

**ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 10 февраля 2022 г. N 13

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ  
ВЫСШЕГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

В целях приведения нормативных правовых актов высшего исполнительного органа государственной власти Курганской области в соответствие с действующим законодательством Правительство Курганской области постановляет:

1. Внести в [постановление](#) Администрации Курганской области от 20 августа 1999 года N 454 "Об утверждении положений о государственных природных заказниках Курганской области" следующие изменения:

1) [пункт 4](#) изложить в редакции:

"4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Курганской области.";

2) в [приложении 6](#):

[пункт 1.2](#) дополнить абзацами следующего содержания:

"Площадь заказника 15240,79 га.

Перечень координат характерных точек границ заказника приведен в приложении к настоящему положению.";

[дополнить](#) приложением к положению о Лебяжьеvском государственном природном зоологическом заказнике согласно [приложению 1](#) к настоящему постановлению;

3) в [приложении 11](#):

[пункт 1.2](#) дополнить абзацами следующего содержания:

"Площадь заказника 20006,75 га.

Перечень координат характерных точек границ заказника приведен в приложении к настоящему положению.";

[дополнить](#) приложением к положению о Частоозерском государственном природном зоологическом заказнике согласно [приложению 2](#) к настоящему постановлению.

2. Внести в [постановление](#) Правительства Курганской области от 29 декабря 2008 года N 612 "О государственных природных (зоологических) заказниках" следующие изменения:

1) [пункт 4](#) изложить в редакции:

"4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Курганской области.";

2) в [приложении 2](#):

[пункт 3](#) дополнить абзацами следующего содержания:

"Площадь заказника 16545,61 га.

Перечень координат характерных точек границ заказника приведен в приложении к настоящему положению.";

[дополнить](#) приложением к положению о Притобольном государственном природном (зоологическом) заказнике согласно [приложению 3](#) к настоящему постановлению.

3. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Курганской области.

Губернатор Курганской области  
В.М.ШУМКОВ

Приложение 1  
к постановлению  
Правительства  
Курганской области  
от 10 февраля 2022 г. N 13  
"О внесении изменений в некоторые  
нормативные правовые акты высшего  
исполнительного органа государственной  
власти Курганской области"

"Приложение  
к положению  
о Лебяжьеvском государственном  
природном зоологическом заказнике

**КООРДИНАТЫ  
ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЛЕБЯЖЬЕVСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА**

1 контур

№ точки	X	Y
1	6132053,10	7265152,51
2	6132051,45	7265164,26
3	6132037,64	7265326,44
4	6132030,54	7265418,77
5	6132018,41	7265544,30
6	6132004,54	7265650,53
7	6131992,25	7265763,50
8	6131981,33	7265881,19
9	6131967,81	7266002,23
10	6131960,40	7266095,78
11	6131954,08	7266144,58
12	6131938,78	7266270,92

13	6131937,92	7266280,66
14	6131935,40	7266313,90
15	6131924,90	7266417,92
16	6131911,10	7266538,26
17	6131883,10	7266785,50
18	6131863,51	7266914,93
19	6131851,85	7267020,71
20	6131847,75	7267058,28
21	6131839,25	7267136,37
22	6131826,67	7267248,77
23	6131815,73	7267347,50
24	6131801,55	7267471,80
25	6131788,61	7267588,05
26	6131775,21	7267708,74
27	6131768,46	7267768,25
28	6131762,59	7267820,04
29	6131748,53	7267945,37
30	6131732,11	7268086,72
31	6131721,77	7268182,68
32	6131706,71	7268319,80
33	6131691,62	7268450,19
34	6131676,21	7268588,23
35	6131659,92	7268724,54
36	6131645,98	7268846,55
37	6131631,11	7268978,29
38	6131616,33	7269105,81
39	6131608,93	7269214,93
40	6131605,60	7269244,14
41	6131592,49	7269354,51
42	6131590,28	7269373,20

43	6131576,18	7269497,40
44	6131558,30	7269654,32
45	6131543,82	7269784,68
46	6131532,18	7269887,52
47	6131522,06	7269991,78
48	6131504,60	7270131,68
49	6131493,36	7270245,58
50	6131490,88	7270265,46
51	6131476,84	7270377,66
52	6131461,98	7270510,82
53	6131448,28	7270632,50
54	6131446,50	7270649,52
55	6131435,46	7270754,56
56	6131420,16	7270886,02
57	6131417,70	7270908,30
58	6131406,18	7271013,24
59	6131392,72	7271133,38
60	6131378,28	7271260,72
61	6131367,72	7271358,88
62	6131362,08	7271416,28
63	6131356,64	7271471,68
64	6131342,62	7271580,12
65	6131338,86	7271614,70
66	6131335,04	7271649,82
67	6131325,00	7271742,50
68	6131312,66	7271852,40
69	6131299,64	7271968,38
70	6131293,72	7272023,30
71	6131285,32	7272095,40
72	6131269,56	7272215,64

73	6131265,76	7272250,24
74	6131257,68	7272324,00
75	6131256,00	7272339,32
76	6131235,60	7272519,66
77	6131230,67	7272567,74
78	6131270,10	7272618,76
79	6131294,88	7272643,54
80	6131327,74	7272665,09
81	6131356,53	7272675,86
82	6131360,08	7272703,60
83	6131763,74	7272654,66
84	6131771,56	7272663,16
85	6131816,64	7272718,96
86	6131929,76	7272853,84
87	6132032,66	7272979,14
88	6132111,68	7273079,16
89	6132136,00	7273109,00
90	6132413,50	7273446,53
91	6133094,51	7274263,02
92	6133277,85	7274482,49
93	6133468,18	7274713,24
94	6133615,36	7274895,18
95	6133666,25	7274960,48
96	6133824,22	7275198,79
97	6134015,71	7275478,36
98	6134252,35	7275829,25
99	6134544,14	7276256,99
100	6134615,95	7276356,35
101	6134708,20	7276490,50
102	6135035,51	7276943,00

103	6135183,12	7277153,82
104	6135308,99	7277341,94
105	6135391,85	7277489,65
106	6135443,17	7277610,80
107	6135566,93	7277933,22
108	6135675,87	7278198,94
109	6135750,06	7278355,43
110	6135911,84	7278658,12
111	6136164,73	7279127,65
112	6136298,50	7279410,58
113	6136381,02	7279593,32
114	6136396,30	7279671,88
115	6136412,66	7279872,62
116	6136410,81	7279912,78
117	6136365,74	7280161,51
118	6136360,23	7280200,11
119	6136364,85	7280253,71
120	6136395,87	7280339,48
121	6136486,44	7280527,79
122	6136545,50	7280625,00
123	6136586,26	7280672,23
124	6136658,98	7280698,72
125	6136720,46	7280731,36
126	6136841,67	7280794,48
127	6136919,82	7280838,56
128	6136994,62	7280883,48
129	6136739,86	7280980,58
130	6136683,80	7280966,18
131	6136605,34	7280958,80
132	6136489,56	7280974,88

133	6136314,24	7281056,64
134	6136075,60	7281092,84
135	6135841,40	7281142,76
136	6135720,48	7281222,52
137	6135633,88	7281267,42
138	6135482,60	7281303,07
139	6135253,15	7281324,02
140	6134989,57	7281277,78
141	6134881,35	7281281,53
142	6134751,79	7281310,48
143	6134503,77	7281268,75
144	6134361,15	7281262,49
145	6134017,97	7281225,39
146	6133737,99	7281191,73
147	6133416,25	7281138,19
148	6133281,14	7281102,56
149	6133168,00	7281107,00
150	6133102,00	7281118,00
151	6132755,00	7281126,00
152	6132556,00	7281124,00
153	6132432,33	7281126,04
154	6131977,23	7281079,07
155	6131314,84	7281026,82
156	6131262,00	7280969,00
157	6131118,00	7280808,00
158	6131096,00	7280766,00
159	6131014,00	7280561,00
160	6131002,00	7280301,00
161	6130998,28	7280225,01
162	6130974,18	7280080,64

163	6130965,00	7279960,00
164	6130912,00	7279716,00
165	6130884,13	7279636,22
166	6130866,15	7279599,15
167	6130754,81	7279438,34
168	6130688,42	7279347,07
169	6130546,34	7279147,24
170	6130503,72	7279091,15
171	6130361,44	7278936,54
172	6130270,27	7278923,49
173	6130142,85	7278940,10
174	6130095,81	7278956,15
175	6130012,80	7279086,27
176	6129911,61	7279149,53
177	6129877,72	7279256,87
178	6129853,24	7279279,34
179	6129783,58	7279303,42
180	6129745,43	7279352,93
181	6129669,99	7279461,89
182	6129652,74	7279481,69
183	6129539,51	7279556,16
184	6129466,88	7279640,74
185	6129435,01	7279701,12
186	6129422,86	7279963,81
187	6129413,73	7280091,64
188	6129404,86	7280137,52
189	6129402,26	7280178,72
190	6129381,40	7280271,64
191	6129383,48	7280359,25
192	6129397,56	7280527,15



