



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

10 ИЮН 2021

№ в реестре

15342-319-319-194/21П/од

П Р И К А З

21.04.2021 № 319-194/21П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговой
линии (границы водного объекта),
водоохранной зоны и прибрежной защитной
полосы реки Чиждово на территории
Богородского муниципального округа
Нижегородской области**

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

береговой линии (границы водного объекта), утверждёнными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164 п р и к а з ы в а ю:

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

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

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

4. Отделу водопользования, гидротехнических сооружений направить:

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

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

- сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта реки Чижково на территории Богородского муниципального округа Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных

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

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

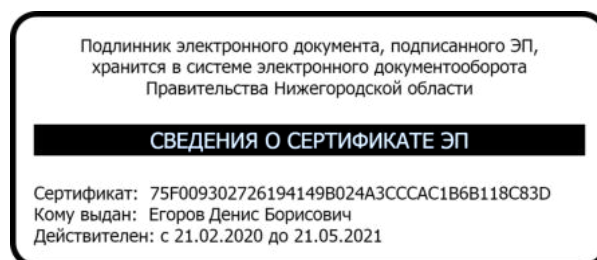
4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта реки Чижково на территории Богородского муниципального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

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

6. Приказ «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Чижково на территории Богородского муниципального района Нижегородской области» от 21 мая 2020 г. №319-224/20П/од признать утратившим силу.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б. Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 21 » апреля 2021 г. № 319-194/21П/од

**Координаты характерных точек
береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной
зоны и прибрежной защитной полосы реки Чижково на территории
Богородского муниципального округа Нижегородской области**

Береговая линия реки Чижково (контур 176)
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	487894.93	2189991.15
2	487941.30	2190025.69
3	488202.14	2190277.64
4	488281.64	2190338.68
5	488461.10	2190507.31
6	488559.25	2190534.53
7	488734.23	2190817.87
8	488790.93	2190869.66
9	488811.09	2190950.29
10	488851.50	2191051.58
11	488859.28	2191167.22
12	488885.24	2191225.69
13	488906.91	2191350.37
14	488963.70	2191427.76
15	489002.34	2191462.43
16	489077.57	2191513.77
17	489108.18	2191549.27
18	489138.28	2191603.89
19	489249.30	2191769.39
20	489300.67	2191908.67
21	489328.16	2191958.91
22	489354.87	2192024.20
23	489375.90	2192064.33
24	489486.93	2192239.66
25	489534.41	2192295.11
26	489624.42	2192392.05
27	489726.10	2192492.00
28	489804.77	2192545.73
29	489820.74	2192559.91
30	489851.72	2192574.20

31	489884.50	2192615.61
32	489904.16	2192651.83
33	489933.66	2192689.79
34	489950.05	2192720.84
35	489971.35	2192746.72
36	489995.93	2192774.32
37	490012.32	2192782.95
38	490064.69	2192834.87
39	490095.61	2192868.53
40	490127.93	2192908.75
41	490153.33	2192930.48
42	490179.53	2192952.21
43	490191.44	2192966.42
44	490197.00	2192975.62
45	490198.65	2192999.24
46	490201.77	2193011.56
47	490206.53	2193020.75
48	490207.19	2193025.97
49	490208.12	2193033.29
50	490215.26	2193045.83
51	490257.34	2193067.56
52	490297.04	2193082.61
53	490323.24	2193090.13
54	490342.30	2193100.16
55	490344.68	2193121.05
56	490347.85	2193133.59
57	490357.38	2193145.29
58	490371.67	2193151.14
59	490390.73	2193161.17
60	490410.58	2193170.36
61	490426.46	2193180.39
62	490444.72	2193189.59
63	490463.78	2193208.81
64	490476.02	2193226.53
65	490491.17	2193223.27
66	490497.26	2193222.31
67	490502.14	2193224.56
68	490505.19	2193227.12
69	490509.45	2193231.93
70	490513.11	2193233.86
71	490532.00	2193233.22
72	490555.42	2193255.41
73	490565.14	2193266.33
74	490578.76	2193284.08
75	490603.40	2193312.07
76	490616.37	2193325.04
77	490627.40	2193342.10

78	490634.53	2193361.90
79	490638.42	2193380.33
80	490643.52	2193396.15
81	490663.63	2193408.98
82	490692.24	2193412.42
83	490714.94	2193413.79
84	490732.45	2193416.52
85	490736.34	2193421.98
86	490736.28	2193423.01
87	490735.69	2193432.90
88	490735.84	2193433.91
89	490736.70	2193441.68
90	490744.12	2193449.97
91	490753.34	2193455.60
92	490756.44	2193457.48
93	490784.97	2193457.48
94	490798.06	2193456.67
95	490806.69	2193451.22
96	490822.24	2193454.85
97	490827.63	2193457.81
98	490831.09	2193472.81
99	490832.96	2193474.58
100	490836.27	2193475.76
101	490840.74	2193473.86
102	490845.28	2193485.47
103	490860.20	2193495.03
104	490879.09	2193492.56
105	490892.25	2193495.00
106	490906.95	2193519.85
107	490920.89	2193541.44
108	490927.86	2193557.32
109	490948.37	2193553.25
110	490985.34	2193566.26
111	491000.73	2193580.65
112	491019.54	2193586.05
113	491050.27	2193604.16
114	491055.69	2193617.19
115	491072.55	2193629.23
116	491113.34	2193636.74
117	491131.52	2193631.04
118	491160.54	2193637.97
119	491180.27	2193656.30
120	491192.24	2193659.82
121	491223.02	2193636.43
122	491241.83	2193638.23
123	491264.06	2193643.63
124	491273.90	2193648.81

125	491281.15	2193652.63
126	491303.38	2193659.82
127	491323.90	2193661.62
128	491346.76	2193675.45
129	491364.94	2193685.01
130	491421.37	2193717.40
131	491464.12	2193731.80
132	491483.70	2193750.63
133	491489.56	2193756.26
134	491510.66	2193776.55
135	491512.05	2193777.46
136	491522.83	2193785.05
137	491537.59	2193785.48
138	491547.85	2193792.24
139	491550.92	2193798.62
140	491558.51	2193800.28
141	491564.66	2193804.93
142	491569.99	2193812.96
143	491574.67	2193816.52
144	491577.78	2193818.88
145	491581.13	2193819.28
146	491588.44	2193820.15
147	491601.97	2193820.15
148	491608.37	2193822.69
149	491628.83	2193821.31
150	491638.05	2193817.08
151	491642.97	2193817.08
152	491646.25	2193818.56
153	491648.30	2193823.32
154	491646.25	2193832.62
155	491649.12	2193836.00
156	491650.35	2193839.39
157	491650.40	2193840.47
158	491650.83	2193848.06
159	491651.92	2193853.44
160	491652.81	2193856.31
161	491652.81	2193859.26
162	491656.10	2193865.18
163	491656.42	2193868.04
164	491659.79	2193874.48
165	491659.92	2193878.88
166	491664.30	2193884.63
167	491667.95	2193892.59
168	491666.89	2193898.62
169	491663.20	2193903.27
170	491661.68	2193907.19
171	491663.48	2193914.23

172	491666.93	2193918.58
173	491674.14	2193924.38
174	491684.39	2193929.45
175	491700.97	2193929.96
176	491706.12	2193929.45
177	491720.47	2193945.10
178	491725.80	2193954.93
179	491730.10	2193961.06
180	491732.35	2193969.63
181	491726.00	2193972.90
182	491719.24	2193974.38
183	491717.19	2193977.56
184	491719.24	2193981.15
185	491728.67	2193992.14
186	491736.26	2193996.37
187	491743.35	2193996.49
188	491748.15	2193996.80
189	491754.30	2193998.70
190	491759.63	2194003.56
191	491760.45	2194006.94
192	491757.99	2194010.54
193	491749.97	2194016.01
194	491749.17	2194018.15
195	491754.50	2194023.02
196	491772.75	2194028.72
197	491777.67	2194034.22
198	491778.69	2194038.66
199	491774.43	2194044.58
200	491773.70	2194047.29
201	491775.62	2194049.87
202	491783.00	2194051.56
203	491784.23	2194053.67
204	491786.89	2194078.20
205	491791.09	2194085.38
206	491791.81	2194089.41
207	491789.76	2194093.00
208	491788.94	2194097.23
209	491790.17	2194101.98
210	491794.68	2194105.79
211	491798.78	2194112.98
212	491800.01	2194124.82
213	491805.85	2194135.71
214	491809.04	2194139.20
215	491816.83	2194145.12
216	491825.03	2194149.77
217	491832.00	2194155.69
218	491835.69	2194163.30

219	491837.33	2194168.80
220	491841.84	2194174.72
221	491847.58	2194178.10
222	491851.68	2194178.95
223	491859.06	2194183.17
224	491875.87	2194200.93
225	491880.79	2194202.63
226	491892.69	2194211.51
227	491899.25	2194214.47
228	491901.30	2194216.16
229	491905.81	2194217.43
230	491911.55	2194224.19
231	491912.37	2194233.07
232	491911.14	2194257.17
233	491903.46	2194293.24
234	491904.30	2194299.35
235	491906.63	2194307.07
236	491916.88	2194320.60
237	491927.95	2194325.68
238	491933.69	2194329.48
239	491935.64	2194333.17
240	491962.64	2194360.93
241	491962.12	2194397.34
242	491969.67	2194409.56
243	491990.99	2194416.33
244	492031.57	2194445.46
245	492068.24	2194449.88
246	492091.65	2194486.03
247	492125.46	2194524.01
248	492189.97	2194569.79
249	492266.44	2194606.72
250	492284.38	2194620.50
251	492289.59	2194627.01
252	492292.19	2194632.47
253	492293.41	2194635.14
254	492265.01	2194704.78
255	492267.04	2194716.74
256	492271.90	2194737.81
257	492286.47	2194755.50
258	492340.31	2194783.07
259	492355.39	2194811.42
260	492382.44	2194872.54
261	492433.16	2194921.18
262	492466.71	2194933.40
263	492482.32	2194939.65
264	492524.20	2194961.23
265	492539.02	2194989.84

266	492548.64	2194991.93
267	492576.48	2194973.72
268	492591.30	2194976.06
269	492616.01	2195029.12
270	492638.38	2195062.67
271	492745.54	2195108.71
272	492791.56	2195119.24
273	492822.01	2195129.52
274	492863.62	2195147.98
275	492907.58	2195161.25
276	492943.73	2195164.11
277	492967.14	2195173.21
278	493021.62	2195185.27
279	493031.74	2195192.94
280	493034.20	2195205.86
281	493040.22	2195217.11
282	493045.72	2195223.46
283	493055.00	2195229.16
284	493064.91	2195231.43
285	493070.78	2195226.51
286	493083.62	2195204.57
287	493093.53	2195200.03
288	493104.17	2195203.05
289	493113.34	2195212.89
290	493122.88	2195221.21
291	493144.16	2195235.59
292	493155.17	2195241.27
293	493157.73	2195246.56
294	493161.04	2195258.67
295	493170.57	2195275.31
296	493178.65	2195285.91
297	493190.75	2195287.80
298	493206.16	2195286.66
299	493228.54	2195293.47
300	493240.28	2195303.69
301	493254.22	2195320.71
302	493263.39	2195326.77
303	493273.30	2195326.77
304	493297.88	2195330.17
305	493326.13	2195347.58
306	493345.94	2195352.12
307	493367.95	2195349.85
308	493382.26	2195354.01
309	493393.63	2195355.15
310	493419.31	2195349.09
311	493429.58	2195343.80
312	493436.11	2195333.46

313	493437.36	2195331.02
314	493439.75	2195318.86
315	493441.32	2195310.89
316	493447.93	2195299.92
317	493461.87	2195288.57
318	493477.64	2195285.16
319	493490.63	2195286.04
320	493519.73	2195288.03
321	493527.54	2195288.57
322	493544.78	2195287.43
323	493569.73	2195283.27
324	493592.11	2195274.95
325	493607.52	2195267.38
326	493630.63	2195272.30
327	493663.65	2195271.92
328	493679.06	2195270.40
329	493697.77	2195271.54
330	493708.77	2195268.51
331	493721.61	2195271.54
332	493732.25	2195271.54
333	493743.25	2195266.62
334	493751.33	2195260.57
335	493774.44	2195258.68
336	493786.18	2195253.38
337	493792.78	2195247.70
338	493801.22	2195238.25
339	493811.86	2195231.06
340	493823.97	2195228.03
341	493837.17	2195227.65
342	493860.65	2195236.73
343	493877.53	2195239.00
344	493892.94	2195245.05
345	493898.44	2195256.02
346	493906.88	2195263.59
347	493921.55	2195267.37
348	493938.79	2195270.02
349	493950.90	2195268.13
350	493956.40	2195259.43
351	493964.11	2195254.51
352	493970.66	2195256.62
353	494009.60	2195273.05
354	494024.27	2195280.24
355	494033.96	2195287.53
356	494042.65	2195291.95
357	494050.57	2195296.50
358	494058.26	2195297.28
359	494113.92	2195317.05

