



Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

16 МАЙ 2022

№ в реестре

20120-819-319-430/22П/од

**Министерство экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

01.04.2022

319-430/22П/од

№

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос реки Вачка на территории Вачского
муниципального района Нижегородской
области**

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, частями 13 и 14 статьи 105, частями 6 и 7 статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости» от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, пунктом 22 Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13.3, 15, 15.1, 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных

объектов на территории Нижегородской области в соответствии с перечнем водных объектов, в отношении которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) согласно приложению 1 к настоящему приказу и в соответствии с координатами характерных точек береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Вачка на территории Вачского муниципального района Нижегородской области согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Вачка на территории Вачского муниципального района Нижегородской области и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Вачка на территории Вачского муниципального района Нижегородской области согласно приложениям 3 и 4 к настоящему приказу соответственно.

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

4. Отделу водопользования и распоряжения водными объектами направить:

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

- результаты работ по установлению местоположения береговых линий (границ водных объектов), указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного

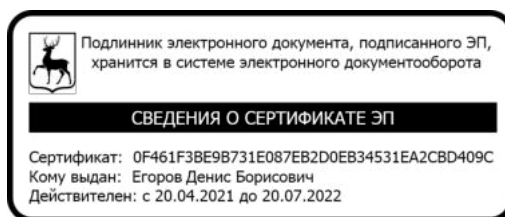
взаимодействия) (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению распоряжения водными объектами и финансового обеспечения деятельности разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов
Нижегородской области
от 01.04.2022 319-430/22П/од

ПЕРЕЧЕНЬ
водных объектов, в отношении которых устанавливаются
местоположения береговых линий (границ водных объектов),
границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	Река Вачка	р. Малая Кутра (Нижняя Кутра)	Пр	Вачский муниципальный район Нижегородской области

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки
Вачка на территории Вачского муниципального района
Нижегородской области**

Береговая линия реки Вачка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	471 405,14	1 323 505,95
2	471 396,03	1 323 523,42
3	471 395,72	1 323 544,26
4	471 395,61	1 323 544,60
5	471 370,63	1 323 558,85
6	471 365,82	1 323 573,60
7	471 368,86	1 323 590,08
8	471 373,46	1 323 605,07
9	471 379,61	1 323 614,50
10	471 398,86	1 323 615,84
11	471 411,42	1 323 621,76
12	471 419,33	1 323 630,86
13	471 426,12	1 323 638,88
14	471 426,26	1 323 639,27
15	471 419,46	1 323 651,80
16	471 418,23	1 323 660,03
17	471 417,99	1 323 660,43
18	471 402,73	1 323 670,81
19	471 399,12	1 323 681,93
20	471 399,12	1 323 689,55
21	471 399,01	1 323 689,90
22	471 386,06	1 323 702,63
23	471 385,64	1 323 702,80
24	471 385,29	1 323 702,69
25	471 380,11	1 323 698,25
26	471 378,37	1 323 698,82
27	471 376,91	1 323 702,42
28	471 382,88	1 323 710,38
29	471 391,41	1 323 715,26

30	471 391,68	1 323 715,59
31	471 390,91	1 323 725,00
32	471 398,52	1 323 728,34
33	471 403,34	1 323 732,95
34	471 407,48	1 323 734,82
35	471 407,72	1 323 735,02
36	471 408,78	1 323 738,19
37	471 411,76	1 323 741,07
38	471 417,54	1 323 742,33
39	471 417,83	1 323 742,50
40	471 422,77	1 323 747,44
41	471 426,10	1 323 752,63
42	471 426,19	1 323 752,95
43	471 422,75	1 323 761,81
44	471 422,56	1 323 762,06
45	471 415,78	1 323 767,30
46	471 406,97	1 323 773,95
47	471 396,11	1 323 777,09
48	471 383,56	1 323 787,81
49	471 366,36	1 323 797,64
50	471 363,33	1 323 804,86
51	471 368,23	1 323 811,84
52	471 368,34	1 323 812,18
53	471 368,28	1 323 826,21
54	471 365,70	1 323 836,70
55	471 361,22	1 323 847,09
56	471 359,07	1 323 855,36
57	471 357,53	1 323 862,60
58	471 355,12	1 323 869,96
59	471 357,62	1 323 874,20
60	471 357,70	1 323 874,50
61	471 356,00	1 323 881,52
62	471 355,86	1 323 884,97
63	471 361,11	1 323 888,18
64	471 366,57	1 323 892,39
65	471 366,77	1 323 892,67
66	471 366,78	1 323 893,00
67	471 365,18	1 323 899,82
68	471 364,48	1 323 907,19
69	471 365,24	1 323 913,03
70	471 371,97	1 323 925,42
71	471 372,04	1 323 925,74
72	471 371,43	1 323 939,60
73	471 371,72	1 323 947,31
74	471 375,84	1 323 955,69
75	471 380,31	1 323 965,10
76	471 381,24	1 323 970,08
77	471 389,50	1 323 975,18

78	471 394,07	1 323 980,61
79	471 400,43	1 323 984,11
80	471 403,65	1 323 988,68
81	471 410,90	1 323 993,55
82	471 422,25	1 324 004,42
83	471 422,41	1 324 004,71
84	471 423,79	1 324 010,41
85	471 423,78	1 324 010,74
86	471 421,53	1 324 016,91
87	471 422,87	1 324 021,81
88	471 422,74	1 324 027,50
89	471 428,46	1 324 031,03
90	471 440,24	1 324 040,17
91	471 446,16	1 324 045,91
92	471 449,70	1 324 050,05
93	471 461,29	1 324 049,45
94	471 461,67	1 324 049,56
95	471 470,02	1 324 057,74
96	471 477,39	1 324 062,06
97	471 483,75	1 324 062,55
98	471 493,04	1 324 059,05
99	471 506,69	1 324 054,59
100	471 511,34	1 324 051,00
101	471 516,99	1 324 043,96
102	471 528,85	1 324 036,28
103	471 529,18	1 324 036,18
104	471 541,69	1 324 036,33
105	471 542,03	1 324 036,44
106	471 549,64	1 324 043,12
107	471 558,17	1 324 053,04
108	471 566,49	1 324 061,97
109	471 577,65	1 324 075,28
110	471 584,68	1 324 077,10
111	471 586,94	1 324 072,02
112	471 587,14	1 324 071,77
113	471 594,29	1 324 067,73
114	471 599,08	1 324 065,09
115	471 599,56	1 324 065,05
116	471 605,95	1 324 068,31
117	471 617,18	1 324 072,78
118	471 630,89	1 324 083,19
119	471 641,38	1 324 091,06
120	471 646,18	1 324 100,20
121	471 648,09	1 324 111,96
122	471 646,24	1 324 122,04
123	471 638,27	1 324 133,38
124	471 635,96	1 324 136,62
125	471 635,66	1 324 136,84

126	471 635,36	1 324 136,86
127	471 623,72	1 324 134,74
128	471 613,85	1 324 141,17
129	471 610,87	1 324 146,00
130	471 614,99	1 324 153,05
131	471 621,59	1 324 161,35
132	471 626,88	1 324 170,84
133	471 628,34	1 324 181,70
134	471 628,30	1 324 182,03
135	471 626,69	1 324 185,54
136	471 628,80	1 324 193,97
137	471 628,79	1 324 194,31
138	471 626,07	1 324 199,91
139	471 627,26	1 324 205,72
140	471 627,24	1 324 206,03
141	471 622,07	1 324 213,29
142	471 615,30	1 324 218,21
143	471 614,98	1 324 218,32
144	471 606,03	1 324 218,83
145	471 596,58	1 324 224,01
146	471 597,61	1 324 226,58
147	471 599,29	1 324 230,11
148	471 599,35	1 324 235,37
149	471 600,87	1 324 240,38
150	471 600,87	1 324 240,74
151	471 600,66	1 324 241,03
152	471 595,36	1 324 245,00
153	471 596,09	1 324 257,39
154	471 600,38	1 324 261,22
155	471 603,43	1 324 267,66
156	471 608,49	1 324 266,99
157	471 609,97	1 324 262,83
158	471 605,49	1 324 255,82
159	471 605,40	1 324 255,50
160	471 605,51	1 324 255,15
161	471 612,30	1 324 250,69
162	471 612,63	1 324 250,59
163	471 612,93	1 324 250,67
164	471 624,19	1 324 257,14
165	471 624,46	1 324 257,47
166	471 624,46	1 324 257,85
167	471 622,02	1 324 264,28
168	471 621,44	1 324 270,18
169	471 629,11	1 324 275,64
170	471 638,14	1 324 279,01
171	471 643,82	1 324 282,72
172	471 653,46	1 324 277,55
173	471 652,31	1 324 271,20

174	471 652,33	1 324 270,90
175	471 659,43	1 324 264,03
176	471 659,69	1 324 263,88
177	471 666,15	1 324 262,22
178	471 673,89	1 324 254,04
179	471 683,89	1 324 241,41
180	471 684,16	1 324 241,21
181	471 690,40	1 324 238,99
182	471 694,00	1 324 230,90
183	471 694,20	1 324 230,65
184	471 694,55	1 324 230,54
185	471 694,85	1 324 230,62
186	471 699,35	1 324 233,17
187	471 702,34	1 324 232,17
188	471 706,40	1 324 226,32
189	471 706,70	1 324 226,09
190	471 707,08	1 324 226,09
191	471 714,18	1 324 228,56
192	471 714,47	1 324 228,78
193	471 716,97	1 324 240,13
194	471 733,83	1 324 248,33
195	471 742,94	1 324 253,28
196	471 756,82	1 324 259,90
197	471 766,59	1 324 272,11
198	471 770,54	1 324 284,01
199	471 769,65	1 324 296,66
200	471 770,87	1 324 304,00
201	471 770,77	1 324 304,45
202	471 762,42	1 324 314,96
203	471 752,97	1 324 326,55
204	471 752,08	1 324 335,46
205	471 756,40	1 324 344,39
206	471 762,56	1 324 348,00
207	471 769,58	1 324 353,77
208	471 773,08	1 324 362,46
209	471 779,54	1 324 366,37
210	471 779,80	1 324 366,69
211	471 780,44	1 324 373,63
212	471 785,99	1 324 383,25
213	471 791,09	1 324 386,10
214	471 791,37	1 324 386,43
215	471 793,97	1 324 395,17
216	471 798,87	1 324 403,28
217	471 798,96	1 324 403,59
218	471 798,96	1 324 413,00
219	471 797,42	1 324 428,39
220	471 794,79	1 324 437,32
221	471 794,18	1 324 449,44

222	471 794,07	1 324 449,76
223	471 783,45	1 324 460,83
224	471 780,48	1 324 469,46
225	471 784,47	1 324 481,67
226	471 786,82	1 324 492,93
227	471 794,36	1 324 493,08
228	471 794,70	1 324 493,19
229	471 799,67	1 324 499,98
230	471 803,24	1 324 501,61
231	471 803,48	1 324 501,81
232	471 804,28	1 324 505,15
233	471 808,82	1 324 507,49
234	471 809,11	1 324 507,82
235	471 816,21	1 324 527,87
236	471 818,22	1 324 536,57
237	471 819,44	1 324 547,63
238	471 823,07	1 324 550,09
239	471 823,29	1 324 550,38
240	471 826,68	1 324 559,49
241	471 826,70	1 324 559,84
242	471 825,06	1 324 566,74
243	471 828,29	1 324 574,53
244	471 835,96	1 324 578,37
245	471 847,67	1 324 577,45
246	471 848,07	1 324 577,56
247	471 848,29	1 324 577,85
248	471 849,66	1 324 581,83
249	471 852,36	1 324 587,23
250	471 858,50	1 324 592,17
251	471 865,46	1 324 594,46
252	471 870,67	1 324 595,51
253	471 871,03	1 324 595,74
254	471 873,93	1 324 599,66
255	471 884,73	1 324 599,51
256	471 892,12	1 324 603,28
257	471 896,33	1 324 608,70
258	471 896,45	1 324 609,06
259	471 896,45	1 324 613,03
260	471 900,47	1 324 615,32
261	471 900,74	1 324 615,65
262	471 902,11	1 324 622,06
263	471 906,81	1 324 627,97
264	471 906,94	1 324 628,34
265	471 906,83	1 324 628,69
266	471 901,13	1 324 636,74
267	471 901,37	1 324 640,13
268	471 905,64	1 324 640,71
269	471 906,05	1 324 640,95

270	471 909,78	1 324 646,99
271	471 909,87	1 324 647,31
272	471 908,78	1 324 652,68
273	471 908,54	1 324 653,05
274	471 902,28	1 324 656,14
275	471 898,90	1 324 663,05
276	471 898,31	1 324 670,88
277	471 901,12	1 324 674,89
278	471 901,23	1 324 675,23
279	471 901,14	1 324 675,54
280	471 897,47	1 324 681,68
281	471 894,72	1 324 690,37
282	471 890,96	1 324 698,50
283	471 894,22	1 324 704,57
284	471 894,26	1 324 705,04
285	471 888,01	1 324 712,14
286	471 884,65	1 324 718,25
287	471 877,71	1 324 722,96
288	471 876,95	1 324 726,27
289	471 879,92	1 324 727,75
290	471 880,22	1 324 728,10
291	471 880,24	1 324 728,40
292	471 878,70	1 324 736,58
293	471 878,46	1 324 736,96
294	471 878,13	1 324 737,07
295	471 874,16	1 324 737,21
296	471 868,77	1 324 747,55
297	471 868,56	1 324 747,78
298	471 864,46	1 324 750,41
299	471 862,20	1 324 761,65
300	471 862,92	1 324 770,84
301	471 865,46	1 324 770,61
302	471 870,39	1 324 764,47
303	471 870,67	1 324 764,28
304	471 881,99	1 324 764,72
305	471 893,08	1 324 765,48
306	471 900,82	1 324 763,75
307	471 901,14	1 324 763,77
308	471 905,94	1 324 765,52
309	471 906,22	1 324 765,73
310	471 911,90	1 324 775,78
311	471 917,05	1 324 786,06
312	471 925,93	1 324 790,52
313	471 935,87	1 324 793,12
314	471 941,09	1 324 796,89
315	471 947,06	1 324 795,14
316	471 953,17	1 324 791,78
317	471 964,38	1 324 791,09

318	471 976,58	1 324 795,06
319	471 982,61	1 324 792,56
320	471 986,24	1 324 789,54
321	471 986,62	1 324 789,40
322	471 992,70	1 324 790,01
323	471 998,26	1 324 790,63
324	472 005,46	1 324 792,82
325	472 014,95	1 324 800,07
326	472 029,17	1 324 802,34
327	472 058,96	1 324 794,04
328	472 059,31	1 324 794,05
329	472 084,95	1 324 804,24
330	472 096,25	1 324 814,70
331	472 109,79	1 324 839,22
332	472 110,59	1 324 847,43
333	472 115,49	1 324 849,55
334	472 120,47	1 324 841,50
335	472 120,79	1 324 841,25
336	472 121,17	1 324 841,25
337	472 136,79	1 324 847,75
338	472 145,63	1 324 855,00
339	472 158,29	1 324 858,21
340	472 178,43	1 324 862,82
341	472 221,71	1 324 862,67
342	472 267,54	1 324 864,05
343	472 266,98	1 324 785,71
344	472 284,66	1 324 771,57
345	472 306,38	1 324 762,66
346	472 338,53	1 324 755,71
347	472 367,21	1 324 764,84
348	472 387,63	1 324 781,35
349	472 399,36	1 324 786,99
350	472 411,09	1 324 785,26
351	472 496,25	1 324 763,97
352	472 514,94	1 324 763,97
353	472 528,41	1 324 780,04
354	472 533,19	1 324 796,12
355	472 539,71	1 324 806,11
356	472 552,31	1 324 819,58
357	472 567,08	1 324 823,49
358	472 583,59	1 324 830,44
359	472 597,06	1 324 841,31
360	472 619,65	1 324 854,34
361	472 653,98	1 324 866,94
362	472 671,51	1 324 878,85
363	472 678,91	1 324 888,72
364	472 687,55	1 324 901,68
365	472 696,19	1 324 910,31

366	472 705,35	1 324 918,91
367	472 706,32	1 324 926,67
368	472 706,32	1 324 941,70
369	472 700,00	1 324 962,55
370	472 692,22	1 324 989,21
371	472 689,31	1 325 014,42
372	472 693,68	1 325 041,09
373	472 697,08	1 325 065,81
374	472 702,91	1 325 088,11
375	472 703,40	1 325 095,87
376	472 698,05	1 325 109,44
377	472 694,65	1 325 126,41
378	472 691,74	1 325 147,25
379	472 694,17	1 325 159,85
380	472 696,60	1 325 168,58
381	472 704,37	1 325 181,67
382	472 704,86	1 325 190,88
383	472 713,12	1 325 218,03
384	472 717,01	1 325 245,18
385	472 721,87	1 325 260,69
386	472 740,33	1 325 275,23
387	472 759,77	1 325 287,84
388	472 786,50	1 325 309,65
389	472 811,29	1 325 325,17
390	472 824,41	1 325 340,68
391	472 832,18	1 325 357,16
392	472 834,61	1 325 369,28
393	472 838,50	1 325 385,76
394	472 842,88	1 325 401,76
395	472 858,91	1 325 433,75
396	472 876,41	1 325 463,81
397	472 899,25	1 325 525,86
398	472 914,80	1 325 551,07
399	472 927,92	1 325 577,74
400	472 928,65	1 325 601,06
401	472 935,75	1 325 608,46
402	472 952,22	1 325 612,15
403	472 964,74	1 325 619,26
404	472 972,77	1 325 624,81
405	472 974,62	1 325 632,53
406	472 958,54	1 325 639,30
407	472 958,27	1 325 649,19
408	472 964,13	1 325 655,05
409	472 978,32	1 325 658,13
410	472 990,04	1 325 674,79
411	472 999,30	1 325 691,76
412	473 010,40	1 325 701,63
413	473 027,68	1 325 708,73

