



Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

16 МАЙ 2022

№ в реестре

20-122-319-319-132/2201/g

**Министерство экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

01.04.2022

№ 319-432/22П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос ручья Васильевский, реки Воложка,
канала Синючка (приток р. Ока), реки Совец
на территории г.о.г. Дзержинск
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 ручья Васильевский, реки Воложка, канала Синючка (приток р. Ока), реки Совец на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) ручья Васильевский, реки Воложка, канала Синючка (приток р. Ока), реки Совец на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) ручья Васильевский, реки Воложка, канала Синючка (приток р. Ока), реки Совец на территории г.о.г. Дзержинск 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,

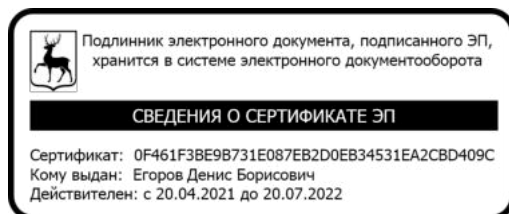
указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ 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 319-432/22П/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	руч. Васильевский	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
2	р. Воложка	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
3	канал Синючка (приток р. Ока)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
4	р. Совец	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	г.о.г. Дзержинск Нижегородской области

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области

от 01.04.2022 319-432/22П/од

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос ручья
Васильевский, реки Воложка, канала Синючка
(приток р. Ока), реки Совец на территории г.о.г. Дзержинск
Нижегородской области**

Береговая линия ручья Васильевский		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518005,70	2181483,93
2	518015,62	2181455,63
3	518019,58	2181423,78
4	518019,74	2181387,98
5	518023,46	2181370,79
6	518029,16	2181363,98
7	518033,59	2181356,72
8	518038,48	2181346,88
9	518040,54	2181326,21
10	518039,51	2181296,65
11	518040,03	2181278,12
12	518039,95	2181256,34
13	518047,97	2181239,65
14	518050,52	2181215,32
15	518057,09	2181208,09
16	518062,63	2181198,26
17	518069,50	2181172,71
18	518069,84	2181165,17
19	518066,12	2181155,62
20	518070,73	2181150,09
21	518068,96	2181139,71
22	518070,09	2181136,28
23	518072,50	2181133,73
24	518073,32	2181123,39
25	518077,09	2181116,12
26	518077,40	2181110,52
27	518072,66	2181097,29

28	518070,88	2181087,77
29	518073,56	2181081,56
30	518083,57	2181075,04
31	518088,21	2181067,78
32	518092,32	2181053,19
33	518090,45	2181035,91
34	518095,76	2181026,93
35	518092,20	2181007,47
36	518095,00	2180967,40
37	518101,83	2180918,35
38	518115,98	2180894,86
39	518113,23	2180878,85
40	518111,63	2180871,07
41	518115,61	2180864,66
42	518113,31	2180846,94
43	518110,24	2180824,46
44	518105,53	2180822,66
45	518099,15	2180817,81
46	518094,99	2180809,12
47	518092,13	2180799,59
48	518087,96	2180791,32
49	518083,46	2180777,02
50	518083,12	2180745,10
51	518089,11	2180720,61
52	518088,83	2180711,55
53	518091,51	2180705,55
54	518095,97	2180695,71
55	518095,91	2180673,28
56	518097,90	2180656,49
57	518101,60	2180641,02
58	518106,16	2180625,14
59	518105,48	2180613,92
60	518118,13	2180603,77
61	518141,61	2180588,63
62	518152,64	2180571,99
63	518152,98	2180551,29
64	518147,56	2180540,42
65	518141,78	2180525,66
66	518138,17	2180509,21
67	518142,76	2180465,30
68	518153,00	2180417,59
69	518168,38	2180384,85
70	518167,81	2180367,37
71	518161,44	2180361,66
72	518155,87	2180360,06
73	518153,39	2180353,98

74	518155,53	2180341,51
75	518157,14	2180334,85
76	518158,36	2180312,87
77	518155,79	2180298,81
78	518152,46	2180292,29
79	518155,08	2180289,75
80	518168,83	2180291,05
81	518177,88	2180290,33
82	518180,76	2180285,42
83	518180,88	2180278,09
84	518177,08	2180273,50
85	518171,67	2180261,77
86	518170,56	2180250,53
87	518166,54	2180246,80
88	518160,96	2180245,42
89	518160,83	2180240,24
90	518151,92	2180232,55
91	518150,20	2180219,37
92	518148,48	2180205,97
93	518141,99	2180181,28
94	518139,68	2180164,85
95	518135,72	2180157,03
96	518136,84	2180153,81
97	518141,73	2180144,62
98	518143,09	2180140,54
99	518139,76	2180133,15
100	518135,31	2180128,77
101	518136,23	2180125,12
102	518138,69	2180119,77
103	518135,90	2180106,14
104	518131,10	2180096,57
105	518123,84	2180093,22
106	518119,37	2180090,56
107	518117,64	2180077,59
108	518115,88	2180053,19
109	518111,90	2180046,66
110	518104,61	2180045,03
111	518099,67	2180044,52
112	518101,06	2180038,50
113	518093,28	2180014,23
114	518085,30	2179975,28
115	518084,71	2179958,45
116	518089,30	2179940,84
117	518095,62	2179922,83
118	518111,59	2179893,33
119	518114,73	2179885,62

120	518115,35	2179874,42
121	518105,19	2179863,47
122	518098,02	2179854,73
123	518089,86	2179853,73
124	518082,95	2179854,91
125	518074,04	2179847,00
126	518073,48	2179828,88
127	518071,76	2179802,11
128	518068,70	2179778,34
129	518056,43	2179765,20
130	518044,52	2179730,08
131	518046,46	2179716,74
132	518048,80	2179705,13
133	518049,03	2179690,90
134	518041,70	2179665,77
135	518041,06	2179651,96
136	518049,09	2179634,40
137	518050,09	2179626,23
138	518043,74	2179619,65
139	518036,08	2179613,92
140	518030,64	2179604,78
141	518027,09	2179584,45
142	518018,00	2179561,44
143	518011,23	2179554,00
144	518003,32	2179537,48
145	517991,65	2179514,43
146	517987,92	2179505,32
147	517991,10	2179495,02
148	518003,31	2179485,30
149	518009,88	2179478,50
150	518010,49	2179467,30
151	518017,63	2179451,89
152	518018,10	2179423,00
153	518019,42	2179394,56
154	518013,08	2179334,50
155	518010,67	2179297,37
156	517995,35	2179233,73
157	517984,81	2179193,88
158	517980,15	2179189,06
159	517976,83	2179181,67
160	517972,63	2179175,13
161	517964,58	2179167,24
162	517967,73	2179158,66
163	517969,97	2179153,09
164	517964,99	2179141,80
165	517967,40	2179126,31

166	517962,04	2179085,25
167	517952,13	2179059,21
168	517943,75	2179045,28
169	517933,47	2179042,09
170	517922,47	2179030,70
171	517910,21	2179017,13
172	517900,63	2178997,13
173	517892,32	2178978,88
174	517883,42	2178970,55
175	517863,61	2178918,04
176	517852,44	2178890,25
177	517839,22	2178856,40
178	517830,81	2178844,62
179	517816,92	2178824,98
180	517801,46	2178796,70
181	517788,96	2178771,05
182	517777,12	2178731,61
183	517758,97	2178683,44
184	517743,33	2178665,50
185	517727,97	2178657,49
186	517714,81	2178646,49
187	517705,18	2178629,95
188	517697,35	2178608,26
189	517686,63	2178579,62
190	517675,61	2178568,66
191	517643,02	2178535,35
192	517630,00	2178515,30
193	517616,63	2178490,50
194	517602,39	2178466,11
195	517582,67	2178435,17
196	517552,73	2178396,73
197	517515,49	2178358,17
198	517487,15	2178327,09
199	517474,02	2178314,37
200	517460,04	2178300,34
201	517445,38	2178275,52
202	517404,74	2178233,89
203	517371,64	2178204,88
204	517345,95	2178197,14
205	517323,82	2178181,25
206	517307,07	2178152,94
207	517298,09	2178122,61
208	517276,26	2178088,61
209	517248,91	2178050,21
210	517201,44	2178005,45
211	517174,64	2177986,04

212	517149,49	2177970,97
213	517146,03	2177971,77
214	517145,13	2177974,35
215	517157,02	2177984,03
216	517171,53	2177992,03
217	517181,74	2177999,09
218	517185,75	2178017,27
219	517190,77	2178025,98
220	517199,22	2178035,60
221	517227,47	2178045,55
222	517246,98	2178063,12
223	517273,87	2178103,24
224	517306,44	2178165,01
225	517324,98	2178189,46
226	517342,77	2178207,00
227	517373,37	2178230,79
228	517388,74	2178238,80
229	517410,92	2178251,24
230	517433,66	2178281,80
231	517456,48	2178308,05
232	517461,50	2178316,75
233	517459,61	2178327,08
234	517450,89	2178333,83
235	517427,02	2178319,64
236	517375,13	2178281,71
237	517358,18	2178265,05
238	517347,25	2178249,34
239	517327,67	2178236,09
240	517308,08	2178222,83
241	517286,72	2178212,99
242	517278,27	2178203,37
243	517242,28	2178193,29
244	517205,52	2178178,03
245	517155,17	2178151,34
246	517139,05	2178136,41
247	517134,07	2178125,12
248	517092,36	2178043,36
249	517075,56	2178018,07
250	517052,60	2178000,44
251	517022,79	2177980,98
252	517014,31	2177973,08
253	517007,58	2177963,48
254	516983,31	2177939,00
255	516922,33	2177900,53
256	516909,20	2177886,46
257	516886,68	2177872,39

258	516854,79	2177848,00
259	516836,02	2177827,36
260	516813,05	2177804,70
261	516800,24	2177790,78
262	516794,68	2177776,86
263	516784,65	2177761,27
264	516767,95	2177746,23
265	516726,19	2177717,28
266	516708,37	2177711,71
267	516666,06	2177695,01
268	516655,48	2177694,45
269	516651,58	2177698,35
270	516658,26	2177705,03
271	516665,50	2177712,27
272	516672,74	2177723,40
273	516680,53	2177736,21
274	516693,90	2177749,57
275	516706,70	2177756,26
276	516724,52	2177765,72
277	516757,93	2177777,97
278	516773,52	2177782,42
279	516793,01	2177798,57
280	516803,58	2177809,71
281	516812,37	2177821,40
282	516827,40	2177829,19
283	516863,23	2177862,07
284	516884,81	2177890,22
285	516905,45	2177911,79
286	516918,22	2177920,31
287	516934,89	2177927,91
288	516953,60	2177941,58
289	516976,31	2177947,56
290	516995,49	2177959,08
291	517010,25	2177978,30
292	517051,46	2178010,88
293	517067,65	2178021,50
294	517097,03	2178067,26
295	517108,23	2178093,32
296	517121,93	2178124,17
297	517126,08	2178133,72
298	517137,93	2178145,99
299	517154,92	2178160,07
300	517221,05	2178195,64
301	517242,49	2178200,31
302	517271,22	2178207,24
303	517291,27	2178217,92

304	517310,88	2178229,45
305	517344,52	2178251,56
306	517346,59	2178256,77
307	517361,38	2178273,40
308	517396,59	2178305,46
309	517438,28	2178335,03
310	517456,13	2178349,12
311	517476,07	2178367,13
312	517510,05	2178394,85
313	517549,08	2178429,56
314	517578,70	2178460,66
315	517587,94	2178474,61
316	517587,72	2178488,41
317	517587,95	2178500,92
318	517600,29	2178509,32
319	517638,62	2178560,83
320	517661,53	2178581,04
321	517681,21	2178615,00
322	517700,34	2178655,86
323	517717,59	2178680,29
324	517742,62	2178702,69
325	517752,74	2178715,79
326	517766,57	2178738,45
327	517785,75	2178776,71
328	517810,77	2178825,85
329	517833,94	2178856,85
330	517861,73	2178921,13
331	517879,81	2178974,04
332	517888,33	2178979,79
333	517892,85	2178992,80
334	517907,05	2179019,34
335	517929,47	2179043,43
336	517939,73	2179047,91
337	517946,45	2179057,94
338	517956,38	2179082,25
339	517962,75	2179114,27
340	517963,84	2179126,36
341	517961,03	2179140,55
342	517965,59	2179151,40
343	517964,66	2179155,70
344	517960,57	2179169,01
345	517970,34	2179176,93
346	517972,38	2179183,86
347	517980,76	2179197,80
348	517990,53	2179232,03
349	518005,35	2179299,98

350	518009,46	2179338,87
351	518013,14	2179377,31
352	518013,02	2179384,64
353	518013,18	2179401,03
354	518013,85	2179439,00
355	518009,31	2179453,59
356	518001,32	2179468,55
357	517993,81	2179480,94
358	517988,55	2179486,46
359	517985,57	2179484,25
360	517992,03	2179457,62
361	517992,24	2179445,11
362	517998,45	2179433,57
363	517999,60	2179415,91
364	517999,82	2179402,11
365	517997,68	2179401,21
366	517993,26	2179408,47
367	517987,22	2179409,24
368	517984,39	2179397,98
369	517980,07	2179372,89
370	517975,48	2179363,76
371	517968,14	2179365,37
372	517964,63	2179369,62
373	517961,46	2179379,06
374	517964,55	2179426,98
375	517972,91	2179468,95
376	517980,44	2179508,75
377	517990,82	2179558,95
378	518000,87	2179628,98
379	517990,83	2179637,45
380	517985,17	2179641,67
381	517984,22	2179646,83
382	518001,18	2179689,37
383	518008,39	2179722,27
384	518019,49	2179781,10
385	518049,67	2179883,38
386	518061,60	2179917,21
387	518070,20	2179944,52
388	518076,32	2179965,32
389	518091,31	2180022,50
390	518098,35	2180046,55
391	518103,29	2180047,06
392	518110,58	2180048,69
393	518114,56	2180055,22
394	518116,32	2180079,62
395	518117,31	2180091,39

396	518123,38	2180095,04
397	518130,44	2180097,85
398	518134,70	2180107,19
399	518137,51	2180119,53
400	518135,38	2180124,89
401	518134,02	2180128,96
402	518138,77	2180134,54
403	518141,36	2180140,51
404	518140,11	2180144,70
405	518135,35	2180153,35
406	518133,99	2180157,00
407	518138,81	2180165,27
408	518141,13	2180181,70
409	518147,39	2180206,71
410	518149,41	2180221,29
411	518150,19	2180232,84
412	518159,31	2180241,08
413	518159,45	2180246,04
414	518165,98	2180247,87
415	518169,47	2180251,49
416	518169,84	2180262,28
417	518175,88	2180274,67
418	518179,47	2180278,39
419	518179,37	2180284,86
420	518176,83	2180288,81
421	518169,06	2180289,87
422	518155,10	2180288,34
423	518151,28	2180291,73
424	518154,59	2180299,66
425	518157,07	2180313,18
426	518155,74	2180334,93
427	518153,91	2180341,70
428	518151,99	2180353,96
429	518155,10	2180361,02
430	518160,67	2180363,05
431	518166,61	2180368,21
432	518167,31	2180384,40
433	518151,82	2180417,46
434	518141,44	2180467,33
435	518136,88	2180508,98
436	518140,69	2180526,29
437	518145,84	2180540,18
438	518152,11	2180551,60
439	518151,57	2180571,75
440	518141,31	2180587,76
441	518117,06	2180603,43

442	518104,84	2180613,58
443	518105,08	2180625,23
444	518100,28	2180643,05
445	518096,58	2180658,52
446	518094,59	2180675,31
447	518094,96	2180695,37
448	518087,59	2180711,47
449	518088,04	2180720,65
450	518082,10	2180744,81
451	518082,17	2180776,94
452	518086,56	2180791,84
453	518091,10	2180800,27
454	518093,64	2180809,58
455	518097,91	2180818,28
456	518105,03	2180823,62
457	518109,09	2180825,42
458	518111,99	2180848,97
459	518114,28	2180863,83
460	518110,41	2180870,34
461	518111,91	2180880,88
462	518114,96	2180894,46
463	518100,81	2180917,95
464	518093,68	2180969,43
465	518091,18	2181007,18
466	518088,91	2181017,66
467	518076,91	2181028,25
468	518072,61	2181040,68
469	518065,18	2181047,68
470	518050,04	2181052,82
471	518045,81	2181061,16
472	518038,69	2181075,71
473	518038,32	2181085,20
474	518035,54	2181097,44
475	518021,26	2181102,39
476	518017,68	2181110,74
477	518021,61	2181120,29
478	518023,13	2181132,82
479	518023,98	2181146,64
480	518028,02	2181163,09
481	518035,33	2181176,36
482	518039,62	2181190,45
483	518040,92	2181203,63
484	518037,55	2181212,20
485	518034,85	2181219,05
486	518024,63	2181239,16
487	518014,24	2181256,24

488	518020,92	2181282,23
489	518021,11	2181296,89
490	518012,41	2181315,95
491	518010,40	2181333,60
492	518010,55	2181350,63
493	518013,34	2181364,70
494	518022,44	2181370,50
495	518018,61	2181387,91
496	518018,52	2181423,38
497	518014,72	2181455,02
498	518004,75	2181482,57
499	518005,70	2181483,93

Водоохранная зона ручья Васильевский		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518090,78	2181320,59
2	518080,23	2181276,91
3	518076,53	2181269,51
4	518080,93	2181240,10
5	518080,93	2181210,53
6	518067,08	2181164,94
7	518057,98	2181151,74
8	518025,84	2181122,65
9	517975,84	2181109,25
10	517967,80	2181111,40
11	517971,73	2181091,04
12	517977,96	2181077,39
13	517991,14	2181064,21
14	517993,78	2181053,73
15	518005,45	2181030,20
16	518025,04	2181009,52
17	518032,24	2181006,26
18	518042,01	2180992,98
19	518043,79	2180966,13
20	518051,28	2180911,09
21	518062,05	2180885,40
22	518060,41	2180870,34
23	518063,13	2180860,19
24	518061,93	2180851,53
25	518054,61	2180843,28
26	518044,37	2180818,95
27	518034,21	2180791,07
28	518032,17	2180777,05

29	518032,10	2180744,81
30	518033,55	2180732,87
31	518044,76	2180684,91
32	518044,94	2180669,43
33	518047,95	2180646,89
34	518054,94	2180619,12
35	518061,54	2180588,58
36	518072,89	2180575,12
37	518098,37	2180555,98
38	518088,05	2180519,73
39	518091,74	2180461,89
40	518102,87	2180407,27
41	518111,56	2180385,54
42	518106,23	2180374,12
43	518101,99	2180353,96
44	518106,14	2180326,80
45	518106,38	2180313,96
46	518101,28	2180291,73
47	518107,98	2180266,73
48	518111,04	2180262,98
49	518106,89	2180257,84
50	518100,30	2180236,21
51	518099,64	2180226,41
52	518083,99	2180157,00
53	518087,02	2180140,17
54	518084,35	2180126,92
55	518074,01	2180116,39
56	518067,49	2180095,58
57	518066,43	2180082,93
58	518055,05	2180071,55
59	518043,32	2180036,55
60	518014,16	2179933,04
61	517970,36	2179790,37
62	517953,22	2179704,08
63	517937,78	2179665,35
64	517934,22	2179646,83
65	517936,00	2179632,62
66	517941,87	2179616,67
67	517947,66	2179610,16
68	517941,55	2179567,57
69	517914,65	2179430,20
70	517911,46	2179379,06
71	517914,06	2179363,14
72	517921,33	2179344,62
73	517929,59	2179333,53
74	517943,14	2179322,07

75	517956,84	2179316,76
76	517942,02	2179244,23
77	517934,50	2179217,89
78	517928,20	2179206,82
79	517917,27	2179194,01
80	517910,57	2179169,01
81	517913,40	2179152,30
82	517911,03	2179140,55
83	517911,98	2179130,84
84	517913,19	2179121,41
85	517908,28	2179096,71
86	517904,07	2179086,41
87	517892,87	2179077,49
88	517870,45	2179053,40
89	517862,96	2179042,93
90	517845,62	2179009,21
91	517836,51	2178999,04
92	517815,05	2178939,16
93	517790,38	2178882,08
94	517767,47	2178850,85
95	517741,19	2178799,40
96	517722,81	2178762,72
97	517705,86	2178736,89
98	517684,25	2178717,55
99	517655,06	2178677,06
100	517636,85	2178638,18
101	517622,35	2178613,15
102	517598,51	2178590,68
103	517565,20	2178545,92
104	517544,65	2178525,92
105	517537,96	2178501,84
106	517537,74	2178490,16
107	517514,30	2178465,54
108	517477,62	2178432,92
109	517442,56	2178404,24
110	517423,85	2178387,34
111	517362,93	2178342,43
112	517327,72	2178310,37
113	517306,75	2178286,57
114	517284,46	2178271,92
115	517253,32	2178254,36
116	517210,41	2178244,49
117	517197,36	2178239,67
118	517123,02	2178198,57
119	517101,96	2178180,72
120	517082,78	2178158,72

121	517062,53	2178113,61
122	517052,72	2178090,80
123	517031,33	2178057,47
124	517020,45	2178050,10
125	516970,59	2178008,75
126	516961,61	2177997,06
127	516956,68	2177994,10
128	516940,87	2177989,93
129	516924,10	2177981,95
130	516909,51	2177971,29
131	516890,47	2177961,90
132	516877,70	2177953,38
133	516845,13	2177920,64
134	516823,34	2177893,67
135	516798,49	2177870,52
136	516787,37	2177864,70
137	516772,41	2177851,45
138	516758,80	2177835,16
139	516749,70	2177827,62
140	516740,72	2177824,91
141	516701,08	2177809,88
142	516670,74	2177793,88
143	516658,56	2177784,94
144	516637,81	2177762,19
145	516626,44	2177743,92
146	516608,28	2177723,35
147	516601,58	2177698,35
148	516608,28	2177673,35
149	516620,12	2177659,09
150	516630,48	2177651,15
151	516658,12	2177644,52
152	516684,42	2177648,50
153	516751,19	2177673,98
154	516801,41	2177709,08
155	516826,70	2177734,22
156	516841,11	2177758,31
157	516843,26	2177763,69
158	516873,01	2177793,72
159	516888,75	2177811,02
160	516945,76	2177852,35
161	516954,48	2177861,69
162	517018,82	2177903,80
163	517052,24	2177940,08
164	517053,72	2177941,46
165	517083,05	2177960,78
166	517095,77	2177970,55

167	517097,92	2177957,88
168	517102,73	2177946,77
169	517121,03	2177928,47
170	517145,64	2177919,38
171	517179,91	2177929,92
172	517230,77	2177964,96
173	517283,21	2178013,83
174	517318,33	2178061,60
175	517345,35	2178104,59
176	517353,25	2178132,81
177	517361,51	2178146,76
178	517368,35	2178151,67
179	517396,64	2178161,58
180	517404,60	2178167,28
181	517440,52	2178198,96
182	517481,16	2178240,59
183	517499,89	2178269,50
184	517524,10	2178293,40
185	517588,70	2178362,00
186	517624,83	2178408,30
187	517660,64	2178466,77
188	517682,24	2178503,94
189	517721,89	2178544,17
190	517733,46	2178562,09
191	517753,61	2178613,75
192	517768,33	2178622,20
193	517781,02	2178632,64
194	517802,27	2178658,44
195	517823,91	2178713,98
196	517835,68	2178752,79
197	517845,89	2178773,74
198	517859,41	2178798,46
199	517882,52	2178831,40
200	517926,49	2178942,38
201	517936,90	2178955,17
202	517952,17	2178988,99
203	517960,95	2178998,57
204	517968,75	2179001,98
205	517986,59	2179019,51
206	517998,86	2179041,43
207	518011,62	2179078,78
208	518017,40	2179126,31
209	518016,44	2179136,34
210	518022,44	2179161,18
211	518028,11	2179168,88
212	518033,15	2179181,10

213	518043,69	2179220,95
214	518059,83	2179289,66
215	518069,42	2179394,56
216	518067,62	2179452,70
217	518053,18	2179503,50
218	518046,59	2179512,25
219	518054,98	2179527,79
220	518073,59	2179566,08
221	518077,60	2179583,06
222	518093,39	2179601,23
223	518100,09	2179626,23
224	518094,56	2179655,19
225	518092,20	2179660,35
226	518099,03	2179690,90
227	518097,81	2179715,01
228	518095,73	2179725,39
229	518100,32	2179738,95
230	518112,00	2179753,34
231	518118,29	2179771,96
232	518123,02	2179811,43
233	518136,68	2179823,02
234	518158,65	2179849,42
235	518165,27	2179877,18
236	518161,04	2179904,48
237	518141,48	2179943,14
238	518135,62	2179959,32
239	518135,12	2179969,35
240	518144,76	2180011,04
241	518158,57	2180027,17
242	518165,75	2180049,59
243	518166,79	2180063,96
244	518174,40	2180071,57
245	518180,59	2180083,72
246	518184,88	2180096,11
247	518188,35	2180114,87
248	518189,01	2180121,79
249	518193,09	2180140,54
250	518190,52	2180156,35
251	518189,44	2180159,62
252	518191,09	2180171,41
253	518196,84	2180193,26
254	518199,31	2180209,23
255	518204,57	2180213,88
256	518213,86	2180225,53
257	518220,32	2180245,62
258	518220,54	2180247,85

259	518224,18	2180253,09
260	518230,88	2180278,09
261	518230,75	2180286,24
262	518224,06	2180310,42
263	518219,99	2180317,88
264	518207,54	2180329,00
265	518207,80	2180339,63
266	518212,74	2180344,58
267	518217,78	2180365,74
268	518218,38	2180384,85
269	518213,64	2180406,11
270	518200,69	2180433,67
271	518192,21	2180473,17
272	518188,74	2180506,38
273	518193,30	2180520,11
274	518197,73	2180528,98
275	518202,97	2180552,11
276	518202,63	2180572,81
277	518195,94	2180596,99
278	518183,29	2180616,26
279	518168,71	2180630,65
280	518153,85	2180640,23
281	518145,51	2180669,19
282	518145,97	2180695,58
283	518137,68	2180732,49
284	518133,18	2180750,86
285	518134,43	2180772,44
286	518140,33	2180786,25
287	518153,54	2180799,46
288	518159,78	2180817,69
289	518165,19	2180858,22
290	518165,61	2180867,58
291	518163,12	2180873,95
292	518165,98	2180894,86
293	518159,28	2180919,86
294	518149,94	2180935,38
295	518144,76	2180972,60
296	518142,52	2181004,67
297	518145,76	2181026,93
298	518141,49	2181042,85
299	518142,32	2181053,19
300	518136,34	2181081,34
301	518130,34	2181094,71
302	518125,87	2181101,70
303	518127,32	2181113,28
304	518127,01	2181118,88

305	518120,25	2181144,42
306	518120,73	2181150,09
307	518118,54	2181158,26
308	518119,79	2181167,42
309	518119,14	2181181,98
310	518110,91	2181211,24
311	518102,01	2181230,09
312	518098,69	2181235,42
313	518097,70	2181244,86
314	518093,04	2181261,31
315	518089,99	2181267,64
1	518090,78	2181320,59

Прибрежная защитная полоса ручья Васильевский		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518049,11	2181481,01
2	518043,12	2181469,27
3	518037,36	2181439,70
4	518026,19	2181411,92
5	518013,63	2181395,26
6	518000,09	2181384,00
7	518000,50	2181380,68
8	518006,55	2181379,06
9	518019,49	2181367,12
10	518025,60	2181358,02
11	518030,96	2181338,02
12	518030,79	2181321,22
13	518026,57	2181303,74
14	518020,43	2181291,63
15	518014,81	2181286,01
16	518016,03	2181268,38
17	518021,59	2181231,23
18	518020,04	2181209,03
19	518015,12	2181194,94
20	518006,84	2181183,97
21	517995,84	2181174,61
22	517989,25	2181172,84
23	517985,13	2181156,18
24	517982,55	2181130,49
25	517980,69	2181125,96
26	517977,68	2181110,74
27	517980,92	2181094,98
28	517985,43	2181083,73

29	518000,02	2181068,99
30	518002,76	2181058,13
31	518015,40	2181032,82
32	518030,04	2181018,18
33	518039,59	2181014,13
34	518042,27	2181008,25
35	518051,76	2180997,10
36	518053,77	2180966,79
37	518061,19	2180912,46
38	518066,17	2180897,95
39	518072,48	2180887,46
40	518070,81	2180875,98
41	518070,78	2180867,87
42	518073,20	2180859,91
43	518071,52	2180847,58
44	518063,27	2180838,28
45	518057,73	2180827,20
46	518053,71	2180815,21
47	518051,34	2180810,81
48	518047,06	2180801,64
49	518043,80	2180788,24
50	518042,17	2180777,03
51	518042,10	2180744,81
52	518043,26	2180735,26
53	518047,80	2180716,77
54	518048,37	2180707,06
55	518051,22	2180694,82
56	518054,80	2180687,00
57	518054,87	2180670,60
58	518057,68	2180649,22
59	518064,97	2180620,34
60	518064,84	2180613,58
61	518070,20	2180593,58
62	518079,28	2180582,81
63	518091,50	2180572,66
64	518110,95	2180559,75
65	518103,18	2180540,20
66	518097,82	2180517,58
67	518097,12	2180504,63
68	518101,68	2180462,98
69	518112,66	2180409,31
70	518115,60	2180400,49
71	518123,36	2180383,92
72	518120,46	2180381,02
73	518115,38	2180370,09
74	518111,99	2180353,96

75	518114,39	2180335,51
76	518116,06	2180328,42
77	518116,85	2180315,60
78	518114,37	2180307,14
79	518111,28	2180291,73
80	518116,64	2180271,73
81	518123,37	2180262,52
82	518115,55	2180252,84
83	518109,34	2180233,82
84	518109,60	2180225,39
85	518101,52	2180187,29
86	518100,30	2180178,63
87	518099,35	2180177,00
88	518093,99	2180157,00
89	518097,25	2180141,03
90	518094,02	2180128,96
91	518094,86	2180123,80
92	518082,67	2180111,39
93	518077,45	2180094,74
94	518076,17	2180079,01
95	518063,71	2180066,55
96	518052,92	2180033,74
97	518037,78	2179976,04
98	518011,95	2179896,68
99	517980,18	2179788,52
100	517962,81	2179701,14
101	517947,06	2179661,64
102	517944,88	2179639,59
103	517950,53	2179621,67
104	517958,18	2179613,07
105	517951,40	2179565,85
106	517925,32	2179434,79
107	517921,54	2179381,63
108	517926,71	2179356,89
109	517937,30	2179339,90
110	517948,14	2179330,73
111	517959,57	2179326,30
112	517967,73	2179324,60
113	517965,80	2179306,36
114	517943,75	2179213,87
115	517935,38	2179200,08
116	517925,93	2179189,01
117	517920,57	2179169,01
118	517923,58	2179153,20
119	517921,03	2179140,55
120	517923,10	2179119,98

121	517917,21	2179090,25
122	517911,98	2179079,34
123	517900,19	2179070,68
124	517877,77	2179046,59
125	517854,36	2179003,90
126	517845,17	2178994,04
127	517824,39	2178935,56
128	517799,09	2178877,03
129	517776,13	2178845,85
130	517731,56	2178757,87
131	517713,21	2178730,05
132	517684,91	2178703,36
133	517665,70	2178675,86
134	517645,72	2178633,54
135	517630,19	2178606,73
136	517606,53	2178584,71
137	517572,22	2178538,60
138	517565,44	2178533,99
139	517553,31	2178520,92
140	517547,96	2178501,66
141	517547,30	2178485,69
142	517521,26	2178458,35
143	517484,11	2178425,31
144	517450,79	2178398,12
145	517430,30	2178379,69
146	517369,66	2178335,04
147	517331,49	2178299,98
148	517313,66	2178279,15
149	517289,75	2178263,43
150	517256,90	2178244,93
151	517212,54	2178234,72
152	517202,10	2178230,87
153	517129,40	2178190,87
154	517109,16	2178173,78
155	517089,39	2178149,66
156	517061,59	2178086,09
157	517038,59	2178050,28
158	517026,65	2178042,26
159	516978,53	2178002,66
160	516968,39	2177989,46
161	516960,61	2177984,79
162	516933,60	2177976,22
163	516914,59	2177962,61
164	516896,02	2177953,58
165	516876,55	2177939,44
166	516853,06	2177914,56

167	516833,61	2177889,18
168	516804,27	2177862,26
169	516784,20	2177849,81
170	516772,99	2177835,58
171	516754,47	2177818,58
172	516710,75	2177803,28
173	516673,90	2177784,21
174	516665,63	2177777,86
175	516646,35	2177756,99
176	516634,25	2177737,59
177	516616,94	2177718,35
178	516611,58	2177698,35
179	516616,94	2177678,35
180	516627,20	2177666,17
181	516635,48	2177659,81
182	516657,59	2177654,51
183	516680,75	2177657,80
184	516721,70	2177673,97
185	516746,19	2177682,64
186	516794,72	2177716,51
187	516818,29	2177739,63
188	516828,32	2177755,22
189	516834,66	2177769,11
190	516865,61	2177800,45
191	516883,73	2177821,47
192	516930,39	2177852,54
193	516948,05	2177869,46
194	517011,72	2177910,84
195	517040,33	2177940,52
196	517044,65	2177946,68
197	517099,92	2177986,34
198	517112,43	2178000,09
199	517142,75	2178051,50
200	517172,31	2178112,69
201	517178,52	2178118,44
202	517222,59	2178141,81
203	517256,30	2178155,68
204	517239,47	2178123,76
205	517216,52	2178089,52
206	517206,64	2178080,62
207	517179,22	2178070,24
208	517160,72	2178052,38
209	517151,09	2178037,24
210	517146,22	2178023,75
211	517131,77	2178015,05
212	517119,88	2178005,37