360	494143.83	2195333.43
361	494152.15	2195342.15
362	494185.84	2195354.76
363	494196.37	2195360.88
364	494212.24	2195363.87
365	494214.84	2195367.90
366	494219.13	2195374.27
367	494232.39	2195377.13
368	494239.55	2195382.85
369	494249.95	2195385.45
370	494252.55	2195383.89
371	494265.56	2195382.85
372	494286.36	2195377.65
373	494296.25	2195377.65
374	494304.05	2195391.70
375	494305.61	2195432.27
376	494319.14	2195440.60
377	494321.74	2195456.20
378	494337.34	2195463.48
379	494345.67	2195468.17
380	494372.20	2195469.21
381	494380.52	2195478.57
382	494386.24	2195479.61
383	494413.81	2195472.85
384	494463.75	2195493.66
385	494480.40	2195492.62
386	494489.76	2195479.09
387	494518.89	2195458.28
388	494578.19	2195428.24
389	494585.48	2195425.64
390	494608.37	2195425.90
391	494623.19	2195432.66
392	494628.13	2195438.13
393	494638.28	2195445.67
394	494642.96	2195444.11
395	494646.60	2195441.25
396	494658.56	2195423.56
397	494677.03	2195418.62
398	494704.60	2195418.36
399	494715.01	2195424.60
400	494730.87	2195425.90
401	494750.64	2195431.36
402	494790.95	2195456.59
403	494808.12	2195458.41
404	494818.27	2195452.43
405	494830.75	2195449.57
406	494847.92	2195451.39

407	494863.78	2195457.63
408	494886.15	2195465.70
409	494897.86	2195467.00
410	494912.94	2195466.48
411	494922.82	2195462.05
412	494932.71	2195458.41
413	494945.97	2195455.81
414	494971.72	2195461.79
415	494995.91	2195465.44
416	495005.80	2195462.57
417	495012.30	2195454.77
418	495025.30	2195448.79
419	495039.09	2195449.57
420	495047.67	2195451.39
421	495064.32	2195450.87
422	495071.08	2195448.53
423	495082.79	2195454.25
424	495091.63	2195464.14
425	495130.64	2195481.30
426	495161.34	2195491.71
427	495184.74	2195502.11
428	495202.43	2195520.32
429	495221.68	2195530.72
430	495242.49	2195536.96
431	495265.89	2195535.40
432	495270.58	2195533.84
433	495282.02	2195516.15
434	495287.22	2195515.63
435	495294.51	2195526.56
436	495304.91	2195533.84
437	495323.64	2195531.76
438	495349.65	2195523.96
439	495377.74	2195521.36
440	495399.59	2195500.55
441	495407.39	2195501.59
442	495411.55	2195510.43
443	495411.03	2195533.32
444	495414.15	2195537.48
445	495425.08	2195538.00
446	495436.00	2195533.32
447	495449.00	2195531.24
448	495461.49	2195523.96
449	495478.66	2195522.92
450	495484.90	2195517.72
451	495509.87	2195498.99
452	495530.15	2195497.69
453	495532.76	2195500.81

454	495533.80	2195508.61
455	495537.70	2195517.72
456	495546.28	2195524.48
457	495574.37	2195521.36
458	495582.69	2195519.54
459	495587.38	2195520.84
460	495597.00	2195533.58
461	495604.28	2195544.25
462	495624.57	2195560.11
463	495627.69	2195567.13
464	495634.97	2195570.00
465	495645.12	2195568.43
466	495656.04	2195554.13
467	495668.53	2195552.83
468	495708.32	2195570.78
469	495731.73	2195586.90
470	495779.07	2195617.07
471	495820.16	2195665.45
472	495827.45	2195684.18
473	495847.22	2195696.66
474	495877.39	2195682.10
475	495897.15	2195682.10
476	495929.41	2195674.81
477	496032.41	2195676.90
478	496108.35	2195685.22
479	496128.12	2195695.62
480	496255.05	2195696.66
481	496338.28	2195736.20
482	496400.44	2195794.72
483	496411.33	2196107.55
484	496481.63	2196109.99
485	496492.62	2196111.23
486	496508.81	2196111.16
487	496514.34	2196113.83
488	496516.35	2196115.84
489	496525.07	2196114.28
490	496533.13	2196113.05
491	496544.83	2196120.79
492	496554.65	2196122.48
493	496564.80	2196129.04
494	496572.92	2196128.72
495	496584.50	2196128.98
496	496604.72	2196126.18
497	496609.66	2196124.43
498	496612.13	2196120.01
499	496609.66	2196113.76
500	496608.49	2196104.85

501	496615.13	2196101.93
502	496619.42	2196104.01
503	496626.44	2196113.37
504	496639.05	2196125.01
505	496643.80	2196131.45
506	496647.90	2196139.71
507	496658.30	2196143.87
508	496677.81	2196147.25
509	496694.72	2196142.31
510	496707.98	2196135.16
511	496719.16	2196120.46
512	496728.92	2196109.80
513	496730.74	2196102.64
514	496726.32	2196095.49
515	496733.21	2196091.98
516	496739.58	2196095.36
517	496745.30	2196103.68
518	496747.13	2196103.55
519	496746.87	2196087.17
520	496752.59	2196085.87
521	496756.36	2196093.80
522	496760.91	2196109.41
523	496762.34	2196124.23
524	496767.02	2196129.43
525	496781.98	2196127.74
526	496793.16	2196119.81
527	496798.49	2196113.83
528	496796.93	2196092.50
529	496812.67	2196093.41
530	496821.64	2196107.07
531	496825.68	2196106.15
532	496839.59	2196088.60
533	496845.31	2196092.11
534	496848.04	2196094.84
535	496844.14	2196118.12
536	496852.47	2196119.94
537	496859.88	2196115.00
538	496862.09	2196094.32
539	496866.64	2196072.21
540	496872.62	2196070.52
541	496880.17	2196085.09
542	496883.16	2196085.74
543	496887.71	2196080.41
544	496899.41	2196084.18
545	496906.96	2196098.74
546	496910.21	2196099.52
547	496915.80	2196093.67

548	496923.21	2196093.15
549	496926.20	2196096.53
550	496929.58	2196097.05
551	496936.09	2196102.12
552	496950.13	2196119.03
553	496973.15	2196139.97
554	496983.16	2196138.15
555	496984.34	2196129.04
556	496968.99	2196115.13
557	496958.85	2196099.91
558	496959.76	2196092.11
559	496969.64	2196086.39
560	496979.26	2196088.99
561	496984.99	2196094.58
562	496996.17	2196094.32
563	497006.18	2196097.44
564	497016.07	2196095.88
565	497027.90	2196090.16
566	497036.88	2196098.61
567	497049.75	2196102.90
568	497060.93	2196111.10
569	497068.35	2196124.23
570	497070.95	2196125.14
571	497091.24	2196098.35
572	497101.12	2196093.80
573	497104.63	2196086.00
574	497109.44	2196083.14
575	497116.08	2196083.01
576	497125.18	2196082.62
577	497140.26	2196084.83
578	497146.77	2196090.03
579	497148.59	2196102.90
580	497148.59	2196119.03
581	497151.06	2196124.36
582	497151.84	2196132.68
583	497155.35	2196135.68
584	497168.75	2196126.44
585	497176.55	2196116.30
586	497175.64	2196089.77
587	497180.19	2196073.51
588	497190.72	2196071.43
589	497207.37	2196071.30
590	497224.93	2196071.95
591	497252.76	2196072.34
592	497282.67	2196077.93
593	497302.05	2196078.19
594	497329.62	2196079.75

595	497354.20	2196084.44
596	497349.90	2196116.56
597	497338.20	2196141.53
598	497363.69	2196137.24
599	497382.29	2196117.60
600	497383.59	2196079.88
601	497395.29	2196072.86
602	497412.98	2196097.31
603	497413.11	2196124.88
604	497415.19	2196150.11
605	497434.83	2196159.87
606	497468.12	2196146.86
607	497480.06	2196129.56
608	497494.38	2196119.15
609	497515.20	2196112.65
610	497527.94	2196118.90
611	497536.91	2196126.05
612	497544.46	2196127.35
613	497552.94	2196108.74
614	497572.46	2196095.74
615	497582.05	2196076.69
616	497609.09	2196070.44
617	497629.12	2196070.02
618	497653.27	2196065.45
619	497657.08	2196066.98
620	497659.80	2196070.32
621	497668.25	2196070.32
622	497670.63	2196060.02
623	497687.56	2196046.42
624	497713.46	2196028.15
625	497724.89	2196014.44
626	497743.17	2196012.16
627	497754.75	2196000.42
628	497753.97	2195971.03
629	497769.84	2195948.20
630	497793.46	2195921.55
631	497799.05	2195916.63
632	497812.51	2195904.80
633	497829.66	2195900.16
634	497841.62	2195900.29
635	497858.14	2195906.92
636	497877.72	2195909.75
637	497895.25	2195905.18
638	497910.55	2195898.99
639	497916.92	2195898.99
640	497924.33	2195894.30
641	497925.11	2195885.98

642	497920.56	2195868.81
643	497923.81	2195850.09
644	497934.61	2195839.68
645	497938.64	2195821.22
646	497939.16	2195796.38
647	497937.08	2195779.73
648	497928.10	2195760.35
649	497916.53	2195755.67
650	497905.86	2195758.01
651	497891.30	2195742.67
652	497893.51	2195728.88
653	497903.65	2195716.92
654	497903.39	2195707.81
655	497895.98	2195689.74
656	497898.08	2195667.33
657	497905.07	2195662.32
658	497912.14	2195659.23
659	497918.54	2195656.55
660	497924.96	2195641.75
661	497933.34	2195624.23
662	497934.38	2195619.29
663	497936.39	2195609.77
664	497950.08	2195586.22
665	497956.45	2195581.15
666	497960.88	2195571.26
667	497967.25	2195548.76
668	497974.27	2195533.16
669	497985.45	2195519.63
670	498000.54	2195507.93
671	498007.82	2195492.19
672	498006.00	2195484.26
673	498005.61	2195474.51
674	498014.33	2195470.34
675	498021.48	2195464.49
676	498030.71	2195450.58
677	498058.21	2195389.87
678	498085.95	2195340.20
679	498105.59	2195312.48
680	498131.02	2195267.43
681	498159.46	2195218.00
682	498179.10	2195182.19
683	498198.75	2195147.55
684	498219.55	2195114.05
685	498226.31	2195103.86
686	498234.57	2195079.40
687	498242.55	2195062.19
688	498270.28	2195021.77

689	498286.46	2194990.58
690	498308.24	2194951.32
691	498308.11	2194939.09
692	498317.67	2194930.52
693	498336.16	2194901.65
694	498358.11	2194857.75
695	498389.83	2194804.45
696	498408.64	2194765.69
697	498428.10	2194736.10
698	498441.32	2194717.20
699	498444.53	2194711.53
700	498452.68	2194704.03
701	498468.60	2194689.60
702	498483.02	2194653.14
703	498495.51	2194628.14
704	498509.05	2194582.98
705	498537.94	2194569.12
706	498581.86	2194547.17
707	498648.89	2194515.99
708	498672.00	2194496.35
709	498730.94	2194454.77
710	498847.09	2194378.77
711	498917.58	2194329.11
712	499035.12	2194249.65
713	499091.75	2194210.37
714	499148.37	2194171.11
715	499210.55	2194129.53
716	499260.25	2194094.87
717	499311.09	2194063.69
718	499382.75	2194011.71
719	499459.89	2193962.35
720	499510.22	2193925.42
721	499514.69	2193920.90
722	499516.09	2193923.58
723	499511.84	2193928.61
724	499461.51	2193965.54
725	499384.37	2194014.90
726	499312.71	2194066.88
727	499261.87	2194098.06
728	499212.17	2194132.72
729	499149.99	2194174.30
730	499093.37	2194213.56
731	499036.74	2194252.84
732	498919.20	2194332.30
733	498848.71	2194381.96
734	498732.56	2194457.96
735	498673.62	2194499.54

736	498650.51	2194519.18
737	498583.48	2194550.36
738	498539.56	2194572.31
739	498510.67	2194586.17
740	498498.24	2194629.32
741	498484.64	2194656.33
742	498470.22	2194692.79
743	498454.30	2194707.22
744	498446.15	2194714.72
745	498442.94	2194720.39
746	498429.72	2194739.29
747	498410.26	2194768.88
748	498391.45	2194807.64
749	498359.73	2194860.94
750	498337.78	2194904.84
751	498319.29	2194933.71
752	498311.20	2194940.64
753	498312.53	2194952.36
754	498288.08	2194993.77
755	498271.90	2195024.96
756	498244.17	2195065.38
757	498236.19	2195082.59
758	498229.30	2195104.26
759	498221.17	2195117.24
760	498200.37	2195150.74
761	498180.72	2195185.38
762	498161.08	2195221.19
763	498132.64	2195270.62
764	498107.21	2195315.67
765	498087.57	2195343.39
766	498059.83	2195393.06
767	498032.66	2195452.27
768	498023.17	2195466.96
769	498015.11	2195472.94
770	498009.38	2195474.90
771	498009.12	2195483.87
772	498011.59	2195491.28
773	498002.36	2195508.71
774	497986.77	2195520.83
775	497975.34	2195533.77
776	497969.25	2195549.76
777	497962.96	2195571.91
778	497958.01	2195582.06
779	497951.90	2195587.65
780	497938.01	2195612.96
781	497936.00	2195622.48
782	497934.96	2195627.42