414	473 039,40	1 325 716,13
415	473 044,03	1 325 733,41
416	473 051,13	1 325 748,53
417	473 053,59	1 325 758,09
418	473 060,59	1 325 762,44
419	473 065,93	1 325 766,11
420	473 086,91	1 325 771,66
421	473 108,71	1 325 778,44
422	473 116,53	1 325 782,46
423	473 120,23	1 325 799,43
424	473 137,82	1 325 814,55
425	473 154,78	1 325 843,85
426	473 164,66	1 325 861,13
427	473 174,53	1 325 870,39
428	473 188,41	1 325 875,40
429	473 215,14	1 325 888,97
430	473 223,88	1 325 892,36
431	473 234,58	1 325 907,88
432	473 245,27	1 325 919,03
433	473 255,47	1 325 924,36
434	473 258,34	1 325 927,29
435	473 260,08	1 325 932,94
436	473 258,77	1 325 940,32
437	473 255,96	1 325 943,75
438	473 251,59	1 325 946,66
439	473 250,61	1 325 950,05
440	473 250,61	1 325 957,33
441	473 250,61	1 325 967,99
442	473 248,67	1 325 970,90
443	473 244,78	1 325 969,93
444	473 242,84	1 325 968,96
445	473 241,87	1 325 965,08
446	473 240,89	1 325 955,39
447	473 241,87	1 325 945,21
448	473 238,95	1 325 940,84
449	473 233,12	1 325 932,60
450	473 224,37	1 325 929,21
451	473 217,57	1 325 924,36
452	473 213,19	1 325 915,63
453	473 204,93	1 325 908,85
454	473 201,53	1 325 902,06
455	473 197,16	1 325 899,64
456	473 185,98	1 325 895,27
457	473 176,74	1 325 890,43
458	473 170,43	1 325 893,33
459	473 165,57	1 325 904,97
460	473 162,19	1 325 915,43
461	473 156,31	1 325 918,42

462	473 146,37	1 325 943,11
463	473 145,15	1 325 964,61
464	473 162,91	1 325 973,72
465	473 186,17	1 325 967,12
466	473 200,67	1 325 963,26
467	473 200,99	1 325 963,37
468	473 208,13	1 325 983,51
469	473 207,84	1 325 999,52
470	473 214,03	1 326 005,42
471	473 219,70	1 326 008,17
472	473 222,33	1 326 025,16
473	473 225,52	1 326 030,93
474	473 230,26	1 326 035,37
475	473 232,32	1 326 043,66
476	473 242,46	1 326 045,46
477	473 247,46	1 326 048,58
478	473 257,12	1 326 051,04
479	473 262,99	1 326 058,08
480	473 267,79	1 326 065,35
481	473 270,45	1 326 074,04
482	473 273,02	1 326 079,64
483	473 277,04	1 326 081,58
484	473 280,55	1 326 082,18
485	473 283,25	1 326 088,23
486	473 283,27	1 326 096,52
487	473 289,84	1 326 101,15
488	473 297,91	1 326 100,54
489	473 298,22	1 326 100,75
490	473 299,91	1 326 110,59
491	473 301,41	1 326 112,63
492	473 307,49	1 326 108,91
493	473 316,14	1 326 109,02
494	473 322,89	1 326 111,82
495	473 326,34	1 326 114,48
496	473 325,84	1 326 122,56
497	473 327,04	1 326 127,18
498	473 331,11	1 326 129,90
499	473 335,28	1 326 133,75
500	473 338,19	1 326 135,21
501	473 342,69	1 326 132,96
502	473 347,19	1 326 135,69
503	473 354,31	1 326 133,71
504	473 366,09	1 326 139,44
505	473 370,96	1 326 146,60
506	473 373,47	1 326 154,34
507	473 382,91	1 326 161,96
508	473 399,52	1 326 166,88
509	473 405,61	1 326 172,46

510	473 418,62	1 326 177,98
511	473 431,68	1 326 178,28
512	473 443,79	1 326 182,00
513	473 446,73	1 326 186,28
514	473 447,08	1 326 194,12
515	473 448,76	1 326 200,65
516	473 453,95	1 326 206,46
517	473 456,44	1 326 211,86
518	473 461,92	1 326 215,66
519	473 467,19	1 326 225,70
520	473 484,06	1 326 231,37
521	473 492,75	1 326 236,17
522	473 501,43	1 326 242,97
523	473 503,69	1 326 255,32
524	473 508,62	1 326 267,63
525	473 509,10	1 326 282,48
526	473 515,24	1 326 295,06
527	473 520,15	1 326 304,45
528	473 524,91	1 326 310,44
529	473 523,75	1 326 317,77
530	473 515,61	1 326 324,42
531	473 501,19	1 326 338,00
532	473 501,98	1 326 345,01
533	473 510,77	1 326 355,38
534	473 541,47	1 326 376,38
535	473 556,09	1 326 380,98
536	473 570,39	1 326 393,54
537	473 575,67	1 326 401,00
538	473 581,40	1 326 411,68
539	473 581,28	1 326 420,71
540	473 585,74	1 326 433,93
541	473 587,14	1 326 440,73
542	473 591,90	1 326 451,47
543	473 599,54	1 326 463,81
544	473 602,60	1 326 472,12
545	473 602,88	1 326 487,10
546	473 608,01	1 326 491,02
547	473 608,28	1 326 503,19
548	473 613,46	1 326 510,36
549	473 618,13	1 326 521,84
550	473 620,60	1 326 531,54
551	473 625,96	1 326 538,74
552	473 627,25	1 326 550,77
553	473 628,18	1 326 559,87
554	473 622,22	1 326 564,76
555	473 614,68	1 326 571,92
556	473 613,91	1 326 582,75
557	473 608,66	1 326 598,08

558	473 606,07	1 326 611,04
559	473 609,93	1 326 616,68
560	473 618,42	1 326 617,29
561	473 621,10	1 326 620,65
562	473 620,25	1 326 628,46
563	473 624,97	1 326 635,16
564	473 621,14	1 326 645,45
565	473 616,53	1 326 660,06
566	473 616,22	1 326 666,34
567	473 611,41	1 326 676,94
568	473 608,63	1 326 682,67
569	473 615,25	1 326 685,02
570	473 616,83	1 326 692,34
571	473 614,83	1 326 703,25
572	473 612,82	1 326 712,06
573	473 599,14	1 326 722,72
574	473 593,63	1 326 721,27
575	473 581,43	1 326 731,64
576	473 575,35	1 326 738,48
577	473 575,50	1 326 756,26
578	473 569,24	1 326 762,34
579	473 554,02	1 326 767,65
580	473 542,40	1 326 763,64
581	473 540,13	1 326 757,50
582	473 530,51	1 326 757,80
583	473 507,74	1 326 763,64
584	473 489,04	1 326 772,85
585	473 482,30	1 326 785,71
586	473 474,23	1 326 794,72
587	473 455,06	1 326 808,02
588	473 435,95	1 326 823,43
589	473 417,19	1 326 841,89
590	473 411,04	1 326 855,72
591	473 397,51	1 326 865,91
592	473 400,57	1 326 886,04
593	473 418,12	1 326 918,71
594	473 430,46	1 326 940,60
595	473 436,33	1 326 953,27
596	473 440,09	1 326 963,34
597	473 444,43	1 326 974,64
598	473 436,62	1 327 000,04
599	473 421,77	1 327 014,93
600	473 406,89	1 327 020,30
601	473 388,78	1 327 031,36
602	473 366,32	1 327 066,44
603	473 354,30	1 327 107,70
604	473 353,68	1 327 133,83
605	473 358,30	1 327 147,97

606	473 350,59	1 327 169,75
607	473 344,11	1 327 191,34
608	473 328,98	1 327 227,47
609	473 305,19	1 327 258,38
610	473 264,69	1 327 284,67
611	473 237,53	1 327 291,79
612	473 208,30	1 327 318,87
613	473 177,59	1 327 357,76
614	473 167,92	1 327 367,28
615	473 163,63	1 327 378,93
616	473 163,35	1 327 379,13
617	473 159,15	1 327 377,65
618	473 155,58	1 327 382,99
619	473 151,58	1 327 391,30
620	473 143,25	1 327 399,35
621	473 140,81	1 327 408,53
622	473 135,85	1 327 418,45
623	473 131,59	1 327 427,56
624	473 136,78	1 327 437,61
625	473 134,34	1 327 451,69
626	473 131,57	1 327 462,14
627	473 133,40	1 327 471,94
628	473 128,79	1 327 486,82
629	473 130,63	1 327 495,07
630	473 129,39	1 327 501,67
631	473 124,47	1 327 514,93
632	473 124,47	1 327 524,14
633	473 118,26	1 327 535,08
634	473 112,11	1 327 543,69
635	473 110,27	1 327 553,80
636	473 106,84	1 327 560,06
637	473 102,23	1 327 566,53
638	473 100,75	1 327 572,14
639	473 106,14	1 327 576,34
640	473 106,25	1 327 576,67
641	473 102,28	1 327 581,89
642	473 104,06	1 327 587,21
643	473 106,47	1 327 589,31
644	473 106,56	1 327 589,63
645	473 102,27	1 327 598,20
646	473 104,21	1 327 604,22
647	473 108,66	1 327 618,06
648	473 105,08	1 327 631,94
649	473 112,85	1 327 635,53
650	473 121,46	1 327 637,68
651	473 127,79	1 327 645,50
652	473 127,24	1 327 653,73
653	473 116,02	1 327 661,97

654	473 107,22	1 327 661,41
655	473 098,12	1 327 663,23
656	473 092,10	1 327 672,04
657	473 091,76	1 327 672,16
658	473 086,91	1 327 669,81
659	473 082,52	1 327 674,48
660	473 083,43	1 327 682,68
661	473 081,27	1 327 692,32
662	473 079,73	1 327 707,73
663	473 072,00	1 327 723,54
664	473 067,07	1 327 739,87
665	473 058,08	1 327 749,83
666	473 046,12	1 327 769,14
667	473 048,25	1 327 778,90
668	473 049,50	1 327 790,04
669	473 040,82	1 327 805,64
670	473 005,63	1 327 854,11
671	472 975,88	1 327 864,08
672	472 944,13	1 327 879,19
673	472 933,31	1 327 881,36
674	472 921,98	1 327 887,80
675	472 913,70	1 327 896,99
676	472 906,67	1 327 908,31
677	472 907,59	1 327 923,01
678	472 903,56	1 327 936,08
679	472 897,40	1 327 947,80
680	472 896,80	1 327 959,88
681	472 905,25	1 327 964,09
682	472 915,10	1 327 967,49
683	472 926,63	1 327 979,59
684	472 929,79	1 327 995,17
685	472 928,87	1 328 006,36
686	472 922,97	1 328 016,66
687	472 908,43	1 328 029,67
688	472 902,33	1 328 038,21
689	472 901,04	1 328 058,01
690	472 893,67	1 328 074,94
691	472 885,96	1 328 089,77
692	472 877,24	1 328 096,66
693	472 868,54	1 328 100,70
694	472 857,63	1 328 095,52
695	472 846,04	1 328 102,23
696	472 835,59	1 328 097,61
697	472 833,91	1 328 091,08
698	472 819,56	1 328 085,28
699	472 811,88	1 328 081,90
700	472 801,17	1 328 080,67
701	472 787,63	1 328 082,83

702	472 776,52	1 328 084,07
703	472 755,90	1 328 087,45
704	472 747,37	1 328 091,41
705	472 745,26	1 328 094,43
706	472 740,48	1 328 094,56
707	472 722,36	1 328 107,45
708	472 698,04	1 328 128,07
709	472 690,97	1 328 140,37
710	472 678,56	1 328 150,94
711	472 665,78	1 328 151,32
712	472 649,22	1 328 157,46
713	472 637,84	1 328 166,38
714	472 628,67	1 328 173,09
715	472 624,68	1 328 195,19
716	472 620,36	1 328 210,95
717	472 612,33	1 328 219,33
718	472 610,49	1 328 238,67
719	472 598,71	1 328 253,64
720	472 581,34	1 328 261,11
721	472 564,42	1 328 273,42
722	472 555,80	1 328 281,74
723	472 538,22	1 328 288,24
724	472 530,89	1 328 303,82
725	472 528,12	1 328 322,59
726	472 519,46	1 328 346,41
727	472 488,92	1 328 393,83
728	472 477,50	1 328 416,78
729	472 448,04	1 328 452,74
730	472 429,32	1 328 472,39
731	472 418,89	1 328 477,00
732	472 416,44	1 328 499,35
733	472 416,25	1 328 499,60
734	472 390,35	1 328 510,09
735	472 368,20	1 328 520,24
736	472 353,75	1 328 536,85
737	472 339,94	1 328 543,12
738	472 324,20	1 328 525,87
739	472 317,19	1 328 504,83
740	472 301,66	1 328 502,09
741	472 272,07	1 328 500,86
742	472 247,70	1 328 501,17
743	472 233,12	1 328 488,55
744	472 204,58	1 328 495,91
745	472 204,27	1 328 495,44
746	472 233,13	1 328 487,93
747	472 247,81	1 328 500,57
748	472 272,07	1 328 500,26
749	472 301,70	1 328 501,49

750	472 317,47	1 328 504,27
751	472 317,70	1 328 504,48
752	472 324,68	1 328 525,52
753	472 340,02	1 328 542,46
754	472 353,34	1 328 536,40
755	472 367,79	1 328 519,79
756	472 390,10	1 328 509,54
757	472 415,86	1 328 499,11
758	472 418,31	1 328 476,77
759	472 428,92	1 328 471,93
760	472 447,59	1 328 452,35
761	472 476,98	1 328 416,49
762	472 488,39	1 328 393,55
763	472 518,91	1 328 346,18
764	472 527,53	1 328 322,48
765	472 530,30	1 328 303,69
766	472 537,73	1 328 287,87
767	472 555,43	1 328 281,26
768	472 564,02	1 328 272,97
769	472 581,01	1 328 260,61
770	472 598,28	1 328 253,20
771	472 609,90	1 328 238,52
772	472 611,74	1 328 219,17
773	472 619,80	1 328 210,72
774	472 624,09	1 328 195,07
775	472 628,05	1 328 173,16
776	472 612,96	1 328 170,45
777	472 598,56	1 328 172,29
778	472 569,30	1 328 187,08
779	472 552,93	1 328 194,48
780	472 543,88	1 328 195,13
781	472 509,28	1 328 191,43
782	472 479,00	1 328 168,73
783	472 452,26	1 328 142,06
784	472 435,22	1 328 117,80
785	472 409,76	1 328 081,51
786	472 364,61	1 328 048,23
787	472 335,00	1 328 029,72
788	471 403,44	1 323 506,87
789	471 394,83	1 323 523,26
790	471 394,53	1 323 543,90
791	471 369,78	1 323 557,95
792	471 369,56	1 323 558,25
793	471 364,63	1 323 573,37
794	471 364,61	1 323 573,67
795	471 367,71	1 323 590,40
796	471 372,41	1 323 605,66
797	471 378,92	1 323 615,57

798	471 379,23	1 323 615,68
799	471 398,67	1 323 617,03
800	471 410,79	1 323 622,79
801	471 418,42	1 323 631,64
802	471 424,94	1 323 639,34
803	471 418,29	1 323 651,52
804	471 417,09	1 323 659,59
805	471 401,87	1 323 669,94
806	471 401,65	1 323 670,24
807	471 397,92	1 323 681,84
808	471 397,92	1 323 689,30
809	471 385,61	1 323 701,39
810	471 380,43	1 323 697,00
811	471 380,05	1 323 697,00
812	471 377,57	1 323 697,85
813	471 377,36	1 323 698,11
814	471 375,63	1 323 702,51
815	471 375,75	1 323 702,87
816	471 382,17	1 323 711,36
817	471 390,48	1 323 716,11
818	471 389,68	1 323 725,38
819	471 389,79	1 323 725,73
820	471 390,04	1 323 725,93
821	471 397,94	1 323 729,40
822	471 402,75	1 323 734,00
823	471 406,74	1 323 735,81
824	471 407,84	1 323 738,95
825	471 411,05	1 323 742,05
826	471 411,34	1 323 742,21
827	471 417,11	1 323 743,47
828	471 421,88	1 323 748,24
829	471 424,92	1 323 753,01
830	471 421,69	1 323 761,22
831	471 415,05	1 323 766,35
832	471 406,34	1 323 772,92
833	471 395,43	1 323 776,09
834	471 382,82	1 323 786,86
835	471 365,54	1 323 796,73
836	471 365,34	1 323 796,99
837	471 362,05	1 323 804,93
838	471 362,16	1 323 805,27
839	471 367,14	1 323 812,37
840	471 367,08	1 323 826,14
841	471 364,55	1 323 836,37
842	471 360,07	1 323 846,74
843	471 357,90	1 323 855,09
844	471 356,36	1 323 862,31
845	471 353,87	1 323 870,03

846	471 353,95	1 323 870,33
847	471 356,46	1 323 874,59
848	471 354,80	1 323 881,42
849	471 354,68	1 323 885,49
850	471 354,94	1 323 885,81
851	471 360,46	1 323 889,18
852	471 365,53	1 323 893,10
853	471 363,99	1 323 899,66
854	471 363,28	1 323 907,28
855	471 364,13	1 323 913,51
856	471 370,83	1 323 925,85
857	471 370,23	1 323 939,62
858	471 370,59	1 323 947,72
859	471 374,76	1 323 956,21
860	471 379,19	1 323 965,55
861	471 380,13	1 323 970,64
862	471 380,38	1 323 970,96
863	471 388,78	1 323 976,15
864	471 393,39	1 323 981,61
865	471 399,73	1 323 985,10
866	471 402,89	1 323 989,61
867	471 410,19	1 323 994,52
868	471 421,29	1 324 005,16
869	471 422,58	1 324 010,51
870	471 420,33	1 324 016,69
871	471 420,32	1 324 017,04
872	471 421,69	1 324 022,04
873	471 421,56	1 324 028,02
874	471 421,82	1 324 028,34
875	471 427,81	1 324 032,03
876	471 439,48	1 324 041,09
877	471 445,30	1 324 046,75
878	471 449,09	1 324 051,15
879	471 449,47	1 324 051,26
880	471 461,09	1 324 050,66
881	471 469,35	1 324 058,74
882	471 477,16	1 324 063,25
883	471 484,05	1 324 063,72
884	471 493,45	1 324 060,18
885	471 507,34	1 324 055,60
886	471 512,23	1 324 051,81
887	471 517,87	1 324 044,79
888	471 529,35	1 324 037,38
889	471 541,45	1 324 037,53
890	471 548,81	1 324 043,99
891	471 557,28	1 324 053,85
892	471 565,60	1 324 062,78
893	471 576,85	1 324 076,20

