



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. М О С К В А

12.09.2023

№ 595

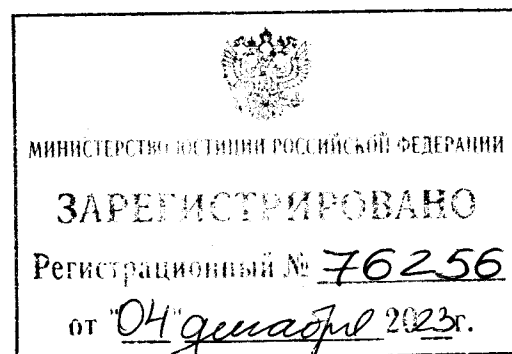
**О внесении изменений в Положение  
о государственном природном заповеднике «Утриш»,  
утвержденное приказом Министерства природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации от 04.10.2022 № 654**

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, **п р и к а з ы в а ю:**

внести изменения в Положение о государственном природном заповеднике «Утриш», утвержденное приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.10.2022 № 654 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.12.2022, регистрационный № 71610), согласно приложению к настоящему приказу.

Исполняющий обязанности Министра

К.А. Цыганов



Приложение  
к приказу Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 12.09.2023 № 595

**Изменения, которые вносятся в Положение  
о государственном природном заповеднике «Утриш»,  
утвержденное приказом Министерства природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации от 04.10.2022 № 654**

1. В пункте 2:

1.1. Абзац второй изложить в следующей редакции:

«Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2021 № 332 «О расширении территории государственного природного заповедника «Утриш» территория заповедника расширена на 1330,76 гектара.».

1.2. Дополнить абзацем следующего содержания:

«Общая площадь заповедника составляет 11338,76 гектара, включая земли водного фонда площадью 1428,43 гектара.».

2. В пункте 7:

2.1. Подпункт 1 изложить в следующей редакции:

«1) осуществление охраны уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия в целях поддержания их в естественном состоянии;».

2.2. В подпункте 4 слова «и развитие познавательного туризма» исключить.

2.3. В подпункте 5 знак препинания «.» заменить знаком препинания «;».

2.4. Дополнить подпунктом 6 следующего содержания:

«6) организация и осуществление туризма.».

3. В пункте 9:

3.1. Абзац первый изложить в следующей редакции:

«9. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам и режиму особой охраны его территории, в том числе:».

3.2. Подпункт 4 изложить в следующей редакции:

«4) проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений (за исключением проведения выборочных рубок лесных насаждений на лесных участках, не являющихся лесными участками, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, в целях обеспечения охраны и использования заповедника, а также в целях обеспечения жизнедеятельности граждан, проживающих в пределах его территории, если выборочные рубки лесных насаждений не связаны с осуществлением такими гражданами предпринимательской деятельности);».

3.3. Подпункт 12 изложить в следующей редакции:

«12) строительство объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений в целях, не связанных с выполнением задач, возложенных на заповедник;».

4. В пункте 10:

4.1. Подпункт 1 изложить в следующей редакции:

«1) сохранение в естественном состоянии уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия;».

4.2. Подпункт 6 изложить в следующей редакции:

«6) экологическое просвещение;».

4.3. Подпункт 7 изложить в следующей редакции:

«7) осуществление государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий;».

4.4. Дополнить подпунктом 8 следующего содержания:

«8) организация и осуществление туризма.».

5. Абзац первый пункта 12 изложить в следующей редакции:

«12. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих естественные экологические системы, природные комплексы и объекты и не являющихся средой обитания объектов растительного и животного мира, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на организацию и осуществление туризма, обеспечение охраны и использования заповедника и обеспечение жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, в соответствии с приложением № 4 к настоящему Положению:».

6. В абзаце пятом пункта 19 слово «познавательного» исключить.

7. Заголовок главы «IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ» исключить.

