



## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

УУРААХ

г. Якутск

Дьокуускай к.

от 26 сентября 2019 г. № 279

**О внесении изменений в постановление  
Правительства Республики Саха (Якутия) от 06 марта 1996 г. № 95  
«Об организации ресурсных резерватов “Кэнкэмэ” в Якутском,  
“Омолой” в Усть-Янском, “Харбайы” в Намском, “Бэс-Кюель”  
в Горном, “Сунтар-Хаята” в Томпонском, “Озеро Ожогоино”  
в административных границах Абыйского и Аллаиховского,  
“Суторуоха” в Абыйском, “Кэлэ” в Кобяйском улусах»**

В целях реализации Указа Главы Республики Саха (Якутия) от 27 ноября 2017 г. № 2220 «О государственной программе Республики Саха (Якутия) "Развитие транспортного комплекса Республики Саха (Якутия) на 2018 - 2022 годы», а также приведения нормативных правовых актов в области особо охраняемых природных территорий в соответствие с действующим законодательством Правительство Республики Саха (Якутия) **п о с т а н о в л я е т:**

1. Внести в постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 06 марта 1996 г. № 95 «Об организации ресурсных резерватов “Кэнкэмэ” в Якутском, “Омолой” в Усть-Янском, “Харбайы” в Намском, “Бэс-Кюель” в Горном, “Сунтар-Хаята” в Томпонском, “Озеро Ожогоино” в административных границах Абыйского и Аллаиховского, “Суторуоха” в Абыйском, “Кэлэ” в Кобяйском улусах» следующие изменения:

1) в наименовании:

слова «в Якутском» заменить словами «в границах административно-территориальной единицы “город республиканского значения Якутск”»;

слова «“Омолой” в Усть-Янском,» исключить;

2) в пункте 1:

слова «в Якутском» заменить словами «в границах административно-территориальной единицы “город республиканского значения Якутск”»;

слова «“Омолой” в Усть-Янском,» исключить;

дополнить пунктом 1.1 следующего содержания:

«1.1. Утвердить описание границ ресурсных резерватов республиканского значения, указанных в пункте 1 настоящего постановления, согласно приложениям № 9 - 15 к настоящему постановлению.»;

3) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Министерству экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) (Афанасьев С.М.):

1) утвердить положения о ресурсных резерватах республиканского значения “Кэнкэмэ” в границах административно-территориальной единицы «город республиканского значения Якутск», “Харбайы” в Намском, “Бэс-Кюель” в Горном, “Сунтар-Хаята” в Томпонском, “Озеро Ожогоино” в административных границах Абыйского и Аллаиховского, “Суторуоха” в Абыйском, “Кэлэ” в Кобяйском улусах Республики Саха (Якутия).»;

2) обеспечить внесение сведений о границах особо охраняемых природных территорий республиканского значения, указанных в пункте 2.1 настоящего постановления, в Единый государственный реестр недвижимости в порядке, предусмотренном федеральным законодательством.»;

4) пункты 3 и 4 признать утратившими силу;

5) дополнить пунктом 5 следующего содержания:

«5. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Саха (Якутия) Белозерова Д.Г.»;

6) дополнить приложениями № 9 - 15 согласно приложениям № 1 - 7 к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в официальных средствах массовой информации.

Председатель Правительства  
Республики Саха (Якутия)



В. СОЛОДОВ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

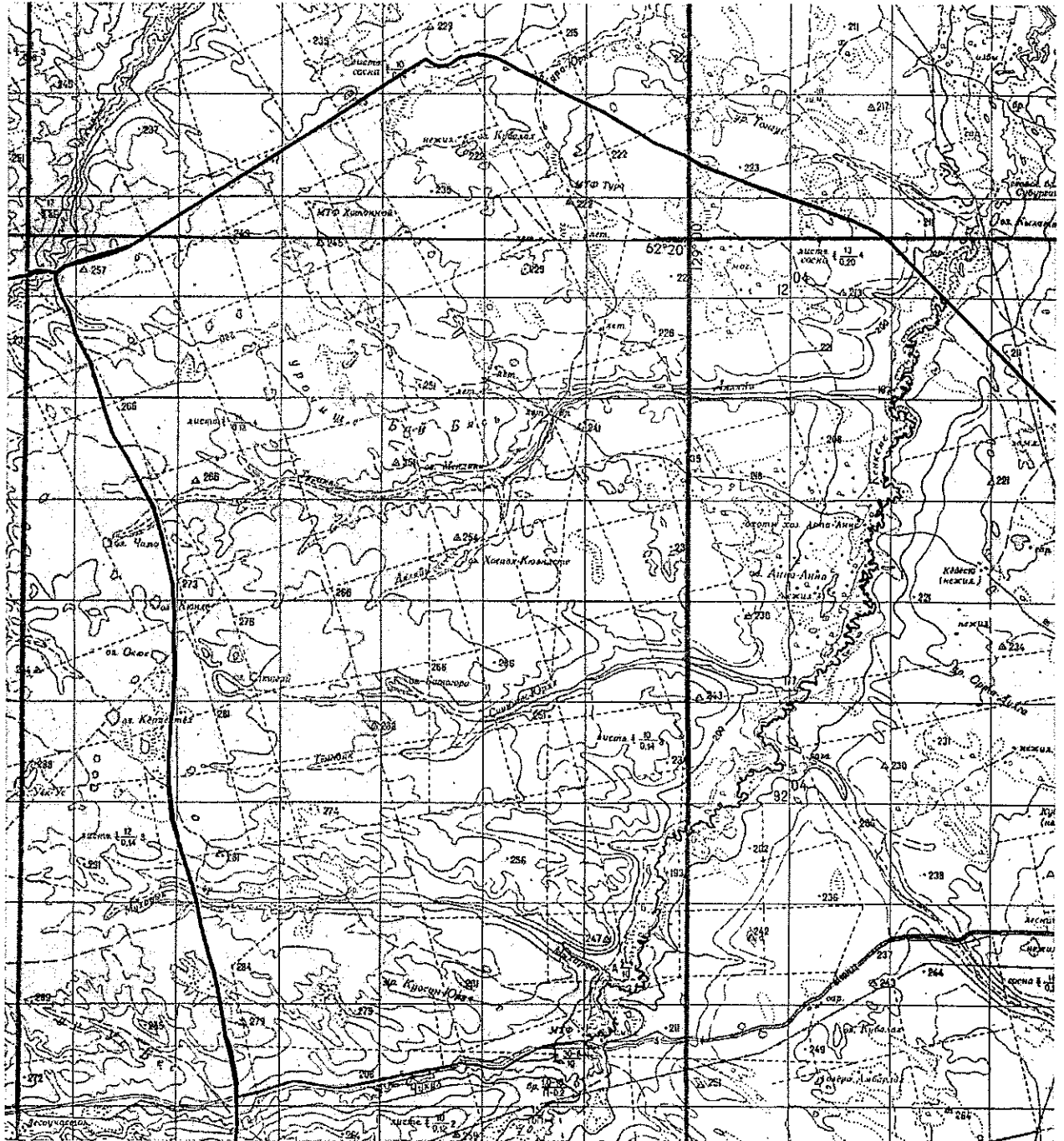
к постановлению Правительства  
Республики Саха (Якутия)  
от 26 сентября 2019 г. № 279

### **ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ресурсного резервата «Кэнкэмэ» в границах административно- территориальной единицы «город республиканского значения Якутск»**

Общая площадь ресурсного резервата «Кэнкэмэ» составляет 93 045 га. Описание границ ресурсного резервата произведено по топокарте масштаба 1:300 000.

Территория ресурсного резервата «Кэнкэмэ» начинается от моста р. Кэнкэмэ на 46 км Вилюйской трассы, по ней до границы с Горным улусом (60 км), далее в северо-западном направлении по административной границе между Горным улусом и административной территории г. Якутска до р. Улардах-Юрях, по левому берегу р. Улардах-Юрях до р. Чакыя, далее по левому берегу р. Чакыя до границы с Намским улусом и по границе до р. Кэнкэмэ, отсюда по правому берегу реки вверх до моста Вилюйской трассы - до первоначальной точки описания, за исключением оз. Аппаны.

**Графическое описание границ ресурсного резервата «Кэнкэмэ»  
в границах административно-территориальной единицы «город  
республиканского значения Якутск»**



**Координаты угловых точек ресурсного резервата «Кэнкэмэ»  
в границах административно-территориальной единицы  
«город республиканского значения Якутск»  
(2438 ед.)**

Описание границ проводилось по карте масштаба 1:500 000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1956 г. Система координат 1942 г.

№	X	Y
1	6914440.781	22478714.855
2	6920778.281	22488632.578
3	6921383.711	22489612.668
4	6921408.145	22489695.926
5	6921212.668	22490005.430
6	6921160.180	22490255.203
7	6921176.469	22490512.219
8	6921292.309	22490711.312
9	6921494.117	22491020.816
10	6921571.039	22491395.477
11	6921624.047	22491693.664
12	6921616.680	22491863.078
13	6921556.277	22492204.859
14	6921461.996	22492503.918
15	6921263.113	22492901.676
16	6920964.707	22493390.047
17	6920611.766	22494155.656
18	6920092.309	22495100.453
19	6919382.805	22496624.434
20	6918571.945	22497956.562
21	6918126.695	22498682.352
22	6917679.637	22499777.375
23	6917257.918	22500547.512
24	6916369.230	22502863.352
25	6915844.344	22504398.188
26	6915620.805	22505092.305
27	6915458.754	22505431.141
28	6915311.434	22505762.609
29	6915119.922	22506351.883
30	6914876.844	22506904.328
31	6914677.965	22507324.188
32	6914407.238	22507683.258
33	6914095.023	22508072.398
34	6911963.918	22510156.820
35	6911977.430	22510109.672

36	6911994.395	22510055.438
37	6911997.797	22510045.023
38	6912011.160	22510012.016
39	6912037.840	22509962.219
40	6912041.008	22509950.250
41	6912041.363	22509937.805
42	6912038.766	22509920.922
43	6912032.680	22509911.398
44	6912025.383	22509908.250
45	6912013.629	22509912.797
46	6911994.859	22509924.492
47	6911965.172	22509936.992
48	6911924.113	22509948.281
49	6911885.199	22509953.406
50	6911859.301	22509960.852
51	6911848.074	22509969.672
52	6911842.613	22509991.594
53	6911841.984	22510041.070
54	6911840.887	22510060.227
55	6911835.867	22510082.078
56	6911822.602	22510099.000
57	6911805.086	22510111.688
58	6911787.938	22510117.883
59	6911775.039	22510119.312
60	6911730.145	22510098.039
61	6911647.145	22510056.078
62	6911614.816	22510038.617
63	6911561.820	22510015.227
64	6911540.828	22510009.852
65	6911521.887	22510001.953
66	6911516.102	22509991.945
67	6911519.008	22509974.586
68	6911529.395	22509947.922
69	6911543.832	22509929.125
70	6911558.375	22509918.477
71	6911585.449	22509913.648
72	6911636.949	22509913.508
73	6911668.047	22509905.023
74	6911694.648	22509891.141
75	6911721.629	22509868.398
76	6911745.562	22509838.422
77	6911763.680	22509804.539
78	6911772.938	22509773.820
79	6911773.785	22509749.711
80	6911768.000	22509730.938
81	6911756.531	22509716.766

82	6911740.160	22509707.797
83	6911718.531	22509704.766
84	6911687.566	22509709.188
85	6911647.512	22509722.875
86	6911606.742	22509744.641
87	6911573.164	22509769.359
88	6911549.312	22509789.172
89	6911510.215	22509812.430
90	6911476.125	22509824.773
91	6911444.430	22509829.375
92	6911430.418	22509830.398
93	6911345.836	22509811.789
94	6911260.172	22509784.930
95	6911242.543	22509783.367
96	6911235.984	22509790.055
97	6911220.457	22509816.086
98	6911184.621	22509866.281
99	6911169.727	22509869.820
100	6911152.781	22509865.562
101	6911133.863	22509852.375
102	6911119.414	22509824.750
103	6911104.535	22509785.805
104	6911102.094	22509768.297
105	6911087.227	22509764.773
106	6911035.027	22509751.898
107	6911001.176	22509751.109
108	6910960.449	22509759.727
109	6910950.574	22509756.562
110	6910936.125	22509737.766
111	6910915.457	22509695.219
112	6910902.055	22509674.758
113	6910871.934	22509637.438
114	6910830.148	22509599.062
115	6910805.117	22509561.508
116	6910787.242	22509524.297
117	6910782.348	22509505.711
118	6910781.859	22509494.867
119	6910804.883	22509457.203
120	6910841.121	22509400.609
121	6910875.840	22509346.250
122	6910894.848	22509321.891
123	6910903.039	22509308.109
124	6910904.258	22509287.336
125	6910899.621	22509265.531
126	6910888.105	22509243.953
127	6910871.805	22509227.141

128	6910850.422	22509215.094
129	6910822.598	22509207.578
130	6910777.395	22509207.211
131	6910740.023	22509218.297
132	6910721.031	22509219.711
133	6910702.121	22509213.109
134	6910678.082	22509194.898
135	6910669.117	22509176.711
136	6910667.863	22509169.375
137	6910671.895	22509156.852
138	6910692.582	22509121.359
139	6910699.840	22509105.609
140	6910700.988	22509094.656
141	6910687.062	22509073.391
142	6910640.625	22509010.227
143	6910571.227	22508920.602
144	6910543.609	22508889.500
145	6910478.648	22508798.234
146	6910450.656	22508742.109
147	6910423.074	22508707.109
148	6910406.363	22508694.484
149	6910392.539	22508693.805
150	6910364.539	22508708.430
151	6910339.539	22508740.992
152	6910330.375	22508773.891
153	6910328.898	22508816.414
154	6910323.430	22508848.281
155	6910311.098	22508886.867
156	6910296.254	22508920.852
157	6910280.812	22508937.102
158	6910262.855	22508946.758
159	6910241.707	22508949.805
160	6910220.516	22508945.703
161	6910202.148	22508935.203
162	6910189.570	22508920.797
163	6910181.465	22508904.195
164	6910175.906	22508846.938
165	6910165.422	22508649.070
166	6910167.996	22508629.875
167	6910180.312	22508598.281
168	6910184.703	22508581.484
169	6910185.918	22508554.352
170	6910184.137	22508540.289
171	6910180.094	22508532.492
172	6910170.734	22508529.508
173	6910152.801	22508531.023



174	6910134.199	22508536.555
175	6910121.680	22508548.336
176	6910110.742	22508572.117
177	6910101.562	22508615.461
178	6910097.441	22508670.328
179	6910103.762	22508721.789
180	6910104.691	22508748.359
181	6910100.199	22508782.539
182	6910088.465	22508818.711
183	6910074.965	22508842.359
184	6910062.297	22508853.594
185	6910045.195	22508858.453
186	6910012.145	22508857.289
187	6909960.113	22508845.852
188	6909909.180	22508829.680
189	6909878.777	22508814.000
190	6909861.594	22508798.312
191	6909855.840	22508781.859
192	6909853.613	22508748.539
193	6909851.516	22508716.281
194	6909844.969	22508697.820
195	6909831.805	22508681.672
196	6909803.422	22508667.406
197	6909781.473	22508666.070
198	6909762.180	22508671.836
199	6909736.387	22508687.062
200	6909729.785	22508695.141
201	6909734.941	22508704.703
202	6909755.414	22508720.992
203	6909774.395	22508736.406
204	6909782.434	22508750.578
205	6909788.969	22508775.609
206	6909789.055	22508803.297
207	6909782.352	22508829.625
208	6909769.242	22508853.133
209	6909750.414	22508872.914
210	6909730.230	22508885.344
211	6909713.266	22508893.031
212	6909707.895	22508893.617
213	6909694.578	22508891.961
214	6909689.797	22508892.109
215	6909687.230	22508894.852
216	6909685.164	22508904.891
217	6909685.719	22508937.562
218	6909675.719	22508954.586
219	6909656.648	22508967.297

220	6909629.504	22508976.344
221	6909597.070	22508979.359
222	6909561.375	22508975.133
223	6909521.590	22508962.688
224	6909473.270	22508934.859
225	6909432.078	22508894.828
226	6909394.938	22508863.773
227	6909363.426	22508843.273
228	6909321.113	22508823.641
229	6909303.344	22508827.914
230	6909272.637	22508830.383
231	6909233.320	22508829.617
232	6909180.672	22508826.148
233	6909130.879	22508819.711
234	6909115.059	22508811.312
235	6909098.309	22508796.656
236	6909083.070	22508773.070
237	6909073.309	22508745.320
238	6909069.633	22508711.523
239	6909071.938	22508664.336
240	6909079.016	22508618.656
241	6909080.973	22508563.078
242	6909075.555	22508529.586
243	6909061.500	22508485.391
244	6909051.742	22508464.969
245	6909033.754	22508440.469
246	6909020.547	22508431.234
247	6909008.062	22508430.367
248	6908983.590	22508433.195
249	6908967.945	22508433.023
250	6908931.805	22508422.250
251	6908902.867	22508407.305
252	6908860.246	22508382.820
253	6908808.930	22508367.688
254	6908777.320	22508361.664
255	6908763.121	22508362.852
256	6908758.984	22508368.336
257	6908767.359	22508377.203
258	6908799.176	22508395.781
259	6908824.625	22508406.086
260	6908852.977	22508426.617
261	6908883.812	22508459.781
262	6908915.789	22508505.000
263	6908938.191	22508547.461
264	6908949.852	22508582.977
265	6908953.633	22508616.539

266	6908950.344	22508650.094
267	6908940.129	22508682.695
268	6908923.664	22508712.680
269	6908905.340	22508734.055
270	6908886.152	22508749.016
271	6908846.590	22508762.211
272	6908766.836	22508780.336
273	6908624.305	22508809.531
274	6908612.180	22508806.367
275	6908603.402	22508796.023
276	6908597.957	22508775.867
277	6908602.492	22508757.680
278	6908618.098	22508729.328
279	6908631.555	22508698.539
280	6908647.477	22508649.008
281	6908648.188	22508643.000
282	6908645.121	22508642.641
283	6908599.246	22508656.766
284	6908553.363	22508677.727
285	6908525.480	22508695.219
286	6908481.496	22508711.641
287	6908443.629	22508719.875
288	6908422.062	22508720.398
289	6908410.711	22508714.883
290	6908399.098	22508696.781
291	6908389.852	22508669.688
292	6908386.668	22508651.117
293	6908388.836	22508631.898
294	6908401.234	22508614.852
295	6908428.895	22508590.156
296	6908453.988	22508565.531
297	6908479.891	22508530.641
298	6908508.496	22508476.688
299	6908514.906	22508451.898
300	6908513.488	22508421.750
301	6908505.598	22508399.180
302	6908498.340	22508388.062
303	6908485.340	22508376.383
304	6908464.184	22508368.586
305	6908440.102	22508365.289
306	6908426.992	22508367.711
307	6908424.562	22508376.188
308	6908423.277	22508461.430
309	6908426.219	22508484.898
310	6908427.754	22508502.852
311	6908422.426	22508513.320

312	6908404.297	22508529.586
313	6908376.219	22508543.672
314	6908346.980	22508553.602
315	6908320.008	22508558.461
316	6908298.824	22508557.391
317	6908285.141	22508551.266
318	6908272.914	22508535.742
319	6908260.660	22508507.031
320	6908258.203	22508490.258
321	6908258.070	22508452.227
322	6908254.438	22508441.109
323	6908240.457	22508431.773
324	6908213.766	22508425.828
325	6908155.750	22508421.125
326	6908118.305	22508427.586
327	6908098.617	22508422.523
328	6908068.938	22508409.336
329	6908044.734	22508390.461
330	6908029.148	22508370.133
331	6908020.793	22508347.578
332	6908018.812	22508319.094
333	6908024.133	22508285.500
334	6908036.812	22508252.031
335	6908061.246	22508212.859
336	6908091.453	22508170.180
337	6908106.355	22508138.523
338	6908114.652	22508102.367
339	6908115.984	22508066.797
340	6908110.902	22508037.562
341	6908101.449	22508017.508
342	6908087.242	22508003.453
343	6908065.234	22507992.797
344	6908038.320	22507987.789
345	6908012.539	22507990.039
346	6907987.512	22507998.867
347	6907903.062	22508045.414
348	6907863.754	22508062.281
349	6907809.250	22508082.695
350	6907768.195	22508091.789
351	6907728.773	22508086.484
352	6907701.902	22508075.336
353	6907687.109	22508061.812
354	6907677.316	22508042.578
355	6907673.336	22508024.031
356	6907673.184	22507993.961
357	6907678.211	22507961.109

358	6907687.270	22507946.344
359	6907698.945	22507928.391
360	6907699.004	22507924.406
361	6907689.926	22507918.586
362	6907667.465	22507916.984
363	6907627.965	22507922.820
364	6907587.195	22507935.727
365	6907531.973	22507965.516
366	6907511.387	22507977.977
367	6907475.719	22507990.758
368	6907383.664	22508003.703
369	6907349.508	22508005.180
370	6907331.965	22508003.562
371	6907326.266	22508007.055
372	6907325.484	22508022.531
373	6907332.414	22508054.859
374	6907336.004	22508075.695
375	6907334.566	22508096.398
376	6907323.520	22508125.133
377	6907297.496	22508168.555
378	6907285.273	22508184.453
379	6907273.969	22508210.711
380	6907272.711	22508231.234
381	6907279.531	22508256.305
382	6907293.797	22508282.797
383	6907307.156	22508296.984
384	6907318.828	22508300.562
385	6907346.711	22508292.680
386	6907452.402	22508253.992
387	6907502.332	22508229.000
388	6907515.992	22508227.266
389	6907524.766	22508231.836
390	6907533.816	22508246.656
391	6907541.770	22508278.227
392	6907543.812	22508351.992
393	6907539.406	22508383.539
394	6907525.223	22508422.617
395	6907497.227	22508541.250
396	6907495.508	22508562.414
397	6907492.594	22508583.195
398	6907488.129	22508595.383
399	6907475.918	22508606.086
400	6907458.934	22508612.266
401	6907438.703	22508612.219
402	6907422.730	22508607.688
403	6907404.516	22508592.758

404	6907380.348	22508558.531
405	6907364.266	22508540.977
406	6907327.191	22508531.727
407	6907299.691	22508535.492
408	6907275.812	22508545.492
409	6907252.520	22508568.727
410	6907241.270	22508625.688
411	6907225.441	22508671.836
412	6907212.484	22508704.273
413	6907201.742	22508721.594
414	6907164.496	22508741.898
415	6907152.566	22508765.102
416	6907143.824	22508836.414
417	6907136.691	22508856.562
418	6907123.309	22508881.680
419	6907103.648	22508903.242
420	6907081.426	22508917.672
421	6907058.090	22508924.398
422	6907031.902	22508923.883
423	6906997.449	22508912.477
424	6906979.336	22508899.844
425	6906954.277	22508874.086
426	6906927.633	22508839.438
427	6906914.488	22508815.773
428	6906903.551	22508787.711
429	6906891.023	22508767.164
430	6906873.516	22508756.305
431	6906855.023	22508753.359
432	6906838.047	22508756.539
433	6906822.930	22508766.219
434	6906808.426	22508791.602
435	6906794.164	22508817.680
436	6906782.621	22508828.641
437	6906767.625	22508832.047
438	6906739.230	22508828.367
439	6906693.508	22508813.406
440	6906639.574	22508787.844
441	6906591.543	22508757.734
442	6906553.277	22508725.867
443	6906524.625	22508693.742
444	6906508.457	22508668.211
445	6906506.027	22508654.484
446	6906511.492	22508638.078
447	6906526.023	22508620.578
448	6906547.922	22508605.289
449	6906572.480	22508595.336

450	6906601.289	22508594.344
451	6906621.668	22508594.328
452	6906634.352	22508589.836
453	6906642.457	22508573.984
454	6906653.965	22508538.391
455	6906668.004	22508477.078
456	6906666.949	22508468.203
457	6906660.414	22508466.703
458	6906627.230	22508473.211
459	6906583.855	22508473.852
460	6906537.641	22508467.531
461	6906519.502	22508459.969
462	6906514.992	22508447.570
463	6906514.838	22508421.336
464	6906519.652	22508372.906
465	6906517.527	22508318.797
466	6906511.092	22508243.820
467	6906504.783	22508190.312
468	6906501.967	22508175.609
469	6906490.506	22508170.219
470	6906477.275	22508172.414
471	6906456.430	22508186.297
472	6906423.250	22508220.984
473	6906405.404	22508229.508
474	6906378.221	22508232.273
475	6906343.838	22508227.766
476	6906302.732	22508214.477
477	6906259.912	22508193.062
478	6906223.670	22508167.727
479	6906196.844	22508141.555
480	6906181.121	22508118.781
481	6906172.086	22508094.672
482	6906170.578	22508049.883
483	6906168.631	22508025.430
484	6906160.002	22508001.680
485	6906144.131	22507979.180
486	6906119.217	22507957.414
487	6906089.021	22507940.453
488	6906057.277	22507930.594
489	6906014.066	22507926.484
490	6905930.502	22507928.227
491	6905892.297	22507927.992
492	6905857.805	22507921.266
493	6905830.914	22507909.109
494	6905803.561	22507887.453
495	6905774.555	22507854.375

496	6905742.453	22507801.648
497	6905722.938	22507746.430
498	6905713.158	22507726.305
499	6905695.141	22507704.500
500	6905675.195	22507690.219
501	6905656.180	22507684.102
502	6905636.301	22507684.984
503	6905607.725	22507695.680
504	6905567.477	22507720.156
505	6905552.594	22507730.445
506	6905533.623	22507738.695
507	6905466.830	22507732.461
508	6905430.789	22507741.211
509	6905418.291	22507739.734
510	6905403.867	22507711.969
511	6905393.916	22507691.156
512	6905385.816	22507685.742
513	6905370.346	22507694.328
514	6905352.084	22507708.234
515	6905333.467	22507716.773
516	6905298.752	22507727.023
517	6905249.488	22507731.758
518	6905209.293	22507728.984
519	6905174.338	22507720.125
520	6905148.980	22507707.719
521	6905132.395	22507693.500
522	6905118.129	22507666.516
523	6905105.289	22507643.961
524	6905096.566	22507642.242
525	6905071.795	22507658.180
526	6905052.740	22507667.688
527	6905033.551	22507673.625
528	6904990.887	22507676.938
529	6904976.906	22507677.570
530	6904963.816	22507682.805
531	6904956.062	22507698.562
532	6904950.723	22507754.422
533	6904945.883	22507775.039
534	6904932.510	22507802.609
535	6904913.141	22507829.883
536	6904891.898	22507849.789
537	6904874.826	22507858.531
538	6904858.543	22507859.633
539	6904828.951	22507841.023
540	6904817.855	22507827.703
541	6904813.609	22507813.422



542	6904814.873	22507790.430
543	6904825.408	22507730.969
544	6904823.840	22507717.711
545	6904818.873	22507711.922
546	6904799.840	22507712.570
547	6904764.602	22507719.211
548	6904743.258	22507719.117
549	6904711.361	22507715.609
550	6904649.734	22507698.133
551	6904604.467	22507679.500
552	6904573.572	22507672.531
553	6904558.049	22507674.430
554	6904547.609	22507682.141
555	6904540.902	22507697.289
556	6904539.467	22507721.852
557	6904545.664	22507753.422
558	6904560.818	22507789.523
559	6904584.922	22507827.867
560	6904612.619	22507859.109
561	6904638.285	22507883.398
562	6904662.646	22507896.180
563	6904683.686	22507917.695
564	6904696.691	22507940.500
565	6904702.787	22507964.305
566	6904701.793	22507989.227
567	6904693.699	22508015.656
568	6904680.137	22508037.883
569	6904663.504	22508052.914
570	6904639.020	22508063.570
571	6904580.871	22508076.492
572	6904547.635	22508078.422
573	6904534.295	22508081.758
574	6904527.816	22508095.969
575	6904526.648	22508122.250
576	6904529.273	22508155.203
577	6904530.918	22508180.328
578	6904528.174	22508210.953
579	6904517.111	22508248.242
580	6904500.402	22508281.570
581	6904483.807	22508301.680
582	6904468.002	22508311.016
583	6904446.242	22508313.898
584	6904391.814	22508303.023
585	6904367.754	22508294.031
586	6904342.354	22508279.922
587	6904331.725	22508280.984

588	6904309.510	22508292.836
589	6904270.688	22508322.562
590	6904248.707	22508339.367
591	6904217.529	22508354.500
592	6904185.523	22508362.734
593	6904158.047	22508363.367
594	6904135.410	22508357.531
595	6904116.252	22508345.641
596	6904103.379	22508330.305
597	6904098.656	22508315.484
598	6904100.426	22508298.836
599	6904124.916	22508258.883
600	6904138.590	22508231.609
601	6904151.262	22508195.289
602	6904158.676	22508166.680
603	6904158.662	22508151.844
604	6904148.051	22508140.508
605	6904105.031	22508121.297
606	6904070.498	22508115.695
607	6904022.109	22508106.680
608	6903945.150	22508088.336
609	6903941.521	22508075.320
610	6903944.588	22508054.516
611	6903958.732	22508022.086
612	6903979.162	22507988.953
613	6904003.176	22507963.602
614	6904028.801	22507947.055
615	6904047.949	22507933.977
616	6904062.646	22507916.516
617	6904073.086	22507888.938
618	6904077.514	22507858.031
619	6904076.527	22507842.656
620	6904071.541	22507835.297
621	6904059.865	22507837.477
622	6904037.754	22507849.398
623	6904014.373	22507860.859
624	6903978.186	22507869.773
625	6903934.484	22507874.727
626	6903904.119	22507872.852
627	6903888.805	22507866.727
628	6903873.344	22507849.477
629	6903860.504	22507821.555
630	6903843.609	22507796.000
631	6903817.648	22507762.117
632	6903769.365	22507708.969
633	6903762.227	22507694.484

634	6903761.984	22507676.188
635	6903769.561	22507653.062
636	6903785.062	22507629.453
637	6903804.369	22507611.602
638	6903825.469	22507601.156
639	6903884.797	22507590.625
640	6903918.652	22507587.773
641	6903942.783	22507580.805
642	6903957.107	22507570.297
643	6903968.768	22507552.852
644	6903983.162	22507517.102
645	6903991.268	22507479.523
646	6903990.906	22507458.250
647	6903986.570	22507450.883
648	6903976.377	22507453.133
649	6903955.406	22507473.078
650	6903930.828	22507494.398
651	6903864.904	22507527.406
652	6903815.594	22507541.648
653	6903775.297	22507558.391
654	6903724.729	22507591.602
655	6903700.236	22507620.383
656	6903682.170	22507639.336
657	6903666.119	22507649.516
658	6903647.984	22507650.500
659	6903620.949	22507644.367
660	6903584.398	22507627.508
661	6903571.738	22507614.133
662	6903566.590	22507588.945
663	6903570.752	22507557.883
664	6903585.998	22507512.789
665	6903601.471	22507483.516
666	6903620.010	22507465.953
667	6903626.254	22507456.773
668	6903624.393	22507453.938
669	6903613.100	22507451.250
670	6903578.543	22507453.461
671	6903556.830	22507453.508
672	6903534.904	22507448.305
673	6903511.891	22507432.625
674	6903482.896	22507404.234
675	6903464.420	22507385.680
676	6903442.557	22507372.055
677	6903418.660	22507365.773
678	6903396.740	22507365.844
679	6903385.023	22507370.195