894	471 577,16	1 324 076,39
895	471 585,02	1 324 078,41
896	471 585,37	1 324 078,30
897	471 585,57	1 324 078,05
898	471 587,96	1 324 072,68
899	471 594,88	1 324 068,77
900	471 599,38	1 324 066,30
901	471 605,48	1 324 069,42
902	471 616,66	1 324 073,87
903	471 630,17	1 324 084,15
904	471 640,55	1 324 091,94
905	471 645,07	1 324 100,67
906	471 646,89	1 324 112,04
907	471 645,08	1 324 121,69
908	471 637,29	1 324 132,68
909	471 635,20	1 324 135,61
910	471 623,59	1 324 133,51
911	471 623,26	1 324 133,61
912	471 612,90	1 324 140,42
913	471 609,66	1 324 145,67
914	471 609,57	1 324 145,99
915	471 609,65	1 324 146,29
916	471 614,02	1 324 153,76
917	471 620,62	1 324 162,06
918	471 625,78	1 324 171,32
919	471 627,13	1 324 181,69
920	471 625,49	1 324 185,29
921	471 625,48	1 324 185,63
922	471 627,58	1 324 194,05
923	471 624,87	1 324 199,64
924	471 624,85	1 324 199,95
925	471 626,03	1 324 205,70
926	471 621,15	1 324 212,51
927	471 614,74	1 324 217,13
928	471 605,57	1 324 217,71
929	471 595,47	1 324 223,25
930	471 595,25	1 324 223,55
931	471 595,26	1 324 223,96
932	471 596,52	1 324 227,08
933	471 598,15	1 324 230,51
934	471 598,18	1 324 235,63
935	471 599,60	1 324 240,32
936	471 594,25	1 324 244,36
937	471 594,14	1 324 244,75
938	471 594,94	1 324 257,86
939	471 595,11	1 324 258,12
940	471 599,49	1 324 262,03
941	471 602,53	1 324 268,56

942	471 602,72	1 324 268,80
943	471 603,15	1 324 268,90
944	471 609,28	1 324 268,03
945	471 609,50	1 324 267,74
946	471 611,23	1 324 262,75
947	471 611,14	1 324 262,43
948	471 606,83	1 324 255,68
949	471 612,65	1 324 251,89
950	471 623,15	1 324 257,93
951	471 620,83	1 324 264,08
952	471 620,24	1 324 270,66
953	471 620,46	1 324 270,96
954	471 628,62	1 324 276,73
955	471 637,66	1 324 280,11
956	471 643,60	1 324 283,99
957	471 644,07	1 324 283,95
958	471 654,48	1 324 278,36
959	471 654,70	1 324 278,06
960	471 654,72	1 324 277,76
961	471 653,55	1 324 271,30
962	471 660,14	1 324 265,00
963	471 666,62	1 324 263,34
964	471 666,91	1 324 263,17
965	471 674,81	1 324 254,80
966	471 684,72	1 324 242,29
967	471 691,19	1 324 239,96
968	471 691,39	1 324 239,71
969	471 694,83	1 324 231,99
970	471 699,10	1 324 234,39
971	471 699,48	1 324 234,39
972	471 702,91	1 324 233,25
973	471 703,21	1 324 233,02
974	471 707,12	1 324 227,38
975	471 713,46	1 324 229,59
976	471 715,88	1 324 240,73
977	471 716,19	1 324 241,08
978	471 733,30	1 324 249,40
979	471 742,41	1 324 254,35
980	471 756,18	1 324 260,92
981	471 765,58	1 324 272,77
982	471 769,36	1 324 284,27
983	471 768,46	1 324 296,79
984	471 769,64	1 324 303,94
985	471 761,48	1 324 314,21
986	471 751,90	1 324 325,96
987	471 751,79	1 324 326,25
988	471 750,87	1 324 335,51
989	471 750,93	1 324 335,83

990	471 755,40	1 324 345,08
991	471 755,64	1 324 345,34
992	471 761,92	1 324 349,01
993	471 768,70	1 324 354,59
994	471 772,04	1 324 363,09
995	471 772,29	1 324 363,38
996	471 778,66	1 324 367,24
997	471 779,33	1 324 374,12
998	471 785,03	1 324 383,99
999	471 785,26	1 324 384,21
1000	471 790,29	1 324 387,03
1001	471 792,91	1 324 395,72
1002	471 797,76	1 324 403,76
1003	471 797,76	1 324 412,97
1004	471 796,23	1 324 428,21
1005	471 793,59	1 324 437,19
1006	471 792,99	1 324 449,16
1007	471 782,36	1 324 460,31
1008	471 779,28	1 324 469,27
1009	471 779,28	1 324 469,65
1010	471 783,32	1 324 482,01
1011	471 785,76	1 324 493,71
1012	471 785,98	1 324 494,01
1013	471 786,32	1 324 494,12
1014	471 794,04	1 324 494,27
1015	471 798,79	1 324 500,81
1016	471 799,03	1 324 501,01
1017	471 802,47	1 324 502,58
1018	471 803,19	1 324 505,74
1019	471 803,48	1 324 506,08
1020	471 808,05	1 324 508,44
1021	471 815,06	1 324 528,24
1022	471 817,05	1 324 536,81
1023	471 818,30	1 324 548,16
1024	471 818,53	1 324 548,47
1025	471 822,23	1 324 550,98
1026	471 825,49	1 324 559,74
1027	471 823,85	1 324 566,65
1028	471 823,88	1 324 567,02
1029	471 827,27	1 324 575,20
1030	471 827,55	1 324 575,51
1031	471 835,57	1 324 579,52
1032	471 835,89	1 324 579,58
1033	471 847,30	1 324 578,68
1034	471 848,57	1 324 582,33
1035	471 851,50	1 324 588,09
1036	471 858,02	1 324 593,28
1037	471 865,19	1 324 595,63

1038	471 870,21	1 324 596,64
1039	471 873,28	1 324 600,75
1040	471 873,64	1 324 600,86
1041	471 884,60	1 324 600,71
1042	471 891,44	1 324 604,28
1043	471 895,25	1 324 609,26
1044	471 895,28	1 324 613,57
1045	471 895,55	1 324 613,90
1046	471 899,64	1 324 616,23
1047	471 901,08	1 324 622,69
1048	471 905,59	1 324 628,36
1049	471 900,03	1 324 636,22
1050	471 899,92	1 324 636,61
1051	471 900,20	1 324 640,70
1052	471 900,31	1 324 641,01
1053	471 900,72	1 324 641,25
1054	471 905,20	1 324 641,86
1055	471 908,63	1 324 647,42
1056	471 907,66	1 324 652,15
1057	471 901,57	1 324 655,15
1058	471 901,29	1 324 655,43
1059	471 897,71	1 324 662,85
1060	471 897,10	1 324 671,05
1061	471 897,21	1 324 671,39
1062	471 899,92	1 324 675,26
1063	471 896,35	1 324 681,25
1064	471 893,59	1 324 689,97
1065	471 889,72	1 324 698,33
1066	471 889,76	1 324 698,80
1067	471 892,96	1 324 704,76
1068	471 886,99	1 324 711,50
1069	471 883,67	1 324 717,54
1070	471 876,83	1 324 722,10
1071	471 876,60	1 324 722,46
1072	471 875,68	1 324 726,47
1073	471 875,69	1 324 726,79
1074	471 875,99	1 324 727,14
1075	471 878,98	1 324 728,62
1076	471 877,61	1 324 735,89
1077	471 873,60	1 324 736,05
1078	471 873,26	1 324 736,34
1079	471 867,78	1 324 746,85
1080	471 863,57	1 324 749,55
1081	471 863,33	1 324 749,92
1082	471 861,00	1 324 761,66
1083	471 861,80	1 324 771,68
1084	471 862,02	1 324 771,98
1085	471 862,42	1 324 772,09

1086	471 865,96	1 324 771,75
1087	471 866,24	1 324 771,56
1088	471 871,14	1 324 765,46
1089	471 881,93	1 324 765,92
1090	471 893,26	1 324 766,67
1091	471 900,91	1 324 764,96
1092	471 905,32	1 324 766,57
1093	471 910,85	1 324 776,36
1094	471 916,06	1 324 786,78
1095	471 916,33	1 324 787,05
1096	471 925,57	1 324 791,66
1097	471 935,46	1 324 794,25
1098	471 940,78	1 324 798,12
1099	471 941,14	1 324 798,13
1100	471 947,58	1 324 796,23
1101	471 953,63	1 324 792,90
1102	471 964,33	1 324 792,30
1103	471 976,41	1 324 796,27
1104	471 976,83	1 324 796,25
1105	471 983,30	1 324 793,54
1106	471 986,81	1 324 790,62
1107	471 992,58	1 324 791,21
1108	471 998,07	1 324 791,82
1109	472 005,01	1 324 793,93
1110	472 014,33	1 324 801,12
1111	472 014,61	1 324 801,23
1112	472 029,36	1 324 803,53
1113	472 059,09	1 324 795,25
1114	472 084,40	1 324 805,32
1115	472 095,36	1 324 815,51
1116	472 108,67	1 324 839,69
1117	472 109,43	1 324 847,90
1118	472 109,54	1 324 848,19
1119	472 109,79	1 324 848,39
1120	472 115,54	1 324 850,88
1121	472 115,92	1 324 850,88
1122	472 116,24	1 324 850,63
1123	472 121,22	1 324 842,57
1124	472 136,25	1 324 848,82
1125	472 145,20	1 324 856,13
1126	472 158,02	1 324 859,37
1127	472 178,36	1 324 864,02
1128	472 221,70	1 324 863,87
1129	472 267,52	1 324 865,25
1130	472 269,01	1 325 037,35
1131	472 298,13	1 325 050,29
1132	472 318,12	1 325 059,85
1133	472 358,96	1 325 086,79

1134	472 380,68	1 325 109,38
1135	472 405,01	1 325 126,76
1136	472 452,80	1 325 170,21
1137	472 499,73	1 325 198,02
1138	472 541,44	1 325 256,24
1139	472 562,29	1 325 295,34
1140	472 578,80	1 325 307,51
1141	472 584,02	1 325 322,28
1142	472 599,67	1 325 344,01
1143	472 616,18	1 325 352,70
1144	472 630,08	1 325 371,82
1145	472 657,02	1 325 381,37
1146	472 688,30	1 325 418,74
1147	472 689,17	1 325 437,86
1148	472 698,73	1 325 443,94
1149	472 705,68	1 325 470,01
1150	472 718,72	1 325 483,91
1151	472 736,09	1 325 486,52
1152	472 748,26	1 325 500,42
1153	472 849,93	1 325 656,84
1154	472 891,64	1 325 686,38
1155	472 903,80	1 325 703,76
1156	472 898,59	1 325 722,01
1157	472 904,67	1 325 735,04
1158	472 916,84	1 325 738,52
1159	472 921,19	1 325 744,61
1160	472 921,19	1 325 765,46
1161	472 928,14	1 325 775,02
1162	472 956,82	1 325 778,50
1163	472 994,67	1 325 786,78
1164	473 031,38	1 325 805,29
1165	473 038,79	1 325 798,81
1166	473 077,60	1 325 814,12
1167	473 114,97	1 325 841,06
1168	473 132,35	1 325 858,44
1169	473 137,20	1 325 879,33
1170	473 146,15	1 325 897,84
1171	473 151,08	1 325 912,96
1172	473 155,74	1 325 918,40
1173	473 145,77	1 325 943,02
1174	473 144,54	1 325 964,79
1175	473 144,70	1 325 965,06
1176	473 162,96	1 325 974,33
1177	473 186,33	1 325 967,70
1178	473 200,56	1 325 963,91
1179	473 207,55	1 325 983,66
1180	473 207,33	1 325 999,87
1181	473 213,73	1 326 005,94

1182	473 219,30	1 326 008,64
1183	473 221,78	1 326 025,41
1184	473 225,08	1 326 031,34
1185	473 229,79	1 326 035,75
1186	473 231,78	1 326 044,01
1187	473 232,02	1 326 044,22
1188	473 242,30	1 326 046,05
1189	473 247,27	1 326 049,15
1190	473 256,88	1 326 051,60
1191	473 262,52	1 326 058,45
1192	473 267,27	1 326 065,65
1193	473 269,90	1 326 074,28
1194	473 272,66	1 326 080,13
1195	473 276,90	1 326 082,17
1196	473 280,29	1 326 082,75
1197	473 282,67	1 326 088,41
1198	473 282,80	1 326 096,93
1199	473 289,78	1 326 101,76
1200	473 297,68	1 326 101,16
1201	473 299,39	1 326 110,89
1202	473 301,15	1 326 113,27
1203	473 301,49	1 326 113,29
1204	473 307,73	1 326 109,47
1205	473 316,07	1 326 109,62
1206	473 322,62	1 326 112,36
1207	473 325,85	1 326 114,86
1208	473 325,25	1 326 122,67
1209	473 326,61	1 326 127,62
1210	473 330,75	1 326 130,39
1211	473 334,98	1 326 134,27
1212	473 338,32	1 326 135,82
1213	473 342,80	1 326 133,57
1214	473 347,22	1 326 136,30
1215	473 354,36	1 326 134,32
1216	473 365,76	1 326 139,94
1217	473 370,44	1 326 146,90
1218	473 373,02	1 326 154,75
1219	473 382,68	1 326 162,52
1220	473 399,28	1 326 167,44
1221	473 405,32	1 326 173,00
1222	473 418,55	1 326 178,58
1223	473 431,62	1 326 178,88
1224	473 443,51	1 326 182,55
1225	473 446,18	1 326 186,55
1226	473 446,49	1 326 194,23
1227	473 448,27	1 326 201,00
1228	473 453,48	1 326 206,83
1229	473 456,03	1 326 212,31

1230	473 461,52	1 326 216,11
1231	473 466,88	1 326 226,23
1232	473 483,84	1 326 231,93
1233	473 492,43	1 326 236,68
1234	473 500,96	1 326 243,38
1235	473 503,12	1 326 255,51
1236	473 508,04	1 326 267,80
1237	473 508,53	1 326 282,68
1238	473 514,70	1 326 295,34
1239	473 519,67	1 326 304,80
1240	473 524,36	1 326 310,71
1241	473 523,17	1 326 317,56
1242	473 515,20	1 326 323,97
1243	473 500,58	1 326 337,91
1244	473 501,46	1 326 345,32
1245	473 510,40	1 326 355,85
1246	473 541,25	1 326 376,94
1247	473 555,85	1 326 381,54
1248	473 569,97	1 326 393,97
1249	473 575,17	1 326 401,33
1250	473 580,84	1 326 411,89
1251	473 580,70	1 326 420,86
1252	473 585,17	1 326 434,11
1253	473 586,58	1 326 440,94
1254	473 591,37	1 326 451,77
1255	473 599,01	1 326 464,10
1256	473 602,02	1 326 472,28
1257	473 602,40	1 326 487,49
1258	473 607,53	1 326 491,41
1259	473 607,74	1 326 503,47
1260	473 612,96	1 326 510,69
1261	473 617,56	1 326 522,04
1262	473 620,08	1 326 531,85
1263	473 625,43	1 326 539,03
1264	473 626,65	1 326 550,83
1265	473 627,56	1 326 559,77
1266	473 621,81	1 326 564,31
1267	473 614,09	1 326 571,76
1268	473 613,31	1 326 582,67
1269	473 608,08	1 326 597,94
1270	473 605,50	1 326 611,28
1271	473 609,74	1 326 617,27
1272	473 618,24	1 326 617,88
1273	473 620,55	1 326 620,91
1274	473 619,69	1 326 628,71
1275	473 624,38	1 326 635,37
1276	473 620,57	1 326 645,26
1277	473 615,93	1 326 660,00

1278	473 615,62	1 326 666,26
1279	473 610,87	1 326 676,69
1280	473 607,91	1 326 682,84
1281	473 608,11	1 326 683,12
1282	473 614,89	1 326 685,53
1283	473 616,23	1 326 692,40
1284	473 614,25	1 326 703,14
1285	473 612,26	1 326 711,82
1286	473 598,90	1 326 722,15
1287	473 593,37	1 326 720,71
1288	473 581,00	1 326 731,23
1289	473 574,75	1 326 738,37
1290	473 574,90	1 326 756,13
1291	473 568,87	1 326 761,86
1292	473 553,92	1 326 767,05
1293	473 542,74	1 326 763,12
1294	473 540,62	1 326 757,09
1295	473 540,33	1 326 756,89
1296	473 530,40	1 326 757,21
1297	473 507,51	1 326 763,09
1298	473 488,55	1 326 772,48
1299	473 481,78	1 326 785,40
1300	473 473,81	1 326 794,29
1301	473 454,69	1 326 807,55
1302	473 435,54	1 326 823,00
1303	473 416,67	1 326 841,60
1304	473 410,53	1 326 855,41
1305	473 397,01	1 326 865,54
1306	473 396,89	1 326 865,83
1307	473 400,02	1 326 886,28
1308	473 417,60	1 326 919,00
1309	473 429,93	1 326 940,89
1310	473 435,78	1 326 953,52
1311	473 439,53	1 326 963,56
1312	473 443,83	1 326 974,76
1313	473 436,07	1 326 999,79
1314	473 421,40	1 327 014,46
1315	473 406,60	1 327 019,77
1316	473 388,31	1 327 030,98
1317	473 365,75	1 327 066,23
1318	473 353,70	1 327 107,64
1319	473 353,09	1 327 133,96
1320	473 357,69	1 327 148,06
1321	473 350,01	1 327 169,57
1322	473 343,54	1 327 191,15
1323	473 328,44	1 327 227,20
1324	473 304,74	1 327 257,98
1325	473 264,41	1 327 284,14

