



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

11.05.2021

№ 319-229/21П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговой
линии (границ водных объектов),
водоохранной зоны и прибрежной защитной
полосы реки Опракса (Кулиха) на
территории Дальнеконстантиновского
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, 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

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

18 ИЮН 2021

№ в реестре

17384-319-319-229/21П/од

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 Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района 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 Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района Нижегородской области и графическое описание местоположения границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района 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 Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта реки Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района 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 Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района 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).

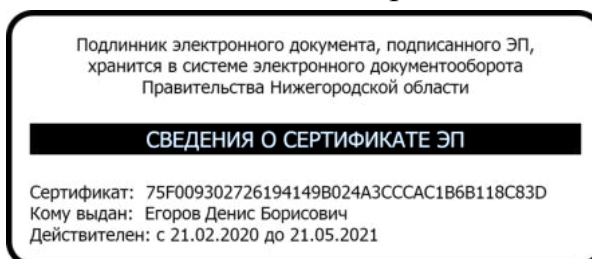
4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта реки Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района 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 (границ водных объектов), водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Опракса (Кулиха) на территории Дальнеконстантиновского муниципального района Нижегородской области» от 21 мая 2020 г. №319-219/20П/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 « 11 » мая 2021 г. № 319-229/21П/од

**Координаты характерных точек
береговой линии (границ водных объектов), границ водоохранной зоны
и прибрежной защитной полосы реки Опракса (Кулиха) на
территории Дальнеконстантиновского муниципального района**

Береговая линия реки Опракса (Кулиха) (контур 184)
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	463039.39	2231152.33
2	463055.17	2231147.38
3	463064.76	2231142.43
4	463079.91	2231121.40
5	463101.56	2231108.72
6	463109.91	2231105.93
7	463119.20	2231107.48
8	463128.48	2231115.21
9	463145.18	2231129.43
10	463161.89	2231163.46
11	463174.25	2231181.09
12	463217.57	2231207.38
13	463235.88	2231209.74
14	463249.73	2231208.94
15	463262.72	2231203.68
16	463271.38	2231197.80
17	463281.91	2231194.40
18	463333.26	2231201.52
19	463343.77	2231214.19
20	463348.10	2231216.05
21	463354.91	2231214.50
22	463368.52	2231205.84
23	463392.94	2231193.78
24	463407.18	2231196.25
25	463418.31	2231193.78
26	463432.86	2231176.45
27	463441.21	2231171.51
28	463456.36	2231179.55
29	463472.14	2231165.01
30	463485.44	2231158.52
31	463503.07	2231158.52
32	463529.05	2231137.48
33	463538.02	2231127.89

34	463551.32	2231117.68
35	463561.54	2231105.31
36	463587.21	2231089.53
37	463590.62	2231086.75
38	463598.34	2231065.10
39	463603.92	2231059.22
40	463636.70	2231038.19
41	463650.93	2231026.12
42	463653.09	2231018.08
43	463659.59	2231000.45
44	463672.59	2230979.72
45	463682.48	2230978.18
46	463698.26	2230966.73
47	463709.39	2230955.91
48	463733.73	2230930.32
49	463751.46	2230920.96
50	463796.63	2230901.47
51	463820.75	2230903.01
52	463833.43	2230905.49
53	463848.59	2230902.09
54	463853.23	2230897.45
55	463848.28	2230867.44
56	463840.18	2230850.83
57	463839.01	2230838.98
58	463841.78	2230827.22
59	463855.08	2230807.43
60	463920.98	2230758.25
61	463968.11	2230746.78
62	464009.44	2230731.96
63	464031.91	2230730.75
64	464055.22	2230721.74
65	464059.24	2230718.03
66	464069.75	2230714.31
67	464072.85	2230715.87
68	464096.98	2230701.02
69	464106.88	2230696.69
70	464114.00	2230694.52
71	464119.25	2230694.22
72	464126.37	2230694.22
73	464146.16	2230697.31
74	464152.66	2230693.60
75	464156.99	2230696.38
76	464166.89	2230696.38
77	464200.45	2230672.40
78	464228.45	2230655.86
79	464234.02	2230653.38
80	464236.48	2230647.82
81	464243.29	2230644.10
82	464255.98	2230644.72
83	464278.25	2230655.24
84	464289.39	2230654.00

85	464304.54	2230645.34
86	464315.06	2230647.20
87	464335.48	2230676.89
88	464390.84	2230700.71
89	464409.71	2230715.25
90	464420.53	2230719.89
91	464427.34	2230727.00
92	464434.15	2230744.32
93	464465.53	2230766.90
94	464480.54	2230777.73
95	464484.26	2230777.42
96	464489.51	2230773.40
97	464500.65	2230768.14
98	464512.95	2230771.34
99	464509.62	2230783.60
100	464505.91	2230785.16
101	464511.49	2230787.63
102	464524.48	2230797.84
103	464537.47	2230803.71
104	464543.65	2230795.98
105	464538.70	2230772.47
106	464540.24	2230767.53
107	464543.65	2230764.74
108	464551.38	2230763.81
109	464570.56	2230776.80
110	464585.41	2230776.50
111	464592.21	2230778.66
112	464604.28	2230784.84
113	464615.72	2230823.20
114	464637.99	2230832.80
115	464670.48	2230850.73
116	464681.30	2230864.65
117	464692.13	2230868.06
118	464703.57	2230876.10
119	464730.49	2230896.51
120	464751.83	2230894.04
121	464756.78	2230897.75
122	464758.01	2230902.70
123	464761.11	2230916.31
124	464766.37	2230919.40
125	464788.02	2230919.40
126	464798.23	2230922.80
127	464803.18	2230930.85
128	464808.44	2230933.63
129	464817.71	2230932.40
130	464824.95	2230925.21
131	464830.09	2230904.25
132	464838.75	2230887.23
133	464844.93	2230883.21
134	464856.07	2230884.76
135	464865.35	2230895.27

136	464877.41	2230899.91
137	464885.77	2230910.74
138	464899.07	2230913.22
139	464910.21	2230920.02
140	464928.76	2230923.12
141	464934.64	2230929.61
142	464937.42	2230934.87
143	464942.06	2230938.89
144	464948.26	2230940.75
145	464968.05	2230943.85
146	464979.19	2230935.80
147	464984.44	2230935.18
148	465021.57	2230949.71
149	465033.94	2230950.95
150	465074.46	2230936.73
151	465091.78	2230933.94
152	465096.73	2230940.44
153	465110.64	2230947.55
154	465131.37	2230943.85
155	465140.03	2230943.85
156	465153.33	2230950.65
157	465157.35	2230957.45
158	465157.66	2230972.30
159	465160.14	2230980.96
160	465200.66	2230995.19
161	465310.16	2230992.71
162	465338.41	2230991.04
163	465345.73	2230997.97
164	465348.21	2231004.47
165	465346.67	2231025.81
166	465342.65	2231033.23
167	465344.19	2231038.81
168	465357.18	2231047.77
169	465377.60	2231055.51
170	465385.34	2231064.78
171	465388.73	2231073.76
172	465388.73	2231085.83
173	465398.96	2231166.93
174	465394.61	2231180.47
175	465392.75	2231196.25
176	465389.67	2231206.16
177	465385.03	2231209.56
178	465380.07	2231210.79
179	465371.10	2231209.24
180	465360.59	2231203.06
181	465333.36	2231184.19
182	465322.23	2231183.87
183	465316.40	2231186.54
184	465303.98	2231208.62
185	465306.30	2231212.65
186	465311.55	2231211.88

187	465326.25	2231207.08
188	465333.83	2231208.16
189	465353.47	2231223.01
190	465366.46	2231241.57
191	465383.47	2231257.66
192	465416.27	2231304.67
193	465460.50	2231350.60
194	465487.71	2231364.83
195	465632.02	2231483.78
196	465650.11	2231505.89
197	465662.02	2231513.63
198	465676.09	2231528.32
199	465707.35	2231528.94
200	465730.39	2231535.74
201	465747.71	2231539.30
202	465763.95	2231546.26
203	465769.20	2231545.79
204	465797.51	2231529.70
205	465827.06	2231521.98
206	465841.43	2231521.67
207	465859.99	2231527.39
208	465868.65	2231532.80
209	465912.43	2231530.48
210	465918.46	2231533.88
211	465924.33	2231544.87
212	465930.76	2231544.42
213	465935.78	2231537.60
214	465937.23	2231531.97
215	465944.44	2231531.88
216	465945.37	2231534.82
217	465943.36	2231539.76
218	465950.79	2231559.55
219	465961.92	2231575.02
220	465964.55	2231585.38
221	465975.68	2231598.53
222	465987.74	2231598.53
223	465990.53	2231603.95
224	465990.22	2231609.05
225	465983.72	2231620.18
226	465979.08	2231629.93
227	465979.55	2231638.90
228	466004.14	2231655.14
229	466038.48	2231661.79
230	466060.75	2231660.71
231	466079.93	2231650.35
232	466096.64	2231645.71
233	466100.81	2231639.06
234	466104.20	2231627.46
235	466107.84	2231625.53
236	466113.02	2231624.98
237	466116.58	2231627.60

238	466117.83	2231631.48
239	466118.60	2231643.69
240	466120.83	2231651.96
241	466120.29	2231658.54
242	466125.09	2231655.45
243	466126.87	2231631.32
244	466135.61	2231628.61
245	466149.06	2231635.04
246	466159.42	2231649.18
247	466165.23	2231654.05
248	466178.09	2231655.47
249	466210.69	2231675.63
250	466219.74	2231685.76
251	466244.26	2231694.89
252	466267.30	2231694.34
253	466281.30	2231692.41
254	466295.12	2231692.32
255	466300.75	2231694.36
256	466307.90	2231694.53
257	466310.14	2231704.56
258	466317.49	2231717.09
259	466323.07	2231719.48
260	466335.66	2231721.34
261	466342.78	2231739.51
262	466350.59	2231743.45
263	466354.61	2231744.23
264	466361.96	2231748.55
265	466368.68	2231759.69
266	466380.60	2231760.70
267	466389.95	2231755.90
268	466393.05	2231757.14
269	466402.48	2231763.56
270	466418.64	2231766.57
271	466424.98	2231766.18
272	466438.83	2231756.99
273	466443.39	2231756.91
274	466449.50	2231758.76
275	466453.21	2231762.17
276	466457.08	2231783.67
277	466461.25	2231787.92
278	466472.46	2231793.18
279	466477.18	2231799.75
280	466502.08	2231817.70
281	466506.26	2231818.93
282	466518.71	2231819.63
283	466524.75	2231825.81
284	466536.84	2231847.55
285	466559.47	2231868.97
286	466569.90	2231873.83
287	466579.99	2231885.25
288	466584.42	2231886.27

289	466589.37	2231883.37
290	466591.78	2231880.33
291	466595.04	2231877.70
292	466601.22	2231868.58
293	466606.64	2231866.65
294	466619.40	2231881.64
295	466627.75	2231887.84
296	466666.73	2231911.72
297	466691.00	2231911.49
298	466711.50	2231913.43
299	466716.52	2231917.30
300	466724.02	2231918.22
301	466733.15	2231925.19
302	466746.68	2231928.51
303	466749.62	2231926.57
304	466767.25	2231923.10
305	466785.72	2231922.27
306	466798.66	2231919.62
307	466813.27	2231919.00
308	466817.14	2231923.48
309	466820.93	2231933.53
310	466822.31	2231938.02
311	466824.95	2231940.57
312	466829.97	2231943.20
313	466848.60	2231962.23
314	466868.48	2231969.73
315	466874.66	2231973.98
316	466882.63	2231992.00
317	466883.09	2231998.11
318	466880.01	2232007.54
319	466884.42	2232031.52
320	466886.11	2232035.54
321	466893.62	2232041.26
322	466893.46	2232045.36
323	466894.85	2232049.77
324	466902.36	2232057.27
325	466906.76	2232061.52
326	466910.86	2232063.30
327	466916.20	2232062.14
328	466923.24	2232061.21
329	466928.80	2232061.44
330	466932.44	2232062.37
331	466935.61	2232066.08
332	466935.21	2232072.20
333	466933.13	2232085.72
334	466928.96	2232094.85
335	466926.86	2232106.53
336	466926.94	2232117.89
337	466936.69	2232136.69
338	466940.87	2232134.60
339	466947.13	2232129.80

340	466949.07	2232124.16
341	466951.92	2232119.36
342	466954.71	2232116.27
343	466960.73	2232113.25
344	466970.10	2232113.33
345	466974.28	2232117.66
346	466977.21	2232122.53
347	466989.89	2232132.28
348	467011.93	2232142.18
349	467022.07	2232146.04
350	467035.75	2232151.77
351	467041.93	2232153.55
352	467046.11	2232155.86
353	467055.94	2232157.03
354	467069.24	2232161.28
355	467072.88	2232161.90
356	467079.75	2232159.65
357	467089.57	2232156.95
358	467096.76	2232151.53
359	467104.65	2232144.96
360	467111.31	2232145.65
361	467121.98	2232145.97
362	467147.06	2232149.65
363	467167.37	2232153.93
364	467180.67	2232154.71
365	467184.70	2232156.87
366	467268.52	2232177.90
367	467290.17	2232189.96
368	467322.96	2232198.16
369	467431.07	2232226.16
370	467471.60	2232233.90
371	467527.28	2232252.15
372	467536.71	2232254.31
373	467574.14	2232258.63
374	467579.09	2232260.03
375	467588.83	2232260.49
376	467598.72	2232262.66
377	467603.99	2232266.68
378	467629.19	2232272.25
379	467639.10	2232270.86
380	467650.07	2232271.17
381	467653.01	2232272.87
382	467657.19	2232283.70
383	467674.49	2232285.61
384	467687.66	2232283.08
385	467750.61	2232254.47
386	467757.56	2232249.45
387	467771.72	2232246.20
388	467788.04	2232244.10
389	467835.99	2232241.47
390	467859.18	2232241.78

391	467875.42	2232238.38
392	467907.89	2232239.30
393	467916.57	2232237.14
394	467919.96	2232238.68
395	467934.04	2232228.02
396	467946.25	2232224.15
397	467949.19	2232216.27
398	467944.86	2232210.53
399	467941.92	2232192.60
400	467944.56	2232188.58
401	467949.50	2232187.03
402	467963.11	2232198.16
403	467971.16	2232210.85
404	467982.91	2232219.35
405	467985.86	2232232.66
406	467991.11	2232240.70
407	468019.57	2232243.02
408	468023.12	2232243.94
409	468030.86	2232243.79
410	468091.48	2232239.00
411	468164.95	2232240.08
412	468180.26	2232241.16
413	468185.83	2232242.40
414	468200.99	2232241.00
415	468215.37	2232241.47
416	468236.40	2232245.34
417	468241.35	2232248.59
418	468248.16	2232263.13
419	468253.73	2232267.61
420	468259.61	2232268.54
421	468263.94	2232271.63
422	468270.43	2232271.48
423	468271.20	2232267.92
424	468269.81	2232262.97
425	468267.03	2232256.47
426	468266.41	2232251.83
427	468269.20	2232247.66
428	468273.99	2232244.88
429	468286.52	2232233.58
430	468290.08	2232227.24
431	468292.08	2232215.65
432	468304.46	2232197.39
433	468326.88	2232153.31
434	468335.39	2232123.77
435	468337.87	2232121.61
436	468344.05	2232123.31
437	468351.63	2232129.80
438	468355.19	2232141.40
439	468355.19	2232154.40
440	468360.45	2232169.55
441	468364.78	2232171.71

