



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
18 ИЮН 2021

№ в реестре

17306-319-319-221/21/П/од

П Р И К А З

11.05.2021

№ 319-221/21/П/од

г. Нижний Новгород

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

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

Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164
п р и к а з ы в а ю:

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

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

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

4. Отделу водопользования, гидротехнических сооружений направить:

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

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

- сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта реки Рязанка на территории Богородского муниципального округа Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

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

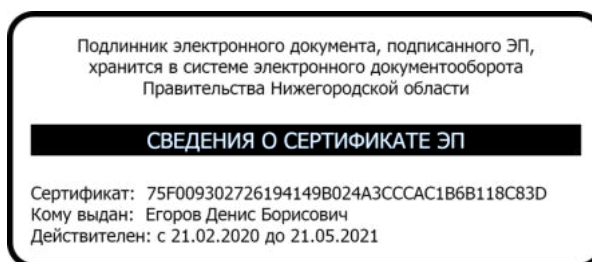
4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы реки Рязанка на территории Богородского муниципального округа Нижегородской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

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

6. Приказ министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 22 мая 2020 г. №319-240/20П/од «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Рязанка на территории Богородского муниципального округа Нижегородской области» 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. № 319-221/21/П/од

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

Береговая линия реки Рязанка (контур 193)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503770.32	2190374.43
2	503787.40	2190376.26
3	503805.24	2190380.16
4	503831.85	2190394.23
5	503832.62	2190394.41
6	503850.23	2190393.57
7	503883.09	2190385.74
8	503922.05	2190388.86
9	503947.06	2190398.25
10	503947.53	2190398.34
11	503970.43	2190399.12
12	503999.55	2190399.12
13	504019.51	2190400.14
14	504027.69	2190411.30
15	504028.75	2190411.75
16	504029.13	2190411.69
17	504040.77	2190408.60
18	504046.22	2190408.60
19	504046.95	2190426.09
20	504048.52	2190454.44
21	504048.90	2190455.37
22	504060.78	2190468.81
23	504062.03	2190469.26
24	504080.72	2190466.92
25	504084.62	2190467.55
26	504099.39	2190487.74
27	504100.34	2190488.16
28	504134.82	2190490.53
29	504135.22	2190490.50
30	504154.91	2190486.57
31	504155.82	2190486.00
32	504169.20	2190468.69
33	504169.38	2190468.39

34	504181.10	2190442.62
35	504229.66	2190392.49
36	504245.01	2190381.72
37	504266.70	2190378.63
38	504286.38	2190376.26
39	504286.81	2190376.17
40	504340.83	2190352.59
41	504379.45	2190344.70
42	504443.26	2190324.21
43	504481.86	2190312.39
44	504482.34	2190312.15
45	504499.35	2190299.01
46	504510.37	2190297.54
47	504521.01	2190302.10
48	504521.61	2190302.22
49	504522.10	2190302.13
50	504569.77	2190285.66
51	504580.53	2190284.88
52	504620.81	2190285.66
53	504640.51	2190284.10
54	504641.03	2190283.95
55	504654.41	2190277.65
56	504654.77	2190277.41
57	504672.97	2190261.60
58	504673.20	2190261.30
59	504686.34	2190238.86
60	504698.10	2190233.73
61	504712.59	2190236.01
62	504733.02	2190240.72
63	504733.36	2190240.75
64	504733.77	2190240.69
65	504761.43	2190232.80
66	504779.18	2190226.62
67	504795.08	2190229.65
68	504813.47	2190240.39
69	504828.39	2190262.35
70	504848.13	2190283.65
71	504848.39	2190283.86
72	504869.47	2190297.27
73	504869.85	2190297.42
74	504896.85	2190305.34
75	504924.08	2190309.24
76	504938.54	2190319.14
77	504954.31	2190341.19
78	504954.94	2190341.55
79	504973.05	2190347.07
80	504973.49	2190347.13
81	504991.30	2190347.13
82	505008.94	2190354.81
83	505016.64	2190361.11
84	505027.66	2190367.80

85	505028.74	2190367.98
86	505036.61	2190366.42
87	505037.15	2190366.18
88	505047.25	2190359.58
89	505058.64	2190355.41
90	505070.95	2190355.80
91	505081.14	2190361.83
92	505100.64	2190378.60
93	505107.44	2190387.03
94	505105.93	2190398.49
95	505106.33	2190409.50
96	505106.96	2190410.67
97	505119.18	2190419.34
98	505120.04	2190419.61
99	505135.81	2190419.61
100	505136.56	2190419.43
101	505146.01	2190413.91
102	505146.32	2190413.67
103	505146.70	2190413.04
104	505149.07	2190405.15
105	505149.13	2190404.73
106	505149.13	2190384.30
107	505153.60	2190377.79
108	505160.33	2190377.10
109	505165.14	2190379.50
110	505182.81	2190403.83
111	505183.39	2190404.19
112	505196.39	2190408.51
113	505196.87	2190408.60
114	505197.21	2190408.54
115	505212.71	2190404.97
116	505224.53	2190401.04
117	505225.11	2190400.68
118	505225.51	2190399.96
119	505229.75	2190382.26
120	505233.92	2190367.41
121	505246.22	2190358.17
122	505258.82	2190347.16
123	505259.05	2190346.89
124	505269.29	2190332.73
125	505269.57	2190332.01
126	505270.26	2190325.47
127	505275.23	2190323.70
128	505278.30	2190326.46
129	505292.79	2190354.66
130	505311.70	2190386.97
131	505311.93	2190387.27
132	505312.36	2190387.57
133	505317.49	2190389.94
134	505318.12	2190390.06
135	505318.56	2190390.00

136	505324.87	2190388.05
137	505325.35	2190387.78
138	505340.22	2190375.96
139	505349.91	2190368.52
140	505356.72	2190369.87
141	505364.08	2190376.50
142	505368.17	2190384.69
143	505369.71	2190395.76
144	505369.71	2190411.81
145	505370.06	2190412.80
146	505376.85	2190420.75
147	505377.37	2190421.11
148	505397.05	2190428.58
149	505424.22	2190439.59
150	505424.78	2190439.71
151	505444.08	2190439.71
152	505462.99	2190439.71
153	505463.56	2190439.62
154	505475.38	2190434.88
155	505476.05	2190434.34
156	505485.91	2190419.76
157	505486.05	2190419.49
158	505497.47	2190392.31
159	505497.57	2190391.95
160	505501.90	2190362.43
161	505505.77	2190344.28
162	505511.33	2190336.51
163	505551.67	2190310.98
164	505577.84	2190291.03
165	505597.55	2190285.12
166	505606.70	2190280.32
167	505637.81	2190261.03
168	505658.99	2190248.46
169	505666.29	2190245.19
170	505682.88	2190250.47
171	505709.70	2190267.69
172	505710.36	2190267.93
173	505738.09	2190270.69
174	505738.48	2190270.66
175	505769.78	2190262.32
176	505795.78	2190251.67
177	505796.24	2190251.37
178	505808.49	2190239.91
179	505808.87	2190239.25
180	505812.03	2190227.43
181	505812.08	2190227.04
182	505811.96	2190226.47
183	505806.05	2190212.28
184	505805.86	2190211.95
185	505801.00	2190205.50
186	505800.06	2190205.05

187	505794.81	2190204.66
188	505794.00	2190204.90
189	505783.94	2190211.47
190	505776.50	2190213.60
191	505767.29	2190208.29
192	505761.56	2190191.88
193	505761.27	2190191.37
194	505750.80	2190179.76
195	505747.35	2190171.33
196	505747.00	2190170.79
197	505738.22	2190162.42
198	505722.77	2190150.45
199	505715.22	2190132.33
200	505721.87	2190100.38
201	505729.34	2190076.68
202	505729.57	2190075.39
203	505729.59	2190074.91
204	505728.35	2190066.36
205	505724.17	2190052.02
206	505718.22	2190031.80
207	505716.50	2190023.76
208	505717.66	2190014.85
209	505717.52	2190014.25
210	505714.65	2190007.92
211	505712.87	2189981.22
212	505709.31	2189958.00
213	505707.49	2189927.40
214	505702.71	2189906.52
215	505702.51	2189906.04
216	505696.56	2189896.50
217	505696.17	2189896.08
218	505689.60	2189891.31
219	505689.02	2189891.04
220	505680.72	2189889.27
221	505674.64	2189887.62
222	505669.14	2189881.02
223	505657.97	2189850.42
224	505655.59	2189825.52
225	505655.42	2189824.95
226	505646.47	2189808.84
227	505646.21	2189808.51
228	505635.68	2189797.98
229	505624.69	2189771.37
230	505638.72	2189736.87
231	505646.16	2189726.01
232	505654.65	2189722.05
233	505664.09	2189719.08
234	505664.63	2189718.81
235	505672.46	2189712.15
236	505672.83	2189711.55
237	505678.80	2189693.04

238	505678.87	2189692.47
239	505678.29	2189685.54
240	505679.95	2189677.83
241	505685.00	2189672.76
242	505687.27	2189670.48
243	505696.99	2189664.21
244	505707.99	2189663.04
245	505742.73	2189658.84
246	505774.95	2189652.27
247	505775.64	2189651.94
248	505789.44	2189639.94
249	505789.68	2189639.58
250	505805.82	2189609.76
251	505805.97	2189609.28
252	505807.17	2189602.14
253	505807.15	2189601.60
254	505804.21	2189586.24
255	505804.79	2189569.29
256	505807.52	2189559.99
257	505817.35	2189555.64
258	505834.34	2189555.64
259	505834.75	2189555.58
260	505852.36	2189550.51
261	505869.95	2189545.44
262	505870.61	2189545.05
263	505896.28	2189518.77
264	505896.47	2189518.53
265	505918.49	2189482.83
266	505937.51	2189462.04
267	505937.75	2189461.68
268	505944.90	2189446.77
269	505945.06	2189446.17
270	505945.35	2189438.61
271	505945.55	2189433.75
272	505946.52	2189428.95
273	505950.00	2189419.08
274	505955.62	2189403.09
275	505978.12	2189342.04
276	505983.86	2189333.43
277	505999.84	2189320.41
278	506000.07	2189320.17
279	506016.65	2189299.32
280	506016.97	2189298.39
281	506016.80	2189297.70
282	506011.14	2189286.72
283	506004.46	2189272.53
284	506006.72	2189242.65
285	506007.12	2189227.05
286	506005.32	2189170.35
287	506005.18	2189169.75
288	505987.98	2189133.57

289	505985.63	2189112.93
290	505983.80	2189097.27
291	505980.22	2189081.79
292	505974.19	2189046.93
293	505967.70	2189029.80
294	505965.63	2189010.12
295	506004.52	2188975.05
296	506034.79	2188971.18
297	506035.38	2188970.97
298	506048.44	2188963.02
299	506066.74	2188967.61
300	506067.11	2188967.64
301	506067.57	2188967.58
302	506119.96	2188950.63
303	506120.37	2188950.42
304	506135.14	2188940.01
305	506135.58	2188938.96
306	506135.54	2188938.60
307	506132.77	2188927.17
308	506132.37	2188926.48
309	506131.11	2188926.06
310	506117.65	2188927.86
311	506112.31	2188915.74
312	506111.94	2188909.92
313	506139.05	2188880.97
314	506139.43	2188880.25
315	506141.71	2188869.42
316	506154.16	2188862.85
317	506181.36	2188862.85
318	506182.15	2188862.61
319	506191.61	2188856.70
320	506191.87	2188856.49
321	506192.28	2188855.20
322	506190.00	2188840.26
323	506193.13	2188832.94
324	506200.39	2188829.79
325	506215.77	2188831.68
326	506228.46	2188840.50
327	506229.32	2188840.77
328	506229.95	2188840.65
329	506236.66	2188837.50
330	506237.08	2188837.20
331	506237.51	2188835.97
332	506236.32	2188824.54
333	506236.12	2188823.94
334	506227.85	2188809.78
335	506227.47	2188809.33
336	506208.20	2188794.78
337	506197.64	2188785.51
338	506197.33	2188777.50
339	506201.66	2188740.78

340	506201.60	2188740.33
341	506196.81	2188725.09
342	506192.88	2188696.47
343	506192.48	2188695.63
344	506183.35	2188686.12
345	506181.56	2188675.74
346	506183.75	2188672.44
347	506199.38	2188671.36
348	506199.73	2188671.30
349	506216.05	2188666.11
350	506223.92	2188662.57
351	506224.37	2188662.27
352	506224.81	2188661.34
353	506225.99	2188647.42
354	506225.95	2188647.09
355	506222.85	2188633.86
356	506224.01	2188577.25
357	506255.30	2188553.13
358	506255.71	2188551.81
359	506246.75	2188503.45
360	506270.94	2188456.65
361	506271.05	2188456.35
362	506278.51	2188430.04
363	506315.70	2188407.18
364	506316.08	2188406.85
365	506352.39	2188360.92
366	506356.33	2188353.42
367	506356.50	2188352.73
368	506355.93	2188351.56
369	506341.90	2188340.25
370	506340.75	2188322.04
371	506341.92	2188312.14
372	506341.87	2188311.78
373	506339.18	2188301.43
374	506341.13	2188286.16
375	506340.89	2188285.35
376	506337.34	2188279.83
377	506337.14	2188279.56
378	506336.50	2188279.20
379	506327.35	2188276.53
380	506323.25	2188273.17
381	506322.30	2188272.84
382	506321.67	2188272.96
383	506304.23	2188280.91
384	506292.84	2188287.18
385	506288.02	2188289.52
386	506282.88	2188265.25
387	506293.89	2188248.39
388	506314.18	2188221.48
389	506329.30	2188211.79
390	506356.73	2188194.93