213	517110,49	2177994,35
214	517105,13	2177974,35
215	517107,36	2177961,18
216	517111,39	2177951,77
217	517126,03	2177937,13
218	517140,48	2177932,00
219	517149,49	2177930,97
220	517170,05	2177936,66
221	517198,10	2177953,64
222	517228,88	2177976,35
223	517276,35	2178021,11
224	517308,84	2178065,40
225	517331,75	2178101,00
226	517336,44	2178111,25
227	517344,02	2178136,83
228	517353,97	2178153,66
229	517363,87	2178160,76
230	517391,64	2178170,24
231	517431,10	2178203,81
232	517474,00	2178247,58
233	517491,92	2178275,67
234	517514,98	2178298,36
235	517584,29	2178372,15
236	517616,40	2178413,67
237	517651,84	2178471,52
238	517664,44	2178494,88
239	517674,40	2178510,22
240	517721,27	2178559,62
241	517741,57	2178612,96
242	517750,30	2178624,02
243	517763,33	2178630,86
244	517773,48	2178639,21
245	517789,12	2178657,15
246	517796,40	2178669,34
247	517815,43	2178720,11
248	517826,34	2178756,44
249	517850,91	2178803,77
250	517873,86	2178836,40
251	517917,56	2178947,71
252	517928,72	2178962,30
253	517943,78	2178994,62
254	517955,12	2179006,93
255	517963,75	2179010,64
256	517978,03	2179024,66
257	517989,51	2179044,98
258	518001,58	2179075,10

259	518007,40	2179126,31
260	518006,57	2179136,95
261	518009,97	2179153,09
262	518010,49	2179160,06
263	518021,35	2179177,92
264	518049,56	2179288,01
265	518059,42	2179394,56
266	518057,62	2179452,54
267	518044,52	2179498,50
268	518034,52	2179510,56
269	518052,64	2179541,44
270	518066,49	2179577,57
271	518068,35	2179588,19
272	518084,73	2179606,23
273	518090,09	2179626,23
274	518085,47	2179651,03
275	518081,56	2179659,58
276	518087,92	2179687,41
277	518087,92	2179709,16
278	518085,49	2179726,33
279	518091,54	2179744,20
280	518103,34	2179758,34
281	518108,37	2179773,23
282	518112,89	2179818,37
283	518118,02	2179820,09
284	518149,99	2179854,42
285	518155,29	2179876,63
286	518151,85	2179904,26
287	518132,31	2179939,08
288	518124,89	2179962,89
289	518125,16	2179970,53
290	518132,03	2180004,08
291	518135,80	2180015,82
292	518146,06	2180025,84
293	518150,52	2180033,19
294	518155,78	2180050,31
295	518157,04	2180067,87
296	518166,85	2180078,64
297	518175,09	2180098,12
298	518178,69	2180119,77
299	518183,09	2180140,54
300	518179,29	2180159,28
301	518181,27	2180173,38
302	518188,15	2180200,88
303	518189,75	2180213,33
304	518206,89	2180231,18

305	518210,37	2180246,60
306	518215,52	2180258,09
307	518220,87	2180278,74
308	518220,75	2180286,07
309	518215,40	2180305,42
310	518212,38	2180310,57
311	518197,88	2180324,97
312	518196,62	2180340,18
313	518202,45	2180347,37
314	518207,79	2180366,07
315	518208,36	2180383,55
316	518204,58	2180401,86
317	518191,15	2180430,46
318	518182,32	2180471,59
319	518178,62	2180506,94
320	518182,17	2180519,21
321	518188,78	2180533,44
322	518192,97	2180551,95
323	518192,63	2180572,65
324	518187,28	2180591,99
325	518174,95	2180610,73
326	518163,29	2180622,25
327	518144,90	2180634,10
328	518138,01	2180659,60
329	518135,97	2180695,71
330	518129,09	2180719,52
331	518127,96	2180730,11
332	518123,17	2180749,71
333	518123,39	2180770,67
334	518130,44	2180788,09
335	518144,88	2180804,46
336	518151,85	2180821,74
337	518155,61	2180864,66
338	518153,03	2180874,28
339	518155,98	2180894,86
340	518150,62	2180914,86
341	518140,32	2180931,98
342	518134,72	2180966,08
343	518132,45	2181005,23
344	518135,76	2181026,93
345	518131,45	2181043,01
346	518130,82	2181064,04
347	518125,49	2181084,07
348	518115,32	2181098,55
349	518117,34	2181112,73
350	518108,54	2181158,26

351	518109,46	2181174,51
352	518097,48	2181217,90
353	518087,75	2181243,82
354	518079,98	2181265,38
355	518080,34	2181330,18
356	518076,71	2181358,92
357	518063,31	2181384,82
358	518060,51	2181388,72
359	518059,27	2181428,72
360	518053,37	2181468,86
1	518049,11	2181481,01

Береговая линия реки Воложка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518776,64	2182079,24
2	518766,35	2182077,35
3	518740,97	2182076,50
4	518717,77	2182073,97
5	518702,90	2182061,65
6	518690,16	2182051,09
7	518681,76	2182038,45
8	518671,04	2182036,12
9	518648,27	2182033,59
10	518637,48	2182035,57
11	518627,97	2182038,01
12	518623,30	2182034,05
13	518611,59	2182012,73
14	518604,74	2182010,89
15	518586,69	2182008,87
16	518572,64	2182000,02
17	518565,05	2181989,97
18	518553,91	2181987,21
19	518538,93	2181981,79
20	518523,15	2181972,90
21	518510,52	2181955,88
22	518498,66	2181944,04
23	518497,09	2181934,53
24	518476,64	2181921,69
25	518472,94	2181911,28
26	518440,53	2181892,64
27	518428,54	2181888,99
28	518422,95	2181888,47
29	518410,23	2181876,62

30	518400,89	2181868,70
31	518376,46	2181862,27
32	518371,45	2181852,70
33	518358,76	2181839,12
34	518345,18	2181827,26
35	518332,41	2181818,85
36	518323,38	2181818,28
37	518303,59	2181817,95
38	518291,22	2181810,85
39	518270,17	2181808,35
40	518259,08	2181802,14
41	518221,69	2181772,20
42	518126,78	2181680,09
43	518090,98	2181632,06
44	518047,74	2181551,79
45	518033,45	2181530,85
46	518015,18	2181502,52
47	518005,70	2181483,93
48	518004,75	2181482,57
49	518000,25	2181454,62
50	517989,08	2181426,84
51	517978,88	2181418,91
52	517966,16	2181407,06
53	517959,93	2181393,16
54	517960,24	2181374,18
55	517970,60	2181346,32
56	517976,75	2181338,66
57	517982,26	2181343,49
58	517986,55	2181344,42
59	517990,96	2181338,02
60	517990,79	2181321,63
61	517985,79	2181311,63
62	517982,33	2181312,87
63	517976,69	2181315,80
64	517972,86	2181312,72
65	517976,24	2181264,03
66	517982,03	2181225,31
67	517980,48	2181214,94
68	517975,84	2181209,25
69	517971,40	2181217,38
70	517966,75	2181238,43
71	517959,67	2181329,75
72	517952,88	2181350,78
73	517949,34	2181356,32
74	517943,82	2181351,92
75	517939,79	2181335,04

76	517936,37	2181306,95
77	517921,60	2181262,72
78	517901,79	2181210,64
79	517894,54	2181179,47
80	517884,82	2181168,96
81	517878,31	2181172,30
82	517860,15	2181150,88
83	517843,25	2181104,88
84	517838,86	2181056,94
85	517839,99	2181014,26
86	517840,65	2180973,30
87	517852,16	2180900,60
88	517870,70	2180740,03
89	517880,28	2180680,23
90	517878,76	2180640,96
91	517861,88	2180647,16
92	517846,31	2180757,75
93	517822,81	2180879,42
94	517815,00	2180909,91
95	517801,83	2180978,71
96	517799,52	2181014,90
97	517795,39	2181057,10
98	517791,04	2181086,78
99	517787,62	2181111,74
100	517790,36	2181128,61
101	517783,23	2181143,16
102	517769,76	2181151,13
103	517762,86	2181152,31
104	517757,73	2181150,07
105	517750,05	2181145,64
106	517744,06	2181143,81
107	517735,45	2181143,67
108	517732,48	2181141,04
109	517736,88	2181135,07
110	517755,59	2181122,87
111	517757,43	2181115,57
112	517758,14	2181097,89
113	517763,13	2181082,45
114	517764,66	2181067,81
115	517762,61	2181061,74
116	517760,57	2181054,37
117	517763,76	2181043,64
118	517763,13	2181029,40
119	517766,56	2181004,01
120	517760,74	2180990,98
121	517760,02	2180982,34

122	517766,14	2180976,83
123	517768,44	2180967,81
124	517766,02	2180957,85
125	517757,00	2180956,41
126	517751,89	2180952,88
127	517753,29	2180946,43
128	517762,01	2180939,24
129	517763,42	2180932,36
130	517758,41	2180922,79
131	517752,68	2180904,59
132	517748,44	2180900,64
133	517745,85	2180901,03
134	517740,22	2180929,83
135	517737,49	2180965,15
136	517733,18	2180992,25
137	517724,58	2181044,73
138	517722,82	2181073,17
139	517715,98	2181097,21
140	517712,00	2181103,61
141	517706,34	2181107,40
142	517702,89	2181108,21
143	517698,72	2181099,95
144	517700,13	2181092,21
145	517702,47	2181081,03
146	517702,71	2181066,37
147	517697,64	2181060,25
148	517695,42	2181064,53
149	517693,37	2181084,77
150	517687,13	2181098,03
151	517679,65	2181107,83
152	517667,13	2181110,65
153	517648,42	2181096,54
154	517642,15	2181085,23
155	517642,96	2181034,78
156	517649,70	2180991,33
157	517640,83	2180980,83
158	517637,85	2180952,32
159	517638,38	2180919,55
160	517647,08	2180887,35
161	517657,08	2180801,68
162	517668,76	2180745,37
163	517684,72	2180663,26
164	517699,54	2180599,23
165	517704,70	2180573,01
166	517701,30	2180569,93
167	517697,83	2180571,60

168	517688,34	2180599,48
169	517675,00	2180652,75
170	517670,87	2180668,21
171	517656,77	2180714,99
172	517644,99	2180751,02
173	517640,19	2180781,57
174	517638,03	2180808,70
175	517633,34	2180832,35
176	517620,28	2180894,67
177	517619,72	2180902,86
178	517617,04	2180908,42
179	517599,02	2180905,11
180	517595,27	2180897,29
181	517595,42	2180888,23
182	517590,35	2180882,54
183	517582,61	2180881,98
184	517577,41	2180884,49
185	517567,26	2180899,42
186	517560,73	2180904,49
187	517555,11	2180905,69
188	517553,02	2180901,77
189	517553,72	2180885,40
190	517545,94	2180861,12
191	517555,67	2180844,89
192	517556,34	2180829,80
193	517550,48	2180819,79
194	517540,59	2180819,20
195	517540,84	2180804,11
196	517549,62	2180766,73
197	517563,75	2180718,65
198	517569,17	2180702,35
199	517578,03	2180687,40
200	517590,56	2180631,10
201	517601,48	2180594,62
202	517601,53	2180591,60
203	517598,54	2180590,26
204	517587,02	2180610,78
205	517562,45	2180666,01
206	517552,33	2180679,22
207	517550,55	2180683,07
208	517545,36	2180684,71
209	517543,31	2180678,64
210	517539,19	2180667,36
211	517536,02	2180650,06
212	517528,36	2180644,76
213	517528,16	2180630,95

214	517535,92	2180603,48
215	517538,57	2180572,90
216	517543,17	2180554,86
217	517544,29	2180538,49
218	517539,70	2180529,79
219	517534,55	2180528,84
220	517529,34	2180531,34
221	517516,04	2180555,28
222	517508,01	2180572,83
223	517484,81	2180597,04
224	517480,90	2180625,87
225	517478,10	2180639,20
226	517465,28	2180686,43
227	517451,86	2180744,00
228	517447,11	2180771,53
229	517446,86	2180787,05
230	517445,01	2180794,78
231	517437,68	2180795,53
232	517432,61	2180789,84
233	517425,07	2180777,21
234	517426,39	2180748,77
235	517427,61	2180726,79
236	517425,25	2180686,64
237	517425,51	2180670,69
238	517426,70	2180650,01
239	517426,25	2180624,98
240	517426,81	2180617,23
241	517432,26	2180599,63
242	517435,56	2180582,01
243	517434,24	2180556,97
244	517441,03	2180536,38
245	517441,26	2180522,58
246	517435,68	2180521,63
247	517430,18	2180541,81
248	517426,51	2180555,98
249	517425,82	2180571,93
250	517421,48	2180574,44
251	517401,89	2180561,19
252	517392,17	2180550,68
253	517389,25	2180544,59
254	517393,84	2180527,42
255	517397,19	2180506,34
256	517408,20	2180464,25
257	517421,71	2180427,81
258	517436,75	2180376,30
259	517448,40	2180348,02

260	517450,57	2180320,46
261	517443,53	2180303,09
262	517445,04	2180289,75
263	517446,49	2180279,85
264	517436,68	2180274,51
265	517430,52	2180283,04
266	517422,82	2180306,64
267	517409,03	2180334,01
268	517394,83	2180360,52
269	517389,99	2180366,91
270	517385,22	2180368,99
271	517389,01	2180347,49
272	517392,00	2180322,52
273	517397,65	2180292,86
274	517402,17	2180279,13
275	517401,09	2180266,17
276	517410,01	2180246,91
277	517414,88	2180238,79
278	517420,91	2180212,15
279	517432,83	2180193,37
280	517438,11	2180186,55
281	517432,27	2180175,25
282	517425,86	2180172,12
283	517433,79	2180134,73
284	517432,10	2180105,81
285	517420,91	2180079,75
286	517407,68	2180072,63
287	517401,00	2180060,01
288	517401,99	2180052,27
289	517409,93	2180039,89
290	517417,05	2180025,77
291	517415,84	2179967,53
292	517405,09	2179888,00
293	517391,93	2179849,83
294	517378,18	2179822,00
295	517371,61	2179802,92
296	517373,25	2179781,38
297	517377,86	2179762,48
298	517390,74	2179737,67
299	517395,31	2179721,79
300	517392,07	2179682,49
301	517388,07	2179637,57
302	517389,75	2179587,14
303	517381,76	2179522,32
304	517384,86	2179490,45
305	517383,04	2179470,15

306	517379,30	2179461,89
307	517373,12	2179444,97
308	517379,80	2179431,28
309	517354,44	2179376,10
310	517333,83	2179267,08
311	517328,06	2179251,46
312	517317,12	2179209,44
313	517308,73	2179116,58
314	517294,92	2179066,32
315	517278,38	2179024,65
316	517260,54	2178957,08
317	517239,17	2178894,63
318	517237,59	2178885,98
319	517232,29	2178894,52
320	517242,18	2178921,42
321	517272,17	2179035,76
322	517299,31	2179113,84
323	517304,77	2179148,43
324	517312,35	2179211,52
325	517327,09	2179258,34
326	517343,01	2179337,96
327	517350,56	2179376,46
328	517366,73	2179414,68
329	517375,93	2179431,22
330	517360,90	2179455,56
331	517342,69	2179490,20
332	517346,46	2179549,34
333	517343,07	2179625,63
334	517342,12	2179684,27
335	517343,86	2179735,62
336	517345,80	2179749,02
337	517348,54	2179765,89
338	517345,56	2179790,42
339	517348,57	2179869,83
340	517361,16	2179968,80
341	517363,39	2179990,83
342	517365,58	2180015,02
343	517366,69	2180025,82
344	517377,20	2180041,51
345	517389,97	2180050,35
346	517397,01	2180067,28
347	517405,89	2180076,91
348	517416,57	2180081,83
349	517422,42	2180092,71
350	517427,78	2180107,03
351	517430,77	2180135,11

352	517421,60	2180169,47
353	517410,16	2180185,24
354	517405,70	2180194,65
355	517404,12	2180212,31
356	517393,54	2180227,67
357	517384,59	2180248,65
358	517384,60	2180274,53
359	517375,03	2180307,15
360	517374,84	2180319,23
361	517375,95	2180330,03
362	517373,70	2180336,46
363	517364,25	2180335,01
364	517349,43	2180333,48
365	517337,91	2180340,19
366	517332,23	2180345,49
367	517327,50	2180345,20
368	517323,46	2180342,54
369	517322,64	2180340,16
370	517323,75	2180337,59
371	517325,31	2180334,59
372	517324,97	2180329,20
373	517320,73	2180324,82
374	517280,43	2180315,54
375	517278,54	2180312,49
376	517278,14	2180310,32
377	517281,26	2180303,90
378	517288,76	2180292,81
379	517290,66	2180281,63
380	517292,72	2180234,22
381	517294,52	2180203,20
382	517283,00	2180170,23
383	517287,78	2180140,98
384	517278,97	2180127,04
385	517267,10	2180116,06
386	517263,96	2180097,47
387	517271,71	2180070,42
388	517268,50	2180056,14
389	517272,21	2180039,81
390	517279,31	2180026,55
391	517288,51	2180016,78
392	517290,80	2180008,19
393	517289,37	2179990,06
394	517286,86	2179985,70
395	517283,30	2179966,67
396	517285,61	2179904,17
397	517280,57	2179869,58

398	517285,09	2179829,98
399	517285,69	2179792,90
400	517268,58	2179733,53
401	517256,15	2179704,00
402	517248,49	2179698,27
403	517245,76	2179680,98
404	517251,24	2179661,66
405	517251,42	2179650,88
406	517247,35	2179636,15
407	517246,42	2179613,71
408	517249,29	2179596,07
409	517245,24	2179580,91
410	517215,28	2179570,50
411	517195,84	2179548,62
412	517181,04	2179532,42
413	517174,49	2179511,62
414	517145,47	2179496,05
415	517103,19	2179475,95
416	517073,20	2179467,70
417	517016,86	2179438,32
418	516978,25	2179404,05
419	516930,24	2179365,75
420	516920,48	2179357,40
421	516912,30	2179357,70
422	516911,60	2179347,33
423	516915,36	2179328,42
424	516933,30	2179310,17
425	516971,29	2179276,71
426	516978,28	2179269,92
427	516989,06	2179242,50
428	516993,11	2179231,78
429	516990,69	2179221,39
430	516979,20	2179213,44
431	516968,86	2179214,13
432	516953,61	2179198,79
433	516934,48	2179184,68
434	516903,76	2179168,22
435	516835,10	2179129,15
436	516829,58	2179124,32
437	516819,79	2179117,69
438	516814,67	2179115,02
439	516808,82	2179104,14
440	516785,79	2179090,83
441	516773,00	2179083,72
442	516747,24	2179079,85
443	516734,05	2179070,58

444	516735,01	2179064,13
445	516732,99	2179055,90
446	516708,23	2179043,85
447	516695,82	2179039,34
448	516684,30	2179033,11
449	516662,91	2179025,00
450	516657,94	2179013,28
451	516654,10	2178984,32
452	516650,34	2178951,05
453	516652,74	2178935,99
454	516654,18	2178926,53
455	516669,26	2178925,91
456	516674,02	2178923,83
457	516673,72	2178916,06
458	516672,96	2178910,01
459	516678,25	2178901,90
460	516677,95	2178894,13
461	516670,75	2178887,12
462	516660,08	2178881,34
463	516652,88	2178874,32
464	516650,08	2178861,33
465	516651,90	2178855,33
466	516657,11	2178852,39
467	516673,51	2178849,64
468	516690,88	2178840,00
469	516698,27	2178835,81
470	516708,54	2178839,43
471	516713,64	2178842,96
472	516726,64	2178811,26
473	516729,76	2178778,10
474	516729,03	2178743,58
475	516722,45	2178724,93
476	516715,10	2178700,23
477	516713,54	2178690,28
478	516705,45	2178684,97
479	516694,99	2178693,00
480	516678,75	2178686,27
481	516653,65	2178667,74
482	516650,74	2178661,66
483	516650,91	2178650,88
484	516647,13	2178645,21
485	516632,08	2178618,23
486	516622,68	2178587,45
487	516611,65	2178577,35
488	516601,85	2178571,59
489	516592,15	2178558,92

490	516579,19	2178535,42
491	516570,77	2178524,07
492	516566,42	2178527,02
493	516572,11	2178547,38
494	516579,90	2178571,66
495	516577,67	2178576,37
496	516571,66	2178575,41
497	516554,80	2178553,57
498	516538,27	2178537,78
499	516535,07	2178522,63
500	516528,81	2178510,88
501	516494,18	2178496,52
502	516486,55	2178489,06
503	516469,13	2178449,10
504	516447,58	2178397,86
505	516423,47	2178379,47
506	516416,90	2178376,61
507	516394,38	2178366,80
508	516364,36	2178364,92
509	516324,96	2178338,19
510	516294,94	2178319,90
511	516268,20	2178291,75
512	516258,35	2178277,68
513	516236,30	2178247,19
514	516225,98	2178239,22
515	516206,75	2178222,33
516	516177,67	2178204,03
517	516172,98	2178200,75
518	516171,10	2178204,97
519	516172,51	2178212,01
520	516180,01	2178217,64
521	516202,53	2178245,31
522	516222,23	2178257,51
523	516238,18	2178266,42
524	516252,72	2178280,96
525	516269,61	2178301,60
526	516281,34	2178315,21
527	516297,75	2178329,28
528	516323,08	2178347,10
529	516351,70	2178382,28
530	516377,03	2178397,76
531	516412,21	2178420,75
532	516417,14	2178423,32
533	516432,85	2178431,53
534	516438,01	2178431,53
535	516463,21	2178468,63

536	516476,56	2178494,51
537	516486,57	2178501,35
538	516524,65	2178515,13
539	516530,14	2178521,69
540	516534,79	2178539,88
541	516542,00	2178546,46
542	516549,57	2178557,37
543	516562,24	2178572,24
544	516575,80	2178585,40
545	516586,78	2178598,51
546	516582,78	2178606,21
547	516573,50	2178621,16
548	516568,15	2178632,28
549	516565,49	2178636,98
550	516561,60	2178638,21
551	516548,82	2178630,24
552	516544,13	2178627,15
553	516542,08	2178621,08
554	516537,15	2178606,76
555	516514,59	2178591,30
556	516496,28	2178578,93
557	516480,57	2178565,73
558	516466,29	2178544,37
559	516453,26	2178530,51
560	516449,97	2178528,17
561	516434,03	2178520,66
562	516417,61	2178517,38
563	516397,44	2178504,24
564	516390,87	2178500,02
565	516358,97	2178462,96
566	516305,50	2178416,06
567	516268,44	2178397,76
568	516252,49	2178386,97
569	516238,88	2178378,06
570	516228,56	2178372,43
571	516212,15	2178356,95
572	516195,73	2178348,51
573	516159,14	2178328,81
574	516146,94	2178323,18
575	516145,07	2178326,46
576	516153,98	2178336,31
577	516158,20	2178341,47
578	516168,52	2178361,64
579	516176,96	2178374,31
580	516196,67	2178386,03
581	516215,43	2178390,73

582	516223,40	2178387,44
583	516231,38	2178380,41
584	516259,99	2178399,17
585	516299,87	2178420,28
586	516357,56	2178470,47
587	516375,86	2178490,17
588	516389,46	2178504,24
589	516396,03	2178523,01
590	516420,42	2178541,30
591	516437,78	2178553,03
592	516437,70	2178555,55
593	516437,59	2178562,02
594	516434,89	2178569,31
595	516441,65	2178577,18
596	516457,04	2178583,90
597	516482,56	2178602,43
598	516490,59	2178611,18
599	516502,48	2178621,30
600	516522,98	2178631,12
601	516535,44	2178632,61
602	516541,46	2178632,71
603	516555,17	2178636,38
604	516561,07	2178644,24
605	516565,14	2178658,97
606	516568,40	2178670,24
607	516576,56	2178671,24
608	516580,10	2178665,25
609	516580,28	2178654,04
610	516573,21	2178638,83
611	516578,70	2178618,65
612	516583,98	2178611,41
613	516593,94	2178608,12
614	516608,88	2178615,26
615	516620,43	2178619,76
616	516629,73	2178630,26
617	516636,65	2178654,96
618	516639,22	2178682,17
619	516635,05	2178700,22
620	516627,62	2178707,00
621	516624,57	2178709,54
622	516624,37	2178722,04
623	516630,02	2178744,99
624	516631,37	2178767,44
625	516629,45	2178779,92
626	516626,74	2178787,64
627	516628,46	2178814,40

628	516635,78	2178840,83
629	516641,20	2178851,27
630	516642,76	2178861,22
631	516640,00	2178872,38
632	516637,64	2178885,28
633	516631,42	2178896,83
634	516631,73	2178904,60
635	516643,57	2178917,73
636	516650,32	2178926,03
637	516646,03	2178951,41
638	516651,79	2178994,20
639	516654,45	2179015,81
640	516659,40	2179029,26
641	516691,04	2179041,85
642	516707,28	2179049,01
643	516729,07	2179058,86
644	516730,31	2179061,89
645	516729,36	2179067,92
646	516730,14	2179072,67
647	516746,31	2179083,72
648	516770,77	2179088,43
649	516804,03	2179107,52
650	516807,75	2179117,06
651	516813,72	2179120,18
652	516831,58	2179133,84
653	516857,58	2179149,36
654	516930,96	2179188,93
655	516947,52	2179203,01
656	516964,50	2179217,51
657	516976,95	2179219,44
658	516980,35	2179222,08
659	516982,40	2179228,16
660	516979,24	2179237,59
661	516976,33	2179257,38
662	516973,15	2179267,68
663	516956,53	2179284,23
664	516931,70	2179302,38
665	516912,57	2179314,14
666	516901,65	2179324,31
667	516896,57	2179332,43
668	516903,06	2179343,53
669	516898,80	2179354,24
670	516891,83	2179359,09
671	516884,49	2179360,48
672	516882,84	2179369,73
673	516886,56	2179378,63

674	516892,60	2179378,08
675	516896,82	2179383,32
676	516887,17	2179394,38
677	516890,02	2179404,35
678	516895,99	2179407,46
679	516905,50	2179405,03
680	516912,58	2179393,50
681	516915,02	2179375,42
682	516918,58	2179368,58
683	516923,32	2179368,23
684	516973,92	2179406,14
685	517011,69	2179438,67
686	517055,63	2179462,67
687	517068,40	2179471,51
688	517094,49	2179481,85
689	517109,51	2179484,68
690	517133,85	2179496,29
691	517170,58	2179513,71
692	517177,56	2179534,09
693	517200,80	2179561,21
694	517212,21	2179573,90
695	517241,75	2179583,87
696	517245,42	2179596,01
697	517241,74	2179610,61
698	517243,22	2179625,30
699	517244,14	2179648,60
700	517244,00	2179656,80
701	517242,10	2179667,98
702	517241,46	2179680,91
703	517242,04	2179698,17
704	517240,52	2179711,94
705	517237,05	2179766,66
706	517238,63	2179802,05
707	517237,73	2179857,24
708	517242,53	2179906,49
709	517251,60	2179957,10
710	517261,07	2179983,56
711	517274,31	2179989,81
712	517279,42	2179993,35
713	517285,28	2180003,79
714	517285,12	2180013,71
715	517267,59	2180032,83
716	517263,14	2180041,82
717	517256,20	2180045,15
718	517226,69	2180033,89
719	517213,44	2180027,64

720	517186,96	2180015,13
721	517173,64	2180014,05
722	517162,06	2180011,71
723	517148,07	2179998,54
724	517131,00	2179989,21
725	517111,69	2179985,88
726	517100,04	2179987,84
727	517097,86	2179989,53
728	517101,67	2179993,48
729	517117,80	2180007,11
730	517137,93	2180013,47
731	517147,81	2180014,50
732	517188,05	2180027,66
733	517242,02	2180043,63
734	517255,69	2180049,89
735	517253,90	2180054,17
736	517253,14	2180074,43
737	517250,70	2180092,51
738	517240,84	2180116,50
739	517238,00	2180131,98
740	517235,12	2180150,48
741	517235,65	2180197,50
742	517234,48	2180216,45
743	517228,62	2180232,75
744	517223,34	2180239,99
745	517200,21	2180233,15
746	517146,76	2180211,15
747	517052,37	2180166,48
748	517045,91	2180166,81
749	517047,12	2180172,01
750	517088,51	2180193,81
751	517131,62	2180216,08
752	517151,71	2180224,60
753	517197,94	2180240,01
754	517212,04	2180246,71
755	517222,72	2180251,20
756	517226,46	2180259,88
757	517225,38	2180273,24
758	517230,37	2180283,67
759	517225,71	2180306,02
760	517229,45	2180314,28
761	517232,37	2180319,93
762	517238,76	2180323,92
763	517250,39	2180323,24
764	517253,81	2180324,59
765	517257,24	2180325,51

766	517264,57	2180324,33
767	517269,78	2180321,83
768	517273,36	2180313,26
769	517278,89	2180317,24
770	517309,34	2180323,77
771	517318,35	2180325,64
772	517322,15	2180330,01
773	517322,55	2180332,18
774	517322,08	2180334,76
775	517319,02	2180337,73
776	517321,50	2180343,81
777	517324,91	2180346,02
778	517333,47	2180348,74
779	517339,13	2180344,95
780	517349,59	2180336,93
781	517363,36	2180337,15
782	517369,75	2180340,71
783	517370,54	2180345,46
784	517360,57	2180376,36
785	517357,16	2180400,45
786	517353,84	2180419,38
787	517350,09	2180438,72
788	517348,82	2180463,72
789	517344,76	2180475,30
790	517340,72	2180485,58
791	517336,92	2180507,08
792	517339,64	2180525,24
793	517339,07	2180533,86
794	517338,86	2180546,79
795	517337,80	2180558,85
796	517339,76	2180570,96
797	517339,97	2180584,33
798	517336,35	2180595,49
799	517331,88	2180605,34
800	517324,53	2180607,80
801	517311,67	2180604,14
802	517285,19	2180592,07
803	517280,86	2180593,72
804	517292,79	2180600,82
805	517316,30	2180610,69
806	517318,77	2180618,06
807	517322,01	2180630,19
808	517323,15	2180639,27
809	517323,04	2180646,60
810	517319,51	2180651,71
811	517313,52	2180649,46

812	517288,77	2180636,55
813	517256,35	2180618,77
814	517251,61	2180618,69
815	517253,70	2180623,04
816	517268,65	2180629,75
817	517300,17	2180650,11
818	517321,88	2180664,69
819	517333,39	2180671,78
820	517354,68	2180685,93
821	517361,89	2180692,08
822	517378,48	2180704,00
823	517386,23	2180704,12
824	517388,90	2180698,99
825	517386,52	2180686,44
826	517377,18	2180678,10
827	517358,86	2180666,59
828	517332,80	2180654,95
829	517326,92	2180645,80
830	517334,03	2180632,11
831	517339,66	2180603,31
832	517356,03	2180575,97
833	517363,57	2180562,29
834	517366,21	2180558,88
835	517369,55	2180565,41
836	517367,54	2180583,06
837	517367,35	2180594,70
838	517372,03	2180597,79
839	517376,43	2180591,83
840	517380,90	2180581,55
841	517380,37	2180561,70
842	517383,94	2180553,56
843	517388,67	2180554,07
844	517411,59	2180573,42
845	517424,41	2180579,24
846	517424,37	2180608,56
847	517417,28	2180620,96
848	517416,64	2180633,88
849	517407,25	2180681,60
850	517409,44	2180705,79
851	517409,15	2180723,90
852	517405,11	2180734,19
853	517399,85	2180739,71
854	517401,00	2180748,78
855	517407,91	2180773,48
856	517411,17	2180784,75
857	517410,86	2180804,15

858	517420,16	2180814,65
859	517426,08	2180820,79
860	517426,82	2180828,56
861	517424,53	2180836,72
862	517424,86	2180842,76
863	517437,62	2180852,03
864	517458,71	2180852,37
865	517473,03	2180844,84
866	517488,04	2180848,10
867	517501,16	2180862,12
868	517508,63	2180879,06
869	517508,48	2180888,11
870	517506,53	2180902,31
871	517509,28	2180918,75
872	517508,64	2180931,24
873	517516,72	2180937,41
874	517536,19	2180931,26
875	517543,18	2180924,90
876	517544,51	2180922,34
877	517549,37	2180914,65
878	517563,24	2180908,41
879	517569,75	2180905,07
880	517575,10	2180893,94
881	517579,49	2180888,83
882	517589,43	2180885,98
883	517591,98	2180888,18
884	517591,85	2180895,94
885	517593,00	2180904,58
886	517607,51	2180912,58
887	517611,65	2180922,57
888	517612,34	2180932,93
889	517609,90	2180950,57
890	517604,94	2180964,29
891	517599,82	2180988,36
892	517595,91	2181017,19
893	517595,13	2181038,32
894	517595,76	2181052,99
895	517592,08	2181067,59
896	517595,69	2181083,61
897	517602,04	2181090,18
898	517620,12	2181090,04
899	517634,70	2181093,30
900	517642,34	2181099,46
901	517653,84	2181106,98
902	517664,43	2181117,50
903	517678,19	2181118,59