193	6129407,47	7280584,66
194	6129417,90	7280654,61
195	6129425,72	7280782,90
196	6129437,20	7280824,61
197	6129459,62	7280882,50
198	6129472,22	7280927,33
199	6129511,85	7280986,26
200	6129529,06	7281040,22
201	6129534,80	7281136,69
202	6129519,48	7281158,07
203	6129511,13	7281213,87
204	6129534,08	7281262,37
205	6129576,32	7281330,68
206	6129606,56	7281407,85
207	6129653,49	7281502,76
208	6129664,97	7281515,28
209	6129683,74	7281553,86
210	6129692,13	7281588,44
211	6129762,57	7281606,35
212	6129795,85	7281616,82
213	6128981,33	7283213,70
214	6128946,52	7283171,40
215	6128869,73	7283033,99
216	6128798,70	7282873,45
217	6128658,19	7282703,26
218	6128608,30	7282548,61
219	6128547,19	7282516,22
220	6128363,84	7282483,98
221	6128278,14	7282483,98
222	6128094,50	7282561,17

223	6127617,34	7282478,92
224	6127579,11	7282385,34
225	6127545,97	7282326,91
226	6127516,38	7282286,59
227	6127384,09	7282184,99
228	6127203,11	7282091,85
229	6127042,77	7282040,00
230	6126736,25	7281979,67
231	6126635,45	7281973,59
232	6126566,65	7281983,37
233	6126515,85	7281983,90
234	6126494,69	7281972,53
235	6126459,23	7281929,66
236	6126449,18	7281883,63
237	6126421,66	7281672,49
238	6126413,40	7281528,22
239	6126381,71	7281331,71
240	6126351,81	7281215,82
241	6126304,19	7280987,48
242	6126278,79	7280917,37
243	6126231,16	7280836,14
244	6126212,38	7280796,98
245	6126208,94	7280783,75
246	6125854,72	7280558,31
247	6125621,95	7280378,37
248	6125090,02	7280139,92
249	6125367,38	7279014,16
250	6125451,24	7278973,64
251	6125800,93	7279033,21
252	6126057,73	7279060,15

253	6126072,44	7279279,33
254	6126678,70	7279335,32
255	6126978,08	7279556,35
256	6127078,62	7279622,50
257	6127195,04	7279678,59
258	6127295,58	7279709,28
259	6127352,20	7279706,11
260	6127785,99	7279605,04
261	6128154,02	7279511,11
262	6128188,95	7279485,18
263	6128311,62	7278875,50
264	6128301,04	7278757,76
265	6128277,23	7278638,70
266	6128281,20	7278539,48
267	6128295,76	7278442,92
268	6128283,84	7278376,76
269	6128088,06	7278160,19
270	6127976,72	7278047,24
271	6127865,38	7277910,08
272	6127710,47	7277697,08
273	6127510,38	7277364,68
274	6126985,74	7276919,34
275	6126772,22	7276746,70
276	6126594,42	7276597,48
277	6126407,10	7276441,90
278	6126273,76	7276320,86
279	6126088,80	7276132,74
280	6126009,73	7276046,37
281	6125720,00	7275637,00
282	6125582,00	7275440,00

283	6125438,00	7275249,00
284	6125365,00	7275152,00
285	6125072,93	7274770,21
286	6124765,54	7274386,17
287	6124725,20	7274357,12
288	6124444,43	7274084,42
289	6124339,55	7274000,52
290	6124185,45	7273881,92
291	6123882,90	7273695,54
292	6123673,68	7273557,56
293	6123747,46	7273505,12
294	6123938,56	7273434,82
295	6124049,26	7273344,34
296	6124116,44	7273343,32
297	6124135,82	7273333,38
298	6124111,26	7273174,62
299	6124116,44	7273105,46
300	6124112,26	7273044,66
301	6124099,76	7272995,10
302	6124049,18	7272902,16
303	6124046,88	7272879,26
304	6124056,36	7272853,46
305	6124070,24	7272850,30
306	6124082,30	7272863,98
307	6124092,80	7272871,04
308	6124118,88	7272873,78
309	6124140,14	7272861,82
310	6124177,22	7272812,98
311	6124182,10	7272796,98
312	6124177,50	7272786,62

313	6124157,10	7272771,64
314	6124106,44	7272747,00
315	6124086,98	7272709,40
316	6124074,34	7272648,60
317	6124068,22	7272640,38
318	6124021,74	7272542,98
319	6123785,92	7272500,34
320	6123792,86	7272374,70
321	6123809,02	7272355,70
322	6123820,56	7272314,78
323	6123787,08	7272136,70
324	6123724,76	7272134,96
325	6123649,14	7271936,14
326	6123734,56	7271826,08
327	6123739,76	7271797,26
328	6123703,96	7271656,06
329	6123506,58	7271737,32
330	6123285,50	7271792,06
331	6123262,42	7271773,06
332	6123141,20	7271593,82
333	6123055,78	7271444,56
334	6123004,10	7271307,40
335	6122970,36	7271127,60
336	6122992,04	7271014,36
337	6122958,82	7270874,60
338	6122964,44	7270847,80
339	6122906,98	7270849,22
340	6122742,36	7270853,28
341	6122633,86	7270845,20
342	6122568,64	7270827,92

343	6122432,42	7270773,18
344	6122437,60	7271141,42
345	6122460,12	7271362,14
346	6122460,70	7271683,14
347	6122403,56	7271705,04
348	6122301,96	7271704,48
349	6122374,70	7271899,26
350	6122087,40	7271920,58
351	6122098,60	7271959,78
352	6122044,75	7271986,91
353	6121384,34	7270590,94
354	6121284,24	7270379,35
355	6121168,33	7270134,34
356	6120929,20	7269645,02
357	6120934,69	7269637,21
358	6120924,03	7269615,17
359	6120913,17	7269613,03
360	6120887,25	7269558,07
361	6120860,98	7269491,75
362	6120836,71	7269423,53
363	6120807,15	7269320,74
364	6120787,23	7269230,30
365	6120769,48	7269133,68
366	6120738,03	7268960,29
367	6120720,69	7268859,16
368	6120703,55	7268789,75
369	6120667,17	7268672,23
370	6120644,16	7268609,21
371	6120649,93	7268599,75
372	6120638,35	7268572,49

373	6120627,36	7268570,37
374	6120600,66	7268513,91
375	6120572,02	7268458,44
376	6120521,71	7268370,29
377	6120485,68	7268308,22
378	6120453,68	7268259,12
379	6120396,98	7268175,56
380	6120093,95	7267752,86
381	6119727,37	7267252,02
382	6119679,76	7267185,57
383	6119616,43	7267100,62
384	6119577,86	7267049,00
385	6119560,74	7267027,97
386	6119553,58	7267015,76
387	6119550,27	7267005,98
388	6119548,79	7266996,05
389	6119556,34	7266976,94
390	6119589,20	7266875,35
391	6119623,17	7266756,40
392	6119978,50	7266934,84
393	6120021,67	7266846,38
394	6120011,78	7266791,48
395	6120018,52	7266769,41
396	6120026,00	7266768,12
397	6120051,52	7266768,86
398	6120122,49	7266743,64
399	6120137,20	7266739,93
400	6120155,15	7266588,17
401	6120161,97	7266589,71
402	6120441,64	7266653,26

403	6120558,27	7266676,89
404	6120597,62	7266794,74
405	6120750,51	7267179,95
406	6120805,35	7267293,38
407	6120798,11	7267318,59
408	6120857,94	7267470,51
409	6120839,46	7267494,71
410	6120872,20	7267581,32
411	6120851,91	7267609,95
412	6120878,64	7267685,07
413	6120816,87	7267715,09
414	6120852,01	7267848,53
415	6120885,28	7267973,97
416	6120873,62	7267981,42
417	6120885,42	7268035,77
418	6120895,18	7268054,06
419	6120895,47	7268054,55
420	6120911,77	7268077,54
421	6120817,90	7268143,24
422	6120847,50	7268191,59
423	6121001,51	7268196,84
424	6121089,24	7268153,27
425	6121133,25	7268085,82
426	6121206,84	7268000,79
427	6121355,79	7267901,25
428	6121403,41	7267844,85
429	6121347,58	7267648,19
430	6121360,01	7267615,58
431	6121363,85	7267549,70
432	6121314,33	7267409,45