1326	473 237,18	1 327 291,30
1327	473 207,84	1 327 318,48
1328	473 177,13	1 327 357,37
1329	473 167,38	1 327 367,01
1330	473 163,17	1 327 378,45
1331	473 159,12	1 327 377,00
1332	473 158,78	1 327 377,12
1333	473 155,05	1 327 382,71
1334	473 151,06	1 327 390,99
1335	473 142,69	1 327 399,11
1336	473 140,24	1 327 408,34
1337	473 135,31	1 327 418,19
1338	473 130,99	1 327 427,71
1339	473 136,20	1 327 437,80
1340	473 133,75	1 327 451,58
1341	473 130,97	1 327 462,19
1342	473 132,80	1 327 471,98
1343	473 128,19	1 327 486,88
1344	473 130,03	1 327 495,14
1345	473 128,81	1 327 501,53
1346	473 123,87	1 327 514,88
1347	473 123,87	1 327 524,06
1348	473 117,75	1 327 534,77
1349	473 111,53	1 327 543,52
1350	473 109,68	1 327 553,65
1351	473 106,33	1 327 559,76
1352	473 101,66	1 327 566,32
1353	473 100,12	1 327 572,18
1354	473 100,23	1 327 572,50
1355	473 105,54	1 327 576,63
1356	473 101,67	1 327 581,92
1357	473 103,60	1 327 587,61
1358	473 105,90	1 327 589,61
1359	473 101,66	1 327 598,27
1360	473 103,63	1 327 604,40
1361	473 108,06	1 327 618,16
1362	473 104,43	1 327 632,11
1363	473 104,60	1 327 632,38
1364	473 112,68	1 327 636,10
1365	473 121,22	1 327 638,24
1366	473 127,25	1 327 645,78
1367	473 126,65	1 327 653,55
1368	473 115,75	1 327 661,42
1369	473 107,14	1 327 660,82
1370	473 097,69	1 327 662,79
1371	473 091,75	1 327 671,49
1372	473 086,93	1 327 669,15
1373	473 086,62	1 327 669,23

1374	473 081,91	1 327 674,41
1375	473 082,83	1 327 682,69
1376	473 080,67	1 327 692,24
1377	473 079,14	1 327 707,62
1378	473 071,43	1 327 723,34
1379	473 066,51	1 327 739,63
1380	473 057,58	1 327 749,49
1381	473 045,51	1 327 769,15
1382	473 047,66	1 327 779,01
1383	473 048,89	1 327 790,01
1384	473 040,31	1 327 805,33
1385	473 005,20	1 327 853,68
1386	472 975,64	1 327 863,53
1387	472 943,90	1 327 878,63
1388	472 933,05	1 327 880,82
1389	472 921,57	1 327 887,36
1390	472 913,21	1 327 896,65
1391	472 906,06	1 327 908,25
1392	472 906,99	1 327 922,99
1393	472 902,99	1 327 935,87
1394	472 896,80	1 327 947,71
1395	472 896,19	1 327 960,06
1396	472 896,36	1 327 960,33
1397	472 905,03	1 327 964,65
1398	472 914,83	1 327 968,03
1399	472 926,13	1 327 979,94
1400	472 929,20	1 327 995,25
1401	472 928,28	1 328 006,24
1402	472 922,47	1 328 016,32
1403	472 907,97	1 328 029,30
1404	472 901,74	1 328 038,09
1405	472 900,44	1 328 057,92
1406	472 893,13	1 328 074,69
1407	472 885,45	1 328 089,43
1408	472 876,89	1 328 096,16
1409	472 868,41	1 328 100,10
1410	472 857,47	1 328 094,92
1411	472 845,87	1 328 101,63
1412	472 835,97	1 328 097,13
1413	472 834,28	1 328 090,58
1414	472 819,79	1 328 084,72
1415	472 811,99	1 328 081,31
1416	472 801,11	1 328 080,07
1417	472 787,54	1 328 082,23
1418	472 776,43	1 328 083,47
1419	472 755,68	1 328 086,89
1420	472 746,92	1 328 091,00
1421	472 744,85	1 328 093,96

1422	472 740,21	1 328 094,02
1423	472 721,99	1 328 106,98
1424	472 697,55	1 328 127,73
1425	472 690,48	1 328 140,03
1426	472 678,26	1 328 150,41
1427	472 665,62	1 328 150,74
1428	472 648,88	1 328 156,95
1429	472 637,47	1 328 165,90
1430	472 628,33	1 328 172,60
1431	472 612,93	1 328 169,85
1432	472 598,33	1 328 171,73
1433	472 569,03	1 328 186,54
1434	472 552,74	1 328 193,91
1435	472 543,87	1 328 194,53
1436	472 509,42	1 328 190,84
1437	472 479,38	1 328 168,26
1438	472 452,70	1 328 141,66
1439	472 435,72	1 328 117,46
1440	472 410,16	1 328 081,06
1441	472 364,94	1 328 047,73
1442	472 335,16	1 328 029,17

Водоохранная зона реки Вачка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	471454,07	1323594,60
2	471464,28	1323606,57
3	471473,18	1323621,99
4	471476,26	1323639,27
5	471473,81	1323654,72
6	471470,21	1323663,12
7	471467,53	1323668,04
8	471465,78	1323675,48
9	471461,10	1323685,75
10	471447,38	1323700,88
11	471453,19	1323707,14
12	471458,13	1323712,08
13	471463,22	1323718,05
14	471468,18	1323725,63
15	471473,65	1323737,18
16	471476,19	1323752,95
17	471473,74	1323768,40
18	471469,36	1323779,91
19	471463,20	1323791,20
20	471453,14	1323801,62

21	471446,36	1323806,86
22	471437,09	1323813,86
23	471422,42	1323821,50
24	471416,83	1323838,15
25	471414,25	1323848,64
26	471411,61	1323856,50
27	471408,65	1323863,37
28	471414,32	1323877,22
29	471416,75	1323891,16
30	471415,81	1323901,38
31	471419,52	1323909,97
32	471422,04	1323925,74
33	471421,65	1323935,61
34	471425,61	1323940,99
35	471437,03	1323950,87
36	471445,48	1323957,44
37	471456,83	1323968,31
38	471462,70	1323975,03
39	471466,03	1323980,27
40	471469,96	1323989,26
41	471472,39	1323998,64
42	471484,98	1324006,01
43	471501,67	1323994,31
44	471513,40	1323988,73
45	471529,18	1323986,18
46	471542,29	1323986,33
47	471557,08	1323988,76
48	471571,42	1323995,99
49	471582,62	1324005,54
50	471587,55	1324010,52
51	471592,12	1324015,83
52	471599,56	1324015,05
53	471615,01	1324017,50
54	471622,28	1324020,51
55	471635,67	1324026,32
56	471646,57	1324032,33
57	471661,01	1324043,28
58	471671,39	1324051,06
59	471681,83	1324061,67
60	471685,65	1324067,81
61	471690,45	1324076,95
62	471693,73	1324084,75
63	471695,53	1324092,18
64	471697,44	1324103,94
65	471698,09	1324111,96
66	471697,27	1324120,99
67	471695,42	1324131,07
68	471693,79	1324137,49

69	471687,15	1324150,79
70	471679,18	1324162,13
71	471677,89	1324175,04
72	471678,34	1324181,70
73	471684,20	1324182,13
74	471691,25	1324178,54
75	471706,70	1324176,09
76	471722,53	1324178,54
77	471730,61	1324181,34
78	471743,57	1324188,11
79	471754,92	1324199,39
80	471757,39	1324204,24
81	471765,65	1324208,72
82	471778,34	1324214,77
83	471786,21	1324219,45
84	471795,86	1324228,66
85	471805,63	1324240,87
86	471814,04	1324256,36
87	471817,99	1324268,26
88	471820,54	1324284,01
89	471819,94	1324294,28
90	471820,87	1324304,00
91	471819,68	1324314,85
92	471818,32	1324319,90
93	471813,20	1324329,96
94	471818,35	1324334,84
95	471827,35	1324351,24
96	471831,82	1324357,04
97	471838,92	1324370,98
98	471841,67	1324377,42
99	471846,42	1324387,83
100	471848,96	1324403,59
101	471848,96	1324413,00
102	471847,17	1324433,37
103	471845,38	1324442,52
104	471844,12	1324451,95
105	471841,73	1324464,89
106	471842,87	1324471,29
107	471849,56	1324478,43
108	471856,24	1324491,13
109	471863,34	1324511,18
110	471864,93	1324516,61
111	471866,94	1324525,31
112	471870,15	1324532,94
113	471877,46	1324537,11
114	471887,90	1324547,34
115	471891,77	1324550,62
116	471900,18	1324551,96

117	471907,45	1324554,97
118	471914,84	1324558,74
119	471921,51	1324562,83
120	471931,61	1324572,61
121	471935,82	1324578,03
122	471938,87	1324583,38
123	471948,29	1324600,20
124	471953,98	1324611,40
125	471956,94	1324628,34
126	471959,87	1324647,31
127	471958,87	1324657,26
128	471957,78	1324662,63
129	471956,33	1324668,13
130	471950,73	1324679,89
131	471949,25	1324689,17
132	471944,09	1324701,11
133	471941,81	1324720,49
134	471938,15	1324727,69
135	471946,67	1324736,34
136	471949,75	1324741,13
137	471961,31	1324741,18
138	471970,54	1324742,07
139	471986,62	1324739,40
140	471997,69	1324740,26
141	472003,80	1324740,94
142	472012,81	1324742,79
143	472020,01	1324744,98
144	472030,39	1324750,10
145	472045,54	1324745,87
146	472058,96	1324744,04
147	472074,76	1324746,50
148	472103,42	1324757,78
149	472114,34	1324763,79
150	472118,92	1324767,55
151	472130,22	1324778,01
152	472136,70	1324785,31
153	472140,02	1324790,53
154	472143,18	1324796,25
155	472156,00	1324801,59
156	472166,18	1324807,30
157	472183,99	1324812,80
1	472217,17	1324812,69
	472216,98	1324786,07
157	472219,43	1324770,26
158	472226,53	1324756,32
159	472235,75	1324746,66
160	472253,43	1324732,52
161	472265,68	1324725,31

162	472287,40	1324716,40
163	472295,82	1324713,79
164	472327,97	1324706,84
165	472338,53	1324705,71
166	472353,70	1324708,07
167	472382,38	1324717,20
168	472396,60	1324724,39
169	472408,92	1324734,26
170	472484,12	1324715,46
171	472496,25	1324713,97
172	472514,94	1324713,97
173	472530,39	1324716,42
174	472544,33	1324723,52
175	472553,26	1324731,85
176	472566,73	1324747,92
177	472575,96	1324764,59
178	472579,04	1324774,89
179	472586,48	1324777,41
180	472602,99	1324784,36
181	472612,98	1324789,99
182	472625,42	1324799,95
183	472640,91	1324808,88
184	472671,21	1324820,00
185	472682,08	1324825,58
186	472699,61	1324837,49
187	472711,51	1324848,86
188	472718,91	1324858,73
189	472726,40	1324869,81
190	472730,98	1324874,39
191	472739,57	1324882,46
192	472745,80	1324889,52
193	472752,90	1324903,46
194	472754,96	1324912,71
195	472755,93	1324920,47
196	472756,32	1324926,67
197	472756,32	1324941,70
198	472754,17	1324956,20
199	472747,93	1324976,81
200	472741,40	1324999,15
201	472739,78	1325013,22
202	472743,02	1325033,01
203	472746,21	1325056,05
204	472751,28	1325075,46
205	472752,81	1325084,96
206	472753,30	1325092,72
207	472750,95	1325111,32
208	472746,20	1325123,63
209	472743,97	1325134,79

210	472742,41	1325145,94
211	472747,37	1325156,15
212	472751,92	1325166,22
213	472754,30	1325179,01
214	472760,96	1325203,48
215	472762,61	1325210,94
216	472765,55	1325231,45
217	472786,98	1325245,89
218	472791,38	1325249,10
219	472815,68	1325268,93
220	472837,82	1325282,79
221	472849,46	1325292,88
222	472862,58	1325308,39
223	472869,64	1325319,36
224	472877,41	1325335,84
225	472879,73	1325341,71
226	472881,20	1325347,33
227	472883,47	1325358,62
228	472886,96	1325373,41
229	472889,80	1325383,78
230	472902,91	1325409,95
231	472919,62	1325438,65
232	472923,33	1325446,54
233	472944,44	1325503,88
234	472957,36	1325524,82
235	472972,79	1325555,67
236	472975,47	1325562,29
237	472976,56	1325568,52
238	472989,43	1325575,78
239	473001,20	1325583,68
240	473013,22	1325595,42
241	473020,32	1325609,36
242	473023,24	1325620,88
243	473024,62	1325632,53
244	473030,93	1325646,02
245	473033,93	1325650,84
246	473038,43	1325659,09
247	473046,68	1325662,48
248	473054,37	1325666,45
249	473066,09	1325673,85
250	473079,85	1325686,74
251	473086,95	1325700,68
252	473091,18	1325716,18
253	473093,80	1325721,76
254	473099,70	1325723,32
255	473123,56	1325730,70
256	473131,57	1325733,97
257	473139,39	1325737,99

258	473145,92	1325742,01
259	473156,98	1325753,07
260	473164,08	1325767,01
261	473170,41	1325776,63
262	473178,27	1325785,16
263	473181,09	1325789,50
264	473198,05	1325818,80
265	473203,04	1325827,52
266	473211,04	1325830,82
267	473235,55	1325843,26
268	473241,96	1325845,74
269	473253,27	1325851,91
270	473264,33	1325862,97
271	473273,46	1325876,18
272	473278,63	1325880,05
273	473284,86	1325883,91
274	473291,19	1325889,37
275	473298,79	1325897,90
276	473305,89	1325911,84
277	473307,87	1325918,22
278	473310,08	1325932,94
279	473309,31	1325941,68
280	473308,00	1325949,06
281	473306,32	1325955,77
282	473300,61	1325966,98
283	473298,16	1325983,44
284	473292,21	1325995,73
285	473281,42	1326007,99
286	473286,51	1326010,59
287	473295,52	1326019,02
288	473301,39	1326026,06
289	473309,52	1326037,80
290	473312,77	1326044,56
291	473321,00	1326052,79
292	473324,17	1326058,27
293	473331,59	1326061,47
294	473342,05	1326065,64
295	473352,28	1326071,37
296	473356,87	1326074,88
297	473366,79	1326085,09
298	473376,18	1326088,75
299	473387,96	1326094,48
300	473395,48	1326098,99
301	473406,54	1326110,05
302	473412,30	1326118,48
303	473428,91	1326126,43
304	473446,36	1326130,48
305	473458,47	1326134,20

306	473473,18	1326141,55
307	473484,24	1326152,61
308	473487,94	1326157,97
309	473494,28	1326170,83
310	473495,87	1326179,57
311	473500,14	1326184,04
312	473508,24	1326187,60
313	473516,93	1326192,40
314	473522,14	1326195,72
315	473532,26	1326203,61
316	473541,88	1326213,58
317	473548,98	1326227,52
318	473550,61	1326233,97
319	473551,97	1326241,39
320	473555,04	1326249,04
321	473558,59	1326266,01
322	473562,25	1326277,07
323	473565,36	1326281,05
324	473572,46	1326294,99
325	473574,91	1326310,44
326	473574,30	1326318,26
327	473573,14	1326325,59
328	473571,30	1326333,22
329	473585,48	1326340,53
330	473603,39	1326355,97
331	473610,84	1326364,15
332	473616,48	1326372,11
333	473619,73	1326377,36
334	473625,46	1326388,04
335	473628,95	1326396,23
336	473631,40	1326411,68
337	473633,12	1326417,95
338	473634,71	1326423,85
339	473642,05	1326437,49
340	473646,46	1326446,53
341	473649,52	1326454,84
342	473652,23	1326469,02
343	473655,56	1326475,57
344	473657,61	1326487,61
345	473664,44	1326503,00
346	473666,58	1326509,50
347	473673,51	1326523,29
348	473675,67	1326533,41
349	473676,96	1326545,44
350	473677,92	1326554,79
351	473678,18	1326559,87
352	473675,73	1326575,32
353	473668,63	1326589,26

354	473663,37	1326594,84
355	473668,65	1326605,20
356	473670,22	1326615,11
357	473672,52	1326619,71
358	473674,97	1326635,16
359	473672,52	1326650,61
360	473668,44	1326661,70
361	473666,10	1326669,12
362	473664,66	1326676,96
363	473666,83	1326692,34
364	473666,01	1326701,36
365	473664,01	1326712,27
366	473661,57	1326723,18
367	473653,27	1326741,45
368	473643,55	1326751,50
369	473629,87	1326762,16
370	473624,04	1326765,46
371	473623,05	1326771,71
372	473615,95	1326785,65
373	473610,34	1326792,13
374	473604,08	1326798,21
375	473598,63	1326802,79
376	473585,71	1326809,55
377	473570,49	1326814,86
378	473554,02	1326817,65
379	473538,57	1326815,20
380	473526,09	1326810,90
381	473522,75	1326815,10
382	473519,54	1326819,07
383	473511,47	1326828,08
384	473503,62	1326835,17
385	473485,04	1326848,07
386	473469,26	1326860,80
387	473459,02	1326870,87
388	473456,73	1326876,04
389	473461,93	1326894,60
390	473474,02	1326916,05
391	473481,70	1326932,25
392	473486,85	1326945,63
393	473491,11	1326956,71
394	473494,43	1326974,64
395	473492,22	1326989,34
396	473484,41	1327014,74
397	473477,07	1327029,43
398	473472,02	1327035,35
399	473457,17	1327050,24
400	473451,16	1327055,38
401	473438,74	1327061,96