904	517688,48	2181120,48
905	517699,28	2181118,07
906	517708,71	2181120,81
907	517715,94	2181126,10
908	517720,90	2181138,69
909	517728,03	2181150,02
910	517739,66	2181149,35
911	517751,68	2181151,70
912	517764,05	2181158,37
913	517776,10	2181158,57
914	517783,52	2181152,22
915	517792,30	2181141,58
916	517798,31	2181142,11
917	517825,15	2181159,36
918	517836,86	2181180,26
919	517842,44	2181207,52
920	517844,50	2181213,16
921	517842,68	2181219,17
922	517816,81	2181222,20
923	517807,74	2181224,21
924	517802,43	2181233,18
925	517802,18	2181248,70
926	517806,33	2181258,25
927	517819,61	2181261,92
928	517830,75	2181264,69
929	517834,56	2181269,06
930	517839,97	2181280,37
931	517852,15	2181298,68
932	517869,12	2181340,36
933	517871,14	2181348,58
934	517870,20	2181353,31
935	517865,00	2181355,39
936	517859,91	2181350,99
937	517839,04	2181337,28
938	517807,93	2181318,66
939	517766,14	2181294,69
940	517734,24	2181271,32
941	517696,34	2181246,12
942	517670,72	2181233,62
943	517643,08	2181213,34
944	517634,53	2181209,31
945	517630,19	2181211,83
946	517643,66	2181230,16
947	517682,35	2181259,69
948	517708,74	2181277,80
949	517730,80	2181297,57

950	517755,43	2181317,81
951	517779,28	2181333,72
952	517835,25	2181358,78
953	517838,25	2181359,26
954	517843,72	2181367,12
955	517856,17	2181369,47
956	517869,07	2181370,12
957	517876,75	2181374,12
958	517895,67	2181401,60
959	517875,06	2181398,68
960	517865,24	2181393,77
961	517851,99	2181387,95
962	517838,67	2181386,87
963	517827,40	2181391,43
964	517826,38	2181401,34
965	517826,25	2181409,10
966	517830,90	2181414,78
967	517846,37	2181416,33
968	517855,93	2181410,44
969	517869,37	2181404,19
970	517892,98	2181408,03
971	517898,98	2181409,85
972	517910,85	2181447,56
973	517924,63	2181473,66
974	517945,99	2181509,81
975	517950,96	2181521,97
976	517950,39	2181530,58
977	517947,72	2181535,71
978	517935,26	2181534,22
979	517918,62	2181525,32
980	517817,74	2181482,93
981	517773,76	2181461,08
982	517769,50	2181458,64
983	517767,53	2181460,33
984	517773,89	2181466,47
985	517845,10	2181507,31
986	517879,23	2181525,98
987	517928,28	2181553,08
988	517938,63	2181552,39
989	517947,17	2181556,41
990	517960,10	2181581,63
991	517997,16	2181631,83
992	518031,23	2181680,26
993	518042,92	2181702,88
994	518043,54	2181717,55
995	518051,14	2181726,30

996	518069,70	2181749,89
997	518084,91	2181767,39
998	518096,63	2181787,42
999	518134,83	2181820,82
1000	518165,29	2181853,23
1001	518190,84	2181870,03
1002	518209,80	2181868,62
1003	518230,55	2181862,92
1004	518244,51	2181851,07
1005	518260,43	2181825,45
1006	518269,27	2181810,71
1007	518288,61	2181812,54
1008	518302,05	2181820,09
1009	518331,29	2181821,21
1010	518343,01	2181828,51
1011	518357,01	2181840,82
1012	518369,27	2181854,39
1013	518373,85	2181864,17
1014	518400,19	2181872,14
1015	518420,99	2181890,16
1016	518428,71	2181891,58
1017	518439,62	2181895,42
1018	518470,35	2181911,67
1019	518473,18	2181922,71
1020	518495,14	2181935,14
1021	518497,34	2181945,53
1022	518508,36	2181956,28
1023	518520,96	2181975,46
1024	518536,74	2181983,91
1025	518562,43	2181992,09
1026	518568,30	2182001,67
1027	518580,23	2182009,20
1028	518589,64	2182012,80
1029	518608,54	2182015,26
1030	518621,95	2182037,48
1031	518628,78	2182041,04
1032	518646,07	2182036,58
1033	518654,23	2182037,57
1034	518679,13	2182041,43
1035	518684,56	2182051,87
1036	518708,34	2182071,23
1037	518718,15	2182076,99
1038	518757,66	2182082,38
1039	518764,92	2182085,52
1040	518776,64	2182079,24

Водоохранная зона реки Воложка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518625,51	2181912,61
2	518615,05	2181903,37
3	518587,58	2181892,53
4	518583,69	2181884,53
5	518544,45	2181846,19
6	518522,80	2181824,59
7	518472,25	2181798,10
8	518450,89	2181782,10
9	518437,00	2181776,38
10	518410,96	2181751,94
11	518382,41	2181732,25
12	518329,68	2181718,48
13	518307,99	2181713,19
14	518287,91	2181697,12
15	518202,17	2181613,91
16	518175,54	2181578,18
17	518135,78	2181504,36
18	518101,96	2181452,58
19	518093,03	2181417,31
20	518078,83	2181383,30
21	518090,96	2181338,02
22	518090,78	2181320,59
23	518080,23	2181276,91
24	518076,53	2181269,51
25	518080,93	2181240,10
26	518080,93	2181210,53
27	518067,08	2181164,94
28	518057,98	2181151,74
29	518025,84	2181122,65
30	517975,84	2181109,25
31	517967,80	2181111,40
32	517958,24	2181101,06
33	517944,29	2181089,92
34	517938,98	2181053,69
35	517940,52	2180981,97
36	517950,93	2180916,24
37	517958,49	2180857,15
38	517969,79	2180753,68
39	517979,02	2180696,05
40	517978,69	2180637,09
41	517965,36	2180590,96

42	517928,76	2180554,36
43	517878,76	2180540,96
44	517844,28	2180547,09
45	517811,88	2180560,56
46	517803,59	2180568,85
47	517791,30	2180523,01
48	517771,84	2180498,90
49	517751,30	2180483,33
50	517701,30	2180469,93
51	517657,93	2180479,82
52	517647,83	2180485,00
53	517634,24	2180497,89
54	517628,15	2180483,13
55	517589,70	2180443,19
56	517552,69	2180430,50
57	517534,55	2180428,84
58	517524,95	2180431,02
59	517540,86	2180386,11
60	517548,09	2180355,87
61	517550,57	2180320,46
62	517546,28	2180291,18
63	517546,49	2180279,85
64	517533,09	2180229,85
65	517527,90	2180224,66
66	517538,11	2180186,55
67	517531,12	2180157,80
68	517533,79	2180134,73
69	517531,93	2180099,98
70	517523,99	2180066,35
71	517513,31	2180041,49
72	517517,05	2180025,77
73	517514,94	2179954,13
74	517502,19	2179865,19
75	517486,47	2179817,24
76	517475,05	2179792,31
77	517486,84	2179765,33
78	517495,31	2179721,79
79	517488,22	2179634,79
80	517489,00	2179574,91
81	517482,36	2179521,03
82	517484,39	2179500,13
83	517483,45	2179467,30
84	517477,45	2179441,48
85	517479,80	2179431,28
86	517470,66	2179389,52
87	517450,42	2179345,48

88	517427,63	2179232,43
89	517415,97	2179192,23
90	517407,40	2179099,17
91	517391,35	2179039,82
92	517373,54	2178993,33
93	517357,23	2178931,55
94	517324,19	2178835,98
95	517291,12	2178801,04
96	517240,97	2178786,16
97	517187,59	2178799,38
98	517152,62	2178833,25
99	517147,32	2178841,79
100	517132,29	2178894,52
101	517138,43	2178929,03
102	517146,67	2178951,43
103	517175,44	2179061,13
104	517201,92	2179138,24
105	517213,06	2179223,45
106	517216,97	2179241,55
107	517230,09	2179283,23
108	517252,43	2179395,70
109	517263,17	2179426,55
110	517251,99	2179452,52
111	517224,49	2179425,02
112	517146,13	2179385,64
113	517109,99	2179374,11
114	517074,03	2179355,35
115	517052,30	2179336,07
116	517064,88	2179319,92
117	517086,66	2179267,12
118	517093,11	2179231,78
119	517088,08	2179198,71
120	517077,29	2179171,39
121	517047,59	2179139,16
122	517029,20	2179126,84
123	516984,48	2179098,08
124	516876,85	2179035,56
125	516858,86	2179017,56
126	516821,59	2178996,32
127	516804,03	2178990,34
128	516782,99	2178969,30
129	516764,34	2178959,94
130	516773,92	2178919,28
131	516800,24	2178892,96
132	516819,16	2178849,20
133	516826,20	2178820,63

134	516829,76	2178778,10
135	516829,01	2178741,47
136	516823,33	2178710,31
137	516800,14	2178640,28
138	516768,41	2178606,68
139	516755,45	2178598,37
140	516732,00	2178592,08
141	516724,61	2178578,83
142	516718,32	2178558,24
143	516709,28	2178537,45
144	516690,21	2178513,70
145	516679,18	2178503,60
146	516673,54	2178499,43
147	516665,79	2178485,42
148	516651,08	2178464,49
149	516620,77	2178437,47
150	516581,47	2178426,94
151	516564,39	2178417,38
152	516542,75	2178364,02
153	516534,18	2178347,86
154	516508,23	2178318,35
155	516484,12	2178299,96
156	516463,38	2178287,78
157	516434,32	2178275,12
158	516397,89	2178266,82
159	516381,10	2178255,44
160	516358,30	2178241,41
161	516345,84	2178228,29
162	516317,33	2178188,59
163	516297,42	2178168,04
164	516260,01	2178137,69
165	516222,98	2178114,15
166	516172,98	2178100,75
167	516122,98	2178114,15
168	516086,38	2178150,75
169	516079,75	2178164,28
170	516071,10	2178204,97
171	516074,46	2178231,65
172	516081,96	2178251,55
173	516058,20	2178276,93
174	516045,07	2178326,46
175	516058,47	2178376,46
176	516074,60	2178397,63
177	516093,73	2178429,75
178	516125,85	2178460,26
179	516145,56	2178471,98

180	516172,37	2178483,03
181	516191,13	2178487,73
182	516218,18	2178490,18
183	516242,92	2178503,28
184	516287,91	2178542,42
185	516302,70	2178558,34
186	516309,43	2178573,01
187	516336,04	2178603,01
188	516345,90	2178610,41
189	516348,29	2178619,31
190	516365,79	2178642,34
191	516391,65	2178663,78
192	516407,07	2178671,20
193	516437,66	2178697,45
194	516459,28	2178711,49
195	516484,13	2178722,57
196	516518,40	2178756,84
197	516530,80	2178760,99
198	516526,95	2178794,05
199	516528,67	2178820,81
200	516539,09	2178866,39
201	516531,42	2178896,83
202	516531,81	2178908,59
203	516545,13	2178954,60
204	516555,20	2179028,03
205	516560,60	2179050,35
206	516572,80	2179079,26
207	516609,40	2179115,86
208	516655,33	2179135,39
209	516673,72	2179155,23
210	516696,31	2179170,32
211	516727,40	2179181,92
212	516735,47	2179183,47
213	516756,57	2179201,12
214	516780,32	2179219,71
215	516834,28	2179250,41
216	516812,23	2179275,52
217	516804,12	2179304,25
218	516797,89	2179310,48
219	516786,04	2179342,92
220	516782,84	2179369,73
221	516787,52	2179393,07
222	516791,02	2179421,86
223	516793,87	2179431,83
224	516803,42	2179454,35
225	516840,02	2179490,95

226	516849,79	2179496,15
227	516895,99	2179507,46
228	516920,75	2179504,35
229	516931,37	2179501,47
230	516946,43	2179514,44
231	516961,69	2179525,27
232	517018,40	2179558,11
233	517093,66	2179587,90
234	517101,63	2179599,16
235	517137,85	2179640,76
236	517143,95	2179645,70
237	517137,15	2179771,12
238	517137,73	2179857,24
239	517140,39	2179889,35
240	517095,10	2179887,27
241	517050,04	2179901,24
242	517036,59	2179910,50
243	517011,26	2179939,53
244	516997,86	2179989,53
245	517011,26	2180039,53
246	517035,64	2180068,47
247	516995,91	2180080,21
248	516959,31	2180116,81
249	516945,91	2180166,81
250	516949,72	2180194,67
251	516960,52	2180222,01
252	517000,52	2180260,49
253	517085,72	2180304,93
254	517129,27	2180322,53
255	517134,61	2180347,27
256	517145,77	2180369,93
257	517179,41	2180404,75
258	517188,76	2180410,52
259	517238,76	2180423,92
260	517251,30	2180424,73
261	517249,70	2180443,77
262	517242,25	2180468,18
263	517238,45	2180489,68
264	517237,18	2180504,11
265	517230,86	2180507,12
266	517207,46	2180530,52
267	517201,61	2180532,09
268	517165,01	2180568,69
269	517151,61	2180618,69
270	517161,47	2180662,00
271	517167,10	2180673,04

272	517203,70	2180709,64
273	517220,77	2180717,87
274	517303,54	2180773,29
275	517324,26	2180854,15
276	517328,54	2180860,10
277	517338,26	2180892,76
278	517366,08	2180923,66
279	517387,62	2180938,63
280	517412,46	2180945,50
281	517422,04	2180981,24
282	517447,95	2181010,72
283	517466,72	2181024,01
284	517495,31	2181031,67
285	517492,08	2181067,59
286	517494,53	2181089,57
287	517498,14	2181105,59
288	517509,09	2181133,61
289	517530,14	2181159,68
290	517541,74	2181168,74
291	517530,19	2181211,83
292	517543,59	2181261,83
293	517563,08	2181289,38
294	517582,99	2181309,65
295	517646,82	2181356,59
296	517667,31	2181374,83
297	517691,94	2181395,07
298	517680,93	2181410,33
299	517667,53	2181460,33
300	517680,93	2181510,33
301	517698,07	2181532,27
302	517724,14	2181553,22
303	517879,07	2181640,14
304	517948,14	2181737,30
305	517956,94	2181767,55
306	518003,31	2181825,95
307	518010,32	2181837,92
308	518030,81	2181862,70
309	518065,32	2181892,88
310	518092,42	2181921,71
311	518110,35	2181936,79
312	518140,84	2181956,63
313	518190,84	2181970,03
314	518217,22	2181968,34
315	518236,29	2181965,05
316	518257,04	2181959,35
317	518280,55	2181949,52

318	518304,44	2181931,37
319	518323,85	2181950,77
320	518350,82	2181961,68
321	518370,99	2181976,76
322	518403,09	2181989,22
323	518430,75	2182020,27
324	518437,38	2182030,37
325	518470,96	2182062,06
326	518489,53	2182072,07
327	518508,70	2182079,93
328	518514,92	2182086,23
329	518530,23	2182095,80
330	518545,44	2182102,96
331	518541,92	2182094,85
332	518564,52	2181995,50
333	518562,43	2181992,09
334	518536,74	2181983,91
335	518520,96	2181975,46
336	518508,36	2181956,28
337	518497,34	2181945,53
338	518495,14	2181935,14
339	518473,18	2181922,71
340	518470,35	2181911,67
341	518439,62	2181895,42
342	518428,71	2181891,58
343	518420,99	2181890,16
344	518400,19	2181872,14
345	518373,85	2181864,17
346	518369,27	2181854,39
347	518357,01	2181840,82
348	518343,01	2181828,51
349	518331,29	2181821,21
350	518302,05	2181820,09
351	518288,61	2181812,54
352	518269,27	2181810,71
353	518260,43	2181825,45
354	518244,51	2181851,07
355	518230,55	2181862,92
356	518209,80	2181868,62
357	518190,84	2181870,03
358	518165,29	2181853,23
359	518134,83	2181820,82
360	518096,63	2181787,42
361	518084,91	2181767,39
362	518069,70	2181749,89
363	518051,14	2181726,30

364	518043,54	2181717,55
365	518042,92	2181702,88
366	518031,23	2181680,26
367	517997,16	2181631,83
368	517960,10	2181581,63
369	517947,17	2181556,41
370	517938,63	2181552,39
371	517928,28	2181553,08
372	517879,23	2181525,98
373	517845,10	2181507,31
374	517773,89	2181466,47
375	517767,53	2181460,33
376	517769,50	2181458,64
377	517773,76	2181461,08
378	517817,74	2181482,93
379	517918,62	2181525,32
380	517935,26	2181534,22
381	517947,72	2181535,71
382	517950,39	2181530,58
383	517950,96	2181521,97
384	517945,99	2181509,81
385	517924,63	2181473,66
386	517910,85	2181447,56
387	517898,98	2181409,85
388	517892,98	2181408,03
389	517869,37	2181404,19
390	517855,93	2181410,44
391	517846,37	2181416,33
392	517830,90	2181414,78
393	517826,25	2181409,10
394	517826,38	2181401,34
395	517827,40	2181391,43
396	517838,67	2181386,87
397	517851,99	2181387,95
398	517865,24	2181393,77
399	517875,06	2181398,68
400	517895,67	2181401,60
401	517876,75	2181374,12
402	517869,07	2181370,12
403	517856,17	2181369,47
404	517843,72	2181367,12
405	517838,25	2181359,26
406	517835,25	2181358,78
407	517779,28	2181333,72
408	517755,43	2181317,81
409	517730,80	2181297,57

410	517708,74	2181277,80
411	517682,35	2181259,69
412	517643,66	2181230,16
413	517630,19	2181211,83
414	517634,53	2181209,31
415	517643,08	2181213,34
416	517670,72	2181233,62
417	517696,34	2181246,12
418	517734,24	2181271,32
419	517766,14	2181294,69
420	517807,93	2181318,66
421	517839,04	2181337,28
422	517859,91	2181350,99
423	517865,00	2181355,39
424	517870,20	2181353,31
425	517871,14	2181348,58
426	517869,12	2181340,36
427	517852,15	2181298,68
428	517839,97	2181280,37
429	517834,56	2181269,06
430	517830,75	2181264,69
431	517819,61	2181261,92
432	517806,33	2181258,25
433	517802,18	2181248,70
434	517802,43	2181233,18
435	517807,74	2181224,21
436	517816,81	2181222,20
437	517842,68	2181219,17
438	517844,50	2181213,16
439	517842,44	2181207,52
440	517836,86	2181180,26
441	517825,15	2181159,36
442	517798,31	2181142,11
443	517792,30	2181141,58
444	517783,52	2181152,22
445	517776,10	2181158,57
446	517764,05	2181158,37
447	517751,68	2181151,70
448	517739,66	2181149,35
449	517728,03	2181150,02
450	517720,90	2181138,69
451	517715,94	2181126,10
452	517708,71	2181120,81
453	517699,28	2181118,07
454	517688,48	2181120,48
455	517678,19	2181118,59

456	517664,43	2181117,50
457	517653,84	2181106,98
458	517642,34	2181099,46
459	517634,70	2181093,30
460	517620,12	2181090,04
461	517602,04	2181090,18
462	517595,69	2181083,61
463	517592,08	2181067,59
464	517595,76	2181052,99
465	517595,13	2181038,32
466	517595,91	2181017,19
467	517599,82	2180988,36
468	517604,94	2180964,29
469	517609,90	2180950,57
470	517612,34	2180932,93
471	517611,65	2180922,57
472	517607,51	2180912,58
473	517593,00	2180904,58
474	517591,85	2180895,94
475	517591,98	2180888,18
476	517589,43	2180885,98
477	517579,49	2180888,83
478	517575,10	2180893,94
479	517569,75	2180905,07
480	517563,24	2180908,41
481	517549,37	2180914,65
482	517544,51	2180922,34
483	517543,18	2180924,90
484	517536,19	2180931,26
485	517516,72	2180937,41
486	517508,64	2180931,24
487	517509,28	2180918,75
488	517506,53	2180902,31
489	517508,48	2180888,11
490	517508,63	2180879,06
491	517501,16	2180862,12
492	517488,04	2180848,10
493	517473,03	2180844,84
494	517458,71	2180852,37
495	517437,62	2180852,03
496	517424,86	2180842,76
497	517424,53	2180836,72
498	517426,82	2180828,56
499	517426,08	2180820,79
500	517420,16	2180814,65
501	517410,86	2180804,15

502	517411,17	2180784,75
503	517407,91	2180773,48
504	517401,00	2180748,78
505	517399,85	2180739,71
506	517405,11	2180734,19
507	517409,15	2180723,90
508	517409,44	2180705,79
509	517407,25	2180681,60
510	517416,64	2180633,88
511	517417,28	2180620,96
512	517424,37	2180608,56
513	517424,41	2180579,24
514	517411,59	2180573,42
515	517388,67	2180554,07
516	517383,94	2180553,56
517	517380,37	2180561,70
518	517380,90	2180581,55
519	517376,43	2180591,83
520	517372,03	2180597,79
521	517367,35	2180594,70
522	517367,54	2180583,06
523	517369,55	2180565,41
524	517366,21	2180558,88
525	517363,57	2180562,29
526	517356,03	2180575,97
527	517339,66	2180603,31
528	517334,03	2180632,11
529	517326,92	2180645,80
530	517332,80	2180654,95
531	517358,86	2180666,59
532	517377,18	2180678,10
533	517386,52	2180686,44
534	517388,90	2180698,99
535	517386,23	2180704,12
536	517378,48	2180704,00
537	517361,89	2180692,08
538	517354,68	2180685,93
539	517333,39	2180671,78
540	517321,88	2180664,69
541	517300,17	2180650,11
542	517268,65	2180629,75
543	517253,70	2180623,04
544	517251,61	2180618,69
545	517256,35	2180618,77
546	517288,77	2180636,55
547	517313,52	2180649,46

548	517319,51	2180651,71
549	517323,04	2180646,60
550	517323,15	2180639,27
551	517322,01	2180630,19
552	517318,77	2180618,06
553	517316,30	2180610,69
554	517292,79	2180600,82
555	517280,86	2180593,72
556	517285,19	2180592,07
557	517311,67	2180604,14
558	517324,53	2180607,80
559	517331,88	2180605,34
560	517336,35	2180595,49
561	517339,97	2180584,33
562	517339,76	2180570,96
563	517337,80	2180558,85
564	517338,86	2180546,79
565	517339,07	2180533,86
566	517339,64	2180525,24
567	517336,92	2180507,08
568	517340,72	2180485,58
569	517344,76	2180475,30
570	517348,82	2180463,72
571	517350,09	2180438,72
572	517353,84	2180419,38
573	517357,16	2180400,45
574	517360,57	2180376,36
575	517370,54	2180345,46
576	517369,75	2180340,71
577	517363,36	2180337,15
578	517349,59	2180336,93
579	517339,13	2180344,95
580	517333,47	2180348,74
581	517324,91	2180346,02
582	517321,50	2180343,81
583	517319,02	2180337,73
584	517322,08	2180334,76
585	517322,55	2180332,18
586	517322,15	2180330,01
587	517318,35	2180325,64
588	517309,34	2180323,77
589	517278,89	2180317,24
590	517273,36	2180313,26
591	517269,78	2180321,83
592	517264,57	2180324,33
593	517257,24	2180325,51

594	517253,81	2180324,59
595	517250,39	2180323,24
596	517238,76	2180323,92
597	517232,37	2180319,93
598	517229,45	2180314,28
599	517225,71	2180306,02
600	517230,37	2180283,67
601	517225,38	2180273,24
602	517226,46	2180259,88
603	517222,72	2180251,20
604	517212,04	2180246,71
605	517197,94	2180240,01
606	517151,71	2180224,60
607	517131,62	2180216,08
608	517088,51	2180193,81
609	517047,12	2180172,01
610	517045,91	2180166,81
611	517052,37	2180166,48
612	517146,76	2180211,15
613	517200,21	2180233,15
614	517223,34	2180239,99
615	517228,62	2180232,75
616	517234,48	2180216,45
617	517235,65	2180197,50
618	517235,12	2180150,48
619	517238,00	2180131,98
620	517240,84	2180116,50
621	517250,70	2180092,51
622	517253,14	2180074,43
623	517253,90	2180054,17
624	517255,69	2180049,89
625	517242,02	2180043,63
626	517188,05	2180027,66
627	517147,81	2180014,50
628	517137,93	2180013,47
629	517117,80	2180007,11
630	517101,67	2179993,48
631	517097,86	2179989,53
632	517100,04	2179987,84
633	517111,69	2179985,88
634	517131,00	2179989,21
635	517148,07	2179998,54
636	517162,06	2180011,71
637	517173,64	2180014,05
638	517186,96	2180015,13
639	517213,44	2180027,64

640	517226,69	2180033,89
641	517256,20	2180045,15
642	517263,14	2180041,82
643	517267,59	2180032,83
644	517285,12	2180013,71
645	517285,28	2180003,79
646	517279,42	2179993,35
647	517274,31	2179989,81
648	517261,07	2179983,56
649	517251,60	2179957,10
650	517242,53	2179906,49
651	517237,73	2179857,24
652	517238,63	2179802,05
653	517237,05	2179766,66
654	517240,52	2179711,94
655	517242,04	2179698,17
656	517241,46	2179680,91
657	517242,10	2179667,98
658	517244,00	2179656,80
659	517244,14	2179648,60
660	517243,22	2179625,30
661	517241,74	2179610,61
662	517245,42	2179596,01
663	517241,75	2179583,87
664	517212,21	2179573,90
665	517200,80	2179561,21
666	517177,56	2179534,09
667	517170,58	2179513,71
668	517133,85	2179496,29
669	517109,51	2179484,68
670	517094,49	2179481,85
671	517068,40	2179471,51
672	517055,63	2179462,67
673	517011,69	2179438,67
674	516973,92	2179406,14
675	516923,32	2179368,23
676	516918,58	2179368,58
677	516915,02	2179375,42
678	516912,58	2179393,50
679	516905,50	2179405,03
680	516895,99	2179407,46
681	516890,02	2179404,35
682	516887,17	2179394,38
683	516896,82	2179383,32
684	516892,60	2179378,08
685	516886,56	2179378,63

686	516882,84	2179369,73
687	516884,49	2179360,48
688	516891,83	2179359,09
689	516898,80	2179354,24
690	516903,06	2179343,53
691	516896,57	2179332,43
692	516901,65	2179324,31
693	516912,57	2179314,14
694	516931,70	2179302,38
695	516956,53	2179284,23
696	516973,15	2179267,68
697	516976,33	2179257,38
698	516979,24	2179237,59
699	516982,40	2179228,16
700	516980,35	2179222,08
701	516976,95	2179219,44
702	516964,50	2179217,51
703	516947,52	2179203,01
704	516930,96	2179188,93
705	516857,58	2179149,36
706	516831,58	2179133,84
707	516813,72	2179120,18
708	516807,75	2179117,06
709	516804,03	2179107,52
710	516770,77	2179088,43
711	516746,31	2179083,72
712	516730,14	2179072,67
713	516729,36	2179067,92
714	516730,31	2179061,89
715	516729,07	2179058,86
716	516707,28	2179049,01
717	516691,04	2179041,85
718	516659,40	2179029,26
719	516654,45	2179015,81
720	516651,79	2178994,20
721	516646,03	2178951,41
722	516650,32	2178926,03
723	516643,57	2178917,73
724	516631,73	2178904,60
725	516631,42	2178896,83
726	516637,64	2178885,28
727	516640,00	2178872,38
728	516642,76	2178861,22
729	516641,20	2178851,27
730	516635,78	2178840,83
731	516628,46	2178814,40

732	516626,74	2178787,64
733	516629,45	2178779,92
734	516631,37	2178767,44
735	516630,02	2178744,99
736	516624,37	2178722,04
737	516624,57	2178709,54
738	516627,62	2178707,00
739	516635,05	2178700,22
740	516639,22	2178682,17
741	516636,65	2178654,96
742	516629,73	2178630,26
743	516620,43	2178619,76
744	516608,88	2178615,26
745	516593,94	2178608,12
746	516583,98	2178611,41
747	516578,70	2178618,65
748	516573,21	2178638,83
749	516580,28	2178654,04
750	516580,10	2178665,25
751	516576,56	2178671,24
752	516568,40	2178670,24
753	516565,14	2178658,97
754	516561,07	2178644,24
755	516555,17	2178636,38
756	516541,46	2178632,71
757	516535,44	2178632,61
758	516522,98	2178631,12
759	516502,48	2178621,30
760	516490,59	2178611,18
761	516482,56	2178602,43
762	516457,04	2178583,90
763	516441,65	2178577,18
764	516434,89	2178569,31
765	516437,59	2178562,02
766	516437,70	2178555,55
767	516437,78	2178553,03
768	516420,42	2178541,30
769	516396,03	2178523,01
770	516389,46	2178504,24
771	516375,86	2178490,17
772	516357,56	2178470,47
773	516299,87	2178420,28
774	516259,99	2178399,17
775	516231,38	2178380,41
776	516223,40	2178387,44
777	516215,43	2178390,73

778	516196,67	2178386,03
779	516176,96	2178374,31
780	516168,52	2178361,64
781	516158,20	2178341,47
782	516153,98	2178336,31
783	516145,07	2178326,46
784	516146,94	2178323,18
785	516159,14	2178328,81
786	516195,73	2178348,51
787	516212,15	2178356,95
788	516228,56	2178372,43
789	516238,88	2178378,06
790	516252,49	2178386,97
791	516268,44	2178397,76
792	516305,50	2178416,06
793	516358,97	2178462,96
794	516390,87	2178500,02
795	516397,44	2178504,24
796	516417,61	2178517,38
797	516434,03	2178520,66
798	516449,97	2178528,17
799	516453,26	2178530,51
800	516466,29	2178544,37
801	516480,57	2178565,73
802	516496,28	2178578,93
803	516514,59	2178591,30
804	516537,15	2178606,76
805	516542,08	2178621,08
806	516544,13	2178627,15
807	516548,82	2178630,24
808	516561,60	2178638,21
809	516565,49	2178636,98
810	516568,15	2178632,28
811	516573,50	2178621,16
812	516582,78	2178606,21
813	516586,78	2178598,51
814	516575,80	2178585,40
815	516562,24	2178572,24
816	516549,57	2178557,37
817	516542,00	2178546,46
818	516534,79	2178539,88
819	516530,14	2178521,69
820	516524,65	2178515,13
821	516486,57	2178501,35
822	516476,56	2178494,51
823	516463,21	2178468,63

824	516438,01	2178431,53
825	516432,85	2178431,53
826	516417,14	2178423,32
827	516412,21	2178420,75
828	516377,03	2178397,76
829	516351,70	2178382,28
830	516323,08	2178347,10
831	516297,75	2178329,28
832	516281,34	2178315,21
833	516269,61	2178301,60
834	516252,72	2178280,96
835	516238,18	2178266,42
836	516222,23	2178257,51
837	516202,53	2178245,31
838	516180,01	2178217,64
839	516172,51	2178212,01
840	516171,10	2178204,97
841	516172,98	2178200,75
842	516177,67	2178204,03
843	516206,75	2178222,33
844	516225,98	2178239,22
845	516236,30	2178247,19
846	516258,35	2178277,68
847	516268,20	2178291,75
848	516294,94	2178319,90
849	516324,96	2178338,19
850	516364,36	2178364,92
851	516394,38	2178366,80
852	516416,90	2178376,61
853	516423,47	2178379,47
854	516447,58	2178397,86
855	516469,13	2178449,10
856	516486,55	2178489,06
857	516494,18	2178496,52
858	516528,81	2178510,88
859	516535,07	2178522,63
860	516538,27	2178537,78
861	516554,80	2178553,57
862	516571,66	2178575,41
863	516577,67	2178576,37
864	516579,90	2178571,66
865	516572,11	2178547,38
866	516566,42	2178527,02
867	516570,77	2178524,07
868	516579,19	2178535,42
869	516592,15	2178558,92

870	516601,85	2178571,59
871	516611,65	2178577,35
872	516622,68	2178587,45
873	516632,08	2178618,23
874	516647,13	2178645,21
875	516650,91	2178650,88
876	516650,74	2178661,66
877	516653,65	2178667,74
878	516678,75	2178686,27
879	516694,99	2178693,00
880	516705,45	2178684,97
881	516713,54	2178690,28
882	516715,10	2178700,23
883	516722,45	2178724,93
884	516729,03	2178743,58
885	516729,76	2178778,10
886	516726,64	2178811,26
887	516713,64	2178842,96
888	516708,54	2178839,43
889	516698,27	2178835,81
890	516690,88	2178840,00
891	516673,51	2178849,64
892	516657,11	2178852,39
893	516651,90	2178855,33
894	516650,08	2178861,33
895	516652,88	2178874,32
896	516660,08	2178881,34
897	516670,75	2178887,12
898	516677,95	2178894,13
899	516678,25	2178901,90
900	516672,96	2178910,01
901	516673,72	2178916,06
902	516674,02	2178923,83
903	516669,26	2178925,91
904	516654,18	2178926,53
905	516652,74	2178935,99
906	516650,34	2178951,05
907	516654,10	2178984,32
908	516657,94	2179013,28
909	516662,91	2179025,00
910	516684,30	2179033,11
911	516695,82	2179039,34
912	516708,23	2179043,85
913	516732,99	2179055,90
914	516735,01	2179064,13
915	516734,05	2179070,58

916	516747,24	2179079,85
917	516773,00	2179083,72
918	516785,79	2179090,83
919	516808,82	2179104,14
920	516814,67	2179115,02
921	516819,79	2179117,69
922	516829,58	2179124,32
923	516835,10	2179129,15
924	516903,76	2179168,22
925	516934,48	2179184,68
926	516953,61	2179198,79
927	516968,86	2179214,13
928	516979,20	2179213,44
929	516990,69	2179221,39
930	516993,11	2179231,78
931	516989,06	2179242,50
932	516978,28	2179269,92
933	516971,29	2179276,71
934	516933,30	2179310,17
935	516915,36	2179328,42
936	516911,60	2179347,33
937	516912,30	2179357,70
938	516920,48	2179357,40
939	516930,24	2179365,75
940	516978,25	2179404,05
941	517016,86	2179438,32
942	517073,20	2179467,70
943	517103,19	2179475,95
944	517145,47	2179496,05
945	517174,49	2179511,62
946	517181,04	2179532,42
947	517195,84	2179548,62
948	517215,28	2179570,50
949	517245,24	2179580,91
950	517249,29	2179596,07
951	517246,42	2179613,71
952	517247,35	2179636,15
953	517251,42	2179650,88
954	517251,24	2179661,66
955	517245,76	2179680,98
956	517248,49	2179698,27
957	517256,15	2179704,00
958	517268,58	2179733,53
959	517285,69	2179792,90
960	517285,09	2179829,98
961	517280,57	2179869,58