783	497926.58	2195644.94
784	497920.16	2195659.74
785	497913.76	2195662.42
786	497906.69	2195665.51
787	497899.70	2195670.52
788	497898.51	2195685.99
789	497898.39	2195689.10
790	497905.25	2195707.37
791	497906.01	2195718.03
792	497896.11	2195729.45
793	497893.82	2195741.63
794	497906.01	2195755.34
795	497917.44	2195753.05
796	497920.01	2195754.17
797	497925.00	2195756.36
798	497929.63	2195758.38
799	497937.40	2195775.87
800	497938.77	2195778.94
801	497941.06	2195796.45
802	497941.06	2195820.81
803	497936.49	2195841.37
804	497926.58	2195850.51
805	497923.53	2195869.05
806	497927.34	2195885.80
807	497926.58	2195896.19
808	497917.44	2195901.52
809	497911.34	2195901.52
810	497896.87	2195908.37
811	497879.34	2195912.94
812	497857.25	2195909.90
813	497841.25	2195903.04
814	497829.82	2195903.04
815	497814.13	2195907.99
816	497800.67	2195919.82
817	497795.08	2195924.74
818	497771.46	2195951.39
819	497756.98	2195971.19
820	497757.58	2195996.64
821	497757.70	2196001.65
822	497753.00	2196006.64
823	497744.79	2196015.35
824	497726.51	2196017.63
825	497715.08	2196031.34
826	497689.18	2196049.61
827	497672.25	2196063.21
828	497669.87	2196073.51
829	497658.77	2196073.51

830	497653.05	2196069.35
831	497630.74	2196073.21
832	497610.71	2196073.63
833	497583.67	2196079.88
834	497574.08	2196098.93
835	497555.38	2196110.84
836	497545.45	2196130.14
837	497535.95	2196128.91
838	497525.60	2196120.85
839	497515.59	2196115.91
840	497496.00	2196122.34
841	497481.68	2196132.75
842	497469.97	2196148.35
843	497455.65	2196154.86
844	497434.83	2196162.66
845	497412.70	2196150.96
846	497411.40	2196124.94
847	497411.40	2196097.63
848	497394.49	2196075.51
849	497385.38	2196080.72
850	497384.07	2196118.44
851	497364.55	2196139.25
852	497334.62	2196144.45
853	497347.63	2196115.84
854	497351.54	2196085.92
855	497329.41	2196082.02
856	497302.31	2196079.75
857	497282.56	2196079.42
858	497252.63	2196074.21
859	497224.95	2196073.62
860	497207.65	2196073.25
861	497191.46	2196072.91
862	497181.61	2196075.00
863	497177.15	2196089.82
864	497178.45	2196117.14
865	497170.30	2196127.65
866	497155.04	2196137.94
867	497150.09	2196132.83
868	497149.63	2196124.89
869	497147.53	2196119.00
870	497147.22	2196102.83
871	497145.47	2196090.47
872	497139.68	2196086.56
873	497125.09	2196084.62
874	497116.34	2196084.76
875	497109.62	2196084.86
876	497105.57	2196086.73

877	497102.40	2196094.73
878	497092.02	2196099.36
879	497071.29	2196126.87
880	497067.56	2196126.34
881	497059.71	2196111.83
882	497048.88	2196104.46
883	497036.48	2196100.39
884	497027.43	2196092.03
885	497016.96	2196097.02
886	497005.99	2196099.03
887	496996.11	2196096.32
888	496985.16	2196096.12
889	496978.57	2196090.53
890	496970.03	2196087.76
891	496961.11	2196092.91
892	496960.25	2196099.74
893	496969.86	2196114.22
894	496985.68	2196128.73
895	496984.37	2196139.65
896	496972.76	2196141.87
897	496949.16	2196119.79
898	496935.50	2196103.58
899	496928.72	2196098.68
900	496925.82	2196097.83
901	496922.40	2196094.42
902	496916.77	2196094.93
903	496910.97	2196101.24
904	496906.47	2196100.16
905	496898.79	2196085.66
906	496887.93	2196081.96
907	496884.06	2196086.74
908	496879.40	2196086.86
909	496871.46	2196072.01
910	496868.31	2196072.58
911	496863.83	2196094.75
912	496861.63	2196116.08
913	496852.74	2196122.46
914	496841.66	2196119.47
915	496845.92	2196096.24
916	496843.70	2196093.90
917	496839.10	2196091.12
918	496826.21	2196107.84
919	496821.27	2196109.03
920	496811.69	2196095.28
921	496798.89	2196094.19
922	496800.37	2196114.14
923	496794.62	2196121.49

924	496782.34	2196129.23
925	496766.50	2196131.61
926	496760.91	2196124.49
927	496759.55	2196109.55
928	496755.26	2196094.70
929	496752.08	2196087.13
930	496748.62	2196087.77
931	496747.75	2196104.80
932	496745.15	2196105.67
933	496738.38	2196096.24
934	496733.02	2196093.54
935	496728.29	2196095.96
936	496731.86	2196102.20
937	496730.33	2196110.23
938	496720.13	2196121.10
939	496711.35	2196134.54
940	496709.04	2196136.56
941	496695.67	2196143.52
942	496678.13	2196149.26
943	496657.60	2196145.55
944	496646.65	2196140.89
945	496642.65	2196131.97
946	496638.27	2196125.88
947	496625.97	2196114.33
948	496618.91	2196104.99
949	496614.72	2196102.91
950	496609.88	2196105.24
951	496610.66	2196113.51
952	496612.84	2196119.87
953	496610.36	2196125.05
954	496604.88	2196127.03
955	496584.75	2196129.93
956	496573.19	2196129.93
957	496564.44	2196130.50
958	496554.16	2196123.82
959	496544.65	2196121.78
960	496533.09	2196114.31
961	496525.55	2196115.28
962	496517.90	2196116.73
963	496516.31	2196117.21
964	496513.82	2196114.85
965	496508.62	2196112.27
966	496492.99	2196112.27
967	496481.55	2196110.78
968	496411.37	2196108.62
969	496400.70	2196410.89
970	496403.83	2196495.69

971	496410.07	2196588.28
972	496414.29	2196607.80
973	496398.62	2196625.22
974	496395.50	2196667.35
975	496385.10	2196675.15
976	496362.83	2196665.46
977	496361.79	2196662.59
978	496357.32	2196635.81
979	496358.62	2196623.81
980	496368.79	2196613.73
981	496364.43	2196603.85
982	496334.98	2196607.53
983	496320.09	2196631.35
984	496305.20	2196650.69
985	496291.27	2196662.58
986	496268.93	2196667.05
987	496256.76	2196655.24
988	496233.87	2196630.88
989	496221.96	2196613.02
990	496211.25	2196610.32
991	496195.67	2196612.27
992	496174.32	2196612.27
993	496151.49	2196614.56
994	496114.71	2196616.70
995	496109.71	2196615.48
996	496108.69	2196615.22
997	496102.81	2196614.46
998	496095.45	2196611.80
999	496090.29	2196607.25
1000	496083.30	2196603.83
1001	496071.53	2196603.08
1002	496058.65	2196596.25
1003	496047.24	2196585.62
1004	496033.99	2196579.55
1005	496018.91	2196576.89
1006	496007.87	2196581.83
1007	495994.25	2196580.31
1008	495979.16	2196570.82
1009	495968.13	2196557.54
1010	495959.29	2196542.74
1011	495950.94	2196525.15
1012	495943.86	2196507.84
1013	495942.37	2196485.14
1014	495941.60	2196477.22
1015	495941.25	2196473.62
1016	495940.50	2196459.38
1017	495939.76	2196435.15

1018	495932.30	2196404.78
1019	495925.96	2196382.09
1020	495919.99	2196359.01
1021	495911.04	2196347.86
1022	495900.23	2196337.48
1023	495892.02	2196320.56
1024	495881.95	2196303.63
1025	495876.73	2196282.87
1026	495875.67	2196275.37
1027	495876.78	2196275.95
1028	495874.79	2196266.28
1029	495872.50	2196263.82
1030	495868.16	2196256.71
1031	495852.12	2196240.18
1032	495839.07	2196225.56
1033	495829.00	2196216.33
1034	495817.44	2196207.10
1035	495808.49	2196205.95
1036	495796.93	2196206.72
1037	495790.97	2196204.80
1038	495784.25	2196202.87
1039	495776.79	2196203.64
1040	495765.61	2196215.57
1041	495748.45	2196234.41
1042	495735.40	2196245.57
1043	495721.60	2196250.56
1044	495701.09	2196255.95
1045	495677.97	2196263.64
1046	495653.73	2196276.71
1047	495638.44	2196287.48
1048	495625.39	2196291.72
1049	495607.86	2196294.40
1050	495588.10	2196296.32
1051	495566.10	2196304.78
1052	495538.88	2196311.71
1053	495516.50	2196317.10
1054	495490.03	2196320.55
1055	495468.77	2196322.09
1056	495444.90	2196324.01
1057	495430.73	2196320.94
1058	495415.82	2196320.55
1059	495405.01	2196321.32
1060	495395.68	2196324.01
1061	495386.36	2196322.48
1062	495376.67	2196312.86
1063	495371.45	2196300.56
1064	495362.50	2196288.63

1065	495355.04	2196280.94
1066	495334.90	2196270.94
1067	495322.59	2196267.48
1068	495311.78	2196272.48
1069	495295.00	2196266.34
1070	495279.71	2196259.02
1071	495267.03	2196241.72
1072	495261.44	2196232.10
1073	495248.38	2196220.56
1074	495235.33	2196209.80
1075	495220.04	2196196.35
1076	495208.85	2196196.35
1077	495199.16	2196196.72
1078	495189.84	2196189.42
1079	495181.26	2196175.56
1080	495159.63	2196145.96
1081	495147.70	2196130.19
1082	495130.92	2196111.73
1083	495113.02	2196099.04
1084	495096.23	2196087.50
1085	495079.08	2196081.35
1086	495065.28	2196079.81
1087	495049.99	2196080.58
1088	495036.94	2196085.19
1089	495028.74	2196080.96
1090	495018.30	2196074.04
1091	495010.09	2196062.12
1092	495005.24	2196051.73
1093	494990.70	2196043.66
1094	494973.17	2196038.66
1095	494965.34	2196035.58
1096	494953.78	2196036.73
1097	494936.81	2196043.75
1098	494910.89	2196051.63
1099	494878.83	2196054.33
1100	494848.44	2196064.70
1101	494818.23	2196082.01
1102	494804.99	2196094.51
1103	494797.16	2196104.90
1104	494791.20	2196122.78
1105	494787.28	2196133.94
1106	494779.64	2196144.32
1107	494773.11	2196149.70
1108	494770.13	2196156.82
1109	494770.13	2196167.78
1110	494767.57	2196181.95
1111	494732.17	2196256.92

1112	494643.74	2196322.98
1113	494619.81	2196340.15
1114	494613.57	2196334.95
1115	494628.13	2196308.94
1116	494626.05	2196292.29
1117	494610.97	2196247.03
1118	494593.02	2196233.51
1119	494563.63	2196229.61
1120	494555.05	2196237.67
1121	494542.04	2196241.05
1122	494524.35	2196240.01
1123	494515.77	2196233.25
1124	494509.53	2196224.40
1125	494550.10	2196086.81
1126	494549.58	2196041.55
1127	494565.19	2196028.55
1128	494570.91	2195985.89
1129	494567.27	2195926.07
1130	494561.55	2195919.83
1131	494543.34	2195904.22
1132	494538.14	2195862.61
1133	494527.74	2195853.24
1134	494519.93	2195841.80
1135	494505.89	2195830.87
1136	494493.92	2195808.51
1137	494477.28	2195767.41
1138	494471.03	2195730.48
1139	494472.59	2195723.71
1140	494476.50	2195722.93
1141	494491.58	2195731.26
1142	494509.53	2195729.96
1143	494519.67	2195724.49
1144	494532.94	2195712.27
1145	494554.79	2195696.92
1146	494568.31	2195689.12
1147	494585.22	2195668.83
1148	494596.66	2195645.94
1149	494598.74	2195622.01
1150	494599.00	2195588.20
1151	494588.60	2195568.95
1152	494586.78	2195551.01
1153	494588.60	2195537.74
1154	494593.28	2195532.28
1155	494606.80	2195524.74
1156	494624.49	2195522.92
1157	494640.10	2195513.55
1158	494648.42	2195506.27

1159	494649.98	2195490.67
1160	494642.70	2195475.58
1161	494632.29	2195466.35
1162	494613.31	2195458.54
1163	494582.88	2195454.38
1164	494554.79	2195466.35
1165	494523.57	2195470.51
1166	494498.08	2195482.47
1167	494486.12	2195500.68
1168	494476.76	2195503.80
1169	494457.51	2195502.24
1170	494445.39	2195494.10
1171	494416.41	2195481.69
1172	494401.59	2195482.47
1173	494389.10	2195486.11
1174	494379.74	2195485.85
1175	494364.91	2195478.31
1176	494345.41	2195475.97
1177	494335.26	2195466.61
1178	494315.75	2195459.06
1179	494313.15	2195448.40
1180	494308.73	2195440.08
1181	494299.37	2195438.25
1182	494292.35	2195426.29
1183	494299.37	2195411.20
1184	494300.15	2195395.60
1185	494292.35	2195384.67
1186	494287.14	2195382.20
1187	494283.37	2195382.20
1188	494262.04	2195387.67
1189	494244.75	2195388.84
1190	494237.59	2195384.41
1191	494217.83	2195376.09
1192	494208.98	2195367.25
1193	494194.81	2195363.48
1194	494184.01	2195358.40
1195	494158.66	2195348.26
1196	494151.50	2195347.09
1197	494112.10	2195320.69
1198	494057.87	2195300.14
1199	494050.70	2195297.80
1200	494042.78	2195293.25
1201	494034.09	2195288.83
1202	494024.40	2195281.54
1203	494009.73	2195274.35
1204	493970.79	2195257.92
1205	493964.24	2195255.81