680	6903382.076	22507377.406
681	6903389.477	22507394.336
682	6903430.359	22507448.133
683	6903447.809	22507469.602
684	6903473.936	22507514.820
685	6903493.326	22507560.102
686	6903501.967	22507587.438
687	6903498.029	22507607.055
688	6903488.311	22507628.219
689	6903470.369	22507649.320
690	6903448.805	22507664.422
691	6903422.832	22507673.500
692	6903385.172	22507677.367
693	6903339.227	22507674.398
694	6903277.836	22507660.578
695	6903247.939	22507649.578
696	6903226.123	22507647.289
697	6903200.361	22507652.523
698	6903155.461	22507672.820
699	6903125.363	22507691.234
700	6903094.449	22507702.750
701	6903060.113	22507707.930
702	6903026.865	22507705.906
703	6902997.898	22507697.570
704	6902971.672	22507682.789
705	6902950.102	22507662.969
706	6902936.959	22507642.594
707	6902932.322	22507624.250
708	6902934.963	22507607.141
709	6902946.055	22507588.352
710	6902970.502	22507566.039
711	6903007.580	22507542.297
712	6903029.529	22507535.180
713	6903077.102	22507526.930
714	6903097.201	22507511.219
715	6903114.555	22507488.914
716	6903123.605	22507469.781
717	6903123.357	22507460.961
718	6903114.203	22507458.047
719	6903073.500	22507464.164
720	6903018.047	22507462.797
721	6902977.027	22507453.453
722	6902935.482	22507449.766
723	6902901.357	22507449.320
724	6902876.078	22507453.172
725	6902853.199	22507450.773

726	6902840.141	22507439.906
727	6902827.420	22507418.547
728	6902819.492	22507395.641
729	6902819.986	22507379.039
730	6902830.551	22507359.820
731	6902856.562	22507331.320
732	6902907.051	22507289.180
733	6902929.707	22507278.945
734	6902941.115	22507272.258
735	6902951.105	22507255.078
736	6902951.426	22507237.633
737	6902944.273	22507218.875
738	6902929.594	22507201.359
739	6902906.738	22507186.195
740	6902876.734	22507175.312
741	6902839.047	22507171.336
742	6902808.238	22507179.688
743	6902794.322	22507197.062
744	6902787.105	22507224.273
745	6902791.229	22507246.867
746	6902791.453	22507254.688
747	6902775.309	22507264.383
748	6902750.266	22507268.664
749	6902727.330	22507266.461
750	6902707.221	22507257.164
751	6902683.262	22507234.414
752	6902663.803	22507207.664
753	6902655.633	22507188.523
754	6902633.660	22507186.109
755	6902609.725	22507193.539
756	6902574.979	22507210.133
757	6902536.611	22507219.586
758	6902500.252	22507222.344
759	6902465.781	22507218.516
760	6902441.369	22507210.086
761	6902427.355	22507199.742
762	6902423.719	22507188.266
763	6902427.053	22507166.016
764	6902443.432	22507109.812
765	6902457.715	22507081.812
766	6902460.811	22507056.805
767	6902457.789	22507032.133
768	6902447.344	22507006.008
769	6902432.041	22506984.922
770	6902416.111	22506973.797
771	6902403.408	22506969.250

772	6902398.162	22506975.594
773	6902394.936	22507004.164
774	6902393.846	22507033.695
775	6902387.018	22507052.453
776	6902371.820	22507072.500
777	6902347.537	22507092.273
778	6902300.646	22507114.008
779	6902252.275	22507113.531
780	6902218.750	22507121.781
781	6902190.719	22507140.836
782	6902143.402	22507165.352
783	6902112.654	22507176.797
784	6902088.152	22507179.500
785	6902070.037	22507175.836
786	6902057.863	22507165.203
787	6902048.160	22507140.531
788	6902042.453	22507114.992
789	6902043.340	22507086.289
790	6902040.951	22507080.641
791	6902034.631	22507081.023
792	6902015.271	22507090.195
793	6902008.723	22507100.867
794	6902008.381	22507118.227
795	6902013.584	22507148.219
796	6902025.260	22507169.523
797	6902029.125	22507190.141
798	6902029.299	22507211.008
799	6902022.643	22507238.578
800	6902012.961	22507255.258
801	6902002.178	22507262.742
802	6901987.248	22507263.422
803	6901959.256	22507255.242
804	6901931.715	22507244.602
805	6901915.221	22507236.734
806	6901896.492	22507225.664
807	6901864.947	22507229.445
808	6901833.244	22507250.039
809	6901822.898	22507266.508
810	6901815.307	22507283.672
811	6901789.898	22507306.984
812	6901761.619	22507322.430
813	6901737.014	22507327.664
814	6901712.182	22507325.711
815	6901679.158	22507312.719
816	6901650.238	22507290.172
817	6901634.475	22507271.055

818	6901629.490	22507261.500
819	6901626.676	22507245.406
820	6901624.338	22507215.336
821	6901617.125	22507181.047
822	6901607.074	22507143.445
823	6901598.410	22507120.711
824	6901586.137	22507114.750
825	6901565.180	22507113.617
826	6901533.604	22507118.492
827	6901508.822	22507127.078
828	6901497.094	22507136.195
829	6901494.557	22507146.859
830	6901508.461	22507183.117
831	6901514.365	22507216.867
832	6901519.283	22507257.133
833	6901522.797	22507310.531
834	6901518.389	22507369.766
835	6901508.559	22507410.305
836	6901495.260	22507440.039
837	6901480.256	22507459.078
838	6901462.773	22507470.891
839	6901443.193	22507476.250
840	6901425.428	22507474.711
841	6901407.527	22507465.609
842	6901386.744	22507440.180
843	6901367.053	22507410.898
844	6901345.658	22507389.477
845	6901321.846	22507373.055
846	6901279.795	22507354.008
847	6901259.932	22507336.258
848	6901246.045	22507314.867
849	6901237.172	22507283.930
850	6901238.568	22507265.156
851	6901245.250	22507250.398
852	6901266.988	22507216.914
853	6901273.365	22507198.508
854	6901278.227	22507171.711
855	6901277.135	22507141.375
856	6901271.363	22507121.383
857	6901263.223	22507111.891
858	6901250.541	22507108.453
859	6901226.566	22507112.094
860	6901188.941	22507126.617
861	6901144.078	22507152.039
862	6901102.453	22507183.016
863	6901054.658	22507222.734

864	6901024.346	22507247.414
865	6901010.789	22507245.180
866	6900990.801	22507234.000
867	6900967.641	22507215.531
868	6900953.713	22507196.039
869	6900948.090	22507177.305
870	6900949.359	22507154.891
871	6900958.557	22507128.414
872	6900974.988	22507102.641
873	6900997.506	22507080.352
874	6901025.475	22507062.406
875	6901078.000	22507040.766
876	6901111.473	22507038.742
877	6901123.426	22507032.070
878	6901121.588	22507014.289
879	6901128.174	22507004.984
880	6901146.857	22506984.344
881	6901180.385	22506954.828
882	6901204.184	22506936.625
883	6901219.320	22506923.516
884	6901218.682	22506916.297
885	6901212.297	22506908.422
886	6901195.299	22506900.805
887	6901171.199	22506897.492
888	6901132.484	22506902.805
889	6901100.727	22506911.047
890	6901075.285	22506918.328
891	6901046.838	22506920.141
892	6901019.143	22506914.539
893	6900985.281	22506899.406
894	6900935.006	22506862.445
895	6900908.252	22506836.797
896	6900889.691	22506806.180
897	6900860.463	22506774.625
898	6900843.516	22506763.000
899	6900834.395	22506761.906
900	6900821.014	22506765.281
901	6900809.637	22506769.984
902	6900806.529	22506775.039
903	6900816.574	22506790.930
904	6900826.141	22506814.648
905	6900832.549	22506845.039
906	6900831.078	22506872.000
907	6900832.018	22506889.352
908	6900839.023	22506903.609
909	6900857.682	22506916.672



910	6900888.906	22506935.469
911	6900907.592	22506957.094
912	6900920.594	22506981.109
913	6900925.727	22507005.531
914	6900923.500	22507030.148
915	6900913.217	22507056.484
916	6900894.605	22507082.891
917	6900869.969	22507105.383
918	6900836.393	22507122.453
919	6900813.801	22507124.023
920	6900795.697	22507116.781
921	6900781.680	22507101.070
922	6900770.441	22507077.172
923	6900764.346	22507057.039
924	6900764.436	22507040.344
925	6900769.805	22507010.906
926	6900767.980	22506997.898
927	6900756.430	22506995.531
928	6900723.359	22507001.039
929	6900701.629	22507002.172
930	6900689.137	22506996.164
931	6900675.938	22506982.102
932	6900666.332	22506961.031
933	6900662.100	22506941.047
934	6900670.145	22506897.914
935	6900673.096	22506872.328
936	6900676.400	22506825.711
937	6900672.361	22506815.195
938	6900661.414	22506797.844
939	6900644.873	22506784.328
940	6900625.326	22506777.227
941	6900601.998	22506777.656
942	6900581.539	22506782.766
943	6900570.045	22506791.219
944	6900567.688	22506805.539
945	6900569.928	22506827.633
946	6900575.980	22506863.086
947	6900576.061	22506884.281
948	6900567.625	22506903.836
949	6900551.793	22506922.758
950	6900528.732	22506939.039
951	6900505.646	22506947.844
952	6900485.445	22506950.859
953	6900451.150	22506936.453
954	6900426.578	22506929.672
955	6900395.377	22506924.438

956	6900356.061	22506926.875
957	6900329.027	22506936.086
958	6900310.789	22506948.984
959	6900307.543	22506960.773
960	6900317.156	22506969.469
961	6900334.051	22506979.336
962	6900349.896	22506991.852
963	6900359.230	22507011.141
964	6900366.783	22507035.133
965	6900366.660	22507058.633
966	6900360.543	22507075.664
967	6900349.135	22507087.477
968	6900331.135	22507095.344
969	6900307.193	22507097.852
970	6900279.416	22507097.758
971	6900248.324	22507085.969
972	6900216.141	22507081.492
973	6900184.076	22507082.062
974	6900168.600	22507088.648
975	6900161.010	22507104.875
976	6900149.244	22507143.273
977	6900133.973	22507170.203
978	6900114.779	22507199.172
979	6900097.002	22507216.641
980	6900081.775	22507221.180
981	6900058.996	22507219.234
982	6900043.453	22507214.164
983	6900033.631	22507206.117
984	6900029.531	22507186.945
985	6900031.115	22507151.328
986	6900022.043	22507036.195
987	6900016.572	22506974.266
988	6900013.697	22506945.430
989	6900012.945	22506938.828
990	6899998.881	22506933.625
991	6899990.895	22506934.023
992	6899984.141	22506938.297
993	6899971.701	22506953.359
994	6899968.500	22506951.883
995	6899944.787	22507008.789
996	6899931.613	22507025.328
997	6899904.295	22507065.797
998	6899881.252	22507106.375
999	6899863.508	22507122.578
1000	6899839.152	22507133.031
1001	6899804.229	22507147.883

1002	6899789.332	22507162.258
1003	6899778.445	22507185.219
1004	6899772.717	22507208.938
1005	6899773.602	22507220.688
1006	6899781.721	22507226.266
1007	6899823.109	22507229.609
1008	6899869.891	22507237.422
1009	6899903.684	22507242.773
1010	6899938.043	22507249.281
1011	6899953.051	22507253.656
1012	6899960.164	22507269.008
1013	6899964.928	22507296.203
1014	6899963.480	22507325.844
1015	6899956.387	22507346.008
1016	6899943.725	22507360.617
1017	6899923.061	22507372.531
1018	6899890.859	22507381.523
1019	6899843.846	22507386.258
1020	6899788.797	22507384.547
1021	6899736.635	22507376.023
1022	6899688.621	22507360.930
1023	6899643.377	22507339.164
1024	6899605.891	22507313.836
1025	6899580.707	22507289.398
1026	6899565.799	22507266.375
1027	6899560.732	22507247.609
1028	6899560.887	22507233.500
1029	6899583.338	22507209.727
1030	6899643.018	22507152.289
1031	6899660.982	22507138.984
1032	6899663.939	22507133.898
1033	6899658.238	22507133.211
1034	6899637.680	22507138.906
1035	6899604.293	22507136.617
1036	6899563.832	22507127.336
1037	6899532.467	22507112.703
1038	6899505.469	22507088.672
1039	6899491.539	22507066.906
1040	6899486.291	22507050.195
1041	6899485.984	22507030.281
1042	6899492.611	22507012.844
1043	6899504.113	22507000.344
1044	6899515.912	22506994.305
1045	6899537.908	22507001.180
1046	6899554.463	22507006.516
1047	6899564.051	22507000.750

1048	6899569.781	22506987.734
1049	6899575.852	22506961.867
1050	6899572.414	22506953.164
1051	6899547.549	22506943.305
1052	6899508.318	22506933.969
1053	6899486.129	22506927.188
1054	6899474.904	22506918.750
1055	6899467.143	22506903.727
1056	6899464.211	22506879.039
1057	6899467.820	22506849.250
1058	6899478.537	22506819.141
1059	6899503.164	22506778.055
1060	6899550.326	22506706.312
1061	6899564.930	22506683.898
1062	6899566.512	22506675.758
1063	6899557.775	22506664.023
1064	6899542.754	22506653.617
1065	6899527.949	22506652.328
1066	6899503.268	22506661.844
1067	6899478.406	22506676.586
1068	6899447.172	22506697.438
1069	6899421.508	22506706.914
1070	6899409.100	22506704.031
1071	6899387.252	22506690.758
1072	6899369.457	22506672.828
1073	6899366.408	22506661.578
1074	6899374.438	22506638.086
1075	6899377.432	22506611.688
1076	6899372.379	22506583.227
1077	6899355.754	22506538.109
1078	6899333.178	22506496.031
1079	6899307.953	22506462.883
1080	6899281.463	22506438.500
1081	6899260.467	22506426.445
1082	6899248.795	22506425.211
1083	6899243.059	22506430.492
1084	6899240.805	22506459.383
1085	6899245.244	22506501.859
1086	6899242.844	22506523.492
1087	6899235.068	22506536.117
1088	6899210.400	22506556.188
1089	6899170.057	22506583.312
1090	6899151.475	22506605.156
1091	6899122.107	22506661.641
1092	6899107.078	22506700.672
1093	6899087.111	22506733.461

1094	6899072.350	22506746.695
1095	6899058.939	22506751.000
1096	6899034.688	22506750.516
1097	6899011.857	22506743.664
1098	6898998.080	22506733.320
1099	6898987.928	22506715.102
1100	6898979.020	22506678.617
1101	6898974.545	22506626.281
1102	6898977.350	22506571.281
1103	6898985.463	22506525.586
1104	6898990.918	22506501.250
1105	6898991.268	22506444.633
1106	6898989.604	22506414.031
1107	6898992.352	22506400.680
1108	6899003.156	22506388.609
1109	6899043.639	22506361.320
1110	6899113.184	22506319.906
1111	6899141.180	22506295.953
1112	6899149.977	22506284.227
1113	6899146.648	22506279.500
1114	6899119.691	22506274.562
1115	6899061.709	22506271.953
1116	6899024.066	22506275.570
1117	6899008.023	22506281.891
1118	6898990.713	22506300.367
1119	6898966.471	22506335.438
1120	6898946.783	22506364.641
1121	6898914.104	22506399.203
1122	6898880.270	22506425.539
1123	6898860.920	22506435.391
1124	6898849.160	22506435.477
1125	6898837.391	22506427.320
1126	6898823.883	22506408.445
1127	6898812.186	22506381.148
1128	6898806.100	22506342.203
1129	6898806.459	22506296.023
1130	6898800.277	22506269.367
1131	6898787.537	22506246.969
1132	6898762.938	22506219.414
1133	6898728.840	22506192.430
1134	6898691.520	22506171.477
1135	6898662.586	22506161.562
1136	6898645.898	22506160.953
1137	6898637.969	22506165.391
1138	6898635.854	22506175.789
1139	6898647.227	22506215.398

1140	6898665.682	22506258.453
1141	6898669.959	22506284.461
1142	6898666.908	22506314.852
1143	6898655.557	22506351.414
1144	6898637.959	22506385.617
1145	6898611.631	22506418.812
1146	6898561.549	22506468.352
1147	6898499.625	22506520.742
1148	6898478.354	22506531.852
1149	6898454.734	22506533.930
1150	6898420.764	22506528.859
1151	6898390.268	22506518.078
1152	6898375.010	22506507.648
1153	6898369.391	22506496.250
1154	6898369.676	22506464.281
1155	6898380.625	22506401.258
1156	6898399.947	22506331.062
1157	6898426.758	22506262.281
1158	6898431.814	22506236.133
1159	6898429.496	22506221.117
1160	6898421.490	22506211.484
1161	6898407.713	22506206.289
1162	6898393.625	22506207.703
1163	6898382.211	22506216.492
1164	6898364.330	22506245.547
1165	6898357.371	22506260.828
1166	6898347.023	22506270.438
1167	6898334.787	22506272.234
1168	6898314.158	22506266.055
1169	6898285.271	22506248.883
1170	6898257.932	22506224.711
1171	6898237.164	22506196.477
1172	6898212.045	22506145.219
1173	6898202.193	22506121.906
1174	6898183.596	22506095.234
1175	6898161.664	22506077.234
1176	6898118.635	22506054.062
1177	6898097.729	22506043.703
1178	6898086.434	22506032.664
1179	6898083.316	22506021.508
1180	6898092.549	22505992.297
1181	6898107.225	22505962.484
1182	6898110.504	22505939.273
1183	6898107.375	22505918.492
1184	6898100.875	22505907.500
1185	6898089.564	22505902.828

1186	6898070.791	22505902.711
1187	6898017.953	22505903.539
1188	6897985.447	22505894.062
1189	6897958.553	22505882.031
1190	6897942.355	22505870.680
1191	6897932.816	22505850.836
1192	6897922.486	22505813.859
1193	6897916.652	22505806.562
1194	6897909.078	22505804.820
1195	6897891.691	22505810.633
1196	6897858.699	22505831.875
1197	6897824.117	22505862.148
1198	6897793.266	22505895.906
1199	6897751.020	22505957.734
1200	6897726.426	22505976.594
1201	6897693.428	22505980.180
1202	6897628.871	22505971.219
1203	6897611.943	22505977.328
1204	6897595.480	22505976.688
1205	6897578.336	22505970.977
1206	6897555.789	22505954.641
1207	6897534.031	22505929.883
1208	6897517.418	22505900.516
1209	6897507.520	22505869.070
1210	6897507.848	22505806.578
1211	6897523.582	22505779.820
1212	6897553.959	22505745.023
1213	6897570.869	22505718.883
1214	6897577.676	22505693.531
1215	6897577.654	22505676.812
1216	6897571.926	22505662.227
1217	6897556.949	22505647.734
1218	6897521.174	22505625.289
1219	6897500.467	22505607.734
1220	6897489.330	22505586.836
1221	6897482.857	22505556.508
1222	6897478.242	22505509.594
1223	6897472.973	22505486.758
1224	6897466.414	22505474.500
1225	6897455.783	22505468.266
1226	6897425.262	22505461.703
1227	6897377.949	22505459.070
1228	6897348.061	22505457.523
1229	6897312.379	22505448.828
1230	6897286.492	22505432.906
1231	6897250.889	22505407.086

1232	6897221.893	22505376.656
1233	6897205.461	22505350.680
1234	6897198.002	22505325.875
1235	6897199.434	22505302.828
1236	6897204.811	22505295.352
1237	6897220.617	22505285.938
1238	6897255.609	22505272.336
1239	6897306.840	22505255.141
1240	6897328.795	22505242.875
1241	6897338.334	22505233.297
1242	6897339.646	22505216.602
1243	6897332.932	22505179.242
1244	6897318.869	22505129.055
1245	6897308.701	22505101.578
1246	6897302.219	22505092.141
1247	6897286.135	22505090.711
1248	6897255.859	22505097.344
1249	6897188.725	22505123.797
1250	6897149.051	22505149.289
1251	6897130.777	22505152.633
1252	6897110.580	22505149.875
1253	6897088.568	22505139.492
1254	6897073.512	22505126.117
1255	6897062.871	22505110.062
1256	6897056.359	22505067.805
1257	6897051.686	22505052.867
1258	6897042.424	22505040.695
1259	6897024.510	22505031.852
1260	6896993.961	22505026.062
1261	6896956.855	22505026.164
1262	6896931.879	22505030.602
1263	6896897.967	22505044.617
1264	6896863.271	22505065.164
1265	6896822.535	22505078.578
1266	6896776.666	22505088.188
1267	6896751.342	22505088.883
1268	6896738.662	22505083.633
1269	6896730.309	22505069.125
1270	6896722.389	22505041.281
1271	6896722.385	22505027.289
1272	6896732.896	22505014.133
1273	6896760.920	22504994.344
1274	6896783.014	22504976.953
1275	6896801.238	22504953.805
1276	6896800.850	22504937.406
1277	6896806.084	22504888.367



1278	6896812.422	22504842.883
1279	6896824.303	22504780.414
1280	6896848.463	22504697.180
1281	6896855.836	22504639.695
1282	6896855.955	22504585.578
1283	6896850.250	22504545.516
1284	6896837.959	22504509.680
1285	6896817.283	22504471.945
1286	6896793.018	22504440.820
1287	6896767.791	22504418.984
1288	6896740.355	22504404.383
1289	6896711.016	22504396.766
1290	6896680.363	22504396.336
1291	6896649.217	22504403.195
1292	6896622.164	22504415.984
1293	6896595.383	22504439.781
1294	6896570.354	22504492.375
1295	6896567.586	22504531.531
1296	6896565.154	22504555.203
1297	6896553.629	22504583.031
1298	6896529.951	22504611.906
1299	6896511.926	22504640.938
1300	6896512.354	22504666.953
1301	6896519.377	22504693.578
1302	6896525.883	22504724.289
1303	6896522.893	22504754.555
1304	6896515.248	22504786.672
1305	6896503.715	22504808.398
1306	6896493.457	22504817.414
1307	6896479.826	22504818.469
1308	6896454.389	22504802.969
1309	6896426.377	22504780.648
1310	6896388.352	22504757.555
1311	6896338.037	22504728.445
1312	6896250.844	22504685.969
1313	6896206.133	22504657.062
1314	6896151.461	22504611.961
1315	6896101.080	22504563.695
1316	6896070.076	22504525.500
1317	6896051.668	22504493.055
1318	6896043.996	22504448.523
1319	6896048.074	22504395.414
1320	6896061.838	22504351.758
1321	6896083.330	22504312.773
1322	6896095.922	22504282.273
1323	6896098.016	22504263.750

1324	6896095.180	22504253.766
1325	6896084.123	22504229.391
1326	6896058.211	22504192.820
1327	6896028.076	22504163.961
1328	6896019.268	22504151.891
1329	6896016.898	22504143.453
1330	6896017.930	22504123.539
1331	6896032.617	22504071.000
1332	6896037.080	22504044.609
1333	6896036.902	22504027.336
1334	6896023.893	22503990.102
1335	6896009.035	22503949.453
1336	6895979.008	22503867.992
1337	6895975.826	22503862.445
1338	6895971.566	22503862.555
1339	6895952.662	22503874.391
1340	6895930.715	22503897.086
1341	6895915.113	22503923.141
1342	6895907.953	22503941.594
1343	6895910.445	22503977.820
1344	6895925.432	22504035.914
1345	6895929.693	22504056.430
1346	6895930.732	22504078.961
1347	6895925.439	22504096.180
1348	6895908.795	22504116.695
1349	6895877.447	22504141.664
1350	6895844.363	22504160.062
1351	6895821.545	22504166.914
1352	6895804.412	22504165.859
1353	6895787.912	22504157.547
1354	6895771.732	22504140.695
1355	6895757.104	22504114.195
1356	6895746.203	22504079.148
1357	6895740.396	22504034.797
1358	6895740.676	22503971.867
1359	6895749.201	22503895.625
1360	6895764.281	22503816.805
1361	6895776.348	22503791.461
1362	6895787.615	22503769.906
1363	6895790.240	22503754.828
1364	6895784.225	22503745.586
1365	6895769.098	22503734.320
1366	6895755.920	22503729.102
1367	6895748.799	22503733.219
1368	6895735.777	22503762.359
1369	6895725.281	22503799.406

1370	6895714.643	22503817.812
1371	6895696.262	22503834.055
1372	6895665.918	22503850.078
1373	6895629.455	22503861.453
1374	6895593.209	22503865.953
1375	6895563.533	22503863.812
1376	6895535.865	22503854.406
1377	6895488.521	22503823.539
1378	6895422.371	22503781.523
1379	6895384.641	22503751.281
1380	6895381.152	22503739.156
1381	6895380.738	22503712.969
1382	6895391.219	22503659.102
1383	6895396.031	22503658.719
1384	6895412.641	22503623.938
1385	6895430.938	22503557.508
1386	6895432.500	22503543.797
1387	6895424.887	22503539.148
1388	6895375.838	22503538.367
1389	6895342.076	22503536.688
1390	6895331.439	22503531.633
1391	6895332.889	22503513.859
1392	6895345.488	22503483.953
1393	6895356.168	22503451.211
1394	6895365.947	22503412.461
1395	6895371.209	22503381.594
1396	6895369.172	22503376.266
1397	6895355.141	22503366.250
1398	6895329.031	22503354.797
1399	6895313.799	22503347.172
1400	6895294.646	22503333.883
1401	6895268.715	22503292.695
1402	6895229.133	22503209.031
1403	6895223.678	22503189.180
1404	6895218.658	22503180.008
1405	6895202.172	22503173.789
1406	6895164.461	22503170.602
1407	6895139.957	22503165.953
1408	6895113.477	22503155.141
1409	6895089.699	22503141.055
1410	6895079.713	22503129.367
1411	6895077.652	22503115.273
1412	6895079.963	22503082.617
1413	6895092.166	22503014.023
1414	6895106.414	22502979.188
1415	6895113.930	22502955.188

1416	6895114.771	22502933.445
1417	6895108.848	22502917.320
1418	6895096.604	22502904.383
1419	6895081.688	22502897.633
1420	6895063.834	22502897.578
1421	6895018.090	22502911.344
1422	6894960.275	22502934.938
1423	6894935.936	22502938.516
1424	6894901.871	22502933.992
1425	6894872.197	22502922.734
1426	6894849.990	22502908.883
1427	6894828.691	22502889.508
1428	6894811.357	22502858.672
1429	6894801.988	22502834.188
1430	6894784.404	22502784.359
1431	6894771.617	22502760.836
1432	6894760.863	22502750.031
1433	6894744.598	22502746.727
1434	6894716.201	22502750.250
1435	6894694.611	22502757.938
1436	6894683.822	22502767.875
1437	6894677.395	22502792.477
1438	6894678.668	22502835.828
1439	6894680.025	22502877.883
1440	6894676.703	22502908.797
1441	6894666.027	22502939.984
1442	6894651.115	22502964.188
1443	6894637.398	22502976.367
1444	6894624.969	22502979.273
1445	6894604.701	22502973.625
1446	6894557.727	22502950.273
1447	6894533.863	22502946.805
1448	6894506.273	22502949.969
1449	6894478.484	22502960.039
1450	6894444.801	22502981.891
1451	6894403.568	22503023.328
1452	6894388.615	22503036.852
1453	6894372.357	22503044.875
1454	6894357.293	22503047.555
1455	6894330.949	22503042.125
1456	6894298.061	22503032.297
1457	6894270.480	22503027.664
1458	6894264.703	22503030.992
1459	6894265.414	22503038.367
1460	6894276.248	22503053.312
1461	6894315.273	22503089.930

1462	6894333.086	22503105.094
1463	6894348.748	22503126.727
1464	6894356.607	22503151.094
1465	6894359.438	22503186.562
1466	6894355.414	22503227.016
1467	6894344.260	22503266.188
1468	6894325.773	22503304.188
1469	6894294.529	22503342.359
1470	6894272.842	22503354.383
1471	6894216.633	22503374.227
1472	6894188.811	22503387.438
1473	6894139.512	22503421.820
1474	6894114.992	22503445.547
1475	6894039.201	22503508.086
1476	6894001.871	22503538.031
1477	6893953.752	22503576.406
1478	6893940.617	22503578.570
1479	6893925.164	22503578.234
1480	6893871.295	22503570.172
1481	6893794.611	22503556.336
1482	6893740.607	22503539.539
1483	6893714.441	22503526.242
1484	6893697.078	22503511.328
1485	6893675.691	22503471.812
1486	6893659.223	22503430.500
1487	6893645.330	22503410.148
1488	6893635.391	22503405.484
1489	6893622.281	22503408.656
1490	6893602.164	22503424.219
1491	6893572.006	22503458.531
1492	6893564.078	22503479.961
1493	6893569.160	22503504.172
1494	6893580.281	22503534.727
1495	6893587.320	22503560.766
1496	6893595.717	22503619.781
1497	6893597.650	22503672.016
1498	6893592.945	22503682.852
1499	6893582.447	22503698.109
1500	6893561.990	22503714.664
1501	6893533.328	22503728.320
1502	6893499.248	22503736.422
1503	6893463.754	22503737.594
1504	6893430.059	22503731.586
1505	6893397.033	22503718.016
1506	6893365.596	22503697.055
1507	6893339.756	22503671.352

1508	6893321.525	22503643.641
1509	6893311.764	22503617.312
1510	6893309.084	22503593.320
1511	6893315.594	22503562.922
1512	6893326.354	22503530.172
1513	6893332.406	22503507.984
1514	6893334.541	22503471.492
1515	6893328.938	22503430.922
1516	6893314.980	22503382.234
1517	6893301.990	22503358.914
1518	6893300.307	22503319.844
1519	6893307.162	22503289.539
1520	6893326.633	22503255.266
1521	6893352.381	22503239.922
1522	6893384.465	22503222.500
1523	6893417.693	22503188.148
1524	6893435.090	22503162.391
1525	6893445.832	22503138.242
1526	6893448.037	22503119.672
1527	6893441.924	22503101.117
1528	6893427.123	22503081.391
1529	6893409.172	22503068.047
1530	6893369.223	22503049.992
1531	6893359.127	22503041.078
1532	6893351.703	22503015.672
1533	6893331.498	22502920.906
1534	6893329.979	22502903.641
1535	6893326.715	22502889.438
1536	6893316.920	22502877.523
1537	6893288.402	22502858.594
1538	6893272.543	22502844.508
1539	6893267.988	22502829.477
1540	6893267.795	22502805.406
1541	6893274.186	22502766.289
1542	6893289.162	22502717.664
1543	6893306.379	22502686.297
1544	6893338.408	22502613.188
1545	6893358.893	22502561.539
1546	6893370.611	22502526.719
1547	6893369.314	22502500.555
1548	6893362.059	22502474.727
1549	6893348.473	22502451.539
1550	6893329.594	22502433.336
1551	6893308.582	22502421.930
1552	6893286.709	22502414.508
1553	6893273.084	22502411.945

1554	6893265.703	22502412.414
1555	6893261.646	22502414.781
1556	6893259.203	22502420.023
1557	6893258.037	22502438.445
1558	6893264.541	22502480.250
1559	6893267.871	22502503.320
1560	6893267.354	22502530.109
1561	6893259.924	22502548.648
1562	6893245.000	22502565.898
1563	6893223.418	22502579.703
1564	6893198.523	22502587.305
1565	6893175.109	22502587.484
1566	6893155.180	22502580.859
1567	6893138.023	22502567.359
1568	6893122.633	22502544.992
1569	6893109.936	22502512.594
1570	6893102.797	22502474.836
1571	6893102.428	22502437.703
1572	6893107.873	22502407.656
1573	6893118.967	22502377.820
1574	6893135.197	22502353.117
1575	6893144.348	22502337.750
1576	6893146.309	22502331.090
1577	6893145.977	22502327.992
1578	6893144.586	22502327.199
1579	6893133.305	22502322.973
1580	6893040.367	22502298.258
1581	6893019.752	22502296.020
1582	6892997.365	22502290.746
1583	6892974.154	22502277.945
1584	6892947.201	22502249.051
1585	6892927.740	22502213.734
1586	6892920.066	22502187.414
1587	6892919.465	22502169.883
1588	6892924.553	22502158.238
1589	6892936.193	22502147.457
1590	6892954.166	22502135.949
1591	6892989.057	22502118.113
1592	6893014.920	22502100.281
1593	6893024.242	22502088.074
1594	6893027.066	22502075.492
1595	6893026.863	22502063.090
1596	6893024.268	22502056.543
1597	6893019.029	22502055.996
1598	6892987.652	22502077.402
1599	6892971.285	22502086.465