962	517285,61	2179904,17
963	517283,30	2179966,67
964	517286,86	2179985,70
965	517289,37	2179990,06
966	517290,80	2180008,19
967	517288,51	2180016,78
968	517279,31	2180026,55
969	517272,21	2180039,81
970	517268,50	2180056,14
971	517271,71	2180070,42
972	517263,96	2180097,47
973	517267,10	2180116,06
974	517278,97	2180127,04
975	517287,78	2180140,98
976	517283,00	2180170,23
977	517294,52	2180203,20
978	517292,72	2180234,22
979	517290,66	2180281,63
980	517288,76	2180292,81
981	517281,26	2180303,90
982	517278,14	2180310,32
983	517278,54	2180312,49
984	517280,43	2180315,54
985	517320,73	2180324,82
986	517324,97	2180329,20
987	517325,31	2180334,59
988	517323,75	2180337,59
989	517322,64	2180340,16
990	517323,46	2180342,54
991	517327,50	2180345,20
992	517332,23	2180345,49
993	517337,91	2180340,19
994	517349,43	2180333,48
995	517364,25	2180335,01
996	517373,70	2180336,46
997	517375,95	2180330,03
998	517374,84	2180319,23
999	517375,03	2180307,15
1000	517384,60	2180274,53
1001	517384,59	2180248,65
1002	517393,54	2180227,67
1003	517404,12	2180212,31
1004	517405,70	2180194,65
1005	517410,16	2180185,24
1006	517421,60	2180169,47
1007	517430,77	2180135,11

1008	517427,78	2180107,03
1009	517422,42	2180092,71
1010	517416,57	2180081,83
1011	517405,89	2180076,91
1012	517397,01	2180067,28
1013	517389,97	2180050,35
1014	517377,20	2180041,51
1015	517366,69	2180025,82
1016	517365,58	2180015,02
1017	517363,39	2179990,83
1018	517361,16	2179968,80
1019	517348,57	2179869,83
1020	517345,56	2179790,42
1021	517348,54	2179765,89
1022	517345,80	2179749,02
1023	517343,86	2179735,62
1024	517342,12	2179684,27
1025	517343,07	2179625,63
1026	517346,46	2179549,34
1027	517342,69	2179490,20
1028	517360,90	2179455,56
1029	517375,93	2179431,22
1030	517366,73	2179414,68
1031	517350,56	2179376,46
1032	517343,01	2179337,96
1033	517327,09	2179258,34
1034	517312,35	2179211,52
1035	517304,77	2179148,43
1036	517299,31	2179113,84
1037	517272,17	2179035,76
1038	517242,18	2178921,42
1039	517232,29	2178894,52
1040	517237,59	2178885,98
1041	517239,17	2178894,63
1042	517260,54	2178957,08
1043	517278,38	2179024,65
1044	517294,92	2179066,32
1045	517308,73	2179116,58
1046	517317,12	2179209,44
1047	517328,06	2179251,46
1048	517333,83	2179267,08
1049	517354,44	2179376,10
1050	517379,80	2179431,28
1051	517373,12	2179444,97
1052	517379,30	2179461,89
1053	517383,04	2179470,15

1054	517384,86	2179490,45
1055	517381,76	2179522,32
1056	517389,75	2179587,14
1057	517388,07	2179637,57
1058	517392,07	2179682,49
1059	517395,31	2179721,79
1060	517390,74	2179737,67
1061	517377,86	2179762,48
1062	517373,25	2179781,38
1063	517371,61	2179802,92
1064	517378,18	2179822,00
1065	517391,93	2179849,83
1066	517405,09	2179888,00
1067	517415,84	2179967,53
1068	517417,05	2180025,77
1069	517409,93	2180039,89
1070	517401,99	2180052,27
1071	517401,00	2180060,01
1072	517407,68	2180072,63
1073	517420,91	2180079,75
1074	517432,10	2180105,81
1075	517433,79	2180134,73
1076	517425,86	2180172,12
1077	517432,27	2180175,25
1078	517438,11	2180186,55
1079	517432,83	2180193,37
1080	517420,91	2180212,15
1081	517414,88	2180238,79
1082	517410,01	2180246,91
1083	517401,09	2180266,17
1084	517402,17	2180279,13
1085	517397,65	2180292,86
1086	517392,00	2180322,52
1087	517389,01	2180347,49
1088	517385,22	2180368,99
1089	517389,99	2180366,91
1090	517394,83	2180360,52
1091	517409,03	2180334,01
1092	517422,82	2180306,64
1093	517430,52	2180283,04
1094	517436,68	2180274,51
1095	517446,49	2180279,85
1096	517445,04	2180289,75
1097	517443,53	2180303,09
1098	517450,57	2180320,46
1099	517448,40	2180348,02

1100	517436,75	2180376,30
1101	517421,71	2180427,81
1102	517408,20	2180464,25
1103	517397,19	2180506,34
1104	517393,84	2180527,42
1105	517389,25	2180544,59
1106	517392,17	2180550,68
1107	517401,89	2180561,19
1108	517421,48	2180574,44
1109	517425,82	2180571,93
1110	517426,51	2180555,98
1111	517430,18	2180541,81
1112	517435,68	2180521,63
1113	517441,26	2180522,58
1114	517441,03	2180536,38
1115	517434,24	2180556,97
1116	517435,56	2180582,01
1117	517432,26	2180599,63
1118	517426,81	2180617,23
1119	517426,25	2180624,98
1120	517426,70	2180650,01
1121	517425,51	2180670,69
1122	517425,25	2180686,64
1123	517427,61	2180726,79
1124	517426,39	2180748,77
1125	517425,07	2180777,21
1126	517432,61	2180789,84
1127	517437,68	2180795,53
1128	517445,01	2180794,78
1129	517446,86	2180787,05
1130	517447,11	2180771,53
1131	517451,86	2180744,00
1132	517465,28	2180686,43
1133	517478,10	2180639,20
1134	517480,90	2180625,87
1135	517484,81	2180597,04
1136	517508,01	2180572,83
1137	517516,04	2180555,28
1138	517529,34	2180531,34
1139	517534,55	2180528,84
1140	517539,70	2180529,79
1141	517544,29	2180538,49
1142	517543,17	2180554,86
1143	517538,57	2180572,90
1144	517535,92	2180603,48
1145	517528,16	2180630,95

1146	517528,36	2180644,76
1147	517536,02	2180650,06
1148	517539,19	2180667,36
1149	517543,31	2180678,64
1150	517545,36	2180684,71
1151	517550,55	2180683,07
1152	517552,33	2180679,22
1153	517562,45	2180666,01
1154	517587,02	2180610,78
1155	517598,54	2180590,26
1156	517601,53	2180591,60
1157	517601,48	2180594,62
1158	517590,56	2180631,10
1159	517578,03	2180687,40
1160	517569,17	2180702,35
1161	517563,75	2180718,65
1162	517549,62	2180766,73
1163	517540,84	2180804,11
1164	517540,59	2180819,20
1165	517550,48	2180819,79
1166	517556,34	2180829,80
1167	517555,67	2180844,89
1168	517545,94	2180861,12
1169	517553,72	2180885,40
1170	517553,02	2180901,77
1171	517555,11	2180905,69
1172	517560,73	2180904,49
1173	517567,26	2180899,42
1174	517577,41	2180884,49
1175	517582,61	2180881,98
1176	517590,35	2180882,54
1177	517595,42	2180888,23
1178	517595,27	2180897,29
1179	517599,02	2180905,11
1180	517617,04	2180908,42
1181	517619,72	2180902,86
1182	517620,28	2180894,67
1183	517633,34	2180832,35
1184	517638,03	2180808,70
1185	517640,19	2180781,57
1186	517644,99	2180751,02
1187	517656,77	2180714,99
1188	517670,87	2180668,21
1189	517675,00	2180652,75
1190	517688,34	2180599,48
1191	517697,83	2180571,60

1192	517701,30	2180569,93
1193	517704,70	2180573,01
1194	517699,54	2180599,23
1195	517684,72	2180663,26
1196	517668,76	2180745,37
1197	517657,08	2180801,68
1198	517647,08	2180887,35
1199	517638,38	2180919,55
1200	517637,85	2180952,32
1201	517640,83	2180980,83
1202	517649,70	2180991,33
1203	517642,96	2181034,78
1204	517642,15	2181085,23
1205	517648,42	2181096,54
1206	517667,13	2181110,65
1207	517679,65	2181107,83
1208	517687,13	2181098,03
1209	517693,37	2181084,77
1210	517695,42	2181064,53
1211	517697,64	2181060,25
1212	517702,71	2181066,37
1213	517702,47	2181081,03
1214	517700,13	2181092,21
1215	517698,72	2181099,95
1216	517702,89	2181108,21
1217	517706,34	2181107,40
1218	517712,00	2181103,61
1219	517715,98	2181097,21
1220	517722,82	2181073,17
1221	517724,58	2181044,73
1222	517733,18	2180992,25
1223	517737,49	2180965,15
1224	517740,22	2180929,83
1225	517745,85	2180901,03
1226	517748,44	2180900,64
1227	517752,68	2180904,59
1228	517758,41	2180922,79
1229	517763,42	2180932,36
1230	517762,01	2180939,24
1231	517753,29	2180946,43
1232	517751,89	2180952,88
1233	517757,00	2180956,41
1234	517766,02	2180957,85
1235	517768,44	2180967,81
1236	517766,14	2180976,83
1237	517760,02	2180982,34

1238	517760,74	2180990,98
1239	517766,56	2181004,01
1240	517763,13	2181029,40
1241	517763,76	2181043,64
1242	517760,57	2181054,37
1243	517762,61	2181061,74
1244	517764,66	2181067,81
1245	517763,13	2181082,45
1246	517758,14	2181097,89
1247	517757,43	2181115,57
1248	517755,59	2181122,87
1249	517736,88	2181135,07
1250	517732,48	2181141,04
1251	517735,45	2181143,67
1252	517744,06	2181143,81
1253	517750,05	2181145,64
1254	517757,73	2181150,07
1255	517762,86	2181152,31
1256	517769,76	2181151,13
1257	517783,23	2181143,16
1258	517790,36	2181128,61
1259	517787,62	2181111,74
1260	517791,04	2181086,78
1261	517795,39	2181057,10
1262	517799,52	2181014,90
1263	517801,83	2180978,71
1264	517815,00	2180909,91
1265	517822,81	2180879,42
1266	517846,31	2180757,75
1267	517861,88	2180647,16
1268	517878,76	2180640,96
1269	517880,28	2180680,23
1270	517870,70	2180740,03
1271	517852,16	2180900,60
1272	517840,65	2180973,30
1273	517839,99	2181014,26
1274	517838,86	2181056,94
1275	517843,25	2181104,88
1276	517860,15	2181150,88
1277	517878,31	2181172,30
1278	517884,82	2181168,96
1279	517894,54	2181179,47
1280	517901,79	2181210,64
1281	517921,60	2181262,72
1282	517936,37	2181306,95
1283	517939,79	2181335,04

1284	517943,82	2181351,92
1285	517949,34	2181356,32
1286	517952,88	2181350,78
1287	517959,67	2181329,75
1288	517966,75	2181238,43
1289	517971,40	2181217,38
1290	517975,84	2181209,25
1291	517980,48	2181214,94
1292	517982,03	2181225,31
1293	517976,24	2181264,03
1294	517972,86	2181312,72
1295	517976,69	2181315,80
1296	517982,33	2181312,87
1297	517985,79	2181311,63
1298	517990,79	2181321,63
1299	517990,96	2181338,02
1300	517986,55	2181344,42
1301	517982,26	2181343,49
1302	517976,75	2181338,66
1303	517970,60	2181346,32
1304	517960,24	2181374,18
1305	517959,93	2181393,16
1306	517966,16	2181407,06
1307	517978,88	2181418,91
1308	517989,08	2181426,84
1309	518000,25	2181454,62
1310	518004,75	2181482,57
1311	518005,70	2181483,93
1312	518015,18	2181502,52
1313	518033,45	2181530,85
1314	518047,74	2181551,79
1315	518090,98	2181632,06
1316	518126,78	2181680,09
1317	518221,69	2181772,20
1318	518259,08	2181802,14
1319	518270,17	2181808,35
1320	518291,22	2181810,85
1321	518303,59	2181817,95
1322	518323,38	2181818,28
1323	518332,41	2181818,85
1324	518345,18	2181827,26
1325	518358,76	2181839,12
1326	518371,45	2181852,70
1327	518376,46	2181862,27
1328	518400,89	2181868,70
1329	518410,23	2181876,62

1330	518422,95	2181888,47
1331	518428,54	2181888,99
1332	518440,53	2181892,64
1333	518472,94	2181911,28
1334	518476,64	2181921,69
1335	518497,09	2181934,53
1336	518498,66	2181944,04
1337	518510,52	2181955,88
1338	518523,15	2181972,90
1339	518538,93	2181981,79
1340	518553,91	2181987,21
1341	518565,05	2181989,97
1342	518565,61	2181990,71
1343	518569,56	2181973,35
1344	518577,81	2181959,60
1	518625,51	2181912,61

Прибрежная защитная полоса реки Воложка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518582,99	2181954,50
2	518555,67	2181945,31
3	518550,20	2181942,23
4	518535,07	2181923,87
5	518531,73	2181914,53
6	518518,36	2181900,65
7	518509,28	2181894,95
8	518507,58	2181891,28
9	518492,88	2181876,61
10	518460,47	2181857,97
11	518441,56	2181851,14
12	518420,89	2181834,06
13	518402,42	2181827,74
14	518385,07	2181808,99
15	518367,18	2181793,85
16	518352,41	2181784,21
17	518334,93	2181778,93
18	518314,56	2181778,13
19	518295,94	2181771,13
20	518282,78	2181769,57
21	518248,18	2181742,17
22	518156,94	2181653,62
23	518124,80	2181610,51
24	518082,38	2181531,79

25	518049,89	2181482,54
26	518043,12	2181469,27
27	518037,36	2181439,70
28	518026,19	2181411,92
29	518013,63	2181395,26
30	518000,09	2181384,00
31	518000,50	2181380,68
32	518006,55	2181379,06
33	518019,49	2181367,12
34	518025,60	2181358,02
35	518030,96	2181338,02
36	518030,79	2181321,22
37	518026,57	2181303,74
38	518020,43	2181291,63
39	518014,81	2181286,01
40	518016,03	2181268,38
41	518021,59	2181231,23
42	518020,04	2181209,03
43	518015,12	2181194,94
44	518006,84	2181183,97
45	517995,84	2181174,61
46	517975,84	2181169,25
47	517955,84	2181174,61
48	517938,87	2181193,49
49	517933,50	2181170,41
50	517929,18	2181159,47
51	517914,19	2181141,80
52	517904,82	2181134,32
53	517895,25	2181130,43
54	517882,61	2181096,01
55	517878,91	2181055,64
56	517880,60	2180976,77
57	517891,67	2180906,85
58	517910,58	2180752,23
59	517919,78	2180686,56
60	517918,73	2180639,41
61	517913,40	2180620,96
62	517898,76	2180606,32
63	517878,76	2180600,96
64	517864,97	2180603,41
65	517841,88	2180612,52
66	517827,24	2180627,16
67	517822,27	2180641,58
68	517806,84	2180751,16
69	517781,93	2180877,82
70	517768,44	2180866,00

71	517748,44	2180860,64
72	517739,89	2180861,48
73	517725,85	2180866,39
74	517711,21	2180881,03
75	517706,59	2180893,36
76	517700,34	2180926,75
77	517697,73	2180960,46
78	517687,62	2181022,94
79	517685,17	2181023,59
80	517689,23	2180997,46
81	517689,70	2180991,33
82	517684,34	2180971,33
83	517679,33	2180964,42
84	517677,88	2180950,56
85	517678,29	2180925,18
86	517686,81	2180891,99
87	517696,61	2180808,07
88	517723,85	2180671,59
89	517743,95	2180580,73
90	517744,70	2180573,01
91	517739,34	2180553,01
92	517728,15	2180540,29
93	517721,30	2180535,29
94	517701,30	2180529,93
95	517680,48	2180535,56
96	517663,19	2180551,60
97	517649,54	2180589,76
98	517632,39	2180657,27
99	517618,61	2180703,00
100	517606,97	2180738,59
101	517600,32	2180778,40
102	517598,34	2180803,20
103	517594,46	2180822,78
104	517590,98	2180809,80
105	517583,37	2180797,96
106	517601,93	2180730,60
107	517605,77	2180719,05
108	517612,67	2180707,40
109	517617,07	2180696,09
110	517629,29	2180641,19
111	517639,80	2180606,09
112	517641,52	2180592,26
113	517636,17	2180571,60
114	517621,53	2180556,96
115	517614,90	2180553,76
116	517598,54	2180550,26

117	517583,30	2180554,34
118	517584,29	2180538,49
119	517579,67	2180519,82
120	517574,34	2180509,79
121	517559,70	2180495,15
122	517541,81	2180489,50
123	517534,55	2180488,84
124	517517,25	2180492,78
125	517509,34	2180496,70
126	517494,70	2180511,34
127	517481,04	2180535,91
128	517481,26	2180522,58
129	517475,90	2180502,58
130	517461,26	2180487,94
131	517444,75	2180482,60
132	517460,11	2180439,02
133	517474,55	2180389,56
134	517485,38	2180363,26
135	517488,28	2180351,16
136	517490,57	2180320,46
137	517486,79	2180301,44
138	517484,42	2180297,49
139	517486,49	2180279,85
140	517481,13	2180259,85
141	517466,49	2180245,21
142	517455,76	2180239,37
143	517458,39	2180227,74
144	517465,60	2180216,38
145	517472,75	2180206,55
146	517478,11	2180186,55
147	517473,02	2180165,32
148	517469,35	2180159,87
149	517472,92	2180143,03
150	517472,03	2180103,48
151	517468,85	2180090,03
152	517455,55	2180059,75
153	517448,35	2180052,55
154	517452,77	2180043,78
155	517457,04	2180024,94
156	517455,83	2179966,70
157	517444,73	2179882,64
158	517427,79	2179832,11
159	517412,12	2179797,71
160	517415,58	2179776,64
161	517429,18	2179748,73
162	517435,31	2179721,79

163	517431,93	2179679,20
164	517428,13	2179636,46
165	517429,45	2179582,25
166	517422,00	2179521,80
167	517424,86	2179490,45
168	517421,76	2179460,48
169	517416,28	2179446,54
170	517419,80	2179431,28
171	517416,15	2179414,58
172	517392,83	2179363,85
173	517371,35	2179253,22
174	517356,66	2179202,55
175	517347,30	2179105,98
176	517332,10	2179051,56
177	517316,44	2179012,12
178	517298,39	2178944,13
179	517272,23	2178865,98
180	517257,59	2178851,34
181	517237,59	2178845,98
182	517217,59	2178851,34
183	517203,60	2178864,89
184	517197,65	2178874,52
185	517192,29	2178894,52
186	517194,75	2178908,32
187	517203,98	2178933,42
188	517234,39	2179048,89
189	517260,36	2179123,60
190	517274,20	2179223,53
191	517288,29	2179268,30
192	517313,72	2179392,05
193	517329,74	2179429,90
194	517307,28	2179471,59
195	517302,77	2179492,74
196	517306,40	2179549,73
197	517303,11	2179623,85
198	517303,05	2179712,31
199	517290,79	2179684,00
200	517287,52	2179680,32
201	517291,23	2179662,33
202	517291,41	2179651,55
203	517289,98	2179640,23
204	517287,13	2179629,91
205	517286,55	2179616,12
206	517289,29	2179596,07
207	517283,88	2179570,59
208	517279,88	2179560,91

209	517265,24	2179546,27
210	517238,26	2179536,14
211	517216,54	2179511,97
212	517209,13	2179491,62
213	517194,49	2179476,98
214	517120,36	2179439,82
215	517087,92	2179430,26
216	517039,73	2179405,13
217	516960,97	2179339,10
218	516997,73	2179306,73
219	517012,92	2179289,92
220	517026,48	2179256,64
221	517033,11	2179231,78
222	517025,33	2179201,39
223	517013,45	2179188,50
224	516999,20	2179178,80
225	516986,85	2179175,49
226	516977,35	2179166,60
227	516954,48	2179150,04
228	516855,92	2179094,22
229	516844,05	2179085,20
230	516828,84	2179069,51
231	516792,44	2179048,76
232	516778,94	2179044,16
233	516770,44	2179042,89
234	516767,63	2179035,90
235	516752,99	2179021,26
236	516695,83	2178994,70
237	516691,57	2178959,71
238	516708,66	2178943,83
239	516713,99	2178922,29
240	516713,84	2178918,36
241	516718,25	2178901,90
242	516717,92	2178892,59
243	516715,03	2178882,59
244	516733,64	2178877,60
245	516748,28	2178862,96
246	516763,65	2178826,44
247	516766,46	2178815,01
248	516769,75	2178777,25
249	516769,02	2178742,73
250	516766,75	2178730,27
251	516753,06	2178684,08
252	516748,18	2178670,28
253	516735,49	2178656,84
254	516725,45	2178650,33

255	516705,45	2178644,97
256	516694,23	2178647,98
257	516689,12	2178644,21
258	516685,55	2178630,88
259	516669,09	2178602,47
260	516657,32	2178567,45
261	516649,69	2178557,95
262	516631,92	2178542,87
263	516628,86	2178541,07
264	516614,22	2178516,10
265	516602,90	2178500,24
266	516590,77	2178489,43
267	516570,77	2178484,07
268	516559,63	2178487,06
269	516548,81	2178476,24
270	516519,06	2178463,53
271	516482,22	2178377,86
272	516471,84	2178366,06
273	516443,47	2178344,83
274	516410,35	2178330,13
275	516396,88	2178326,88
276	516377,77	2178325,68
277	516320,29	2178288,50
278	516299,26	2178266,37
279	516268,71	2178223,75
280	516260,75	2178215,53
281	516228,05	2178188,48
282	516195,90	2178167,97
283	516172,98	2178160,75
284	516152,98	2178166,11
285	516138,34	2178180,75
286	516134,56	2178188,69
287	516131,10	2178204,97
288	516131,88	2178212,83
289	516137,87	2178232,01
290	516152,08	2178246,69
291	516171,51	2178270,56
292	516181,47	2178279,32
293	516213,82	2178298,63
294	516224,80	2178310,64
295	516238,65	2178326,93
296	516232,15	2178322,31
297	516163,70	2178286,86
298	516146,94	2178283,18
299	516126,94	2178288,54
300	516110,32	2178306,65

301	516105,07	2178326,46
302	516110,43	2178346,46
303	516126,70	2178365,74
304	516135,23	2178383,82
305	516143,67	2178396,49
306	516156,52	2178408,69
307	516176,67	2178420,67
308	516205,71	2178429,53
309	516215,43	2178430,73
310	516230,59	2178427,72
311	516238,06	2178432,62
312	516277,09	2178453,48
313	516329,70	2178499,25
314	516354,60	2178525,73
315	516361,39	2178543,01
316	516372,03	2178555,01
317	516395,84	2178572,87
318	516400,25	2178589,31
319	516411,31	2178603,24
320	516421,65	2178611,82
321	516437,05	2178618,82
322	516461,12	2178638,23
323	516464,66	2178641,64
324	516482,48	2178655,94
325	516505,70	2178667,19
326	516518,23	2178670,84
327	516527,24	2178671,91
328	516533,76	2178690,24
329	516548,40	2178704,88
330	516563,53	2178709,94
331	516576,56	2178711,24
332	516584,57	2178709,09
333	516584,38	2178721,40
334	516590,31	2178751,02
335	516590,48	2178770,17
336	516589,00	2178774,39
337	516586,82	2178790,21
338	516588,54	2178816,97
339	516597,33	2178854,56
340	516601,47	2178861,56
341	516599,43	2178871,87
342	516596,20	2178877,86
343	516591,42	2178896,83
344	516591,76	2178906,19
345	516597,09	2178924,60
346	516607,77	2178937,76

347	516606,03	2178951,41
348	516606,15	2178959,82
349	516612,12	2178999,31
350	516614,75	2179020,70
351	516624,76	2179049,26
352	516639,40	2179063,90
353	516693,33	2179086,60
354	516697,63	2179097,59
355	516707,57	2179105,70
356	516726,31	2179118,36
357	516741,72	2179124,04
358	516759,90	2179127,90
359	516773,11	2179137,06
360	516792,15	2179154,04
361	516811,08	2179168,19
362	516837,58	2179184,00
363	516908,26	2179222,14
364	516937,33	2179246,90
365	516909,39	2179269,14
366	516891,62	2179280,06
367	516874,39	2179295,04
368	516861,93	2179312,43
369	516856,85	2179333,48
370	516849,85	2179340,48
371	516845,11	2179353,46
372	516842,84	2179369,73
373	516845,93	2179385,16
374	516848,19	2179390,56
375	516847,17	2179394,38
376	516848,71	2179405,37
377	516855,38	2179424,35
378	516870,02	2179438,99
379	516877,51	2179442,94
380	516895,99	2179447,46
381	516915,40	2179443,78
382	516925,50	2179439,67
383	516937,01	2179428,47
384	516992,52	2179473,77
385	517034,60	2179496,76
386	517048,40	2179506,15
387	517087,08	2179521,16
388	517096,99	2179523,02
389	517138,20	2179542,62
390	517142,92	2179554,09
391	517182,47	2179600,64
392	517192,21	2179608,54

393	517201,84	2179612,62
394	517204,91	2179645,92
395	517202,15	2179666,00
396	517201,97	2179696,64
397	517200,60	2179709,41
398	517197,09	2179768,44
399	517198,62	2179802,62
400	517197,92	2179861,12
401	517202,72	2179910,37
402	517212,23	2179964,16
403	517219,56	2179986,29
404	517204,05	2179978,96
405	517187,28	2179974,37
406	517180,90	2179974,51
407	517175,49	2179969,42
408	517168,07	2179963,90
409	517147,60	2179952,33
410	517137,80	2179949,79
411	517118,49	2179946,46
412	517105,05	2179946,43
413	517093,40	2179948,39
414	517080,04	2179953,20
415	517073,35	2179957,92
416	517063,22	2179969,53
417	517057,86	2179989,53
418	517063,22	2180009,53
419	517072,88	2180021,25
420	517091,98	2180037,66
421	517105,75	2180045,25
422	517133,78	2180053,25
423	517139,43	2180053,84
424	517212,48	2180076,60
425	517203,84	2180101,29
426	517195,60	2180144,33
427	517195,54	2180187,97
428	517162,94	2180174,55
429	517069,48	2180130,32
430	517050,33	2180126,53
431	517025,91	2180132,17
432	517011,27	2180146,81
433	517005,91	2180166,81
434	517006,95	2180175,88
435	517012,48	2180192,01
436	517028,48	2180207,40
437	517084,77	2180237,79
438	517113,26	2180251,62

439	517136,09	2180261,43
440	517186,67	2180278,94
441	517188,67	2180287,72
442	517185,71	2180306,02
443	517189,27	2180322,52
444	517197,73	2180339,93
445	517211,18	2180353,86
446	517218,76	2180358,56
447	517238,76	2180363,92
448	517246,88	2180364,14
449	517263,60	2180365,00
450	517270,93	2180363,82
451	517284,18	2180359,28
452	517286,86	2180363,81
453	517299,75	2180377,38
454	517315,13	2180386,03
455	517318,80	2180386,05
456	517314,50	2180412,12
457	517310,82	2180431,11
458	517309,16	2180455,93
459	517303,49	2180470,95
460	517301,33	2180478,62
461	517297,53	2180500,12
462	517299,44	2180526,90
463	517298,00	2180554,85
464	517285,19	2180552,07
465	517266,62	2180556,34
466	517260,86	2180559,08
467	517246,22	2180573,72
468	517244,37	2180580,63
469	517231,61	2180584,05
470	517216,97	2180598,69
471	517211,61	2180618,69
472	517215,56	2180636,01
473	517219,06	2180643,04
474	517233,70	2180657,68
475	517247,34	2180663,23
476	517360,02	2180739,07
477	517361,32	2180753,81
478	517371,08	2180790,11
479	517370,86	2180804,15
480	517376,22	2180824,15
481	517384,76	2180835,02
482	517384,84	2180843,44
483	517390,22	2180862,76
484	517401,35	2180875,12

485	517417,62	2180886,67
486	517436,98	2180892,02
487	517458,71	2180892,37
488	517467,83	2180890,12
489	517466,53	2180902,31
490	517469,11	2180921,05
491	517468,64	2180931,24
492	517474,00	2180951,24
493	517484,86	2180963,71
494	517496,72	2180972,05
495	517516,72	2180977,41
496	517528,77	2180975,55
497	517548,24	2180969,40
498	517556,19	2180965,90
499	517565,18	2180958,96
500	517560,18	2180982,98
501	517555,94	2181015,71
502	517555,55	2181048,87
503	517553,29	2181057,81
504	517552,08	2181067,59
505	517556,67	2181092,40
506	517561,05	2181103,61
507	517573,28	2181117,98
508	517582,04	2181124,82
509	517602,04	2181130,18
510	517615,86	2181130,07
511	517628,54	2181138,23
512	517644,43	2181152,14
513	517661,27	2181157,38
514	517687,28	2181160,37
515	517694,18	2181171,32
516	517708,03	2181184,66
517	517728,03	2181190,02
518	517738,04	2181189,79
519	517745,07	2181193,58
520	517763,39	2181198,36
521	517779,58	2181197,64
522	517773,32	2181203,83
523	517767,79	2181213,18
524	517762,44	2181232,54
525	517762,28	2181242,28
526	517718,49	2181212,81
527	517691,49	2181199,25
528	517663,08	2181178,70
529	517651,58	2181173,13
530	517634,53	2181169,31

531	517610,10	2181177,24
532	517595,55	2181191,83
533	517590,19	2181211,83
534	517595,55	2181231,83
535	517611,43	2181253,85
536	517619,39	2181261,96
537	517658,08	2181291,49
538	517683,97	2181309,32
539	517733,23	2181351,09
540	517759,28	2181368,36
541	517789,32	2181382,04
542	517787,61	2181387,33
543	517786,25	2181409,10
544	517789,38	2181423,93
545	517769,50	2181418,64
546	517749,50	2181424,00
547	517741,49	2181429,97
548	517732,89	2181440,33
549	517727,53	2181460,33
550	517732,89	2181480,33
551	517739,75	2181489,11
552	517753,99	2181501,17
553	517908,94	2181588,09
554	517919,91	2181590,92
555	517925,46	2181601,63
556	517996,95	2181701,05
557	518003,33	2181713,40
558	518003,57	2181722,15
559	518008,90	2181737,55
560	518052,27	2181790,81
561	518062,11	2181807,62
562	518070,30	2181817,53
563	518107,03	2181849,64
564	518136,14	2181880,62
565	518143,31	2181886,65
566	518170,84	2181904,67
567	518193,81	2181909,92
568	518212,77	2181908,51
569	518250,55	2181897,56
570	518278,48	2181872,18
571	518288,18	2181856,58
572	518300,52	2181860,06
573	518319,13	2181860,77
574	518335,58	2181876,77
575	518339,21	2181884,17
576	518355,16	2181901,25

577	518380,44	2181907,96
578	518400,99	2181924,80
579	518423,54	2181932,17
580	518438,54	2181942,71
581	518453,18	2181957,35
582	518461,33	2181961,97
583	518463,73	2181968,48
584	518477,32	2181981,88
585	518487,53	2181997,42
586	518502,08	2182010,72
587	518524,60	2182022,02
588	518544,52	2182030,14
589	518555,94	2182033,20
590	518564,52	2181995,50
591	518562,43	2181992,09
592	518536,74	2181983,91
593	518520,96	2181975,46
594	518508,36	2181956,28
595	518497,34	2181945,53
596	518495,14	2181935,14
597	518473,18	2181922,71
598	518470,35	2181911,67
599	518439,62	2181895,42
600	518428,71	2181891,58
601	518420,99	2181890,16
602	518400,19	2181872,14
603	518373,85	2181864,17
604	518369,27	2181854,39
605	518357,01	2181840,82
606	518343,01	2181828,51
607	518331,29	2181821,21
608	518302,05	2181820,09
609	518288,61	2181812,54
610	518269,27	2181810,71
611	518260,43	2181825,45
612	518244,51	2181851,07
613	518230,55	2181862,92
614	518209,80	2181868,62
615	518190,84	2181870,03
616	518165,29	2181853,23
617	518134,83	2181820,82
618	518096,63	2181787,42
619	518084,91	2181767,39
620	518069,70	2181749,89
621	518051,14	2181726,30
622	518043,54	2181717,55

