



**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

29.11.2024 № 1576-РМ

г.Красногорск

**О внесении изменений в Приложения к распоряжению Министерства экологии и природопользования Московской области от 13.04.2023 № 543-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области»**

В соответствии со статьями 26 и 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3-10, 12-13.3, 15-15.4 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», Положением о Министерстве экологии и природопользования Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12,

028344

в целях реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Московской области,

1. Внести в приложение 1 к распоряжению Министерства экологии и природопользования Московской области от 13.04.2023 № 543-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области» (далее – распоряжение № 543-РМ) изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Внести в приложение 2 к распоряжению № 543-РМ изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

4. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства экологии и природопользования Московской области (<http://mer.mosreg.ru/>).

5. Отделу использования водных объектов Министерства экологии и природопользования Московской области:

5.1. Направить копию настоящего распоряжения в семидневный срок со дня его опубликования в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Московской области для включения в федеральный регистр нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

5.2. Направить копию настоящего распоряжения в пятидневный срок со дня его принятия в Прокуратуру Московской области.

5.3. Направить копию настоящего распоряжения в трехдневный срок со дня его принятия в Министерство информации и молодежной политики Московской области для опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

5.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

5.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения

в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

5.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Московской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

5.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

5.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию городского округа Кашира Московской области.

Заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области



В.А. Тюрин

Приложение 1  
к распоряжению Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№ 1576 - РМ от 29.11.2024  
«Приложение 1 к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области № 543-РМ  
от 13.04.2023»  
(в редакции распоряжения  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 1576 - РМ от 29.11.2024)

**Местоположение береговых линий (границ водного объекта) реки  
Благиновка в городском округе Кашира Московской области:**

Координаты местоположения береговых линий (границ водного объекта)  
реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области:

Обозначение характерных точек границ	Координаты (МСК-50, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
1	347 015,39	2 245 106,50
2	347 014,43	2 245 105,80
3	347 012,39	2 245 100,17
4	347 010,00	2 245 094,49
5	347 007,94	2 245 087,71
6	347 007,17	2 245 082,15
7	347 006,82	2 245 077,99
8	347 007,90	2 245 073,65
9	347 011,48	2 245 066,82
10	347 014,97	2 245 061,55
11	347 023,08	2 245 052,67
12	347 027,77	2 245 041,95
13	347 036,70	2 245 031,12
14	347 041,85	2 245 005,70

15	347 042,22	2 244 999,63
16	347 041,17	2 244 992,16
17	347 038,45	2 244 974,53
18	347 033,81	2 244 965,82
19	347 028,50	2 244 948,88
20	347 026,58	2 244 944,91
21	347 024,71	2 244 935,77
22	347 021,21	2 244 927,65
23	347 014,95	2 244 911,97
24	347 012,57	2 244 902,53
25	347 012,10	2 244 892,40
26	347 012,51	2 244 883,86
27	347 014,21	2 244 871,11
28	347 014,48	2 244 862,85
29	347 014,61	2 244 844,08
30	347 014,58	2 244 831,93
31	347 015,98	2 244 820,46
32	347 017,80	2 244 818,45
33	347 020,86	2 244 816,27
34	347 034,57	2 244 813,18
35	347 038,80	2 244 807,60
36	347 030,60	2 244 801,65
37	347 031,98	2 244 796,63
38	347 031,30	2 244 792,89
39	347 038,59	2 244 786,60
40	347 037,87	2 244 781,25
41	347 037,79	2 244 780,80
42	347 038,53	2 244 778,48
43	347 031,30	2 244 774,62
44	347 031,96	2 244 771,57
45	347 031,98	2 244 765,55
46	347 036,70	2 244 756,01
47	347 038,79	2 244 710,81
48	347 040,64	2 244 715,05
49	347 049,54	2 244 696,69
50	347 066,23	2 244 671,56
51	347 060,17	2 244 665,74
52	347 072,78	2 244 656,52
53	347 078,78	2 244 645,99
54	347 083,64	2 244 636,18
55	347 086,86	2 244 627,11
56	347 089,95	2 244 617,96
57	347 093,55	2 244 599,85
58	347 097,72	2 244 589,68
59	347 090,19	2 244 575,83
60	347 101,43	2 244 544,00

3

61	347 103,84	2 244 526,34
62	347 105,94	2 244 511,90
63	347 110,05	2 244 498,01
64	347 122,86	2 244 479,89
65	347 125,26	2 244 471,58
66	347 125,54	2 244 469,17
67	347 121,66	2 244 451,43
68	347 121,83	2 244 445,54
69	347 125,18	2 244 429,60
70	347 128,63	2 244 416,36
71	347 131,17	2 244 405,15
72	347 131,83	2 244 395,76
73	347 130,98	2 244 389,06
74	347 129,58	2 244 355,29
75	347 116,10	2 244 339,58
76	347 110,39	2 244 323,77
77	347 100,68	2 244 287,34
78	347 096,12	2 244 255,05
79	347 092,55	2 244 236,58
80	347 096,85	2 244 213,91
81	347 089,37	2 244 212,07
82	347 088,68	2 244 210,95
83	347 086,62	2 244 209,95
84	347 080,75	2 244 207,65
85	347 076,69	2 244 203,64
86	347 066,15	2 244 191,92
87	347 059,83	2 244 183,87
88	347 057,84	2 244 179,25
89	347 051,14	2 244 159,63
90	347 050,28	2 244 154,78
91	347 048,95	2 244 152,32
92	347 042,12	2 244 143,83
93	347 034,60	2 244 137,60
94	347 030,43	2 244 135,97
95	347 019,63	2 244 132,87
96	347 012,50	2 244 130,09
97	347 001,63	2 244 124,73
98	346 985,78	2 244 118,15
99	346 923,30	2 244 112,26
100	346 968,35	2 244 105,28
101	346 964,04	2 244 099,98
102	346 952,39	2 244 089,15
103	346 776,93	2 243 805,24
104	346 775,67	2 243 796,50
105	346 756,90	2 243 773,50
106	346 753,61	2 243 768,34

4

107	346 752,67	2 243 765,34
108	346 748,62	2 243 736,48
109	346 744,65	2 243 716,30
110	346 740,82	2 243 703,21
111	346 739,60	2 243 697,75
112	346 738,49	2 243 650,37
113	346 740,16	2 243 600,50
114	346 742,87	2 243 571,35
115	346 746,43	2 243 529,56
116	346 746,98	2 243 498,15
117	346 749,29	2 243 475,87
118	346 746,67	2 243 460,57
119	346 750,19	2 243 459,58
120	346 751,00	2 243 451,42
121	346 753,80	2 243 442,41
122	346 756,91	2 243 434,15
123	346 761,17	2 243 424,06
124	346 771,65	2 243 407,64
125	346 786,34	2 243 389,14
126	346 795,74	2 243 376,34
127	346 802,87	2 243 366,68
128	346 806,34	2 243 360,67
129	346 808,59	2 243 352,69
130	346 810,53	2 243 341,75
131	346 813,93	2 243 315,71
132	346 814,12	2 243 299,65
133	346 809,36	2 243 276,34
134	346 803,22	2 243 235,84
135	346 797,47	2 243 233,88
136	346 790,58	2 243 228,36
137	346 788,46	2 243 224,72
138	346 787,10	2 243 220,56
139	346 786,34	2 243 205,59
140	346 790,56	2 243 189,01
141	346 791,43	2 243 174,64
142	346 791,08	2 243 148,03
143	346 788,79	2 243 134,37
144	346 786,80	2 243 129,63
145	346 790,74	2 243 120,41
146	346 795,94	2 243 110,79
147	346 797,91	2 243 104,50
148	346 801,83	2 243 102,29
149	346 811,75	2 243 103,44
150	346 813,24	2 243 104,21
151	346 817,42	2 243 084,73
152	346 818,23	2 243 076,58

