



**Министерство экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

06 МАЙ 2022

№ в реестре

10029-319-319-358/22П/од

П Р И К А З

29.03.2022

319-358/22П/од

№

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос ручья б/н (притока реки Сарга)
на территории Краснооктябрьского
муниципального района Нижегородской
области**

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, частями 13 и 14 статьи 105, частями 6 и 7 статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости» от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, 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 б/н (притока реки Сарга) на территории Краснооктябрьского муниципального района 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) и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) ручья б/н (притока реки Сарга) на территории Краснооктябрьского муниципального района 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

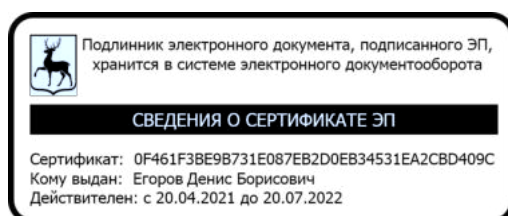
водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии 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 29.03.2022 319-358/22П/од
от _____

ПЕРЕЧНЬ
водных объектов, в отношении которых устанавливаются границы
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта)

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	Ручей б/н № 10	р. Сарга	лв	Краснооктябрьский район

к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области

от 29.03.2022 319-358/22П/од

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон
и прибрежных защитных полос ручья б/н (притока реки Сарга) на
территории Краснооктябрьского муниципального района
Нижегородской области**

**Береговая линия приток 10 реки Сарги на территории
Нижегородской области
Система координат – МСК 52**

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	402159.2295	2312374.997
2	402181.7352	2312382.37
3	402201.9577	2312387.646
4	402213.9629	2312389.768
5	402214.3586	2312389.749
6	402224.5381	2312386.941
7	402234.8142	2312381.3
8	402242.6407	2312379.258
9	402272.2673	2312381.001
10	402297.0242	2312386.231
11	402333.4377	2312403.037
12	402333.8148	2312403.12
13	402352.4691	2312402.066
14	402352.8682	2312401.946
15	402369.5884	2312391.497
16	402382.5948	2312389.443
17	402413.3336	2312395.032
18	402413.7614	2312395.006
19	402434.12	2312388.688
20	402448.2964	2312381.613
21	402457.5626	2312373.108
22	402462.561	2312370.109
23	402478.7184	2312369.078
24	402493.4299	2312372.157
25	402498.1545	2312376.882
26	402498.4216	2312377.066
27	402505.4417	2312380.225
28	402505.8111	2312380.304
29	402517.5288	2312378.189
30	402526.277	2312377.139
31	402534.5941	2312375.067

32	402548.4163	2312378.522
33	402560.768	2312380.642
34	402575.7607	2312381.18
35	402580.7144	2312381.863
36	402589.5792	2312384.992
37	402589.8787	2312385.043
38	402595.846	2312385.043
39	402600.1327	2312384.689
40	402607.4663	2312382.782
41	402615.1696	2312384.152
42	402619.1421	2312383.837
43	402621.6949	2312385.433
44	402627.1273	2312387.445
45	402627.4371	2312387.5
46	402630.6269	2312386.774
47	402631.2003	2312386.348
48	402634.5817	2312378.533
49	402636.6784	2312371.736
50	402640.5526	2312366.346
51	402647.4697	2312360.985
52	402650.5383	2312357.762
53	402655.7298	2312356.661
54	402666.6699	2312362.643
55	402675.3189	2312366.705
56	402675.7013	2312366.79
57	402682.8971	2312366.79
58	402689.2153	2312366.79
59	402689.5698	2312366.718
60	402695.7126	2312364.085
61	402696.1009	2312363.766
62	402698.2507	2312360.624
63	402700.9315	2312359.283
64	402705.071	2312360.05
65	402709.2538	2312364.735
66	402709.6021	2312364.975
67	402714.1446	2312366.722
68	402723.2506	2312370.75
69	402737.1019	2312373.963
70	402748.1856	2312373.986
71	402748.6356	2312373.865
72	402753.5885	2312370.507
73	402758.0238	2312367.778
74	402774.6821	2312363.266
75	402782.1504	2312362.398
76	402795.8283	2312361.171
77	402805.1509	2312360.115
78	402805.4997	2312360
79	402811.4732	2312356.487
80	402818.1667	2312352.26
81	402824.6838	2312347.857
82	402834.0475	2312339.214

83	402843.2739	2312332.773
84	402856.8394	2312324.599
85	402869.6801	2312320.781
86	402880.5598	2312318.536
87	402883.3486	2312318.846
88	402886.6705	2312321.171
89	402887.075	2312321.327
90	402889.8832	2312321.678
91	402897.3246	2312322.543
92	402899.5001	2312323.38
93	402899.8232	2312323.44
94	402900.1694	2312323.371
95	402902.1481	2312322.546
96	402905.7991	2312322.215
97	402910.6405	2312322.56
98	402916.6372	2312321.15
99	402925.8659	2312320.454
100	402933.3001	2312318.906
101	402938.6699	2312320.584
102	402942.4206	2312321.98
103	402942.7346	2312322.036
104	402945.2679	2312321.949
105	402949.5864	2312322.208
106	402953.6956	2312322.702
107	402957.2699	2312325.528
108	402957.5498	2312325.678
109	402961.06	2312326.819
110	402961.4655	2312326.854
111	402965.7591	2312326.24
112	402978.0195	2312324.664
113	402987.2146	2312323.876
114	402987.5877	2312323.758
115	402993.3732	2312319.405
116	402996.4714	2312317.204
117	403000.6693	2312317.122
118	403001.1017	2312317.001
119	403004.4918	2312315.002
120	403008.8379	2312313.003
121	403013.5883	2312310.053
122	403020.5837	2312304.833
123	403028.6183	2312297.763
124	403029.9728	2312297.121
125	403032.1987	2312297.201
126	403034.9949	2312297.376
127	403039.8525	2312296.575
128	403040.1518	2312296.467
129	403042.0462	2312294.405
130	403042.6033	2312294.649
131	403043.4216	2312295.913
132	403043.7273	2312296.204
133	403046.3207	2312296.91

134	403048.3793	2312297.095
135	403049.4347	2312297.698
136	403049.8813	2312297.816
137	403053.996	2312297.462
138	403059.6676	2312296.604
139	403066.2509	2312298.229
140	403072.0595	2312298.255
141	403074.3364	2312299.312
142	403077.1849	2312300.15
143	403080.0981	2312300.359
144	403080.5758	2312300.257
145	403085.2483	2312297.794
146	403090.0396	2312297.298
147	403092.8444	2312297.793
148	403095.0728	2312298.479
149	403095.7874	2312298.398
150	403098.0772	2312296.967
151	403100.3281	2312298.796
152	403102.9114	2312301.724
153	403103.5862	2312302.028
154	403104.0362	2312301.908
155	403111.9715	2312296.795
156	403115.1131	2312293.507
157	403116.5082	2312292.112
158	403116.7717	2312291.476
159	403116.5925	2312289.463
160	403116.2338	2312288.151
161	403116.1018	2312286.699
162	403117.4948	2312285.166
163	403118.5998	2312284.535
164	403118.9327	2312284.203
165	403119.0463	2312283.865
166	403119.2219	2312282.461
167	403119.3957	2312279.537
168	403120.2357	2312277.018
169	403120.4536	2312272.799
170	403120.9171	2312270.328
171	403121.4051	2312269.84
172	403123.0185	2312269.517
173	403124.4033	2312270.246
174	403125.9553	2312270.594
175	403129.0182	2312271.256
176	403129.747	2312271.766
177	403130.2455	2312271.929
178	403134.6283	2312272.015
179	403137.3568	2312272.638
180	403139.3673	2312274.649
181	403141.8375	2312276.491
182	403142.2648	2312276.661
183	403145.1607	2312277.012
184	403149.2393	2312277.274

185	403150.989	2312277.774
186	403154.6147	2312278.488
187	403158.6874	2312279.376
188	403160.2445	2312281.556
189	403160.4999	2312281.796
190	403161.9039	2312282.674
191	403164.1409	2312283.619
192	403167.1727	2312283.992
193	403169.4054	2312286.82
194	403169.7331	2312290.588
195	403170.0869	2312293.599
196	403170.9959	2312296.56
197	403171.6948	2312299.006
198	403172.6071	2312301.211
199	403173.6359	2312302.991
200	403172.4682	2312305.18
201	403171.6948	2312307.814
202	403171.6648	2312308.151
203	403172.3668	2312315.171
204	403173.7933	2312320.916
205	403173.9175	2312321.197
206	403178.4806	2312328.041
207	403186.7839	2312338.119
208	403191.1704	2312341.264
209	403199.2718	2312346.373
210	403206.2593	2312351.09
211	403214.2055	2312357.136
212	403217.2859	2312361.414
213	403220.1218	2312364.961
214	403220.3746	2312365.178
215	403226.7559	2312368.195
216	403230.8769	2312370.173
217	403231.9666	2312372.196
218	403232.309	2312372.549
219	403246.7721	2312379.256
220	403253.0926	2312380.72
221	403258.5052	2312381.769
222	403261.0819	2312382.628
223	403261.4019	2312382.673
224	403270.3527	2312382.322
225	403276.7582	2312380.568
226	403281.5497	2312380.568
227	403286.0615	2312379.55
228	403289.3258	2312380.692
229	403289.6231	2312380.743
230	403295.9414	2312380.743
231	403299.8322	2312380.422
232	403304.435	2312384.696
233	403325.4725	2312406.777
234	403325.9479	2312409.154
235	403327.9571	2312412.893

236	403328.9366	2312415.015
237	403329.4466	2312419.435
238	403330.4992	2312422.992
239	403330.6699	2312427.092
240	403330.7642	2312427.457
241	403333.0457	2312432.02
242	403335.0174	2312435.077
243	403337.6422	2312439.452
244	403337.9385	2312439.753
245	403345.8363	2312444.667
246	403351.8295	2312447.321
247	403356.0223	2312450.34
248	403358.2187	2312453.381
249	403358.4982	2312453.633
250	403361.3168	2312455.126
251	403362.7713	2312457.227
252	403363.0613	2312457.494
253	403366.3859	2312458.622
254	403369.8296	2312458.668
255	403372.5598	2312457.858
256	403376.0964	2312459.626
257	403380.497	2312461.738
258	403385.0725	2312463.85
259	403390.5148	2312465.393
260	403392.4367	2312468.115
261	403400.2338	2312475.058
262	403403.06	2312478.716
263	403404.7676	2312484.692
264	403405.0998	2312485.17
265	403411.0669	2312489.558
266	403419.2105	2312494.242
267	403423.8305	2312501.429
268	403424.1376	2312501.722
269	403429.0961	2312503.337
270	403435.478	2312507.822
271	403438.6406	2312509.584
272	403440.8263	2312511.434
273	403442.7303	2312513.338
274	403443.9628	2312514.033
275	403449.1623	2312515.115
276	403452.0123	2312516.916
277	403456.7903	2312521.543
278	403461.1067	2312530.176
279	403462.6472	2312534.027
280	403464.8271	2312537.071
281	403465.105	2312537.321
282	403468.4151	2312538.126
283	403469.0929	2312538.973
284	403469.3024	2312540.859
285	403468.387	2312543.835
286	403467.7679	2312544.454

287	403467.5044	2312545.09
288	403469.3397	2312553.318
289	403469.4852	2312553.643
290	403477.2562	2312564.523
291	403479.4245	2312566.708
292	403479.9337	2312566.963
293	403481.4862	2312567.185
294	403490.612	2312575.043
295	403498.6215	2312581.245
296	403513.8555	2312597.512
297	403517.8819	2312600.354
298	403518.398	2312600.517
299	403523.3876	2312600.269
300	403525.7666	2312601.458
301	403527.735	2312602.036
302	403528.2249	2312602.038
303	403534.6838	2312600.229
304	403539.9842	2312598.967
305	403545.7863	2312599.22
306	403550.3619	2312599.728
307	403558.8543	2312601.787
308	403561.4023	2312602.05
309	403562.8083	2312602.753
310	403563.2109	2312602.848
311	403566.3193	2312602.848
312	403571.5891	2312601.812
313	403573.8778	2312601.812
314	403579.9047	2312604.825
315	403585.8435	2312605.942
316	403592.5789	2312607.189
317	403594.1175	2312608.618
318	403596.3395	2312612.074
319	403599.6745	2312620.54
320	403602.2714	2312626.773
321	403605.7895	2312630.902
322	403608.7896	2312633.113
323	403611.8166	2312634.884
324	403613.8952	2312637.655
325	403614.1247	2312639.49
326	403614.2383	2312639.829
327	403615.0231	2312641.137
328	403615.2327	2312641.377
329	403623.0037	2312647.593
330	403632.7222	2312652.863
331	403640.0625	2312655.496
332	403653.4958	2312661.696
333	403660.8098	2312664.974
334	403663.2619	2312668.162
335	403663.5252	2312668.393
336	403674.1996	2312670.652
337	403680.765	2312675.955

338	403687.5892	2312681.011
339	403690.084	2312686.998
340	403690.3024	2312687.312
341	403693.6204	2312690.393
342	403693.3835	2312694.894
343	403693.4869	2312695.363
344	403695.7557	2312699.648
345	403697.8024	2312710.138
346	403697.9244	2312710.445
347	403705.4364	2312722.361
348	403715.4184	2312731.08
349	403720.2887	2312736.207
350	403727.0036	2312744.342
351	403737.1244	2312753.439
352	403745.3556	2312765.014
353	403751.0057	2312769.11
354	403756.5981	2312772.168
355	403760.8778	2312778.714
356	403761.1422	2312778.977
357	403769.9494	2312784.675
358	403776.4032	2312786.597
359	403776.7366	2312786.629
360	403779.586	2312786.37
361	403785.2987	2312785.592
362	403788.6399	2312785.335
363	403789.0078	2312785.224
364	403791.1664	2312784.025
365	403795.9293	2312783.668
366	403808.876	2312789.253
367	403814.2594	2312792.586
368	403814.6215	2312792.713
369	403818.5244	2312793.201
370	403822.7345	2312796.421
371	403823.1216	2312796.591
372	403838.9226	2312799.441
373	403842.1907	2312799.455
374	403844.1369	2312799.455
375	403845.829	2312799.939
376	403846.2242	2312799.961
377	403849.3326	2312799.443
378	403851.8837	2312798.979
379	403857.8221	2312802.196
380	403858.2508	2312802.305
381	403863.8325	2312801.129
382	403868.1569	2312800.674
383	403870.6841	2312804.579
384	403873.2556	2312809.465
385	403873.4594	2312809.723
386	403875.5316	2312811.537
387	403876.1243	2312811.759
388	403878.1966	2312811.759

389	403879.785	2312811.542
390	403882.0531	2312813.129
391	403885.1324	2312815.695
392	403885.7086	2312815.904
393	403887.7378	2312815.657
394	403889.8995	2312816.138
395	403903.6111	2312819.759
396	403912.4917	2312821.33
397	403921.1149	2312822.117
398	403926.8445	2312820.801
399	403929.069	2312819.843
400	403929.3855	2312819.612
401	403930.8473	2312817.941
402	403932.4748	2312818.303
403	403934.9953	2312820.136
404	403937.7465	2312825.638
405	403938.1015	2312826.015
406	403940.3078	2312826.855
407	403940.6238	2312826.913
408	403940.9265	2312826.86
409	403944.2139	2312825.686
410	403946.0835	2312826.517
411	403954.5243	2312834.191
412	403960.3976	2312837.423
413	403960.7824	2312837.532
414	403970.8847	2312838.05
415	403980.7695	2312838.051
416	403993.3382	2312838.18
417	404001.5123	2312840.478
418	404001.9374	2312840.494
419	404010.7446	2312838.68
420	404014.7286	2312836.597
421	404018.117	2312836.145
422	404020.9328	2312838.023
423	404027.1392	2312842.419
424	404033.1325	2312845.045
425	404038.7177	2312849.869
426	404060.2079	2312869.547
427	404076.0903	2312881.01
428	404076.4333	2312881.162
429	404082.65	2312882.457
430	404087.3484	2312883.24
431	404092.2863	2312883.736
432	404095.6707	2312886.879
433	404100.8325	2312892.299
434	404101.3474	2312892.568
435	404104.7147	2312893.086
436	404105.1292	2312893.052
437	404114.7135	2312889.944
438	404118.2799	2312888.419
439	404128.1285	2312887.662

440	404142.7892	2312889.977
441	404158.205	2312890.117
442	404172.7123	2312888.312
443	404181.9198	2312889.591
444	404182.2756	2312889.569
445	404201.6607	2312884.399
446	404222.0811	2312881.039
447	404227.242	2312878.633
448	404227.4931	2312878.456
449	404229.2932	2312876.656
450	404234.0629	2312872.263
451	404241.2669	2312869.779
452	404250.1955	2312869.523
453	404259.5279	2312866.367
454	404271.0308	2312860.366
455	404278.3245	2312857.731
456	404290.3994	2312855.165
457	404299.7093	2312855.92
458	404302.9397	2312857.411
459	404303.296	2312857.49
460	404309.6801	2312855.663
461	404318.932	2312854.635
462	404323.4363	2312853.582
463	404325.4582	2312852.371
464	404329.2524	2312853.32
465	404332.1558	2312853.849
466	404332.6063	2312853.809
467	404336.7361	2312852.26
468	404340.6068	2312850.97
469	404348.7739	2312845.476
470	404351.7241	2312844.246
471	404364.7463	2312841.693
472	404369.3026	2312841.946
473	404369.7298	2312841.858
474	404372.8382	2312840.304
475	404373.1942	2312839.968
476	404373.7566	2312838.847
477	404381.7705	2312838.969
478	404391.8018	2312836.878
479	404397.5491	2312835.312
480	404397.8696	2312835.145
481	404400.4203	2312833.019
482	404401.9439	2312834.353
483	404404.2728	2312836.423
484	404410.6261	2312840.148
485	404410.9341	2312840.255
486	404411.7109	2312840.366
487	404411.0325	2312842.232
488	404410.9855	2312842.607
489	404411.2445	2312845.197
490	404411.3543	2312845.537

491	404411.6653	2312845.849
492	404415.9444	2312847.619
493	404417.0895	2312849.222
494	404419.1542	2312852.319
495	404419.4363	2312852.584
496	404419.8614	2312852.697
497	404435.1478	2312850.291
498	404435.4401	2312850.187
499	404439.6001	2312846.821
500	404442.2358	2312845.723
501	404444.4783	2312846.844
502	404448.1988	2312848.18
503	404448.585	2312848.223
504	404461.6662	2312846.669
505	404461.991	2312846.561
506	404465.1181	2312843.722
507	404473.19	2312840.947
508	404478.0602	2312839.922
509	404478.3566	2312839.797
510	404479.9109	2312838.761
511	404480.1754	2312838.479
512	404480.2894	2312838.054
513	404480.2894	2312834.601
514	404482.6841	2312832.859
515	404497.0355	2312827.995
516	404499.3557	2312834.955
517	404500.491	2312836.712
518	404500.7732	2312836.977
519	404501.1982	2312837.091
520	404510.0553	2312836.571
521	404516.3448	2312835.528
522	404519.8212	2312835.093
523	404521.6498	2312839.665
524	404522.014	2312840.085
525	404522.439	2312840.199
526	404522.7376	2312840.145
527	404526.8822	2312838.591
528	404527.271	2312838.295
529	404531.4155	2312832.596
530	404531.5781	2312832.096
531	404531.4642	2312831.671
532	404531.1996	2312831.389
533	404526.797	2312828.454
534	404526.0114	2312825.704
535	404528.6725	2312823.804
536	404531.0731	2312825.404
537	404533.0473	2312830.339
538	404536.2996	2312834.203
539	404536.945	2312834.5
540	404540.0534	2312834.5
541	404543.3015	2312833.971

542	404543.5868	2312833.868
543	404543.8978	2312833.557
544	404544.9224	2312831.019
545	404546.7293	2312829.213
546	404547.8682	2312828.833
547	404558.5163	2312831.241
548	404558.9275	2312831.232
549	404564.6262	2312829.678
550	404569.7782	2312826.468
551	404570.0603	2312826.175
552	404570.1743	2312825.75
553	404570.0717	2312825.345
554	404566.7042	2312819.128
555	404566.4508	2312818.841
556	404561.3245	2312815.18
557	404561.1249	2312813.183
558	404563.2889	2312807.893
559	404570.7126	2312802.201
560	404574.5989	2312801.516
561	404580.6145	2312805.125
562	404587.9924	2312817.845
563	404589.7863	2312821.946
564	404590.14	2312822.341
565	404596.455	2312824.98
566	404601.4018	2312826.959
567	404602.8095	2312829.071
568	404603.0917	2312829.335
569	404608.6216	2312831.712
570	404618.6997	2312832.94
571	404619.0902	2312832.895
572	404621.9396	2312831.859
573	404623.4752	2312830.688
574	404623.6804	2312830.449
575	404625.6778	2312825.966
576	404639.3882	2312818.349
577	404666.5237	2312805.944
578	404680.2186	2312801.035
579	404688.9588	2312795.109
580	404689.1927	2312794.87
581	404692.4927	2312789.793
582	404699.2533	2312784.034
583	404708.8807	2312781.247
584	404722.6456	2312778.698
585	404731.7916	2312780.984
586	404732.1077	2312781.003
587	404749.981	2312778.671
588	404779.7009	2312767.485
589	404779.9822	2312767.31
590	404783.9755	2312763.566
591	404791.9649	2312761.319
592	404800.0221	2312761.068