442	468370.34	2232172.95
443	468373.13	2232171.25
444	468372.67	2232158.26
445	468373.90	2232154.71
446	468380.40	2232150.06
447	468387.83	2232147.12
448	468393.39	2232149.76
449	468396.64	2232151.61
450	468400.67	2232151.30
451	468403.13	2232148.98
452	468403.29	2232143.88
453	468404.37	2232139.08
454	468407.16	2232136.30
455	468411.18	2232128.57
456	468415.20	2232128.57
457	468419.22	2232130.58
458	468422.94	2232130.58
459	468430.04	2232128.87
460	468434.53	2232129.96
461	468446.90	2232128.41
462	468455.10	2232130.42
463	468458.97	2232133.67
464	468461.60	2232137.84
465	468466.39	2232140.94
466	468483.10	2232144.18
467	468486.50	2232147.74
468	468487.89	2232164.75
469	468490.99	2232165.69
470	468514.18	2232163.60
471	468533.06	2232164.84
472	468574.62	2232167.69
473	468607.56	2232167.69
474	468624.50	2232174.77
475	468633.47	2232180.65
476	468647.77	2232201.10
477	468653.66	2232206.37
478	468656.43	2232210.39
479	468666.96	2232222.76
480	468674.77	2232235.79
481	468681.18	2232241.94
482	468701.29	2232265.45
483	468742.43	2232295.76
484	468749.39	2232299.63
485	468755.26	2232301.48
486	468764.86	2232308.29
487	468767.17	2232311.38
488	468769.19	2232317.57
489	468768.73	2232321.74
490	468770.12	2232325.61
491	468782.49	2232335.97
492	468797.49	2232345.71

493	468811.26	2232353.13
494	468847.91	2232374.64
495	468855.65	2232378.04
496	468862.92	2232383.14
497	468873.74	2232387.32
498	468880.56	2232390.51
499	468903.59	2232398.61
500	468966.39	2232427.54
501	468972.72	2232432.14
502	468983.56	2232435.73
503	468993.14	2232437.28
504	468997.01	2232437.59
505	469000.72	2232441.45
506	469003.97	2232442.53
507	469013.10	2232442.88
508	469018.58	2232444.82
509	469023.45	2232445.17
510	469027.63	2232447.49
511	469047.66	2232451.08
512	469060.42	2232454.45
513	469068.31	2232454.91
514	469079.29	2232457.54
515	469097.07	2232459.86
516	469101.87	2232462.33
517	469109.60	2232468.56
518	469115.33	2232474.24
519	469122.28	2232477.02
520	469126.00	2232479.66
521	469131.87	2232481.66
522	469146.84	2232489.71
523	469158.48	2232493.11
524	469168.85	2232499.01
525	469190.49	2232507.49
526	469197.75	2232508.99
527	469203.41	2232508.30
528	469209.27	2232509.07
529	469217.48	2232511.71
530	469225.14	2232517.17
531	469244.01	2232527.21
532	469254.52	2232530.62
533	469257.47	2232533.40
534	469264.57	2232545.00
535	469264.73	2232553.04
536	469267.51	2232558.65
537	469267.98	2232563.25
538	469270.15	2232566.19
539	469270.77	2232575.47
540	469272.77	2232578.72
541	469279.35	2232583.93
542	469283.83	2232585.40
543	469298.52	2232584.25

544	469305.56	2232585.36
545	469320.96	2232588.89
546	469324.43	2232588.81
547	469329.85	2232582.46
548	469339.28	2232582.58
549	469349.79	2232584.44
550	469385.99	2232583.82
551	469391.56	2232582.58
552	469403.53	2232581.82
553	469415.07	2232584.13
554	469418.46	2232583.51
555	469437.34	2232590.62
556	469447.95	2232595.81
557	469469.80	2232594.19
558	469477.55	2232590.62
559	469487.13	2232587.54
560	469499.28	2232588.27
561	469508.79	2232589.70
562	469519.00	2232588.16
563	469525.80	2232593.10
564	469527.05	2232595.88
565	469530.44	2232596.50
566	469534.28	2232599.56
567	469537.87	2232605.79
568	469551.01	2232620.63
569	469553.21	2232632.06
570	469558.07	2232640.68
571	469561.52	2232649.71
572	469579.63	2232676.73
573	469585.96	2232690.85
574	469589.20	2232696.03
575	469592.35	2232698.50
576	469597.81	2232699.44
577	469606.84	2232697.96
578	469615.66	2232697.81
579	469635.15	2232702.45
580	469640.41	2232705.39
581	469643.66	2232705.55
582	469646.74	2232705.07
583	469662.06	2232710.33
584	469671.49	2232718.53
585	469679.69	2232724.88
586	469683.10	2232730.14
587	469688.99	2232745.83
588	469701.87	2232773.04
589	469708.00	2232780.40
590	469714.49	2232786.43
591	469720.68	2232789.99
592	469730.11	2232792.93
593	469745.88	2232809.78
594	469768.47	2232826.18

595	469779.91	2232845.67
596	469784.70	2232865.46
597	469785.49	2232872.12
598	469783.16	2232883.87
599	469787.03	2232896.09
600	469799.27	2232908.84
601	469826.93	2232917.12
602	469830.79	2232917.12
603	469836.99	2232911.71
604	469843.94	2232908.77
605	469855.85	2232911.56
606	469859.87	2232911.09
607	469871.48	2232904.13
608	469878.58	2232904.13
609	469898.77	2232913.83
610	469915.71	2232925.16
611	469919.19	2232933.83
612	469927.89	2232940.30
613	469931.40	2232940.64
614	469942.46	2232937.53
615	469949.12	2232939.23
616	469953.76	2232942.49
617	469971.81	2232945.17
618	470009.59	2232936.30
619	470021.96	2232931.04
620	470028.76	2232928.88
621	470047.33	2232932.59
622	470053.66	2232939.39
623	470062.63	2232943.11
624	470066.35	2232946.35
625	470069.44	2232946.35
626	470104.96	2232968.87
627	470110.00	2232967.85
628	470119.41	2232959.23
629	470122.64	2232958.10
630	470125.89	2232959.93
631	470153.19	2232974.04
632	470163.10	2232977.13
633	470167.58	2232981.08
634	470165.49	2232986.25
635	470178.01	2233004.59
636	470182.34	2233005.67
637	470186.37	2233009.69
638	470191.01	2233020.36
639	470194.10	2233023.30
640	470198.28	2233024.61
641	470204.61	2233032.58
642	470214.14	2233037.06
643	470222.26	2233043.17
644	470236.25	2233046.34
645	470243.29	2233046.88

646	470252.96	2233042.17
647	470254.88	2233038.69
648	470259.83	2233036.83
649	470268.88	2233039.93
650	470273.91	2233036.60
651	470272.59	2233031.27
652	470270.05	2233029.02
653	470269.43	2233026.01
654	470267.49	2233023.14
655	470267.33	2233018.81
656	470265.10	2233015.48
657	470265.56	2233010.54
658	470264.24	2233002.18
659	470262.16	2232999.48
660	470258.13	2232998.40
661	470252.88	2232998.01
662	470250.09	2232995.85
663	470252.65	2232991.56
664	470261.62	2232985.37
665	470271.59	2232980.07
666	470273.76	2232977.59
667	470276.69	2232976.67
668	470279.32	2232978.21
669	470280.40	2232987.33
670	470292.65	2232991.14
671	470298.19	2232991.05
672	470299.74	2232987.95
673	470299.43	2232982.39
674	470308.40	2232966.30
675	470312.73	2232965.68
676	470317.68	2232962.74
677	470318.76	2232955.17
678	470320.47	2232950.53
679	470324.80	2232950.53
680	470334.08	2232951.77
681	470345.05	2232950.07
682	470350.00	2232947.13
683	470350.00	2232938.93
684	470347.22	2232937.27
685	470349.54	2232932.28
686	470352.79	2232931.04
687	470361.91	2232929.65
688	470375.83	2232929.96
689	470385.12	2232926.25
690	470390.37	2232925.01
691	470392.84	2232930.27
692	470392.99	2232934.29
693	470390.22	2232938.15
694	470389.91	2232943.25
695	470390.96	2232952.27
696	470397.95	2232956.10

697	470400.58	2232959.96
698	470400.58	2232967.85
699	470395.94	2232981.93
700	470392.69	2232987.64
701	470392.53	2232992.91
702	470388.68	2232997.03
703	470383.60	2232994.46
704	470374.59	2233000.64
705	470377.23	2233008.52
706	470380.31	2233011.46
707	470381.25	2233016.57
708	470386.66	2233022.45
709	470389.76	2233023.37
710	470395.17	2233025.23
711	470398.26	2233036.37
712	470396.71	2233039.15
713	470396.25	2233042.40
714	470412.03	2233049.82
715	470415.89	2233044.41
716	470419.45	2233044.41
717	470423.94	2233045.03
718	470431.04	2233047.50
719	470435.68	2233052.76
720	470436.47	2233057.40
721	470438.63	2233061.74
722	470442.80	2233065.75
723	470451.92	2233074.26
724	470454.87	2233078.29
725	470458.43	2233084.77
726	470465.53	2233088.95
727	470479.15	2233098.38
728	470486.88	2233102.26
729	470492.92	2233108.90
730	470500.46	2233113.95
731	470506.52	2233115.25
732	470511.78	2233117.72
733	470524.31	2233126.39
734	470531.12	2233123.29
735	470536.68	2233122.98
736	470542.56	2233121.59
737	470545.65	2233122.98
738	470554.93	2233120.97
739	470567.46	2233130.25
740	470573.34	2233135.97
741	470577.67	2233135.66
742	470581.22	2233132.73
743	470588.19	2233131.17
744	470592.36	2233129.17
745	470596.85	2233131.33
746	470604.35	2233134.00
747	470615.56	2233129.47

748	470620.83	2233120.97
749	470617.27	2233115.71
750	470616.96	2233111.69
751	470619.42	2233109.84
752	470625.77	2233109.37
753	470628.24	2233111.54
754	470629.33	2233114.63
755	470628.39	2233120.81
756	470632.26	2233123.13
757	470634.28	2233126.53
758	470643.40	2233129.79
759	470649.89	2233135.51
760	470660.72	2233138.75
761	470665.98	2233136.43
762	470674.18	2233136.75
763	470685.01	2233138.29
764	470694.60	2233136.90
765	470702.49	2233131.33
766	470706.05	2233131.49
767	470715.48	2233135.28
768	470723.06	2233137.05
769	470731.87	2233132.57
770	470742.08	2233134.11
771	470745.02	2233132.41
772	470747.80	2233128.09
773	470745.95	2233118.19
774	470747.03	2233114.01
775	470750.58	2233111.07
776	470753.99	2233112.46
777	470761.56	2233112.00
778	470763.88	2233114.63
779	470762.03	2233117.57
780	470762.34	2233123.29
781	470767.29	2233126.07
782	470769.29	2233123.59
783	470775.64	2233118.80
784	470777.80	2233115.25
785	470782.44	2233116.02
786	470787.71	2233119.57
787	470790.18	2233125.15
788	470795.74	2233126.53
789	470797.31	2233128.97
790	470794.20	2233136.13
791	470797.14	2233141.54
792	470800.39	2233144.63
793	470802.09	2233147.57
794	470805.18	2233149.74
795	470811.37	2233152.36
796	470816.76	2233148.85
797	470824.05	2233150.36
798	470829.77	2233154.38

799	470835.81	2233156.54
800	470849.85	2233154.04
801	470858.69	2233150.66
802	470863.95	2233145.87
803	470874.78	2233144.48
804	470881.74	2233144.17
805	470891.33	2233138.45
806	470897.82	2233135.81
807	470902.69	2233132.18
808	470905.94	2233126.39
809	470906.71	2233118.19
810	470911.60	2233115.56
811	470919.32	2233114.70
812	470923.88	2233111.07
813	470928.60	2233108.05
814	470933.61	2233106.36
815	470938.27	2233106.67
816	470942.83	2233109.98
817	470953.11	2233105.43
818	470957.60	2233106.28
819	470965.89	2233103.84
820	470973.22	2233095.64
821	470978.02	2233085.62
822	470987.86	2233078.14
823	470993.57	2233068.69
824	470997.66	2233065.06
825	471001.29	2233064.67
826	471005.08	2233062.89
827	471014.75	2233061.81
828	471033.46	2233055.47
829	471040.89	2233057.52
830	471043.22	2233054.35
831	471041.20	2233049.13
832	471044.28	2233039.69
833	471052.17	2233033.36
834	471054.65	2233030.72
835	471058.68	2233030.42
836	471068.42	2233040.31
837	471072.90	2233037.68
838	471075.61	2233033.66
839	471083.27	2233030.49
840	471103.77	2233030.68
841	471109.87	2233032.03
842	471111.72	2233036.14
843	471111.41	2233041.40
844	471114.43	2233046.88
845	471117.68	2233046.96
846	471120.57	2233045.63
847	471128.04	2233036.90
848	471134.31	2233026.90
849	471137.02	2233023.96

850	471140.18	2233022.29
851	471148.84	2233021.29
852	471156.89	2233020.82
853	471165.86	2233018.08
854	471174.44	2233012.98
855	471177.46	2233007.37
856	471177.15	2232998.71
857	471172.55	2232992.17
858	471175.44	2232989.89
859	471178.54	2232989.74
860	471187.05	2232987.88
861	471203.30	2232979.71
862	471209.93	2232967.00
863	471218.29	2232959.57
864	471227.01	2232957.79
865	471233.14	2232958.81
866	471238.70	2232958.81
867	471247.06	2232956.95
868	471264.38	2232954.94
869	471268.02	2232959.93
870	471271.65	2232970.25
871	471271.81	2232973.34
872	471284.01	2232992.36
873	471286.49	2232995.30
874	471286.96	2232998.86
875	471289.13	2233002.42
876	471290.82	2233006.56
877	471289.90	2233012.40
878	471292.88	2233012.98
879	471291.61	2233017.57
880	471294.69	2233021.29
881	471299.33	2233020.21
882	471301.97	2233022.21
883	471301.35	2233025.77
884	471297.17	2233028.10
885	471301.81	2233032.74
886	471305.41	2233035.36
887	471304.98	2233041.40
888	471311.40	2233047.73
889	471316.04	2233050.67
890	471317.89	2233054.54
891	471324.84	2233060.31
892	471336.76	2233067.30
893	471342.87	2233070.78
894	471344.96	2233073.33
895	471348.05	2233072.79
896	471354.70	2233074.88
897	471356.71	2233071.94
898	471359.65	2233072.71
899	471363.21	2233072.71
900	471365.84	2233071.01

901	471372.95	2233070.24
902	471377.28	2233072.56
903	471382.23	2233071.47
904	471385.32	2233071.63
905	471388.57	2233070.55
906	471391.04	2233068.07
907	471394.60	2233067.76
908	471398.47	2233068.85
909	471401.26	2233066.37
910	471415.17	2233060.96
911	471423.37	2233059.26
912	471426.39	2233059.99
913	471438.54	2233060.07
914	471447.50	2233054.92
915	471458.17	2233049.52
916	471466.37	2233051.10
917	471476.73	2233050.28
918	471481.38	2233051.22
919	471485.55	2233053.54
920	471493.12	2233053.84
921	471496.99	2233051.99
922	471501.94	2233051.60
923	471509.52	2233050.37
924	471515.30	2233050.41
925	471520.43	2233048.58
926	471523.67	2233048.43
927	471531.88	2233052.34
928	471535.19	2233058.18
929	471537.21	2233066.37
930	471541.31	2233070.01
931	471554.61	2233074.15
932	471554.99	2233075.88
933	471540.15	2233071.09
934	471535.36	2233066.60
935	471534.40	2233058.60
936	471530.99	2233052.89
937	471524.99	2233050.09
938	471519.39	2233050.34
939	471515.76	2233051.84
940	471509.74	2233051.63
941	471503.88	2233052.85
942	471496.06	2233053.79
943	471493.02	2233055.51
944	471484.10	2233054.83
945	471480.53	2233052.80
946	471475.18	2233051.79
947	471467.07	2233052.87
948	471459.11	2233051.17
949	471448.43	2233056.05
950	471438.27	2233061.81
951	471428.05	2233061.74