1600	6892908.467	22502113.742
1601	6892886.695	22502119.375
1602	6892875.318	22502118.926
1603	6892864.705	22502116.102
1604	6892853.088	22502109.945
1605	6892842.992	22502099.988
1606	6892834.957	22502086.445
1607	6892833.771	22502076.727
1608	6892838.043	22502053.531
1609	6892845.068	22502027.684
1610	6892847.053	22502011.957
1611	6892846.111	22502003.734
1612	6892839.867	22501986.094
1613	6892829.520	22501969.738
1614	6892818.934	22501958.535
1615	6892813.584	22501956.355
1616	6892806.148	22501960.008
1617	6892785.219	22501991.172
1618	6892769.793	22502007.488
1619	6892743.287	22502024.867
1620	6892694.857	22502042.996
1621	6892658.568	22502047.922
1622	6892640.570	22502045.816
1623	6892586.605	22502034.785
1624	6892486.021	22502003.664
1625	6892449.527	22501986.461
1626	6892377.158	22501952.320
1627	6892348.416	22501945.676
1628	6892322.689	22501946.625
1629	6892297.188	22501954.793
1630	6892273.494	22501969.816
1631	6892255.537	22501989.281
1632	6892244.596	22502011.367
1633	6892240.107	22502037.824
1634	6892242.547	22502070.516
1635	6892251.357	22502100.168
1636	6892262.830	22502118.027
1637	6892277.734	22502128.285
1638	6892299.045	22502133.469
1639	6892341.689	22502129.461
1640	6892357.270	22502119.613
1641	6892370.459	22502113.492
1642	6892392.768	22502118.242
1643	6892410.775	22502127.809
1644	6892425.244	22502144.105
1645	6892433.582	22502164.125



1646	6892435.836	22502190.145
1647	6892430.490	22502225.828
1648	6892416.330	22502268.777
1649	6892397.447	22502305.898
1650	6892378.402	22502330.348
1651	6892357.121	22502346.727
1652	6892330.016	22502358.242
1653	6892300.209	22502363.414
1654	6892273.652	22502361.516
1655	6892251.377	22502353.234
1656	6892231.463	22502338.750
1657	6892208.160	22502311.129
1658	6892182.303	22502271.676
1659	6892157.029	22502223.344
1660	6892137.822	22502170.281
1661	6892131.666	22502135.410
1662	6892121.803	22502096.066
1663	6892104.938	22502045.492
1664	6892087.061	22502010.477
1665	6892075.137	22501996.816
1666	6892063.867	22501993.086
1667	6892046.420	22501995.934
1668	6892026.912	22502006.645
1669	6892008.025	22502023.816
1670	6891992.342	22502050.344
1671	6891982.428	22502063.199
1672	6891968.295	22502070.137
1673	6891949.332	22502070.438
1674	6891926.254	22502063.551
1675	6891905.430	22502050.266
1676	6891889.797	22502032.387
1677	6891879.707	22502010.164
1678	6891874.816	22501993.641
1679	6891873.605	22501974.234
1680	6891873.270	22501892.930
1681	6891877.680	22501699.945
1682	6891882.475	22501643.262
1683	6891882.031	22501515.473
1684	6891878.215	22501496.762
1685	6891864.539	22501474.746
1686	6891858.010	22501459.184
1687	6891860.111	22501438.363
1688	6891871.377	22501407.395
1689	6891887.641	22501383.559
1690	6891906.424	22501366.215
1691	6891944.393	22501348.926

1692	6891975.814	22501337.992
1693	6891996.100	22501324.188
1694	6892006.070	22501309.438
1695	6892011.352	22501286.027
1696	6892011.207	22501262.102
1697	6892005.975	22501241.145
1698	6891995.906	22501218.961
1699	6891982.289	22501205.066
1700	6891969.131	22501198.797
1701	6891961.234	22501200.727
1702	6891947.465	22501213.555
1703	6891930.051	22501236.543
1704	6891912.668	22501253.723
1705	6891839.039	22501314.219
1706	6891824.936	22501321.020
1707	6891815.402	22501318.363
1708	6891804.855	22501312.707
1709	6891785.441	22501296.734
1710	6891774.773	22501283.605
1711	6891770.385	22501272.273
1712	6891769.207	22501252.113
1713	6891770.438	22501238.625
1714	6891777.814	22501200.668
1715	6891782.883	22501166.105
1716	6891783.020	22501151.914
1717	6891781.604	22501139.633
1718	6891778.773	22501129.559
1719	6891775.113	22501123.660
1720	6891768.100	22501114.617
1721	6891759.729	22501100.770
1722	6891742.908	22501071.262
1723	6891723.947	22501065.027
1724	6891706.668	22501051.352
1725	6891702.838	22501045.832
1726	6891687.871	22501087.176
1727	6891675.568	22501116.820
1728	6891671.676	22501121.594
1729	6891661.055	22501124.195
1730	6891636.967	22501124.266
1731	6891601.361	22501116.340
1732	6891570.910	22501103.250
1733	6891551.934	22501088.383
1734	6891537.402	22501066.656
1735	6891524.961	22501032.031
1736	6891516.738	22500995.781
1737	6891512.973	22500969.887

1738	6891512.789	22500944.246
1739	6891513.816	22500924.266
1740	6891500.494	22500914.609
1741	6891481.809	22500901.660
1742	6891461.164	22500892.711
1743	6891451.268	22500890.691
1744	6891433.941	22500899.543
1745	6891411.393	22500908.031
1746	6891382.805	22500911.582
1747	6891273.279	22500932.645
1748	6891222.920	22500943.023
1749	6891215.086	22500948.820
1750	6891184.146	22500981.961
1751	6891158.725	22501015.477
1752	6891140.561	22501031.281
1753	6891126.818	22501035.191
1754	6891106.535	22501032.254
1755	6891082.109	22501021.512
1756	6891065.625	22501007.832
1757	6891057.023	22500991.992
1758	6891053.500	22500968.754
1759	6891056.682	22500936.645
1760	6891068.844	22500895.785
1761	6891090.711	22500848.578
1762	6891116.053	22500808.805
1763	6891138.195	22500784.711
1764	6891157.334	22500772.590
1765	6891175.195	22500768.586
1766	6891196.422	22500771.457
1767	6891236.477	22500778.945
1768	6891241.459	22500774.250
1769	6891236.145	22500752.258
1770	6891232.061	22500728.242
1771	6891227.896	22500708.578
1772	6891229.180	22500685.637
1773	6891243.156	22500660.680
1774	6891274.377	22500614.707
1775	6891304.588	22500566.590
1776	6891320.131	22500540.133
1777	6891320.156	22500524.715
1778	6891314.986	22500501.660
1779	6891308.078	22500489.070
1780	6891300.809	22500488.375
1781	6891285.994	22500496.180
1782	6891257.637	22500514.402
1783	6891244.480	22500519.324

1784	6891233.768	22500514.371
1785	6891220.244	22500497.973
1786	6891208.074	22500470.137
1787	6891201.215	22500436.312
1788	6891201.598	22500361.938
1789	6891206.080	22500334.043
1790	6891208.072	22500311.266
1791	6891199.879	22500296.430
1792	6891166.795	22500274.430
1793	6891144.607	22500258.727
1794	6891125.482	22500240.289
1795	6891114.715	22500224.312
1796	6891104.336	22500201.062
1797	6891095.768	22500184.402
1798	6891081.021	22500171.270
1799	6891058.521	22500159.934
1800	6891031.025	22500152.602
1801	6891008.137	22500153.195
1802	6890983.215	22500161.406
1803	6890974.824	22500170.688
1804	6890967.129	22500185.141
1805	6890956.625	22500212.160
1806	6890946.369	22500236.336
1807	6890936.041	22500251.988
1808	6890920.463	22500259.133
1809	6890898.828	22500260.434
1810	6890877.324	22500257.543
1811	6890864.520	22500246.219
1812	6890863.732	22500215.758
1813	6890860.857	22500192.449
1814	6890846.729	22500158.812
1815	6890828.645	22500136.117
1816	6890802.662	22500132.250
1817	6890790.273	22500124.328
1818	6890778.695	22500107.156
1819	6890764.328	22500069.918
1820	6890757.250	22500023.293
1821	6890773.059	22500021.816
1822	6890775.178	22500010.133
1823	6890776.311	22499992.484
1824	6890796.309	22499969.988
1825	6890817.807	22499964.602
1826	6890863.180	22499961.422
1827	6890940.902	22499964.703
1828	6891086.840	22499977.551
1829	6891106.182	22499974.312

1830	6891112.678	22499968.281
1831	6891113.887	22499955.000
1832	6891108.334	22499938.441
1833	6891095.572	22499923.605
1834	6891053.820	22499908.711
1835	6890983.855	22499907.145
1836	6890944.523	22499898.863
1837	6890902.938	22499886.273
1838	6890888.141	22499875.723
1839	6890883.287	22499864.332
1840	6890885.357	22499843.320
1841	6890899.016	22499803.570
1842	6890934.742	22499728.043
1843	6890951.279	22499684.145
1844	6890952.855	22499663.609
1845	6890948.000	22499653.230
1846	6890936.141	22499646.648
1847	6890912.590	22499644.230
1848	6890875.658	22499648.918
1849	6890836.387	22499660.699
1850	6890803.768	22499677.148
1851	6890751.025	22499717.340
1852	6890729.812	22499735.953
1853	6890695.863	22499753.758
1854	6890653.725	22499767.047
1855	6890613.154	22499772.922
1856	6890585.033	22499771.508
1857	6890568.484	22499765.297
1858	6890557.916	22499754.363
1859	6890550.340	22499734.133
1860	6890546.463	22499697.602
1861	6890548.920	22499650.105
1862	6890556.727	22499611.238
1863	6890566.799	22499588.051
1864	6890581.180	22499571.980
1865	6890612.176	22499552.281
1866	6890668.986	22499526.520
1867	6890721.125	22499508.000
1868	6890751.742	22499499.832
1869	6890799.332	22499493.430
1870	6890823.428	22499487.609
1871	6890832.523	22499480.379
1872	6890833.023	22499473.191
1873	6890823.828	22499463.426
1874	6890804.498	22499449.938
1875	6890783.814	22499445.367

1876	6890754.990	22499448.762
1877	6890683.443	22499473.383
1878	6890668.627	22499473.836
1879	6890656.568	22499468.121
1880	6890645.869	22499454.227
1881	6890636.816	22499428.133
1882	6890632.330	22499391.094
1883	6890634.896	22499345.402
1884	6890646.057	22499323.188
1885	6890661.473	22499288.578
1886	6890661.051	22499268.555
1887	6890652.074	22499240.363
1888	6890635.662	22499211.863
1889	6890614.059	22499187.824
1890	6890591.523	22499171.785
1891	6890566.014	22499162.574
1892	6890519.891	22499158.051
1893	6890460.359	22499156.484
1894	6890419.295	22499156.523
1895	6890388.844	22499161.043
1896	6890363.914	22499162.863
1897	6890348.721	22499157.168
1898	6890327.289	22499136.625
1899	6890308.260	22499112.305
1900	6890256.666	22499093.320
1901	6890220.426	22499090.422
1902	6890189.457	22499094.242
1903	6890130.043	22499113.836
1904	6890110.372	22499116.520
1905	6890085.579	22499116.473
1906	6890054.804	22499108.418
1907	6890022.975	22499092.988
1908	6889998.201	22499073.984
1909	6889975.700	22499048.867
1910	6889945.262	22498984.492
1911	6889931.546	22498960.699
1912	6889913.041	22498939.785
1913	6889884.852	22498916.281
1914	6889848.396	22498895.375
1915	6889814.165	22498882.770
1916	6889789.312	22498879.844
1917	6889766.047	22498884.730
1918	6889722.453	22498907.309
1919	6889703.063	22498912.203
1920	6889692.146	22498908.691
1921	6889677.668	22498892.008

1922	6889665.008	22498869.043
1923	6889637.656	22498817.121
1924	6889621.071	22498797.680
1925	6889589.951	22498773.492
1926	6889548.145	22498750.414
1927	6889507.826	22498735.387
1928	6889474.920	22498729.598
1929	6889449.743	22498731.078
1930	6889432.830	22498737.945
1931	6889420.258	22498750.039
1932	6889385.340	22498812.906
1933	6889368.832	22498830.477
1934	6889349.340	22498840.906
1935	6889316.636	22498847.750
1936	6889254.514	22498850.320
1937	6889153.588	22498846.922
1938	6889123.418	22498852.281
1939	6889107.113	22498860.270
1940	6889099.767	22498870.734
1941	6889096.665	22498895.711
1942	6889101.878	22498951.957
1943	6889103.952	22498975.734
1944	6889102.976	22499003.469
1945	6889098.344	22499016.941
1946	6889086.615	22499024.812
1947	6889049.159	22499032.602
1948	6889027.833	22499035.047
1949	6889005.103	22499044.633
1950	6888989.008	22499060.152
1951	6888968.565	22499095.027
1952	6888934.803	22499165.395
1953	6888920.989	22499180.516
1954	6888912.633	22499183.133
1955	6888899.908	22499176.461
1956	6888865.584	22499138.316
1957	6888808.067	22499085.398
1958	6888772.679	22499052.793
1959	6888749.354	22499040.324
1960	6888714.527	22499034.906
1961	6888642.038	22499030.688
1962	6888630.848	22499022.414
1963	6888618.567	22499000.961
1964	6888582.197	22498900.434
1965	6888565.950	22498874.934
1966	6888537.975	22498846.645
1967	6888499.988	22498818.074

1968	6888464.218	22498798.680
1969	6888433.541	22498789.035
1970	6888408.507	22498787.430
1971	6888391.576	22498791.941
1972	6888377.317	22498804.262
1973	6888353.354	22498843.352
1974	6888326.158	22498887.539
1975	6888313.179	22498895.387
1976	6888295.614	22498895.656
1977	6888248.979	22498883.043
1978	6888210.514	22498868.488
1979	6888158.711	22498851.492
1980	6888065.746	22498829.305
1981	6887930.095	22498798.906
1982	6887786.215	22498748.203
1983	6887759.921	22498732.723
1984	6887736.976	22498708.145
1985	6887705.504	22498663.117
1986	6887687.348	22498644.734
1987	6887663.999	22498630.734
1988	6887647.079	22498626.570
1989	6887638.688	22498629.555
1990	6887635.808	22498638.039
1991	6887640.696	22498656.391
1992	6887658.917	22498687.855
1993	6887686.072	22498720.891
1994	6887716.374	22498747.488
1995	6887769.788	22498784.449
1996	6887790.442	22498801.539
1997	6887800.591	22498817.145
1998	6887806.929	22498843.117
1999	6887808.035	22498882.273
2000	6887802.839	22498919.824
2001	6887794.688	22498941.973
2002	6887785.288	22498952.180
2003	6887770.623	22498956.598
2004	6887741.271	22498954.742
2005	6887701.866	22498944.336
2006	6887668.996	22498928.797
2007	6887620.725	22498895.602
2008	6887604.051	22498883.160
2009	6887580.405	22498873.473
2010	6887556.980	22498872.055
2011	6887490.725	22498886.078
2012	6887434.236	22498902.797
2013	6887394.268	22498908.699



2014	6887368.463	22498906.711
2015	6887347.315	22498897.773
2016	6887307.861	22498866.445
2017	6887266.665	22498828.152
2018	6887236.140	22498801.523
2019	6887153.535	22498746.797
2020	6887122.953	22498729.250
2021	6887088.773	22498701.289
2022	6887064.337	22498672.340
2023	6887040.126	22498629.902
2024	6887007.283	22498557.270
2025	6886990.090	22498533.938
2026	6886976.126	22498524.070
2027	6886960.090	22498521.895
2028	6886915.480	22498531.043
2029	6886846.762	22498551.285
2030	6886819.229	22498551.680
2031	6886792.688	22498544.621
2032	6886766.572	22498530.492
2033	6886746.696	22498512.387
2034	6886735.146	22498493.152
2035	6886730.633	22498471.508
2036	6886734.993	22498435.223
2037	6886756.267	22498355.727
2038	6886764.702	22498320.605
2039	6886765.868	22498295.336
2040	6886761.826	22498282.195
2041	6886752.767	22498275.605
2042	6886737.869	22498274.340
2043	6886724.459	22498279.402
2044	6886715.616	22498289.941
2045	6886708.469	22498313.598
2046	6886701.829	22498354.895
2047	6886700.142	22498392.219
2048	6886690.819	22498439.543
2049	6886682.703	22498456.367
2050	6886671.277	22498465.648
2051	6886651.988	22498470.316
2052	6886620.011	22498469.109
2053	6886587.595	22498461.098
2054	6886563.994	22498448.836
2055	6886546.520	22498431.797
2056	6886532.580	22498407.199
2057	6886523.935	22498376.711
2058	6886522.106	22498343.637
2059	6886527.630	22498306.086

2060	6886546.705	22498240.422
2061	6886560.144	22498202.625
2062	6886571.912	22498156.953
2063	6886572.037	22498133.996
2064	6886567.482	22498125.449
2065	6886559.412	22498124.016
2066	6886533.234	22498139.855
2067	6886491.865	22498184.273
2068	6886467.572	22498217.738
2069	6886449.942	22498257.766
2070	6886438.268	22498273.406
2071	6886421.016	22498284.695
2072	6886393.693	22498292.621
2073	6886359.750	22498295.113
2074	6886326.994	22498290.961
2075	6886291.485	22498278.801
2076	6886241.710	22498252.711
2077	6886179.734	22498211.422
2078	6886133.589	22498174.016
2079	6886081.994	22498130.738
2080	6886058.531	22498122.883
2081	6886022.558	22498121.191
2082	6885958.730	22498127.949
2083	6885883.227	22498143.461
2084	6885826.601	22498158.238
2085	6885746.902	22498192.727
2086	6885717.920	22498203.723
2087	6885684.968	22498209.297
2088	6885644.020	22498207.879
2089	6885603.360	22498200.285
2090	6885572.168	22498188.398
2091	6885549.334	22498172.887
2092	6885527.984	22498148.492
2093	6885502.602	22498106.422
2094	6885472.663	22498041.523
2095	6885454.971	22498016.328
2096	6885440.563	22498004.684
2097	6885429.799	22498003.258
2098	6885417.768	22498010.105
2099	6885403.915	22498028.078
2100	6885394.417	22498051.258
2101	6885390.419	22498082.445
2102	6885388.804	22498168.391
2103	6885377.527	22498219.180
2104	6885360.620	22498266.117
2105	6885342.024	22498299.781

2106	6885321.798	22498323.188
2107	6885302.293	22498336.637
2108	6885287.552	22498340.297
2109	6885273.786	22498336.160
2110	6885198.421	22498253.312
2111	6885138.187	22498182.328
2112	6885122.876	22498160.254
2113	6885098.464	22498135.410
2114	6885083.529	22498126.125
2115	6885069.297	22498125.309
2116	6885050.068	22498132.508
2117	6885034.503	22498144.602
2118	6885031.085	22498153.727
2119	6885039.014	22498165.184
2120	6885079.722	22498192.645
2121	6885110.467	22498208.617
2122	6885133.657	22498227.180
2123	6885151.845	22498250.902
2124	6885169.126	22498285.941
2125	6885179.856	22498323.074
2126	6885182.576	22498356.012
2127	6885178.215	22498386.758
2128	6885167.115	22498415.980
2129	6885150.359	22498441.191
2130	6885128.346	22498461.781
2131	6885100.435	22498478.023
2132	6885069.023	22498488.281
2133	6885039.175	22498491.105
2134	6885012.880	22498486.953
2135	6884977.058	22498463.715
2136	6884967.262	22498444.246
2137	6884958.898	22498407.336
2138	6884950.859	22498336.953
2139	6884943.070	22498316.484
2140	6884934.455	22498308.273
2141	6884921.769	22498307.320
2142	6884879.772	22498322.840
2143	6884800.912	22498343.699
2144	6884757.504	22498356.539
2145	6884742.041	22498355.426
2146	6884734.653	22498349.984
2147	6884727.846	22498330.309
2148	6884724.318	22498289.016
2149	6884727.637	22498226.539
2150	6884736.538	22498173.727
2151	6884752.051	22498127.105

2152	6884772.585	22498083.906
2153	6884774.734	22498068.129
2154	6884769.856	22498059.879
2155	6884748.193	22498049.215
2156	6884690.179	22498032.473
2157	6884651.079	22498017.141
2158	6884594.058	22497987.320
2159	6884545.604	22497954.824
2160	6884524.909	22497933.301
2161	6884505.452	22497901.754
2162	6884490.517	22497864.516
2163	6884484.410	22497832.129
2164	6884485.766	22497803.887
2165	6884505.177	22497767.148
2166	6884525.493	22497755.297
2167	6884554.038	22497747.164
2168	6884576.498	22497746.398
2169	6884595.013	22497752.848
2170	6884617.737	22497773.578
2171	6884658.062	22497807.582
2172	6884664.929	22497806.172
2173	6884667.289	22497798.090
2174	6884647.771	22497758.996
2175	6884563.373	22497699.055
2176	6884554.376	22497688.762
2177	6884553.747	22497677.762
2178	6884564.763	22497655.477
2179	6884599.804	22497609.660
2180	6884643.039	22497533.953
2181	6884652.674	22497500.367
2182	6884654.889	22497468.207
2183	6884654.951	22497423.527
2184	6884660.179	22497405.500
2185	6884674.866	22497388.199
2186	6884742.673	22497342.648
2187	6884760.160	22497325.738
2188	6884771.512	22497305.695
2189	6884775.814	22497249.582
2190	6884763.394	22497189.879
2191	6884745.650	22497117.477
2192	6884745.231	22497088.039
2193	6884750.619	22497068.281
2194	6884766.989	22497045.230
2195	6884822.567	22496989.254
2196	6884877.196	22496907.828
2197	6884884.177	22496887.055

2198	6884882.938	22496878.531
2199	6884871.718	22496868.215
2200	6884827.340	22496848.609
2201	6884799.261	22496839.207
2202	6884769.535	22496823.594
2203	6884756.102	22496810.020
2204	6884715.082	22496717.109
2205	6884657.452	22496650.016
2206	6884626.864	22496626.891
2207	6884602.337	22496615.324
2208	6884576.560	22496611.156
2209	6884535.422	22496614.348
2210	6884464.015	22496629.008
2211	6884430.476	22496630.699
2212	6884407.186	22496626.520
2213	6884390.468	22496616.480
2214	6884352.896	22496572.742
2215	6884337.187	22496550.734
2216	6884318.209	22496536.699
2217	6884289.764	22496525.797
2218	6884251.270	22496518.988
2219	6884210.668	22496518.582
2220	6884171.816	22496524.754
2221	6884138.781	22496536.273
2222	6884115.579	22496550.879
2223	6884092.362	22496576.879
2224	6884048.715	22496644.121
2225	6884029.968	22496661.453
2226	6884012.938	22496668.785
2227	6883977.162	22496672.328
2228	6883874.835	22496668.605
2229	6883850.134	22496671.738
2230	6883824.733	22496682.461
2231	6883777.856	22496726.406
2232	6883754.920	22496779.055
2233	6883755.144	22496795.473
2234	6883769.015	22496837.480
2235	6883782.337	22496864.348
2236	6883786.575	22496885.234
2237	6883781.886	22496898.410
2238	6883713.249	22496962.984
2239	6883654.946	22497004.039
2240	6883585.858	22497043.906
2241	6883526.878	22497071.633
2242	6883475.599	22497102.590
2243	6883396.110	22497164.535

2244	6883376.528	22497174.477
2245	6883359.080	22497173.930
2246	6883299.277	22497151.488
2247	6883267.919	22497142.840
2248	6883251.452	22497144.145
2249	6883222.872	22497157.836
2250	6883196.747	22497176.008
2251	6883169.728	22497192.582
2252	6883125.584	22497210.062
2253	6883082.521	22497220.441
2254	6883055.839	22497221.816
2255	6883040.240	22497217.137
2256	6883024.858	22497204.121
2257	6883006.713	22497177.848
2258	6882992.745	22497145.965
2259	6882988.300	22497122.227
2260	6882991.547	22497104.531
2261	6883007.849	22497077.855
2262	6883059.123	22497018.535
2263	6883065.464	22497003.496
2264	6883063.771	22496998.680
2265	6883039.702	22497001.934
2266	6883006.714	22497014.242
2267	6882920.768	22497016.559
2268	6882878.839	22497009.543
2269	6882854.366	22496999.602
2270	6882836.090	22496984.668
2271	6882819.825	22496961.781
2272	6882807.987	22496932.820
2273	6882802.175	22496899.125
2274	6882802.926	22496859.191
2275	6882810.365	22496820.180
2276	6882822.120	22496791.824
2277	6882839.186	22496768.922
2278	6882866.197	22496744.191
2279	6882893.437	22496723.945
2280	6882931.201	22496689.293
2281	6882949.174	22496663.234
2282	6882958.809	22496637.676
2283	6882962.413	22496606.445
2284	6882952.944	22496559.492
2285	6882944.920	22496553.211
2286	6882930.273	22496553.316
2287	6882877.508	22496570.684
2288	6882849.471	22496582.742
2289	6882822.829	22496588.129

2290	6882807.589	22496585.457
2291	6882794.877	22496575.820
2292	6882783.730	22496557.723
2293	6882777.660	22496535.141
2294	6882778.452	22496513.832
2295	6882793.464	22496474.016
2296	6882808.804	22496442.145
2297	6882808.200	22496427.059
2298	6882793.871	22496397.574
2299	6882766.615	22496358.461
2300	6882760.320	22496338.457
2301	6882761.792	22496314.695
2302	6882771.419	22496285.805
2303	6882787.457	22496260.129
2304	6882830.861	22496211.918
2305	6882828.879	22496200.539
2306	6882791.965	22496173.395
2307	6882786.679	22496181.598
2308	6882779.648	22496217.922
2309	6882756.450	22496251.570
2310	6882759.173	22496286.137
2311	6882757.683	22496293.953
2312	6882750.370	22496300.043
2313	6882725.099	22496306.203
2314	6882648.280	22496302.391
2315	6882631.146	22496294.852
2316	6882624.666	22496286.895
2317	6882620.926	22496264.000
2318	6882624.744	22496200.621
2319	6882628.844	22496169.922
2320	6882626.475	22496140.762
2321	6882618.854	22496123.969
2322	6882561.530	22496079.195
2323	6882572.440	22496015.508
2324	6882596.042	22495852.500
2325	6882574.090	22495677.496
2326	6882510.742	22495422.320
2327	6882483.515	22494987.523
2328	6882431.218	22494630.949
2329	6882381.450	22494426.906
2330	6882287.297	22494150.637
2331	6882017.363	22493717.680
2332	6881862.194	22493409.309
2333	6881724.710	22493163.793
2334	6881609.166	22493012.719
2335	6881537.777	22492860.656

2336	6881500.089	22492730.355
2337	6881494.144	22492567.121
2338	6881516.571	22492293.203
2339	6881562.531	22492036.805
2340	6881626.230	22491819.352
2341	6881717.588	22491108.684
2342	6881616.649	22490727.434
2343	6881468.270	22490059.984
2344	6881363.658	22489464.848
2345	6881239.318	22488871.004
2346	6881092.363	22488085.160
2347	6880902.217	22487279.906
2348	6880779.988	22486732.250
2349	6880730.917	22486397.094
2350	6880730.317	22486106.363
2351	6880768.948	22485844.980
2352	6880868.336	22485296.062
2353	6880925.278	22485082.059
2354	6880947.735	22484966.676
2355	6880987.723	22484643.395
2356	6880990.040	22484581.742
2357	6880985.229	22484539.492
2358	6880920.687	22484300.879
2359	6880884.617	22484204.727
2360	6880840.122	22484067.648
2361	6880825.679	22484023.793
2362	6880813.312	22483986.938
2363	6880803.024	22483957.078
2364	6880794.814	22483934.219
2365	6880788.683	22483918.355
2366	6880784.628	22483909.492
2367	6880779.983	22483899.574
2368	6880773.496	22483883.082
2369	6880765.168	22483860.008
2370	6880754.998	22483830.359
2371	6880742.987	22483794.137
2372	6880729.134	22483751.332
2373	6880707.995	22483684.145
2374	6880686.062	22483612.020
2375	6880663.337	22483534.949
2376	6880639.817	22483452.938
2377	6880615.505	22483365.980
2378	6880590.399	22483274.086
2379	6880575.133	22483215.699
2380	6880550.804	22483119.992
2381	6880517.414	22482986.969



2382	6880474.963	22482816.625
2383	6880423.449	22482608.965
2384	6880353.284	22482325.113
2385	6880832.500	22482312.000
2386	6882059.000	22482086.000
2387	6882425.500	22481996.000
2388	6882805.500	22481900.000
2389	6883384.500	22481820.000
2390	6884036.000	22481710.000
2391	6884606.500	22481620.000
2392	6885203.500	22481502.000
2393	6886154.000	22481222.000
2394	6887294.000	22480924.000
2395	6887900.500	22480824.000
2396	6888516.000	22480652.000
2397	6890479.500	22480054.000
2398	6891443.500	22479770.000
2399	6892841.500	22479652.000
2400	6893660.500	22479670.000
2401	6894964.000	22479734.000
2402	6896072.500	22479856.000
2403	6897516.000	22479868.000
2404	6898552.000	22479856.000
2405	6899398.000	22479882.000
2406	6900624.500	22479820.000
2407	6902353.000	22479430.000
2408	6903660.500	22479086.000
2409	6904647.000	22478570.000
2410	6905615.500	22478036.000
2411	6906593.000	22477444.000
2412	6907715.000	22477072.000
2413	6908307.500	22476904.000
2414	6908615.500	22476814.000
2415	6908914.000	22476714.000
2416	6909185.500	22476616.000
2417	6909448.000	22476534.000
2418	6909769.000	22476352.000
2419	6910543.000	22475954.000
2420	6911357.500	22475738.000
2421	6911556.609	22475643.203
2422	6912059.000	22475404.000
2423	6912423.000	22475252.000
2424	6912722.500	22475178.000
2425	6912941.000	22475196.000
2426	6912972.500	22475216.000
2427	6912972.570	22475216.367

2428	6913043.758	22475369.715
2429	6913209.051	22475525.793
2430	6913303.168	22475782.805
2431	6913357.465	22476090.496
2432	6913462.445	22476492.309
2433	6913706.789	22477337.555
2434	6913950.227	22477950.227
2435	6914239.820	22478457.012
2436	6914275.578	22478511.320
2437	6914290.840	22478534.496
2438	6914440.781	22478714.855

---



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

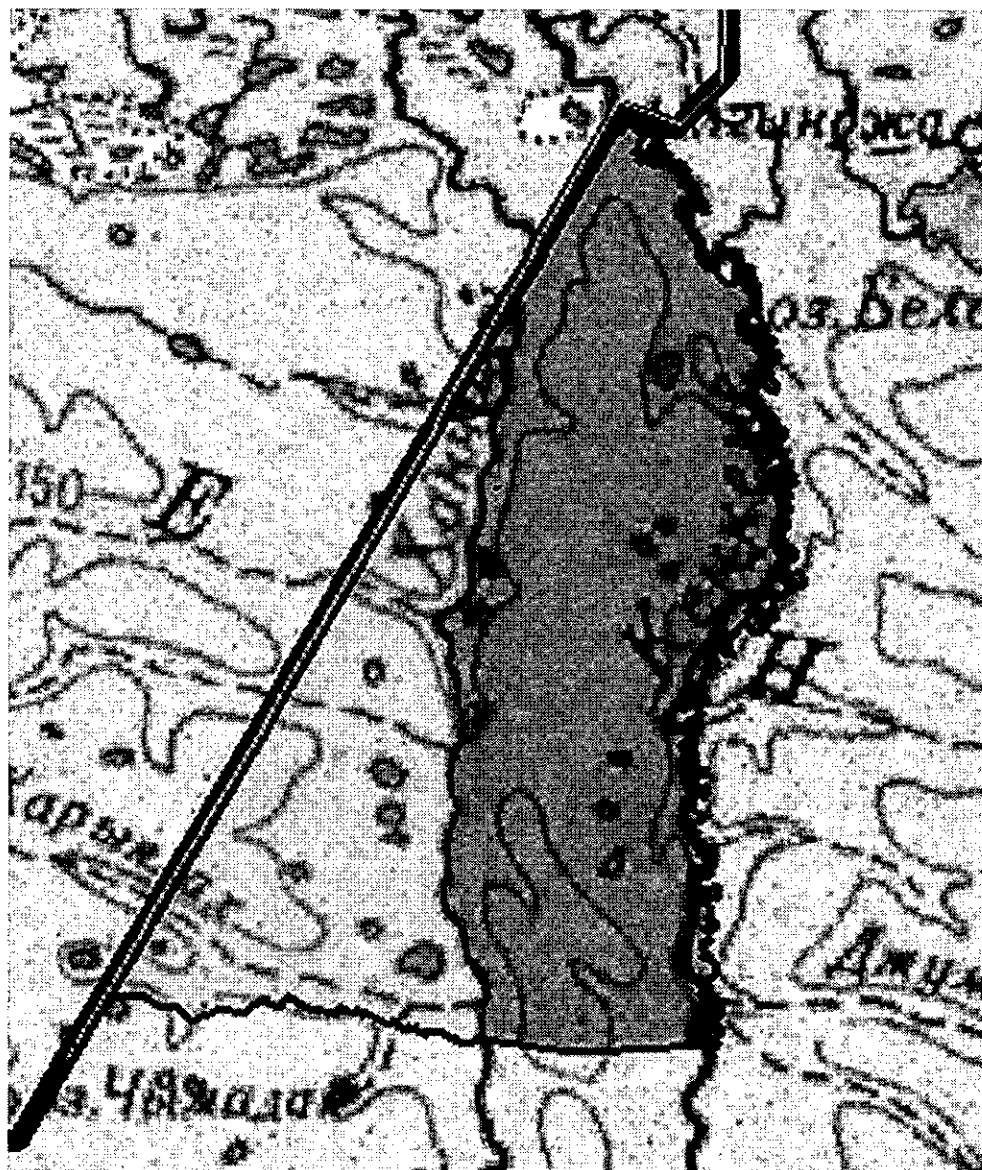
к постановлению Правительства  
Республики Саха (Якутия)  
от 26 сентября 2019 г. № 279

### **ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ресурсного резервата «Харбайы» в муниципальном образовании «Намский улус» Республики Саха (Якутия)**

Общая площадь ресурсного резервата «Харбайы» составляет 32 292 га. Описание границ проводилось по карте масштаба 1:500000.