433	6121293,90	7267414,29
434	6121247,31	7267283,75
435	6121178,48	7267057,22
436	6121174,20	7267027,57
437	6121040,07	7266912,24
438	6121034,03	7266830,82
439	6120961,72	7266588,90
440	6121043,40	7266564,50
441	6121165,08	7266530,91
442	6121760,76	7266351,02
443	6121816,99	7266334,25
444	6121847,28	7266323,57
445	6121874,32	7266311,87
446	6121898,59	7266297,34
447	6121924,69	7266278,69
448	6121944,79	7266260,92
449	6121978,02	7266228,48
450	6122255,89	7265954,77
451	6122606,44	7265622,32
452	6122789,81	7265449,96
453	6122912,60	7265334,57
454	6123101,08	7265156,91
455	6123222,41	7265044,13
456	6123382,49	7264896,72
457	6123456,76	7264825,03
458	6123518,82	7264757,54
459	6123632,35	7264623,34
460	6123710,20	7264520,30
461	6123798,26	7264402,87
462	6123974,73	7264168,04

463	6124118,27	7263977,46
464	6124260,28	7263784,33
465	6124292,62	7263743,08
466	6124335,84	7263688,45
467	6124353,33	7263673,76
468	6124377,92	7263661,55
469	6124402,01	7263656,27
470	6124452,33	7263655,94
471	6124497,70	7263661,38
472	6124847,55	7263712,06
473	6125139,00	7263757,80
474	6125339,80	7263787,79
475	6125418,00	7263798,98
476	6125637,41	7263825,61
477	6125786,36	7263847,62
478	6125934,34	7263869,28
479	6126858,27	7264001,90
480	6126915,71	7264010,96
481	6126966,91	7264022,27
482	6127005,57	7264036,11
483	6127031,61	7264047,45
484	6127076,53	7264074,50
485	6127136,20	7264121,79
486	6127749,37	7264624,52
487	6128076,74	7264893,72
488	6128202,95	7264998,29
489	6128286,64	7265063,83
490	6128380,53	7265141,11
491	6128458,10	7265205,67
492	6128564,60	7265299,37

493	6128718,60	7265418,84
494	6128770,74	7265459,29
495	6128914,19	7265563,78
496	6128952,05	7265585,91
497	6129126,76	7265684,07
498	6129173,24	7265693,38
499	6129247,34	7265696,61
500	6129613,73	7265720,31
501	6129663,51	7265719,97
502	6129762,39	7265717,22
503	6129836,84	7265711,42
504	6129938,26	7265688,20
505	6130099,78	7265647,55
506	6130533,29	7265519,20
507	6130751,74	7265451,13
508	6130854,46	7265421,62
509	6130998,05	7265382,79
510	6131133,12	7265351,72
511	6131267,63	7265318,68
512	6131414,12	7265277,99
513	6131617,64	7265225,87
514	6131726,02	7265207,38
515	6131875,49	7265181,97
516	6132020,87	7265157,45
1	6132053,10	7265152,51

## 2 контур

№ точки	X	Y
517	6127976,66	7271038,62
518	6128023,42	7271028,84

519	6128098,02	7270995,40
520	6128235,68	7270964,86
521	6128271,26	7270966,88
522	6128316,28	7270983,44
523	6128375,00	7270981,42
524	6128405,30	7270971,92
525	6128436,18	7270973,64
526	6128465,48	7270983,44
527	6128494,20	7270956,80
528	6128508,48	7270959,68
529	6128570,98	7271019,76
530	6128595,80	7271030,86
531	6128622,62	7271036,46
532	6128628,98	7271032,86
533	6128731,72	7271060,68
534	6128782,74	7270992,10
535	6128857,18	7270905,66
536	6128923,56	7270847,16
537	6129016,78	7270775,40
538	6129046,52	7270823,38
539	6129034,04	7270864,88
540	6129033,60	7270894,56
541	6129043,12	7270920,62
542	6129055,74	7270933,88
543	6129055,18	7270946,14
544	6129023,58	7270962,56
545	6129005,38	7271021,62
546	6128978,84	7271057,66
547	6128939,30	7271095,68
548	6128924,86	7271127,10

549	6128927,18	7271152,02
550	6128949,68	7271186,60
551	6129006,54	7271228,10
552	6129080,70	7271293,06
553	6129100,98	7271317,12
554	6129120,46	7271329,94
555	6129166,06	7271340,18
556	6129194,64	7271352,00
557	6129263,04	7271434,40
558	6129360,88	7271526,90
559	6129433,90	7271683,80
560	6129518,44	7271879,02
561	6129482,66	7271893,14
562	6129464,18	7271897,18
563	6129544,42	7272078,14
564	6129570,18	7272114,58
565	6129583,74	7272151,46
566	6129583,60	7272187,20
567	6129638,36	7272262,84
568	6129669,82	7272297,28
569	6129668,66	7272308,22
570	6129658,56	7272316,00
571	6129594,28	7272259,38
572	6129563,48	7272243,68
573	6129495,50	7272163,28
574	6129463,62	7272134,90
575	6129450,76	7272130,72
576	6129438,22	7272134,04
577	6129389,16	7272188,20
578	6129385,70	7272209,10

579	6129431,14	7272262,54
580	6129468,74	7272290,78
581	6129478,98	7272284,60
582	6129549,40	7272363,84
583	6129596,44	7272390,92
584	6129766,38	7272571,02
585	6129920,22	7272605,02
586	6129875,00	7272629,50
587	6129549,82	7272581,82
588	6128870,12	7272491,48
589	6128722,90	7272476,20
590	6128383,34	7272455,46
591	6128379,88	7272441,64
592	6128349,34	7272404,76
593	6128220,00	7272307,94
594	6128139,28	7272229,70
595	6128068,74	7271929,58
596	6127938,52	7271292,20
597	6127914,04	7271209,50
598	6127834,80	7271221,90
599	6127833,80	7271046,26
600	6127896,02	7271053,32
601	6127901,36	7271044,24
602	6127902,44	7271030,70
603	6127899,12	7271010,24
604	6127960,62	7271038,20
517	6127976,66	7271038,62

Система координат: СК МСТ (Лебяжьевский район)."

Приложение 2  
к постановлению  
Правительства  
Курганской области  
от 10 февраля 2022 г. N 13  
"О внесении изменений в некоторые  
нормативные правовые акты высшего  
исполнительного органа государственной  
власти Курганской области"

"Приложение  
к положению  
о Частоозерском государственном  
природном зоологическом заказнике"

**КООРДИНАТЫ  
ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЧАСТООЗЕРСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА**

№ точки	X	Y
1	450960,45	3356042,34
2	451372,81	3356294,31
3	451234,45	3356613,95
4	451238,70	3356620,80
5	451259,93	3356633,96
6	451281,18	3356647,14
7	451203,32	3356853,18
8	451196,14	3356869,86
9	451228,83	3356890,20
10	451243,51	3356884,84
11	451291,32	3356867,36
12	451296,81	3356865,46
13	451360,60	3356843,42
14	451375,74	3356837,60
15	451504,31	3356805,21
16	451741,98	3356728,00
17	451764,22	3356672,85
18	451862,44	3356691,05

19	451888,56	3356732,65
20	451946,31	3356724,74
21	451963,36	3356746,11
22	451962,81	3356760,11
23	451962,46	3356770,10
24	451961,94	3356788,10
25	451960,37	3356834,98
26	451960,00	3356853,97
27	451991,91	3356912,23
28	452013,11	3356905,87
29	452025,05	3356902,29
30	452042,77	3356897,49
31	452047,89	3356860,66
32	452053,04	3356823,98
33	452066,64	3356826,20
34	452072,30	3356796,01
35	452060,26	3356794,14
36	452062,08	3356781,83
37	452075,72	3356753,25
38	452105,58	3356732,21
39	452220,28	3356743,95
40	452212,86	3356794,68
41	452254,92	3356837,52
42	452482,50	3356842,26
43	452495,81	3356686,64
44	452519,22	3356526,18
45	452541,32	3356485,50
46	452559,14	3356458,38
47	452600,74	3356419,54
48	452795,43	3356377,54