8. Приложение № 1 изложить в следующей редакции:

«Приложение № 1  
к Положению о государственном  
природном заповеднике «Утриш»,  
утвержденному приказом  
Министерства природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации  
от 04.10.2022 № 654

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «УТРИШ»  
(система координат МСК-23, зона 1)**

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ	
	X	Y

1.	446045.55	1251542.85
2.	446482.93	1252029.1
3.	446171.52	1252273.35
4.	446289.13	1252793.53
5.	446663.95	1252230.34
6.	447239.32	1252870
7.	447137.96	1252969.08
8.	447141.8	1253025.26
9.	447065.81	1253176.46
10.	447018.17	1253318.7
11.	447064.68	1253337.04
12.	447047.49	1253374.08
13.	447046.87	1253434.07
14.	447039.87	1253483.58
15.	447178.89	1253539.91
16.	447204.22	1253392.06
17.	447252.38	1253249.96
18.	447174.58	1253219.36
19.	447283.28	1253066.76
20.	447199.1	1253000.39
21.	447275.34	1252902.72
22.	447287.62	1252912.8
23.	447225.35	1252991.04
24.	447264.02	1253022.74
25.	447326.29	1252944.51
26.	447356.05	1252968.91
27.	447337.81	1252998.45
28.	447370.53	1253021.01
29.	447314.06	1253091.25
30.	447416.74	1253171.68

31.	447488.47	1253083.67
32.	447549.54	1253137.47
33.	447620.98	1253065.34
34.	447621.73	1253070.88
35.	447663.15	1253073.75
36.	447669.81	1253085.52
37.	447662.04	1253103.31
38.	447663.18	1253103.58
39.	447668.14	1253106.66
40.	447668.22	1253109.24
41.	447666.56	1253115.55
42.	447662.73	1253124.04
43.	447662.94	1253139.96
44.	447674.18	1253153.56
45.	447660.3	1253165.03
46.	447670.12	1253182.06
47.	447669.11	1253190.36
48.	447663.52	1253205.05
49.	447653.6	1253218.26
50.	447643.37	1253231.85
51.	447660.61	1253245.43
52.	447675.84	1253257.45
53.	447692.58	1253238.67
54.	447698.54	1253235.57
55.	447694.95	1253225.34
56.	447710.26	1253205.46
57.	447728.24	1253217.24
58.	447736.81	1253211.75
59.	447736.19	1253205.93
60.	447747.71	1253187.27

61.	447738.47	1253173.96
62.	447722.04	1253159.87
63.	447717.99	1253146.7
64.	447716.26	1253144.05
65.	447732.79	1253139.75
66.	447814.16	1253141.99
67.	447829.47	1253047.38
68.	447828.28	1252997.56
69.	447870.18	1253007.04
70.	447890.49	1253010.49
71.	447875.48	1253137.65
72.	448070.86	1253177.55
73.	448072.24	1253116.56
74.	448109.68	1253130.82
75.	448135.84	1253132.68
76.	448161.76	1253124.1
77.	448218.7	1253100.82
78.	448264.74	1253085.72
79.	448296.66	1253078.12
80.	448340.2	1253061.34
81.	448367.9	1253050.2
82.	448432.25	1253014.52
83.	448455.72	1252995.88
84.	448477.09	1252971.64
85.	448491.36	1252962.76
86.	448536.58	1252954.06
87.	448565.79	1252946.62
88.	448585.52	1252939.58
89.	448602.74	1252932.2
90.	448713.05	1252889.32

91.	448755.68	1252876.71
92.	448780.66	1252878.94
93.	448874.14	1252904.58
94.	448916.74	1252917.68
95.	448934.68	1252926.75
96.	448976.56	1252955.39
97.	449002.76	1252964.7
98.	449026.9	1252963.74
99.	449082.24	1252940.56
100.	449102.26	1252938.06
101.	449168.14	1252997.78
102.	449195.8	1253034.38
103.	449218.48	1253056.22
104.	449453.56	1253213.6
105.	449481.92	1253231.68
106.	449533.98	1253261.88
107.	449567.76	1253277.94
108.	449590.38	1253286
109.	449625.42	1253292.68
110.	449641.49	1253291.57
111.	449639.75	1253329.01
112.	449633.48	1253331.67
113.	449596.31	1253314.06
114.	449508.99	1253265.33
115.	449496.81	1253287.16
116.	449584.13	1253335.89
117.	449617.42	1253351.14
118.	449616.24	1253358.34
119.	449613.67	1253368.15
120.	449609.68	1253390.12

