



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

28.05.2025 № 610-РМ

г.Красногорск

О внесении изменений в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области, являющийся приложением к распоряжению Министерства экологии и природопользования Московской области от 25.06.2024 № 810-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов на территории Московской области» (с изменением, внесенным распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 08.11.2024 № 1472-РМ).

2. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего распоряжения на сайте Министерства экологии и природопользования Московской области на Интернет-портале Правительства Московской области (www.mer.mosreg.ru).

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

3.1. 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.

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

029491

3.3. 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).

3.4. Направить копию настоящего распоряжения в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

3.5. Направить копию настоящего распоряжения в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

3.6. Направить копию настоящего распоряжения в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Московской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

3.7. Направить копию настоящего распоряжения в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

3.8. Направить копию настоящего распоряжения в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрации городского округа Домодедово, городского округа Ступино Московской области.

И.о. министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 610 - РМ от 28.05.2025

Изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области

1. Строки 2 и 3 таблицы изложить в следующей редакции:

«

№ п/п	Наименование водного объекта	Местоположение (наименование городского округа Московской области)	Местоположение истока водного объекта (система координат МСК-50)	Местоположение устья водного объекта (система координат МСК-50)	Протяженность водного объекта (на территории Московской области), км	Протяженность водного объекта (общая), км	Протяженность береговой линии (по двум берегам), км	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина водоохранной зоны, м
2	пруд Татариново	городской округ Домодедово	2 215 920,11 408 795,79	2 216 270,38 408 943,74	0,38	0,38	0,92	50	50
3	река Безымянная	городской округ Домодедово, городской округ Ступино	2 214 336,92 407 885,41	2 216 755,26 409 310,62	3,33	3,33	6,2	50	50

».

2. Дополнить Приложение к Распоряжению координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы реки Безымянной в городском округе Домодедово, городском округе Ступино Московской области (строка 3 Перечня) следующего содержания:

«

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) реки Безымянной в городском округе Домодедово, городском округе Ступино Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3

1	409310,31	2216755,97
2	409306,94	2216754,64
3	409296,98	2216751,47
4	409288,35	2216747,48
5	409283,57	2216744,82
6	409268,39	2216738,18
7	409256,92	2216732,21
8	409248,11	2216726,51
9	409224,60	2216709,44
10	409197,81	2216689,06
11	409187,78	2216679,63
12	409179,27	2216671,23
13	409168,97	2216655,03
14	409163,22	2216648,73
15	409156,57	2216644,31
16	409151,30	2216641,69
17	409142,66	2216632,44
18	409139,45	2216630,57
19	409132,09	2216629,65
20	409124,02	2216629,78
21	409120,44	2216628,70
22	409117,37	2216625,90
23	409116,20	2216621,39
24	409116,10	2216616,90
25	409117,14	2216612,21
26	409117,16	2216609,88
27	409118,97	2216604,58
28	409118,58	2216599,53
29	409113,42	2216579,22
30	409110,42	2216571,70
31	409102,99	2216561,56
32	409091,04	2216547,61
33	409084,46	2216542,78
34	409062,19	2216523,62
35	409057,32	2216519,56
36	409041,81	2216504,45
37	409035,57	2216495,99
38	409034,37	2216490,91
39	409026,19	2216471,06
40	409009,51	2216422,39
41	408998,97	2216389,43
42	408979,41	2216348,69
43	408973,75	2216341,97
44	408958,62	2216317,52
45	408956,58	2216309,32
46	408955,99	2216296,84

47	408952,48	2216282,89
48	408943,74	2216270,38
49	408944,99	2216269,55
50	408953,78	2216282,14
51	408957,46	2216296,55
52	408958,06	2216309,04
53	408959,96	2216316,83
54	408974,93	2216341,04
55	408980,63	2216347,79
56	409000,35	2216388,82
57	409010,94	2216421,91
58	409027,60	2216470,51
59	409035,79	2216490,40
60	409036,86	2216495,22
61	409042,91	2216503,42
62	409058,31	2216518,43
63	409063,16	2216522,47
64	409085,38	2216541,58
65	409092,00	2216546,46
66	409104,15	2216560,61
67	409111,68	2216570,90
68	409114,84	2216578,73
69	409120,05	2216599,23
70	409120,47	2216604,62
71	409118,65	2216610,02
72	409118,64	2216612,31
73	409117,60	2216616,96
74	409117,68	2216621,12
75	409118,57	2216624,97
76	409121,06	2216627,33
77	409124,11	2216628,27
78	409132,11	2216628,15
79	409139,80	2216629,10
80	409143,50	2216631,19
81	409152,09	2216640,41
82	409157,28	2216642,99
83	409164,12	2216647,54
84	409170,12	2216654,07
85	409180,38	2216670,22
86	409188,83	2216678,55
87	409198,74	2216687,89
88	409225,49	2216708,24
89	409248,94	2216725,26
90	409257,64	2216730,90
91	409269,02	2216736,81
92	409284,21	2216743,47

93	409289,00	2216746,13
94	409297,48	2216750,05
95	409307,42	2216753,22
96	409310,81	2216754,55
97	408795,79	2215920,11
98	408795,04	2215916,96
99	408794,51	2215911,77
100	408794,00	2215907,43
101	408792,73	2215902,51
102	408788,97	2215897,00
103	408786,77	2215893,92
104	408785,67	2215888,46
105	408786,81	2215881,99
106	408786,24	2215872,19
107	408782,90	2215863,18
108	408782,14	2215854,18
109	408782,17	2215850,80
110	408783,81	2215842,27
111	408787,25	2215834,99
112	408789,16	2215832,92
113	408790,80	2215826,82
114	408790,09	2215820,97
115	408791,37	2215813,20
116	408793,46	2215807,36
117	408795,66	2215804,50
118	408797,38	2215800,83
119	408797,73	2215797,13
120	408796,04	2215788,88
121	408790,82	2215774,70
122	408791,19	2215773,76
123	408786,56	2215766,93
124	408781,86	2215762,39
125	408774,81	2215755,07
126	408772,48	2215753,04
127	408769,68	2215755,47
128	408762,32	2215756,42
129	408748,88	2215753,78
130	408741,22	2215749,13
131	408737,83	2215741,21
132	408733,27	2215728,75
133	408728,21	2215711,50
134	408728,55	2215703,73
135	408731,26	2215695,33
136	408732,76	2215689,96
137	408735,80	2215686,65
138	408739,33	2215684,65

139	408737,38	2215683,38
140	408721,49	2215665,28
141	408709,75	2215655,90
142	408697,15	2215648,19
143	408689,90	2215643,33
144	408677,28	2215639,24
145	408665,09	2215640,50
146	408651,92	2215642,15
147	408637,55	2215640,60
148	408622,94	2215636,50
149	408614,60	2215631,27
150	408606,56	2215630,75
151	408596,39	2215631,88
152	408596,51	2215635,36
153	408595,62	2215639,63
154	408590,90	2215644,11
155	408587,67	2215647,48
156	408582,04	2215651,95
157	408577,71	2215655,75
158	408572,33	2215658,78
159	408562,78	2215657,46
160	408551,97	2215655,91
161	408541,07	2215653,79
162	408520,90	2215649,86
163	408511,77	2215647,29
164	408503,95	2215643,52
165	408493,52	2215637,82
166	408485,39	2215628,96
167	408478,62	2215621,96
168	408475,44	2215616,03
169	408475,49	2215610,60
170	408477,17	2215605,23
171	408483,88	2215600,81
172	408486,46	2215597,94
173	408462,35	2215585,20
174	408459,05	2215592,49
175	408452,90	2215596,58
176	408448,00	2215598,43
177	408443,22	2215597,68
178	408427,41	2215583,44
179	408419,65	2215578,86
180	408413,41	2215575,49
181	408406,84	2215572,32
182	408403,66	2215570,54
183	408400,31	2215568,41
184	408396,24	2215566,24