952	471423.69	2233060.56
953	471415.25	2233062.36
954	471402.81	2233067.42
955	471398.40	2233070.20
956	471392.67	2233069.08
957	471389.46	2233071.05
958	471387.46	2233073.49
959	471382.20	2233074.26
960	471376.28	2233073.83
961	471372.45	2233072.09
962	471366.00	2233073.06
963	471362.71	2233073.99
964	471359.46	2233075.30
965	471355.91	2233075.62
966	471353.93	2233078.20
967	471351.39	2233079.90
968	471344.73	2233080.10
969	471342.48	2233073.18
970	471336.09	2233068.15
971	471324.31	2233061.69
972	471317.32	2233055.97
973	471315.26	2233051.84
974	471312.25	2233050.25
975	471305.14	2233043.98
976	471302.39	2233041.04
977	471303.47	2233037.84
978	471296.94	2233031.41
979	471287.93	2233012.82
980	471288.70	2233009.07
981	471287.89	2233004.59
982	471283.80	2232995.88
983	471270.19	2232974.35
984	471269.66	2232970.24
985	471264.49	2232957.06
986	471248.46	2232958.84
987	471238.86	2232960.52
988	471231.68	2232961.47
989	471226.37	2232959.69
990	471219.76	2232961.12
991	471211.95	2232968.23
992	471204.56	2232981.19
993	471186.12	2232990.24
994	471180.17	2232992.02
995	471176.38	2232994.50
996	471179.98	2232997.12
997	471181.06	2233008.26
998	471178.58	2233013.05
999	471168.84	2233019.71
1000	471159.37	2233023.12
1001	471141.89	2233024.49
1002	471138.87	2233025.73

1003	471130.03	2233037.95
1004	471122.01	2233047.54
1005	471118.57	2233049.86
1006	471113.82	2233049.86
1007	471109.02	2233043.52
1008	471108.55	2233036.00
1009	471103.68	2233032.50
1010	471083.35	2233033.16
1011	471078.25	2233035.25
1012	471071.67	2233044.76
1013	471067.11	2233042.74
1014	471064.09	2233038.42
1015	471057.52	2233033.31
1016	471052.11	2233035.94
1017	471047.09	2233040.81
1018	471044.64	2233051.56
1019	471046.19	2233054.35
1020	471044.14	2233059.14
1021	471039.08	2233060.69
1022	471034.00	2233058.52
1023	471017.16	2233063.70
1024	471004.98	2233065.17
1025	470996.55	2233068.04
1026	470993.91	2233070.36
1027	470988.89	2233079.63
1028	470979.61	2233087.06
1029	470974.47	2233095.87
1030	470966.85	2233105.46
1031	470957.42	2233108.63
1032	470952.86	2233108.17
1033	470943.68	2233113.19
1034	470939.94	2233113.12
1035	470937.77	2233108.94
1036	470932.36	2233108.48
1037	470927.88	2233110.65
1038	470924.70	2233112.74
1039	470923.01	2233115.29
1040	470915.19	2233117.14
1041	470908.79	2233119.93
1042	470908.31	2233128.20
1043	470900.65	2233137.01
1044	470892.76	2233140.04
1045	470882.86	2233145.68
1046	470876.14	2233146.52
1047	470864.87	2233147.13
1048	470859.90	2233152.02
1049	470850.39	2233155.88
1050	470836.69	2233158.20
1051	470833.38	2233158.20
1052	470828.42	2233155.73
1053	470822.78	2233151.94

1054	470817.44	2233150.86
1055	470812.03	2233154.41
1056	470805.07	2233152.02
1057	470801.74	2233150.47
1058	470799.50	2233146.37
1059	470795.10	2233142.50
1060	470791.54	2233137.79
1061	470794.56	2233129.67
1062	470790.46	2233127.73
1063	470785.50	2233119.38
1064	470779.09	2233117.45
1065	470776.68	2233121.40
1066	470767.02	2233127.89
1067	470762.61	2233126.11
1068	470759.90	2233120.69
1069	470760.38	2233116.99
1070	470760.99	2233113.97
1071	470753.87	2233113.50
1072	470750.70	2233112.58
1073	470747.62	2233117.84
1074	470749.24	2233131.52
1075	470742.81	2233136.62
1076	470733.69	2233133.84
1077	470730.14	2233137.24
1078	470723.72	2233138.80
1079	470715.21	2233136.71
1080	470706.16	2233132.99
1081	470701.68	2233133.31
1082	470692.71	2233139.65
1083	470685.36	2233139.65
1084	470672.91	2233138.25
1085	470668.27	2233137.79
1086	470664.01	2233139.79
1087	470658.37	2233140.64
1088	470648.79	2233136.16
1089	470641.75	2233130.60
1090	470634.39	2233129.44
1091	470626.44	2233121.63
1092	470627.52	2233114.67
1093	470625.73	2233111.96
1094	470621.02	2233111.65
1095	470619.40	2233115.91
1096	470622.71	2233120.31
1097	470616.71	2233131.44
1098	470604.27	2233135.77
1099	470596.89	2233132.99
1100	470590.18	2233131.70
1101	470578.64	2233137.47
1102	470573.38	2233137.33
1103	470565.65	2233130.52
1104	470555.44	2233123.17

1105	470545.61	2233124.25
1106	470540.05	2233123.25
1107	470537.26	2233124.48
1108	470534.10	2233124.41
1109	470525.67	2233127.81
1110	470522.65	2233128.04
1111	470507.45	2233117.71
1112	470500.69	2233116.37
1113	470491.10	2233110.03
1114	470484.76	2233102.21
1115	470479.96	2233100.44
1116	470465.28	2233090.38
1117	470456.36	2233086.24
1118	470454.83	2233080.72
1119	470451.98	2233076.93
1120	470440.60	2233064.78
1121	470435.89	2233061.31
1122	470435.12	2233057.90
1123	470433.79	2233052.49
1124	470426.15	2233047.93
1125	470420.03	2233046.23
1126	470415.47	2233047.24
1127	470413.85	2233052.18
1128	470411.07	2233052.63
1129	470396.07	2233043.83
1130	470394.97	2233039.73
1131	470396.30	2233033.85
1132	470390.95	2233025.58
1133	470387.48	2233024.58
1134	470383.38	2233021.41
1135	470375.58	2233012.54
1136	470372.63	2233000.68
1137	470374.80	2232997.35
1138	470378.90	2232994.88
1139	470383.61	2232992.71
1140	470388.25	2232995.11
1141	470391.11	2232992.02
1142	470391.11	2232986.60
1143	470395.08	2232981.08
1144	470399.15	2232966.96
1145	470399.38	2232962.24
1146	470395.99	2232957.22
1147	470389.41	2232951.89
1148	470387.79	2232941.98
1149	470389.02	2232937.11
1150	470389.87	2232929.65
1151	470385.85	2232927.67
1152	470377.73	2232931.69
1153	470364.20	2232931.78
1154	470355.85	2232933.32
1155	470352.59	2232933.78

1156	470351.13	2232937.04
1157	470353.84	2232946.63
1158	470352.05	2232949.80
1159	470347.18	2232952.35
1160	470333.73	2232954.35
1161	470326.53	2232953.82
1162	470322.13	2232954.05
1163	470323.53	2232960.78
1164	470321.66	2232963.71
1165	470308.67	2232972.14
1166	470303.96	2232980.03
1167	470301.48	2232990.78
1168	470299.86	2232993.33
1169	470295.22	2232994.26
1170	470279.52	2232989.16
1171	470277.43	2232986.37
1172	470277.13	2232979.79
1173	470273.57	2232981.03
1174	470270.32	2232985.14
1175	470261.96	2232987.84
1176	470255.01	2232991.94
1177	470253.26	2232996.11
1178	470257.25	2232995.65
1179	470261.65	2232997.05
1180	470264.52	2232998.52
1181	470266.45	2233001.99
1182	470266.91	2233010.73
1183	470266.29	2233013.98
1184	470269.78	2233022.87
1185	470275.80	2233033.16
1186	470275.42	2233037.57
1187	470271.95	2233040.51
1188	470269.01	2233041.75
1189	470261.96	2233039.34
1190	470257.79	2233039.04
1191	470254.00	2233043.25
1192	470246.31	2233047.97
1193	470243.10	2233048.51
1194	470232.60	2233047.34
1195	470221.41	2233044.07
1196	470213.13	2233037.95
1197	470209.88	2233038.26
1198	470204.90	2233035.48
1199	470197.28	2233025.58
1200	470194.41	2233024.58
1201	470190.48	2233022.49
1202	470185.30	2233010.50
1203	470181.78	2233006.71
1204	470177.28	2233006.06
1205	470164.15	2232986.61
1206	470165.69	2232981.27

1207	470162.79	2232978.52
1208	470151.77	2232975.15
1209	470125.32	2232961.63
1210	470120.10	2232961.39
1211	470110.01	2232969.52
1212	470104.13	2232970.60
1213	470096.10	2232965.03
1214	470069.71	2232948.56
1215	470064.00	2232947.25
1216	470061.67	2232944.38
1217	470053.25	2232940.90
1218	470046.52	2232933.78
1219	470028.89	2232930.47
1220	470022.70	2232932.54
1221	470012.19	2232937.57
1222	469971.27	2232946.78
1223	469953.18	2232944.31
1224	469949.54	2232941.67
1225	469944.36	2232939.51
1226	469931.99	2232942.68
1227	469927.93	2232942.14
1228	469917.26	2232934.36
1229	469914.47	2232925.35
1230	469896.92	2232914.22
1231	469878.71	2232905.75
1232	469872.03	2232905.51
1233	469860.09	2232912.42
1234	469855.43	2232912.79
1235	469843.88	2232910.02
1236	469837.10	2232913.56
1237	469832.00	2232918.59
1238	469826.57	2232918.56
1239	469798.05	2232910.00
1240	469784.98	2232895.70
1241	469781.50	2232883.33
1242	469781.35	2232878.61
1243	469783.28	2232872.12
1244	469783.28	2232867.16
1245	469780.11	2232862.29
1246	469778.94	2232848.84
1247	469769.90	2232831.28
1248	469764.64	2232825.95
1249	469761.85	2232824.71
1250	469759.77	2232822.23
1251	469744.26	2232810.75
1252	469728.15	2232793.31
1253	469720.04	2232791.13
1254	469713.55	2232787.54
1255	469707.27	2232781.56
1256	469701.07	2232773.51
1257	469688.08	2232746.14

1258	469681.67	2232731.06
1259	469678.65	2232726.88
1260	469669.99	2232718.92
1261	469666.58	2232716.91
1262	469661.10	2232711.96
1263	469649.19	2232707.25
1264	469642.93	2232706.93
1265	469639.06	2232706.15
1266	469635.81	2232704.54
1267	469629.55	2232702.91
1268	469624.82	2232702.91
1269	469621.28	2232700.75
1270	469615.78	2232699.05
1271	469606.23	2232699.62
1272	469596.22	2232700.82
1273	469592.43	2232699.97
1274	469588.34	2232696.97
1275	469584.68	2232691.17
1276	469577.65	2232676.07
1277	469559.40	2232649.16
1278	469557.09	2232641.13
1279	469552.30	2232632.47
1280	469550.14	2232621.40
1281	469536.40	2232606.59
1282	469532.80	2232600.14
1283	469530.40	2232598.20
1284	469527.47	2232597.51
1285	469518.92	2232589.84
1286	469509.45	2232591.46
1287	469500.05	2232590.00
1288	469487.44	2232589.58
1289	469478.24	2232592.40
1290	469470.67	2232595.81
1291	469447.70	2232597.20
1292	469435.25	2232591.08
1293	469419.16	2232585.13
1294	469413.67	2232585.22
1295	469403.01	2232583.13
1296	469392.02	2232583.44
1297	469386.69	2232584.90
1298	469349.48	2232586.10
1299	469338.51	2232584.17
1300	469330.24	2232584.21
1301	469324.20	2232591.24
1302	469321.03	2232591.40
1303	469305.49	2232587.68
1304	469297.13	2232585.98
1305	469284.14	2232587.15
1306	469280.12	2232585.98
1307	469272.15	2232580.73
1308	469269.92	2232576.94

1309	469269.06	2232568.35
1310	469266.51	2232563.80
1311	469266.28	2232558.65
1312	469263.96	2232555.28
1313	469262.80	2232545.39
1314	469255.83	2232534.57
1315	469251.66	2232531.39
1316	469243.00	2232528.84
1317	469222.75	2232517.86
1318	469216.09	2232513.06
1319	469208.82	2232510.28
1320	469203.25	2232509.81
1321	469196.92	2232510.43
1322	469189.80	2232509.04
1323	469168.76	2232501.00
1324	469158.10	2232494.14
1325	469146.80	2232491.37
1326	469131.18	2232483.21
1327	469124.38	2232481.04
1328	469115.56	2232477.02
1329	469108.29	2232470.68
1330	469102.88	2232465.12
1331	469096.84	2232462.33
1332	469078.90	2232459.24
1333	469067.61	2232456.92
1334	469059.76	2232455.85
1335	469047.97	2232453.05
1336	469027.25	2232448.57
1337	469023.38	2232447.02
1338	469018.58	2232446.41
1339	469013.02	2232444.85
1340	469003.73	2232444.12
1341	468996.16	2232441.15
1342	468992.99	2232439.17
1343	468986.73	2232438.67
1344	468982.86	2232437.12
1345	468974.35	2232435.11
1346	468969.56	2232432.79
1347	468964.29	2232428.30
1348	468902.48	2232400.07
1349	468879.86	2232392.11
1350	468872.36	2232389.15
1351	468857.27	2232381.44
1352	468847.99	2232377.42
1353	468823.87	2232362.57
1354	468811.03	2232355.45
1355	468795.87	2232347.11
1356	468782.88	2232338.60
1357	468768.39	2232327.05
1358	468766.70	2232322.79
1359	468767.03	2232317.68

1360	468764.73	2232312.30
1361	468756.28	2232304.73
1362	468753.64	2232302.57
1363	468747.46	2232301.01
1364	468740.65	2232296.69
1365	468699.98	2232266.37
1366	468680.33	2232243.67
1367	468673.09	2232236.99
1368	468665.33	2232224.77
1369	468654.66	2232212.25
1370	468650.95	2232206.67
1371	468645.23	2232201.29
1372	468631.16	2232181.62
1373	468622.65	2232176.20
1374	468607.02	2232170.01
1375	468574.15	2232169.44
1376	468532.12	2232166.70
1377	468512.33	2232166.38
1378	468490.03	2232168.43
1379	468485.85	2232167.17
1380	468484.42	2232150.50
1381	468483.10	2232146.98
1382	468464.53	2232142.96
1383	468460.83	2232141.72
1384	468456.50	2232135.22
1385	468450.61	2232131.20
1386	468442.26	2232131.20
1387	468432.06	2232132.43
1388	468427.11	2232131.20
1389	468424.01	2232132.43
1390	468419.07	2232132.43
1391	468412.72	2232131.66
1392	468408.24	2232138.93
1393	468405.15	2232142.34
1394	468406.69	2232147.90
1395	468405.15	2232151.61
1396	468396.80	2232153.47
1397	468389.06	2232149.44
1398	468385.35	2232150.06
1399	468382.25	2232152.85
1400	468376.38	2232155.01
1401	468375.15	2232158.73
1402	468375.45	2232169.55
1403	468374.21	2232173.27
1404	468371.59	2232174.97
1405	468364.16	2232173.11
1406	468359.83	2232171.87
1407	468353.58	2232155.10
1408	468353.65	2232142.48
1409	468350.51	2232131.06
1410	468343.18	2232125.60