121.	449600.55	1253388.4
122.	449596.48	1253405.97
123.	449603.46	1253407.43
124.	449600.31	1253416.16
125.	449573.81	1253410.62
126.	449572	1253419.62
127.	449570.18	1253428.63
128.	449568.17	1253437.59
129.	449566.16	1253446.56
130.	449570.61	1253458.11
131.	449571.86	1253476.44
132.	449569.33	1253486.93
133.	449563.56	1253538.3
134.	449558.28	1253569.84
135.	449555.53	1253596.01
136.	449553.97	1253605.89
137.	449546.9	1253605.06
138.	449523.31	1253754.25
139.	449530.36	1253755.08
140.	449530.52	1253756.43
141.	449528.31	1253768.03
142.	449536.5	1253774.13
143.	449542.39	1253774.89
144.	449555.61	1253765.27
145.	449584.55	1253764.94
146.	449622.21	1253592.8
147.	449634.96	1253536.6
148.	449636.38	1253531.77
149.	449644.3	1253528.88
150.	449655.42	1253495.41



151.	449683.13	1253421.98
152.	449690.01	1253423.7
153.	449696.04	1253425.16
154.	449725.6	1253413.36
155.	449735.34	1253399.83
156.	449744.34	1253387.35
157.	449779.07	1253345.03
158.	449794.57	1253331.41
159.	449805.78	1253317.26
160.	449816.11	1253298.33
161.	449853.05	1253274.32
162.	449877.74	1253251.84
163.	449889.3	1253241.03
164.	449881.28	1253233.41
165.	449884.2	1253230.63
166.	449896.4	1253218.01
167.	449905.48	1253209.42
168.	449904.61	1253208.47
169.	449913.28	1253200.6
170.	449915.98	1253202.24
171.	449884.39	1253233.25
172.	449892.3	1253241.13
173.	449876.71	1253255.63
174.	449904.57	1253279.33
175.	449955.86	1253226.48
176.	449964.6	1253231.79
177.	450015.67	1253246.69
178.	450095.08	1253243.07
179.	450135.01	1253241.24
180.	450160.93	1253246.79

181.	450215.76	1253269.71
182.	450222.14	1253276.6
183.	450253.17	1253310.09
184.	450371.23	1253453.74
185.	450638.65	1254238.93
186.	451063.66	1254773.35
187.	451190.97	1254940.75
188.	451307.43	1255219.58
189.	451310.3	1255356.83
190.	451325.6	1255581.95
191.	451328.29	1255621.64
192.	451329.18	1255634.71
193.	451330.32	1255651.38
194.	451331.45	1255667.97
195.	451339.92	1255792.22
196.	451354.41	1256004.67
197.	451356.13	1256029.89
198.	451362.68	1256125.93
199.	451362.98	1256146.75
200.	451357.65	1256160.94
201.	451353.12	1256175.47
202.	451337.06	1256227.02
203.	451308	1256304.8
204.	451295.84	1256337.35
205.	451280.87	1256377.43
206.	451247.1	1256377.43
207.	451198.99	1256367.83
208.	451107.81	1256339.71
209.	451025.68	1256277.41
210.	451010.57	1256267.06

211.	450916.02	1256333.54
212.	450697.57	1256366.28
213.	450663.58	1256466.47
214.	450688.85	1256468.25
215.	450753.93	1256458.85
216.	450797.8	1256451.42
217.	450847.39	1256462.88
218.	450904.65	1256490.79
219.	450649.32	1257478.47
220.	450462.31	1258715.25
221.	450107.37	1260018.99
222.	450053.93	1260009.9
223.	449973.36	1260138.51
224.	449936.43	1260224.67
225.	449984.87	1260242.61
226.	449818.18	1260707.55
227.	449522.3	1261328.1
228.	449237.31	1261737.75
229.	449270.2	1262305.44
230.	449270.81	1262315.88
231.	449226.41	1262339.85
232.	449190.93	1262351.25
233.	449142.23	1262375.31
234.	449103.15	1262420.4
235.	449504.54	1262985.63
236.	449822.84	1263236.97
237.	450036.72	1263266.76
238.	450217.49	1263496.29
239.	450387.7	1263866.16
240.	450544.49	1264385.28

241.	450417.78	1264797.18
242.	450407.56	1264800.84
243.	450328.29	1264840.41
244.	450176.01	1264916.67
245.	450151.79	1264928.88
246.	450102.53	1264954.44
247.	449848.04	1265080.86
248.	449790.93	1265145.78
249.	449791.1	1265152.2
250.	449790.39	1265171.91
251.	449775.31	1265181.09
252.	449713.63	1265238.45
253.	449691.96	1265256.66
254.	449678.87	1265270.22
255.	449671.1	1265282.4
256.	449666.36	1265300.01
257.	449630.3	1265305.47
258.	449623.19	1265332.65
259.	449572.19	1265405.28
260.	449513.14	1265364.48
261.	449423.25	1265336.65
262.	449338.29	1265261.61
263.	449317.61	1265260.29
264.	449296.93	1265259.93
265.	449167.61	1265125.24
266.	448940.3	1265101.23
267.	448799.7	1265062.35
268.	448664.91	1264978.5
269.	448481.68	1264790.34
270.	448329.31	1264592.37