185	408393,07	2215564,11
186	408391,35	2215561,86
187	408390,86	2215560,39
188	408390,79	2215558,63
189	408369,04	2215549,33
190	408350,65	2215542,52
191	408332,76	2215527,87
192	408327,59	2215521,69
193	408319,33	2215517,10
194	408310,99	2215516,05
195	408302,33	2215518,70
196	408294,57	2215520,21
197	408290,31	2215517,24
198	408285,90	2215513,42
199	408281,86	2215517,29
200	408273,95	2215520,77
201	408270,22	2215522,42
202	408261,51	2215522,75
203	408251,97	2215521,44
204	408247,47	2215520,71
205	408240,80	2215519,51
206	408231,83	2215518,04
207	408212,26	2215518,10
208	408200,35	2215517,05
209	408195,10	2215513,51
210	408184,02	2215509,09
211	408172,52	2215507,16
212	408160,08	2215505,71
213	408149,80	2215504,72
214	408140,94	2215504,34
215	408135,88	2215499,60
216	408131,85	2215496,35
217	408127,82	2215493,27
218	408123,53	2215491,82
219	408119,61	2215490,57
220	408116,54	2215490,07
221	408110,71	2215486,92
222	408109,61	2215485,29
223	408109,21	2215483,90
224	408109,10	2215483,07
225	408105,72	2215484,65
226	408098,92	2215487,96
227	408094,87	2215490,66
228	408090,86	2215492,36
229	408084,88	2215493,60
230	408080,66	2215493,08

231	408075,66	2215490,82
232	408072,31	2215483,79
233	408069,88	2215471,40
234	408066,71	2215457,40
235	408063,10	2215449,34
236	408059,95	2215433,11
237	408051,62	2215399,25
238	408049,62	2215378,14
239	408046,27	2215367,13
240	408044,02	2215356,72
241	408039,67	2215340,26
242	408039,49	2215326,66
243	408039,61	2215302,73
244	408042,21	2215288,93
245	408046,40	2215281,97
246	408050,57	2215277,45
247	408053,61	2215268,69
248	408055,69	2215261,81
249	408056,44	2215252,68
250	408057,14	2215240,60
251	408059,18	2215231,22
252	408059,16	2215223,35
253	408058,72	2215217,18
254	408058,58	2215213,59
255	408058,16	2215208,80
256	408058,38	2215200,39
257	408059,46	2215196,12
258	408063,89	2215183,23
259	408063,84	2215178,37
260	408055,76	2215165,97
261	408056,51	2215165,16
262	408088,01	2215145,70
263	408099,16	2215137,74
264	408100,18	2215136,04
265	408100,09	2215134,87
266	408094,42	2215123,65
267	408085,27	2215106,68
268	408076,08	2215090,03
269	408068,65	2215075,97
270	408064,20	2215065,32
271	408064,21	2215061,05
272	408065,25	2215057,60
273	408071,44	2215046,99
274	408078,84	2215035,94
275	408080,68	2215021,87
276	408085,70	2215011,74

277	408086,82	2215008,81
278	408082,44	2215014,19
279	408075,51	2215018,78
280	408073,61	2215019,33
281	408072,06	2215019,33
282	408070,55	2215017,51
283	408069,97	2215015,62
284	408069,76	2215012,65
285	408070,12	2215009,83
286	408080,83	2214979,29
287	408085,00	2214973,72
288	408102,24	2214961,00
289	408104,88	2214959,30
290	408107,57	2214943,97
291	408107,99	2214933,26
292	408110,44	2214921,16
293	408111,49	2214913,57
294	408112,22	2214904,69
295	408112,94	2214900,62
296	408115,75	2214896,27
297	408115,84	2214891,25
298	408117,93	2214885,33
299	408119,91	2214876,94
300	408125,24	2214868,60
301	408133,97	2214860,40
302	408136,85	2214855,53
303	408140,95	2214849,17
304	408151,11	2214843,27
305	408156,08	2214837,02
306	408156,35	2214829,32
307	408156,53	2214821,24
308	408157,70	2214816,20
309	408161,60	2214809,60
310	408163,52	2214801,91
311	408163,50	2214794,10
312	408161,92	2214785,51
313	408158,86	2214779,42
314	408155,99	2214776,66
315	408153,69	2214770,87
316	408153,25	2214767,62
317	408152,12	2214762,37
318	408152,93	2214756,24
319	408152,89	2214749,57
320	408148,70	2214749,22
321	408146,92	2214748,01
322	408145,38	2214746,97

323	408145,15	2214745,52
324	408145,27	2214742,70
325	408146,62	2214734,44
326	408146,94	2214731,24
327	408147,45	2214725,68
328	408145,66	2214721,08
329	408143,61	2214718,24
330	408142,15	2214714,32
331	408140,56	2214711,31
332	408139,23	2214706,36
333	408138,25	2214701,74
334	408138,16	2214699,65
335	408139,83	2214698,68
336	408141,89	2214699,22
337	408144,13	2214699,95
338	408145,16	2214701,09
339	408146,80	2214702,88
340	408149,12	2214707,17
341	408147,77	2214692,50
342	408146,01	2214681,45
343	408141,34	2214667,16
344	408140,81	2214665,09
345	408136,93	2214665,17
346	408127,68	2214665,37
347	408121,37	2214666,50
348	408117,76	2214667,14
349	408113,43	2214665,96
350	408110,55	2214663,83
351	408108,40	2214660,08
352	408106,27	2214656,35
353	408100,70	2214646,05
354	408099,63	2214643,28
355	408100,14	2214637,96
356	408100,46	2214634,71
357	408099,34	2214632,18
358	408096,94	2214626,67
359	408094,83	2214621,85
360	408093,00	2214617,67
361	408090,26	2214614,80
362	408087,16	2214615,21
363	408086,01	2214614,53
364	408086,53	2214613,19
365	408087,43	2214611,06
366	408089,47	2214610,05
367	408090,72	2214606,30
368	408092,43	2214604,35

369	408093,36	2214600,23
370	408095,07	2214598,42
371	408094,77	2214596,88
372	408093,42	2214587,36
373	408088,13	2214580,40
374	408084,14	2214567,73
375	408076,73	2214558,09
376	408068,44	2214543,15
377	408066,13	2214530,28
378	408063,01	2214518,60
379	408055,35	2214497,74
380	408041,34	2214484,64
381	408033,45	2214477,62
382	408023,88	2214472,11
383	408012,41	2214461,85
384	408000,07	2214454,15
385	407983,13	2214436,12
386	407970,02	2214422,29
387	407953,27	2214407,30
388	407932,81	2214392,20
389	407913,21	2214375,53
390	407897,14	2214359,56
391	407885,16	2214337,90
392	407885,41	2214336,92
393	407886,40	2214337,08
394	407898,28	2214358,58
395	407914,20	2214374,40
396	407933,72	2214391,00
397	407954,19	2214406,12
398	407971,05	2214421,20
399	407984,21	2214435,10
400	408000,94	2214452,92
401	408013,25	2214460,60
402	408024,69	2214470,86
403	408034,26	2214476,36
404	408042,35	2214483,53
405	408056,52	2214496,78
406	408064,43	2214518,12
407	408067,59	2214529,92
408	408069,83	2214542,56
409	408077,96	2214557,23
410	408085,42	2214566,93
411	408089,41	2214579,60
412	408094,74	2214586,61
413	408096,24	2214596,62
414	408096,58	2214598,43

