



## ГУБЕРНАТОР АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

# У К А З

от 4 июня 2024 г. № 51-у

г. Архангельск

### **Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Исполиновский бор»**

В соответствии с пунктами 10 и 11 статьи 2 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Правилами создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 года № 138, пунктом 1 статьи 12 и статьей 17 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области» **п о с т а н о в л я ю:**

1. Установить:

охранную зону памятника природы регионального значения «Исполиновский бор», созданного на основании Решения исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов от 26 января 1989 года № 30 (далее – памятник природы);

границы охранной зоны памятника природы согласно приложению к настоящему указу.

2. Утвердить прилагаемое Положение об охранной зоне памятника природы регионального значения «Исполиновский бор».

3. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» обеспечить:

внесение сведений об охранной зоне памятника природы в государственный кадастр особо охраняемых природных территорий

регионального и местного значения в течение 20 рабочих дней со дня вступления в силу настоящего указа;

размещение информации об охранной зоне памятника природы на официальном сайте государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящий указ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор  
Архангельской области



 А.В. Цыбульский

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к указу Губернатора  
Архангельской области  
от 4 июня 2024 г. № 51-у

**ГРАНИЦЫ ОХРАННОЙ ЗОНЫ  
памятника природы регионального значения «Исполиновский бор»**

Номер характерной точки границы	МСК-29		WGS-84	
	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5
1	280333,09	3267214,96	61,208975	41,560603
2	280339,71	3267237,01	61,209041	41,561008
3	280341,75	3267248,70	61,209064	41,561224
4	280342,85	3267269,10	61,209080	41,561602
5	280342,92	3267271,79	61,209082	41,561652
6	280342,59	3267277,51	61,209081	41,561759
7	280340,94	3267291,84	61,209071	41,562026
8	280339,68	3267298,61	61,209062	41,562153
9	280338,49	3267303,23	61,209053	41,562240
10	280342,92	3267319,75	61,209098	41,562544
11	280342,92	3267330,22	61,209102	41,562738
12	280336,22	3267355,22	61,209050	41,563208
13	280334,15	3267358,51	61,209033	41,563270
14	280328,09	3267367,34	61,208981	41,563439
15	280323,05	3267373,55	61,208938	41,563558
16	280312,02	3267385,12	61,208843	41,563780
17	280300,83	3267393,92	61,208746	41,563952
18	280296,14	3267396,31	61,208705	41,563999
19	280251,49	3267416,16	61,208311	41,564400
20	280247,49	3267417,36	61,208276	41,564425
21	280246,91	3267418,10	61,208271	41,564439
22	280239,74	3267426,37	61,208209	41,564598
23	280236,46	3267429,81	61,208181	41,564664
24	280224,95	3267440,79	61,208082	41,564876
25	280224,94	3267440,86	61,208081	41,564878
26	280224,94	3267460,32	61,208088	41,565239
27	280224,26	3267468,52	61,208085	41,565392
28	280222,61	3267478,44	61,208073	41,565578
29	280216,59	3267495,24	61,208025	41,565894
30	280212,13	3267501,73	61,207987	41,566018
31	280204,97	3267510,56	61,207926	41,566187
32	280191,13	3267522,37	61,207806	41,566416
33	280176,61	3267527,96	61,207678	41,566530
34	280157,95	3267531,96	61,207512	41,566618
35	280144,30	3267537,64	61,207391	41,566733
36	280117,52	3267551,55	61,207156	41,567010
37	280116,83	3267551,90	61,207150	41,567017

1	2	3	4	5
38	280093,07	3267563,78	61,206941	41,567255
39	280073,70	3267574,01	61,206771	41,567458
40	280073,08	3267574,27	61,206765	41,567464
41	280089,82	3267578,76	61,206917	41,567535
42	280108,12	3267597,06	61,207087	41,567863
43	280114,82	3267622,06	61,207156	41,568323
44	280112,25	3267637,87	61,207138	41,568618
45	280110,90	3267641,93	61,207127	41,568695
46	280109,45	3267660,77	61,207120	41,569046
47	280109,18	3267690,36	61,207128	41,569596
48	280102,48	3267714,90	61,207076	41,570057
49	280090,83	3267728,61	61,206976	41,570320
50	280075,47	3267741,17	61,206843	41,570564
51	280055,88	3267758,14	61,206673	41,570893
52	280048,62	3267764,44	61,206610	41,571015
53	280042,98	3267773,47	61,206563	41,571187
54	280042,49	3267783,59	61,206562	41,571375
55	280035,85	3267806,20	61,206510	41,571800
56	280017,55	3267824,50	61,206352	41,572153
57	279992,55	3267831,20	61,206130	41,572295
58	279967,55	3267824,50	61,205904	41,572188
59	279955,82	3267815,12	61,205795	41,572022
60	279915,59	3267771,56	61,205420	41,571241
61	279914,65	3267770,52	61,205411	41,571222
62	279912,83	3267768,43	61,205394	41,571184
63	279907,74	3267770,63	61,205349	41,571229
64	279902,23	3267772,29	61,205300	41,571264
65	279887,81	3267774,42	61,205172	41,571313
66	279885,19	3267774,35	61,205148	41,571314
67	279874,72	3267773,80	61,205054	41,571311
68	279852,34	3267767,17	61,204851	41,571203
69	279843,01	3267760,22	61,204765	41,571081
70	279833,09	3267750,85	61,204673	41,570914
71	279829,83	3267746,73	61,204643	41,570839
72	279828,28	3267746,85	61,204629	41,570843
73	279825,79	3267746,79	61,204606	41,570843
74	279814,76	3267746,24	61,204507	41,570841
75	279792,25	3267739,60	61,204303	41,570733
76	279786,76	3267735,93	61,204253	41,570669
77	279780,71	3267731,27	61,204197	41,570586
78	279767,00	3267721,90	61,204071	41,570422
79	279740,96	3267713,64	61,203835	41,570287
80	279738,77	3267712,90	61,203815	41,570274
81	279722,70	3267706,97	61,203669	41,570175
82	279709,11	3267704,98	61,203546	41,570148
83	279696,78	3267701,51	61,203434	41,570092
84	279695,37	3267700,91	61,203422	41,570082
85	279694,36	3267702,15	61,203413	41,570106
86	279688,22	3267708,40	61,203360	41,570226
87	279684,36	3267711,70	61,203326	41,570290

1	2	3	4	5
88	279676,87	3267717,00	61,203261	41,570394
89	279651,87	3267723,70	61,203039	41,570536
90	279643,05	3267723,70	61,202960	41,570542
91	279618,05	3267717,00	61,202734	41,570435
92	279612,50	3267713,28	61,202683	41,570370
93	279593,21	3267698,39	61,202505	41,570107
94	279580,46	3267683,81	61,202385	41,569845
95	279578,80	3267680,69	61,202370	41,569788
96	279563,38	3267649,00	61,202221	41,569210
97	279563,00	3267648,67	61,202217	41,569204
98	279547,32	3267636,12	61,202072	41,568982
99	279535,26	3267622,08	61,201959	41,568729
100	279533,84	3267619,44	61,201946	41,568681
101	279526,67	3267605,10	61,201877	41,568420
102	279521,58	3267587,10	61,201825	41,568089
103	279520,47	3267574,42	61,201811	41,567854
104	279520,28	3267570,06	61,201807	41,567773
105	279521,45	3267559,45	61,201814	41,567575
106	279519,37	3267558,78	61,201795	41,567564
107	279513,98	3267555,18	61,201746	41,567501
108	279482,24	3267530,88	61,201453	41,567072
109	279438,87	3267508,56	61,201057	41,566687
110	279411,28	3267505,68	61,200808	41,566653
111	279401,67	3267503,71	61,200722	41,566623
112	279385,68	3267498,75	61,200577	41,566542
113	279384,62	3267498,41	61,200567	41,566537
114	279379,66	3267496,75	61,200522	41,566509
115	279370,53	3267492,63	61,200439	41,566439
116	279368,41	3267491,34	61,200419	41,566417
117	279341,95	3267474,26	61,200176	41,566118
118	279328,53	3267461,52	61,200052	41,565891
119	279304,88	3267428,75	61,199828	41,565298
120	279300,36	3267430,25	61,199788	41,565329
121	279293,20	3267431,90	61,199725	41,565365
122	279281,97	3267433,18	61,199625	41,565397
123	279267,65	3267431,09	61,199495	41,565368
124	279262,13	3267429,44	61,199445	41,565341
125	279251,45	3267424,83	61,199348	41,565263
126	279233,15	3267406,53	61,199178	41,564936
127	279229,71	3267399,29	61,199144	41,564804
128	279225,31	3267387,71	61,199101	41,564592
129	279222,05	3267369,95	61,199066	41,564264
130	279225,93	3267350,63	61,199094	41,563902
131	279233,09	3267333,54	61,199153	41,563580
132	279235,91	3267327,86	61,199176	41,563472
133	279246,18	3267315,32	61,199264	41,563232
134	279248,30	3267313,46	61,199282	41,563196
135	279247,86	3267313,20	61,199278	41,563191
136	279191,93	3267278,43	61,198765	41,562585
137	279185,82	3267274,97	61,198709	41,562525