593	404809.6432	2312763.76
594	404813.8583	2312765.951
595	404818.2328	2312768.078
596	404823.8496	2312768.365
597	404824.2463	2312768.287
598	404834.3022	2312763.646
599	404842.2836	2312761.072
600	404842.6623	2312760.822
601	404846.1874	2312756.793
602	404859.5217	2312749.613
603	404863.2705	2312746.684
604	404863.4813	2312746.441
605	404863.5849	2312746.148
606	404864.3593	2312741.244
607	404865.6126	2312734.977
608	404870.416	2312728.657
609	404870.589	2312728.165
610	404870.8438	2312718.476
611	404874.0707	2312710.533
612	404884.7799	2312701.863
613	404884.9784	2312701.633
614	404889.3522	2312694.172
615	404898.0793	2312683.134
616	404903.7264	2312678.001
617	404903.9544	2312677.66
618	404908.6171	2312664.708
619	404911.5167	2312656.131
620	404911.106	2312653.078
621	404912.8433	2312647.905
622	404920.1521	2312637.904
623	404929.714	2312609.856
624	404940.8288	2312580.518
625	404949.75	2312563.95
626	404968.174	2312554.738
627	404981.6652	2312547.474
628	404981.9786	2312547.169
629	404987.182	2312536.766
630	404990.3325	2312524.244
631	404997.5528	2312508.771
632	404999.6873	2312497.178
633	404997.6198	2312482.416
634	404994.5196	2312468.968
635	404994.5196	2312461.494
636	405004.1605	2312460.53
637	405005.6827	2312460.191
638	405008.5074	2312458.542
639	405010.0252	2312456.66
640	405012.2766	2312452.961
641	405012.3928	2312452.546
642	405012.2979	2312451.374
643	405013.3585	2312450.603

644	405014.8193	2312449.409
645	405015.0949	2312448.958
646	405015.4835	2312447.144
647	405015.4821	2312446.803
648	405014.964	2312444.472
649	405013.9343	2312441.116
650	405013.5723	2312437.739
651	405014.4024	2312435.25
652	405019.9427	2312424.924
653	405025.2705	2312422.446
654	405025.6259	2312422.121
655	405027.8789	2312416.446
656	405031.0085	2312402.151
657	405036.6238	2312389.134
658	405044.2922	2312380.698
659	405051.2726	2312373.718
660	405056.2087	2312368.522
661	405061.1559	2312362.796
662	405061.3503	2312362.273
663	405061.3503	2312356.987
664	405063.2412	2312352.26
665	405067.8546	2312350.317
666	405072.6753	2312346.861
667	405074.6376	2312344.519
668	405074.7871	2312344.238
669	405076.7953	2312337.46
670	405079.1006	2312335.386
671	405082.5783	2312334.144
672	405083.002	2312333.79
673	405084.8474	2312329.843
674	405087.4595	2312323.057
675	405088.0118	2312320.612
676	405087.7845	2312317.206
677	405089.164	2312313.987
678	405091.6531	2312312.403
679	405093.4575	2312312.177
680	405095.9583	2312312.427
681	405096.4379	2312312.324
682	405096.7307	2312312.031
683	405097.574	2312309.553
684	405097.6151	2312303.7
685	405097.9744	2312302.263
686	405099.7527	2312302.065
687	405100.0644	2312301.963
688	405100.3572	2312301.67
689	405101.2177	2312298.356
690	405101.2416	2312292.484
691	405101.4995	2312287.583
692	405100.4644	2312283.045
693	405100.4644	2312281.732
694	405101.7064	2312278.503

695	405101.6846	2312277.878
696	405099.8713	2312273.992
697	405095.4884	2312266.124
698	405092.1465	2312254.042
699	405083.9202	2312236.79
700	405085.6864	2312227.202
701	405085.6514	2312226.783
702	405083.7139	2312221.455
703	405085.2065	2312219.109
704	405087.0707	2312218.074
705	405088.5653	2312218.501
706	405089.1851	2312218.424
707	405091.5602	2312216.843
708	405091.8092	2312216.577
709	405093.1271	2312213.945
710	405093.4673	2312210.81
711	405093.3634	2312210.338
712	405091.5795	2312207.784
713	405091.1944	2312206.629
714	405091.8518	2312205.095
715	405091.9164	2312204.78
716	405091.8092	2312204.38
717	405089.9782	2312201.501
718	405089.7032	2312201.238
719	405089.3915	2312201.135
720	405087.0601	2312200.876
721	405085.2172	2312200.871
722	405084.3875	2312198.382
723	405083.6726	2312193.021
724	405086.2672	2312190.426
725	405088.7851	2312190.426
726	405089.1851	2312190.319
727	405089.4779	2312190.026
728	405090.573	2312187.05
729	405091.1312	2312183.264
730	405091.1393	2312178.747
731	405091.1393	2312173.307
732	405090.8877	2312169.507
733	405092.4037	2312164.202
734	405092.4345	2312158.542
735	405091.6291	2312155.482
736	405090.3806	2312153.649
737	405090.8782	2312146.684
738	405089.3037	2312140.739
739	405088.5312	2312137.134
740	405084.3613	2312127.452
741	405082.8321	2312121.845
742	405081.56	2312114.466
743	405081.812	2312110.937
744	405080.2598	2312105.328
745	405080.2598	2312103.701

746	405081.0233	2312099.63
747	405080.9298	2312099.082
748	405078.5249	2312096.126
749	405077.205	2312095.108
750	405077.8865	2312089.883
751	405081.3206	2312086.449
752	405083.5218	2312082.653
753	405083.6262	2312082.297
754	405083.8726	2312077.37
755	405091.2279	2312067.985
756	405091.3949	2312067.564
757	405092.172	2312059.016
758	405092.6856	2312052.855
759	405094.4134	2312045.697
760	405099.2321	2312042.324
761	405104.7966	2312040.806
762	405105.1384	2312040.613
763	405110.8372	2312035.173
764	405111.0781	2312034.698
765	405111.8553	2312028.74
766	405110.8128	2312022.795
767	405107.9021	2312017.928
768	405106.6652	2312014.465
769	405106.1617	2312010.185
770	405105.9055	2312002.242
771	405106.666	2311994.636
772	405109.8991	2311986.553
773	405114.1725	2311983.704
774	405118.875	2311983.457
775	405119.2215	2311983.357
776	405123.8841	2311980.767
777	405124.127	2311980.559
778	405125.9403	2311978.228
779	405126.1071	2311977.791
780	405126.625	2311970.279
781	405125.5815	2311963.368
782	405122.6822	2311956.194
783	405119.8076	2311950.439
784	405117.7351	2311946.552
785	405115.7474	2311942.329
786	405115.7474	2311936.231
787	405117.9858	2311932.003
788	405118.0788	2311931.628
789	405118.0788	2311924.634
790	405117.8194	2311916.578
791	405117.5603	2311909.323
792	405114.7566	2311901.186
793	405115.9655	2311897.559
794	405116.7425	2311895.228
795	405116.7813	2311894.913
796	405116.5222	2311891.546

797	405116.4173	2311891.207
798	405113.4649	2311887.958
799	405111.862	2311886.577
800	405111.862	2311884.567
801	405113.8288	2311881.125
802	405114.9466	2311876.778
803	405114.8632	2311876.183
804	405112.4337	2311873.458
805	405109.472	2311871.454
806	405109.0268	2311868.336
807	405109.7659	2311865.38
808	405109.7634	2311864.982
809	405108.4682	2311860.061
810	405107.4533	2311857.507
811	405107.2138	2311850.321
812	405110.7286	2311847.978
813	405110.9505	2311847.756
814	405111.9867	2311846.202
815	405112.1198	2311845.803
816	405112.3788	2311841.14
817	405112.3801	2311835.482
818	405113.0527	2311832.343
819	405116.2988	2311830.952
820	405116.6764	2311830.616
821	405118.0526	2311825.498
822	405118.0216	2311824.998
823	405115.4313	2311818.522
824	405113.662	2311814.477
825	405113.4381	2311811.678
826	405117.2477	2311806.678
827	405120.1221	2311805.719
828	405120.4244	2311805.536
829	405127.6773	2311798.542
830	405127.8883	2311798.196
831	405130.2196	2311790.425
832	405130.2214	2311789.971
833	405128.4082	2311783.755
834	405125.3239	2311776.543
835	405125.0739	2311771.293
836	405125.5891	2311763.307
837	405125.8491	2311757.072
838	405125.5902	2311750.273
839	405123.7399	2311744.363
840	405118.8011	2311734.464
841	405109.0317	2311702.713
842	405110.5571	2311693.053
843	405111.0835	2311680.026
844	405112.6362	2311661.912
845	405107.9913	2311638.526
846	405113.6617	2311608.111
847	405112.1219	2311590.325

848	405112.6389	2311569.129
849	405109.0147	2311549.361
850	405109.5302	2311530.8
851	405112.6385	2311453.094
852	405105.3813	2311406.343
853	405101.2391	2311353.531
854	405089.8195	2311308.325
855	405063.892	2311265.735
856	405056.6678	2311233.743
857	405044.2394	2311185.063
858	405035.9603	2311129.18
859	405032.8565	2311088.829
860	405032.8565	2311030.964
861	405048.3421	2310983.475
862	405066.9683	2310945.187
863	405078.4309	2310888.006
864	405082.5876	2310844.408
865	405083.627	2310790.468
866	405072.2251	2310685.199
867	405058.7361	2310631.212
868	405049.3837	2310606.258
869	405022.3798	2310561.571
870	404989.2797	2310507.783
871	404981.0345	2310477.894
872	404977.9394	2310456.229
873	404976.9048	2310425.188
874	404975.8764	2310407.701
875	404983.0843	2310385.048
876	405012.3698	2310384.254
877	405021.6949	2310379.074
878	405023.7673	2310373.893
879	405017.5507	2310358.351
880	405015.4783	2310351.098
881	405013.406	2310331.412
882	405020.6592	2310311.725
883	405019.6231	2310297.219
884	405026.8759	2310275.46
885	405028.9482	2310265.099
886	405029.9844	2310254.738
887	405021.6949	2310247.484
888	405013.0822	2310239.131
889	404993.3647	2310213.384
890	404988.2181	2310203.091
891	404972.6712	2310173.033
892	404959.2671	2310150.347
893	404951.0085	2310076.021
894	404955.1369	2310049.186
895	404960.3183	2310010.845
896	404965.4562	2309978.99
897	404976.6585	2309967.787
898	404989.0794	2309956.402

899	404989.3258	2309955.955
900	404993.4666	2309933.181
901	405001.7405	2309898.017
902	405034.8807	2309806.882
903	405034.9272	2309806.555
904	405030.7824	2309744.387
905	405024.5943	2309698.478
906	405035.8736	2309676.944
907	405044.1912	2309657.197
908	405048.3796	2309638.41
909	405049.4062	2309616.084
910	405062.2843	2309613.112
911	405070.6744	2309609.973
912	405071.0182	2309609.724
913	405079.3074	2309599.363
914	405079.4827	2309598.863
915	405079.4827	2309573.996
916	405079.4827	2309548.133
917	405083.6166	2309507.827
918	405092.9257	2309472.659
919	405092.935	2309472.288
920	405085.6822	2309438.096
921	405071.0915	2309411.967
922	405056.6702	2309387.759
923	405051.507	2309323.736
924	405051.507	2309296.829
925	405051.507	2309271.015
926	405056.6677	2309248.308
927	405057.7176	2309239.941
928	405057.7238	2309227.408
929	405056.9238	2309216.188
930	405056.1238	2309227.408
931	405056.1238	2309239.792
932	405055.0988	2309247.992
933	405049.9269	2309270.748
934	405049.907	2309296.829
935	405049.907	2309323.769
936	405055.0902	2309388.073
937	405055.1949	2309388.409
938	405069.7007	2309412.758
939	405084.1422	2309438.546
940	405091.3302	2309472.434
941	405082.0539	2309507.478
942	405077.8869	2309548.01
943	405077.8827	2309573.996
944	405077.8827	2309598.582
945	405069.9063	2309608.552
946	405061.8731	2309611.565
947	405048.4548	2309614.662
948	405047.9418	2309615.041
949	405047.8355	2309615.405

950	405046.8027	2309638.13
951	405042.6887	2309656.642
952	405034.4406	2309676.232
953	405023.0587	2309697.961
954	405022.9674	2309698.332
955	405029.1877	2309744.52
956	405033.3195	2309806.494
957	405000.2207	2309897.515
958	404991.9045	2309932.834
959	404987.7998	2309955.404
960	404975.5645	2309966.62
961	404964.1419	2309978.041
962	404963.9177	2309978.48
963	404958.737	2310010.6
964	404953.5544	2310048.95
965	404949.411	2310075.883
966	404957.6958	2310150.694
967	404957.7981	2310151.006
968	404971.2603	2310173.788
969	404986.7895	2310203.812
970	404991.9677	2310214.168
971	405009.1968	2310237.447
972	404997.8642	2310234.015
973	404989.5747	2310235.051
974	404987.5028	2310246.448
975	404984.3943	2310264.063
976	404981.2857	2310277.533
977	404971.9606	2310289.966
978	404964.7078	2310298.255
979	404960.563	2310309.653
980	404960.563	2310323.123
981	404959.5268	2310335.556
982	404961.5992	2310353.171
983	404963.6716	2310360.424
984	404953.3102	2310366.641
985	404952.2741	2310377.002
986	404967.8158	2310380.11
987	404976.1053	2310383.219
988	404981.5345	2310384.642
989	404974.3068	2310407.358
990	404975.306	2310425.251
991	404976.3417	2310456.325
992	404979.4579	2310478.171
993	404987.7676	2310508.318
994	405021.0122	2310562.401
995	405047.9117	2310606.889
996	405057.1949	2310631.644
997	405070.6403	2310685.426
998	405082.0262	2310790.488
999	405080.9919	2310844.286
1000	405076.8539	2310887.733

1001	405065.4846	2310944.58
1002	405046.8791	2310982.824
1003	405031.2959	2311030.589
1004	405031.2565	2311088.86
1005	405034.3672	2311129.331
1006	405042.6627	2311185.338
1007	405055.1097	2311234.106
1008	405062.3602	2311266.216
1009	405088.298	2311308.835
1010	405099.6493	2311353.724
1011	405103.7885	2311406.499
1012	405111.0367	2311453.108
1013	405107.9313	2311530.741
1014	405107.413	2311549.401
1015	405111.0373	2311569.173
1016	405110.5213	2311590.331
1017	405112.0688	2311607.926
1018	405106.3901	2311638.384
1019	405106.3921	2311638.688
1020	405111.0323	2311661.889
1021	405109.4878	2311679.908
1022	405108.9693	2311692.85
1023	405107.4224	2311702.647
1024	405107.4479	2311703.007
1025	405117.2913	2311734.997
1026	405122.2342	2311744.907
1027	405123.9956	2311750.443
1028	405124.2492	2311757.038
1029	405123.9919	2311763.214
1030	405123.4744	2311771.234
1031	405123.7326	2311776.764
1032	405126.8858	2311784.249
1033	405128.6192	2311790.192
1034	405126.416	2311797.536
1035	405119.4444	2311804.259
1036	405116.5078	2311805.238
1037	405116.1244	2311805.512
1038	405111.9799	2311810.951
1039	405111.8163	2311811.436
1040	405112.0777	2311814.738
1041	405113.9505	2311819.128
1042	405116.438	2311825.347
1043	405115.3094	2311829.635
1044	405112.0421	2311831.035
1045	405111.6644	2311831.371
1046	405110.7978	2311835.229
1047	405110.7801	2311841.074
1048	405110.5344	2311845.496
1049	405109.7079	2311846.736
1050	405105.9556	2311849.237
1051	405105.7066	2311849.503

1052	405105.5994	2311849.903
1053	405105.8589	2311857.701
1054	405106.9334	2311860.516
1055	405108.1638	2311865.191
1056	405107.4364	2311868.1
1057	405107.4207	2311868.408
1058	405107.9388	2311872.034
1059	405108.0379	2311872.321
1060	405108.2869	2311872.586
1061	405111.3117	2311874.603
1062	405113.2911	2311876.802
1063	405112.3848	2311880.427
1064	405110.3674	2311883.958
1065	405110.262	2311884.354
1066	405110.262	2311886.945
1067	405110.3692	2311887.345
1068	405112.318	2311889.075
1069	405114.9482	2311891.944
1070	405115.1736	2311894.875
1071	405114.4477	2311897.053
1072	405113.1524	2311900.939
1073	405113.1561	2311901.455
1074	405115.9655	2311909.501
1075	405116.2203	2311916.631
1076	405116.4788	2311924.647
1077	405116.4788	2311931.43
1078	405114.2405	2311935.657
1079	405114.1474	2311936.032
1080	405114.1474	2311942.508
1081	405114.2236	2311942.848
1082	405116.296	2311947.252
1083	405118.3812	2311951.164
1084	405121.2121	2311956.826
1085	405124.0144	2311963.704
1086	405125.0226	2311970.258
1087	405124.5276	2311977.438
1088	405122.9644	2311979.448
1089	405118.6062	2311981.869
1090	405113.8693	2311982.118
1091	405113.5114	2311982.224
1092	405108.8049	2311985.36
1093	405108.5559	2311985.625
1094	405105.1385	2311994.147
1095	405104.3081	2312002.135
1096	405104.5636	2312010.271
1097	405105.0868	2312014.742
1098	405106.423	2312018.544
1099	405109.2654	2312023.228
1100	405110.2526	2312028.657
1101	405109.5281	2312034.211
1102	405104.1802	2312039.316

1103	405098.6768	2312040.817
1104	405093.2478	2312044.559
1105	405093.0139	2312044.815
1106	405091.1158	2312052.539
1107	405090.5784	2312058.874
1108	405089.8229	2312067.184
1109	405082.4565	2312076.582
1110	405082.2872	2312077.036
1111	405082.0377	2312082.026
1112	405080.1135	2312085.393
1113	405076.5628	2312088.944
1114	405076.3352	2312089.406
1115	405075.558	2312095.364
1116	405075.6585	2312095.867
1117	405075.8713	2312096.107
1118	405077.348	2312097.215
1119	405079.3821	2312099.701
1120	405078.6735	2312103.48
1121	405078.6598	2312105.44
1122	405080.2061	2312110.964
1123	405079.9572	2312114.45
1124	405081.2618	2312122.154
1125	405082.8327	2312127.928
1126	405086.9833	2312137.546
1127	405087.7438	2312141.096
1128	405089.2725	2312146.706
1129	405088.7642	2312153.823
1130	405088.8694	2312154.28
1131	405090.1233	2312156.041
1132	405090.8345	2312158.649
1133	405090.8345	2312163.87
1134	405089.311	2312169.202
1135	405089.5393	2312173.334
1136	405089.5393	2312178.747
1137	405089.5393	2312183.094
1138	405089.041	2312186.582
1139	405088.2247	2312188.826
1140	405085.9357	2312188.826
1141	405085.5357	2312188.934
1142	405082.2617	2312192.169
1143	405082.0273	2312192.735
1144	405082.8114	2312198.669
1145	405083.8816	2312201.924
1146	405084.2405	2312202.364
1147	405084.6405	2312202.471
1148	405086.9276	2312202.471
1149	405088.834	2312202.683
1150	405090.2147	2312204.853
1151	405089.604	2312206.278
1152	405089.5393	2312206.593
1153	405090.0985	2312208.4

1154	405091.8474	2312210.957
1155	405091.6285	2312213.364
1156	405090.4959	2312215.63
1157	405088.6492	2312216.861
1158	405087.1916	2312216.444
1159	405086.5833	2312216.514
1160	405084.252	2312217.809
1161	405083.9656	2312218.079
1162	405082.1524	2312220.928
1163	405082.0273	2312221.358
1164	405084.0734	2312227.126
1165	405082.2996	2312236.755
1166	405082.3645	2312237.245
1167	405090.6231	2312254.537
1168	405093.9719	2312266.643
1169	405098.4335	2312274.695
1170	405100.091	2312278.246
1171	405098.9178	2312281.296
1172	405098.8644	2312283.138
1173	405099.8957	2312287.613
1174	405099.6427	2312292.421
1175	405099.6416	2312298.063
1176	405099.0233	2312300.536
1177	405097.2449	2312300.734
1178	405096.9332	2312300.836
1179	405096.6404	2312301.129
1180	405096.0389	2312303.407
1181	405096.0151	2312309.17
1182	405095.4812	2312310.772
1183	405093.5272	2312310.576
1184	405091.2761	2312310.838
1185	405090.9753	2312310.939
1186	405088.0965	2312312.77
1187	405087.8332	2312313.045
1188	405086.2365	2312316.756
1189	405086.1718	2312317.071
1190	405086.4241	2312320.381
1191	405085.9447	2312322.538
1192	405083.3858	2312329.192
1193	405081.7256	2312332.749
1194	405078.4136	2312333.932
1195	405078.1475	2312334.091
1196	405075.5572	2312336.422
1197	405075.3254	2312336.79
1198	405073.2992	2312343.628
1199	405071.6549	2312345.624
1200	405067.1497	2312348.878
1201	405062.3122	2312350.915
1202	405061.9298	2312351.252
1203	405059.8076	2312356.536
1204	405059.7504	2312356.833

1205	405059.7504	2312361.975
1206	405055.0357	2312367.434
1207	405050.134	2312372.594
1208	405043.1475	2312379.58
1209	405035.3502	2312388.156
1210	405029.5087	2312401.588
1211	405026.367	2312415.918
1212	405024.3064	2312421.13
1213	405019.0264	2312423.586
1214	405018.671	2312423.911
1215	405012.9602	2312434.554
1216	405011.9995	2312437.399
1217	405011.9629	2312437.737
1218	405012.3516	2312441.363
1219	405013.4091	2312444.85
1220	405013.8824	2312446.98
1221	405013.5892	2312448.348
1222	405012.399	2312449.322
1223	405010.9928	2312450.345
1224	405010.7705	2312450.592
1225	405010.6633	2312450.992
1226	405010.7739	2312452.353
1227	405008.73	2312455.72
1228	405007.5541	2312457.248
1229	405005.2035	2312458.659
1230	405003.9521	2312458.943
1231	404993.64	2312459.974
1232	404993.3196	2312460.077
1233	404993.0268	2312460.37
1234	404992.9196	2312460.77
1235	404992.9196	2312469.06
1236	404996.0407	2312482.676
1237	404998.09	2312497.02
1238	404996.0593	2312508.188
1239	404988.8501	2312523.637
1240	404985.7118	2312536.129
1241	404980.6835	2312546.185
1242	404967.4476	2312553.312
1243	404948.8078	2312562.632
1244	404948.4728	2312562.948
1245	404939.395	2312579.806
1246	404928.2127	2312609.302
1247	404918.7879	2312637.059
1248	404911.4777	2312647.062
1249	404909.6486	2312652.438
1250	404909.8024	2312656.03
1251	404907.5583	2312664.339
1252	404902.4265	2312676.885
1253	404896.8841	2312681.923
1254	404887.982	2312693.164
1255	404883.5901	2312700.639