153	346 817.49	2 243 074.85
154	346 818.04	2 243 067.81
155	346 819.45	2 243 062.41
156	346 795.77	2 243 057.67
157	346 793.82	2 243 052.34
158	346 793.37	2 243 048.24
159	346 794.06	2 243 045.68
160	346 798.25	2 243 040.62
161	346 797.03	2 243 036.67
162	346 792.62	2 242 995.92
163	346 790.65	2 242 990.69
164	346 786.11	2 242 980.61
165	346 784.98	2 242 974.20
166	346 786.21	2 242 949.98
167	346 786.52	2 242 945.26
168	346 783.20	2 242 940.45
169	346 768.93	2 242 906.96
170	346 767.43	2 242 896.74
171	346 764.05	2 242 889.69
172	346 763.21	2 242 880.57
173	346 765.02	2 242 874.91
174	346 763.72	2 242 868.64
175	346 765.29	2 242 863.70
176	346 764.41	2 242 859.27
177	346 761.79	2 242 851.70
178	346 760.92	2 242 848.88
179	346 756.80	2 242 831.50
180	346 753.02	2 242 823.31
181	346 747.71	2 242 807.55
182	346 742.58	2 242 791.27
183	346 737.63	2 242 783.68
184	346 733.30	2 242 774.26
185	346 715.59	2 242 756.22
186	346 713.16	2 242 746.78
187	346 711.92	2 242 737.27
188	346 712.74	2 242 635.69
189	346 713.40	2 242 626.08
190	346 712.39	2 242 622.47
191	346 707.24	2 242 607.94
192	346 705.95	2 242 602.52
193	346 706.22	2 242 599.04
194	346 702.58	2 242 593.57
195	346 710.11	2 242 591.38
196	346 723.18	2 242 579.47
197	346 728.85	2 242 573.11
198	346 723.70	2 242 565.94

245	346 767.12	2 241 874.54
246	346 799.98	2 241 869.01
247	346 748.11	2 241 851.77
248	346 744.33	2 241 845.75
249	346 739.22	2 241 838.18
250	346 736.46	2 241 833.41
251	346 733.86	2 241 832.82
252	346 732.26	2 241 830.34
253	346 732.49	2 241 827.26
254	346 733.30	2 241 822.62
255	346 734.50	2 241 817.94
256	346 733.98	2 241 814.42
257	346 732.62	2 241 807.49
258	346 732.07	2 241 802.73
259	346 732.61	2 241 798.59
260	346 728.78	2 241 794.05
261	346 725.99	2 241 775.42
262	346 721.01	2 241 743.76
263	346 720.89	2 241 734.98
264	346 723.63	2 241 736.36
265	346 733.30	2 241 697.84
266	346 738.46	2 241 693.06
267	346 735.13	2 241 683.41
268	346 739.77	2 241 679.88
269	346 767.17	2 241 668.05
270	346 768.16	2 241 664.70
271	346 767.75	2 241 661.26
272	346 764.33	2 241 657.68
273	346 747.85	2 241 645.22
274	346 736.60	2 241 637.89
275	346 731.60	2 241 632.24
276	346 726.99	2 241 626.80
277	346 723.23	2 241 620.59
278	346 724.86	2 241 609.27
279	346 725.87	2 241 592.43
280	346 730.10	2 241 573.53
281	346 734.72	2 241 563.37
282	346 741.71	2 241 549.85
283	346 738.51	2 241 538.50
284	346 771.52	2 241 521.40
285	346 778.29	2 241 510.86
286	346 793.14	2 241 509.87
287	346 808.80	2 241 503.89
288	346 817.74	2 241 501.03
289	346 830.26	2 241 498.29
290	346 839.71	2 241 495.52

199	346 738.38	2 242 544.98
200	346 742.76	2 242 549.85
201	346 746.05	2 242 545.23
202	346 752.86	2 242 533.68
203	346 762.67	2 242 512.35
204	346 767.18	2 242 497.58
205	346 768.27	2 242 487.65
206	346 767.67	2 242 476.17
207	346 765.36	2 242 458.57
208	346 764.91	2 242 449.11
209	346 764.40	2 242 436.27
210	346 765.84	2 242 404.27
211	346 765.44	2 242 398.60
212	346 766.66	2 242 396.28
213	346 769.62	2 242 394.97
214	346 771.92	2 242 393.75
215	346 775.47	2 242 382.29
216	346 784.49	2 242 347.92
217	346 789.21	2 242 328.43
218	346 801.33	2 242 292.27
219	346 806.33	2 242 277.27
220	346 809.85	2 242 264.21
221	346 813.66	2 242 249.39
222	346 818.57	2 242 221.10
223	346 819.35	2 242 213.31
224	346 819.15	2 242 206.41
225	346 816.08	2 242 204.42
226	346 811.17	2 242 199.83
227	346 809.72	2 242 194.75
228	346 811.69	2 242 190.82
229	346 814.82	2 242 186.27
230	346 815.58	2 242 177.64
231	346 812.63	2 242 158.95
232	346 812.77	2 242 140.48
233	346 815.25	2 242 132.46
234	346 812.98	2 242 103.27
235	346 808.55	2 242 076.55
236	346 805.37	2 242 058.09
237	346 803.88	2 242 036.34
238	346 804.77	2 242 016.54
239	346 804.05	2 242 002.44
240	346 798.47	2 241 951.59
241	346 796.29	2 241 924.81
242	346 795.51	2 241 924.12
243	346 788.65	2 241 912.18
244	346 782.66	2 241 899.17

291	346 862.69	2 241 491.91
292	346 866.02	2 241 487.41
293	346 860.39	2 241 476.43
294	346 911.68	2 241 473.21
295	346 917.41	2 241 472.77
296	346 925.24	2 241 474.62
297	346 934.89	2 241 477.09
298	346 945.31	2 241 480.79
299	346 952.98	2 241 482.50
300	346 959.82	2 241 481.86
301	346 969.15	2 241 478.95
302	346 973.96	2 241 476.23
303	347 010.58	2 241 450.82
304	347 019.59	2 241 442.33
305	347 028.43	2 241 430.25
306	347 038.58	2 241 418.23
307	347 043.99	2 241 411.17
308	347 064.49	2 241 392.97
309	347 068.13	2 241 381.49
310	347 087.23	2 241 373.71
311	347 104.46	2 241 358.65
312	347 124.06	2 241 336.21
313	347 136.38	2 241 330.20
314	347 136.97	2 241 326.36
315	347 145.26	2 241 323.62
316	347 170.04	2 241 317.73
317	347 178.58	2 241 314.42
318	347 183.32	2 241 310.89
319	347 186.30	2 241 305.87
320	347 190.12	2 241 297.21
321	347 197.59	2 241 274.58
322	347 201.22	2 241 267.82
323	347 207.26	2 241 260.97
324	347 213.05	2 241 258.20
325	347 224.27	2 241 255.41
326	347 231.67	2 241 251.92
327	347 240.90	2 241 248.14
328	347 240.95	2 241 242.61
329	347 237.07	2 241 239.95
330	347 288.42	2 241 221.02
331	347 216.33	2 241 220.23
332	347 240.62	2 241 221.81
333	347 246.15	2 241 223.23
334	347 252.26	2 241 226.50
335	347 275.19	2 241 217.49
336	347 411.12	2 241 227.70

337	347 481.03	2 241 224.84
338	347 487.01	2 241 234.51
339	347 496.42	2 241 233.67
340	347 494.90	2 241 226.19
341	347 487.49	2 241 228.50
342	347 493.20	2 241 232.62
343	347 518.22	2 241 245.29
344	347 542.57	2 241 257.57
345	347 534.14	2 241 260.81
346	347 576.77	2 241 272.53
347	347 579.04	2 241 275.51
348	347 591.45	2 241 301.79
349	347 594.74	2 241 304.64
350	347 598.92	2 241 306.83
351	347 603.14	2 241 307.49
352	347 618.16	2 241 307.99
353	347 627.43	2 241 307.19
354	347 628.98	2 241 304.24
355	347 641.42	2 241 296.93
356	347 646.01	2 241 295.17
357	347 657.62	2 241 291.91
358	347 666.74	2 241 290.95
359	347 670.86	2 241 291.69
360	347 676.27	2 241 293.72
361	347 701.72	2 241 306.59
362	347 708.40	2 241 308.82
363	347 717.80	2 241 309.98
364	347 739.51	2 241 311.52
365	347 747.62	2 241 313.44
366	347 761.12	2 241 319.77
367	347 780.65	2 241 324.59
368	347 798.73	2 241 344.59
369	347 819.62	2 241 358.72
370	347 826.95	2 241 365.38
371	347 841.95	2 241 382.99
372	347 843.88	2 241 383.89
373	347 845.87	2 241 387.68
374	347 869.41	2 241 388.05
375	347 872.39	2 241 393.29
376	347 894.24	2 241 399.69
377	347 914.33	2 241 404.84
378	347 929.52	2 241 407.73
379	347 945.43	2 241 409.86
380	347 954.13	2 241 411.74
381	347 967.54	2 241 415.66
382	347 975.66	2 241 419.60