1206	493956.53	2195260.73
1207	493951.03	2195269.43
1208	493938.92	2195271.32
1209	493921.68	2195268.67
1210	493907.01	2195264.89
1211	493898.57	2195257.32
1212	493893.07	2195246.35
1213	493877.66	2195240.30
1214	493860.78	2195238.03
1215	493837.30	2195228.95
1216	493824.10	2195229.33
1217	493811.99	2195232.36
1218	493801.35	2195239.55
1219	493792.91	2195249.00
1220	493786.31	2195254.68
1221	493774.57	2195259.98
1222	493751.46	2195261.87
1223	493743.38	2195267.92
1224	493732.38	2195272.84
1225	493721.74	2195272.84
1226	493708.90	2195269.81
1227	493697.90	2195272.84
1228	493679.19	2195271.70
1229	493663.78	2195273.22
1230	493630.76	2195273.60
1231	493607.65	2195268.68
1232	493592.24	2195276.25
1233	493569.86	2195284.57
1234	493544.91	2195288.73
1235	493527.67	2195289.87
1236	493519.86	2195289.33
1237	493490.76	2195287.34
1238	493477.61	2195286.10
1239	493462.10	2195289.29
1240	493448.38	2195300.37
1241	493441.81	2195311.13
1242	493440.22	2195318.94
1243	493437.88	2195331.19
1244	493436.24	2195334.76
1245	493430.33	2195344.46
1246	493419.70	2195349.95
1247	493393.76	2195356.45
1248	493382.39	2195355.31
1249	493368.08	2195351.15
1250	493346.07	2195353.42
1251	493326.26	2195348.88
1252	493298.01	2195331.47

1253	493273.43	2195328.07
1254	493263.52	2195328.07
1255	493254.35	2195322.01
1256	493239.81	2195304.47
1257	493228.17	2195294.55
1258	493206.29	2195287.96
1259	493190.88	2195289.10
1260	493178.30	2195286.95
1261	493169.91	2195275.89
1262	493159.83	2195258.98
1263	493157.16	2195247.02
1264	493154.30	2195242.27
1265	493144.29	2195236.89
1266	493123.01	2195222.51
1267	493113.47	2195214.19
1268	493104.30	2195204.35
1269	493093.66	2195201.33
1270	493083.75	2195205.87
1271	493070.91	2195227.81
1272	493065.04	2195232.73
1273	493055.13	2195230.46
1274	493045.32	2195224.46
1275	493039.66	2195217.69
1276	493033.55	2195206.25
1277	493031.28	2195193.37
1278	493020.94	2195186.16
1279	492967.27	2195174.51
1280	492943.86	2195165.41
1281	492907.71	2195162.55
1282	492863.75	2195149.28
1283	492822.14	2195130.82
1284	492791.69	2195120.54
1285	492745.67	2195110.01
1286	492638.01	2195063.59
1287	492615.38	2195029.58
1288	492590.93	2194976.91
1289	492576.61	2194975.02
1290	492548.77	2194993.23
1291	492538.32	2194990.76
1292	492523.50	2194962.02
1293	492482.45	2194940.95
1294	492466.84	2194934.70
1295	492433.29	2194922.48
1296	492381.42	2194873.58
1297	492354.37	2194811.94
1298	492339.61	2194783.85
1299	492285.83	2194756.64

1300	492270.34	2194738.53
1301	492265.40	2194716.94
1302	492263.38	2194704.78
1303	492292.50	2194635.20
1304	492289.15	2194627.69
1305	492284.51	2194621.80
1306	492266.57	2194608.02
1307	492190.10	2194571.09
1308	492125.59	2194525.31
1309	492090.95	2194486.78
1310	492067.68	2194450.83
1311	492031.70	2194446.76
1312	491991.12	2194417.63
1313	491968.56	2194410.35
1314	491960.53	2194397.54
1315	491961.15	2194361.38
1316	491935.12	2194333.65
1317	491933.21	2194330.14
1318	491927.19	2194326.53
1319	491916.23	2194321.46
1320	491905.75	2194307.48
1321	491903.33	2194299.48
1322	491902.35	2194293.24
1323	491910.27	2194256.91
1324	491911.45	2194233.14
1325	491910.90	2194224.51
1326	491905.94	2194218.73
1327	491901.43	2194217.46
1328	491899.38	2194215.77
1329	491892.82	2194212.81
1330	491880.92	2194203.93
1331	491876.00	2194202.23
1332	491859.19	2194184.47
1333	491851.81	2194180.25
1334	491847.71	2194179.40
1335	491841.97	2194176.02
1336	491836.46	2194169.35
1337	491834.90	2194163.56
1338	491831.52	2194156.02
1339	491824.50	2194150.40
1340	491816.18	2194145.68
1341	491809.17	2194140.50
1342	491805.12	2194136.19
1343	491799.11	2194124.97
1344	491798.07	2194112.94
1345	491794.13	2194106.24
1346	491789.32	2194102.18

1347	491788.38	2194097.21
1348	491789.19	2194093.01
1349	491791.24	2194089.18
1350	491790.61	2194085.52
1351	491786.18	2194078.32
1352	491783.70	2194053.72
1353	491782.56	2194052.13
1354	491775.37	2194050.47
1355	491772.71	2194047.41
1356	491773.70	2194044.19
1357	491777.75	2194038.50
1358	491777.10	2194034.38
1359	491772.43	2194029.34
1360	491754.31	2194023.78
1361	491748.49	2194018.22
1362	491749.49	2194015.55
1363	491757.52	2194010.06
1364	491759.57	2194007.10
1365	491758.92	2194003.98
1366	491754.08	2193999.42
1367	491748.26	2193997.60
1368	491743.25	2193997.28
1369	491736.29	2193997.21
1370	491728.04	2193992.66
1371	491718.51	2193981.58
1372	491716.46	2193977.48
1373	491718.77	2193973.84
1374	491725.71	2193972.15
1375	491731.35	2193969.16
1376	491729.47	2193961.19
1377	491725.11	2193955.24
1378	491719.65	2193945.75
1379	491705.73	2193930.76
1380	491701.10	2193931.26
1381	491684.52	2193930.75
1382	491674.27	2193925.68
1383	491667.06	2193919.88
1384	491662.49	2193914.37
1385	491660.87	2193907.45
1386	491662.56	2193903.12
1387	491666.33	2193898.21
1388	491667.11	2193893.04
1389	491663.89	2193885.11
1390	491659.04	2193878.97
1391	491659.14	2193874.42
1392	491655.83	2193868.08
1393	491655.60	2193865.44

1394	491652.51	2193859.39
1395	491652.18	2193856.50
1396	491651.11	2193853.74
1397	491650.30	2193848.08
1398	491649.75	2193839.66
1399	491648.45	2193836.08
1400	491645.19	2193832.41
1401	491647.24	2193823.96
1402	491645.88	2193819.31
1403	491642.72	2193817.94
1404	491638.11	2193817.88
1405	491628.96	2193822.61
1406	491608.50	2193823.99
1407	491602.10	2193821.45
1408	491588.57	2193821.45
1409	491581.26	2193820.58
1410	491577.91	2193820.18
1411	491574.80	2193817.82
1412	491570.12	2193814.26
1413	491564.79	2193806.23
1414	491558.64	2193801.58
1415	491549.77	2193799.28
1416	491547.23	2193792.91
1417	491537.72	2193786.78
1418	491522.96	2193786.35
1419	491512.18	2193778.76
1420	491511.07	2193778.11
1421	491489.69	2193757.56
1422	491483.83	2193751.93
1423	491464.25	2193733.10
1424	491421.50	2193718.70
1425	491365.07	2193686.31
1426	491346.89	2193676.75
1427	491324.03	2193662.92
1428	491303.51	2193661.12
1429	491281.28	2193653.93
1430	491274.03	2193650.11
1431	491264.19	2193644.93
1432	491241.96	2193639.53
1433	491223.15	2193637.73
1434	491192.37	2193661.12
1435	491180.40	2193657.60
1436	491160.67	2193639.27
1437	491131.65	2193632.34
1438	491113.47	2193638.04
1439	491072.68	2193630.53
1440	491054.74	2193617.80

1441	491049.60	2193604.66
1442	491019.67	2193587.35
1443	491000.86	2193581.95
1444	490985.47	2193567.56
1445	490948.50	2193554.55
1446	490927.29	2193558.43
1447	490920.14	2193541.59
1448	490905.83	2193520.52
1449	490891.72	2193495.68
1450	490878.72	2193493.40
1451	490859.96	2193495.71
1452	490844.68	2193485.70
1453	490840.61	2193474.61
1454	490836.39	2193476.37
1455	490832.68	2193475.26
1456	490829.95	2193472.79
1457	490826.76	2193458.13
1458	490822.37	2193456.15
1459	490806.82	2193452.52
1460	490798.19	2193457.97
1461	490785.10	2193458.78
1462	490756.57	2193458.78
1463	490744.25	2193451.27
1464	490735.86	2193442.10
1465	490735.14	2193433.91
1466	490735.56	2193422.01
1467	490732.18	2193417.36
1468	490715.07	2193415.09
1469	490692.37	2193413.72
1470	490663.76	2193410.28
1471	490642.68	2193396.58
1472	490637.77	2193380.52
1473	490633.67	2193362.05
1474	490626.75	2193342.42
1475	490615.63	2193325.38
1476	490602.75	2193312.50
1477	490577.95	2193284.09
1478	490564.35	2193266.73
1479	490554.47	2193256.13
1480	490532.13	2193234.52
1481	490513.24	2193235.16
1482	490509.58	2193233.23
1483	490504.27	2193227.52
1484	490501.35	2193225.24
1485	490497.39	2193223.61
1486	490491.30	2193224.57
1487	490475.47	2193227.71

1488	490462.66	2193209.12
1489	490444.85	2193190.89
1490	490426.59	2193181.69
1491	490410.71	2193171.66
1492	490390.86	2193162.47
1493	490371.80	2193152.44
1494	490357.51	2193146.59
1495	490346.98	2193134.01
1496	490343.60	2193121.27
1497	490341.39	2193100.85
1498	490323.37	2193091.43
1499	490297.17	2193083.91
1500	490257.47	2193068.86
1501	490214.78	2193046.36
1502	490207.53	2193033.39
1503	490205.74	2193020.87
1504	490201.06	2193011.77
1505	490198.07	2192999.31
1506	490196.32	2192975.68
1507	490190.79	2192967.16
1508	490179.02	2192953.02
1509	490126.80	2192909.48
1510	490095.74	2192869.83
1511	490064.82	2192836.17
1512	490012.45	2192784.25
1513	489996.06	2192775.62
1514	489971.48	2192748.02
1515	489949.35	2192721.17
1516	489932.90	2192690.02
1517	489904.29	2192653.13
1518	489883.87	2192616.03
1519	489851.85	2192575.50
1520	489820.87	2192561.21
1521	489804.90	2192547.03
1522	489725.34	2192492.54
1523	489624.55	2192393.35
1524	489533.58	2192295.58
1525	489486.12	2192240.12
1526	489374.99	2192065.07
1527	489353.66	2192024.56
1528	489327.46	2191959.21
1529	489299.50	2191909.40
1530	489248.78	2191769.86
1531	489137.32	2191604.57
1532	489107.54	2191549.62
1533	489076.53	2191514.44
1534	489001.23	2191463.33

1535	488962.86	2191428.16
1536	488906.36	2191350.58
1537	488884.51	2191225.60
1538	488858.30	2191167.41
1539	488851.00	2191051.50
1540	488810.22	2190950.65
1541	488789.93	2190869.89
1542	488733.55	2190818.52
1543	488559.38	2190535.83
1544	488461.23	2190508.61
1545	488281.77	2190339.98
1546	488202.27	2190278.94
1547	487940.64	2190026.26
1548	487893.86	2189991.89

Водоохранная зона р.Чижково (контур 176)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	487838,05	2189908,90
2	487894,93	2189891,15
3	487954,67	2189910,95
4	488049,18	2189990,93
5	488280,25	2190217,34
6	488350,12	2190265,80
7	488511,60	2190417,54
8	488585,97	2190438,17
9	488609,25	2190447,93
10	488644,33	2190481,99
11	488811,98	2190753,45
12	488858,37	2190795,82
13	488877,53	2190819,66
14	488887,94	2190845,40
15	488906,47	2190919,49
16	488944,38	2191014,52
17	488951,27	2191044,87
18	488957,87	2191142,83
19	488983,76	2191208,57
20	489001,41	2191310,13
21	489038,19	2191360,25
22	489133,94	2191431,17
23	489190,57	2191490,55
24	489223,76	2191551,80
25	489343,12	2191734,79
26	489391,94	2191867,14