1256	404872.8308	2312709.349
1257	404872.6296	2312709.585
1258	404869.2107	2312717.979
1259	404869.1484	2312718.277
1260	404868.8967	2312727.846
1261	404864.1407	2312734.104
1262	404863.984	2312734.451
1263	404862.6889	2312740.927
1264	404861.9577	2312745.553
1265	404858.6513	2312748.151
1266	404845.246	2312755.37
1267	404845.0092	2312755.558
1268	404841.5377	2312759.526
1269	404833.7315	2312762.044
1270	404823.7227	2312766.657
1271	404818.5808	2312766.412
1272	404815.3657	2312764.97
1273	404810.9019	2312762.323
1274	404800.3492	2312759.394
1275	404791.8081	2312759.624
1276	404783.3155	2312761.986
1277	404782.9643	2312762.184
1278	404778.9429	2312765.954
1279	404749.6634	2312776.998
1280	404732.0476	2312779.296
1281	404722.8786	2312777.004
1282	404722.5177	2312776.993
1283	404708.5298	2312779.583
1284	404698.605	2312782.452
1285	404698.2901	2312782.621
1286	404691.2961	2312788.579
1287	404687.8603	2312793.8
1288	404679.5427	2312799.471
1289	404665.9162	2312804.356
1290	404638.651	2312816.817
1291	404624.6037	2312824.618
1292	404624.2805	2312824.936
1293	404622.2517	2312829.489
1294	404621.2272	2312830.309
1295	404618.6991	2312831.228
1296	404609.1783	2312830.101
1297	404604.0838	2312827.917
1298	404602.6698	2312825.796
1299	404602.3876	2312825.532
1300	404597.1032	2312823.409
1301	404591.207	2312820.952
1302	404589.5306	2312817.12
1303	404581.9751	2312804.082
1304	404581.677	2312803.78
1305	404575.2013	2312799.895
1306	404574.764	2312799.773

1307	404570.2126	2312800.563
1308	404569.8432	2312800.726
1309	404562.0722	2312806.684
1310	404561.8532	2312806.933
1311	404559.4713	2312812.735
1312	404559.408	2312813.057
1313	404559.6712	2312815.732
1314	404559.781	2312816.072
1315	404560.0231	2312816.339
1316	404565.3029	2312820.11
1317	404568.1982	2312825.455
1318	404564.0563	2312828.072
1319	404558.6847	2312829.536
1320	404548.012	2312827.122
1321	404547.5556	2312827.145
1322	404546.0013	2312827.663
1323	404545.6692	2312827.868
1324	404543.5969	2312829.941
1325	404543.4087	2312830.226
1326	404542.5501	2312832.372
1327	404539.983	2312832.8
1328	404537.3359	2312832.8
1329	404534.5735	2312829.577
1330	404532.5536	2312824.527
1331	404532.2358	2312824.136
1332	404529.1274	2312822.064
1333	404528.6559	2312821.921
1334	404528.2308	2312822.035
1335	404524.5354	2312824.669
1336	404524.2933	2312824.936
1337	404524.1794	2312825.361
1338	404525.2483	2312829.221
1339	404525.594	2312829.695
1340	404529.5199	2312832.312
1341	404526.0462	2312837.088
1342	404522.9193	2312838.261
1343	404521.156	2312833.853
1344	404520.7918	2312833.432
1345	404520.3668	2312833.318
1346	404516.1168	2312833.843
1347	404509.9103	2312834.877
1348	404501.635	2312835.363
1349	404500.9325	2312834.31
1350	404498.3781	2312826.646
1351	404497.9968	2312826.179
1352	404497.5717	2312826.065
1353	404482.0159	2312831.291
1354	404478.9394	2312833.481
1355	404478.7033	2312833.743
1356	404478.5894	2312834.168
1357	404478.5894	2312837.599

1358	404477.5498	2312838.292
1359	404472.7884	2312839.294
1360	404464.3981	2312842.172
1361	404464.1	2312842.349
1362	404461.1936	2312845.013
1363	404448.5827	2312846.511
1364	404445.1926	2312845.301
1365	404442.648	2312844.028
1366	404442.2679	2312843.939
1367	404441.941	2312844.004
1368	404438.8327	2312845.299
1369	404434.6565	2312848.647
1370	404420.2665	2312850.923
1371	404418.4963	2312848.268
1372	404417.1857	2312846.432
1373	404416.9191	2312846.19
1374	404412.8855	2312844.521
1375	404412.6964	2312842.63
1376	404413.6663	2312839.963
1377	404413.6036	2312839.248
1378	404413.2926	2312838.937
1379	404412.9877	2312838.831
1380	404411.339	2312838.596
1381	404405.3389	2312835.096
1382	404403.0708	2312833.08
1383	404400.9936	2312831.262
1384	404400.4338	2312831.052
1385	404400.0087	2312831.166
1386	404396.9234	2312833.721
1387	404391.4272	2312835.22
1388	404381.7012	2312837.267
1389	404373.248	2312837.139
1390	404372.8101	2312837.253
1391	404372.4991	2312837.564
1392	404371.8246	2312838.91
1393	404369.1715	2312840.236
1394	404364.7344	2312839.99
1395	404351.3127	2312842.595
1396	404348.0411	2312843.939
1397	404339.9581	2312849.394
1398	404336.1836	2312850.652
1399	404332.229	2312852.135
1400	404329.6379	2312851.664
1401	404325.52	2312850.634
1402	404324.8888	2312850.723
1403	404322.9102	2312851.959
1404	404318.6934	2312852.951
1405	404309.4189	2312853.982
1406	404303.3633	2312855.734
1407	404300.2847	2312854.314
1408	404290.413	2312853.461

1409	404278.1479	2312855.999
1410	404270.2563	2312858.741
1411	404258.8794	2312864.686
1412	404250.0073	2312867.728
1413	404241.0779	2312867.983
1414	404233.2982	2312870.622
1415	404232.9818	2312870.811
1416	404228.0601	2312875.344
1417	404226.3305	2312877.073
1418	404221.6641	2312879.283
1419	404201.3252	2312882.63
1420	404181.9874	2312887.783
1421	404172.8423	2312886.513
1422	404158.1603	2312888.317
1423	404143.004	2312888.188
1424	404128.305	2312885.867
1425	404117.9932	2312886.636
1426	404114.1191	2312888.244
1427	404104.7772	2312891.274
1428	404101.9243	2312890.835
1429	404096.9551	2312885.618
1430	404093.2895	2312882.211
1431	404092.7666	2312881.975
1432	404087.6151	2312881.46
1433	404082.9994	2312880.691
1434	404076.988	2312879.439
1435	404061.3848	2312868.184
1436	404039.9237	2312848.533
1437	404034.2054	2312843.594
1438	404028.1037	2312840.896
1439	404021.9627	2312836.546
1440	404018.8334	2312834.46
1441	404018.3341	2312834.309
1442	404014.3296	2312834.834
1443	404014.025	2312834.932
1444	404010.2543	2312836.944
1445	404001.7888	2312838.687
1446	403993.7105	2312836.414
1447	403980.7833	2312836.251
1448	403970.9539	2312836.251
1449	403961.0793	2312835.745
1450	403955.6554	2312832.786
1451	403947.187	2312825.088
1452	403944.6158	2312823.895
1453	403944.2503	2312823.818
1454	403943.9476	2312823.87
1455	403940.6313	2312825.054
1456	403939.1985	2312824.517
1457	403936.5071	2312819.135
1458	403936.2315	2312818.809
1459	403933.3821	2312816.737

1460	403933.048	2312816.586
1461	403930.7167	2312816.068
1462	403930.0715	2312816.167
1463	403928.1634	2312818.275
1464	403926.3491	2312819.069
1465	403921.1311	2312820.311
1466	403912.7673	2312819.551
1467	403904.0345	2312818.009
1468	403890.342	2312814.393
1469	403887.9761	2312813.866
1470	403887.6692	2312813.852
1471	403885.9846	2312814.062
1472	403883.1763	2312811.722
1473	403880.526	2312809.863
1474	403880.0098	2312809.7
1475	403878.1327	2312809.959
1476	403876.4624	2312809.959
1477	403874.7706	2312808.479
1478	403872.2581	2312803.705
1479	403869.3679	2312799.232
1480	403869.0623	2312798.941
1481	403868.6123	2312798.821
1482	403863.5964	2312799.344
1483	403858.3873	2312800.455
1484	403852.4628	2312797.246
1485	403852.0341	2312797.137
1486	403849.0302	2312797.668
1487	403846.1285	2312798.152
1488	403844.5103	2312797.69
1489	403842.1907	2312797.655
1490	403839.1627	2312797.655
1491	403823.6551	2312794.859
1492	403819.4244	2312791.623
1493	403818.9893	2312791.445
1494	403815.0397	2312790.952
1495	403809.7671	2312787.688
1496	403796.4391	2312781.928
1497	403796.0826	2312781.854
1498	403790.8348	2312782.245
1499	403790.465	2312782.356
1500	403788.3056	2312783.555
1501	403785.1342	2312783.799
1502	403779.403	2312784.579
1503	403776.7434	2312784.821
1504	403770.8167	2312783.093
1505	403762.2801	2312777.569
1506	403757.9809	2312770.993
1507	403757.6776	2312770.707
1508	403752.0075	2312767.613
1509	403746.7351	2312763.847
1510	403738.5335	2312752.314

1511	403728.3489	2312743.145
1512	403721.6569	2312735.037
1513	403716.6936	2312729.809
1514	403706.8882	2312721.289
1515	403699.5369	2312709.628
1516	403697.4969	2312699.173
1517	403695.1941	2312694.74
1518	403695.4401	2312690.067
1519	403695.3207	2312689.57
1520	403691.6704	2312686.126
1521	403689.1552	2312680.089
1522	403688.8601	2312679.712
1523	403681.8814	2312674.543
1524	403675.1611	2312669.115
1525	403674.7782	2312668.934
1526	403664.485	2312666.8
1527	403662.0982	2312663.697
1528	403661.8349	2312663.466
1529	403654.2455	2312660.059
1530	403640.7803	2312653.844
1531	403633.5177	2312651.247
1532	403624.065	2312646.137
1533	403616.4834	2312640.072
1534	403615.8872	2312639.078
1535	403615.6517	2312637.195
1536	403615.5382	2312636.856
1537	403613.1474	2312633.658
1538	403612.8808	2312633.42
1539	403609.8116	2312631.63
1540	403607.0823	2312629.645
1541	403603.8773	2312625.947
1542	403601.346	2312619.872
1543	403597.9818	2312611.332
1544	403595.5702	2312607.549
1545	403593.6122	2312605.692
1546	403593.1637	2312605.467
1547	403586.1699	2312604.172
1548	403580.5947	2312603.158
1549	403574.4928	2312600.107
1550	403574.0903	2312600.012
1551	403571.5	2312600.012
1552	403566.2302	2312601.048
1553	403563.4233	2312601.048
1554	403562.0593	2312600.366
1555	403561.7462	2312600.276
1556	403559.2179	2312600.023
1557	403550.7303	2312597.965
1558	403545.955	2312597.427
1559	403539.937	2312597.164
1560	403534.2497	2312598.482
1561	403527.9847	2312600.236

1562	403526.4967	2312599.811
1563	403523.9811	2312598.553
1564	403523.5787	2312598.458
1565	403518.6613	2312598.703
1566	403515.1054	2312596.213
1567	403499.8863	2312579.963
1568	403491.7689	2312573.664
1569	403482.4614	2312565.649
1570	403482.0014	2312565.44
1571	403480.4851	2312565.223
1572	403478.6777	2312563.416
1573	403471.0555	2312552.745
1574	403469.3915	2312545.376
1575	403469.8179	2312544.949
1576	403470.0416	2312544.578
1577	403471.0777	2312541.21
1578	403471.1121	2312540.846
1579	403470.853	2312538.515
1580	403470.738	2312538.164
1581	403469.6253	2312536.757
1582	403469.3724	2312536.54
1583	403466.085	2312535.741
1584	403464.2766	2312533.254
1585	403462.764	2312529.473
1586	403458.3299	2312520.597
1587	403458.1456	2312520.348
1588	403452.7059	2312515.168
1589	403449.9579	2312513.493
1590	403449.6782	2312513.384
1591	403444.1462	2312512.252
1592	403442.0726	2312510.135
1593	403439.736	2312508.153
1594	403436.4741	2312506.322
1595	403430.0192	2312501.786
1596	403425.1702	2312500.184
1597	403420.606	2312493.085
1598	403420.299	2312492.792
1599	403412.0924	2312488.077
1600	403406.4139	2312483.902
1601	403404.7432	2312478.055
1602	403404.5899	2312477.752
1603	403401.6063	2312473.891
1604	403393.8471	2312466.992
1605	403391.8012	2312464.094
1606	403391.5159	2312463.833
1607	403385.762	2312462.186
1608	403381.2698	2312460.113
1609	403376.8948	2312458.013
1610	403373.0401	2312456.085
1611	403372.6377	2312455.99
1612	403369.6922	2312456.868

1613	403366.8166	2312456.868
1614	403364.0805	2312455.956
1615	403362.6718	2312453.921
1616	403362.3818	2312453.654
1617	403359.555	2312452.157
1618	403357.3962	2312449.168
1619	403352.8048	2312445.805
1620	403346.7332	2312443.105
1621	403339.0738	2312438.339
1622	403336.5531	2312434.138
1623	403334.6334	2312431.17
1624	403332.4604	2312426.824
1625	403332.2929	2312422.805
1626	403331.2256	2312419.15
1627	403330.7081	2312414.666
1628	403329.5781	2312412.11
1629	403327.6858	2312408.665
1630	403327.1864	2312406.168
1631	403326.9555	2312405.724
1632	403305.7193	2312383.434
1633	403300.7658	2312378.833
1634	403300.1535	2312378.592
1635	403295.904	2312378.943
1636	403289.776	2312378.943
1637	403286.4102	2312377.765
1638	403286.1129	2312377.715
1639	403281.4473	2312378.768
1640	403276.6356	2312378.768
1641	403270.1774	2312380.528
1642	403261.4954	2312380.868
1643	403259.0185	2312380.042
1644	403253.479	2312378.962
1645	403247.4431	2312377.583
1646	403233.4094	2312371.079
1647	403232.3228	2312369.061
1648	403231.9804	2312368.709
1649	403227.5323	2312366.571
1650	403221.3972	2312363.674
1651	403218.7334	2312360.344
1652	403215.5878	2312355.975
1653	403207.329	2312349.642
1654	403200.2673	2312344.873
1655	403192.191	2312339.781
1656	403188.0964	2312336.881
1657	403179.953	2312327.005
1658	403175.5017	2312320.328
1659	403174.1513	2312314.926
1660	403173.473	2312308.143
1661	403174.1014	2312305.943
1662	403175.4605	2312303.395
1663	403175.5664	2312302.971

1664	403175.4458	2312302.521
1665	403174.2456	2312300.464
1666	403173.4112	2312298.461
1667	403172.7237	2312296.055
1668	403171.8648	2312293.305
1669	403171.5252	2312290.419
1670	403171.1753	2312286.396
1671	403171.0582	2312286.024
1672	403168.3524	2312282.581
1673	403168.0961	2312282.36
1674	403167.7455	2312282.245
1675	403164.7143	2312281.908
1676	403162.7952	2312281.108
1677	403161.6054	2312280.364
1678	403159.9542	2312278.053
1679	403159.6718	2312277.796
1680	403154.8609	2312276.646
1681	403151.4399	2312276.031
1682	403149.6405	2312275.517
1683	403145.3519	2312275.222
1684	403142.7176	2312274.903
1685	403140.593	2312273.329
1686	403138.4464	2312271.183
1687	403138.0106	2312270.942
1688	403134.9392	2312270.239
1689	403130.5548	2312270.135
1690	403129.9018	2312269.677
1691	403129.5759	2312269.535
1692	403126.3289	2312268.833
1693	403125.1265	2312268.593
1694	403123.5743	2312267.776
1695	403123.1551	2312267.672
1696	403120.7848	2312268.128
1697	403120.3249	2312268.374
1698	403119.4474	2312269.252
1699	403119.1992	2312269.722
1700	403118.6727	2312272.53
1701	403118.4882	2312276.568
1702	403117.6505	2312279.081
1703	403117.4321	2312282.267
1704	403117.3161	2312283.195
1705	403116.4781	2312283.674
1706	403114.5036	2312285.781
1707	403114.2697	2312286.386
1708	403114.4489	2312288.398
1709	403114.8076	2312289.711
1710	403114.9373	2312291.137
1711	403113.8312	2312292.243
1712	403110.9046	2312295.341
1713	403103.749	2312299.953
1714	403101.6284	2312297.549

1715	403098.713	2312295.165
1716	403098.1455	2312294.963
1717	403097.6955	2312295.084
1718	403095.2091	2312296.637
1719	403093.3204	2312296.056
1720	403090.2285	2312295.504
1721	403084.8899	2312296.021
1722	403084.5628	2312296.12
1723	403079.9608	2312298.547
1724	403077.592	2312298.394
1725	403075.0321	2312297.651
1726	403072.6372	2312296.539
1727	403072.2583	2312296.455
1728	403066.576	2312296.455
1729	403059.9252	2312294.814
1730	403059.5747	2312294.798
1731	403053.8115	2312295.671
1732	403050.0836	2312295.995
1733	403049.0993	2312295.433
1734	403048.7274	2312295.317
1735	403046.6979	2312295.148
1736	403044.7424	2312294.641
1737	403043.9676	2312293.444
1738	403043.662	2312293.153
1739	403042.1687	2312292.494
1740	403041.808	2312292.418
1741	403041.358	2312292.539
1742	403039.2394	2312294.853
1743	403035.0031	2312295.573
1744	403032.2989	2312295.404
1745	403029.8179	2312295.315
1746	403029.4005	2312295.401
1747	403027.7333	2312296.191
1748	403019.4776	2312303.413
1749	403012.6046	2312308.545
1750	403008.0341	2312311.391
1751	403003.6979	2312313.386
1752	403000.3979	2312315.327
1753	402996.1587	2312315.41
1754	402995.7263	2312315.53
1755	402992.3203	2312317.945
1756	402986.8027	2312322.104
1757	402977.8467	2312322.872
1758	402965.5233	2312324.456
1759	402961.4177	2312325.042
1760	402958.2597	2312324.016
1761	402954.6129	2312321.132
1762	402954.1619	2312320.945
1763	402949.7743	2312320.418
1764	402945.3333	2312320.15
1765	402942.8815	2312320.231

1766	402939.2752	2312318.889
1767	402933.6134	2312317.118
1768	402933.1606	2312317.096
1769	402925.6715	2312318.663
1770	402916.4286	2312319.361
1771	402910.6288	2312320.755
1772	402905.8545	2312320.414
1773	402901.8479	2312320.766
1774	402899.8098	2312321.571
1775	402897.8647	2312320.823
1776	402890.1027	2312319.892
1777	402887.5199	2312319.569
1778	402884.1926	2312317.24
1779	402883.7759	2312317.083
1780	402880.6169	2312316.732
1781	402869.2786	2312319.026
1782	402856.2165	2312322.906
1783	402842.319	2312331.247
1784	402832.9666	2312337.773
1785	402823.6193	2312346.404
1786	402817.1939	2312350.745
1787	402810.5483	2312354.942
1788	402804.7582	2312358.348
1789	402795.657	2312359.379
1790	402781.9778	2312360.606
1791	402774.4077	2312361.486
1792	402757.4276	2312366.075
1793	402752.6281	2312368.985
1794	402747.9091	2312372.186
1795	402737.4067	2312372.186
1796	402723.9004	2312369.069
1797	402714.8524	2312365.067
1798	402710.4515	2312363.373
1799	402706.2088	2312358.622
1800	402705.7012	2312358.336
1801	402700.9626	2312357.459
1802	402700.3963	2312357.539
1803	402697.2372	2312359.118
1804	402696.8968	2312359.415
1805	402694.7631	2312362.533
1806	402689.0306	2312364.99
1807	402682.8971	2312364.99
1808	402675.902	2312364.99
1809	402667.5091	2312361.051
1810	402656.301	2312354.921
1811	402655.8692	2312354.811
1812	402649.8907	2312356.059
1813	402649.4242	2312356.32
1814	402646.3125	2312359.605
1815	402639.3467	2312365.003
1816	402635.1307	2312370.806

1817	402632.9097	2312377.864
1818	402629.774	2312385.126
1819	402627.4936	2312385.662
1820	402622.5696	2312383.857
1821	402619.8409	2312382.151
1822	402619.3639	2312382.014
1823	402615.3677	2312382.359
1824	402607.587	2312380.975
1825	402607.2014	2312380.991
1826	402599.9055	2312382.902
1827	402595.8085	2312383.243
1828	402590.0329	2312383.243
1829	402581.2274	2312380.135
1830	402575.9612	2312379.39
1831	402561.0124	2312378.858
1832	402548.8201	2312376.768
1833	402534.8125	2312373.266
1834	402534.3758	2312373.266
1835	402526.0064	2312375.358
1836	402517.2873	2312376.405
1837	402505.9252	2312378.469
1838	402499.3107	2312375.492
1839	402494.5132	2312370.695
1840	402494.0611	2312370.45
1841	402478.9675	2312367.291
1842	402462.2281	2312368.327
1843	402461.8355	2312368.445
1844	402456.5571	2312371.612
1845	402447.3772	2312380.06
1846	402433.5163	2312386.991
1847	402413.4385	2312393.222
1848	402382.7665	2312387.645
1849	402382.4651	2312387.641
1850	402369.1265	2312389.748
1851	402368.8169	2312389.857
1852	402352.1369	2312400.282
1853	402333.9882	2312401.309
1854	402297.6866	2312384.554
1855	402272.5735	2312379.226
1856	402242.6042	2312377.453
1857	402234.2509	2312379.586
1858	402223.9569	2312385.234
1859	402214.0757	2312387.96
1860	402202.3769	2312385.895
1861	402181.8042	2312381.576
1862	402161.3239	2312372.544