391	506368.66	2188190.70
392	506389.47	2188187.61
393	506404.53	2188191.87
394	506404.93	2188191.90
395	506405.50	2188191.81
396	506417.30	2188187.07
397	506417.81	2188186.74
398	506418.07	2188186.41
399	506422.00	2188179.33
400	506422.20	2188178.61
401	506422.17	2188178.31
402	506419.46	2188164.42
403	506424.41	2188141.53
404	506431.93	2188115.37
405	506433.91	2188100.97
406	506433.79	2188100.40
407	506429.06	2188089.36
408	506428.77	2188088.91
409	506417.25	2188077.00
410	506414.69	2188064.19
411	506422.24	2188050.60
412	506433.65	2188035.78
413	506441.74	2188034.31
414	506442.57	2188033.86
415	506456.78	2188018.89
416	506462.51	2188021.59
417	506463.14	2188021.71
418	506464.06	2188021.41
419	506474.83	2188013.01
420	506475.28	2188011.96
421	506475.23	2188011.54
422	506468.15	2187985.59
423	506459.71	2187942.84
424	506459.34	2187930.87
425	506466.30	2187921.33
426	506480.54	2187914.40
427	506480.94	2187914.13
428	506481.25	2187913.68
429	506484.79	2187905.79
430	506484.92	2187904.92
431	506481.72	2187885.87
432	506475.74	2187864.39
433	506470.23	2187852.15
434	506469.69	2187851.55
435	506454.89	2187841.56
436	506437.07	2187833.43
437	506429.44	2187824.76
438	506412.23	2187788.79
439	506403.99	2187763.29
440	506398.93	2187747.69
441	506397.79	2187735.63

442	506403.12	2187723.48
443	506412.11	2187708.99
444	506412.34	2187708.18
445	506412.34	2187698.73
446	506412.30	2187698.40
447	506409.93	2187688.17
448	506409.69	2187687.60
449	506404.01	2187679.80
450	506408.95	2187672.42
451	506416.49	2187669.90
452	506429.26	2187670.29
453	506429.80	2187670.20
454	506440.03	2187666.27
455	506440.57	2187665.91
456	506440.99	2187665.13
457	506443.76	2187649.11
458	506443.76	2187627.81
459	506443.70	2187627.42
460	506434.25	2187593.16
461	506433.77	2187592.41
462	506426.83	2187586.56
463	506427.22	2187557.70
464	506426.62	2187556.50
465	506413.77	2187546.66
466	506411.47	2187516.00
467	506416.98	2187479.70
468	506416.92	2187479.28
469	506404.33	2187436.02
470	506398.05	2187399.96
471	506396.49	2187344.91
472	506394.90	2187302.37
473	506394.12	2187251.49
474	506403.13	2187231.21
475	506443.49	2187222.69
476	506474.22	2187213.24
477	506474.74	2187212.94
478	506504.00	2187188.43
479	506522.29	2187170.10
480	506546.72	2187134.64
481	506546.96	2187133.98
482	506549.34	2187114.87
483	506549.19	2187114.18
484	506532.01	2187080.64
485	506532.00	2187063.42
486	506528.85	2187043.02
487	506527.28	2187007.71
488	506528.85	2186950.05
489	506526.48	2186927.19
490	506526.30	2186926.62
491	506504.99	2186887.95
492	506460.05	2186815.41

493	506425.93	2186764.92
494	506392.16	2186720.16
495	506384.36	2186701.41
496	506384.02	2186700.93
497	506383.44	2186700.57
498	506369.25	2186695.83
499	506368.78	2186695.77
500	506368.46	2186695.80
501	506340.53	2186702.01
502	506315.27	2186692.05
503	506284.11	2186660.13
504	506267.71	2186630.46
505	506255.14	2186597.46
506	506254.96	2186597.10
507	506231.14	2186564.58
508	506169.17	2186506.98
509	506099.94	2186454.27
510	506035.25	2186380.14
511	506001.58	2186352.72
512	505989.31	2186332.02
513	505988.53	2186302.47
514	505988.05	2186301.42
515	505965.20	2186280.15
516	505964.64	2186279.82
517	505900.83	2186258.55
518	505900.36	2186258.46
519	505899.85	2186258.55
520	505865.21	2186271.00
521	505835.31	2186263.71
522	505810.87	2186240.85
523	505696.96	2186083.20
524	505625.33	2186010.00
525	505530.84	2185880.07
526	505530.62	2185879.83
527	505479.40	2185834.92
528	505479.02	2185834.68
529	505333.21	2185770.84
530	505146.12	2185695.15
531	505124.05	2185688.82
532	505123.65	2185688.79
533	505123.20	2185688.85
534	505103.37	2185694.94
535	505063.29	2185669.38
536	505002.72	2185614.30
537	505002.40	2185614.09
538	504929.12	2185576.26
539	504933.91	2185563.48
540	504934.80	2185551.90
541	504923.79	2185542.09
542	504914.57	2185542.09
543	504881.86	2185569.75

544	504869.96	2185589.97
545	504879.48	2185597.98
546	504893.46	2185607.22
547	504911.30	2185604.22
548	504922.30	2185597.68
549	504927.74	2185578.93
550	505000.85	2185616.67
551	505061.57	2185671.84
552	505102.34	2185697.85
553	505103.16	2185698.09
554	505103.60	2185698.00
555	505123.66	2185691.85
556	505145.22	2185698.00
557	505332.06	2185773.60
558	505477.60	2185837.32
559	505528.52	2185881.99
560	505623.11	2186012.01
561	505694.73	2186085.21
562	505808.72	2186242.92
563	505833.54	2186266.17
564	505834.20	2186266.53
565	505864.93	2186274.03
566	505865.28	2186274.06
567	505865.81	2186273.97
568	505900.37	2186261.55
569	505963.40	2186282.55
570	505985.55	2186303.19
571	505986.32	2186332.50
572	505986.52	2186333.22
573	505999.14	2186354.49
574	505999.47	2186354.88
575	506033.26	2186382.39
576	506097.79	2186456.34
577	506098.00	2186456.55
578	506167.28	2186509.32
579	506228.99	2186566.68
580	506252.41	2186598.72
581	506265.04	2186631.81
582	506281.59	2186661.75
583	506281.82	2186662.08
584	506313.35	2186694.39
585	506313.87	2186694.72
586	506339.87	2186704.98
587	506340.41	2186705.07
588	506340.75	2186705.04
589	506368.70	2186698.83
590	506381.84	2186703.21
591	506389.46	2186721.48
592	506389.65	2186721.81
593	506423.50	2186766.69
594	506457.55	2186817.06

595	506502.43	2186889.48
596	506523.54	2186927.79
597	506525.86	2186950.26
598	506524.29	2187007.77
599	506525.87	2187043.41
600	506529.00	2187063.78
601	506529.00	2187081.00
602	506529.17	2187081.69
603	506546.30	2187115.14
604	506544.05	2187133.23
605	506519.90	2187168.27
606	506501.92	2187186.27
607	506473.05	2187210.45
608	506442.67	2187219.78
609	506401.77	2187228.45
610	506401.01	2187228.84
611	506400.71	2187229.32
612	506391.25	2187250.59
613	506391.11	2187251.22
614	506391.91	2187302.46
615	506393.48	2187345.00
616	506395.09	2187400.38
617	506401.43	2187436.77
618	506413.94	2187479.79
619	506408.47	2187515.70
620	506408.46	2187516.06
621	506410.82	2187547.56
622	506411.41	2187548.64
623	506424.21	2187558.42
624	506423.82	2187587.25
625	506424.35	2187588.39
626	506431.48	2187594.39
627	506440.76	2187628.02
628	506440.76	2187648.96
629	506438.18	2187663.75
630	506429.00	2187667.29
631	506416.26	2187666.90
632	506415.78	2187666.99
633	506407.51	2187669.75
634	506406.74	2187670.32
635	506400.92	2187678.99
636	506400.68	2187679.83
637	506400.97	2187680.70
638	506407.08	2187689.13
639	506409.33	2187698.91
640	506409.33	2187707.76
641	506400.40	2187722.16
642	506394.89	2187734.79
643	506394.77	2187735.51
644	506395.95	2187748.14
645	506396.03	2187748.44

646	506401.14	2187764.22
647	506409.49	2187789.99
648	506426.82	2187826.23
649	506427.05	2187826.59
650	506435.09	2187835.71
651	506435.54	2187836.01
652	506453.54	2187844.26
653	506467.66	2187853.80
654	506472.96	2187865.50
655	506478.81	2187886.59
656	506481.88	2187904.98
657	506478.75	2187911.94
658	506464.66	2187918.81
659	506464.10	2187919.26
660	506456.61	2187929.52
661	506456.32	2187930.45
662	506456.75	2187943.29
663	506465.24	2187986.34
664	506472.07	2188011.39
665	506462.95	2188018.47
666	506457.09	2188015.71
667	506456.44	2188015.56
668	506455.35	2188016.04
669	506440.72	2188031.43
670	506432.54	2188032.93
671	506431.62	2188033.50
672	506419.68	2188049.04
673	506411.79	2188063.23
674	506411.61	2188063.95
675	506411.64	2188064.25
676	506414.40	2188078.02
677	506414.78	2188078.77
678	506426.42	2188090.80
679	506430.87	2188101.18
680	506428.97	2188114.86
681	506421.49	2188140.84
682	506416.47	2188164.09
683	506416.46	2188164.69
684	506419.11	2188178.34
685	506415.70	2188184.49
686	506404.85	2188188.84
687	506389.98	2188184.64
688	506389.35	2188184.61
689	506367.80	2188187.82
690	506355.58	2188192.14
691	506355.30	2188192.29
692	506327.69	2188209.24
693	506312.32	2188219.08
694	506311.94	2188219.44
695	506291.40	2188246.71
696	506280.04	2188264.14

697	506279.80	2188264.95
698	506279.83	2188265.28
699	506285.49	2188292.01
700	506285.90	2188292.76
701	506286.96	2188293.18
702	506287.61	2188293.03
703	506294.25	2188289.82
704	506305.63	2188283.55
705	506322.07	2188276.08
706	506325.68	2188279.05
707	506326.21	2188279.32
708	506335.13	2188281.93
709	506338.08	2188286.49
710	506336.16	2188301.52
711	506336.21	2188301.88
712	506338.89	2188312.26
713	506337.74	2188322.10
714	506338.94	2188341.09
715	506339.51	2188342.17
716	506353.09	2188353.12
717	506349.79	2188359.39
718	506313.90	2188404.78
719	506276.43	2188427.79
720	506276.16	2188428.00
721	506275.77	2188428.66
722	506268.21	2188455.39
723	506243.85	2188502.55
724	506243.71	2188503.51
725	506252.59	2188551.45
726	506221.47	2188575.45
727	506221.02	2188576.47
728	506219.84	2188634.04
729	506219.88	2188634.37
730	506222.98	2188647.54
731	506221.89	2188660.20
732	506214.90	2188663.35
733	506198.99	2188668.39
734	506182.81	2188669.47
735	506181.85	2188669.92
736	506181.66	2188670.16
737	506178.73	2188674.57
738	506178.50	2188675.65
739	506180.47	2188687.08
740	506180.86	2188687.86
741	506189.98	2188697.34
742	506193.91	2188725.87
743	506198.64	2188740.93
744	506194.33	2188777.50
745	506194.66	2188786.26
746	506195.19	2188787.34
747	506206.36	2188797.15

748	506225.41	2188811.55
749	506233.38	2188825.17
750	506234.42	2188835.22
751	506229.46	2188837.56
752	506217.18	2188828.98
753	506216.51	2188828.74
754	506200.16	2188826.76
755	506199.58	2188826.88
756	506191.39	2188830.42
757	506190.93	2188830.75
758	506190.61	2188831.20
759	506187.07	2188839.48
760	506186.96	2188840.29
761	506189.17	2188854.69
762	506180.93	2188859.85
763	506153.77	2188859.85
764	506153.08	2188860.03
765	506139.68	2188867.11
766	506139.33	2188867.38
767	506138.91	2188868.13
768	506136.58	2188879.20
769	506109.30	2188908.33
770	506108.90	2188909.47
771	506109.33	2188916.19
772	506109.46	2188916.70
773	506115.37	2188930.11
774	506115.69	2188930.56
775	506116.95	2188930.98
776	506130.18	2188929.21
777	506132.37	2188938.33
778	506118.82	2188947.84
779	506067.04	2188964.58
780	506048.56	2188959.96
781	506048.19	2188959.90
782	506047.41	2188960.14
783	506034.09	2188968.24
784	506003.68	2188972.14
785	506002.87	2188972.50
786	505963.00	2189008.47
787	505962.57	2189009.70
788	505964.74	2189030.31
789	505964.83	2189030.70
790	505971.34	2189047.86
791	505977.29	2189082.42
792	505980.85	2189097.84
793	505982.63	2189113.29
794	505985.03	2189134.17
795	505985.17	2189134.65
796	506002.33	2189170.77
797	506004.11	2189227.11
798	506003.71	2189242.53

799	506001.44	2189272.83
800	506001.58	2189273.46
801	506008.45	2189288.07
802	506013.69	2189298.21
803	505997.82	2189318.19
804	505981.79	2189331.24
805	505981.50	2189331.57
806	505975.53	2189340.54
807	505975.36	2189340.84
808	505952.79	2189402.07
809	505947.18	2189418.06
810	505943.60	2189428.26
811	505942.56	2189433.51
812	505942.36	2189438.49
813	505942.06	2189445.75
814	505935.14	2189460.18
815	505916.00	2189481.12
816	505894.02	2189516.79
817	505868.74	2189542.65
818	505851.53	2189547.63
819	505834.12	2189552.64
820	505817.02	2189552.64
821	505816.41	2189552.76
822	505805.66	2189557.53
823	505805.22	2189557.86
824	505804.84	2189558.49
825	505801.86	2189568.63
826	505801.80	2189568.99
827	505801.20	2189586.30
828	505801.23	2189586.63
829	505804.16	2189601.90
830	505803.05	2189608.56
831	505787.18	2189637.93
832	505773.97	2189649.42
833	505742.18	2189655.90
834	505707.64	2189660.07
835	505696.31	2189661.27
836	505695.65	2189661.48
837	505685.50	2189668.05
838	505685.26	2189668.26
839	505682.88	2189670.63
840	505677.51	2189676.00
841	505677.11	2189676.75
842	505675.31	2189685.12
843	505675.28	2189685.54
844	505675.85	2189692.41
845	505670.11	2189710.23
846	505662.91	2189716.32
847	505653.47	2189719.29
848	505644.52	2189723.46
849	505643.91	2189723.97