Граница начинается с западной стороны от р. Кэнкэмэ вдоль административной границы Намского и Кобяйского улусов, в южном направлении до озера Булбах по среднему притоку р. Харыялах, в восточном направлении до р. Ханчалы. Далее через р. Ханчалы прямо на восток до р. Кэнкэмэ, напротив устья ручья Второй Юряге. Восточная граница проходит от устья ручья Второй Юряге на север по р. Кэнкэмэ до административной границы Кобяйского и Намского улусов.

Графическое описание  
границ ресурсного резервата «Харбайы» в МО «Намский улус»



Условные обозначения:

- 1) зона традиционного природопользования - зона зеленого цвета;
- 2) зона абсолютного покоя - зона красного цвета

**Координаты угловых точек ресурсного резервата «Харбайы»  
в муниципальном образовании «Намский улус» (525 ед.)**

Описание границ проводилось по карте масштаба 1:500 000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1956 г. Система координат 1942 г.

№	X	Y
1	7032913.922	22486534.580
2	7032685.527	22486551.066
3	7032558.018	22486399.880
4	7032440.397	22486353.014
5	7032384.974	22486398.440
6	7032425.463	22486497.223
7	7032194.049	22486681.511
8	7032244.961	22486798.893
9	7032527.195	22486788.896
10	7032581.692	22486843.569
11	7032566.345	22486998.009
12	7032469.822	22487076.828
13	7032029.325	22487281.683
14	7031995.400	22487433.770
15	7031873.465	22487426.605
16	7031861.057	22487294.231
17	7031816.803	22487274.372
18	7031723.828	22487313.709
19	7031637.927	22487288.020
20	7031600.995	22487143.948
21	7031465.600	22487265.107
22	7031303.527	22487238.702
23	7031250.028	22487285.071
24	7031454.080	22487503.742
25	7031688.496	22487617.936
26	7031694.713	22487731.377
27	7031523.253	22487819.751
28	7031403.458	22487768.022
29	7031379.594	22487601.178
30	7031203.100	22487577.666
31	7031154.228	22487635.656
32	7031216.722	22487772.801
33	7031130.525	22487930.611
34	7031281.486	22487942.468
35	7031453.124	22488096.048
36	7031452.944	22488207.541
37	7031136.879	22488311.557

38	7031108.833	22488418.359
39	7031234.075	22488534.700
40	7031161.878	22488653.045
41	7030920.078	22488796.667
42	7030743.566	22488784.769
43	7030678.851	22488584.905
44	7030562.716	22488582.395
45	7030362.433	22488907.261
46	7029918.023	22489378.068
47	7029773.958	22489410.355
48	7029678.867	22489321.936
49	7029751.708	22489190.223
50	7029844.206	22489084.807
51	7029830.447	22488950.536
52	7029707.434	22488892.268
53	7029563.317	22488957.073
54	7029338.079	22488912.577
55	7028817.640	22488997.680
56	7028812.743	22489153.298
57	7028763.774	22489271.681
58	7028529.215	22489245.752
59	7028357.292	22489268.703
60	7028051.489	22489278.496
61	7027997.419	22489359.935
62	7027987.354	22489651.364
63	7027668.976	22489748.407
64	7027517.655	22489959.536
65	7027516.042	22490166.016
66	7027641.738	22490274.144
67	7027988.710	22490250.643
68	7028067.598	22490304.194
69	7027994.839	22490770.955
70	7027829.903	22490782.303
71	7027628.129	22490591.510
72	7027551.425	22490623.905
73	7027544.067	22490865.462
74	7027399.939	22490937.235
75	7026854.047	22490961.905
76	7026717.265	22490799.090
77	7026566.259	22490815.106
78	7026498.490	22491068.180
79	7026205.750	22491111.840
80	7025989.460	22491279.893
81	7025887.421	22491178.687
82	7026147.155	22490873.298
83	7026150.678	22490693.651

84	7026078.773	22490630.820
85	7025870.565	22490829.082
86	7025666.395	22490916.071
87	7025469.791	22490887.666
88	7025376.738	22490975.782
89	7025432.406	22491094.547
90	7025662.131	22491166.710
91	7025740.911	22491287.621
92	7025763.932	22491415.411
93	7025614.300	22491404.595
94	7025483.031	22491319.724
95	7025397.032	22491354.427
96	7025359.534	22491561.094
97	7025215.481	22491586.412
98	7025134.472	22491383.489
99	7025018.487	22491312.006
100	7024848.559	22491367.717
101	7024713.368	22491321.433
102	7024595.717	22491327.584
103	7024472.333	22491499.270
104	7024343.341	22491553.283
105	7024216.940	22491429.175
106	7024168.354	22491268.316
107	7024254.509	22491178.376
108	7024496.126	22491148.569
109	7024497.768	22491034.977
110	7024305.203	22490895.232
111	7024285.515	22490676.706
112	7024167.094	22490650.964
113	7024050.705	22490806.402
114	7023909.034	22490794.560
115	7023730.078	22490721.315
116	7023569.869	22490819.563
117	7023569.528	22491030.936
118	7023465.992	22491143.236
119	7023202.428	22491093.059
120	7023111.765	22491139.368
121	7023165.043	22491230.042
122	7023355.346	22491332.153
123	7023385.343	22491455.707
124	7023301.027	22491557.044
125	7023094.492	22491538.136
126	7023026.391	22491598.485
127	7023028.568	22491689.077
128	7022988.938	22491777.279
129	7022896.165	22491787.217

130	7022796.821	22491686.908
131	7022817.445	22491575.602
132	7022769.276	22491525.421
133	7022616.886	22491613.183
134	7022461.669	22491631.794
135	7022289.138	22491694.411
136	7022217.604	22491580.662
137	7022348.336	22491497.029
138	7022441.694	22491378.337
139	7022370.695	22491295.467
140	7022231.200	22491375.377
141	7022123.198	22491370.558
142	7021991.263	22491083.482
143	7021863.533	22491069.339
144	7021660.126	22491171.213
145	7021536.998	22491183.790
146	7021492.787	22491232.497
147	7021592.434	22491376.670
148	7021736.436	22491382.709
149	7021821.129	22491437.431
150	7021821.024	22491502.469
151	7021755.460	22491650.435
152	7021852.259	22491777.802
153	7021769.335	22491867.061
154	7021658.962	22491892.434
155	7021590.306	22491975.943
156	7021580.343	22492077.035
157	7021499.302	22492117.155
158	7021355.653	22492008.083
159	7021355.758	22491943.046
160	7021462.960	22491723.716
161	7021332.087	22491498.196
162	7021262.426	22491484.147
163	7021165.904	22491562.965
164	7021183.328	22491828.188
165	7021049.167	22491933.260
166	7020965.548	22491933.125
167	7020869.526	22491837.991
168	7020813.856	22491654.147
169	7020765.134	22491618.862
170	7020673.242	22491638.712
171	7020643.059	22491699.166
172	7020671.587	22491876.175
173	7020598.512	22491955.761
174	7020545.098	22491949.868
175	7020499.856	22491896.659



176	7020492.019	22491736.087
177	7020415.497	22491655.827
178	7020330.697	22491667.304
179	7020200.337	22491843.625
180	7020103.870	22491887.602
181	7019991.278	22491849.095
182	7019970.658	22491672.531
183	7019908.038	22491613.199
184	7019813.923	22491639.759
185	7019725.542	22491711.622
186	7019538.568	22491705.514
187	7019468.807	22491622.587
188	7019590.060	22491462.867
189	7019591.351	22491382.733
190	7019535.676	22491338.510
191	7019453.157	22491375.542
192	7019340.286	22491510.081
193	7019174.146	22491548.138
194	7019122.930	22491618.900
195	7019183.178	22491708.425
196	7019314.366	22491738.832
197	7019365.332	22491822.535
198	7019358.122	22491972.342
199	7019235.976	22492096.414
200	7019120.946	22492128.747
201	7019003.581	22492037.902
202	7018954.620	22491767.728
203	7018902.130	22491703.326
204	7018818.514	22491700.868
205	7018591.737	22491890.970
206	7018554.751	22492006.022
207	7018601.348	22492234.181
208	7018596.849	22492321.853
209	7018386.563	22492367.970
210	7018211.364	22492262.001
211	7018215.035	22492145.868
212	7018419.750	22491953.408
213	7018436.242	22491809.422
214	7018369.024	22491721.048
215	7018286.465	22491783.630
216	7018282.727	22491940.411
217	7018181.558	22492020.384
218	7018101.458	22491998.188
219	7018034.401	22491809.935
220	7017842.922	22491716.715
221	7017969.742	22491575.230

222	7017969.850	22491507.870
223	7017904.906	22491449.696
224	7017742.241	22491493.566
225	7017282.323	22491498.631
226	7017179.046	22491445.040
227	7017183.093	22491369.446
228	7017444.023	22491332.813
229	7017438.314	22491272.412
230	7017369.985	22491152.679
231	7017547.992	22490957.852
232	7017515.919	22490681.390
233	7017445.194	22490606.947
234	7017363.894	22490609.139
235	7017305.523	22490796.028
236	7017181.063	22490914.289
237	7017184.306	22491064.113
238	7017232.938	22491154.780
239	7017142.697	22491254.836
240	7016855.345	22491242.437
241	7016754.411	22491176.075
242	7016805.793	22491001.949
243	7016729.419	22490829.940
244	7016769.019	22490760.321
245	7017054.920	22490636.514
246	7017043.255	22490557.851
247	7016874.171	22490371.425
248	7016759.052	22490369.714
249	7016730.393	22490226.020
250	7016686.341	22490176.009
251	7016448.312	22490141.945
252	7016434.183	22490082.480
253	7016550.838	22489941.190
254	7016497.573	22489842.386
255	7016449.960	22489839.986
256	7016288.093	22490109.167
257	7016075.413	22490199.413
258	7016032.522	22490149.404
259	7016094.447	22489919.549
260	7016288.649	22489764.236
261	7016287.643	22489667.839
262	7016069.537	22489522.313
263	7015990.501	22489560.512
264	7015912.431	22489719.496
265	7015769.485	22489778.496
266	7015690.543	22489758.625
267	7015662.771	22489695.866

268	7015801.244	22489530.010
269	7015796.791	22489410.380
270	7015680.816	22489309.152
271	7015613.421	22489329.949
272	7015426.129	22489521.276
273	7015358.832	22489481.680
274	7015357.986	22489286.565
275	7015253.581	22489212.068
276	7015140.736	22489330.347
277	7015052.498	22489312.784
278	7014994.539	22489155.337
279	7015124.244	22488843.622
280	7014918.731	22488721.422
281	7014835.100	22488728.255
282	7014776.873	22488825.718
283	7014939.245	22488964.185
284	7014942.622	22489030.389
285	7014769.293	22489205.480
286	7014706.276	22489392.362
287	7014652.800	22489424.794
288	7014577.345	22489402.606
289	7014510.317	22489196.932
290	7014601.279	22488964.801
291	7014561.073	22488690.648
292	7014457.816	22488624.283
293	7014352.027	22488687.988
294	7014431.858	22488877.424
295	7014377.089	22488991.151
296	7014436.087	22489135.259
297	7014390.636	22489232.742
298	7014240.866	22489202.304
299	7014083.183	22489037.133
300	7014022.833	22488791.075
301	7013898.952	22488770.878
302	7013775.579	22488935.596
303	7013693.317	22488956.368
304	7013574.201	22488868.361
305	7013397.048	22488700.341
306	7013273.340	22488537.591
307	7013195.501	22488553.724
308	7013190.686	22488658.242
309	7013263.655	22488781.467
310	7013191.557	22488838.258
311	7013008.147	22488783.377
312	7012946.438	22488879.673
313	7013058.875	22489014.575

314	7012929.781	22489125.860
315	7012615.167	22489049.863
316	7012569.750	22489126.441
317	7012520.692	22489299.409
318	7012390.460	22489396.755
319	7012338.295	22489336.279
320	7012393.106	22489195.839
321	7012215.611	22489073.607
322	7012352.954	22488888.007
323	7012284.511	22488839.118
324	7012070.871	22488805.093
325	7011926.990	22488723.564
326	7011817.698	22488798.878
327	7011851.254	22488875.583
328	7012011.533	22488981.274
329	7012006.547	22489082.561
330	7011941.322	22489198.595
331	7012035.327	22489350.303
332	7011980.464	22489412.354
333	7011878.630	22489410.044
334	7011790.106	22489344.686
335	7011687.881	22489358.458
336	7011650.767	22489327.040
337	7011776.480	22489151.873
338	7011740.676	22489028.708
339	7011752.520	22488885.877
340	7011693.390	22488823.066
341	7011493.698	22488782.096
342	7011457.653	22488807.588
343	7011476.132	22488871.494
344	7011597.201	22488942.313
345	7011504.907	22489032.974
346	7011255.301	22488975.663
347	7011120.039	22489215.785
348	7010964.474	22489272.509
349	7010884.376	22489249.152
350	7010863.312	22489169.635
351	7010905.470	22488953.896
352	7010829.269	22488853.030
353	7010712.026	22488843.948
354	7010567.616	22489063.980
355	7010439.717	22489154.362
356	7010323.023	22489115.009
357	7010244.824	22489018.166
358	7010123.903	22489102.752
359	7009924.062	22489153.310

360	7009842.499	22489318.316
361	7009895.392	22489531.190
362	7009816.501	22489595.846
363	7009729.734	22489565.323
364	7009658.876	22489394.672
365	7009584.491	22489429.393
366	7009600.475	22489552.603
367	7009540.113	22489602.546
368	7009252.736	22489510.688
369	7009168.753	22489405.495
370	7009178.269	22489266.144
371	7009058.893	22489112.648
372	7009021.892	22489011.547
373	7008968.547	22488962.683
374	7008701.454	22488945.993
375	7008651.384	22489027.209
376	7008719.600	22489216.625
377	7008819.359	22489291.115
378	7008806.359	22489430.461
379	7008836.563	22489672.578
380	7008746.619	22489746.262
381	7008657.573	22489735.810
382	7008569.112	22489630.998
383	7008546.306	22489369.649
384	7008473.266	22489290.557
385	7008367.556	22489305.484
386	7008206.940	22489518.921
387	7008112.891	22489525.262
388	7007946.982	22489398.878
389	7007862.169	22489418.485
390	7007729.378	22489662.163
391	7007663.177	22489663.217
392	7007609.868	22489592.287
393	7007602.139	22489343.737
394	7007536.003	22489304.321
395	7007412.767	22489384.080
396	7007367.323	22489476.918
397	7007200.421	22489451.971
398	7007149.335	22489258.225
399	7007043.649	22489258.055
400	7006940.055	22489400.738
401	7006849.527	22489363.428
402	7006780.069	22489223.949
403	7006684.811	22489238.893
404	7006661.454	22489318.992
405	7006757.596	22489475.934

406	7006533.268	22489587.066
407	7006495.468	22489676.853
408	7006347.306	22489673.870
409	7006224.244	22489645.798
410	7006143.045	22489585.275
411	7006029.589	22489362.105
412	7005934.550	22489241.167
413	7005853.339	22489187.612
414	7005795.255	22489196.810
415	7005769.671	22489217.674
416	7005757.851	22489345.407
417	7005722.923	22489398.775
418	7005662.538	22489394.032
419	7005620.811	22489342.863
420	7005623.242	22489275.507
421	7005574.573	22489208.068
422	7005535.078	22489212.650
423	7005472.273	22489268.295
424	7005430.280	22489382.043
425	7005355.850	22489444.638
426	7005348.788	22489502.696
427	7005197.587	22489639.496
428	7005178.843	22489739.345
429	7005109.093	22489781.043
430	7005032.314	22489859.894
431	7004971.911	22489866.764
432	7004865.112	22489836.396
433	7004944.429	22489623.990
434	7005113.034	22489497.670
435	7005096.910	22489414.024
436	7004884.350	22489429.941
437	7004742.833	22489322.865
438	7004707.991	22489322.809
439	7004654.455	22489392.406
440	7004744.747	22489576.051
441	7004728.379	22489643.385
442	7004456.278	22489851.996
443	7004368.001	22489858.822
444	7004293.774	22489795.987
445	7004312.468	22489726.334
446	7004489.241	22489576.800
447	7004494.090	22489450.216
448	7004336.097	22489477.835
449	7004252.518	22489452.150
450	7004203.841	22489389.356
451	7004142.280	22489393.902

452	7004157.195	22489507.742
453	7004168.631	22489618.093
454	7004117.382	22489709.760
455	7004001.804	22489772.432
456	7003825.976	22485250.828
457	7004167.322	22482519.966
458	7004178.087	22482316.456
459	7004145.692	22482239.752
460	7004059.820	22482195.481
461	7004050.956	22481930.670
462	7004102.398	22481719.380
463	7004216.386	22481612.716
464	7004230.492	22481508.214
465	7004335.211	22481387.599
466	7004363.429	22481173.949
467	7004400.721	22481095.034
468	7004356.753	22480992.761
469	7004359.320	22480841.785
470	7004405.876	22480779.145
471	7004320.083	22480686.095
472	7004373.650	22480597.916
473	7004366.760	22480549.127
474	7004534.176	22480440.226
475	7004460.016	22480335.582
476	7004541.481	22480231.188
477	7004502.148	22480135.891
478	7004514.058	22479952.410
479	7004735.103	22479715.844
480	7004716.633	22479646.131
481	7004644.695	22479604.205
482	7004988.589	22478813.700
483	7004930.626	22478741.754
484	7005023.762	22478602.537
485	7004983.273	22478503.754
486	7005152.329	22478097.541
487	7005026.802	22478080.637
488	7004988.557	22477929.278
489	7005089.718	22477313.502
490	7005043.356	22477255.358
491	7005187.552	22477073.406
492	7005445.252	22476501.104
493	7005300.251	22476283.824
494	7005149.604	22476187.052
495	7005165.058	22476061.671
496	7005260.236	22476001.408
497	7005225.516	22475925.862

498	7005312.817	22475804.057
499	7005417.298	22475837.253
500	7005403.359	22475648.637
501	7004996.524	22475019.628
502	7005029.947	22474322.455
503	7004747.513	22473462.946
504	7005118.810	22473017.822
505	7005167.073	22472557.740
506	7005461.384	22471989.733
507	7005454.854	22471910.082
508	7005495.654	22470807.941
509	7005758.103	22470971.688
510	7005863.839	22471033.157
511	7007838.409	22472181.074
512	7010639.653	22473809.579
513	7014053.024	22475793.944
514	7020501.210	22479542.601
515	7020567.772	22479580.123
516	7023092.271	22481003.225
517	7023196.927	22481062.221
518	7023357.301	22481152.626
519	7023984.248	22481506.047
520	7024123.151	22481584.349
521	7025715.501	22482476.424
522	7028522.507	22484064.338
523	7028560.147	22484085.557
524	7031926.648	22485983.309
525	7032913.922	22486534.580





## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

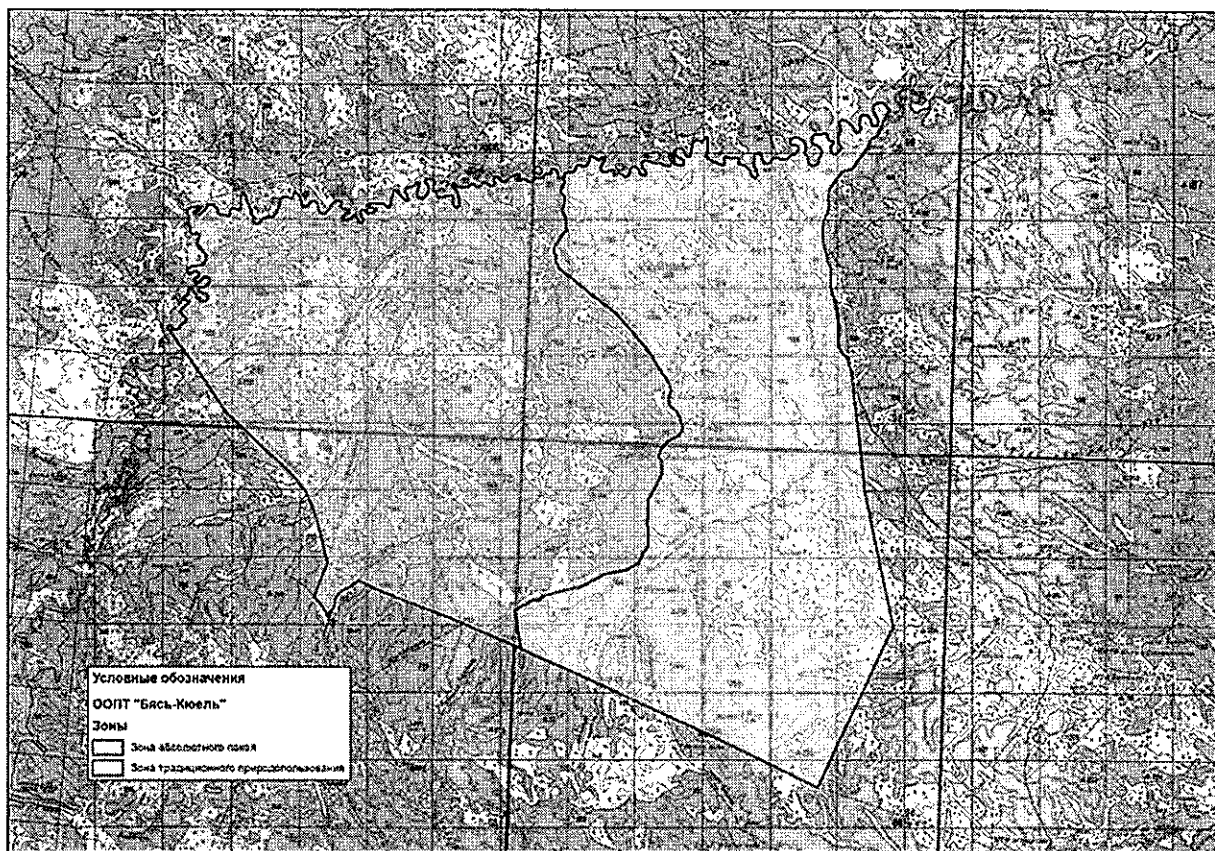
постановлению Правительства  
Республики Саха (Якутия)  
от 26 сентября 2019 г. № 279

### **ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ресурсного резервата «Бэс-Кюель» в муниципальном районе «Горный улус» Республики Саха (Якутия)**

Общая площадь ресурсного резервата «Бэс-Кюель» составляет 107229 га. Описание границ ресурсного резервата произведено по топокарте масштаба 1:300 000.

Территория ресурсного резервата начинается на севере, от мостового перехода через р. Тюгюэне (граница с Кобяйским улусом) на юг по автодороге Бэс-Кюель - Кобяи до оз. Тулдук-Кюель и далее по магистральному профилю, пересекая оз. Билир, р. Харалдьык, до стыковки с магистральным профилем в 13 км от с. Бэс-Кюель и далее по нему на северо-запад, пересекая автодорогу на Ойун-Кюель, р. Лампара, р. Курунах Лампара до р. Олом, затем вверх по реке до пересечения с тракторной дорогой, далее поворачивает по дороге на северо-запад и доходит до пересечения двух тракторных дорог, далее по дороге идет на северо-восток до пересечения двух тракторных дорог, поворачивает по дороге на северо-запад и, пересекая р. Кюнкюстююр, доходит до р. Тюгене, далее вниз по ней до первоначальной точки описания - мостового перехода через р. Тюгюэне автодороги Бэс-Кюель – Кобяй.

## Графическое описание границ ресурсного резервата



**Координаты угловых точек ресурсного резервата «Бэс-Кюель»  
в муниципальном районе «Горный улус» Республики Саха (Якутия)  
(706 ед.)**

Описание границ проводилось по карте масштаба 1:500 000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1956 г. Система координат 1942 г.