1	2	3	4	5
138	279185,81	3267274,96	61,198709	41,562524
139	279178,97	3267271,08	61,198646	41,562457
140	279177,48	3267280,05	61,198636	41,562625
141	279172,09	3267295,70	61,198593	41,562919
142	279168,79	3267301,77	61,198565	41,563034
143	279168,16	3267302,89	61,198560	41,563056
144	279149,86	3267321,19	61,198402	41,563409
145	279144,11	3267324,03	61,198352	41,563465
146	279130,88	3267329,55	61,198235	41,563577
147	279114,40	3267333,33	61,198088	41,563659
148	279074,71	3267335,53	61,197733	41,563728
149	279071,94	3267335,61	61,197708	41,563731
150	279069,50	3267335,55	61,197686	41,563732
151	279019,37	3267333,10	61,197236	41,563722
152	279020,91	3267335,89	61,197251	41,563772
153	279027,04	3267357,25	61,197313	41,564165
154	279027,59	3267367,18	61,197321	41,564349
155	279027,67	3267369,95	61,197323	41,564400
156	279026,32	3267377,51	61,197314	41,564542
157	279037,95	3267407,41	61,197428	41,565089
158	279070,65	3267459,13	61,197739	41,566027
159	279073,83	3267457,54	61,197767	41,565995
160	279089,97	3267452,65	61,197910	41,565893
161	279103,21	3267450,99	61,198028	41,565853
162	279109,43	3267450,60	61,198083	41,565841
163	279127,56	3267454,00	61,198247	41,565892
164	279137,48	3267457,86	61,198337	41,565957
165	279144,35	3267461,16	61,198400	41,566013
166	279162,65	3267479,46	61,198570	41,566340
167	279162,75	3267479,63	61,198571	41,566343
168	279167,16	3267487,34	61,198613	41,566484
169	279168,73	3267490,31	61,198629	41,566538
170	279172,80	3267498,70	61,198668	41,566691
171	279189,68	3267510,14	61,198823	41,566891
172	279220,91	3267522,44	61,199107	41,567098
173	279227,59	3267525,66	61,199168	41,567153
174	279229,60	3267526,88	61,199187	41,567175
175	279266,53	3267550,58	61,199526	41,567589
176	279281,11	3267564,90	61,199661	41,567845
177	279287,84	3267574,98	61,199725	41,568027
178	279290,61	3267578,02	61,199751	41,568082
179	279292,46	3267578,95	61,199768	41,568098
180	279319,78	3267585,32	61,200015	41,568197
181	279327,65	3267587,85	61,200086	41,568239
182	279340,88	3267593,36	61,200207	41,568332
183	279346,66	3267596,22	61,200260	41,568381
184	279360,25	3267607,73	61,200385	41,568585
185	279367,97	3267617,10	61,200458	41,568754
186	279372,68	3267623,89	61,200502	41,568877
187	279378,88	3267641,84	61,200564	41,569206

1	2	3	4	5
188	279381,08	3267657,28	61,200589	41,569491
189	279381,58	3267664,33	61,200596	41,569622
190	279381,32	3267669,41	61,200595	41,569717
191	279379,90	3267683,36	61,200587	41,569977
192	279386,95	3267699,53	61,200656	41,570272
193	279387,08	3267699,75	61,200657	41,570276
194	279415,47	3267713,77	61,200916	41,570517
195	279418,33	3267715,30	61,200943	41,570543
196	279424,75	3267719,70	61,201002	41,570621
197	279451,13	3267741,02	61,201245	41,570998
198	279474,02	3267755,45	61,201455	41,571250
199	279489,73	3267771,21	61,201602	41,571532
200	279492,49	3267775,62	61,201628	41,571612
201	279493,41	3267777,15	61,201637	41,571640
202	279500,02	3267799,22	61,201703	41,572046
203	279500,57	3267808,59	61,201711	41,572219
204	279500,66	3267811,52	61,201713	41,572274
205	279493,96	3267836,52	61,201662	41,572743
206	279486,02	3267846,88	61,201594	41,572941
207	279473,34	3267859,56	61,201484	41,573186
208	279462,98	3267867,50	61,201394	41,573340
209	279443,70	3267873,87	61,201224	41,573472
210	279432,07	3267875,21	61,201120	41,573505
211	279420,58	3267888,89	61,201021	41,573768
212	279407,30	3267900,02	61,200906	41,573984
213	279403,70	3267901,91	61,200874	41,574021
214	279378,69	3267913,75	61,200654	41,574259
215	279345,96	3267942,70	61,200370	41,574820
216	279338,50	3267948,15	61,200305	41,574926
217	279292,28	3267975,79	61,199900	41,575472
218	279279,70	3267990,82	61,199793	41,575760
219	279274,87	3268001,88	61,199753	41,575969
220	279272,35	3268006,86	61,199732	41,576063
221	279269,16	3268011,71	61,199705	41,576156
222	279252,06	3268034,68	61,199560	41,576594
223	279246,69	3268042,48	61,199514	41,576743
224	279242,81	3268057,96	61,199484	41,577033
225	279238,44	3268068,82	61,199449	41,577238
226	279243,02	3268083,31	61,199495	41,577504
227	279243,29	3268086,42	61,199498	41,577562
228	279255,09	3268100,54	61,199609	41,577816
229	279256,24	3268100,17	61,199619	41,577808
230	279265,37	3268098,17	61,199700	41,577765
231	279310,03	3268092,66	61,200099	41,577631
232	279316,15	3268092,28	61,200154	41,577620
233	279317,46	3268092,30	61,200165	41,577619
234	279338,41	3268092,85	61,200353	41,577615
235	279357,15	3268097,02	61,200523	41,577679
236	279374,79	3268104,74	61,200684	41,577810
237	279379,74	3268107,25	61,200729	41,577854