850	505636.15	2189735.31
851	505636.00	2189735.58
852	505621.68	2189770.80
853	505621.57	2189771.37
854	505621.68	2189771.94
855	505633.01	2189799.39
856	505633.35	2189799.87
857	505643.94	2189810.46
858	505652.64	2189826.12
859	505655.00	2189850.87
860	505655.08	2189851.26
861	505666.41	2189882.28
862	505666.67	2189882.73
863	505672.73	2189889.99
864	505673.39	2189890.38
865	505680.04	2189892.18
866	505688.08	2189893.92
867	505694.16	2189898.33
868	505699.84	2189907.42
869	505704.54	2189927.94
870	505706.33	2189958.39
871	505709.90	2189981.61
872	505711.69	2190008.40
873	505711.81	2190008.91
874	505714.62	2190015.09
875	505713.47	2190023.82
876	505713.50	2190024.12
877	505715.31	2190032.58
878	505721.29	2190052.86
879	505725.45	2190067.11
880	505726.58	2190075.09
881	505726.41	2190076.05
882	505718.94	2190099.69
883	505712.20	2190132.18
884	505712.17	2190132.48
885	505712.27	2190133.08
886	505720.15	2190151.98
887	505720.63	2190152.58
888	505736.31	2190164.76
889	505744.69	2190172.74
890	505748.12	2190181.11
891	505748.39	2190181.56
892	505758.83	2190193.14
893	505764.65	2190209.82
894	505765.00	2190210.39
895	505765.31	2190210.63
896	505775.55	2190216.54
897	505776.30	2190216.72
898	505776.71	2190216.66
899	505784.99	2190214.29
900	505785.40	2190214.11

901	505795.21	2190207.69
902	505799.16	2190207.99
903	505803.36	2190213.60
904	505809.00	2190227.16
905	505806.09	2190238.05
906	505794.40	2190249.00
907	505768.73	2190259.50
908	505737.97	2190267.69
909	505711.02	2190264.99
910	505684.34	2190247.86
911	505683.98	2190247.68
912	505666.64	2190242.16
913	505666.19	2190242.10
914	505665.56	2190242.22
915	505657.54	2190245.85
916	505636.25	2190258.48
917	505605.16	2190277.74
918	505596.27	2190282.39
919	505576.72	2190288.24
920	505576.24	2190288.48
921	505549.90	2190308.55
922	505509.47	2190334.11
923	505509.06	2190334.53
924	505503.15	2190342.78
925	505502.90	2190343.35
926	505498.94	2190361.95
927	505494.63	2190391.32
928	505483.34	2190418.20
929	505473.83	2190432.27
930	505462.71	2190436.71
931	505444.08	2190436.71
932	505425.08	2190436.71
933	505398.14	2190425.79
934	505378.80	2190418.44
935	505372.70	2190411.27
936	505372.69	2190395.46
937	505371.11	2190384.03
938	505370.97	2190383.58
939	505366.64	2190374.91
940	505366.30	2190374.46
941	505358.41	2190367.38
942	505357.71	2190367.02
943	505349.54	2190365.40
944	505348.62	2190365.73
945	505338.36	2190373.62
946	505323.70	2190385.26
947	505318.22	2190386.97
948	505314.05	2190385.05
949	505295.40	2190353.19
950	505280.83	2190324.84
951	505280.51	2190324.42

952	505276.57	2190320.88
953	505275.57	2190320.49
954	505275.06	2190320.58
955	505268.37	2190322.95
956	505267.80	2190323.31
957	505267.37	2190324.21
958	505266.63	2190331.29
959	505256.72	2190345.00
960	505244.28	2190355.89
961	505231.56	2190365.46
962	505231.18	2190366.09
963	505226.83	2190381.54
964	505222.79	2190398.43
965	505211.83	2190402.09
966	505196.94	2190405.54
967	505184.80	2190401.49
968	505167.20	2190377.28
969	505166.81	2190376.98
970	505161.30	2190374.22
971	505160.47	2190374.07
972	505152.60	2190374.88
973	505151.51	2190375.51
974	505146.38	2190383.01
975	505146.12	2190383.85
976	505146.12	2190404.52
977	505143.99	2190411.60
978	505135.41	2190416.61
979	505120.52	2190416.61
980	505109.31	2190408.66
981	505108.94	2190398.49
982	505110.51	2190386.61
983	505110.19	2190385.65
984	505102.71	2190376.41
985	505082.79	2190359.31
986	505072.15	2190353.01
987	505071.44	2190352.80
988	505058.40	2190352.41
989	505057.87	2190352.50
990	505046.05	2190356.82
991	505045.75	2190356.97
992	505035.75	2190363.51
993	505028.72	2190364.92
994	505018.29	2190358.59
995	505010.69	2190352.35
996	505010.33	2190352.14
997	504992.21	2190344.25
998	504991.61	2190344.13
999	504973.71	2190344.13
1000	504956.29	2190338.82
1001	504940.83	2190317.19
1002	504940.46	2190316.80

1003	504925.48	2190306.57
1004	504924.85	2190306.33
1005	504897.37	2190302.40
1006	504870.90	2190294.60
1007	504850.16	2190281.43
1008	504830.66	2190260.37
1009	504815.59	2190238.20
1010	504815.28	2190237.96
1011	504796.37	2190226.92
1012	504795.90	2190226.74
1013	504779.07	2190223.59
1014	504778.57	2190223.65
1015	504760.48	2190229.95
1016	504733.33	2190237.72
1017	504713.11	2190233.04
1018	504697.90	2190230.67
1019	504697.30	2190230.79
1020	504684.70	2190236.31
1021	504684.24	2190236.61
1022	504684.01	2190236.91
1023	504670.73	2190259.56
1024	504652.96	2190275.01
1025	504640.00	2190281.13
1026	504620.64	2190282.66
1027	504580.40	2190281.88
1028	504569.36	2190282.66
1029	504568.98	2190282.75
1030	504521.67	2190299.10
1031	504511.17	2190294.60
1032	504510.37	2190294.51
1033	504498.55	2190296.07
1034	504497.84	2190296.37
1035	504480.71	2190309.60
1036	504442.35	2190321.36
1037	504378.61	2190341.82
1038	504340.08	2190349.68
1039	504339.79	2190349.77
1040	504285.81	2190373.32
1041	504266.29	2190375.66
1042	504244.23	2190378.81
1043	504243.59	2190379.08
1044	504227.82	2190390.09
1045	504227.61	2190390.30
1046	504178.76	2190440.73
1047	504178.47	2190441.15
1048	504166.73	2190466.98
1049	504153.77	2190483.75
1050	504134.83	2190487.53
1051	504101.25	2190485.22
1052	504086.54	2190465.12
1053	504085.73	2190464.70

1054	504081.00	2190463.92
1055	504080.57	2190463.92
1056	504062.44	2190466.17
1057	504051.50	2190453.75
1058	504049.95	2190425.94
1059	504049.16	2190407.04
1060	504048.72	2190406.02
1061	504047.66	2190405.60
1062	504040.57	2190405.60
1063	504040.18	2190405.63
1064	504029.35	2190408.54
1065	504021.36	2190397.62
1066	504020.37	2190397.17
1067	503999.60	2190396.12
1068	503970.46	2190396.12
1069	503947.88	2190395.37
1070	503922.89	2190385.98
1071	503922.50	2190385.89
1072	503882.98	2190382.74
1073	503882.63	2190382.77
1074	503849.68	2190390.63
1075	503832.90	2190391.38
1076	503806.46	2190377.40
1077	503806.08	2190377.25
1078	503787.80	2190373.29
1079	503770.64	2190371.46

Водоохранная зона р. Рязанка (контур 193)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503864,44	2190335,55
2	503877,12	2190333,09
3	503882,98	2190332,73
4	503887,08	2190332,91
5	503926,49	2190336,06
6	503933,38	2190337,11
7	503940,46	2190339,18
8	503957,79	2190345,66
9	503971,32	2190346,14
10	503999,60	2190346,14
11	504022,90	2190347,25
12	504040,66	2190351,48
13	504047,00	2190355,59
14	504066,80	2190359,40
15	504084,07	2190370,68
16	504094,51	2190385,92
17	504099,11	2190404,94
18	504099,63	2190417,27

19	504108,61	2190420,24
20	504121,89	2190429,78
21	504124,50	2190432,60
22	504132,94	2190420,45
23	504137,15	2190412,98
24	504142,84	2190405,93
25	504191,70	2190355,50
26	504195,50	2190351,96
27	504199,15	2190349,14
28	504214,91	2190338,10
29	504225,21	2190332,58
30	504237,17	2190329,31
31	504259,23	2190326,16
32	504272,55	2190324,54
33	504319,78	2190303,93
34	504324,70	2190302,10
35	504330,08	2190300,69
36	504365,93	2190293,37
37	504427,07	2190273,75
38	504457,37	2190264,48
39	504467,27	2190256,80
40	504478,58	2190250,23
41	504491,95	2190246,51
42	504503,77	2190244,95
43	504507,02	2190244,62
44	504510,57	2190244,50
45	504520,64	2190245,52
46	504552,64	2190235,50
47	504558,94	2190233,76
48	504565,80	2190232,80
49	504576,84	2190232,02
50	504580,50	2190231,87
51	504619,14	2190232,62
52	504626,15	2190232,08
53	504631,74	2190227,22
54	504640,88	2190211,65
55	504644,44	2190206,37
56	504648,89	2190201,27
57	504656,06	2190195,33
58	504664,65	2190190,50
59	504677,27	2190184,98
60	504687,06	2190181,86
61	504697,90	2190180,66
62	504701,82	2190180,81
63	504705,94	2190181,29
64	504720,91	2190183,66
65	504724,46	2190184,35
66	504731,99	2190186,09
67	504745,39	2190182,25
68	504762,14	2190176,43
69	504770,23	2190174,36

70	504779,07	2190173,58
71	504783,78	2190173,79
72	504788,70	2190174,48
73	504805,24	2190177,63
74	504813,42	2190179,94
75	504821,56	2190183,75
76	504840,47	2190194,76
77	504845,80	2190198,36
78	504850,94	2190202,83
79	504854,10	2190206,31
80	504857,14	2190210,33
81	504869,93	2190229,20
82	504882,44	2190242,70
83	504891,77	2190248,64
84	504908,03	2190253,41
85	504931,93	2190256,83
86	504942,98	2190259,74
87	504953,72	2190265,32
88	504968,69	2190275,55
89	504972,39	2190278,34
90	504976,03	2190281,64
91	504978,79	2190284,64
92	504981,51	2190288,12
93	504985,81	2190294,12
94	504991,61	2190294,12
95	505001,80	2190295,17
96	505012,15	2190298,41
97	505030,27	2190306,27
98	505033,74	2190308,10
99	505040,67	2190305,55
100	505049,12	2190303,27
101	505058,40	2190302,40
102	505072,95	2190302,82
103	505085,37	2190304,77
104	505097,65	2190309,99
105	505108,28	2190316,29
106	505111,95	2190318,69
107	505115,60	2190321,54
108	505127,69	2190331,95
109	505130,28	2190330,12
110	505147,63	2190325,11
111	505155,50	2190324,33
112	505160,63	2190324,06
113	505172,11	2190325,41
114	505183,65	2190329,52
115	505189,18	2190332,28
116	505192,82	2190334,47
117	505196,21	2190330,09
118	505198,80	2190327,69
119	505201,72	2190325,32
120	505212,77	2190317,01

121	505219,51	2190311,13
122	505222,26	2190302,67
123	505232,45	2190287,94
124	505241,15	2190281,01
125	505251,73	2190275,79
126	505258,42	2190273,42
127	505266,62	2190271,29
128	505275,57	2190270,48
129	505293,48	2190273,81
130	505310,01	2190283,71
131	505313,96	2190287,25
132	505320,96	2190295,02
133	505325,32	2190302,01
134	505333,56	2190318,06
135	505349,54	2190315,39
136	505354,48	2190315,66
137	505359,64	2190316,41
138	505367,51	2190317,97
139	505380,13	2190322,32
140	505391,86	2190330,21
141	505399,75	2190337,29
142	505406,90	2190345,27
143	505411,35	2190352,53
144	505415,68	2190361,20
145	505418,74	2190368,79
146	505420,64	2190377,19
147	505421,19	2190381,18
148	505434,84	2190386,70
149	505442,33	2190386,70
150	505446,09	2190377,79
151	505449,47	2190354,69
152	505450,05	2190351,45
153	505454,00	2190332,94
154	505457,14	2190323,19
155	505462,45	2190313,74
156	505468,36	2190305,46
157	505470,93	2190302,16
158	505473,86	2190298,98
159	505477,96	2190295,29
160	505482,75	2190291,87
161	505521,34	2190267,45
162	505545,96	2190248,70
163	505553,56	2190243,93
164	505562,35	2190240,36
165	505577,36	2190235,86
166	505580,39	2190234,27
167	505609,89	2190215,97
168	505632,06	2190202,83
169	505637,18	2190200,16
170	505645,06	2190196,62
171	505655,08	2190193,35

172	505666,19	2190192,09
173	505673,85	2190192,69
174	505681,81	2190194,52
175	505699,14	2190200,04
176	505689,99	2190192,12
177	505687,55	2190190,08
178	505685,12	2190187,83
179	505678,95	2190180,30
180	505674,01	2190171,21
181	505666,12	2190152,31
182	505663,25	2190142,89
183	505662,16	2190132,48
184	505662,42	2190127,38
185	505663,23	2190122,04
186	505669,99	2190089,52
187	505671,31	2190084,45
188	505675,01	2190072,75
189	505673,30	2190066,93
190	505667,36	2190046,71
191	505666,41	2190042,96
192	505664,61	2190034,59
193	505663,78	2190029,40
194	505663,48	2190023,82
195	505663,20	2190020,58
196	505661,79	2190011,70
197	505660,16	2189987,07
198	505656,91	2189965,98
199	505656,40	2189961,18
200	505654,94	2189936,40
201	505648,30	2189933,61
202	505637,37	2189925,36
203	505634,24	2189921,91
204	505628,26	2189914,74
205	505623,34	2189907,69
206	505619,44	2189899,44
207	505608,11	2189868,39
208	505606,31	2189862,27
209	505605,22	2189855,64
210	505603,86	2189841,27
211	505597,99	2189835,24
212	505591,75	2189827,62
213	505586,80	2189818,47
214	505575,46	2189791,02
215	505572,64	2189781,66
216	505571,58	2189771,37
217	505572,50	2189761,77
218	505575,37	2189751,96
219	505589,69	2189716,77
220	505591,96	2189711,94
221	505594,89	2189707,08
222	505602,65	2189695,74