№	X	Y
1	7004846.982	22353677.944
2	7004930.869	22354011.025
3	7004859.922	22354174.155
4	7004547.705	22354227.310
5	7004491.182	22354164.604
6	7004453.330	22353971.753
7	7004405.039	22353838.867
8	7004410.361	22353647.598
9	7004200.469	22353861.284
10	7004190.957	22353946.396
11	7004488.252	22354298.062
12	7004545.693	22354397.158
13	7004904.072	22354522.900
14	7004933.135	22354615.146
15	7004761.309	22354982.793
16	7004560.039	22355149.326
17	7004336.260	22355094.263
18	7004270.742	22355106.699
19	7004217.939	22355200.508
20	7004259.365	22355501.055
21	7004197.217	22355743.706
22	7004209.688	22355804.614
23	7004318.037	22355815.952
24	7004479.092	22355791.924
25	7004604.658	22355873.804
26	7004659.736	22356080.654
27	7004559.443	22356204.448
28	7004533.271	22356275.732
29	7004607.412	22356343.638
30	7004842.832	22356385.596
31	7005007.529	22356393.364
32	7005169.893	22356545.439
33	7005269.395	22356458.701
34	7005520.078	22356453.428
35	7005606.461	22356596.149
36	7005625.339	22356645.249
37	7005616.290	22356683.258

38	7005552.836	22356720.593
39	7005479.638	22356735.747
40	7005452.002	22356746.941
41	7005410.761	22356790.482
42	7005326.332	22356821.281
43	7005179.602	22356847.101
44	7004801.522	22357007.191
45	7004473.472	22357204.541
46	7004356.662	22357184.291
47	7004204.213	22357124.911
48	7004140.692	22357136.527
49	7004111.883	22357177.010
50	7004141.162	22357273.491
51	7004151.754	22357326.549
52	7004133.952	22357375.231
53	7004110.906	22357405.186
54	7004097.540	22357403.264
55	7004065.143	22357402.301
56	7003955.362	22357393.411
57	7003838.552	22357224.191
58	7003765.152	22357212.661
59	7003700.482	22357306.691
60	7003686.212	22357458.961
61	7003793.012	22357685.431
62	7004068.602	22358023.131
63	7004073.152	22358123.641
64	7003980.252	22358350.892
65	7004006.143	22358470.861
66	7004189.402	22358572.101
67	7004352.642	22358717.731
68	7004510.402	22358723.201
69	7004732.582	22358724.231
70	7005223.332	22359091.690
71	7005331.942	22359344.801
72	7005293.232	22359459.861
73	7005206.712	22359563.491
74	7005209.917	22359653.766
75	7005248.392	22359665.141
76	7005466.032	22359657.926
77	7005505.862	22359724.181
78	7005454.532	22359849.711
79	7005241.062	22360041.491
80	7004688.142	22360229.421
81	7004644.022	22360327.701
82	7004676.762	22360400.591
83	7004774.312	22360477.221

84	7004899.342	22360707.721
85	7005031.152	22360841.081
86	7004993.512	22360944.631
87	7004825.962	22361068.581
88	7004647.522	22361110.051
89	7004356.903	22361098.301
90	7004305.762	22361155.292
91	7004287.042	22361430.041
92	7004430.822	22361559.881
93	7004565.152	22361765.651
94	7004794.792	22361947.741
95	7004867.552	22362189.641
96	7005058.482	22362337.871
97	7005065.402	22362412.991
98	7004998.002	22362511.411
99	7004924.092	22362530.081
100	7004628.772	22362353.461
101	7004531.662	22362346.691
102	7004413.132	22362493.851
103	7004395.412	22362683.031
104	7004437.822	22362901.131
105	7004406.532	22362986.641
106	7004335.802	22362996.301
107	7004204.502	22362907.191
108	7004220.352	22362638.701
109	7004090.862	22362505.551
110	7003908.372	22362490.771
111	7003821.932	22362568.791
112	7003806.002	22362639.451
113	7003905.802	22362890.841
114	7003989.092	22363119.751
115	7004202.432	22363202.581
116	7004276.982	22363325.931
117	7004285.777	22363368.446
118	7004265.630	22363410.912
119	7004194.704	22363425.666
120	7004033.743	22363378.496
121	7003861.772	22363370.866
122	7003787.022	22363438.291
123	7003739.742	22363620.051
124	7003763.542	22363761.331
125	7003886.693	22363822.401
126	7003961.872	22363782.831
127	7004064.972	22363676.131
128	7004141.752	22363601.861
129	7004450.702	22363580.681

130	7004540.512	22363646.891
131	7004555.302	22363733.701
132	7004518.542	22363828.011
133	7004343.862	22364028.101
134	7004359.442	22364159.881
135	7004389.882	22364307.031
136	7004380.592	22364480.711
137	7004434.082	22364555.551
138	7004544.182	22364572.851
139	7004648.932	22364547.751
140	7004711.732	22364448.901
141	7004648.632	22364203.271
142	7004616.372	22364118.781
143	7004634.852	22364047.341
144	7004739.502	22363991.511
145	7004829.253	22364034.591
146	7004918.632	22364202.971
147	7004938.682	22364386.391
148	7004918.292	22364479.891
149	7004860.902	22364595.541
150	7004877.732	22364724.101
151	7004955.437	22364904.641
152	7004867.412	22365047.661
153	7004668.512	22365208.231
154	7004671.542	22365324.881
155	7004790.652	22365494.301
156	7004904.932	22365516.651
157	7005094.902	22365476.261
158	7005188.052	22365550.161
159	7005343.502	22365629.891
160	7005460.802	22365619.931
161	7005630.662	22365645.161
162	7005714.972	22365690.141
163	7005732.162	22365788.191
164	7005705.183	22365847.961
165	7005571.982	22365923.591
166	7005364.852	22365948.411
167	7005267.602	22366067.301
168	7005224.642	22366202.921
169	7005083.192	22366296.721
170	7005043.762	22366444.301
171	7005089.262	22366530.031
172	7005168.062	22366558.351
173	7005254.142	22366533.841
174	7005379.942	22366408.311
175	7005526.662	22366308.021

176	7005647.702	22366307.721
177	7005754.122	22366364.251
178	7005881.962	22366639.211
179	7005890.402	22366772.661
180	7005960.562	22366893.271
181	7006107.492	22367014.101
182	7006163.222	22367114.741
183	7006127.972	22367192.901
184	7006036.192	22367228.521
185	7005910.172	22367207.401
186	7005569.222	22366996.251
187	7005358.422	22366985.801
188	7005215.172	22367123.661
189	7005183.847	22367238.029
190	7005182.702	22367346.811
191	7005253.762	22367506.631
192	7005348.572	22367587.651
193	7005475.962	22367643.811
194	7005547.482	22367724.991
195	7005597.892	22367857.721
196	7005694.922	22367890.081
197	7005922.022	22367850.851
198	7006010.622	22367749.771
199	7006139.162	22367545.371
200	7006220.202	22367525.041
201	7006341.182	22367624.811
202	7006331.972	22367794.666
203	7006263.912	22368027.181
204	7006146.612	22368111.601
205	7005983.032	22368019.481
206	7005913.121	22367969.751
207	7005803.610	22367983.943
208	7005502.922	22368219.041
209	7005401.072	22368244.231
210	7005268.712	22368241.131
211	7005179.462	22368274.671
212	7005142.492	22368371.271
213	7005158.702	22368513.892
214	7005267.563	22368679.212
215	7005345.020	22368855.833
216	7005410.222	22369060.081
217	7005351.962	22369165.881
218	7005212.092	22369217.951
219	7005027.252	22369228.551
220	7004813.412	22369175.941
221	7004683.502	22369196.351

222	7004616.312	22369292.451
223	7004642.132	22369439.161
224	7004736.792	22369496.901
225	7004977.232	22369563.641
226	7005116.592	22369541.801
227	7005378.282	22369431.341
228	7005660.242	22369353.041
229	7005861.232	22369120.521
230	7006037.642	22369138.281
231	7006110.972	22369237.011
232	7006096.492	22369317.111
233	7005828.882	22369589.931
234	7005836.102	22369786.101
235	7005964.362	22370130.921
236	7006115.412	22370282.381
237	7006146.852	22370369.111
238	7006081.322	22370472.351
239	7005783.942	22370665.581
240	7005780.952	22370791.806
241	7005880.052	22370881.711
242	7006154.552	22370994.711
243	7006176.192	22371136.371
244	7006155.360	22371257.091
245	7006099.052	22371338.591
246	7006005.522	22371405.471
247	7005994.712	22371520.821
248	7006104.152	22371619.501
249	7006320.412	22371611.141
250	7006493.291	22371568.301
251	7006565.612	22371615.961
252	7006577.062	22371716.820
253	7006537.142	22371841.601
254	7006410.712	22372048.521
255	7006218.872	22372233.011
256	7006203.812	22372368.911
257	7006258.322	22372532.271
258	7006391.342	22372677.391
259	7006568.182	22372752.141
260	7006641.072	22372868.351
261	7006646.412	22372985.221
262	7006591.982	22373094.151
263	7006544.982	22373099.051
264	7006499.782	22373059.911
265	7006422.632	22372889.771
266	7006322.712	22372838.521
267	7006251.552	22372852.791



268	7006211.333	22372914.432
269	7006237.599	22373046.254
270	7006246.403	22373145.001
271	7006297.682	22373248.281
272	7006430.072	22373307.041
273	7006462.714	22373347.452
274	7006460.709	22373387.058
275	7006433.648	22373457.298
276	7006366.572	22373512.871
277	7006154.107	22373677.297
278	7006131.008	22373707.692
279	7006134.802	22373800.671
280	7006255.492	22374002.801
281	7006433.852	22374061.411
282	7006508.262	22374135.220
283	7006459.122	22374220.321
284	7006381.046	22374344.024
285	7006383.112	22374429.021
286	7006452.762	22374505.361
287	7006510.723	22374566.501
288	7006647.099	22374592.034
289	7006671.977	22374633.231
290	7006675.892	22374756.671
291	7006669.567	22375028.073
292	7006688.635	22375032.020
293	7006735.874	22375022.845
294	7006799.242	22374980.001
295	7006858.465	22374976.492
296	7006940.332	22375014.171
297	7006998.792	22375110.401
298	7006988.852	22375216.531
299	7006869.332	22375349.611
300	7006622.642	22375424.231
301	7006384.498	22375464.981
302	7006318.247	22375571.406
303	7006351.392	22375714.021
304	7006472.272	22375787.151
305	7006704.402	22375818.201
306	7006846.502	22375940.901
307	7006901.942	22376069.441
308	7006897.482	22376390.181
309	7006971.882	22376490.231
310	7007239.287	22376602.361
311	7007292.807	22376722.906
312	7007268.377	22376818.367
313	7007179.702	22376971.001

314	7007242.172	22377132.271
315	7007431.622	22377196.561
316	7007741.298	22377250.302
317	7007845.752	22377371.521
318	7007815.758	22377471.884
319	7007744.222	22377560.981
320	7007535.162	22377681.011
321	7007515.342	22377830.411
322	7007562.623	22377926.382
323	7007692.854	22377969.630
324	7007779.012	22378058.741
325	7007752.242	22378161.471
326	7007548.512	22378159.321
327	7007070.372	22377922.531
328	7006912.852	22377989.221
329	7006866.722	22378171.061
330	7006931.699	22378382.311
331	7006976.283	22378611.761
332	7006961.440	22378671.842
333	7006896.417	22378701.488
334	7006648.209	22378700.927
335	7006641.651	22378750.264
336	7006762.946	22378868.524
337	7006789.977	22379038.014
338	7006755.012	22379114.721
339	7006584.475	22379356.529
340	7006565.943	22379459.031
341	7006687.622	22379585.461
342	7007023.730	22379688.841
343	7007160.532	22379815.951
344	7007202.212	22379960.841
345	7007151.652	22380127.511
346	7006792.712	22380264.351
347	7006658.602	22380356.692
348	7006641.021	22380480.688
349	7006689.192	22380544.701
350	7006787.792	22380594.012
351	7006974.242	22380462.891
352	7007071.702	22380341.691
353	7007433.980	22380332.351
354	7007497.722	22380380.672
355	7007491.822	22380536.321
356	7007439.444	22380635.240
357	7007436.262	22380722.611
358	7007458.042	22380887.541
359	7007281.562	22381131.641

360	7007299.522	22381238.041
361	7007359.212	22381420.501
362	7007184.562	22381918.411
363	7007248.292	22382082.621
364	7007363.132	22382123.641
365	7007446.962	22382073.311
366	7007579.402	22381954.321
367	7007702.312	22381912.821
368	7007851.282	22381972.101
369	7007839.223	22382108.771
370	7007747.502	22382168.971
371	7007567.974	22382169.193
372	7007311.742	22382200.261
373	7007229.552	22382259.541
374	7007192.462	22382319.923
375	7007181.503	22382609.461
376	7007210.143	22382686.241
377	7007399.232	22382793.731
378	7007549.172	22382807.781
379	7007696.222	22382645.391
380	7007777.115	22382434.286
381	7007896.972	22382285.422
382	7008055.932	22382292.561
383	7008218.492	22382370.191
384	7008275.632	22382567.541
385	7008132.082	22382795.311
386	7008022.482	22382840.899
387	7007769.335	22382883.511
388	7007732.023	22382973.020
389	7007752.282	22383123.521
390	7007891.962	22383247.151
391	7008215.812	22383325.326
392	7008579.774	22383309.722
393	7008695.029	22383414.164
394	7008806.181	22383616.450
395	7008795.762	22383721.641
396	7008741.602	22383767.051
397	7008578.183	22383799.961
398	7008534.262	22383925.742
399	7008627.082	22384031.621
400	7008987.092	22384089.331
401	7008991.568	22384224.985
402	7008864.298	22384275.311
403	7008639.717	22384303.867
404	7008247.147	22384184.372
405	7007956.322	22384236.371

406	7007728.522	22384121.931
407	7007606.702	22384180.311
408	7007531.732	22384359.461
409	7007460.372	22384748.361
410	7007239.432	22384995.271
411	7007236.922	22385146.291
412	7007343.602	22385249.371
413	7007440.022	22385275.861
414	7007704.282	22385218.726
415	7007778.272	22385288.631
416	7007691.913	22385591.020
417	7007693.193	22385703.232
418	7007757.602	22385958.232
419	7007683.162	22386059.382
420	7007302.283	22386155.211
421	7007231.012	22386279.562
422	7007211.662	22386623.812
423	7007011.152	22386748.221
424	7006691.092	22386811.311
425	7006569.632	22386927.911
426	7006585.322	22387132.991
427	7006677.463	22387260.081
428	7006862.063	22387251.551
429	7007285.802	22386983.391
430	7007552.162	22386996.721
431	7007823.912	22386952.381
432	7008003.412	22387085.551
433	7007972.962	22387286.321
434	7007774.372	22387418.951
435	7007477.382	22387484.191
436	7007312.312	22387631.621
437	7007332.132	22387854.541
438	7007409.272	22388024.651
439	7007645.022	22388065.721
440	7007795.652	22388247.031
441	7007756.372	22388417.871
442	7007657.823	22388491.461
443	7007598.382	22388605.661
444	7007616.853	22388760.121
445	7007842.177	22389083.521
446	7007897.727	22389226.841
447	7008045.272	22389556.081
448	7008201.872	22389623.111
449	7008333.053	22389632.881
450	7008439.202	22389511.561
451	7008442.082	22389350.141

452	7008454.403	22389211.081
453	7008540.482	22389113.831
454	7008686.812	22389104.281
455	7008853.073	22389241.492
456	7008890.632	22389350.261
457	7008727.182	22389852.691
458	7008612.572	22389958.291
459	7008308.382	22389976.321
460	7008235.932	22390004.431
461	7008081.301	22389894.721
462	7007928.701	22389903.742
463	7007786.132	22390148.431
464	7007566.500	22390204.552
465	7007401.175	22390238.385
466	7007279.282	22390372.981
467	7007240.783	22390602.413
468	7007354.144	22390807.832
469	7007746.862	22390877.731
470	7008110.162	22391011.231
471	7008279.333	22390945.242
472	7008491.973	22390680.771
473	7008604.182	22390482.231
474	7008708.223	22390389.472
475	7008939.952	22390460.271
476	7009075.103	22390481.362
477	7009115.382	22390538.763
478	7009099.902	22390754.411
479	7009106.073	22390843.492
480	7009175.492	22390935.752
481	7009176.323	22391081.892
482	7009197.542	22391255.942
483	7009091.832	22391386.581
484	7008963.902	22391405.281
485	7008872.237	22391390.091
486	7008731.623	22391426.561
487	7008708.755	22391625.237
488	7008684.862	22391706.781
489	7008630.111	22391770.571
490	7008500.682	22391748.121
491	7008402.033	22391684.391
492	7008324.302	22391556.641
493	7008233.332	22391534.151
494	7008081.672	22391613.011
495	7008035.392	22391808.791
496	7008088.952	22391932.481
497	7008281.992	22392132.071

498	7008414.702	22392156.141
499	7008539.192	22392118.951
500	7008726.312	22391959.651
501	7008892.657	22391907.717
502	7009041.483	22391929.682
503	7009282.862	22392153.761
504	7009463.862	22392159.091
505	7009721.992	22392036.691
506	7009892.902	22392050.391
507	7009971.682	22392153.181
508	7009988.122	22392275.721
509	7009855.782	22392496.001
510	7009791.122	22392664.461
511	7009664.612	22392748.001
512	7009483.622	22392817.131
513	7009331.572	22392951.792
514	7009278.752	22393128.422
515	7009352.862	22393293.521
516	7009445.712	22393320.841
517	7009602.052	22393291.281
518	7009850.232	22393313.611
519	7010083.881	22393273.001
520	7010224.262	22393331.001
521	7010292.232	22393474.661
522	7010252.452	22393601.231
523	7010093.722	22393797.841
524	7009815.492	22393844.151
525	7009701.382	22393919.551
526	7009653.012	22394038.341
527	7009736.562	22394239.301
528	7009744.342	22394379.641
529	7009837.122	22394432.551
530	7009946.892	22394403.291
531	7010271.703	22394248.661
532	7010446.564	22394096.111
533	7010661.362	22394079.351
534	7010958.192	22394214.221
535	7011066.882	22394345.411
536	7011062.572	22394466.001
537	7010963.312	22394705.671
538	7010691.852	22394871.021
539	7010521.143	22395028.450
540	7009486.465	22394610.693
541	7009144.053	22394466.455
542	7008923.867	22394110.078
543	7008741.611	22393875.908

544	7008284.609	22393772.822
545	7007942.549	22393651.191
546	7007672.354	22393360.537
547	7007222.178	22393044.561
548	7007028.213	22392850.889
549	7006891.533	22392467.998
550	7006781.641	22392281.992
551	7006661.650	22392051.104
552	7006405.928	22391828.643
553	7005788.818	22391542.314
554	7005184.434	22391560.186
555	7004706.904	22391463.672
556	7004111.641	22391229.121
557	7003666.367	22391101.123
558	7002528.955	22391079.453
559	7002080.195	22391330.586
560	7001754.990	22391469.619
561	7001276.631	22391586.357
562	7000454.775	22391521.865
563	6998784.590	22392059.736
564	6996717.500	22392038.467
565	6996345.557	22392188.994
566	6995982.969	22392593.389
567	6995472.080	22392615.420
568	6994846.250	22393071.475
569	6993974.805	22393164.531
570	6993573.955	22393055.518
571	6983211.846	22394838.184
572	6981425.986	22395084.775
573	6979775.088	22395361.387
574	6978831.670	22394926.445
575	6977005.693	22394057.178
576	6971943.789	22391820.850
577	6970602.285	22391329.189
578	6970134.551	22390867.168
579	6970358.057	22389920.000
580	6971419.570	22388209.668
581	6973808.945	22383502.744
582	6978403.788	22373307.115
583	6980086.855	22369572.510
584	6982745.770	22363567.734
585	6982510.929	22363444.548
586	6982298.091	22363144.387
587	6982112.538	22362926.090
588	6982008.847	22362707.788
589	6981875.965	22362458.302

590	6981746.322	22362284.343
591	6981635.199	22362189.094
592	6981555.826	22362152.049
593	6981349.454	22362072.679
594	6981137.792	22362040.926
595	6980942.004	22361988.013
596	6980772.674	22361903.344
597	6980682.717	22361813.389
598	6980666.843	22361734.013
599	6980614.459	22361707.577
600	6980508.095	22361718.140
601	6980386.389	22361728.722
602	6980169.435	22361665.220
603	6980555.720	22361501.186
604	6980926.132	22361310.687
605	6981285.960	22361003.777
606	6981534.664	22360797.408
607	6983524.482	22361558.744
608	6987703.115	22360542.261
609	6988772.705	22359723.315
610	6990391.836	22357938.779
611	6991299.990	22356926.641
612	6991302.070	22356925.386
613	6993652.783	22354799.199
614	6995092.334	22353975.410
615	6997088.994	22352600.381
616	6997457.568	22352291.748
617	6997552.832	22352230.898
618	6997635.078	22352202.666
619	6997729.971	22352242.280
620	6997766.748	22352356.245
621	6997742.900	22352504.487
622	6997478.301	22352672.446
623	6997454.980	22352818.311
624	6997541.523	22352935.854
625	6997753.340	22353017.358
626	6997915.264	22353195.630
627	6998046.357	22353230.396
628	6998165.830	22353165.488
629	6998224.268	22353027.002
630	6998375.977	22352900.610
631	6998542.090	22352890.757
632	6998682.588	22352984.604
633	6998921.250	22353290.820
634	6999054.854	22353480.034
635	6999078.301	22353454.692



636	6999050.879	22353340.811
637	6999044.277	22353218.262
638	6999191.816	22353105.688
639	6999326.260	22353119.619
640	6999383.877	22353190.376
641	6999455.596	22353460.889
642	6999560.654	22353503.794
643	6999925.303	22353448.779
644	7000011.533	22353530.850
645	6999984.316	22353693.379
646	6999710.371	22353881.001
647	6999446.348	22353992.993
648	6999366.729	22354172.930
649	6999239.014	22354259.863
650	6999174.902	22354391.948
651	6999241.318	22354492.231
652	6999414.736	22354495.303
653	6999514.033	22354395.815
654	6999547.559	22354150.605
655	6999670.898	22353934.009
656	6999786.572	22353865.093
657	6999914.707	22353874.863
658	7000021.416	22354000.459
659	7000065.400	22354233.633
660	7000076.523	22354441.406
661	7000309.775	22354567.207
662	7000474.668	22354482.485
663	7000417.715	22354384.839
664	7000131.221	22354141.919
665	7000032.402	22353863.872
666	7000236.680	22353736.006
667	7000428.398	22353766.431
668	7000664.404	22353952.046
669	7000811.562	22353991.045
670	7000880.117	22353852.134
671	7000702.627	22353805.996
672	7000570.342	22353678.643
673	7000598.105	22353463.477
674	7000789.150	22353349.146
675	7001014.189	22353364.141
676	7001171.250	22353512.080
677	7001275.986	22353736.973
678	7001214.443	22354116.553
679	7001278.418	22354207.964
680	7001524.531	22354251.099
681	7001737.969	22354385.400

682	7001819.805	22354396.987
683	7001837.510	22354339.590
684	7001844.814	22354243.403
685	7001994.033	22354120.474
686	7002303.799	22354055.674
687	7002537.227	22353858.887
688	7002758.584	22353813.501
689	7002898.711	22353912.578
690	7002999.170	22354066.655
691	7003127.275	22354054.961
692	7003027.637	22353855.225
693	7002998.057	22353635.908
694	7003137.275	22353524.805
695	7003367.148	22353648.213
696	7003374.502	22353782.476
697	7003493.701	22353731.982
698	7003500.029	22353502.041
699	7003611.104	22353335.151
700	7004036.279	22353398.872
701	7004229.229	22353461.465
702	7004302.529	22353396.914
703	7004569.121	22353303.887
704	7004672.207	22353365.312
705	7004700.322	22353485.610
706	7004846.982	22353677.944

---



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к постановлению Правительства  
Республики Саха (Якутия)  
от 26 сентября 2019 г. № 279

### **ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ресурсного резервата «Сунтар-Хаята» в муниципальном районе «Томпонский район» Республики Саха (Якутия)**

Общая площадь ресурсного резервата «Сунтар-Хаята» составляет 66600 га. Описание границ проводилось по карте масштаба 1: 200 000 1952 года издания.

Граница ресурсного резервата «Сунтар-Хаята» простирается:

по смежности с землями родовой общины «Куута» (А-Б): граница начинается от точки смежности А, расположенной у истоков рек Восточная Хандыга и Элхуга, и проходит в общем юго-западном направлении водоразделом правых притоков р. Элхуга с одной стороны и правых притоков р. Дыбы – с другой стороны до точки смежности Б, расположенной на водоразделе у истока руч. Бескакит (левый приток р. Элхуга).

по смежности с землями СОО «Томпо» (Б-В): граница начинается от точки смежности Б и проходит вниз по течению сначала руч. Бескакит, затем р. Элхуга до ее устья; далее вниз по течению р. Восточная Хандыга до устья ее правого притока – руч. Атмоле, затем вверх по его течению до истока, откуда в общем северо-восточном направлении водоразделом правых притоков р. Восточная Хандыга с одной стороны, и левых притоков р. Менкюле (левый приток р. Томпо) с другой стороны, до водораздельного озера между ручьем Хантаган и Денкачан Кюрбеляхский (правый приток р. Кюрбелях) Унгеvkич.

Отсюда граница проходит вниз по течению руч. Денкачан Кюрбеляхский, далее водоразделом левых притоков р. Кюрбелях (Унгеvkич) и правых притоков р. Сеторым в общем юго-восточном направлении до устья безымянного правого притока р. Сеторым (правый приток р. Восточная Хандыга), р. Восточная Хандыга – руч. Долгачан, затем, не меняя направления, водоразделом руч. Долгачан, правых притоков р. Харчан с одной стороны, и руч. Чертов Брод с другой стороны до устья безымянного левого притока р. Восточная Хандыга, расположенного на расстоянии 0,5 км западнее устья р. Харчан.

Отсюда граница в общем юго-западном направлении проходит

водоразделом левых притоков р. Восточная Хандыга с одной стороны, и руч. Суп – ее левый приток р. Восточная Хандыга с другой стороны, до первоначальной точки смежности А.

**Графическое описание  
границ ресурсного резервата «Сунтар-Хаята» в муниципальном районе  
«Томпонский район» Республики Саха (Якутия)**



**Координаты угловых точек ресурсного резервата «Сунтар-Хаята»  
в муниципальном районе «Томпонский район»  
Республики Саха (Якутия)  
(239 ед.)**

Описание границ проводилось по карте масштаба 1:500 000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1956 г. Система координат 1942 г.

№	X	Y
1	7051871.649	22999840.536
2	7052262.193	23000311.883
3	7052329.529	23000675.493
4	7052491.133	23001631.654
5	7052545.002	23002156.869
6	7052814.343	23002911.024
7	7052935.546	23003153.431
8	7053056.750	23003490.107
9	7053743.569	23004311.597
10	7054214.916	23004850.279
11	7054861.335	23005294.692
12	7055292.280	23005658.303
13	7054686.263	23005860.308
14	7054282.251	23005914.177
15	7053959.042	23005927.644
16	7053245.288	23005954.578
17	7052989.414	23006035.380
18	7052693.139	23006264.320
19	7052396.864	23006479.793
20	7052181.391	23006654.864
21	7051992.852	23006803.002
22	7051615.775	23007301.283
23	7051427.236	23007597.558
24	7051238.697	23008082.372
25	7051117.494	23008392.114
26	7050834.686	23008863.461
27	7050659.614	23009078.934
28	7050511.477	23009105.868
29	7050147.866	23011637.674
30	7050282.537	23012580.368
31	7050390.273	23013307.588
32	7050255.603	23014169.480
33	7049878.525	23014762.030
34	7049555.316	23015381.514
35	7048881.963	23016081.801
36	7048397.149	23016458.879

37	7047912.335	23016835.956
38	7047562.192	23017105.297
39	7047131.246	23017563.177
40	7045407.464	23017859.452
41	7044680.243	23018909.882
42	7044518.638	23019313.894
43	7044114.627	23020094.983
44	7043225.801	23021091.545
45	7042714.053	23021576.359
46	7042256.173	23021980.370
47	7041825.228	23022115.041
48	7041313.480	23021980.370
49	7040801.732	23021818.766
50	7040532.391	23021549.425
51	7038620.069	23022653.723
52	7038485.399	23023003.866
53	7038242.992	23023354.010
54	7038027.519	23023515.614
55	7037461.903	23023623.351
56	7036438.407	23022276.645
57	7035657.318	23021441.688
58	7035118.636	23020822.204
59	7034391.415	23019987.246
60	7032236.686	23017428.506
61	7031859.609	23016970.627
62	7031240.124	23016243.406
63	7030674.508	23015893.262
64	7030162.760	23015920.197
65	7029704.880	23015947.131
66	7029220.066	23015947.131
67	7028708.318	23015812.460
68	7027550.152	23015139.108
69	7027092.272	23014573.491
70	7026580.524	23013711.600
71	7025799.435	23014034.809
72	7025314.621	23014815.898
73	7024964.478	23015462.317
74	7024614.335	23015866.328
75	7024183.389	23016162.604
76	7023860.180	23016243.406
77	7023402.300	23016243.406
78	7022702.013	23016270.340
79	7022136.397	23016162.604
80	7021489.978	23016027.933
81	7019550.723	23016620.483
82	7018850.436	23016539.681

83	7018150.149	23016297.274
84	7017288.258	23015785.526
85	7016399.432	23015381.514
86	7015645.278	23014977.503
87	7014487.111	23014304.150
88	7013706.022	23013954.007
89	7013113.472	23013199.852
90	7012440.119	23012768.906
91	7012332.383	23010371.771
92	7012063.042	23009536.814
93	7011955.305	23008567.186
94	7011955.305	23007705.295
95	7011928.371	23006116.182
96	7012440.119	23006008.446
97	7012601.724	23005954.578
98	7012817.196	23006412.457
99	7012978.801	23007139.678
100	7013275.076	23007732.229
101	7013679.088	23008270.911
102	7014217.770	23008486.384
103	7014810.320	23008594.120
104	7015322.068	23008701.856
105	7016022.355	23008890.395
106	7016480.235	23008917.329
107	7016884.246	23008863.461
108	7017665.335	23008701.856
109	7018177.083	23008594.120
110	7018742.700	23008270.911
111	7019200.579	23008028.504
112	7019793.130	23007705.295
113	7020277.944	23007651.426
114	7020628.087	23007651.426
115	7021085.967	23007435.953
116	7021543.847	23007058.876
117	7022082.529	23006412.457
118	7022540.408	23005833.374
119	7022823.217	23005496.698
120	7022957.887	23005092.686
121	7023213.761	23004809.878
122	7023375.366	23004607.872
123	7023429.234	23004230.795
124	7023738.976	23004042.256
125	7024142.988	23003867.185
126	7024371.928	23003678.646
127	7024614.335	23003301.568
128	7024924.077	23002776.353



129	7025085.681	23002493.545
130	7025314.621	23001900.995
131	7025462.759	23001429.648
132	7025745.567	23001079.505
133	7025974.507	23000715.894
134	7026041.842	23000217.613
135	7026109.177	22999396.123
136	7026338.117	22998951.710
137	7026459.321	22998628.501
138	7026701.728	22998305.292
139	7027092.272	22997982.083
140	7027455.883	22997712.741
141	7027792.559	22997537.670
142	7028263.906	22997443.400
143	7028802.588	22997308.730
144	7029220.066	22997254.862
145	7029893.419	22997335.664
146	7030216.628	22997322.197
147	7030432.101	22997443.400
148	7030701.442	22997551.137
149	7031038.119	22997578.071
150	7031536.400	22997605.005
151	7032075.082	22997645.406
152	7032613.764	22997672.340
153	7033071.644	22997551.137
154	7033825.798	22997443.400
155	7034175.942	22997443.400
156	7034620.355	22997456.867
157	7034930.097	22997376.065
158	7035616.916	22996958.587
159	7035913.192	22997012.455
160	7036074.796	22996931.652
161	7036263.335	22996702.713
162	7036519.209	22996500.707
163	7036775.083	22996460.306
164	7037259.897	22996554.575
165	7037690.843	22996621.910
166	7038391.129	22996648.844
167	7039239.554	22996056.294
168	7039293.422	22995988.959
169	7039508.895	22995760.019
170	7039394.425	22995376.208
171	7039279.955	22995160.735
172	7039239.554	22994877.927
173	7039259.754	22994460.448
174	7039387.691	22994130.506

175	7039522.362	22993820.763
176	7039670.499	22993739.961
177	7039993.709	22993861.164
178	7040411.187	22993807.296
179	7040606.459	22993840.964
180	7040801.732	22993901.566
181	7041050.872	22993834.230
182	7041205.743	22993793.829
183	7041394.282	22993975.634
184	7041542.420	22994049.703
185	7041798.294	22994083.371
186	7041858.895	22994191.107
187	7041980.099	22994265.176
188	7042188.838	22994231.508
189	7042350.443	22994271.910
190	7042848.724	22994265.176
191	7043010.328	22994467.182
192	7043165.199	22994473.915
193	7043198.867	22994561.451
194	7043178.666	22994675.921
195	7043192.134	22994797.125
196	7043232.535	22994965.463
197	7043333.538	22995160.735
198	7043535.543	22995470.477
199	7043562.477	22995564.747
200	7043683.681	22995753.285
201	7043811.618	22995854.288
202	7043993.423	22995962.025
203	7044121.360	22995975.492
204	7044249.297	22996096.695
205	7044464.770	22996130.363
206	7044579.240	22996170.764
207	7044828.380	22996325.635
208	7044989.985	22996372.770
209	7045158.323	22996339.102
210	7045272.793	22996440.105
211	7045380.530	22996480.506
212	7045535.401	22996446.839
213	7045690.272	22996413.171
214	7045744.140	22996386.237
215	7045865.343	22996291.967
216	7046040.415	22996184.231
217	7046161.619	22996177.498
218	7046329.957	22996211.165
219	7046942.708	22996265.033
220	7047198.582	22996345.836

221	7047380.387	22996440.105
222	7047414.055	22996534.374
223	7047447.722	22996615.177
224	7047568.926	22996662.311
225	7047683.396	22996749.847
226	7047770.931	22996823.916
227	7047871.934	22996992.254
228	7048026.805	22997025.922
229	7048127.808	22996992.254
230	7048289.413	22996978.787
231	7049353.310	22997254.862
232	7049636.118	22997605.005
233	7049811.190	22997847.412
234	7049959.327	22998197.555
235	7050363.339	22999423.057
236	7050875.087	22999396.123
237	7051157.895	22999409.590
238	7051575.374	22999625.063
239	7051871.649	22999840.536

---



постановлению Правительства  
Республики Саха (Якутия)  
от 26 сентября 2019 г. № 279

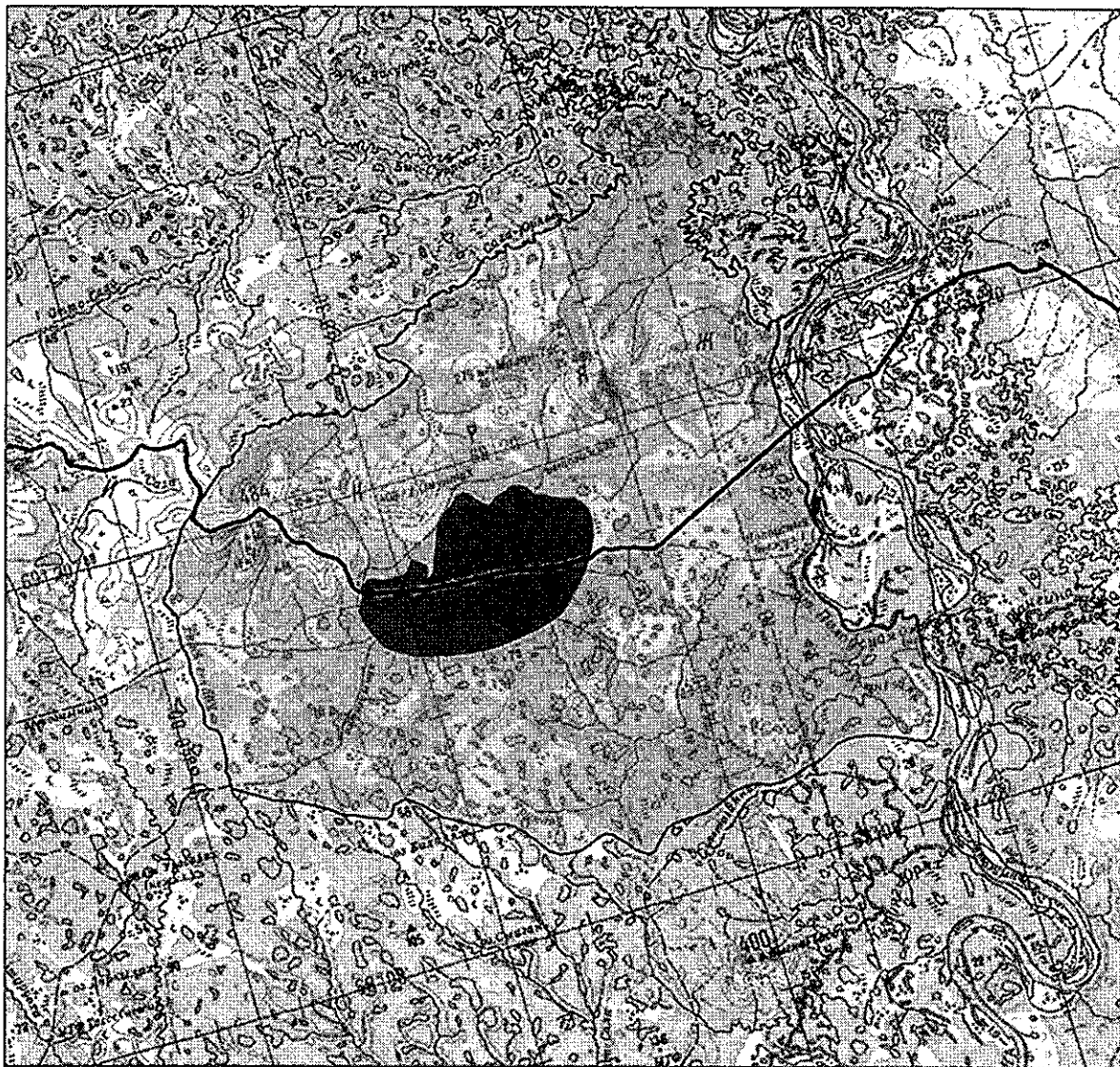
## ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ

**ресурсного резервата «Озеро Ожогоино» в административных границах  
муниципального района «Абыйский улус (район)» Республики Саха  
(Якутия) и муниципального образования «Аллаиховский улус (район)»  
Республики Саха (Якутия)**

Описание границ ресурсного резервата «Озеро Ожогоино» проводилось по карте масштаба 1:500000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1988 г. Система координат 1942 г.