1	2	3	4	5
238	279393,35	3268118,78	61,200855	41,578058
239	279394,73	3268120,46	61,200868	41,578089
240	279402,14	3268121,05	61,200934	41,578094
241	279454,35	3268123,77	61,201403	41,578109
242	279463,89	3268125,19	61,201489	41,578128
243	279481,53	3268129,60	61,201649	41,578198
244	279484,56	3268130,46	61,201676	41,578212
245	279496,69	3268134,32	61,201786	41,578275
246	279506,53	3268138,67	61,201876	41,578349
247	279524,83	3268156,97	61,202046	41,578676
248	279525,05	3268157,36	61,202048	41,578683
249	279532,22	3268170,04	61,202117	41,578914
250	279536,79	3268180,95	61,202162	41,579114
251	279538,99	3268188,67	61,202184	41,579255
252	279540,90	3268202,37	61,202206	41,579509
253	279534,20	3268227,37	61,202154	41,579978
254	279533,80	3268228,06	61,202151	41,579991
255	279530,50	3268233,57	61,202123	41,580096
256	279512,60	3268251,18	61,201968	41,580436
257	279487,60	3268257,88	61,201747	41,580577
258	279485,44	3268257,83	61,201727	41,580578
259	279478,03	3268257,51	61,201661	41,580577
260	279478,01	3268257,51	61,201660	41,580577
261	279472,73	3268257,28	61,201613	41,580577
262	279458,16	3268254,44	61,201481	41,580534
263	279444,30	3268249,51	61,201356	41,580452
264	279438,07	3268256,38	61,201302	41,580584
265	279432,78	3268261,41	61,201256	41,580681
266	279401,90	3268286,77	61,200988	41,581174
267	279395,17	3268291,43	61,200929	41,581265
268	279394,97	3268291,55	61,200927	41,581268
269	279355,72	3268313,97	61,200583	41,581712
270	279351,76	3268318,39	61,200549	41,581797
271	279339,86	3268328,15	61,200446	41,581986
272	279330,50	3268333,66	61,200364	41,582095
273	279330,13	3268333,87	61,200360	41,582099
274	279316,41	3268339,28	61,200239	41,582209
275	279309,24	3268340,94	61,200175	41,582245
276	279297,96	3268342,23	61,200075	41,582277
277	279272,96	3268335,53	61,199848	41,582170
278	279262,60	3268327,59	61,199753	41,582030
279	279257,16	3268322,14	61,199702	41,581932
280	279236,39	3268322,90	61,199516	41,581961
281	279221,53	3268323,45	61,199383	41,581981
282	279219,68	3268323,48	61,199366	41,581983
283	279202,40	3268320,40	61,199211	41,581938
284	279191,92	3268316,54	61,199115	41,581874
285	279184,20	3268312,92	61,199045	41,581812
286	279167,13	3268296,65	61,198886	41,581521
287	279162,17	3268288,93	61,198839	41,581381



1	2	3	4	5
288	279160,94	3268286,90	61,198828	41,581345
289	279158,32	3268277,13	61,198801	41,581165
290	279151,08	3268275,84	61,198735	41,581146
291	279142,73	3268275,39	61,198660	41,581143
292	279138,93	3268278,22	61,198627	41,581199
293	279113,93	3268284,92	61,198405	41,581340
294	279110,15	3268284,78	61,198371	41,581341
295	279089,88	3268283,24	61,198189	41,581326
296	279082,41	3268283,24	61,198122	41,581331
297	279058,15	3268283,24	61,197905	41,581348
298	279056,72	3268283,22	61,197892	41,581349
299	279020,49	3268282,18	61,197567	41,581355
300	278996,92	3268275,50	61,197353	41,581247
301	278978,62	3268257,20	61,197183	41,580920
302	278971,92	3268232,20	61,197114	41,580460
303	278971,99	3268229,62	61,197114	41,580412
304	278972,26	3268224,39	61,197115	41,580315
305	278977,87	3268203,82	61,197158	41,579929
306	278980,90	3268198,02	61,197183	41,579819
307	278981,92	3268196,17	61,197192	41,579784
308	278985,94	3268192,15	61,197227	41,579706
309	278988,46	3268179,76	61,197245	41,579474
310	278985,69	3268173,60	61,197218	41,579362
311	278985,04	3268172,10	61,197212	41,579334
312	278977,27	3268153,17	61,197136	41,578988
313	278975,85	3268150,17	61,197122	41,578933
314	278973,03	3268146,78	61,197096	41,578872
315	278970,02	3268142,78	61,197067	41,578800
316	278962,57	3268131,76	61,196997	41,578600
317	278960,69	3268128,76	61,196979	41,578546
318	278955,05	3268113,99	61,196923	41,578275
319	278952,57	3268102,13	61,196897	41,578057
320	278951,51	3268091,90	61,196884	41,577867
321	278952,55	3268081,77	61,196890	41,577679
322	278953,40	3268077,65	61,196896	41,577601
323	278942,65	3268062,92	61,196795	41,577335
324	278939,75	3268058,46	61,196767	41,577254
325	278935,19	3268047,92	61,196723	41,577062
326	278930,42	3268032,14	61,196675	41,576772
327	278927,69	3268024,86	61,196648	41,576638
328	278924,50	3268007,29	61,196613	41,576314
329	278925,14	3268004,01	61,196618	41,576253
330	278919,09	3267994,30	61,196561	41,576077
331	278918,24	3267992,87	61,196553	41,576051
332	278914,11	3267980,83	61,196511	41,575830
333	278890,52	3267974,51	61,196298	41,575729
334	278887,07	3267972,33	61,196266	41,575691
335	278879,90	3267967,37	61,196200	41,575604
336	278865,05	3267951,25	61,196062	41,575315
337	278860,48	3267940,70	61,196017	41,575122

1	2	3	4	5
338	278856,90	3267928,84	61,195981	41,574904
339	278854,77	3267914,39	61,195957	41,574637
340	278860,58	3267891,00	61,196001	41,574198
341	278865,54	3267881,63	61,196042	41,574021
342	278866,43	3267880,02	61,196050	41,573990
343	278869,24	3267876,54	61,196074	41,573924
344	278864,47	3267858,75	61,196025	41,573596
345	278859,29	3267852,46	61,195977	41,573483
346	278854,58	3267845,67	61,195932	41,573360
347	278850,46	3267836,52	61,195892	41,573193
348	278848,25	3267829,91	61,195870	41,573072
349	278845,67	3267814,06	61,195842	41,572779
350	278845,70	3267812,25	61,195841	41,572746
351	278845,97	3267804,81	61,195841	41,572607
352	278849,39	3267788,37	61,195866	41,572299
353	278856,40	3267770,50	61,195923	41,571962
354	278858,67	3267762,12	61,195941	41,571805
355	278847,41	3267750,86	61,195836	41,571604
356	278840,73	3267727,26	61,195768	41,571170
357	278840,46	3267717,61	61,195762	41,570991
358	278840,44	3267716,21	61,195762	41,570965
359	278843,50	3267704,78	61,195785	41,570750
360	278838,32	3267699,59	61,195737	41,570658
361	278834,58	3267691,55	61,195701	41,570511
362	278832,10	3267684,67	61,195676	41,570385
363	278829,14	3267667,71	61,195644	41,570072
364	278829,56	3267661,26	61,195645	41,569952
365	278830,94	3267650,64	61,195654	41,569753
366	278831,05	3267648,28	61,195654	41,569709
367	278824,56	3267640,11	61,195594	41,569562
368	278820,39	3267633,99	61,195554	41,569451
369	278813,69	3267608,99	61,195486	41,568992
370	278813,98	3267603,64	61,195486	41,568892
371	278814,81	3267595,93	61,195491	41,568748
372	278821,22	3267576,28	61,195542	41,568379
373	278839,52	3267557,98	61,195700	41,568026
374	278845,64	3267555,14	61,195754	41,567969
375	278848,64	3267549,72	61,195779	41,567866
376	278849,06	3267548,99	61,195782	41,567852
377	278867,36	3267530,69	61,195940	41,567499
378	278872,77	3267529,07	61,195988	41,567465
379	278873,40	3267527,60	61,195993	41,567438
380	278874,79	3267524,83	61,196005	41,567385
381	278869,85	3267509,13	61,195955	41,567097
382	278868,75	3267496,44	61,195941	41,566862
383	278868,56	3267492,12	61,195938	41,566782
384	278869,05	3267485,12	61,195940	41,566651
385	278870,14	3267477,41	61,195947	41,566507
386	278870,62	3267474,60	61,195950	41,566455
387	278872,96	3267462,92	61,195968	41,566236