429	348 285.75	2 241 343.57
430	348 287.47	2 241 344.62
431	348 299.05	2 241 348.53
432	348 304.84	2 241 351.30
433	348 316.99	2 241 357.99
434	348 324.91	2 241 364.63
435	348 322.03	2 241 372.74
436	348 343.35	2 241 384.25
437	348 352.88	2 241 392.16
438	348 358.81	2 241 396.63
439	348 362.17	2 241 398.52
440	348 366.57	2 241 399.82
441	348 371.40	2 241 400.61
442	348 377.80	2 241 400.97
443	348 403.56	2 241 408.75
444	348 418.93	2 241 401.26
445	348 424.61	2 241 400.10
446	348 433.28	2 241 395.62
447	348 439.13	2 241 389.98
448	348 444.27	2 241 383.97
449	348 454.30	2 241 379.22
450	348 461.13	2 241 362.63
451	348 465.93	2 241 360.69
452	348 471.55	2 241 359.55
453	348 477.14	2 241 360.39
454	348 483.17	2 241 363.32
455	348 491.96	2 241 369.23
456	348 496.60	2 241 373.37
457	348 499.23	2 241 377.01
458	348 500.29	2 241 380.74
459	348 501.55	2 241 394.96
460	348 503.59	2 241 399.52
461	348 505.22	2 241 401.69
462	348 508.33	2 241 402.56
463	348 517.92	2 241 407.52
464	348 525.16	2 241 409.29
465	348 538.69	2 241 408.68
466	348 555.68	2 241 408.09
467	348 569.08	2 241 402.58
468	348 577.49	2 241 398.62
469	348 581.49	2 241 397.66
470	348 588.18	2 241 398.29
471	348 597.71	2 241 397.07
472	348 602.38	2 241 396.94
473	348 615.94	2 241 398.58
474	348 625.27	2 241 398.26

383	347 980.48	2 241 423.21
384	348 086.16	2 241 440.12
385	348 086.99	2 241 447.89
386	348 014.88	2 241 458.19
387	348 017.95	2 241 463.26
388	348 024.07	2 241 478.07
389	348 074.82	2 241 493.31
390	348 073.51	2 241 494.57
391	348 086.39	2 241 495.20
392	348 041.74	2 241 498.52
393	348 047.33	2 241 494.59
394	348 053.89	2 241 491.45
395	348 066.84	2 241 486.13
396	348 072.88	2 241 480.62
397	348 085.53	2 241 477.27
398	348 086.28	2 241 474.81
399	348 103.29	2 241 472.79
400	348 133.13	2 241 464.66
401	348 143.70	2 241 453.27
402	348 152.96	2 241 448.78
403	348 156.18	2 241 447.56
404	348 159.42	2 241 447.87
405	348 165.97	2 241 450.59
406	348 177.62	2 241 468.71
407	348 180.71	2 241 469.90
408	348 192.64	2 241 472.37
409	348 203.22	2 241 473.09
410	348 212.75	2 241 473.02
411	348 223.14	2 241 471.84
412	348 233.75	2 241 469.33
413	348 282.98	2 241 462.40
414	348 258.69	2 241 461.18
415	348 268.51	2 241 461.60
416	348 277.68	2 241 465.86
417	348 282.60	2 241 467.57
418	348 287.96	2 241 470.59
419	348 293.27	2 241 476.80
420	348 297.16	2 241 483.98
421	348 299.74	2 241 493.79
422	348 299.71	2 241 505.84
423	348 298.65	2 241 520.16
424	348 298.34	2 241 525.83
425	348 289.09	2 241 530.48
426	348 286.80	2 241 533.50
427	348 285.58	2 241 537.63
428	348 285.39	2 241 540.10

475	348 628.92	2 241 600.90
476	348 637.16	2 241 611.33
477	348 639.58	2 241 613.02
478	348 642.14	2 241 614.29
479	348 652.69	2 241 614.84
480	348 660.72	2 241 612.58
481	348 677.83	2 241 605.04
482	348 683.39	2 241 609.78
483	348 691.16	2 241 593.29
484	348 698.64	2 241 590.16
485	348 698.13	2 241 588.21
486	348 709.09	2 241 587.17
487	348 705.73	2 241 588.35
488	348 714.08	2 241 591.97
489	348 723.45	2 241 598.05
490	348 727.42	2 241 601.92
491	348 739.27	2 241 605.86
492	348 739.69	2 241 613.64
493	348 739.98	2 241 620.85
494	348 739.13	2 241 626.03
495	348 727.82	2 241 632.88
496	348 724.07	2 241 643.02
497	348 735.13	2 241 646.46
498	348 736.68	2 241 651.10
499	348 736.17	2 241 656.19
500	348 724.55	2 241 661.72
501	348 722.84	2 241 664.38
502	348 722.77	2 241 667.44
503	348 723.95	2 241 669.98
504	348 729.42	2 241 671.61
505	348 726.72	2 241 671.78
506	348 732.82	2 241 673.22
507	348 759.16	2 241 674.23
508	348 777.98	2 241 677.71
509	348 782.98	2 241 681.61
510	348 801.50	2 241 685.28
511	348 837.86	2 241 720.19
512	348 849.83	2 241 727.75
513	348 859.97	2 241 730.96
514	348 870.02	2 241 738.65
515	348 880.48	2 241 746.96
516	348 886.02	2 241 751.93
517	348 888.50	2 241 756.73
518	348 894.89	2 241 761.03
519	348 902.81	2 241 769.49
520	348 911.40	2 241 775.95

521	348 921.75	2 241 778.57
522	348 921.70	2 241 777.08
523	348 928.12	2 241 769.65
524	348 946.22	2 241 769.62
525	348 949.09	2 241 768.55
526	348 958.09	2 241 760.54
527	348 969.73	2 241 750.57
528	348 980.21	2 241 740.53
529	348 990.69	2 241 728.53
530	348 997.89	2 241 718.06
531	349 006.28	2 241 703.99
532	349 010.64	2 241 693.25
533	349 016.94	2 241 679.07
534	349 021.27	2 241 667.88
535	349 029.98	2 241 655.11
536	349 038.58	2 241 645.23
537	349 050.58	2 241 634.80
538	349 058.85	2 241 626.61
539	349 068.26	2 241 620.23
540	349 067.84	2 241 615.12
541	349 068.58	2 241 608.68
542	349 066.29	2 241 600.90
543	349 064.10	2 241 591.75
544	349 059.42	2 241 585.87
545	349 054.25	2 241 579.50
546	349 055.50	2 241 575.28
547	349 058.08	2 241 572.21
548	349 058.85	2 241 564.48
549	349 063.54	2 241 550.79
550	349 068.92	2 241 539.91
551	349 077.87	2 241 532.80
552	349 082.77	2 241 520.24
553	349 094.77	2 241 528.91
554	349 107.64	2 241 531.83
555	349 117.86	2 241 534.27
556	349 122.84	2 241 538.04
557	349 124.43	2 241 542.76
558	349 127.63	2 241 555.35
559	349 128.06	2 241 564.62
560	349 127.83	2 241 573.94
561	349 125.09	2 241 582.55
562	349 123.73	2 241 587.26
563	349 124.88	2 241 591.14
564	349 124.83	2 241 595.13
565	349 123.13	2 241 600.16
566	349 121.76	2 241 603.47

613	349 268.69	2 241 643.93
614	349 276.50	2 241 648.26
615	349 288.53	2 241 657.75
616	349 296.53	2 241 662.84
617	349 401.97	2 241 665.98
618	349 406.86	2 241 663.84
619	349 412.97	2 241 659.96
620	349 420.61	2 241 658.71
621	349 429.41	2 241 660.59
622	349 437.88	2 241 662.50
623	349 447.18	2 241 665.37
624	349 452.38	2 241 662.34
625	349 458.99	2 241 677.50
626	349 467.98	2 241 675.24
627	349 475.26	2 241 671.81
628	349 429.82	2 241 668.27
629	349 419.23	2 241 665.97
630	349 414.79	2 241 666.19
631	349 409.89	2 241 668.92
632	349 403.54	2 241 669.69
633	349 397.82	2 241 668.87
634	349 389.83	2 241 666.23
635	349 385.57	2 241 664.32
636	349 379.57	2 241 658.94
637	349 373.50	2 241 652.73
638	349 365.27	2 241 648.83
639	349 358.43	2 241 643.46
640	349 352.62	2 241 636.72
641	349 351.10	2 241 632.28
642	349 349.09	2 241 628.61
643	349 345.08	2 241 627.02
644	349 339.74	2 241 625.52
645	349 338.44	2 241 627.85
646	349 317.68	2 241 625.79
647	349 311.05	2 241 620.40
648	349 305.67	2 241 617.17
649	349 297.44	2 241 610.45
650	349 290.89	2 241 601.17
651	349 287.91	2 241 591.69
652	349 286.97	2 241 579.39
653	349 288.17	2 241 572.82
654	349 288.24	2 241 568.78
655	349 283.47	2 241 562.65
656	349 279.86	2 241 554.31
657	349 276.64	2 241 551.63
658	349 273.43	2 241 549.17