402	473428,63	1327065,61
403	473412,31	1327087,34
404	473404,13	1327115,41
405	473403,87	1327126,45
406	473405,83	1327132,44
407	473408,30	1327147,97
408	473405,85	1327163,42
409	473398,13	1327185,29
410	473392,00	1327205,71
411	473390,23	1327210,65
412	473375,10	1327246,78
413	473369,43	1327256,86
414	473344,81	1327288,88
415	473334,58	1327298,83
416	473291,91	1327326,61
417	473280,14	1327332,22
418	473262,32	1327336,98
419	473245,13	1327352,91
420	473216,83	1327388,75
421	473212,67	1327393,39
422	473204,08	1327408,32
423	473193,02	1327419,38
424	473187,64	1327425,74
425	473185,66	1327430,57
426	473186,78	1327437,61
427	473186,05	1327446,15
428	473183,61	1327460,23
429	473183,40	1327471,94
430	473181,16	1327486,74
431	473180,63	1327495,07
432	473179,77	1327504,30
433	473178,53	1327510,90
434	473176,94	1327517,12
435	473174,47	1327523,91
436	473172,02	1327539,59
437	473167,95	1327548,82
438	473161,74	1327559,76
439	473157,82	1327569,25
440	473155,81	1327573,91
441	473155,46	1327581,66
442	473156,56	1327589,63
443	473155,07	1327599,05
444	473160,32	1327606,22
445	473166,65	1327614,04
446	473175,34	1327630,05
447	473177,79	1327645,50
448	473177,13	1327657,06
449	473174,79	1327669,18

450	473167,69	1327683,12
451	473156,84	1327694,03
452	473145,62	1327702,27
453	473131,47	1327709,52
454	473127,28	1327723,18
455	473124,65	1327729,69
456	473118,70	1327741,87
457	473114,94	1327754,32
458	473107,52	1327769,26
459	473104,19	1327773,37
460	473098,63	1327779,52
461	473099,50	1327790,04
462	473097,05	1327805,49
463	473093,19	1327814,35
464	473084,51	1327829,95
465	473081,28	1327835,02
466	473046,09	1327883,49
467	473035,02	1327894,56
468	473021,52	1327901,52
469	472994,64	1327910,53
470	472965,62	1327924,34
471	472959,58	1327926,74
472	472955,43	1327937,34
473	472962,83	1327945,10
474	472967,08	1327950,20
475	472974,18	1327964,14
476	472975,63	1327969,65
477	472978,79	1327985,23
478	472979,79	1327995,17
479	472978,70	1328010,46
480	472976,42	1328021,81
481	472972,26	1328031,21
482	472966,36	1328041,51
483	472963,42	1328046,05
484	472956,31	1328053,92
485	472951,11	1328058,58
486	472948,59	1328073,46
487	472939,51	1328094,90
488	472930,32	1328112,83
489	472926,41	1328119,16
490	472916,96	1328129,00
491	472908,24	1328135,89
492	472898,30	1328142,01
493	472889,60	1328146,05
494	472883,99	1328148,25
495	472868,54	1328150,70
496	472861,82	1328149,64
497	472846,04	1328152,23

498	472830,59	1328149,78
499	472825,82	1328147,96
500	472815,37	1328143,34
501	472806,20	1328138,06
502	472799,68	1328131,54
503	472783,34	1328133,62
504	472774,18	1328135,12
505	472760,71	1328141,98
506	472753,07	1328146,96
507	472737,04	1328160,56
508	472734,32	1328165,29
509	472731,42	1328169,76
510	472723,39	1328178,43
511	472710,98	1328189,00
512	472694,01	1328198,49
513	472680,05	1328200,92
514	472673,88	1328204,07
515	472668,58	1328224,17
516	472660,81	1328240,34
517	472658,04	1328254,12
518	472650,94	1328268,06
519	472638,00	1328284,56
520	472628,10	1328294,09
521	472618,46	1328299,57
522	472606,23	1328304,83
523	472596,64	1328311,81
524	472590,52	1328317,72
525	472585,19	1328322,19
526	472578,17	1328325,95
527	472575,67	1328338,04
528	472566,45	1328363,49
529	472561,50	1328373,48
530	472532,45	1328418,58
531	472522,26	1328439,05
532	472517,95	1328446,17
533	472486,72	1328484,43
534	472465,75	1328506,64
535	472463,99	1328514,80
536	472456,89	1328528,74
537	472445,64	1328540,05
538	472435,02	1328545,94
539	472410,16	1328556,01
540	472398,84	1328561,20
541	472391,47	1328569,67
542	472383,14	1328577,30
543	472374,42	1328582,38
544	472360,61	1328588,65
545	472355,39	1328590,67

546	472339,94	1328593,12
547	472324,49	1328590,67
548	472310,55	1328583,57
549	472303,01	1328576,82
550	472287,27	1328559,57
551	472283,75	1328555,26
552	472271,35	1328550,87
553	472248,34	1328551,17
554	472232,25	1328548,72
555	472221,42	1328543,20
556	472204,58	1328545,91
557	472189,13	1328543,46
558	472175,19	1328536,36
559	472164,13	1328525,30
560	472156,72	1328510,89
561	472154,27	1328495,44
562	472156,72	1328479,99
563	472163,82	1328466,05
564	472174,88	1328454,99
565	472188,82	1328447,89
566	472220,54	1328439,54
567	472233,13	1328437,93
568	472248,58	1328440,38
569	472262,52	1328447,48
570	472271,43	1328450,26
571	472303,77	1328451,53
572	472310,38	1328452,25
573	472326,15	1328455,03
574	472332,92	1328456,72
575	472346,86	1328463,82
576	472351,18	1328467,35
577	472369,23	1328464,11
578	472377,86	1328447,38
579	472388,92	1328436,32
580	472397,56	1328431,28
581	472410,11	1328419,20
582	472434,73	1328389,17
583	472443,62	1328371,28
584	472446,36	1328366,47
585	472473,84	1328323,82
586	472478,81	1328310,16
587	472480,83	1328296,40
588	472482,75	1328288,24
589	472485,04	1328282,43
590	472492,47	1328266,61
591	472497,28	1328258,48
592	472508,34	1328247,42
593	472517,35	1328242,58

594	472503,96	1328241,15
595	472493,83	1328238,98
596	472479,89	1328231,88
597	472449,01	1328208,74
598	472443,69	1328204,13
599	472416,95	1328177,46
600	472411,81	1328171,45
601	472394,30	1328146,54
602	472373,52	1328116,91
603	472336,48	1328089,61
604	472308,50	1328072,12
605	472294,55	1328059,11
606	472287,45	1328045,17
607	472285,00	1328029,72
608	472287,45	1328014,27
609	472294,71	1327999,78
610	472305,77	1327988,72
611	472319,71	1327981,62
612	472335,16	1327979,17
613	472350,61	1327981,62
614	472361,61	1327986,74
615	472391,39	1328005,30
616	472439,83	1328040,81
617	472450,61	1328051,67
618	472476,64	1328088,73
619	472491,11	1328109,35
620	472512,21	1328130,39
621	472528,45	1328142,59
622	472541,73	1328144,01
623	472547,44	1328141,43
624	472575,77	1328127,11
625	472582,88	1328124,18
626	472591,94	1328122,14
627	472606,54	1328120,26
628	472612,93	1328119,85
629	472618,02	1328117,61
630	472631,49	1328110,07
631	472648,23	1328103,86
632	472654,43	1328102,45
633	472665,19	1328089,61
634	472689,63	1328068,86
635	472711,23	1328053,28
636	472722,62	1328047,55
637	472734,44	1328041,62
638	472740,23	1328039,34
639	472747,55	1328037,56
640	472768,30	1328034,14
641	472780,83	1328032,67

642	472793,25	1328030,69
643	472801,11	1328030,07
644	472806,77	1328030,39
645	472817,65	1328031,63
646	472827,44	1328033,76
647	472839,18	1328038,63
648	472851,28	1328043,52
649	472851,85	1328034,82
650	472854,19	1328022,64
651	472860,95	1328009,18
652	472866,93	1328000,74
653	472855,91	1327989,72
654	472848,64	1327975,51
655	472846,19	1327960,06
656	472846,86	1327945,24
657	472849,25	1327932,26
658	472852,49	1327924,54
659	472856,50	1327916,87
660	472856,16	1327911,40
661	472858,51	1327892,80
662	472863,50	1327882,01
663	472870,65	1327870,41
664	472876,04	1327863,20
665	472884,40	1327853,91
666	472892,18	1327846,91
667	472896,82	1327843,92
668	472908,30	1327837,38
669	472917,60	1327833,27
670	472923,16	1327831,81
671	472954,16	1327818,38
672	472959,83	1327816,09
673	472974,17	1327811,32
674	472996,75	1327780,22
675	472995,51	1327769,15
676	472997,96	1327753,70
677	473002,90	1327742,99
678	473014,97	1327723,33
679	473020,52	1327715,93
680	473023,57	1327708,88
681	473026,54	1327701,32
682	473030,28	1327693,70
683	473030,92	1327687,29
684	473031,90	1327681,21
685	473031,91	1327674,41
686	473034,36	1327658,96
687	473041,46	1327645,02
688	473044,92	1327640,77
689	473049,63	1327635,59

690	473054,55	1327631,18
691	473056,02	1327619,68
692	473054,06	1327613,57
693	473051,66	1327598,27
694	473052,96	1327590,06
695	473050,12	1327572,18
696	473051,76	1327559,47
697	473053,30	1327553,61
698	473060,93	1327537,32
699	473063,98	1327528,07
700	473070,78	1327514,55
701	473074,82	1327508,86
702	473076,32	1327499,43
703	473078,82	1327492,56
704	473078,19	1327486,88
705	473080,42	1327472,10
706	473080,97	1327462,19
707	473082,60	1327449,52
708	473083,95	1327444,38
709	473080,99	1327427,71
710	473083,44	1327412,26
711	473085,46	1327407,05
712	473089,78	1327397,53
713	473093,23	1327390,55
714	473102,24	1327369,72
715	473107,87	1327363,22
716	473113,46	1327354,96
717	473117,19	1327349,37
718	473125,20	1327340,86
719	473132,23	1327331,45
720	473139,79	1327323,97
721	473168,60	1327287,49
722	473173,86	1327281,80
723	473203,20	1327254,62
724	473207,79	1327250,85
725	473221,73	1327243,75
726	473243,93	1327237,82
727	473270,35	1327220,69
728	473284,84	1327201,87
729	473296,40	1327174,27
730	473302,12	1327155,21
731	473305,10	1327146,65
732	473303,09	1327133,96
733	473303,71	1327106,48
734	473305,69	1327093,67
735	473317,74	1327052,26
736	473323,64	1327039,28
737	473346,20	1327004,03

738	473358,92	1326990,53
739	473380,47	1326977,14
740	473389,59	1326972,77
741	473385,39	1326963,70
742	473374,04	1326943,54
743	473355,97	1326909,94
744	473352,47	1326901,73
745	473350,60	1326893,84
746	473347,47	1326873,39
747	473346,89	1326865,83
748	473349,34	1326850,38
749	473356,56	1326836,15
750	473367,03	1326825,53
751	473376,22	1326812,21
752	473381,57	1326805,99
753	473400,44	1326787,39
754	473423,29	1326768,64
755	473440,42	1326756,60
756	473444,26	1326749,27
757	473448,10	1326743,09
758	473459,16	1326732,03
759	473466,36	1326727,67
760	473485,32	1326718,28
761	473492,06	1326715,54
762	473517,96	1326708,78
763	473528,79	1326707,24
764	473535,87	1326707,01
765	473543,38	1326698,30
766	473548,61	1326693,14
767	473558,24	1326684,95
768	473560,36	1326667,39
769	473562,86	1326661,16
770	473565,59	1326655,48
771	473568,21	1326645,14
772	473564,69	1326640,17
773	473557,95	1326626,73
774	473555,50	1326611,28
775	473556,41	1326601,79
776	473558,99	1326588,45
777	473560,53	1326582,49
778	473563,90	1326572,62
779	473566,54	1326556,31
780	473572,02	1326545,55
781	473569,96	1326537,72
782	473567,22	1326532,77
783	473560,19	1326518,92
784	473558,82	1326510,73
785	473554,85	1326502,94

786	473552,42	1326488,74
787	473552,29	1326483,63
788	473548,87	1326478,11
789	473545,64	1326471,99
790	473540,85	1326461,16
791	473539,03	1326456,39
792	473537,61	1326451,05
793	473533,32	1326436,84
794	473531,65	1326426,85
795	473526,22	1326424,63
796	473513,03	1326418,22
797	473482,18	1326397,13
798	473472,28	1326388,21
799	473463,34	1326377,68
800	473453,91	1326360,77
801	473451,81	1326351,22
802	473450,93	1326343,81
803	473450,58	1326337,91
804	473453,03	1326322,46
805	473460,13	1326308,52
806	473463,58	1326304,58
807	473460,98	1326298,13
808	473458,56	1326284,33
809	473458,36	1326278,23
810	473450,95	1326273,62
811	473437,49	1326266,68
812	473426,43	1326255,62
813	473422,69	1326249,63
814	473415,58	1326241,70
815	473411,71	1326235,13
816	473407,82	1326230,39
817	473399,12	1326224,65
818	473385,89	1326219,07
819	473375,93	1326213,45
820	473368,47	1326210,46
821	473353,29	1326202,97
822	473341,68	1326193,71
823	473333,43	1326185,05
824	473322,87	1326183,37
825	473317,27	1326181,17
826	473305,59	1326174,72
827	473301,18	1326171,12
828	473290,97	1326161,82
829	473285,70	1326160,82
830	473271,76	1326153,72
831	473260,95	1326143,00
832	473254,35	1326138,05
833	473242,35	1326126,32

834	473235,43	1326112,74
835	473227,44	1326101,46
836	473224,68	1326095,61
837	473216,57	1326091,77
838	473202,63	1326084,67
839	473191,33	1326073,40
840	473185,21	1326061,38
841	473181,39	1326055,65
842	473178,09	1326049,72
843	473174,23	1326040,86
844	473166,88	1326029,26
845	473164,27	1326024,15
846	473147,51	1326021,88
847	473140,33	1326018,91
848	473122,07	1326009,64
849	473115,31	1326005,51
850	473104,25	1325994,45
851	473096,99	1325980,24
852	473094,54	1325964,79
853	473095,85	1325940,20
854	473098,22	1325927,57
855	473100,95	1325920,50
856	473092,19	1325901,10
857	473089,65	1325894,78
858	473086,88	1325883,68
859	473082,46	1325879,26
860	473053,43	1325858,34
861	473041,61	1325853,67
862	473031,38	1325855,29
863	473015,93	1325852,84
864	473008,87	1325849,94
865	472977,81	1325834,27
866	472948,45	1325827,85
867	472922,12	1325824,66
868	472912,69	1325822,57
869	472898,75	1325815,47
870	472887,70	1325804,42
871	472880,75	1325794,86
872	472873,64	1325780,91
873	472872,31	1325772,52
874	472864,22	1325764,43
875	472859,36	1325756,18
876	472853,28	1325743,15
877	472851,04	1325737,46
878	472848,59	1325722,01
879	472821,03	1325697,64
880	472809,48	1325686,23
881	472709,81	1325533,00

882	472703,27	1325531,46
883	472689,33	1325524,36
884	472682,25	1325518,12
885	472669,21	1325504,22
886	472665,23	1325499,40
887	472658,13	1325485,46
888	472654,83	1325473,36
889	472648,72	1325467,25
890	472641,62	1325453,31
891	472639,22	1325440,13
892	472627,44	1325423,93
893	472613,37	1325418,95
894	472600,69	1325412,27
895	472589,64	1325401,22
896	472582,59	1325391,52
897	472576,38	1325388,26
898	472570,28	1325384,46
899	472559,22	1325373,40
900	472543,45	1325351,50
901	472536,88	1325338,94
902	472532,62	1325335,59
903	472521,84	1325324,73
904	472518,17	1325318,87
905	472498,87	1325282,68
906	472465,20	1325235,68
907	472427,31	1325213,22
908	472419,16	1325207,21
909	472373,55	1325165,73
910	472351,62	1325150,07
911	472344,64	1325144,03
912	472326,78	1325125,46
913	472293,45	1325103,48
914	472277,19	1325095,70
915	472248,71	1325083,04
916	472239,62	1325077,80
917	472228,56	1325066,74
918	472221,46	1325052,80
919	472219,01	1325037,78
920	472217,94	1324913,88
921	472178,53	1324914,02
922	472167,22	1324912,76
923	472146,88	1324908,11
924	472132,95	1324904,61
925	472122,27	1324899,87
926	472115,92	1324900,88
927	472100,09	1324898,43
928	472089,92	1324894,27
929	472080,40	1324888,84

930	472069,09	1324877,58
931	472062,79	1324865,92
932	472060,24	1324855,39
933	472056,15	1324847,97
934	472042,77	1324851,70
935	472029,36	1324853,53
936	472021,66	1324852,93
937	472006,91	1324850,63
938	471999,16	1324848,78
939	471989,83	1324844,25
940	471979,21	1324846,19
941	471962,24	1324844,03
942	471955,29	1324846,09
943	471941,14	1324848,13
944	471925,33	1324845,67
945	471915,68	1324840,76
946	471910,12	1324839,21
947	471903,25	1324836,40
948	471894,01	1324831,79
949	471886,94	1324827,50
950	471880,97	1324822,41
951	471870,74	1324821,52
952	471862,42	1324822,09
953	471849,16	1324820,30
954	471832,63	1324812,43
955	471821,70	1324801,55
956	471814,25	1324787,13
957	471811,96	1324775,66
958	471811,16	1324765,64
959	471811,96	1324751,93
960	471814,29	1324740,19
961	471815,78	1324734,47
962	471821,38	1324722,71
963	471826,81	1324716,47
964	471827,87	1324711,28
965	471834,47	1324695,54
966	471841,41	1324687,68
967	471844,35	1324677,33
968	471846,88	1324671,85
969	471847,85	1324659,14
970	471850,16	1324647,40
971	471844,25	1324641,38
972	471828,63	1324633,73
973	471820,36	1324627,21
974	471813,21	1324624,24
975	471805,19	1324620,23
976	471798,16	1324615,96
977	471790,44	1324609,02