1	2	3	4	5
388	278872,96	3267459,46	61,195966	41,566172
389	278871,86	3267452,13	61,195954	41,566037
390	278871,31	3267444,72	61,195947	41,565899
391	278872,00	3267437,77	61,195950	41,565770
392	278864,81	3267430,58	61,195883	41,565641
393	278858,11	3267405,58	61,195815	41,565181
394	278860,21	3267391,26	61,195829	41,564914
395	278860,34	3267390,79	61,195830	41,564905
396	278728,13	3267177,26	61,194572	41,561031
397	278727,34	3267175,94	61,194565	41,561007
398	278724,69	3267170,65	61,194539	41,560910
399	278653,60	3267004,88	61,193845	41,557881
400	278649,55	3266985,17	61,193802	41,557517
401	278656,25	3266960,17	61,193854	41,557048
402	278669,19	3266945,44	61,193965	41,556766
403	278776,39	3266863,52	61,194898	41,555168
404	278781,75	3266859,95	61,194945	41,555098
405	278797,84	3266854,05	61,195087	41,554977
406	278971,09	3266822,66	61,196630	41,554272
407	278980,00	3266821,86	61,196710	41,554251
408	278984,13	3266822,03	61,196747	41,554251
409	279171,22	3266837,52	61,198429	41,554407
410	279192,09	3266844,05	61,198619	41,554513
411	279210,39	3266862,35	61,198789	41,554841
412	279216,78	3266881,79	61,198853	41,555197
413	279223,71	3266943,70	61,198936	41,556343
414	279226,12	3266939,15	61,198956	41,556256
415	279227,02	3266937,52	61,198964	41,556226
416	279236,40	3266925,78	61,199044	41,556001
417	279243,56	3266919,17	61,199106	41,555873
418	279252,48	3266912,61	61,199183	41,555745
419	279268,56	3266906,71	61,199326	41,555624
420	279274,63	3266905,61	61,199380	41,555599
421	279283,55	3266904,81	61,199459	41,555578
422	279288,52	3266905,06	61,199504	41,555579
423	279294,03	3266905,61	61,199554	41,555585
424	279314,06	3266912,06	61,199735	41,555691
425	279332,36	3266930,36	61,199906	41,556018
426	279335,71	3266937,38	61,199938	41,556146
427	279337,46	3266941,91	61,199955	41,556229
428	279338,64	3266938,44	61,199965	41,556164
429	279341,99	3266925,04	61,199990	41,555913
430	279347,20	3266912,17	61,200033	41,555670
431	279353,63	3266903,40	61,200087	41,555502
432	279365,75	3266890,17	61,200191	41,555248
433	279377,62	3266880,64	61,200295	41,555063
434	279402,62	3266873,94	61,200516	41,554920
435	279406,76	3266874,11	61,200554	41,554921
436	279419,99	3266875,21	61,200673	41,554932
437	279440,85	3266881,74	61,200862	41,555038

1	2	3	4	5
438	279449,34	3266887,91	61,200940	41,555147
439	279454,85	3266892,88	61,200991	41,555236
440	279464,66	3266905,01	61,201083	41,555454
441	279468,35	3266912,91	61,201119	41,555598
442	279472,53	3266924,42	61,201160	41,555809
443	279473,70	3266925,16	61,201171	41,555822
444	279483,03	3266929,04	61,201256	41,555888
445	279488,81	3266931,90	61,201309	41,555937
446	279491,90	3266934,07	61,201337	41,555975
447	279497,61	3266924,59	61,201385	41,555795
448	279508,77	3266911,71	61,201481	41,555547
449	279520,90	3266901,78	61,201586	41,555354
450	279527,57	3266897,17	61,201645	41,555264
451	279535,84	3266893,35	61,201717	41,555187
452	279560,65	3266884,54	61,201937	41,555006
453	279577,38	3266881,66	61,202086	41,554941
454	279591,21	3266883,61	61,202211	41,554967
455	279627,58	3266894,08	61,202540	41,555136
456	279638,75	3266898,83	61,202642	41,555216
457	279639,95	3266899,55	61,202653	41,555229
458	279682,95	3266926,01	61,203047	41,555690
459	279693,91	3266935,14	61,203149	41,555852
460	279712,72	3266956,03	61,203325	41,556227
461	279745,48	3266953,48	61,203617	41,556157
462	279749,37	3266953,33	61,203652	41,556151
463	279759,30	3266954,33	61,203742	41,556163
464	279797,34	3266962,04	61,204085	41,556279
465	279802,01	3266963,22	61,204128	41,556298
466	279821,86	3266969,28	61,204308	41,556397
467	279832,26	3266973,80	61,204402	41,556473
468	279834,11	3266974,92	61,204419	41,556493
469	279852,30	3266986,50	61,204586	41,556695
470	279865,32	3266998,50	61,204707	41,556909
471	279879,09	3267016,69	61,204837	41,557237
472	279882,52	3267021,87	61,204869	41,557331
473	279889,12	3267043,74	61,204936	41,557733
474	279890,36	3267063,53	61,204954	41,558100
475	279917,55	3267086,20	61,205205	41,558502
476	279923,34	3267092,44	61,205259	41,558614
477	279924,93	3267093,22	61,205274	41,558627
478	279928,89	3267089,57	61,205308	41,558557
479	279941,76	3267084,36	61,205422	41,558451
480	279959,40	3267079,95	61,205578	41,558357
481	279971,53	3267078,46	61,205687	41,558320
482	279975,39	3267078,46	61,205721	41,558318
483	279980,90	3267078,76	61,205771	41,558319
484	279990,82	3267079,86	61,205860	41,558333
485	280010,31	3267086,26	61,206037	41,558438
486	280014,58	3267089,02	61,206076	41,558486
487	280024,51	3267096,19	61,206168	41,558613

1	2	3	4	5
488	280038,54	3267111,73	61,206299	41,558891
489	280042,46	3267120,30	61,206337	41,559048
490	280050,87	3267144,45	61,206420	41,559491
491	280070,98	3267193,99	61,206617	41,560397
492	280086,22	3267223,19	61,206764	41,560929
493	280090,02	3267216,43	61,206796	41,560801
494	280090,31	3267215,92	61,206798	41,560791
495	280101,54	3267202,56	61,206894	41,560535
496	280141,77	3267168,93	61,207244	41,559882
497	280148,84	3267163,99	61,207305	41,559785
498	280150,67	3267162,98	61,207321	41,559765
499	280162,26	3267156,92	61,207423	41,559644
500	280177,07	3267151,93	61,207554	41,559541
501	280209,58	3267146,42	61,207844	41,559416
502	280217,94	3267145,72	61,207919	41,559397
503	280230,77	3267147,39	61,208034	41,559419
504	280266,06	3267156,76	61,208354	41,559568
505	280268,47	3267157,47	61,208376	41,559580
506	280282,25	3267161,88	61,208501	41,559652
507	280292,01	3267166,20	61,208590	41,559725
508	280301,26	3267173,07	61,208675	41,559847
509	280310,64	3267181,89	61,208762	41,560004
510	280315,44	3267187,10	61,208807	41,560097
511	280324,25	3267198,12	61,208890	41,560296
512	280328,50	3267204,34	61,208930	41,560409
513	280285.20	3267229.34	61,208550	41,560904
514	280291.82	3267251.39	61,208617	41,561309
515	280292.92	3267271.79	61,208634	41,561687
516	280291.27	3267286.12	61,208624	41,561955
517	280286.86	3267303.21	61,208590	41,562276
518	280287.96	3267314.23	61,208604	41,562480
519	280292.92	3267319.75	61,208650	41,562579
520	280292.92	3267330.22	61,208653	41,562773
521	280286.86	3267339.05	61,208602	41,562942
522	280275.83	3267350.62	61,208507	41,563165
523	280231.18	3267370.47	61,208114	41,563565
524	280224.56	3267371.57	61,208055	41,563590
525	280215.74	3267375.98	61,207977	41,563678
526	280209.13	3267385.35	61,207921	41,563857
527	280201.96	3267393.62	61,207859	41,564016
528	280190.39	3267404.65	61,207759	41,564229
529	280181.57	3267412.37	61,207683	41,564378
530	280176.60	3267422.28	61,207642	41,564566
531	280174.94	3267438.27	61,207632	41,564864
532	280174.94	3267460.32	61,207640	41,565274
533	280173.29	3267470.24	61,207628	41,565460
534	280166.13	3267479.07	61,207567	41,565629
535	280142.98	3267484.03	61,207361	41,565737
536	280123.13	3267492.29	61,207186	41,565905
537	280094.47	3267507.18	61,206934	41,566202