567	349 122.89	2 241 607.79
568	349 124.66	2 241 612.81
569	349 132.54	2 241 615.46
570	349 139.99	2 241 617.61
571	349 149.08	2 241 618.41
572	349 155.35	2 241 619.95
573	349 161.93	2 241 619.58
574	349 168.92	2 241 617.81
575	349 176.05	2 241 614.59
576	349 184.43	2 241 612.71
577	349 191.87	2 241 610.62
578	349 197.65	2 241 610.41
579	349 204.89	2 241 609.81
580	349 215.78	2 241 608.14
581	349 219.21	2 241 607.88
582	349 223.37	2 241 603.47
583	349 228.76	2 241 599.15
584	349 233.91	2 241 594.26
585	349 237.93	2 241 597.34
586	349 240.55	2 241 589.67
587	349 241.56	2 241 584.93
588	349 246.83	2 241 561.02
589	349 249.00	2 241 553.35
590	349 251.12	2 241 549.69
591	349 255.43	2 241 544.96
592	349 259.37	2 241 543.22
593	349 265.50	2 241 542.46
594	349 275.71	2 241 543.53
595	349 278.18	2 241 546.28
596	349 282.64	2 241 549.84
597	349 287.76	2 241 558.52
598	349 291.48	2 241 566.73
599	349 291.79	2 241 571.75
600	349 290.27	2 241 578.82
601	349 290.14	2 241 588.16
602	349 295.96	2 241 608.29
603	349 302.20	2 241 608.55
604	349 309.87	2 241 612.27
605	349 319.24	2 241 617.30
606	349 328.72	2 241 617.53
607	349 340.25	2 241 617.65
608	349 347.26	2 241 618.87
609	349 352.79	2 241 623.06
610	349 355.17	2 241 626.76
611	349 356.66	2 241 632.59
612	349 359.47	2 241 638.03

659	349 365.81	2 241 547.69
660	349 261.22	2 241 548.22
661	349 258.19	2 241 548.82
662	349 255.44	2 241 551.25
663	349 253.64	2 241 553.04
664	349 250.63	2 241 562.23
665	349 245.50	2 241 585.10
666	349 243.54	2 241 598.78
667	349 241.98	2 241 593.81
668	349 238.67	2 241 596.21
669	349 231.23	2 241 601.59
670	349 225.55	2 241 606.47
671	349 223.44	2 241 609.47
672	349 219.28	2 241 611.19
673	349 210.96	2 241 612.17
674	349 203.27	2 241 612.46
675	349 196.67	2 241 612.64
676	349 192.98	2 241 614.27
677	349 190.82	2 241 614.84
678	349 182.27	2 241 615.11
679	349 179.23	2 241 617.65
680	349 175.15	2 241 619.09
681	349 167.96	2 241 621.34
682	349 161.57	2 241 622.08
683	349 154.34	2 241 624.24
684	349 147.08	2 241 623.71
685	349 139.69	2 241 622.25
686	349 136.65	2 241 622.37
687	349 119.89	2 241 616.79
688	349 116.56	2 241 612.50
689	349 115.61	2 241 605.65
690	349 116.89	2 241 599.91
691	349 119.63	2 241 595.99
692	349 119.91	2 241 591.54
693	349 119.59	2 241 586.22
694	349 120.55	2 241 583.58
695	349 123.16	2 241 575.02
696	349 124.21	2 241 566.70
697	349 123.84	2 241 557.05
698	349 121.49	2 241 546.24
699	349 117.76	2 241 538.89
700	349 114.89	2 241 536.97
701	349 104.35	2 241 534.75
702	349 094.22	2 241 533.16
703	349 083.45	2 241 525.70
704	349 074.14	2 241 543.88

705	349 060.55	2 241 852.12
706	349 065.45	2 241 561.92
707	349 063.87	2 241 569.97
708	349 064.55	2 241 577.86
709	349 071.89	2 241 587.80
710	349 073.98	2 241 595.22
711	349 074.86	2 241 604.86
712	349 074.60	2 241 612.67
713	349 076.96	2 241 620.21
714	349 067.98	2 241 624.67
715	349 061.18	2 241 631.70
716	349 056.26	2 241 637.77
717	349 045.41	2 241 648.87
718	349 046.67	2 241 651.69
719	349 037.68	2 241 652.12
720	349 037.14	2 241 655.15
721	349 032.27	2 241 661.09
722	349 030.08	2 241 667.27
723	349 028.48	2 241 669.20
724	349 025.29	2 241 671.72
725	349 024.01	2 241 675.35
726	349 022.30	2 241 680.57
727	349 022.41	2 241 684.98
728	349 023.39	2 241 687.66
729	349 021.32	2 241 688.21
730	349 019.45	2 241 688.16
731	349 016.67	2 241 692.52
732	349 012.71	2 241 698.11
733	349 011.48	2 241 709.08
734	349 011.36	2 241 718.46
735	349 003.81	2 241 730.61
736	348 998.97	2 241 738.79
737	348 994.75	2 241 744.72
738	348 979.21	2 241 755.61
739	348 969.19	2 241 766.93
740	348 962.76	2 241 779.65
741	348 955.65	2 241 788.63
742	348 950.45	2 241 790.66
743	348 941.42	2 241 795.32
744	348 932.57	2 241 796.18
745	348 924.85	2 241 796.69
746	348 915.35	2 241 794.25
747	348 902.64	2 241 788.84
748	348 896.53	2 241 785.29
749	348 888.06	2 241 779.62
750	348 884.34	2 241 774.45

751	348 883.69	2 241 768.97
752	348 881.91	2 241 764.84
753	348 881.98	2 241 759.26
754	348 877.98	2 241 755.24
755	348 865.26	2 241 744.29
756	348 848.52	2 241 732.24
757	348 855.98	2 241 721.97
758	348 809.51	2 241 687.21
759	348 792.79	2 241 684.21
760	348 776.81	2 241 680.15
761	348 758.57	2 241 676.77
762	348 752.91	2 241 675.91
763	348 725.46	2 241 674.28
764	348 727.64	2 241 674.06
765	348 722.28	2 241 672.49
766	348 720.61	2 241 670.17
767	348 719.87	2 241 666.93
768	348 729.13	2 241 663.61
769	348 721.93	2 241 660.50
770	348 722.73	2 241 656.23
771	348 724.05	2 241 651.06
772	348 722.22	2 241 646.32
773	348 721.24	2 241 642.37
774	348 722.62	2 241 631.10
775	348 722.78	2 241 624.82
776	348 728.28	2 241 620.77
777	348 728.61	2 241 614.25
778	348 728.84	2 241 609.69
779	348 725.93	2 241 605.63
780	348 722.22	2 241 600.26
781	348 715.26	2 241 594.48
782	348 704.59	2 241 590.85
783	348 702.27	2 241 590.68
784	348 699.11	2 241 590.70
785	348 696.62	2 241 592.17
786	348 692.79	2 241 595.19
787	348 684.43	2 241 602.83
788	348 678.96	2 241 606.98
789	348 661.70	2 241 615.02
790	348 653.46	2 241 617.41
791	348 643.70	2 241 617.46
792	348 640.89	2 241 616.78
793	348 638.22	2 241 615.22
794	348 634.22	2 241 612.86
795	348 627.49	2 241 602.92
796	348 624.83	2 241 600.65