623	518042,92	2181702,88
624	518031,23	2181680,26
625	517997,16	2181631,83
626	517960,10	2181581,63
627	517947,17	2181556,41
628	517938,63	2181552,39
629	517928,28	2181553,08
630	517879,23	2181525,98
631	517845,10	2181507,31
632	517773,89	2181466,47
633	517767,53	2181460,33
634	517769,50	2181458,64
635	517773,76	2181461,08
636	517817,74	2181482,93
637	517918,62	2181525,32
638	517935,26	2181534,22
639	517947,72	2181535,71
640	517950,39	2181530,58
641	517950,96	2181521,97
642	517945,99	2181509,81
643	517924,63	2181473,66
644	517910,85	2181447,56
645	517898,98	2181409,85
646	517892,98	2181408,03
647	517869,37	2181404,19
648	517855,93	2181410,44
649	517846,37	2181416,33
650	517830,90	2181414,78
651	517826,25	2181409,10
652	517826,38	2181401,34
653	517827,40	2181391,43
654	517838,67	2181386,87
655	517851,99	2181387,95
656	517865,24	2181393,77
657	517875,06	2181398,68
658	517895,67	2181401,60
659	517876,75	2181374,12
660	517869,07	2181370,12
661	517856,17	2181369,47
662	517843,72	2181367,12
663	517838,25	2181359,26
664	517835,25	2181358,78
665	517779,28	2181333,72
666	517755,43	2181317,81
667	517730,80	2181297,57
668	517708,74	2181277,80

669	517682,35	2181259,69
670	517643,66	2181230,16
671	517630,19	2181211,83
672	517634,53	2181209,31
673	517643,08	2181213,34
674	517670,72	2181233,62
675	517696,34	2181246,12
676	517734,24	2181271,32
677	517766,14	2181294,69
678	517807,93	2181318,66
679	517839,04	2181337,28
680	517859,91	2181350,99
681	517865,00	2181355,39
682	517870,20	2181353,31
683	517871,14	2181348,58
684	517869,12	2181340,36
685	517852,15	2181298,68
686	517839,97	2181280,37
687	517834,56	2181269,06
688	517830,75	2181264,69
689	517819,61	2181261,92
690	517806,33	2181258,25
691	517802,18	2181248,70
692	517802,43	2181233,18
693	517807,74	2181224,21
694	517816,81	2181222,20
695	517842,68	2181219,17
696	517844,50	2181213,16
697	517842,44	2181207,52
698	517836,86	2181180,26
699	517825,15	2181159,36
700	517798,31	2181142,11
701	517792,30	2181141,58
702	517783,52	2181152,22
703	517776,10	2181158,57
704	517764,05	2181158,37
705	517751,68	2181151,70
706	517739,66	2181149,35
707	517728,03	2181150,02
708	517720,90	2181138,69
709	517715,94	2181126,10
710	517708,71	2181120,81
711	517699,28	2181118,07
712	517688,48	2181120,48
713	517678,19	2181118,59
714	517664,43	2181117,50

715	517653,84	2181106,98
716	517642,34	2181099,46
717	517634,70	2181093,30
718	517620,12	2181090,04
719	517602,04	2181090,18
720	517595,69	2181083,61
721	517592,08	2181067,59
722	517595,76	2181052,99
723	517595,13	2181038,32
724	517595,91	2181017,19
725	517599,82	2180988,36
726	517604,94	2180964,29
727	517609,90	2180950,57
728	517612,34	2180932,93
729	517611,65	2180922,57
730	517607,51	2180912,58
731	517593,00	2180904,58
732	517591,85	2180895,94
733	517591,98	2180888,18
734	517589,43	2180885,98
735	517579,49	2180888,83
736	517575,10	2180893,94
737	517569,75	2180905,07
738	517563,24	2180908,41
739	517549,37	2180914,65
740	517544,51	2180922,34
741	517543,18	2180924,90
742	517536,19	2180931,26
743	517516,72	2180937,41
744	517508,64	2180931,24
745	517509,28	2180918,75
746	517506,53	2180902,31
747	517508,48	2180888,11
748	517508,63	2180879,06
749	517501,16	2180862,12
750	517488,04	2180848,10
751	517473,03	2180844,84
752	517458,71	2180852,37
753	517437,62	2180852,03
754	517424,86	2180842,76
755	517424,53	2180836,72
756	517426,82	2180828,56
757	517426,08	2180820,79
758	517420,16	2180814,65
759	517410,86	2180804,15
760	517411,17	2180784,75

761	517407,91	2180773,48
762	517401,00	2180748,78
763	517399,85	2180739,71
764	517405,11	2180734,19
765	517409,15	2180723,90
766	517409,44	2180705,79
767	517407,25	2180681,60
768	517416,64	2180633,88
769	517417,28	2180620,96
770	517424,37	2180608,56
771	517424,41	2180579,24
772	517411,59	2180573,42
773	517388,67	2180554,07
774	517383,94	2180553,56
775	517380,37	2180561,70
776	517380,90	2180581,55
777	517376,43	2180591,83
778	517372,03	2180597,79
779	517367,35	2180594,70
780	517367,54	2180583,06
781	517369,55	2180565,41
782	517366,21	2180558,88
783	517363,57	2180562,29
784	517356,03	2180575,97
785	517339,66	2180603,31
786	517334,03	2180632,11
787	517326,92	2180645,80
788	517332,80	2180654,95
789	517358,86	2180666,59
790	517377,18	2180678,10
791	517386,52	2180686,44
792	517388,90	2180698,99
793	517386,23	2180704,12
794	517378,48	2180704,00
795	517361,89	2180692,08
796	517354,68	2180685,93
797	517333,39	2180671,78
798	517321,88	2180664,69
799	517300,17	2180650,11
800	517268,65	2180629,75
801	517253,70	2180623,04
802	517251,61	2180618,69
803	517256,35	2180618,77
804	517288,77	2180636,55
805	517313,52	2180649,46
806	517319,51	2180651,71

807	517323,04	2180646,60
808	517323,15	2180639,27
809	517322,01	2180630,19
810	517318,77	2180618,06
811	517316,30	2180610,69
812	517292,79	2180600,82
813	517280,86	2180593,72
814	517285,19	2180592,07
815	517311,67	2180604,14
816	517324,53	2180607,80
817	517331,88	2180605,34
818	517336,35	2180595,49
819	517339,97	2180584,33
820	517339,76	2180570,96
821	517337,80	2180558,85
822	517338,86	2180546,79
823	517339,07	2180533,86
824	517339,64	2180525,24
825	517336,92	2180507,08
826	517340,72	2180485,58
827	517344,76	2180475,30
828	517348,82	2180463,72
829	517350,09	2180438,72
830	517353,84	2180419,38
831	517357,16	2180400,45
832	517360,57	2180376,36
833	517370,54	2180345,46
834	517369,75	2180340,71
835	517363,36	2180337,15
836	517349,59	2180336,93
837	517339,13	2180344,95
838	517333,47	2180348,74
839	517324,91	2180346,02
840	517321,50	2180343,81
841	517319,02	2180337,73
842	517322,08	2180334,76
843	517322,55	2180332,18
844	517322,15	2180330,01
845	517318,35	2180325,64
846	517309,34	2180323,77
847	517278,89	2180317,24
848	517273,36	2180313,26
849	517269,78	2180321,83
850	517264,57	2180324,33
851	517257,24	2180325,51
852	517253,81	2180324,59

853	517250,39	2180323,24
854	517238,76	2180323,92
855	517232,37	2180319,93
856	517229,45	2180314,28
857	517225,71	2180306,02
858	517230,37	2180283,67
859	517225,38	2180273,24
860	517226,46	2180259,88
861	517222,72	2180251,20
862	517212,04	2180246,71
863	517197,94	2180240,01
864	517151,71	2180224,60
865	517131,62	2180216,08
866	517088,51	2180193,81
867	517047,12	2180172,01
868	517045,91	2180166,81
869	517052,37	2180166,48
870	517146,76	2180211,15
871	517200,21	2180233,15
872	517223,34	2180239,99
873	517228,62	2180232,75
874	517234,48	2180216,45
875	517235,65	2180197,50
876	517235,12	2180150,48
877	517238,00	2180131,98
878	517240,84	2180116,50
879	517250,70	2180092,51
880	517253,14	2180074,43
881	517253,90	2180054,17
882	517255,69	2180049,89
883	517242,02	2180043,63
884	517188,05	2180027,66
885	517147,81	2180014,50
886	517137,93	2180013,47
887	517117,80	2180007,11
888	517101,67	2179993,48
889	517097,86	2179989,53
890	517100,04	2179987,84
891	517111,69	2179985,88
892	517131,00	2179989,21
893	517148,07	2179998,54
894	517162,06	2180011,71
895	517173,64	2180014,05
896	517186,96	2180015,13
897	517213,44	2180027,64
898	517226,69	2180033,89

899	517256,20	2180045,15
900	517263,14	2180041,82
901	517267,59	2180032,83
902	517285,12	2180013,71
903	517285,28	2180003,79
904	517279,42	2179993,35
905	517274,31	2179989,81
906	517261,07	2179983,56
907	517251,60	2179957,10
908	517242,53	2179906,49
909	517237,73	2179857,24
910	517238,63	2179802,05
911	517237,05	2179766,66
912	517240,52	2179711,94
913	517242,04	2179698,17
914	517241,46	2179680,91
915	517242,10	2179667,98
916	517244,00	2179656,80
917	517244,14	2179648,60
918	517243,22	2179625,30
919	517241,74	2179610,61
920	517245,42	2179596,01
921	517241,75	2179583,87
922	517212,21	2179573,90
923	517200,80	2179561,21
924	517177,56	2179534,09
925	517170,58	2179513,71
926	517133,85	2179496,29
927	517109,51	2179484,68
928	517094,49	2179481,85
929	517068,40	2179471,51
930	517055,63	2179462,67
931	517011,69	2179438,67
932	516973,92	2179406,14
933	516923,32	2179368,23
934	516918,58	2179368,58
935	516915,02	2179375,42
936	516912,58	2179393,50
937	516905,50	2179405,03
938	516895,99	2179407,46
939	516890,02	2179404,35
940	516887,17	2179394,38
941	516896,82	2179383,32
942	516892,60	2179378,08
943	516886,56	2179378,63
944	516882,84	2179369,73

945	516884,49	2179360,48
946	516891,83	2179359,09
947	516898,80	2179354,24
948	516903,06	2179343,53
949	516896,57	2179332,43
950	516901,65	2179324,31
951	516912,57	2179314,14
952	516931,70	2179302,38
953	516956,53	2179284,23
954	516973,15	2179267,68
955	516976,33	2179257,38
956	516979,24	2179237,59
957	516982,40	2179228,16
958	516980,35	2179222,08
959	516976,95	2179219,44
960	516964,50	2179217,51
961	516947,52	2179203,01
962	516930,96	2179188,93
963	516857,58	2179149,36
964	516831,58	2179133,84
965	516813,72	2179120,18
966	516807,75	2179117,06
967	516804,03	2179107,52
968	516770,77	2179088,43
969	516746,31	2179083,72
970	516730,14	2179072,67
971	516729,36	2179067,92
972	516730,31	2179061,89
973	516729,07	2179058,86
974	516707,28	2179049,01
975	516691,04	2179041,85
976	516659,40	2179029,26
977	516654,45	2179015,81
978	516651,79	2178994,20
979	516646,03	2178951,41
980	516650,32	2178926,03
981	516643,57	2178917,73
982	516631,73	2178904,60
983	516631,42	2178896,83
984	516637,64	2178885,28
985	516640,00	2178872,38
986	516642,76	2178861,22
987	516641,20	2178851,27
988	516635,78	2178840,83
989	516628,46	2178814,40
990	516626,74	2178787,64

991	516629,45	2178779,92
992	516631,37	2178767,44
993	516630,02	2178744,99
994	516624,37	2178722,04
995	516624,57	2178709,54
996	516627,62	2178707,00
997	516635,05	2178700,22
998	516639,22	2178682,17
999	516636,65	2178654,96
1000	516629,73	2178630,26
1001	516620,43	2178619,76
1002	516608,88	2178615,26
1003	516593,94	2178608,12
1004	516583,98	2178611,41
1005	516578,70	2178618,65
1006	516573,21	2178638,83
1007	516580,28	2178654,04
1008	516580,10	2178665,25
1009	516576,56	2178671,24
1010	516568,40	2178670,24
1011	516565,14	2178658,97
1012	516561,07	2178644,24
1013	516555,17	2178636,38
1014	516541,46	2178632,71
1015	516535,44	2178632,61
1016	516522,98	2178631,12
1017	516502,48	2178621,30
1018	516490,59	2178611,18
1019	516482,56	2178602,43
1020	516457,04	2178583,90
1021	516441,65	2178577,18
1022	516434,89	2178569,31
1023	516437,59	2178562,02
1024	516437,70	2178555,55
1025	516437,78	2178553,03
1026	516420,42	2178541,30
1027	516396,03	2178523,01
1028	516389,46	2178504,24
1029	516375,86	2178490,17
1030	516357,56	2178470,47
1031	516299,87	2178420,28
1032	516259,99	2178399,17
1033	516231,38	2178380,41
1034	516223,40	2178387,44
1035	516215,43	2178390,73
1036	516196,67	2178386,03

1037	516176,96	2178374,31
1038	516168,52	2178361,64
1039	516158,20	2178341,47
1040	516153,98	2178336,31
1041	516145,07	2178326,46
1042	516146,94	2178323,18
1043	516159,14	2178328,81
1044	516195,73	2178348,51
1045	516212,15	2178356,95
1046	516228,56	2178372,43
1047	516238,88	2178378,06
1048	516252,49	2178386,97
1049	516268,44	2178397,76
1050	516305,50	2178416,06
1051	516358,97	2178462,96
1052	516390,87	2178500,02
1053	516397,44	2178504,24
1054	516417,61	2178517,38
1055	516434,03	2178520,66
1056	516449,97	2178528,17
1057	516453,26	2178530,51
1058	516466,29	2178544,37
1059	516480,57	2178565,73
1060	516496,28	2178578,93
1061	516514,59	2178591,30
1062	516537,15	2178606,76
1063	516542,08	2178621,08
1064	516544,13	2178627,15
1065	516548,82	2178630,24
1066	516561,60	2178638,21
1067	516565,49	2178636,98
1068	516568,15	2178632,28
1069	516573,50	2178621,16
1070	516582,78	2178606,21
1071	516586,78	2178598,51
1072	516575,80	2178585,40
1073	516562,24	2178572,24
1074	516549,57	2178557,37
1075	516542,00	2178546,46
1076	516534,79	2178539,88
1077	516530,14	2178521,69
1078	516524,65	2178515,13
1079	516486,57	2178501,35
1080	516476,56	2178494,51
1081	516463,21	2178468,63
1082	516438,01	2178431,53

1083	516432,85	2178431,53
1084	516417,14	2178423,32
1085	516412,21	2178420,75
1086	516377,03	2178397,76
1087	516351,70	2178382,28
1088	516323,08	2178347,10
1089	516297,75	2178329,28
1090	516281,34	2178315,21
1091	516269,61	2178301,60
1092	516252,72	2178280,96
1093	516238,18	2178266,42
1094	516222,23	2178257,51
1095	516202,53	2178245,31
1096	516180,01	2178217,64
1097	516172,51	2178212,01
1098	516171,10	2178204,97
1099	516172,98	2178200,75
1100	516177,67	2178204,03
1101	516206,75	2178222,33
1102	516225,98	2178239,22
1103	516236,30	2178247,19
1104	516258,35	2178277,68
1105	516268,20	2178291,75
1106	516294,94	2178319,90
1107	516324,96	2178338,19
1108	516364,36	2178364,92
1109	516394,38	2178366,80
1110	516416,90	2178376,61
1111	516423,47	2178379,47
1112	516447,58	2178397,86
1113	516469,13	2178449,10
1114	516486,55	2178489,06
1115	516494,18	2178496,52
1116	516528,81	2178510,88
1117	516535,07	2178522,63
1118	516538,27	2178537,78
1119	516554,80	2178553,57
1120	516571,66	2178575,41
1121	516577,67	2178576,37
1122	516579,90	2178571,66
1123	516572,11	2178547,38
1124	516566,42	2178527,02
1125	516570,77	2178524,07
1126	516579,19	2178535,42
1127	516592,15	2178558,92
1128	516601,85	2178571,59

1129	516611,65	2178577,35
1130	516622,68	2178587,45
1131	516632,08	2178618,23
1132	516647,13	2178645,21
1133	516650,91	2178650,88
1134	516650,74	2178661,66
1135	516653,65	2178667,74
1136	516678,75	2178686,27
1137	516694,99	2178693,00
1138	516705,45	2178684,97
1139	516713,54	2178690,28
1140	516715,10	2178700,23
1141	516722,45	2178724,93
1142	516729,03	2178743,58
1143	516729,76	2178778,10
1144	516726,64	2178811,26
1145	516713,64	2178842,96
1146	516708,54	2178839,43
1147	516698,27	2178835,81
1148	516690,88	2178840,00
1149	516673,51	2178849,64
1150	516657,11	2178852,39
1151	516651,90	2178855,33
1152	516650,08	2178861,33
1153	516652,88	2178874,32
1154	516660,08	2178881,34
1155	516670,75	2178887,12
1156	516677,95	2178894,13
1157	516678,25	2178901,90
1158	516672,96	2178910,01
1159	516673,72	2178916,06
1160	516674,02	2178923,83
1161	516669,26	2178925,91
1162	516654,18	2178926,53
1163	516652,74	2178935,99
1164	516650,34	2178951,05
1165	516654,10	2178984,32
1166	516657,94	2179013,28
1167	516662,91	2179025,00
1168	516684,30	2179033,11
1169	516695,82	2179039,34
1170	516708,23	2179043,85
1171	516732,99	2179055,90
1172	516735,01	2179064,13
1173	516734,05	2179070,58
1174	516747,24	2179079,85

1175	516773,00	2179083,72
1176	516785,79	2179090,83
1177	516808,82	2179104,14
1178	516814,67	2179115,02
1179	516819,79	2179117,69
1180	516829,58	2179124,32
1181	516835,10	2179129,15
1182	516903,76	2179168,22
1183	516934,48	2179184,68
1184	516953,61	2179198,79
1185	516968,86	2179214,13
1186	516979,20	2179213,44
1187	516990,69	2179221,39
1188	516993,11	2179231,78
1189	516989,06	2179242,50
1190	516978,28	2179269,92
1191	516971,29	2179276,71
1192	516933,30	2179310,17
1193	516915,36	2179328,42
1194	516911,60	2179347,33
1195	516912,30	2179357,70
1196	516920,48	2179357,40
1197	516930,24	2179365,75
1198	516978,25	2179404,05
1199	517016,86	2179438,32
1200	517073,20	2179467,70
1201	517103,19	2179475,95
1202	517145,47	2179496,05
1203	517174,49	2179511,62
1204	517181,04	2179532,42
1205	517195,84	2179548,62
1206	517215,28	2179570,50
1207	517245,24	2179580,91
1208	517249,29	2179596,07
1209	517246,42	2179613,71
1210	517247,35	2179636,15
1211	517251,42	2179650,88
1212	517251,24	2179661,66
1213	517245,76	2179680,98
1214	517248,49	2179698,27
1215	517256,15	2179704,00
1216	517268,58	2179733,53
1217	517285,69	2179792,90
1218	517285,09	2179829,98
1219	517280,57	2179869,58
1220	517285,61	2179904,17

1221	517283,30	2179966,67
1222	517286,86	2179985,70
1223	517289,37	2179990,06
1224	517290,80	2180008,19
1225	517288,51	2180016,78
1226	517279,31	2180026,55
1227	517272,21	2180039,81
1228	517268,50	2180056,14
1229	517271,71	2180070,42
1230	517263,96	2180097,47
1231	517267,10	2180116,06
1232	517278,97	2180127,04
1233	517287,78	2180140,98
1234	517283,00	2180170,23
1235	517294,52	2180203,20
1236	517292,72	2180234,22
1237	517290,66	2180281,63
1238	517288,76	2180292,81
1239	517281,26	2180303,90
1240	517278,14	2180310,32
1241	517278,54	2180312,49
1242	517280,43	2180315,54
1243	517320,73	2180324,82
1244	517324,97	2180329,20
1245	517325,31	2180334,59
1246	517323,75	2180337,59
1247	517322,64	2180340,16
1248	517323,46	2180342,54
1249	517327,50	2180345,20
1250	517332,23	2180345,49
1251	517337,91	2180340,19
1252	517349,43	2180333,48
1253	517364,25	2180335,01
1254	517373,70	2180336,46
1255	517375,95	2180330,03
1256	517374,84	2180319,23
1257	517375,03	2180307,15
1258	517384,60	2180274,53
1259	517384,59	2180248,65
1260	517393,54	2180227,67
1261	517404,12	2180212,31
1262	517405,70	2180194,65
1263	517410,16	2180185,24
1264	517421,60	2180169,47
1265	517430,77	2180135,11
1266	517427,78	2180107,03

1267	517422,42	2180092,71
1268	517416,57	2180081,83
1269	517405,89	2180076,91
1270	517397,01	2180067,28
1271	517389,97	2180050,35
1272	517377,20	2180041,51
1273	517366,69	2180025,82
1274	517365,58	2180015,02
1275	517363,39	2179990,83
1276	517361,16	2179968,80
1277	517348,57	2179869,83
1278	517345,56	2179790,42
1279	517348,54	2179765,89
1280	517345,80	2179749,02
1281	517343,86	2179735,62
1282	517342,12	2179684,27
1283	517343,07	2179625,63
1284	517346,46	2179549,34
1285	517342,69	2179490,20
1286	517360,90	2179455,56
1287	517375,93	2179431,22
1288	517366,73	2179414,68
1289	517350,56	2179376,46
1290	517343,01	2179337,96
1291	517327,09	2179258,34
1292	517312,35	2179211,52
1293	517304,77	2179148,43
1294	517299,31	2179113,84
1295	517272,17	2179035,76
1296	517242,18	2178921,42
1297	517232,29	2178894,52
1298	517237,59	2178885,98
1299	517239,17	2178894,63
1300	517260,54	2178957,08
1301	517278,38	2179024,65
1302	517294,92	2179066,32
1303	517308,73	2179116,58
1304	517317,12	2179209,44
1305	517328,06	2179251,46
1306	517333,83	2179267,08
1307	517354,44	2179376,10
1308	517379,80	2179431,28
1309	517373,12	2179444,97
1310	517379,30	2179461,89
1311	517383,04	2179470,15
1312	517384,86	2179490,45

1313	517381,76	2179522,32
1314	517389,75	2179587,14
1315	517388,07	2179637,57
1316	517392,07	2179682,49
1317	517395,31	2179721,79
1318	517390,74	2179737,67
1319	517377,86	2179762,48
1320	517373,25	2179781,38
1321	517371,61	2179802,92
1322	517378,18	2179822,00
1323	517391,93	2179849,83
1324	517405,09	2179888,00
1325	517415,84	2179967,53
1326	517417,05	2180025,77
1327	517409,93	2180039,89
1328	517401,99	2180052,27
1329	517401,00	2180060,01
1330	517407,68	2180072,63
1331	517420,91	2180079,75
1332	517432,10	2180105,81
1333	517433,79	2180134,73
1334	517425,86	2180172,12
1335	517432,27	2180175,25
1336	517438,11	2180186,55
1337	517432,83	2180193,37
1338	517420,91	2180212,15
1339	517414,88	2180238,79
1340	517410,01	2180246,91
1341	517401,09	2180266,17
1342	517402,17	2180279,13
1343	517397,65	2180292,86
1344	517392,00	2180322,52
1345	517389,01	2180347,49
1346	517385,22	2180368,99
1347	517389,99	2180366,91
1348	517394,83	2180360,52
1349	517409,03	2180334,01
1350	517422,82	2180306,64
1351	517430,52	2180283,04
1352	517436,68	2180274,51
1353	517446,49	2180279,85
1354	517445,04	2180289,75
1355	517443,53	2180303,09
1356	517450,57	2180320,46
1357	517448,40	2180348,02
1358	517436,75	2180376,30

1359	517421,71	2180427,81
1360	517408,20	2180464,25
1361	517397,19	2180506,34
1362	517393,84	2180527,42
1363	517389,25	2180544,59
1364	517392,17	2180550,68
1365	517401,89	2180561,19
1366	517421,48	2180574,44
1367	517425,82	2180571,93
1368	517426,51	2180555,98
1369	517430,18	2180541,81
1370	517435,68	2180521,63
1371	517441,26	2180522,58
1372	517441,03	2180536,38
1373	517434,24	2180556,97
1374	517435,56	2180582,01
1375	517432,26	2180599,63
1376	517426,81	2180617,23
1377	517426,25	2180624,98
1378	517426,70	2180650,01
1379	517425,51	2180670,69
1380	517425,25	2180686,64
1381	517427,61	2180726,79
1382	517426,39	2180748,77
1383	517425,07	2180777,21
1384	517432,61	2180789,84
1385	517437,68	2180795,53
1386	517445,01	2180794,78
1387	517446,86	2180787,05
1388	517447,11	2180771,53
1389	517451,86	2180744,00
1390	517465,28	2180686,43
1391	517478,10	2180639,20
1392	517480,90	2180625,87
1393	517484,81	2180597,04
1394	517508,01	2180572,83
1395	517516,04	2180555,28
1396	517529,34	2180531,34
1397	517534,55	2180528,84
1398	517539,70	2180529,79
1399	517544,29	2180538,49
1400	517543,17	2180554,86
1401	517538,57	2180572,90
1402	517535,92	2180603,48
1403	517528,16	2180630,95
1404	517528,36	2180644,76

1405	517536,02	2180650,06
1406	517539,19	2180667,36
1407	517543,31	2180678,64
1408	517545,36	2180684,71
1409	517550,55	2180683,07
1410	517552,33	2180679,22
1411	517562,45	2180666,01
1412	517587,02	2180610,78
1413	517598,54	2180590,26
1414	517601,53	2180591,60
1415	517601,48	2180594,62
1416	517590,56	2180631,10
1417	517578,03	2180687,40
1418	517569,17	2180702,35
1419	517563,75	2180718,65
1420	517549,62	2180766,73
1421	517540,84	2180804,11
1422	517540,59	2180819,20
1423	517550,48	2180819,79
1424	517556,34	2180829,80
1425	517555,67	2180844,89
1426	517545,94	2180861,12
1427	517553,72	2180885,40
1428	517553,02	2180901,77
1429	517555,11	2180905,69
1430	517560,73	2180904,49
1431	517567,26	2180899,42
1432	517577,41	2180884,49
1433	517582,61	2180881,98
1434	517590,35	2180882,54
1435	517595,42	2180888,23
1436	517595,27	2180897,29
1437	517599,02	2180905,11
1438	517617,04	2180908,42
1439	517619,72	2180902,86
1440	517620,28	2180894,67
1441	517633,34	2180832,35
1442	517638,03	2180808,70
1443	517640,19	2180781,57
1444	517644,99	2180751,02
1445	517656,77	2180714,99
1446	517670,87	2180668,21
1447	517675,00	2180652,75
1448	517688,34	2180599,48
1449	517697,83	2180571,60
1450	517701,30	2180569,93

1451	517704,70	2180573,01
1452	517699,54	2180599,23
1453	517684,72	2180663,26
1454	517668,76	2180745,37
1455	517657,08	2180801,68
1456	517647,08	2180887,35
1457	517638,38	2180919,55
1458	517637,85	2180952,32
1459	517640,83	2180980,83
1460	517649,70	2180991,33
1461	517642,96	2181034,78
1462	517642,15	2181085,23
1463	517648,42	2181096,54
1464	517667,13	2181110,65
1465	517679,65	2181107,83
1466	517687,13	2181098,03
1467	517693,37	2181084,77
1468	517695,42	2181064,53
1469	517697,64	2181060,25
1470	517702,71	2181066,37
1471	517702,47	2181081,03
1472	517700,13	2181092,21
1473	517698,72	2181099,95
1474	517702,89	2181108,21
1475	517706,34	2181107,40
1476	517712,00	2181103,61
1477	517715,98	2181097,21
1478	517722,82	2181073,17
1479	517724,58	2181044,73
1480	517733,18	2180992,25
1481	517737,49	2180965,15
1482	517740,22	2180929,83
1483	517745,85	2180901,03
1484	517748,44	2180900,64
1485	517752,68	2180904,59
1486	517758,41	2180922,79
1487	517763,42	2180932,36
1488	517762,01	2180939,24
1489	517753,29	2180946,43
1490	517751,89	2180952,88
1491	517757,00	2180956,41
1492	517766,02	2180957,85
1493	517768,44	2180967,81
1494	517766,14	2180976,83
1495	517760,02	2180982,34
1496	517760,74	2180990,98

1497	517766,56	2181004,01
1498	517763,13	2181029,40
1499	517763,76	2181043,64
1500	517760,57	2181054,37
1501	517762,61	2181061,74
1502	517764,66	2181067,81
1503	517763,13	2181082,45
1504	517758,14	2181097,89
1505	517757,43	2181115,57
1506	517755,59	2181122,87
1507	517736,88	2181135,07
1508	517732,48	2181141,04
1509	517735,45	2181143,67
1510	517744,06	2181143,81
1511	517750,05	2181145,64
1512	517757,73	2181150,07
1513	517762,86	2181152,31
1514	517769,76	2181151,13
1515	517783,23	2181143,16
1516	517790,36	2181128,61
1517	517787,62	2181111,74
1518	517791,04	2181086,78
1519	517795,39	2181057,10
1520	517799,52	2181014,90
1521	517801,83	2180978,71
1522	517815,00	2180909,91
1523	517822,81	2180879,42
1524	517846,31	2180757,75
1525	517861,88	2180647,16
1526	517878,76	2180640,96
1527	517880,28	2180680,23
1528	517870,70	2180740,03
1529	517852,16	2180900,60
1530	517840,65	2180973,30
1531	517839,99	2181014,26
1532	517838,86	2181056,94
1533	517843,25	2181104,88
1534	517860,15	2181150,88
1535	517878,31	2181172,30
1536	517884,82	2181168,96
1537	517894,54	2181179,47
1538	517901,79	2181210,64
1539	517921,60	2181262,72
1540	517936,37	2181306,95
1541	517939,79	2181335,04
1542	517943,82	2181351,92

1543	517949,34	2181356,32
1544	517952,88	2181350,78
1545	517959,67	2181329,75
1546	517966,75	2181238,43
1547	517971,40	2181217,38
1548	517975,84	2181209,25
1549	517980,48	2181214,94
1550	517982,03	2181225,31
1551	517976,24	2181264,03
1552	517972,86	2181312,72
1553	517976,69	2181315,80
1554	517982,33	2181312,87
1555	517985,79	2181311,63
1556	517990,79	2181321,63
1557	517990,96	2181338,02
1558	517986,55	2181344,42
1559	517982,26	2181343,49
1560	517976,75	2181338,66
1561	517970,60	2181346,32
1562	517960,24	2181374,18
1563	517959,93	2181393,16
1564	517966,16	2181407,06
1565	517978,88	2181418,91
1566	517989,08	2181426,84
1567	518000,25	2181454,62
1568	518004,75	2181482,57
1569	518005,70	2181483,93
1570	518015,18	2181502,52
1571	518033,45	2181530,85
1572	518047,74	2181551,79
1573	518090,98	2181632,06
1574	518126,78	2181680,09
1575	518221,69	2181772,20
1576	518259,08	2181802,14
1577	518270,17	2181808,35
1578	518291,22	2181810,85
1579	518303,59	2181817,95
1580	518323,38	2181818,28
1581	518332,41	2181818,85
1582	518345,18	2181827,26
1583	518358,76	2181839,12
1584	518371,45	2181852,70
1585	518376,46	2181862,27
1586	518400,89	2181868,70
1587	518410,23	2181876,62
1588	518422,95	2181888,47

1589	518428,54	2181888,99
1590	518440,53	2181892,64
1591	518472,94	2181911,28
1592	518476,64	2181921,69
1593	518497,09	2181934,53
1594	518498,66	2181944,04
1595	518510,52	2181955,88
1596	518523,15	2181972,90
1597	518538,93	2181981,79
1598	518553,91	2181987,21
1599	518565,05	2181989,97
1600	518565,61	2181990,71
1601	518569,56	2181973,35
1602	518577,81	2181959,60
1	518582,99	2181954,50

Береговая линия канала Синючка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519879,58	2188489,20
2	519838,45	2188450,39
3	519812,68	2188418,52
4	519790,35	2188390,20
5	519780,58	2188380,73
6	519769,52	2188379,40
7	519760,94	2188367,61
8	519752,96	2188355,24
9	519739,56	2188334,64
10	519732,01	2188312,36
11	519728,40	2188300,06
12	519715,50	2188225,52
13	519705,32	2188178,79
14	519686,89	2188083,45
15	519674,13	2188039,53
16	519642,25	2187986,57
17	519610,98	2187931,29
18	519580,82	2187880,11
19	519552,40	2187830,12
20	519480,99	2187709,23
21	519452,58	2187658,07
22	519409,94	2187583,09
23	519394,05	2187553,41
24	519379,55	2187527,53

25	519376,85	2187512,91
26	519370,39	2187476,66
27	519365,17	2187435,18
28	519363,40	2187416,20
29	519370,20	2187410,17
30	519395,31	2187407,63
31	519460,73	2187410,48
32	519492,84	2187408,62
33	519570,90	2187414,43
34	519624,51	2187416,97
35	519689,04	2187411,21
36	519719,90	2187414,58
37	519755,48	2187413,94
38	519842,33	2187417,54
39	519968,59	2187417,35
40	520028,01	2187421,73
41	520060,09	2187421,61
42	520078,26	2187414,88
43	520094,21	2187401,12
44	520110,25	2187380,94
45	520122,21	2187361,29
46	520134,97	2187325,90
47	520149,72	2187274,80
48	520160,82	2187234,14
49	520211,46	2187022,31
50	520225,11	2186966,52
51	520235,01	2186927,59
52	520244,91	2186888,66
53	520254,19	2186852,64
54	520258,99	2186823,26
55	520265,15	2186801,19
56	520274,25	2186777,41
57	520276,30	2186757,03
58	520275,33	2186743,60
59	520278,35	2186736,07
60	520286,76	2186719,28
61	520317,62	2186682,99
62	520368,15	2186617,83
63	520394,84	2186587,31
64	520413,33	2186559,59
65	520442,45	2186522,69
66	520458,67	2186490,27
67	520461,19	2186477,48
68	520458,91	2186473,95
69	520454,27	2186472,13
70	520449,42	2186484,89