223	505605,45	2189692,02
224	505608,74	2189688,39
225	505615,39	2189682,81
226	505623,37	2189678,16
227	505626,42	2189674,65
228	505628,22	2189666,28
229	505633,18	2189652,87
230	505642,16	2189640,66
231	505647,53	2189635,29
232	505649,92	2189632,89
233	505653,84	2189629,38
234	505658,33	2189626,08
235	505668,48	2189619,51
236	505679,01	2189614,35
237	505691,09	2189611,53
238	505702,04	2189610,39
239	505734,18	2189606,49
240	505748,96	2189603,49
241	505752,34	2189597,22
242	505751,45	2189591,34
243	505751,20	2189586,36
244	505751,82	2189567,31
245	505752,43	2189561,01
246	505753,89	2189554,50
247	505756,88	2189544,36
248	505761,86	2189532,93
249	505769,87	2189522,49
250	505776,91	2189516,64
251	505785,37	2189511,84
252	505796,12	2189507,07
253	505806,02	2189503,86
254	505817,02	2189502,63
255	505827,05	2189502,63
256	505837,67	2189499,57
257	505842,21	2189498,28
258	505854,37	2189485,83
259	505873,45	2189454,90
260	505876,09	2189451,00
261	505879,30	2189447,16
262	505892,55	2189432,67
263	505892,91	2189427,51
264	505893,59	2189423,25
265	505894,62	2189418,27
266	505895,42	2189414,91
267	505896,49	2189411,46
268	505900,01	2189401,47
269	505905,62	2189385,51
270	505928,45	2189323,56
271	505930,80	2189318,16
272	505933,93	2189312,79
273	505939,90	2189303,85

274	505942,83	2189299,86
275	505946,33	2189295,99
276	505950,22	2189292,48
277	505954,39	2189289,09
278	505952,78	2189284,38
279	505951,43	2189272,83
280	505951,58	2189268,93
281	505953,76	2189240,01
282	505954,08	2189227,26
283	505952,69	2189182,77
284	505940,01	2189156,10
285	505937,09	2189148,39
286	505935,36	2189139,84
287	505932,96	2189118,99
288	505931,52	2189106,36
289	505928,59	2189093,67
290	505922,88	2189061,09
291	505918,07	2189048,40
292	505916,18	2189042,25
293	505915,02	2189035,56
294	505912,84	2189014,92
295	505912,56	2189009,52
296	505916,37	2188990,38
297	505927,65	2188973,10
298	505969,37	2188935,39
299	505981,99	2188927,08
300	505997,32	2188922,55
301	506017,19	2188920,00
302	506021,41	2188917,42
303	506033,92	2188911,99
304	506048,19	2188909,92
305	506054,30	2188910,28
306	506058,94	2188911,12
307	506062,39	2188890,99
308	506072,82	2188874,16
309	506091,20	2188854,51
310	506094,95	2188844,31
311	506103,96	2188832,01
312	506109,61	2188827,15
313	506116,29	2188822,92
314	506129,67	2188815,84
315	506141,03	2188811,49
316	506144,98	2188810,92
317	506148,46	2188804,56
318	506144,72	2188788,18
319	506144,38	2188779,42
320	506144,42	2188774,50
321	506144,68	2188771,38
322	506147,72	2188745,70
323	506146,20	2188740,87
324	506145,11	2188736,79

325	506144,32	2188732,41
326	506142,52	2188719,27
327	506136,24	2188710,42
328	506131,19	2188695,57
329	506129,23	2188684,14
330	506128,67	2188679,94
331	506128,47	2188675,38
332	506130,61	2188660,92
333	506137,10	2188646,88
334	506140,03	2188642,44
335	506142,98	2188638,45
336	506146,50	2188634,55
337	506161,17	2188624,41
338	506170,07	2188621,95
339	506171,04	2188575,45
340	506175,03	2188556,88
341	506186,11	2188540,08
342	506188,46	2188537,89
343	506191,10	2188535,70
344	506197,86	2188530,51
345	506194,54	2188512,63
346	506193,91	2188508,10
347	506193,68	2188503,24
348	506195,09	2188491,42
349	506199,42	2188479,60
350	506221,47	2188436,91
351	506227,67	2188415,01
352	506232,66	2188403,34
353	506240,81	2188392,63
354	506245,20	2188388,73
355	506250,28	2188385,16
356	506280,18	2188366,80
357	506291,18	2188352,88
358	506289,04	2188344,27
359	506267,82	2188339,38
360	506250,54	2188328,10
361	506241,96	2188316,61
362	506236,58	2188302,39
363	506230,91	2188275,66
364	506230,09	2188270,50
365	506229,78	2188264,95
366	506231,86	2188250,70
367	506238,15	2188236,84
368	506249,51	2188219,41
369	506251,52	2188216,53
370	506272,01	2188189,35
371	506274,22	2188186,62
372	506276,73	2188183,95
373	506280,72	2188180,35
374	506285,34	2188176,99
375	506300,70	2188167,15

376	506329,13	2188149,69
377	506333,72	2188147,17
378	506338,86	2188145,04
379	506351,07	2188140,69
380	506355,70	2188139,31
381	506360,75	2188138,29
382	506371,22	2188136,73
383	506372,62	2188130,28
384	506373,46	2188126,92
385	506377,76	2188112,04
386	506370,51	2188102,02
387	506365,37	2188087,83
388	506362,61	2188074,06
389	506361,89	2188069,20
390	506361,61	2188063,95
391	506363,21	2188051,41
392	506368,09	2188038,93
393	506375,96	2188024,77
394	506377,91	2188021,56
395	506380,17	2188018,38
396	506391,99	2188002,99
397	506394,05	2188000,50
398	506396,39	2187997,98
399	506408,54	2187989,04
400	506413,91	2187987,06
401	506407,69	2187952,98
402	506407,06	2187948,93
403	506406,74	2187944,61
404	506406,34	2187932,01
405	506408,80	2187914,88
406	506416,24	2187900,00
407	506423,73	2187889,77
408	506426,13	2187886,74
409	506414,77	2187881,52
410	506407,02	2187877,11
411	506399,74	2187871,08
412	506397,50	2187868,68
413	506389,52	2187859,62
414	506385,34	2187854,16
415	506381,72	2187847,83
416	506364,39	2187811,56
417	506363,04	2187808,50
418	506361,84	2187805,20
419	506353,58	2187779,61
420	506348,47	2187763,89
421	506347,06	2187758,55
422	506346,17	2187752,79
423	506344,99	2187740,19
424	506344,77	2187735,39
425	506345,82	2187725,16
426	506349,08	2187714,75

427	506354,60	2187702,12
428	506353,41	2187696,18
429	506350,68	2187679,83
430	506352,83	2187665,28
431	506359,40	2187651,15
432	506365,20	2187642,48
433	506368,12	2187638,55
434	506371,57	2187634,74
435	506380,63	2187627,57
436	506387,81	2187624,12
437	506386,83	2187620,55
438	506378,07	2187607,44
439	506373,81	2187587,25
440	506373,91	2187580,98
441	506365,82	2187569,37
442	506360,97	2187551,31
443	506358,60	2187519,78
444	506358,45	2187515,94
445	506358,60	2187512,13
446	506359,05	2187508,20
447	506362,85	2187483,18
448	506353,41	2187450,75
449	506352,12	2187445,17
450	506345,82	2187408,93
451	506345,34	2187405,36
452	506345,08	2187401,58
453	506343,51	2187346,65
454	506341,95	2187304,32
455	506341,13	2187251,97
456	506342,21	2187240,81
457	506345,55	2187230,28
458	506355,01	2187209,01
459	506359,49	2187201,00
460	506365,66	2187193,50
461	506377,18	2187184,89
462	506391,42	2187179,52
463	506430,12	2187171,33
464	506448,68	2187165,63
465	506468,12	2187149,34
466	506481,31	2187136,14
467	506492,55	2187119,85
468	506484,66	2187104,46
469	506480,57	2187093,39
470	506479,01	2187081,00
471	506479,01	2187067,59
472	506476,46	2187051,00
473	506475,91	2187045,45
474	506474,33	2187009,99
475	506474,29	2187006,96
476	506475,78	2186952,15
477	506474,85	2186943,03

478	506459,25	2186914,74
479	506415,57	2186844,24
480	506382,81	2186795,76
481	506351,23	2186753,91
482	506346,20	2186754,72
483	506340,41	2186755,08
484	506331,08	2186754,18
485	506321,55	2186751,48
486	506295,54	2186741,25
487	506286,44	2186736,54
488	506278,00	2186729,73
489	506246,04	2186696,97
490	506241,70	2186691,90
491	506237,83	2186685,93
492	506221,28	2186655,99
493	506219,68	2186652,84
494	506218,23	2186649,42
495	506208,10	2186622,81
496	506191,44	2186600,04
497	506135,04	2186547,60
498	506067,72	2186496,33
499	506065,13	2186494,23
500	506062,50	2186491,77
501	506060,11	2186489,22
502	505998,38	2186418,48
503	505967,91	2186393,67
504	505964,00	2186390,13
505	505959,87	2186385,45
506	505956,12	2186379,99
507	505943,51	2186358,69
508	505938,49	2186347,05
509	505936,34	2186333,79
510	505936,14	2186326,17
511	505900,99	2186314,47
512	505882,72	2186321,04
513	505874,39	2186323,23
514	505865,28	2186324,07
515	505859,34	2186323,71
516	505853,10	2186322,60
517	505822,37	2186315,13
518	505810,42	2186310,51
519	505799,36	2186302,68
520	505774,53	2186279,43
521	505770,62	2186275,32
522	505768,00	2186271,99
523	505656,39	2186117,52
524	505587,37	2186046,99
525	505584,92	2186044,29
526	505582,54	2186041,26
527	505491,36	2185915,89
528	505450,45	2185880,01

529	505312,65	2185819,68
530	505128,93	2185745,34
531	505124,19	2185743,99
532	505118,31	2185745,79
533	505111,05	2185747,47
534	505103,16	2185748,07
535	505089,14	2185746,09
536	505075,46	2185740,00
537	505034,70	2185713,99
538	505031,21	2185711,56
539	505027,74	2185708,68
540	504972,07	2185658,07
541	504943,42	2185643,28
542	504936,84	2185647,21
543	504919,59	2185653,54
544	504901,75	2185656,54
545	504893,46	2185657,23
546	504865,89	2185648,95
547	504851,91	2185639,71
548	504847,27	2185636,23
549	504837,75	2185628,22
550	504834,61	2185625,34
551	504819,96	2185589,97
552	504826,87	2185564,62
553	504838,77	2185544,40
554	504846,50	2185534,38
555	504849,57	2185531,56
556	504882,28	2185503,90
557	504914,57	2185492,08
558	504923,79	2185492,08
559	504957,05	2185504,77
560	504968,06	2185514,58
561	504983,12	2185547,88
562	505025,33	2185569,66
563	505030,92	2185573,02
564	505036,35	2185577,31
565	505093,78	2185629,51
566	505110,98	2185640,49
567	505115,74	2185639,41
568	505123,65	2185638,78
569	505130,59	2185639,26
570	505137,79	2185640,76
571	505159,84	2185647,06
572	505165,02	2185648,83
573	505351,96	2185724,49
574	505499,06	2185788,87
575	505505,83	2185792,47
576	505512,37	2185797,33
577	505563,58	2185842,24
578	505566,05	2185844,55
579	505568,69	2185847,40

580	505571,29	2185850,67
581	505663,62	2185977,63
582	505732,69	2186048,22
583	505735,19	2186050,98
584	505737,63	2186054,10
585	505848,57	2186207,64
586	505859,90	2186218,23
587	505882,94	2186211,51
588	505891,26	2186209,29
589	505900,36	2186208,45
590	505908,37	2186209,11
591	505916,64	2186211,09
592	505980,47	2186232,39
593	505990,17	2186236,80
594	505999,27	2186243,55
595	506022,11	2186264,82
596	506034,03	2186281,71
597	506038,51	2186301,15
598	506038,94	2186317,71
599	506066,81	2186341,35
600	506070,71	2186344,89
601	506073,11	2186347,44
602	506134,28	2186417,58
603	506199,45	2186467,17
604	506203,32	2186470,44
605	506265,18	2186527,98
606	506269,13	2186532,06
607	506271,67	2186535,27
608	506295,31	2186567,58
609	506298,89	2186573,22
610	506301,87	2186579,64
611	506313,18	2186609,34
612	506324,62	2186630,04
613	506343,57	2186649,45
614	506357,62	2186646,99
615	506362,99	2186646,09
616	506368,78	2186645,76
617	506376,81	2186646,42
618	506385,07	2186648,40
619	506399,25	2186653,14
620	506409,73	2186658,03
621	506419,39	2186665,59
622	506425,56	2186673,09
623	506430,50	2186682,18
624	506435,89	2186695,08
625	506465,84	2186734,80
626	506501,48	2186787,42
627	506547,50	2186861,61
628	506570,09	2186902,50
629	506574,02	2186911,68
630	506576,22	2186922,06

631	506578,58	2186944,89
632	506578,86	2186950,20
633	506577,31	2187007,29
634	506578,69	2187038,10
635	506581,41	2187055,83
636	506581,85	2187059,58
637	506582,01	2187063,66
638	506582,01	2187068,58
639	506593,69	2187091,41
640	506597,79	2187102,48
641	506599,35	2187114,87
642	506599,24	2187117,99
643	506598,95	2187121,26
644	506596,59	2187140,16
645	506593,70	2187151,77
646	506587,88	2187162,99
647	506563,46	2187198,45
648	506560,72	2187202,08
649	506557,48	2187205,65
650	506539,35	2187223,77
651	506536,00	2187226,83
652	506506,85	2187251,28
653	506498,62	2187256,86
654	506488,92	2187261,00
655	506458,19	2187270,48
656	506453,71	2187271,62
657	506444,47	2187273,60
658	506444,90	2187301,05
659	506446,45	2187343,05
660	506447,94	2187394,95
661	506453,11	2187424,71
662	506464,92	2187465,30
663	506466,40	2187472,23
664	506466,97	2187479,70
665	506466,83	2187483,45
666	506466,39	2187487,44
667	506461,75	2187517,92
668	506461,98	2187521,16
669	506472,97	2187537,51
670	506477,21	2187557,70
671	506477,09	2187567,36
672	506482,45	2187579,84
673	506491,90	2187614,13
674	506493,25	2187620,70
675	506493,76	2187627,81
676	506493,76	2187649,11
677	506493,57	2187653,43
678	506492,99	2187657,99
679	506490,23	2187673,74
680	506485,35	2187688,17
681	506475,92	2187701,28