Восточная граница ресурсного резервата «Озеро Ожогоино» проходит по восточному берегу протоки Полоустной от начала до впадения протоки в р. Индигирку. Далее по левому берегу Индигирки до впадения в р. Индигирку протоки Лудзина. Далее вверх по протоке Лудзина 17,5 км, далее на северо-запад до пересечения с протокой Сала-Юряга. После пересечения с протокой граница идет вверх в юго-западном направлении до ее разветвления протоки Сала-Юряга. От точки разветвления в западном направлении до вершины сопки высотой 185, далее до другой сопки высотой 262. Отсюда граница идет вначале на юго-запад, а затем на юг верх по протоке Курунг-Юрях до пересечения автотрассы. Южная граница проходит параллельно южному берегу озера Ожогоино на расстоянии 20 км с захватом водораздела реки Урундяр до пересечения с началом протоки Полоустной.

**Графическое описание  
границ ресурсного резервата резервата «Озеро Ожогино»  
в административных границах муниципального района «Абыйский улус  
(район)» Республики Саха (Якутия) и муниципального образования  
«Аллайховский улус (район)» Республики Саха (Якутия)**



**Координаты угловых точек ресурсного резервата «Озеро Ожогоино»  
в административных границах муниципального района «Абыйский улус  
(район)» Республики Саха (Якутия) и муниципального образования  
«Аллаиховский улус (район)» Республики Саха (Якутия)  
(474 ед.)**

Описание границ проводилось по карте масштаба 1 : 500 000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1956 г. Система координат 1942 г.

№	X	Y
1	7803994.233	23181455.883
2	7804209.721	23181886.860
3	7804236.657	23182290.900
4	7804479.082	23182991.237
5	7804640.698	23183098.981
6	7805071.674	23183368.341
7	7805421.843	23183799.318
8	7805718.139	23184014.806
9	7805933.627	23184176.422
10	7805906.691	23184526.590
11	7806149.115	23184688.207
12	7806499.284	23184715.143
13	7806957.196	23184876.759
14	7807226.556	23185226.927
15	7807199.620	23185415.479
16	7807388.172	23185442.415
17	7807334.300	23185711.776
18	7807307.364	23185792.584
19	7807738.341	23185684.840
20	7807926.893	23185846.456
21	7808223.189	23186304.368
22	7808169.317	23186439.048
23	7808250.125	23186546.792
24	7808519.486	23186735.345
25	7808465.614	23187031.641
26	7808330.933	23187247.129
27	7808492.550	23187489.553
28	7808734.974	23187435.681
29	7808923.526	23187624.234
30	7808708.038	23187893.594
31	7808950.462	23188405.378
32	7809812.415	23189267.331
33	7810162.583	23189536.691
34	7810728.240	23189752.180
35	7810997.600	23189967.668

36	7811078.408	23190237.028
37	7811024.536	23190452.516
38	7811186.152	23190802.685
39	7811320.832	23190964.301
40	7811590.193	23191260.597
41	7811482.449	23191503.021
42	7811697.937	23191637.702
43	7812128.913	23191637.702
44	7812101.977	23191799.318
45	7811778.745	23192230.294
46	7811859.553	23192580.462
47	7812048.105	23193065.311
48	7812398.274	23193388.543
49	7812236.657	23193604.032
50	7812290.529	23193927.264
51	7812559.890	23193873.392
52	7812963.930	23193846.456
53	7813017.802	23194358.240
54	7813341.034	23195193.257
55	7813664.267	23195866.658
56	7814068.307	23195974.402
57	7814014.435	23196432.314
58	7813825.883	23196486.186
59	7814095.243	23196997.971
60	7814364.603	23197348.139
61	7814687.836	23197967.668
62	7815145.748	23198237.028
63	7815280.428	23198237.028
64	7815468.981	23198479.452
65	7815980.765	23198317.836
66	7815953.829	23198775.749
67	7815738.341	23199260.597
68	7815899.957	23199799.318
69	7816142.381	23199422.213
70	7816303.997	23199449.149
71	7816357.869	23199772.382
72	7816815.782	23199826.254
73	7816438.678	23200014.806
74	7816330.933	23200176.422
75	7816842.718	23200284.166
76	7817489.183	23200311.102
77	7817704.671	23200688.207
78	7817489.183	23200769.015
79	7817489.183	23200957.567
80	7817947.095	23200930.631
81	7818297.263	23200715.143

82	7818324.199	23200230.294
83	7818378.071	23199960.934
84	7818755.176	23199960.934
85	7818970.664	23200041.742
86	7819213.088	23199799.318
87	7819213.088	23199152.853
88	7819401.641	23198587.196
89	7819590.193	23198452.516
90	7819805.681	23198021.540
91	7820075.041	23197563.627
92	7820586.826	23197590.563
93	7821071.674	23197806.052
94	7821314.098	23198102.348
95	7821125.546	23198344.772
96	7821044.738	23198452.516
97	7821287.162	23198829.621
98	7821691.203	23198910.429
99	7821933.627	23198991.237
100	7822687.836	23199826.254
101	7823011.068	23200122.550
102	7822876.388	23200311.102
103	7822660.900	23200311.102
104	7822499.284	23200526.590
105	7822876.388	23201038.375
106	7822930.260	23201900.328
107	7822822.516	23202385.176
108	7822768.644	23202492.920
109	7823038.004	23202708.409
110	7822957.196	23202977.769
111	7822714.772	23203301.001
112	7822876.388	23203705.042
113	7823576.725	23203758.914
114	7823684.469	23204270.698
115	7823899.957	23204270.698
116	7824250.125	23204136.018
117	7824196.253	23204540.058
118	7823926.893	23204620.867
119	7823684.469	23204782.483
120	7823522.853	23204997.971
121	7823307.364	23204944.099
122	7823415.109	23205213.459
123	7823576.725	23205509.755
124	7823226.556	23205455.883
125	7823064.940	23205321.203
126	7822957.196	23205752.180
127	7823226.556	23205859.924



128	7823145.748	23205994.604
129	7822930.260	23205994.604
130	7822876.388	23206129.284
131	7822795.580	23206425.580
132	7822553.156	23206290.900
133	7822283.795	23206237.028
134	7822337.667	23206668.005
135	7822176.051	23206829.621
136	7822041.371	23206479.452
137	7821745.075	23206506.388
138	7821394.906	23206910.429
139	7821394.906	23207233.661
140	7821421.843	23207476.085
141	7821718.139	23207933.998
142	7821233.290	23207826.254
143	7820990.866	23207449.149
144	7820667.634	23207799.318
145	7820479.082	23208311.102
146	7820963.930	23208634.335
147	7820452.146	23208795.951
148	7820155.849	23209065.311
149	7820775.378	23209173.055
150	7820910.058	23209226.927
151	7820640.698	23209496.287
152	7819940.361	23210169.688
153	7819482.449	23210223.560
154	7819105.344	23209981.136
155	7819536.321	23209657.904
156	7819563.257	23209523.223
157	7819159.216	23209469.351
158	7819024.536	23209307.735
159	7818809.048	23209415.479
160	7818701.304	23209819.520
161	7818566.624	23209738.712
162	7818405.008	23209523.223
163	7818431.944	23209981.136
164	7818324.199	23210277.432
165	7818108.711	23210035.008
166	7817893.223	23209954.200
167	7817516.119	23209981.136
168	7817623.863	23209523.223
169	7817623.863	23208742.079
170	7817489.183	23208715.143
171	7817893.223	23208418.846
172	7817785.479	23208203.358
173	7817300.630	23208230.294

174	7816869.654	23208122.550
175	7816977.398	23207907.062
176	7817569.991	23207880.126
177	7817462.247	23207664.638
178	7817085.142	23207287.533
179	7817246.758	23207098.981
180	7816923.526	23206964.301
181	7816815.782	23206829.621
182	7816977.398	23206371.708
183	7816869.654	23206129.284
184	7816438.678	23206210.092
185	7816223.189	23206560.260
186	7815980.765	23206317.836
187	7815953.829	23206075.412
188	7815792.213	23205967.668
189	7815603.661	23206317.836
190	7815388.172	23206425.580
191	7814957.196	23206129.284
192	7814984.132	23205967.668
193	7814741.708	23205779.116
194	7814553.156	23206102.348
195	7814472.348	23206317.836
196	7814310.731	23206263.964
197	7814176.051	23205886.860
198	7813933.627	23205806.052
199	7813933.627	23205482.819
200	7814041.371	23205348.139
201	7813798.947	23205159.587
202	7813502.651	23205240.395
203	7813556.523	23205859.924
204	7813475.715	23206075.412
205	7813233.290	23205832.988
206	7813017.802	23205671.372
207	7813125.546	23206371.708
208	7812829.250	23206210.092
209	7812640.698	23205806.052
210	7812425.210	23205671.372
211	7812290.529	23206183.156
212	7812452.146	23206641.069
213	7812155.849	23206668.005
214	7811805.681	23206560.260
215	7811644.065	23206883.493
216	7811913.425	23207152.853
217	7811940.361	23207341.405
218	7811563.257	23207395.277
219	7811293.896	23207233.661

220	7810889.856	23207206.725
221	7811078.408	23207583.829
222	7810593.560	23207960.934
223	7810270.327	23208176.422
224	7810324.199	23208526.590
225	7810216.455	23208742.079
226	7809974.031	23208822.887
227	7809677.735	23209011.439
228	7809650.799	23209361.607
229	7809866.287	23209765.648
230	7810189.519	23209657.904
231	7810458.880	23209226.927
232	7810782.112	23209334.671
233	7811266.960	23209415.479
234	7811051.472	23209604.032
235	7810620.496	23209846.456
236	7810297.263	23209900.328
237	7810378.071	23210223.560
238	7810512.752	23210358.240
239	7809920.159	23210627.601
240	7809516.119	23210627.601
241	7809192.886	23210385.176
242	7808708.038	23210196.624
243	7808223.189	23210277.432
244	7807765.277	23210546.792
245	7807388.172	23210546.792
246	7806822.516	23210573.728
247	7806176.051	23211031.641
248	7805987.499	23211597.297
249	7805852.819	23211920.530
250	7805610.395	23212055.210
251	7805475.715	23212216.826
252	7806068.307	23212297.634
253	7806202.987	23212486.186
254	7806202.987	23212863.291
255	7805825.883	23212944.099
256	7805206.354	23212997.971
257	7804398.274	23212755.547
258	7804021.169	23212647.803
259	7803374.704	23212459.250
260	7802485.816	23212270.698
261	7802108.711	23212297.634
262	7801596.927	23212486.186
263	7799765.277	23213024.907
264	7798984.132	23213078.779
265	7798607.028	23213294.267

266	7797906.691	23213859.924
267	7797287.162	23213967.668
268	7796640.698	23213913.796
269	7796263.593	23213913.796
270	7795374.704	23213859.924
271	7794647.432	23214290.900
272	7793974.031	23214614.133
273	7793408.375	23215152.853
274	7792977.398	23215314.469
275	7792492.550	23215179.789
276	7792169.317	23215152.853
277	7791334.300	23215449.149
278	7790660.900	23215745.446
279	7789529.587	23216391.910
280	7788182.785	23215718.510
281	7787509.385	23215045.109
282	7786539.688	23214910.429
283	7785731.607	23215314.469
284	7785085.142	23215826.254
285	7784330.933	23216499.654
286	7783819.149	23217442.415
287	7783334.300	23217819.520
288	7782472.348	23217927.264
289	7782068.307	23218492.920
290	7782068.307	23218870.025
291	7782445.412	23220405.378
292	7782310.731	23220944.099
293	7782095.243	23221455.883
294	7782714.772	23222102.348
295	7783522.853	23222210.092
296	7783576.725	23222560.260
297	7783199.620	23222668.005
298	7782930.260	23222694.941
299	7783064.940	23223179.789
300	7783307.364	23223556.893
301	7782984.132	23223772.382
302	7782687.836	23223826.254
303	7779482.449	23224472.718
304	7778835.984	23224984.503
305	7778243.391	23225307.735
306	7776788.846	23225469.351
307	7775858.152	23225538.160
308	7774938.939	23225410.587
309	7774225.407	23225153.997
310	7773629.824	23224822.665
311	7773379.887	23224358.584

312	7773419.708	23223691.456
313	7773576.703	23222836.808
314	7773677.017	23221912.141
315	7773775.202	23220975.809
316	7773797.335	23220138.431
317	7773728.209	23219229.015
318	7773537.370	23218495.396
319	7773172.115	23217652.134
320	7772372.575	23216766.264
321	7771662.372	23215940.311
322	7771313.371	23215142.382
323	7770942.945	23214626.375
324	7770446.278	23213923.379
325	7770056.071	23213099.123
326	7769926.805	23212221.273
327	7769985.401	23211373.640
328	7769819.590	23210481.589
329	7769386.603	23209519.710
330	7768813.407	23208902.310
331	7768193.913	23208135.057
332	7767682.671	23207259.268
333	7767310.643	23206140.317
334	7767137.109	23205565.120
335	7766913.757	23204940.764
336	7766604.504	23204380.837
337	7765585.813	23203795.457
338	7764786.159	23203470.165
339	7764491.136	23202955.785
340	7764779.051	23201927.238
341	7765396.599	23201176.967
342	7766018.133	23200087.259
343	7766035.965	23199441.663
344	7765579.611	23198737.042
345	7764758.025	23197627.006
346	7764507.419	23196434.706
347	7764455.389	23196023.332
348	7764713.617	23195119.110
349	7765599.262	23194092.019
350	7766124.887	23193259.268
351	7766547.896	23192557.658
352	7766801.049	23191756.055
353	7766772.038	23191063.991
354	7766537.568	23190269.645
355	7766824.150	23188983.795
356	7767060.002	23188000.837
357	7767282.814	23186972.413

358	7767774.131	23186140.673
359	7768245.442	23185240.101
360	7768755.429	23183991.708
361	7768307.933	23183060.946
362	7767539.895	23182948.349
363	7767144.618	23182438.964
364	7767267.143	23181291.942
365	7767453.747	23179889.557
366	7767436.965	23179108.076
367	7767949.060	23177861.792
368	7768227.483	23176770.926
369	7768548.389	23175219.655
370	7768606.041	23173720.227
371	7769064.883	23172155.897
372	7769529.587	23170358.240
373	7770014.435	23170237.028
374	7770270.327	23170210.092
375	7770633.964	23170075.412
376	7770755.176	23169954.200
377	7771226.556	23169981.136
378	7771724.873	23169967.668
379	7772573.358	23169819.520
380	7773367.970	23169604.032
381	7773516.119	23169590.563
382	7774000.967	23169294.267
383	7774216.455	23168620.867
384	7774499.284	23168311.102
385	7774822.516	23168230.294
386	7775563.257	23168189.890
387	7775913.425	23168082.146
388	7776330.933	23167772.382
389	7776721.506	23167651.170
390	7777085.142	23167718.510
391	7777462.247	23167664.638
392	7778741.708	23167152.853
393	7779334.300	23167112.449
394	7779886.489	23166977.769
395	7780532.954	23166546.792
396	7780923.526	23166385.176
397	7781421.843	23166317.836
398	7781852.819	23166169.688
399	7782270.327	23166115.816
400	7782512.752	23166169.688
401	7782876.388	23166129.284
402	7783078.408	23166035.008
403	7783617.129	23165523.223

404	7784101.977	23165051.843
405	7784532.954	23165119.183
406	7784829.250	23165280.799
407	7785273.694	23165563.627
408	7785637.331	23165617.500
409	7786149.115	23165657.904
410	7786741.708	23165563.627
411	7787334.300	23165630.968
412	7787805.681	23165779.116
413	7788317.465	23165954.200
414	7789031.270	23166250.496
415	7789677.735	23166398.644
416	7790095.243	23166533.324
417	7794660.900	23169604.032
418	7794755.176	23170061.944
419	7795078.408	23170412.112
420	7795374.704	23170412.112
421	7795751.809	23170546.792
422	7796048.105	23170923.897
423	7796398.274	23171031.641
424	7796613.762	23171193.257
425	7796990.866	23171247.129
426	7797260.226	23171301.001
427	7797367.970	23171812.786
428	7797448.779	23172001.338
429	7797879.755	23172405.378
430	7797933.627	23172755.547
431	7797798.947	23173294.267
432	7798068.307	23173455.883
433	7798149.115	23174021.540
434	7798418.476	23174156.220
435	7798553.156	23174425.580
436	7798364.603	23174668.005
437	7798445.412	23174829.621
438	7798714.772	23175072.045
439	7798795.580	23175449.149
440	7798714.772	23175718.510
441	7798903.324	23176311.102
442	7798633.964	23176661.271
443	7798741.708	23177415.479
444	7798903.324	23177900.328
445	7798876.388	23178385.176
446	7799118.812	23178492.920
447	7798687.836	23178762.281
448	7798687.836	23179139.385
449	7798876.388	23179435.681

450	7799118.812	23179516.489
451	7799280.428	23179705.042
452	7799226.556	23180055.210
453	7799118.812	23180674.739
454	7799549.789	23181078.779
455	7799576.725	23181509.755
456	7800088.509	23181859.924
457	7800411.742	23182533.324
458	7800950.462	23183233.661
459	7801354.502	23183691.574
460	7801731.607	23183960.934
461	7802216.455	23184176.422
462	7802189.519	23184472.718
463	7802701.304	23183960.934
464	7802943.728	23183476.085
465	7803051.472	23183179.789
466	7803105.344	23182829.621
467	7802970.664	23182694.941
468	7802970.664	23182614.133
469	7803159.216	23182317.836
470	7803240.024	23182021.540
471	7803374.704	23181725.244
472	7803617.129	23181725.244
473	7803940.361	23181509.755
474	7803994.233	23181455.883

---





## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

постановлению Правительства  
Республики Саха (Якутия)  
от 26 сентября 2019 г. № 279

### **ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ресурсного резервата «Суторуоха» в муниципальном районе «Абыйский улус (район)» Республики Саха (Якутия)**

Общая площадь ресурсного резервата составляет 293643 га. Описание границ проводилось по карте масштаба 1:500000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1988 г. Система координат 1942 г.

Граница начинается от озера «Суторуоха» вниз по течению на расстоянии 16 км по направлению на юг до МТФ «Таас». От МТФ «Таас» по направлению на северо-восток до озера «Урасалах», далее граница идет по автозимнику до протоки Курунг-Юрях, далее вниз по протоке Курунг-Юрях до границы с Аллаиховским улусом. По границе Аллаиховского улуса далее идет по направлению на запад до западной стороны хребта «Эдегей Таас». От западной стороны «Эдегей Таас» граница идет на юг до автозимника Ожогоино-Депутатский и проходит по трассе на восток до озера «Дьаргалаах». По северному берегу озера «Дьаргалаах» далее граница идет от восточного берега. Далее граница ресурсного резервата идет по течению реки Суторуоха до реки Индигирка. В границу ресурсного резервата входит речка Суторуоха по всей ее протяженности, включая правый и левый берега с водоохранной зоной по 1 км с обеих сторон.

**Графическое описание  
границ ресурсного резервата резервата «Суторуоха» в муниципальном  
районе «Абыйский улус (район)» Республики Саха (Якутия)**



**Координаты угловых точек ресурсного резервата «Суторуоха»  
в муниципальном районе «Абыйский улус (район)»  
Республики Саха (Якутия)  
(575 ед.)**

Описание границ проводилось по карте масштаба 1:500 000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1956 г. Система координат 1942 г.

№	X	Y
1	7784383.156	23102853.643
2	7784442.377	23103111.128
3	7784444.144	23103570.351
4	7784579.355	23104049.836
5	7784775.786	23104508.827
6	7785081.602	23105027.686
7	7785324.498	23105276.879
8	7785851.379	23105722.885
9	7786025.958	23105903.537
10	7786279.319	23106105.854
11	7786526.430	23106412.668
12	7786689.612	23106718.383
13	7786765.845	23107006.817
14	7786765.631	23107293.780
15	7786679.941	23107487.013
16	7786497.041	23107766.782
17	7786299.650	23107986.353
18	7786170.823	23108243.993
19	7785916.227	23108688.045
20	7785785.427	23109029.887
21	7785470.922	23109573.844
22	7785348.480	23109786.999
23	7785246.227	23110006.915
24	7785223.536	23110241.816
25	7785258.568	23110350.878
26	7785391.102	23110555.724
27	7785577.937	23111051.889
28	7785678.854	23111577.961
29	7785774.346	23112370.754
30	7785720.013	23112895.550
31	7785641.820	23113044.716
32	7785505.767	23113206.709
33	7785414.944	23113354.961
34	7784985.674	23113705.789
35	7784769.937	23113815.030
36	7784503.641	23113857.922

37	7784146.159	23113869.607
38	7783911.461	23113935.200
39	7783792.987	23114020.593
40	7783750.815	23114113.210
41	7783747.064	23114338.570
42	7783885.209	23114805.857
43	7783865.144	23115003.790
44	7783964.629	23115918.061
45	7784041.661	23116262.357
46	7784007.022	23117402.585
47	7784022.582	23117722.807
48	7784060.057	23117933.758
49	7784042.412	23118119.647
50	7783942.404	23118309.651
51	7783711.492	23118544.170
52	7782870.699	23119041.853
53	7782626.219	23119181.673
54	7782414.153	23119378.158
55	7782241.055	23119740.487
56	7782125.809	23120111.851
57	7782134.853	23120322.349
58	7782092.638	23120521.951
59	7782038.157	23121134.088
60	7782043.974	23121444.160
61	7782090.500	23121756.896
62	7782269.801	23122544.320
63	7782346.750	23122763.253
64	7782347.012	23122838.466
65	7782345.200	23122854.273
66	7782342.525	23122877.612
67	7782247.308	23122995.853
68	7781984.372	23123372.183
69	7781603.711	23124061.736
70	7781542.492	23124241.869
71	7781493.801	23124469.511
72	7781366.913	23124802.623
73	7781294.428	23125102.110
74	7781298.354	23125309.022
75	7781382.488	23125464.018
76	7781514.544	23125676.679
77	7781996.920	23126232.418
78	7782140.111	23126491.115
79	7782756.404	23127619.123
80	7782974.564	23128149.649
81	7783244.181	23128649.346
82	7783449.848	23128938.493

83	7783697.303	23129171.233
84	7784133.085	23129460.808
85	7784418.874	23129594.474
86	7784621.274	23129641.330
87	7784968.281	23129594.839
88	7785213.878	23129489.821
89	7785403.020	23129430.462
90	7785574.254	23129330.927
91	7785825.180	23129155.863
92	7786133.615	23128788.465
93	7786228.723	23128588.511
94	7786351.430	23128410.584
95	7786467.286	23128166.314
96	7786802.650	23127931.382
97	7787156.186	23127812.569
98	7787689.238	23127574.590
99	7788218.929	23127397.497
100	7788657.006	23127322.360
101	7789206.097	23127140.313
102	7789784.255	23126903.812
103	7790093.509	23126654.936
104	7790453.393	23126341.258
105	7790628.723	23126173.940
106	7790792.144	23126086.266
107	7790995.392	23126079.620
108	7791228.780	23126172.150
109	7791529.751	23126361.981
110	7791966.832	23126668.202
111	7792386.278	23127010.192
112	7792637.941	23127194.101
113	7792849.297	23127357.948
114	7793136.905	23127510.024
115	7793303.040	23127643.899
116	7793398.418	23127863.904
117	7793422.933	23128044.624
118	7793416.041	23128766.147
119	7793460.679	23129044.345
120	7793600.075	23129490.474
121	7793751.872	23129752.262
122	7794024.288	23130010.655
123	7794335.157	23130207.939
124	7794675.345	23130395.361
125	7794864.694	23130586.814
126	7795079.962	23130863.529
127	7795158.732	23131016.363
128	7795174.792	23131169.252

129	7795136.157	23131323.558
130	7795024.340	23131568.541
131	7794939.289	23131845.306
132	7794935.072	23132219.158
133	7794993.418	23132479.901
134	7794965.766	23132804.803
135	7795015.087	23133026.473
136	7795214.154	23133468.754
137	7795311.664	23133695.739
138	7795384.773	23133823.689
139	7795414.141	23133995.350
140	7795404.099	23134156.180
141	7795376.587	23134303.312
142	7795261.828	23134507.379
143	7795012.193	23134893.114
144	7794738.530	23135187.302
145	7794564.157	23135382.876
146	7794261.572	23135725.775
147	7794066.024	23135992.417
148	7793900.006	23136187.352
149	7793793.335	23136486.863
150	7793698.659	23136875.878
151	7793517.386	23137286.462
152	7793393.239	23137475.325
153	7793251.963	23137842.388
154	7793073.584	23138284.414
155	7792870.156	23138834.811
156	7792676.379	23139648.429
157	7792605.908	23140110.899
158	7792581.029	23140460.660
159	7792638.320	23140986.968
160	7792759.394	23141322.794
161	7792965.680	23141613.714
162	7793093.872	23141747.758
163	7793295.383	23141872.828
164	7793543.750	23141945.634
165	7793915.926	23142144.310
166	7794140.082	23142218.768
167	7794320.745	23142262.719
168	7794461.363	23142362.568
169	7794519.721	23142504.531
170	7794651.515	23143150.808
171	7794654.456	23143385.666
172	7794686.133	23143665.025
173	7794776.048	23144004.634
174	7794892.464	23144300.067

175	7795058.746	23144797.090
176	7795186.979	23145275.262
177	7795291.597	23145775.826
178	7795327.510	23146069.120
179	7795279.065	23146547.769
180	7795350.556	23146801.733
181	7795389.682	23147211.940
182	7795500.586	23147714.414
183	7795499.148	23148038.086
184	7795395.682	23148648.510
185	7795488.082	23148949.367
186	7795615.436	23149158.791
187	7795645.291	23149366.479
188	7795636.477	23150009.943
189	7795659.619	23150480.174
190	7795704.596	23150725.102
191	7795914.618	23151071.982
192	7795992.550	23151322.107
193	7796024.198	23151495.031
194	7795999.401	23151863.855
195	7796017.722	23152061.748
196	7796146.249	23152518.978
197	7796264.207	23153016.504
198	7796266.959	23153269.526
199	7796217.446	23153550.795
200	7796173.072	23153855.225
201	7795984.707	23154530.498
202	7795992.392	23154630.849
203	7796093.067	23154999.584
204	7796257.385	23155377.500
205	7796301.125	23155496.368
206	7796402.084	23155739.190
207	7796474.217	23156009.490
208	7796476.212	23156150.556
209	7796480.945	23156253.709
210	7796378.159	23156406.660
211	7796205.632	23156671.139
212	7796088.378	23156967.311
213	7795976.405	23157086.922
214	7795806.226	23157230.883
215	7795090.927	23157452.108
216	7794894.972	23157601.998
217	7794786.922	23157747.039
218	7794753.580	23158069.052
219	7794645.650	23158705.649
220	7794569.851	23158909.021

221	7794498.976	23159521.381
222	7794416.690	23159973.333
223	7794408.239	23160311.563
224	7794436.435	23160475.026
225	7794561.334	23160959.180
226	7794711.306	23161465.119
227	7794862.695	23161831.799
228	7795020.621	23162126.126
229	7795171.590	23162303.705
230	7795516.668	23162563.019
231	7795835.470	23162760.904
232	7796091.152	23162951.347
233	7796272.211	23163134.045
234	7796327.587	23163216.110
235	7796345.343	23163305.807
236	7796311.927	23163414.862
237	7796192.066	23163622.382
238	7796095.835	23163855.221
239	7796066.960	23164398.434
240	7796083.597	23164659.646
241	7796223.822	23165402.522
242	7796342.609	23165762.021
243	7796441.784	23165928.727
244	7796552.380	23166120.493
245	7796674.017	23166232.823
246	7796734.172	23166405.686
247	7796714.642	23166522.890
248	7796603.154	23166612.888
249	7796449.016	23166693.978
250	7796114.177	23166837.604
251	7795889.741	23166856.373
252	7795548.988	23166811.594
253	7795098.697	23166794.401
254	7794742.549	23166830.375
255	7794533.306	23166905.385
256	7794297.400	23167030.341
257	7794143.189	23167092.427
258	7793856.814	23167264.103
259	7793629.106	23167416.045
260	7793464.874	23167551.548
261	7793267.115	23167670.613
262	7793134.794	23167785.956
263	7792870.357	23167879.635
264	7792689.027	23167890.045
265	7792402.477	23167820.214
266	7791853.545	23167638.018