**Водоохранная зона приток 10 реки Сарги на территории
Нижегородской области
Система координат – МСК 52**

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	404104.8515	2312943.096
2	404101.0512	2312942.951
3	404097.1127	2312942.504
4	404093.7453	2312941.986
5	404084.7606	2312939.736
6	404076.0342	2312935.759
7	404070.1242	2312931.759
8	404066.2355	2312930.111
9	404058.5994	2312927.873
10	404051.1669	2312924.361
11	404046.8402	2312921.562
12	404031.039	2312910.164
13	404028.6362	2312908.318
14	404008.5108	2312890.004
15	404001.7559	2312890.512
16	403994.9199	2312890.043
17	403987.9751	2312888.611
18	403980.5144	2312888.051
19	403970.9308	2312888.051
20	403958.2214	2312887.466
21	403947.1878	2312885.648
22	403936.4556	2312881.318
23	403930.7568	2312878.21
24	403925.2006	2312874.69
25	403920.6802	2312872.895
26	403916.5884	2312871.912
27	403908.0402	2312871.135
28	403903.8017	2312870.569
29	403894.9945	2312869.015
30	403890.8417	2312868.101
31	403879.3569	2312865.068
32	403872.7689	2312864.2
33	403860.2587	2312859.084
34	403850.6743	2312854.94
35	403846.5842	2312852.305
36	403843.4842	2312849.861
37	403839.1555	2312849.492
38	403834.6235	2312849.256
39	403830.0497	2312848.647
40	403814.2486	2312845.798
41	403805.9357	2312843.545
42	403797.8313	2312839.786
43	403789.2831	2312835.901
44	403785.2706	2312836.046

45	403781.2618	2312836.424
46	403776.6552	2312836.633
47	403769.5886	2312836.131
48	403762.4047	2312834.597
49	403756.1879	2312832.784
50	403750.5456	2312830.765
51	403744.9884	2312828
52	403733.9797	2312820.955
53	403725.8798	2312814.425
54	403722.2033	2312809.973
55	403716.5042	2312805.911
56	403710.1777	2312800.547
57	403704.6079	2312793.99
58	403699.5954	2312786.941
59	403693.7011	2312781.651
60	403691.0292	2312779.068
61	403688.4422	2312776.17
62	403682.8376	2312769.38
63	403672.8237	2312760.313
64	403667.658	2312755.116
65	403663.14	2312749.026
66	403655.628	2312737.11
67	403651.0777	2312727.939
68	403648.7278	2312719.713
69	403647.9634	2312715.795
70	403638.5253	2312711.694
71	403631.3025	2312706.521
72	403621.14	2312701.831
73	403616.0311	2312700.006
74	403612.4806	2312698.583
75	403608.9466	2312696.848
76	403599.3623	2312691.668
77	403594.9213	2312688.962
78	403591.7694	2312686.637
79	403583.9984	2312680.42
80	403577.5864	2312674.282
81	403574.0025	2312669.408
82	403568.0048	2312663.648
83	403564.6374	2312659.762
84	403561.7075	2312656.039
85	403559.3576	2312652.4
86	403551.7245	2312651.511
87	403547.0738	2312650.379
88	403543.8274	2312649.592
89	403535.0175	2312651.574
90	403527.9822	2312652.071
91	403521.058	2312651.589
92	403514.0005	2312650.113
93	403505.4583	2312648.813
94	403492.9481	2312643.698
95	403489.2086	2312641.316

96	403485.323	2312638.596
97	403481.2446	2312635.414
98	403477.3606	2312631.69
99	403464.856	2312618.338
100	403460.04	2312614.609
101	403454.9255	2312610.296
102	403449.1874	2312606.53
103	403444.0694	2312602.064
104	403439.1988	2312596.952
105	403436.5695	2312593.585
106	403428.7985	2312582.705
107	403426.1368	2312578.57
108	403422.8686	2312571.771
109	403420.5675	2312564.331
110	403419.3915	2312559.123
111	403410.6551	2312551.229
112	403406.7313	2312548.732
113	403403.8613	2312547.426
114	403399.1376	2312545.023
115	403389.6414	2312537.916
116	403384.7471	2312532.07
117	403381.447	2312529.84
118	403375.4799	2312525.452
119	403367.8571	2312518.531
120	403361.5523	2312509.895
121	403358.6647	2312508.023
122	403350.5739	2312506.056
123	403347.4148	2312505.003
124	403342.7154	2312503.168
125	403338.0614	2312500.796
126	403329.1835	2312494.268
127	403324.9949	2312490.748
128	403320.8618	2312487.984
129	403311.5233	2312482.206
130	403302.301	2312474.824
131	403294.7679	2312465.177
132	403292.5787	2312461.529
133	403290.4635	2312458.232
134	403288.3242	2312454.38
135	403286.0426	2312449.817
136	403282.3524	2312439.959
137	403281.2593	2312432.856
138	403278.2757	2312431.691
139	403272.3121	2312432.283
140	403263.3613	2312432.635
141	403253.3608	2312432.029
142	403246.6661	2312430.405
143	403243.6212	2312429.816
144	403235.808	2312428.059
145	403230.7654	2312426.625
146	403225.7489	2312424.621

147	403211.3575	2312417.952
148	403207.3091	2312415.85
149	403202.0734	2312411.834
150	403199.0906	2312410.425
151	403195.3746	2312408.479
152	403187.7991	2312403.11
153	403181.0789	2312396.196
154	403178.2707	2312392.686
155	403171.9456	2312388.253
156	403164.545	2312383.587
157	403158.058	2312379.082
158	403152.9305	2312374.915
159	403148.2068	2312369.928
160	403139.958	2312359.924
161	403136.8784	2312355.777
162	403132.3152	2312348.932
163	403130.5856	2312346.148
164	403116.9759	2312350.204
165	403103.5862	2312352.028
166	403090.6465	2312350.325
167	403080.156	2312350.361
168	403076.8788	2312350.255
169	403068.7625	2312349.436
170	403063.2458	2312348.168
171	403060.2368	2312347.866
172	403054.2909	2312347.625
173	403049.8813	2312347.816
174	403043.5697	2312350.071
175	403040.0164	2312352.498
176	403035.3654	2312355.394
177	403031.8848	2312357.374
178	403027.6989	2312359.363
179	403017.1668	2312364.055
180	403012.5876	2312367.06
181	403002.5816	2312371.457
182	402991.4848	2312373.693
183	402983.3451	2312374.391
184	402972.483	2312375.787
185	402968.5365	2312376.351
186	402965.0012	2312376.728
187	402961.3382	2312376.863
188	402953.5189	2312376.247
189	402945.605	2312374.37
190	402942.0948	2312373.229
191	402937.8541	2312371.601
192	402933.882	2312371.246
193	402930.1528	2312370.255
194	402924.4598	2312370.702
195	402916.8439	2312372.185
196	402910.7046	2312372.563
197	402899.8232	2312373.44

198	402890.6958	2312372.6
199	402887.558	2312371.745
200	402884.1162	2312371.345
201	402880.8731	2312370.941
202	402877.1913	2312370.711
203	402870.518	2312374.732
204	402865.4763	2312378.252
205	402858.7338	2312384.486
206	402855.8635	2312386.945
207	402852.6767	2312389.286
208	402846.1829	2312393.674
209	402838.1969	2312398.747
210	402830.8568	2312403.094
211	402821.1494	2312407.488
212	402810.7757	2312409.798
213	402801.4739	2312410.851
214	402787.2734	2312412.139
215	402784.1573	2312412.502
216	402778.4857	2312414.038
217	402775.2292	2312416.207
218	402761.5753	2312422.162
219	402748.1856	2312423.986
220	402737.3042	2312423.986
221	402731.6651	2312423.667
222	402725.8591	2312422.683
223	402712.1695	2312419.524
224	402707.6049	2312418.239
225	402703.0249	2312416.477
226	402699.6221	2312415.697
227	402689.2153	2312416.79
228	402682.8971	2312416.79
229	402675.7013	2312416.79
230	402670.7441	2312416.244
231	402666.55	2312421.709
232	402655.8708	2312429.979
233	402649.2936	2312433.16
234	402642.0773	2312435.445
235	402639.0935	2312436.147
236	402633.403	2312437.143
237	402627.4371	2312437.5
238	402618.704	2312436.731
239	402609.9145	2312434.389
240	402604.2853	2312434.516
241	402600.0732	2312434.867
242	402595.846	2312435.043
243	402589.8787	2312435.043
244	402581.4346	2312434.325
245	402572.9389	2312432.141
246	402569.6958	2312430.997
247	402559.1248	2312430.624
248	402555.7534	2312430.39

249	402552.3194	2312429.923
250	402540.034	2312427.817
251	402536.2897	2312427.029
252	402532.2345	2312426.783
253	402524.9861	2312427.652
254	402514.9156	2312429.483
255	402510.4658	2312430.087
256	402505.8111	2312430.304
257	402495.3262	2312429.192
258	402484.9236	2312425.821
259	402477.9034	2312422.662
260	402473.3438	2312424.889
261	402470.658	2312426.334
262	402456.6174	2312433.355
263	402452.9055	2312435.025
264	402448.9398	2312436.442
265	402428.5811	2312442.76
266	402421.2528	2312444.442
267	402413.4946	2312445.047
268	402409.0009	2312444.844
269	402404.389	2312444.226
270	402385.1572	2312440.729
271	402379.3956	2312444.33
272	402367.1713	2312449.857
273	402355.295	2312451.986
274	402336.6916	2312453.039
275	402323.0882	2312451.956
276	402312.4849	2312448.435
277	402281.1818	2312433.988
278	402265.5942	2312430.695
279	402250.4084	2312429.801
280	402243.5917	2312433.169
281	402237.3858	2312437.463
282	402247.9264	2312422.544
283	402261.3239	2312372.544
284	402250.7902	2312327.869
285	402275.3766	2312329.294
286	402279.1068	2312329.654
287	402282.9088	2312330.306
288	402307.8308	2312335.571
289	402313.2389	2312337.034
290	402318.6395	2312339.156
291	402339.8983	2312348.968
292	402343.1131	2312346.97
293	402352.1406	2312342.72
294	402361.328	2312340.36
295	402374.6666	2312338.253
296	402378.5533	2312337.795
297	402382.6055	2312337.63
298	402387.0992	2312337.833
299	402391.7112	2312338.452

300	402410.3243	2312341.836
301	402414.8021	2312340.446
302	402418.6737	2312338.51
303	402422.496	2312334.982
304	402426.4088	2312331.723
305	402430.833	2312328.737
306	402436.0982	2312325.578
307	402447.3554	2312320.588
308	402459.0437	2312318.428
309	402475.5413	2312317.375
310	402478.7831	2312317.272
311	402483.9354	2312317.538
312	402489.2104	2312318.351
313	402504.304	2312321.51
314	402511.902	2312323.741
315	402516.8951	2312326.093
316	402522.2483	2312324.759
317	402528.2771	2312323.639
318	402534.5941	2312323.239
319	402540.6928	2312323.612
320	402546.9391	2312324.759
321	402559.1224	2312327.804
322	402566.1417	2312329.008
323	402577.6334	2312329.413
324	402582.7934	2312329.859
325	402587.8831	2312330.561
326	402592.8539	2312331.505
327	402595.8096	2312332.374
328	402600.83	2312331.398
329	402608.718	2312325.483
330	402612.6526	2312322.433
331	402618.4537	2312317.067
332	402624.6276	2312312.859
333	402631.7147	2312309.479
334	402639.5158	2312307.147
335	402645.3075	2312305.919
336	402650.4733	2312305.103
337	402655.8692	2312304.811
338	402668.2519	2312306.369
339	402680.2912	2312311.053
340	402688.9066	2312308.877
341	402700.7988	2312307.444
342	402705.3573	2312307.652
343	402710.0665	2312308.294
344	402714.8051	2312309.172
345	402723.0053	2312311.426
346	402730.9873	2312315.14
347	402737.5262	2312319.643
348	402744.3571	2312317.813
349	402761.2057	2312313.25
350	402764.8211	2312312.414

351	402768.6323	2312311.821
352	402776.1789	2312310.943
353	402788.3347	2312309.835
354	402792.4718	2312307.106
355	402798.9278	2312301.137
356	402801.5317	2312298.891
357	402804.3454	2312296.776
358	402813.6472	2312290.282
359	402816.5135	2312288.421
360	402830.2029	2312280.172
361	402836.2533	2312277.064
362	402841.9677	2312274.979
363	402854.9552	2312271.118
364	402859.1745	2312270.058
365	402870.2314	2312267.776
366	402875.2732	2312267.002
367	402880.5175	2312266.726
368	402886.137	2312267.037
369	402889.2961	2312267.388
370	402899.3661	2312269.575
371	402903.4806	2312270.465
372	402908.4626	2312270
373	402912.6656	2312269.503
374	402918.6388	2312269.052
375	402922.9184	2312268.156
376	402928.0083	2312267.362
377	402933.345	2312267.077
378	402940.8741	2312267.647
379	402948.527	2312269.394
380	402951.9244	2312270.456
381	402955.7319	2312270.774
382	402960.1195	2312271.301
383	402968.9857	2312273.289
384	402982.3092	2312267.364
385	402987.9471	2312264.555
386	402994.4831	2312258.801
387	402998.3617	2312255.713
388	403002.6686	2312252.923
389	403006.3298	2312251.003
390	403018.4351	2312246.618
391	403024.3821	2312245.914
392	403028.4183	2312244.242
393	403041.808	2312242.418
394	403052.0444	2312243.477
395	403056.6293	2312244.903
396	403059.7095	2312244.788
397	403065.7237	2312245.151
398	403071.9039	2312246.27
399	403074.9199	2312246.745
400	403079.6452	2312238.989
401	403084.0905	2312233.898

402	403089.8857	2312228.708
403	403095.5114	2312224.93
404	403102.8719	2312221.446
405	403110.9782	2312219.099
406	403118.0578	2312217.932
407	403123.1551	2312217.672
408	403135.1486	2312219.132
409	403138.2499	2312220.255
410	403146.081	2312221.497
411	403149.1523	2312222.199
412	403156.2896	2312224.403
413	403161.9782	2312227.121
414	403164.938	2312227.672
415	403170.6664	2312228.979
416	403177.7552	2312231.18
417	403184.6717	2312234.495
418	403187.4953	2312236.555
419	403193.096	2312239.058
420	403200.8008	2312244.539
421	403207.5966	2312251.599
422	403210.2292	2312254.934
423	403212.352	2312257.831
424	403214.3594	2312261.024
425	403218.752	2312271.013
426	403220.9873	2312282.064
427	403223.7434	2312289.585
428	403225.3862	2312301.602
429	403228.2409	2312303.431
430	403235.2612	2312308.17
431	403245.6783	2312315.993
432	403251.2197	2312320.897
433	403253.4848	2312323.566
434	403256.9804	2312325.407
435	403261.8753	2312329.163
436	403264.8768	2312330.24
437	403269.6459	2312329.258
438	403275.7947	2312328.825
439	403280.2715	2312328.056
440	403286.1129	2312327.715
441	403294.4857	2312328.421
442	403298.0413	2312328.637
443	403313.0932	2312330.296
444	403325.6034	2312335.411
445	403330.3016	2312338.488
446	403334.788	2312342.193
447	403339.7022	2312346.756
448	403341.9193	2312348.944
449	403363.1556	2312371.234
450	403366.9835	2312375.761
451	403370.3846	2312380.894
452	403373.8739	2312388.269

453	403374.9761	2312391.157
454	403378.772	2312400.884
455	403379.8343	2312403.741
456	403385.6155	2312407.817
457	403395.4005	2312411.364
458	403398.8945	2312413.111
459	403402.5655	2312414.873
460	403410.7221	2312417.669
461	403416.5158	2312420.532
462	403425.2172	2312426.898
463	403429.8646	2312432.103
464	403434.6568	2312436.35
465	403438.0105	2312439.616
466	403441.1706	2312443.318
467	403444.1542	2312447.179
468	403446.0974	2312449.875
469	403454.7951	2312456.598
470	403457.9338	2312460.319
471	403463.0628	2312463.895
472	403467.7316	2312466.756
473	403474.9448	2312470.184
474	403478.2733	2312472.173
475	403482.8562	2312475.28
476	403487.1885	2312478.961
477	403492.6283	2312484.141
478	403497.4268	2312489.413
479	403501.6056	2312495.55
480	403503.0515	2312498.237
481	403504.5731	2312501.28
482	403508.6697	2312505.524
483	403511.9386	2312509.835
484	403514.0392	2312513.164
485	403518.247	2312522.58
486	403520.4053	2312532.34
487	403523.4077	2312534.925
488	403530.3887	2312540.33
489	403533.4281	2312542.882
490	403536.3812	2312545.785
491	403539.8978	2312547.163
492	403548.0658	2312547.47
493	403551.4772	2312547.733
494	403556.1397	2312548.251
495	403559.269	2312548.699
496	403562.5109	2312549.373
497	403566.2905	2312550.289
498	403571.5	2312550.012
499	403585.58	2312551.35
500	403596.3703	2312555.211
501	403602.2683	2312556.303
502	403610.4743	2312558.559
503	403618.4498	2312562.271

504	403623.1479	2312565.348
505	403627.6335	2312569.051
506	403633.7573	2312575.272
507	403637.6291	2312580.511
508	403639.9603	2312584.137
509	403642.9644	2312589.501
510	403644.5024	2312593.006
511	403646.1288	2312596.076
512	403653.1477	2312603.658
513	403657.5223	2312606.727
514	403661.7333	2312608.447
515	403674.949	2312614.546
516	403682.2057	2312617.799
517	403686.8348	2312620.165
518	403692.573	2312622.208
519	403700.0456	2312625.734
520	403703.319	2312627.797
521	403706.5778	2312630.218
522	403712.484	2312634.988
523	403718.6219	2312639.535
524	403726.1631	2312646.418
525	403732.4051	2312654.985
526	403733.9315	2312657.839
527	403738.622	2312664.57
528	403743.6183	2312676.634
529	403744.3638	2312681.832
530	403746.5467	2312689.507
531	403749.4151	2312691.998
532	403752.9435	2312695.372
533	403757.8651	2312700.552
534	403760.2182	2312703.209
535	403764.5287	2312708.431
536	403771.7965	2312714.954
537	403775.6905	2312718.857
538	403779.2812	2312723.338
539	403781.8366	2312726.931
540	403789.1515	2312732.231
541	403792.2771	2312731.996
542	403796.0826	2312731.854
543	403806.1901	2312732.886
544	403816.2437	2312736.017
545	403829.4544	2312741.716
546	403832.1895	2312742.995
547	403835.2471	2312744.161
548	403842.5643	2312747.462
549	403847.3793	2312747.354
550	403852.0341	2312747.137
551	403864.3132	2312748.668
552	403868.6123	2312748.821
553	403881.552	2312750.524
554	403894.0623	2312755.64

555	403903.507	2312762.698
556	403907.2628	2312767.147
557	403914.3552	2312769.021
558	403917.1318	2312767.871
559	403930.5215	2312766.047
560	403935.98	2312766.346
561	403941.5618	2312767.258
562	403951.1778	2312769.989
563	403958.3027	2312773.384
564	403962.7912	2312776.3
565	403965.6406	2312778.373
566	403969.6293	2312780.372
567	403976.5107	2312784.589
568	403980.7742	2312786.251
569	403993.986	2312786.383
570	404000.5668	2312786.887
571	404007.7224	2312785.273
572	404011.608	2312784.755
573	404014.9225	2312784.425
574	404018.3341	2312784.309
575	404031.2738	2312786.012
576	404043.7841	2312791.128
577	404046.5678	2312792.857
578	404049.6762	2312794.929
579	404052.7837	2312797.105
580	404056.4659	2312798.793
581	404063.0398	2312802.745
582	404066.8866	2312805.753
583	404072.5853	2312810.674
584	404093.0001	2312829.338
585	404096.8808	2312832.137
586	404108.0997	2312834.384
587	404113.7515	2312836.849
588	404124.2605	2312836.006
589	404128.1647	2312835.856
590	404132.0765	2312836.01
591	404136.1034	2312836.479
592	404147.1376	2312838.221
593	404155.2585	2312838.29
594	404166.4053	2312836.897
595	404169.5161	2312836.607
596	404172.7185	2312836.504
597	404176.1636	2312836.623
598	404188.3561	2312834.337
599	404193.2066	2312833.294
600	404201.7044	2312831.896
601	404208.1417	2312827.393
602	404212.3817	2312825.207
603	404216.9987	2312823.354
604	404224.5107	2312820.763
605	404231.8544	2312818.841

606	404239.6495	2312818.004
607	404247.0544	2312814.449
608	404253.8491	2312811.509
609	404261.7407	2312808.768
610	404267.8784	2312807.065
611	404279.8982	2312804.543
612	404284.9238	2312803.752
613	404290.3443	2312803.458
614	404294.4542	2312803.625
615	404303.4619	2312804.355
616	404308.7595	2312803.747
617	404311.9488	2312802.426
618	404322.4448	2312800.986
619	404325.7929	2312799.162
620	404328.8099	2312797.786
621	404331.9182	2312796.49
622	404336.6619	2312794.789
623	404341.6921	2312793.529
624	404354.903	2312790.939
625	404359.8701	2312788.956
626	404373.2352	2312787.139
627	404376.649	2312787.185
628	404387.0687	2312782.869
629	404400.4338	2312781.052
630	404413.3739	2312782.755
631	404425.8588	2312787.864
632	404429.9609	2312790.508
633	404433.9183	2312793.633
634	404442.2679	2312793.939
635	404447.8207	2312794.585
636	404452.3796	2312790.972
637	404456.8637	2312788.059
638	404461.2449	2312785.809
639	404465.9636	2312783.938
640	404481.2466	2312778.757
641	404489.1642	2312776.776
642	404497.5717	2312776.065
643	404506.7542	2312777.274
644	404515.2908	2312773.738
645	404526.0277	2312772.267
646	404531.6505	2312767.004
647	404539.4215	2312761.046
648	404542.0268	2312759.178
649	404544.9353	2312757.363
650	404552.8459	2312753.675
651	404561.524	2312751.324
652	404565.9277	2312750.547
653	404570.2299	2312749.979
654	404574.764	2312749.773
655	404587.704	2312751.477
656	404600.189	2312756.586