1	2	3	4	5
538	280070.21	3267519.31	61,206721	41,566444
539	280050.36	3267529.79	61,206546	41,566653
540	280036.02	3267534.74	61,206419	41,566755
541	280020.04	3267531.44	61,206275	41,566705
542	280010.12	3267527.02	61,206185	41,566630
543	280002.96	3267509.94	61,206115	41,566317
544	280000.75	3267500.02	61,206092	41,566134
545	279999.65	3267468.59	61,206071	41,565551
546	280006.26	3267460.32	61,206127	41,565393
547	280014.53	3267458.67	61,206201	41,565356
548	280027.21	3267463.08	61,206316	41,565429
549	280050.36	3267476.86	61,206528	41,565669
550	280065.25	3267478.52	61,206663	41,565690
551	280075.17	3267475.21	61,206750	41,565621
552	280092.26	3267466.94	61,206901	41,565455
553	280109.90	3267453.16	61,207054	41,565187
554	280117.61	3267438.27	61,207118	41,564905
555	280123.68	3267418.97	61,207166	41,564542
556	280120.37	3267403.54	61,207131	41,564257
557	280114.31	3267398.03	61,207075	41,564159
558	280100.53	3267403.54	61,206953	41,564271
559	280087.30	3267415.12	61,206839	41,564496
560	280071.86	3267435.51	61,206707	41,564886
561	280053.67	3267445.99	61,206548	41,565093
562	280040.44	3267446.54	61,206429	41,565113
563	280032.17	3267442.13	61,206354	41,565036
564	280030.51	3267427.25	61,206334	41,564761
565	280028.86	3267427.25	61,206319	41,564762
566	280043.20	3267405.75	61,206440	41,564353
567	280049.26	3267394.17	61,206491	41,564133
568	280045.96	3267380.94	61,206457	41,563890
569	280039.89	3267375.43	61,206400	41,563791
570	280024.45	3267368.81	61,206260	41,563679
571	280004.61	3267369.92	61,206082	41,563714
572	279974.84	3267383.70	61,205820	41,563991
573	279961.06	3267393.07	61,205699	41,564175
574	279950.04	3267398.03	61,205602	41,564275
575	279939.00	3267396.38	61,205503	41,564252
576	279932.39	3267388.11	61,205441	41,564103
577	279927.98	3267379.84	61,205398	41,563952
578	279926.33	3267362.19	61,205378	41,563625
579	279923.57	3267342.35	61,205346	41,563258
580	279913.10	3267327.46	61,205247	41,562989
581	279904.28	3267325.82	61,205168	41,562965
582	279887.74	3267318.09	61,205017	41,562833
583	279864.04	3267320.85	61,204805	41,562901
584	279853.56	3267323.06	61,204712	41,562949
585	279846.94	3267329.12	61,204655	41,563066
586	279843.08	3267343.45	61,204625	41,563335
587	279845.29	3267367.71	61,204653	41,563785

1	2	3	4	5
588	279850.25	3267392.52	61,204706	41,564242
589	279851.36	3267411.81	61,204722	41,564600
590	279847.49	3267423.94	61,204692	41,564828
591	279846.39	3267436.07	61,204686	41,565054
592	279852.46	3267452.61	61,204746	41,565357
593	279859.63	3267457.01	61,204812	41,565434
594	279870.65	3267461.43	61,204912	41,565509
595	279877.26	3267466.94	61,204973	41,565606
596	279884.43	3267476.86	61,205041	41,565786
597	279893.80	3267490.64	61,205129	41,566035
598	279904.83	3267492.85	61,205229	41,566068
599	279919.16	3267495.60	61,205358	41,566110
600	279948.38	3267511.04	61,205626	41,566376
601	279966.57	3267523.72	61,205793	41,566599
602	279972.08	3267542.47	61,205849	41,566943
603	279961.06	3267554.59	61,205754	41,567176
604	279950.59	3267562.31	61,205663	41,567327
605	279945.07	3267569.47	61,205616	41,567464
606	279943.41	3267581.05	61,205605	41,567681
607	279946.73	3267582.15	61,205635	41,567699
608	279958.85	3267587.11	61,205745	41,567782
609	279975.39	3267589.32	61,205894	41,567812
610	279993.59	3267590.97	61,206058	41,567830
611	280002.96	3267600.34	61,206145	41,567997
612	280017.84	3267616.33	61,206284	41,568284
613	280026.10	3267647.20	61,206369	41,568852
614	280064.82	3267622.06	61,206707	41,568358
615	280061.52	3267631.96	61,206681	41,568544
616	280059.47	3267658.62	61,206672	41,569041
617	280059.18	3267689.90	61,206680	41,569622
618	280043.27	3267702.91	61,206541	41,569875
619	280023.13	3267720.36	61,206367	41,570214
620	280010.19	3267731.58	61,206254	41,570431
621	279993.66	3267758.04	61,206115	41,570935
622	279992.55	3267781.20	61,206113	41,571366
623	279952.32	3267737.64	61,205738	41,570585
624	279929.71	3267711.74	61,205526	41,570119
625	279923.65	3267706.78	61,205470	41,570031
626	279917.58	3267704.02	61,205415	41,569984
627	279907.66	3267705.13	61,205326	41,570012
628	279899.95	3267712.84	61,205260	41,570160
629	279893.32	3267722.76	61,205204	41,570349
630	279887.81	3267724.42	61,205155	41,570384
631	279877.34	3267723.87	61,205061	41,570381
632	279867.42	3267714.50	61,204969	41,570214
633	279864.11	3267700.16	61,204934	41,569950
634	279864.11	3267693.00	61,204932	41,569817
635	279861.36	3267688.03	61,204905	41,569726
636	279855.84	3267685.28	61,204855	41,569679
637	279849.22	3267686.93	61,204796	41,569714

1	2	3	4	5
638	279843.16	3267691.34	61,204743	41,569801
639	279835.44	3267695.75	61,204676	41,569888
640	279828.28	3267696.85	61,204612	41,569913
641	279817.25	3267696.30	61,204513	41,569911
642	279810.09	3267690.79	61,204447	41,569814
643	279789.13	3267676.46	61,204254	41,569562
644	279756.06	3267665.98	61,203954	41,569390
645	279735.11	3267658.26	61,203763	41,569262
646	279716.37	3267655.51	61,203594	41,569224
647	279686.60	3267642.83	61,203323	41,569009
648	279678.88	3267642.28	61,203254	41,569004
649	279673.37	3267647.79	61,203206	41,569110
650	279663.44	3267661.02	61,203122	41,569363
651	279655.73	3267670.40	61,203056	41,569543
652	279651.87	3267673.70	61,203022	41,569607
653	279643.05	3267673.70	61,202943	41,569613
654	279623.76	3267658.81	61,202765	41,569350
655	279603.91	3267618.02	61,202573	41,568606
656	279595.09	3267610.31	61,202492	41,568469
657	279578.56	3267597.08	61,202339	41,568234
658	279571.39	3267582.74	61,202270	41,567973
659	279570.28	3267570.06	61,202256	41,567738
660	279573.59	3267555.18	61,202280	41,567459
661	279579.66	3267540.84	61,202330	41,567188
662	279582.41	3267529.27	61,202351	41,566972
663	279580.76	3267523.20	61,202334	41,566860
664	279575.80	3267518.79	61,202288	41,566781
665	279560.36	3267517.14	61,202149	41,566762
666	279544.37	3267515.48	61,202005	41,566742
667	279509.09	3267488.47	61,201680	41,566265
668	279453.41	3267459.81	61,201171	41,565771
669	279416.48	3267455.95	61,200838	41,565725
670	279400.49	3267450.99	61,200693	41,565645
671	279395.53	3267449.33	61,200648	41,565617
672	279369.07	3267432.25	61,200405	41,565318
673	279340.41	3267392.55	61,200135	41,564601
674	279324.41	3267374.91	61,199985	41,564284
675	279315.60	3267371.05	61,199905	41,564219
676	279307.88	3267373.26	61,199837	41,564265
677	279289.13	3267381.53	61,199671	41,564432
678	279281.97	3267383.18	61,199608	41,564468
679	279276.45	3267381.53	61,199558	41,564441
680	279272.05	3267369.95	61,199514	41,564229
681	279279.21	3267352.86	61,199573	41,563906
682	279306.78	3267328.60	61,199812	41,563436
683	279323.31	3267323.65	61,199958	41,563333
684	279338.20	3267323.65	61,200092	41,563322
685	279360.25	3267336.88	61,200294	41,563552
686	279413.17	3267384.84	61,200784	41,564406
687	279418.13	3267380.98	61,200828	41,564331