978	471786,82	1324604,59
979	471781,08	1324594,34
980	471777,69	1324586,16
981	471774,04	1324571,06
982	471770,75	1324563,61
983	471768,60	1324553,63
984	471767,68	1324545,23
985	471765,90	1324539,20
986	471756,59	1324534,46
987	471745,66	1324523,58
988	471738,21	1324509,16
989	471736,81	1324503,92
990	471734,94	1324494,92
991	471731,75	1324485,18
992	471729,28	1324469,65
993	471731,73	1324453,82
994	471735,08	1324444,06
995	471741,91	1324430,92
996	471745,62	1324423,09
997	471744,58	1324413,38
998	471741,73	1324409,00
999	471736,03	1324399,13
1000	471731,59	1324392,48
1001	471728,86	1324387,49
1002	471718,90	1324379,25
1003	471714,95	1324374,47
1004	471710,38	1324366,84
1005	471705,91	1324357,59
1006	471703,38	1324351,28
1007	471701,79	1324345,04
1008	471700,87	1324335,51
1009	471702,03	1324321,31
1010	471704,24	1324310,80
1011	471711,45	1324296,57
1012	471707,86	1324292,63
1013	471703,27	1324297,49
1014	471697,75	1324302,34
1015	471695,15	1324307,45
1016	471683,87	1324318,81
1017	471678,13	1324322,41
1018	471667,72	1324328,00
1019	471659,52	1324331,50
1020	471648,31	1324333,77
1021	471628,15	1324331,54
1022	471616,26	1324325,85
1023	471611,11	1324323,56
1024	471602,06	1324318,77
1025	471591,82	1324317,60

1026	471573,33	1324309,25
1027	471563,52	1324299,84
1028	471558,31	1324291,55
1029	471554,66	1324287,51
1030	471547,39	1324273,31
1031	471545,03	1324260,91
1032	471544,23	1324247,80
1033	471546,02	1324231,18
1034	471545,27	1324225,18
1035	471547,70	1324208,10
1036	471554,80	1324194,16
1037	471566,08	1324182,80
1038	471571,21	1324179,55
1039	471566,49	1324171,54
1040	471562,10	1324161,74
1041	471559,57	1324145,99
1042	471561,44	1324132,45
1043	471564,62	1324124,79
1044	471551,03	1324119,02
1045	471538,53	1324108,32
1046	471530,79	1324099,09
1047	471523,00	1324103,09
1048	471510,10	1324107,34
1049	471501,67	1324110,51
1050	471484,05	1324113,72
1051	471473,76	1324113,13
1052	471461,71	1324110,80
1053	471452,16	1324106,55
1054	471444,35	1324102,04
1055	471435,57	1324099,29
1056	471419,70	1324091,60
1057	471411,21	1324083,78
1058	471406,62	1324078,88
1059	471399,28	1324073,18
1060	471392,43	1324068,79
1061	471383,01	1324059,87
1062	471374,01	1324043,47
1063	471371,58	1324028,14
1064	471364,00	1324022,06
1065	471356,15	1324014,76
1066	471350,99	1324011,41
1067	471340,98	1324001,74
1068	471332,58	1323986,09
1069	471329,73	1323977,95
1070	471325,71	1323969,76
1071	471323,04	1323963,17
1072	471320,64	1323949,94
1073	471320,28	1323941,84

1074	471316,58	1323928,96
1075	471314,59	1323920,27
1076	471313,74	1323914,04
1077	471307,13	1323900,94
1078	471304,68	1323885,49
1079	471304,82	1323879,95
1080	471303,87	1323870,03
1081	471306,28	1323854,68
1082	471307,99	1323849,39
1083	471311,68	1323834,16
1084	471314,17	1323826,91
1085	471314,48	1323820,32
1086	471312,05	1323804,93
1087	471314,50	1323789,48
1088	471319,15	1323777,85
1089	471324,89	1323767,60
1090	471336,15	1323756,28
1091	471340,74	1323753,31
1092	471346,69	1323749,92
1093	471342,53	1323741,75
1094	471335,87	1323733,03
1095	471328,32	1323718,68
1096	471325,63	1323702,51
1097	471328,08	1323687,06
1098	471330,83	1323679,81
1099	471336,91	1323668,72
1100	471348,18	1323657,40
1101	471343,54	1323651,45
1102	471377,58	1323646,61
1103	471405,59	1323632,34
1104	471435,54	1323608,79
1	471454,07	1323594,60

Прибрежная защитная полоса реки Вачка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	471454,07	1323594,60
2	471464,28	1323606,57
3	471473,18	1323621,99
4	471476,26	1323639,27
5	471473,81	1323654,72
6	471470,21	1323663,12
7	471467,53	1323668,04

8	471465,78	1323675,48
9	471461,10	1323685,75
10	471447,38	1323700,88
11	471453,19	1323707,14
12	471458,13	1323712,08
13	471463,22	1323718,05
14	471468,18	1323725,63
15	471473,65	1323737,18
16	471476,19	1323752,95
17	471473,74	1323768,40
18	471469,36	1323779,91
19	471463,20	1323791,20
20	471453,14	1323801,62
21	471446,36	1323806,86
22	471437,09	1323813,86
23	471422,42	1323821,50
24	471416,83	1323838,15
25	471414,25	1323848,64
26	471411,61	1323856,50
27	471408,65	1323863,37
28	471414,32	1323877,22
29	471416,75	1323891,16
30	471415,81	1323901,38
31	471419,52	1323909,97
32	471422,04	1323925,74
33	471421,65	1323935,61
34	471425,61	1323940,99
35	471437,03	1323950,87
36	471445,48	1323957,44
37	471456,83	1323968,31
38	471462,70	1323975,03
39	471466,03	1323980,27
40	471469,96	1323989,26
41	471472,39	1323998,64
42	471484,98	1324006,01
43	471501,67	1323994,31
44	471513,40	1323988,73
45	471529,18	1323986,18
46	471542,29	1323986,33
47	471557,08	1323988,76
48	471571,42	1323995,99
49	471582,62	1324005,54
50	471587,55	1324010,52
51	471592,12	1324015,83
52	471599,56	1324015,05
53	471615,01	1324017,50
54	471622,28	1324020,51
55	471635,67	1324026,32

56	471646,57	1324032,33
57	471661,01	1324043,28
58	471671,39	1324051,06
59	471681,83	1324061,67
60	471685,65	1324067,81
61	471690,45	1324076,95
62	471693,73	1324084,75
63	471695,53	1324092,18
64	471697,44	1324103,94
65	471698,09	1324111,96
66	471697,27	1324120,99
67	471695,42	1324131,07
68	471693,79	1324137,49
69	471687,15	1324150,79
70	471679,18	1324162,13
71	471677,89	1324175,04
72	471678,34	1324181,70
73	471684,20	1324182,13
74	471691,25	1324178,54
75	471706,70	1324176,09
76	471722,53	1324178,54
77	471730,61	1324181,34
78	471743,57	1324188,11
79	471754,92	1324199,39
80	471757,39	1324204,24
81	471765,65	1324208,72
82	471778,34	1324214,77
83	471786,21	1324219,45
84	471795,86	1324228,66
85	471805,63	1324240,87
86	471814,04	1324256,36
87	471817,99	1324268,26
88	471820,54	1324284,01
89	471819,94	1324294,28
90	471820,87	1324304,00
91	471819,68	1324314,85
92	471818,32	1324319,90
93	471813,20	1324329,96
94	471818,35	1324334,84
95	471827,35	1324351,24
96	471831,82	1324357,04
97	471838,92	1324370,98
98	471841,67	1324377,42
99	471846,42	1324387,83
100	471848,96	1324403,59
101	471848,96	1324413,00
102	471847,17	1324433,37
103	471845,38	1324442,52

104	471844,12	1324451,95
105	471841,73	1324464,89
106	471842,87	1324471,29
107	471849,56	1324478,43
108	471856,24	1324491,13
109	471863,34	1324511,18
110	471864,93	1324516,61
111	471866,94	1324525,31
112	471870,15	1324532,94
113	471877,46	1324537,11
114	471887,90	1324547,34
115	471891,77	1324550,62
116	471900,18	1324551,96
117	471907,45	1324554,97
118	471914,84	1324558,74
119	471921,51	1324562,83
120	471931,61	1324572,61
121	471935,82	1324578,03
122	471938,87	1324583,38
123	471948,29	1324600,20
124	471953,98	1324611,40
125	471956,94	1324628,34
126	471959,87	1324647,31
127	471958,87	1324657,26
128	471957,78	1324662,63
129	471956,33	1324668,13
130	471950,73	1324679,89
131	471949,25	1324689,17
132	471944,09	1324701,11
133	471941,81	1324720,49
134	471938,15	1324727,69
135	471946,67	1324736,34
136	471949,75	1324741,13
137	471961,31	1324741,18
138	471970,54	1324742,07
139	471986,62	1324739,40
140	471997,69	1324740,26
141	472003,80	1324740,94
142	472012,81	1324742,79
143	472020,01	1324744,98
144	472030,39	1324750,10
145	472045,54	1324745,87
146	472058,96	1324744,04
147	472074,76	1324746,50
148	472103,42	1324757,78
149	472114,34	1324763,79
150	472118,92	1324767,55
151	472130,22	1324778,01

152	472136,70	1324785,31
153	472140,02	1324790,53
154	472143,18	1324796,25
155	472156,00	1324801,59
156	472166,18	1324807,30
157	472183,99	1324812,80
158	472217,17	1324812,69
159	472238,45	1324776,44
160	472242,71	1324768,08
161	472248,24	1324762,28
162	472265,92	1324748,14
163	472273,27	1324743,81
164	472294,99	1324734,90
165	472300,04	1324733,34
166	472332,19	1324726,39
167	472338,53	1324725,71
168	472347,63	1324727,12
169	472376,31	1324736,25
170	472384,84	1324740,57
171	472403,78	1324755,83
172	472488,97	1324734,87
173	472496,25	1324733,97
174	472514,94	1324733,97
175	472524,21	1324735,44
176	472532,57	1324739,70
177	472537,93	1324744,70
178	472551,40	1324760,77
179	472556,94	1324770,77
180	472560,70	1324783,38
181	472568,33	1324792,79
182	472574,76	1324794,49
183	472595,23	1324802,79
184	472601,22	1324806,17
185	472614,08	1324816,49
186	472632,41	1324827,07
187	472664,32	1324838,78
188	472670,84	1324842,13
189	472688,37	1324854,04
190	472695,51	1324860,85
191	472702,91	1324870,72
192	472710,86	1324882,56
193	472717,06	1324888,76
194	472725,88	1324897,04
195	472729,62	1324901,28
196	472733,88	1324909,64
197	472735,12	1324915,19
198	472736,09	1324922,95
199	472736,32	1324941,70

200	472735,03	1324950,40
201	472728,76	1324971,10
202	472721,73	1324995,17
203	472719,59	1325013,70
204	472723,29	1325036,24
205	472726,56	1325059,95
206	472731,93	1325080,52
207	472732,85	1325086,22
208	472733,34	1325093,98
209	472731,93	1325105,14
210	472726,94	1325117,96
211	472724,24	1325131,44
212	472722,14	1325146,46
213	472723,40	1325152,98
214	472730,17	1325166,36
215	472732,90	1325172,40
216	472734,33	1325180,08
217	472734,62	1325185,64
218	472741,82	1325209,30
219	472746,36	1325238,52
220	472757,81	1325250,81
221	472776,10	1325262,67
222	472804,01	1325285,22
223	472827,21	1325299,74
224	472834,19	1325305,80
225	472847,31	1325321,31
226	472851,55	1325327,89
227	472859,32	1325344,37
228	472861,59	1325351,26
229	472863,92	1325362,88
230	472867,58	1325378,35
231	472871,03	1325390,97
232	472885,31	1325419,47
233	472902,34	1325448,72
234	472904,56	1325453,45
235	472926,36	1325512,67
236	472940,33	1325535,32
237	472954,84	1325564,50
238	472957,91	1325576,80
239	472958,09	1325582,72
240	472967,03	1325586,06
241	472979,55	1325593,17
242	472989,83	1325600,13
243	472997,04	1325607,18
244	473001,30	1325615,54
245	473003,79	1325625,54
246	473004,62	1325632,53
247	473003,22	1325641,38

248	473014,58	1325657,53
249	473023,13	1325672,81
250	473039,08	1325680,98
251	473043,70	1325683,36
252	473055,42	1325690,76
253	473063,67	1325698,50
254	473067,93	1325706,86
255	473072,32	1325723,07
256	473078,29	1325735,78
257	473094,58	1325742,66
258	473117,62	1325749,79
259	473122,43	1325751,76
260	473130,25	1325755,78
261	473140,80	1325764,83
262	473145,06	1325773,19
263	473147,40	1325783,23
264	473157,38	1325791,80
265	473162,09	1325796,92
266	473180,74	1325828,82
267	473188,47	1325842,33
268	473198,60	1325847,18
269	473227,38	1325861,54
270	473234,73	1325864,39
271	473241,51	1325868,09
272	473248,15	1325874,73
273	473257,91	1325888,86
274	473263,52	1325894,72
275	473269,36	1325897,77
276	473276,90	1325903,37
277	473282,61	1325909,66
278	473286,87	1325918,02
279	473288,75	1325924,11
280	473290,08	1325932,94
281	473289,62	1325938,18
282	473288,31	1325945,56
283	473283,04	1325957,95
284	473280,61	1325967,99
285	473279,14	1325977,26
286	473275,57	1325984,63
287	473281,42	1326007,99
288	473286,51	1326010,59
289	473295,52	1326019,02
290	473301,39	1326026,06
291	473309,52	1326037,80
292	473312,77	1326044,56
293	473321,00	1326052,79
294	473324,17	1326058,27
295	473331,59	1326061,47

296	473342,05	1326065,64
297	473352,28	1326071,37
298	473356,87	1326074,88
299	473366,79	1326085,09
300	473376,18	1326088,75
301	473387,96	1326094,48
302	473395,48	1326098,99
303	473406,54	1326110,05
304	473412,30	1326118,48
305	473428,91	1326126,43
306	473446,36	1326130,48
307	473458,47	1326134,20
308	473473,18	1326141,55
309	473484,24	1326152,61
310	473487,94	1326157,97
311	473494,28	1326170,83
312	473495,87	1326179,57
313	473500,14	1326184,04
314	473508,24	1326187,60
315	473516,93	1326192,40
316	473522,14	1326195,72
317	473532,26	1326203,61
318	473541,88	1326213,58
319	473548,98	1326227,52
320	473550,61	1326233,97
321	473551,97	1326241,39
322	473555,04	1326249,04
323	473558,59	1326266,01
324	473562,25	1326277,07
325	473565,36	1326281,05
326	473572,46	1326294,99
327	473574,91	1326310,44
328	473574,30	1326318,26
329	473573,14	1326325,59
330	473571,30	1326333,22
331	473585,48	1326340,53
332	473603,39	1326355,97
333	473610,84	1326364,15
334	473616,48	1326372,11
335	473619,73	1326377,36
336	473625,46	1326388,04
337	473628,95	1326396,23
338	473631,40	1326411,68
339	473633,12	1326417,95
340	473634,71	1326423,85
341	473642,05	1326437,49
342	473646,46	1326446,53
343	473649,52	1326454,84

344	473652,23	1326469,02
345	473655,56	1326475,57
346	473657,61	1326487,61
347	473664,44	1326503,00
348	473666,58	1326509,50
349	473673,51	1326523,29
350	473675,67	1326533,41
351	473676,96	1326545,44
352	473677,92	1326554,79
353	473678,18	1326559,87
354	473675,73	1326575,32
355	473668,63	1326589,26
356	473663,37	1326594,84
357	473668,65	1326605,20
358	473670,22	1326615,11
359	473672,52	1326619,71
360	473674,97	1326635,16
361	473672,52	1326650,61
362	473668,44	1326661,70
363	473666,10	1326669,12
364	473664,66	1326676,96
365	473666,83	1326692,34
366	473666,01	1326701,36
367	473664,01	1326712,27
368	473661,57	1326723,18
369	473653,27	1326741,45
370	473643,55	1326751,50
371	473629,87	1326762,16
372	473624,04	1326765,46
373	473623,05	1326771,71
374	473615,95	1326785,65
375	473610,34	1326792,13
376	473604,08	1326798,21
377	473598,63	1326802,79
378	473585,71	1326809,55
379	473570,49	1326814,86
380	473554,02	1326817,65
381	473538,57	1326815,20
382	473526,09	1326810,90
383	473522,75	1326815,10
384	473519,54	1326819,07
385	473511,47	1326828,08
386	473503,62	1326835,17
387	473485,04	1326848,07
388	473469,26	1326860,80
389	473459,02	1326870,87
390	473456,73	1326876,04
391	473461,93	1326894,60

392	473474,02	1326916,05
393	473481,70	1326932,25
394	473486,85	1326945,63
395	473491,11	1326956,71
396	473494,43	1326974,64
397	473492,22	1326989,34
398	473484,41	1327014,74
399	473477,07	1327029,43
400	473472,02	1327035,35
401	473457,17	1327050,24
402	473451,16	1327055,38
403	473438,74	1327061,96
404	473428,63	1327065,61
405	473412,31	1327087,34
406	473404,13	1327115,41
407	473403,87	1327126,45
408	473405,83	1327132,44
409	473408,30	1327147,97
410	473405,85	1327163,42
411	473398,13	1327185,29
412	473392,00	1327205,71
413	473390,23	1327210,65
414	473375,10	1327246,78
415	473369,43	1327256,86
416	473344,81	1327288,88
417	473334,58	1327298,83
418	473291,91	1327326,61
419	473280,14	1327332,22
420	473262,32	1327336,98
421	473245,13	1327352,91
422	473216,83	1327388,75
423	473212,67	1327393,39
424	473204,08	1327408,32
425	473193,02	1327419,38
426	473187,64	1327425,74
427	473185,66	1327430,57
428	473186,78	1327437,61
429	473186,05	1327446,15
430	473183,61	1327460,23
431	473183,40	1327471,94
432	473181,16	1327486,74
433	473180,63	1327495,07
434	473179,77	1327504,30
435	473178,53	1327510,90
436	473176,94	1327517,12
437	473174,47	1327523,91
438	473172,02	1327539,59
439	473167,95	1327548,82