657	404607.4019	2312760.905
658	404617.2885	2312768.683
659	404645.0616	2312758.91
660	404649.0429	2312757.289
661	404653.6951	2312755.622
662	404658.8732	2312750.516
663	404665.8672	2312744.559
664	404669.4577	2312741.771
665	404673.4163	2312739.231
666	404678.827	2312736.529
667	404684.702	2312734.423
668	404694.5453	2312731.574
669	404699.4251	2312730.419
670	404713.4129	2312727.829
671	404717.9193	2312727.204
672	404722.6725	2312726.978
673	404728.7938	2312727.354
674	404734.9738	2312728.491
675	404752.7176	2312722.408
676	404758.1206	2312718.767
677	404763.7108	2312715.989
678	404769.7784	2312713.854
679	404778.0675	2312711.522
680	404784.0091	2312710.235
681	404790.2463	2312709.648
682	404798.5354	2312709.389
683	404806.8197	2312709.814
684	404813.6071	2312711.184
685	404819.1198	2312712.7
686	404820.2076	2312708.04
687	404822.8874	2312699.16
688	404826.2549	2312690.871
689	404827.6733	2312687.7
690	404829.3284	2312684.585
691	404834.5999	2312677.124
692	404841.371	2312670.487
693	404845.1034	2312667.466
694	404848.7611	2312662.152
695	404857.5681	2312651.014
696	404860.189	2312647.965
697	404862.2069	2312636.649
698	404863.9229	2312631.493
699	404865.7605	2312626.781
700	404868.1296	2312622.134
701	404871.1082	2312617.561
702	404873.9031	2312613.737
703	404880.8579	2312593.253
704	404892.5944	2312562.188
705	404893.8688	2312559.133
706	404895.3712	2312556.101
707	404904.4375	2312539.264

708	404913.1167	2312527.593
709	404923.7657	2312519.354
710	404926.4476	2312517.911
711	404940.5284	2312510.87
712	404941.682	2312507.048
713	404943.5406	2312502.493
714	404947.2336	2312494.579
715	404944.2204	2312480.482
716	404943.2629	2312474.912
717	404942.9196	2312469.06
718	404942.9196	2312460.77
719	404944.6242	2312447.826
720	404949.7255	2312435.37
721	404957.6706	2312425.016
722	404965.43	2312418.993
723	404966.9961	2312414.873
724	404968.9019	2312410.913
725	404974.6005	2312400.293
726	404980.3046	2312392.48
727	404981.8629	2312386.426
728	404983.5982	2312381.783
729	404989.297	2312368.573
730	404990.5742	2312365.841
731	404994.8669	2312358.811
732	404998.3531	2312354.523
733	405006.1241	2312345.974
734	405013.1068	2312338.91
735	405015.4559	2312332.786
736	405016.9101	2312329.498
737	405018.6286	2312326.252
738	405026.5737	2312315.898
739	405032.1368	2312311.561
740	405036.5406	2312305.153
741	405040.2791	2312297.06
742	405041.8333	2312293.434
743	405043.1389	2312290.63
744	405047.2864	2312284.374
745	405045.7814	2312279.973
746	405043.6069	2312272.111
747	405037.2462	2312258.794
748	405033.6002	2312248.292
749	405032.2864	2312236.9
750	405032.4926	2312232.364
751	405032.0273	2312221.358
752	405033.7319	2312208.414
753	405033.25	2312205.277
754	405032.4729	2312199.449
755	405032.1426	2312196.13
756	405032.0273	2312192.735
757	405033.7319	2312179.79
758	405038.8333	2312167.335

759	405039.7642	2312162.482
760	405038.7621	2312153.88
761	405036.9772	2312147.88
762	405035.6896	2312144.587
763	405034.5947	2312141.084
764	405033.0404	2312135.385
765	405031.9887	2312130.649
766	405030.6936	2312123.137
767	405030.1482	2312118.899
768	405029.4282	2312113.797
769	405027.3631	2312108.812
770	405025.5513	2312095.467
771	405025.6565	2312092.225
772	405025.9781	2312088.897
773	405026.7552	2312082.939
774	405028.9801	2312073.359
775	405033.1344	2312064.11
776	405034.8768	2312061.502
777	405039.0922	2312051.676
778	405040.9445	2312048.712
779	405041.7343	2312044.698
780	405042.5116	2312040.807
781	405044.3248	2312033.295
782	405046.499	2312026.473
783	405049.7126	2312019.815
784	405054.6539	2312013.075
785	405054.3306	2312003.853
786	405054.3645	2311999.759
787	405055.3334	2311989.389
788	405056.5211	2311982.468
789	405058.7145	2311975.578
790	405062.0819	2311967.159
791	405063.5362	2311963.871
792	405065.2546	2311960.625
793	405065.4286	2311953.759
794	405064.1474	2311942.508
795	405064.1474	2311936.032
796	405065.6234	2311923.973
797	405066.2655	2311918.839
798	405063.8605	2311909.818
799	405063.2808	2311903.203
800	405062.0738	2311900.289
801	405060.262	2311886.945
802	405058.4413	2311879.106
803	405057.9232	2311875.479
804	405057.5472	2311871.963
805	405056.9797	2311868.231
806	405055.8867	2311859.366
807	405055.6276	2311851.595
808	405057.304	2311836.959
809	405061.6609	2311826.3

810	405062.6549	2311821.266
811	405061.9779	2311815.485
812	405061.8162	2311811.436
813	405063.5209	2311798.492
814	405068.6222	2311786.036
815	405070.3044	2311783.326
816	405072.2081	2311780.649
817	405073.5302	2311773.702
818	405073.5002	2311769.627
819	405074.059	2311760.563
820	405072.6193	2311757.481
821	405070.9325	2311753.729
822	405069.5024	2311749.702
823	405059.659	2311717.711
824	405058.0023	2311710.432
825	405057.4126	2311702.771
826	405057.5655	2311698.865
827	405058.0342	2311694.848
828	405059.1259	2311687.935
829	405059.5254	2311677.946
830	405060.6068	2311664.713
831	405057.3629	2311648.494
832	405056.6351	2311643.612
833	405056.3765	2311638.531
834	405056.5895	2311633.922
835	405057.2372	2311629.22
836	405061.6601	2311605.497
837	405060.7176	2311594.816
838	405060.521	2311590.351
839	405060.9258	2311573.135
840	405058.2532	2311558.626
841	405057.632	2311554.104
842	405057.4126	2311549.423
843	405057.9504	2311529.362
844	405060.8819	2311455.979
845	405054.3899	2311414.245
846	405053.9416	2311410.408
847	405050.1344	2311361.866
848	405041.6757	2311328.416
849	405019.7677	2311292.486
850	405015.8828	2311284.653
851	405013.5882	2311277.229
852	405006.4912	2311245.8
853	404994.233	2311197.788
854	404993.2026	2311192.666
855	404984.9133	2311136.714
856	404984.5144	2311133.166
857	404981.4061	2311092.756
858	404981.2565	2311088.86
859	404981.2565	2311030.837
860	404981.8745	2311023

861	404983.7593	2311015.088
862	404999.3013	2310967.425
863	405000.4808	2310964.19
864	405001.9173	2310960.951
865	405017.7145	2310928.479
866	405027.3222	2310880.441
867	405031.0376	2310841.431
868	405031.9743	2310792.71
869	405021.301	2310694.224
870	405009.3785	2310646.534
871	405002.7244	2310628.79
872	404978.3267	2310588.44
873	404945.2744	2310534.729
874	404941.7226	2310527.809
875	404939.568	2310521.614
876	404931.279	2310491.567
877	404930.5329	2310488.484
878	404929.9604	2310485.242
879	404926.8519	2310463.483
880	404926.3695	2310457.991
881	404925.3549	2310427.553
882	404924.7819	2310417.811
883	404908.9728	2310402.002
884	404902.274	2310377.002
885	404902.5222	2310372.026
886	404903.5584	2310361.665
887	404909.9276	2310341.893
888	404909.5268	2310335.556
889	404909.6996	2310331.404
890	404910.563	2310321.043
891	404910.563	2310309.653
892	404913.5736	2310292.565
893	404917.7184	2310281.168
894	404921.4065	2310273.255
895	404927.079	2310265.33
896	404933.091	2310258.459
897	404934.9432	2310255.99
898	404938.2637	2310237.759
899	404940.3809	2310226.108
900	404927.4968	2310198.011
901	404914.7557	2310176.449
902	404910.2928	2310166.602
903	404908.0017	2310156.216
904	404899.7124	2310081.614
905	404899.4017	2310076.004
906	404899.5469	2310072.195
907	404899.9924	2310068.28
908	404904.0661	2310041.8
909	404909.1844	2310003.925
910	404914.5556	2309970.518
911	404916.8137	2309961.71

912	404920.7135	2309953.207
913	404924.3486	2309947.767
914	404928.7866	2309942.686
915	404940.1841	2309931.288
916	404942.7028	2309923.93
917	404951.523	2309886.153
918	404952.3095	2309883.214
919	404982.7294	2309799.308
920	404979.4107	2309749.53
921	404973.423	2309705.12
922	404973.0882	2309701.806
923	404972.9674	2309698.332
924	404974.4152	2309686.387
925	404978.7672	2309674.761
926	404989.1741	2309654.893
927	404994.8575	2309641.395
928	404997.0513	2309631.522
929	404997.887	2309613.135
930	404999.8455	2309601.37
931	405004.6406	2309590.041
932	405012.5857	2309579.687
933	405023.2347	2309571.447
934	405027.8827	2309569.205
935	405027.8827	2309548.092
936	405028.1477	2309542.909
937	405032.2922	2309502.5
938	405032.8467	2309498.608
939	405033.7186	2309494.684
940	405039.9466	2309471.155
941	405036.8063	2309456.351
942	405026.4029	2309437.773
943	405012.2452	2309414.009
944	405007.4605	2309403.29
945	405005.2521	2309392.093
946	405000.0714	2309327.852
947	404999.907	2309323.769
948	404999.907	2309296.829
949	404999.907	2309270.926
950	405000.2199	2309265.34
951	405001.1703	2309259.667
952	405005.7925	2309239.329
953	405006.1238	2309227.408
954	405006.2505	2309223.852
955	405007.0505	2309212.632
956	405013.6226	2309191.188
957	405031.9239	2309172.887
958	405056.9238	2309166.188
959	405081.9238	2309172.887
960	405100.2251	2309191.188
961	405106.7972	2309212.632
962	405107.5972	2309223.852

963	405107.7238	2309227.408
964	405107.7238	2309239.841
965	405107.6254	2309242.977
966	405107.3314	2309246.143
967	405106.2952	2309254.432
968	405105.4243	2309259.389
969	405101.507	2309276.625
970	405101.507	2309296.829
971	405101.507	2309321.723
972	405105.5741	2309372.155
973	405114.0359	2309386.359
974	405129.2228	2309413.44
975	405132.3948	2309420.263
976	405134.594	2309427.721
977	405141.8468	2309461.913
978	405142.6639	2309467.089
979	405142.9524	2309472.454
980	405142.5339	2309478.91
981	405141.2609	2309485.454
982	405132.9555	2309516.83
983	405129.4827	2309550.69
984	405129.4827	2309573.996
985	405129.4827	2309598.863
986	405127.7781	2309611.807
987	405122.6767	2309624.263
988	405120.6657	2309627.461
989	405118.3505	2309630.598
990	405110.0612	2309640.959
991	405103.606	2309647.645
992	405096.4048	2309652.785
993	405093.044	2309667.907
994	405091.8749	2309672.24
995	405090.2731	2309676.599
996	405081.9842	2309696.286
997	405080.1652	2309700.145
998	405076.2733	2309707.575
999	405080.3285	2309737.652
1000	405080.6717	2309741.061
1001	405084.8164	2309803.229
1002	405084.9289	2309806.609
1003	405084.1703	2309815.285
1004	405081.8704	2309823.969
1005	405049.7367	2309912.337
1006	405042.431	2309943.385
1007	405038.5193	2309964.899
1008	405036.2673	2309973.174
1009	405032.5328	2309981.212
1010	405028.2302	2309987.502
1011	405022.8656	2309993.259
1012	405012.2281	2310003.01
1013	405009.7822	2310018.175

1014	405004.6886	2310055.868
1015	405001.4339	2310077.08
1016	405007.7755	2310134.154
1017	405015.6958	2310147.558
1018	405032.6242	2310180.111
1019	405035.9564	2310186.764
1020	405050.5384	2310205.805
1021	405055.5853	2310210.7
1022	405062.9091	2310217.108
1023	405073.2857	2310229.738
1024	405079.9844	2310254.738
1025	405079.7363	2310259.713
1026	405078.7001	2310270.074
1027	405077.9772	2310274.905
1028	405075.9048	2310285.267
1029	405074.3101	2310291.271
1030	405070.2052	2310303.586
1031	405070.5321	2310308.163
1032	405070.6593	2310311.725
1033	405067.5761	2310329.011
1034	405064.351	2310337.765
1035	405064.7485	2310341.541
1036	405070.1913	2310355.324
1037	405073.7673	2310373.893
1038	405070.1908	2310392.464
1039	405068.1184	2310397.644
1040	405064.9962	2310404.074
1041	405046.6949	2310422.375
1042	405036.652	2310427.962
1043	405027.112	2310430.573
1044	405027.8211	2310451.847
1045	405030.0813	2310467.669
1046	405035.5888	2310487.633
1047	405064.9595	2310535.361
1048	405092.1059	2310580.254
1049	405094.545	2310584.799
1050	405096.2002	2310588.702
1051	405105.5253	2310613.569
1052	405107.2432	2310619.085
1053	405120.7131	2310672.964
1054	405121.4318	2310676.326
1055	405121.9341	2310679.811
1056	405133.3314	2310784.979
1057	405133.6271	2310790.453
1058	405132.5817	2310845.308
1059	405132.3623	2310849.148
1060	405128.2176	2310892.666
1061	405127.4599	2310897.812
1062	405116.0623	2310954.8
1063	405114.4177	2310960.954
1064	405111.9301	2310967.061

1065	405094.8107	2311002.25
1066	405082.8565	2311038.91
1067	405082.8565	2311086.909
1068	405085.6782	2311123.592
1069	405093.3222	2311175.189
1070	405105.1086	2311221.352
1071	405110.8559	2311246.714
1072	405132.4168	2311282.075
1073	405136.0647	2311289.314
1074	405138.2936	2311296.067
1075	405149.6912	2311341.139
1076	405150.5521	2311345.27
1077	405151.0861	2311349.621
1078	405155.0795	2311400.538
1079	405162.0353	2311445.254
1080	405162.4801	2311449.075
1081	405162.6391	2311453.062
1082	405159.5025	2311532.493
1083	405159.1417	2311545.484
1084	405161.7985	2311559.906
1085	405162.4197	2311564.429
1086	405162.6391	2311569.11
1087	405162.1756	2311588.732
1088	405163.4787	2311603.5
1089	405163.6753	2311607.965
1090	405163.4624	2311612.574
1091	405162.8148	2311617.275
1092	405158.9149	2311638.193
1093	405161.6526	2311651.881
1094	405162.3806	2311656.763
1095	405162.6391	2311661.844
1096	405162.4536	2311666.182
1097	405160.9981	2311683.162
1098	405160.5263	2311694.958
1099	405160.3148	2311697.969
1100	405165.373	2311715.804
1101	405168.4143	2311721.887
1102	405170.0187	2311725.434
1103	405171.3863	2311729.203
1104	405173.1995	2311734.902
1105	405174.8059	2311741.449
1106	405175.5533	2311748.352
1107	405175.8123	2311755.087
1108	405175.8378	2311758.141
1109	405175.5467	2311765.371
1110	405176.4082	2311769.755
1111	405178.2214	2311775.972
1112	405179.7181	2311782.895
1113	405180.2534	2311790.195
1114	405179.7233	2311797.456
1115	405178.111	2311804.792

1116	405175.7797	2311812.564
1117	405173.7907	2311818.02
1118	405171.1161	2311823.367
1119	405167.8961	2311828.138
1120	405167.6675	2311831.695
1121	405166.4062	2311838.223
1122	405165.111	2311843.145
1123	405162.9855	2311849.472
1124	405161.2753	2311852.979
1125	405160.5742	2311857.001
1126	405163.1586	2311863.239
1127	405164.9704	2311876.584
1128	405166.3749	2311887.711
1129	405166.634	2311891.078
1130	405166.7836	2311894.975
1131	405166.452	2311899.086
1132	405167.5284	2311907.538
1133	405167.7874	2311914.791
1134	405168.0524	2311922.996
1135	405168.0789	2311931.628
1136	405168.2216	2311935.55
1137	405171.8363	2311944.323
1138	405173.7198	2311949.85
1139	405175.0002	2311955.765
1140	405176.0363	2311962.5
1141	405176.4724	2311966.294
1142	405176.6269	2311970.224
1143	405176.5066	2311973.719
1144	405175.9886	2311981.231
1145	405173.9254	2311992.4
1146	405169.3029	2312003.136
1147	405167.4781	2312006.06
1148	405165.407	2312008.926
1149	405160.1893	2312014.857
1150	405161.0424	2312019.549
1151	405161.6451	2312023.983
1152	405161.862	2312028.637
1153	405161.7567	2312031.879
1154	405161.4352	2312035.207
1155	405160.6581	2312041.165
1156	405158.4331	2312050.745
1157	405154.2789	2312059.994
1158	405150.2857	2312065.895
1159	405145.3609	2312071.341
1160	405140.3829	2312076.093
1161	405139.0548	2312082.681
1162	405134.5922	2312092.892
1163	405132.7399	2312095.856
1164	405130.8942	2312098.398
1165	405130.9229	2312101.943
1166	405131.8141	2312110.88

1167	405134.3762	2312117.139
1168	405136.0962	2312121.719
1169	405137.4213	2312126.657
1170	405139.0904	2312133.261
1171	405140.4082	2312139.769
1172	405140.8518	2312146.2
1173	405141.9625	2312151.685
1174	405142.4345	2312158.542
1175	405142.4345	2312163.982
1176	405141.9505	2312170.922
1177	405141.1393	2312174.825
1178	405141.1393	2312178.747
1179	405141.1393	2312183.151
1180	405141.0128	2312186.706
1181	405140.6287	2312190.335
1182	405140.6104	2312194.863
1183	405141.7659	2312197.793
1184	405143.4706	2312210.738
1185	405143.2619	2312215.337
1186	405141.2996	2312227.342
1187	405138.346	2312235.024
1188	405140.337	2312240.713
1189	405142.081	2312247.018
1190	405144.3487	2312251.15
1191	405146.9933	2312256.732
1192	405150.4981	2312267.05
1193	405151.7597	2312278.216
1194	405151.2694	2312283.544
1195	405151.5006	2312287.541
1196	405151.2416	2312293.799
1197	405151.2416	2312298.162
1198	405150.8684	2312304.259
1199	405149.7247	2312310.483
1200	405148.9476	2312313.591
1201	405146.7878	2312320.224
1202	405145.0079	2312325.365
1203	405142.3968	2312332.394
1204	405140.032	2312337.031
1205	405132.0869	2312347.386
1206	405130.1567	2312350.987
1207	405128.3435	2312354.873
1208	405126.3033	2312358.79
1209	405118.3582	2312369.145
1210	405115.8028	2312372.9
1211	405113.2335	2312376.306
1212	405107.046	2312383.175
1213	405104.5444	2312387.673
1214	405102.0089	2312391.623
1215	405098.9971	2312395.476
1216	405094.0755	2312401.175
1217	405087.5365	2312408.141

1218	405080.4889	2312415.212
1219	405076.7673	2312426.98
1220	405075.7468	2312430.892
1221	405074.3767	2312434.829
1222	405072.1749	2312440.398
1223	405070.6898	2312443.783
1224	405068.9271	2312447.121
1225	405065.2401	2312451.926
1226	405064.3738	2312457.619
1227	405061.7569	2312466.92
1228	405058.3067	2312474.19
1229	405055.2204	2312478.569
1230	405052.8145	2312482.536
1231	405049.6565	2312487.146
1232	405049.5657	2312493.366
1233	405049.7003	2312497.035
1234	405049.4963	2312501.545
1235	405048.8807	2312506.123
1236	405046.8083	2312517.52
1237	405045.2616	2312523.734
1238	405042.8624	2312529.914
1239	405037.674	2312541.033
1240	405035.7497	2312548.73
1241	405034.133	2312553.96
1242	405031.9033	2312559.127
1243	405026.7227	2312569.488
1244	405025.2799	2312572.17
1245	405017.3348	2312582.524
1246	405006.6858	2312590.764
1247	404991.9011	2312598.75
1248	404986.323	2312601.565
1249	404976.7794	2312626.756
1250	404967.6091	2312653.764
1251	404965.7975	2312658.345
1252	404963.5002	2312662.832
1253	404960.5217	2312667.405
1254	404958.8833	2312672.143
1255	404955.9877	2312680.709
1256	404950.9986	2312694.596
1257	404949.2991	2312698.727
1258	404947.1919	2312702.797
1259	404942.8303	2312709.161
1260	404937.3599	2312714.998
1261	404934.7525	2312717.368
1262	404930.7289	2312722.457
1263	404928.1129	2312726.919
1264	404922.8953	2312734.226
1265	404919.317	2312737.738
1266	404918.7071	2312741.753
1267	404913.7766	2312753.567
1268	404910.7157	2312762.842

1269	404906.7826	2312771.441
1270	404901.268	2312779.185
1271	404894.1622	2312785.999
1272	404890.5357	2312788.849
1273	404887.6906	2312790.926
1274	404884.5438	2312792.903
1275	404876.8814	2312797.054
1276	404874.412	2312799.448
1277	404867.4476	2312804.3
1278	404862.7187	2312806.705
1279	404857.6337	2312808.657
1280	404852.5195	2312810.307
1281	404845.199	2312813.685
1282	404834.9759	2312817.123
1283	404823.8901	2312818.366
1284	404816.0325	2312818.049
1285	404810.794	2312817.522
1286	404798.5928	2312813.739
1287	404767.8171	2312825.406
1288	404762.3088	2312827.128
1289	404756.4482	2312828.251
1290	404738.5749	2312830.583
1291	404735.3524	2312830.897
1292	404731.9978	2312831.01
1293	404725.8764	2312830.634
1294	404717.1255	2312836.42
1295	404708.5774	2312842.249
1296	404705.3569	2312844.272
1297	404701.3528	2312846.349
1298	404697.0917	2312848.102
1299	404685.3881	2312852.298
1300	404661.9577	2312863.009
1301	404654.7086	2312869.732
1302	404650.4071	2312872.994
1303	404647.0741	2312875.097
1304	404643.1833	2312877.122
1305	404639.0262	2312878.849
1306	404636.1768	2312879.885
1307	404627.7702	2312882.136
1308	404618.7997	2312882.946
1309	404615.7173	2312882.851
1310	404602.9769	2312881.428
1311	404595.9392	2312880.077
1312	404588.9251	2312877.669
1313	404584.2366	2312875.659
1314	404577.7822	2312877.916
1315	404572.0834	2312879.47
1316	404565.5754	2312880.789
1317	404559.5205	2312881.208
1318	404551.5223	2312883.29
1319	404548.414	2312883.808