267	7791462.727	23167484.800
268	7790095.243	23166533.324
269	7789677.735	23166398.644
270	7789031.270	23166250.496
271	7788317.465	23165954.200
272	7787805.681	23165779.116
273	7787334.300	23165630.968
274	7786741.708	23165563.627
275	7786149.115	23165657.904
276	7785637.331	23165617.500
277	7785273.694	23165563.627
278	7784829.250	23165280.799
279	7784532.954	23165119.183
280	7784101.977	23165051.843
281	7783617.129	23165523.223
282	7783078.408	23166035.008
283	7782876.388	23166129.284
284	7782512.752	23166169.688
285	7782270.327	23166115.816
286	7781852.819	23166169.688
287	7781421.843	23166317.836
288	7780923.526	23166385.176
289	7780532.954	23166546.792
290	7779886.489	23166977.769
291	7779334.300	23167112.449
292	7778741.708	23167152.853
293	7777462.247	23167664.638
294	7777085.142	23167718.510
295	7776721.506	23167651.170
296	7776330.933	23167772.382
297	7775913.425	23168082.146
298	7775563.257	23168189.890
299	7774822.516	23168230.294
300	7774499.284	23168311.102
301	7774216.455	23168620.867
302	7774000.967	23169294.267
303	7773516.119	23169590.563
304	7773367.970	23169604.032
305	7772573.358	23169819.520
306	7771724.873	23169967.668
307	7771226.556	23169981.136
308	7770755.176	23169954.200
309	7770633.964	23170075.412
310	7770270.327	23170210.092
311	7770014.435	23170237.028
312	7769529.587	23170358.240

313	7769011.175	23169867.896
314	7768455.204	23168928.946
315	7768100.345	23168442.932
316	7768085.526	23167885.016
317	7767923.727	23167318.446
318	7767815.865	23166940.458
319	7767355.234	23166331.116
320	7766637.672	23166076.020
321	7766016.974	23165665.136
322	7765518.838	23165168.068
323	7764959.612	23164713.936
324	7764566.480	23164084.476
325	7764417.950	23163309.558
326	7763899.004	23162740.472
327	7763380.415	23162427.511
328	7762769.150	23162293.549
329	7762018.502	23162173.452
330	7761679.377	23161987.717
331	7761427.481	23161598.911
332	7760802.044	23161161.908
333	7760129.729	23160814.394
334	7759015.602	23160411.623
335	7758198.345	23160053.036
336	7757500.616	23159609.359
337	7756903.255	23159265.448
338	7756324.773	23158992.646
339	7755908.351	23158520.641
340	7755547.965	23158007.015
341	7754871.175	23157377.289
342	7754412.497	23157019.070
343	7753456.636	23156927.313
344	7752799.687	23156880.237
345	7751790.868	23156598.154
346	7750882.392	23156671.655
347	7750017.118	23156912.725
348	7749260.775	23157277.379
349	7748808.943	23157711.243
350	7748165.011	23158224.283
351	7747733.206	23158729.692
352	7747183.698	23159576.412
353	7746644.867	23160214.975
354	7746113.986	23160877.503
355	7745477.226	23161415.233
356	7744674.492	23161871.645
357	7743692.144	23162198.134
358	7742895.141	23162421.263

359	7741805.717	23162623.208
360	7741048.797	23162731.577
361	7740517.440	23162880.266
362	7740026.330	23163172.771
363	7738924.408	23163583.908
364	7737936.516	23164144.442
365	7737206.517	23164864.659
366	7736790.291	23165420.004
367	7736378.577	23165742.047
368	7735231.224	23166244.492
369	7734182.091	23166590.490
370	7733385.155	23166814.044
371	7732541.499	23167128.511
372	7731885.137	23167338.302
373	7731481.435	23167684.697
374	7731030.869	23168121.370
375	7730255.777	23168675.857
376	7729647.162	23169312.709
377	7729011.780	23169854.117
378	7728400.104	23169974.262
379	7727935.216	23169845.680
380	7727269.492	23169773.430
381	7726633.516	23170055.848
382	7726102.890	23170464.402
383	7725268.969	23171062.188
384	7724911.776	23171577.636
385	7724436.622	23172178.824
386	7723508.969	23172699.834
387	7722919.553	23173151.537
388	7722483.301	23173638.013
389	7722090.134	23174529.049
390	7721509.939	23175264.737
391	7720868.687	23175783.981
392	7720112.946	23176153.736
393	7719032.728	23176641.562
394	7718085.205	23177091.599
395	7716818.924	23177684.061
396	7715646.965	23178354.436
397	7714799.688	23178907.354
398	7714120.390	23179542.862
399	7713478.797	23180064.334
400	7712925.794	23180639.071
401	7712266.422	23181348.340
402	7711395.029	23182066.263
403	7710370.378	23182749.386
404	7709624.966	23183405.435

405	7709330.129	23183882.152
406	7709621.277	23184401.311
407	7710442.291	23184769.471
408	7710908.949	23185395.817
409	7711021.425	23186043.518
410	7710858.490	23186980.307
411	7710654.224	23187771.638
412	7710251.753	23188619.990
413	7709629.262	23189453.364
414	7708777.056	23189985.923
415	7707712.694	23190527.508
416	7706634.361	23191020.374
417	7705688.715	23191475.310
418	7705077.000	23192097.232
419	7704432.754	23192597.577
420	7703665.239	23192815.067
421	7703140.267	23192816.228
422	7702821.877	23192805.045
423	7702374.093	23192749.732
424	7701762.902	23192531.668
425	7701048.520	23192030.745
426	7700541.554	23191487.249
427	7701056.199	23190443.140
428	7701280.157	23189479.184
429	7701644.238	23188277.350
430	7701735.945	23187428.340
431	7702029.689	23186415.315
432	7702545.056	23185446.487
433	7703353.257	23184485.521
434	7704230.799	23183476.498
435	7705011.118	23182555.775
436	7705910.055	23181616.952
437	7706713.740	23180781.875
438	7707498.402	23180468.941
439	7708272.063	23180265.546
440	7708879.625	23179911.702
441	7709649.611	23179253.935
442	7710238.767	23178541.690
443	7710454.566	23177980.552
444	7710744.971	23177534.918
445	7711321.835	23177220.640
446	7712118.617	23176950.612
447	7713186.838	23176316.338
448	7713812.872	23175882.837
449	7714195.954	23175472.069
450	7714659.244	23174903.146

451	7715596.056	23174095.324
452	7717089.160	23173343.030
453	7718224.440	23172797.484
454	7719208.767	23172158.296
455	7719911.573	23171553.608
456	7720673.053	23171008.404
457	7721619.532	23170682.429
458	7722423.856	23170140.362
459	7722926.888	23169562.191
460	7723556.360	23168994.423
461	7724214.297	23168523.998
462	7725165.959	23168212.395
463	7726499.449	23167929.241
464	7727508.299	23167526.595
465	7727870.278	23167184.642
466	7729447.799	23166142.220
467	7730994.483	23165139.114
468	7731787.958	23164557.375
469	7732465.943	23164158.207
470	7733209.940	23163995.385
471	7734281.143	23163815.893
472	7735174.765	23163296.657
473	7735794.426	23162988.850
474	7736422.826	23162858.277
475	7737038.692	23162386.742
476	7737516.058	23161714.971
477	7738367.461	23161044.021
478	7739110.585	23160732.096
479	7739931.292	23160548.151
480	7740725.564	23160565.847
481	7741704.499	23160352.274
482	7742998.563	23159782.538
483	7744224.225	23158963.227
484	7745375.901	23157882.155
485	7747022.047	23156485.750
486	7747821.015	23155474.133
487	7748149.924	23154713.689
488	7748374.917	23153728.798
489	7748378.473	23152240.682
490	7748331.618	23150870.331
491	7748839.263	23148947.092
492	7748957.672	23147266.169
493	7749006.516	23145322.963
494	7749024.078	23144175.338
495	7748898.940	23142651.486
496	7748762.982	23141545.873

497	7748952.215	23140412.410
498	7748924.913	23139545.430
499	7748997.539	23138591.724
500	7749084.995	23137841.938
501	7749438.504	23137005.921
502	7749711.582	23136176.590
503	7749953.328	23135075.065
504	7750266.875	23133777.144
505	7750783.930	23132928.190
506	7751215.297	23132382.028
507	7751657.417	23132126.587
508	7751746.630	23131766.977
509	7751660.376	23131272.139
510	7751780.683	23130378.165
511	7751796.804	23129831.216
512	7751465.422	23129199.083
513	7751299.833	23129056.919
514	7750923.095	23128810.375
515	7750419.089	23127851.202
516	7750087.095	23127000.575
517	7749623.666	23124984.645
518	7749682.466	23123595.406
519	7750082.952	23122140.882
520	7750213.149	23121012.777
521	7749964.262	23118713.665
522	7749467.026	23117090.744
523	7749316.204	23115148.424
524	7748950.514	23113745.123
525	7748291.672	23111757.434
526	7747860.346	23110091.925
527	7747083.536	23108185.604
528	7746570.147	23106743.785
529	7745680.846	23104941.565
530	7745255.103	23103553.230
531	7745527.711	23102392.439
532	7746018.377	23101532.182
533	7746923.107	23100617.272
534	7747924.582	23099804.872
535	7748228.263	23099043.803
536	7748884.820	23098269.657
537	7749917.167	23097577.617
538	7750943.588	23096861.974
539	7751677.757	23096675.931
540	7752922.141	23096815.555
541	7756420.740	23097164.464
542	7758762.475	23097149.092

543	7762481.639	23096404.011
544	7764570.134	23095947.482
545	7766200.601	23095658.141
546	7768038.814	23095616.793
547	7769251.459	23095633.920
548	7770305.392	23096143.232
549	7771408.572	23096287.905
550	7772692.542	23097138.341
551	7774613.545	23098250.832
552	7776086.525	23098724.371
553	7778088.024	23098760.100
554	7779846.493	23098682.895
555	7780822.980	23098644.293
556	7781098.727	23099145.637
557	7781165.775	23099303.842
558	7781207.791	23099473.449
559	7781214.135	23099750.776
560	7781113.752	23100639.929
561	7781177.684	23101160.032
562	7781249.226	23101461.258
563	7781295.519	23101557.383
564	7781478.830	23101829.413
565	7781712.658	23102083.251
566	7781871.752	23102197.359
567	7782101.991	23102317.404
568	7782348.592	23102384.984
569	7782600.061	23102399.791
570	7782819.795	23102364.870
571	7783125.867	23102370.210
572	7783462.845	23102466.377
573	7783822.093	23102632.720
574	7784276.619	23102784.367
575	7784383.156	23102853.643



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

постановлению Правительства  
Республики Саха (Якутия)  
от 26 сентября 2019 г. № 279

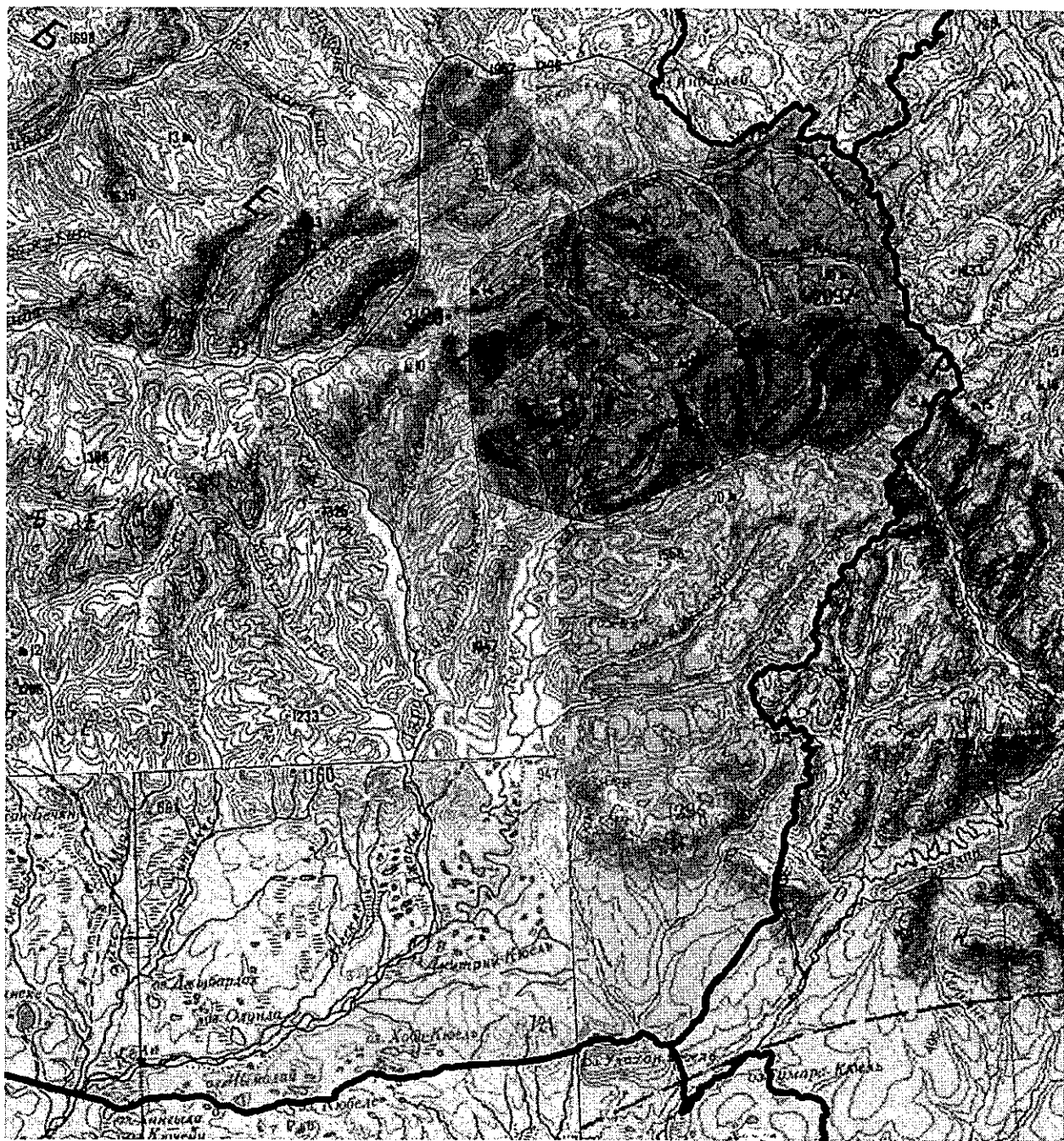
### **ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ресурсного резервата «Кэлэ» в муниципальном образовании «Кобяйский улус (район)» Республики Саха (Якутия)**

Общая площадь ресурсного резервата «Кэлэ» составляет 452600 га. Описание границ ресурсного резервата составлено по карте масштаба 1:500000.

Граница ресурсного резервата начинается от точки пересечения границ Верхоянского, Томпонского и Кобяйского улусов, далее проходит вдоль административных границ Верхоянского и Кобяйского на северо-запад на протяжении 20,5 км. Отсюда по западному водоразделу р. Келе до разветвления р. Дьаран, далее вниз по речке Дьаран до его устья, далее вниз по правому берегу реки Келе до пересечения административной границы Усть-Алданского улуса. Южная и восточная граница совпадает с административной границей Кобяйского улуса.



**Графическое описание  
границ ресурсного резервата «Кэлэ» в муниципальном образовании  
«Кобяйский улус (район)» Республики Саха (Якутия)**



**Координаты угловых точек ресурсного резервата «Кэлэ»  
в муниципальном образовании «Кобяйский улус (район)»  
Республики Саха (Якутия)  
(1503ед.)**

Описание границ проводилось по карте масштаба 1:500 000, изданной Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в 1956 г. Система координат 1942 г.

№	X	Y
1	7182312.147	22632730.173
2	7182823.605	22634449.355
3	7182167.948	22636033.581
4	7180670.393	22638279.889
5	7181168.180	22642738.638
6	7181807.469	22646940.355
7	7182691.518	22650133.324
8	7182250.436	22652955.988
9	7181124.978	22655037.480
10	7179966.872	22657201.425
11	7179700.851	22656946.672
12	7179589.569	22656904.509
13	7179540.502	22656847.347
14	7179571.752	22656793.469
15	7179691.803	22656774.796
16	7179796.068	22656743.075
17	7179852.224	22656606.827
18	7179795.287	22656466.773
19	7179615.309	22656294.764
20	7179519.904	22656247.457
21	7179314.292	22656303.347
22	7179127.203	22656401.115
23	7178825.988	22656473.057
24	7178356.091	22656604.469
25	7178200.362	22656655.514
26	7178034.279	22656845.821
27	7178079.208	22657384.705
28	7178027.283	22657754.140
29	7177900.298	22657919.797
30	7177612.726	22658033.044
31	7177393.785	22658194.874
32	7177081.292	22658695.479
33	7176641.227	22658853.860
34	7176457.846	22659009.019
35	7176197.192	22659429.244
36	7175937.187	22659658.753

37	7175744.758	22660225.731
38	7175670.034	22660316.980
39	7175470.759	22660462.009
40	7175069.333	22660583.333
41	7174772.741	22660694.749
42	7174364.710	22660737.623
43	7174115.198	22660948.339
44	7173953.347	22661199.829
45	7173917.649	22661525.865
46	7173599.013	22661757.897
47	7173495.149	22661907.513
48	7173338.482	22662106.111
49	7173252.860	22662306.396
50	7173171.225	22662512.469
51	7173032.181	22662703.102
52	7172830.871	22662905.562
53	7172778.333	22663189.641
54	7172870.473	22663346.454
55	7172843.871	22663961.292
56	7172759.841	22664238.807
57	7172861.763	22664791.177
58	7172825.958	22664962.442
59	7172666.348	22665235.132
60	7172701.377	22665421.573
61	7172833.130	22665584.459
62	7172930.765	22665713.741
63	7173189.467	22665991.699
64	7173222.850	22666206.423
65	7173354.977	22666365.466
66	7173874.036	22666700.387
67	7173967.934	22666851.701
68	7173914.157	22666960.481
69	7173986.689	22667129.066
70	7174282.462	22667279.535
71	7174413.563	22667415.190
72	7174490.766	22667739.226
73	7174587.411	22667916.059
74	7174826.804	22668116.701
75	7174819.746	22668289.529
76	7175020.591	22668730.022
77	7175033.239	22668941.169
78	7174833.287	22669208.554
79	7174695.878	22669480.232
80	7174711.986	22669625.444
81	7175078.139	22669958.816
82	7175758.916	22670521.553

83	7176294.497	22671189.629
84	7177360.273	22672472.273
85	7177364.041	22672554.275
86	7177140.682	22672788.516
87	7176886.055	22673111.045
88	7176649.906	22673340.896
89	7176705.580	22673748.048
90	7176905.073	22674077.580
91	7177155.860	22674186.774
92	7177148.580	22674272.681
93	7176684.143	22674432.119
94	7176322.820	22674696.585
95	7176219.202	22674845.683
96	7176214.529	22674970.172
97	7176156.489	22675024.902
98	7176124.228	22675019.189
99	7175889.897	22674615.569
100	7175659.181	22674349.153
101	7175173.211	22674063.413
102	7175109.501	22673978.112
103	7175097.071	22673817.106
104	7175020.311	22673655.291
105	7174795.642	22673462.884
106	7174542.091	22673275.284
107	7174213.552	22673125.687
108	7173653.015	22673042.294
109	7173586.779	22673124.174
110	7173428.660	22673613.675
111	7173256.061	22673902.723
112	7173336.195	22674184.493
113	7173390.464	22674444.504
114	7173671.521	22674920.442
115	7173738.337	22675161.690
116	7173689.889	22675379.306
117	7173531.927	22675876.074
118	7173537.864	22676075.419
119	7173655.797	22676342.159
120	7173702.368	22676455.204
121	7173565.044	22676631.374
122	7173359.699	22676759.958
123	7173275.526	22676882.782
124	7173184.932	22676937.499
125	7172911.684	22676872.380
126	7172699.919	22676808.953
127	7172496.262	22676822.626
128	7172346.609	22676881.707

129	7171998.153	22677198.337
130	7171901.559	22677498.467
131	7171762.517	22677667.716
132	7171514.269	22677834.853
133	7171464.040	22677936.150
134	7171492.570	22678348.212
135	7171468.943	22678427.570
136	7171373.607	22678595.780
137	7171352.660	22678775.733
138	7171280.990	22679007.632
139	7171049.650	22679156.883
140	7170948.256	22679357.451
141	7170872.086	22679568.884
142	7170524.330	22679767.795
143	7170252.256	22680005.896
144	7170085.418	22680218.973
145	7169658.079	22680302.763
146	7169237.877	22680319.370
147	7169079.361	22680355.853
148	7168917.704	22680520.179
149	7168750.481	22680748.821
150	7168562.309	22680977.141
151	7168425.130	22681096.003
152	7168150.327	22681086.853
153	7167900.599	22681042.348
154	7167654.986	22680897.433
155	7167462.327	22680736.962
156	7167329.764	22680733.171
157	7167038.077	22681055.976
158	7166803.471	22681314.644
159	7166821.886	22681412.918
160	7167040.625	22681705.870
161	7167124.562	22681814.296
162	7167153.343	22681912.391
163	7167087.888	22682042.030
164	7166943.035	22682090.620
165	7166414.124	22682125.575
166	7166017.741	22682166.613
167	7165846.752	22682242.845
168	7165533.938	22682434.369
169	7165064.832	22682646.172
170	7164822.123	22682867.417
171	7164573.215	22683138.352
172	7164454.766	22683286.531
173	7164379.976	22683446.892
174	7164321.884	22683506.051

175	7164213.188	22683455.287
176	7163962.137	22683387.259
177	7163402.166	22683387.522
178	7163359.206	22683297.229
179	7163296.545	22683224.158
180	7163207.453	22683191.775
181	7162670.239	22682938.743
182	7162499.286	22682814.015
183	7162108.069	22682536.248
184	7162034.099	22682551.192
185	7161918.235	22682655.388
186	7161690.127	22682783.166
187	7161518.971	22682925.520
188	7161294.881	22683143.784
189	7160773.141	22683531.197
190	7160502.032	22683662.634
191	7159569.495	22683801.061
192	7159138.358	22684001.061
193	7158584.553	22684058.111
194	7158153.442	22684216.025
195	7158041.895	22684136.833
196	7157954.758	22684029.359
197	7157775.581	22683928.518
198	7157509.229	22683937.273
199	7157237.313	22684090.350
200	7156696.380	22684528.602
201	7156469.621	22684941.473
202	7156356.549	22685034.027
203	7156142.730	22685099.758
204	7155654.980	22685115.072
205	7155240.045	22685054.377
206	7155115.056	22685117.144
207	7155068.389	22685257.961
208	7154979.105	22685313.706
209	7154890.787	22685322.077
210	7154573.083	22685215.412
211	7154361.123	22685221.332
212	7154242.317	22685272.600
213	7154092.694	22685348.105
214	7153937.164	22685372.444
215	7153795.322	22685314.961
216	7153721.342	22685129.202
217	7153614.294	22684997.497
218	7153460.578	22685006.608
219	7152924.227	22685257.479
220	7152510.263	22685322.166

221	7152430.750	22685404.263
222	7152421.512	22685517.891
223	7152502.777	22685722.965
224	7152479.331	22685936.144
225	7152407.314	22686135.739
226	7152274.268	22686230.228
227	7152161.915	22686611.146
228	7152208.026	22686767.492
229	7152243.555	22686864.148
230	7152216.558	22686963.093
231	7151842.220	22687014.423
232	7151585.173	22687150.221
233	7151453.745	22687143.728
234	7151356.795	22687274.761
235	7151318.734	22687424.828
236	7151219.257	22687460.940
237	7151074.868	22687489.973
238	7151004.124	22687529.518
239	7150948.483	22687767.929
240	7150972.327	22688157.520
241	7150906.141	22688256.202
242	7150765.719	22688249.883
243	7150595.654	22688252.390
244	7150310.778	22688265.622
245	7150154.056	22688400.625
246	7149774.756	22688898.491
247	7149785.044	22689244.368
248	7149705.846	22689394.104
249	7149678.382	22689656.898
250	7149379.040	22689952.596
251	7149230.439	22690036.289
252	7149137.604	22690130.053
253	7148910.379	22690207.957
254	7148464.804	22690197.172
255	7148227.263	22690234.476
256	7148050.812	22690371.094
257	7147950.666	22690520.743
258	7147848.871	22690694.064
259	7147679.456	22690844.691
260	7147452.380	22690962.589
261	7147215.438	22691072.327
262	7146790.469	22691136.222
263	7146537.875	22691138.322
264	7146190.127	22691249.461
265	7145934.817	22691357.299
266	7145600.750	22691401.669

267	7145362.084	22691358.801
268	7145229.654	22691189.478
269	7145046.495	22690868.555
270	7144782.317	22690723.299
271	7144675.859	22690603.579
272	7144629.635	22690211.493
273	7144741.776	22689955.357
274	7144926.111	22689674.199
275	7144963.170	22689547.022
276	7144925.570	22689399.637
277	7144797.601	22689238.986
278	7144553.236	22689043.893
279	7144420.223	22688749.143
280	7144294.987	22688617.332
281	7144163.906	22688500.623
282	7143874.149	22688475.111
283	7143713.676	22688470.514
284	7143495.757	22688320.200
285	7143045.073	22687862.759
286	7142979.790	22687807.108
287	7142931.977	22687820.729
288	7142890.730	22687847.682
289	7142889.863	22687833.482
290	7142830.104	22687858.768
291	7142739.791	22687903.692
292	7142658.393	22687965.957
293	7142544.211	22688027.690
294	7142491.919	22688070.832
295	7142412.611	22688078.341
296	7142352.523	22688096.761
297	7142313.471	22688087.667
298	7142136.505	22687995.306
299	7141889.708	22687924.106
300	7141743.523	22687887.936
301	7141675.946	22687788.855
302	7141660.161	22687622.129
303	7141632.511	22687570.189
304	7141479.543	22687539.207
305	7141301.058	22687478.815
306	7141089.026	22687477.067
307	7140976.049	22687465.092
308	7140900.859	22687477.666
309	7140829.369	22687471.705
310	7140762.700	22687439.826
311	7140714.663	22687393.453
312	7140627.677	22687319.852



313	7140561.542	22687255.188
314	7140489.167	22687143.831
315	7140404.176	22687033.669
316	7140350.071	22686942.406
317	7140308.072	22686844.541
318	7140273.484	22686757.734
319	7140214.010	22686523.312
320	7140139.909	22686432.123
321	7139994.585	22686318.580
322	7139946.635	22686119.439
323	7139929.870	22686019.186
324	7139901.666	22685970.997
325	7139858.771	22685940.505
326	7139804.331	22685912.925
327	7139766.235	22685894.708
328	7139719.527	22685852.756
329	7139674.440	22685827.927
330	7139630.206	22685812.110
331	7139593.134	22685804.708
332	7139554.975	22685747.399
333	7139532.514	22685702.242
334	7139497.091	22685587.388
335	7139494.260	22685509.458
336	7139503.230	22685431.320
337	7139514.807	22685371.120
338	7139530.720	22685308.692
339	7139537.136	22685270.804
340	7139545.743	22685227.253
341	7139539.579	22685200.558
342	7139505.344	22685184.704
343	7139444.803	22685169.522
344	7139389.670	22685153.827
345	7139325.328	22685108.089
346	7139275.234	22685059.184
347	7139221.189	22685006.954
348	7138995.996	22684837.322
349	7138676.660	22684585.674
350	7138527.699	22684308.806
351	7138419.424	22684173.572
352	7138340.280	22684134.752
353	7138300.894	22684122.113
354	7138250.486	22684098.697
355	7138207.629	22684078.203
356	7138163.759	22684027.799
357	7138141.811	22683988.050
358	7138110.350	22683924.651

359	7138094.114	22683877.997
360	7138070.033	22683815.718
361	7138015.221	22683755.377
362	7137912.364	22683686.977
363	7137810.770	22683651.130
364	7137689.358	22683665.288
365	7137313.785	22683828.135
366	7137178.494	22684031.887
367	7137104.624	22684221.704
368	7137061.469	22684342.176
369	7137028.982	22684421.630
370	7136962.708	22684451.543
371	7136877.728	22684475.953
372	7136802.272	22684504.918
373	7136726.719	22684552.077
374	7136670.651	22684593.754
375	7136633.705	22684664.537
376	7136598.436	22684656.964
377	7136555.394	22684586.477
378	7136501.952	22684540.616
379	7136449.150	22684491.904
380	7136362.382	22684430.164
381	7136286.533	22684397.334
382	7136199.528	22684361.923
383	7136114.059	22684342.734
384	7135953.326	22684316.119
385	7135876.528	22684292.472
386	7135787.380	22684253.627
387	7135679.719	22684172.889
388	7135547.805	22684095.293
389	7135335.029	22683624.424
390	7135289.276	22683506.064
391	7135251.568	22683415.069
392	7135174.014	22683364.215
393	7135059.463	22683325.955
394	7134983.177	22683307.715
395	7134908.716	22683251.113
396	7134857.175	22683186.886
397	7134782.129	22683104.880
398	7134718.676	22683010.866
399	7134695.609	22682978.496
400	7134617.424	22682978.621
401	7134557.263	22682977.040
402	7134428.515	22683000.135
403	7134132.656	22683044.498
404	7134099.087	22683054.887

405	7133914.299	22683081.527
406	7133790.105	22683095.098
407	7133570.679	22683197.694
408	7133516.479	22683191.850
409	7133326.052	22683122.893
410	7133216.144	22683078.403
411	7133066.429	22683026.404
412	7132992.624	22683036.834
413	7132583.134	22683360.178
414	7132392.765	22683520.036
415	7132292.566	22683729.554
416	7132236.405	22684058.567
417	7132147.261	22684154.291
418	7132001.510	22684189.904
419	7131848.732	22684208.904
420	7131778.992	22684231.022
421	7131728.281	22684213.997
422	7131698.517	22684187.716
423	7131637.526	22684138.930
424	7131584.428	22684096.672
425	7131522.415	22684037.072
426	7131427.764	22684016.930
427	7131268.835	22683990.139
428	7131188.774	22683970.436
429	7131130.324	22683967.721
430	7131078.341	22684071.810
431	7131005.345	22684146.002
432	7130941.116	22684197.541
433	7130878.081	22684261.698
434	7130807.422	22684302.935
435	7130684.299	22684385.506
436	7130619.218	22684428.033
437	7130558.277	22684437.435
438	7130488.251	22684427.693
439	7130434.453	22684397.260
440	7130234.360	22684252.520
441	7130160.893	22684196.792
442	7130100.585	22684155.215
443	7130076.399	22684130.225
444	7130068.191	22684081.901
445	7130069.092	22684014.530
446	7130081.051	22683967.935
447	7130074.133	22683914.034
448	7130081.391	22683836.969
449	7130085.288	22683782.044
450	7130076.471	22683746.508

451	7130027.416	22683689.318
452	7129970.299	22683623.799
453	7129904.706	22683526.348
454	7129861.156	22683450.452
455	7129805.014	22683337.559
456	7129808.631	22683250.837
457	7129795.929	22683183.844
458	7129735.280	22683138.662
459	7129649.667	22683079.476
460	7129575.988	22683011.886
461	7129461.901	22682920.841
462	7129425.099	22682897.045
463	7129342.457	22682888.495
464	7129266.245	22682890.249
465	7129186.550	22682835.958
466	7129116.744	22682751.635
467	7129025.578	22682652.966
468	7128980.659	22682629.876
469	7128828.796	22682562.408
470	7128733.136	22682512.355
471	7128396.346	22682412.369
472	7128267.928	22682256.303
473	7128234.091	22682167.730
474	7128198.532	22682080.169
475	7128176.782	22682004.030
476	7128155.909	22681898.713
477	7128128.509	22681801.287
478	7128132.675	22681729.971
479	7128178.418	22681598.350
480	7128189.890	22681508.158
481	7128204.188	22681428.610
482	7128201.217	22681377.973
483	7128155.842	22681340.440
484	7128098.020	22681305.902
485	7128059.684	22681265.884
486	7128009.340	22681214.273
487	7127934.444	22681172.257
488	7127871.557	22681141.835
489	7127814.004	22681090.906
490	7127768.628	22681053.372
491	7127684.387	22680989.448
492	7127387.826	22680930.209
493	7127211.731	22680846.847
494	7127151.664	22680778.941
495	7127119.442	22680707.431
496	7127095.549	22680627.859