271.	448116.33	1264407.99
272.	448093.16	1264333.98
273.	447985.22	1264134.9
274.	447918.6	1263915.51
275.	447883.25	1263854.43
276.	447442.45	1263246.69
277.	447331.77	1263117.99
278.	447042.77	1262747.54
279.	446783.91	1262965.35
280.	446614.85	1263104.76
281.	446338.79	1263426.78
282.	446338.71	1263426.84
283.	446302.16	1263456.63
284.	446186.58	1263542.79
285.	446110.56	1263639.03
286.	445972.91	1263823.95
287.	445861.53	1263922.74
288.	445677.64	1264067.73
289.	445490.09	1264251.63
290.	445372.81	1264365.72
291.	445309.39	1264617.99
292.	445225.98	1264764.69
293.	445166.44	1264834.8
294.	445031.2	1265013.93
295.	445006.16	1265120.43
296.	445011.23	1265420.37
297.	445089.11	1265644.47
298.	444806.2	1266198.45
299.	445048.1	1266366.57
300.	445115.08	1266406.95

301.	445124.42	1266532.38
302.	445123.98	1266538.92
303.	445123.73	1266546.69
304.	445121.07	1266558.45
305.	445120.81	1266565.26
306.	445121.36	1266571.2
307.	445120.39	1266579.69
308.	445117.51	1266590.49
309.	445114.79	1266600.24
310.	445111.29	1266607.32
311.	445106.61	1266621.63
312.	445107.47	1266631.08
313.	445106.99	1266636.36
314.	445107.53	1266644.13
315.	445108.02	1266650.88
316.	445107.82	1266658.35
317.	445112	1266668.01
318.	445113.62	1266678.03
319.	445116.64	1266688.8
320.	445118.03	1266698.67
321.	445119.09	1266708.15
322.	445119.18	1266715.74
323.	445118.94	1266729.45
324.	445118.87	1266733.47
325.	445119.23	1266742.29
326.	445119.39	1266749.49
327.	445119.23	1266758.52
328.	445118.84	1266764.31
329.	445118.52	1266769.08
330.	445118.93	1266775.11

331.	445119.76	1266781.86
332.	445121.38	1266790.14
333.	445123.05	1266795.45
334.	445124.7	1266801.69
335.	445127.58	1266809.31
336.	445129.74	1266815.58
337.	445131.82	1266822.39
338.	445134.19	1266833.73
339.	445135.04	1266840.51
340.	445135.39	1266848.28
341.	445135.79	1266854.55
342.	445135.8	1266854.82
343.	445134.68	1266860.55
344.	445133.32	1266865.8
345.	445131.27	1266870.24
346.	445126.45	1266872.43
347.	445123.22	1266873.09
348.	445119.18	1266872.82
349.	445115.67	1266872.46
350.	445111.73	1266871.65
351.	445108.73	1266870.87
352.	445106.95	1266870.99
353.	445078.69	1266854.76
354.	445064.25	1266843.3
355.	445060.17	1266839.7
356.	445049.72	1266833.28
357.	445039.57	1266825.3
358.	445032.41	1266820.41
359.	445023.03	1266815.25
360.	445013.52	1266812.58

361.	445002.03	1266811.35
362.	444994.25	1266810.69
363.	444984.47	1266811.77
364.	444958.92	1266804.84
365.	444932.03	1266800.85
366.	444907.06	1266797.94
367.	444880.59	1266784.95
368.	444871.75	1266783.51
369.	444828.87	1266777.54
370.	444789.27	1266772.32
371.	444700.05	1266764.04
372.	444658.59	1266758.85
373.	444651.05	1266756.99
374.	444646.22	1266754.65
375.	444639.17	1266749.94
376.	444632.24	1266744.12
377.	444622.65	1266674.67
378.	444645.86	1266626.04
379.	444648.74	1266615.99
380.	444651.17	1266604.77
381.	444651.93	1266593.52
382.	444653.75	1266583.8
383.	444658	1266569.52
384.	444657.7	1266558.27
385.	444651.62	1266549.75
386.	444641.7	1266543.12
387.	444635.81	1266536.79
388.	444485.42	1266590.46
389.	444451.47	1266557.22
390.	444434.62	1266536.58