1	2	3	4	5
688	279432.47	3267356.17	61,200948	41,563860
689	279430.27	3267350.11	61,200926	41,563749
690	279367.41	3267314.83	61,200350	41,563138
691	279301.82	3267277.89	61,199750	41,562497
692	279294.33	3267275.94	61,199682	41,562466
693	279274.25	3267270.73	61,199500	41,562384
694	279217.47	3267235.44	61,198979	41,561768
695	279210.49	3267231.48	61,198915	41,561699
696	279176.68	3267212.29	61,198606	41,561366
697	279164.00	3267209.53	61,198491	41,561324
698	279146.35	3267211.74	61,198334	41,561377
699	279138.64	3267215.04	61,198266	41,561444
700	279135.33	3267223.32	61,198239	41,561600
701	279130.92	3267255.28	61,198210	41,562197
702	279128.16	3267271.82	61,198191	41,562507
703	279124.86	3267277.89	61,198163	41,562622
704	279111.63	3267283.41	61,198047	41,562734
705	279071.94	3267285.61	61,197691	41,562802
706	278983.25	3267281.27	61,196895	41,562784
707	278947.90	3267279.54	61,196577	41,562777
708	278941.84	3267280.64	61,196523	41,562801
709	278940.03	3267282.78	61,196508	41,562842
710	278935.67	3267287.93	61,196470	41,562941
711	278933.02	3267302.15	61,196452	41,563207
712	278962.24	3267333.02	61,196724	41,563760
713	278977.12	3267360.02	61,196867	41,564251
714	278977.67	3267369.95	61,196875	41,564435
715	278973.81	3267380.43	61,196844	41,564633
716	278993.10	3267430.04	61,197034	41,565541
717	279040.51	3267505.01	61,197484	41,566901
718	279046.21	3267509.45	61,197537	41,566979
719	279055.39	3267516.59	61,197621	41,567106
720	279059.96	3267516.82	61,197662	41,567107
721	279066.43	3267517.14	61,197720	41,567108
722	279096.19	3267502.26	61,197982	41,566811
723	279109.43	3267500.60	61,198100	41,566771
724	279119.35	3267504.46	61,198191	41,566835
725	279123.76	3267512.17	61,198233	41,566975
726	279133.68	3267532.58	61,198329	41,567348
727	279166.21	3267554.63	61,198628	41,567735
728	279202.59	3267568.96	61,198959	41,567975
729	279239.52	3267592.66	61,199298	41,568390
730	279248.35	3267605.89	61,199382	41,568629
731	279259.92	3267618.57	61,199490	41,568857
732	279263.65	3267620.44	61,199524	41,568889
733	279275.35	3267626.30	61,199630	41,568990
734	279308.43	3267634.01	61,199930	41,569110
735	279321.66	3267639.52	61,200050	41,569203
736	279329.38	3267648.89	61,200123	41,569372
737	279331.58	3267664.33	61,200147	41,569657

1	2	3	4	5
738	279328.82	3267691.34	61,200132	41,570161
739	279342.06	3267721.66	61,200261	41,570715
740	279350.88	3267737.64	61,200345	41,571006
741	279393.33	3267758.60	61,200733	41,571366
742	279421.99	3267781.75	61,200998	41,571776
743	279447.35	3267797.74	61,201231	41,572055
744	279450.11	3267802.15	61,201257	41,572135
745	279450.66	3267811.52	61,201265	41,572309
746	279437.98	3267824.20	61,201155	41,572553
747	279409.31	3267827.50	61,200900	41,572635
748	279401.05	3267830.81	61,200827	41,572702
749	279393.88	3267842.94	61,200766	41,572932
750	279382.30	3267856.72	61,200667	41,573197
751	279350.88	3267871.60	61,200391	41,573495
752	279312.84	3267905.24	61,200061	41,574147
753	279259.37	3267937.21	61,199592	41,574778
754	279236.76	3267964.22	61,199399	41,575296
755	279229.05	3267981.86	61,199335	41,575629
756	279211.41	3268005.56	61,199185	41,576082
757	279200.39	3268021.55	61,199092	41,576386
758	279194.31	3268045.80	61,199046	41,576841
759	279187.70	3268057.39	61,198990	41,577061
760	279182.19	3268067.85	61,198944	41,577260
761	279186.05	3268078.33	61,198982	41,577452
762	279193.21	3268087.70	61,199050	41,577621
763	279194.86	3268106.44	61,199071	41,577968
764	279234.01	3268153.30	61,199438	41,578811
765	279243.94	3268156.61	61,199528	41,578866
766	279271.49	3268147.79	61,199772	41,578683
767	279316.15	3268142.28	61,200170	41,578549
768	279337.10	3268142.83	61,200358	41,578545
769	279354.74	3268150.55	61,200519	41,578676
770	279362.45	3268159.92	61,200591	41,578844
771	279371.27	3268168.74	61,200674	41,579002
772	279398.84	3268170.95	61,200921	41,579024
773	279451.76	3268173.70	61,201397	41,579038
774	279469.40	3268178.11	61,201557	41,579108
775	279481.53	3268181.97	61,201667	41,579171
776	279488.70	3268194.65	61,201735	41,579402
777	279490.90	3268202.37	61,201757	41,579544
778	279487.60	3268207.88	61,201730	41,579648
779	279480.19	3268207.56	61,201663	41,579648
780	279474.91	3268207.33	61,201616	41,579647
781	279450.11	3268198.51	61,201390	41,579500
782	279430.82	3268196.86	61,201217	41,579483
783	279419.23	3268199.61	61,201114	41,579542
784	279412.07	3268210.63	61,201053	41,579752
785	279401.05	3268222.77	61,200959	41,579985
786	279370.17	3268248.13	61,200690	41,580478
787	279323.86	3268274.58	61,200284	41,581002