71	520437,40	2186509,21
72	520419,48	2186537,52
73	520393,32	2186571,55
74	520348,82	2186623,38
75	520327,71	2186651,35
76	520298,03	2186686,49
77	520276,74	2186706,59
78	520271,79	2186726,35
79	520267,99	2186746,70
80	520246,99	2186826,88
81	520231,48	2186889,63
82	520203,86	2187003,24
83	520184,56	2187086,36
84	520161,19	2187168,83
85	520134,85	2187274,87
86	520130,91	2187304,56
87	520120,66	2187327,73
88	520108,59	2187355,55
89	520095,39	2187380,43
90	520081,11	2187400,05
91	520070,50	2187407,48
92	520055,85	2187411,93
93	520031,95	2187411,58
94	519979,51	2187408,48
95	519903,71	2187407,36
96	519856,20	2187405,79
97	519806,63	2187405,65
98	519753,57	2187405,45
99	519701,72	2187401,77
100	519666,08	2187405,92
101	519608,38	2187403,90
102	519559,38	2187404,35
103	519515,97	2187402,25
104	519493,80	2187402,80
105	519482,47	2187400,01
106	519418,75	2187399,81
107	519390,79	2187398,23
108	519370,37	2187398,22
109	519361,94	2187396,93
110	519355,00	2187393,04
111	519349,26	2187386,25
112	519336,47	2187363,90
113	519318,27	2187332,72
114	519287,39	2187280,80
115	519268,31	2187249,61
116	519242,12	2187206,36

117	519219,67	2187166,67
118	519203,87	2187140,63
119	519189,10	2187113,59
120	519175,48	2187087,73
121	519166,38	2187072,43
122	519154,32	2187059,42
123	519147,53	2187045,33
124	519127,63	2187010,63
125	519106,57	2186975,33
126	519087,23	2186941,80
127	519071,33	2186912,99
128	519057,62	2186892,96
129	519042,29	2186865,03
130	519032,88	2186850,32
131	519019,72	2186833,21
132	519009,99	2186820,82
133	518994,24	2186801,05
134	518982,76	2186788,93
135	518977,31	2186782,14
136	518964,41	2186767,37
137	518958,57	2186757,81
138	518957,21	2186751,08
139	518952,66	2186743,43
140	518938,04	2186726,31
141	518923,45	2186707,43
142	518905,63	2186689,38
143	518888,69	2186671,35
144	518882,11	2186663,08
145	518881,34	2186656,07
146	518880,29	2186647,60
147	518882,48	2186637,72
148	518870,85	2186635,51
149	518854,36	2186626,81
150	518842,39	2186607,97
151	518835,82	2186588,48
152	518833,19	2186569,20
153	518835,49	2186539,30
154	519869,76	2188490,39
155	519836,95	2188453,58
156	519800,79	2188413,97
157	519784,71	2188396,83
158	519769,65	2188390,19
159	519755,77	2188382,40
160	519749,52	2188371,23
161	519741,69	2188348,37
162	519733,43	2188325,07

163	519724,51	2188296,65
164	519721,34	2188274,45
165	519717,93	2188248,44
166	519711,37	2188218,90
167	519704,76	2188191,97
168	519700,13	2188169,74
169	519695,08	2188156,25
170	519693,01	2188138,44
171	519689,09	2188127,59
172	519687,52	2188115,03
173	519683,64	2188101,27
174	519680,67	2188085,19
175	519676,29	2188065,88
176	519672,18	2188048,03
177	519662,20	2188032,72
178	519655,13	2188017,45
179	519638,83	2187995,93
180	519627,45	2187976,51
181	519622,22	2187965,50
182	519614,79	2187954,60
183	519615,23	2187944,99
184	519607,87	2187930,01
185	519564,86	2187860,27
186	519514,80	2187774,39
187	519371,27	2187523,83
188	519366,03	2187480,32
189	519358,83	2187414,89
190	519349,16	2187398,42
191	519319,37	2187361,83
192	519213,59	2187178,32
193	519171,44	2187110,05
194	519119,57	2187028,22
195	519047,92	2186903,53
196	519017,07	2186859,92
197	518983,06	2186802,71
198	518968,21	2186781,50
199	518956,18	2186767,03
200	518941,99	2186760,12
201	518900,33	2186718,10
202	518863,11	2186670,90
203	518850,93	2186666,64
204	518841,21	2186653,66
205	518832,65	2186640,71
206	518825,94	2186620,78
207	518812,11	2186569,84
208	518795,33	2186562,21

Водоохранная зона канала Синючка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	520511.19	2186477.48
2	520510.25	2186487.15
3	520507.73	2186499.94
4	520506.22	2186505.72
5	520503.39	2186512.64
6	520487.17	2186545.06
7	520482.90	2186552.08
8	520453.82	2186589.00
9	520436.44	2186615.06
10	520432.48	2186620.22
11	520406.76	2186649.64
12	520357.13	2186713.63
13	520328.76	2186747.07
14	520326.10	2186752.39
15	520326.05	2186762.03
16	520324.00	2186782.41
17	520321.80	2186792.86
18	520312.68	2186816.88
19	520307.89	2186834.04
20	520303.54	2186860.70
21	520293.35	2186901.06
22	520283.47	2186939.91
23	520273.62	2186978.62
24	520260.06	2187034.06
25	520209.45	2187245.77
26	520197.95	2187287.97
27	520183.01	2187339.77
28	520169.25	2187378.25
29	520164.92	2187387.29
30	520152.96	2187406.94
31	520149.39	2187412.05
32	520133.35	2187432.23
33	520126.87	2187438.98
34	520110.92	2187452.74
35	520095.63	2187461.77
36	520077.46	2187468.50
37	520060.28	2187471.61
38	520028.20	2187471.73
39	519966.79	2187467.35
40	519842.41	2187467.54
41	519754.89	2187463.96

42	519720.80	2187464.57
43	519714.47	2187464.28
44	519688.54	2187461.45
45	519628.96	2187466.77
46	519622.14	2187466.91
47	519568.53	2187464.37
48	519492.43	2187458.73
49	519463.62	2187460.40
50	519458.55	2187460.43
51	519418.52	2187458.69
52	519419.84	2187469.15
53	519426.05	2187503.98
54	519427.22	2187510.31
55	519437.67	2187528.97
56	519453.72	2187558.93
57	519496.04	2187633.35
58	519524.38	2187684.37
59	519595.45	2187804.69
60	519624.09	2187855.06
61	519654.06	2187905.91
62	519685.44	2187961.36
63	519716.97	2188013.74
64	519721.68	2188024.08
65	519734.90	2188069.50
66	519754.30	2188168.72
67	519764.35	2188214.88
68	519777.18	2188288.72
69	519779.70	2188297.29
70	519784.90	2188312.64
71	519794.87	2188327.98
72	519799.30	2188334.85
73	519809.97	2188340.28
74	519815.38	2188344.83
75	519825.15	2188354.30
76	519829.61	2188359.24
77	519851.75	2188387.32
78	519875.21	2188416.33
79	519913.89	2188452.83
80	519920.03	2188459.81
81	519927.13	2188473.75
82	519929.58	2188489.20
83	519927.13	2188504.65
84	519920.03	2188518.59
85	519908.97	2188529.65
86	519895.03	2188536.75
87	519879.58	2188539.20
88	519869.76	2188540.39
89	519854.31	2188537.94

90	519840.37	2188530.84
91	519832.43	2188523.66
92	519799.82	2188487.07
93	519764.09	2188447.93
94	519755.22	2188438.47
95	519749.48	2188435.94
96	519731.30	2188426.00
97	519726.38	2188422.85
98	519715.32	2188411.79
99	519712.14	2188406.81
100	519705.89	2188395.64
101	519702.22	2188387.43
102	519694.47	2188364.82
103	519686.30	2188341.78
104	519676.80	2188311.62
105	519675.01	2188303.72
106	519671.84	2188281.52
107	519668.64	2188257.13
108	519662.68	2188230.28
109	519656.20	2188203.89
110	519651.96	2188183.68
111	519648.25	2188173.78
112	519645.41	2188162.02
113	519644.01	2188149.97
114	519642.06	2188144.58
115	519639.48	2188133.79
116	519638.37	2188124.97
117	519635.52	2188114.84
118	519631.69	2188095.27
119	519627.55	2188077.02
120	519625.45	2188067.90
121	519620.31	2188060.02
122	519616.83	2188053.73
123	519612.02	2188043.35
124	519598.97	2188026.12
125	519595.69	2188021.21
126	519584.31	2188001.79
127	519578.72	2187990.46
128	519573.48	2187982.76
129	519567.24	2187970.05
130	519565.05	2187956.24
131	519522.30	2187886.52
132	519471.60	2187799.57
133	519327.88	2187548.68
134	519323.72	2187539.28
135	519321.63	2187529.81
136	519316.39	2187486.30
137	519310.30	2187430.99

138	519280.60	2187393.40
139	519276.05	2187386.80
140	519170.65	2187203.94
141	519129.05	2187136.57
142	519077.34	2187054.99
143	519005.74	2186930.48
144	518976.25	2186888.80
145	518941.03	2186829.86
146	518928.44	2186811.87
147	518924.61	2186807.27
148	518920.10	2186805.07
149	518912.60	2186800.57
150	518906.48	2186795.32
151	518874.22	2186762.78
152	518906.70	2186754.07
153	518881.80	2186731.68
154	518844.15	2186695.44
155	518843.49	2186660.23
156	518834.94	2186651.66
157	518797.59	2186634.71
158	518781.77	2186592.59
159	518795.57	2186562.19
160	518835.49	2186539.30
161	518875.39	2186557.43
162	518891.20	2186599.56
163	518875.17	2186634.86
164	518878.92	2186638.20
165	518899.64	2186637.81
166	518936.24	2186673.05
167	518963.85	2186697.89
168	518970.75	2186706.05
169	518979.24	2186697.56
170	518990.68	2186710.96
171	518995.63	2186717.87
172	519000.18	2186725.52
173	519004.76	2186735.63
174	519014.97	2186749.25
175	519020.47	2186756.03
176	519030.54	2186766.67
177	519049.10	2186789.66
178	519059.04	2186802.33
179	519072.51	2186819.84
180	519084.41	2186838.09
181	519100.27	2186866.75
182	519112.59	2186884.75
183	519130.78	2186917.23
184	519149.70	2186950.03
185	519170.57	2186985.01

186	519190.90	2187020.46
187	519196.10	2187030.94
188	519203.05	2187038.44
189	519206.83	2187043.04
190	519218.45	2187062.17
191	519233.16	2187089.95
192	519247.21	2187115.66
193	519262.42	2187140.73
194	519285.27	2187181.10
195	519311.02	2187223.61
196	519330.04	2187254.71
197	519361.24	2187307.16
198	519379.65	2187338.69
199	519385.11	2187348.23
200	519390.81	2187348.23
201	519420.24	2187349.81
202	519482.63	2187350.01
203	519494.43	2187351.46
204	519514.73	2187352.27
205	519560.36	2187354.34
206	519607.92	2187353.90
207	519664.05	2187355.82
208	519695.94	2187352.11
209	519701.72	2187351.77
210	519755.44	2187355.46
211	519806.79	2187355.65
212	519856.34	2187355.79
213	519904.91	2187357.37
214	519980.25	2187358.49
215	520033.79	2187361.60
216	520047.11	2187361.80
217	520052.88	2187353.87
218	520063.50	2187333.85
219	520074.79	2187307.83
220	520082.29	2187290.88
221	520085.28	2187268.29
222	520086.32	2187262.82
223	520112.66	2187156.78
224	520136.13	2187073.88
225	520155.16	2186991.93
226	520182.90	2186877.82
227	520198.45	2186814.88
228	520219.17	2186735.76
229	520222.64	2186717.17
230	520228.24	2186694.44
231	520236.29	2186677.20
232	520242.42	2186670.23
233	520261.65	2186652.07

234	520288.63	2186620.13
235	520308.91	2186593.26
236	520354.50	2186540.00
237	520378.45	2186508.85
238	520393.74	2186484.69
239	520403.53	2186464.88
240	520407.53	2186454.37
241	520413.82	2186442.74
242	520424.88	2186431.68
243	520438.82	2186424.58
244	520454.27	2186422.13
245	520469.72	2186424.58
246	520477.17	2186427.40
247	520488.30	2186433.50
248	520499.36	2186444.56
249	520503.19	2186450.35
250	520508.74	2186462.03
1	520511.19	2186477.48

Прибрежная защитная полоса канала Синючка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	520491.19	2186477.48
2	520490.62	2186483.28
3	520488.10	2186496.07
4	520485.50	2186503.69
5	520469.28	2186536.11
6	520437.62	2186577.23
7	520419.80	2186603.96
8	520391.32	2186636.91
9	520341.33	2186701.37
10	520311.96	2186735.95
11	520305.75	2186748.35
12	520306.22	2186754.87
13	520306.15	2186760.03
14	520304.10	2186780.41
15	520302.78	2186786.68
16	520293.67	2186810.60
17	520288.33	2186829.73
18	520283.80	2186857.48
19	520273.97	2186896.10
20	520264.08	2186934.98
21	520254.22	2186973.78
22	520240.62	2187029.36
23	520190.00	2187241.12
24	520178.66	2187282.70
25	520163.79	2187334.22

26	520150.43	2187371.47
27	520147.84	2187376.89
28	520135.88	2187396.54
29	520117.69	2187419.79
30	520113.81	2187423.84
31	520097.86	2187437.60
32	520088.68	2187443.01
33	520070.51	2187449.74
34	520060.20	2187451.61
35	520028.12	2187451.73
36	519967.51	2187447.35
37	519842.38	2187447.54
38	519755.13	2187443.95
39	519720.44	2187444.58
40	519688.74	2187441.36
41	519627.18	2187446.85
42	519569.48	2187444.40
43	519492.59	2187438.68
44	519462.46	2187440.43
45	519396.17	2187437.70
46	519400.06	2187472.15
47	519406.37	2187507.55
48	519408.15	2187517.20
49	519420.22	2187538.75
50	519436.21	2187568.59
51	519478.66	2187643.24
52	519507.02	2187694.32
53	519578.23	2187814.86
54	519606.78	2187865.08
55	519636.83	2187916.06
56	519668.16	2187971.45
57	519699.83	2188024.06
58	519702.66	2188030.26
59	519715.70	2188075.08
60	519734.71	2188172.75
61	519744.81	2188219.13
62	519757.67	2188293.26
63	519760.62	2188303.32
64	519766.76	2188321.44
65	519778.11	2188338.88
66	519785.69	2188350.64
67	519798.21	2188356.46
68	519811.23	2188368.66
69	519836.12	2188399.80
70	519860.51	2188429.96
71	519900.17	2188467.38
72	519903.85	2188471.57
73	519908.11	2188479.93
74	519909.58	2188489.20
75	519908.11	2188498.47
76	519903.85	2188506.83
77	519897.21	2188513.47
78	519888.85	2188517.73
79	519879.58	2188519.20

80	519869.76	2188520.39
81	519860.49	2188518.92
82	519852.13	2188514.66
83	519847.36	2188510.35
84	519814.67	2188473.67
85	519778.77	2188434.35
86	519767.01	2188421.81
87	519757.55	2188417.64
88	519741.09	2188408.56
89	519731.50	2188400.03
90	519723.34	2188385.88
91	519721.14	2188380.95
92	519713.36	2188358.24
93	519705.15	2188335.09
94	519695.89	2188305.63
95	519691.64	2188278.69
96	519688.36	2188253.65
97	519682.16	2188225.73
98	519675.62	2188199.12
99	519671.23	2188178.11
100	519666.98	2188166.77
101	519665.28	2188159.71
102	519663.61	2188145.36
103	519660.87	2188137.78
104	519659.32	2188131.31
105	519658.03	2188121.00
106	519654.77	2188109.41
107	519651.28	2188091.24
108	519647.04	2188072.56
109	519644.14	2188059.95
110	519637.07	2188049.10
111	519629.26	2188032.99
112	519614.92	2188014.04
113	519601.57	2187991.68
114	519596.12	2187980.47
115	519590.00	2187971.50
116	519586.26	2187963.87
117	519584.79	2187954.60
118	519581.58	2187944.53
119	519539.33	2187876.02
120	519488.88	2187789.50
121	519345.24	2187538.74
122	519342.74	2187533.10
123	519341.49	2187527.42
124	519336.25	2187483.91
125	519329.71	2187424.55
126	519324.45	2187415.58
127	519296.11	2187380.77
128	519187.83	2187193.69
129	519146.01	2187125.96
130	519094.23	2187044.28
131	519022.61	2186919.70
132	518992.58	2186877.25
133	518957.84	2186819.00

134	518944.35	2186799.72
135	518937.24	2186791.17
136	518928.86	2186787.09
137	518924.36	2186784.39
138	518896.45	2186756.79
139	518906.47	2186754.10
140	518881.57	2186731.70
141	518845.39	2186696.87
142	518843.25	2186660.25
143	518834.70	2186651.68
144	518799.28	2186635.60
145	518797.51	2186630.35
146	518786.85	2186591.31
147	518795.33	2186562.21
148	518835.26	2186539.32
149	518864.51	2186552.61
150	518863.35	2186568.31
151	518865.16	2186581.60
152	518869.66	2186594.95
153	518875.41	2186604.00
154	518880.87	2186606.88
155	518887.11	2186608.07
156	518874.94	2186634.88
157	518878.68	2186638.22
158	518899.41	2186637.83
159	518910.76	2186648.76
160	518927.24	2186668.57
161	518944.80	2186686.35
162	518961.33	2186707.39
163	518975.47	2186723.95
164	518978.44	2186728.09
165	518982.99	2186735.74
166	518985.74	2186741.81
167	518988.68	2186749.56
168	518999.91	2186762.41
169	519005.39	2186769.19
170	519016.02	2186780.42
171	519033.45	2186802.13
172	519043.31	2186814.68
173	519056.66	2186832.03
174	519067.56	2186848.86
175	519083.21	2186877.23
176	519096.09	2186896.05
177	519113.36	2186927.06
178	519132.45	2186960.15
179	519153.39	2186995.26
180	519173.55	2187030.41
181	519179.39	2187042.33
182	519188.38	2187052.04
183	519201.26	2187072.39
184	519215.54	2187099.41
185	519229.87	2187125.65
186	519245.32	2187151.11
187	519268.01	2187191.20

188	519293.94	2187234.01
189	519312.98	2187265.14
190	519344.05	2187317.38
191	519362.38	2187348.78
192	519373.51	2187368.22
193	519390.80	2187368.23
194	519419.64	2187369.81
195	519482.56	2187370.01
196	519489.64	2187370.88
197	519497.07	2187372.71
198	519515.23	2187372.26
199	519559.97	2187374.34
200	519608.10	2187373.90
201	519664.86	2187375.86
202	519698.25	2187371.97
203	519754.69	2187375.45
204	519806.73	2187375.65
205	519856.28	2187375.79
206	519904.43	2187377.37
207	519979.95	2187378.48
208	520033.06	2187381.59
209	520051.61	2187381.86
210	520057.21	2187380.16
211	520069.88	2187364.49
212	520081.54	2187342.53
213	520093.14	2187315.79
214	520101.74	2187296.35
215	520105.11	2187270.92
216	520132.07	2187161.60
217	520155.50	2187078.87
218	520174.64	2186996.45
219	520202.33	2186882.54
220	520217.87	2186819.68
221	520238.70	2186740.14
222	520242.30	2186720.84
223	520247.64	2186699.30
224	520252.47	2186688.96
225	520256.15	2186684.78
226	520276.20	2186665.84
227	520304.26	2186632.62
228	520324.87	2186605.31
229	520370.03	2186552.62
230	520394.86	2186520.32
231	520411.21	2186494.50
232	520421.89	2186472.89
233	520426.23	2186461.47
234	520430.00	2186454.50
235	520436.64	2186447.86
236	520445.00	2186443.60
237	520454.27	2186442.13
238	520463.54	2186443.60
239	520469.86	2186446.02
240	520476.54	2186449.68
241	520483.18	2186456.32

242	520486.39	2186461.20
243	520489.72	2186468.21
1	520491.19	2186477.48

Береговая линия реки Совец		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	516840,57	2168915,07
2	516835,13	2168933,74
3	516825,24	2168962,56
4	516844,92	2169003,85
5	516907,85	2169053,62
6	516996,04	2169071,42
7	517050,66	2169063,89
8	517094,81	2169069,81
9	517168,59	2169084,80
10	517210,49	2169120,53
11	517229,03	2169178,02
12	517232,81	2169250,58
13	517227,21	2169371,59
14	517230,60	2169489,36
15	517214,15	2169598,24
16	517203,47	2169623,63
17	517196,23	2169647,38
18	517204,51	2169753,29
19	517225,43	2169925,97
20	517228,77	2169976,36
21	517222,76	2170025,71
22	517214,01	2170039,20
23	517223,78	2170110,17
24	517238,04	2170121,52
25	517244,40	2170146,37
26	517256,84	2170211,41
27	517265,27	2170309,65
28	517267,78	2170452,14
29	517277,64	2170471,94
30	517303,44	2170503,96
31	517311,17	2170523,72
32	517316,82	2170610,82
33	517312,63	2170841,04
34	517321,54	2170912,85
35	517358,98	2171007,35
36	517439,54	2171164,05
37	517483,78	2171258,67
38	517503,46	2171299,97
39	517518,37	2171322,41
40	517540,03	2171348,40
41	517577,77	2171425,85
42	517652,27	2171541,50

43	517722,04	2171636,59
44	517769,10	2171669,85
45	517801,66	2171728,45
46	517855,65	2171848,84
47	517904,37	2171977,66
48	517928,22	2172070,21
49	517989,64	2172156,62
50	518030,79	2172234,13
51	518076,98	2172315,15
52	518121,47	2172396,13
53	518202,10	2172455,60
54	518253,36	2172468,47
55	518368,71	2172491,04
56	518427,93	2172510,88
57	518486,62	2172559,71
58	518576,01	2172605,69
59	518599,92	2172601,00
60	518614,87	2172621,75
61	518645,03	2172647,88
62	518674,09	2172641,59
63	518697,73	2172652,25
64	518801,90	2172727,51
65	518831,85	2172765,57
66	518831,26	2172797,97
67	518859,73	2172824,08
68	518903,66	2172841,93
69	518974,08	2172901,21
70	519052,23	2173003,28
71	519098,85	2173084,30
72	519143,00	2173184,05
73	519173,78	2173269,90
74	519202,80	2173359,13
75	519212,02	2173413,89
76	519234,17	2173506,40
77	519247,13	2173636,29
78	519248,49	2173748,90
79	519233,35	2173832,21
80	519187,34	2173928,61
81	519151,35	2174035,42
82	519100,33	2174126,61
83	519042,78	2174202,33
84	518992,74	2174238,95
85	518923,12	2174322,97
86	518875,06	2174368,16
87	518815,25	2174380,72
88	518750,28	2174396,60
89	518703,65	2174433,28
90	518609,83	2174537,33
91	518545,75	2174597,58
92	518454,78	2174638,57
93	518275,54	2174666,02
94	518196,76	2174691,88

95	518071,08	2174769,77
96	517952,88	2174810,27
97	517937,97	2174881,64
98	517928,19	2174951,41
99	517907,45	2175061,91
100	517889,26	2175126,40
101	517865,49	2175216,38
102	517843,99	2175275,69
103	517822,54	2175331,60
104	517798,85	2175382,34
105	517757,85	2175437,04
106	517719,38	2175493,49
107	517688,66	2175544,10
108	517672,87	2175570,26
109	517651,01	2175602,27
110	517632,02	2175616,42
111	517613,78	2175636,56
112	517602,29	2175660,24
113	517573,81	2175681,89
114	517539,25	2175710,27
115	517520,39	2175717,60
116	517510,62	2175739,60
117	517484,51	2175771,53
118	517457,68	2175795,78
119	517430,33	2175814,05
120	517407,03	2175831,54
121	517384,45	2175855,86
122	517365,50	2175868,31
123	517321,35	2175909,30
124	517273,22	2175934,87
125	517224,50	2175945,92
126	517181,72	2175958,79
127	517140,36	2175985,33
128	517116,02	2176013,89
129	517065,32	2176040,26
130	517011,19	2176062,81
131	516930,50	2176096,45
132	516909,68	2176110,55
133	516894,54	2176116,96
134	516876,74	2176117,21
135	516867,17	2176123,72
136	516857,64	2176128,00
137	516839,71	2176135,48
138	516789,19	2176161,30
139	516700,85	2176187,02
140	516605,25	2176214,29
141	516596,88	2176215,81
142	516565,09	2176220,27
143	516461,92	2176234,61
144	516413,91	2176243,80
145	516404,43	2176245,86
146	516403,26	2176249,17

147	516406,46	2176289,25
148	516411,34	2176296,57
149	516416,71	2176307,78
150	516414,95	2176313,31
151	516409,92	2176313,77
152	516404,02	2176301,45
153	516396,87	2176296,88
154	516394,21	2176289,60
155	516397,14	2176281,32
156	516397,24	2176275,20
157	516393,41	2176239,55
158	516384,52	2176238,84
159	516366,23	2176234,63
160	516351,21	2176234,93
161	516332,30	2176234,61
162	516306,80	2176233,28
163	516310,74	2176164,20
164	516331,28	2176164,53
165	516403,48	2176171,34
166	516431,29	2176171,81
167	516480,97	2176162,11
168	516502,16	2176159,13
169	516499,66	2176159,37
170	516526,14	2176156,21
171	516541,66	2176159,26
172	516595,86	2176145,74
173	516634,34	2176140,28
174	516720,07	2176120,63
175	516762,63	2176104,68
176	516816,35	2176086,70
177	516854,58	2176063,45
178	516899,34	2176048,66
179	516953,11	2176027,34
180	517004,77	2175999,88
181	517027,10	2175989,25
182	517061,10	2175991,57
183	517090,59	2175961,40
184	517152,60	2175921,59
185	517191,52	2175934,24
186	517276,92	2175918,73
187	517361,48	2175855,44
188	517460,68	2175736,13
189	517488,58	2175722,99
190	517578,25	2175659,80
191	517665,14	2175562,44
192	517681,14	2175525,20
193	517742,40	2175432,49
194	517825,17	2175280,47
195	517879,73	2175088,70
196	517908,44	2174913,52
197	517917,15	2174809,62
198	517944,84	2174784,54

199	518061,49	2174735,48
200	518195,68	2174657,74
201	518376,97	2174611,57
202	518461,48	2174597,75
203	518587,42	2174506,22
204	518707,07	2174385,57
205	518775,57	2174362,94
206	518866,17	2174342,41
207	519015,28	2174193,30
208	519083,57	2174088,78
209	519152,45	2173951,85
210	519190,29	2173860,43
211	519222,16	2173698,95
212	519222,04	2173611,95
213	519180,43	2173372,37
214	519134,03	2173209,47
215	519076,36	2173104,36
216	519013,46	2173005,99
217	518965,32	2172938,58
218	518905,17	2172876,08
219	518842,95	2172834,01
220	518804,24	2172809,42
221	518799,66	2172780,34
222	518752,85	2172733,43
223	518687,81	2172682,78
224	518616,86	2172652,49
225	518559,00	2172651,44
226	518471,38	2172602,08
227	518358,42	2172542,03
228	518229,86	2172497,04
229	518167,51	2172461,79
230	518100,41	2172407,69
231	518042,15	2172334,99
232	517972,94	2172209,20
233	517920,53	2172095,66
234	517900,42	2172078,24
235	517872,39	2172028,26
236	517868,24	2171975,30
237	517813,86	2171806,28
238	517766,08	2171719,27
239	517713,46	2171663,73
240	517683,48	2171627,36
241	517626,34	2171540,17
242	517523,51	2171367,72
243	517461,84	2171248,04
244	517379,66	2171087,05
245	517312,55	2170939,12
246	517288,23	2170872,15
247	517284,18	2170814,08
248	517293,12	2170708,48
249	517294,05	2170564,35
250	517290,45	2170527,61

251	517263,03	2170491,28
252	517255,15	2170456,17
253	517248,47	2170355,41
254	517240,29	2170243,53
255	517225,23	2170135,78
256	517218,03	2170122,00
257	517210,83	2170097,14
258	517206,74	2170040,77
259	517216,96	2169994,05
260	517211,19	2169936,79
261	517191,34	2169764,14
262	517183,70	2169669,33
263	517186,80	2169639,53
264	517197,63	2169605,61
265	517200,37	2169548,52
266	517216,57	2169500,19
267	517219,36	2169475,51
268	517208,33	2169426,69
269	517208,71	2169359,32
270	517214,51	2169321,04
271	517213,18	2169253,63
272	517205,11	2169182,69
273	517188,77	2169144,87
274	517169,65	2169119,79
275	517166,51	2169105,23
276	517140,35	2169092,81
277	517113,09	2169094,02
278	517070,67	2169086,43
279	517020,56	2169080,40
280	516982,15	2169086,52
281	516937,32	2169071,21
282	516884,97	2169048,08
283	516845,38	2169025,18
284	516821,43	2168984,66
285	516814,52	2168943,60
286	516830,39	2168913,18

Водоохранная зона реки Совец		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	516927,17	2168865,07
2	516940,56	2168915,07
3	516936,58	2168943,06
4	516951,11	2168960,33
5	516999,19	2168970,04
6	517037,01	2168964,83
7	517050,66	2168963,89
8	517063,95	2168964,77

9	517108,09	2168970,69
10	517114,70	2168971,81
11	517188,49	2168986,80
12	517218,59	2168998,19
13	517233,48	2169008,71
14	517275,38	2169044,44
15	517297,09	2169070,52
16	517305,66	2169089,83
17	517324,20	2169147,31
18	517328,90	2169172,82
19	517332,67	2169245,39
20	517332,80	2169250,58
21	517327,28	2169372,46
22	517330,56	2169486,49
23	517329,48	2169504,30
24	517313,03	2169613,18
25	517306,33	2169637,03
26	517297,63	2169657,69
27	517304,04	2169743,37
28	517324,70	2169913,95
29	517325,21	2169919,36
30	517328,54	2169969,74
31	517328,77	2169976,36
32	517328,04	2169988,43
33	517322,03	2170037,78
34	517316,88	2170053,21
35	517318,40	2170064,28
36	517324,64	2170071,52
37	517334,92	2170096,71
38	517341,28	2170121,56
39	517342,63	2170127,59
40	517355,07	2170192,63
41	517356,48	2170202,87
42	517364,90	2170301,12
43	517365,25	2170307,89
44	517367,29	2170423,83
45	517381,31	2170441,21
46	517390,04	2170453,95
47	517396,59	2170467,57
48	517404,31	2170487,33
49	517410,95	2170517,23
50	517416,61	2170604,33
51	517416,83	2170610,82
52	517412,73	2170835,76
53	517419,21	2170887,88
54	517450,15	2170965,98
55	517528,48	2171118,33
56	517574,21	2171215,99
57	517590,68	2171250,55
58	517598,66	2171262,56
59	517616,85	2171284,36
60	517626,64	2171298,40

61	517629,93	2171304,60
62	517665,05	2171376,70
63	517734,69	2171484,79
64	517793,03	2171564,32
65	517826,81	2171588,19
66	517855,69	2171619,85
67	517889,06	2171679,88
68	517892,90	2171687,52
69	517946,90	2171807,91
70	517949,19	2171813,46
71	517997,90	2171942,29
72	518001,21	2171952,71
73	518020,45	2172027,35
74	518071,15	2172098,68
75	518072,41	2172110,33
76	518176,82	2172583,69
77	518118,29	2172548,83
78	518104,75	2172539,64
79	518037,64	2172485,54
80	518022,37	2172470,22
81	517964,11	2172397,52
82	517955,55	2172384,99
83	517885,32	2172257,41
84	517882,14	2172251,10
85	517838,77	2172157,13
86	517834,94	2172153,82
87	517813,83	2172128,25
88	517785,17	2172077,18
89	517772,69	2172036,06
90	517769,46	2171994,79
91	517721,59	2171846,02
92	517684,62	2171778,70
93	517640,86	2171732,49
94	517636,29	2171727,33
95	517606,31	2171690,96
96	517599,85	2171682,17
97	517542,71	2171594,99
98	517437,62	2171418,94
99	517434,62	2171413,53
100	517372,95	2171293,84
101	517290,60	2171132,51
102	517221,49	2170980,43
103	517218,56	2170973,26
104	517194,23	2170906,29
105	517188,47	2170879,12
106	517184,42	2170821,04
107	517184,18	2170814,08
108	517184,54	2170805,64
109	517193,15	2170703,93
110	517194,02	2170568,90
111	517183,22	2170551,54
112	517176,43	2170541,29

113	517165,45	2170513,17
114	517157,58	2170478,06
115	517155,37	2170462,79
116	517148,71	2170362,36
117	517140,80	2170254,11
118	517128,48	2170166,04
119	517121,97	2170149,83
120	517114,78	2170124,97
121	517111,08	2170104,37
122	517107,00	2170047,99
123	517106,75	2170040,78
124	517109,04	2170019,42
125	517115,86	2169988,24
126	517111,76	2169947,51
127	517092,00	2169775,56
128	517084,03	2169677,36
129	517083,71	2169669,33
130	517084,24	2169658,99
131	517087,35	2169629,19
132	517091,55	2169609,12
133	517098,37	2169587,70
134	517100,48	2169543,73
135	517105,55	2169516,73
136	517117,85	2169480,02
137	517110,78	2169448,72
138	517108,33	2169426,69
139	517108,71	2169358,76
140	517109,84	2169344,36
141	517114,35	2169314,50
142	517113,30	2169260,28
143	517107,42	2169208,74
144	517101,83	2169195,76
145	517095,48	2169192,47
146	517055,88	2169185,38
147	517022,48	2169181,35
148	516997,87	2169185,27
149	516982,15	2169186,52
150	516949,83	2169181,15
151	516905,01	2169165,84
152	516896,91	2169162,67
153	516844,56	2169139,55
154	516834,96	2169134,68
155	516795,32	2169111,75
156	516759,29	2169076,07
157	516735,34	2169035,55
158	516722,81	2169001,27
159	516715,91	2168960,21
160	516714,52	2168943,61
161	516725,85	2168897,34
162	516741,73	2168866,91
163	516780,39	2168826,57
164	516830,39	2168813,18