49	452856,84	3356412,29
50	452900,20	3356435,02
51	452918,38	3356450,92
52	452931,56	3356456,82
53	453024,78	3356530,08
54	453031,01	3356570,22
55	453033,61	3356638,09
56	453097,02	3356639,76
57	453129,71	3356641,08
58	453140,50	3356458,50
59	453146,50	3356459,50
60	453199,50	3356468,50
61	453205,00	3356424,50
62	453211,12	3356381,27
63	453269,59	3356422,77
64	453357,35	3356481,35
65	453422,05	3356525,15
66	453541,40	3356600,65
67	453553,85	3356609,25
68	453585,60	3356625,10
69	453647,85	3356652,90
70	453733,75	3356691,95
71	453798,05	3356721,20
72	454054,10	3356835,05
73	454120,80	3356869,65
74	454150,25	3356890,65
75	454173,70	3356911,15
76	454221,75	3356962,15
77	454251,61	3356995,80
78	454291,14	3357073,12

79	454329,35	3357168,65
80	454408,45	3357371,50
81	454424,05	3357408,95
82	454443,20	3357461,10
83	454461,00	3357519,35
84	454476,05	3357579,85
85	454487,45	3357647,20
86	454494,45	3357719,75
87	454496,80	3357774,65
88	454499,10	3357847,90
89	454501,45	3357936,35
90	454504,15	3358053,40
91	454503,20	3358153,70
92	454500,15	3358275,85
93	454496,09	3358333,19
94	454480,23	3358388,11
95	454465,10	3358505,95
96	454452,80	3358571,45
97	454426,60	3358709,60
98	454413,10	3358783,35
99	454407,35	3358819,95
100	454405,40	3358837,85
101	454406,05	3358886,50
102	454407,65	3358909,75
103	454410,60	3358924,75
104	454414,45	3358939,85
105	454461,35	3359114,40
106	454475,70	3359168,70
107	454487,44	3359209,22
108	454562,87	3359436,24

109	454531,25	3359453,58
110	454549,70	3359496,55
111	454585,82	3359603,21
112	454614,13	3359709,08
113	454640,85	3359810,15
114	454668,23	3359913,06
115	454696,14	3360019,28
116	454722,73	3360119,55
117	454750,24	3360224,70
118	454782,92	3360349,60
119	454809,52	3360450,44
120	454839,16	3360561,45
121	454866,02	3360659,79
122	454888,00	3360747,63
123	454913,76	3360843,07
124	454940,61	3360945,71
125	454968,23	3361049,19
126	454985,09	3361133,54
127	455001,21	3361228,81
128	455017,74	3361324,20
129	455034,81	3361424,47
130	455047,06	3361495,85
131	455055,40	3361544,39
132	455041,84	3361551,88
133	455045,07	3361569,92
134	455060,34	3361572,10
135	455068,33	3361617,93
136	455073,84	3361649,51
137	455089,91	3361743,32
138	455108,49	3361851,62

139	455126,07	3361955,91
140	455145,75	3362057,36
141	455170,10	3362158,08
142	455197,78	3362255,59
143	455232,53	3362359,10
144	455265,31	3362455,93
145	455296,89	3362546,71
146	455335,86	3362644,80
147	455384,10	3362740,61
148	455408,85	3362772,64
149	455428,46	3362796,68
150	455453,63	3362825,22
151	455483,82	3362855,85
152	455475,38	3362867,74
153	455487,23	3362879,86
154	455500,13	3362871,91
155	455515,19	3362886,88
156	455582,42	3362946,26
157	455689,95	3363021,78
158	455790,50	3363080,90
159	455878,97	3363131,85
160	455968,31	3363183,76
161	456070,45	3363243,04
162	456155,50	3363292,31
163	456245,12	3363344,56
164	456340,78	3363400,06
165	456416,42	3363443,97
166	456428,66	3363451,47
167	456422,00	3363467,12
168	456436,91	3363475,03

169	456451,67	3363465,36
170	456516,50	3363502,21
171	456596,90	3363548,31
172	456682,74	3363596,16
173	456771,78	3363644,13
174	456856,35	3363687,34
175	456957,21	3363735,61
176	457050,81	3363778,49
177	457140,62	3363820,04
178	457223,12	3363855,68
179	457312,36	3363884,88
180	457393,72	3363911,25
181	457478,12	3363935,03
182	457548,35	3363967,00
183	457628,30	3364014,66
184	457705,31	3364076,72
185	457782,47	3364151,58
186	457838,07	3364206,00
187	457911,84	3364278,25
188	457974,21	3364338,83
189	458042,07	3364405,57
190	458114,03	3364475,47
191	458169,22	3364529,96
192	458243,94	3364603,73
193	458308,80	3364666,67
194	458371,71	3364726,40
195	458418,27	3364770,31
196	458440,80	3364791,19
197	458431,55	3364806,60
198	458442,20	3364816,97

199	458458,44	3364807,70
200	458480,45	3364827,65
201	458547,00	3364889,80
202	458611,20	3364949,50
203	458673,65	3365010,30
204	458737,05	3365086,25
205	458809,35	3365177,55
206	458864,55	3365250,70
207	458921,35	3365326,97
208	458983,40	3365410,70
209	459038,55	3365484,90
210	459097,80	3365557,95
211	459160,80	3365625,95
212	459213,69	3365680,57
213	459224,74	3365691,55
214	459291,44	3365765,02
215	459310,00	3365786,42
216	459340,47	3365821,56
217	459395,87	3365899,92
218	459428,71	3365954,94
219	459454,88	3366005,57
220	459478,57	3366062,22
221	459510,69	3366055,94
222	459513,90	3366051,34
223	459517,98	3366048,13
224	459525,75	3366044,65
225	459534,81	3366043,27
226	459545,45	3366047,62
227	459703,36	3366266,81
228	459715,29	3366263,83

229	459930,29	3366344,36
230	460033,24	3366388,81
231	460081,91	3366408,12
232	460156,66	3366418,43
233	460175,48	3366439,21
234	460203,34	3366497,65
235	460084,08	3366556,10
236	460128,28	3366648,12
237	459762,71	3366824,20
238	460298,19	3367885,33
239	460318,59	3367906,57
240	460337,97	3367924,30
241	460360,59	3367941,38
242	460385,85	3367954,34
243	460773,70	3368083,50
244	460830,10	3368228,60
245	461282,71	3368054,85
246	461172,78	3367769,47
247	460806,57	3367914,37
248	460716,26	3367670,48
249	460674,65	3367642,40
250	460639,08	3367615,04
251	460586,62	3367554,26
252	460569,13	3367525,03
253	460546,04	3367471,06
254	460534,63	3367433,73
255	460525,05	3367381,94
256	460524,90	3367326,10
257	460532,13	3367251,97
258	460542,34	3367225,58

259	460577,32	3367170,92
260	460598,91	3367145,90
261	460642,04	3367106,87
262	460669,63	3367087,50
263	460703,46	3367069,65
264	460588,47	3366769,00
265	460527,19	3366791,61
266	460423,40	3366512,95
267	460380,33	3366421,12
268	460412,19	3366412,53
269	460467,96	3366403,94
270	460509,59	3366408,44
271	460544,83	3366428,11
272	461053,59	3366790,16
273	461085,51	3366800,23
274	461116,97	3366797,99
275	461566,94	3366704,69
276	462080,93	3366600,33
277	462200,05	3366580,58
278	462244,86	3366582,43
279	462279,36	3366587,42
280	462328,81	3366600,14
281	463034,26	3366838,06
282	463164,25	3366862,89
283	463227,38	3366934,25
284	463383,83	3367002,87
285	463551,25	3367030,32
286	463776,32	3367002,87
287	463852,66	3367024,91
288	463924,53	3367068,74



289	463987,56	3367126,09
290	464199,40	3367403,27
291	464200,46	3367437,00
292	464318,50	3367525,53
293	464342,74	3367576,12
294	464349,06	3367621,44
295	464376,46	3367685,73
296	464423,36	3367703,64
297	464433,90	3367814,31
298	464401,23	3367823,79
299	464397,01	3367836,44
300	464417,04	3367887,03
301	464451,82	3368104,14
302	464543,51	3368111,51
303	464596,20	3368166,32
304	464657,33	3368203,21
305	464841,27	3368449,33
306	464890,68	3368762,23
307	464893,42	3368932,40
308	464885,19	3369066,90
309	464725,99	3369267,26
310	464616,20	3369349,60
311	464344,48	3369492,33
312	464253,90	3369541,73
313	464070,01	3369640,54
314	463965,71	3369709,16
315	464004,33	3369878,97
316	464036,47	3370026,84
317	464174,32	3370329,20
318	464211,45	3370488,51