1411	468336.87	2232125.78
1412	468331.06	2232144.66
1413	468327.97	2232158.88
1414	468305.38	2232200.02
1415	468294.26	2232216.41
1416	468291.47	2232229.41
1417	468287.23	2232236.65
1418	468274.92	2232246.42
1419	468269.35	2232250.44
1420	468269.35	2232256.93
1421	468274.15	2232263.13
1422	468274.15	2232268.69
1423	468273.22	2232272.71
1424	468270.12	2232273.95
1425	468261.46	2232273.33
1426	468247.55	2232266.83
1427	468242.29	2232256.32
1428	468241.35	2232250.75
1429	468237.02	2232247.66
1430	468213.52	2232243.64
1431	468187.54	2232244.88
1432	468179.49	2232243.02
1433	468091.91	2232241.59
1434	468032.26	2232246.73
1435	467988.94	2232242.09
1436	467982.90	2232233.58
1437	467980.43	2232220.90
1438	467969.30	2232212.71
1439	467960.95	2232199.25
1440	467949.81	2232190.90
1441	467945.79	2232191.98
1442	467947.96	2232208.99
1443	467952.14	2232215.49
1444	467951.21	2232222.76
1445	467942.55	2232228.64
1446	467930.79	2232233.58
1447	467918.42	2232244.26
1448	467913.16	2232241.47
1449	467873.56	2232241.16
1450	467859.03	2232243.64
1451	467830.76	2232243.13
1452	467772.24	2232248.25
1453	467759.73	2232250.91
1454	467752.62	2232256.32
1455	467718.28	2232270.86
1456	467689.20	2232285.70
1457	467676.52	2232287.26
1458	467662.29	2232286.02
1459	467656.42	2232285.70
1460	467649.76	2232273.33
1461	467630.44	2232274.57

1462	467581.56	2232262.81
1463	467532.07	2232256.32
1464	467472.06	2232236.22
1465	467436.48	2232229.72
1466	467322.59	2232199.36
1467	467290.48	2232191.52
1468	467271.00	2232180.84
1469	467183.91	2232158.57
1470	467178.19	2232156.25
1471	467169.53	2232156.56
1472	467146.65	2232150.99
1473	467122.05	2232147.12
1474	467110.55	2232146.92
1475	467104.11	2232146.67
1476	467098.40	2232151.62
1477	467092.82	2232157.49
1478	467080.75	2232162.29
1479	467069.62	2232163.52
1480	467057.25	2232159.50
1481	467044.57	2232157.03
1482	467035.60	2232153.16
1483	467032.66	2232153.78
1484	467023.99	2232148.21
1485	467011.62	2232143.26
1486	466988.89	2232132.90
1487	466975.90	2232122.69
1488	466972.95	2232117.75
1489	466969.55	2232114.33
1490	466958.42	2232115.42
1491	466955.17	2232117.13
1492	466951.15	2232122.69
1493	466948.36	2232129.80
1494	466944.50	2232134.52
1495	466941.02	2232136.61
1496	466938.47	2232138.93
1497	466935.06	2232138.31
1498	466929.80	2232127.02
1499	466925.17	2232118.05
1500	466925.94	2232105.06
1501	466927.95	2232094.70
1502	466932.34	2232084.92
1503	466933.98	2232071.81
1504	466934.60	2232066.55
1505	466932.59	2232064.23
1506	466928.26	2232062.68
1507	466923.01	2232062.53
1508	466915.73	2232064.85
1509	466910.48	2232064.38
1510	466905.59	2232062.37
1511	466902.13	2232058.35
1512	466893.66	2232050.37

1513	466892.14	2232045.43
1514	466892.37	2232042.26
1515	466888.35	2232042.49
1516	466883.40	2232032.37
1517	466878.61	2232007.16
1518	466881.55	2231999.26
1519	466881.24	2231993.39
1520	466873.65	2231974.55
1521	466868.87	2231971.27
1522	466844.97	2231962.85
1523	466829.64	2231944.43
1524	466824.01	2231941.73
1525	466820.62	2231938.95
1526	466817.83	2231933.39
1527	466815.67	2231925.03
1528	466811.96	2231920.70
1529	466795.25	2231922.25
1530	466786.28	2231924.10
1531	466770.19	2231924.41
1532	466752.10	2231927.35
1533	466748.11	2231928.64
1534	466747.33	2231930.11
1535	466736.01	2231926.66
1536	466732.53	2231925.88
1537	466723.28	2231919.19
1538	466714.59	2231919.07
1539	466711.34	2231915.05
1540	466690.52	2231913.22
1541	466667.50	2231913.28
1542	466626.56	2231888.66
1543	466618.31	2231882.03
1544	466604.70	2231868.11
1545	466601.99	2231869.55
1546	466595.73	2231878.63
1547	466592.63	2231881.11
1548	466590.47	2231884.51
1549	466584.28	2231888.21
1550	466579.02	2231886.37
1551	466568.21	2231873.99
1552	466559.24	2231870.28
1553	466535.10	2231848.93
1554	466523.35	2231826.97
1555	466517.16	2231820.78
1556	466505.41	2231820.48
1557	466499.84	2231818.31
1558	466476.64	2231801.30
1559	466471.68	2231794.16
1560	466460.07	2231789.04
1561	466455.13	2231785.46
1562	466451.90	2231761.70
1563	466448.34	2231759.85

1564	466442.92	2231757.99
1565	466437.66	2231759.23
1566	466424.98	2231767.90
1567	466417.56	2231768.20
1568	466401.39	2231765.15
1569	466389.72	2231757.68
1570	466381.37	2231762.32
1571	466368.07	2231761.40
1572	466360.11	2231749.29
1573	466353.62	2231745.88
1574	466347.96	2231745.00
1575	466341.47	2231740.36
1576	466334.35	2231722.72
1577	466322.90	2231721.18
1578	466316.41	2231717.47
1579	466308.98	2231707.26
1580	466306.21	2231695.81
1581	466300.32	2231695.81
1582	466295.37	2231693.96
1583	466278.67	2231693.96
1584	466268.16	2231695.81
1585	466244.03	2231696.43
1586	466218.35	2231687.20
1587	466208.76	2231676.02
1588	466177.21	2231656.84
1589	466165.46	2231655.61
1590	466158.65	2231650.03
1591	466156.18	2231646.33
1592	466147.52	2231635.81
1593	466134.52	2231629.93
1594	466128.34	2231632.72
1595	466127.10	2231646.56
1596	466129.42	2231651.11
1597	466128.03	2231654.99
1598	466125.05	2231659.57
1599	466118.13	2231665.19
1600	466116.89	2231661.79
1601	466117.35	2231653.91
1602	466115.65	2231643.85
1603	466116.42	2231632.10
1604	466112.71	2231628.84
1605	466107.61	2231628.70
1606	466102.82	2231643.69
1607	466098.33	2231648.49
1608	466080.09	2231652.82
1609	466061.25	2231664.00
1610	466036.78	2231664.26
1611	466001.20	2231656.53
1612	465976.62	2231639.98
1613	465978.00	2231627.14
1614	465983.88	2231616.94

1615	465988.58	2231608.39
1616	465986.82	2231600.85
1617	465974.91	2231600.55
1618	465963.47	2231587.24
1619	465960.68	2231576.58
1620	465949.08	2231560.95
1621	465941.65	2231538.06
1622	465943.05	2231533.58
1623	465937.95	2231533.88
1624	465937.17	2231538.52
1625	465931.60	2231546.10
1626	465921.86	2231547.34
1627	465915.52	2231536.20
1628	465909.18	2231532.50
1629	465866.34	2231535.12
1630	465859.53	2231530.02
1631	465839.74	2231524.76
1632	465827.36	2231525.07
1633	465798.28	2231531.88
1634	465766.43	2231550.43
1635	465748.48	2231543.01
1636	465732.71	2231540.22
1637	465709.20	2231532.18
1638	465674.55	2231530.32
1639	465660.33	2231516.10
1640	465652.59	2231511.45
1641	465631.25	2231488.56
1642	465570.00	2231437.52
1643	465510.92	2231390.82
1644	465484.94	2231367.31
1645	465468.23	2231358.65
1646	465458.65	2231352.16
1647	465431.73	2231325.55
1648	465416.58	2231308.23
1649	465381.31	2231258.42
1650	465367.69	2231245.74
1651	465351.31	2231225.33
1652	465329.97	2231209.56
1653	465307.68	2231216.36
1654	465303.60	2231214.18
1655	465300.54	2231208.37
1656	465315.42	2231183.26
1657	465323.46	2231180.47
1658	465334.91	2231182.03
1659	465361.82	2231201.52
1660	465369.25	2231205.54
1661	465379.45	2231207.08
1662	465384.71	2231205.22
1663	465389.36	2231199.04
1664	465390.59	2231183.87
1665	465395.54	2231166.87

1666	465391.21	2231144.29
1667	465390.28	2231122.94
1668	465387.50	2231104.38
1669	465385.03	2231085.51
1670	465385.03	2231075.92
1671	465381.31	2231066.02
1672	465359.66	2231052.72
1673	465354.39	2231052.11
1674	465346.67	2231047.77
1675	465337.69	2231038.19
1676	465339.24	2231032.00
1677	465343.88	2231023.34
1678	465344.50	2231005.09
1679	465337.69	2230994.87
1680	465312.95	2230996.43
1681	465279.54	2230996.73
1682	465197.88	2230999.21
1683	465156.22	2230984.91
1684	465153.33	2230974.46
1685	465153.33	2230957.14
1686	465140.97	2230948.48
1687	465129.83	2230949.71
1688	465108.79	2230950.95
1689	465097.65	2230946.01
1690	465090.24	2230939.82
1691	465071.67	2230943.53
1692	465035.79	2230954.67
1693	465014.76	2230952.19
1694	464986.61	2230938.27
1695	464978.81	2230939.88
1696	464968.66	2230947.87
1697	464948.87	2230943.23
1698	464938.97	2230941.37
1699	464933.40	2230932.70
1700	464924.12	2230926.52
1701	464915.46	2230925.59
1702	464906.49	2230922.18
1703	464897.22	2230915.38
1704	464887.00	2230916.62
1705	464882.36	2230912.29
1706	464878.03	2230903.93
1707	464864.42	2230898.99
1708	464857.61	2230890.95
1709	464845.25	2230886.92
1710	464840.99	2230891.43
1711	464833.49	2230905.17
1712	464828.85	2230925.28
1713	464825.45	2230929.92
1714	464821.74	2230934.87
1715	464817.71	2230936.42
1716	464805.03	2230935.80

1717	464799.16	2230933.32
1718	464794.21	2230924.98
1719	464789.57	2230923.74
1720	464768.85	2230924.04
1721	464758.94	2230919.72
1722	464757.09	2230916.00
1723	464755.55	2230905.79
1724	464752.76	2230899.61
1725	464732.03	2230901.77
1726	464697.86	2230877.44
1727	464675.12	2230866.82
1728	464668.62	2230853.21
1729	464659.34	2230850.11
1730	464641.40	2230839.29
1731	464636.14	2230838.36
1732	464623.15	2230830.62
1733	464609.85	2230825.36
1734	464601.31	2230787.03
1735	464588.20	2230780.52
1736	464582.31	2230782.68
1737	464565.92	2230778.97
1738	464557.26	2230770.62
1739	464550.15	2230768.14
1740	464544.27	2230770.31
1741	464543.65	2230774.33
1742	464547.05	2230786.70
1743	464548.60	2230798.45
1744	464542.11	2230808.35
1745	464535.60	2230808.35
1746	464527.56	2230805.27
1747	464505.91	2230789.48
1748	464501.89	2230785.46
1749	464502.82	2230781.44
1750	464506.85	2230778.66
1751	464506.85	2230774.33
1752	464500.34	2230772.78
1753	464485.18	2230784.22
1754	464482.10	2230785.46
1755	464475.29	2230781.44
1756	464461.37	2230768.76
1757	464429.82	2230745.56
1758	464424.25	2230727.31
1759	464407.53	2230718.12
1760	464387.14	2230701.64
1761	464372.28	2230698.54
1762	464344.76	2230687.07
1763	464329.59	2230676.89
1764	464314.75	2230653.38
1765	464309.80	2230650.29
1766	464305.46	2230650.29
1767	464297.12	2230654.62

1768	464289.08	2230658.02
1769	464277.01	2230658.02
1770	464268.04	2230655.24
1771	464251.34	2230647.82
1772	464247.93	2230647.82
1773	464232.46	2230660.49
1774	464202.78	2230675.65
1775	464170.91	2230698.54
1776	464153.90	2230701.02
1777	464118.94	2230697.92
1778	464109.05	2230699.47
1779	464093.89	2230706.27
1780	464070.08	2230720.51
1781	464034.80	2230734.74
1782	464007.59	2230738.14
1783	463971.40	2230751.13
1784	463921.59	2230763.81
1785	463908.29	2230775.56
1786	463890.66	2230789.80
1787	463865.91	2230807.11
1788	463855.39	2230819.49
1789	463848.59	2230827.22
1790	463843.65	2230838.67
1791	463851.06	2230858.15
1792	463854.77	2230870.22
1793	463859.72	2230900.85
1794	463849.21	2230906.41
1795	463831.58	2230908.58
1796	463807.14	2230906.41
1797	463794.76	2230909.19
1798	463755.48	2230924.66
1799	463739.39	2230932.08
1800	463713.10	2230955.59
1801	463693.62	2230978.18
1802	463679.38	2230982.82
1803	463671.03	2230988.69
1804	463661.45	2231003.85
1805	463653.09	2231029.52
1806	463637.33	2231044.37
1807	463605.15	2231064.16
1808	463595.56	2231089.23
1809	463559.36	2231114.28
1810	463551.32	2231125.11
1811	463539.58	2231132.53
1812	463503.99	2231163.78
1813	463483.43	2231164.01
1814	463459.15	2231182.65
1815	463452.34	2231182.65
1816	463444.29	2231177.69
1817	463436.26	2231181.41
1818	463426.35	2231192.54

1819	463413.36	2231199.96
1820	463392.33	2231199.96
1821	463360.78	2231217.29
1822	463340.36	2231221.62
1823	463332.93	2231208.62
1824	463287.78	2231198.11
1825	463277.26	2231199.96
1826	463262.41	2231208.62
1827	463246.94	2231213.58
1828	463215.40	2231211.72
1829	463168.99	2231182.65
1830	463143.01	2231136.25
1831	463120.13	2231112.74
1832	463105.89	2231112.74
1833	463083.00	2231125.73
1834	463071.24	2231144.29
1835	463041.55	2231157.28

Водоохранная зона р.Опракса (Кулиха) (контур 184)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	471381,65	2232964,49
2	471359,34	2233027,09
3	471355,04	2233060,37
4	471354,61	2233074,15
5	471359,38	2233117,59
6	471378,04	2233174,55
7	471352,70	2233182,15
8	471296,43	2233168,94
9	471271,37	2233146,69
10	471260,96	2233139,07
11	471248,65	2233127,08
12	471238,99	2233118,97
13	471229,36	2233109,35
14	471218,12	2233106,72
15	471207,68	2233111,87
16	471194,60	2233116,25
17	471177,90	2233130,47
18	471168,57	2233136,47
19	471136,47	2233148,25
20	471115,16	2233150,48
21	471094,12	2233145,88
22	471053,42	2233157,59
23	471047,23	2233165,91
24	471035,85	2233177,90
25	471016,85	2233192,06
26	471005,90	2233197,65
27	470995,66	2233201,90
28	470980,43	2233205,44