165	516839,01	2168815,49
166	516890,58	2168828,46
167	518469,74	2174758,44
168	518298,85	2174763,61
169	518239,29	2174783,17
170	518123,76	2174854,77
171	518103,50	2174864,37
172	518039,12	2174886,43
173	518036,54	2174898,83
174	518027,22	2174965,30
175	518005,73	2175080,35
176	518003,69	2175089,05
177	517985,73	2175152,74
178	517962,17	2175241,93
179	517959,51	2175250,45
180	517938,02	2175309,76
181	517915,91	2175367,42
182	517913,15	2175373,90
183	517889,46	2175424,64
184	517885,45	2175432,34
185	517878,87	2175442,32
186	517839,22	2175495,21
187	517803,51	2175547,62
188	517774,21	2175595,88
189	517758,49	2175621,92
190	517755,45	2175626,67
191	517733,59	2175658,68
192	517710,75	2175682,47
193	517699,60	2175690,78
194	517692,25	2175703,90
195	517688,89	2175710,25
196	517662,81	2175739,86
197	517635,81	2175760,36
198	517602,71	2175787,56
199	517594,91	2175792,95
200	517588,02	2175802,91
201	517561,91	2175834,84
202	517551,57	2175845,69
203	517524,74	2175869,95
204	517513,22	2175878,94
205	517488,16	2175895,67
206	517474,22	2175906,14
207	517457,72	2175923,90
208	517439,35	2175939,43
209	517427,40	2175947,30
210	517389,38	2175982,59
211	517371,35	2175995,91
212	517320,14	2176023,19
213	517295,35	2176032,39
214	517250,00	2176042,68
215	517223,93	2176050,52
216	517206,84	2176061,49

217	517192,13	2176078,76
218	517166,02	2176100,49
219	517111,47	2176128,98
220	517103,78	2176132,57
221	517049,66	2176155,12
222	516978,25	2176184,89
223	516965,74	2176193,36
224	516959,69	2176197,16
225	516948,69	2176202,62
226	516933,55	2176209,04
227	516909,98	2176214,00
228	516898,60	2176219,23
229	516881,77	2176226,28
230	516834,70	2176250,35
231	516817,15	2176257,31
232	516728,81	2176283,03
233	516632,67	2176310,45
234	516623,17	2176312,67
235	516614,80	2176314,19
236	516578,96	2176319,30
237	516513,51	2176328,40
238	516511,98	2176338,17
239	516510,22	2176343,69
240	516501,55	2176363,32
241	516464,95	2176399,92
242	516404,59	2176412,17
243	516407,05	2176380,74
244	516408,21	2176375,64
245	516425,03	2176346,27
246	516432,44	2176331,97
247	516442,22	2176311,14
248	516451,40	2176287,78
249	516461,08	2176225,95
250	516461,04	2176209,51
251	516461,02	2176194,24
252	516462,92	2176169,59
253	516474,57	2176083,85
254	516475,61	2176073,24
255	516537,26	2176057,29
256	516571,67	2176048,70
257	516581,81	2176046,73
258	516616,11	2176041,86
259	516691,23	2176024,65
260	516727,53	2176011,05
261	516773,97	2175995,43
262	516802,60	2175978,01
263	516823,21	2175968,50
264	516865,20	2175954,62
265	516911,08	2175936,43
266	516957,83	2175911,57
267	516984,15	2175898,94
268	517019,81	2175890,89

269	517036,58	2175877,25
270	517098,59	2175837,44
271	517152,61	2175821,59
272	517183,53	2175826,49
273	517198,47	2175831,35
274	517235,86	2175824,55
275	517292,12	2175782,45
276	517383,78	2175672,20
277	517410,67	2175649,51
278	517418,09	2175645,64
279	517438,10	2175636,23
280	517511,27	2175584,67
281	517579,69	2175508,00
282	517589,26	2175485,73
283	517594,54	2175475,19
284	517597,70	2175470,08
285	517656,61	2175380,91
286	517732,04	2175242,42
287	517781,97	2175066,86
288	517809,12	2174901,25
289	517817,50	2174801,27
290	517830,55	2174759,62
291	517850,02	2174735,51
292	517877,72	2174710,42
293	517894,84	2174697,94
294	517906,07	2174692,36
295	518016,87	2174645,76
296	518145,55	2174571,22
297	518171,00	2174560,84
298	518352,30	2174514,67
299	518360,82	2174512,88
300	518421,90	2174502,90
301	518447,05	2174480,52

Прибрежная защитная полоса реки Совец		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	516880,57	2168915,07
2	516878,97	2168926,26
3	516873,53	2168944,93
4	516868,37	2168960,09
5	516877,02	2168978,24
6	516925,14	2169016,31
7	516997,31	2169030,87
8	517045,20	2169024,27
9	517050,66	2169023,89
10	517055,97	2169024,25
11	517100,13	2169030,16

12	517176,56	2169045,60
13	517188,59	2169050,15
14	517194,56	2169054,36
15	517236,45	2169090,09
16	517245,13	2169100,53
17	517248,56	2169108,25
18	517267,10	2169165,73
19	517268,98	2169175,94
20	517272,75	2169248,51
21	517267,24	2169371,95
22	517270,58	2169488,22
23	517270,15	2169495,33
24	517253,71	2169604,21
25	517251,02	2169613,76
26	517241,13	2169637,25
27	517236,71	2169651,81
28	517244,33	2169749,32
29	517265,14	2169921,16
30	517268,68	2169973,71
31	517268,46	2169981,18
32	517262,46	2170030,53
33	517257,41	2170045,70
34	517261,23	2170088,85
35	517272,68	2170101,51
36	517276,79	2170111,60
37	517283,16	2170136,45
38	517296,12	2170203,89
39	517305,13	2170306,24
40	517307,62	2170442,40
41	517311,51	2170450,22
42	517334,59	2170478,86
43	517338,09	2170483,96
44	517340,70	2170489,41
45	517348,43	2170509,17
46	517351,09	2170521,13
47	517356,74	2170608,23
48	517352,67	2170838,93
49	517360,61	2170902,86
50	517395,45	2170990,81
51	517475,12	2171145,76
52	517519,95	2171241,59
53	517538,35	2171280,19
54	517550,49	2171298,48
55	517570,76	2171322,78
56	517574,68	2171328,40
57	517612,68	2171406,19
58	517685,24	2171518,81
59	517750,43	2171607,67
60	517792,18	2171637,18
61	517803,75	2171649,85
62	517836,63	2171709,02
63	517892,16	2171832,48

64	517941,79	2171963,51
65	517965,12	2172053,07
66	518022,25	2172133,45
67	518024,97	2172137,87
68	518065,84	2172214,85
69	518105,45	2172270,00
70	518159,49	2172507,32
71	518147,82	2172496,60
72	518142,41	2172492,93
73	518075,31	2172438,83
74	518069,19	2172432,70
75	518010,94	2172360,01
76	518007,51	2172354,99
77	517937,89	2172228,48
78	517887,83	2172120,26
79	517874,23	2172108,47
80	517865,78	2172098,24
81	517837,51	2172047,83
82	517832,51	2172031,38
83	517828,73	2171983,10
84	517776,95	2171822,17
85	517733,50	2171743,04
86	517684,41	2171691,24
87	517652,63	2171652,80
88	517592,89	2171562,11
89	517489,16	2171388,21
90	517426,29	2171266,36
91	517344,03	2171105,24
92	517276,12	2170955,64
93	517250,63	2170885,81
94	517248,33	2170874,94
95	517244,28	2170816,86
96	517244,32	2170810,69
97	517253,13	2170706,67
98	517254,03	2170566,17
99	517251,75	2170542,72
100	517231,11	2170515,39
101	517224,00	2170500,04
102	517216,12	2170464,94
103	517215,24	2170458,81
104	517208,57	2170358,18
105	517200,49	2170247,76
106	517186,58	2170148,17
107	517182,58	2170140,55
108	517179,61	2170133,13
109	517172,41	2170108,27
110	517170,93	2170100,03
111	517166,84	2170043,67
112	517167,67	2170032,22
113	517176,53	2169991,72
114	517171,42	2169941,08
115	517151,60	2169768,71

116	517143,83	2169672,54
117	517143,92	2169665,20
118	517147,02	2169635,40
119	517148,70	2169627,36
120	517157,93	2169598,46
121	517160,42	2169546,60
122	517162,43	2169535,80
123	517177,30	2169491,50
124	517178,85	2169477,73
125	517169,31	2169435,49
126	517168,32	2169426,69
127	517168,71	2169359,09
128	517169,17	2169353,33
129	517174,46	2169318,42
130	517173,23	2169256,29
131	517166,04	2169193,10
132	517154,00	2169165,22
133	517137,85	2169144,04
134	517135,01	2169139,79
135	517132,54	2169133,38
136	517114,86	2169133,98
137	517106,05	2169133,39
138	517064,75	2169126,01
139	517021,33	2169120,78
140	516988,44	2169126,02
141	516982,14	2169126,52
142	516969,22	2169124,37
143	516924,40	2169109,07
144	516868,80	2169084,66
145	516825,35	2169059,81
146	516810,94	2169045,54
147	516786,99	2169005,02
148	516781,99	2168991,31
149	516775,07	2168950,25
150	516774,51	2168943,60
151	516779,05	2168925,09
152	516794,92	2168894,67
153	516810,40	2168878,53
154	516830,40	2168873,17
155	516839,01	2168875,48
156	516860,57	2168880,43
157	516875,22	2168895,07
158	518463,17	2174677,91
159	518284,87	2174705,06
160	518213,78	2174728,40
161	518092,15	2174803,78
162	518084,05	2174807,60
163	517987,38	2174840,73
164	517977,39	2174888,51
165	517967,80	2174956,96
166	517946,76	2175069,28
167	517927,84	2175136,93

168	517904,17	2175226,59
169	517881,60	2175289,31
170	517859,89	2175345,93
171	517835,09	2175399,26
172	517830,85	2175406,33
173	517790,40	2175460,30
174	517753,04	2175515,14
175	517722,87	2175564,81
176	517707,12	2175590,93
177	517684,04	2175624,83
178	517674,90	2175634,35
179	517659,05	2175646,16
180	517647,26	2175659,18
181	517638,27	2175677,70
182	517626,49	2175692,09
183	517598,61	2175713,29
184	517564,63	2175741,18
185	517559,25	2175744,92
186	517553,73	2175747,56
187	517547,17	2175755,84
188	517541,59	2175764,93
189	517515,47	2175796,85
190	517511,33	2175801,19
191	517484,52	2175825,45
192	517479,89	2175829,04
193	517453,45	2175846,71
194	517433,91	2175861,38
195	517413,76	2175883,08
196	517406,41	2175889,29
197	517390,26	2175899,90
198	517348,57	2175938,61
199	517341,36	2175943,94
200	517291,99	2175970,19
201	517282,08	2175973,87
202	517234,69	2175984,63
203	517198,60	2175995,48
204	517166,95	2176015,78
205	517146,46	2176039,83
206	517136,02	2176048,54
207	517083,79	2176075,75
208	517026,59	2176099,74
209	516949,61	2176131,83
210	516932,11	2176143,67
211	516925,30	2176147,38
212	516910,15	2176153,80
213	516895,10	2176156,96
214	516889,28	2176157,04
215	516883,56	2176160,21
216	516874,02	2176164,48
217	516856,54	2176171,81
218	516807,39	2176196,92
219	516800,37	2176199,70

220	516712,03	2176225,42
221	516616,22	2176252,76
222	516604,06	2176255,16
223	516570,64	2176259,87
224	516468,44	2176274,09
225	516451,40	2176287,78
226	516461,08	2176225,95
227	516461,05	2176209,51
228	516461,02	2176194,24
229	516462,92	2176169,59
230	516469,21	2176123,28
231	516494,39	2176119,83
232	516521,40	2176116,50
233	516533,86	2176116,97
234	516540,62	2176118,29
235	516586,18	2176106,93
236	516627,04	2176100,91
237	516708,54	2176082,23
238	516748,59	2176067,23
239	516799,40	2176050,20
240	516833,79	2176029,27
241	516842,03	2176025,46
242	516885,68	2176011,04
243	516936,29	2175990,97
244	516985,99	2175964,56
245	517009,92	2175953,13
246	517027,10	2175949,25
247	517045,41	2175950,41
248	517061,98	2175933,45
249	517068,98	2175927,74
250	517131,00	2175887,93
251	517152,61	2175881,59
252	517164,98	2175883,55
253	517194,30	2175893,08
254	517260,49	2175881,06
255	517333,73	2175826,25
256	517429,92	2175710,55
257	517440,68	2175701,48
258	517468,39	2175688,29
259	517551,46	2175629,74
260	517630,97	2175540,67
261	517644,39	2175509,41
262	517647,77	2175503,14
263	517708,09	2175411,86
264	517787,92	2175265,25
265	517840,62	2175079,96
266	517868,72	2174908,61
267	517877,30	2174806,28
268	517882,51	2174789,62
269	517890,30	2174779,97
270	517917,99	2174754,89
271	517924,84	2174749,89

272	517929,33	2174747,67
273	518043,64	2174699,59
274	518175,63	2174623,13
275	518185,80	2174618,99
276	518367,09	2174572,82
277	518453,25	2174557,85

к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области 01.04.2022 319-432/22П/од
от _____

**Текстовое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и
прибрежных защитных полос ручья Васильевский, реки Воложка,
канала Синючка (приток р. Ока), реки Совец на территории
г.о.г. Дзержинск Нижегородской области**

1. Границы береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос – ручья Васильевский на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области;

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах №№ 1-6 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	499

Протяженность береговой линии составляет: 10501 м.

2) граница водоохранной зоны на схемах №№ 1-6 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	315

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 526645 м².

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах №№ 1-6 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	360

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 43 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 453825 м².

2. Границы береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос – реки Воложка на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области;

- 1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах №№ 7-12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1040

Протяженность береговой линии составляет: 22166 м.

- 2) граница водоохранной зоны на схемах №№ 7-12 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1344

Ширина водоохранной зоны составляет: 72 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 160,09 га.

- 3) граница прибрежной защитной полосы на схемах №№ 7-12 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1602

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 35 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 787309 м².

3. Границы береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос – канала Синючка (приток р.Ока) на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области;

- 1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах №№ 13-15 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	208

Протяженность береговой линии составляет: 8058 м.

- 2) граница водоохранной зоны на схемах №№ 13-15 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	250

Ширина водоохранной зоны составляет: 54 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 434563 м².

- 3) граница прибрежной защитной полосы на схемах №№ 13-15 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	243

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 35 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 279800 м².

4. Границы береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос – реки Совец на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области;

- 1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах №№ 16-25 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	286

Протяженность береговой линии составляет: 21940 м.

- 2) граница водоохранной зоны на схемах №№ 16-25 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	301

Ширина водоохранной зоны составляет: 71 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 1562153 м².

- 3) граница прибрежной защитной полосы на схемах №№ 16-25 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	277

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 33 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 728024 м².

**Графическое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон
и прибрежных защитных полос ручья Васильевский, реки Воложка,
канала Синючка (приток р. Ока), реки Совец на территории
г.о.г. Дзержинск Нижегородской области**

Схема № 1

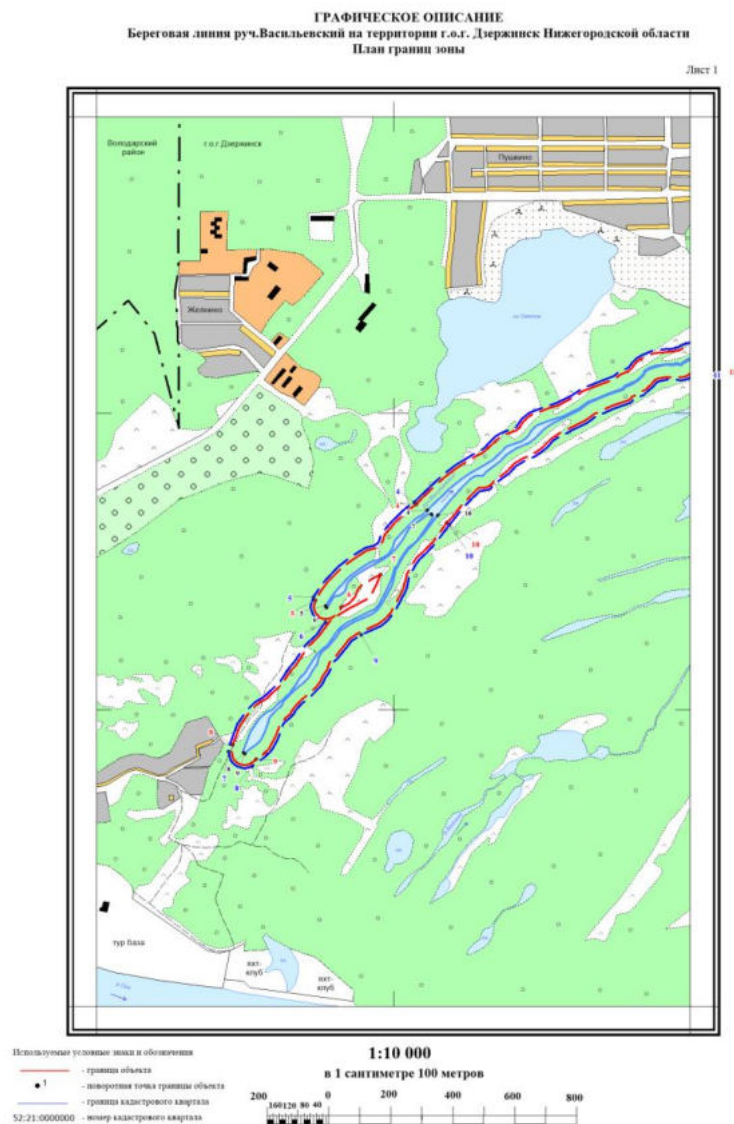


Схема № 2

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Береговая линия ручья Васильевский на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

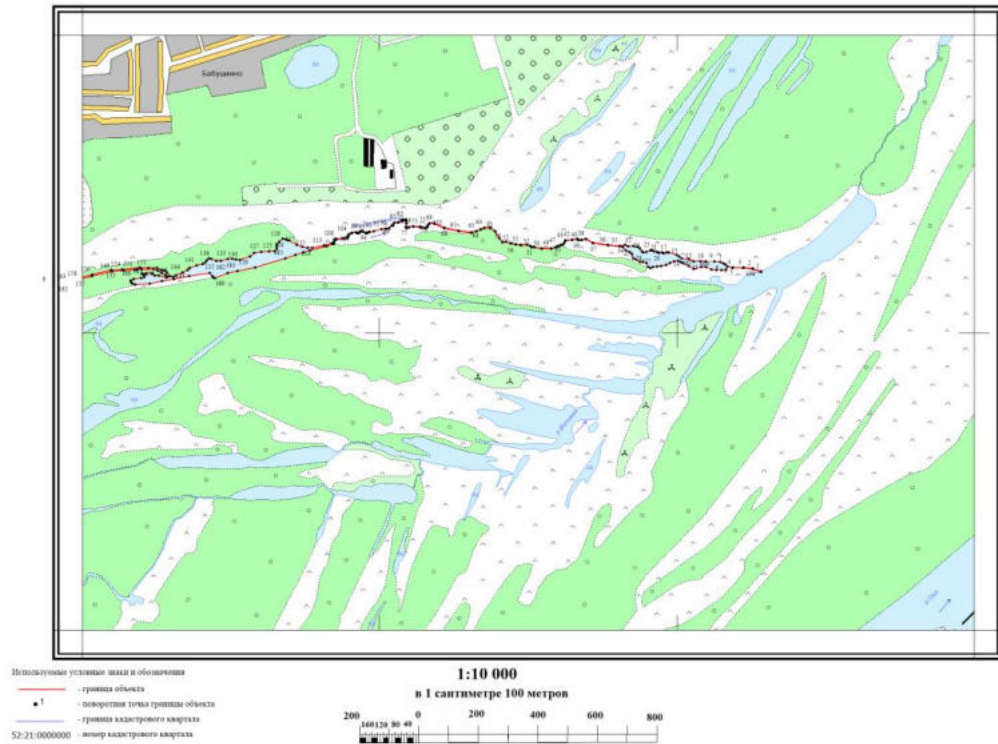


Схема № 3

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Водоохранная зона ручья Васильевский на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 3

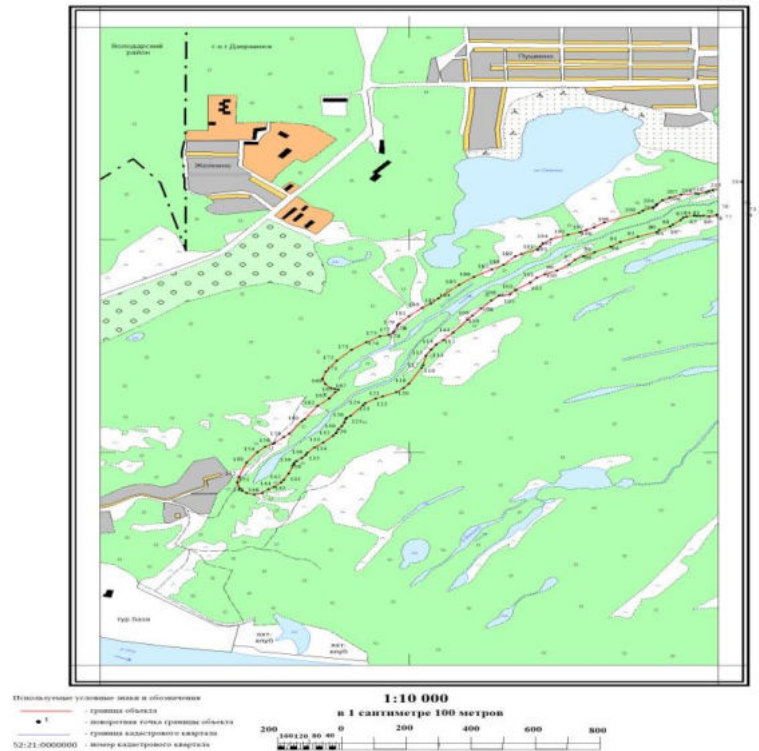


Схема № 4

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Водоохранная зона руч. Васьковский на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

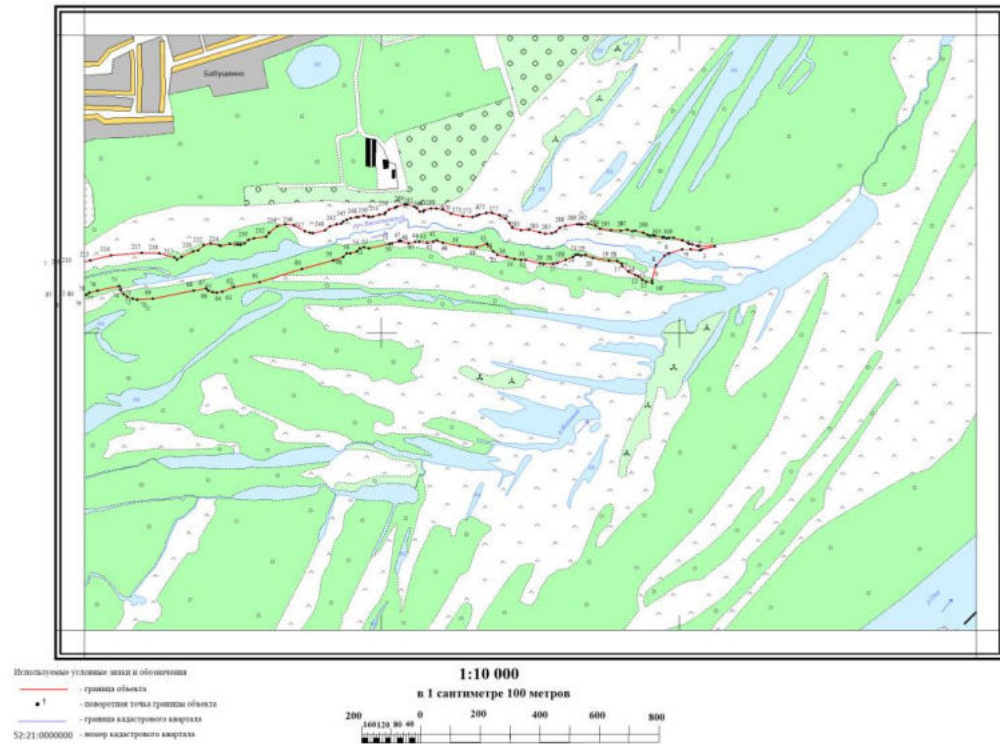


Схема № 5

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Прибрежная защитная полоса руч. Васьковский
на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1

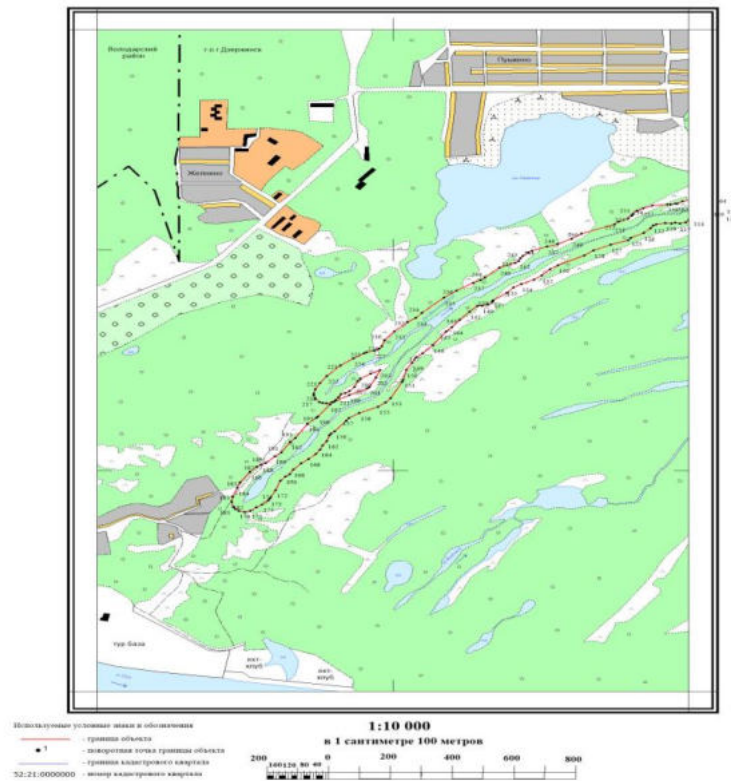


Схема № 6

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Прибрежная защитная полоса ручья Васильевский на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

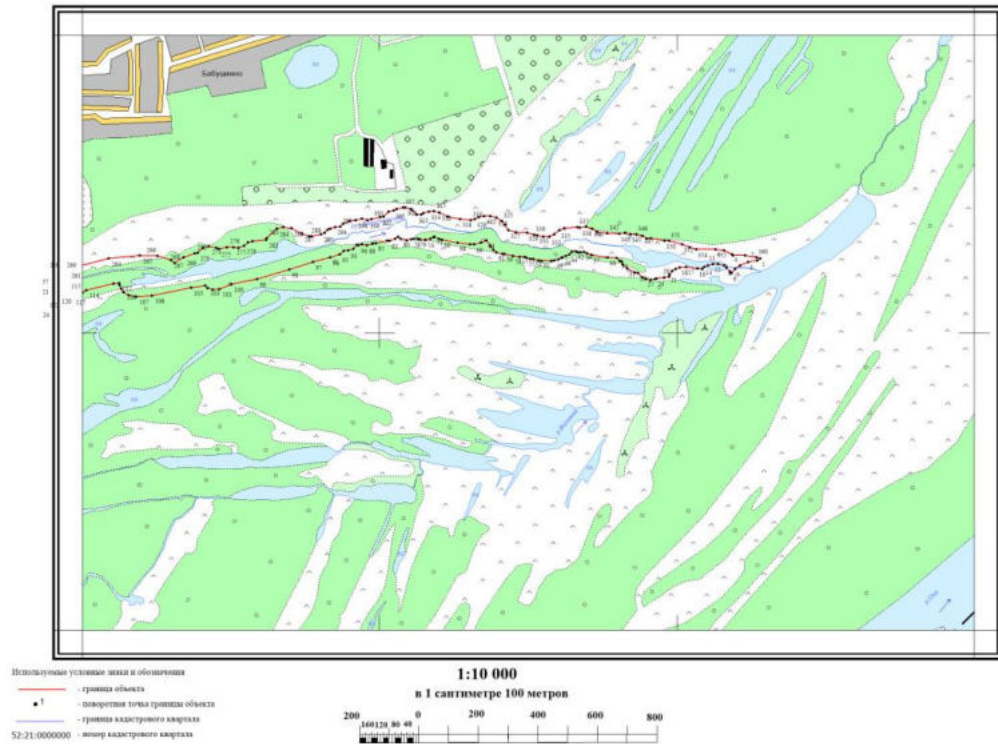


Схема № 7

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Береговая линия реки Волжска на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1

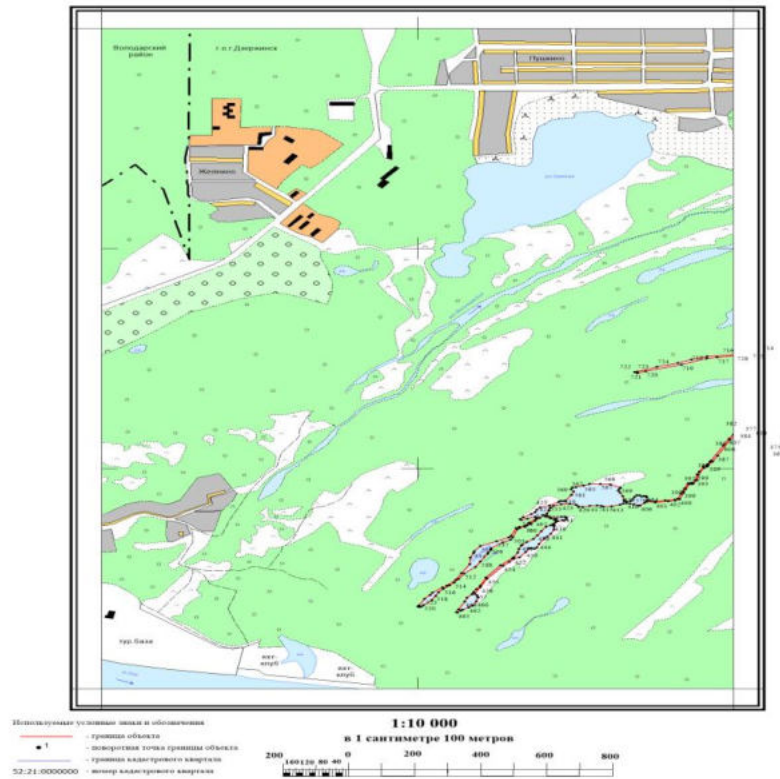


Схема № 8

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Береговая линия реки Волжска на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

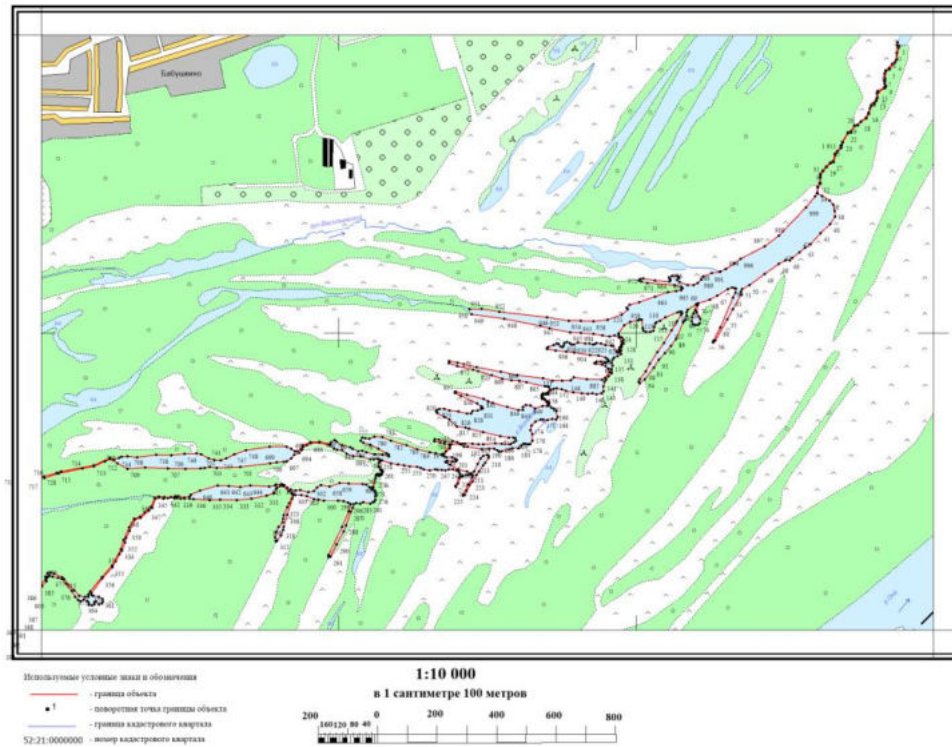


Схема № 9

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Водоохранная зона реки Волжска на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1