797	348 615.63	2 241 601.40
798	348 601.78	2 241 599.46
799	348 597.23	2 241 599.80
800	348 587.93	2 241 600.76
801	348 581.74	2 241 600.15
802	348 578.34	2 241 600.78
803	348 569.42	2 241 609.08
804	348 555.82	2 241 608.29
805	348 538.37	2 241 611.21
806	348 525.26	2 241 611.86
807	348 516.90	2 241 609.42
808	348 506.75	2 241 605.63
809	348 502.39	2 241 603.64
810	348 501.25	2 241 600.81
811	348 498.72	2 241 595.42
812	348 497.77	2 241 581.47
813	348 496.47	2 241 577.79
814	348 494.74	2 241 575.43
815	348 490.34	2 241 571.25
816	348 481.19	2 241 565.29
817	348 476.36	2 241 562.96
818	348 471.71	2 241 562.04
819	348 467.38	2 241 562.88
820	348 462.93	2 241 561.68
821	348 456.14	2 241 572.19
822	348 445.72	2 241 586.34
823	348 440.67	2 241 592.49
824	348 434.29	2 241 597.49
825	348 425.79	2 241 602.61
826	348 418.99	2 241 603.95
827	348 405.38	2 241 603.55
828	348 377.27	2 241 602.98
829	348 370.91	2 241 602.61
830	348 365.06	2 241 602.54
831	348 360.62	2 241 601.42
832	348 356.10	2 241 599.65
833	348 350.06	2 241 594.67
834	348 340.62	2 241 586.74
835	348 330.28	2 241 576.88
836	348 322.11	2 241 567.94
837	348 315.51	2 241 561.22
838	348 303.86	2 241 554.01
839	348 297.76	2 241 551.59
840	348 287.59	2 241 548.23
841	348 285.12	2 241 546.78
842	348 282.68	2 241 545.20

843	348 282.61	2 241 543.95
844	348 282.22	2 241 540.20
845	348 281.15	2 241 536.64
846	348 284.29	2 241 532.64
847	348 282.26	2 241 528.69
848	348 292.77	2 241 524.11
849	348 295.50	2 241 520.26
850	348 296.85	2 241 506.96
851	348 296.87	2 241 499.55
852	348 294.62	2 241 484.89
853	348 291.08	2 241 477.22
854	348 286.78	2 241 472.80
855	348 281.70	2 241 470.11
856	348 276.72	2 241 467.93
857	348 264.96	2 241 463.95
858	348 259.76	2 241 463.63
859	348 253.59	2 241 464.84
860	348 254.46	2 241 471.82
861	348 222.32	2 241 474.62
862	348 212.89	2 241 475.98
863	348 202.78	2 241 476.07
864	348 192.24	2 241 475.82
865	348 179.20	2 241 472.32
866	348 175.48	2 241 470.60
867	348 161.24	2 241 455.94
868	348 158.90	2 241 450.29
869	348 152.28	2 241 450.49
870	348 154.44	2 241 451.41
871	348 146.93	2 241 455.27
872	348 124.28	2 241 467.01
873	348 103.60	2 241 478.25
874	348 097.66	2 241 477.21
875	348 084.72	2 241 479.87
876	348 074.76	2 241 482.67
877	348 062.66	2 241 487.25
878	348 054.96	2 241 493.82
879	348 048.02	2 241 497.12
880	348 041.66	2 241 498.29
881	348 034.80	2 241 497.87
882	348 031.97	2 241 496.81
883	348 029.69	2 241 494.78
884	348 021.68	2 241 479.07
885	348 015.65	2 241 464.23
886	348 012.91	2 241 459.80
887	348 005.51	2 241 449.95
888	247 998.14	2 241 441.76

889	347 979.21	2 241 425.57
890	347 975.33	2 241 421.27
891	347 966.69	2 241 418.22
892	347 953.40	2 241 414.41
893	347 944.71	2 241 413.36
894	347 928.20	2 241 410.59
895	347 913.41	2 241 407.09
896	347 895.23	2 241 402.15
897	347 871.84	2 241 395.99
898	347 848.46	2 241 390.87
899	347 844.89	2 241 389.76
900	347 842.54	2 241 388.58
901	347 840.29	2 241 386.22
902	347 824.29	2 241 386.55
903	347 818.17	2 241 381.17
904	347 798.27	2 241 347.12
905	347 779.50	2 241 333.87
906	347 760.22	2 241 322.31
907	347 746.28	2 241 315.82
908	347 739.27	2 241 314.90
909	347 716.52	2 241 312.55
910	347 707.32	2 241 311.14
911	347 700.69	2 241 308.51
912	347 675.20	2 241 296.26
913	347 670.46	2 241 294.50
914	347 667.92	2 241 293.67
915	347 658.72	2 241 294.46
916	347 646.98	2 241 297.40
917	347 644.84	2 241 299.61
918	347 629.97	2 241 286.69
919	347 625.22	2 241 289.66
920	347 617.68	2 241 280.50
921	347 602.65	2 241 269.98
922	347 597.81	2 241 269.22
923	347 592.95	2 241 268.65
924	347 589.13	2 241 262.23
925	347 576.80	2 241 276.96
926	347 575.63	2 241 274.40
927	347 572.68	2 241 272.48
928	347 541.23	2 241 260.08
929	347 517.17	2 241 247.68
930	347 492.68	2 241 235.18
931	347 481.48	2 241 230.97
932	347 474.17	2 241 228.94
933	347 466.69	2 241 227.59
934	347 456.69	2 241 227.65

935	347 451.14	2 241 227.64
936	347 441.17	2 241 226.49
937	347 428.73	2 241 226.07
938	347 352.61	2 241 228.85
939	347 344.89	2 241 225.25
940	347 340.67	2 241 224.22
941	347 317.06	2 241 223.89
942	347 289.50	2 241 223.27
943	347 288.17	2 241 242.29
944	347 251.52	2 241 244.84
945	347 240.78	2 241 250.69
946	347 232.94	2 241 254.54
947	347 225.68	2 241 256.11
948	347 214.28	2 241 260.69
949	347 210.92	2 241 262.56
950	347 193.79	2 241 269.24
951	347 190.92	2 241 276.17
952	347 192.49	2 241 289.38
953	347 188.34	2 241 308.41
954	347 184.79	2 241 313.48
955	347 179.76	2 241 317.22
956	347 170.70	2 241 326.88
957	347 145.89	2 241 326.44
958	347 138.93	2 241 328.62
959	347 132.22	2 241 331.96
960	347 126.27	2 241 338.08
961	347 106.38	2 241 360.78
962	347 089.17	2 241 377.89
963	347 081.87	2 241 383.88
964	347 066.36	2 241 395.18
965	347 044.76	2 241 413.67
966	347 040.73	2 241 418.25
967	347 030.92	2 241 432.48
968	347 021.83	2 241 444.50
969	347 012.25	2 241 452.76
970	346 974.91	2 241 459.15
971	346 970.99	2 241 481.76
972	346 960.76	2 241 485.09
973	346 952.67	2 241 485.51
974	346 944.50	2 241 483.55
975	346 924.33	2 241 479.75
976	346 924.76	2 241 477.27
977	346 917.10	2 241 475.31
978	346 912.11	2 241 475.79
979	346 901.52	2 241 478.95
980	346 886.95	2 241 483.12

981	346 863.43	2 241 484.61
982	346 851.46	2 241 498.15
983	346 826.93	2 241 501.53
984	346 818.56	2 241 503.90
985	346 809.86	2 241 506.48
986	346 794.82	2 241 512.45
987	346 779.88	2 241 519.04
988	346 775.41	2 241 525.55
989	346 766.39	2 241 537.32
990	346 746.74	2 241 551.27
991	346 737.11	2 241 564.53
992	346 732.35	2 241 574.87
993	346 728.35	2 241 592.87
994	346 727.42	2 241 609.27
995	346 727.92	2 241 619.94
996	346 720.28	2 241 628.45
997	346 703.79	2 241 631.65
998	346 708.21	2 241 635.97
999	346 748.99	2 241 643.27
1000	346 766.92	2 241 655.55
1001	346 769.98	2 241 660.97
1002	346 770.56	2 241 664.84
1003	346 769.45	2 241 669.19
1004	346 761.24	2 241 681.26
1005	346 756.21	2 241 685.42
1006	346 740.63	2 241 694.67
1007	346 727.21	2 241 699.12
1008	346 724.96	2 241 728.04
1009	346 723.69	2 241 735.81
1010	346 723.31	2 241 743.61
1011	346 728.27	2 241 775.00
1012	346 731.57	2 241 794.98
1013	346 733.79	2 241 796.84
1014	346 737.31	2 241 796.78
1015	346 739.30	2 241 797.24
1016	346 742.35	2 241 800.92
1017	346 745.61	2 241 804.27
1018	346 745.21	2 241 809.03
1019	346 742.87	2 241 817.11
1020	346 742.61	2 241 820.59
1021	346 745.97	2 241 826.23
1022	346 744.14	2 241 829.56
1023	346 742.80	2 241 831.86
1024	346 741.03	2 241 833.94
1025	346 746.26	2 241 844.64
1026	346 749.69	2 241 850.00