29	470968,3	2233209,99
30	470955,43	2233220,68
31	470937,32	2233230,54
32	470920,59	2233237,83
33	470909,9	2233241,27
34	470898,92	2233244,09
35	470880,63	2233251,82
36	470859,76	2233254,86
37	470846,32	2233257,44
38	470835	2233258,2
39	470816,72	2233254,29
40	470792,77	2233250,86
41	470777,71	2233248,27
42	470753,14	2233238,16
43	470739,94	2233237,85
44	470726,12	2233238,8
45	470712,75	2233237,62
46	470700,68	2233239,35
47	470690,46	2233239,88
48	470678,1	2233239,39
49	470660,92	2233240,89
50	470648,93	2233240,19
51	470622,02	2233232,87
52	470609,81	2233235,65
53	470599,61	2233234,97
54	470588,21	2233237,35
55	470575,39	2233238,18
56	470536,34	2233230,23
57	470522,96	2233228,44
58	470497,02	2233224,71
59	470471,19	2233214,26
60	470459,74	2233207,59
61	470445,36	2233200,58
62	470421,47	2233181,83
63	470411,95	2233175,6
64	470397,33	2233165,37
65	470389,15	2233158,16
66	470380,18	2233148,14
67	470359,67	2233140,26
68	470350,72	2233133,13
69	470333,64	2233121,95
70	470323,41	2233126,33
71	470312,4	2233131,96
72	470288,16	2233138,04
73	470274,06	2233144,05
74	470247,39	2233148,42
75	470236,11	2233148,35
76	470223,91	2233147,22
77	470211,86	2233144,93
78	470200,49	2233141,82
79	470189,48	2233138,84

80	470177,8	2233134,05
81	470166,39	2233127,81
82	470154,9	2233122,08
83	470138,71	2233110,43
84	470130,46	2233102,52
85	470110,72	2233082,83
86	470101,56	2233072,51
87	470088,36	2233066,37
88	470054,13	2233057,2
89	470042,41	2233049,41
90	470029,92	2233040,89
91	470018,67	2233039,2
92	470001,82	2233043,08
93	469991,48	2233045
94	469971,27	2233046,79
95	469959,36	2233046,07
96	469943,87	2233044,08
97	469931,99	2233042,68
98	469918,92	2233041,82
99	469877,93	2233028,75
100	469867,82	2233022,69
101	469859,53	2233016,96
102	469836,42	2233018,49
103	469802,67	2233015,2
104	469789,17	2233011,64
105	469778,96	2233008,46
106	469748,05	2232996,61
107	469720,3	2232974,5
108	469711,7	2232964,56
109	469701,63	2232950,98
110	469690,82	2232927,67
111	469682,3	2232896,13
112	469675,81	2232883,29
113	469666,16	2232876,52
114	469647,76	2232862,65
115	469639,28	2232854,9
116	469629,27	2232842,59
117	469621,57	2232835,35
118	469615,94	2232826,39
119	469602,95	2232800,64
120	469591,57	2232800,72
121	469578,23	2232798,97
122	469566,73	2232796,39
123	469543,96	2232787,74
124	469513,26	2232762,7
125	469500,11	2232744,79
126	469491,28	2232727
127	469484,26	2232716,75
128	469473,96	2232701,48
129	469460,73	2232697,2
130	469449,87	2232697,66

131	469429,06	2232695,47
132	469414,47	2232691,24
133	469404,46	2232687,44
134	469394,58	2232684,59
135	469377,79	2232685,61
136	469355,01	2232685,93
137	469329,63	2232691,1
138	469296,8	2232688,42
139	469285,84	2232687,15
140	469256,31	2232683,19
141	469239,37	2232676,86
142	469225,33	2232670,12
143	469209,41	2232658,71
144	469186,86	2232632,93
145	469176,68	2232608,38
146	469166,74	2232606,4
147	469153,34	2232602,08
148	469141,29	2232597,1
149	469122,28	2232589,54
150	469113,1	2232585,57
151	469093,58	2232576,94
152	469082,11	2232571,26
153	469065,56	2232563,63
154	469055,28	2232556,88
155	469042,76	2232554,54
156	469028,83	2232551,54
157	469006,52	2232546,4
158	468996,03	2232543,82
159	468972,48	2232539,11
160	468960,53	2232534,46
161	468948,44	2232531,75
162	468930,78	2232525,11
163	468919,56	2232519,39
164	468882,93	2232501,86
165	468861,36	2232491,81
166	468845,58	2232486,05
167	468833,94	2232481,6
168	468821,52	2232476,44
169	468810,05	2232470,83
170	468797,99	2232464,02
171	468780,15	2232452,97
172	468769,53	2232447,16
173	468760,75	2232441,91
174	468746,13	2232433,86
175	468736,91	2232427,98
176	468718,34	2232415
177	468709,55	2232407,83
178	468682,72	2232378,89
179	468671,74	2232369,64
180	468646,04	2232350,79
181	468623,46	2232330,75

182	468616,21	2232322,14
183	468609,45	2232314,58
184	468586,16	2232286,98
185	468578,1	2232276,58
186	468564,58	2232268,85
187	468529,09	2232266,7
188	468514,5	2232266,59
189	468496,18	2232268,24
190	468461,14	2232264,17
191	468435,85	2232253,77
192	468426,02	2232258,85
193	468408,57	2232265,06
194	468383,01	2232272,15
195	468371,9	2232288,52
196	468359,82	2232322,72
197	468323,22	2232359,32
198	468310,37	2232365,56
199	468270,12	2232373,96
200	468254,33	2232373,08
201	468219,15	2232363,94
202	468205,23	2232357,44
203	468188,91	2232344,8
204	468165,02	2232342,31
205	468149,94	2232341,16
206	468120,29	2232341,16
207	468104,05	2232341,43
208	468082,69	2232342,55
209	468069,56	2232343,33
210	468042,82	2232346,17
211	468032,26	2232346,73
212	468021,6	2232346,16
213	467978,29	2232341,52
214	467955,9	2232334,21
215	467918,42	2232344,26
216	467907,03	2232341,43
217	467881,64	2232341,23
218	467859,03	2232343,64
219	467842,36	2232343,64
220	467807,72	2232345,16
221	467796	2232346,11
222	467771,03	2232356,5
223	467761,26	2232361,15
224	467736,51	2232373,81
225	467701,36	2232384,96
226	467688,67	2232386,51
227	467676,52	2232387,26
228	467655,28	2232385,79
229	467606,42	2232372,31
230	467584,06	2232365,91
231	467563,98	2232361,37
232	467519,07	2232355,48

233	467500,31	2232351,14
234	467447,07	2232333,31
235	467418,52	2232328,09
236	467341,11	2232308,26
237	467297,37	2232296,14
238	467266,74	2232288,66
239	467242,41	2232279,2
240	467172,58	2232258,33
241	467161,46	2232256,28
242	467145,86	2232253,72
243	467130,78	2232250,04
244	467115,67	2232255,99
245	467091,82	2232261,67
246	467080,69	2232262,91
247	467069,62	2232263,53
248	467037,65	2232257,78
249	467026,65	2232255,14
250	467014,16	2232251,19
251	467000,99	2232247,03
252	466982,66	2232240,39
253	466973,44	2232235,69
254	466938,47	2232238,94
255	466906,87	2232234,27
256	466885,06	2232224,92
257	466859,36	2232199,21
258	466848,46	2232188,32
259	466843,49	2232179,14
260	466838,62	2232168,41
261	466834,23	2232155,27
262	466831,27	2232143,15
263	466826,7	2232124,34
264	466813	2232109,27
265	466805,39	2232097,61
266	466798,5	2232086,4
267	466793,56	2232076,28
268	466785,82	2232054,25
269	466783,04	2232041,87
270	466770,28	2232026,8
271	466745,14	2232030,83
272	466720,25	2232025,28
273	466698,84	2232019,49
274	466685,32	2232013,68
275	466672,12	2232013,72
276	466661,61	2232013,1
277	466617,5	2231999,88
278	466603,57	2231991,36
279	466594,74	2231986,08
280	466584,28	2231988,22
281	466551,11	2231982,56
282	466529,03	2231972,97
283	466509,79	2231957,16

284	466495,38	2231947,25
285	466482,7	2231936,73
286	466472,42	2231926,89
287	466456,02	2231907,88
288	466442,79	2231900,44
289	466428,55	2231890,55
290	466419,58	2231883,82
291	466411,11	2231876,4
292	466398,06	2231865,81
293	466381,78	2231862,79
294	466367,44	2231861,83
295	466318,07	2231848
296	466303,48	2231833,62
297	466293,47	2231828,92
298	466281,6	2231820,58
299	466267,04	2231804,69
300	466255,64	2231796,92
301	466244,03	2231796,43
302	466211,44	2231790,97
303	466193,5	2231784,79
304	466183,82	2231780,88
305	466174,55	2231776,56
306	466148,63	2231757,03
307	466118,13	2231765,2
308	466092,1	2231758,21
309	466078,05	2231762,05
310	466054,41	2231764,88
311	466033,27	2231764,2
312	466017,84	2231762,45
313	466000,21	2231759,04
314	465977,77	2231753,75
315	465951,2	2231743,14
316	465941,84	2231737,02
317	465933,51	2231730,86
318	465924,28	2231725,19
319	465890,02	2231689,99
320	465876,62	2231639,98
321	465866,34	2231635,12
322	465836,27	2231627,28
323	465826,01	2231632,09
324	465812,28	2231639,3
325	465766,43	2231650,43
326	465728,21	2231642,84
327	465715,34	2231638,7
328	465700,35	2231634,84
329	465689,97	2231631,29
330	465669,19	2231630,18
331	465624,55	2231616,93
332	465603,84	2231601,03
333	465595,22	2231592,41
334	465579,45	2231579,65

335	465562,77	2231561,75
336	465553,95	2231554,51
337	465534,08	2231537,26
338	465507,39	2231515,5
339	465448,91	2231469,27
340	465427,41	2231450,11
341	465418,23	2231445,25
342	465402,59	2231434,97
343	465393,09	2231427,66
344	465376,69	2231413,43
345	465366,09	2231402,73
346	465356	2231390,87
347	465341,3	2231374,05
348	465313,31	2231338,12
349	465306,67	2231328,41
350	465299,55	2231318,93
351	465257,69	2231302,97
352	465232,68	2231282,5
353	465216,45	2231261,1
354	465203,05	2231211,1
355	465213,91	2231159,9
356	465223,81	2231140,42
357	465242,09	2231115,17
358	465260,29	2231100,6
359	465244,9	2231099,21
360	465197,88	2231099,21
361	465168,24	2231094,72
362	465132,35	2231083,58
363	465111,99	2231074,67
364	465081,28	2231045,25
365	465065,45	2231050,17
366	465035,79	2231054,67
367	465024,1	2231053,98
368	465003,06	2231051,5
369	464980,33	2231045,16
370	464970,22	2231047,87
371	464959,19	2231047,08
372	464942,83	2231045,6
373	464922,15	2231040,27
374	464911,51	2231036,07
375	464897,46	2231032,41
376	464877,49	2231018,19
377	464857,78	2231028,15
378	464829,23	2231035,76
379	464812,46	2231037,03
380	464796,14	2231035,69
381	464766,16	2231027,94
382	464753,26	2231021,96
383	464742,66	2231020,55
384	464720,68	2231012,55
385	464710,51	2231007,2

386	464694,28	2230991,65
387	464682,03	2230988,38
388	464663,94	2230977,48
389	464645,81	2230962,92
390	464625,12	2230953,42
391	464607,33	2230935,63
392	464596,96	2230929,91
393	464586,14	2230924,97
394	464573,08	2230918,35
395	464559,85	2230911,97
396	464542,11	2230908,35
397	464499,78	2230901,72
398	464477,56	2230891,87
399	464467,77	2230885,42
400	464432,1	2230872,07
401	464407,93	2230855,35
402	464388,87	2230841,37
403	464371,24	2230827,44
404	464362,4	2230819,58
405	464343,23	2230795,56
406	464332,61	2230790,35
407	464319,01	2230784,47
408	464300,69	2230776,04
409	464288,53	2230769,37
410	464275,53	2230761,02
411	464265,34	2230756,25
412	464254,85	2230761,5
413	464228,67	2230780,18
414	464185,33	2230797,5
415	464168,31	2230799,97
416	464153,9	2230801,02
417	464142,64	2230800,38
418	464121,4	2230806,34
419	464107,48	2230813,25
420	464072,21	2230827,47
421	464047,2	2230833,96
422	464030,96	2230836
423	464005,18	2230845,25
424	463968,51	2230855,92
425	463956,38	2230865,5
426	463958,25	2230875,86
427	463959,49	2230894,11
428	463946,32	2230950,85
429	463909,72	2230987,45
430	463896	2230994,79
431	463861,39	2231005,67
432	463843,76	2231007,83
433	463831,58	2231008,58
434	463816,4	2231007,62
435	463796,22	2231016
436	463784,66	2231025,73

437	463769,35	2231043,49
438	463747,15	2231061,85
439	463739,69	2231079,53
440	463721,65	2231102,33
441	463705,88	2231117,18
442	463689,72	2231129,55
443	463682,16	2231139,23
444	463652,48	2231171,45
445	463626,65	2231189,32
446	463604,75	2231209,64
447	463587,93	2231223,13
448	463570,02	2231238,88
449	463553,99	2231250,38
450	463523,27	2231259,43
451	463509,15	2231269,25
452	463478,4	2231277,49
453	463462,98	2231286,79
454	463420,53	2231298,06
455	463410,78	2231303,89
456	463381,56	2231315,1
457	463361,14	2231319,44
458	463340,36	2231321,62
459	463290,36	2231308,23
460	463277,45	2231308,81
461	463246,94	2231313,58
462	463209,51	2231311,54
463	463165,4	2231298,33
464	463115,9	2231267,38
465	463092,81	2231244,01
466	463081,61	2231248,9
467	463041,55	2231257,28
468	462991,55	2231243,88
469	462954,95	2231207,28
470	462949,9	2231197,28
471	462939,39	2231152,33
472	462952,79	2231102,33
473	462989,39	2231065,73
474	463002,87	2231059,24
475	463029,35	2231035,11
476	463051,01	2231022,43
477	463069,95	2231013,84
478	463109,91	2231005,93
479	463126,29	2231007,29
480	463169,2	2231020,87
481	463180,12	2231028,02
482	463191,75	2231037,43
483	463203,84	2231047,39
484	463213,44	2231056,35
485	463231,78	2231079,43
486	463242,89	2231101,91
487	463281,91	2231094,39

488	463299,83	2231096,02
489	463313,88	2231098,69
490	463324,57	2231099,99
491	463344	2231102,09
492	463371,42	2231098,86
493	463381,91	2231090,4
494	463391,21	2231084,9
495	463430,06	2231074,5
496	463441,18	2231069,58
497	463459,4	2231065,03
498	463475,12	2231050,15
499	463487,75	2231037,82
500	463509,44	2231019,95
501	463525,79	2230996,28
502	463547,02	2230976,98
503	463558,9	2230968,89
504	463566,96	2230962,79
505	463573	2230950,45
506	463587,85	2230926,61
507	463622,59	2230893,12
508	463635,04	2230888,73
509	463649,3	2230872,73
510	463669,75	2230854,94
511	463696,65	2230837,31
512	463711,84	2230829,13
513	463741,63	2230816,29
514	463744,46	2230804,25
515	463755,19	2230777,22
516	463772,08	2230751,65
517	463797,73	2230725,51
518	463810,11	2230716,85
519	463818,43	2230711,12
520	463859,81	2230679,13
521	463870,98	2230671,64
522	463901,1	2230660,24
523	463918,11	2230656,8
524	463958,22	2230643,51
525	463978,27	2230636,93
526	464008,28	2230632,14
527	464025,91	2230623,75
528	464036,42	2230620,04
529	464046,98	2230614,42
530	464056,84	2230609,43
531	464066,73	2230605,09
532	464077,81	2230601,01
533	464108,21	2230594,69
534	464119,25	2230594,22
535	464136,16	2230595,21
536	464151,27	2230585,36
537	464160,3	2230579,71
538	464169,68	2230574,53