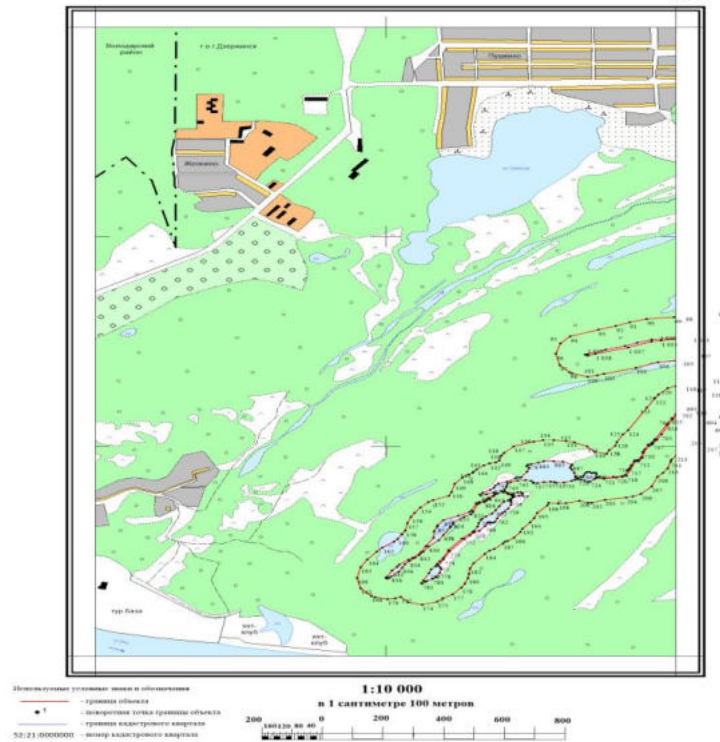


Схема № 10

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Водоохранная зона реки Воложка на территории г.о.г. Державинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

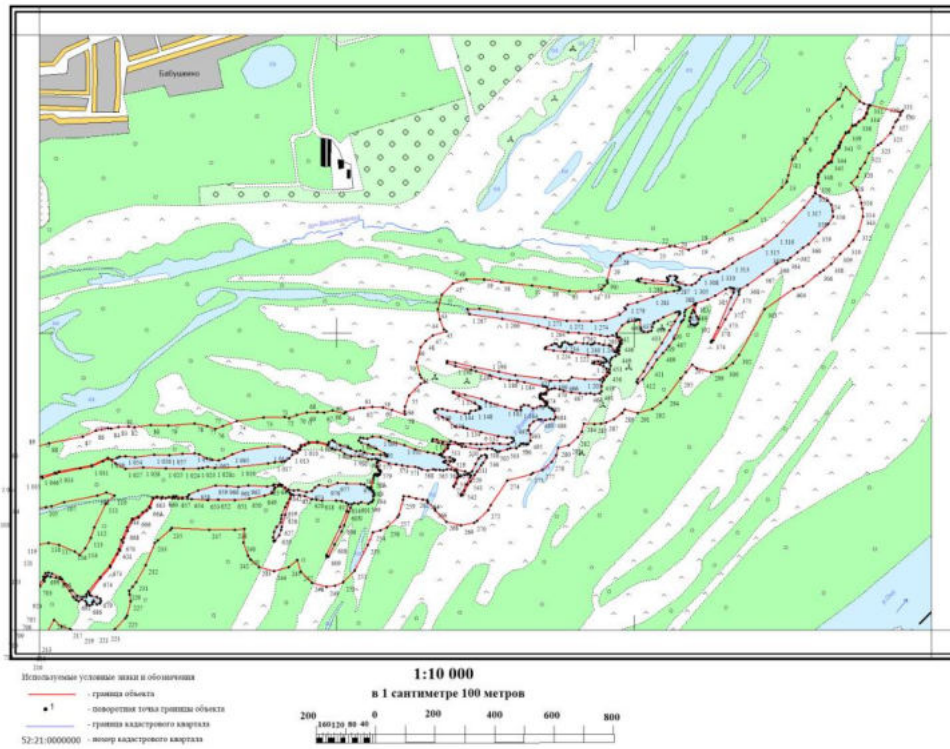


Схема № 11

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Прибрежная защитная полоса реки Воложка
на территории г.о.г. Державинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 3

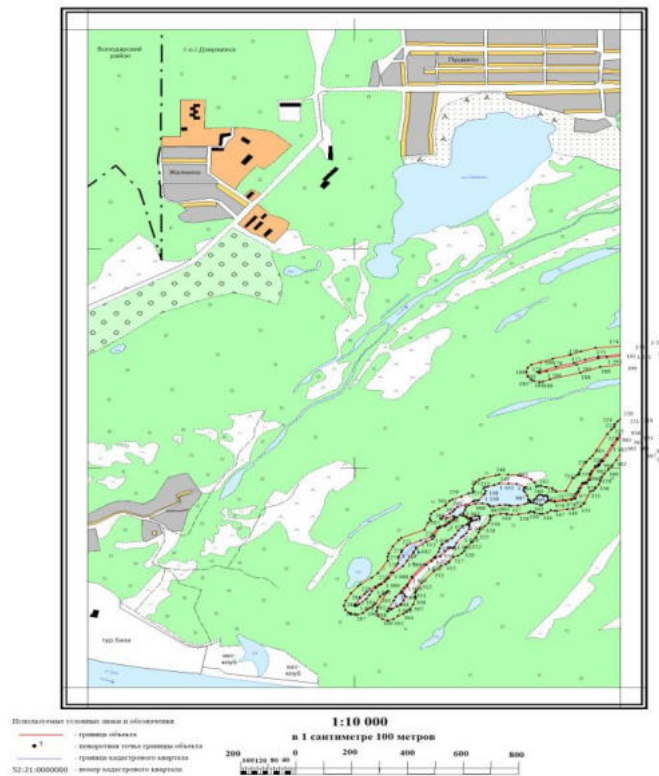


Схема № 12

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Прибрежная защитная полоса реки Волжска
на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

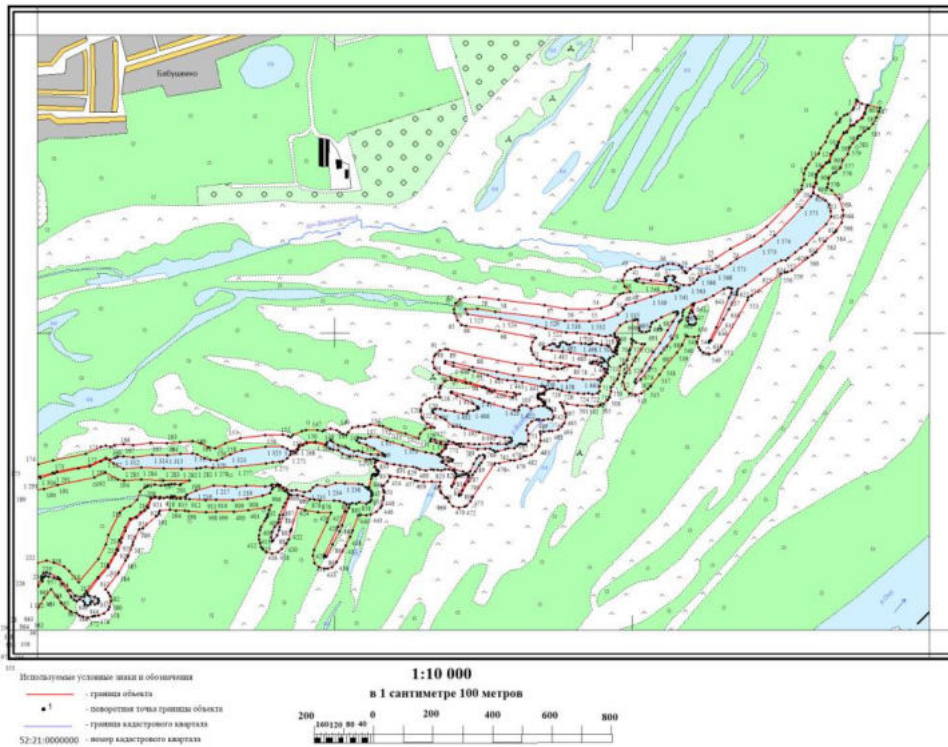


Схема № 13

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Береговая линия канала Ситючка (приток р. Ока) на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области
План границ зоны

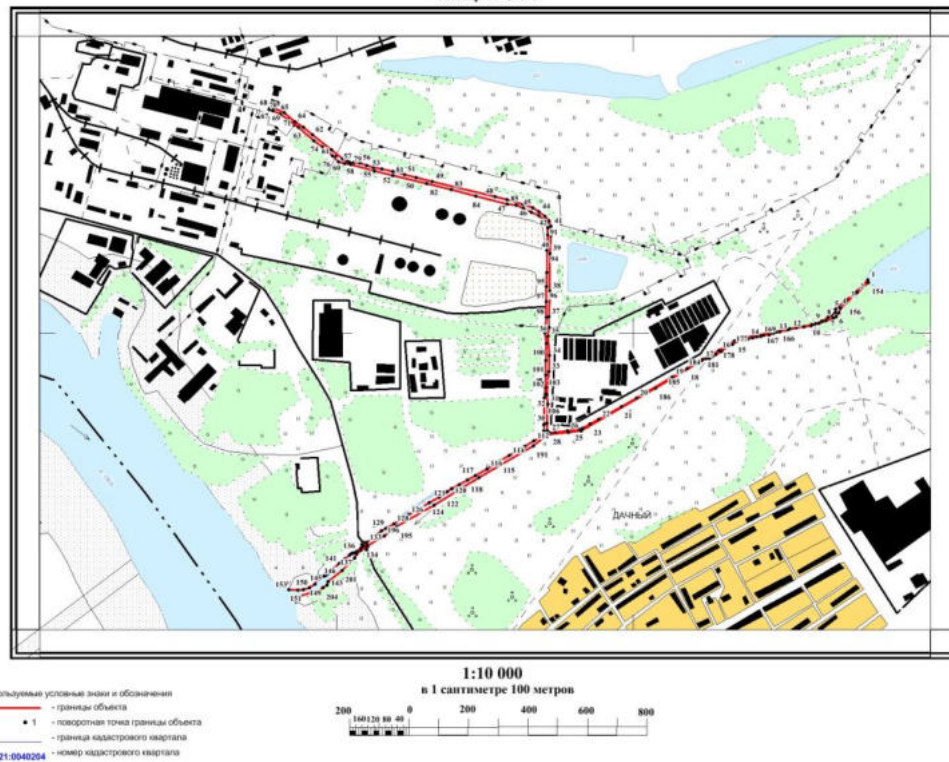


Схема № 14

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Водоохранная зона канала Сипючка (приток р. Ока) на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области

План границ зоны

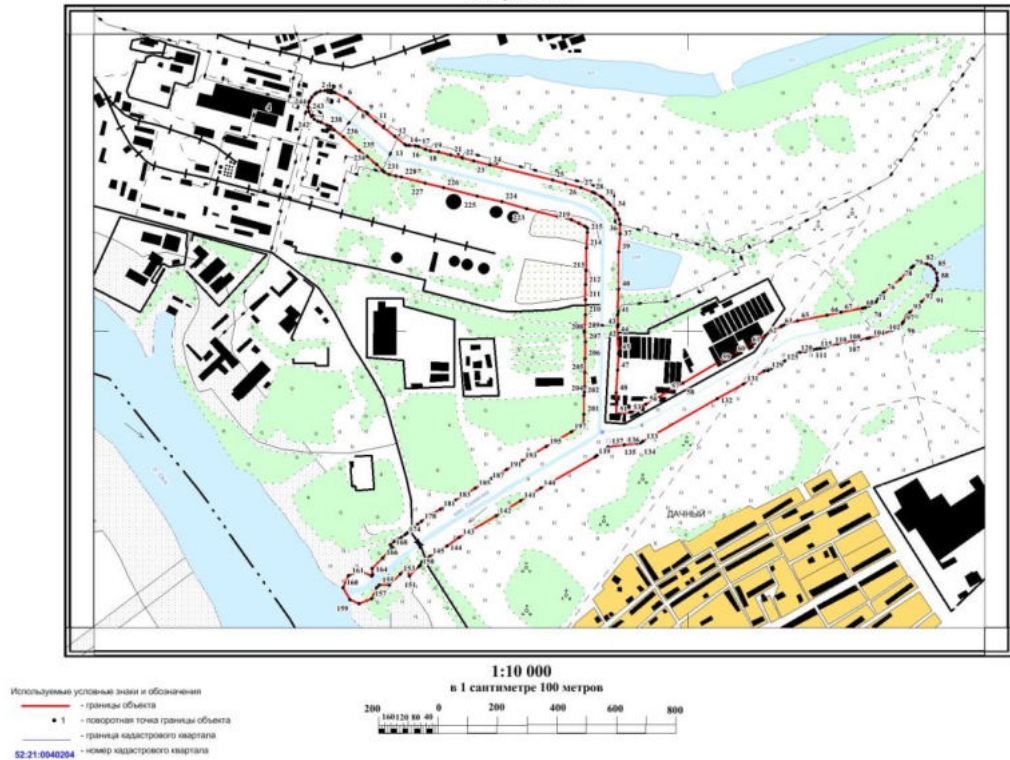


Схема № 15

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибрежная защитная полоса канала Сипючка (приток р. Ока) на территории г.о.г. Дзержинск Нижегородской области

План границ зоны

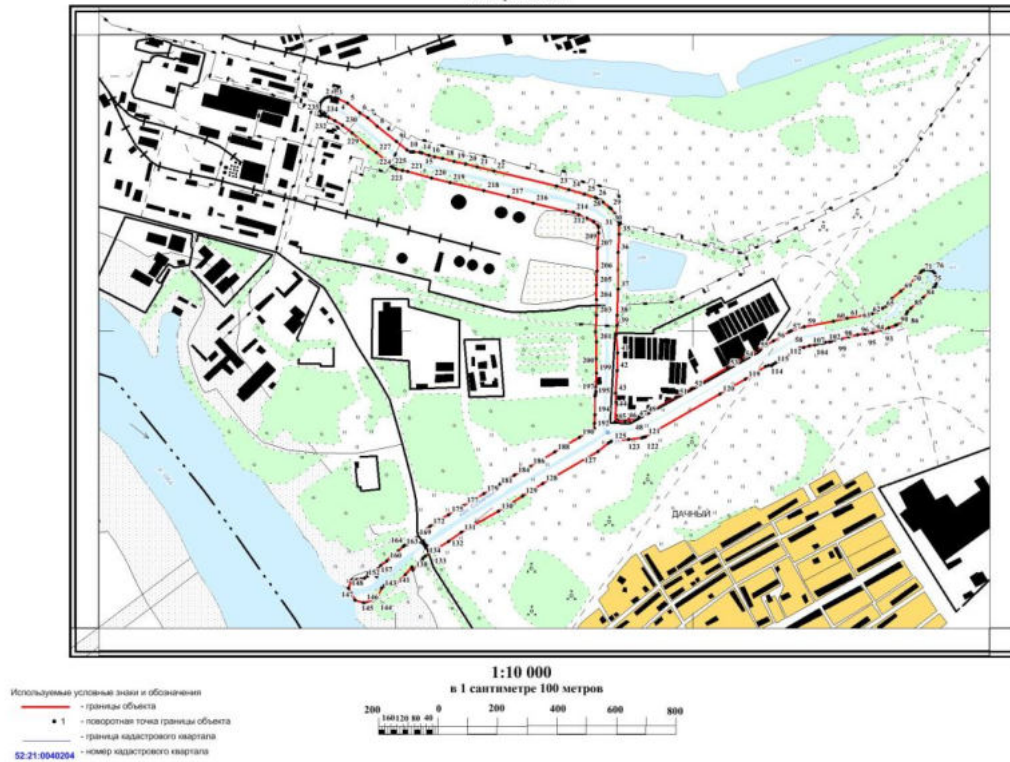


Схема № 16

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Береговая линия реки Сисей (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1

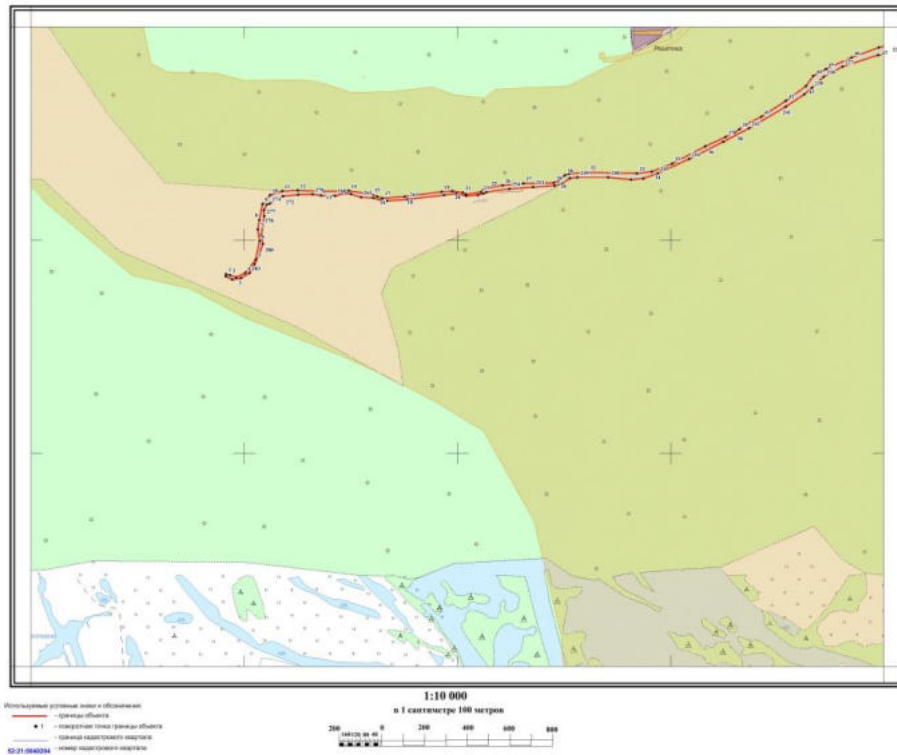


Схема № 17

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Береговая линия реки Сисей (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

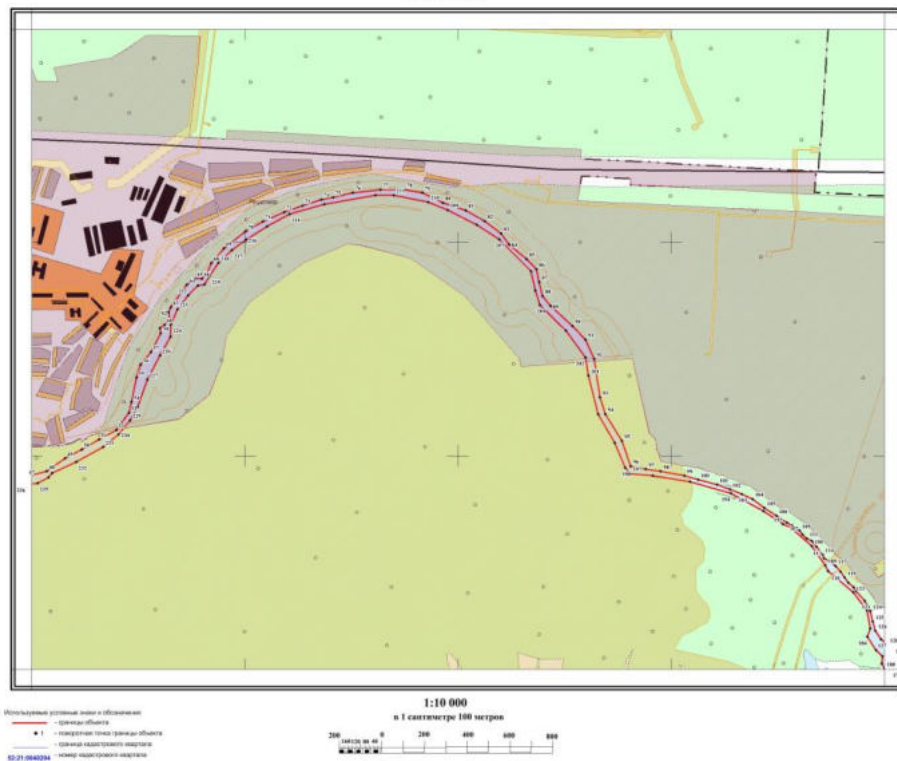
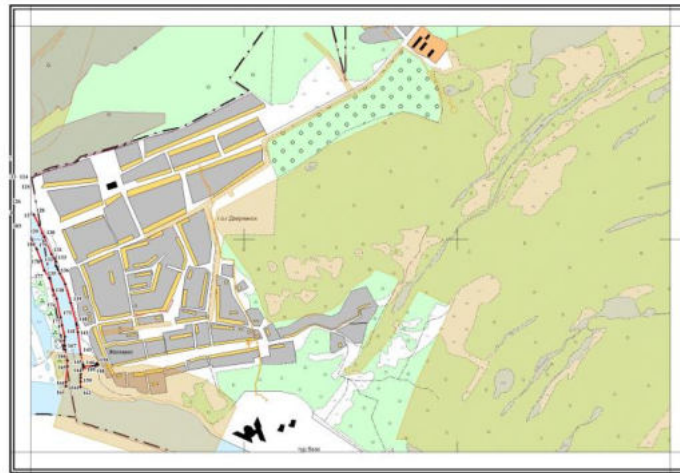


Схема № 18

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Береговая линия реки Сосны (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1



Используемые условные знаки и обозначения:
— граница области
— граница территории области
— граница подпорного участка
— номер подпорного участка

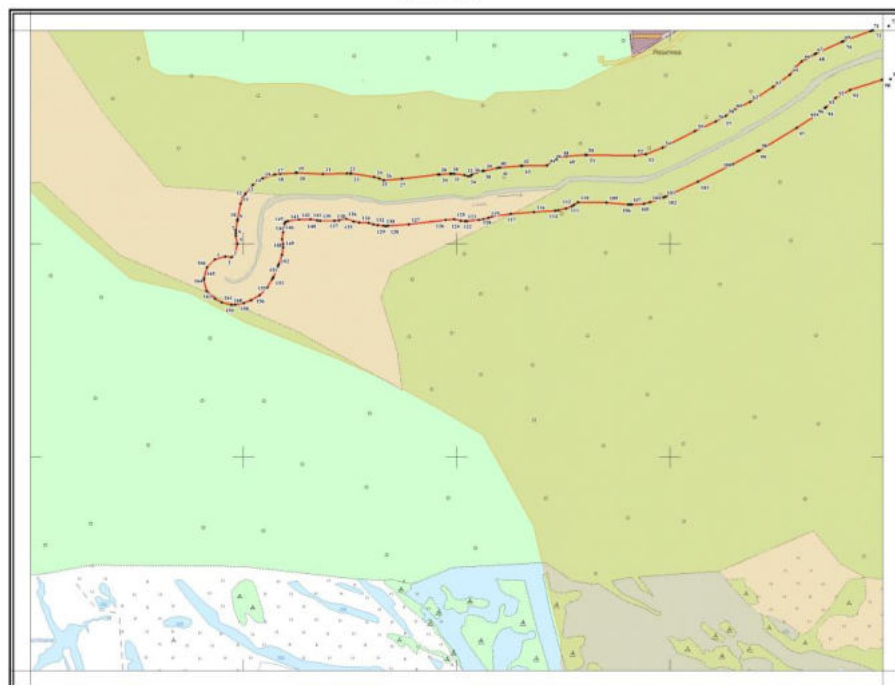
1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров
200 0 200 400 600 800
100 120 140 160 180 200

Схема № 19

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Водоохранная зона реки Сосны (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1



Используемые условные знаки и обозначения:
— граница области
— граница территории области
— граница подпорного участка
— номер подпорного участка

1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров
200 0 200 400 600 800
100 120 140 160 180 200

Схема № 20

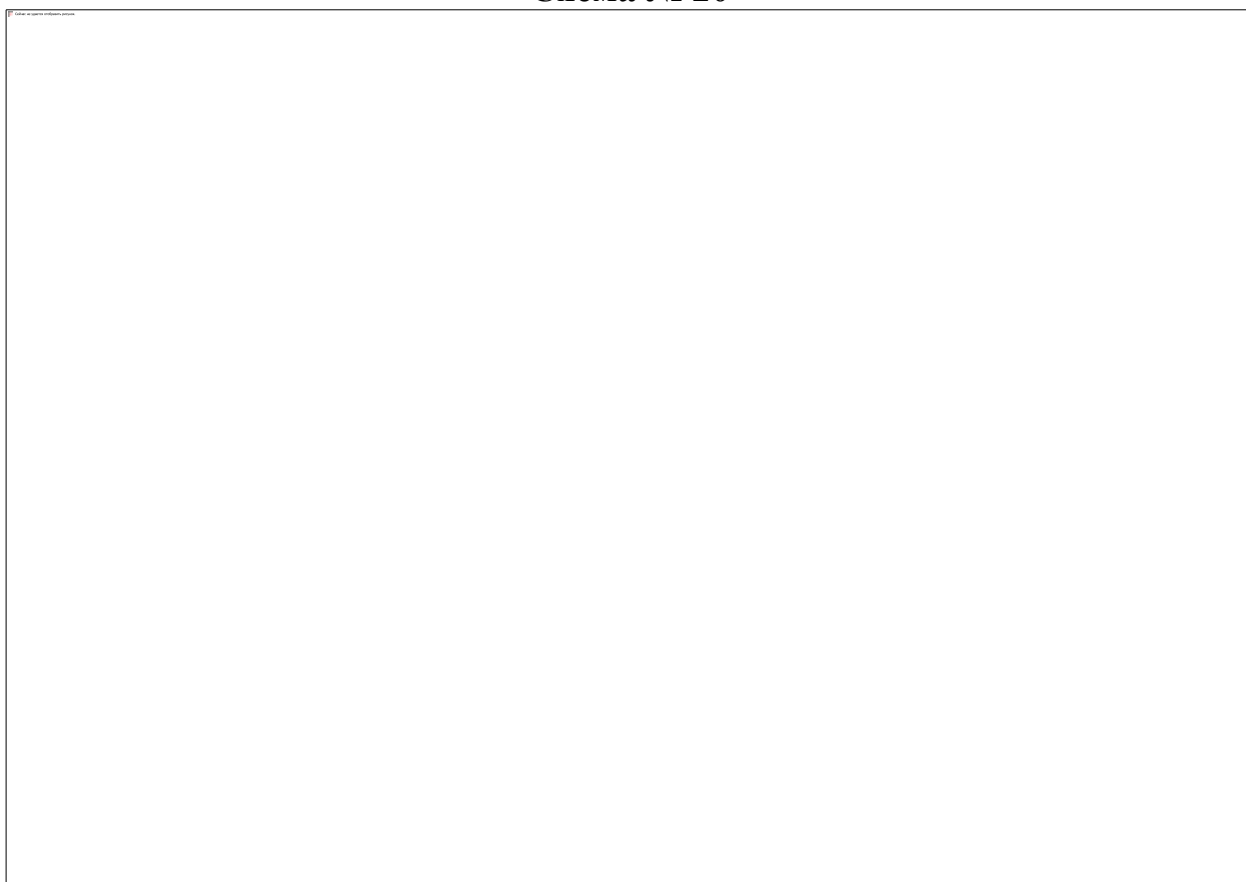


Схема № 21

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Водозащитная зона реки Сосны (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

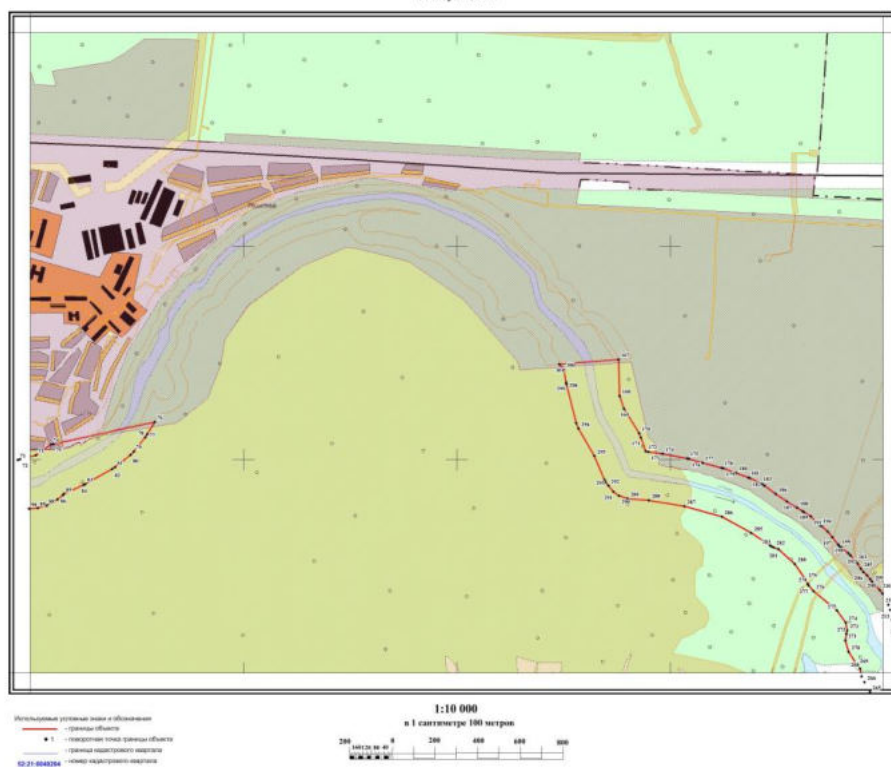
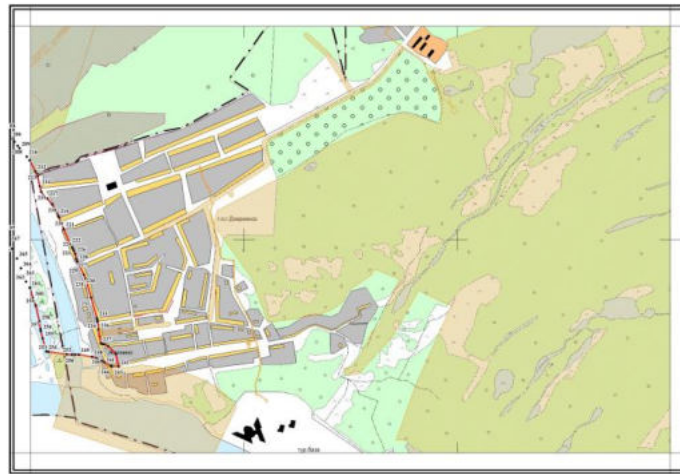


Схема № 22

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Водозащитная зона реки Сосен (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1



Исходные условные знаки и обозначения:
— граница области
— граница точки границы области
— граница подорожного маршрута
— номер подорожного маршрута
02-21-0040204

1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров
200 0 200 400 600 800
100 120 140 160 180 200

Схема № 23

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибрежная защитная полоса реки Сосен (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1



Исходные условные знаки и обозначения:
— граница области
— граница точки границы области
— граница подорожного маршрута
— номер подорожного маршрута
02-21-0040204

1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров
200 0 200 400 600 800
100 120 140 160 180 200

Схема № 24

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибрежная защитная полоса реки Сокет (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2

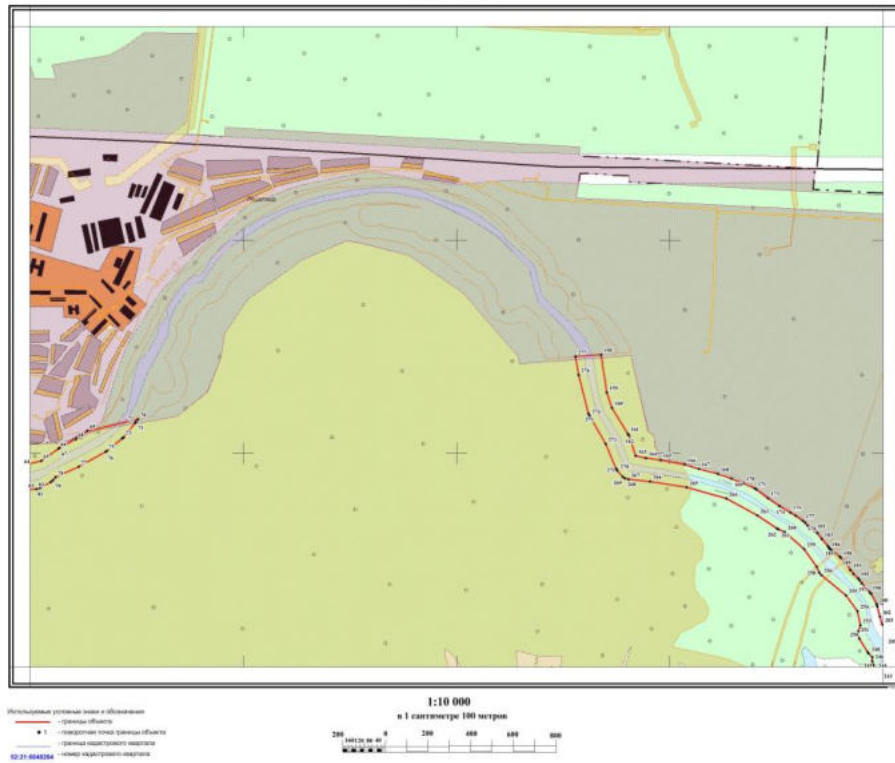


Схема № 25

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибрежная защитная полоса реки Сокет (приток р. Ока) на территории Нижегородской области
План границ зоны

Лист 1