27	489415,89	2191910,91
28	489462,57	2192014,29
29	489567,57	2192180,08
30	489689,92	2192317,12
31	489789,85	2192414,44
32	489876,07	2192475,3
33	489913,24	2192495,46
34	489962,91	2192553,54
35	489988,14	2192596,93
36	490047,32	2192681,67
37	490138,33	2192767,22
38	490200,03	2192838,83
39	490256,17	2192887,97
40	490282,58	2192923,9
41	490298,14	2192976,08
42	490350,83	2192994,01
43	490388,87	2193011,67
44	490428,9	2193050,16
45	490436,1	2193071,98
46	490494,72	2193102,99
47	490524,83	2193128,36
48	490582	2193146,62
49	490639,84	2193199,84
50	490700,35	2193270,75
51	490723,66	2193314,26
52	490782,45	2193329,92
53	490806,07	2193351,39
54	490844,97	2193357,47
55	490877,63	2193371,21
56	490901,42	2193395
57	490942,25	2193408,4
58	490978,32	2193444,09
59	490988,55	2193461,38
60	491035,34	2193479,66
61	491101,04	2193518,01
62	491116,27	2193533,37
63	491154,75	2193533,77
64	491193,14	2193544,44
65	491223,02	2193536,43
66	491265,44	2193541,06
67	491320,13	2193560,14
68	491375,66	2193576,06
69	491462,62	2193625,77
70	491514,12	2193645,2
71	491533,44	2193659,72
72	491568,54	2193693,47
73	491587,59	2193698,88

74	491619,61	2193721,11
75	491642,97	2193717,08
76	491687,38	2193727,41
77	491696,25	2193731,96
78	491732,85	2193768,56
79	491744,53	2193805,02
80	491750,9	2193834,63
81	491754,99	2193842,54
82	491779,83	2193861,87
83	491810,97	2193902,21
84	491827,01	2193929,67
85	491864,27	2193984,22
86	491890,46	2194074,14
87	491937,19	2194120,24
88	491987,78	2194159,46
89	492011,13	2194214,99
90	492010,44	2194266,65
91	492049,24	2194310,93
92	492057,24	2194340,79
93	492069,03	2194349,25
94	492080,21	2194350,6
95	492118,24	2194363,28
96	492152,18	2194395,52
97	492192,6	2194449,03
98	492241,01	2194483,39
99	492327,36	2194527,41
100	492367,67	2194564,53
101	492384,36	2194593,58
102	492393,41	2194635,14
103	492386,01	2194672,9
104	492378,85	2194690,46
105	492428,6	2194736,11
106	492465,9	2194814,02
107	492487,17	2194834,43
108	492573,84	2194874,43
109	492641,3	2194889,46
110	492677,9	2194926,06
111	492705,12	2194982,5
112	492776,68	2195013,25
113	492854	2195034,77
114	492890,77	2195052,73
115	492935,74	2195060,48
116	493071,62	2195098,67
117	493120,83	2195103,83
118	493154,17	2195116,45
119	493183,97	2195141,8
120	493205,17	2195154,67

121	493242,85	2195193,3
122	493286,22	2195209,36
123	493311,58	2195231,11
124	493358,91	2195250,32
125	493398,73	2195211,02
126	493440,74	2195190,83
127	493477,64	2195185,16
128	493543,85	2195186,2
129	493563,43	2195177,62
130	493607,52	2195167,38
131	493628,34	2195169,57
132	493658,16	2195171,98
133	493725,1	2195167,49
134	493736,56	2195162,97
135	493777,82	2195136,47
136	493837,17	2195127,65
137	493914,07	2195145,92
138	493944,31	2195159,82
139	493964,11	2195154,51
140	494001,32	2195161,44
141	494091,73	2195203,05
142	494265,36	2195280,24
143	494296,25	2195277,65
144	494346,25	2195291,05
145	494383,68	2195329,11
146	494400,24	2195374,49
147	494454,42	2195381,44
148	494544,6	2195334,05
149	494586,62	2195325,65
150	494626,23	2195329,64
151	494651,19	2195322,02
152	494703,66	2195318,36
153	494739,04	2195326,23
154	494803,69	2195346,59
155	494811,86	2195351,71
156	494858,46	2195351,95
157	494899,47	2195364,2
158	494945,97	2195355,81
159	494977,84	2195360,55
160	495025,3	2195348,79
161	495071,08	2195348,53
162	495126,68	2195364,4
163	495147,14	2195379,31
164	495213,87	2195406,31
165	495246,7	2195424,82
166	495287,22	2195415,63
167	495328,53	2195426,7

168	495349,59	2195413,95
169	495399,59	2195400,55
170	495459,87	2195412,39
171	495503,47	2195399,19
172	495530,15	2195397,69
173	495580,15	2195411,09
174	495591,66	2195420,76
175	495637,38	2195434,24
176	495658,98	2195453,33
177	495709,65	2195461,68
178	495765,03	2195488,42
179	495855,29	2195552,34
180	495880,57	2195582,1
181	495929,41	2195574,81
182	496034,44	2195576,92
183	496130,39	2195589,3
184	496151,94	2195595,81
185	496255,87	2195596,66
186	496297,96	2195606,33
187	496388,28	2195649,6
188	496468,99	2195721,91
189	496487,04	2195744,72
190	496500,38	2195791,24
191	496508,81	2196011,16
192	496558,49	2196018,25
193	496615,13	2196001,93
194	496668,36	2196016,85
195	496680,93	2196006,39
196	496730,43	2195988,36
197	496752,59	2195985,87
198	496787,13	2195995,13
199	496809,2	2195993,04
200	496845,42	2195974,29
201	496872,62	2195970,52
202	496941,31	2195993,98
203	496969,64	2195986,39
204	496995,73	2195989,85
205	497058,33	2195997,19
206	497101,95	2195984,76
207	497138,94	2195983,62
208	497171,34	2195973,33
209	497260,91	2195972,35
210	497356,89	2195983,15
211	497395,29	2195972,86
212	497445,29	2195986,26
213	497479,73	2196018,97
214	497508,46	2196013,68

215	497532,05	2195990,09
216	497582,71	2195974,68
217	497624,93	2195968,46
218	497662,82	2195938
219	497667,37	2195921,03
220	497723,05	2195851,39
221	497754,07	2195824,25
222	497786,39	2195808,27
223	497812,04	2195802,5
224	497795,94	2195762,99
225	497791,3	2195742,67
226	497798,5	2195702,54
227	497798,52	2195658
228	497811,48	2195617,33
229	497839,64	2195586,25
230	497897,18	2195469,46
231	497944,11	2195399,41
232	498143,85	2195037,33
233	498249,09	2194852,18
234	498325,09	2194710,74
235	498376,81	2194637,95
236	498422,45	2194532,98
237	498459,05	2194496,38
238	498614,35	2194414,64
239	499253,4	2193978,41
240	499262,68	2194009,62
241	499269,05	2194020,39
242	499292,6	2194052,43
243	499296,33	2194056,57
244	499299,51	2194077,9
245	499303,08	2194089,63
246	499346,61	2194162,13
247	499170,72	2194281,98
248	498692,69	2194609,85
249	498594,33	2194657
250	498556,82	2194742,79
251	498523,93	2194779,08
252	498435,65	2194936,42
253	498324,6	2195134,56
254	498047,89	2195625,89
255	498010,39	2195702,54
256	498028,75	2195735,19
257	498040,22	2195783,48
258	498038,68	2195842,51
259	498026,87	2195881,65
260	498026,31	2195903,49
261	498013,18	2195946,19

262	497976,96	2195982,57
263	497904,57	2196009,71
264	497855,31	2196010,58
265	497844,3	2196051,65
266	497817,56	2196083,94
267	497779,02	2196107,25
268	497719,87	2196160,11
269	497637,93	2196172,7
270	497595,45	2196216,74
271	497545,45	2196230,14
272	497527,13	2196228,6
273	497490,73	2196248,5
274	497434,83	2196262,66
275	497388,09	2196251,07
276	497367,58	2196240,22
277	497330,7	2196243,74
278	497284,62	2196231,05
279	497247,1	2196191,01
280	497205,04	2196224,54
281	497155,04	2196237,94
282	497105,04	2196224,54
283	497098,63	2196219,54
284	497071,29	2196226,87
285	497039,95	2196220,67
286	496991,54	2196240,09
287	496956,18	2196239,09
288	496922,76	2196228,47
289	496899,22	2196210,01
290	496852,74	2196222,46
291	496824,75	2196218,48
292	496781,36	2196230,5
293	496751	2196227,46
294	496689,45	2196248,39
295	496639,82	2196243,96
296	496599,01	2196228,91
297	496564,44	2196230,5
298	496507,68	2196214,9
299	496500,77	2196410,81
300	496508	2196553,9
301	496514,29	2196607,8
302	496495,23	2196674,74
303	496470,78	2196727,59
304	496445,1	2196755,15
305	496385,1	2196775,15
306	496322,93	2196757,16
307	496268,93	2196767,05
308	496218,93	2196753,65

309	496173,66	2196712,84
310	496114,71	2196716,7
311	496079,98	2196713,63
312	496011,8	2196684,6
313	495944,25	2196666,91
314	495891,2	2196621,43
315	495869,08	2196577,16
316	495848,92	2196527,53
317	495840,13	2196448,75
318	495829,21	2196407,37
319	495786,37	2196331,48
320	495717,78	2196355,79
321	495669,34	2196382,59
322	495601,99	2196398,12
323	495520,15	2196418,98
324	495395,68	2196424,01
325	495365,84	2196420,53
326	495336,36	2196409,08
327	495295,22	2196369,54
328	495251,82	2196356,54
329	495229,71	2196345,62
330	495199,05	2196318,14
331	495176,04	2196290,53
332	495149,16	2196283,32
333	495128,18	2196268,15
334	495098,25	2196231,46
335	495064,23	2196187,03
336	495056,82	2196181,78
337	495016,14	2196181,71
338	494973,49	2196164,31
339	494949,76	2196144,33
340	494889,82	2196156,24
341	494881,63	2196167,08
342	494867,82	2196193,22
343	494822,6	2196299,62
344	494792,02	2196337,03
345	494669,81	2196426,75
346	494619,81	2196440,15
347	494569,81	2196426,75
348	494526,97	2196384,95
349	494514,57	2196338,66
350	494462,46	2196318,56
351	494427,8	2196282,02
352	494409,53	2196224,4
353	494413,61	2196196,12
354	494449,93	2196072,94
355	494470,5	2195982,25

356	494469,75	2195969,9
357	494456,3	2195945,99
358	494444,11	2195916,62
359	494408,23	2195870
360	494384,59	2195804,94
361	494371,03	2195730,48
362	494377,21	2195687
363	494422,59	2195637,11
364	494456,94	2195624,86
365	494498,82	2195610,64
366	494495,77	2195600,71
367	494476,76	2195603,8
368	494449,43	2195601,91
369	494400,59	2195584,47
370	494376,96	2195585,81
371	494295,41	2195562,57
372	494265,75	2195545,66
373	494229,15	2195509,06
374	494207,23	2195478,83
375	494167,83	2195462,69
376	494101,5	2195433,69
377	494065,95	2195410,14
378	493966,45	2195368,23
379	493938,92	2195371,32
380	493896,73	2195365,51
381	493857,01	2195351,49
382	493839,72	2195338,86
383	493815,72	2195351,12
384	493773,21	2195364,13
385	493732,38	2195372,84
386	493620,31	2195372,5
387	493604,71	2195378,3
388	493551,51	2195388,51
389	493519,94	2195389,57
390	493476,22	2195433,31
391	493418,07	2195453,45
392	493393,76	2195456,45
393	493346,07	2195453,42
394	493303,92	2195446,35
395	493263,52	2195428,07
396	493213,52	2195414,67
397	493179,98	2195388,17
398	493128,3	2195373,55
399	493098,63	2195347,39
400	493084,33	2195327,56
401	493065,04	2195332,73
402	493042,71	2195330,21

403	493005,13	2195317,06
404	492968,6	2195288,6
405	492958,05	2195274,84
406	492860,53	2195254,33
407	492785,79	2195224,09
408	492706,08	2195201,84
409	492588,01	2195150,19
410	492554,76	2195118,99
411	492536,68	2195091,82
412	492488,32	2195077,36
413	492449,44	2195036,59
414	492399,07	2195016,44
415	492364,69	2194995,24
416	492294,82	2194923,58
417	492269,68	2194865,08
418	492265,58	2194858,47
419	492235,83	2194843,24
420	492202,99	2194815,45
421	492175,08	2194775,13
422	492166,75	2194733,33
423	492164,22	2194689,84
424	492169,89	2194672,38
425	492132,23	2194652,64
426	492051,23	2194592,17
427	492007,59	2194541,89
428	491981,7	2194533,36
429	491945,52	2194507,99
430	491918,56	2194496,95
431	491883,83	2194463,46
432	491875,8	2194450,65
433	491862,45	2194404,71
434	491825,74	2194367,46
435	491807,61	2194328,43
436	491803,37	2194270,97
437	491752,23	2194222,76
438	491710,96	2194172,19
439	491685,23	2194096,09
440	491624,27	2194012,28
441	491585,52	2193978,21
442	491565,12	2193937,16
443	491562,11	2193918,16
444	491527,91	2193906,78
445	491492,34	2193878,45
446	491465,39	2193868,12
447	491435,35	2193840
448	491414,55	2193824,04
449	491389,58	2193813,47

450	491300,35	2193765,26
451	491242,37	2193747,72
452	491192,37	2193761,12
453	491152,19	2193753,54
454	491120,58	2193736,95
455	491054,57	2193728,88
456	491014,81	2193712,08
457	490978,98	2193679,71
458	490936,12	2193657,63
459	490898,77	2193650,81
460	490877,29	2193645,03
461	490835,24	2193597,51
462	490830,69	2193587,87
463	490789,88	2193569,35
464	490778,45	2193558,78
465	490756,57	2193558,78
466	490706,57	2193545,38
467	490683,21	2193528,29
468	490663,31	2193510,95
469	490624,28	2193500,38
470	490588,19	2193480,43
471	490548,29	2193438,35
472	490537,35	2193389,61
473	490480,96	2193327,17
474	490425,47	2193314,31
475	490381,59	2193271
476	490319,62	2193239,14
477	490280,83	2193210,78
478	490256,9	2193175,59
479	490168,15	2193134,82
480	490128,18	2193096,36
481	490100,83	2193022,64
482	490053,59	2192979,31
483	490002,41	2192918,83
484	489940,38	2192856,8
485	489886,1	2192811,82
486	489800,26	2192671,51
487	489788,22	2192656,28
488	489668,83	2192575,04
489	489457,6	2192360,6
490	489410,14	2192305,14
491	489290,57	2192118,67
492	489227,01	2191985,25
493	489205,52	2191943,56
494	489159	2191815,58
495	489044,02	2191644,08
496	489022,31	2191599,1