440	473161,74	1327559,76
441	473157,82	1327569,25
442	473155,81	1327573,91
443	473155,46	1327581,66
444	473156,56	1327589,63
445	473155,07	1327599,05
446	473160,32	1327606,22
447	473166,65	1327614,04
448	473175,34	1327630,05
449	473177,79	1327645,50
450	473177,13	1327657,06
451	473174,79	1327669,18
452	473167,69	1327683,12
453	473156,84	1327694,03
454	473145,62	1327702,27
455	473131,47	1327709,52
456	473127,28	1327723,18
457	473124,65	1327729,69
458	473118,70	1327741,87
459	473114,94	1327754,32
460	473107,52	1327769,26
461	473104,19	1327773,37
462	473098,63	1327779,52
463	473099,50	1327790,04
464	473097,05	1327805,49
465	473093,19	1327814,35
466	473084,51	1327829,95
467	473081,28	1327835,02
468	473046,09	1327883,49
469	473035,02	1327894,56
470	473021,52	1327901,52
471	472994,64	1327910,53
472	472965,62	1327924,34
473	472959,58	1327926,74
474	472955,43	1327937,34
475	472962,83	1327945,10
476	472967,08	1327950,20
477	472974,18	1327964,14
478	472975,63	1327969,65
479	472978,79	1327985,23
480	472979,79	1327995,17
481	472978,70	1328010,46
482	472976,42	1328021,81
483	472972,26	1328031,21
484	472966,36	1328041,51
485	472963,42	1328046,05
486	472956,31	1328053,92
487	472951,11	1328058,58

488	472948,59	1328073,46
489	472939,51	1328094,90
490	472930,32	1328112,83
491	472926,41	1328119,16
492	472916,96	1328129,00
493	472908,24	1328135,89
494	472898,30	1328142,01
495	472889,60	1328146,05
496	472883,99	1328148,25
497	472868,54	1328150,70
498	472861,82	1328149,64
499	472846,04	1328152,23
500	472830,59	1328149,78
501	472825,82	1328147,96
502	472815,37	1328143,34
503	472806,20	1328138,06
504	472799,68	1328131,54
505	472783,34	1328133,62
506	472774,18	1328135,12
507	472760,71	1328141,98
508	472753,07	1328146,96
509	472737,04	1328160,56
510	472734,32	1328165,29
511	472731,42	1328169,76
512	472723,39	1328178,43
513	472710,98	1328189,00
514	472694,01	1328198,49
515	472680,05	1328200,92
516	472673,88	1328204,07
517	472668,58	1328224,17
518	472660,81	1328240,34
519	472658,04	1328254,12
520	472650,94	1328268,06
521	472638,00	1328284,56
522	472628,10	1328294,09
523	472618,46	1328299,57
524	472606,23	1328304,83
525	472596,64	1328311,81
526	472590,52	1328317,72
527	472585,19	1328322,19
528	472578,17	1328325,95
529	472575,67	1328338,04
530	472566,45	1328363,49
531	472561,50	1328373,48
532	472532,45	1328418,58
533	472522,26	1328439,05
534	472517,95	1328446,17
535	472486,72	1328484,43

536	472465,75	1328506,64
537	472463,99	1328514,80
538	472456,89	1328528,74
539	472445,64	1328540,05
540	472435,02	1328545,94
541	472410,16	1328556,01
542	472398,84	1328561,20
543	472391,47	1328569,67
544	472383,14	1328577,30
545	472374,42	1328582,38
546	472360,61	1328588,65
547	472355,39	1328590,67
548	472339,94	1328593,12
549	472324,49	1328590,67
550	472310,55	1328583,57
551	472303,01	1328576,82
552	472287,27	1328559,57
553	472283,75	1328555,26
554	472271,35	1328550,87
555	472248,34	1328551,17
556	472232,25	1328548,72
557	472221,42	1328543,20
558	472204,58	1328545,91
559	472189,13	1328543,46
560	472175,19	1328536,36
561	472164,13	1328525,30
562	472156,72	1328510,89
563	472154,27	1328495,44
564	472156,72	1328479,99
565	472163,82	1328466,05
566	472174,88	1328454,99
567	472188,82	1328447,89
568	472220,54	1328439,54
569	472233,13	1328437,93
570	472248,58	1328440,38
571	472262,52	1328447,48
572	472271,43	1328450,26
573	472303,77	1328451,53
574	472310,38	1328452,25
575	472326,15	1328455,03
576	472332,92	1328456,72
577	472346,86	1328463,82
578	472351,18	1328467,35
579	472369,23	1328464,11
580	472377,86	1328447,38
581	472388,92	1328436,32
582	472397,56	1328431,28
583	472410,11	1328419,20

584	472434,73	1328389,17
585	472443,62	1328371,28
586	472446,36	1328366,47
587	472473,84	1328323,82
588	472478,81	1328310,16
589	472480,83	1328296,40
590	472482,75	1328288,24
591	472485,04	1328282,43
592	472492,47	1328266,61
593	472497,28	1328258,48
594	472508,34	1328247,42
595	472517,35	1328242,58
596	472503,96	1328241,15
597	472493,83	1328238,98
598	472479,89	1328231,88
599	472449,01	1328208,74
600	472443,69	1328204,13
601	472416,95	1328177,46
602	472411,81	1328171,45
603	472394,30	1328146,54
604	472373,52	1328116,91
605	472336,48	1328089,61
606	472308,50	1328072,12
607	472294,55	1328059,11
608	472287,45	1328045,17
609	472285,00	1328029,72
610	472287,45	1328014,27
611	472294,71	1327999,78
612	472305,77	1327988,72
613	472319,71	1327981,62
614	472335,16	1327979,17
615	472350,61	1327981,62
616	472361,61	1327986,74
617	472391,39	1328005,30
618	472439,83	1328040,81
619	472450,61	1328051,67
620	472476,64	1328088,73
621	472491,11	1328109,35
622	472512,21	1328130,39
623	472528,45	1328142,59
624	472541,73	1328144,01
625	472547,44	1328141,43
626	472575,77	1328127,11
627	472582,88	1328124,18
628	472591,94	1328122,14
629	472606,54	1328120,26
630	472612,93	1328119,85
631	472618,02	1328117,61

632	472631,49	1328110,07
633	472648,23	1328103,86
634	472654,43	1328102,45
635	472665,19	1328089,61
636	472689,63	1328068,86
637	472711,23	1328053,28
638	472722,62	1328047,55
639	472734,44	1328041,62
640	472740,23	1328039,34
641	472747,55	1328037,56
642	472768,30	1328034,14
643	472780,83	1328032,67
644	472793,25	1328030,69
645	472801,11	1328030,07
646	472806,77	1328030,39
647	472817,65	1328031,63
648	472827,44	1328033,76
649	472839,18	1328038,63
650	472851,28	1328043,52
651	472851,85	1328034,82
652	472854,19	1328022,64
653	472860,95	1328009,18
654	472866,93	1328000,74
655	472855,91	1327989,72
656	472848,64	1327975,51
657	472846,19	1327960,06
658	472846,86	1327945,24
659	472849,25	1327932,26
660	472852,49	1327924,54
661	472856,50	1327916,87
662	472856,16	1327911,40
663	472858,51	1327892,80
664	472863,50	1327882,01
665	472870,65	1327870,41
666	472876,04	1327863,20
667	472884,40	1327853,91
668	472892,18	1327846,91
669	472896,82	1327843,92
670	472908,30	1327837,38
671	472917,60	1327833,27
672	472923,16	1327831,81
673	472954,16	1327818,38
674	472959,83	1327816,09
675	472974,17	1327811,32
676	472996,75	1327780,22
677	472995,51	1327769,15
678	472997,96	1327753,70
679	473002,90	1327742,99

680	473014,97	1327723,33
681	473020,52	1327715,93
682	473023,57	1327708,88
683	473026,54	1327701,32
684	473030,28	1327693,70
685	473030,92	1327687,29
686	473031,90	1327681,21
687	473031,91	1327674,41
688	473034,36	1327658,96
689	473041,46	1327645,02
690	473044,92	1327640,77
691	473049,63	1327635,59
692	473054,55	1327631,18
693	473056,02	1327619,68
694	473054,06	1327613,57
695	473051,66	1327598,27
696	473052,96	1327590,06
697	473050,12	1327572,18
698	473051,76	1327559,47
699	473053,30	1327553,61
700	473060,93	1327537,32
701	473063,98	1327528,07
702	473070,78	1327514,55
703	473074,82	1327508,86
704	473076,32	1327499,43
705	473078,82	1327492,56
706	473078,19	1327486,88
707	473080,42	1327472,10
708	473080,97	1327462,19
709	473082,60	1327449,52
710	473083,95	1327444,38
711	473080,99	1327427,71
712	473083,44	1327412,26
713	473085,46	1327407,05
714	473089,78	1327397,53
715	473093,23	1327390,55
716	473102,24	1327369,72
717	473107,87	1327363,22
718	473113,46	1327354,96
719	473117,19	1327349,37
720	473125,20	1327340,86
721	473132,23	1327331,45
722	473139,79	1327323,97
723	473168,60	1327287,49
724	473173,86	1327281,80
725	473203,20	1327254,62
726	473207,79	1327250,85
727	473221,73	1327243,75

728	473243,93	1327237,82
729	473270,35	1327220,69
730	473284,84	1327201,87
731	473296,40	1327174,27
732	473302,12	1327155,21
733	473305,10	1327146,65
734	473303,09	1327133,96
735	473303,71	1327106,48
736	473305,69	1327093,67
737	473317,74	1327052,26
738	473323,64	1327039,28
739	473346,20	1327004,03
740	473358,92	1326990,53
741	473380,47	1326977,14
742	473389,59	1326972,77
743	473385,39	1326963,70
744	473374,04	1326943,54
745	473355,97	1326909,94
746	473352,47	1326901,73
747	473350,60	1326893,84
748	473347,47	1326873,39
749	473346,89	1326865,83
750	473349,34	1326850,38
751	473356,56	1326836,15
752	473367,03	1326825,53
753	473376,22	1326812,21
754	473381,57	1326805,99
755	473400,44	1326787,39
756	473423,29	1326768,64
757	473440,42	1326756,60
758	473444,26	1326749,27
759	473448,10	1326743,09
760	473459,16	1326732,03
761	473466,36	1326727,67
762	473485,32	1326718,28
763	473492,06	1326715,54
764	473517,96	1326708,78
765	473528,79	1326707,24
766	473535,87	1326707,01
767	473543,38	1326698,30
768	473548,61	1326693,14
769	473558,24	1326684,95
770	473560,36	1326667,39
771	473562,86	1326661,16
772	473565,59	1326655,48
773	473568,21	1326645,14
774	473564,69	1326640,17
775	473557,95	1326626,73

776	473555,50	1326611,28
777	473556,41	1326601,79
778	473558,99	1326588,45
779	473560,53	1326582,49
780	473563,90	1326572,62
781	473566,54	1326556,31
782	473572,02	1326545,55
783	473569,96	1326537,72
784	473567,22	1326532,77
785	473560,19	1326518,92
786	473558,82	1326510,73
787	473554,85	1326502,94
788	473552,42	1326488,74
789	473552,29	1326483,63
790	473548,87	1326478,11
791	473545,64	1326471,99
792	473540,85	1326461,16
793	473539,03	1326456,39
794	473537,61	1326451,05
795	473533,32	1326436,84
796	473531,65	1326426,85
797	473526,22	1326424,63
798	473513,03	1326418,22
799	473482,18	1326397,13
800	473472,28	1326388,21
801	473463,34	1326377,68
802	473453,91	1326360,77
803	473451,81	1326351,22
804	473450,93	1326343,81
805	473450,58	1326337,91
806	473453,03	1326322,46
807	473460,13	1326308,52
808	473463,58	1326304,58
809	473460,98	1326298,13
810	473458,56	1326284,33
811	473458,36	1326278,23
812	473450,95	1326273,62
813	473437,49	1326266,68
814	473426,43	1326255,62
815	473422,69	1326249,63
816	473415,58	1326241,70
817	473411,71	1326235,13
818	473407,82	1326230,39
819	473399,12	1326224,65
820	473385,89	1326219,07
821	473375,93	1326213,45
822	473368,47	1326210,46
823	473353,29	1326202,97

824	473341,68	1326193,71
825	473333,43	1326185,05
826	473322,87	1326183,37
827	473317,27	1326181,17
828	473305,59	1326174,72
829	473301,18	1326171,12
830	473290,97	1326161,82
831	473285,70	1326160,82
832	473271,76	1326153,72
833	473260,95	1326143,00
834	473254,35	1326138,05
835	473242,35	1326126,32
836	473235,43	1326112,74
837	473227,44	1326101,46
838	473224,68	1326095,61
839	473216,57	1326091,77
840	473202,63	1326084,67
841	473191,33	1326073,40
842	473185,21	1326061,38
843	473181,39	1326055,65
844	473178,09	1326049,72
845	473174,23	1326040,86
846	473166,88	1326029,26
847	473164,27	1326024,15
848	473153,61	1326002,57
849	473131,15	1325991,49
850	473120,57	1325982,42
851	473116,31	1325974,06
852	473114,84	1325964,79
853	473116,12	1325941,35
854	473117,54	1325933,77
855	473122,36	1325921,67
856	473118,26	1325909,07
857	473110,19	1325892,39
858	473105,07	1325873,58
859	473095,47	1325863,98
860	473063,10	1325840,65
861	473042,89	1325832,68
862	473031,38	1325835,29
863	473022,11	1325833,82
864	472984,55	1325815,28
865	472951,80	1325808,11
866	472924,53	1325804,80
867	472918,87	1325803,55
868	472910,51	1325799,29
869	472903,87	1325792,66
870	472896,92	1325783,10
871	472892,66	1325774,73

872	472891,19	1325765,46
873	472887,04	1325759,31
874	472880,40	1325752,67
875	472877,48	1325747,73
876	472871,40	1325734,70
877	472868,59	1325722,01
878	472869,74	1325713,77
879	472832,59	1325681,32
880	472825,66	1325674,47
881	472724,28	1325518,57
882	472720,76	1325514,55
883	472714,26	1325513,58
884	472701,09	1325508,18
885	472696,84	1325504,44
886	472683,80	1325490,54
887	472677,15	1325479,28
888	472672,75	1325462,96
889	472664,90	1325455,49
890	472660,64	1325447,13
891	472659,20	1325439,22
892	472658,79	1325430,23
893	472639,27	1325406,91
894	472620,06	1325400,10
895	472612,45	1325396,09
896	472605,81	1325389,46
897	472596,02	1325375,99
898	472585,70	1325370,56
899	472575,40	1325361,64
900	472559,68	1325339,81
901	472555,73	1325332,28
902	472553,58	1325326,19
903	472544,49	1325319,49
904	472538,02	1325312,97
905	472515,90	1325272,10
906	472479,01	1325220,62
907	472437,51	1325196,02
908	472432,62	1325192,41
909	472386,14	1325150,14
910	472363,24	1325133,79
911	472359,05	1325130,17
912	472339,65	1325109,99
913	472303,32	1325086,03
914	472285,56	1325077,54
915	472256,83	1325064,77
916	472251,38	1325061,62
917	472244,74	1325054,98
918	472240,48	1325046,62
919	472217,94	1324913,88

920	472178,53	1324914,02
921	472167,22	1324912,76
922	472146,88	1324908,11
923	472132,95	1324904,61
924	472122,27	1324899,87
925	472115,92	1324900,88
926	472100,09	1324898,43
927	472089,92	1324894,27
928	472080,40	1324888,84
929	472069,09	1324877,58
930	472062,79	1324865,92
931	472060,24	1324855,39
932	472056,15	1324847,97
933	472042,77	1324851,70
934	472029,36	1324853,53
935	472021,66	1324852,93
936	472006,91	1324850,63
937	471999,16	1324848,78
938	471989,83	1324844,25
939	471979,21	1324846,19
940	471962,24	1324844,03
941	471955,29	1324846,09
942	471941,14	1324848,13
943	471925,33	1324845,67
944	471915,68	1324840,76
945	471910,12	1324839,21
946	471903,25	1324836,40
947	471894,01	1324831,79
948	471886,94	1324827,50
949	471880,97	1324822,41
950	471870,74	1324821,52
951	471862,42	1324822,09
952	471849,16	1324820,30
953	471832,63	1324812,43
954	471821,70	1324801,55
955	471814,25	1324787,13
956	471811,96	1324775,66
957	471811,16	1324765,64
958	471811,96	1324751,93
959	471814,29	1324740,19
960	471815,78	1324734,47
961	471821,38	1324722,71
962	471826,81	1324716,47
963	471827,87	1324711,28
964	471834,47	1324695,54
965	471841,41	1324687,68
966	471844,35	1324677,33
967	471846,88	1324671,85

968	471847,85	1324659,14
969	471850,16	1324647,40
970	471844,25	1324641,38
971	471828,63	1324633,73
972	471820,36	1324627,21
973	471813,21	1324624,24
974	471805,19	1324620,23
975	471798,16	1324615,96
976	471790,44	1324609,02
977	471786,82	1324604,59
978	471781,08	1324594,34
979	471777,69	1324586,16
980	471774,04	1324571,06
981	471770,75	1324563,61
982	471768,60	1324553,63
983	471767,68	1324545,23
984	471765,90	1324539,20
985	471756,59	1324534,46
986	471745,66	1324523,58
987	471738,21	1324509,16
988	471736,81	1324503,92
989	471734,94	1324494,92
990	471731,75	1324485,18
991	471729,28	1324469,65
992	471731,73	1324453,82
993	471735,08	1324444,06
994	471741,91	1324430,92
995	471745,62	1324423,09
996	471744,58	1324413,38
997	471741,73	1324409,00
998	471736,03	1324399,13
999	471731,59	1324392,48
1000	471728,86	1324387,49
1001	471718,90	1324379,25
1002	471714,95	1324374,47
1003	471710,38	1324366,84
1004	471705,91	1324357,59
1005	471703,38	1324351,28
1006	471701,79	1324345,04
1007	471700,87	1324335,51
1008	471702,03	1324321,31
1009	471704,24	1324310,80
1010	471711,45	1324296,57
1011	471707,86	1324292,63
1012	471703,27	1324297,49
1013	471697,75	1324302,34
1014	471695,15	1324307,45
1015	471683,87	1324318,81