1027	346 761.60	2 241 863.26
1028	346 768.89	2 241 872.86
1029	346 784.81	2 241 897.72
1030	346 790.71	2 241 910.89
1031	346 795.62	2 241 922.62
1032	346 798.98	2 241 934.18
1033	346 800.86	2 241 950.70
1034	346 806.26	2 242 002.25
1035	346 807.67	2 242 016.58
1036	346 807.55	2 242 036.08
1037	346 808.65	2 242 057.83
1038	346 811.52	2 242 075.52
1039	346 815.99	2 242 102.11
1040	346 818.41	2 242 130.90
1041	346 825.21	2 242 126.45
1042	346 829.48	2 242 123.76
1043	346 833.65	2 242 125.86
1044	346 839.44	2 242 129.77
1045	346 842.44	2 242 137.77
1046	346 844.16	2 242 146.82
1047	346 845.01	2 242 155.49
1048	346 842.08	2 242 165.87
1049	346 855.88	2 242 178.67
1050	346 855.92	2 242 187.20
1051	346 836.70	2 242 195.40
1052	346 839.74	2 242 202.32
1053	346 842.99	2 242 206.29
1054	346 843.99	2 242 210.12
1055	346 841.95	2 242 213.15
1056	346 838.79	2 242 214.46
1057	346 834.45	2 242 213.88
1058	346 828.61	2 242 214.92
1059	346 821.95	2 242 214.51
1060	346 821.63	2 242 222.25
1061	346 815.91	2 242 250.91
1062	346 812.28	2 242 265.91
1063	346 808.62	2 242 278.84
1064	346 803.94	2 242 293.18
1065	346 792.00	2 242 329.49
1066	346 787.32	2 242 348.83
1067	346 778.21	2 242 382.70
1068	346 774.16	2 242 398.25
1069	346 772.11	2 242 396.84
1070	346 769.14	2 242 398.38
1071	346 767.90	2 242 399.83
1072	346 767.46	2 242 403.98

1073	346 766.94	2 242 436.10
1074	346 767.30	2 242 449.66
1075	346 768.17	2 242 457.96
1076	346 770.08	2 242 475.74
1077	346 770.67	2 242 487.75
1078	346 769.64	2 242 497.95
1079	346 765.16	2 242 513.39
1080	346 755.36	2 242 535.40
1081	346 748.51	2 242 546.17
1082	346 745.67	2 242 551.67
1083	346 740.65	2 242 556.99
1084	346 736.49	2 242 566.17
1085	346 731.84	2 242 574.76
1086	346 725.22	2 242 580.91
1087	346 712.93	2 242 592.18
1088	346 716.49	2 242 596.45
1089	346 709.04	2 242 599.68
1090	346 708.59	2 242 602.26
1091	346 709.54	2 242 606.60
1092	346 715.93	2 242 622.16
1093	346 716.30	2 242 625.72
1094	346 715.23	2 242 635.27
1095	346 714.54	2 242 637.98
1096	346 715.69	2 242 646.76
1097	346 718.09	2 242 655.91
1098	346 725.88	2 242 673.27
1099	346 729.46	2 242 682.98
1100	346 745.08	2 242 709.40
1101	346 750.14	2 242 802.45
1102	346 755.76	2 242 822.69
1103	346 759.19	2 242 831.31
1104	346 762.20	2 242 844.51
1105	346 764.23	2 242 851.96
1106	346 766.88	2 242 857.55
1107	346 767.93	2 242 864.28
1108	346 768.27	2 242 876.56
1109	346 767.43	2 242 875.81
1110	346 765.92	2 242 881.26
1111	346 766.54	2 242 889.39
1112	346 768.03	2 242 896.36
1113	346 771.39	2 242 905.60
1114	346 787.65	2 242 939.11
1115	346 788.87	2 242 944.41
1116	346 788.85	2 242 951.31
1117	346 787.57	2 242 973.91
1118	346 788.73	2 242 980.67

1165	346 742.60	2 243 601.26
1166	346 749.79	2 243 639.29
1167	346 741.73	2 243 696.99
1168	346 742.88	2 243 702.63
1169	346 746.98	2 243 716.36
1170	346 750.80	2 243 736.12
1171	346 754.68	2 243 764.49
1172	346 755.67	2 243 767.53
1173	346 758.26	2 243 771.76
1174	346 775.82	2 243 799.51
1175	346 779.29	2 243 864.52
1176	346 953.89	2 244 087.44
1177	346 966.36	2 244 098.36
1178	346 971.28	2 244 103.95
1179	346 975.63	2 244 110.80
1180	346 986.92	2 244 116.21
1181	347 002.75	2 244 122.67
1182	347 013.62	2 244 127.58
1183	347 019.85	2 244 130.59
1184	347 030.09	2 244 137.63
1185	347 055.44	2 244 155.58
1186	347 044.04	2 244 162.39
1187	347 051.13	2 244 159.77
1188	347 052.48	2 244 154.23
1189	347 053.49	2 244 159.05
1190	347 060.52	2 244 178.73
1191	347 062.41	2 244 182.99
1192	347 068.04	2 244 190.03
1193	347 078.34	2 244 202.60
1194	347 082.43	2 244 205.77
1195	347 088.03	2 244 208.14
1196	347 090.04	2 244 209.22
1197	347 091.73	2 244 210.65
1198	347 093.22	2 244 213.53
1199	347 095.07	2 244 226.49
1200	347 098.79	2 244 255.18
1201	347 102.86	2 244 286.93
1202	347 112.58	2 244 333.12
1203	347 118.41	2 244 338.63
1204	347 125.41	2 244 354.51
1205	347 133.59	2 244 388.51
1206	347 134.52	2 244 395.77
1207	347 135.63	2 244 405.44
1208	347 131.06	2 244 412.62
1209	347 127.76	2 244 430.73
1210	347 124.39	2 244 445.98

1119	346 793.37	2 242 989.13
1120	346 795.53	2 242 995.67
1121	346 800.04	2 243 035.85
1122	346 799.68	2 243 041.93
1123	346 796.66	2 243 046.40
1124	346 796.17	2 243 048.63
1125	346 796.49	2 243 051.69
1126	346 798.46	2 243 055.88
1127	346 801.81	2 243 059.76
1128	346 810.28	2 243 064.66
1129	346 820.11	2 243 073.73
1130	346 820.69	2 243 076.60
1131	346 823.00	2 243 085.81
1132	346 816.23	2 243 105.27
1133	346 822.84	2 243 107.29
1134	346 827.28	2 243 110.33
1135	346 825.57	2 243 115.54
1136	346 829.17	2 243 125.89
1137	346 830.63	2 243 160.12
1138	346 819.01	2 243 173.19
1139	346 819.24	2 243 191.28
1140	346 825.16	2 243 216.34
1141	346 824.50	2 243 222.87
1142	346 820.98	2 243 227.86
1143	346 814.25	2 243 233.64
1144	346 806.28	2 243 235.23
1145	346 811.90	2 243 255.53
1146	346 816.75	2 243 299.68
1147	346 816.66	2 243 313.89
1148	346 812.20	2 243 342.26
1149	346 811.04	2 243 354.22
1150	346 808.58	2 243 361.44
1151	346 804.88	2 243 368.45
1152	346 797.87	2 243 378.33
1153	346 788.57	2 243 391.33
1154	346 773.01	2 243 409.66
1155	346 764.12	2 243 435.97
1156	346 758.24	2 243 435.02
1157	346 756.16	2 243 443.46
1158	346 753.41	2 243 452.86
1159	346 753.73	2 243 460.44
1160	346 752.09	2 243 476.73
1161	346 751.60	2 243 477.17
1162	346 749.46	2 243 498.03
1163	346 748.93	2 243 529.69
1164	346 746.11	2 243 571.66