391.	444328.85	1266611.25
392.	444271.75	1266590.64
393.	444301.95	1266533.97
394.	444260.87	1266520.17
395.	444222.36	1266575.85
396.	444199.56	1266564.96
397.	444196.57	1266505.17
398.	444219.17	1266479.85
399.	444224.18	1266448.26
400.	444209.37	1266446.16
401.	444195.37	1266472.65
402.	444158.09	1266479.37
403.	444101.84	1266522.54
404.	444096.88	1266526.35
405.	444083.75	1266513.21
406.	444043.18	1266472.68
407.	444002.28	1266441.51
408.	443927.38	1266428.28
409.	443892.13	1266420.39
410.	443832.72	1266420.18
411.	443829.86	1266410.73
412.	443802.18	1266407.37
413.	443801.93	1266412.59
414.	443798.62	1266411.06
415.	443779.51	1266407.46
416.	443779.37	1266415.41
417.	443741.93	1266406.65
418.	443646.03	1266399.6
419.	443602.44	1266410.67
420.	443518.12	1266410.34

421.	443421.23	1266406.05
422.	443369.56	1266406.14
423.	443335.16	1266405.09
424.	443306.22	1266400.26
425.	443263.31	1266392.91
426.	443126.73	1266344.58
427.	442988.12	1266336.48
428.	442915.75	1266332.94
429.	442634.93	1266324
430.	442568.54	1266368.91
431.	442551.42	1266374.28
432.	442533.43	1266358.56
433.	442525.39	1266325.17
434.	442535.58	1266295.59
435.	442541.24	1266258.06
436.	442567.55	1266207.18
437.	442573.5	1266207.48
438.	442585.23	1266208.11
439.	442626.41	1266210.27
440.	442636.25	1266205.74
441.	442674.31	1266188.19
442.	442752.62	1266110.7
443.	442781.3	1266135.57
444.	442845.41	1266133.44
445.	442853.91	1266110.37
446.	442827.18	1266075.12
447.	442813.34	1266021.33
448.	442807.28	1265988.99
449.	442806.68	1265966.61
450.	442757.12	1265926.23

451.	442785.18	1265831.1
452.	442797.7	1265775.21
453.	442784.88	1265741.61
454.	442768.86	1265727.6
455.	442751.5	1265717.76
456.	442746.7	1265715
457.	442726.44	1265752.47
458.	442720.02	1265785.44
459.	442714.22	1265803.47
460.	442705.37	1265824.53
461.	442700.79	1265845.59
462.	442702.98	1265866.56
463.	442698.87	1265866.68
464.	442694.38	1265862.33
465.	442694	1265862.15
466.	442671.54	1265867.43
467.	442674.74	1265947.62
468.	442665.63	1265980.41
469.	442639.12	1265979.15
470.	442593.56	1265977.02
471.	442649.16	1266037.62
472.	442371.75	1266285.54
473.	442350.87	1266317.4
474.	442351.05	1266317.58
475.	442259.09	1266469.95
476.	442248.15	1266463.5
477.	442182.13	1266495.66
478.	442124.56	1266506.97
479.	441901.61	1266521.16
480.	441891.17	1266524.43

481.	441827.32	1266544.41
482.	441808.83	1266550.2
483.	441770.72	1266562.14
484.	441711.92	1266611.58
485.	441697.92	1266623.34
486.	441650.14	1266641.55
487.	441628.04	1266650.01
488.	441594.94	1266662.61
489.	441590.72	1266688.56
490.	441590.72	1266688.59
491.	441588.44	1266702.63
492.	441517.04	1266735.42
493.	441487.61	1266761.16
494.	441449.3	1266794.67
495.	441436.34	1266805.68
496.	441412.37	1266825.78
497.	441400.49	1266642.3
498.	440942.62	1266182.52
499.	440238.8	1266256.17
500.	439961.4	1266613.41
501.	439467.74	1266435.39
502.	439417.89	1266416.24
503.	439372.16	1266413.94
504.	438779.94	1266352.83
505.	438906.62	1265726.13
506.	439562.1	1264757.76
507.	439944.01	1263642.15
508.	439920.8	1263253.38
509.	440267.56	1263050.28
510.	440586.19	1262500.41