1320	404544.4395	2312885.407
1321	404540.2949	2312886.961
1322	404531.6583	2312889.343
1323	404522.439	2312890.199
1324	404509.499	2312888.496
1325	404505.5508	2312886.922
1326	404501.1982	2312887.091
1327	404496.3327	2312886.45
1328	404488.6923	2312888.752
1329	404477.7549	2312894.011
1330	404467.5654	2312896.32
1331	404454.4843	2312897.874
1332	404451.46	2312898.14
1333	404442.957	2312899.677
1334	404427.8034	2312902.073
1335	404423.9093	2312902.534
1336	404419.8614	2312902.697
1337	404406.9213	2312900.994
1338	404394.4364	2312895.885
1339	404385.2434	2312889.061
1340	404381.2207	2312890.519
1341	404369.3497	2312891.947
1342	404365.763	2312894.201
1343	404361.2515	2312896.509
1344	404356.4185	2312898.404
1345	404353.4259	2312899.402
1346	404350.1627	2312900.625
1347	404341.5306	2312903.006
1348	404332.3079	2312903.863
1349	404328.5025	2312903.692
1350	404324.4538	2312904.329
1351	404319.5142	2312904.878
1352	404310.624	2312906.95
1353	404303.296	2312907.49
1354	404292.5664	2312906.325
1355	404282.815	2312910.624
1356	404279.4216	2312912.239
1357	404275.7443	2312913.664
1358	404266.6782	2312916.772
1359	404259.3814	2312918.673
1360	404252.3066	2312921.9
1361	404248.6469	2312923.819
1362	404243.7253	2312926.151
1363	404237.2109	2312928.696
1364	404230.1998	2312930.375
1365	404212.1868	2312933.34
1366	404195.1588	2312937.88
1367	404188.7631	2312939.146
1368	404182.0437	2312939.599
1369	404178.5986	2312939.48
1370	404175.0417	2312939.115

1371	404164.5255	2312939.724
1372	404161.415	2312940.015
1373	404158.2125	2312940.117
1374	404142.4984	2312939.986
1375	404138.7883	2312939.816
1376	404134.9911	2312939.365
1377	404127.8708	2312938.241
1378	404120.5539	2312940.613
1379	404112.9246	2312942.441
1380	404104.8515	2312943.096

**Прибрежная защитная полоса приток 10 реки Сарги на
территории Нижегородской области
Система координат – МСК 52**

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	404104.8515	2312933.096
2	404101.8112	2312932.98
3	404098.6331	2312932.62
4	404095.2657	2312932.103
5	404088.078	2312930.302
6	404081.0342	2312927.098
7	404076.3062	2312923.898
8	404073.5554	2312921.421
9	404068.275	2312920.321
10	404062.1662	2312918.531
11	404056.1669	2312915.701
12	404052.6902	2312913.452
13	404036.889	2312902.054
14	404033.195	2312899.048
15	404012.1333	2312879.762
16	404005.97	2312880.29
17	404001.7559	2312880.512
18	403996.2871	2312880.136
19	403990.6826	2312878.985
20	403987.6201	2312878.123
21	403980.5654	2312878.051
22	403970.9308	2312878.051
23	403958.7336	2312877.479
24	403949.9068	2312876.025
25	403941.2439	2312872.539
26	403935.5452	2312869.431
27	403931.0964	2312866.613
28	403926.2634	2312864.309
29	403921.1553	2312862.248
30	403917.4937	2312861.953
31	403908.9456	2312861.176
32	403905.5397	2312860.721
33	403896.7325	2312859.167
34	403893.3956	2312858.433

35	403881.9453	2312855.408
36	403875.3568	2312854.541
37	403865.2586	2312850.424
38	403855.6743	2312846.28
39	403852.4022	2312844.172
40	403849.1919	2312841.64
41	403845.3065	2312839.92
42	403840.5396	2312839.588
43	403835.5153	2312839.296
44	403831.8242	2312838.806
45	403816.0232	2312835.957
46	403809.3728	2312834.154
47	403802.8313	2312831.126
48	403794.2831	2312827.241
49	403791.0583	2312825.267
50	403785.0308	2312825.999
51	403780.3567	2312826.465
52	403776.6552	2312826.633
53	403771.0019	2312826.231
54	403765.2043	2312824.997
55	403758.9875	2312823.184
56	403754.4737	2312821.568
57	403749.9884	2312819.34
58	403739.4122	2312812.559
59	403732.9323	2312807.335
60	403728.8792	2312802.421
61	403722.3165	2312797.774
62	403717.2554	2312793.482
63	403712.7574	2312788.195
64	403707.1012	2312780.241
65	403700.3801	2312774.209
66	403698.1496	2312772.045
67	403696.1545	2312769.805
68	403690.3278	2312762.745
69	403687.7413	2312760.023
70	403679.3804	2312752.762
71	403675.2479	2312748.605
72	403671.5993	2312743.693
73	403664.0873	2312731.777
74	403660.4434	2312724.434
75	403658.5427	2312717.798
76	403657.4851	2312712.378
77	403655.6826	2312707.664
78	403649.5568	2312705.876
79	403643.5253	2312703.034
80	403637.1661	2312698.479
81	403624.9244	2312692.564
82	403619.3944	2312690.589
83	403616.5539	2312689.45
84	403613.7017	2312688.051
85	403604.1174	2312682.871

86	403600.5602	2312680.704
87	403598.0163	2312678.828
88	403590.2453	2312672.612
89	403585.1157	2312667.701
90	403581.2467	2312662.435
91	403578.8898	2312660.507
92	403575.5617	2312657.099
93	403572.1944	2312653.213
94	403569.8504	2312650.234
95	403567.6818	2312646.877
96	403565.6625	2312642.848
97	403554.0218	2312641.778
98	403549.4299	2312640.661
99	403543.6458	2312639.258
100	403539.0093	2312640.557
101	403533.6591	2312641.667
102	403527.9822	2312642.071
103	403522.4429	2312641.686
104	403516.7474	2312640.498
105	403508.0462	2312639.154
106	403497.9481	2312635.037
107	403494.9433	2312633.123
108	403491.0577	2312630.403
109	403487.7949	2312627.858
110	403484.6596	2312624.854
111	403471.609	2312610.919
112	403466.1616	2312606.702
113	403460.4959	2312601.896
114	403455.2721	2312598.594
115	403451.1405	2312594.993
116	403446.8295	2312590.489
117	403444.7069	2312587.772
118	403436.9358	2312576.893
119	403434.7971	2312573.57
120	403432.1826	2312568.131
121	403430.322	2312562.129
122	403428.7848	2312555.321
123	403426.709	2312551.59
124	403424.3224	2312548.879
125	403415.7518	2312542.624
126	403412.4806	2312540.55
127	403408.0912	2312538.363
128	403404.1376	2312536.363
129	403396.5407	2312530.677
130	403391.1866	2312524.274
131	403387.371	2312521.783
132	403381.4039	2312517.396
133	403375.3057	2312511.859
134	403370.2125	2312504.895
135	403368.0236	2312500.501
136	403364.7178	2312498.511

137	403360.2658	2312498.152
138	403353.7363	2312496.569
139	403350.5771	2312495.516
140	403346.8177	2312494.048
141	403343.0613	2312492.135
142	403335.959	2312486.913
143	403331.6955	2312483.325
144	403327.8241	2312480.385
145	403324.7041	2312478.629
146	403316.8063	2312473.715
147	403309.4285	2312467.81
148	403303.3427	2312460.032
149	403301.0665	2312456.238
150	403298.9899	2312453.007
151	403297.2684	2312449.908
152	403294.9869	2312445.345
153	403292.0348	2312437.459
154	403290.8843	2312429.969
155	403283.2708	2312420.47
156	403276.7322	2312421.81
157	403271.9202	2312422.291
158	403262.9693	2312422.642
159	403254.9619	2312422.158
160	403248.4325	2312420.575
161	403244.9051	2312419.874
162	403238.0364	2312418.311
163	403234.0023	2312417.163
164	403229.9535	2312415.548
165	403215.5621	2312408.879
166	403212.3091	2312407.19
167	403206.946	2312403.076
168	403203.3605	2312401.383
169	403200.3746	2312399.819
170	403194.3142	2312395.524
171	403188.8875	2312389.949
172	403186.0793	2312386.439
173	403182.9408	2312383.609
174	403177.4107	2312379.877
175	403169.8781	2312375.128
176	403163.838	2312370.922
177	403159.7359	2312367.588
178	403155.9221	2312363.566
179	403147.6734	2312353.562
180	403145.1988	2312350.23
181	403140.6356	2312343.385
182	403136.7999	2312336.133
183	403134.9875	2312330.617
184	403125.7419	2312335.508
185	403114.388	2312340.545
186	403103.5862	2312342.028
187	403093.2344	2312340.666

188	403089.5711	2312339.214
189	403080.156	2312340.361
190	403074.8023	2312340.101
191	403070.4855	2312339.585
192	403066.0337	2312338.564
193	403061.6553	2312337.964
194	403057.8187	2312337.275
195	403053.4247	2312337.662
196	403049.8813	2312337.816
197	403044.2512	2312337.081
198	403037.5861	2312342.059
199	403034.7307	2312344.009
200	403030.0797	2312346.905
201	403027.2901	2312348.493
202	403023.0575	2312350.491
203	403011.9732	2312355.476
204	403007.5876	2312358.399
205	402999.5829	2312361.917
206	402990.6307	2312363.73
207	402982.28	2312364.445
208	402971.1383	2312365.878
209	402967.1223	2312366.452
210	402961.3382	2312366.863
211	402955.0827	2312366.37
212	402948.6959	2312364.86
213	402945.1858	2312363.719
214	402941.2737	2312362.217
215	402935.6526	2312361.404
216	402930.866	2312360.124
217	402922.8954	2312360.792
218	402915.6585	2312362.255
219	402910.7046	2312362.563
220	402907.6683	2312362.663
221	402899.8232	2312363.44
222	402892.5214	2312362.768
223	402889.2443	2312361.873
224	402885.2711	2312361.411
225	402882.1136	2312361.018
226	402877.9196	2312360.062
227	402873.1209	2312361.489
228	402865.0692	2312366.34
229	402859.1905	2312370.444
230	402851.9452	2312377.143
231	402849.649	2312379.11
232	402847.0782	2312381
233	402840.5844	2312385.388
234	402832.8571	2312390.292
235	402825.7867	2312394.474
236	402818.0194	2312397.991
237	402809.6508	2312399.861
238	402800.3489	2312400.915

239	402786.2488	2312402.191
240	402782.2623	2312402.655
241	402774.2558	2312404.823
242	402771.151	2312406.93
243	402758.9874	2312412.503
244	402748.1856	2312413.986
245	402737.3042	2312413.986
246	402732.793	2312413.731
247	402728.1078	2312412.939
248	402714.4182	2312409.78
249	402710.7664	2312408.752
250	402707.07	2312407.331
251	402701.2549	2312404.759
252	402697.6116	2312405.901
253	402689.2153	2312406.79
254	402682.8971	2312406.79
255	402675.7013	2312406.79
256	402666.9929	2312405.831
257	402659.48	2312414.637
258	402650.8708	2312421.319
259	402645.6092	2312423.863
260	402639.7872	2312425.711
261	402636.8034	2312426.413
262	402632.251	2312427.21
263	402627.4371	2312427.5
264	402620.4505	2312426.885
265	402613.357	2312425
266	402610.0326	2312423.781
267	402607.0359	2312424.089
268	402603.4547	2312424.551
269	402599.2426	2312424.902
270	402595.846	2312425.043
271	402589.8787	2312425.043
272	402583.1235	2312424.468
273	402576.267	2312422.711
274	402571.5793	2312421.057
275	402559.4774	2312420.63
276	402554.0091	2312420.067
277	402541.7237	2312417.961
278	402538.7151	2312417.328
279	402534.4889	2312416.271
280	402531.0429	2312416.854
281	402523.4945	2312417.76
282	402513.1269	2312419.645
283	402509.567	2312420.128
284	402505.8111	2312420.304
285	402497.4232	2312419.415
286	402489.0272	2312416.702
287	402482.0071	2312413.543
288	402478.3409	2312411.666
289	402472.222	2312413.679

290	402468.3438	2312416.229
291	402452.1452	2312424.41
292	402449.1756	2312425.747
293	402445.9759	2312426.891
294	402425.6172	2312433.209
295	402419.7545	2312434.555
296	402413.4946	2312435.047
297	402409.8996	2312434.885
298	402406.1779	2312434.387
299	402383.1387	2312430.198
300	402374.0954	2312435.85
301	402364.3106	2312440.275
302	402354.7298	2312442.002
303	402336.1265	2312443.055
304	402325.2336	2312442.189
305	402316.6755	2312439.356
306	402284.3503	2312424.437
307	402266.9288	2312420.756
308	402248.1093	2312419.649
309	402244.0568	2312421.885
310	402239.8201	2312423.908
311	402235.1748	2312425.501
312	402224.9954	2312428.309
313	402219.714	2312429.389
314	402214.1193	2312429.782
315	402210.6256	2312429.629
316	402207.0111	2312429.159
317	402195.0766	2312427.053
318	402191.8609	2312426.351
319	402176.608	2312422.874
320	402177.4125	2312419.163
321	402178.7312	2312409.894
322	402189.6543	2312400.965
323	402195.9649	2312392.544
324	402201.3239	2312372.544
325	402197.1104	2312354.674
326	402189.3665	2312341.133
327	402209.9641	2312346.616
328	402214.7201	2312344.646
329	402219.2177	2312342.518
330	402224.1535	2312340.882
331	402232.2268	2312338.776
332	402237.2484	2312337.804
333	402242.5513	2312337.451
334	402274.7893	2312339.277
335	402277.9068	2312339.583
336	402305.7638	2312345.355
337	402310.0902	2312346.526
338	402314.4489	2312348.236
339	402340.6151	2312360.313
340	402347.5898	2312355.953

341	402355.4758	2312352.148
342	402362.8878	2312350.237
343	402376.2264	2312348.131
344	402379.3357	2312347.764
345	402382.6055	2312347.63
346	402386.2004	2312347.792
347	402389.9222	2312348.29
348	402410.9472	2312352.113
349	402418.545	2312349.755
350	402424.4144	2312346.82
351	402429.2787	2312342.33
352	402432.409	2312339.723
353	402435.9778	2312337.312
354	402441.2431	2312334.153
355	402450.2514	2312330.16
356	402459.6806	2312328.408
357	402476.1782	2312327.355
358	402482.9049	2312327.485
359	402487.1618	2312328.139
360	402502.2554	2312331.298
361	402508.3338	2312333.083
362	402514.3267	2312335.911
363	402518.7438	2312335.943
364	402524.6739	2312334.46
365	402529.4969	2312333.565
366	402534.5941	2312333.239
367	402539.473	2312333.538
368	402544.5138	2312334.46
369	402557.0619	2312337.597
370	402565.1158	2312338.978
371	402577.2807	2312339.407
372	402581.4269	2312339.765
373	402586.5166	2312340.468
374	402590.4933	2312341.223
375	402594.54	2312342.416
376	402602.1042	2312341.317
377	402607.4227	2312340.962
378	402610.377	2312337.42
379	402614.8438	2312333.387
380	402619.3847	2312329.868
381	402624.6478	2312324.918
382	402629.6275	2312321.519
383	402635.2972	2312318.815
384	402641.5908	2312316.93
385	402647.3825	2312315.701
386	402651.5151	2312315.048
387	402655.8692	2312314.811
388	402665.7754	2312316.057
389	402675.4932	2312319.826
390	402680.692	2312322.669
391	402691.2045	2312318.609

392	402700.7988	2312317.444
393	402704.4456	2312317.61
394	402708.2457	2312318.127
395	402712.9843	2312319.005
396	402719.5446	2312320.808
397	402725.9874	2312323.801
398	402731.2184	2312327.403
399	402733.5531	2312329.601
400	402736.6016	2312330.949
401	402741.8525	2312329.231
402	402746.9712	2312327.466
403	402763.8198	2312322.902
404	402766.8435	2312322.208
405	402777.3341	2312320.876
406	402791.619	2312319.58
407	402795.3118	2312317.256
408	402798.7013	2312314.965
409	402805.7164	2312308.48
410	402810.0696	2312304.975
411	402819.3714	2312298.481
412	402835.364	2312288.737
413	402840.2072	2312286.249
414	402844.8175	2312284.565
415	402857.805	2312280.703
416	402861.1954	2312279.851
417	402872.2523	2312277.57
418	402876.2857	2312276.95
419	402880.5175	2312276.726
420	402885.033	2312276.976
421	402888.192	2312277.327
422	402896.2481	2312279.077
423	402900.1064	2312280.76
424	402903.9263	2312280.455
425	402907.1796	2312280.436
426	402910.1713	2312279.854
427	402913.4181	2312279.474
428	402920.0453	2312278.974
429	402924.9669	2312277.944
430	402929.0389	2312277.309
431	402933.345	2312277.077
432	402939.3682	2312277.533
433	402945.5442	2312278.939
434	402950.1069	2312280.364
435	402953.3116	2312280.575
436	402958.9281	2312281.23
437	402966.8086	2312282.996
438	402972.036	2312283.289
439	402975.7263	2312280.889
440	402984.9926	2312276.997
441	402988.2513	2312276.462
442	402994.2532	2312272.327

443	403001.0913	2312266.306
444	403004.1941	2312263.837
445	403007.6685	2312261.584
446	403010.6105	2312260.041
447	403020.6283	2312256.375
448	403026.7938	2312255.646
449	403031.0061	2312253.902
450	403041.808	2312252.418
451	403049.9971	2312253.266
452	403055.612	2312255.02
453	403059.7095	2312254.788
454	403064.5207	2312255.078
455	403069.5081	2312255.979
456	403077.0673	2312256.979
457	403080.7736	2312256.233
458	403084.6634	2312249.438
459	403087.5769	2312245.079
460	403091.1619	2312240.969
461	403095.9736	2312236.641
462	403100.5114	2312233.59
463	403106.3998	2312230.803
464	403112.9395	2312228.905
465	403119.0419	2312227.884
466	403123.1551	2312227.672
467	403132.7499	2312228.84
468	403135.8779	2312229.973
469	403139.6365	2312230.516
470	403143.8526	2312231.245
471	403146.924	2312231.947
472	403152.6338	2312233.71
473	403158.2599	2312236.398
474	403161.8837	2312237.266
475	403168.418	2312238.723
476	403174.0891	2312240.484
477	403179.6717	2312243.155
478	403182.4953	2312245.215
479	403188.096	2312247.719
480	403194.2598	2312252.103
481	403199.7478	2312257.796
482	403202.3805	2312261.13
483	403204.1516	2312263.555
484	403209.2132	2312274.015
485	403211.0248	2312282.93
486	403214.0839	2312292.172
487	403215.5664	2312302.971
488	403215.1006	2312306.756
489	403221.5762	2312311.021
490	403229.6665	2312316.458
491	403239.6231	2312323.951
492	403244.0562	2312327.875
493	403247.2716	2312331.676

494	403250.6126	2312333.313
495	403257.0209	2312337.935
496	403260.4509	2312339.524
497	403265.0026	2312340.45
498	403270.9957	2312339.167
499	403276.6356	2312338.768
500	403281.3994	2312337.993
501	403286.1129	2312337.715
502	403292.8111	2312338.279
503	403296.7573	2312338.733
504	403300.1535	2312338.592
505	403310.5053	2312339.955
506	403320.6035	2312344.072
507	403324.362	2312346.533
508	403327.9836	2312349.521
509	403332.8978	2312354.084
510	403355.9156	2312378.132
511	403358.9779	2312381.754
512	403361.7244	2312385.894
513	403364.5157	2312391.794
514	403365.8964	2312395.348
515	403369.1439	2312403.586
516	403370.4055	2312409.883
517	403374.4131	2312412.144
518	403380.5651	2312416.503
519	403390.9284	2312420.308
520	403394.4945	2312422.091
521	403398.3063	2312423.921
522	403402.1398	2312425.24
523	403406.8396	2312426.884
524	403411.5158	2312429.192
525	403418.4768	2312434.285
526	403423.13	2312439.496
527	403428.0236	2312443.834
528	403430.7066	2312446.446
529	403433.2576	2312449.433
530	403436.2412	2312453.294
531	403439.03	2312457.422
532	403447.8958	2312463.837
533	403451.3681	2312467.961
534	403457.7451	2312472.38
535	403462.6134	2312475.341
536	403469.9448	2312478.845
537	403473.1283	2312480.748
538	403476.7946	2312483.234
539	403480.292	2312486.202
540	403485.7317	2312491.383
541	403489.5706	2312495.6
542	403492.9454	2312500.55
543	403496.2495	2312506.994
544	403500.8609	2312511.77