319	464255,73	3370729,63
320	464252,76	3370850,41
321	464229,66	3371214,23
322	464212,61	3371533,07
323	464209,29	3371559,63
324	464207,97	3371579,08
325	464205,77	3371633,32
326	464228,48	3371644,17
327	464255,27	3371657,19
328	464325,15	3371689,79
329	464379,20	3371711,72
330	464420,59	3371728,57
331	464518,22	3371764,14
332	464605,96	3371791,21
333	464636,22	3371801,20
334	464631,67	3371806,64
335	464351,59	3372207,65
336	464231,54	3372409,57
337	464123,66	3372571,45
338	463964,55	3372794,39
339	463849,98	3372956,46
340	463824,79	3372990,02
341	463380,39	3372639,77
342	462879,63	3372325,05
343	462757,63	3372288,14
344	462001,77	3372188,34
345	461908,93	3372184,41
346	461742,65	3372156,00
347	461497,67	3372149,70
348	461358,65	3372147,04

349	460763,14	3372150,75
350	459995,03	3372132,83
351	459505,14	3372126,88
352	459194,19	3372129,09
353	459075,29	3372139,06
354	458797,03	3372127,16
355	458625,29	3372138,61
356	458545,93	3372140,87
357	458294,67	3372147,98
358	458003,51	3372149,64
359	457739,26	3372163,77
360	456788,02	3372223,85
361	456550,70	3372257,06
362	456393,21	3372301,27
363	456221,64	3372319,36
364	456142,60	3372334,83
365	455985,12	3372378,99
366	455906,30	3372401,11
367	455827,15	3372409,90
368	455597,40	3372476,01
369	455433,33	3372527,01
370	455334,36	3372536,40
371	455183,77	3372593,64
372	454947,77	3372673,13
373	454869,06	3372695,21
374	454626,30	3372768,28
375	454527,45	3372784,29
376	454350,04	3372829,05
377	454120,84	3372914,91
378	454035,45	3372937,21

379	453989,92	3372964,97
380	453946,27	3373058,85
381	453921,44	3373119,12
382	453796,43	3373374,12
383	453645,15	3373643,14
384	453614,19	3373716,75
385	453563,49	3373798,35
386	453416,74	3374082,85
387	453128,61	3374609,63
388	452343,21	3374169,33
389	452197,74	3374084,24
390	452158,34	3373972,51
391	452040,32	3373684,31
392	451717,81	3373205,35
393	451524,31	3372863,63
394	451376,10	3372635,82
395	451328,10	3372619,09
396	450970,38	3372474,95
397	450526,02	3372348,02
398	450345,09	3372130,84
399	450243,78	3372135,51
400	450044,64	3372142,46
401	449903,67	3372147,03
402	449775,39	3372154,23
403	449641,57	3372140,64
404	449548,48	3372128,50
405	449453,48	3372127,88
406	449357,79	3372150,24
407	449119,57	3372202,98
408	449066,83	3372235,11

409	448940,05	3372339,36
410	448820,00	3372453,25
411	448781,11	3372456,64
412	448715,30	3372453,48
413	448643,82	3372421,18
414	448499,42	3372363,94
415	448363,45	3372312,78
416	448267,80	3372270,42
417	448094,26	3372185,41
418	447988,15	3372141,12
419	447822,22	3372098,38
420	447677,12	3372075,99
421	447415,18	3372035,93
422	447071,08	3371928,70
423	446961,97	3371893,91
424	446722,40	3371795,44
425	446544,94	3371664,67
426	446460,49	3371605,48
427	446405,48	3371592,73
428	446335,63	3371589,21
429	446356,46	3371500,99
430	446358,46	3371473,08
431	446356,49	3371403,25
432	446397,37	3371229,73
433	446363,92	3371109,84
434	446076,86	3371109,39
435	445927,24	3371108,58
436	445888,20	3371140,08
437	445815,95	3371191,87
438	445725,37	3371249,46

439	445630,23	3371304,93
440	445564,54	3371336,79
441	445421,71	3371375,70
442	445302,96	3371406,88
443	445232,17	3371421,27
444	445183,68	3371428,36
445	445128,98	3371429,59
446	445082,23	3371433,00
447	445001,40	3371423,13
448	444975,60	3371413,25
449	444957,99	3371397,19
450	444947,26	3371381,15
451	444904,20	3371380,00
452	444871,42	3371375,50
453	444860,95	3371385,73
454	444843,67	3371392,39
455	444824,25	3371393,92
456	444796,67	3371389,76
457	444773,43	3371382,25
458	444745,70	3371357,83
459	444738,61	3371358,56
460	444713,35	3371351,84
461	444704,12	3371346,49
462	444690,01	3371331,16
463	444649,16	3371322,58
464	444634,09	3371323,40
465	444611,84	3371584,91
466	444684,83	3371609,54
467	444680,16	3371679,90
468	444656,75	3371677,00

469	444586,05	3371668,40
470	444557,29	3371664,63
471	444529,95	3371661,05
472	444478,05	3371653,75
473	444417,35	3371645,50
474	444368,75	3371638,25
475	444344,20	3371635,05
476	444313,20	3371631,85
477	444298,00	3371632,45
478	444271,30	3371634,70
479	444265,00	3371635,75
480	444249,75	3371639,20
481	444228,20	3371645,70
482	444170,05	3371668,00
483	444134,35	3371681,75
484	444036,50	3371719,30
485	444012,00	3371728,30
486	443935,05	3371758,30
487	443849,95	3371790,15
488	443768,65	3371822,00
489	443697,50	3371849,30
490	443634,95	3371873,90
491	443549,40	3371905,05
492	443485,90	3371926,20
493	443447,95	3371936,85
494	443389,40	3371952,35
495	443352,85	3371961,45
496	443341,20	3371962,05
497	443334,55	3371960,30
498	443333,20	3371959,30

499	443328,65	3371955,65
500	443325,95	3371950,80
501	443323,20	3371942,60
502	443321,35	3371931,65
503	443315,35	3371908,75
504	443305,80	3371872,95
505	443281,80	3371781,35
506	443263,10	3371709,25
507	443236,25	3371605,15
508	443216,00	3371526,60
509	443183,75	3371400,70
510	443153,25	3371282,00
511	443130,20	3371190,95
512	443106,45	3371100,10
513	443095,20	3371056,80
514	443073,40	3370975,00
515	443058,95	3370919,25
516	443040,50	3370847,90
517	443031,50	3370815,00
518	443027,30	3370799,81
519	443020,60	3370772,67
520	443024,00	3370774,00
521	443027,00	3370773,95
522	443036,85	3370775,95
523	443036,85	3370762,00
524	443023,15	3370760,25
525	443018,25	3370758,60
526	443016,70	3370753,55
527	443013,95	3370737,40
528	443006,60	3370691,70



529	443004,35	3370662,40
530	443005,05	3370634,50
531	443010,29	3370591,55
532	443011,45	3370583,71
533	443019,65	3370529,40
534	443036,65	3370411,85
535	443054,00	3370306,30
536	443072,30	3370214,35
537	443089,85	3370136,15
538	443098,30	3370102,80
539	443100,10	3370096,95
540	443111,75	3370059,20
541	443130,60	3370003,85
542	443157,25	3369933,30
543	443176,05	3369889,10
544	443185,30	3369871,50
545	443204,30	3369839,30
546	443218,15	3369817,40
547	443241,60	3369779,70
548	443279,05	3369719,55
549	443361,75	3369586,90
550	443397,50	3369528,85
551	443423,70	3369483,70
552	443437,20	3369459,30
553	443442,30	3369453,95
554	443446,95	3369453,15
555	443449,45	3369443,50
556	443449,05	3369438,00
557	443451,80	3369431,35
558	443465,35	3369407,20

559	443497,95	3369342,50
560	443588,80	3369138,00
561	443764,41	3368809,37
562	443823,60	3368689,15
563	443858,90	3368618,10
564	443903,25	3368531,60
565	443935,85	3368466,80
566	443953,80	3368430,75
567	443980,85	3368377,10
568	443988,10	3368361,55
569	443989,70	3368360,10
570	443993,85	3368358,90
571	443997,85	3368360,05
572	444001,60	3368349,45
573	443997,20	3368344,75
574	443996,70	3368341,50
575	443997,70	3368338,35
576	444005,10	3368316,80
577	444012,55	3368290,85
578	444015,40	3368277,85
579	444017,30	3368264,50
580	444018,40	3368250,30
581	444018,80	3368210,45
582	444018,00	3368130,15
583	444019,05	3368074,20
584	444022,00	3368040,50
585	444029,60	3368002,00
586	444041,20	3367958,55
587	444063,80	3367892,80
588	444102,95	3367789,25