415	408098,38	2214598,68
416	408101,49	2214600,11
417	408105,04	2214604,02
418	408112,69	2214613,59
419	408119,33	2214623,86
420	408121,82	2214626,57
421	408124,90	2214630,69
422	408126,33	2214635,46
423	408128,02	2214640,25
424	408130,51	2214643,35
425	408134,06	2214645,88
426	408141,04	2214651,34
427	408143,50	2214655,40
428	408145,55	2214659,15
429	408146,08	2214662,72
430	408144,50	2214664,99
431	408142,28	2214665,05
432	408142,78	2214666,73
433	408147,46	2214681,05
434	408149,26	2214692,29
435	408150,93	2214710,46
436	408152,26	2214712,90
437	408153,59	2214717,57
438	408154,08	2214723,21
439	408156,83	2214730,67
440	408159,75	2214738,68
441	408161,91	2214741,12
442	408162,10	2214743,79
443	408160,52	2214746,70
444	408158,95	2214748,29
445	408154,38	2214749,52
446	408154,43	2214756,27
447	408153,62	2214762,18
448	408154,73	2214767,34
449	408155,12	2214770,41
450	408157,15	2214775,69
451	408159,99	2214778,43
452	408163,31	2214784,93
453	408164,99	2214793,89
454	408165,02	2214802,01
455	408163,03	2214810,05
456	408159,13	2214816,65
457	408158,02	2214821,35
458	408157,85	2214829,35
459	408157,57	2214837,33
460	408152,19	2214844,31

461	408142,12	2214850,13
462	408138,14	2214856,31
463	408135,20	2214861,25
464	408126,45	2214869,49
465	408121,34	2214877,41
466	408119,38	2214885,72
467	408117,34	2214891,39
468	408117,24	2214896,50
469	408114,38	2214901,03
470	408113,72	2214904,85
471	408112,98	2214913,70
472	408111,92	2214921,39
473	408109,49	2214933,38
474	408109,07	2214944,08
475	408106,59	2214958,20
476	408109,82	2214964,51
477	408109,73	2214971,82
478	408108,41	2214983,20
479	408106,71	2214988,47
480	408103,67	2214992,27
481	408095,15	2214998,57
482	408089,83	2215005,10
483	408087,09	2215012,31
484	408082,16	2215022,20
485	408080,30	2215036,32
486	408072,64	2215047,89
487	408067,01	2215057,95
488	408065,97	2215061,48
489	408065,92	2215064,69
490	408070,01	2215075,54
491	408077,28	2215089,10
492	408086,11	2215105,73
493	408095,12	2215122,89
494	408101,08	2215134,57
495	408101,01	2215136,21
496	408100,03	2215138,18
497	408088,65	2215146,19
498	408057,52	2215165,68
499	408057,77	2215166,85
500	408064,75	2215178,02
501	408064,93	2215183,18
502	408060,66	2215196,23
503	408059,68	2215200,47
504	408059,41	2215208,54
505	408059,79	2215213,28
506	408060,13	2215216,61

507	408060,65	2215223,26
508	408060,68	2215231,30
509	408058,64	2215240,73
510	408057,94	2215252,77
511	408057,18	2215262,00
512	408055,04	2215269,14
513	408051,94	2215278,08
514	408047,64	2215282,82
515	408043,65	2215289,34
516	408041,11	2215302,81
517	408040,99	2215326,64
518	408041,13	2215339,96
519	408045,48	2215356,35
520	408047,71	2215366,71
521	408051,08	2215377,77
522	408053,09	2215398,96
523	408061,40	2215432,78
524	408064,51	2215448,80
525	408068,10	2215456,85
526	408071,35	2215471,09
527	408073,71	2215483,26
528	408076,53	2215489,57
529	408080,98	2215491,61
530	408084,70	2215492,11
531	408090,35	2215490,95
532	408094,10	2215489,37
533	408098,14	2215486,68
534	408105,07	2215483,30
535	408109,28	2215481,33
536	408110,03	2215478,85
537	408111,13	2215476,98
538	408114,55	2215473,32
539	408118,29	2215470,58
540	408123,17	2215466,45
541	408129,83	2215463,29
542	408141,27	2215462,88
543	408151,31	2215465,30
544	408159,82	2215465,30
545	408166,96	2215467,20
546	408173,62	2215468,61
547	408181,16	2215470,21
548	408185,95	2215472,76
549	408188,37	2215475,59
550	408191,84	2215474,83
551	408193,98	2215471,67
552	408197,40	2215467,65

553	408203,00	2215463,90
554	408210,78	2215459,89
555	408219,74	2215457,92
556	408237,53	2215457,05
557	408246,17	2215458,33
558	408257,58	2215462,63
559	408265,25	2215465,49
560	408278,15	2215470,30
561	408285,32	2215474,69
562	408291,22	2215480,02
563	408293,38	2215485,36
564	408294,20	2215491,37
565	408293,62	2215499,70
566	408291,77	2215505,77
567	408286,83	2215512,25
568	408291,23	2215516,06
569	408294,63	2215518,66
570	408301,93	2215517,25
571	408310,71	2215514,56
572	408319,68	2215515,64
573	408328,44	2215520,44
574	408333,78	2215526,76
575	408351,29	2215541,17
576	408369,58	2215547,93
577	408390,96	2215557,08
578	408391,06	2215556,23
579	408391,86	2215554,28
580	408393,07	2215553,42
581	408394,05	2215553,32
582	408396,59	2215553,94
583	408400,68	2215554,89
584	408409,16	2215552,23
585	408421,65	2215551,75
586	408429,94	2215553,38
587	408437,73	2215553,53
588	408444,90	2215550,93
589	408449,55	2215548,06
590	408455,63	2215545,61
591	408460,52	2215545,81
592	408466,19	2215548,95
593	408469,84	2215552,38
594	408470,20	2215556,92
595	408467,45	2215565,86
596	408467,47	2215570,63
597	408464,81	2215576,43
598	408462,77	2215583,73

599	408487,49	2215596,79
600	408490,15	2215593,83
601	408500,10	2215585,92
602	408508,13	2215584,46
603	408514,33	2215583,82
604	408521,66	2215586,60
605	408530,18	2215589,76
606	408546,08	2215594,96
607	408562,29	2215601,82
608	408577,54	2215609,18
609	408581,22	2215611,88
610	408586,17	2215614,81
611	408588,73	2215618,55
612	408592,90	2215622,71
613	408595,79	2215626,98
614	408596,35	2215630,37
615	408606,45	2215629,25
616	408614,90	2215629,79
617	408623,44	2215635,09
618	408637,77	2215639,11
619	408651,82	2215640,65
620	408664,91	2215639,01
621	408677,27	2215637,73
622	408690,47	2215641,95
623	408697,94	2215646,91
624	408710,57	2215654,64
625	408722,48	2215664,14
626	408738,28	2215682,17
627	408741,19	2215684,08
628	408746,61	2215683,85
629	408754,55	2215684,73
630	408759,26	2215688,74
631	408762,25	2215693,47
632	408765,95	2215703,60
633	408771,09	2215717,67
634	408772,58	2215732,98
635	408773,01	2215741,29
636	408772,85	2215751,16
637	408775,78	2215753,92
638	408782,92	2215761,32
639	408787,65	2215765,90
640	408793,17	2215773,43
641	408793,05	2215774,44
642	408797,46	2215788,41
643	408799,22	2215796,93
644	408798,86	2215801,11

645	408796,98	2215805,23
646	408794,83	2215807,99
647	408792,84	2215813,52
648	408791,59	2215820,91
649	408792,31	2215826,80
650	408790,56	2215833,50
651	408788,55	2215835,75
652	408785,26	2215842,66
653	408783,67	2215850,89
654	408783,64	2215854,10
655	408784,34	2215862,74
656	408787,68	2215871,77
657	408788,32	2215882,00
658	408787,17	2215888,33
659	408788,08	2215893,19
660	408790,18	2215896,13
661	408794,06	2215901,78
662	408795,46	2215907,12
663	408796,00	2215911,61
664	408796,51	2215916,67
665	408797,15	2215919,37

Каталог координат местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Безымянной в городском округе Домодедово, городском округе Ступино Московской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	407881,28	2214287,11
2	407893,80	2214287,65
3	407905,34	2214290,82
4	407916,26	2214296,99
5	407925,29	2214305,67
6	407938,58	2214328,17
7	407947,99	2214337,52
8	407964,81	2214351,82
9	407984,03	2214366,02
10	408004,54	2214384,09
11	408019,97	2214400,16
12	408032,92	2214413,97
13	408043,10	2214420,51
14	408054,16	2214430,14
15	408064,11	2214436,26

16	408075,83	2214446,41
17	408091,16	2214460,73
18	408099,03	2214470,48
19	408111,12	2214500,26
20	408115,74	2214516,53
21	408119,84	2214529,69
22	408127,08	2214539,31
23	408132,64	2214550,54
24	408138,06	2214561,66
25	408143,92	2214572,61
26	408151,57	2214582,18
27	408159,03	2214593,21
28	408166,57	2214603,08
29	408173,34	2214613,21
30	408181,81	2214622,44
31	408187,58	2214631,83
32	408192,78	2214642,76
33	408195,53	2214655,47
34	408195,78	2214668,01
35	408198,71	2214685,05
36	408199,98	2214697,99
37	408202,80	2214708,77
38	408207,38	2214720,36
39	408211,12	2214732,33
40	408212,08	2214744,38
41	408210,37	2214756,78
42	408210,54	2214768,55
43	408214,20	2214785,10
44	408215,00	2214802,59
45	408211,68	2214821,52
46	408207,76	2214832,36
47	408207,09	2214844,17
48	408203,82	2214856,27
49	408197,67	2214867,18
50	408190,34	2214876,62
51	408181,10	2214885,09
52	408173,35	2214893,57
53	408166,76	2214903,34
54	408163,49	2214915,44
55	408161,44	2214928,22
56	408159,27	2214939,38
57	408158,58	2214950,91
58	408159,74	2214961,95
59	408159,67	2214973,97
60	408158,12	2214988,49
61	408156,69	2214996,19

62	408154,06	2215004,47
63	408148,60	2215015,74
64	408141,82	2215024,57
65	408136,78	2215029,69
66	408132,56	2215033,07
67	408130,62	2215037,00
68	408129,58	2215044,71
69	408127,80	2215051,70
70	408125,94	2215056,70
71	408121,16	2215065,15
72	408130,19	2215082,16
73	408139,92	2215100,71
74	408145,88	2215112,39
75	408148,79	2215119,67
76	408150,53	2215127,32
77	408151,06	2215135,15
78	408150,53	2215143,05
79	408149,28	2215149,20
80	408146,65	2215156,59
81	408142,77	2215164,13
82	408138,18	2215170,49
83	408131,44	2215177,07
84	408121,57	2215184,18
85	408114,57	2215188,93
86	408113,58	2215194,65
87	408111,55	2215201,34
88	408109,49	2215207,72
89	408110,47	2215219,13
90	408110,65	2215231,89
91	408110,27	2215239,32
92	408108,31	2215247,50
93	408107,03	2215265,72
94	408105,83	2215273,47
95	408102,88	2215283,64
96	408099,29	2215294,08
97	408093,83	2215305,34
98	408091,56	2215309,07
99	408090,98	2215326,58
100	408091,04	2215333,21
101	408093,64	2215342,96
102	408096,14	2215354,15
103	408099,63	2215365,89
104	408102,50	2215390,57
105	408109,19	2215417,77
106	408121,04	2215414,08
107	408138,71	2215412,96

108	408151,20	2215413,89
109	408163,53	2215415,46
110	408178,60	2215418,57
111	408190,03	2215414,41
112	408209,41	2215409,01
113	408234,98	2215407,13
114	408253,01	2215408,82
115	408275,06	2215415,79
116	408295,63	2215423,47
117	408311,26	2215431,96
118	408324,70	2215442,90
119	408332,88	2215452,40
120	408339,48	2215466,04
121	408353,02	2215476,92
122	408363,08	2215484,40
123	408376,51	2215497,20
124	408387,06	2215501,10
125	408398,08	2215503,50
126	408419,09	2215501,83
127	408430,24	2215501,96
128	408440,75	2215497,89
129	408453,08	2215495,69
130	408464,23	2215495,97
131	408476,52	2215498,46
132	408490,76	2215505,43
133	408500,82	2215512,91
134	408508,72	2215520,96
135	408515,31	2215531,61
136	408525,80	2215535,16
137	408539,14	2215539,78
138	408562,09	2215547,61
139	408581,23	2215555,56
140	408599,34	2215564,21
141	408608,77	2215570,10
142	408618,48	2215576,66
143	408629,39	2215581,95
144	408640,83	2215587,07
145	408651,45	2215590,32
146	408671,59	2215588,06
147	408684,11	2215588,21
148	408704,98	2215594,11
149	408716,41	2215599,23
150	408736,50	2215611,92
151	408753,57	2215625,00
152	408763,97	2215635,65
153	408774,93	2215639,09

154	408785,63	2215645,59
155	408795,02	2215653,81
156	408804,77	2215667,18
157	408812,64	2215685,74
158	408817,77	2215699,81
159	408820,74	2215711,98
160	408822,40	2215728,85
161	408833,94	2215744,53
162	408839,86	2215755,57
163	408845,17	2215773,52
164	408848,12	2215786,59
165	408849,16	2215799,07
166	408847,84	2215811,04
167	408842,62	2215825,60
168	408841,30	2215836,73
169	408838,39	2215847,99
170	408836,23	2215859,90
171	408838,17	2215878,28
172	408843,62	2215893,73
173	408845,66	2215905,92
174	408847,12	2215918,38
175	408845,80	2215930,85
176	408841,42	2215942,59
177	408837,37	2215948,39
178	408834,62	2215943,40
179	408822,88	2215924,02
180	408820,11	2215920,88
181	408816,99	2215919,84
182	408813,87	2215920,90
183	408810,75	2215920,69
184	408803,11	2215917,19
185	408801,92	2215917,19
186	408800,31	2215917,67
187	408797,15	2215919,37
188	408796,51	2215916,67
189	408796,00	2215911,61
190	408795,46	2215907,12
191	408794,06	2215901,78
192	408790,18	2215896,13
193	408788,08	2215893,19
194	408787,17	2215888,33
195	408788,32	2215882,00
196	408787,68	2215871,77
197	408784,34	2215862,74
198	408783,64	2215854,10
199	408783,67	2215850,89

200	408785,26	2215842,66
201	408788,55	2215835,75
202	408790,56	2215833,50
203	408792,31	2215826,80
204	408791,59	2215820,91
205	408792,84	2215813,52
206	408794,83	2215807,99
207	408796,98	2215805,23
208	408798,86	2215801,11
209	408799,22	2215796,93
210	408797,46	2215788,41
211	408793,05	2215774,44
212	408793,17	2215773,43
213	408787,65	2215765,90
214	408782,92	2215761,32
215	408775,78	2215753,92
216	408772,85	2215751,16
217	408773,01	2215741,29
218	408772,58	2215732,98
219	408771,09	2215717,67
220	408765,95	2215703,60
221	408762,25	2215693,47
222	408759,26	2215688,74
223	408754,55	2215684,73
224	408746,61	2215683,85
225	408741,19	2215684,08
226	408738,28	2215682,17
227	408722,48	2215664,14
228	408710,57	2215654,64
229	408697,94	2215646,91
230	408690,47	2215641,95
231	408677,27	2215637,73
232	408664,91	2215639,01
233	408651,82	2215640,65
234	408637,77	2215639,11
235	408623,44	2215635,09
236	408614,90	2215629,79
237	408606,45	2215629,25
238	408596,35	2215630,37
239	408595,79	2215626,98
240	408592,90	2215622,71
241	408588,73	2215618,55
242	408586,17	2215614,81
243	408581,22	2215611,88
244	408577,54	2215609,18
245	408562,29	2215601,82

246	408546,08	2215594,96
247	408530,18	2215589,76
248	408521,66	2215586,60
249	408514,33	2215583,82
250	408508,13	2215584,46
251	408500,10	2215585,92
252	408490,15	2215593,83
253	408487,49	2215596,79
254	408462,77	2215583,73
255	408464,81	2215576,43
256	408467,47	2215570,63
257	408467,45	2215565,86
258	408470,20	2215556,92
259	408469,84	2215552,38
260	408466,19	2215548,95
261	408460,52	2215545,81
262	408455,63	2215545,61
263	408449,55	2215548,06
264	408444,90	2215550,93
265	408437,73	2215553,53
266	408429,94	2215553,38
267	408421,65	2215551,75
268	408409,16	2215552,23
269	408400,68	2215554,89
270	408396,59	2215553,94
271	408394,05	2215553,32
272	408393,07	2215553,42
273	408391,86	2215554,28
274	408391,06	2215556,23
275	408390,96	2215557,08
276	408369,58	2215547,93
277	408351,29	2215541,17
278	408333,78	2215526,76
279	408328,44	2215520,44
280	408319,68	2215515,64
281	408310,71	2215514,56
282	408301,93	2215517,25
283	408294,63	2215518,66
284	408291,23	2215516,06
285	408286,83	2215512,25
286	408291,77	2215505,77
287	408293,62	2215499,70
288	408294,20	2215491,37
289	408293,38	2215485,36
290	408291,22	2215480,02
291	408285,32	2215474,69

292	408278,15	2215470,30
293	408265,25	2215465,49
294	408257,58	2215462,63
295	408246,17	2215458,33
296	408237,53	2215457,05
297	408219,74	2215457,92
298	408210,78	2215459,89
299	408203,00	2215463,90
300	408197,40	2215467,65
301	408193,98	2215471,67
302	408191,84	2215474,83
303	408188,37	2215475,59
304	408185,95	2215472,76
305	408181,16	2215470,21
306	408173,62	2215468,61
307	408166,96	2215467,20
308	408159,82	2215465,30
309	408151,31	2215465,30
310	408141,27	2215462,88
311	408129,83	2215463,29
312	408123,17	2215466,45
313	408118,29	2215470,58
314	408114,55	2215473,32
315	408111,13	2215476,98
316	408110,03	2215478,85
317	408109,28	2215481,33
318	408105,07	2215483,30
319	408098,14	2215486,68
320	408094,10	2215489,37
321	408090,35	2215490,95
322	408084,70	2215492,11
323	408080,98	2215491,61
324	408076,53	2215489,57
325	408073,71	2215483,26
326	408071,35	2215471,09
327	408068,10	2215456,85
328	408064,51	2215448,80
329	408061,40	2215432,78
330	408053,09	2215398,96
331	408051,08	2215377,77
332	408047,71	2215366,71
333	408045,48	2215356,35
334	408041,13	2215339,96
335	408040,99	2215326,64
336	408041,11	2215302,81
337	408043,65	2215289,34

338	408047,64	2215282,82
339	408051,94	2215278,08
340	408055,04	2215269,14
341	408057,18	2215262,00
342	408057,94	2215252,77
343	408058,64	2215240,73
344	408060,68	2215231,30
345	408060,65	2215223,26
346	408060,13	2215216,61
347	408059,79	2215213,28
348	408059,41	2215208,54
349	408059,68	2215200,47
350	408060,66	2215196,23
351	408064,93	2215183,18
352	408064,75	2215178,02
353	408057,77	2215166,85
354	408057,52	2215165,68
355	408088,65	2215146,19
356	408100,03	2215138,18
357	408101,01	2215136,21
358	408101,08	2215134,57
359	408095,12	2215122,89
360	408086,11	2215105,73
361	408077,28	2215089,10
362	408070,01	2215075,54
363	408065,92	2215064,69
364	408065,97	2215061,48
365	408067,01	2215057,95
366	408072,64	2215047,89
367	408080,30	2215036,32
368	408082,16	2215022,20
369	408087,09	2215012,31
370	408089,83	2215005,10
371	408095,15	2214998,57
372	408103,67	2214992,27
373	408106,71	2214988,47
374	408108,41	2214983,20
375	408109,73	2214971,82
376	408109,82	2214964,51
377	408106,59	2214958,20
378	408109,07	2214944,08
379	408109,49	2214933,38
380	408111,92	2214921,39
381	408112,98	2214913,70
382	408113,72	2214904,85
383	408114,38	2214901,03

384	408117,24	2214896,50
385	408117,34	2214891,39
386	408119,38	2214885,72
387	408121,34	2214877,41
388	408126,45	2214869,49
389	408135,20	2214861,25
390	408138,14	2214856,31
391	408142,12	2214850,13
392	408152,19	2214844,31
393	408157,57	2214837,33
394	408157,85	2214829,35
395	408158,02	2214821,35
396	408159,13	2214816,65
397	408163,03	2214810,05
398	408165,02	2214802,01
399	408164,99	2214793,89
400	408163,31	2214784,93
401	408159,99	2214778,43
402	408157,15	2214775,69
403	408155,12	2214770,41
404	408154,73	2214767,34
405	408153,62	2214762,18
406	408154,43	2214756,27
407	408154,38	2214749,52
408	408158,95	2214748,29
409	408160,52	2214746,70
410	408162,10	2214743,79
411	408161,91	2214741,12
412	408159,75	2214738,68
413	408156,83	2214730,67
414	408154,08	2214723,21
415	408153,59	2214717,57
416	408152,26	2214712,90
417	408150,93	2214710,46
418	408149,26	2214692,29
419	408147,46	2214681,05
420	408142,78	2214666,73
421	408142,28	2214665,05
422	408144,50	2214664,99
423	408146,08	2214662,72
424	408145,55	2214659,15
425	408143,50	2214655,40
426	408141,04	2214651,34
427	408134,06	2214645,88
428	408130,51	2214643,35
429	408128,02	2214640,25

430	408126,33	2214635,46
431	408124,90	2214630,69
432	408121,82	2214626,57
433	408119,33	2214623,86
434	408112,69	2214613,59
435	408105,04	2214604,02
436	408101,49	2214600,11
437	408098,38	2214598,68
438	408096,58	2214598,43
439	408096,24	2214596,62
440	408094,74	2214586,61
441	408089,41	2214579,60
442	408085,42	2214566,93
443	408077,96	2214557,23
444	408069,83	2214542,56
445	408067,59	2214529,92
446	408064,43	2214518,12
447	408056,52	2214496,78
448	408042,35	2214483,53
449	408034,26	2214476,36
450	408024,69	2214470,86
451	408013,25	2214460,60
452	408000,94	2214452,92
453	407984,21	2214435,10
454	407971,05	2214421,20
455	407954,19	2214406,12
456	407933,72	2214391,00
457	407914,20	2214374,40
458	407898,28	2214358,58
459	407886,40	2214337,08
460	407885,41	2214336,92
461	407885,16	2214337,90
462	407897,14	2214359,56
463	407913,21	2214375,53
464	407932,81	2214392,20
465	407953,27	2214407,30
466	407970,02	2214422,29
467	407983,13	2214436,12
468	408000,07	2214454,15
469	408012,41	2214461,85
470	408023,88	2214472,11
471	408033,45	2214477,62
472	408041,34	2214484,64
473	408055,35	2214497,74
474	408063,01	2214518,60
475	408066,13	2214530,28

476	408068,44	2214543,15
477	408076,73	2214558,09
478	408084,14	2214567,73
479	408088,13	2214580,40
480	408093,42	2214587,36
481	408094,77	2214596,88
482	408095,07	2214598,42
483	408093,36	2214600,23
484	408092,43	2214604,35
485	408090,72	2214606,30
486	408089,47	2214610,05
487	408087,43	2214611,06
488	408086,53	2214613,19
489	408086,01	2214614,53
490	408087,16	2214615,21
491	408090,26	2214614,80
492	408093,00	2214617,67
493	408094,83	2214621,85
494	408096,94	2214626,67
495	408099,34	2214632,18
496	408100,46	2214634,71
497	408100,14	2214637,96
498	408099,63	2214643,28
499	408100,70	2214646,05
500	408106,27	2214656,35
501	408108,40	2214660,08
502	408110,55	2214663,83
503	408113,43	2214665,96
504	408117,76	2214667,14
505	408121,37	2214666,50
506	408127,68	2214665,37
507	408136,93	2214665,17
508	408140,81	2214665,09
509	408141,34	2214667,16
510	408146,01	2214681,45
511	408147,77	2214692,50
512	408149,12	2214707,17
513	408146,80	2214702,88
514	408145,16	2214701,09
515	408144,13	2214699,95
516	408141,89	2214699,22
517	408139,83	2214698,68
518	408138,16	2214699,65
519	408138,25	2214701,74
520	408139,23	2214706,36
521	408140,56	2214711,31

522	408142,15	2214714,32
523	408143,61	2214718,24
524	408145,66	2214721,08
525	408147,45	2214725,68
526	408146,94	2214731,24
527	408146,62	2214734,44
528	408145,27	2214742,70
529	408145,15	2214745,52
530	408145,38	2214746,97
531	408146,92	2214748,01
532	408148,70	2214749,22
533	408152,89	2214749,57
534	408152,93	2214756,24
535	408152,12	2214762,37
536	408153,25	2214767,62
537	408153,69	2214770,87
538	408155,99	2214776,66
539	408158,86	2214779,42
540	408161,92	2214785,51
541	408163,50	2214794,10
542	408163,52	2214801,91
543	408161,60	2214809,60
544	408157,70	2214816,20
545	408156,53	2214821,24
546	408156,35	2214829,32
547	408156,08	2214837,02
548	408151,11	2214843,27
549	408140,95	2214849,17
550	408136,85	2214855,53
551	408133,97	2214860,40
552	408125,24	2214868,60
553	408119,91	2214876,94
554	408117,93	2214885,33
555	408115,84	2214891,25
556	408115,75	2214896,27
557	408112,94	2214900,62
558	408112,22	2214904,69
559	408111,49	2214913,57
560	408110,44	2214921,16
561	408107,99	2214933,26
562	408107,57	2214943,97
563	408104,88	2214959,30
564	408102,24	2214961,00
565	408085,00	2214973,72
566	408080,83	2214979,29
567	408070,12	2215009,83

568	408069,76	2215012,65
569	408069,97	2215015,62
570	408070,55	2215017,51
571	408072,06	2215019,33
572	408073,61	2215019,33
573	408075,51	2215018,78
574	408082,44	2215014,19
575	408086,82	2215008,81
576	408085,70	2215011,74
577	408080,68	2215021,87
578	408078,84	2215035,94
579	408071,44	2215046,99
580	408065,25	2215057,60
581	408064,21	2215061,05
582	408064,20	2215065,32
583	408068,65	2215075,97
584	408076,08	2215090,03
585	408085,27	2215106,68
586	408094,42	2215123,65
587	408100,09	2215134,87
588	408100,18	2215136,04
589	408099,16	2215137,74
590	408088,01	2215145,70
591	408056,51	2215165,16
592	408055,76	2215165,97
593	408063,84	2215178,37
594	408063,89	2215183,23
595	408059,46	2215196,12
596	408058,38	2215200,39
597	408058,16	2215208,80
598	408058,58	2215213,59
599	408058,72	2215217,18
600	408059,16	2215223,35
601	408059,18	2215231,22
602	408057,14	2215240,60
603	408056,44	2215252,68
604	408055,69	2215261,81
605	408053,61	2215268,69
606	408050,57	2215277,45
607	408046,40	2215281,97
608	408042,21	2215288,93
609	408039,61	2215302,73
610	408039,49	2215326,66
611	408039,67	2215340,26
612	408044,02	2215356,72
613	408046,27	2215367,13

614	408049,62	2215378,14
615	408051,62	2215399,25
616	408059,95	2215433,11
617	408063,10	2215449,34
618	408066,71	2215457,40
619	408069,88	2215471,40
620	408072,31	2215483,79
621	408075,66	2215490,82
622	408080,66	2215493,08
623	408084,88	2215493,60
624	408090,86	2215492,36
625	408094,87	2215490,66
626	408098,92	2215487,96
627	408105,72	2215484,65
628	408109,10	2215483,07
629	408109,21	2215483,90
630	408109,61	2215485,29
631	408110,71	2215486,92
632	408116,54	2215490,07
633	408119,61	2215490,57
634	408123,53	2215491,82
635	408127,82	2215493,27
636	408131,85	2215496,35
637	408135,88	2215499,60
638	408140,94	2215504,34
639	408149,80	2215504,72
640	408160,08	2215505,71
641	408172,52	2215507,16
642	408184,02	2215509,09
643	408195,10	2215513,51
644	408200,35	2215517,05
645	408212,26	2215518,10
646	408231,83	2215518,04
647	408240,80	2215519,51
648	408247,47	2215520,71
649	408251,97	2215521,44
650	408261,51	2215522,75
651	408270,22	2215522,42
652	408273,95	2215520,77
653	408281,86	2215517,29
654	408285,90	2215513,42
655	408290,31	2215517,24
656	408294,57	2215520,21
657	408302,33	2215518,70
658	408310,99	2215516,05
659	408319,33	2215517,10

660	408327,59	2215521,69
661	408332,76	2215527,87
662	408350,65	2215542,52
663	408369,04	2215549,33
664	408390,79	2215558,63
665	408390,86	2215560,39
666	408391,35	2215561,86
667	408393,07	2215564,11
668	408396,24	2215566,24
669	408400,31	2215568,41
670	408403,66	2215570,54
671	408406,84	2215572,32
672	408413,41	2215575,49
673	408419,65	2215578,86
674	408427,41	2215583,44
675	408443,22	2215597,68
676	408448,00	2215598,43
677	408452,90	2215596,58
678	408459,05	2215592,49
679	408462,35	2215585,20
680	408486,46	2215597,94
681	408483,88	2215600,81
682	408477,17	2215605,23
683	408475,49	2215610,60
684	408475,44	2215616,03
685	408478,62	2215621,96
686	408485,39	2215628,96
687	408493,52	2215637,82
688	408503,95	2215643,52
689	408511,77	2215647,29
690	408520,90	2215649,86
691	408541,07	2215653,79
692	408551,97	2215655,91
693	408562,78	2215657,46
694	408572,33	2215658,78
695	408577,71	2215655,75
696	408582,04	2215651,95
697	408587,67	2215647,48
698	408590,90	2215644,11
699	408595,62	2215639,63
700	408596,51	2215635,36
701	408596,39	2215631,88
702	408606,56	2215630,75
703	408614,60	2215631,27
704	408622,94	2215636,50
705	408637,55	2215640,60

706	408651,92	2215642,15
707	408665,09	2215640,50
708	408677,28	2215639,24
709	408689,90	2215643,33
710	408697,15	2215648,19
711	408709,75	2215655,90
712	408721,49	2215665,28
713	408737,38	2215683,38
714	408739,33	2215684,65
715	408735,80	2215686,65
716	408732,76	2215689,96
717	408731,26	2215695,33
718	408728,55	2215703,73
719	408728,21	2215711,50
720	408733,27	2215728,75
721	408737,83	2215741,21
722	408741,22	2215749,13
723	408748,88	2215753,78
724	408762,32	2215756,42
725	408769,68	2215755,47
726	408772,48	2215753,04
727	408774,81	2215755,07
728	408781,86	2215762,39
729	408786,56	2215766,93
730	408791,19	2215773,76
731	408790,82	2215774,70
732	408796,04	2215788,88
733	408797,73	2215797,13
734	408797,38	2215800,83
735	408795,66	2215804,50
736	408793,46	2215807,36
737	408791,37	2215813,20
738	408790,09	2215820,97
739	408790,80	2215826,82
740	408789,16	2215832,92
741	408787,25	2215834,99
742	408783,81	2215842,27
743	408782,17	2215850,80
744	408782,14	2215854,18
745	408782,90	2215863,18
746	408786,24	2215872,19
747	408786,81	2215881,99
748	408785,67	2215888,46
749	408786,77	2215893,92
750	408788,97	2215897,00
751	408792,73	2215902,51

752	408794,00	2215907,43
753	408794,51	2215911,77
754	408795,04	2215916,96
755	408795,79	2215920,11
756	408786,56	2215925,27
757	408784,42	2215927,23
758	408783,96	2215931,37
759	408785,48	2215935,76
760	408789,30	2215946,55
761	408794,01	2215955,75
762	408799,03	2215969,03
763	408799,05	2215969,16
764	408793,64	2215970,05
765	408781,28	2215967,95
766	408769,84	2215962,83
767	408760,03	2215955,04
768	408752,47	2215945,05
769	408747,63	2215933,49
770	408745,38	2215922,66
771	408740,08	2215911,78
772	408736,77	2215898,80
773	408735,73	2215886,32
774	408734,35	2215875,05
775	408732,32	2215858,31
776	408732,33	2215847,09
777	408734,82	2215832,34
778	408738,82	2215820,47
779	408742,09	2215804,81
780	408731,39	2215800,60
781	408715,29	2215791,85
782	408705,48	2215784,06
783	408697,90	2215774,08
784	408691,73	2215760,54
785	408686,58	2215746,61
786	408680,06	2215724,89
787	408678,24	2215712,50
788	408678,71	2215700,02
789	408671,21	2215690,92
790	408657,62	2215691,82
791	408632,26	2215690,30
792	408618,18	2215687,07
793	408609,12	2215694,64
794	408597,27	2215702,10
795	408585,72	2215706,94
796	408573,32	2215708,75
797	408555,94	2215706,97

798	408543,58	2215705,18
799	408531,13	2215702,78
800	408510,96	2215698,85
801	408498,78	2215695,56
802	408482,16	2215688,49
803	408468,95	2215681,34
804	408458,88	2215673,86
805	408448,99	2215663,22
806	408440,75	2215654,58
807	408431,75	2215646,34
808	408420,02	2215641,96
809	408409,73	2215634,80
810	408397,66	2215623,92
811	408385,05	2215617,29
812	408375,09	2215611,61
813	408364,49	2215605,12
814	408350,64	2215595,81
815	408333,17	2215589,35
816	408322,07	2215583,54
817	408304,36	2215569,22
818	408292,42	2215570,15
819	408280,57	2215571,32
820	408264,07	2215572,67
821	408245,14	2215570,96
822	408232,40	2215568,79
823	408211,68	2215568,08
824	408196,63	2215566,89
825	408184,34	2215564,40
826	408173,07	2215558,94
827	408154,80	2215555,41
828	408138,79	2215554,28
829	408126,43	2215552,18
830	408114,99	2215547,07
831	408105,91	2215540,02
832	408093,68	2215542,81
833	408081,17	2215543,45
834	408069,19	2215541,74
835	408055,28	2215536,46
836	408044,57	2215529,96
837	408035,80	2215521,00
838	408027,50	2215505,97
839	408023,40	2215494,13
840	408020,97	2215481,74
841	408017,63	2215470,10
842	408013,89	2215458,13
843	408011,14	2215443,97

844	408003,07	2215411,13
845	408000,34	2215387,90
846	407995,38	2215368,30
847	407991,51	2215353,64
848	407989,69	2215341,25
849	407989,52	2215327,66
850	407989,63	2215302,15
851	407993,22	2215279,00
852	407997,22	2215267,12
853	408003,67	2215256,03
854	408006,34	2215252,08
855	408007,20	2215238,44
856	408009,18	2215225,20
857	408008,34	2215212,93
858	408008,07	2215201,75
859	408008,87	2215193,55
860	408010,29	2215186,72
861	408008,05	2215180,86
862	408006,31	2215173,22
863	408005,82	2215163,82
864	408008,41	2215149,98
865	408013,03	2215140,03
866	408018,65	2215132,48
867	408025,09	2215126,28
868	408035,27	2215119,52
869	408032,00	2215113,60
870	408023,85	2215098,14
871	408017,52	2215083,18
872	408015,30	2215075,66
873	408014,23	2215064,74
874	408014,69	2215054,21
875	408017,89	2215041,61
876	408022,57	2215031,56
877	408020,15	2215019,75
878	408020,06	2215007,36
879	408022,29	2214995,33
880	408033,48	2214963,30
881	408038,94	2214952,02
882	408045,87	2214942,63
883	408054,83	2214933,88
884	408058,03	2214931,50
885	408059,01	2214923,33
886	408061,79	2214908,06
887	408062,94	2214896,30
888	408065,58	2214884,62
889	408069,89	2214871,28

890	408073,08	2214859,46
891	408083,35	2214841,33
892	408091,45	2214831,77
893	408099,05	2214821,90
894	408107,15	2214812,33
895	408110,34	2214800,20
896	408107,01	2214788,73
897	408103,99	2214776,31
898	408099,27	2214766,29
899	408095,92	2214754,22
900	408095,33	2214740,56
901	408093,87	2214729,17
902	408090,67	2214718,23
903	408086,15	2214707,86
904	408077,06	2214700,94
905	408068,88	2214691,45
906	408062,95	2214681,30
907	408056,61	2214669,62
908	408051,92	2214658,17
909	408048,14	2214647,14
910	408041,21	2214636,70
911	408037,11	2214624,85
912	408036,07	2214612,37
913	408038,17	2214600,02
914	408036,88	2214588,27
915	408025,12	2214568,10
916	408020,28	2214556,54
917	408017,29	2214541,14
918	408012,53	2214526,13
919	408004,08	2214518,39
920	407994,02	2214512,21
921	407982,27	2214501,96
922	407972,79	2214496,04
923	407963,24	2214487,95
924	407946,41	2214470,04
925	407935,21	2214458,22
926	407921,69	2214446,12
927	407902,96	2214432,29
928	407880,90	2214413,67
929	407861,40	2214394,48
930	407853,82	2214384,50
931	407841,07	2214361,47
932	407836,60	2214349,77
933	407835,18	2214337,32
934	407836,88	2214324,91
935	407841,14	2214313,71

936	407848,29	2214303,43
937	407857,80	2214295,25
938	407869,03	2214289,70
939	408943,74	2216270,38
940	408952,48	2216282,89
941	408955,99	2216296,84
942	408956,58	2216309,32
943	408958,62	2216317,52
944	408973,75	2216341,97
945	408979,41	2216348,69
946	408998,97	2216389,43
947	409009,51	2216422,39
948	409026,19	2216471,06
949	409034,37	2216490,91
950	409035,57	2216495,99
951	409041,81	2216504,45
952	409057,32	2216519,56
953	409062,19	2216523,62
954	409084,46	2216542,78
955	409091,04	2216547,61
956	409102,99	2216561,56
957	409110,42	2216571,70
958	409113,42	2216579,22
959	409118,58	2216599,53
960	409118,97	2216604,58
961	409117,16	2216609,88
962	409117,14	2216612,21
963	409116,10	2216616,90
964	409116,20	2216621,39
965	409117,37	2216625,90
966	409120,44	2216628,70
967	409124,02	2216629,78
968	409132,09	2216629,65
969	409139,45	2216630,57
970	409142,66	2216632,44
971	409151,30	2216641,69
972	409156,57	2216644,31
973	409163,22	2216648,73
974	409168,97	2216655,03
975	409179,27	2216671,23
976	409187,78	2216679,63
977	409197,81	2216689,06
978	409224,60	2216709,44
979	409248,11	2216726,51
980	409256,92	2216732,21
981	409268,39	2216738,18

982	409283,57	2216744,82
983	409288,35	2216747,48
984	409296,98	2216751,47
985	409306,94	2216754,64
986	409310,31	2216755,97
987	409310,48	2216759,46
988	409315,92	2216763,01
989	409317,33	2216767,78
990	409318,77	2216776,77
991	409321,55	2216782,74
992	409330,26	2216795,34
993	409335,28	2216799,28
994	409331,22	2216802,14
995	409322,18	2216804,52
996	409312,86	2216805,89
997	409306,58	2216805,82
998	409297,32	2216804,24
999	409290,09	2216801,73
1000	409279,51	2216798,29
1001	409267,97	2216793,13
1002	409248,00	2216783,81
1003	409233,72	2216776,48
1004	409220,84	2216768,40
1005	409194,74	2216749,54
1006	409167,96	2216729,15
1007	409153,14	2216715,68
1008	409144,63	2216707,27
1009	409136,75	2216697,52
1010	409130,01	2216686,92
1011	409120,21	2216680,83
1012	409109,51	2216677,62
1013	409098,64	2216673,69
1014	409088,14	2216666,84
1015	409079,50	2216658,52
1016	409072,57	2216648,07
1017	409067,65	2216633,26
1018	409066,12	2216617,90
1019	409067,34	2216605,94
1020	409063,84	2216592,69
1021	409054,61	2216582,87
1022	409029,89	2216561,76
1023	409007,17	2216540,49
1024	408995,71	2216526,17
1025	408989,46	2216515,31
1026	408980,09	2216490,38
1027	408962,29	2216438,77

1028	408952,41	2216407,94
1029	408937,12	2216376,06
1030	408916,10	2216343,81
1031	408910,91	2216332,41
1032	408908,03	2216321,19
1033	408906,30	2216304,20
1034	408899,66	2216293,95
1035	408898,85	2216291,82
1036	408900,14	2216292,09
1037	408913,29	2216285,35
1038	408964,16	2216223,56
1039	408965,37	2216223,92
1040	408976,08	2216230,41
1041	408984,85	2216239,38
1042	408994,56	2216253,24
1043	409000,47	2216264,28
1044	409006,01	2216284,69
1045	409007,61	2216298,85
1046	409015,52	2216311,63
1047	409023,14	2216321,50
1048	409045,15	2216366,65
1049	409058,37	2216406,15
1050	409074,39	2216452,88
1051	409081,89	2216471,08
1052	409091,79	2216481,27
1053	409116,52	2216502,45
1054	409125,49	2216509,35
1055	409142,03	2216527,99
1056	409152,46	2216541,99
1057	409160,94	2216559,41
1058	409168,61	2216587,36
1059	409178,14	2216595,15
1060	409191,40	2216605,65
1061	409200,96	2216613,75
1062	409209,00	2216622,66
1063	409219,53	2216638,63
1064	409231,10	2216649,70
1065	409255,33	2216668,14
1066	409277,16	2216683,98
1067	409290,61	2216691,70
1068	409304,59	2216697,82
1069	409315,63	2216703,38
1070	409326,36	2216706,96
1071	409337,30	2216711,26
1072	409345,44	2216718,51
1073	409352,19	2216725,38

1074	409356,38	2216732,53
1075	409359,36	2216742,68
1076	409360,73	2216752,00
1077	409358,16	2216752,15
1078	409337,38	2216766,21
1079	409334,63	2216765,99
1080	409321,18	2216752,37
1081	409315,78	2216751,32
1082	409312,47	2216752,00
1083	409310,81	2216754,55
1084	409307,42	2216753,22
1085	409297,48	2216750,05
1086	409289,00	2216746,13
1087	409284,21	2216743,47
1088	409269,02	2216736,81
1089	409257,64	2216730,90
1090	409248,94	2216725,26
1091	409225,49	2216708,24
1092	409198,74	2216687,89
1093	409188,83	2216678,55
1094	409180,38	2216670,22
1095	409170,12	2216654,07
1096	409164,12	2216647,54
1097	409157,28	2216642,99
1098	409152,09	2216640,41
1099	409143,50	2216631,19
1100	409139,80	2216629,10
1101	409132,11	2216628,15
1102	409124,11	2216628,27
1103	409121,06	2216627,33
1104	409118,57	2216624,97
1105	409117,68	2216621,12
1106	409117,60	2216616,96
1107	409118,64	2216612,31
1108	409118,65	2216610,02
1109	409120,47	2216604,62
1110	409120,05	2216599,23
1111	409114,84	2216578,73
1112	409111,68	2216570,90
1113	409104,15	2216560,61
1114	409092,00	2216546,46
1115	409085,38	2216541,58
1116	409063,16	2216522,47
1117	409058,31	2216518,43
1118	409042,91	2216503,42
1119	409036,86	2216495,22

1120	409035,79	2216490,40
1121	409027,60	2216470,51
1122	409010,94	2216421,91
1123	409000,35	2216388,82
1124	408980,63	2216347,79
1125	408974,93	2216341,04
1126	408959,96	2216316,83
1127	408958,06	2216309,04
1128	408957,46	2216296,55
1129	408953,78	2216282,14
1130	408944,99	2216269,55
1131	408956,12	2216261,81
1132	408958,79	2216259,67
1133	408965,96	2216253,29
1134	408969,45	2216249,18
1135	408970,82	2216243,34

».