545	403503.6831	2312515.479
546	403505.379	2312518.164
547	403508.7452	2312525.696
548	403510.6083	2312534.097
549	403510.9475	2312537.392
550	403517.0799	2312542.673
551	403524.2671	2312548.237
552	403526.6985	2312550.279
553	403529.0822	2312552.62
554	403533.8153	2312557.674
555	403539.8978	2312557.163
556	403547.6316	2312557.46
557	403555.0353	2312558.19
558	403560.1548	2312559.091
559	403565.8013	2312560.46
560	403571.5	2312560.012
561	403583.2821	2312561.083
562	403592.3805	2312564.33
563	403600.4474	2312566.136
564	403607.0123	2312567.941
565	403613.4498	2312570.931
566	403617.2083	2312573.393
567	403620.8292	2312576.38
568	403626.0909	2312581.693
569	403629.2173	2312585.918
570	403631.5486	2312589.545
571	403633.9562	2312593.843
572	403635.1983	2312596.671
573	403637.2765	2312601.947
574	403639.7458	2312603.783
575	403645.1476	2312609.658
576	403647.4789	2312612.766
577	403654.159	2312616.144
578	403657.5427	2312617.526
579	403670.8083	2312623.649
580	403678.1152	2312626.924
581	403681.8348	2312628.825
582	403689.014	2312631.553
583	403695.0456	2312634.395
584	403697.6643	2312636.045
585	403700.2945	2312637.997
586	403706.3635	2312642.899
587	403712.6696	2312647.57
588	403718.7025	2312653.077
589	403723.7449	2312659.985
590	403725.489	2312663.409
591	403729.9617	2312669.57
592	403733.9588	2312679.221
593	403734.7455	2312684.732
594	403736.7566	2312691.512
595	403737.3638	2312694.625

596	403742.8584	2312699.548
597	403745.6935	2312702.259
598	403750.6151	2312707.44
599	403757.2927	2312715.374
600	403765.1174	2312722.396
601	403768.2326	2312725.518
602	403771.1317	2312729.133
603	403775.0216	2312734.603
604	403777.6775	2312736.066
605	403785.1615	2312741.644
606	403793.0248	2312741.968
607	403796.0826	2312741.854
608	403804.1686	2312742.68
609	403812.2828	2312745.199
610	403825.4936	2312750.898
611	403829.7433	2312753.032
612	403839.3276	2312756.918
613	403842.7404	2312757.655
614	403848.2781	2312757.313
615	403852.0341	2312757.137
616	403861.8573	2312758.362
617	403866.4325	2312758.88
618	403878.9641	2312760.183
619	403889.0623	2312764.3
620	403896.618	2312769.947
621	403901.5957	2312775.869
622	403912.633	2312778.909
623	403919.7197	2312777.53
624	403930.5215	2312776.047
625	403934.8882	2312776.286
626	403939.3928	2312777.02
627	403947.5519	2312779.308
628	403953.3027	2312782.044
629	403956.9094	2312784.388
630	403959.7588	2312786.46
631	403963.1924	2312788.379
632	403967.0315	2312790.333
633	403970.6149	2312792.666
634	403974.0939	2312795.49
635	403980.7742	2312796.251
636	403993.8839	2312796.383
637	403999.1544	2312796.786
638	404009.0439	2312795.185
639	404012.9295	2312794.667
640	404018.3341	2312794.309
641	404028.6859	2312795.671
642	404038.7841	2312799.788
643	404044.1293	2312803.25
644	404047.8476	2312805.863
645	404051.9679	2312807.724
646	404057.2453	2312810.895

647	404060.3503	2312813.321
648	404066.049	2312818.243
649	404086.677	2312837.107
650	404093.2108	2312841.82
651	404096.747	2312842.174
652	404105.0331	2312843.903
653	404112.451	2312847.15
654	404125.0275	2312845.977
655	404128.1647	2312845.856
656	404131.2941	2312845.979
657	404134.5438	2312846.357
658	404146.3109	2312848.215
659	404155.839	2312848.296
660	404167.6457	2312846.82
661	404172.7185	2312846.504
662	404178.3448	2312846.893
663	404190.9328	2312843.999
664	404194.8303	2312843.161
665	404205.9541	2312841.331
666	404209.2972	2312838.577
667	404213.1416	2312836.053
668	404216.5337	2312834.305
669	404220.2586	2312832.807
670	404227.7706	2312830.217
671	404233.6456	2312828.679
672	404239.9352	2312828
673	404243.0374	2312827.832
674	404251.6868	2312823.311
675	404257.1305	2312820.956
676	404265.0221	2312818.214
677	404269.9324	2312816.852
678	404281.9521	2312814.329
679	404285.9725	2312813.697
680	404290.3443	2312813.458
681	404293.6459	2312813.592
682	404303.2301	2312814.369
683	404310.9692	2312813.563
684	404314.5368	2312812.085
685	404325.3139	2312810.609
686	404330.2229	2312808.127
687	404335.7645	2312805.721
688	404339.5593	2312804.36
689	404343.6163	2312803.342
690	404356.8272	2312800.752
691	404362.4581	2312798.616
692	404373.2352	2312797.139
693	404377.8364	2312797.204
694	404389.6567	2312792.528
695	404400.4338	2312791.052
696	404410.7858	2312792.414
697	404420.8588	2312796.525

698	404424.1405	2312798.639
699	404427.3334	2312801.159
700	404433.2925	2312804.296
701	404442.2679	2312803.939
702	404450.1177	2312804.853
703	404455.412	2312801.132
704	404458.2614	2312799.059
705	404461.8637	2312796.719
706	404465.3687	2312794.919
707	404469.1741	2312793.408
708	404484.4571	2312788.228
709	404490.7911	2312786.643
710	404497.5717	2312786.065
711	404507.9238	2312787.428
712	404517.8788	2312783.397
713	404528.6559	2312781.921
714	404531.7847	2312780.554
715	404537.7348	2312774.94
716	404545.5059	2312768.982
717	404549.9353	2312766.023
718	404556.2639	2312763.073
719	404563.2618	2312761.172
720	404567.6655	2312760.395
721	404571.1071	2312759.941
722	404574.764	2312759.773
723	404585.116	2312761.136
724	404595.189	2312765.246
725	404602.257	2312769.48
726	404610.1661	2312775.702
727	404616.2042	2312783.526
728	404619.166	2312781.881
729	404622.0206	2312780.438
730	404649.2192	2312768.004
731	404652.4176	2312766.703
732	404659.8002	2312764.056
733	404665.3578	2312758.129
734	404672.3518	2312752.171
735	404675.2242	2312749.941
736	404678.4163	2312747.891
737	404682.7448	2312745.73
738	404687.4827	2312744.029
739	404697.3259	2312741.18
740	404701.246	2312740.252
741	404715.2339	2312737.661
742	404718.839	2312737.162
743	404722.6725	2312736.978
744	404727.5696	2312737.279
745	404732.58	2312738.198
746	404739.8883	2312737.934
747	404757.7833	2312731.185
748	404763.1205	2312727.427

749	404767.5928	2312725.205
750	404772.4858	2312723.48
751	404780.7749	2312721.149
752	404785.5282	2312720.119
753	404790.5586	2312719.643
754	404798.8477	2312719.384
755	404805.4805	2312719.724
756	404810.9555	2312720.826
757	404821.0808	2312723.611
758	404825.224	2312720.741
759	404829.4405	2312714.193
760	404829.9957	2312710.087
761	404832.1521	2312702.924
762	404835.5195	2312694.635
763	404837.9886	2312689.585
764	404842.2058	2312683.616
765	404847.6629	2312678.259
766	404852.764	2312674.13
767	404854.885	2312670.7
768	404865.4124	2312657.216
769	404867.5564	2312654.722
770	404869.592	2312651.502
771	404871.6953	2312639.807
772	404873.4113	2312634.651
773	404874.8813	2312630.881
774	404876.7899	2312627.134
775	404879.182	2312623.461
776	404882.8801	2312618.401
777	404890.3271	2312596.468
778	404901.9457	2312565.731
779	404904.176	2312560.842
780	404913.2422	2312544.005
781	404920.1879	2312534.664
782	404928.7657	2312528.014
783	404949.017	2312517.806
784	404949.9933	2312514.079
785	404951.1054	2312510.394
786	404952.6025	2312506.722
787	404957.554	2312496.111
788	404956.6831	2312490.015
789	404953.9644	2312478.234
790	404953.1984	2312473.778
791	404952.9195	2312469.06
792	404952.9195	2312460.77
793	404954.2832	2312450.415
794	404958.3858	2312440.37
795	404964.7419	2312432.087
796	404973.3196	2312425.436
797	404974.9593	2312422.028
798	404976.1782	2312418.834
799	404977.7136	2312415.641

800	404983.4123	2312405.021
801	404989.6412	2312396.598
802	404990.3811	2312393.208
803	404991.3826	2312389.488
804	404992.7803	2312385.744
805	404998.4791	2312372.534
806	405000.6083	2312368.294
807	405002.9433	2312364.708
808	405005.7525	2312361.249
809	405013.5236	2312352.701
810	405021.4874	2312344.672
811	405022.6684	2312341.68
812	405024.7406	2312336.5
813	405027.2888	2312331.252
814	405033.6449	2312322.969
815	405040.0863	2312317.958
816	405044.3125	2312311.446
817	405047.14	2312308.438
818	405049.4705	2312300.999
819	405051.0247	2312297.373
820	405053.1922	2312293.045
821	405058.7739	2312285.607
822	405057.0341	2312281.994
823	405055.4196	2312277.307
824	405053.0101	2312268.596
825	405046.2699	2312254.484
826	405043.3531	2312246.083
827	405042.2863	2312236.9
828	405042.4514	2312233.271
829	405042.9517	2312229.579
830	405042.0273	2312221.358
831	405043.391	2312211.002
832	405043.8769	2312207.841
833	405043.1624	2312203.956
834	405042.3852	2312198.127
835	405042.0273	2312192.735
836	405043.391	2312182.379
837	405047.4935	2312172.335
838	405049.284	2312169.655
839	405049.6674	2312163.87
840	405048.7621	2312153.88
841	405048.8918	2312150.609
842	405046.1558	2312143.911
843	405044.2423	2312138.453
844	405042.688	2312132.754
845	405041.8433	2312128.95
846	405040.5482	2312121.438
847	405040.1119	2312118.048
848	405039.0778	2312111.212
849	405037.0222	2312106.223
850	405035.5513	2312095.467

851	405035.894	2312090.19
852	405036.6712	2312084.232
853	405038.4511	2312076.569
854	405041.7946	2312069.11
855	405043.8746	2312065.997
856	405047.7525	2312056.676
857	405050.9743	2312051.907
858	405051.6066	2312046.291
859	405052.2325	2312043.154
860	405054.0457	2312035.642
861	405055.785	2312030.184
862	405058.3728	2312024.815
863	405063.5188	2312017.795
864	405064.8428	2312015.012
865	405064.5843	2312011.56
866	405064.3253	2312003.53
867	405064.3524	2312000.25
868	405065.2837	2311990.384
869	405066.234	2311984.847
870	405067.9994	2311979.292
871	405071.3667	2311970.873
872	405073.9149	2311965.625
873	405078.088	2311960.001
874	405075.1876	2311951.577
875	405074.1474	2311942.508
876	405074.1474	2311936.032
877	405075.3282	2311926.385
878	405076.4179	2311923.404
879	405076.2433	2311917.99
880	405075.3924	2311914.643
881	405073.7195	2311908.146
882	405073.1113	2311901.192
883	405071.7328	2311897.7
884	405070.2619	2311886.945
885	405068.3408	2311877.691
886	405067.8227	2311874.065
887	405067.4134	2311868.318
888	405065.8811	2311859.033
889	405065.6221	2311851.262
890	405066.9631	2311839.547
891	405071.0656	2311829.503
892	405072.4629	2311823.222
893	405072.205	2311817.926
894	405071.946	2311814.688
895	405071.8162	2311811.436
896	405073.1799	2311801.081
897	405077.2825	2311791.036
898	405080.1625	2311786.71
899	405084.1629	2311781.459
900	405083.5189	2311773.227
901	405083.4947	2311769.959

902	405084.0455	2311761.093
903	405081.5635	2311753.009
904	405080.2141	2311750.007
905	405079.0602	2311746.761
906	405069.2168	2311714.77
907	405067.8914	2311708.947
908	405067.4126	2311702.771
909	405067.5349	2311699.646
910	405067.9118	2311696.408
911	405069.0946	2311688.918
912	405069.5174	2311678.346
913	405070.6919	2311664.148
914	405067.1688	2311646.533
915	405066.5865	2311642.627
916	405066.3765	2311638.531
917	405066.5469	2311634.844
918	405067.0677	2311631.053
919	405071.7419	2311605.983
920	405070.6789	2311593.937
921	405070.521	2311590.351
922	405070.9481	2311572.342
923	405068.0877	2311556.815
924	405067.5908	2311553.197
925	405067.4126	2311549.423
926	405067.9464	2311529.64
927	405070.9128	2311455.405
928	405064.271	2311412.708
929	405063.911	2311409.627
930	405060.0373	2311360.237
931	405051.0001	2311324.5
932	405028.3056	2311287.28
933	405025.1959	2311281.01
934	405023.3426	2311275.026
935	405016.2149	2311243.461
936	405003.9221	2311195.314
937	405003.0946	2311191.2
938	404994.8054	2311135.249
939	404991.3767	2311091.989
940	404991.2565	2311088.86
941	404991.2565	2311030.837
942	404991.7509	2311024.567
943	404993.2666	2311018.188
944	405008.8087	2310970.525
945	405010.9097	2310965.325
946	405027.2685	2310931.699
947	405037.2285	2310881.899
948	405041.0284	2310842.002
949	405041.9846	2310792.266
950	405031.1689	2310692.464
951	405018.9418	2310643.556
952	405011.7619	2310624.41

953	404986.8638	2310583.232
954	404953.791	2310529.488
955	404950.9473	2310523.948
956	404949.2079	2310518.955
957	404940.9189	2310488.907
958	404939.8599	2310483.828
959	404936.7513	2310462.069
960	404936.3639	2310457.658
961	404935.3452	2310427.092
962	404934.4855	2310412.477
963	404917.6331	2310397.002
964	404912.274	2310377.002
965	404912.4725	2310373.021
966	404913.5087	2310362.66
967	404918.6692	2310346.64
968	404919.8009	2310340.23
969	404919.5268	2310335.556
970	404919.6651	2310332.234
971	404920.563	2310321.459
972	404920.563	2310309.653
973	404922.9714	2310295.983
974	404927.1162	2310284.585
975	404930.0668	2310278.255
976	404934.6048	2310271.915
977	404940.8649	2310264.761
978	404944.2117	2310260.298
979	404945.1842	2310256.084
980	404948.1116	2310239.497
981	404950.2198	2310227.897
982	404951.8667	2310223.409
983	404936.2495	2310193.167
984	404923.3649	2310171.362
985	404919.7939	2310163.483
986	404917.9405	2310155.111
987	404909.6513	2310080.51
988	404909.4017	2310076.004
989	404909.5179	2310072.957
990	404909.8761	2310069.8
991	404913.9637	2310043.23
992	404919.0944	2310005.264
993	404924.428	2309972.11
994	404926.2345	2309965.064
995	404929.3737	2309958.207
996	404932.2818	2309953.855
997	404935.8576	2309949.757
998	404947.2551	2309938.359
999	404950.8521	2309935.01
1000	404952.5414	2309925.719
1001	404961.257	2309888.444
1002	404962.6289	2309883.845
1003	404992.8474	2309800.745

1004	404989.366	2309748.528
1005	404983.3333	2309703.784
1006	404982.9674	2309698.332
1007	404984.1257	2309688.776
1008	404987.6254	2309679.401
1009	404998.2274	2309659.161
1010	405004.4237	2309644.444
1011	405007.0017	2309632.844
1012	405007.8767	2309613.589
1013	405009.4435	2309604.177
1014	405013.3008	2309595.041
1015	405019.6569	2309586.757
1016	405028.2346	2309580.107
1017	405033.578	2309577.53
1018	405037.8827	2309576.176
1019	405037.8827	2309548.092
1020	405038.0956	2309543.929
1021	405042.2401	2309503.52
1022	405042.6836	2309500.407
1023	405043.3856	2309497.243
1024	405050.2234	2309471.411
1025	405046.2735	2309452.79
1026	405035.0624	2309432.77
1027	405020.8363	2309408.891
1028	405017.0074	2309400.314
1029	405015.2196	2309391.289
1030	405010.039	2309327.048
1031	405009.9069	2309323.769
1032	405009.9069	2309296.829
1033	405009.9069	2309270.926
1034	405010.1573	2309266.457
1035	405010.9216	2309261.883
1036	405015.6537	2309241.062
1037	405016.1238	2309237.301
1038	405016.1238	2309227.408
1039	405017.0251	2309213.343
1040	405022.2828	2309196.188
1041	405036.9239	2309181.547
1042	405056.9238	2309176.188
1043	405076.9238	2309181.547
1044	405091.5648	2309196.188
1045	405096.8225	2309213.343
1046	405097.6225	2309224.563
1047	405097.7239	2309239.841
1048	405097.4087	2309244.902
1049	405096.3725	2309253.191
1050	405095.673	2309257.173
1051	405091.507	2309275.503
1052	405091.507	2309296.829
1053	405091.507	2309322.126
1054	405095.7933	2309375.276

1055	405105.4449	2309391.477
1056	405120.4978	2309418.326
1057	405123.0354	2309423.785
1058	405124.8116	2309429.796
1059	405132.0644	2309463.988
1060	405132.7182	2309468.129
1061	405132.9524	2309472.454
1062	405132.6176	2309477.619
1063	405131.594	2309482.895
1064	405123.0877	2309515.029
1065	405119.4827	2309550.179
1066	405119.4827	2309573.996
1067	405119.4827	2309598.863
1068	405118.1191	2309609.218
1069	405114.0165	2309619.263
1070	405112.4077	2309621.821
1071	405110.5419	2309624.351
1072	405102.2527	2309634.712
1073	405097.0884	2309640.061
1074	405090.7934	2309644.558
1075	405087.8768	2309646.086
1076	405083.2822	2309665.738
1077	405082.3469	2309669.204
1078	405081.0568	2309672.719
1079	405072.7678	2309692.406
1080	405071.3069	2309695.505
1081	405065.9375	2309705.755
1082	405070.4183	2309738.989
1083	405074.8386	2309803.895
1084	405074.322	2309813.55
1085	405072.4725	2309820.552
1086	405040.1374	2309909.473
1087	405032.6381	2309941.345
1088	405028.6806	2309963.11
1089	405026.8789	2309969.73
1090	405023.8726	2309976.212
1091	405020.4305	2309981.244
1092	405016.1084	2309985.888
1093	405004.3282	2309996.686
1094	404999.8895	2310016.709
1095	404994.7786	2310054.528
1096	404991.3488	2310076.868
1097	404998.0738	2310137.392
1098	405007.0864	2310152.645
1099	405023.742	2310184.705
1100	405027.4381	2310192.088
1101	405043.0471	2310212.47
1102	405048.8072	2310218.057
1103	405056.3242	2310224.634
1104	405064.6254	2310234.738
1105	405069.9844	2310254.738

1106	405069.7859	2310258.718
1107	405068.7497	2310269.079
1108	405068.1714	2310272.944
1109	405066.099	2310283.305
1110	405064.8232	2310288.109
1111	405060.0889	2310302.313
1112	405060.5576	2310308.875
1113	405058.1927	2310325.554
1114	405054.162	2310336.494
1115	405054.8945	2310343.452
1116	405060.9065	2310359.038
1117	405063.7673	2310373.893
1118	405060.9061	2310388.749
1119	405058.8337	2310393.93
1120	405056.3359	2310399.074
1121	405041.6949	2310413.715
1122	405031.7955	2310419.221
1123	405016.8596	2310423.308
1124	405017.8448	2310452.724
1125	405020.272	2310469.714
1126	405026.327	2310491.663
1127	405056.4429	2310540.602
1128	405083.5486	2310585.428
1129	405085.5015	2310589.067
1130	405086.8368	2310592.213
1131	405096.162	2310617.08
1132	405097.5417	2310621.51
1133	405111.0116	2310675.389
1134	405111.9923	2310680.889
1135	405123.3896	2310786.057
1136	405123.6271	2310790.453
1137	405122.5836	2310845.116
1138	405122.4074	2310848.2
1139	405118.2627	2310891.718
1140	405117.6541	2310895.851
1141	405106.2566	2310952.839
1142	405104.9408	2310957.762
1143	405102.9377	2310962.686
1144	405085.5169	2310998.495
1145	405072.8566	2311037.321
1146	405072.8566	2311087.293
1147	405075.7345	2311124.71
1148	405083.5057	2311177.164
1149	405095.4195	2311223.826
1150	405101.4631	2311250.519
1151	405123.8789	2311287.281
1152	405126.7991	2311293.076
1153	405128.5987	2311298.519
1154	405139.9964	2311343.591
1155	405140.6851	2311346.895
1156	405141.1167	2311350.403

1157	405145.1399	2311401.699
1158	405152.1542	2311446.791
1159	405152.5099	2311449.848
1160	405152.6392	2311453.062
1161	405149.508	2311532.154
1162	405149.1163	2311546.259
1163	405151.964	2311561.718
1164	405152.4609	2311565.336
1165	405152.6392	2311569.11
1166	405152.1648	2311589.051
1167	405153.5174	2311604.379
1168	405153.6753	2311607.965
1169	405153.5049	2311611.652
1170	405152.9841	2311615.443
1171	405148.7302	2311638.259
1172	405151.8469	2311653.842
1173	405152.4291	2311657.748
1174	405152.6392	2311661.844
1175	405152.49	2311665.328
1176	405151.0152	2311682.535
1177	405150.5343	2311694.559
1178	405150.0675	2311699.292
1179	405156.0586	2311719.536
1180	405159.4701	2311726.359
1181	405160.7536	2311729.197
1182	405161.8571	2311732.235
1183	405163.6703	2311737.934
1184	405164.9553	2311743.172
1185	405165.5606	2311748.736
1186	405165.8197	2311755.471
1187	405165.8144	2311758.738
1188	405165.5554	2311764.955
1189	405165.3425	2311768.419
1190	405166.8082	2311772.555
1191	405168.6214	2311778.772
1192	405169.8187	2311784.31
1193	405170.2534	2311790.195
1194	405169.8293	2311796.004
1195	405168.5328	2311801.919
1196	405166.2015	2311809.69
1197	405164.6102	2311814.055
1198	405162.4559	2311818.367
1199	405159.3242	2311823.007
1200	405157.7498	2311830.415
1201	405156.7355	2311835.678
1202	405155.4402	2311840.6
1203	405153.7398	2311845.661
1204	405151.7642	2311849.708
1205	405150.4533	2311857.228
1206	405153.4995	2311865.828
1207	405154.9704	2311876.584