589	444121,15	3367742,90
590	444126,85	3367730,30
591	444129,50	3367728,30
592	444133,25	3367728,30
593	444136,10	3367729,60
594	444138,50	3367719,75
595	444135,65	3367717,75
596	444133,20	3367714,15
597	444135,70	3367706,65
598	444161,30	3367648,35
599	444179,25	3367613,45
600	444190,40	3367594,85
601	444216,85	3367558,00
602	444231,85	3367539,10
603	444264,75	3367502,45
604	444303,25	3367463,55
605	444368,95	3367399,65
606	444410,60	3367358,60
607	444461,95	3367307,40
608	444508,49	3367256,26
609	444532,18	3367227,54
610	444573,00	3367188,54
611	444623,59	3367107,44
612	444662,40	3367036,20
613	444684,60	3366984,85
614	444707,20	3366933,20
615	444725,83	3366890,80
616	444750,20	3366833,90
617	444760,50	3366810,25
618	444780,90	3366763,35

619	444796,96	3366725,80
620	444822,20	3366669,74
621	444837,25	3366632,35
622	444852,65	3366578,71
623	444866,18	3366509,07
624	444872,20	3366459,27
625	444874,40	3366446,60
626	444890,60	3366346,65
627	444898,90	3366290,45
628	444905,60	3366245,35
629	444911,10	3366209,45
630	444915,50	3366178,90
631	444921,25	3366144,45
632	444928,75	3366108,20
633	444939,40	3366064,75
634	444946,15	3366041,80
635	444953,80	3366018,55
636	444978,10	3365947,70
637	445011,90	3365850,20
638	445026,50	3365809,35
639	445045,85	3365754,25
640	445062,95	3365706,05
641	445087,30	3365636,50
642	445104,45	3365588,05
643	445130,60	3365514,20
644	445153,75	3365447,45
645	445178,00	3365379,40
646	445192,65	3365337,45
647	445208,10	3365297,65
648	445216,75	3365279,25

649	445226,15	3365262,25
650	445237,30	3365244,30
651	445249,00	3365228,45
652	445262,25	3365213,50
653	445277,00	3365199,60
654	445293,40	3365186,40
655	445350,80	3365139,90
656	445384,90	3365112,00
657	445468,95	3365043,15
658	445488,45	3365027,35
659	445527,40	3364995,50
660	445566,50	3364963,50
661	445584,95	3364948,60
662	445603,20	3364934,15
663	445639,85	3364906,30
664	445676,25	3364881,10
665	445694,85	3364869,60
666	445713,17	3364860,03
667	445756,40	3364837,45
668	445836,35	3364796,70
669	445906,00	3364761,40
670	446001,90	3364712,15
671	446073,30	3364675,35
672	446141,05	3364640,45
673	446184,50	3364618,35
674	446264,55	3364577,10
675	446328,30	3364544,05
676	446370,75	3364520,40
677	446409,80	3364493,75
678	446447,05	3364465,40

679	446503,15	3364421,20
680	446558,15	3364378,65
681	446596,60	3364348,40
682	446616,30	3364331,95
683	446634,05	3364314,35
684	446647,90	3364296,40
685	446658,90	3364276,95
686	446667,00	3364256,25
687	446672,60	3364234,40
688	446680,55	3364185,85
689	446690,80	3364112,10
690	446696,95	3364064,20
691	446704,00	3364012,65
692	446718,75	3363904,35
693	446732,70	3363803,70
694	446742,70	3363727,85
695	446750,40	3363674,00
696	446759,45	3363623,25
697	446770,40	3363577,30
698	446804,30	3363462,30
699	446824,20	3363396,95
700	446852,70	3363302,85
701	446876,30	3363224,70
702	446900,05	3363146,45
703	446937,10	3363023,90
704	446958,70	3362951,05
705	446995,35	3362829,25
706	447009,65	3362781,15
707	447032,88	3362696,27
708	447043,50	3362666,60

709	447058,15	3362620,95
710	447066,65	3362599,15
711	447076,90	3362577,60
712	447088,60	3362557,00
713	447100,40	3362538,20
714	447114,90	3362519,45
715	447129,30	3362503,50
716	447146,25	3362487,80
717	447165,20	3362472,95
718	447220,00	3362433,80
719	447296,12	3362377,06
720	447392,35	3362313,05
721	447475,40	3362255,00
722	447557,45	3362197,80
723	447606,36	3362164,00
724	447727,02	3362079,62
725	447754,90	3362059,80
726	447773,20	3362044,95
727	447791,15	3362028,45
728	447808,15	3362010,20
729	447823,45	3361990,55
730	447836,90	3361970,25
731	447859,80	3361929,80
732	447895,15	3361865,10
733	447940,50	3361783,15
734	447964,40	3361738,80
735	447989,10	3361692,90
736	448001,50	3361668,05
737	448012,00	3361643,45
738	448020,45	3361619,00

739	448033,00	3361566,75
740	448036,95	3361541,65
741	448040,30	3361515,40
742	448046,90	3361460,35
743	448052,85	3361405,15
744	448062,15	3361328,55
745	448067,95	3361277,95
746	448071,10	3361251,80
747	448077,35	3361200,60
748	448080,10	3361177,20
749	448083,15	3361152,80
750	448086,05	3361127,55
751	448092,45	3361073,55
752	448108,14	3360987,18
753	448119,30	3360947,45
754	448128,65	3360925,55
755	448149,65	3360880,70
756	448199,55	3360777,95
757	448229,15	3360716,00
758	448254,50	3360663,15
759	448277,30	3360615,65
760	448307,15	3360552,40
761	448329,45	3360505,75
762	448351,55	3360458,60
763	448395,60	3360362,60
764	448429,90	3360288,10
765	448450,90	3360241,00
766	448460,65	3360216,55
767	448468,65	3360190,25
768	448473,05	3360165,85



769	448475,75	3360124,40
770	448478,85	3360057,00
771	448480,65	3360016,00
772	448481,30	3360000,85
773	448483,40	3359997,35
774	448487,80	3359996,35
775	448495,05	3359996,90
776	448495,05	3359986,20
777	448485,25	3359983,35
778	448482,00	3359978,60
779	448482,45	3359960,05
780	448484,75	3359914,10
781	448487,64	3359867,13
782	448499,17	3359767,57
783	448507,20	3359738,42
784	448517,16	3359711,92
785	448568,41	3359599,28
786	448628,77	3359491,82
787	448828,73	3359172,82
788	448985,90	3358921,98
789	449035,37	3358848,72
790	449059,57	3358821,73
791	449087,30	3358797,60
792	449140,70	3358758,10
793	449240,10	3358688,30
794	449365,70	3358600,85
795	449454,05	3358539,20
796	449581,70	3358449,40
797	449607,60	3358431,31
798	449962,20	3358184,12

799	450027,93	3358140,56
800	450063,57	3358117,39
801	450076,18	3358109,37
802	450097,22	3358098,19
803	450290,14	3357976,73
804	450312,67	3357961,33
805	450341,99	3357936,51
806	450355,00	3357920,98
807	450377,97	3357878,29
808	450414,47	3357785,19
809	450423,82	3357758,11
810	450459,77	3357658,82
811	450463,25	3357647,65
812	450470,55	3357620,35
813	450496,90	3357538,50
814	450514,60	3357490,25
815	450533,00	3357441,00
816	450588,23	3357317,93
817	450638,75	3357186,84
818	450727,89	3356864,03
819	450798,25	3356604,90
820	450837,83	3356459,77
1	450960,45	3356042,34

Система координат: МСК-45, зона 3."