1211	347 124.28	2 244 451.29
1212	347 128.07	2 244 469.42
1213	347 128.01	2 244 471.96
1214	347 126.08	2 244 475.81
1215	347 112.10	2 244 501.23
1216	347 108.62	2 244 513.21
1217	347 106.43	2 244 527.28
1218	347 104.04	2 244 544.48
1219	347 102.68	2 244 576.51
1220	347 100.28	2 244 590.75
1221	347 097.86	2 244 601.46
1222	347 092.46	2 244 618.57
1223	347 089.45	2 244 627.85
1224	347 085.65	2 244 657.31
1225	347 080.92	2 244 647.22
1226	347 074.68	2 244 657.94
1227	347 071.41	2 244 667.15
1228	347 068.23	2 244 672.60
1229	347 061.63	2 244 698.35
1230	347 043.09	2 244 713.94
1231	347 046.83	2 244 731.12
1232	347 038.43	2 244 736.52
1233	347 034.56	2 244 766.40
1234	347 034.41	2 244 772.75
1235	347 033.30	2 244 776.26
1236	347 030.62	2 244 779.66
1237	347 029.99	2 244 782.28
1238	347 031.19	2 244 786.13
1239	347 033.58	2 244 791.99
1240	347 034.24	2 244 797.85
1241	347 033.20	2 244 802.12
1242	347 030.53	2 244 808.29
1243	347 027.03	2 244 813.27
1244	347 023.98	2 244 817.03
1245	347 020.57	2 244 819.82
1246	347 018.26	2 244 821.47
1247	347 017.24	2 244 831.11
1248	347 017.25	2 244 843.94
1249	347 016.80	2 244 862.92
1250	347 016.72	2 244 870.90
1251	347 015.24	2 244 884.21
1252	347 014.73	2 244 892.44
1253	347 015.13	2 244 901.24
1254	347 017.03	2 244 910.99
1255	347 023.57	2 244 926.63
1256	347 026.74	2 244 935.20

1257	347 028,84	2 244 945,99
1258	347 030,73	2 244 947,67
1259	347 038,02	2 244 964,74
1260	347 040,40	2 244 975,10
1261	347 045,51	2 244 992,42
1262	347 044,19	2 244 999,27
1263	347 044,52	2 245 006,22
1264	347 058,88	2 245 022,36
1265	347 029,97	2 245 042,70
1266	347 074,59	2 245 055,43
1267	347 016,77	2 245 063,43
1268	347 013,47	2 245 068,21
1269	347 009,98	2 245 074,59
1270	347 009,35	2 245 079,04
1271	347 009,60	2 245 083,67
1272	347 010,22	2 245 088,19
1273	347 012,27	2 245 093,91
1274	347 014,33	2 245 098,81
1275	347 016,66	2 245 103,01
1276	347 018,15	2 245 106,28

Приложение 2  
к распоряжению Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№ 1576 - РМ от 19.11.2024

«Приложение 2 к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области № 543-РМ  
от 13.04.2023»  
(в редакции распоряжения  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 1576 - РМ от 19.11.2024)

**Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки  
Благиновка в городском округе Кашира Московской области**

Координаты границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы  
реки Благиновка в городском округе Кашира Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты (МСК-50, зона 2)	
	X	Y
1	346 998,24	2 245 149,87
2	346 976,09	2 245 137,90
3	346 958,41	2 245 094,95
4	346 980,02	2 245 056,50
5	346 991,85	2 244 998,47
6	346 985,52	2 244 911,16
7	346 964,94	2 244 835,92
8	346 969,01	2 244 803,25
9	346 979,08	2 244 787,81
10	346 991,82	2 244 762,65
11	347 037,81	2 244 616,06
12	347 047,19	2 244 586,87
13	347 036,71	2 244 503,16
14	347 072,86	2 244 462,35
15	347 072,12	2 244 440,22
16	347 081,46	2 244 397,85
17	347 057,76	2 244 390,09
18	347 044,06	2 244 241,68
19	347 018,99	2 244 211,83

20	347 005,60	2 244 180,89
21	346 944,57	2 244 153,18
22	346 914,65	2 244 121,24
23	346 905,38	2 244 106,19
24	346 902,59	2 244 084,22
25	346 969,12	2 244 064,10
26	346 911,23	2 244 061,78
27	346 777,82	2 243 854,71
28	346 759,65	2 243 853,29
29	346 758,47	2 243 837,41
30	346 708,26	2 243 789,66
31	346 689,88	2 243 762,50
32	346 688,57	2 243 667,39
33	346 701,87	2 243 443,68
34	346 717,90	2 243 399,90
35	346 759,82	2 243 340,93
36	346 764,05	2 243 304,41
37	346 757,12	2 243 265,45
38	346 743,12	2 243 245,79
39	346 737,17	2 243 223,10
40	346 741,41	2 243 173,46
41	346 739,08	2 243 124,61
42	346 752,46	2 243 082,68
43	346 744,12	2 243 057,85
44	346 746,19	2 243 031,26
45	346 735,74	2 243 083,01
46	346 733,97	2 243 053,52
47	346 717,13	2 243 009,68
48	346 714,70	2 242 868,83
49	346 700,25	2 242 816,90
50	346 679,95	2 242 799,69
51	346 664,63	2 242 758,85
52	346 662,83	2 242 631,43
53	346 655,05	2 242 602,43
54	346 664,32	2 242 570,49
55	346 688,43	2 242 543,26
56	346 717,96	2 242 487,55
57	346 716,22	2 242 589,84
58	346 728,52	2 242 564,19
59	346 767,33	2 243 233,79
60	346 759,90	2 242 199,02
61	346 764,87	2 242 127,09
62	346 747,14	2 241 944,47
63	346 735,99	2 241 902,86
64	346 685,24	2 241 847,26
65	346 671,01	2 241 744,45
66	346 674,83	2 241 712,84
67	346 695,38	2 241 667,26
68	346 681,63	2 241 647,85
69	346 675,50	2 241 625,71
70	346 681,29	2 241 567,71
71	346 694,52	2 241 523,63
72	346 737,04	2 241 485,19

73	346 756,98	2 241 471,63
74	346 790,99	2 241 457,17
75	346 839,48	2 241 446,69
76	346 897,74	2 241 425,20
77	346 921,86	2 241 422,97
78	346 881,82	2 241 430,93
79	346 882,63	2 241 408,47
80	347 007,03	2 241 575,43
81	347 035,55	2 241 538,48
82	347 098,32	2 241 391,84
83	347 115,95	2 241 281,09
84	347 145,77	2 241 272,11
85	347 148,67	2 241 242,73
86	347 175,20	2 241 232,61
87	347 229,00	2 241 197,74
88	347 212,27	2 241 170,42
89	347 243,89	2 241 171,92
90	347 276,45	2 241 177,50
91	347 317,23	2 241 174,90
92	347 311,16	2 241 185,86
93	347 595,79	2 241 314,74
94	347 611,32	2 241 236,18
95	347 627,44	2 241 250,64
96	347 649,03	2 241 242,65
97	347 671,26	2 241 241,15
98	347 693,85	2 241 246,91
99	347 770,83	2 241 260,03
100	347 748,29	2 241 262,29
101	347 787,49	2 241 267,82
102	347 828,69	2 241 303,81
103	347 831,85	2 241 320,48
104	347 872,32	2 241 341,99
105	347 925,12	2 241 356,02
106	347 968,48	2 241 363,25
107	348 000,12	2 241 375,74
108	348 025,24	2 241 404,58
109	348 057,92	2 241 433,92
110	348 085,16	2 241 425,80
111	348 135,18	2 241 402,05
112	348 151,91	2 241 397,74
113	348 166,19	2 241 398,65
114	348 180,65	2 241 402,60
115	348 204,84	2 241 422,98
116	348 258,78	2 241 413,18
117	348 277,68	2 241 413,19
118	348 301,54	2 241 421,30
119	348 320,17	2 241 437,55
120	348 336,62	2 241 451,08
121	348 349,09	2 241 487,20
122	348 348,20	2 241 519,21
123	348 381,32	2 241 550,94
124	348 406,39	2 241 550,72
125	348 434,77	2 241 531,17