497	489009,89	2191590,07
498	488933,66	2191537,05
499	488882,03	2191487,03
500	488819,76	2191400,58
501	488805,19	2191354,08
502	488788,17	2191255,21
503	488767,12	2191208,48
504	488755,57	2191163,33
505	488752,22	2191073,96
506	488717,51	2190988,14
507	488700,29	2190923,5
508	488666,2	2190892,44
509	488637,71	2190856,27
510	488494,83	2190621,7
511	488434,51	2190604,97
512	488392,75	2190581,49
513	488216,92	2190416,26
514	488141,37	2190358,26
515	487876,01	2190102,86
516	487834,65	2190072,48
517	487806,48	2190032,8
518	487790,97	2189983,17
519	487807,26	2189941,89

Прибрежная защитная полоса р.Чижково (контур 176)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	487874,93	2189956,51
2	487894,93	2189951,15
3	487914,93	2189956,51
4	487965,19	2189993,61
5	488228,30	2190247,29
6	488309,03	2190309,53
7	488481,30	2190471,40
8	488579,25	2190499,89
9	488593,28	2190513,51
10	488765,33	2190792,10
11	488825,36	2190846,19
12	488829,74	2190859,96
13	488849,24	2190937,97
14	488891,41	2191048,89
15	488891,26	2191069,12
16	488898,71	2191157,46
17	488921,8	2191209,46
18	488930,03	2191242,81

19	488944,71	2191334,27
20	488993,5	2191400,75
21	489027,08	2191430,89
22	489100,12	2191480,73
23	489143,21	2191529,96
24	489172,47	2191583,06
25	489282,52	2191747,11
26	489337,18	2191892,06
27	489365,18	2191943,76
28	489391,18	2192007,31
29	489410,57	2192044,31
30	489519,18	2192215,83
31	489653,11	2192364,16
32	489751,6	2192460,98
33	489842,87	2192526,07
34	489883,08	2192549,37
35	489919,14	2192595,61
36	489937,75	2192629,87
37	489969,03	2192671,12
38	489983,52	2192698,57
39	490014,82	2192735,45
40	490040,48	2192754,54
41	490094,15	2192807,81
42	490156,77	2192880,78
43	490210,19	2192926,52
44	490231,23	2192954,93
45	490236,9	2192972,83
46	490238,3	2192992,89
47	490246,36	2193016,87
48	490273,66	2193030,97
49	490309,67	2193044,62
50	490341,87	2193054,73
51	490360,93	2193064,76
52	490376,94	2193080,16
53	490382,04	2193095,63
54	490384,02	2193112,97
55	490431,94	2193136,54
56	490469,2	2193158,04
57	490493,79	2193182,58
58	490514,01	2193185,99
59	490527,06	2193193,36
60	490552	2193198,58
61	490585,3	2193228,82
62	490649,96	2193303,32
63	490665,03	2193328,55
64	490673,67	2193353,64
65	490677,46	2193370,35

66	490695,84	2193372,56
67	490738,61	2193377
68	490752,45	2193381,88
69	490768,92	2193398,77
70	490775,13	2193417,48
71	490786,69	2193416,58
72	490806,69	2193411,22
73	490831,33	2193415,9
74	490847,63	2193423,17
75	490864,18	2193442,66
76	490874,39	2193452,87
77	490886,38	2193453,23
78	490912,25	2193460,36
79	490926,68	2193474,63
80	490950,54	2193513,62
81	490961,65	2193515,52
82	491002,29	2193529,85
83	491021,02	2193544,86
84	491039,85	2193551,59
85	491070,58	2193569,7
86	491088,55	2193591,5
87	491110,83	2193595,61
88	491131,52	2193591,04
89	491180,54	2193603,33
90	491190,32	2193611,04
91	491203,02	2193601,79
92	491226,83	2193596,61
93	491251,27	2193599,36
94	491273,5	2193604,76
95	491301,59	2193617,08
96	491327,4	2193621,77
97	491344,61	2193627,4
98	491431,85	2193677,56
99	491455,12	2193688,42
100	491484,12	2193697,16
101	491536,02	2193745,42
102	491559,6	2193752,08
103	491595,49	2193780,15
104	491618,82	2193781,89
105	491642,97	2193777,08
106	491666,25	2193783,92
107	491680,89	2193798,56
108	491687,74	2193816,36
109	491691,02	2193844,46
110	491707,34	2193889,78
111	491726,12	2193894,81
112	491749,95	2193918,07

113	491764,74	2193941,06
114	491771,47	2193962,82
115	491786,58	2193974
116	491794,27	2193983,56
117	491799,58	2193999,62
118	491812,31	2194014,22
119	491825,74	2194065,39
120	491838,9	2194111,65
121	491857,89	2194125,2
122	491870,75	2194143,93
123	491900,79	2194167,99
124	491925,81	2194182,79
125	491946,19	2194204,19
126	491952,37	2194233,07
127	491950,26	2194265,5
128	491945,13	2194289,58
129	491955,77	2194296,13
130	491997,28	2194340,93
131	492002,64	2194360,93
132	492003,1	2194378,21
133	492046,55	2194406,98
134	492073,03	2194410,17
135	492086,3	2194414,57
136	492101,81	2194428,14
137	492123,56	2194461,72
138	492152,32	2194494,02
139	492210,38	2194535,23
140	492286,44	2194572,08
141	492308,75	2194588,78
142	492324,23	2194607,01
143	492328,57	2194615,85
144	492333,41	2194635,14
145	492330,45	2194650,24
146	492306,37	2194709,29
147	492308,76	2194719,65
148	492312,08	2194723,67
149	492360,31	2194748,43
150	492375,62	2194764,29
151	492391,97	2194795,23
152	492415,82	2194849,13
153	492454,77	2194886,48
154	492497,19	2194902,52
155	492542,52	2194925,67
156	492556,65	2194939,03
157	492576,48	2194933,72
158	492597,54	2194936,55
159	492611,3	2194941,42

160	492625,94	2194956,06
161	492650,98	2195009,47
162	492665,08	2195030,6
163	492758	2195070,53
164	492804,35	2195081,34
165	492844,63	2195095,76
166	492877,56	2195110,41
167	492921,4	2195122,13
168	492953,19	2195126
169	492978,78	2195134,82
170	493034,6	2195147,72
171	493055,9	2195161,06
172	493063,69	2195169,89
173	493076,87	2195163,66
174	493093,53	2195160,03
175	493109,82	2195163,22
176	493124,17	2195168,41
177	493133,43	2195175,78
178	493146,26	2195188,23
179	493165,65	2195202,18
180	493175,17	2195206,63
181	493189,81	2195221,27
182	493201,12	2195247,74
183	493217,8	2195248,39
184	493248,54	2195258,83
185	493271,23	2195278,34
186	493278,78	2195287,15
187	493303,36	2195290,55
188	493318,87	2195296,12
189	493341,5	2195310,06
190	493350,39	2195312,49
191	493369,77	2195309
192	493390,96	2195314,68
193	493400,24	2195312,49
194	493402,07	2195303,16
195	493407,06	2195290,25
196	493413,67	2195279,28
197	493422,67	2195268,9
198	493441,87	2195253,93
199	493453,42	2195249,47
200	493480,34	2195245,25
201	493533,38	2195247,74
202	493553,54	2195244,64
203	493559,38	2195244,44
204	493589,88	2195231,48
205	493607,52	2195227,38
206	493634,61	2195232,25

207	493693,56	2195231,21
208	493727,36	2195228,55
209	493748,07	2195220,7
210	493764,29	2195219,38
211	493782,28	2195201,99
212	493802,15	2195192,26
213	493822,82	2195188,05
214	493837,17	2195187,65
215	493857,5	2195191,91
216	493866,8	2195197,34
217	493892,15	2195201,77
218	493912,94	2195210,41
219	493927,58	2195225,05
220	493932,09	2195228,52
221	493944,11	2195219,87
222	493964,11	2195214,51
223	493982,92	2195218,55
224	494025,15	2195236,2
225	494071,65	2195259,59
226	494127,31	2195279,36
227	494174,76	2195307,9
228	494232,24	2195329,23
229	494241,94	2195338,46
230	494254,08	2195343,64
231	494286,36	2195337,65
232	494316,25	2195343,01
233	494331,22	2195358,23
234	494339,02	2195372,28
235	494344,02	2195390,16
236	494344,84	2195411,4
237	494356,59	2195428,43
238	494378,95	2195430,74
239	494394,46	2195436,41
240	494413,81	2195432,85
241	494429,2	2195435,93
242	494463,06	2195450,04
243	494500,81	2195422,6
244	494564,75	2195390,56
245	494585,93	2195385,64
246	494608,82	2195385,9
247	494633,67	2195393,48
248	494638,56	2195388,92
249	494666,69	2195379,98
250	494704,22	2195378,36
251	494734,14	2195386,03
252	494761,29	2195392,8
253	494802,01	2195416,32

254	494821,81	2195410,58
255	494852,14	2195411,61
256	494899,39	2195426,92
257	494903,73	2195426,77
258	494925,01	2195419,16
259	494945,97	2195415,81
260	494987,96	2195423,79
261	495008,58	2195412,45
262	495025,3	2195408,79
263	495051,25	2195411,26
264	495071,08	2195408,53
265	495088,64	2195412,59
266	495107,05	2195422,21
267	495115,67	2195431,02
268	495145,14	2195443,98
269	495182,26	2195457,1
270	495209,4	2195469,51
271	495226,84	2195488,05
272	495247,05	2195496,57
273	495262,02	2195481,51
274	495283,24	2195475,83
275	495307,22	2195480,99
276	495318,48	2195491,55
277	495360,22	2195482,81
278	495379,59	2195465,91
279	495399,59	2195460,55
280	495412,68	2195461,94
281	495427,39	2195466,95
282	495443,58	2195484,56
283	495445,29	2195488,18
284	495463,51	2195483,76
285	495489,87	2195464,35
286	495527,59	2195457,77
287	495550,15	2195463,05
288	495567,75	2195481,85
289	495582,69	2195479,54
290	495603,31	2195484,23
291	495619,3	2195496,74
292	495633,82	2195516,57
293	495637,11	2195519,14
294	495668,53	2195512,83
295	495684,98	2195516,37
296	495731,01	2195537,84
297	495800,57	2195583,34
298	495850,65	2195639,56
299	495856,02	2195648
300	495877,39	2195642,1

301	495892,69	2195642,1
302	495929,41	2195634,81
303	496036,77	2195637,14
304	496112,71	2195645,46
305	496138,15	2195655,7
306	496259,29	2195655,6
307	496272,21	2195660,53
308	496363,2	2195702,12
309	496435,08	2195774,72
310	496440,42	2195793,33
311	496450,01	2196068,87
312	496533,13	2196073,05
313	496573,19	2196087,31
314	496592,39	2196068,23
315	496615,13	2196061,93
316	496636,87	2196068,02
317	496666,18	2196095,62
318	496675,5	2196106,25
319	496679,45	2196105,1
320	496686,32	2196095,49
321	496691,68	2196075,49
322	496708,16	2196059,85
323	496715,05	2196056,34
324	496725,59	2196053,81
325	496738,01	2196048,16
326	496752,59	2196045,87
327	496772,59	2196051,23
328	496778,74	2196057,38
329	496796,93	2196052,5
330	496818,82	2196054,63
331	496834,15	2196050,06
332	496846,64	2196037,57
333	496861,74	2196032,03
334	496872,62	2196030,52
335	496892,62	2196035,88
336	496899,98	2196042,34
337	496923,21	2196053,15
338	496939,66	2196057,56
339	496949,64	2196051,75
340	496969,64	2196046,39
341	496980,08	2196047,78
342	496999,99	2196054,9
343	497006,79	2196055,94
344	497027,9	2196050,16
345	497047,9	2196055,52
346	497067,32	2196067,17
347	497089	2196048,76

348	497108,66	2196043,15
349	497125,18	2196042,62
350	497151,81	2196047,25
351	497160,19	2196038,87
352	497182,97	2196032,19
353	497253,32	2196032,34
354	497286,64	2196037,98
355	497337,12	2196040,46
356	497362,97	2196045,62
357	497375,29	2196038,22
358	497395,29	2196032,86
359	497415,29	2196038,22
360	497427,7	2196049,41
361	497447,62	2196077,31
362	497453	2196100,84
363	497474,38	2196084,51
364	497503,28	2196074,47
365	497520,87	2196073,54
366	497530,77	2196075,45
367	497541,49	2196068,31
368	497547,41	2196056,69
369	497562,05	2196042,05
370	497608,25	2196030,45
371	497624,95	2196030,1
372	497649,33	2196025,82
373	497686,1	2195998,5
374	497704,89	2195979,8
375	497714,11	2195976,71
376	497713,97	2195971,03
377	497721,13	2195948,2
378	497739,91	2195921,67
379	497767,03	2195891,52
380	497792,51	2195870,16
381	497819,21	2195861,55
382	497835,67	2195859,53
383	497856,52	2195863,17
384	497868,6	2195868,02
385	497875,45	2195869,01
386	497880,66	2195867,65
387	497884,4	2195843,25
388	497890,73	2195826,19
389	497898,12	2195819,3
390	497898,82	2195796,12
391	497885,86	2195792,65
392	497869,79	2195780,44
393	497856,66	2195762,67
394	497851,3	2195742,67

395	497854,01	2195722,55
396	497858,97	2195704,92
397	497855,98	2195689,74
398	497858,25	2195663,6
399	497863,44	2195647,33
400	497874,78	2195634,82
401	497888,13	2195626,13
402	497895,24	2195611,03
403	497897,25	2195601,51
404	497915,5	2195566,12
405	497923,33	2195557,05
406	497930,77	2195532,35
407	497943,43	2195507,68
408	497965,96	2195484,12
409	497965,61	2195474,51
410	497970,97	2195454,51
411	497988,35	2195438,42
412	497991,9	2195436,73
413	498023,29	2195370,37
414	498053,31	2195317,08
415	498071,77	2195291,03
416	498164,11	2195127,55
417	498190,09	2195086,11
418	498198,28	2195062,57
419	498207,91	2195042,19
420	498235,91	2195001,17
421	498268,13	2194941,17
422	498273,47	2194919,09
423	498286,92	2194904,37
424	498301,33	2194881,86
425	498326,5	2194833,68
426	498354,59	2194785,46
427	498372,65	2194748,23
428	498409,72	2194691,82
429	498434,83	2194666,22
430	498458,19	2194613,35
431	498474,41	2194562,98
432	498491,75	2194546,92
433	498627,11	2194482
434	498648,94	2194463,66
435	499288,86	2194030,4
436	499411,05	2193944,76
437	499420,28	2193955,11
438	499421,71	2193956,64
439	499437,32	2193966,3
440	499446,11	2193969,24
441	499454,2	2193971,04

442	499462,52	2193972
443	499467,11	2193972,24
444	499475,31	2193970,05
445	499474,27	2193970,89
446	499471,07	2193974,49
447	499461,88	2193986,22
448	499454,99	2193999,63
449	499452,44	2194008,3
450	499450,81	2194019,58
451	499406,91	2194047,96
452	499333,62	2194100,98
453	499283,79	2194131,54
454	498698,15	2194531,19
455	498670,51	2194553,82
456	498544,14	2194614,48
457	498533,97	2194647,31
458	498521,18	2194672,71
459	498504,86	2194712,79
460	498475,72	2194743,32
461	498445,11	2194788,68
462	498425,82	2194828,1
463	498394,85	2194880,14
464	498371,46	2194926,41
465	498351,2	2194957,32
466	498343,56	2194976,35
467	498304,88	2195047,59
468	498279,05	2195085,25
469	498267,42	2195116,38
470	498195,75	2195241,14
471	498139,85	2195338,79
472	498121,45	2195364,77
473	498095,52	2195411,18
474	498069,02	2195468,95
475	498056,77	2195488,67
476	498050,61	2195495,24
477	498046,94	2195510
478	498037	2195528,71
479	498026,91	2195540,29
480	498010,13	2195554,8
481	497998,91	2195589,44
482	497985,01	2195611,57
483	497975,14	2195630,73
484	497954,8	2195679,74
485	497942,7	2195693,31
486	497945,91	2195715,19
487	497945,09	2195721,48
488	497949,63	2195723,74

489	497964,27	2195738,38
490	497975,3	2195762,64
491	497981,06	2195796,45
492	497980,11	2195829,49
493	497975,54	2195850,05
494	497971,13	2195861,37
495	497964,65	2195869,47
496	497967,34	2195885,8
497	497966,47	2195899,11
498	497961,22	2195916,19
499	497946,73	2195930,74
500	497937,44	2195936,16
501	497913,98	2195944,52
502	497889,43	2195951,65
503	497860,49	2195951,8
504	497834,2	2195943,6
505	497823,37	2195953,13
506	497797,29	2195983,83
507	497797,7	2196001,65
508	497792,34	2196021,65
509	497782,11	2196034,08
510	497764,79	2196049,99
511	497747,12	2196055,37
512	497738,14	2196064,03
513	497707,34	2196086,33
514	497704,51	2196093,51
515	497689,87	2196108,15
516	497669,87	2196113,51
517	497658,77	2196113,51
518	497648,44	2196110,74
519	497610,96	2196114,63
520	497608,72	2196118,93
521	497595,57	2196132,67
522	497586	2196138,76
523	497580,09	2196150,14
524	497565,45	2196164,78
525	497545,45	2196170,14
526	497530,81	2196168,58
527	497515,95	2196163,55
528	497511,48	2196160,54
529	497501,96	2196172,36
530	497489,97	2196182,99
531	497472,2	2196191,27
532	497450,69	2196198,76
533	497434,83	2196202,66
534	497416,13	2196198,02
535	497394	2196186,32

536	497381,94	2196174,84
537	497371,4	2196178,66
538	497334,62	2196184,45
539	497314,62	2196179,09
540	497299,98	2196164,45
541	497294,62	2196144,45
542	497298,21	2196127,89
543	497301,86	2196119,85
544	497281,89	2196119,41
545	497248,75	2196114,14
546	497218,32	2196113,49
547	497213,09	2196137,14
548	497199,07	2196155,34
549	497177,4	2196171,1
550	497155,04	2196177,94
551	497135,04	2196172,58
552	497126,31	2196165,77
553	497114,17	2196150,69
554	497111,57	2196139,88
555	497103,24	2196150,94
556	497091,29	2196161,51
557	497071,29	2196166,87
558	497061,93	2196165,94
559	497047,56	2196160,98
560	497032,38	2196145,37
561	497029,6	2196140,23
562	497024,78	2196138,65
563	497023,84	2196146,43
564	497019,01	2196159,65
565	497004,37	2196174,29
566	496984,68	2196182,1
567	496972,76	2196181,87
568	496952,76	2196176,51
569	496918,57	2196145,57
570	496914,2	2196140,38
571	496906,37	2196141,39
572	496894,52	2196138,01
573	496884,95	2196148,58
574	496872,74	2196157,1
575	496852,74	2196162,46
576	496831,24	2196158,09
577	496819,59	2196152,04
578	496815,95	2196155,33
579	496802,34	2196163,87
580	496788,28	2196168,79
581	496766,5	2196171,61
582	496746,5	2196166,25

583	496740,68	2196161,2
584	496735,37	2196166,67
585	496727,51	2196172,04
586	496708,11	2196181,54
587	496690,57	2196187,28
588	496674,52	2196189,07
589	496655,14	2196186,36
590	496641,94	2196182,36
591	496626,65	2196175,53
592	496616,31	2196165,19
593	496590,45	2196169,52
594	496564,44	2196170,5
595	496524,65	2196156,42
596	496516,31	2196157,21
597	496492,99	2196152,27
598	496449,94	2196149,83
599	496440,73	2196410,86
600	496443,78	2196493,61
601	496454,29	2196607,8
602	496448,93	2196627,8
603	496437,5	2196641,81
604	496430,14	2196687,35
605	496409,1	2196707,15
606	496385,1	2196715,15
607	496369,14	2196711,83
608	496342,83	2196700,1
609	496328,19	2196685,46
610	496307,75	2196700,06
611	496268,93	2196707,05
612	496248,93	2196701,69
613	496199,88	2196652,01
614	496114,71	2196656,7
615	496081,85	2196649,42
616	496068,99	2196643
617	496052,79	2196638,42
618	496031,38	2196625,52
619	496023,13	2196618,57
620	496007,87	2196621,83
621	495989,81	2196620,06
622	495972,96	2196614,17
623	495948,39	2196596,38
624	495937,36	2196583,1
625	495923,15	2196559,89
626	495903,95	2196510,46
627	495899,91	2196440,59
628	495883,42	2196377,35
629	495865,59	2196357,48

630	495847,31	2196323,63
631	495836,08	2196281,09
632	495802,98	2196246,74
633	495792,04	2196245,95
634	495774,45	2196264,81
635	495755,4	2196280,21
636	495735,2	2196288,18
637	495699,07	2196299,18
638	495658,44	2196322,12
639	495627,73	2196333,3
640	495593,62	2196337,17
641	495575,97	2196343,54
642	495525,87	2196355,99
643	495444,9	2196364,01
644	495412,05	2196360,92
645	495389,2	2196363,48
646	495361,77	2196355,01
647	495342,03	2196332,86
648	495332,02	2196314,66
649	495323,45	2196309,91
650	495311,78	2196312,48
651	495291,21	2196308,48
652	495259,71	2196293,66
653	495244,68	2196279,02
654	495230,11	2196257,79
655	495205,14	2196236,52
656	495179,16	2196231,36
657	495165,17	2196220,91
658	495148,06	2196197,92
659	495104,24	2196141,85
660	495077,85	2196123,4
661	495057,82	2196120,24
662	495043,08	2196124,72
663	495029,9	2196125,49
664	494996,2	2196107,38
665	494974,71	2196080,69
666	494961,41	2196076,86
667	494914,25	2196091,49
668	494887,09	2196093,78
669	494864,99	2196101,32
670	494842,24	2196114,36
671	494833,04	2196123,75
672	494821,92	2196153,94
673	494806,93	2196189,06
674	494768,34	2196274
675	494756,11	2196288,97
676	494639,81	2196374,79

677	494619,81	2196380,15
678	494599,81	2196374,79
679	494578,93	2196354,95
680	494573,57	2196334,95
681	494578,62	2196310,81
682	494586,77	2196300,94
683	494576	2196271,6
684	494542,04	2196281,05
685	494522	2196279,94
686	494504,35	2196274,65
687	494491,02	2196264,67
688	494476,84	2196247,45
689	494469,53	2196224,4
690	494471,16	2196213,09
691	494510,03	2196081,26
692	494509,58	2196042,01
693	494514,94	2196021,55
694	494527,62	2196007,79
695	494530,75	2195984,43
696	494528,29	2195944
697	494508,7	2195924,22
698	494503,4	2195904,5
699	494500,27	2195882,16
700	494474,71	2195853,33
701	494459,98	2195831,62
702	494447,58	2195797,5
703	494437,84	2195774,08
704	494431,03	2195730,48
705	494437,95	2195703,71
706	494452,59	2195689,07
707	494476,5	2195682,93
708	494498,65	2195689,47
709	494515,81	2195675,76
710	494542,15	2195658,03
711	494557,47	2195634,88
712	494558,92	2195598,17
713	494548,8	2195572,99
714	494547,15	2195545,57
715	494553,96	2195517,74
716	494556,52	2195506,33
717	494534,97	2195509,34
718	494525,31	2195513,88
719	494506,12	2195535,32
720	494476,76	2195543,8
721	494454,28	2195542,11
722	494435,21	2195535,45
723	494422,76	2195526,88

724	494405,71	2195522,62
725	494384,77	2195526,88
726	494361,61	2195521,51
727	494353,1	2195517,18
728	494340,64	2195515,69
729	494325,41	2195510,61
730	494295,75	2195493,7
731	494278,15	2195471,68
732	494264,87	2195458,5
733	494257,71	2195446,29
734	494252,91	2195428,38
735	494247,45	2195428,75
736	494224,75	2195423,48
737	494202,31	2195412,96
738	494189,56	2195404,39
739	494177,78	2195399,68
740	494147,88	2195387,03
741	494129,23	2195380,32
742	494095,93	2195357,46
743	494038,16	2195336,13
744	494015,96	2195324,48
745	494003,39	2195315,79
746	493972,94	2195302,24
747	493957,2	2195308,95
748	493932,84	2195310,86
749	493897,03	2195303,62
750	493880,3	2195294,67
751	493865,29	2195279
752	493851,3	2195277,21
753	493829,59	2195269,19
754	493802,77	2195291,14
755	493777,83	2195299,85
756	493766,03	2195300,81
757	493748,71	2195309,35
758	493732,38	2195312,84
759	493712,55	2195311,77
760	493709,66	2195311,09
761	493697,9	2195312,84
762	493684,2	2195311,71
763	493679,94	2195311,82
764	493664,24	2195313,22
765	493626,04	2195313,65
766	493612,86	2195310,69
767	493583,8	2195322,06
768	493547,55	2195328,64
769	493524,91	2195329,77
770	493479,46	2195326,68

771	493477,17	2195338,7
772	493464,49	2195365,27
773	493450,33	2195379,1
774	493438,06	2195385,49
775	493403,48	2195395,25
776	493389,77	2195396,25
777	493371,22	2195393,72
778	493364,41	2195391,74
779	493342,24	2195393,52
780	493311,23	2195385,76
781	493284,19	2195369,94
782	493263,52	2195368,07
783	493243,52	2195362,71
784	493232,3	2195355,38
785	493211,23	2195332,67
786	493201,85	2195328,4
787	493184,14	2195328,53
788	493164,68	2195323,73
789	493158,3	2195321,59
790	493146,43	2195311,12
791	493138,04	2195300,06
792	493125,19	2195278,98
793	493121,63	2195269,86
794	493099,62	2195254,89
795	493085,04	2195267,37
796	493065,04	2195272,73
797	493046,2	2195269,45
798	493035,13	2195265,1
799	493024,45	2195258,58
800	493014,63	2195250,12
801	493004,38	2195236,53
802	492997,18	2195221,93
803	492958,78	2195213,6
804	492934,85	2195204,82
805	492899,11	2195201,6
806	492850,26	2195186,87
807	492807,6	2195168,13
808	492780,8	2195159,08
809	492736,75	2195149
810	492729,83	2195146,74
811	492622,17	2195100,32
812	492612,98	2195094,21
813	492604,71	2195085,75
814	492579,1	2195046,42
815	492570,11	2195027,05
816	492548,77	2195033,23
817	492533,11	2195030,63

818	492518,32	2195025,4
819	492502,77	2195009,09
820	492493,83	2194991,75
821	492465,85	2194977,39
822	492452,56	2194972,07
823	492419,6	2194960,06
824	492413,29	2194957,12
825	492353,98	2194902,69
826	492346,78	2194893,58
827	492318,31	2194829,3
828	492310,15	2194813,77
829	492267,77	2194792,33
830	492255,43	2194782,64
831	492239,94	2194764,53
832	492231,35	2194747,45
833	492223,92	2194711,33
834	492226,48	2194689,34
835	492246,01	2194642,67
836	492166,95	2194603,71
837	492095,84	2194552,05
838	492057,37	2194508,52
839	492044,38	2194488,45
840	492022,9	2194486,3
841	492011,7	2194481,4
842	491972,88	2194453,77
843	491948,56	2194444,99
844	491934,67	2194431,6
845	491925,89	2194417,54
846	491920,53	2194397,54
847	491920,88	2194376,92
848	491905,96	2194361,03
849	491896,23	2194356,1
850	491873,74	2194331,47
851	491863,81	2194305,69
852	491863,17	2194280,82
853	491870,76	2194246,09
854	491846,95	2194229,73
855	491834,58	2194216,66
856	491811,13	2194201,5
857	491798,66	2194181,73
858	491785,4	2194172,67
859	491769,86	2194155,08
860	491759,26	2194128,42
861	491750,02	2194109,61
862	491748,38	2194097,21
863	491749,02	2194090,51
864	491745,87	2194077,28

865	491734,31	2194058,42
866	491720,86	2194047,14
867	491713,85	2194038,22
868	491711,43	2194029,18
869	491697,71	2194018,74
870	491683,87	2194001,58
871	491676,46	2193977,48
872	491678,58	2193969,55
873	491666,79	2193966,6
874	491649,2	2193956,85
875	491636,27	2193945,42
876	491629,39	2193936,54
877	491621,92	2193916,57
878	491620,87	2193907,45
879	491623,26	2193894,73
880	491612,66	2193863,8
881	491595,21	2193861,45
882	491576,52	2193860,3
883	491557,91	2193854,82
884	491545,9	2193846,1
885	491537,43	2193837,06
886	491521,8	2193826,33
887	491502,96	2193820,99
888	491483,35	2193806,95
889	491442,99	2193768,15
890	491401,59	2193753,39
891	491326,18	2193710,97
892	491311,28	2193701,95
893	491291,2	2193699,18
894	491268,97	2193691,99
895	491249,94	2193682,63
896	491234,9	2193679,04
897	491212,37	2193695,76
898	491201,37	2193698,49
899	491181,09	2193699,5
900	491160,4	2193692,24
901	491141,15	2193675,73
902	491133,09	2193673,81
903	491125,44	2193676,21
904	491110,65	2193678,72
905	491081,96	2193674,07
906	491061,41	2193668,64
907	491049,53	2193663,15
908	491031,59	2193650,42
909	491017,45	2193632,27
910	491005,97	2193624,05
911	490989,82	2193620,4

912	490970,3	2193608,16
913	490964,28	2193602,51
914	490945,25	2193595,81
915	490927,29	2193598,43
916	490907,29	2193593,07
917	490891,6	2193576,37
918	490884,85	2193560,83
919	490868,06	2193535,01
920	490857,87	2193536,43
921	490838,04	2193529,17
922	490818,33	2193516,28
923	490799,49	2193497,97
924	490763,27	2193498,44
925	490736,57	2193493,42
926	490714,74	2193478,27
927	490698,72	2193454,18
928	490658,98	2193449,99
929	490641,96	2193443,82
930	490617,5	2193427,88
931	490604,43	2193408,27
932	490595,14	2193373,07
933	490590,62	2193360,25
934	490572,62	2193338,8
935	490516,52	2193275,07
936	490487,39	2193266,13
937	490475,47	2193267,71
938	490455,47	2193262,35
939	490442,53	2193250,41
940	490420,9	2193223,61
941	490367,04	2193193,71
942	490337,51	2193181,23
943	490312,34	2193154,01
944	490304,2	2193127,54
945	490250,73	2193109,19
946	490198,78	2193085,15
947	490180,14	2193066,36
948	490167,93	2193039,05
949	490157,22	2192989,36
950	490101,18	2192940,2
951	490065,22	2192895,73
952	489988,53	2192816,86
953	489977,42	2192811,01
954	489966,19	2192802,22
955	489914,71	2192741,17
956	489899,16	2192711,78
957	489869,65	2192673,13
958	489850,43	2192638,22

959	489826,4	2192607,81
960	489794,31	2192591,12
961	489702,74	2192525,54
962	489596,49	2192421,86
963	489503,19	2192321,59
964	489455,73	2192266,13
965	489340,35	2192085,07
966	489316,53	2192039,45
967	489291,3	2191976,52
968	489264,62	2191928,98
969	489212,87	2191788,15
970	489148,89	2191691,76
971	489104,16	2191626,93
972	489074,53	2191572,67
973	489049,87	2191544,69
974	488978,77	2191496,43
975	488930,53	2191451,71
976	488871,72	2191370,58
977	488866,96	2191357,47
978	488845,97	2191237,44
979	488821,83	2191183,84
980	488816,24	2191149,76
981	488811,49	2191060,48
982	488773,14	2190965,64
983	488754,07	2190891,33
984	488706,61	2190848,09
985	488699,49	2190839,5
986	488533,56	2190570,18
987	488441,23	2190543,25
988	488433,84	2190537,76
989	488255,83	2190370,49
990	488174,48	2190307,71
991	487914,79	2190056,9
992	487870,18	2190024,12
993	487859,22	2190011,89
994	487853,86	2189991,89
995	487859,22	2189971,89

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 21 » апреля 2021 г. № 319-194/21П/од

**Текстовое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Чижково на
территории Богородского муниципального округа Нижегородской области.**

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

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
176	-	1	1548

Протяженность береговой линии составляет: 36,63 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №1 представлена контуром 176 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
176	-	1	519

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 482,53 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №2 представлена контуром 176 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
176	-	1	995

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 283,11 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 21 » апреля 2021 г. № 319-194/21П/од

**Графическое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Чижково на
территории Богородского муниципального округа Нижегородской области**

Схема №1

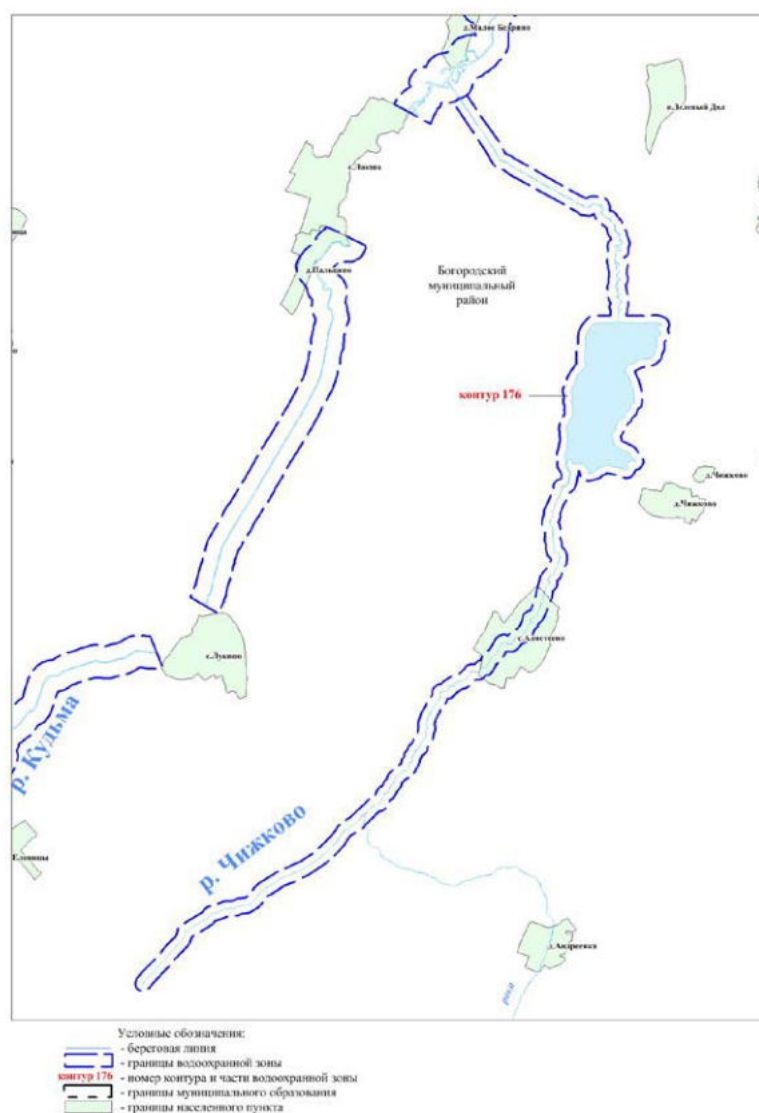
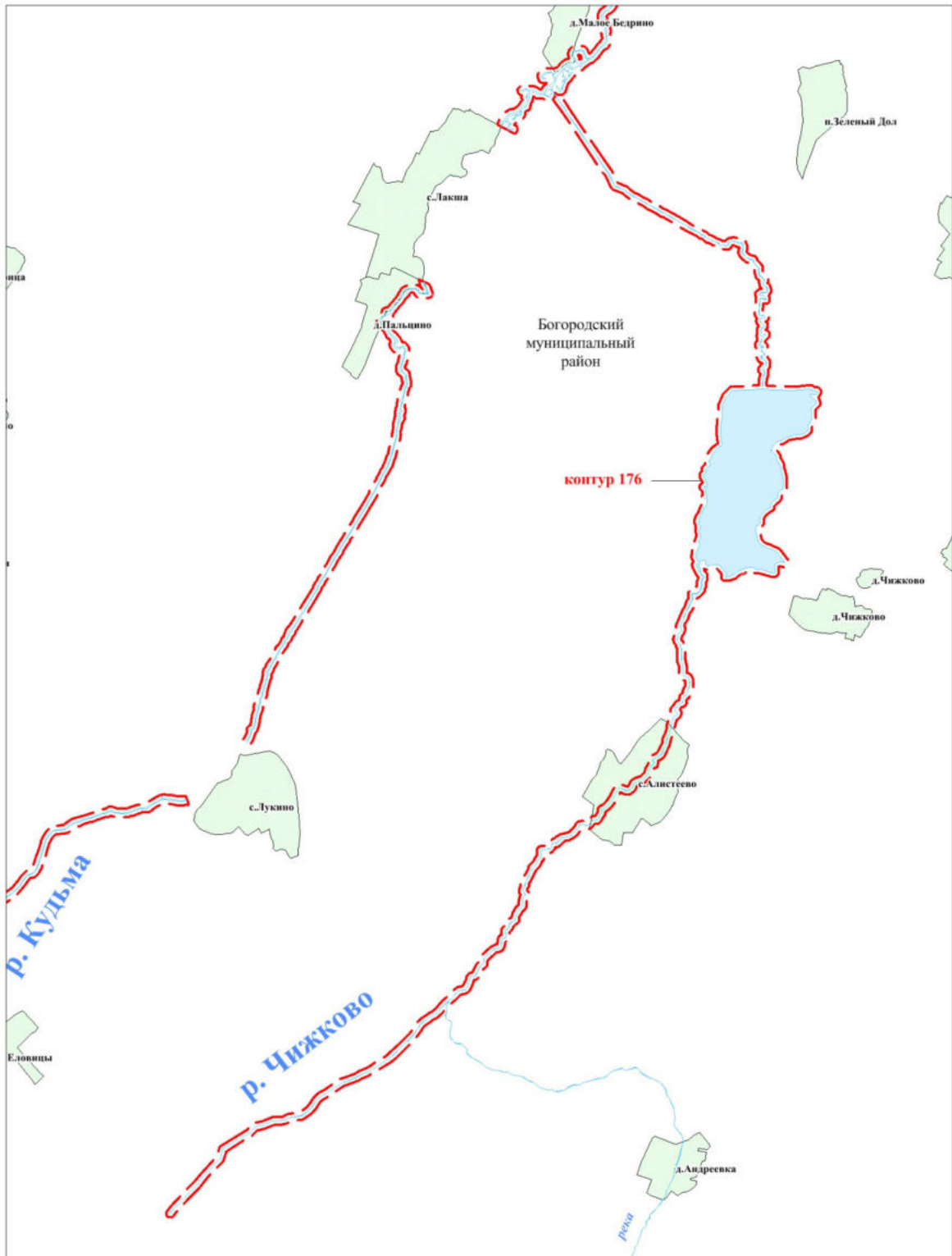







Схема №2



- Условные обозначения:
-  - береговая линия
 -  - границы прибрежной защитной полосы
 - контур 176**  - номер контура и части прибрежной защитной полосы
 -  - границы муниципального образования
 -  - границы населенного пункта