1016	471678,13	1324322,41
1017	471667,72	1324328,00
1018	471659,52	1324331,50
1019	471648,31	1324333,77
1020	471628,15	1324331,54
1021	471616,26	1324325,85
1022	471611,11	1324323,56
1023	471602,06	1324318,77
1024	471591,82	1324317,60
1025	471573,33	1324309,25
1026	471563,52	1324299,84
1027	471558,31	1324291,55
1028	471554,66	1324287,51
1029	471547,39	1324273,31
1030	471545,03	1324260,91
1031	471544,23	1324247,80
1032	471546,02	1324231,18
1033	471545,27	1324225,18
1034	471547,70	1324208,10
1035	471554,80	1324194,16
1036	471566,08	1324182,80
1037	471571,21	1324179,55
1038	471566,49	1324171,54
1039	471562,10	1324161,74
1040	471559,57	1324145,99
1041	471561,44	1324132,45
1042	471564,62	1324124,79
1043	471551,03	1324119,02
1044	471538,53	1324108,32
1045	471530,79	1324099,09
1046	471523,00	1324103,09
1047	471510,10	1324107,34
1048	471501,67	1324110,51
1049	471484,05	1324113,72
1050	471473,76	1324113,13
1051	471461,71	1324110,80
1052	471452,16	1324106,55
1053	471444,35	1324102,04
1054	471435,57	1324099,29
1055	471419,70	1324091,60
1056	471411,21	1324083,78
1057	471406,62	1324078,88
1058	471399,28	1324073,18
1059	471392,43	1324068,79
1060	471383,01	1324059,87
1061	471374,01	1324043,47
1062	471371,58	1324028,14
1063	471364,00	1324022,06

1064	471356,15	1324014,76
1065	471350,99	1324011,41
1066	471340,98	1324001,74
1067	471332,58	1323986,09
1068	471329,73	1323977,95
1069	471325,71	1323969,76
1070	471323,04	1323963,17
1071	471320,64	1323949,94
1072	471320,28	1323941,84
1073	471316,58	1323928,96
1074	471314,59	1323920,27
1075	471313,74	1323914,04
1076	471307,13	1323900,94
1077	471304,68	1323885,49
1078	471304,82	1323879,95
1079	471303,87	1323870,03
1080	471306,28	1323854,68
1081	471307,99	1323849,39
1082	471311,68	1323834,16
1083	471314,17	1323826,91
1084	471314,48	1323820,32
1085	471312,05	1323804,93
1086	471314,50	1323789,48
1087	471319,15	1323777,85
1088	471324,89	1323767,60
1089	471336,15	1323756,28
1090	471340,74	1323753,31
1091	471346,69	1323749,92
1092	471342,53	1323741,75
1093	471335,87	1323733,03
1094	471328,32	1323718,68
1095	471325,63	1323702,51
1096	471328,08	1323687,06
1097	471330,83	1323679,81
1098	471336,91	1323668,72
1099	471348,18	1323657,40
1100	471343,54	1323651,45
1101	471377,58	1323646,61
1102	471405,59	1323632,34
1103	471435,54	1323608,79
1	471454,07	1323594,60

к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

от 01.04.2022 319-430/22П/од

**Текстовое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и
прибрежных защитных полос реки Вачка на территории Вачского
муниципального района Нижегородской области**

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – реки Вачка на территории Вачского муниципального района Нижегородской области;

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1442

Протяженность береговой линии составляет: 17373 м.

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1104

Ширина водоохранной зоны составляет: 61 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 1064822 м².

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1103

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 57 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 995320 м².

**Графическое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и
прибрежных защитных полос реки Вачка на территории Вачского
муниципального района Нижегородской области**

Схема № 1

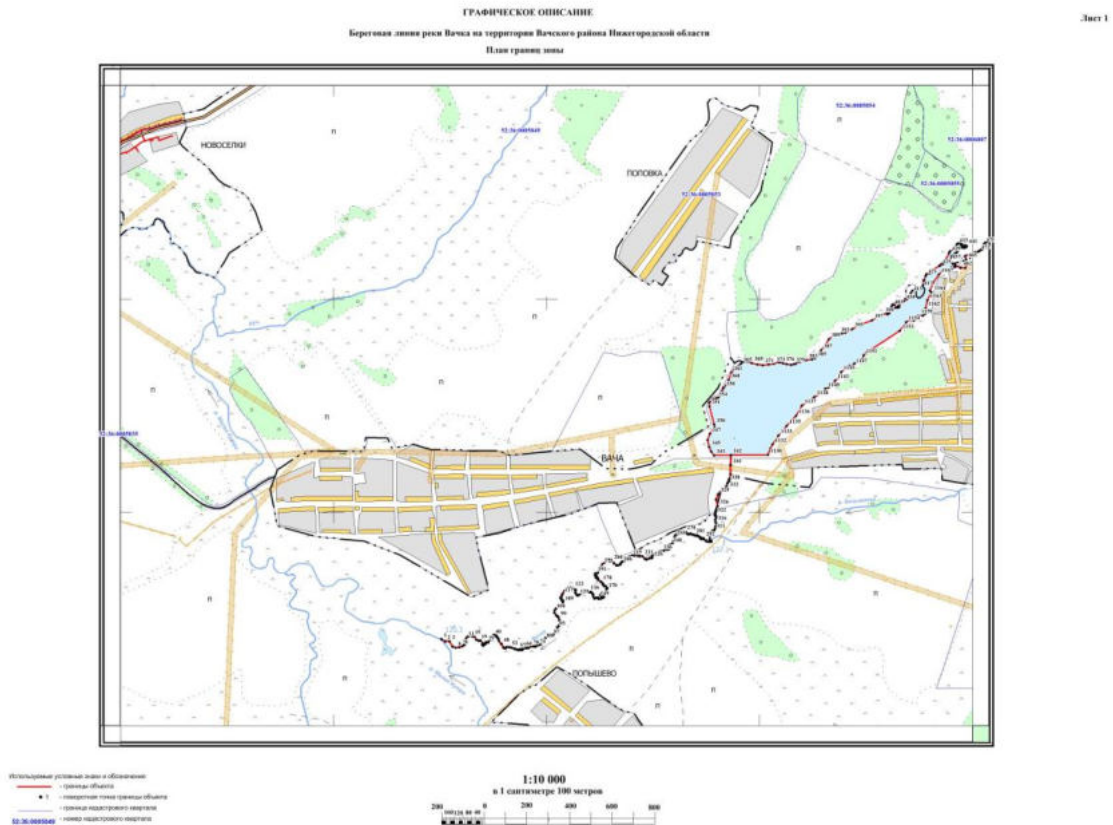


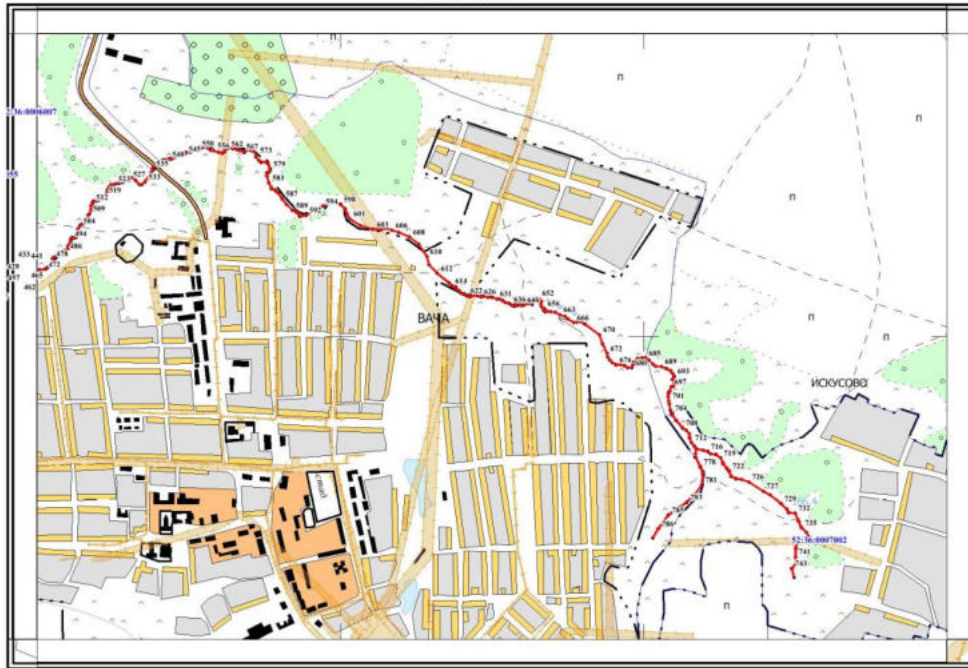
Схема № 2

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Береговая линия реки Вачка на территории Вацкого района Нижегородской области

Лист 2

План границ зоны



Используемые условные знаки и обозначения

- - границы объекта
- 1 - поворотные точки границы объекта
- - границы кадастрового квартала
- - линия кадастрового квартала
- 52:36:0005049 - номер кадастрового квартала



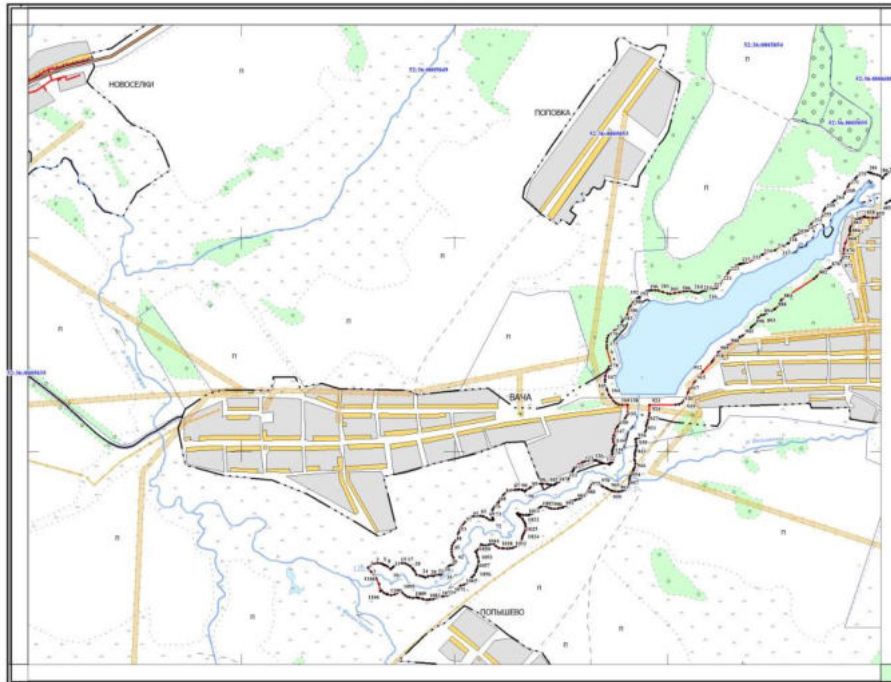
Схема № 3

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Видеозащитная зона реки Вачка на территории Вацкого района Нижегородской области

Лист 1

План границ зоны



Используемые условные знаки и обозначения

- - границы объекта
- 1 - поворотные точки границы объекта
- - границы кадастрового квартала
- - линия кадастрового квартала
- 52:36:0005049 - номер кадастрового квартала

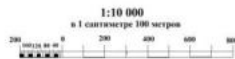


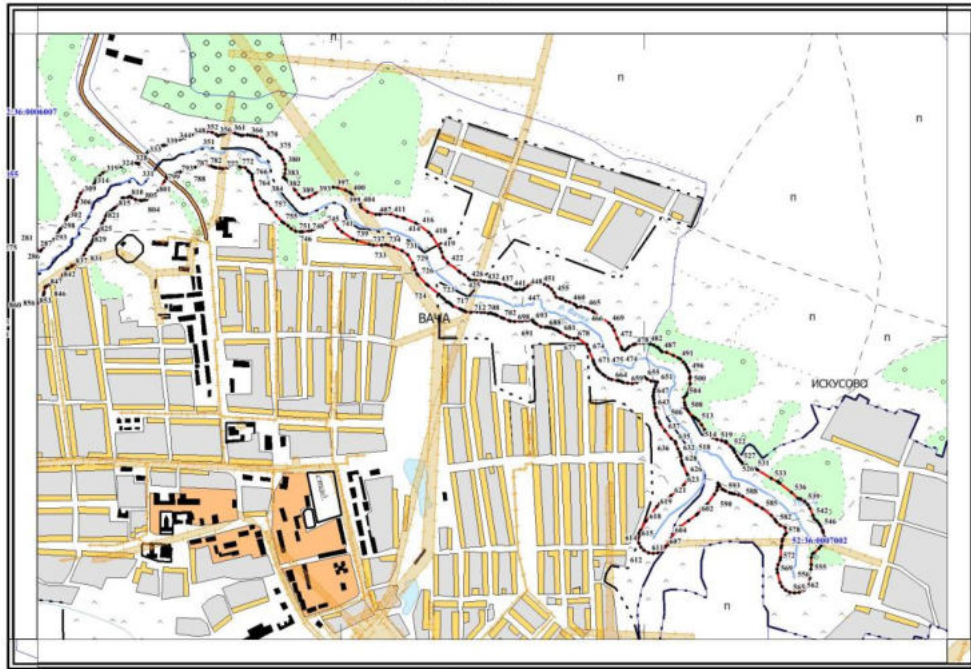
Схема № 4

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Водоохранная зона реки Вачка на территории Вачского района Нижегородской области

Лист 2

План границ зоны



Используемые условные знаки и обозначения

- границы объекта
- 1 — поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:36:0005049 — номер кадастрового квартала



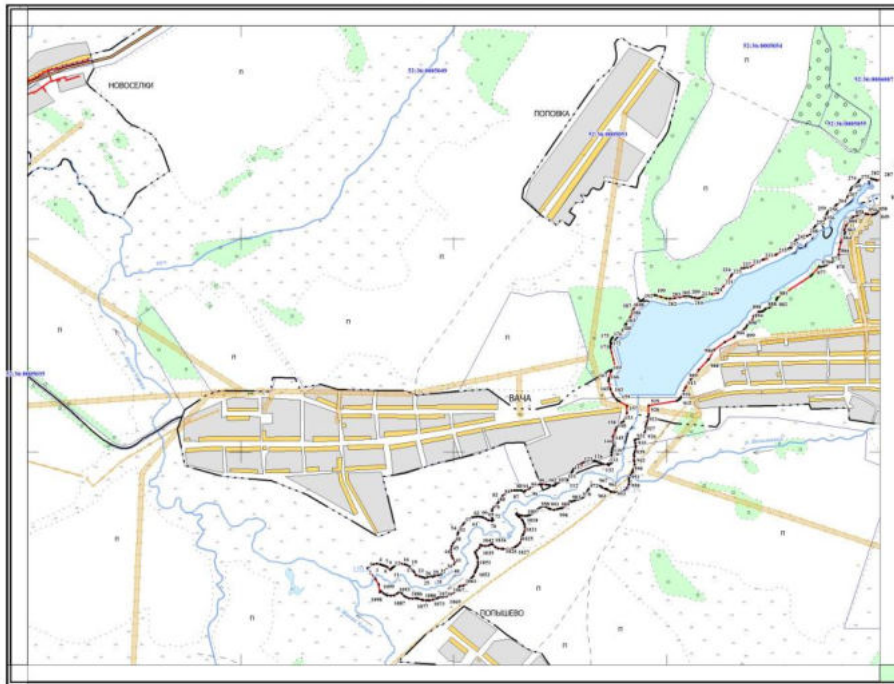
Схема № 5

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибрежная защитная зона реки Вачка на территории Вачского района Нижегородской области

Лист 1

План границ зоны



Используемые условные знаки и обозначения

- границы объекта
- 1 — поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:36:0005049 — номер кадастрового квартала

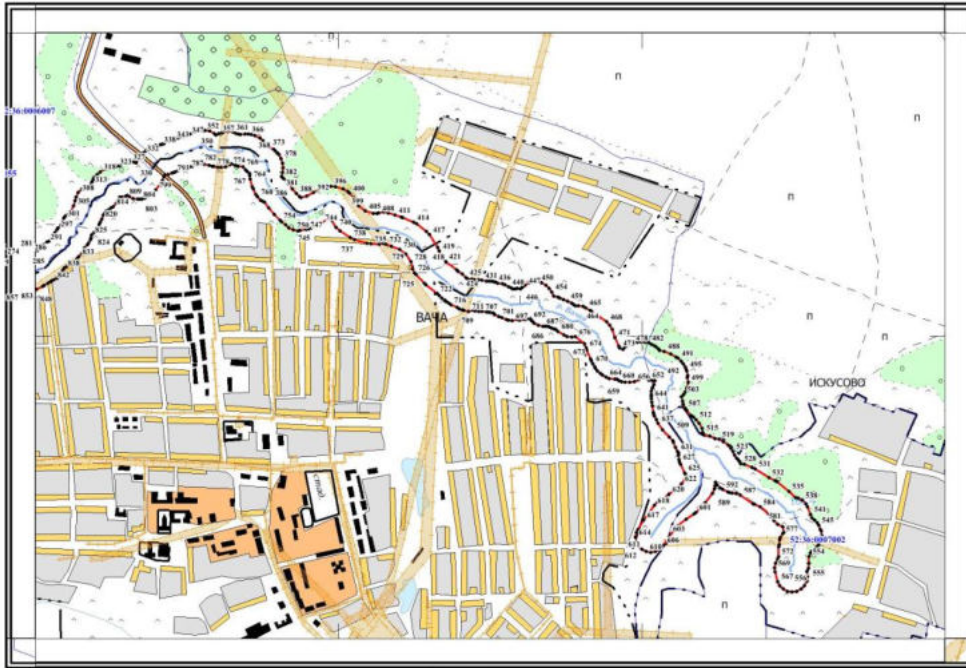


Схема № 6

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибрежная защитная полоса реки Вачка на территории Вачского района Нижегородской области
План границ зоны

Лист 2



Используемые условные знаки и обозначения

- - границы объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- - граница кадастрового квартала
- 52:36:0005049 - номер кадастрового квартала

1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров

