



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

14.11.2024 № 150-1-РМ
г.Красногорск

**Об определении местоположения береговых линий (границ водного
объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной
защитной полосы водохранилища на р. Дорка в Раменском городском
округе 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,

028224

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. Определить местоположение береговых линий (границ водного объекта) водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области протяженностью 2,76 километров, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Установить:

2.1. Границы водоохранной зоны водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области шириной 100 метров, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

2.2. Границы прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области шириной 50 метров, согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.

2.3. Правовой режим использования земельных участков в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами органов государственной власти Московской области, органов местного самоуправления Московской области в области использования и охраны водных объектов.

3. 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).

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

4.1. 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.

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

4.3. 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).

4.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе 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.

4.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе 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.

4.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе 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.

4.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

4.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию Раменского городского округа Московской области.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин

Приложение 1
к распоряжению
Министерства экологии
и природопользования
Московской области
№ 1501 - РМ от 14.11.2024

**Местоположение береговых линий (границ водного объекта)
водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской
области**

Координаты местоположения береговых линий (границ водного объекта) водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.	
	X	Y
1	2	3
1	454702,89	1441200,30
2	454708,41	1441200,26
3	454716,42	1441197,47
4	454729,10	1441193,52
5	454735,10	1441188,53
6	454739,86	1441186,21
7	454745,46	1441182,03
8	454760,21	1441174,95
9	454772,42	1441169,82
10	454778,17	1441165,74
11	454784,23	1441159,91
12	454791,52	1441154,17
13	454796,93	1441151,96
14	454800,75	1441152,37
15	454806,20	1441152,34
16	454813,12	1441149,83
17	454818,10	1441147,13
18	454820,38	1441146,07
19	454822,31	1441144,73
20	454827,76	1441140,73
21	454833,03	1441137,57
22	454837,38	1441136,28
23	454840,25	1441134,84
24	454841,51	1441131,58
25	454844,68	1441128,52
26	454846,30	1441126,69
27	454850,41	1441124,81
28	454858,31	1441122,26

29	454861,45	1441120,92
30	454864,85	1441118,95
31	454869,07	1441115,47
32	454870,65	1441114,48
33	454876,07	1441112,94
34	454879,00	1441111,69
35	454881,15	1441110,21
36	454886,29	1441105,21
37	454887,37	1441103,62
38	454891,69	1441097,11
39	454894,45	1441091,54
40	454900,43	1441089,04
41	454903,65	1441085,63
42	454907,84	1441076,08
43	454913,81	1441068,25
44	454922,85	1441059,13
45	454937,93	1441043,69
46	454946,69	1441032,74
47	454955,35	1441017,37
48	454963,07	1441003,25
49	454967,42	1440992,73
50	454970,17	1440994,16
51	454970,65	1440984,12
52	454978,09	1440979,77
53	454983,46	1440971,71
54	454984,04	1440966,45
55	454988,53	1440963,32
56	454993,17	1440964,12
57	455005,48	1440953,01
58	455017,92	1440945,26
59	455026,88	1440939,09
60	455029,21	1440938,03
61	455041,08	1440932,89
62	455045,90	1440933,16
63	455049,01	1440937,37
64	455051,33	1440939,23
65	455054,76	1440939,83
66	455057,72	1440938,74
67	455063,15	1440934,64
68	455064,26	1440927,92
69	455070,10	1440919,53
70	455075,90	1440913,96
71	455076,41	1440909,51
72	455074,48	1440906,67
73	455076,52	1440902,88
74	455076,04	1440896,34
75	455090,17	1440886,08

76	455096,13	1440881,76
77	455100,15	1440877,92
78	455103,65	1440869,60
79	455113,15	1440862,34
80	455116,37	1440862,20
81	455127,10	1440862,32
82	455134,14	1440862,67
83	455140,48	1440864,88
84	455147,30	1440864,26
85	455157,94	1440866,75
86	455172,33	1440867,59
87	455175,13	1440867,47
88	455183,93	1440868,17
89	455188,99	1440869,55
90	455195,68	1440870,86
91	455203,10	1440870,75
92	455216,97	1440870,94
93	455222,03	1440866,94
94	455225,67	1440864,63
95	455236,44	1440861,85
96	455242,43	1440861,39
97	455247,72	1440862,73
98	455251,50	1440860,84
99	455255,14	1440856,57
100	455256,33	1440853,94
101	455256,63	1440851,72
102	455255,14	1440844,64
103	455254,71	1440837,35
104	455255,53	1440832,39
105	455258,29	1440827,04
106	455260,07	1440825,42
107	455267,39	1440821,90
108	455270,03	1440821,10
109	455275,71	1440820,04
110	455278,54	1440820,10
111	455282,64	1440820,92
112	455286,48	1440822,58
113	455288,35	1440824,14
114	455291,39	1440827,50
115	455292,44	1440830,41
116	455293,72	1440837,36
117	455294,11	1440844,34
118	455294,56	1440845,96
119	455297,43	1440848,62
120	455304,37	1440852,04
121	455308,93	1440852,67
122	455312,25	1440852,89

123	455319,69	1440852,44
124	455329,59	1440853,36
125	455336,45	1440849,64
126	455340,53	1440846,66
127	455350,07	1440846,91
128	455355,18	1440845,88
129	455362,55	1440849,51
130	455371,21	1440850,34
131	455380,07	1440846,73
132	455387,11	1440846,92
133	455393,90	1440845,63
134	455400,76	1440843,05
135	455408,72	1440840,78
136	455419,14	1440836,05
137	455427,88	1440834,73
138	455431,26	1440833,70
139	455438,65	1440831,10
140	455441,30	1440830,75
141	455450,50	1440831,21
142	455455,01	1440831,71
143	455465,12	1440833,68
144	455468,30	1440840,05
145	455474,79	1440846,42
146	455474,85	1440856,67
147	455480,84	1440860,86
148	455485,93	1440862,42
149	455490,19	1440863,64
150	455494,02	1440863,69
151	455495,33	1440856,79
152	455502,64	1440855,45
153	455509,04	1440856,70
154	455511,97	1440856,89
155	455515,70	1440856,47
156	455519,65	1440855,27
157	455525,10	1440854,02
158	455530,35	1440851,85
159	455542,58	1440850,54
160	455544,52	1440851,86
161	455546,53	1440851,59
162	455547,66	1440846,09
163	455546,81	1440843,75
164	455547,03	1440839,95
165	455546,82	1440837,49
166	455543,53	1440829,45
167	455542,70	1440828,20
168	455541,11	1440826,71
169	455537,42	1440823,94

170	455535,41	1440822,85
171	455532,59	1440822,01
172	455526,16	1440821,55
173	455522,15	1440822,28
174	455519,73	1440824,27
175	455518,78	1440825,83
176	455517,47	1440829,29
177	455515,77	1440832,21
178	455514,64	1440833,80
179	455512,04	1440836,35
180	455509,31	1440838,36
181	455504,79	1440839,94
182	455501,64	1440839,23
183	455500,25	1440837,19
184	455497,21	1440830,51
185	455496,83	1440826,80
186	455496,88	1440823,13
187	455494,64	1440818,21
188	455490,40	1440817,59
189	455481,26	1440815,15
190	455475,46	1440811,62
191	455467,61	1440810,52
192	455460,68	1440807,84
193	455455,28	1440808,45
194	455451,74	1440809,38
195	455449,02	1440811,34
196	455444,50	1440814,56
197	455439,03	1440813,38
198	455436,85	1440809,25
199	455432,99	1440808,01
200	455428,57	1440808,20
201	455422,05	1440810,30
202	455410,75	1440813,22
203	455399,19	1440810,51
204	455387,98	1440806,95
205	455381,26	1440804,84
206	455374,91	1440797,29
207	455370,97	1440794,23
208	455362,93	1440789,35
209	455351,19	1440791,68
210	455340,95	1440792,12
211	455332,71	1440795,88
212	455324,47	1440800,29
213	455316,49	1440796,81
214	455311,43	1440791,00
215	455308,81	1440785,38
216	455301,49	1440782,30

217	455299,46	1440781,62
218	455288,66	1440779,44
219	455285,80	1440779,69
220	455280,60	1440780,73
221	455258,26	1440788,35
222	455254,40	1440789,01
223	455251,47	1440789,38
224	455248,61	1440789,38
225	455245,77	1440789,13
226	455240,61	1440788,29
227	455232,05	1440788,42
228	455227,02	1440789,84
229	455221,50	1440790,26
230	455212,84	1440790,13
231	455209,31	1440789,76
232	455207,59	1440788,92
233	455201,54	1440784,57
234	455199,56	1440783,38
235	455191,79	1440781,09
236	455188,60	1440783,25
237	455188,14	1440786,30
238	455190,64	1440793,74
239	455193,29	1440797,61
240	455197,60	1440802,31
241	455201,98	1440805,94
242	455202,78	1440809,12
243	455202,48	1440810,67
244	455199,64	1440811,67
245	455193,44	1440809,48
246	455189,59	1440809,26
247	455187,31	1440810,18
248	455170,28	1440810,04
249	455164,90	1440810,79
250	455162,22	1440811,41
251	455160,45	1440812,98
252	455158,41	1440816,74
253	455162,65	1440824,15
254	455163,30	1440825,68
255	455162,95	1440827,90
256	455161,84	1440831,75
257	455160,22	1440833,26
258	455154,98	1440833,83
259	455149,74	1440836,38
260	455145,84	1440837,25
261	455141,31	1440836,77
262	455139,63	1440835,88
263	455135,37	1440831,75

264	455131,96	1440831,20
265	455127,82	1440832,28
266	455120,99	1440833,04
267	455116,62	1440832,82
268	455114,23	1440832,19
269	455110,64	1440829,36
270	455106,65	1440828,29
271	455102,58	1440829,97
272	455098,42	1440830,11
273	455094,95	1440829,47
274	455092,46	1440828,34
275	455090,91	1440827,31
276	455089,58	1440824,20
277	455084,51	1440820,42
278	455084,04	1440817,46
279	455084,01	1440811,61
280	455084,28	1440809,95
281	455085,61	1440807,47
282	455088,73	1440803,61
283	455089,49	1440802,33
284	455089,46	1440800,72
285	455088,74	1440798,00
286	455087,17	1440796,37
287	455084,95	1440794,94
288	455081,78	1440794,02
289	455076,64	1440793,56
290	455071,37	1440792,71
291	455068,67	1440791,02
292	455066,97	1440788,69
293	455064,53	1440781,45
294	455065,54	1440774,73
295	455064,40	1440772,76
296	455062,31	1440770,82
297	455059,93	1440769,91
298	455055,03	1440768,72
299	455050,50	1440768,17
300	455047,20	1440768,19
301	455041,56	1440768,80
302	455035,06	1440770,04
303	455021,70	1440773,84
304	455018,33	1440773,99
305	455015,51	1440773,35
306	455011,26	1440770,31
307	455010,39	1440768,78
308	455009,79	1440765,15
309	455010,15	1440761,81
310	455010,82	1440760,17

311	455017,67	1440754,59
312	455021,75	1440752,58
313	455026,70	1440750,64
314	455029,35	1440749,84
315	455035,05	1440748,90
316	455041,33	1440748,28
317	455046,78	1440749,63
318	455052,13	1440750,20
319	455057,30	1440751,20
320	455065,89	1440752,72
321	455072,29	1440751,75
322	455074,50	1440747,43
323	455075,83	1440743,34
324	455078,35	1440739,01
325	455078,62	1440736,09
326	455076,77	1440734,15
327	455074,28	1440733,48
328	455063,40	1440733,12
329	455059,21	1440732,57
330	455056,76	1440731,85
331	455053,51	1440729,83
332	455051,11	1440729,02
333	455044,47	1440727,27
334	455039,24	1440726,68
335	455037,06	1440725,83
336	455034,38	1440723,69
337	455030,23	1440719,88
338	455022,05	1440720,63
339	455016,21	1440723,71
340	455014,00	1440724,89
341	455010,64	1440727,37
342	455009,50	1440729,15
343	454997,51	1440747,35
344	454993,57	1440755,78
345	454987,69	1440761,00
346	454986,30	1440762,78
347	454984,30	1440766,51
348	454982,39	1440773,28
349	454979,95	1440789,83
350	454980,14	1440801,80
351	454982,25	1440819,87
352	454982,75	1440825,04
353	454983,88	1440829,42
354	454986,51	1440831,94
355	454991,42	1440834,78
356	454993,34	1440836,58
357	454994,45	1440838,67

358	454994,93	1440842,87
359	454993,29	1440848,33
360	454991,14	1440851,43
361	454989,68	1440852,89
362	454983,91	1440856,61
363	454982,39	1440858,00
364	454980,97	1440861,30
365	454979,84	1440866,70
366	454978,51	1440870,16
367	454977,51	1440871,67
368	454974,70	1440874,31
369	454972,07	1440875,98
370	454958,94	1440881,82
371	454949,59	1440885,01
372	454942,96	1440888,62
373	454933,32	1440893,17
374	454925,15	1440896,96
375	454922,08	1440896,43
376	454919,95	1440897,59
377	454912,56	1440900,95
378	454907,33	1440902,58
379	454905,50	1440904,16
380	454899,80	1440909,98
381	454897,10	1440911,09
382	454893,65	1440911,80
383	454871,50	1440912,90
384	454867,35	1440914,16
385	454865,37	1440915,45
386	454863,90	1440917,13
387	454863,27	1440918,39
388	454862,50	1440921,90
389	454861,47	1440923,07
390	454845,71	1440933,28
391	454843,15	1440936,56
392	454841,90	1440937,77
393	454827,68	1440948,52
394	454819,95	1440956,46
395	454809,88	1440962,51
396	454807,25	1440964,13
397	454795,45	1440969,51
398	454793,01	1440970,89
399	454788,68	1440973,96
400	454785,14	1440978,54
401	454778,28	1440983,45
402	454776,09	1440984,54
403	454770,16	1440986,40
404	454763,46	1440987,51

405	454760,81	1440988,69
406	454752,97	1440993,97
407	454742,62	1441001,75
408	454734,39	1441007,29
409	454727,75	1441011,22
410	454714,25	1441022,33
411	454709,00	1441024,47
412	454703,92	1441028,68
413	454695,86	1441032,01
414	454681,52	1441038,32
415	454675,91	1441039,74
416	454666,53	1441043,16
417	454658,39	1441047,53
418	454650,45	1441051,36
419	454646,27	1441053,68
420	454644,25	1441055,15
421	454641,71	1441056,62
422	454639,26	1441060,15
423	454639,74	1441064,26
424	454641,21	1441067,72
425	454643,46	1441071,23
426	454646,30	1441074,31
427	454651,86	1441077,07
428	454658,72	1441080,22
429	454663,47	1441082,08
430	454665,47	1441085,39
431	454666,31	1441089,16
432	454665,69	1441093,67
433	454663,60	1441095,29
434	454660,40	1441095,93
435	454656,33	1441094,80
436	454652,73	1441095,04
437	454652,65	1441097,78
438	454653,89	1441100,86
439	454653,41	1441103,36
440	454649,87	1441103,05
441	454648,93	1441104,68
442	454649,94	1441107,08
443	454656,42	1441119,65
444	454664,97	1441136,36
445	454673,31	1441150,39
446	454674,57	1441153,75
447	454674,12	1441156,26
448	454676,50	1441160,35
449	454681,09	1441161,38
450	454682,71	1441165,56
451	454681,16	1441173,68

452	454684,75	1441180,36
453	454691,04	1441188,63
454	454697,71	1441196,30

Приложение 2
к распоряжению
Министерства экологии
и природопользования
Московской области
№ 1501 - РМ от 14.11.2024

Границы водоохранной зоны водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области

Координаты границ водоохранной зоны водохранилища на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.	
	Новый X	Новый Y
1	2	3
1	454596,14	1441226,74
2	454593,07	1441221,02
3	454590,07	1441210,65
4	454587,52	1441206,26
5	454582,85	1441193,91
6	454578,37	1441186,36
7	454575,95	1441181,91
8	454567,47	1441165,34
9	454561,06	1441152,90
10	454556,76	1441143,47
11	454551,66	1441122,16
12	454548,98	1441109,00
13	454546,02	1441099,25
14	454540,36	1441075,82
15	454539,31	1441064,47
16	454542,87	1441033,38
17	454559,62	1440999,45
18	454585,40	1440974,24
19	454597,94	1440966,07
20	454606,95	1440961,27
21	454619,10	1440955,06
22	454632,38	1440949,11
23	454647,83	1440943,84
24	454657,15	1440939,78
25	454665,51	1440932,90
26	454676,73	1440925,17
27	454684,56	1440920,23
28	454697,19	1440910,90

29	454705,05	1440905,64
30	454722,62	1440896,19
31	454734,73	1440889,58
32	454746,18	1440882,43
33	454758,67	1440876,32
34	454767,29	1440868,74
35	454776,51	1440861,80
36	454789,75	1440849,94
37	454803,12	1440837,13
38	454812,76	1440830,32
39	454832,35	1440820,43
40	454842,44	1440817,18
41	454864,34	1440813,37
42	454872,33	1440808,84
43	454880,11	1440803,44
44	454879,91	1440791,47
45	454880,98	1440775,10
46	454883,43	1440758,57
47	454888,02	1440739,35
48	454897,99	1440715,77
49	454907,47	1440701,16
50	454913,96	1440692,32
51	454927,24	1440672,10
52	454954,43	1440644,51
53	454975,32	1440632,17
54	454987,06	1440626,91
55	455012,73	1440621,02
56	455025,91	1440619,93
57	455057,00	1440623,47
58	455083,57	1440634,38
59	455103,54	1440637,75
60	455132,03	1440650,73
61	455150,95	1440666,96
62	455156,93	1440673,84
63	455163,78	1440685,93
64	455187,47	1440681,14
65	455220,17	1440685,15
66	455230,11	1440688,39
67	455239,21	1440688,26
68	455248,39	1440686,04
69	455265,91	1440681,63
70	455284,34	1440679,49
71	455308,29	1440681,36
72	455319,12	1440683,51
73	455333,53	1440687,52
74	455343,44	1440691,22
75	455358,61	1440689,40

76	455389,70	1440692,94
77	455414,83	1440703,81
78	455428,67	1440708,06
79	455443,79	1440709,07
80	455456,36	1440707,88
81	455493,27	1440713,37
82	455502,24	1440715,23
83	455521,84	1440721,59
84	455539,93	1440722,23
85	455563,75	1440726,90
86	455583,92	1440735,33
87	455592,68	1440740,56
88	455601,01	1440746,59
89	455610,95	1440755,07
90	455626,84	1440774,13
91	455630,13	1440779,45
92	455636,08	1440791,58
93	455639,37	1440799,62
94	455646,67	1440831,44
95	455647,03	1440839,95
96	455647,66	1440846,09
97	455646,08	1440861,60
98	455645,67	1440860,82
99	455643,88	1440861,22
100	455641,01	1440866,46
101	455636,14	1440872,53
102	455632,18	1440875,56
103	455629,51	1440880,03
104	455627,18	1440884,91
105	455626,10	1440886,42
106	455623,39	1440889,06
107	455619,06	1440892,15
108	455615,27	1440893,84
109	455610,86	1440894,35
110	455607,48	1440893,93
111	455602,75	1440892,88
112	455601,15	1440891,44
113	455600,43	1440888,85
114	455599,88	1440885,27
115	455597,69	1440881,04
116	455594,85	1440877,87
117	455592,48	1440876,62
118	455589,84	1440871,22
119	455588,07	1440867,68
120	455588,53	1440864,53
121	455591,85	1440859,87
122	455589,41	1440854,84

123	455587,12	1440852,74
124	455582,87	1440851,00
125	455574,97	1440849,83
126	455572,34	1440850,21
127	455567,96	1440851,28
128	455561,69	1440854,26
129	455556,05	1440858,18
130	455551,22	1440855,91
131	455546,53	1440851,59
132	455547,66	1440846,09
133	455546,81	1440843,75
134	455547,03	1440839,95
135	455546,82	1440837,49
136	455543,53	1440829,45
137	455542,70	1440828,20
138	455541,11	1440826,71
139	455537,42	1440823,94
140	455535,41	1440822,85
141	455532,59	1440822,01
142	455526,16	1440821,55
143	455522,15	1440822,28
144	455519,73	1440824,27
145	455518,78	1440825,83
146	455517,47	1440829,29
147	455515,77	1440832,21
148	455514,64	1440833,80
149	455512,04	1440836,35
150	455509,31	1440838,36
151	455504,79	1440839,94
152	455501,64	1440839,23
153	455500,25	1440837,19
154	455497,21	1440830,51
155	455496,83	1440826,80
156	455496,88	1440823,13
157	455494,64	1440818,21
158	455490,40	1440817,59
159	455481,26	1440815,15
160	455475,46	1440811,62
161	455467,61	1440810,52
162	455460,68	1440807,84
163	455455,28	1440808,45
164	455451,74	1440809,38
165	455449,02	1440811,34
166	455444,50	1440814,56
167	455439,03	1440813,38
168	455436,85	1440809,25
169	455432,99	1440808,01

170	455428,57	1440808,20
171	455422,05	1440810,30
172	455410,75	1440813,22
173	455399,19	1440810,51
174	455387,98	1440806,95
175	455381,26	1440804,84
176	455374,91	1440797,29
177	455370,97	1440794,23
178	455362,93	1440789,35
179	455351,19	1440791,68
180	455340,95	1440792,12
181	455332,71	1440795,88
182	455324,47	1440800,29
183	455316,49	1440796,81
184	455311,43	1440791,00
185	455308,81	1440785,38
186	455301,49	1440782,30
187	455299,46	1440781,62
188	455288,66	1440779,44
189	455285,80	1440779,69
190	455280,60	1440780,73
191	455258,26	1440788,35
192	455254,40	1440789,01
193	455251,47	1440789,38
194	455248,61	1440789,38
195	455245,77	1440789,13
196	455240,61	1440788,29
197	455232,05	1440788,42
198	455227,02	1440789,84
199	455221,50	1440790,26
200	455212,84	1440790,13
201	455209,31	1440789,76
202	455207,59	1440788,92
203	455201,54	1440784,57
204	455199,56	1440783,38
205	455191,79	1440781,09
206	455188,60	1440783,25
207	455188,14	1440786,30
208	455190,64	1440793,74
209	455193,29	1440797,61
210	455197,60	1440802,31
211	455201,98	1440805,94
212	455202,78	1440809,12
213	455202,48	1440810,67
214	455199,64	1440811,67
215	455193,44	1440809,48
216	455189,59	1440809,26

217	455187,31	1440810,18
218	455170,28	1440810,04
219	455164,90	1440810,79
220	455162,22	1440811,41
221	455160,45	1440812,98
222	455158,41	1440816,74
223	455162,65	1440824,15
224	455163,30	1440825,68
225	455162,95	1440827,90
226	455161,84	1440831,75
227	455160,22	1440833,26
228	455154,98	1440833,83
229	455149,74	1440836,38
230	455145,84	1440837,25
231	455141,31	1440836,77
232	455139,63	1440835,88
233	455135,37	1440831,75
234	455131,96	1440831,20
235	455127,82	1440832,28
236	455120,99	1440833,04
237	455116,62	1440832,82
238	455114,23	1440832,19
239	455110,64	1440829,36
240	455106,65	1440828,29
241	455102,58	1440829,97
242	455098,42	1440830,11
243	455094,95	1440829,47
244	455092,46	1440828,34
245	455090,91	1440827,31
246	455089,58	1440824,20
247	455084,51	1440820,42
248	455084,04	1440817,46
249	455084,01	1440811,61
250	455084,28	1440809,95
251	455085,61	1440807,47
252	455088,73	1440803,61
253	455089,49	1440802,33
254	455089,46	1440800,72
255	455088,74	1440798,00
256	455087,17	1440796,37
257	455084,95	1440794,94
258	455081,78	1440794,02
259	455076,64	1440793,56
260	455071,37	1440792,71
261	455068,67	1440791,02
262	455066,97	1440788,69
263	455064,53	1440781,45

264	455065,54	1440774,73
265	455064,40	1440772,76
266	455062,31	1440770,82
267	455059,93	1440769,91
268	455055,03	1440768,72
269	455050,50	1440768,17
270	455047,20	1440768,19
271	455041,56	1440768,80
272	455035,06	1440770,04
273	455021,70	1440773,84
274	455018,33	1440773,99
275	455015,51	1440773,35
276	455011,26	1440770,31
277	455010,39	1440768,78
278	455009,79	1440765,15
279	455010,15	1440761,81
280	455010,82	1440760,17
281	455017,67	1440754,59
282	455021,75	1440752,58
283	455026,70	1440750,64
284	455029,35	1440749,84
285	455035,05	1440748,90
286	455041,33	1440748,28
287	455046,78	1440749,63
288	455052,13	1440750,20
289	455057,30	1440751,20
290	455065,89	1440752,72
291	455072,29	1440751,75
292	455074,50	1440747,43
293	455075,83	1440743,34
294	455078,35	1440739,01
295	455078,62	1440736,09
296	455076,77	1440734,15
297	455074,28	1440733,48
298	455063,40	1440733,12
299	455059,21	1440732,57
300	455056,76	1440731,85
301	455053,51	1440729,83
302	455051,11	1440729,02
303	455044,47	1440727,27
304	455039,24	1440726,68
305	455037,06	1440725,83
306	455034,38	1440723,69
307	455030,23	1440719,88
308	455022,05	1440720,63
309	455016,21	1440723,71
310	455014,00	1440724,89

311	455010,64	1440727,37
312	455009,50	1440729,15
313	454997,51	1440747,35
314	454993,57	1440755,78
315	454987,69	1440761,00
316	454986,30	1440762,78
317	454984,30	1440766,51
318	454982,39	1440773,28
319	454979,95	1440789,83
320	454980,14	1440801,80
321	454982,25	1440819,87
322	454982,75	1440825,04
323	454983,88	1440829,42
324	454986,51	1440831,94
325	454991,42	1440834,78
326	454993,34	1440836,58
327	454994,45	1440838,67
328	454994,93	1440842,87
329	454993,29	1440848,33
330	454991,14	1440851,43
331	454989,68	1440852,89
332	454983,91	1440856,61
333	454982,39	1440858,00
334	454980,97	1440861,30
335	454979,84	1440866,70
336	454978,51	1440870,16
337	454977,51	1440871,67
338	454974,70	1440874,31
339	454972,07	1440875,98
340	454958,94	1440881,82
341	454949,59	1440885,01
342	454942,96	1440888,62
343	454933,32	1440893,17
344	454925,15	1440896,96
345	454922,08	1440896,43
346	454919,95	1440897,59
347	454912,56	1440900,95
348	454907,33	1440902,58
349	454905,50	1440904,16
350	454899,80	1440909,98
351	454897,10	1440911,09
352	454893,65	1440911,80
353	454871,50	1440912,90
354	454867,35	1440914,16
355	454865,37	1440915,45
356	454863,90	1440917,13
357	454863,27	1440918,39

358	454862,50	1440921,90
359	454861,47	1440923,07
360	454845,71	1440933,28
361	454843,15	1440936,56
362	454841,90	1440937,77
363	454827,68	1440948,52
364	454819,95	1440956,46
365	454809,88	1440962,51
366	454807,25	1440964,13
367	454795,45	1440969,51
368	454793,01	1440970,89
369	454788,68	1440973,96
370	454785,14	1440978,54
371	454778,28	1440983,45
372	454776,09	1440984,54
373	454770,16	1440986,40
374	454763,46	1440987,51
375	454760,81	1440988,69
376	454752,97	1440993,97
377	454742,62	1441001,75
378	454734,39	1441007,29
379	454727,75	1441011,22
380	454714,25	1441022,33
381	454709,00	1441024,47
382	454703,92	1441028,68
383	454695,86	1441032,01
384	454681,52	1441038,32
385	454675,91	1441039,74
386	454666,53	1441043,16
387	454658,39	1441047,53
388	454650,45	1441051,36
389	454646,27	1441053,68
390	454644,25	1441055,15
391	454641,71	1441056,62
392	454639,26	1441060,15
393	454639,74	1441064,26
394	454641,21	1441067,72
395	454643,46	1441071,23
396	454646,30	1441074,31
397	454651,86	1441077,07
398	454658,72	1441080,22
399	454663,47	1441082,08
400	454665,47	1441085,39
401	454666,31	1441089,16
402	454665,69	1441093,67
403	454663,60	1441095,29
404	454660,40	1441095,93

405	454656,33	1441094,80
406	454652,73	1441095,04
407	454652,65	1441097,78
408	454653,89	1441100,86
409	454653,41	1441103,36
410	454649,87	1441103,05
411	454648,93	1441104,68
412	454649,94	1441107,08
413	454656,42	1441119,65
414	454664,97	1441136,36
415	454673,31	1441150,39
416	454674,57	1441153,75
417	454674,12	1441156,26
418	454658,12	1441165,99
419	454651,71	1441169,16
420	454642,68	1441172,66
421	454637,55	1441177,21
422	454632,52	1441186,26
423	454624,21	1441192,37
424	454618,57	1441196,55
425	454614,18	1441200,35
426	454612,70	1441202,14
427	454610,67	1441206,63
428	454606,91	1441212,78
429	454605,71	1441214,06
430	454601,51	1441217,18
431	454600,36	1441218,37
1	454596,14	1441226,74
432	454692,44	1441298,87
433	454652,89	1441286,90
434	454641,77	1441279,45
435	454636,59	1441275,45
436	454622,25	1441261,92
437	454615,58	1441254,25
438	454611,45	1441249,17
439	454605,16	1441240,90
440	454605,04	1441240,71
441	454605,97	1441239,62
442	454609,44	1441236,49
443	454610,98	1441235,41
444	454616,80	1441233,15
445	454620,67	1441230,93
446	454621,35	1441229,38
447	454621,83	1441221,17
448	454626,01	1441208,55
449	454630,28	1441204,00

450	454634,32	1441198,78
451	454637,00	1441193,67
452	454640,55	1441185,51
453	454643,15	1441180,66
454	454646,05	1441176,40
455	454653,48	1441172,08
456	454659,66	1441168,32
457	454676,50	1441160,35
458	454681,09	1441161,38
459	454682,71	1441165,56
460	454681,16	1441173,68
461	454684,75	1441180,36
462	454691,04	1441188,63
463	454697,71	1441196,30
464	454702,89	1441200,30
465	454708,41	1441200,26
466	454716,42	1441197,47
467	454729,10	1441193,52
468	454735,10	1441188,53
469	454739,86	1441186,21
470	454745,46	1441182,03
471	454760,21	1441174,95
472	454772,42	1441169,82
473	454778,17	1441165,74
474	454784,23	1441159,91
475	454791,52	1441154,17
476	454796,93	1441151,96
477	454800,75	1441152,37
478	454806,20	1441152,34
479	454813,12	1441149,83
480	454818,10	1441147,13
481	454820,38	1441146,07
482	454822,31	1441144,73
483	454827,76	1441140,73
484	454833,03	1441137,57
485	454837,38	1441136,28
486	454840,25	1441134,84
487	454841,51	1441131,58
488	454844,68	1441128,52
489	454846,30	1441126,69
490	454850,41	1441124,81
491	454858,31	1441122,26
492	454861,45	1441120,92
493	454864,85	1441118,95
494	454869,07	1441115,47
495	454870,65	1441114,48
496	454876,07	1441112,94

497	454879,00	1441111,69
498	454881,15	1441110,21
499	454886,29	1441105,21
500	454887,37	1441103,62
501	454891,69	1441097,11
502	454894,45	1441091,54
503	454900,43	1441089,04
504	454903,65	1441085,63
505	454907,84	1441076,08
506	454913,81	1441068,25
507	454922,85	1441059,13
508	454937,93	1441043,69
509	454946,69	1441032,74
510	454955,35	1441017,37
511	454963,07	1441003,25
512	454967,42	1440992,73
513	454970,17	1440994,16
514	454970,65	1440984,12
515	454978,09	1440979,77
516	454983,46	1440971,71
517	454984,04	1440966,45
518	454988,53	1440963,32
519	454993,17	1440964,12
520	455005,48	1440953,01
521	455017,92	1440945,26
522	455026,88	1440939,09
523	455029,21	1440938,03
524	455041,08	1440932,89
525	455045,90	1440933,16
526	455049,01	1440937,37
527	455051,33	1440939,23
528	455054,76	1440939,83
529	455057,72	1440938,74
530	455063,15	1440934,64
531	455064,26	1440927,92
532	455070,10	1440919,53
533	455075,90	1440913,96
534	455076,41	1440909,51
535	455074,48	1440906,67
536	455076,52	1440902,88
537	455076,04	1440896,34
538	455090,17	1440886,08
539	455096,13	1440881,76
540	455100,15	1440877,92
541	455103,65	1440869,60
542	455113,15	1440862,34
543	455116,37	1440862,20

544	455127,10	1440862,32
545	455134,14	1440862,67
546	455140,48	1440864,88
547	455147,30	1440864,26
548	455157,94	1440866,75
549	455172,33	1440867,59
550	455175,13	1440867,47
551	455183,93	1440868,17
552	455188,99	1440869,55
553	455195,68	1440870,86
554	455203,10	1440870,75
555	455216,97	1440870,94
556	455222,03	1440866,94
557	455225,67	1440864,63
558	455236,44	1440861,85
559	455242,43	1440861,39
560	455247,72	1440862,73
561	455251,50	1440860,84
562	455255,14	1440856,57
563	455256,33	1440853,94
564	455256,63	1440851,72
565	455255,14	1440844,64
566	455254,71	1440837,35
567	455255,53	1440832,39
568	455258,29	1440827,04
569	455260,07	1440825,42
570	455267,39	1440821,90
571	455270,03	1440821,10
572	455275,71	1440820,04
573	455278,54	1440820,10
574	455282,64	1440820,92
575	455286,48	1440822,58
576	455288,35	1440824,14
577	455291,39	1440827,50
578	455292,44	1440830,41
579	455293,72	1440837,36
580	455294,11	1440844,34
581	455294,56	1440845,96
582	455297,43	1440848,62
583	455304,37	1440852,04
584	455308,93	1440852,67
585	455312,25	1440852,89
586	455319,69	1440852,44
587	455329,59	1440853,36
588	455336,45	1440849,64
589	455340,53	1440846,66
590	455350,07	1440846,91

591	455355,18	1440845,88
592	455362,55	1440849,51
593	455371,21	1440850,34
594	455380,07	1440846,73
595	455387,11	1440846,92
596	455393,90	1440845,63
597	455400,76	1440843,05
598	455408,72	1440840,78
599	455419,14	1440836,05
600	455427,88	1440834,73
601	455431,26	1440833,70
602	455438,65	1440831,10
603	455441,30	1440830,75
604	455450,50	1440831,21
605	455455,01	1440831,71
606	455465,12	1440833,68
607	455468,30	1440840,05
608	455474,79	1440846,42
609	455474,85	1440856,67
610	455480,84	1440860,86
611	455485,93	1440862,42
612	455490,19	1440863,64
613	455494,02	1440863,69
614	455495,33	1440856,79
615	455502,64	1440855,45
616	455509,04	1440856,70
617	455511,97	1440856,89
618	455515,70	1440856,47
619	455519,65	1440855,27
620	455525,10	1440854,02
621	455530,35	1440851,85
622	455542,58	1440850,54
623	455544,52	1440851,86
624	455547,81	1440855,18
625	455548,62	1440856,34
626	455547,72	1440860,05
627	455547,69	1440863,51
628	455548,96	1440869,79
629	455550,77	1440874,04
630	455554,09	1440879,22
631	455558,53	1440881,79
632	455561,06	1440881,54
633	455566,13	1440879,76
634	455572,58	1440877,40
635	455573,60	1440875,65
636	455573,70	1440873,36
637	455573,10	1440871,43

638	455569,63	1440868,40
639	455566,43	1440866,21
640	455563,82	1440863,72
641	455562,58	1440860,65
642	455565,64	1440857,25
643	455567,97	1440854,77
644	455571,09	1440853,17
645	455574,66	1440852,85
646	455579,83	1440853,47
647	455581,51	1440854,34
648	455583,88	1440856,34
649	455585,40	1440861,86
650	455585,34	1440867,50
651	455588,25	1440874,70
652	455590,40	1440877,75
653	455595,85	1440882,88
654	455596,80	1440884,54
655	455596,81	1440886,12
656	455596,45	1440887,40
657	455593,42	1440889,23
658	455589,66	1440888,82
659	455584,93	1440887,52
660	455582,15	1440887,52
661	455579,33	1440888,20
662	455577,72	1440890,37
663	455576,89	1440892,43
664	455573,68	1440896,86
665	455574,53	1440900,43
666	455578,76	1440902,87
667	455582,40	1440903,53
668	455588,65	1440903,96
669	455596,07	1440903,64
670	455601,04	1440902,80
671	455606,57	1440898,76
672	455612,62	1440897,94
673	455617,78	1440896,93
674	455620,38	1440896,22
675	455625,05	1440894,48
676	455626,78	1440893,28
677	455628,41	1440890,87
678	455630,33	1440885,59
679	455632,05	1440882,42
680	455633,17	1440881,31
681	455636,69	1440881,16
682	455639,38	1440885,13
683	455633,13	1440901,59
684	455596,53	1440938,19

685	455557,83	1440950,97
686	455542,01	1440952,74
687	455526,89	1440955,84
688	455521,37	1440956,36
689	455494,02	1440963,69
690	455489,01	1440963,68
691	455462,75	1440959,84
692	455451,29	1440956,42
693	455421,48	1440941,43
694	455405,86	1440945,19
695	455393,54	1440946,62
696	455375,54	1440950,29
697	455354,14	1440949,21
698	455333,91	1440953,31
699	455316,57	1440952,83
700	455302,67	1440952,52
701	455291,97	1440952,46
702	455282,71	1440956,45
703	455251,96	1440964,68
704	455215,43	1440970,99
705	455197,32	1440970,88
706	455168,68	1440967,49
707	455159,29	1440969,21
708	455151,96	1440978,00
709	455146,55	1440989,89
710	455125,40	1441012,96
711	455117,98	1441018,58
712	455089,05	1441033,79
713	455057,59	1441040,60
714	455049,32	1441054,04
715	455042,50	1441066,53
716	455033,83	1441081,90
717	455024,83	1441095,23
718	455016,07	1441106,19
719	455009,44	1441113,65
720	454992,40	1441131,09
721	454987,05	1441140,89
722	454976,45	1441154,24
723	454968,78	1441161,75
724	454951,05	1441181,80
725	454943,41	1441188,53
726	454935,62	1441194,18
727	454911,52	1441207,52
728	454902,49	1441213,16
729	454877,80	1441228,01
730	454860,64	1441237,86
731	454840,33	1441246,37

732	454830,20	1441251,48
733	454811,26	1441262,00
734	454801,27	1441266,22
735	454791,36	1441271,83
736	454758,89	1441289,03
737	454741,27	1441294,75
738	454712,73	1441300,21
739	454703,59	1441300,34
432	454692,44	1441298,87
740	455638,76	1440880,24
741	455639,93	1440876,39
742	455643,33	1440873,92
743	455643,63	1440873,95
744	455640,21	1440882,97
740	455638,76	1440880,24

Приложение 3
к распоряжению
Министерства экологии
и природопользования
Московской области
№ _____ - РМ от _____

**Границы прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Дорка
в Раменском городском округе Московской области**

Координаты границ прибрежной защитной полосы водохранилища
на р. Дорка в Раменском городском округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.	
	X	Y
1	2	3
1	454630,82	1441181,26
2	454627,94	1441171,92
3	454620,46	1441159,14
4	454611,94	1441142,49
5	454608,60	1441136,02
6	454605,45	1441129,93
7	454602,06	1441122,17
8	454598,96	1441106,84
9	454599,10	1441094,71
10	454595,13	1441087,17
11	454592,89	1441081,75
12	454590,06	1441070,03
13	454589,29	1441062,31
14	454591,08	1441046,75
15	454597,57	1441032,51
16	454600,66	1441028,04
17	454610,60	1441017,47
18	454616,85	1441013,24
19	454622,11	1441009,89
20	454628,70	1441006,31
21	454635,65	1441002,97
22	454642,81	1440999,11
23	454649,45	1440996,14
24	454658,86	1440992,74
25	454665,17	1440990,86
26	454677,92	1440985,28
27	454687,02	1440979,96
28	454696,61	1440972,07
29	454702,24	1440968,19

30	454707,63	1440964,99
31	454713,59	1440960,98
32	454725,09	1440952,44
33	454732,93	1440947,18
34	454740,38	1440943,03
35	454745,98	1440940,66
36	454753,89	1440938,54
37	454759,55	1440933,33
38	454763,87	1440930,23
39	454768,37	1440927,34
40	454774,67	1440924,00
41	454784,11	1440919,62
42	454791,83	1440913,64
43	454797,50	1440908,65
44	454808,30	1440900,45
45	454818,50	1440891,32
46	454823,12	1440888,32
47	454827,56	1440882,70
48	454834,25	1440876,30
49	454840,07	1440872,24
50	454849,85	1440867,31
51	454856,96	1440865,05
52	454869,02	1440862,94
53	454877,81	1440862,50
54	454892,57	1440854,79
55	454898,22	1440852,48
56	454904,60	1440849,56
57	454912,15	1440847,85
58	454920,28	1440844,02
59	454925,58	1440841,11
60	454934,29	1440837,37
61	454932,51	1440825,19
62	454930,12	1440802,62
63	454929,92	1440790,63
64	454930,45	1440782,48
65	454932,93	1440765,92
66	454934,26	1440759,70
67	454936,17	1440752,93
68	454940,15	1440743,01
69	454944,59	1440735,14
70	454948,26	1440730,19
71	454952,42	1440725,79
72	454955,74	1440719,83
73	454968,93	1440699,74
74	454979,52	1440688,21
75	454984,21	1440684,68
76	454992,91	1440679,45

77	454998,69	1440676,40
78	455004,54	1440673,77
79	455017,39	1440670,82
80	455028,07	1440669,91
81	455043,63	1440671,67
82	455059,59	1440679,54
83	455064,49	1440680,83
84	455069,64	1440682,46
85	455075,90	1440683,48
86	455090,15	1440685,95
87	455104,38	1440692,44
88	455112,92	1440699,58
89	455117,78	1440704,96
90	455125,49	1440718,59
91	455128,59	1440733,93
92	455128,16	1440743,68
93	455126,55	1440752,39
94	455123,23	1440761,68
95	455127,92	1440766,89
96	455131,09	1440772,26
97	455142,17	1440765,97
98	455146,91	1440755,61
99	455157,49	1440744,08
100	455163,74	1440739,67
101	455174,31	1440734,22
102	455189,63	1440731,11
103	455205,98	1440733,11
104	455213,76	1440735,42
105	455223,13	1440739,54
106	455231,35	1440738,40
107	455239,91	1440738,27
108	455248,29	1440738,89
109	455264,50	1440733,39
110	455270,65	1440731,71
111	455275,85	1440730,65
112	455286,50	1440729,47
113	455298,47	1440730,39
114	455309,29	1440732,57
115	455315,48	1440734,22
116	455320,98	1440736,21
117	455328,28	1440739,32
118	455338,79	1440742,15
119	455345,19	1440741,87
120	455353,18	1440740,27
121	455360,77	1440739,38
122	455376,30	1440741,15
123	455388,87	1440746,57

124	455398,58	1440752,52
125	455405,52	1440757,71
126	455413,24	1440760,60
127	455430,83	1440758,04
128	455449,53	1440758,77
129	455458,52	1440757,86
130	455474,06	1440759,63
131	455482,47	1440762,11
132	455488,86	1440763,44
133	455501,97	1440768,72
134	455508,04	1440770,01
135	455517,07	1440772,35
136	455524,00	1440771,57
137	455529,83	1440771,66
138	455536,26	1440772,12
139	455549,58	1440774,85
140	455559,66	1440779,10
141	455565,04	1440782,26
142	455571,06	1440786,66
143	455576,86	1440791,65
144	455584,46	1440800,68
145	455586,83	1440804,45
146	455589,81	1440810,51
147	455593,10	1440818,55
148	455596,64	1440833,24
149	455597,03	1440839,95
150	455597,66	1440846,09
151	455596,64	1440856,15
152	455595,51	1440861,65
153	455590,98	1440873,56
154	455589,84	1440871,22
155	455588,07	1440867,68
156	455588,53	1440864,53
157	455591,85	1440859,87
158	455589,41	1440854,84
159	455587,12	1440852,74
160	455582,87	1440851,00
161	455574,97	1440849,83
162	455572,34	1440850,21
163	455567,96	1440851,28
164	455561,69	1440854,26
165	455556,05	1440858,18
166	455551,22	1440855,91
167	455546,53	1440851,59
168	455547,66	1440846,09
169	455546,81	1440843,75
170	455547,03	1440839,95

171	455546,82	1440837,49
172	455543,53	1440829,45
173	455542,70	1440828,20
174	455541,11	1440826,71
175	455537,42	1440823,94
176	455535,41	1440822,85
177	455532,59	1440822,01
178	455526,16	1440821,55
179	455522,15	1440822,28
180	455519,73	1440824,27
181	455518,78	1440825,83
182	455517,47	1440829,29
183	455515,77	1440832,21
184	455514,64	1440833,80
185	455512,04	1440836,35
186	455509,31	1440838,36
187	455504,79	1440839,94
188	455501,64	1440839,23
189	455500,25	1440837,19
190	455497,21	1440830,51
191	455496,83	1440826,80
192	455496,88	1440823,13
193	455494,64	1440818,21
194	455490,40	1440817,59
195	455481,26	1440815,15
196	455475,46	1440811,62
197	455467,61	1440810,52
198	455460,68	1440807,84
199	455455,28	1440808,45
200	455451,74	1440809,38
201	455449,02	1440811,34
202	455444,50	1440814,56
203	455439,03	1440813,38
204	455436,85	1440809,25
205	455432,99	1440808,01
206	455428,57	1440808,20
207	455422,05	1440810,30
208	455410,75	1440813,22
209	455399,19	1440810,51
210	455387,98	1440806,95
211	455381,26	1440804,84
212	455374,91	1440797,29
213	455370,97	1440794,23
214	455362,93	1440789,35
215	455351,19	1440791,68
216	455340,95	1440792,12
217	455332,71	1440795,88

218	455324,47	1440800,29
219	455316,49	1440796,81
220	455311,43	1440791,00
221	455308,81	1440785,38
222	455301,49	1440782,30
223	455299,46	1440781,62
224	455288,66	1440779,44
225	455285,80	1440779,69
226	455280,60	1440780,73
227	455258,26	1440788,35
228	455254,40	1440789,01
229	455251,47	1440789,38
230	455248,61	1440789,38
231	455245,77	1440789,13
232	455240,61	1440788,29
233	455232,05	1440788,42
234	455227,02	1440789,84
235	455221,50	1440790,26
236	455212,84	1440790,13
237	455209,31	1440789,76
238	455207,59	1440788,92
239	455201,54	1440784,57
240	455199,56	1440783,38
241	455191,79	1440781,09
242	455188,60	1440783,25
243	455188,14	1440786,30
244	455190,64	1440793,74
245	455193,29	1440797,61
246	455197,60	1440802,31
247	455201,98	1440805,94
248	455202,78	1440809,12
249	455202,48	1440810,67
250	455199,64	1440811,67
251	455193,44	1440809,48
252	455189,59	1440809,26
253	455187,31	1440810,18
254	455170,28	1440810,04
255	455164,90	1440810,79
256	455162,22	1440811,41
257	455160,45	1440812,98
258	455158,41	1440816,74
259	455162,65	1440824,15
260	455163,30	1440825,68
261	455162,95	1440827,90
262	455161,84	1440831,75
263	455160,22	1440833,26
264	455154,98	1440833,83

265	455149,74	1440836,38
266	455145,84	1440837,25
267	455141,31	1440836,77
268	455139,63	1440835,88
269	455135,37	1440831,75
270	455131,96	1440831,20
271	455127,82	1440832,28
272	455120,99	1440833,04
273	455116,62	1440832,82
274	455114,23	1440832,19
275	455110,64	1440829,36
276	455106,65	1440828,29
277	455102,58	1440829,97
278	455098,42	1440830,11
279	455094,95	1440829,47
280	455092,46	1440828,34
281	455090,91	1440827,31
282	455089,58	1440824,20
283	455084,51	1440820,42
284	455084,04	1440817,46
285	455084,01	1440811,61
286	455084,28	1440809,95
287	455085,61	1440807,47
288	455088,73	1440803,61
289	455089,49	1440802,33
290	455089,46	1440800,72
291	455088,74	1440798,00
292	455087,17	1440796,37
293	455084,95	1440794,94
294	455081,78	1440794,02
295	455076,64	1440793,56
296	455071,37	1440792,71
297	455068,67	1440791,02
298	455066,97	1440788,69
299	455064,53	1440781,45
300	455065,54	1440774,73
301	455064,40	1440772,76
302	455062,31	1440770,82
303	455059,93	1440769,91
304	455055,03	1440768,72
305	455050,50	1440768,17
306	455047,20	1440768,19
307	455041,56	1440768,80
308	455035,06	1440770,04
309	455021,70	1440773,84
310	455018,33	1440773,99
311	455015,51	1440773,35

312	455011,26	1440770,31
313	455010,39	1440768,78
314	455009,79	1440765,15
315	455010,15	1440761,81
316	455010,82	1440760,17
317	455017,67	1440754,59
318	455021,75	1440752,58
319	455026,70	1440750,64
320	455029,35	1440749,84
321	455035,05	1440748,90
322	455041,33	1440748,28
323	455046,78	1440749,63
324	455052,13	1440750,20
325	455057,30	1440751,20
326	455065,89	1440752,72
327	455072,29	1440751,75
328	455074,50	1440747,43
329	455075,83	1440743,34
330	455078,35	1440739,01
331	455078,62	1440736,09
332	455076,77	1440734,15
333	455074,28	1440733,48
334	455063,40	1440733,12
335	455059,21	1440732,57
336	455056,76	1440731,85
337	455053,51	1440729,83
338	455051,11	1440729,02
339	455044,47	1440727,27
340	455039,24	1440726,68
341	455037,06	1440725,83
342	455034,38	1440723,69
343	455030,23	1440719,88
344	455022,05	1440720,63
345	455016,21	1440723,71
346	455014,00	1440724,89
347	455010,64	1440727,37
348	455009,50	1440729,15
349	454997,51	1440747,35
350	454993,57	1440755,78
351	454987,69	1440761,00
352	454986,30	1440762,78
353	454984,30	1440766,51
354	454982,39	1440773,28
355	454979,95	1440789,83
356	454980,14	1440801,80
357	454982,25	1440819,87
358	454982,75	1440825,04

359	454983,88	1440829,42
360	454986,51	1440831,94
361	454991,42	1440834,78
362	454993,34	1440836,58
363	454994,45	1440838,67
364	454994,93	1440842,87
365	454993,29	1440848,33
366	454991,14	1440851,43
367	454989,68	1440852,89
368	454983,91	1440856,61
369	454982,39	1440858,00
370	454980,97	1440861,30
371	454979,84	1440866,70
372	454978,51	1440870,16
373	454977,51	1440871,67
374	454974,70	1440874,31
375	454972,07	1440875,98
376	454958,94	1440881,82
377	454949,59	1440885,01
378	454942,96	1440888,62
379	454933,32	1440893,17
380	454925,15	1440896,96
381	454922,08	1440896,43
382	454919,95	1440897,59
383	454912,56	1440900,95
384	454907,33	1440902,58
385	454905,50	1440904,16
386	454899,80	1440909,98
387	454897,10	1440911,09
388	454893,65	1440911,80
389	454871,50	1440912,90
390	454867,35	1440914,16
391	454865,37	1440915,45
392	454863,90	1440917,13
393	454863,27	1440918,39
394	454862,50	1440921,90
395	454861,47	1440923,07
396	454845,71	1440933,28
397	454843,15	1440936,56
398	454841,90	1440937,77
399	454827,68	1440948,52
400	454819,95	1440956,46
401	454809,88	1440962,51
402	454807,25	1440964,13
403	454795,45	1440969,51
404	454793,01	1440970,89
405	454788,68	1440973,96

406	454785,14	1440978,54
407	454778,28	1440983,45
408	454776,09	1440984,54
409	454770,16	1440986,40
410	454763,46	1440987,51
411	454760,81	1440988,69
412	454752,97	1440993,97
413	454742,62	1441001,75
414	454734,39	1441007,29
415	454727,75	1441011,22
416	454714,25	1441022,33
417	454709,00	1441024,47
418	454703,92	1441028,68
419	454695,86	1441032,01
420	454681,52	1441038,32
421	454675,91	1441039,74
422	454666,53	1441043,16
423	454658,39	1441047,53
424	454650,45	1441051,36
425	454646,27	1441053,68
426	454644,25	1441055,15
427	454641,71	1441056,62
428	454639,26	1441060,15
429	454639,74	1441064,26
430	454641,21	1441067,72
431	454643,46	1441071,23
432	454646,30	1441074,31
433	454651,86	1441077,07
434	454658,72	1441080,22
435	454663,47	1441082,08
436	454665,47	1441085,39
437	454666,31	1441089,16
438	454665,69	1441093,67
439	454663,60	1441095,29
440	454660,40	1441095,93
441	454656,33	1441094,80
442	454652,73	1441095,04
443	454652,65	1441097,78
444	454653,89	1441100,86
445	454653,41	1441103,36
446	454649,87	1441103,05
447	454648,93	1441104,68
448	454649,94	1441107,08
449	454656,42	1441119,65
450	454664,97	1441136,36
451	454673,31	1441150,39
452	454674,57	1441153,75

453	454674,12	1441156,26
454	454658,12	1441165,99
455	454651,71	1441169,16
456	454642,68	1441172,66
457	454637,55	1441177,21
458	454633,27	1441184,91
1	454630,82	1441181,26
459	454689,50	1441248,51
460	454675,27	1441242,01
461	454672,33	1441239,87
462	454667,15	1441235,87
463	454659,98	1441229,11
464	454651,24	1441218,90
465	454644,95	1441210,63
466	454640,71	1441204,03
467	454637,12	1441197,35
468	454636,45	1441194,71
469	454637,00	1441193,67
470	454640,55	1441185,51
471	454643,15	1441180,66
472	454646,05	1441176,40
473	454653,48	1441172,08
474	454659,66	1441168,32
475	454676,50	1441160,35
476	454681,09	1441161,38
477	454682,71	1441165,56
478	454681,16	1441173,68
479	454684,75	1441180,36
480	454691,04	1441188,63
481	454697,71	1441196,30
482	454702,89	1441200,30
483	454708,41	1441200,26
484	454716,42	1441197,47
485	454729,10	1441193,52
486	454735,10	1441188,53
487	454739,86	1441186,21
488	454745,46	1441182,03
489	454760,21	1441174,95
490	454772,42	1441169,82
491	454778,17	1441165,74
492	454784,23	1441159,91
493	454791,52	1441154,17
494	454796,93	1441151,96
495	454800,75	1441152,37
496	454806,20	1441152,34
497	454813,12	1441149,83

498	454818,10	1441147,13
499	454820,38	1441146,07
500	454822,31	1441144,73
501	454827,76	1441140,73
502	454833,03	1441137,57
503	454837,38	1441136,28
504	454840,25	1441134,84
505	454841,51	1441131,58
506	454844,68	1441128,52
507	454846,30	1441126,69
508	454850,41	1441124,81
509	454858,31	1441122,26
510	454861,45	1441120,92
511	454864,85	1441118,95
512	454869,07	1441115,47
513	454870,65	1441114,48
514	454876,07	1441112,94
515	454879,00	1441111,69
516	454881,15	1441110,21
517	454886,29	1441105,21
518	454887,37	1441103,62
519	454891,69	1441097,11
520	454894,45	1441091,54
521	454900,43	1441089,04
522	454903,65	1441085,63
523	454907,84	1441076,08
524	454913,81	1441068,25
525	454922,85	1441059,13
526	454937,93	1441043,69
527	454946,69	1441032,74
528	454955,35	1441017,37
529	454963,07	1441003,25
530	454967,42	1440992,73
531	454970,17	1440994,16
532	454970,65	1440984,12
533	454978,09	1440979,77
534	454983,46	1440971,71
535	454984,04	1440966,45
536	454988,53	1440963,32
537	454993,17	1440964,12
538	455005,48	1440953,01
539	455017,92	1440945,26
540	455026,88	1440939,09
541	455029,21	1440938,03
542	455041,08	1440932,89
543	455045,90	1440933,16
544	455049,01	1440937,37

545	455051,33	1440939,23
546	455054,76	1440939,83
547	455057,72	1440938,74
548	455063,15	1440934,64
549	455064,26	1440927,92
550	455070,10	1440919,53
551	455075,90	1440913,96
552	455076,41	1440909,51
553	455074,48	1440906,67
554	455076,52	1440902,88
555	455076,04	1440896,34
556	455090,17	1440886,08
557	455096,13	1440881,76
558	455100,15	1440877,92
559	455103,65	1440869,60
560	455113,15	1440862,34
561	455116,37	1440862,20
562	455127,10	1440862,32
563	455134,14	1440862,67
564	455140,48	1440864,88
565	455147,30	1440864,26
566	455157,94	1440866,75
567	455172,33	1440867,59
568	455175,13	1440867,47
569	455183,93	1440868,17
570	455188,99	1440869,55
571	455195,68	1440870,86
572	455203,10	1440870,75
573	455216,97	1440870,94
574	455222,03	1440866,94
575	455225,67	1440864,63
576	455236,44	1440861,85
577	455242,43	1440861,39
578	455247,72	1440862,73
579	455251,50	1440860,84
580	455255,14	1440856,57
581	455256,33	1440853,94
582	455256,63	1440851,72
583	455255,14	1440844,64
584	455254,71	1440837,35
585	455255,53	1440832,39
586	455258,29	1440827,04
587	455260,07	1440825,42
588	455267,39	1440821,90
589	455270,03	1440821,10
590	455275,71	1440820,04
591	455278,54	1440820,10

592	455282,64	1440820,92
593	455286,48	1440822,58
594	455288,35	1440824,14
595	455291,39	1440827,50
596	455292,44	1440830,41
597	455293,72	1440837,36
598	455294,11	1440844,34
599	455294,56	1440845,96
600	455297,43	1440848,62
601	455304,37	1440852,04
602	455308,93	1440852,67
603	455312,25	1440852,89
604	455319,69	1440852,44
605	455329,59	1440853,36
606	455336,45	1440849,64
607	455340,53	1440846,66
608	455350,07	1440846,91
609	455355,18	1440845,88
610	455362,55	1440849,51
611	455371,21	1440850,34
612	455380,07	1440846,73
613	455387,11	1440846,92
614	455393,90	1440845,63
615	455400,76	1440843,05
616	455408,72	1440840,78
617	455419,14	1440836,05
618	455427,88	1440834,73
619	455431,26	1440833,70
620	455438,65	1440831,10
621	455441,30	1440830,75
622	455450,50	1440831,21
623	455455,01	1440831,71
624	455465,12	1440833,68
625	455468,30	1440840,05
626	455474,79	1440846,42
627	455474,85	1440856,67
628	455480,84	1440860,86
629	455485,93	1440862,42
630	455490,19	1440863,64
631	455494,02	1440863,69
632	455495,33	1440856,79
633	455502,64	1440855,45
634	455509,04	1440856,70
635	455511,97	1440856,89
636	455515,70	1440856,47
637	455519,65	1440855,27
638	455525,10	1440854,02

639	455530,35	1440851,85
640	455542,58	1440850,54
641	455544,52	1440851,86
642	455547,81	1440855,18
643	455548,62	1440856,34
644	455547,72	1440860,05
645	455547,69	1440863,51
646	455548,96	1440869,79
647	455550,77	1440874,04
648	455554,09	1440879,22
649	455558,53	1440881,79
650	455561,06	1440881,54
651	455566,13	1440879,76
652	455572,58	1440877,40
653	455573,60	1440875,65
654	455573,70	1440873,36
655	455573,10	1440871,43
656	455569,63	1440868,40
657	455566,43	1440866,21
658	455563,82	1440863,72
659	455562,58	1440860,65
660	455565,64	1440857,25
661	455567,97	1440854,77
662	455571,09	1440853,17
663	455574,66	1440852,85
664	455579,83	1440853,47
665	455581,51	1440854,34
666	455583,88	1440856,34
667	455585,40	1440861,86
668	455585,34	1440867,50
669	455588,25	1440874,70
670	455589,68	1440876,74
671	455571,53	1440894,89
672	455551,18	1440901,41
673	455541,57	1440901,07
674	455536,28	1440902,75
675	455530,23	1440904,31
676	455519,02	1440906,99
677	455489,61	1440913,65
678	455476,47	1440911,74
679	455471,16	1440910,20
680	455466,06	1440908,62
681	455452,32	1440901,93
682	455446,30	1440897,76
683	455435,68	1440887,81
684	455429,45	1440886,31
685	455422,43	1440888,89

686	455416,42	1440890,60
687	455411,41	1440892,48
688	455403,28	1440894,75
689	455396,48	1440896,05
690	455388,70	1440897,19
691	455373,37	1440900,31
692	455366,52	1440900,13
693	455357,85	1440899,31
694	455347,09	1440900,23
695	455331,75	1440903,33
696	455324,99	1440903,17
697	455314,41	1440902,86
698	455305,79	1440902,60
699	455297,56	1440901,61
700	455291,00	1440900,23
701	455282,64	1440900,01
702	455269,85	1440907,60
703	455265,23	1440909,58
704	455249,88	1440912,70
705	455244,49	1440912,16
706	455234,46	1440917,82
707	455216,21	1440920,95
708	455203,12	1440920,77
709	455196,50	1440920,88
710	455186,10	1440919,97
711	455175,23	1440917,65
712	455169,44	1440917,52
713	455155,06	1440916,70
714	455142,64	1440914,86
715	455134,68	1440914,12
716	455130,68	1440917,94
717	455125,46	1440922,29
718	455124,08	1440927,34
719	455117,58	1440941,57
720	455110,34	1440950,22
721	455104,84	1440962,27
722	455093,29	1440974,57
723	455087,87	1440978,67
724	455071,89	1440986,81
725	455056,92	1440989,80
726	455043,03	1440988,54
727	455035,70	1440993,12
728	455026,68	1441001,27
729	455021,48	1441004,87
730	455017,05	1441010,41
731	455011,88	1441021,77
732	455006,97	1441027,23

733	454998,93	1441041,96
734	454990,27	1441057,34
735	454985,75	1441063,98
736	454973,68	1441078,66
737	454958,44	1441094,28
738	454951,63	1441101,17
739	454949,44	1441105,72
740	454945,34	1441113,25
741	454936,85	1441123,33
742	454930,78	1441128,64
743	454927,66	1441133,32
744	454921,24	1441140,99
745	454916,09	1441146,02
746	454912,27	1441149,37
747	454907,30	1441152,95
748	454898,69	1441157,69
749	454893,40	1441159,88
750	454886,48	1441164,22
751	454881,14	1441166,90
752	454875,85	1441169,11
753	454871,36	1441174,01
754	454860,00	1441180,91
755	454854,18	1441183,39
756	454849,09	1441187,05
757	454841,40	1441191,47
758	454836,86	1441193,85
759	454830,17	1441196,84
760	454823,25	1441199,34
761	454812,80	1441201,83
762	454807,06	1441206,57
763	454801,33	1441210,64
764	454791,84	1441215,92
765	454780,74	1441220,58
766	454769,85	1441226,24
767	454760,22	1441232,69
768	454743,98	1441241,26
769	454732,09	1441244,98
770	454724,83	1441247,52
771	454708,75	1441250,30
772	454703,25	1441250,34
459	454689,50	1441248,51