682	506467,80	2187707,85
683	506461,97	2187710,91
684	506460,42	2187721,92
685	506454,59	2187735,39
686	506449,93	2187742,86
687	506451,55	2187747,84
688	506458,79	2187770,25
689	506469,89	2187793,44
690	506475,66	2187796,08
691	506479,38	2187797,97
692	506483,11	2187800,25
693	506497,69	2187810,12
694	506501,54	2187813,00
695	506505,27	2187816,36
696	506511,04	2187823,29
697	506515,79	2187831,60
698	506521,31	2187843,81
699	506522,75	2187847,35
700	506523,98	2187851,22
701	506529,89	2187872,49
702	506531,07	2187877,80
703	506534,24	2187896,70
704	506534,74	2187900,81
705	506534,93	2187905,19
706	506533,82	2187915,66
707	506530,40	2187926,31
708	506526,85	2187934,20
709	506522,40	2187942,09
710	506516,31	2187949,47
711	506512,61	2187952,59
712	506516,86	2187974,16
713	506523,46	2187998,40
714	506524,78	2188004,91
715	506525,27	2188011,96
716	506521,47	2188031,07
717	506510,20	2188048,35
718	506507,94	2188050,48
719	506505,39	2188052,61
720	506494,76	2188060,86
721	506480,30	2188068,69
722	506475,57	2188070,94
723	506479,74	2188080,69
724	506482,77	2188090,35
725	506483,90	2188100,97
726	506483,80	2188104,45
727	506483,43	2188108,08
728	506481,45	2188122,24
729	506480,85	2188125,72
730	506479,93	2188129,41
731	506472,93	2188153,74
732	506470,50	2188164,96

733	506471,24	2188168,77
734	506471,93	2188173,51
735	506472,19	2188178,61
736	506470,60	2188191,15
737	506465,71	2188203,60
738	506461,77	2188210,71
739	506457,98	2188216,53
740	506453,17	2188222,11
741	506445,34	2188228,50
742	506435,87	2188233,51
743	506424,05	2188238,22
744	506414,95	2188240,89
745	506404,93	2188241,91
746	506398,08	2188241,43
747	506390,94	2188239,99
748	506386,20	2188238,64
749	506380,80	2188239,45
750	506372,29	2188244,04
751	506376,05	2188248,18
752	506379,40	2188252,80
753	506382,95	2188258,29
754	506388,87	2188271,25
755	506391,13	2188286,16
756	506391,04	2188289,34
757	506390,71	2188292,70
758	506390,01	2188298,22
759	506391,47	2188305,45
760	506391,91	2188312,14
761	506391,82	2188315,29
762	506402,24	2188332,54
763	506406,49	2188352,73
764	506405,04	2188364,73
765	506400,57	2188376,73
766	506396,62	2188384,20
767	506394,29	2188388,19
768	506391,45	2188392,15
769	506355,30	2188437,87
770	506353,31	2188440,24
771	506346,95	2188446,24
772	506341,86	2188449,81
773	506321,29	2188462,44
774	506319,15	2188470,00
775	506317,54	2188474,74
776	506315,36	2188479,60
777	506299,03	2188511,19
778	506304,88	2188542,69
779	506305,51	2188547,22
780	506305,74	2188552,08
781	506301,93	2188571,22
782	506290,65	2188588,50
783	506288,30	2188590,69

784	506285,66	2188592,88
785	506273,50	2188602,24
786	506272,96	2188628,58
787	506274,62	2188635,63
788	506275,62	2188641,30
789	506275,99	2188647,42
790	506275,80	2188651,83
791	506274,62	2188665,60
792	506270,14	2188682,43
793	506259,73	2188697,64
794	506252,78	2188703,43
795	506244,92	2188707,90
796	506245,78	2188714,14
797	506249,29	2188725,36
798	506251,01	2188732,77
799	506251,66	2188740,78
800	506251,57	2188743,90
801	506249,37	2188763,22
802	506257,60	2188769,43
803	506260,30	2188771,62
804	506262,97	2188774,11
805	506267,21	2188778,91
806	506271,05	2188784,58
807	506279,32	2188798,77
808	506283,66	2188808,43
809	506286,06	2188819,41
810	506287,24	2188830,84
811	506287,52	2188836,12
812	506283,71	2188855,26
813	506272,43	2188872,54
814	506265,84	2188878,09
815	506257,95	2188882,74
816	506251,24	2188885,89
817	506240,87	2188889,43
818	506229,32	2188890,78
819	506223,00	2188895,61
820	506218,10	2188899,12
821	506208,65	2188905,03
822	506195,94	2188910,67
823	506181,36	2188912,86
824	506184,13	2188926,87
825	506185,18	2188932,69
826	506185,58	2188938,96
827	506181,77	2188958,10
828	506170,49	2188975,38
829	506167,33	2188978,29
830	506163,69	2188981,11
831	506149,11	2188991,34
832	506142,67	2188995,18
833	506135,34	2188998,21
834	506082,95	2189015,16

835	506075,36	2189016,96
836	506067,11	2189017,65
837	506060,98	2189017,26
838	506055,79	2189016,33
839	506051,91	2189018,16
840	506041,15	2189020,77
841	506026,40	2189022,66
842	506020,49	2189028,00
843	506022,44	2189033,76
844	506023,54	2189038,71
845	506029,27	2189071,92
846	506032,52	2189086,02
847	506033,50	2189091,69
848	506035,28	2189107,20
849	506036,71	2189119,62
850	506050,34	2189148,30
851	506053,77	2189157,99
852	506055,30	2189168,79
853	506057,08	2189225,49
854	506056,70	2189243,91
855	506055,30	2189263,14
856	506061,24	2189274,78
857	506065,39	2189285,91
858	506066,97	2189298,39
859	506064,19	2189314,83
860	506055,79	2189330,40
861	506039,21	2189351,28
862	506037,25	2189353,59
863	506033,47	2189357,40
864	506022,38	2189366,55
865	506002,67	2189420,01
866	505997,17	2189435,64
867	505995,30	2189440,98
868	505995,01	2189448,18
869	505993,58	2189458,23
870	505989,99	2189468,40
871	505982,82	2189483,31
872	505979,18	2189489,67
873	505974,38	2189495,82
874	505958,57	2189513,10
875	505939,04	2189544,75
876	505935,88	2189549,28
877	505932,04	2189553,72
878	505906,38	2189579,97
879	505896,00	2189588,13
880	505883,80	2189593,47
881	505866,20	2189598,54
882	505857,15	2189601,15
883	505857,01	2189605,98
884	505856,49	2189610,33
885	505855,29	2189617,50

886	505853,26	2189625,51
887	505849,80	2189633,52
888	505833,68	2189663,37
889	505829,79	2189669,46
890	505824,79	2189675,31
891	505822,17	2189677,74
892	505808,44	2189689,68
893	505797,76	2189696,79
894	505784,94	2189701,26
895	505752,71	2189707,83
896	505748,59	2189708,52
897	505725,45	2189711,31
898	505720,41	2189726,91
899	505715,48	2189737,62
900	505707,82	2189747,52
901	505704,71	2189750,37
902	505696,96	2189756,94
903	505688,71	2189762,61
904	505680,84	2189766,03
905	505679,00	2189770,56
906	505681,54	2189773,14
907	505686,12	2189778,36
908	505690,17	2189784,54
909	505699,12	2189800,65
910	505703,17	2189810,13
911	505705,37	2189820,78
912	505707,13	2189839,29
913	505709,36	2189845,38
914	505719,01	2189850,87
915	505725,58	2189855,64
916	505728,65	2189858,07
917	505731,69	2189860,86
918	505735,47	2189865,12
919	505738,97	2189870,04
920	505744,94	2189879,58
921	505748,73	2189886,96
922	505751,45	2189895,36
923	505756,22	2189916,24
924	505756,99	2189920,35
925	505757,43	2189924,70
926	505759,08	2189952,72
927	505762,30	2189973,60
928	505762,78	2189978,01
929	505764,00	2189996,43
930	505766,40	2190003,69
931	505767,66	2190014,85
932	505767,55	2190018,15
933	505767,24	2190021,30
934	505772,14	2190037,92
935	505776,35	2190052,35
936	505777,24	2190055,83

937	505777,90	2190059,52
938	505779,08	2190067,86
939	505779,46	2190071,37
940	505779,60	2190075,12
941	505779,40	2190079,56
942	505778,80	2190084,21
943	505777,88	2190088,68
944	505776,98	2190091,95
945	505770,30	2190113,04
946	505768,33	2190122,52
947	505770,82	2190124,53
948	505781,52	2190134,64
949	505788,66	2190143,13
950	505793,63	2190152,40
951	505796,78	2190154,71
952	505803,88	2190155,22
953	505820,95	2190159,63
954	505836,36	2190170,13
955	505838,76	2190172,71
956	505841,14	2190175,65
957	505845,87	2190181,95
958	505849,27	2190187,14
959	505852,21	2190193,05
960	505858,12	2190207,24
961	505860,99	2190216,66
962	505862,08	2190227,04
963	505861,66	2190233,55
964	505860,34	2190240,30
965	505857,19	2190252,12
966	505852,19	2190264,24
967	505843,84	2190275,28
968	505830,39	2190287,91
969	505823,22	2190293,49
970	505814,71	2190297,96
971	505788,72	2190308,58
972	505785,72	2190309,72
973	505782,44	2190310,71
974	505751,33	2190318,96
975	505744,95	2190320,22
976	505738,09	2190320,70
977	505732,97	2190320,43
978	505705,38	2190317,70
979	505693,92	2190315,15
980	505682,68	2190309,78
981	505668,74	2190300,81
982	505663,74	2190303,78
983	505633,05	2190322,80
984	505629,74	2190324,72
985	505620,67	2190329,43
986	505616,37	2190331,44
987	505611,64	2190333,09

988	505600,91	2190336,33
989	505581,95	2190350,76
990	505578,28	2190353,31
991	505551,35	2190370,35
992	505547,05	2190399,21
993	505545,74	2190405,36
994	505543,56	2190411,69
995	505532,14	2190438,87
996	505530,02	2190443,31
997	505527,34	2190447,75
998	505517,48	2190462,33
999	505514,63	2190466,14
1000	505511,24	2190469,89
1001	505503,41	2190476,28
1002	505493,94	2190481,29
1003	505482,12	2190486,03
1004	505473,01	2190488,70
1005	505462,99	2190489,72
1006	505444,08	2190489,72
1007	505424,78	2190489,72
1008	505415,21	2190488,79
1009	505405,41	2190485,94
1010	505378,77	2190475,11
1011	505359,61	2190467,85
1012	505350,20	2190463,08
1013	505341,48	2190456,12
1014	505338,66	2190453,06
1015	505331,96	2190445,17
1016	505328,31	2190438,93
1017	505318,12	2190440,07
1018	505307,39	2190438,90
1019	505296,54	2190435,33
1020	505291,41	2190432,96
1021	505283,76	2190428,58
1022	505276,58	2190422,64
1023	505272,36	2190417,84
1024	505269,15	2190424,35
1025	505260,46	2190436,02
1026	505251,39	2190443,19
1027	505240,34	2190448,47
1028	505228,52	2190452,40
1029	505223,82	2190453,72
1030	505208,46	2190457,26
1031	505202,87	2190458,22
1032	505196,87	2190458,58
1033	505188,86	2190457,95
1034	505180,58	2190455,94
1035	505175,45	2190454,23
1036	505171,20	2190457,08
1037	505161,75	2190462,60
1038	505149,61	2190467,67

1039	505135,81	2190469,62
1040	505120,04	2190469,62
1041	505104,86	2190467,25
1042	505090,25	2190460,11
1043	505078,03	2190451,44
1044	505074,70	2190448,86
1045	505071,41	2190445,86
1046	505060,93	2190430,47
1047	505056,57	2190412,20
1048	505046,42	2190415,44
1049	505038,55	2190417,00
1050	505033,67	2190417,75
1051	505028,45	2190418,02
1052	505014,97	2190416,16
1053	505001,72	2190410,52
1054	504990,69	2190403,83
1055	504987,74	2190401,91
1056	504984,75	2190399,63
1057	504980,89	2190397,14
1058	504973,49	2190397,14
1059	504966,13	2190396,60
1060	504958,50	2190394,89
1061	504940,37	2190389,37
1062	504929,21	2190384,42
1063	504918,96	2190376,53
1064	504916,16	2190373,50
1065	504913,46	2190370,05
1066	504904,07	2190356,88
1067	504889,78	2190354,84
1068	504886,25	2190354,21
1069	504882,53	2190353,28
1070	504855,73	2190345,39
1071	504849,16	2190342,96
1072	504842,65	2190339,45
1073	504821,58	2190326,07
1074	504817,11	2190322,86
1075	504812,78	2190319,02
1076	504791,70	2190296,31
1077	504789,26	2190293,46
1078	504786,88	2190290,25
1079	504779,55	2190279,42
1080	504776,57	2190280,44
1081	504747,51	2190288,78
1082	504740,71	2190290,22
1083	504733,36	2190290,76
1084	504727,71	2190290,43
1085	504721,79	2190289,44
1086	504715,40	2190287,97
1087	504712,76	2190291,87
1088	504708,32	2190296,94
1089	504705,70	2190299,40

1090	504687,57	2190315,15
1091	504682,07	2190319,32
1092	504675,70	2190322,89
1093	504662,32	2190329,19
1094	504653,88	2190332,28
1095	504644,50	2190333,93
1096	504624,79	2190335,52
1097	504620,69	2190335,67
1098	504581,84	2190334,92
1099	504538,43	2190349,38
1100	504530,37	2190351,45
1101	504521,61	2190352,23
1102	504513,35	2190351,39
1103	504505,30	2190356,55
1104	504496,49	2190360,21
1105	504458,23	2190371,91
1106	504394,72	2190392,31
1107	504389,29	2190393,72
1108	504355,99	2190400,53
1109	504306,80	2190421,98
1110	504299,92	2190424,41
1111	504292,34	2190425,91
1112	504273,21	2190428,22
1113	504263,91	2190429,54
1114	504223,03	2190471,18
1115	504214,90	2190489,06
1116	504212,21	2190494,19
1117	504208,77	2190499,26
1118	504195,37	2190516,60
1119	504193,35	2190519,03
1120	504191,04	2190521,52
1121	504179,27	2190530,25
1122	504164,72	2190535,59
1123	504145,02	2190539,55
1124	504140,14	2190540,27
1125	504134,92	2190540,54
1126	504131,39	2190540,42
1127	504096,93	2190538,05
1128	504079,65	2190533,67
1129	504064,04	2190523,08
1130	504061,43	2190520,26
1131	504042,70	2190515,46
1132	504025,43	2190504,18
1133	504023,22	2190501,84
1134	504011,40	2190488,43
1135	504002,64	2190474,33
1136	503998,60	2190457,23
1137	503998,23	2190450,60
1138	503970,43	2190449,13
1139	503945,81	2190448,32
1140	503937,77	2190447,39

1141	503929,51	2190445,08
1142	503911,06	2190438,15
1143	503886,99	2190436,23
1144	503861,82	2190442,23
1145	503857,18	2190443,10
1146	503850,41	2190444,30
1147	503855,11	2190429,39
1148	503862,45	2190412,17
1149	503870,47	2190372,93
1150	503868,60	2190353,73
1	503864,44	2190335,55

Прибрежная защитная полоса р. Рязанка (контур 193)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503801,66	2190336,15
2	503814,55	2190338,16
3	503820,65	2190339,99
4	503825,16	2190342,03
5	503841,98	2190350,94
6	503873,34	2190343,86
7	503879,24	2190342,90
8	503882,98	2190342,75
9	503886,28	2190342,87
10	503925,69	2190346,02
11	503931,29	2190346,86
12	503936,97	2190348,54
13	503955,79	2190355,62
14	503971,12	2190356,13
15	503999,60	2190356,13
16	504022,33	2190357,21
17	504036,81	2190360,72
18	504044,24	2190365,61
19	504047,66	2190365,61
20	504062,41	2190368,43
21	504077,01	2190377,73
22	504085,37	2190390,03
23	504089,14	2190405,39
24	504089,90	2190423,99
25	504104,07	2190429,15
26	504114,83	2190436,83
27	504116,98	2190439,17
28	504118,99	2190441,69
29	504122,57	2190446,58
30	504131,46	2190447,21
31	504142,06	2190424,59
32	504145,62	2190418,35
33	504150,03	2190412,89

34	504198,87	2190362,46
35	504204,92	2190357,30
36	504220,68	2190346,29
37	504228,13	2190342,18
38	504238,58	2190339,21
39	504260,64	2190336,06
40	504275,21	2190334,32
41	504323,79	2190313,11
42	504328,00	2190311,55
43	504332,08	2190310,50
44	504368,46	2190303,06
45	504430,14	2190283,26
46	504462,03	2190273,48
47	504473,39	2190264,72
48	504482,20	2190259,56
49	504493,32	2190256,41
50	504505,14	2190254,85
51	504510,57	2190254,49
52	504518,43	2190255,27
53	504522,54	2190256,47
54	504555,91	2190244,95
55	504559,84	2190243,81
56	504566,54	2190242,76
57	504577,57	2190241,98
58	504581,32	2190241,89
59	504619,45	2190242,64
60	504629,55	2190241,83
61	504639,54	2190233,67
62	504649,50	2190216,69
63	504652,28	2190212,55
64	504655,95	2190208,32
65	504662,41	2190203,10
66	504668,64	2190199,68
67	504681,25	2190194,16
68	504689,44	2190191,58
69	504697,90	2190190,68
70	504702,75	2190190,98
71	504719,30	2190193,53
72	504732,27	2190196,41
73	504748,39	2190191,79
74	504765,41	2190185,88
75	504773,85	2190183,93
76	504779,07	2190183,60
77	504786,82	2190184,29
78	504803,37	2190187,44
79	504810,05	2190189,33
80	504816,54	2190192,39
81	504835,45	2190203,43
82	504839,92	2190206,46
83	504843,88	2190209,91
84	504846,77	2190213,15

85	504848,85	2190215,94
86	504862,07	2190235,41
87	504875,99	2190250,44
88	504887,60	2190257,82
89	504905,91	2190263,22
90	504930,51	2190266,73
91	504939,11	2190268,95
92	504948,03	2190273,54
93	504963,01	2190283,77
94	504967,25	2190287,10
95	504971,84	2190291,93
96	504980,66	2190304,14
97	504991,61	2190304,14
98	504999,47	2190304,92
99	505008,17	2190307,56
100	505026,30	2190315,45
101	505030,78	2190317,76
102	505044,14	2190314,94
103	505051,07	2190313,08
104	505058,40	2190312,42
105	505072,64	2190312,81
106	505082,85	2190314,46
107	505092,53	2190318,60
108	505103,17	2190324,90
109	505105,89	2190326,67
110	505109,08	2190329,13
111	505126,98	2190344,52
112	505135,08	2190338,91
113	505148,50	2190335,10
114	505156,37	2190334,29
115	505160,47	2190334,08
116	505169,30	2190335,01
117	505179,22	2190338,46
118	505184,73	2190341,22
119	505191,45	2190345,48
120	505195,42	2190348,93
121	505197,02	2190345,27
122	505203,27	2190337,17
123	505207,72	2190333,30
124	505219,06	2190324,81
125	505226,95	2190317,88
126	505229,00	2190315,09
127	505231,28	2190306,96
128	505239,51	2190295,02
129	505246,39	2190289,53
130	505255,01	2190285,24
131	505261,71	2190282,87
132	505268,06	2190281,19
133	505275,57	2190280,50
134	505290,13	2190283,23
135	505303,27	2190291,12

136	505307,22	2190294,66
137	505312,96	2190300,99
138	505316,41	2190306,57
139	505329,14	2190331,35
140	505335,13	2190328,08
141	505349,54	2190325,41
142	505353,64	2190325,62
143	505357,75	2190326,22
144	505365,63	2190327,81
145	505375,88	2190331,38
146	505385,12	2190337,62
147	505393,01	2190344,70
148	505398,03	2190350,10
149	505402,42	2190357,03
150	505406,75	2190365,70
151	505409,20	2190371,85
152	505410,72	2190378,54
153	505412,07	2190388,29
154	505432,89	2190396,72
155	505444,08	2190396,72
156	505448,99	2190396,72
157	505455,79	2190380,49
158	505459,37	2190356,13
159	505463,77	2190335,01
160	505466,17	2190327,51
161	505470,64	2190319,50
162	505476,54	2190311,25
163	505480,92	2190306,03
164	505484,13	2190303,15
165	505488,10	2190300,30
166	505527,05	2190275,67
167	505552,01	2190256,65
168	505558,24	2190252,78
169	505565,25	2190249,93
170	505581,14	2190245,16
171	505585,33	2190242,97
172	505615,17	2190224,49
173	505637,15	2190211,44
174	505641,30	2190209,28
175	505649,17	2190205,74
176	505658,07	2190202,92
177	505666,19	2190202,11
178	505671,54	2190202,47
179	505678,77	2190204,03
180	505696,11	2190209,55
181	505702,16	2190212,04
182	505705,95	2190214,20
183	505724,55	2190226,14
184	505728,58	2190226,56
185	505726,87	2190222,99
186	505723,73	2190213,93

187	505718,68	2190208,35
188	505714,30	2190202,50
189	505711,09	2190196,26
190	505696,10	2190184,17
191	505692,20	2190180,75
192	505687,78	2190175,47
193	505683,23	2190167,37
194	505675,36	2190148,47
195	505672,90	2190140,13
196	505672,17	2190132,48
197	505672,38	2190128,40
198	505673,02	2190124,05
199	505679,76	2190091,56
200	505680,70	2190087,96
201	505685,46	2190072,87
202	505682,89	2190064,11
203	505676,94	2190043,89
204	505676,20	2190040,89
205	505674,41	2190032,55
206	505673,72	2190028,20
207	505673,47	2190023,82
208	505673,59	2190020,70
209	505672,81	2190017,76
210	505671,78	2190011,07
211	505670,09	2189985,99
212	505666,79	2189964,45
213	505666,39	2189960,58
214	505664,80	2189933,61
215	505663,80	2189929,23
216	505653,04	2189924,82
217	505644,78	2189918,61
218	505641,91	2189915,49
219	505635,94	2189908,32
220	505632,07	2189902,80
221	505628,83	2189895,99
222	505617,50	2189864,97
223	505615,83	2189858,97
224	505615,19	2189854,68
225	505613,62	2189838,24
226	505611,70	2189834,79
227	505605,07	2189828,16
228	505600,63	2189822,88
229	505596,03	2189814,66
230	505584,70	2189787,21
231	505582,37	2189779,35
232	505581,57	2189771,37
233	505582,26	2189763,96
234	505584,62	2189755,74
235	505598,95	2189720,52
236	505601,23	2189715,81
237	505603,14	2189712,75

238	505610,89	2189701,41
239	505613,84	2189697,60
240	505621,20	2189690,97
241	505627,62	2189687,19
242	505635,37	2189683,59
243	505636,20	2189676,72
244	505638,00	2189668,35
245	505641,80	2189657,97
246	505649,22	2189647,71
247	505654,60	2189642,34
248	505657,03	2189639,91
249	505659,27	2189637,87
250	505663,77	2189634,48
251	505673,92	2189627,91
252	505683,52	2189623,35
253	505692,09	2189621,49
254	505703,14	2189620,32
255	505735,78	2189616,39
256	505755,53	2189612,34
257	505762,84	2189598,84
258	505761,95	2189594,16
259	505761,49	2189591,16
260	505761,20	2189586,36
261	505761,82	2189567,61
262	505762,36	2189562,27
263	505763,48	2189557,35
264	505766,46	2189547,21
265	505770,68	2189537,67
266	505776,93	2189529,57
267	505781,40	2189525,73
268	505789,44	2189520,96
269	505800,18	2189516,19
270	505808,73	2189513,49
271	505817,02	2189512,65
272	505828,47	2189512,65
273	505840,43	2189509,20
274	505847,49	2189507,16
275	505862,31	2189492,01
276	505881,95	2189460,15
277	505884,82	2189456,07
278	505901,63	2189437,53
279	505902,58	2189431,92
280	505902,88	2189428,44
281	505903,38	2189425,35
282	505904,40	2189420,34
283	505905,21	2189417,04
284	505909,45	2189404,80
285	505915,05	2189388,81
286	505937,83	2189327,01
287	505940,50	2189321,22
288	505942,23	2189318,37

289	505948,20	2189309,40
290	505951,43	2189305,20
291	505953,50	2189302,95
292	505956,54	2189300,22
293	505966,24	2189292,33
294	505962,51	2189282,04
295	505961,44	2189272,83
296	505961,54	2189269,71
297	505963,75	2189240,52
298	505964,09	2189227,23
299	505962,62	2189180,40
300	505949,03	2189151,81
301	505946,73	2189145,72
302	505945,29	2189138,73
303	505942,89	2189117,85
304	505941,37	2189104,65
305	505938,32	2189091,42
306	505932,58	2189058,45
307	505927,42	2189044,89
308	505925,90	2189039,88
309	505924,95	2189034,48
310	505922,78	2189013,87
311	505922,55	2189009,52
312	505925,73	2188993,92
313	505934,71	2188980,18
314	505976,06	2188942,80
315	505986,69	2188935,93
316	505998,60	2188932,45
317	506020,56	2188929,66
318	506026,63	2188925,97
319	506035,68	2188921,89
320	506048,19	2188919,91
321	506054,63	2188920,42
322	506058,26	2188921,14
323	506065,63	2188923,00
324	506069,85	2188921,62
325	506068,98	2188912,02
326	506071,65	2188894,77
327	506080,11	2188881,00
328	506099,74	2188860,03
329	506103,90	2188848,78
330	506111,04	2188839,09
331	506115,03	2188835,61
332	506121,00	2188831,74
333	506134,40	2188824,66
334	506143,00	2188821,33
335	506151,85	2188820,10
336	506153,85	2188815,45
337	506158,10	2188807,92
338	506160,02	2188805,58
339	506158,01	2188802,25

340	506154,69	2188787,79
341	506154,35	2188779,03
342	506154,48	2188774,05
343	506157,92	2188744,74
344	506155,75	2188737,84
345	506154,22	2188731,06
346	506152,11	2188715,67
347	506145,25	2188706,07
348	506141,05	2188693,86
349	506139,08	2188682,43
350	506138,47	2188675,38
351	506140,40	2188663,11
352	506145,42	2188652,43
353	506148,35	2188648,02
354	506150,12	2188645,56
355	506153,56	2188641,63
356	506164,98	2188633,65
357	506179,91	2188629,63
358	506181,03	2188575,66
359	506184,36	2188560,48
360	506193,17	2188547,16
361	506197,18	2188543,65
362	506208,80	2188534,68
363	506204,38	2188510,80
364	506203,94	2188507,77
365	506203,67	2188503,24
366	506204,83	2188493,73
367	506208,31	2188484,19
368	506230,81	2188440,60
369	506237,29	2188417,77
370	506241,19	2188408,56
371	506247,87	2188399,71
372	506251,95	2188396,14
373	506255,50	2188393,71
374	506286,93	2188374,42
375	506301,95	2188355,40
376	506299,01	2188343,61
377	506298,25	2188331,43
378	506286,96	2188333,17
379	506272,21	2188330,35
380	506257,61	2188321,05
381	506250,89	2188312,11
382	506246,36	2188300,29
383	506240,70	2188273,56
384	506239,99	2188269,00
385	506239,79	2188264,95
386	506241,51	2188253,34
387	506246,53	2188242,30
388	506257,89	2188224,87
389	506279,98	2188195,38
390	506282,51	2188192,35