539	464178,41	2230569,28
540	464186,48	2230561,21
541	464195,39	2230556,32
542	464243,29	2230544,1
543	464260,86	2230544,85
544	464283,42	2230550,95
545	464304,54	2230545,34
546	464321,92	2230546,86
547	464332,45	2230548,72
548	464365,06	2230560,6
549	464397,69	2230590,87
550	464426,21	2230607,17
551	464440,84	2230614,1
552	464455,09	2230623,6
553	464470,53	2230633,29
554	464492,74	2230650,71
555	464507,81	2230668,83
556	464518,53	2230669,86
557	464531,79	2230665,44
558	464551,38	2230663,81
559	464601,38	2230677,21
560	464615,74	2230681,21
561	464637,83	2230689,67
562	464649,89	2230695,86
563	464690,87	2230734,84
564	464698,75	2230752,12
565	464718,81	2230763,18
566	464738,56	2230779,88
567	464749,66	2230786,26
568	464761,1	2230794,3
569	464784,96	2230802,92
570	464794,93	2230796,6
571	464844,93	2230783,21
572	464858,74	2230784,17
573	464869,88	2230785,73
574	464906,07	2230798,16
575	464919,64	2230809,26
576	464928,85	2230814,16
577	464938,93	2230822,35
578	464976,37	2230835,65
579	465019,11	2230841,39
580	465031,47	2230846,22
581	465058,6	2230837,99
582	465075,92	2230835,21
583	465091,78	2230833,94
584	465129,51	2230844,05
585	465140,03	2230843,84
586	465184,72	2230854,39
587	465199,76	2230862,08
588	465234	2230894,41
589	465293,67	2230893,06

590	465305,17	2230892,79
591	465326,21	2230891,16
592	465383,99	2230904,25
593	465397,57	2230912,46
594	465432,33	2230947,97
595	465439,17	2230962,33
596	465444,24	2230982,92
597	465454,38	2230991,45
598	465462,12	2231000,72
599	465471,93	2231014,78
600	465478,88	2231029,43
601	465488,73	2231073,76
602	465491,25	2231097,87
603	465492,38	2231111,68
604	465494,1	2231123,34
605	465497,38	2231146,62
606	465498,33	2231160,37
607	465497,5	2231173,14
608	465495,95	2231185,21
609	465493,35	2231198,35
610	465491,05	2231209,37
611	465487,16	2231229,21
612	465493,71	2231241,01
613	465514,03	2231262,42
614	465533,99	2231276,18
615	465552,72	2231288,84
616	465618,36	2231345,01
617	465665,67	2231381,75
618	465680,4	2231393,94
619	465689,56	2231402,45
620	465710,08	2231421,28
621	465717,02	2231429,95
622	465734,3	2231432,64
623	465745,32	2231435,75
624	465755,64	2231438,9
625	465771,15	2231433,24
626	465789,24	2231428,29
627	465803,44	2231424,81
628	465824,94	2231421,99
629	465839,31	2231421,69
630	465871,43	2231426,27
631	465884,17	2231430,28
632	465900,52	2231429,86
633	465917,62	2231430,61
634	465928,06	2231433,34
635	465941,04	2231431,56
636	465953,65	2231432,31
637	465994,44	2231445,27
638	466031,04	2231481,88
639	466039,83	2231501,86
640	466042,55	2231516,47

641	466062,54	2231536,72
642	466097,36	2231526,08
643	466113,02	2231524,98
644	466130,21	2231528,48
645	466169,1	2231534,35
646	466178,71	2231538,38
647	466192,16	2231544,8
648	466215,69	2231563,36
649	466226,05	2231567,74
650	466236,42	2231573,1
651	466260,64	2231587,58
652	466281,3	2231592,41
653	466299,51	2231592,85
654	466320,29	2231596,34
655	466335,77	2231602,02
656	466356,59	2231607,59
657	466384,33	2231631,3
658	466410,33	2231659,41
659	466421,96	2231658,42
660	466441,53	2231656,52
661	466461,25	2231658,52
662	466476,7	2231662,51
663	466486,85	2231665,98
664	466501,12	2231672,78
665	466538,65	2231710
666	466545,56	2231726,14
667	466568,71	2231733,02
668	466590,26	2231749,76
669	466604,4	2231766,65
670	466623,58	2231771,18
671	466636,48	2231773,29
672	466656,64	2231780,04
673	466682,11	2231801,04
674	466694,1	2231810,8
675	466705,11	2231812,36
676	466721	2231813,87
677	466754	2231824,43
678	466764,55	2231823,06
679	466774,69	2231822,35
680	466790,01	2231820
681	466810,48	2231817,99
682	466844,48	2231823,94
683	466863,27	2231832,4
684	466888,98	2231853,68
685	466903,73	2231873,48
686	466918,48	2231883,12
687	466931,35	2231891,6
688	466938,5	2231899,33
689	466947,97	2231908,68
690	466961,26	2231923,98
691	466968,92	2231938,5

692	466975,06	2231953,03
693	466980,43	2231974,96
694	467005,03	2231993,59
695	467012,79	2232002,44
696	467022,21	2232016,08
697	467026,38	2232031,65
698	467042,05	2232043,88
699	467051,3	2232050,17
700	467062,6	2232054,8
701	467087,64	2232048,52
702	467101,79	2232044,73
703	467112,69	2232045,28
704	467124,93	2232046,01
705	467138,14	2232047,29
706	467172,55	2232052,93
707	467199,31	2232056,44
708	467214,23	2232061,21
709	467273,28	2232076,4
710	467290,86	2232080,43
711	467316,54	2232090,18
712	467328,05	2232096,57
713	467346,21	2232100,9
714	467372,49	2232107,71
715	467452,99	2232128,54
716	467490,36	2232135,67
717	467504,78	2232139,55
718	467514,93	2232143,13
719	467553,74	2232155,61
720	467585,62	2232159,29
721	467598,8	2232161,49
722	467617,6	2232164,08
723	467637,52	2232170,48
724	467650,07	2232171,17
725	467676,07	2232178,14
726	467701,52	2232166,67
727	467716,88	2232158,8
728	467748,12	2232149,1
729	467772,53	2232145,31
730	467782,56	2232144,26
731	467830,5	2232141,62
732	467848,63	2232141,82
733	467858,27	2232137,8
734	467894,56	2232101,97
735	467914,77	2232093,11
736	467949,5	2232087,03
737	467999,5	2232100,43
738	468009,99	2232107,4
739	468022,76	2232117,44
740	468045,6	2232142,31
741	468083,61	2232139,31
742	468149,22	2232139,47

743	468168,69	2232140,15
744	468187,31	2232141,41
745	468200,99	2232141
746	468213,7	2232141,46
747	468224,11	2232137,48
748	468229,88	2232125,62
749	468233,41	2232114,3
750	468237,09	2232101,37
751	468243,64	2232083,91
752	468248,79	2232073,77
753	468269,66	2232048,41
754	468287,87	2232035
755	468337,87	2232021,61
756	468364,4	2232025,2
757	468388,88	2232034,54
758	468411,18	2232028,57
759	468430,04	2232028,87
760	468446,9	2232028,41
761	468470,34	2232031,2
762	468505,1	2232043,81
763	468514,36	2232050,33
764	468524,26	2232053,89
765	468543,34	2232064,36
766	468557,51	2232066,02
767	468578,64	2232067,69
768	468607,56	2232067,69
769	468651,34	2232078,2
770	468674,5	2232088,17
771	468688,3	2232097,02
772	468715,43	2232123,34
773	468724,81	2232136,77
774	468732,86	2232145,91
775	468742,87	2232157,67
776	468752,45	2232170,89
777	468760,42	2232180,92
778	468767,86	2232189,55
779	468787,22	2232203,7
780	468795,98	2232210,13
781	468805,26	2232214,88
782	468822,69	2232226,7
783	468844,89	2232248,32
784	468853,77	2232261,37
785	468893,81	2232285,63
786	468905,65	2232291,44
787	468917,79	2232297,35
788	468936	2232304
789	468980,03	2232323,27
790	468994,27	2232329,96
791	469004,44	2232334,49
792	469013,75	2232339,23
793	469030,84	2232343,47

794	469046,47	2232348,61
795	469057,98	2232351,53
796	469070,76	2232354,22
797	469084,74	2232356,26
798	469096,37	2232358,81
799	469112,58	2232361,06
800	469133,63	2232367,51
801	469148,64	2232374,03
802	469159,1	2232380,3
803	469171,63	2232389,94
804	469181,87	2232395,06
805	469208,48	2232406,51
806	469218,43	2232409,41
807	469228,91	2232411,05
808	469245,82	2232415,62
809	469267,48	2232425,1
810	469276,1	2232430,69
811	469285,94	2232436,31
812	469304,52	2232444,01
813	469323,23	2232457,96
814	469341,77	2232479,63
815	469355	2232483,83
816	469375,94	2232484,07
817	469392,51	2232482,23
818	469406,26	2232482,16
819	469422,76	2232483,89
820	469432,97	2232485,75
821	469452,21	2232489,38
822	469462,99	2232490,5
823	469487,13	2232487,53
824	469500,47	2232488,24
825	469510,68	2232489,06
826	469560,75	2232497,29
827	469573,02	2232503,4
828	469586,19	2232513,87
829	469597,12	2232521,85
830	469618,55	2232546,13
831	469625,27	2232554,47
832	469632,52	2232562,66
833	469639	2232572,49
834	469642,02	2232582,65
835	469645,73	2232592,94
836	469651,07	2232603,66
837	469661,79	2232606,59
838	469672,28	2232608,35
839	469690,38	2232613,68
840	469699,7	2232617,65
841	469712,06	2232623,73
842	469722,69	2232630,81
843	469731,86	2232638,74
844	469743,04	2232647,4

845	469759,94	2232666,11
846	469769,69	2232680,14
847	469774,29	2232690,49
848	469780,97	2232705,27
849	469792,55	2232714,77
850	469805,79	2232727,55
851	469813,91	2232735,94
852	469824,36	2232743,72
853	469834,98	2232753,92
854	469851,23	2232770,04
855	469857,69	2232780,04
856	469863,3	2232789,99
857	469869,96	2232804,54
858	469893,75	2232807,24
859	469905,92	2232809,52
860	469917,93	2232812,19
861	469931,89	2232818,44
862	469944,25	2232824,77
863	469954,96	2232830,56
864	469967,78	2232838,77
865	469981,9	2232839,77
866	469991,64	2232835,76
867	470028,76	2232828,88
868	470044,05	2232830,05
869	470055,71	2232831,97
870	470070,4	2232835,2
871	470097,33	2232845,98
872	470110,49	2232855,06
873	470122,64	2232858,1
874	470145,65	2232864,12
875	470157,69	2232867,28
876	470171,64	2232870,92
877	470185,04	2232877,93
878	470195,12	2232882,45
879	470213,09	2232890,52
880	470223,76	2232890,99
881	470247,12	2232883,88
882	470270,47	2232863,93
883	470283,44	2232857,91
884	470299,54	2232845,68
885	470313,93	2232838,84
886	470338,46	2232832,07
887	470359,58	2232829,68
888	470390,37	2232825
889	470440,37	2232838,4
890	470457,22	2232851,11
891	470469,25	2232863,49
892	470479,44	2232877,64
893	470483,41	2232892,46
894	470487,92	2232903,61
895	470492,43	2232923,56

896	470496,57	2232944,99
897	470500,57	2232959,96
898	470499,42	2232976,73
899	470511,97	2232989,43
900	470521,66	2232999,98
901	470528,86	2233011,17
902	470539,73	2233017,36
903	470553,7	2233020,81
904	470566,37	2233021,62
905	470598,32	2233012,08
906	470623,76	2233008,9
907	470646,08	2233011,43
908	470675,77	2233022,76
909	470689,33	2233032,35
910	470698,76	2233025,54
911	470733,46	2233015,65
912	470752,74	2233011,68
913	470782,36	2233013,71
914	470802,46	2233019,9
915	470824,19	2233025,15
916	470836,46	2233031,27
917	470845,35	2233039,25
918	470858,19	2233029,81
919	470867,55	2233025,04
920	470878,84	2233020,71
921	470892,71	2233014,72
922	470911,9	2233008,96
923	470922,81	2232997,97
924	470933,83	2232988,03
925	470947,67	2232978,45
926	470965,77	2232971,19
927	470980,87	2232961,57
928	470999,09	2232948,14
929	471045,33	2232931,16
930	471057,91	2232930,41
931	471083,27	2232930,49
932	471093,78	2232930,72
933	471110,49	2232913,77
934	471125,44	2232903,28
935	471138,2	2232898,66
936	471147,66	2232888,52
937	471168,29	2232872,97
938	471192,7	2232862,9
939	471226,02	2232857,52
940	471239,93	2232856,98
941	471261,74	2232853,85
942	471300,11	2232861,53
943	471314,38	2232868,34
944	471333,36	2232882,54
945	471354,38	2232908,19
946	471358,17	2232919,3

947	471364,89	2232932,16
948	471373,09	2232945,3

Прибрежная защитная полоса р.Опракса (Кулиха) (контур 184)
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	470836,69	2233208,20
2	470816,72	2233204,29
3	470797,40	2233201,29
4	470772,58	2233191,13
5	470762,27	2233180,32
6	470742,81	2233186,62
7	470726,12	2233188,80
8	470708,46	2233186,65
9	470690,46	2233189,88
10	470674,50	2233188,93
11	470656,19	2233190,67
12	470637,20	2233185,93
13	470627,20	2233181,21
14	470608,14	2233185,67
15	470592,52	2233185,53
16	470575,39	2233188,18
17	470555,86	2233184,21
18	470540,54	2233175,36
19	470522,96	2233178,43
20	470509,84	2233176,38
21	470488,02	2233164,27
22	470466,43	2233154,06
23	470453,51	2233142,79
24	470440,62	2233134,06
25	470426,8	2233124,98
26	470416,02	2233112,33
27	470407,89	2233103,58
28	470392,07	2233100,47
29	470374,32	2233089,01
30	470359,55	2233078,25
31	470349	2233062,72
32	470340,28	2233047,83
33	470330,02	2233032,71
34	470324,4	2233047,78
35	470312,09	2233071,55
36	470296,84	2233083,9
37	470269,7	2233091,61
38	470246	2233098,44
39	470229,21	2233097,46
40	470212,59	2233093,23
41	470198,09	2233088,32
42	470179,52	2233078,21
43	470167,04	2233068,44

44	470151,03	2233053,23
45	470139,35	2233039,67
46	470129,38	2233026,04
47	470124,25	2233017,42
48	470106,14	2233020,6
49	470077,15	2233012,7
50	470061	2233001,73
51	470039,88	2232991,05
52	470025,42	2232985,79
53	470006,97	2232990,59
54	469990,62	2232994,35
55	469971,27	2232996,78
56	469949,73	2232994,42
57	469931,99	2232992,68
58	469902,9	2232985,42
59	469889,96	2232977,3
60	469874,45	2232960
61	469858,41	2232962,7
62	469850,58	2232962,23
63	469834,21	2232968,54
64	469814,26	2232966,69
65	469799,29	2232962,63
66	469784,83	2232958,22
67	469768,52	2232950,5
68	469755,78	2232939,16
69	469746,15	2232927,52
70	469736,32	2232907,2
71	469732,02	2232890,81
72	469732,13	2232873,24
73	469729,91	2232863,08
74	469725,12	2232859,14
75	469710,21	2232847
76	469697,84	2232836,43
77	469679,18	2232824,19
78	469662,83	2232807,1
79	469647,35	2232777,62
80	469640,83	2232762,17
81	469636,46	2232756,49
82	469622,82	2232753,47
83	469606,78	2232750,15
84	469586,28	2232749,64
85	469567,42	2232743,59
86	469554,21	2232734,08
87	469545,09	2232721,71
88	469536,44	2232705,51
89	469527,66	2232691,58
90	469515,8	2232673,78
91	469510,17	2232659,84
92	469503,27	2232644,9
93	469497,65	2232638,71
94	469488,35	2232642,41