511.	440555.37	1261586.79
512.	441117.13	1260111.42
513.	441182.38	1259940.03
514.	441299.5	1259885.31
515.	441488.37	1259900.31
516.	441567.01	1259869.38
517.	441618.36	1259830.28
518.	441629.44	1259760.42
519.	441628.97	1259727.48
520.	441620.82	1259722.62
521.	441577.63	1259696.88
522.	441378.46	1259583.49
523.	441389.78	1259565.08
524.	441393.43	1259558.87
525.	441397.77	1259552.03
526.	441407.02	1259533.8
527.	441444.42	1259471.47
528.	441475.89	1259411.68
529.	441497.05	1259374.82
530.	441503.98	1259355.36
531.	441514.41	1259308.46
532.	441525.08	1259269.65
533.	441532.63	1259224.11
534.	441539.34	1259194.69
535.	441548.14	1259163.87
536.	441576.11	1259176.5
537.	441717.18	1258902.33
538.	441711.1	1258901.4
539.	441685.8	1258903.33
540.	441645.16	1258897.72

541.	441625.02	1258897.64
542.	441602.17	1258926.41
543.	441594.58	1258938.16
544.	441592.6	1258952.27
545.	441592.59	1258952.04
546.	441594.61	1258933.08
547.	441597.52	1258922.43
548.	441602.99	1258913.87
549.	441612.36	1258904.77
550.	441617.99	1258895.74
551.	441623.34	1258892.45
552.	441631.46	1258891.78
553.	441641.4	1258893.27
554.	441670.4	1258898.26
555.	441713.23	1258898.11
556.	441721.65	1258899.35
557.	441725.85	1258900.83
558.	441729.07	1258903.68
559.	441732.46	1258907.85
560.	441739.63	1258914.72
561.	441749.74	1258918.03
562.	441789.51	1258938.27
563.	441797.13	1258953.51
564.	441896.19	1259003.45
565.	441902.11	1258929.8
566.	441873.32	1258914.56
567.	441871.56	1258910.15
568.	441885.58	1258897.23
569.	441894.79	1258881.52
570.	441905.09	1258857.78

571.	441918.4	1258831.42
572.	441923.95	1258815.28
573.	441928.03	1258801.81
574.	441933.92	1258791.32
575.	441940.87	1258774.73
576.	441945.25	1258754.63
577.	441950.08	1258745.69
578.	441972	1258716.55
579.	442001.1	1258678.61
580.	442019.59	1258654.13
581.	442031.76	1258636.88
582.	442042.05	1258620.76
583.	442048.93	1258605.95
584.	442061.13	1258577.64
585.	442068.88	1258561.14
586.	442084.17	1258532.87
587.	442097.83	1258513.09
588.	442107.51	1258499.17
589.	442124.85	1258484.56
590.	442144.06	1258460.59
591.	442163.35	1258446.18
592.	442185.78	1258426.06
593.	442216.59	1258397.26
594.	442240.33	1258375.51
595.	442247.7	1258370.45
596.	442233.38	1258363.29
597.	442195.74	1258333.33
598.	442221.87	1258296.3
599.	442210.22	1258288.33
600.	442194.05	1258277.28

601.	442183.11	1258269.8
602.	442171.28	1258261.7
603.	442159.79	1258253.86
604.	442132.16	1258288.43
605.	442095.99	1258258.78
606.	442110.81	1258211.82
607.	442104.43	1258209.03
608.	442105.27	1258205.6
609.	442096.03	1258205.35
610.	442085.39	1258200.68
611.	442095.3	1258175.28
612.	442085.07	1258171.24
613.	442085.09	1258171.13
614.	442120.2	1258161.48
615.	442117.17	1258153.38
616.	442114.52	1258154.38
617.	442114.02	1258148.88
618.	442113.99	1258144.28
619.	442097.43	1258101.95
620.	442092.9	1258105.69
621.	442090.54	1258094.69
622.	442069.78	1258106.08
623.	442066	1258102.83
624.	442074.93	1258092.61
625.	442078.98	1258087.57
626.	442342.86	1258248.45
627.	442521.56	1257901.31
628.	442358.72	1257779.88
629.	442348.27	1257768.41
630.	440800.65	1256328.55