391	506286,09	2188188,90
392	506290,75	2188185,39
393	506306,12	2188175,55
394	506334,36	2188158,21
395	506342,24	2188154,43
396	506354,46	2188150,11
397	506359,31	2188148,73
398	506379,54	2188145,64
399	506382,39	2188132,41
400	506388,87	2188109,52
401	506386,03	2188106,58
402	506379,17	2188096,98
403	506375,18	2188085,88
404	506372,42	2188072,11
405	506371,85	2188068,33
406	506371,60	2188063,95
407	506372,85	2188054,05
408	506376,84	2188043,79
409	506384,73	2188029,60
410	506386,63	2188026,51
411	506399,92	2188009,11
412	506403,45	2188005,06
413	506413,13	2187997,95
414	506419,63	2187995,55
415	506425,14	2187989,76
416	506417,50	2187951,03
417	506416,73	2187944,31
418	506416,33	2187931,71
419	506418,39	2187917,67
420	506424,30	2187905,94
421	506431,79	2187895,68
422	506435,95	2187890,79
423	506435,58	2187880,41
424	506418,88	2187872,37
425	506413,19	2187869,19
426	506407,14	2187864,33
427	506405,02	2187862,08
428	506397,04	2187853,02
429	506393,35	2187848,13
430	506390,73	2187843,48
431	506373,40	2187807,24
432	506371,36	2187802,11
433	506363,08	2187776,55
434	506357,97	2187760,77
435	506356,12	2187751,86
436	506354,93	2187739,23
437	506354,76	2187735,51
438	506355,58	2187727,38
439	506358,23	2187718,80
440	506363,74	2187706,17
441	506366,05	2187701,67

442	506363,04	2187693,42
443	506360,67	2187679,83
444	506362,29	2187668,61
445	506367,70	2187656,70
446	506373,52	2187648,03
447	506376,67	2187643,95
448	506385,91	2187636,06
449	506394,84	2187631,80
450	506399,85	2187630,15
451	506396,16	2187616,77
452	506387,23	2187603,45
453	506383,82	2187587,25
454	506383,94	2187577,68
455	506374,75	2187564,87
456	506370,93	2187550,56
457	506368,56	2187519,06
458	506368,46	2187516,06
459	506368,93	2187509,67
460	506373,06	2187482,49
461	506363,02	2187447,93
462	506361,98	2187443,46
463	506355,69	2187407,22
464	506355,07	2187401,28
465	506353,51	2187346,32
466	506351,94	2187303,93
467	506351,11	2187251,85
468	506352,14	2187242,22
469	506354,70	2187234,33
470	506364,16	2187213,06
471	506367,01	2187207,78
472	506372,72	2187200,55
473	506382,59	2187193,32
474	506393,48	2187189,33
475	506432,63	2187181,02
476	506453,57	2187174,60
477	506474,88	2187156,75
478	506489,03	2187142,59
479	506504,17	2187120,60
480	506493,57	2187099,93
481	506490,32	2187091,20
482	506489,00	2187081,00
483	506489,00	2187066,84
484	506486,33	2187049,50
485	506485,90	2187045,00
486	506484,33	2187009,54
487	506485,79	2186951,76
488	506484,58	2186939,97
489	506467,89	2186909,67
490	506423,96	2186838,81
491	506390,94	2186789,94
492	506357,71	2186745,90

493	506355,58	2186742,72
494	506349,42	2186744,10
495	506344,30	2186744,88
496	506340,41	2186745,06
497	506333,80	2186744,52
498	506325,20	2186742,18
499	506299,20	2186731,92
500	506292,49	2186728,53
501	506285,06	2186722,68
502	506253,21	2186690,04
503	506249,02	2186684,97
504	506246,58	2186681,10
505	506230,03	2186651,16
506	506228,42	2186647,89
507	506216,95	2186617,98
508	506198,95	2186593,38
509	506141,48	2186539,95
510	506073,77	2186488,38
511	506069,56	2186484,72
512	506005,37	2186411,25
513	505974,22	2186385,90
514	505971,08	2186383,08
515	505967,64	2186379,15
516	505964,74	2186374,89
517	505952,12	2186353,62
518	505947,97	2186343,90
519	505946,33	2186333,55
520	505946,01	2186321,01
521	505942,49	2186317,74
522	505900,86	2186303,88
523	505879,33	2186311,62
524	505872,61	2186313,39
525	505865,28	2186314,05
526	505861,89	2186313,93
527	505855,44	2186312,88
528	505824,71	2186305,38
529	505815,04	2186301,66
530	505806,20	2186295,36
531	505781,38	2186272,11
532	505778,23	2186268,84
533	505776,10	2186266,14
534	505664,06	2186111,04
535	505594,51	2186039,97
536	505590,63	2186035,38
537	505498,79	2185909,11
538	505455,88	2185871,49
539	505316,54	2185810,47
540	505132,18	2185735,89
541	505124,06	2185733,55
542	505115,33	2185736,25
543	505111,52	2185737,21

544	505103,16	2185738,08
545	505091,84	2185736,46
546	505080,82	2185731,57
547	505040,05	2185705,56
548	505037,53	2185703,82
549	505034,46	2185701,30
550	504977,82	2185649,79
551	504943,02	2185631,82
552	504931,73	2185638,60
553	504917,93	2185643,67
554	504900,09	2185646,67
555	504893,46	2185647,21
556	504871,40	2185640,58
557	504857,42	2185631,34
558	504853,72	2185628,58
559	504844,20	2185620,57
560	504841,67	2185618,26
561	504829,96	2185589,97
562	504835,48	2185569,69
563	504847,38	2185549,47
564	504853,57	2185541,46
565	504856,02	2185539,21
566	504888,73	2185511,55
567	504914,57	2185502,10
568	504923,79	2185502,10
569	504950,41	2185512,24
570	504961,41	2185522,05
571	504974,80	2185551,90
572	505020,74	2185578,54
573	505024,23	2185580,58
574	505029,63	2185584,72
575	505087,68	2185637,49
576	505109,30	2185651,29
577	505117,86	2185649,22
578	505123,65	2185648,80
579	505127,04	2185648,92
580	505135,07	2185650,36
581	505157,14	2185656,69
582	505161,27	2185658,10
583	505348,22	2185733,76
584	505495,06	2185798,05
585	505500,23	2185800,78
586	505505,77	2185804,83
587	505556,99	2185849,74
588	505561,12	2185853,94
589	505563,18	2185856,55
590	505655,97	2185984,11
591	505725,55	2186055,24
592	505728,68	2186058,84
593	505841,02	2186214,27
594	505854,97	2186227,32

595	505863,00	2186229,30
596	505886,33	2186220,90
597	505892,85	2186219,16
598	505900,36	2186218,47
599	505907,79	2186219,16
600	505913,48	2186220,60
601	505977,29	2186241,87
602	505985,15	2186245,47
603	505992,44	2186250,87
604	506015,30	2186272,14
605	506024,74	2186285,46
606	506028,52	2186301,42
607	506029,02	2186320,56
608	506032,35	2186326,20
609	506060,50	2186349,12
610	506063,65	2186351,94
611	506127,42	2186424,90
612	506193,41	2186475,15
613	506196,51	2186477,76
614	506258,37	2186535,27
615	506261,61	2186538,66
616	506263,60	2186541,18
617	506287,24	2186573,49
618	506290,57	2186578,89
619	506292,52	2186583,21
620	506304,09	2186613,57
621	506316,51	2186636,07
622	506337,91	2186657,97
623	506343,80	2186660,31
624	506359,77	2186656,74
625	506364,76	2186655,96
626	506368,78	2186655,78
627	506373,78	2186656,08
628	506381,93	2186657,88
629	506396,12	2186662,62
630	506404,45	2186666,52
631	506412,31	2186672,64
632	506416,73	2186677,92
633	506421,29	2186686,05
634	506427,14	2186700,12
635	506457,86	2186740,83
636	506493,19	2186793,00
637	506539,00	2186866,89
638	506561,34	2186907,33
639	506564,37	2186914,32
640	506566,27	2186923,08
641	506568,64	2186945,94
642	506568,87	2186950,20
643	506567,30	2187007,38
644	506568,71	2187039,06
645	506571,52	2187057,33

646	506571,92	2187060,87
647	506572,01	2187070,98
648	506584,78	2187095,94
649	506588,24	2187105,48
650	506589,34	2187114,87
651	506589,19	2187118,26
652	506586,66	2187138,93
653	506584,45	2187147,93
654	506579,66	2187157,32
655	506555,24	2187192,78
656	506552,36	2187196,47
657	506532,29	2187216,72
658	506529,68	2187219,09
659	506500,42	2187243,60
660	506494,68	2187247,62
661	506485,98	2187251,46
662	506455,25	2187260,91
663	506451,62	2187261,87
664	506434,34	2187265,50
665	506434,89	2187301,32
666	506436,46	2187343,41
667	506437,95	2187395,94
668	506443,35	2187426,96
669	506455,32	2187468,09
670	506456,49	2187473,49
671	506456,98	2187479,70
672	506456,55	2187485,49
673	506451,70	2187517,53
674	506452,33	2187525,96
675	506454,72	2187528,03
676	506463,60	2187541,05
677	506467,22	2187557,70
678	506467,05	2187570,57
679	506468,83	2187573,06
680	506472,81	2187582,51
681	506482,26	2187616,77
682	506483,21	2187621,21
683	506483,77	2187627,81
684	506483,77	2187649,11
685	506483,44	2187654,18
686	506480,39	2187672,00
687	506476,31	2187683,91
688	506468,86	2187694,20
689	506462,84	2187699,15
690	506454,37	2187703,62
691	506452,34	2187708,18
692	506450,82	2187719,13
693	506446,10	2187730,08
694	506438,99	2187741,54
695	506442,03	2187750,93
696	506449,47	2187773,94

697	506462,43	2187801,03
698	506471,50	2187805,17
699	506477,56	2187808,56
700	506492,13	2187818,43
701	506494,56	2187820,23
702	506498,21	2187823,44
703	506502,22	2187828,12
704	506506,70	2187835,74
705	506512,21	2187847,98
706	506513,39	2187850,86
707	506514,36	2187853,89
708	506520,27	2187875,16
709	506521,20	2187879,42
710	506524,37	2187898,32
711	506524,86	2187902,64
712	506523,91	2187914,16
713	506521,28	2187922,20
714	506517,74	2187930,09
715	506514,30	2187936,21
716	506509,23	2187942,42
717	506503,35	2187947,25
718	506507,11	2187976,44
719	506513,82	2188001,01
720	506514,99	2188007,19
721	506515,28	2188011,96
722	506512,10	2188027,56
723	506503,12	2188041,30
724	506499,27	2188044,69
725	506488,63	2188052,97
726	506476,44	2188059,45
727	506472,73	2188060,20
728	506470,52	2188062,48
729	506462,86	2188068,06
730	506465,82	2188073,61
731	506470,55	2188084,65
732	506472,88	2188091,97
733	506473,91	2188100,97
734	506473,79	2188104,09
735	506471,55	2188120,86
736	506470,99	2188123,95
737	506463,23	2188151,31
738	506460,30	2188164,84
739	506461,43	2188170,66
740	506461,95	2188174,23
741	506462,20	2188178,61
742	506460,74	2188189,29
743	506456,96	2188198,74
744	506453,04	2188205,82
745	506449,44	2188211,22
746	506446,10	2188215,03
747	506439,63	2188220,25

748	506432,21	2188224,18
749	506420,40	2188228,92
750	506411,76	2188231,32
751	506404,93	2188231,89
752	506401,54	2188231,77
753	506393,65	2188230,36
754	506386,85	2188228,44
755	506378,37	2188229,70
756	506374,07	2188231,23
757	506354,12	2188243,50
758	506365,43	2188251,27
759	506369,32	2188255,80
760	506374,54	2188263,72
761	506379,17	2188273,74
762	506381,14	2188286,16
763	506380,98	2188289,55
764	506379,85	2188298,85
765	506381,55	2188306,71
766	506381,92	2188312,14
767	506381,77	2188315,53
768	506381,20	2188320,57
769	506383,88	2188322,94
770	506392,88	2188336,08
771	506396,50	2188352,73
772	506395,35	2188362,24
773	506391,73	2188372,05
774	506387,78	2188379,55
775	506386,08	2188382,46
776	506383,61	2188385,97
777	506347,46	2188431,66
778	506344,27	2188435,26
779	506340,18	2188438,83
780	506336,65	2188441,26
781	506312,74	2188455,96
782	506309,53	2188467,27
783	506308,59	2188470,15
784	506306,47	2188475,01
785	506288,58	2188509,63
786	506295,04	2188544,52
787	506295,48	2188547,55
788	506295,74	2188552,08
789	506292,57	2188567,68
790	506284,72	2188580,22
791	506279,55	2188584,99
792	506263,62	2188597,26
793	506262,94	2188629,63
794	506264,89	2188637,97
795	506265,57	2188641,57
796	506266,00	2188647,42
797	506265,84	2188650,96
798	506264,66	2188664,76

799	506260,88	2188678,62
800	506252,66	2188690,56
801	506246,72	2188695,45
802	506240,31	2188699,05
803	506234,01	2188701,90
804	506235,99	2188716,30
805	506239,76	2188728,33
806	506241,24	2188734,93
807	506241,67	2188740,78
808	506241,51	2188744,17
809	506238,76	2188767,75
810	506251,58	2188777,41
811	506255,91	2188781,16
812	506260,42	2188786,56
813	506262,39	2188789,59
814	506270,66	2188803,75
815	506274,08	2188811,31
816	506276,11	2188820,43
817	506277,29	2188831,86
818	506277,52	2188836,12
819	506274,50	2188851,36
820	506265,37	2188865,49
821	506260,53	2188869,60
822	506253,67	2188873,71
823	506246,96	2188876,86
824	506237,44	2188879,95
825	506229,32	2188880,76
826	506223,46	2188879,86
827	506220,16	2188884,78
828	506216,95	2188887,66
829	506212,81	2188890,63
830	506203,35	2188896,54
831	506193,67	2188900,92
832	506181,36	2188902,84
833	506172,16	2188902,84
834	506168,25	2188908,30
835	506171,65	2188917,78
836	506174,42	2188929,21
837	506175,22	2188933,53
838	506175,58	2188938,96
839	506172,41	2188954,56
840	506163,43	2188968,30
841	506157,93	2188972,92
842	506143,36	2188983,15
843	506138,45	2188986,09
844	506132,27	2188988,70
845	506079,88	2189005,65
846	506072,74	2189007,24
847	506067,11	2189007,63
848	506063,85	2189007,51
849	506057,01	2189006,40