1	2	3	4	5
788	279314.49	3268285.06	61,200204	41,581203
789	279305.13	3268290.57	61,200122	41,581312
790	279297.96	3268292.23	61,200058	41,581348
791	279288.03	3268282.30	61,199965	41,581170
792	279279.76	3268273.48	61,199888	41,581012
793	279264.88	3268271.83	61,199754	41,580992
794	279234.56	3268272.93	61,199483	41,581034
795	279219.68	3268273.48	61,199350	41,581054
796	279209.20	3268269.62	61,199254	41,580990
797	279204.24	3268261.90	61,199207	41,580850
798	279204.24	3268251.11	61,199204	41,580649
799	279204.24	3268236.54	61,199199	41,580379
800	279197.08	3268233.24	61,199133	41,580322
801	279156.84	3268226.08	61,198770	41,580217
802	279136.43	3268224.97	61,198587	41,580211
803	279122.10	3268227.17	61,198459	41,580262
804	279113.93	3268234.92	61,198389	41,580411
805	279091.77	3268233.24	61,198189	41,580396
806	279090.70	3268233.24	61,198180	41,580396
807	279082.41	3268233.24	61,198105	41,580402
808	279058.15	3268233.24	61,197888	41,580419
809	279021.92	3268232.20	61,197563	41,580425
810	279022.19	3268226.97	61,197563	41,580328
811	279025.22	3268221.17	61,197589	41,580218
812	279034.32	3268216.76	61,197669	41,580130
813	279038.45	3268211.53	61,197704	41,580030
814	279038.45	3268206.85	61,197702	41,579943
815	279035.70	3268200.50	61,197676	41,579826
816	279035.42	3268194.71	61,197671	41,579719
817	279039.28	3268185.62	61,197703	41,579548
818	279041.48	3268172.66	61,197718	41,579305
819	279038.73	3268169.63	61,197692	41,579251
820	279031.29	3268153.09	61,197620	41,578949
821	279023.02	3268132.97	61,197539	41,578581
822	279018.33	3268123.05	61,197494	41,578400
823	279011.44	3268114.78	61,197429	41,578251
824	279003.99	3268103.76	61,197359	41,578051
825	279001.51	3268091.90	61,197332	41,577833
826	279005.10	3268074.54	61,197359	41,577507
827	279000.14	3268056.89	61,197308	41,577183
828	278983.05	3268033.46	61,197147	41,576760
829	278977.81	3268016.11	61,197094	41,576441
830	278974.50	3268007.29	61,197062	41,576279
831	278977.53	3267999.84	61,197086	41,576139
832	278980.01	3267993.78	61,197107	41,576024
833	278979.74	3267989.64	61,197103	41,575948
834	278967.89	3267978.07	61,196993	41,575741
835	278961.54	3267967.87	61,196932	41,575556
836	278959.07	3267949.95	61,196904	41,575225
837	278956.31	3267933.96	61,196874	41,574930

1	2	3	4	5
838	278949.15	3267924.87	61,196807	41,574766
839	278940.05	3267924.04	61,196725	41,574757
840	278925.17	3267929.00	61,196593	41,574859
841	278915.52	3267931.21	61,196507	41,574907
842	278908.35	3267926.25	61,196441	41,574820
843	278904.77	3267914.39	61,196405	41,574602
844	278909.73	3267905.02	61,196447	41,574424
845	278918.56	3267897.03	61,196523	41,574270
846	278929.31	3267892.90	61,196618	41,574186
847	278932.33	3267886.56	61,196643	41,574066
848	278930.40	3267880.49	61,196624	41,573954
849	278918.55	3267862.30	61,196511	41,573625
850	278912.76	3267852.37	61,196456	41,573444
851	278913.86	3267843.28	61,196463	41,573274
852	278912.76	3267836.11	61,196450	41,573142
853	278909.72	3267830.32	61,196421	41,573037
854	278903.11	3267827.02	61,196361	41,572980
855	278897.88	3267820.67	61,196312	41,572866
856	278895.67	3267814.06	61,196290	41,572744
857	278895.94	3267806.62	61,196290	41,572606
858	278903.94	3267786.22	61,196355	41,572221
859	278910.82	3267760.87	61,196408	41,571745
860	278911.65	3267749.28	61,196411	41,571530
861	278906.97	3267733.86	61,196364	41,571246
862	278897.05	3267729.44	61,196274	41,571171
863	278890.71	3267725.86	61,196216	41,571109
864	278890.44	3267716.21	61,196210	41,570930
865	278901.46	3267699.12	61,196303	41,570605
866	278906.42	3267685.34	61,196343	41,570345
867	278894.57	3267674.59	61,196233	41,570154
868	278886.58	3267675.69	61,196162	41,570180
869	278881.62	3267674.59	61,196117	41,570163
870	278879.14	3267667.71	61,196092	41,570037
871	278880.79	3267655.03	61,196103	41,569800
872	278881.89	3267631.32	61,196105	41,569359
873	278879.14	3267623.60	61,196077	41,569217
874	278871.15	3267618.37	61,196004	41,569126
875	278863.69	3267608.99	61,195934	41,568957
876	278864.52	3267601.28	61,195939	41,568813
877	278871.42	3267598.79	61,196000	41,568762
878	278878.86	3267597.69	61,196066	41,568736
879	278883.82	3267591.62	61,196108	41,568620
880	278888.23	3267581.43	61,196145	41,568427
881	278892.36	3267573.99	61,196179	41,568286
882	278897.33	3267573.71	61,196223	41,568278
883	278900.35	3267577.57	61,196252	41,568347
884	278905.59	3267588.32	61,196302	41,568543
885	278911.11	3267589.42	61,196352	41,568560
886	278918.83	3267581.70	61,196419	41,568411
887	278922.96	3267575.36	61,196454	41,568290

1	2	3	4	5
888	278922.42	3267564.33	61,196445	41,568086
889	278917.73	3267551.11	61,196399	41,567843
890	278919.38	3267547.25	61,196412	41,567771
891	278930.68	3267542.29	61,196512	41,567670
892	278936.19	3267534.02	61,196558	41,567513
893	278939.49	3267525.75	61,196585	41,567357
894	278937.30	3267519.14	61,196563	41,567236
895	278933.99	3267516.65	61,196533	41,567192
896	278927.10	3267514.44	61,196470	41,567156
897	278919.66	3267504.81	61,196400	41,566982
898	278918.56	3267492.12	61,196386	41,566747
899	278919.65	3267484.41	61,196393	41,566603
900	278922.96	3267467.87	61,196417	41,566293
901	278922.96	3267455.73	61,196413	41,566068
902	278921.31	3267444.72	61,196395	41,565864
903	278924.06	3267430.94	61,196415	41,565606
904	278921.31	3267415.50	61,196385	41,565321
905	278914.14	3267408.33	61,196318	41,565193
906	278908.11	3267405.58	61,196263	41,565146
907	278913.01	3267389.19	61,196302	41,564838
908	278913.58	3267381.79	61,196304	41,564700
909	278770.64	3267150.94	61,194944	41,560512
910	278699.55	3266985.17	61,194251	41,557482
911	278806.75	3266903.25	61,195184	41,555885
912	278980.00	3266871.86	61,196727	41,555180
913	279167.09	3266887.35	61,198409	41,555336
914	279174.42	3266952.82	61,198497	41,555647
915	279164.15	3266977.21	61,198414	41,557007
916	279142.33	3267005.45	61,198227	41,557547
917	279150.04	3267037.53	61,198307	41,558138
918	279188.73	3267054.59	61,198660	41,558428
919	279228.97	3267046.87	61,199018	41,558256
920	279239.44	3267044.12	61,199111	41,558197
921	279247.17	3267040.81	61,199179	41,558131
922	279257.09	3267027.58	61,199264	41,557878
923	279261.50	3267016.01	61,199299	41,557660
924	279262.05	3267002.77	61,199300	41,557413
925	279263.70	3266980.17	61,199307	41,556992
926	279265.36	3266971.90	61,199319	41,556837
927	279270.32	3266962.52	61,199360	41,556660
928	279277.48	3266955.91	61,199422	41,556532
929	279283.55	3266954.81	61,199476	41,556507
930	279289.06	3266955.36	61,199526	41,556513
931	279291.82	3266962.52	61,199553	41,556644
932	279286.85	3266974.66	61,199513	41,556873
933	279281.89	3266993.40	61,199475	41,557225
934	279281.34	3267006.63	61,199474	41,557471
935	279282.99	3267016.55	61,199492	41,557655
936	279291.27	3267022.07	61,199568	41,557751
937	279300.09	3267025.38	61,199649	41,557807