1208	405154.7674	2311879.901
1209	405156.4044	2311888.478
1210	405156.6635	2311891.845
1211	405156.7836	2311894.975
1212	405156.3774	2311900.01
1213	405157.5347	2311907.895
1214	405157.7938	2311915.148
1215	405158.0577	2311923.319
1216	405158.0789	2311931.628
1217	405157.4977	2311936.376
1218	405159.1087	2311939.667
1219	405162.5753	2311948.096
1220	405164.0822	2311952.517
1221	405165.1164	2311957.286
1222	405166.1524	2311964.021
1223	405166.5013	2311967.056
1224	405166.6269	2311970.224
1225	405166.0124	2311980.543
1226	405164.3617	2311989.478
1227	405160.6427	2311998.136
1228	405157.5137	2312002.786
1229	405150.4047	2312010.716
1230	405150.1675	2312015.639
1231	405151.2037	2312021.338
1232	405151.686	2312024.885
1233	405151.862	2312028.637
1234	405151.5192	2312033.914
1235	405150.7421	2312039.872
1236	405148.9621	2312047.535
1237	405145.6186	2312054.994
1238	405142.4241	2312059.715
1239	405138.4562	2312064.107
1240	405132.7574	2312069.547
1241	405129.5228	2312079.658
1242	405125.932	2312087.892
1243	405122.7101	2312092.661
1244	405120.6814	2312096.782
1245	405120.8875	2312102.708
1246	405121.8142	2312110.88
1247	405122.2039	2312114.185
1248	405125.1976	2312121.108
1249	405126.5736	2312124.772
1250	405127.6434	2312128.753
1251	405129.4426	2312135.892
1252	405130.497	2312141.099
1253	405130.8803	2312146.627
1254	405132.0513	2312153.014
1255	405132.4345	2312158.542
1256	405132.4345	2312163.982
1257	405132.0474	2312169.534
1258	405131.1393	2312173.894

1259	405131.1393	2312178.747
1260	405131.1393	2312183.151
1261	405130.7292	2312188.921
1262	405130.2111	2312192.547
1263	405130.9514	2312197.452
1264	405132.1069	2312200.382
1265	405133.4706	2312210.738
1266	405133.303	2312214.432
1267	405131.6814	2312224.606
1268	405128.9045	2312231.833
1269	405127.3535	2312234.916
1270	405129.569	2312239.915
1271	405130.6989	2312243.379
1272	405132.7624	2312250.839
1273	405134.7847	2312254.467
1274	405137.9316	2312260.962
1275	405140.7354	2312269.215
1276	405141.7597	2312278.216
1277	405141.2694	2312283.544
1278	405141.5007	2312287.541
1279	405141.2416	2312293.536
1280	405141.2416	2312298.162
1281	405140.9431	2312303.039
1282	405140.0234	2312308.057
1283	405139.2463	2312311.166
1284	405137.5184	2312316.472
1285	405135.5211	2312322.203
1286	405133.2768	2312328.292
1287	405131.3717	2312332.032
1288	405125.0156	2312340.315
1289	405122.2029	2312344.151
1290	405119.2816	2312350.644
1291	405117.643	2312353.79
1292	405111.2869	2312362.074
1293	405109.3539	2312364.411
1294	405107.5848	2312367.202
1295	405105.5143	2312369.948
1296	405100.2016	2312375.884
1297	405095.8841	2312382.673
1298	405093.8558	2312385.833
1299	405091.4289	2312388.94
1300	405086.5073	2312394.639
1301	405080.2865	2312401.253
1302	405073.2496	2312408.309
1303	405070.7095	2312411.104
1304	405069.2661	2312414.449
1305	405066.9972	2312424.849
1306	405066.1808	2312427.978
1307	405065.0772	2312431.153
1308	405062.8754	2312436.722
1309	405061.636	2312439.536

1310	405055.4244	2312448.432
1311	405054.5957	2312455.524
1312	405052.4246	2312463.328
1313	405049.6465	2312469.19
1314	405046.5518	2312473.581
1315	405044.2666	2312477.346
1316	405041.7302	2312481.049
1317	405038.3859	2312484.935
1318	405039.2901	2312491.265
1319	405039.7003	2312497.035
1320	405039.5372	2312500.643
1321	405039.042	2312504.334
1322	405036.9696	2312515.731
1323	405035.7323	2312520.703
1324	405033.8005	2312525.685
1325	405028.2057	2312537.675
1326	405026.0482	2312546.304
1327	405024.755	2312550.489
1328	405022.9591	2312554.655
1329	405017.7784	2312565.016
1330	405010.2635	2312575.453
1331	405001.6858	2312582.103
1332	404987.1599	2312589.946
1333	404978.9651	2312594.064
1334	404977.2992	2312597.158
1335	404967.3663	2312623.376
1336	404958.1401	2312650.549
1337	404956.6908	2312654.214
1338	404954.8399	2312657.832
1339	404952.4478	2312661.505
1340	404950.106	2312664.709
1341	404949.41	2312668.941
1342	404946.5144	2312677.506
1343	404941.5897	2312691.209
1344	404940.2302	2312694.514
1345	404938.5317	2312697.797
1346	404935.0423	2312702.888
1347	404930.6333	2312707.598
1348	404927.4179	2312710.521
1349	404922.4536	2312716.8
1350	404919.486	2312721.862
1351	404915.3119	2312727.707
1352	404910.0178	2312732.885
1353	404909.0834	2312739.036
1354	404905.1163	2312748.567
1355	404903.2374	2312751.488
1356	404901.2896	2312759.503
1357	404898.1223	2312766.441
1358	404893.7106	2312772.636
1359	404887.9838	2312778.136
1360	404884.3573	2312780.986

1361	404879.5438	2312784.242
1362	404871.0259	2312788.849
1363	404868.062	2312791.723
1364	404862.4476	2312795.64
1365	404858.6645	2312797.564
1366	404854.5636	2312799.14
1367	404848.876	2312800.975
1368	404841.0085	2312804.606
1369	404832.8299	2312807.355
1370	404823.8901	2312808.366
1371	404816.508	2312808.06
1372	404812.3173	2312807.639
1373	404800.7411	2312804.051
1374	404796.9329	2312803.583
1375	404793.8178	2312804.911
1376	404764.2879	2312816.05
1377	404759.8812	2312817.427
1378	404755.1547	2312818.335
1379	404737.2814	2312820.667
1380	404731.9978	2312821.01
1381	404727.1006	2312820.709
1382	404722.0897	2312819.79
1383	404717.7838	2312822.844
1384	404711.4922	2312828.158
1385	404702.944	2312833.986
1386	404700.3569	2312835.612
1387	404697.1537	2312837.273
1388	404693.7171	2312838.689
1389	404681.6152	2312843.027
1390	404657.4438	2312854.077
1391	404654.6488	2312855.63
1392	404648.462	2312861.923
1393	404644.7618	2312864.74
1394	404642.0741	2312866.437
1395	404638.9614	2312868.057
1396	404635.609	2312869.451
1397	404632.7596	2312870.487
1398	404626.0342	2312872.287
1399	404618.7997	2312872.946
1400	404613.996	2312872.663
1401	404604.1528	2312871.497
1402	404598.5227	2312870.417
1403	404592.8644	2312868.477
1404	404587.4247	2312866.146
1405	404584.1739	2312864.558
1406	404580.2041	2312866.521
1407	404575.151	2312868.269
1408	404569.4523	2312869.823
1409	404564.2458	2312870.877
1410	404558.7039	2312871.262
1411	404549.8782	2312873.426

1412	404546.7699	2312873.944
1413	404540.928	2312876.043
1414	404536.7834	2312877.598
1415	404529.8742	2312879.503
1416	404522.439	2312880.199
1417	404512.087	2312878.836
1418	404507.0602	2312876.816
1419	404503.5971	2312877.02
1420	404494.6197	2312876.225
1421	404486.3008	2312879.064
1422	404481.9909	2312881.202
1423	404474.6021	2312884.521
1424	404466.3855	2312886.39
1425	404453.3043	2312887.944
1426	404448.4848	2312888.229
1427	404441.3952	2312889.8
1428	404426.2416	2312892.196
1429	404423.1263	2312892.564
1430	404419.8614	2312892.697
1431	404409.5093	2312891.335
1432	404399.4364	2312887.225
1433	404392.0696	2312881.757
1434	404389.5891	2312878.896
1435	404386.1122	2312878.734
1436	404378.9226	2312880.787
1437	404369.3497	2312881.948
1438	404365.8159	2312882.245
1439	404363.2487	2312883.984
1440	404357.1538	2312887.387
1441	404353.2561	2312888.917
1442	404350.0879	2312889.973
1443	404346.6515	2312891.262
1444	404339.7458	2312893.167
1445	404332.3079	2312893.863
1446	404328.7168	2312893.701
1447	404325.7179	2312894.055
1448	404317.5474	2312895.035
1449	404309.206	2312897.051
1450	404303.296	2312897.49
1451	404294.7124	2312896.558
1452	404289.3277	2312896.286
1453	404278.1826	2312901.762
1454	404275.4678	2312903.054
1455	404272.5011	2312904.205
1456	404263.4349	2312907.313
1457	404257.5974	2312908.834
1458	404252.7945	2312909.355
1459	404247.3066	2312913.24
1460	404244.366	2312914.782
1461	404239.4444	2312917.114
1462	404234.2328	2312919.149

1463	404228.5761	2312920.508
1464	404210.0815	2312923.552
1465	404192.5822	2312928.218
1466	404187.4655	2312929.231
1467	404182.0437	2312929.599
1468	404176.4174	2312929.21
1469	404172.4368	2312928.657
1470	404163.2853	2312929.801
1471	404158.2125	2312930.117
1472	404142.5831	2312929.986
1473	404139.4823	2312929.84
1474	404127.0637	2312927.989
1475	404117.469	2312931.101
1476	404111.3655	2312932.563
1477	404104.8515	2312933.096

**Текстовое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых
линий (границ водных объектов) ручья б/н (притока реки Сарга) на территории
Краснооктябрьского муниципального района Нижегородской области**

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручья б/н (притока реки Сарга):

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1,2,3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1862

Протяженность береговой линии составляет: 14,27 км.

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1380

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 70,46 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 1,2,3 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1477

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 57,41 га.

**Графическое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых
линий (границ водных объектов) ручья б/н (притока реки Сарга) на территории
Краснооктябрьского муниципального района Нижегородской области**

Схема № 1

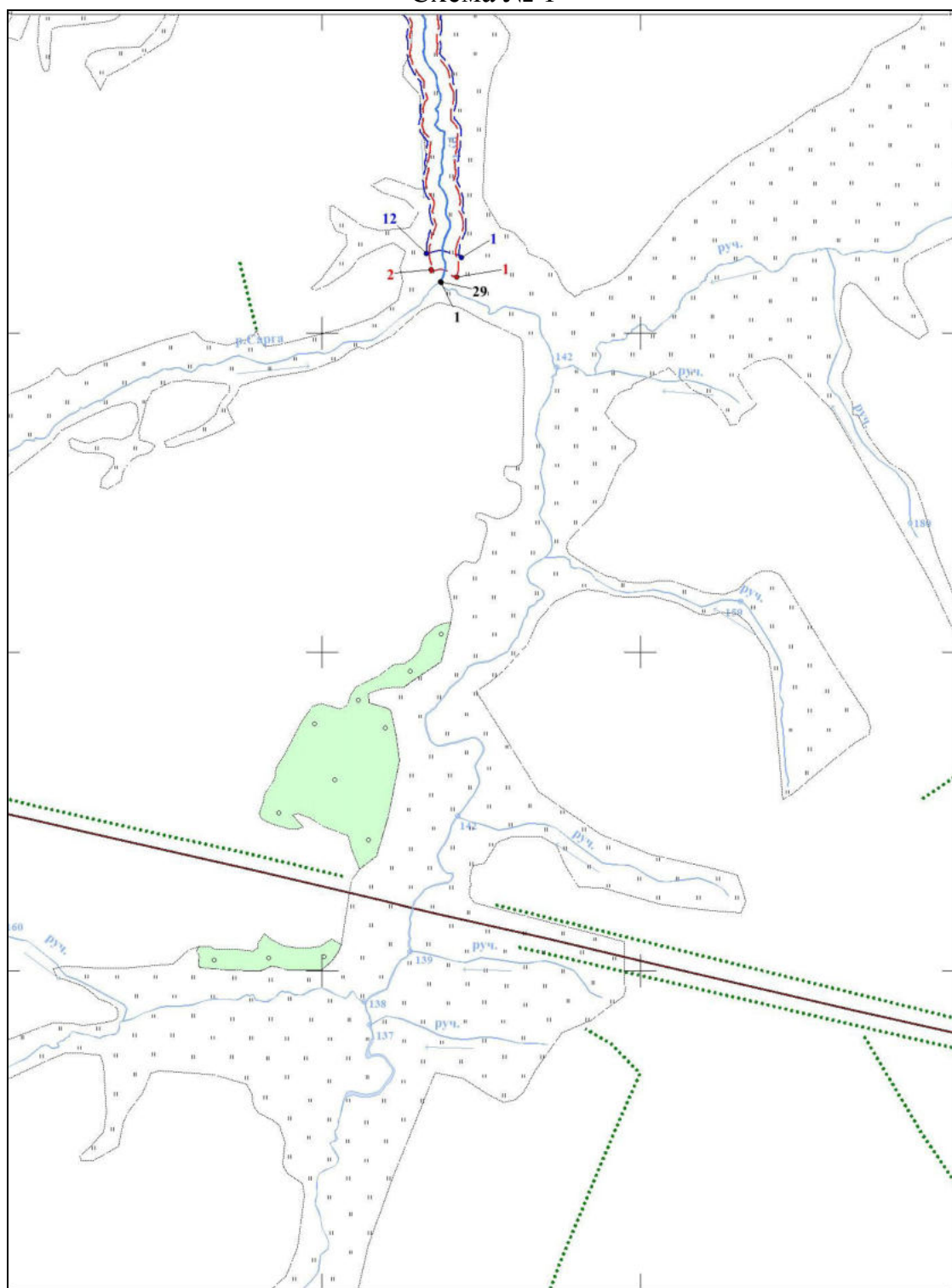


Схема № 2

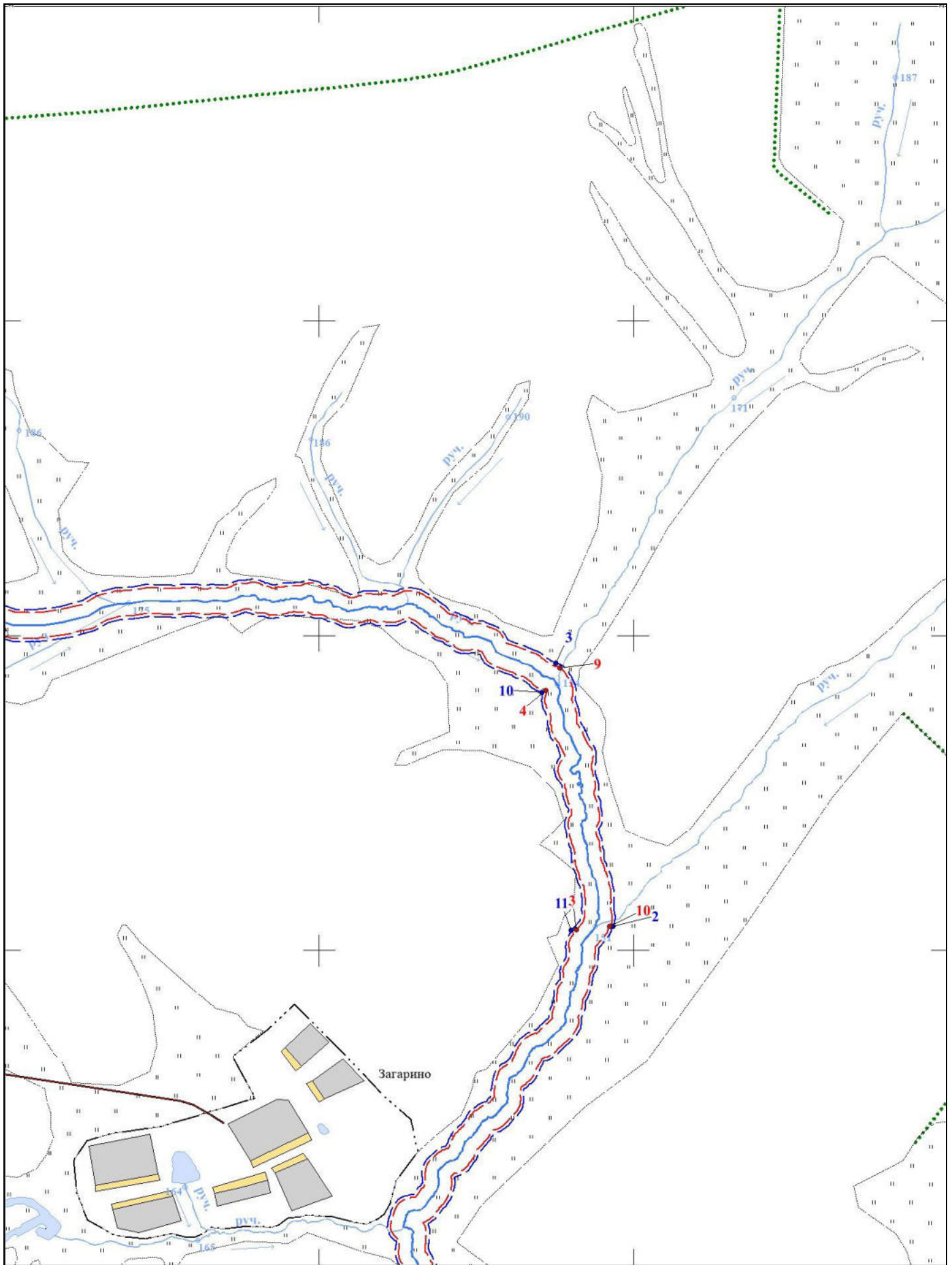
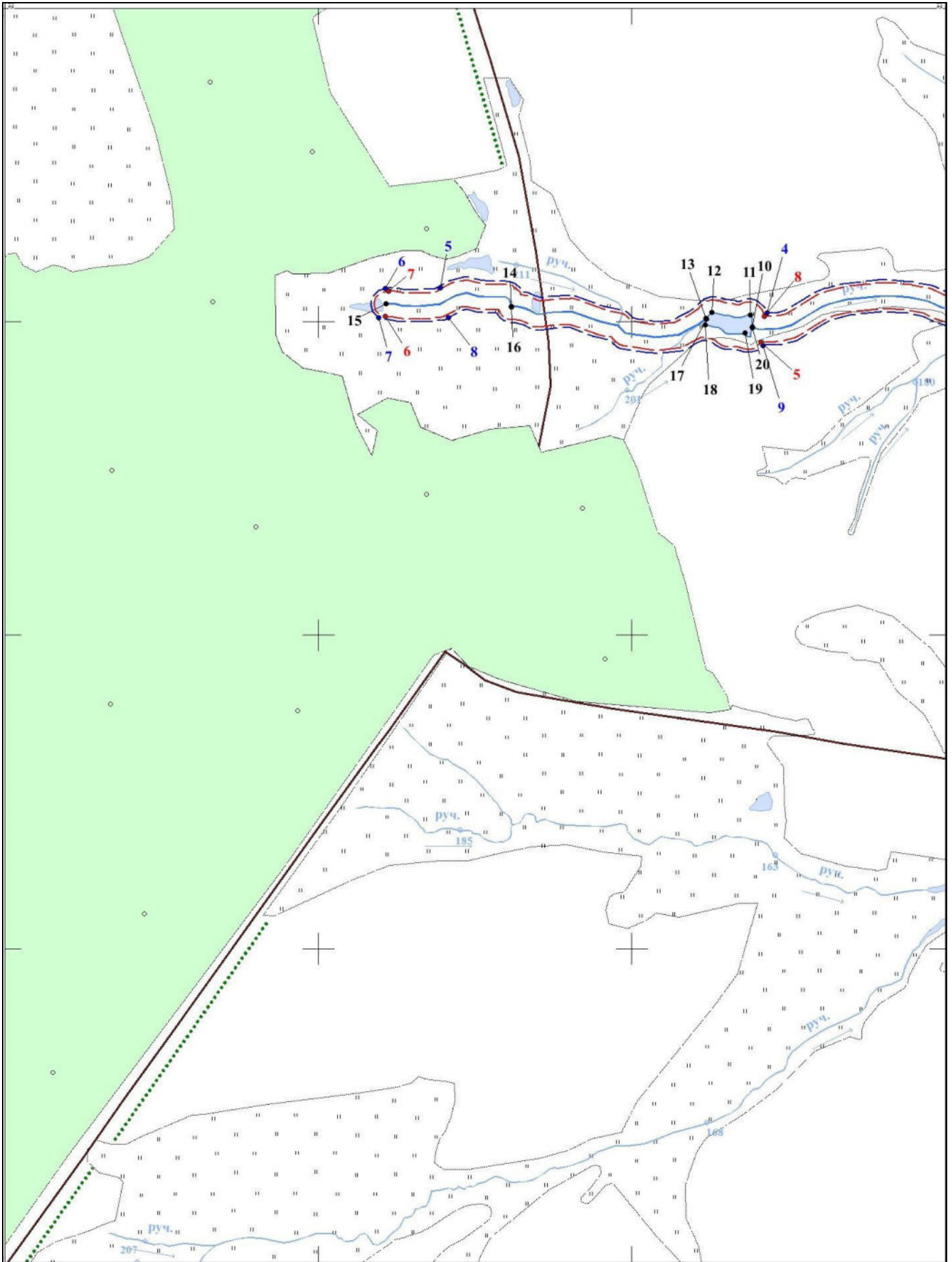












Схема № 3



Условные обозначения:

-  - границы береговой линии
-  - границы водоохранной зоны
-  - границы прибрежной защитной полосы
-  - обозначение опорной точки границы береговой линии
 -  - обозначение опорной точки границы водоохранной зоны
 -  - обозначение опорной точки границы прибрежной защитной полосы
 -  - обозначение информационного знака водоохранной зоны
 -  - обозначение информационного знака прибрежной защитной полосы
 -  - обозначение водопользователей
 -  - обозначение гидротехнических сооружений