Приложение 3  
к постановлению  
Правительства  
Курганской области  
от 10 февраля 2022 г. N 13  
"О внесении изменений в некоторые

нормативные правовые акты высшего  
исполнительного органа государственной  
власти Курганской области"

"Приложение  
к положению  
о Притобольном государственном  
природном зоологическом заказнике

**КООРДИНАТЫ  
ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПРИТОБОЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА**

№ точки	X	Y
1	387427,23	2385814,42
2	387461,20	2385963,14
3	387527,52	2386139,25
4	387539,97	2386192,32
5	387542,26	2386260,49
6	387534,67	2386518,84
7	387536,32	2386984,65
8	387528,39	2387153,06
9	387524,28	2387280,22
10	387518,76	2387449,80
11	387502,94	2387562,82
12	387478,39	2387738,90
13	387407,09	2388015,36
14	387343,95	2388337,22
15	387339,44	2388396,96
16	387346,29	2388440,77
17	387363,50	2388475,15
18	387478,00	2388529,83
19	387510,82	2388554,48
20	387521,37	2388576,36
21	387515,92	2388617,32
22	387514,34	2388694,01

23	387529,21	2388779,18
24	387568,28	2388871,41
25	387899,65	2389497,47
26	388007,52	2389681,93
27	388199,27	2390182,45
28	388220,40	2390237,54
29	388211,48	2390300,92
30	388238,85	2390407,22
31	388246,66	2390535,40
32	388263,49	2390598,00
33	388354,52	2390745,64
34	388370,26	2390799,84
35	388385,12	2390964,95
36	388613,71	2391483,60
37	388789,74	2391961,93
38	388810,16	2391995,40
39	388840,65	2392050,10
40	388877,98	2392142,70
41	388902,87	2392204,47
42	389006,16	2392319,88
43	389027,44	2392347,48
44	389043,85	2392379,94
45	389118,01	2392586,39
46	389158,76	2392796,52
47	389184,53	2392879,36
48	389366,19	2393080,07
49	389376,39	2393129,11
50	389411,48	2393298,19
51	389470,16	2393512,92
52	389596,74	2393921,23

53	389644,88	2394013,86
54	389664,11	2394048,88
55	389672,62	2394065,05
56	389823,81	2394456,50
57	390037,41	2394930,84
58	390069,94	2394998,24
59	390210,32	2395342,50
60	390254,44	2395434,70
61	390251,00	2395451,11
62	390248,60	2395477,30
63	390246,39	2395566,56
64	390263,54	2395606,28
65	390335,74	2395735,61
66	390352,17	2395775,33
67	390383,51	2395891,88
68	390402,81	2395937,81
69	390443,50	2396062,02
70	390473,36	2396137,07
71	390494,48	2396174,24
72	390525,19	2396211,69
73	390660,50	2396410,33
74	390753,34	2396631,08
75	390930,31	2396990,66
76	390956,86	2397055,50
77	390995,68	2397178,56
78	390952,80	2397229,32
79	390871,38	2397288,92
80	390745,37	2397343,40
81	390699,40	2397436,01
82	390638,28	2397551,40

83	390604,46	2397569,98
84	390547,91	2397608,81
85	390378,50	2397739,94
86	390330,74	2397757,78
87	390343,84	2397811,36
88	390392,15	2397999,88
89	390391,11	2398131,68
90	390340,91	2398222,00
91	390220,08	2398243,85
92	390175,30	2398252,70
93	390248,34	2398410,53
94	390275,63	2398434,70
95	390333,00	2398460,69
96	390511,80	2398462,60
97	390534,73	2398587,34
98	390565,76	2398756,22
99	390761,79	2398636,03
100	390818,63	2398849,28
101	390885,95	2398972,40
102	390940,04	2399010,24
103	390665,24	2399254,61
104	390215,25	2399663,11
105	389868,85	2399997,80
106	389796,02	2400064,21
107	389635,32	2400205,94
108	389527,04	2400305,50
109	389433,28	2400388,99
110	389292,77	2400512,33
111	389252,69	2400553,63
112	389062,33	2400726,76

113	388799,30	2400966,90
114	388620,48	2401129,42
115	388394,17	2401263,59
116	388242,62	2401353,73
117	388159,13	2401401,74
118	387868,31	2401570,23
119	387865,75	2401572,03
120	387825,98	2401580,45
121	387811,28	2401583,97
122	387784,20	2401590,54
123	387762,15	2401595,84
124	387751,09	2401598,50
125	387715,08	2401607,21
126	387657,77	2401621,05
127	387540,29	2401649,40
128	387256,38	2401714,33
129	387249,01	2401716,00
130	387007,34	2401771,26
131	386984,79	2401777,99
132	386858,72	2401734,14
133	386768,12	2401705,22
134	386708,91	2401686,34
135	386652,78	2401668,45
136	386571,92	2401642,66
137	386483,63	2401614,49
138	386470,03	2401614,50
139	386316,33	2401695,06
140	386278,25	2401715,44
141	386218,57	2401742,85
142	386172,84	2401764,33

143	386158,22	2401771,77
144	386074,82	2401810,97
145	385784,29	2401946,48
146	385530,88	2402071,50
147	385498,23	2401934,27
148	385470,24	2401733,78
149	385438,68	2401606,45
150	385429,95	2401550,25
151	385407,64	2401462,41
152	385320,61	2401366,19
153	385184,03	2401023,80
154	385025,51	2401027,24
155	385025,92	2400895,24
156	384985,32	2400897,62
157	384783,84	2400848,48
158	384596,93	2400868,72
159	384586,86	2400870,30
160	384574,99	2400872,13
161	384437,48	2400893,60
162	384317,93	2400907,18
163	384314,16	2401004,40
164	384183,68	2401056,78
165	384241,59	2401116,46
166	384183,50	2401374,87
167	384413,28	2401514,54
168	384383,86	2401650,48
169	384497,55	2402047,11
170	384484,30	2402093,05
171	384465,45	2402191,87
172	384395,80	2402360,92



173	384352,97	2402447,77
174	384335,12	2402519,32
175	384337,03	2402586,09
176	384261,07	2402610,07
177	384243,86	2402615,52
178	384209,94	2402626,33
179	384169,66	2402639,10
180	383820,55	2402750,13
181	383796,16	2402757,98
182	383751,14	2402772,14
183	383741,01	2402775,33
184	383583,31	2402825,55
185	383572,37	2402829,15
186	383483,09	2402857,51
187	383427,94	2402874,99
188	383176,28	2402954,80
189	382761,09	2403084,68
190	382748,71	2403088,85
191	382654,25	2403120,52
192	382626,14	2403129,96
193	382379,80	2403212,59
194	382261,53	2403252,19
195	382196,88	2403273,82
196	382181,18	2403279,17
197	382157,49	2403300,84
198	382014,47	2403432,73
199	381976,77	2403467,39
200	381973,25	2403470,60
201	381849,68	2403584,22
202	381801,94	2403627,99

203	381647,79	2403659,14
204	381464,37	2403696,02
205	381389,64	2403718,51
206	381250,73	2403759,63
207	381064,05	2403814,35
208	380976,52	2404058,97
209	380831,38	2404546,77
210	379961,86	2405193,11
211	379783,46	2405329,32
212	379554,02	2405494,16
213	379163,51	2405796,13
214	378930,47	2405977,31
215	378763,41	2406109,22
216	378358,32	2406407,69
217	377970,43	2406462,61
218	377861,58	2406477,60
219	377757,33	2406492,14
220	377636,62	2406508,55
221	377481,07	2406529,93
222	377066,78	2406579,52
223	376691,67	2406626,45
224	376485,83	2406652,10
225	376374,48	2406324,51
226	376207,39	2405815,38
227	376041,99	2405305,29
228	375887,00	2404837,02
229	375876,44	2404805,46
230	375921,44	2404756,15
231	376061,30	2404602,83
232	376207,78	2404442,28

233	376216,88	2404432,25
234	376295,60	2404348,47
235	376490,30	2404143,20
236	376783,54	2403830,50
237	376785,74	2403788,00
238	376736,89	2403609,35
239	376685,52	2403418,53
240	376562,59	2402966,53
241	376559,62	2402956,63
242	375952,97	2400681,37
243	375790,13	2400079,33
244	375775,60	2400026,73
245	375643,63	2399546,71
246	375628,68	2399492,36
247	375589,52	2399349,97
248	375522,90	2399107,63
249	375439,74	2398796,28
250	375321,87	2398354,96
251	375285,43	2398219,45
252	375197,73	2397862,26
253	375098,55	2397444,10
254	374959,64	2396957,72
255	374737,22	2396926,72
256	374470,30	2396889,54
257	374655,32	2396766,09
258	374844,03	2396643,75
259	374972,73	2396607,71
260	375145,18	2396520,20
261	375541,56	2396273,11
262	375858,15	2395969,38

263	376903,16	2394932,10
264	376993,25	2394764,80
265	377269,77	2394838,99
266	377461,01	2395103,58
267	377516,22	2395117,12
268	377796,06	2395147,64
269	377887,18	2395159,61
270	377978,30	2395168,81
271	378186,31	2395158,69
272	378266,39	2395130,16
273	378450,58	2395069,46
274	378572,89	2395012,34
275	378624,43	2394976,45
276	378767,10	2394854,95
277	378848,09	2394764,75
278	378983,39	2394634,97
279	379086,48	2394556,74
280	379192,71	2394492,04
281	379518,61	2394349,64
282	379584,35	2394300,80
283	379631,27	2394255,55
284	379787,62	2394110,32
285	379857,42	2394075,00
286	380016,56	2394009,09
287	380193,04	2393911,39
288	380312,01	2393835,13
289	380399,45	2393767,02
290	380507,14	2393658,41
291	380597,62	2393559,46
292	380646,40	2393474,41