1	2	3	4	5
938	279314.97	3267027.58	61,199783	41,557837
939	279338.13	3267023.72	61,199989	41,557749
940	279344.74	3267018.21	61,200047	41,557642
941	279368.99	3266989.54	61,200254	41,557092
942	279378.36	3266976.86	61,200334	41,556850
943	279386.64	3266952.61	61,200400	41,556393
944	279390.50	3266937.17	61,200429	41,556104
945	279402.62	3266923.94	61,200533	41,555849
946	279415.85	3266925.04	61,200652	41,555861
947	279421.36	3266930.01	61,200704	41,555949
948	279425.77	3266942.13	61,200747	41,556171
949	279429.63	3266952.06	61,200785	41,556353
950	279440.11	3266963.08	61,200883	41,556550
951	279450.58	3266969.69	61,200979	41,556666
952	279463.81	3266975.20	61,201099	41,556759
953	279474.28	3266984.03	61,201196	41,556916
954	279479.25	3266993.95	61,201244	41,557096
955	279477.60	3267001.12	61,201232	41,557231
956	279473.18	3267027.03	61,201201	41,557715
957	279466.02	3267043.57	61,201143	41,558028
958	279454.44	3267057.34	61,201043	41,558292
959	279443.42	3267079.40	61,200952	41,558709
960	279443.97	3267090.42	61,200961	41,558914
961	279451.69	3267097.04	61,201032	41,559031
962	279457.20	3267095.93	61,201081	41,559007
963	279483.66	3267090.42	61,201317	41,558886
964	279499.09	3267084.36	61,201453	41,558762
965	279506.81	3267078.30	61,201520	41,558644
966	279513.42	3267054.04	61,201571	41,558189
967	279514.53	3266993.40	61,201560	41,557061
968	279540.44	3266950.40	61,201778	41,556244
969	279552.57	3266940.47	61,201883	41,556051
970	279577.38	3266931.66	61,202103	41,555870
971	279613.75	3266942.13	61,202433	41,556039
972	279656.75	3266968.59	61,202827	41,556500
973	279681.57	3266996.16	61,203059	41,556995
974	279687.63	3267016.55	61,203120	41,557370
975	279696.45	3267016.01	61,203199	41,557353
976	279714.09	3267006.08	61,203354	41,557156
977	279749.37	3267003.33	61,203669	41,557081
978	279787.41	3267011.04	61,204013	41,557197
979	279807.26	3267017.10	61,204193	41,557296
980	279825.45	3267028.68	61,204360	41,557498
981	279839.22	3267046.87	61,204490	41,557826
982	279841.43	3267082.16	61,204521	41,558481
983	279845.29	3267089.87	61,204559	41,558621
984	279855.77	3267099.79	61,204656	41,558798
985	279885.53	3267124.60	61,204931	41,559238
986	279891.04	3267132.32	61,204983	41,559378
987	279913.65	3267143.34	61,205190	41,559567

1	2	3	4	5
988	279918.61	3267153.82	61,205238	41,559758
989	279913.65	3267162.08	61,205196	41,559915
990	279907.04	3267170.36	61,205140	41,560074
991	279880.02	3267179.73	61,204901	41,560267
992	279861.83	3267181.38	61,204738	41,560310
993	279848.59	3267170.91	61,204616	41,560125
994	279835.92	3267154.37	61,204497	41,559826
995	279812.22	3267131.77	61,204276	41,559423
996	279808.36	3267113.02	61,204235	41,559077
997	279803.94	3267105.30	61,204193	41,558937
998	279791.82	3267098.14	61,204082	41,558813
999	279781.34	3267094.28	61,203987	41,558748
1000	279769.77	3267082.16	61,203879	41,558531
1001	279764.81	3267069.48	61,203830	41,558299
1002	279757.08	3267061.20	61,203758	41,558151
1003	279742.20	3267059.55	61,203624	41,558130
1004	279730.63	3267061.20	61,203521	41,558169
1005	279725.67	3267068.37	61,203479	41,558306
1006	279728.42	3267077.19	61,203507	41,558468
1007	279773.08	3267131.21	61,203925	41,559440
1008	279815.52	3267187.99	61,204325	41,560466
1009	279835.92	3267210.04	61,204515	41,560861
1010	279859.08	3267213.35	61,204724	41,560906
1011	279890.49	3267202.88	61,205002	41,560690
1012	279919.16	3267182.48	61,205252	41,560290
1013	279939.00	3267154.37	61,205421	41,559754
1014	279953.89	3267132.87	61,205547	41,559344
1015	279971.53	3267128.46	61,205704	41,559250
1016	279975.39	3267128.46	61,205738	41,559247
1017	279985.31	3267129.56	61,205827	41,559260
1018	279995.24	3267136.73	61,205919	41,559387
1019	280004.06	3267162.08	61,206007	41,559851
1020	280025.55	3267215.01	61,206217	41,560820
1021	280045.40	3267253.05	61,206408	41,561513
1022	280060.84	3267281.71	61,206556	41,562035
1023	280072.41	3267289.43	61,206663	41,562170
1024	280098.88	3267291.64	61,206901	41,562193
1025	280111.00	3267281.16	61,207006	41,561989
1026	280133.61	3267240.92	61,207195	41,561226
1027	280173.84	3267207.29	61,207544	41,560572
1028	280185.43	3267201.23	61,207646	41,560451
1029	280217.94	3267195.72	61,207936	41,560326
1030	280253.23	3267205.09	61,208255	41,560476
1031	280267.01	3267209.50	61,208380	41,560548
1032	280276.39	3267218.32	61,208467	41,560705

УТВЕРЖДЕНО  
указом Губернатора  
Архангельской области  
от 4 июня 2024 г. № 51-у

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об охранной зоне памятника природы регионального значения**  
**«Исполиновский бор»**

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение, разработанное в соответствии с пунктами 10 и 11 статьи 2 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Правилами создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 года № 138, пунктом 1 статьи 12 и статьей 17 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области», определяет режим охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны памятника природы регионального значения «Исполиновский бор» (далее – памятник природы).

2. Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на памятник природы на прилегающих к нему земельных участках установлена охранный зона шириной 50 м. Внешняя граница охранной зоны проходит параллельно границе памятника природы, который расположен в Вельском муниципальном районе Архангельской области в 47 км от г. Вельска в северо-западном направлении недалеко от поселка Исполиновка (в границах выделов 2 – 6, 11, 14 – 18, 24, 26, 27, 29 квартала 24 Шадреньгского участкового лесничества (участок «Вельскрайпотребсоюз») Вельского лесничества).

Площадь охранной зоны памятника природы составляет 46,2834 га.

Карта-схема охранной зоны памятника природы приведена в приложении к настоящему Положению.

Границы охранной зоны памятника природы установлены приложением к указу Губернатора Архангельской области от 4 июня 2024 года № 51-у.

3. Охранная зона памятника природы находится в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Управление охранной зоной памятника природы и обеспечение охраны и использования охранной зоны памятника природы осуществляет государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр



природопользования и охраны окружающей среды» за счет средств областного бюджета и иных не запрещенных бюджетным законодательством Российской Федерации источников.

4. Объявление территории охранной зоной памятника природы производится без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, указанных в пункте 6 настоящего Положения.

## **II. Режим охраны охранной зоны памятника природы**

5. Пользователи, собственники и владельцы земельных участков, расположенных в границах охранной зоны памятника природы, обязаны соблюдать установленный режим охраны.

6. На территории охранной зоны памятника природы запрещаются:

1) рубки деревьев и кустарников, за исключением:

рубок погибших и поврежденных насаждений, уборки неликвидной древесины, а также аварийных деревьев;

рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации;

рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией существующих объектов;

2) организация туристических стоянок вне специально оборудованных мест;

3) использование открытого огня (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни);

4) размещение отходов производства и потребления;

5) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

6) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;

7) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

## **III. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования территории охранной зоны памятника природы**

7. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории охранной зоны памятника природы осуществляется государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» в соответствии с Положением о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

#### **IV. Ответственность за нарушение режима особой охраны охранной зоны памятника природы**

8. Лица, виновные в нарушении режима особой охраны охранной зоны памятника природы, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

9. Юридические и физические лица, причинившие вред природным объектам, комплексам и их компонентам в границах охранной зоны памятника природы, обязаны возместить причиненный вред в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии – по фактическим затратам на их восстановление.

#### **V. Заключение**

10. Изменение и прекращение существования охранной зоны памятника природы производятся в соответствии с областным законом от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области».

---

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к Положению об охранной зоне  
памятника природы регионального  
значения «Исполиновский бор»

**КАРТА-СХЕМА**  
**охранной зоны памятника природы регионального значения**  
**«Исполиновский бор»**