95	469464,34	2232646,63
96	469439,46	2232646,57
97	469424,64	2232641,71
98	469410,91	2232635,38
99	469390,63	2232634,74
100	469372,96	2232635,53
101	469343,29	2232635,74
102	469326,92	2232641,17
103	469308,92	2232639,91
104	469293,15	2232636,19
105	469270,23	2232635,17
106	469256,23	2232629,73
107	469242,37	2232621,12
108	469229,5	2232606,82
109	469220,51	2232584,64
110	469217,73	2232572,02
111	469199,13	2232561,93
112	469179,97	2232558,19
113	469157,92	2232550,03
114	469139,35	2232542,02
115	469118,57	2232533,64
116	469103,64	2232525,85
117	469086,74	2232517,88
118	469076,23	2232509,41
119	469056,5	2232505,97
120	469039,48	2232502,57
121	469016,89	2232497,49
122	468999,78	2232493,96
123	468982,23	2232489,68
124	468967,89	2232484,98
125	468952,56	2232480,11
126	468937,15	2232470,86
127	468902,57	2232455,88
128	468880,59	2232445,6
129	468862,71	2232439,08
130	468840,87	2232430,33
131	468821,53	2232419,85
132	468806,25	2232410,33
133	468785,73	2232398,59
134	468771	2232390,48
135	468757,15	2232381,48
136	468745,01	2232372,2
137	468732,67	2232362,05
138	468721,97	2232343,84
139	468702,01	2232329,85
140	468675,55	2232310,44
141	468661,73	2232298,57
142	468646,76	2232281,27
143	468628,27	2232259,36
144	468616,38	2232244,42
145	468603,54	2232228,9

146	468596,36	2232220,1
147	468590,32	2232220,02
148	468567,09	2232218,91
149	468530,61	2232216,7
150	468512,87	2232216,46
151	468493,1	2232218,33
152	468475,58	2232216,3
153	468450,5	2232202,52
154	468440,78	2232186,55
155	468416,01	2232200,41
156	468401,42	2232215,22
157	468371,59	2232224,97
158	468352,02	2232221,61
159	468342,21	2232234,33
160	468330,71	2232260,4
161	468324,14	2232268,71
162	468322,87	2232279,91
163	468308,57	2232308,07
164	468291,79	2232319,14
165	468270,12	2232323,95
166	468240,3	2232318,64
167	468226,38	2232312,14
168	468212,2	2232302,19
169	468205,64	2232293,11
170	468193,36	2232294,54
171	468176,28	2232293,6
172	468151,72	2232291,16
173	468119,88	2232291,16
174	468102,33	2232291,45
175	468079,89	2232292,62
176	468037,54	2232296,44
177	467983,61	2232291,8
178	467955,47	2232278,34
179	467918,42	2232294,26
180	467877,59	2232291,19
181	467859,03	2232293,64
182	467841,27	2232293,64
183	467804,61	2232295,25
184	467785,46	2232296,8
185	467770,82	2232302,89
186	467751,15	2232310,59
187	467731,95	2232319,5
188	467712,86	2232329,75
189	467695,28	2232335,34
190	467676,52	2232337,26
191	467658,78	2232335,9
192	467628,36	2232324,31
193	467595,81	2232317,3
194	467572,77	2232312,09
195	467525,57	2232305,89
196	467459,56	2232284,76

197	467427,5	2232278,9
198	467353,69	2232259,86
199	467309,97	2232247,75
200	467278,62	2232240,09
201	467252,34	2232227,63
202	467186,43	2232210,27
203	467171,77	2232206,84
204	467136,83	2232200,05
205	467121,77	2232197,69
206	467106,11	2232206,2
207	467086,29	2232211,98
208	467069,62	2232213,53
209	467051,69	2232210,2
210	467022,77	2232202,03
211	467005,59	2232195,82
212	466989,48	2232188,1
213	466969,5	2232178,98
214	466938,47	2232188,94
215	466921,82	2232186,56
216	466899,71	2232173,67
217	466887,58	2232155,56
218	466880,76	2232141,02
219	466875,17	2232118,05
220	466876,03	2232102,1
221	466863,65	2232091,38
222	466850,67	2232075,77
223	466838,48	2232054,33
224	466831,84	2232030,93
225	466828,85	2232010,21
226	466809,62	2231998,2
227	466799,76	2231985,48
228	466785,27	2231974,3
229	466767,51	2231975,2
230	466745,14	2231980,83
231	466723,23	2231975,4
232	466700,6	2231964,15
233	466680,08	2231963,86
234	466664,55	2231963,2
235	466641,3	2231955,87
236	466603,02	2231932,78
237	466586,76	2231938,22
238	466567,69	2231935,38
239	466554,11	2231928,29
240	466541,37	2231919,27
241	466527,32	2231908,76
242	466514,63	2231898,24
243	466499,75	2231884,29
244	466490,12	2231870,74
245	466471,32	2231859,37
246	466457,08	2231849,48
247	466444,61	2231839,69

248	466420,88	2231822,73
249	466418,55	2231818,2
250	466387,29	2231812,55
251	466363,11	2231811,15
252	466332,72	2231796,75
253	466327,06	2231789,49
254	466319,17	2231786,04
255	466306,12	2231775,72
256	466295,55	2231763,41
257	466281,06	2231752,83
258	466274,27	2231745,33
259	466254	2231746,39
260	466227,73	2231743,7
261	466209,79	2231737,52
262	466195,68	2231731,24
263	466181,46	2231721,28
264	466162,45	2231705,6
265	466150,79	2231701,67
266	466118,13	2231715,2
267	466092,13	2231704,42
268	466077,67	2231710,68
269	466054,41	2231714,88
270	466035,02	2231714,23
271	466009,68	2231709,96
272	465989,48	2231705,14
273	465971,52	2231696,77
274	465950,44	2231682,59
275	465939,79	2231674,24
276	465926,62	2231639,98
277	465928,11	2231623,55
278	465915,75	2231601,24
279	465909,87	2231592,38
280	465889,62	2231583,99
281	465866,34	2231585,12
282	465844,36	2231577,8
283	465827,52	2231575,86
284	465810,92	2231582,49
285	465789,35	2231594,87
286	465766,43	2231600,43
287	465747,32	2231596,63
288	465724,02	2231589,46
289	465699,58	2231581,74
290	465671,88	2231580,25
291	465639,2	2231565,68
292	465626,87	2231554,33
293	465597	2231525,16
294	465566,26	2231498,99
295	465538,7	2231476,51
296	465479,91	2231430,05
297	465456,15	2231408,69
298	465440,21	2231400,05

299	465425,87	2231389,92
300	465409,47	2231375,68
301	465393,87	2231358,21
302	465378,94	2231341,14
303	465352,88	2231307,55
304	465342,07	2231290,2
305	465328,71	2231277,04
306	465318,88	2231264,8
307	465296,02	2231264,49
308	465272,33	2231251,72
309	465263,15	2231237,82
310	465253,05	2231211,1
311	465258,47	2231182,56
312	465268,38	2231163,07
313	465277,53	2231150,45
314	465299,07	2231136,01
315	465323,46	2231130,47
316	465340,48	2231132,32
317	465338,05	2231111,8
318	465329,91	2231095,71
319	465311,32	2231083,13
320	465291,03	2231046,63
321	465248,47	2231049,09
322	465197,88	2231049,21
323	465147,16	2231035,83
324	465126,64	2231023,42
325	465111,14	2231001,31
326	465088,5	2230996,65
327	465050,62	2231002,42
328	465029,94	2231004,33
329	465008,91	2231001,85
330	464994,02	2230997,69
331	464970,22	2230997,87
332	464950,96	2230996,27
333	464934,73	2230991,59
334	464919,76	2230987,66
335	464903,62	2230976,72
336	464886,15	2230967,86
337	464865,26	2230960,17
338	464839,75	2230981,51
339	464823,47	2230986,09
340	464804,3	2230986,36
341	464785,59	2230981,87
342	464771,78	2230974,04
343	464755,75	2230972,3
344	464739,35	2230965,97
345	464723,59	2230955,07
346	464706,19	2230944,57
347	464689,79	2230934,67
348	464673,74	2230920,39
349	464655,92	2230912,99

350	464639,77	2230902,17
351	464622,87	2230887,12
352	464601,02	2230875,64
353	464574,5	2230860,72
354	464567,34	2230847,9
355	464542,11	2230858,35
356	464517,69	2230855,04
357	464497,67	2230845,34
358	464483,94	2230835,11
359	464456,68	2230828,51
360	464441,61	2230818,39
361	464426,5	2230806,56
362	464402,22	2230788,2
363	464383,15	2230760,95
364	464365,42	2230748,88
365	464338,85	2230738,56
366	464321,64	2230730,64
367	464302,57	2230718,96
368	464290,57	2230707,72
369	464255,91	2230704,65
370	464240,76	2230712,7
371	464220,68	2230724,57
372	464199,78	2230739,36
373	464178,12	2230748,02
374	464161,1	2230750,5
375	464133,01	2230748,98
376	464117,03	2230750,69
377	464095,74	2230763,42
378	464053,51	2230781,11
379	464019,28	2230787,07
380	463988,3	2230798,19
381	463949,18	2230809,42
382	463934,29	2230819,57
383	463920,68	2230829,78
384	463900,16	2230844,02
385	463902,56	2230855,51
386	463908,37	2230879,23
387	463909,6	2230897,48
388	463895,07	2230936,2
389	463872,61	2230950,6
390	463855,3	2230956,04
391	463837,67	2230958,2
392	463810,51	2230956,91
393	463793,86	2230962,57
394	463775,85	2230970,33
395	463748,89	2230990,66
396	463731,48	2231010,83
397	463709,12	2231025,71
398	463701,2	2231043,12
399	463688,44	2231064,88
400	463671,61	2231080,78

401	463645,73	2231097,9
402	463630,91	2231124,58
403	463594,59	2231150,71
404	463578,04	2231167,37
405	463554,94	2231185,57
406	463537,01	2231201,33
407	463496,71	2231214,68
408	463490,13	2231221,9
409	463459,15	2231232,65
410	463438,16	2231243,38
411	463403,01	2231250,26
412	463386,51	2231260,17
413	463371,16	2231266,19
414	463340,36	2231271,62
415	463305,01	2231256,98
416	463290,49	2231250,13
417	463262,2	2231261,2
418	463246,94	2231263,58
419	463212,45	2231261,64
420	463188,85	2231254,09
421	463142,45	2231225,01
422	463126,29	2231208,67
423	463107,97	2231177,94
424	463091,28	2231190,1
425	463061,58	2231203,09
426	463041,55	2231207,28
427	463006,2	2231192,63
428	462995,73	2231177,28
429	462989,39	2231152,33
430	463004,04	2231116,98
431	463021,13	2231105,79
432	463033,98	2231101,16
433	463044,56	2231086,05
434	463076,28	2231065,57
435	463094,1	2231058,49
436	463109,91	2231055,93
437	463127,4	2231058,15
438	463147,65	2231066,36
439	463160,59	2231076,77
440	463179,31	2231092,89
441	463190,26	2231107,81
442	463201,08	2231130,38
443	463209,28	2231143,86
444	463239,19	2231159,21
445	463256	2231150,22
446	463281,91	2231144,4
447	463297,67	2231146,44
448	463318,85	2231149,67
449	463338,63	2231151,81
450	463353,65	2231157,53
451	463370,59	2231149,06

452	463392,94	2231143,78
453	463407,39	2231133,42
454	463441,21	2231121,5
455	463457,35	2231117,01
456	463485,44	2231108,52
457	463501,51	2231093,73
458	463513,08	2231083,76
459	463524,64	2231071,57
460	463550,54	2231050,44
461	463562,06	2231030,69
462	463575,47	2231018,1
463	463592,59	2231006,79
464	463607,14	2230997,64
465	463613,28	2230981,61
466	463637,24	2230944,37
467	463659,62	2230932,99
468	463673,09	2230921,47
469	463686,93	2230905,66
470	463724,06	2230879,13
471	463788,47	2230853,16
472	463787,99	2230842,17
473	463793,12	2230815,73
474	463800,28	2230799,33
475	463813,58	2230779,54
476	463826,41	2230766,47
477	463838,79	2230757,81
478	463890,39	2230718,69
479	463911,04	2230709,24
480	463930,99	2230705,2
481	463973,93	2230690,98
482	463993,86	2230684,44
483	464009,44	2230681,95
484	464029,2	2230678,6
485	464042,58	2230670,9
486	464057,93	2230666,34
487	464070,78	2230658,43
488	464086,81	2230650,9
489	464111,11	2230644,61
490	464126,37	2230644,22
491	464142,07	2230646,4
492	464158,15	2230640,56
493	464178,57	2230627,26
494	464191,48	2230619,52
495	464212,53	2230603,93
496	464243,29	2230594,1
497	464258,42	2230594,78
498	464279,07	2230600,37
499	464304,54	2230595,34
500	464323,76	2230597,96
501	464350,41	2230611,85
502	464361,01	2230625,84

503	464377,6	2230642,24
504	464408,53	2230653,94
505	464426,52	2230664,63
506	464440,25	2230673,94
507	464455,88	2230684,54
508	464474,52	2230710,41
509	464485,45	2230720,71
510	464500,65	2230718,14
511	464519,76	2230720,91
512	464537,73	2230715,09
513	464576,78	2230720,74
514	464600,57	2230728,85
515	464615,02	2230734,16
516	464639,63	2230749,49
517	464651,54	2230768,54
518	464657,5	2230786,75
519	464694,65	2230806,96
520	464709,95	2230820,05
521	464732,33	2230835,2
522	464744,55	2230844,39
523	464781,81	2230854,03
524	464793,79	2230865,33
525	464803,4	2230851,88
526	464817,66	2230841,3
527	464844,93	2230833,21
528	464862,98	2230835,24
529	464891,42	2230849,41
530	464912,77	2230864,56
531	464927,99	2230872,3
532	464964,11	2230887,76
533	464984,44	2230885,18
534	465001,78	2230888,28
535	465019,81	2230895,87
536	465035,89	2230897,99
537	465055,9	2230890,29
538	465083,85	2230884,57
539	465119,25	2230895,32
540	465140,03	2230893,84
541	465162,38	2230899,12
542	465176,55	2230906,37
543	465188,68	2230915,3
544	465203,59	2230943,69
545	465294,81	2230943,04
546	465330,09	2230941,01
547	465359,91	2230948,1
548	465381,08	2230962,62
549	465392,44	2230980,14
550	465398,21	2231004,47
551	465412,95	2231020,16
552	465423,73	2231032,75
553	465432,11	2231047,11

554	465438,73	2231073,76
555	465441,68	2231104,53
556	465443,5	2231124,11
557	465447,85	2231153,5
558	465446,36	2231178,82
559	465443,08	2231194,12
560	465439,96	2231212,73
561	465428,58	2231235,22
562	465454,98	2231272,83
563	465478,06	2231297,16
564	465490,67	2231309,97
565	465510,84	2231320,51
566	465586,75	2231383,76
567	465635,01	2231421,24
568	465648,4	2231432,36
569	465659,77	2231442,19
570	465671,06	2231452,53
571	465683,16	2231467,66
572	465697,37	2231478,27
573	465720,82	2231480,78
574	465743,65	2231487,51
575	465761,37	2231491,62
576	465776,63	2231484,27
577	465802,42	2231476,53
578	465826	2231471,98
579	465841,43	2231471,67
580	465856,43	2231473,97
581	465873,97	2231479,39
582	465897,05	2231479,99
583	465915,03	2231480,55
584	465941,04	2231481,56
585	465979,79	2231496,52
586	465992,14	2231516,87
587	465995,36	2231534,82
588	466006,56	2231556,32
589	466023,1	2231563,18
590	466032,21	2231575,65
591	466040,53	2231603,95
592	466040,17	2231611,46
593	466057,62	2231605,6
594	466068,85	2231592,1
595	466084,38	2231581,37
596	466102,6	2231575,8
597	466130,21	2231578,49
598	466151,16	2231581,02
599	466170,61	2231589,92
600	466184,41	2231599,69
601	466197,74	2231610,03
602	466212,09	2231616,8
603	466234,98	2231630,49
604	466249,24	2231643,79