293	380703,21	2393344,12
294	380739,69	2393272,71
295	380848,62	2393084,57
296	381068,56	2392748,40
297	381257,23	2392505,01
298	381344,79	2392431,52
299	381565,25	2392282,46
300	381807,36	2392130,52
301	381834,74	2392187,04
302	381875,84	2392203,31
303	381950,31	2392187,89
304	382191,76	2392125,40
305	382294,48	2392111,68
306	382339,00	2392125,39
307	382451,56	2392199,02
308	382465,24	2392252,13
309	382486,64	2392489,27
310	382459,26	2392529,52
311	382421,58	2392557,78
312	382350,52	2392593,74
313	382252,09	2392606,56
314	382205,01	2392631,41
315	382117,68	2392747,84
316	382011,77	2392732,11
317	381976,41	2392775,24
318	381892,52	2392799,20
319	381847,16	2392819,76
320	381756,40	2392839,43
321	381767,52	2392866,84
322	381768,40	2392886,54

323	381884,82	2392870,28
324	381979,84	2392844,61
325	382087,72	2392832,60
326	382139,09	2392818,06
327	382274,34	2392762,40
328	382335,97	2392746,12
329	382340,24	2392800,92
330	382389,06	2392864,29
331	382389,92	2392889,95
332	382466,24	2392954,95
333	382490,17	2393001,44
334	382612,72	2393083,52
335	382557,71	2393295,80
336	382557,71	2393311,20
337	382574,82	2393355,72
338	382588,53	2393366,00
339	382838,50	2393693,06
340	382852,20	2393777,83
341	382854,76	2393884,00
342	382836,80	2394026,98
343	382814,52	2394117,74
344	382759,73	2394306,97
345	382695,54	2394478,18
346	382722,92	2394519,29
347	382727,20	2394551,82
348	382749,47	2394576,64
349	382776,00	2394657,12
350	382800,85	2394699,09
351	382808,54	2394736,75
352	382841,08	2394809,52

353	382885,57	2394800,13
354	382942,94	2394806,12
355	382986,96	2394822,56
356	383089,27	2394830,68
357	383156,13	2394906,28
358	383143,27	2394955,08
359	383093,62	2395068,96
360	383004,58	2395239,34
361	382990,89	2395241,05
362	382976,32	2395227,36
363	382961,15	2395226,92
364	382905,25	2395312,95
365	382917,27	2395328,38
366	383067,91	2395336,08
367	383093,62	2395345,50
368	383103,04	2395368,63
369	383105,61	2395392,61
370	383038,84	2395560,39
371	382897,58	2395963,44
372	382850,26	2396024,62
373	382803,40	2396009,90
374	382782,00	2396008,20
375	382767,44	2395998,76
376	382754,60	2396001,33
377	382744,33	2396061,29
378	382726,35	2396116,92
379	382681,07	2396122,60
380	382647,59	2396110,08
381	382648,43	2396095,52
382	382669,00	2396065,56

383	382663,86	2396044,16
384	382674,12	2396023,60
385	382675,32	2396004,56
386	382623,70	2395948,64
387	382605,64	2395898,61
388	382601,37	2395858,37
389	382570,53	2395766,77
390	382502,92	2395673,44
391	382474,67	2395646,02
392	382422,45	2395575,80
393	382322,57	2395488,84
394	382290,60	2395513,32
395	382161,96	2395547,63
396	382080,87	2395770,16
397	382125,36	2395782,16
398	382220,27	2395824,85
399	382239,24	2395892,60
400	382282,91	2395965,38
401	382318,26	2396081,02
402	382392,47	2396521,04
403	382536,76	2396515,90
404	382558,99	2396530,45
405	382584,70	2396558,72
406	382616,38	2396623,79
407	382691,72	2396696,57
408	382711,40	2396688,00
409	382781,61	2396679,45
410	382864,69	2396678,58
411	382932,33	2396668,33
412	382985,39	2396653,75



413	383129,24	2396574,97
414	383184,04	2396567,29
415	383224,28	2396579,26
416	383245,07	2396603,42
417	383285,09	2396748,81
418	383285,92	2396789,03
419	383375,83	2396848,97
420	383496,01	2396748,72
421	383474,28	2396315,56
422	383481,64	2396315,10
423	383497,21	2396314,10
424	383663,52	2396303,57
425	383677,19	2396314,71
426	383684,91	2396361,79
427	384147,52	2396348,20
428	384415,20	2396278,43
429	384332,20	2396086,09
430	384279,11	2395992,77
431	384175,94	2395828,40
432	384114,30	2395665,72
433	384030,40	2395485,06
434	383778,67	2395086,07
435	383711,88	2394999,61
436	383654,52	2394936,24
437	383567,18	2394857,47
438	383579,17	2394736,75
439	383611,71	2394630,61
440	383616,00	2394564,66
441	383604,87	2394509,02
442	383616,01	2394362,60

443	383598,85	2394353,19
444	383575,76	2394288,11
445	383573,18	2394265,00
446	383545,78	2394225,60
447	383448,19	2394036,49
448	383392,53	2393907,12
449	383385,69	2393867,73
450	383392,52	2393840,34
451	383433,88	2393796,88
452	383401,70	2393803,54
453	383359,12	2393800,08
454	383184,03	2393752,41
455	383121,96	2393760,70
456	383026,06	2393716,19
457	382967,84	2393450,76
458	382927,60	2393201,59
459	382931,02	2393171,65
460	382956,71	2393129,71
461	383023,50	2393096,30
462	383078,28	2393059,49
463	383300,92	2392912,23
464	383450,74	2392860,00
465	383553,48	2392847,16
466	383605,71	2392855,73
467	383803,50	2392924,19
468	383711,88	2392776,08
469	383658,80	2392707,60
470	383608,29	2392550,92
471	383529,53	2392354,00
472	383534,64	2392270,07

473	383517,96	2392094,56
474	383586,92	2392078,65
475	383602,73	2392066,32
476	383603,31	2391917,64
477	383581,43	2391731,62
478	383585,35	2391479,17
479	383581,32	2391344,56
480	383569,31	2391300,04
481	383518,85	2390847,12
482	383711,45	2390811,16
483	383790,90	2390821,84
484	383867,34	2390849,74
485	383954,23	2390869,53
486	384009,24	2390904,62
487	384337,27	2390800,08
488	384445,97	2390666,76
489	384534,21	2390644,12
490	384542,51	2390472,04
491	384450,91	2390326,44
492	384096,29	2390225,29
493	384086,76	2390241,52
494	384089,63	2390273,96
495	384109,66	2390303,50
496	384115,40	2390354,08
497	384147,82	2390373,19
498	384213,63	2390370,33
499	384240,12	2390385,58
500	384172,40	2390524,40
501	383977,04	2390555,87
502	383888,44	2390558,24

503	383862,15	2390599,32
504	383816,68	2390609,12
505	383791,96	2390651,28
506	383773,49	2390660,92
507	383716,36	2390656,54
508	383589,36	2390636,60
509	383609,50	2390555,26
510	383619,26	2390385,13
511	383605,32	2390179,43
512	383586,65	2390069,42
513	383569,28	2389957,20
514	383562,38	2389807,33
515	383578,10	2389682,00
516	383586,53	2389508,37
517	383600,33	2389297,56
518	383606,08	2389246,58
519	383636,36	2389127,00
520	383696,62	2388921,85
521	383705,21	2388790,22
522	383715,80	2388712,83
523	383731,01	2388636,76
524	383776,63	2388515,71
525	383800,44	2388442,95
526	383888,39	2388335,13
527	383912,32	2388290,67
528	383948,78	2388226,33
529	384013,22	2388136,07
530	384142,75	2387939,89
531	384164,38	2387904,58
532	384185,12	2387860,89

533	384273,92	2387756,36
534	384390,31	2387564,54
535	384483,43	2387392,87
536	384608,66	2387264,28
537	385453,19	2386493,02
538	385461,36	2386513,23
539	385736,71	2386442,74
540	386027,58	2386332,68
541	386121,19	2386301,01
542	386431,90	2386172,92
543	386445,92	2386102,32
544	386489,81	2385967,95
545	386505,35	2385959,24
546	386814,30	2385957,08
547	386882,80	2385943,06
548	387436,02	2385941,78
1	387427,23	2385814,42

Система координат: МСК-45, зона 2."

---