120	348 482.41	2 241 512.55
127	348 471.64	2 241 509.55
128	348 496.17	2 241 512.12
129	348 511.06	2 241 521.82
130	348 532.57	2 241 538.59
131	348 545.09	2 241 552.05
132	348 572.96	2 241 548.41
133	348 602.48	2 241 546.94
134	348 634.05	2 241 549.04
135	348 655.38	2 241 558.33
136	348 684.70	2 241 540.04
137	348 703.19	2 241 537.42
138	348 722.92	2 241 541.40
139	348 750.67	2 241 556.11
140	348 768.43	2 241 573.32
141	348 778.46	2 241 596.88
142	348 780.52	2 241 627.34
143	348 810.69	2 241 634.66
144	348 830.26	2 241 644.27
143	348 862.34	2 241 674.27
146	348 878.17	2 241 681.56
147	348 923.37	2 241 721.30
148	348 949.29	2 241 699.79
149	348 979.97	2 241 639.69
150	349 010.83	2 241 662.10
151	349 044.93	2 241 574.84
152	349 016.39	2 241 553.60
153	349 050.68	2 241 587.20
154	349 082.95	2 241 489.65
155	349 069.88	2 241 483.02
156	349 084.81	2 241 478.91
157	349 121.04	2 241 483.26
158	349 147.94	2 241 491.02
159	349 167.15	2 241 516.23
160	349 178.02	2 241 562.60
161	349 195.77	2 241 560.29
162	349 207.94	2 241 524.55
163	349 230.52	2 241 501.61
164	349 246.72	2 241 495.00
165	349 261.95	2 241 492.58
166	349 290.96	2 241 496.58
167	349 309.30	2 241 507.23
168	349 323.40	2 241 521.61
169	349 338.49	2 241 549.31
170	349 341.65	2 241 567.67
171	349 372.34	2 241 575.61
172	349 408.79	2 241 610.13
173	349 426.76	2 241 609.76
174	349 423.43	2 241 611.04
175	349 470.52	2 241 728.46
176	349 469.40	2 241 729.55
177	349 482.39	2 241 752.34
178	349 435.19	2 241 729.29

232	348 641.57	2 241 548.29
233	348 617.61	2 241 544.83
234	348 603.23	2 241 537.71
235	347 991.33	2 241 526.85
236	347 970.89	2 241 487.06
237	347 948.13	2 241 464.87
238	347 901.52	2 241 455.66
239	347 825.70	2 241 435.02
240	347 806.36	2 241 423.09
241	347 787.32	2 241 409.59
242	347 730.30	2 241 363.53
243	347 694.28	2 241 359.41
244	347 662.14	2 241 345.56
245	347 640.23	2 241 356.68
246	347 625.14	2 241 359.94
247	347 600.91	2 241 359.95
248	347 580.62	2 241 356.17
249	347 557.81	2 241 342.21
250	347 538.57	2 241 312.63
251	347 506.46	2 241 277.35
252	347 474.16	2 241 280.07
253	347 345.83	2 241 278.07
254	347 324.76	2 241 275.80
255	347 272.78	2 241 290.19
256	347 243.20	2 241 304.66
257	347 231.50	2 241 332.50
258	347 216.83	2 241 351.85
259	347 197.10	2 241 364.12
260	347 161.12	2 241 374.22
261	347 124.21	2 241 412.56
262	347 079.92	2 241 449.25
263	347 054.46	2 241 482.39
264	346 995.01	2 241 528.10
265	346 973.52	2 241 533.44
266	346 955.20	2 241 535.29
267	346 916.50	2 241 526.85
268	346 877.61	2 241 542.56
269	346 830.66	2 241 552.56
270	346 805.48	2 241 562.40
271	346 780.43	2 241 590.00
272	346 777.89	2 241 602.47
273	346 801.62	2 241 619.84
274	346 812.23	2 241 635.15
275	346 819.24	2 241 651.38
276	346 819.75	2 241 673.61
277	346 802.22	2 241 708.66
278	346 778.27	2 241 750.52
279	346 773.60	2 241 741.47
280	346 772.39	2 241 764.87
281	346 793.33	2 241 791.42
282	346 793.92	2 241 824.45
283	346 828.16	2 241 872.80
284	346 846.98	2 241 920.20

179	349 412.18	2 241 719.02
180	349 382.03	2 241 716.32
181	349 366.24	2 241 707.57
182	349 319.59	2 241 672.10
183	349 309.49	2 241 672.75
184	349 272.90	2 241 669.42
185	349 259.93	2 241 643.56
186	349 248.59	2 241 652.82
187	349 232.13	2 241 659.51
188	349 192.00	2 241 664.66
189	349 158.61	2 241 674.16
190	349 112.87	2 241 671.89
191	349 099.51	2 241 669.19
192	349 079.62	2 241 689.11
193	349 058.64	2 241 739.67
194	349 039.74	2 241 767.23
195	349 010.52	2 241 795.82
196	348 990.94	2 241 823.44
197	348 961.46	2 241 841.13
198	348 924.76	2 241 846.69
199	348 898.16	2 241 841.21
200	348 856.15	2 241 817.87
201	348 843.32	2 241 803.03
202	348 823.47	2 241 784.79
203	348 773.15	2 241 736.80
204	348 712.89	2 241 721.83
205	348 699.06	2 241 710.64
206	348 673.26	2 241 691.22
207	348 670.03	2 241 664.67
208	348 653.73	2 241 667.41
209	348 631.89	2 241 666.03
210	348 609.52	2 241 649.25
211	348 586.62	2 241 660.63
212	348 516.49	2 241 661.08
213	348 483.16	2 241 650.39
214	348 463.63	2 241 636.51
215	348 442.81	2 241 649.63
216	348 423.25	2 241 653.77
217	348 398.27	2 241 655.57
218	348 343.43	2 241 648.58
219	348 317.89	2 241 632.98
220	348 284.11	2 241 600.39
221	348 262.50	2 241 591.69
222	348 245.52	2 241 577.52
223	348 232.26	2 241 551.24
224	348 234.96	2 241 533.28
225	348 215.30	2 241 525.98
226	348 187.55	2 241 524.37
227	348 163.59	2 241 520.40
228	348 148.89	2 241 511.62
229	348 112.92	2 241 524.87
230	348 091.24	2 241 529.98
231	348 061.08	2 241 543.59

285	346 863.82	2 242 085.66
286	346 882.80	2 242 104.85
287	346 892.42	2 242 138.22
288	346 894.81	2 242 159.93
289	346 888.18	2 242 184.92
290	346 893.59	2 242 210.20
291	346 883.21	2 242 228.23
292	346 865.58	2 242 257.16
293	346 817.20	2 242 420.66
294	346 820.67	2 242 487.83
295	346 813.18	2 242 527.23
296	346 798.62	2 242 560.47
297	346 764.80	2 242 611.82
298	346 764.56	2 242 754.88
299	346 790.21	2 242 768.29
300	346 807.30	2 242 817.69
301	346 812.27	2 242 856.83
302	346 816.27	2 242 883.23
303	346 878.12	2 242 925.81
304	346 837.98	2 242 966.38
305	346 844.78	2 242 987.06
306	346 849.80	2 242 1023.15
307	346 867.12	2 242 1056.30
308	346 879.77	2 242 1115.61
309	346 869.08	2 242 1176.00
310	346 874.22	2 242 1227.92
311	346 860.02	2 242 1258.74
312	346 866.75	2 242 1299.26
313	346 860.18	2 242 1363.54
314	346 848.14	2 242 1393.52
315	346 803.28	2 242 1453.20
316	346 799.42	2 242 1501.01
317	346 790.27	2 242 1531.53
318	346 791.62	2 242 1601.27
319	346 802.90	2 242 1748.04
320	346 822.84	2 242 1778.48
321	346 828.42	2 242 1812.27
322	346 836.28	2 242 1818.65
323	346 928.22	2 242 1945.62
324	346 945.27	2 242 1938.16
325	346 962.64	2 242 1938.21
326	346 975.08	2 242 1942.16
327	347 009.11	2 242 1971.26
328	347 067.03	2 242 1996.62
329	347 092.13	2 242 122.15
330	347 105.50	2 242 157.07
331	347 123.03	2 242 185.71
332	347 142.87	2 242 204.71
333	347 152.62	2 242 227.20
334	347 182.84	2 242 379.89
335	347 185.42	2 242 410.00
336	347 176.42	2 242 442.22
337	347 177.24	2 242 480.70

338	347 157.55	2 244 524.07
339	347 143.40	2 244 616.67
340	347 130.60	2 244 639.41
341	347 080.20	2 244 735.45
342	347 083.77	2 244 806.28
343	347 067.25	2 244 845.02
344	347 064.94	2 244 896.00
345	347 080.65	2 244 964.47
346	347 092.77	2 245 018.61
347	347 062.82	2 245 085.71
348	347 066.47	2 245 189.42
349	347 059.43	2 245 131.42
350	347 057.24	2 245 151.72
351	347 010.88	2 245 136.40