605	466274,47	2231642,88
606	466297,98	2231642,82
607	466324,04	2231650,9
608	466341,94	2231658,84
609	466351,37	2231673,94
610	466371,01	2231685,98
611	466381,04	2231700,36
612	466387,7	2231706,21
613	466406,64	2231708,77
614	466415,62	2231712,71
615	466430,39	2231707,7
616	466451,73	2231707,57
617	466467,36	2231712,07
618	466487,4	2231724,65
619	466497,35	2231738,68
620	466502,68	2231754,21
621	466514,36	2231765,6
622	466554,06	2231784,28
623	466568,5	2231801,61
624	466577,03	2231817,43
625	466582,65	2231822,96
626	466604,24	2231816,65
627	466620,58	2231820,7
628	466641,99	2231831,29
629	466653,85	2231844,94
630	466668,85	2231853,95
631	466681,98	2231862,09
632	466700,61	2231862,15
633	466716,25	2231863,66
634	466741,53	2231871,09
635	466749,97	2231875,51
636	466783,97	2231871,35
637	466810,48	2231867,99
638	466827,48	2231870,97
639	466848,62	2231883,65
640	466861,17	2231902,65
641	466874,06	2231915,66
642	466896,83	2231928,54
643	466910,02	2231938,63
644	466919,04	2231950,94
645	466927,61	2231968,8
646	466932,49	2231988,23
647	466931,11	2232009,84
648	466944,75	2232013,91
649	466967,79	2232027,01
650	466975,02	2232035,31
651	466985,53	2232069,62
652	467005,45	2232077,98
653	467015,94	2232088,83
654	467031,61	2232096,18
655	467048,85	2232103,6

656	467067,08	2232108,44
657	467084,71	2232099,39
658	467101,79	2232094,73
659	467123,45	2232095,99
660	467164,47	2232102,27
661	467188,91	2232105,33
662	467261,48	2232124,99
663	467279,7	2232129,17
664	467297,64	2232136,83
665	467309,68	2232143,58
666	467334,59	2232149,54
667	467359,95	2232156,1
668	467442,03	2232177,34
669	467480,98	2232184,79
670	467498,98	2232190,52
671	467540,54	2232203,89
672	467579,89	2232208,97
673	467597,34	2232211,5
674	467617,43	2232216,26
675	467631,58	2232221,42
676	467647,14	2232221,17
677	467680,17	2232231,22
678	467722,05	2232212,28
679	467735,6	2232205,16
680	467755,64	2232198,53
681	467780,28	2232194,71
682	467833,24	2232191,54
683	467851,02	2232191,93
684	467875,42	2232188,38
685	467893	2232188,97
686	467900,09	2232165,21
687	467909,21	2232153,22
688	467929,66	2232140,85
689	467949,5	2232137,03
690	467979,75	2232147,22
691	467996,19	2232160,66
692	468008,21	2232175,93
693	468023,29	2232193,16
694	468087,55	2232189,16
695	468148,82	2232189,46
696	468166,82	2232190,11
697	468183,78	2232191,29
698	468200,99	2232191
699	468223,64	2232192,7
700	468238,85	2232194,76
701	468246,98	2232196,46
702	468253,28	2232183,55
703	468262,59	2232170,05
704	468275,02	2232147,12
705	468280,69	2232130,56
706	468285,39	2232114,27

707	468300,04	2232088,42
708	468337,87	2232071,61
709	468357,31	2232075,1
710	468372,87	2232082,45
711	468383,07	2232090,21
712	468391,3	2232086,8
713	468411,18	2232078,57
714	468430,04	2232078,87
715	468446,9	2232078,41
716	468463,1	2232080,89
717	468486,27	2232091,69
718	468501,82	2232098,58
719	468515,07	2232105,67
720	468523,6	2232114,11
721	468536,07	2232114,93
722	468554,78	2232115,95
723	468576,62	2232117,69
724	468607,56	2232117,69
725	468631	2232123,88
726	468651,91	2232132,96
727	468668,82	2232145,3
728	468685,37	2232167,62
729	468696,2	2232180
730	468709,71	2232196,82
731	468720,8	2232211,44
732	468734,16	2232227,17
733	468758,72	2232244,77
734	468770,7	2232253,94
735	468784,17	2232260,69
736	468800,21	2232272,94
737	468814,87	2232296,37
738	468834,98	2232309,12
739	468871,12	2232330,29
740	468887,21	2232339,04
741	468904,85	2232346,18
742	468919,79	2232351,31
743	468959,59	2232368,9
744	468973,46	2232375,42
745	468994,88	2232386,44
746	469013,32	2232390,3
747	469029,79	2232395,74
748	469049,14	2232400,74
749	469063,92	2232403,8
750	469079,3	2232406,05
751	469096,94	2232409,23
752	469120,69	2232415,79
753	469135,48	2232424,86
754	469149,38	2232434,77
755	469163,21	2232442,28
756	469184,52	2232450,43
757	469198,11	2232456,79

758	469218,21	2232459,9
759	469234,43	2232464,67
760	469250,27	2232473,72
761	469271,88	2232484,14
762	469288,87	2232494,29
763	469299,63	2232506,52
764	469308,81	2232521,7
765	469312,3	2232535,8
766	469333,09	2232532,27
767	469353,01	2232534,13
768	469379,79	2232533,98
769	469396,21	2232532,1
770	469413,8	2232533,08
771	469435,34	2232536,44
772	469449,44	2232541,56
773	469457,44	2232544,93
774	469466,14	2232541,55
775	469487,13	2232537,54
776	469506,74	2232538,84
777	469539,88	2232542,72
778	469558,37	2232554,65
779	469576,2	2232572,71
780	469586,36	2232585,28
781	469595,82	2232601,87
782	469603,44	2232619,72
783	469610,51	2232633,21
784	469620,74	2232648,28
785	469635,68	2232651,41
786	469652,33	2232655,72
787	469671,35	2232659,92
788	469692,37	2232670,57
789	469705,57	2232681,4
790	469723,06	2232700
791	469730,69	2232714,81
792	469737,27	2232730,09
793	469744,08	2232745,33
794	469760,33	2232753
795	469771,61	2232764,51
796	469783,81	2232775,78
797	469803,82	2232790,83
798	469814,92	2232805,98
799	469823,42	2232821,05
800	469828,93	2232835,81
801	469834,5	2232859,71
802	469853,1	2232859,39
803	469871,48	2232854,13
804	469898,26	2232858,16
805	469914,68	2232865,82
806	469928,63	2232873,12
807	469949,18	2232887,94
808	469967,87	2232892,84

809	469986,07	2232890,16
810	470006,8	2232883,39
811	470028,76	2232878,88
812	470045,84	2232880,98
813	470060,8	2232884,43
814	470078,9	2232893,82
815	470098,13	2232904,64
816	470107,93	2232910,58
817	470122,64	2232908,1
818	470149,63	2232915,91
819	470169,61	2232925,49
820	470200,62	2232943,55
821	470211,18	2232964,28
822	470230,74	2232945,45
823	470251,54	2232932,75
824	470275,46	2232926,67
825	470285,12	2232915,18
826	470305,69	2232902,7
827	470331,73	2232885,56
828	470360,74	2232879,66
829	470378,92	2232876,34
830	470401,94	2232879,72
831	470416,55	2232885,67
832	470430,5	2232895,1
833	470436,09	2232909,84
834	470442,84	2232927,64
835	470450,58	2232959,96
836	470448,92	2232980,6
837	470443,11	2232998,58
838	470457,59	2233005,13
839	470470,42	2233014,62
840	470482,19	2233034,46
841	470495,11	2233048,62
842	470510,06	2233057,8
843	470522,23	2233066,9
844	470532,1	2233072,21
845	470541,32	2233070,97
846	470560,03	2233071,21
847	470580,67	2233077,94
848	470613,21	2233060,03
849	470636,94	2233060,62
850	470663,59	2233076,19
851	470671,49	2233086,71
852	470679,65	2233087,29
853	470695,34	2233081,81
854	470709,41	2233081,67
855	470713,8	2233076,54
856	470724,67	2233068,31
857	470750,58	2233061,06
858	470773,12	2233062,85
859	470803,32	2233070,49

860	470821,81	2233082,52
861	470839,19	2233102,89
862	470857,55	2233096,28
863	470877,59	2233076,86
864	470899,95	2233067,02
865	470921,45	2233058,05
866	470938,41	2233056,59
867	470966,84	2233025,69
868	470985,55	2233017,16
869	471003,33	2233012,91
870	471013,86	2232999,14
871	471028,59	2232989,14
872	471049,99	2232980,94
873	471066,45	2232983,64
874	471110,99	2232981,28
875	471130,15	2232973,85
876	471141,52	2232952,98
877	471167,84	2232940,89
878	471181,39	2232925,43
879	471205,49	2232911,24
880	471226,02	2232907,52
881	471246,41	2232906,56
882	471261,74	2232903,85
883	471283,02	2232908,54
884	471298,87	2232918,74
885	471307,52	2232931,68
886	471315,05	2232944,69
887	471323,27	2232960,32
888	471331,82	2232976,38
889	471345,4	2232997,45
890	471354,89	2233020,23
891	471369,39	2233020,24
892	471386,49	2233018,44
893	471403,06	2233012,45
894	471423,37	2233009,26
895	471441,28	2233002,45
896	471458,17	2232999,51
897	471476,73	2233000,28
898	471491,91	2233002,46
899	471510,14	2232999,65
900	471540,49	2233001,95
901	471526,16	2233014,74
902	471518,69	2233030,09
903	471506,74	2233054,86
904	471504,66	2233071,8
905	471509,04	2233095,58
906	471513,12	2233111,92
907	471501,68	2233103,63
908	471472,25	2233102,72
909	471453,35	2233109,49
910	471438,27	2233111,81

911	471422,9	2233113,13
912	471398,4	2233120,2
913	471382,2	2233124,26
914	471350,35	2233132,21
915	471311,08	2233117,69
916	471297,36	2233104,05
917	471285,65	2233094,67
918	471272,06	2233081,48
919	471262,58	2233068,06
920	471251,67	2233052,65
921	471245,23	2233039,05
922	471238,6	2233017,69
923	471218,32	2233043,52
924	471205,14	2233055,74
925	471189,27	2233065,34
926	471170,7	2233071,86
927	471158,46	2233081,77
928	471146,51	2233091,33
929	471127,51	2233099,05
930	471101,63	2233098,94
931	471083,34	2233089,92
932	471072,12	2233100,59
933	471041,86	2233110,69
934	471026,08	2233112,84
935	471010,85	2233131,57
936	471000,23	2233142,68
937	470986,06	2233151,72
938	470963,98	2233158,25
939	470944,09	2233163,35
940	470928,03	2233178,84
941	470912,89	2233186,32
942	470897,94	2233192,7
943	470882,81	2233196,45
944	470867,04	2233203,7
945	470852,14	2233205,88

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-229/21П/од

**Текстовое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Опракса (Кулиха)
на территории Дальнеконстантиновского муниципального района
Нижегородской области**

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

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
184	-	1	1835

Протяженность береговой линии составляет: 23,37 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №1 представлена контуром 184 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
184	-	1	948

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 212,04 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №2 представлена контуром 184 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
184	-	1	945

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 111,75 га.

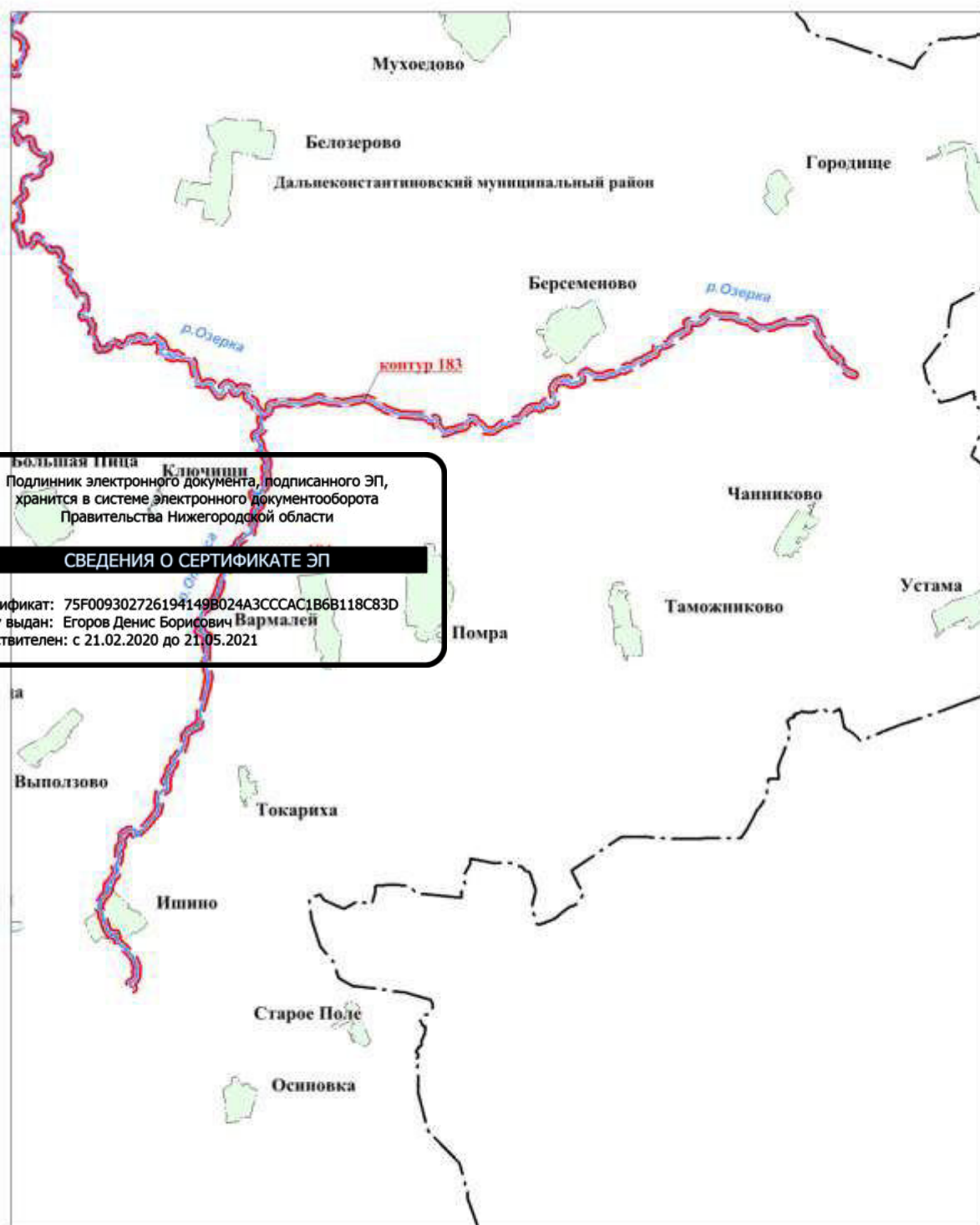
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-229/21П/од

**Графическое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Опракса (Кулиха)
на территории Дальнеконстантиновского муниципального района
Нижегородской области.**

Схема №1



Схема №2








Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 75F009302726194149B024A3CCAC186B118C83D
Кому выдан: Егоров Денис Борисович Вармалей
Действителен: с 21.02.2020 до 21.05.2021

Условные обозначения:

-  - береговая линия
-  - границы прибрежной защитной полосы
-  - номер контура и части прибрежной защитной полосы
-  - границы муниципального образования
-  - границы населенного пункта