850	506048,93	2189008,62
851	506039,86	2189010,87
852	506022,01	2189013,15
853	506008,71	2189025,15
854	506011,60	2189032,74
855	506012,67	2189035,98
856	506013,69	2189040,42
857	506019,46	2189073,90
858	506022,77	2189088,27
859	506023,57	2189092,83
860	506025,37	2189108,34
861	506026,97	2189122,41
862	506041,30	2189152,56
863	506044,16	2189160,78
864	506045,31	2189169,09
865	506047,10	2189225,79
866	506046,71	2189243,67
867	506045,14	2189265,03
868	506047,03	2189269,02
869	506052,35	2189279,37
870	506055,65	2189288,19
871	506056,97	2189298,39
872	506054,76	2189311,50
873	506047,96	2189324,22
874	506031,39	2189345,07
875	506028,24	2189348,61
876	506025,63	2189350,98
877	506013,95	2189360,52
878	505993,26	2189416,65
879	505987,75	2189432,34
880	505985,37	2189439,06
881	505985,03	2189447,70
882	505983,82	2189456,07
883	505980,96	2189464,08
884	505973,81	2189478,99
885	505970,80	2189484,21
886	505967,02	2189489,04
887	505950,55	2189507,04
888	505930,52	2189539,53
889	505927,24	2189544,09
890	505924,89	2189546,73
891	505899,22	2189573,01
892	505891,30	2189579,28
893	505881,03	2189583,87
894	505863,44	2189588,94
895	505846,40	2189593,86
896	505846,89	2189597,07
897	505847,19	2189601,87
898	505846,62	2189608,77
899	505845,42	2189615,91
900	505844,07	2189621,46

901	505841,00	2189628,78
902	505824,87	2189658,60
903	505822,73	2189662,11
904	505817,73	2189668,23
905	505801,89	2189682,12
906	505792,88	2189688,03
907	505782,95	2189691,45
908	505750,73	2189698,02
909	505747,40	2189698,59
910	505717,63	2189702,16
911	505716,86	2189705,31
912	505710,89	2189723,82
913	505706,92	2189732,49
914	505702,90	2189738,10
915	505700,67	2189740,53
916	505698,24	2189742,75
917	505690,49	2189749,32
918	505682,59	2189754,54
919	505676,09	2189757,24
920	505667,91	2189771,25
921	505669,60	2189775,33
922	505674,50	2189780,22
923	505677,58	2189783,70
924	505681,44	2189789,43
925	505690,39	2189805,54
926	505693,78	2189813,58
927	505695,41	2189821,71
928	505697,29	2189841,51
929	505701,62	2189853,33
930	505705,83	2189854,74
931	505713,10	2189858,94
932	505719,67	2189863,71
933	505722,74	2189866,17
934	505727,64	2189871,33
935	505730,48	2189875,32
936	505736,44	2189884,86
937	505739,44	2189890,68
938	505741,70	2189897,61
939	505746,47	2189918,49
940	505747,17	2189922,33
941	505749,13	2189953,77
942	505752,42	2189975,16
943	505752,80	2189978,70
944	505754,09	2189998,14
945	505756,50	2190005,28
946	505757,66	2190014,85
947	505757,54	2190017,97
948	505757,07	2190022,11
949	505762,55	2190040,71
950	505766,75	2190055,17
951	505767,98	2190060,90

952	505769,18	2190069,24
953	505769,61	2190075,12
954	505769,35	2190079,65
955	505768,72	2190083,70
956	505768,06	2190086,76
957	505760,61	2190110,49
958	505757,28	2190126,57
959	505762,71	2190130,80
960	505765,94	2190133,59
961	505774,60	2190141,84
962	505780,84	2190149,46
963	505784,36	2190156,18
964	505790,97	2190164,58
965	505794,81	2190164,67
966	505797,97	2190164,79
967	505803,10	2190165,18
968	505817,39	2190168,99
969	505829,29	2190177,21
970	505833,13	2190181,65
971	505837,85	2190187,95
972	505840,79	2190192,45
973	505842,98	2190196,89
974	505848,89	2190211,08
975	505851,05	2190218,04
976	505852,08	2190227,04
977	505851,81	2190231,72
978	505850,67	2190237,78
979	505847,51	2190249,60
980	505844,10	2190258,12
981	505836,75	2190268,26
982	505823,53	2190280,62
983	505818,07	2190284,88
984	505810,94	2190288,69
985	505784,94	2190299,34
986	505781,98	2190300,42
987	505748,76	2190309,30
988	505741,59	2190310,53
989	505738,09	2190310,68
990	505733,96	2190310,50
991	505706,38	2190307,74
992	505696,69	2190305,52
993	505688,08	2190301,35
994	505668,96	2190289,05
995	505658,57	2190295,23
996	505627,77	2190314,31
997	505625,15	2190315,81
998	505616,09	2190320,55
999	505609,94	2190323,16
1000	505596,29	2190327,27
1001	505575,92	2190342,78
1002	505572,96	2190344,85

1003	505542,43	2190364,17
1004	505541,29	2190369,51
1005	505537,15	2190397,74
1006	505535,90	2190403,38
1007	505534,34	2190407,79
1008	505522,92	2190434,97
1009	505521,66	2190437,70
1010	505519,05	2190442,17
1011	505509,19	2190456,75
1012	505506,12	2190460,71
1013	505498,17	2190467,76
1014	505490,27	2190472,02
1015	505478,45	2190476,76
1016	505469,82	2190479,13
1017	505462,99	2190479,70
1018	505444,08	2190479,70
1019	505424,78	2190479,70
1020	505416,51	2190478,86
1021	505409,19	2190476,67
1022	505382,43	2190465,81
1023	505363,17	2190458,52
1024	505354,65	2190454,05
1025	505348,89	2190449,37
1026	505346,30	2190446,58
1027	505339,61	2190438,72
1028	505333,05	2190427,38
1029	505323,90	2190429,63
1030	505318,12	2190430,05
1031	505310,63	2190429,36
1032	505300,71	2190426,24
1033	505295,58	2190423,87
1034	505289,47	2190420,36
1035	505283,64	2190415,56
1036	505280,20	2190411,63
1037	505277,18	2190407,19
1038	505268,48	2190392,31
1039	505264,41	2190409,26
1040	505260,49	2190419,34
1041	505253,40	2190428,97
1042	505246,13	2190434,73
1043	505237,15	2190438,99
1044	505225,33	2190442,92
1045	505221,55	2190443,97
1046	505206,19	2190447,51
1047	505196,87	2190448,59
1048	505189,44	2190447,90
1049	505183,77	2190446,46
1050	505173,40	2190443,01
1051	505170,96	2190445,17
1052	505166,18	2190448,44
1053	505156,73	2190453,96

1054	505145,86	2190458,34
1055	505135,81	2190459,60
1056	505120,04	2190459,60
1057	505108,05	2190457,77
1058	505096,03	2190451,95
1059	505083,82	2190443,28
1060	505078,49	2190438,81
1061	505070,12	2190426,51
1062	505066,36	2190410,94
1063	505066,02	2190401,58
1064	505061,74	2190397,89
1065	505059,02	2190399,66
1066	505053,47	2190402,69
1067	505044,38	2190405,66
1068	505036,51	2190407,22
1069	505032,84	2190407,76
1070	505028,45	2190408,00
1071	505018,09	2190406,65
1072	505006,91	2190402,00
1073	504995,89	2190395,31
1074	504991,39	2190392,13
1075	504987,89	2190389,28
1076	504982,97	2190387,12
1077	504973,49	2190387,12
1078	504968,15	2190386,76
1079	504961,38	2190385,32
1080	504943,27	2190379,80
1081	504935,07	2190376,26
1082	504926,02	2190369,48
1083	504923,13	2190366,24
1084	504910,10	2190348,15
1085	504891,25	2190344,94
1086	504885,34	2190343,68
1087	504858,55	2190335,79
1088	504855,28	2190334,68
1089	504847,99	2190331,02
1090	504826,92	2190317,61
1091	504823,31	2190315,03
1092	504819,80	2190311,91
1093	504799,04	2190289,53
1094	504796,66	2190286,71
1095	504785,47	2190270,36
1096	504781,64	2190268,11
1097	504774,59	2190270,57
1098	504744,73	2190279,15
1099	504739,50	2190280,29
1100	504733,36	2190280,74
1101	504729,81	2190280,59
1102	504724,04	2190279,69
1103	504710,60	2190276,60
1104	504707,72	2190281,52

1105	504704,93	2190285,66
1106	504701,26	2190289,89
1107	504681,00	2190307,62
1108	504677,26	2190310,50
1109	504671,45	2190313,83
1110	504658,07	2190320,13
1111	504652,08	2190322,38
1112	504643,67	2190323,97
1113	504623,98	2190325,53
1114	504620,81	2190325,65
1115	504581,59	2190324,90
1116	504577,89	2190325,17
1117	504535,16	2190339,93
1118	504529,31	2190341,49
1119	504521,61	2190342,21
1120	504513,75	2190341,43
1121	504506,79	2190343,80
1122	504500,35	2190347,85
1123	504493,58	2190350,64
1124	504455,23	2190362,37
1125	504391,68	2190382,77
1126	504387,29	2190383,91
1127	504352,97	2190390,93
1128	504302,82	2190412,83
1129	504295,01	2190415,32
1130	504291,17	2190415,98
1131	504271,92	2190418,29
1132	504260,15	2190419,97
1133	504255,74	2190423,06
1134	504214,65	2190465,48
1135	504205,80	2190484,95
1136	504203,48	2190489,33
1137	504200,84	2190493,17
1138	504187,45	2190510,48
1139	504185,24	2190513,09
1140	504174,88	2190521,25
1141	504162,74	2190525,81
1142	504143,04	2190529,74
1143	504139,31	2190530,28
1144	504134,92	2190530,52
1145	504097,59	2190528,06
1146	504084,19	2190524,76
1147	504071,10	2190516,03
1148	504068,95	2190513,69
1149	504066,94	2190511,14
1150	504062,03	2190509,25
1151	504046,20	2190506,07
1152	504032,83	2190497,43
1153	504030,74	2190495,24
1154	504018,92	2190481,86
1155	504011,92	2190470,64

1156	504008,58	2190456,66
1157	504007,95	2190445,35
1158	503999,40	2190439,59
1159	503970,43	2190439,11
1160	503946,17	2190438,33
1161	503940,10	2190437,64
1162	503932,99	2190435,69
1163	503913,25	2190428,28
1164	503886,21	2190426,12
1165	503859,50	2190432,48
1166	503851,75	2190433,59
1167	503834,42	2190434,37
1168	503822,46	2190433,11
1169	503813,16	2190429,60
1170	503796,90	2190420,66
1171	503798,01	2190410,34
1172	503807,26	2190388,62
1173	503810,47	2190372,93
1174	503809,72	2190365,25
1175	503807,57	2190354,60
1	503801,66	2190336,15

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-221/21/П/од

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

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

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
193	-	1	1079

Протяженность береговой линии составляет: 18,54 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 193 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
193	-	1	1150

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 92,11 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 193 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
193	-	1	1175

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 75,20 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-221/21/П/од

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

Схема №1

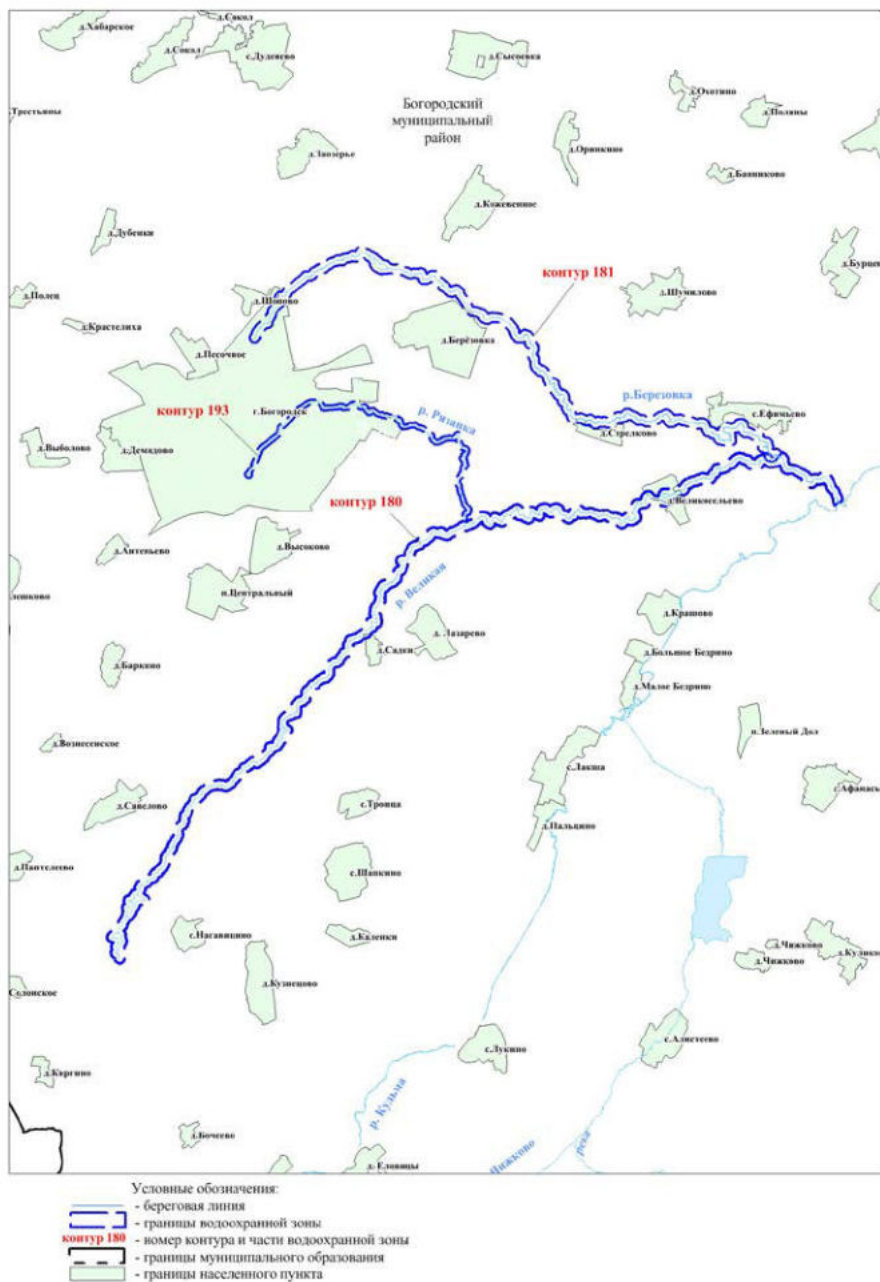


Схема №2