497	7127081.010	22680551.039
498	7127059.359	22680456.707
499	7127034.056	22680304.529
500	7127021.855	22680194.756
501	7127010.239	22680110.386
502	7126959.214	22680051.565
503	7126880.885	22680011.693
504	7126779.126	22679974.036
505	7126672.228	22679920.500
506	7126570.737	22679866.452
507	7126448.032	22679838.050
508	7126377.668	22679824.701
509	7126273.864	22679765.416
510	7126167.477	22679717.286
511	7126097.407	22679649.356
512	7126035.836	22679575.166
513	7125982.571	22679531.104
514	7125895.913	22679499.293
515	7125792.450	22679443.613
516	7125680.487	22679394.192
517	7125589.543	22679355.512
518	7125522.613	22679340.020
519	7125469.275	22679275.962
520	7125414.523	22679273.866
521	7125314.103	22679288.817
522	7125212.758	22679274.761
523	7125165.308	22679253.728
524	7125134.011	22679211.226
525	7125117.702	22679096.448
526	7125102.508	22678974.230
527	7125081.297	22678865.309
528	7125073.385	22678762.406
529	7125094.310	22678656.775
530	7125125.780	22678566.513
531	7125158.955	22678494.275
532	7125169.113	22678447.853
533	7125177.396	22678381.605
534	7125171.503	22678338.520
535	7125138.162	22678274.390
536	7125081.488	22678194.282
537	7125015.974	22678116.829
538	7124944.443	22678052.673
539	7124815.749	22677999.379
540	7124696.919	22677954.244
541	7124622.367	22677915.832
542	7124533.593	22677842.397

543	7124481.115	22677768.195
544	7124394.060	22677828.314
545	7124260.904	22677900.914
546	7124166.037	22677955.345
547	7124089.094	22678026.266
548	7123976.885	22678089.611
549	7123905.985	22678109.045
550	7123795.774	22678135.832
551	7123718.103	22678141.357
552	7123691.995	22678134.286
553	7123613.594	22678113.052
554	7123536.795	22678089.338
555	7123489.527	22678070.229
556	7123427.618	22677992.434
557	7123377.644	22677906.237
558	7123347.155	22677814.561
559	7123309.797	22677727.171
560	7123230.985	22677643.701
561	7123151.126	22677587.606
562	7123073.409	22677534.946
563	7122978.279	22677471.203
564	7122923.383	22677429.114
565	7122850.392	22677368.733
566	7122790.627	22677294.373
567	7122784.735	22677251.287
568	7122788.733	22677178.172
569	7122783.719	22677105.909
570	7122774.858	22677012.188
571	7122776.129	22676910.236
572	7122799.270	22676828.037
573	7122837.171	22676748.080
574	7122828.966	22676699.758
575	7122794.748	22676664.806
576	7122716.082	22676621.328
577	7122651.054	22676587.471
578	7122581.301	22676561.334
579	7122505.021	22676543.088
580	7122316.243	22676508.202
581	7122125.294	22676440.727
582	7122038.596	22676418.072
583	7121916.917	22676400.481
584	7121824.855	22676369.180
585	7121737.420	22676348.351
586	7121676.410	22676337.753
587	7121600.884	22676346.712
588	7121411.739	22676346.409

589	7121297.171	22676346.330
590	7121143.562	22676337.212
591	7121076.634	22676321.718
592	7121065.586	22676281.787
593	7121030.805	22676202.398
594	7121002.604	22676154.148
595	7120938.285	22676089.310
596	7120860.131	22676051.238
597	7120798.781	22676037.035
598	7120748.074	22676020.008
599	7120711.202	22675976.215
600	7120648.955	22675894.815
601	7120559.019	22675770.573
602	7120489.733	22675691.658
603	7120347.147	22675558.693
604	7120294.778	22675533.701
605	7120223.735	22675513.141
606	7120114.674	22675494.356
607	7119968.275	22675484.555
608	7119789.775	22675481.426
609	7119686.121	22675462.129
610	7119608.308	22675427.661
611	7119466.447	22675311.964
612	7119340.680	22675251.116
613	7119267.956	22675241.624
614	7119166.275	22675223.960
615	7119119.733	22675202.901
616	7119069.601	22675163.089
617	7118990.937	22675119.609
618	7118892.362	22675077.102
619	7118806.951	22675048.807
620	7118697.137	22675002.816
621	7118638.320	22674986.555
622	7118554.137	22674980.874
623	7118484.578	22674985.630
624	7118394.194	22675010.538
625	7118333.037	22675027.229
626	7118246.222	22675041.799
627	7118188.315	22675073.639
628	7118120.262	22675132.804
629	7118060.723	22675166.617
630	7118002.305	22675193.050
631	7117957.418	22675199.110
632	7117912.105	22675200.665
633	7117853.508	22675177.109
634	7117783.004	22675123.766

635	7117717.297	22675082.697
636	7117669.882	22675023.535
637	7117603.450	22674917.073
638	7117538.013	22674859.613
639	7117475.328	22674792.802
640	7117414.105	22674722.216
641	7117350.300	22674662.784
642	7117302.957	22674623.617
643	7117236.953	22674637.128
644	7117160.719	22674677.064
645	7117061.636	22674744.617
646	7116969.961	22674775.101
647	7116890.561	22674800.789
648	7116831.766	22674813.619
649	7116776.477	22674844.302
650	7116739.354	22674913.272
651	7116686.180	22674985.578
652	7116625.429	22675093.149
653	7116588.206	22675180.313
654	7116535.310	22675217.072
655	7116243.153	22675261.956
656	7115862.214	22675252.495
657	7115552.969	22675193.526
658	7115448.555	22675166.177
659	7115367.991	22675141.059
660	7115292.322	22675110.023
661	7115196.928	22675062.667
662	7115125.133	22675014.899
663	7115030.349	22674954.756
664	7114990.897	22674922.116
665	7114949.417	22674896.880
666	7114983.089	22674773.126
667	7114962.834	22674682.861
668	7114938.740	22674627.398
669	7114877.687	22674543.825
670	7114785.003	22674475.094
671	7114691.124	22674427.115
672	7114586.509	22674363.338
673	7114502.483	22674317.589
674	7114423.451	22674247.410
675	7114251.113	22674040.033
676	7114104.291	22673958.621
677	7114040.559	22673931.701
678	7113966.310	22673893.288
679	7113897.662	22673857.052
680	7113862.459	22673794.907



681	7113818.112	22673537.252
682	7113808.128	22673470.067
683	7113775.900	22673302.186
684	7113704.505	22673181.646
685	7113670.618	22673053.925
686	7113643.470	22672978.301
687	7113608.908	22672891.557
688	7113569.010	22672825.320
689	7113538.940	22672757.245
690	7113470.312	22672723.725
691	7113427.256	22672691.426
692	7113417.351	22672625.083
693	7113450.148	22672491.062
694	7113467.107	22672420.363
695	7113470.052	22672326.439
696	7113465.894	22672263.190
697	7113473.387	22672227.024
698	7113518.813	22672188.183
699	7113572.654	22672142.183
700	7113618.470	22672097.851
701	7113627.859	22672043.261
702	7113651.652	22671842.813
703	7113635.383	22671622.512
704	7113643.699	22671518.080
705	7113571.240	22671444.010
706	7113530.448	22671377.920
707	7113502.378	22671273.289
708	7113462.304	22671157.065
709	7113411.827	22671065.463
710	7113337.042	22671005.250
711	7113299.833	22670957.852
712	7113293.093	22670905.757
713	7113430.645	22670717.236
714	7113452.813	22670652.465
715	7113496.863	22670502.836
716	7113533.958	22670356.593
717	7113550.016	22670285.979
718	7113532.838	22670248.508
719	7113510.814	22670207.858
720	7113503.768	22670162.157
721	7113520.947	22670084.164
722	7113540.474	22670021.405
723	7113542.447	22669907.573
724	7113470.089	22669699.848
725	7113349.582	22669502.127
726	7113294.991	22669405.459

727	7113208.541	22669337.258
728	7113099.103	22669256.682
729	7113015.137	22669195.519
730	7112907.572	22669134.768
731	7112829.963	22669063.913
732	7112770.377	22668991.355
733	7112755.847	22668914.540
734	7112751.008	22668844.084
735	7112785.478	22668766.276
736	7112810.327	22668702.106
737	7112808.447	22668634.097
738	7112777.442	22668556.112
739	7112740.603	22668474.132
740	7112690.419	22668395.232
741	7112581.322	22668318.260
742	7112474.950	22668270.125
743	7112353.408	22668196.147
744	7112195.211	22668138.361
745	7112020.214	22668056.705
746	7111915.573	22667988.404
747	7111846.977	22667916.698
748	7111774.536	22667823.535
749	7111715.873	22667779.984
750	7111622.627	22667736.062
751	7111535.540	22667718.833
752	7111437.369	22667719.016
753	7111299.480	22667702.949
754	7111180.066	22667713.921
755	7111084.377	22667774.181
756	7110985.227	22667821.732
757	7110837.287	22667930.258
758	7110709.301	22667980.532
759	7110606.135	22668004.824
760	7110527.618	22668001.331
761	7110400.862	22668006.879
762	7110241.806	22667959.234
763	7110101.604	22667937.930
764	7110000.340	22667943.858
765	7109922.234	22667963.964
766	7109776.706	22668059.533
767	7109697.379	22668105.210
768	7109582.108	22668136.099
769	7109455.683	22668164.405
770	7109328.576	22668233.626
771	7109204.986	22668320.820
772	7109104.342	22668410.331

773	7109003.229	22668552.617
774	7108865.390	22668691.098
775	7108729.382	22668791.222
776	7108591.773	22668855.132
777	7108507.138	22668883.126
778	7108322.020	22668906.065
779	7108158.698	22668928.763
780	7108046.790	22668937.514
781	7107914.106	22668957.318
782	7107845.151	22669016.561
783	7107826.117	22669103.819
784	7107828.710	22669189.034
785	7107798.502	22669408.265
786	7107734.422	22669596.148
787	7107582.203	22669794.173
788	7107475.370	22669895.178
789	7107288.427	22670052.842
790	7107127.796	22670142.563
791	7106916.562	22670245.183
792	7106613.868	22670438.325
793	7106605.021	22670556.442
794	7106724.993	22670767.857
795	7107028.420	22670948.310
796	7107110.678	22671058.795
797	7107111.520	22671064.694
798	7107121.431	22671134.149
799	7107150.847	22671156.827
800	7107237.085	22671165.048
801	7107315.573	22671206.731
802	7107384.879	22671247.462
803	7107461.465	22671307.508
804	7107521.319	22671363.679
805	7107544.348	22671434.237
806	7107508.342	22671495.824
807	7107467.951	22671568.735
808	7107420.521	22671644.129
809	7107383.805	22671736.695
810	7107357.561	22671824.636
811	7107327.303	22671889.317
812	7107274.396	22671945.226
813	7107172.147	22671998.523
814	7107068.196	22672033.796
815	7106950.392	22672114.927
816	7106870.005	22672187.917
817	7106703.634	22672370.915
818	7106614.625	22672466.052

819	7106505.698	22672479.615
820	7106374.664	22672479.603
821	7106295.037	22672511.327
822	7106244.543	22672554.280
823	7106233.898	22672672.630
824	7106255.194	22672763.355
825	7106284.689	22672902.401
826	7106332.478	22673023.354
827	7106406.720	22673116.353
828	7106460.488	22673165.826
829	7106535.271	22673226.043
830	7106572.517	22673331.627
831	7106568.241	22673421.131
832	7106477.254	22673555.189
833	7106435.129	22673648.267
834	7106379.847	22673775.317
835	7106326.909	22673869.416
836	7106254.817	22673876.223
837	7106159.837	22673852.462
838	7106044.080	22673839.754
839	7105986.677	22673828.809
840	7105884.558	22673825.723
841	7105786.894	22673831.308
842	7105735.478	22673845.255
843	7105700.423	22673897.661
844	7105674.928	22674012.807
845	7105671.672	22674113.124
846	7105660.897	22674172.329
847	7105634.683	22674222.082
848	7105581.233	22674310.774
849	7105516.289	22674393.277
850	7105470.429	22674427.549
851	7105340.188	22674444.393
852	7105244.552	22674442.574
853	7105168.615	22674427.924
854	7105038.401	22674358.392
855	7104932.468	22674295.660
856	7104858.806	22674228.062
857	7104851.663	22674219.545
858	7104833.812	22673944.614
859	7104684.949	22673908.665
860	7104598.740	22673862.254
861	7104484.899	22673763.901
862	7104390.356	22673677.363
863	7104253.057	22673667.597
864	7104235.556	22673819.264

865	7104268.720	22673929.780
866	7104183.650	22674328.760
867	7104067.716	22674689.741
868	7103984.407	22674770.341
869	7103796.520	22674706.253
870	7103656.920	22674623.969
871	7103595.272	22674452.498
872	7103193.220	22674190.425
873	7102870.413	22674093.615
874	7102708.884	22674067.951
875	7102409.473	22674218.955
876	7102247.439	22674284.256
877	7102073.070	22674218.890
878	7101782.389	22673932.664
879	7101603.688	22673917.711
880	7101403.655	22674013.873
881	7101246.472	22674178.725
882	7101083.680	22674380.473
883	7100833.656	22674476.807
884	7100546.817	22674472.060
885	7100385.288	22674446.393
886	7100255.127	22674367.761
887	7100174.185	22674184.473
888	7100096.473	22673987.243
889	7100060.071	22673649.738
890	7099964.752	22673217.786
891	7099880.155	22673043.937
892	7099713.778	22672918.719
893	7099509.999	22672878.856
894	7099327.219	22672868.831
895	7099131.094	22672910.071
896	7098919.244	22673025.527
897	7098692.339	22672933.295
898	7098468.665	22672827.121
899	7098309.853	22672637.546
900	7098154.787	22672583.992
901	7097981.616	22672627.609
902	7097768.490	22672729.547
903	7097544.309	22672714.335
904	7097430.474	22672615.978
905	7097319.018	22672494.667
906	7097241.146	22672488.378
907	7097072.651	22672581.556
908	7096956.188	22672792.562
909	7096472.884	22672729.067
910	7096159.098	22672631.392

911	7095877.444	22672344.307
912	7095733.259	22672116.984
913	7095608.542	22671951.465
914	7095070.068	22671688.611
915	7094289.564	22671462.227
916	7093567.042	22671416.746
917	7093255.301	22671437.063
918	7092919.738	22671513.266
919	7092798.646	22671569.238
920	7092657.644	22671529.808
921	7092401.537	22671330.315
922	7092224.610	22671256.998
923	7091819.611	22671204.286
924	7091247.309	22671112.803
925	7090621.114	22670835.480
926	7089839.518	22670645.543
927	7088701.296	22670530.145
928	7088125.086	22670493.568
929	7087634.741	22670403.434
930	7087202.378	22670253.284
931	7086853.577	22670217.987
932	7086432.505	22670380.423
933	7086086.497	22670567.600
934	7085616.028	22670784.694
935	7085496.332	22670768.705
936	7085397.723	22670687.087
937	7085233.486	22670584.383
938	7085057.857	22670505.481
939	7084973.023	22670377.108
940	7084774.487	22669573.056
941	7084566.927	22669010.779
942	7084227.082	22668588.253
943	7083678.800	22668076.281
944	7083210.589	22667738.586
945	7081432.268	22666715.264
946	7080254.126	22665789.916
947	7079734.932	22665393.384
948	7078748.399	22664668.162
949	7078470.033	22664249.085
950	7078370.005	22664051.326
951	7078259.455	22663898.956
952	7078145.026	22663783.948
953	7078024.645	22663684.300
954	7077738.296	22663499.704
955	7077141.088	22663046.887
956	7076617.474	22662796.223

957	7076002.124	22662681.473
958	7075219.977	22662677.887
959	7074944.722	22662699.272
960	7074664.896	22662575.635
961	7074478.937	22662412.695
962	7074285.218	22662319.954
963	7074096.069	22662197.185
964	7073873.014	22662107.207
965	7073754.020	22662022.225
966	7073622.164	22661879.260
967	7073520.234	22661715.295
968	7073317.300	22661298.056
969	7072858.212	22661104.941
970	7072458.381	22660865.335
971	7072077.621	22660442.120
972	7071786.608	22660151.357
973	7071600.978	22660014.300
974	7071186.526	22659812.432
975	7070946.386	22659289.614
976	7070872.319	22658937.514
977	7070787.723	22658539.042
978	7070796.772	22658463.024
979	7070778.673	22658387.006
980	7070754.405	22658241.094
981	7070774.011	22658090.823
982	7070769.319	22657909.134
983	7070756.414	22657762.184
984	7070756.370	22657644.160
985	7070776.777	22657550.157
986	7070827.796	22657449.141
987	7070876.592	22657352.173
988	7070959.003	22657239.419
989	7071053.072	22657151.678
990	7071122.716	22657088.386
991	7071206.050	22657046.315
992	7071395.860	22656978.780
993	7071452.721	22656939.844
994	7071503.594	22656876.790
995	7071580.483	22656718.228
996	7071625.732	22656618.680
997	7071683.650	22656508.273
998	7071792.247	22656310.988
999	7071877.315	22656106.463
1000	7072002.810	22655861.080
1001	7072077.408	22655697.068
1002	7072136.139	22655530.897

1003	7072171.106	22655455.506
1004	7072040.346	22655400.203
1005	7071977.143	22655350.817
1006	7071895.103	22655279.886
1007	7071774.319	22655229.162
1008	7071689.791	22655117.853
1009	7071617.424	22655035.274
1010	7071591.295	22654928.974
1011	7071580.483	22654828.635
1012	7071575.053	22654767.097
1013	7071520.754	22654606.011
1014	7071451.976	22654519.133
1015	7071366.020	22654474.885
1016	7071293.776	22654384.040
1017	7071244.171	22654280.203
1018	7071231.453	22654138.008
1019	7071216.788	22653985.640
1020	7071165.285	22653832.343
1021	7071084.555	22653762.572
1022	7071048.147	22653702.003
1023	7071032.066	22653635.875
1024	7071073.695	22653510.988
1025	7071131.614	22653391.531
1026	7071185.913	22653299.223
1027	7071178.673	22653181.576
1028	7071135.234	22653054.879
1029	7071079.125	22652939.042
1030	7071012.157	22652805.106
1031	7070985.008	22652682.029
1032	7071008.537	22652548.092
1033	7071046.546	22652437.685
1034	7071137.614	22652270.515
1035	7071273.752	22652148.132
1036	7071343.379	22652055.784
1037	7071403.107	22651914.608
1038	7071428.831	22651782.518
1039	7071448.814	22651530.165
1040	7071403.953	22651366.729
1041	7071359.668	22651156.237
1042	7071383.543	22651034.158
1043	7071420.043	22650855.595
1044	7071433.876	22650754.427
1045	7071430.256	22650660.309
1046	7071339.759	22650558.952
1047	7071280.030	22650446.735
1048	7071270.980	22650334.517



1049	7071280.876	22650197.498
1050	7071254.114	22650102.840
1051	7071254.694	22650011.769
1052	7071323.045	22649901.053
1053	7071347.536	22649810.595
1054	7071323.005	22649704.729
1055	7071263.661	22649617.888
1056	7071195.301	22649594.588
1057	7071063.714	22649661.944
1058	7070979.458	22649693.058
1059	7070885.420	22649638.646
1060	7070854.691	22649558.047
1061	7070861.931	22649406.011
1062	7070857.793	22649169.016
1063	7070822.112	22648998.771
1064	7070762.150	22648856.245
1065	7070684.555	22648696.508
1066	7070606.727	22648537.232
1067	7070550.922	22648446.581
1068	7070482.472	22648380.271
1069	7070430.842	22648309.120
1070	7070428.701	22648308.732
1071	7070342.473	22648292.894
1072	7070262.835	22648162.578
1073	7070069.170	22647782.487
1074	7069937.043	22647431.356
1075	7069866.455	22647103.754
1076	7069810.347	22646866.650
1077	7069757.858	22646606.016
1078	7069730.709	22646497.419
1079	7069616.681	22646142.668
1080	7069547.903	22645882.035
1081	7069499.034	22645699.229
1082	7069435.686	22645463.935
1083	7069316.229	22644920.949
1084	7069236.591	22644667.555
1085	7069200.392	22644502.849
1086	7069146.093	22644285.654
1087	7069109.894	22644046.740
1088	7069066.455	22643757.148
1089	7069032.066	22643599.682
1090	7068992.247	22643351.718
1091	7068945.188	22643025.926
1092	7068923.469	22642796.062
1093	7068883.650	22642595.157
1094	7068838.401	22642303.754

1095	7068805.822	22641882.035
1096	7068775.052	22641681.130
1097	7068726.184	22641259.410
1098	7068717.134	22641025.926
1099	7068686.365	22640761.673
1100	7068702.654	22640437.691
1101	7068697.224	22640046.740
1102	7068668.265	22639626.831
1103	7068641.116	22639273.890
1104	7068617.586	22638937.238
1105	7068579.577	22638446.740
1106	7068559.668	22638169.817
1107	7068543.378	22637921.854
1108	7068519.849	22637599.682
1109	7068519.849	22637409.636
1110	7068492.699	22637143.573
1111	7068469.170	22636882.940
1112	7068449.261	22636370.722
1113	7068438.401	22636148.098
1114	7068396.772	22635831.356
1115	7068385.912	22635713.709
1116	7068360.573	22635547.193
1117	7068309.894	22635246.740
1118	7068286.365	22635114.614
1119	7068299.034	22634996.967
1120	7068324.374	22634787.012
1121	7068295.414	22634698.324
1122	7068251.975	22634520.949
1123	7068152.428	22634318.234
1124	7068108.989	22634115.519
1125	7068121.659	22633996.062
1126	7068184.102	22633783.392
1127	7068198.582	22633560.768
1128	7068203.107	22633380.677
1129	7068197.677	22633164.388
1130	7068133.423	22632967.102
1131	7067942.473	22632752.623
1132	7067828.446	22632618.686
1133	7067734.328	22632464.840
1134	7067642.021	22632307.374
1135	7067591.342	22632164.388
1136	7067500.844	22631827.736
1137	7067423.016	22631597.872
1138	7067385.007	22631319.139
1139	7067392.247	22631047.645
1140	7067386.817	22630774.342

1141	7067345.188	22630557.148
1142	7067204.012	22630242.216
1143	7067140.663	22630039.501
1144	7067079.125	22629744.478
1145	7067048.356	22629320.949
1146	7066984.102	22628948.098
1147	7066927.089	22628604.207
1148	7066892.699	22628260.315
1149	7066914.419	22628050.360
1150	7066966.908	22627331.808
1151	7066972.337	22627000.587
1152	7066994.057	22626783.392
1153	7067059.215	22626611.446
1154	7067200.392	22626417.781
1155	7067312.609	22626242.216
1156	7067381.387	22626059.410
1157	7067394.057	22625909.184
1158	7067363.288	22625670.270
1159	7067361.478	22625512.804
1160	7067471.885	22625228.641
1161	7067524.374	22625007.826
1162	7067520.754	22624868.460
1163	7067408.537	22624638.596
1164	7067147.903	22624216.876
1165	7067010.347	22624006.921
1166	7066932.518	22623842.216
1167	7066854.690	22623668.460
1168	7066805.822	22623503.754
1169	7066751.523	22623413.256
1170	7066684.555	22623284.750
1171	7066637.496	22623132.713
1172	7066514.419	22622951.718
1173	7066337.948	22622715.519
1174	7066367.813	22622569.817
1175	7066340.663	22622408.731
1176	7066211.252	22622105.564
1177	7066133.377	22621974.943
1178	7066089.182	22621871.820
1179	7065971.327	22621687.672
1180	7065838.740	22621481.425
1181	7065669.323	22621238.349
1182	7065543.378	22621076.605
1183	7065375.957	22620881.130
1184	7065252.880	22620738.143
1185	7065170.528	22620717.329
1186	7065126.509	22620725.515

1187	7065122.564	22620727.283
1188	7065078.220	22620748.098
1189	7065013.966	22620815.971
1190	7064927.089	22620828.641
1191	7064796.772	22620806.921
1192	7064706.274	22620756.243
1193	7064609.442	22620612.351
1194	7064566.003	22620110.994
1195	7064564.193	22619761.673
1196	7064556.048	22619606.921
1197	7064521.659	22619255.790
1198	7064525.279	22618893.799
1199	7064508.989	22618651.265
1200	7064485.460	22618432.261
1201	7064396.772	22618064.840
1202	7064282.745	22617597.872
1203	7064210.347	22617382.487
1204	7064143.378	22617101.944
1205	7064087.270	22616868.460
1206	7064098.129	22616663.935
1207	7064121.659	22616435.881
1208	7064185.007	22616164.388
1209	7064208.537	22615974.342
1210	7064241.116	22615747.193
1211	7064277.315	22615496.514
1212	7064266.455	22615237.691
1213	7064237.496	22615065.745
1214	7064182.292	22614852.170
1215	7064130.709	22614624.116
1216	7064085.460	22614489.274
1217	7063993.152	22614262.125
1218	7063899.034	22614106.469
1219	7063789.532	22613840.406
1220	7063726.184	22613657.600
1221	7063609.442	22613308.279
1222	7063497.224	22612970.722
1223	7063421.206	22612686.560
1224	7063354.238	22612475.700
1225	7063263.740	22612198.777
1226	7063222.111	22611981.582
1227	7063147.903	22611612.351
1228	7063080.935	22611275.700
1229	7063050.166	22610978.867
1230	7063035.686	22610686.560
1231	7063080.935	22610377.962
1232	7063111.704	22610234.976

1233	7063166.003	22610095.609
1234	7063240.211	22609987.012
1235	7063305.369	22609770.722
1236	7063356.418	22609666.458
1237	7063466.907	22609467.577
1238	7063673.695	22609083.845
1239	7063776.862	22608925.474
1240	7063796.772	22608740.858
1241	7063833.876	22608553.528
1242	7063817.586	22608350.813
1243	7063770.528	22607977.962
1244	7063792.247	22607691.989
1245	7063830.004	22607502.575
1246	7063997.255	22607338.821
1247	7064269.794	22607036.817
1248	7064512.870	22606852.669
1249	7064570.528	22606763.483
1250	7064600.959	22606690.748
1251	7064622.121	22606657.564
1252	7064628.446	22606647.645
1253	7064644.736	22606582.487
1254	7064713.514	22606408.731
1255	7064775.052	22606180.677
1256	7064825.731	22606039.501
1257	7064887.270	22605844.026
1258	7064907.179	22605552.623
1259	7064890.890	22605264.840
1260	7064860.120	22605013.256
1261	7064831.161	22604787.012
1262	7064767.813	22604517.329
1263	7064724.374	22604220.496
1264	7064689.985	22604026.831
1265	7064633.876	22603713.709
1266	7064651.975	22603521.854
1267	7064719.849	22603339.953
1268	7064753.333	22603144.478
1269	7064800.392	22602939.953
1270	7064835.686	22602775.247
1271	7064838.401	22602562.578
1272	7064822.111	22602110.089
1273	7064794.962	22601807.826
1274	7064776.862	22601440.406
1275	7064775.052	22601098.324
1276	7064747.903	22600756.243
1277	7064688.175	22600224.116
1278	7064642.926	22599891.084

1279	7064621.206	22599653.980
1280	7064575.957	22599462.125
1281	7064515.324	22599288.369
1282	7064423.651	22599114.516
1283	7064368.297	22599024.870
1284	7064363.564	22599017.205
1285	7064341.568	22598981.582
1286	7064154.238	22598709.184
1287	7063899.034	22598254.885
1288	7063766.908	22597988.822
1289	7063658.310	22597655.790
1290	7063537.043	22597272.080
1291	7063439.306	22596725.474
1292	7063453.785	22596310.994
1293	7063489.985	22596027.736
1294	7063633.876	22595658.505
1295	7063868.265	22595344.478
1296	7063964.193	22595154.433
1297	7064056.500	22595001.492
1298	7064179.577	22594828.641
1299	7064242.385	22594734.365
1300	7065067.787	22591573.528
1301	7065294.999	22592233.913
1302	7065591.274	22592516.721
1303	7065941.417	22592570.590
1304	7066197.291	22592651.392
1305	7066533.968	22592866.865
1306	7066628.237	22593190.074
1307	7066628.237	22593486.349
1308	7066628.237	22593971.163
1309	7066695.572	22594509.845
1310	7066803.309	22594833.054
1311	7066937.979	22595142.797
1312	7067018.782	22595492.940
1313	7067072.650	22595977.754
1314	7066937.979	22596220.161
1315	7066655.171	22596395.233
1316	7066560.902	22596543.370
1317	7066547.435	22596826.178
1318	7066629.584	22597211.503
1319	7066850.437	22597465.086
1320	7067818.125	22598098.355
1321	7068003.335	22598315.283
1322	7068183.596	22598730.270
1323	7068186.689	22598829.139
1324	7068165.821	22599230.607

1325	7068245.291	22599628.917
1326	7068420.995	22600246.329
1327	7068411.308	22600642.979
1328	7068136.876	22601824.552
1329	7068196.252	22602624.811
1330	7068361.400	22603242.454
1331	7068727.418	22603858.874
1332	7068818.615	22604256.651
1333	7068820.738	22604657.857
1334	7068568.479	22605457.468
1335	7068628.759	22606257.093
1336	7068433.563	22606753.591
1337	7068397.420	22607036.899
1338	7068468.521	22607455.136
1339	7068567.938	22607753.621
1340	7068849.892	22608169.550
1341	7069028.053	22608485.067
1342	7069097.549	22608883.465
1343	7069077.959	22609284.935
1344	7069103.668	22609383.006
1345	7069077.270	22609586.793
1346	7069061.856	22609785.255
1347	7069046.455	22609983.720
1348	7069298.148	22610800.750
1349	7069784.246	22611615.311
1350	7070032.862	22612333.715
1351	7069752.860	22612615.793
1352	7069811.737	22613014.430
1353	7070094.390	22613429.747
1354	7070269.247	22613947.818
1355	7070443.875	22614149.266
1356	7071234.555	22614694.315
1357	7071594.360	22615413.071
1358	7072275.891	22615744.083
1359	7072457.876	22616444.345
1360	7072323.892	22617344.155
1361	7072189.911	22617640.854
1362	7072284.150	22618042.759
1363	7072741.276	22618658.410
1364	7072809.134	22619273.792
1365	7072816.338	22619757.988
1366	7073055.677	22620475.552
1367	7073540.808	22620906.780
1368	7073615.426	22621106.559
1369	7073832.307	22621523.253
1370	7073988.957	22621823.615

1371	7074276.612	22622336.302
1372	7074959.078	22622670.460
1373	7075562.994	22622706.210
1374	7075824.521	22623402.341
1375	7076191.393	22623936.171
1376	7077341.537	22625085.674
1377	7077740.680	22625301.826
1378	7078287.228	22626133.957
1379	7078887.372	22626351.701
1380	7079465.846	22626585.029
1381	7079575.045	22626802.660
1382	7079718.962	22627601.562
1383	7079809.137	22627898.367
1384	7080182.185	22628016.384
1385	7080291.484	22628233.919
1386	7080439.772	22629130.097
1387	7080624.328	22629547.220
1388	7081020.991	22629964.896
1389	7081090.459	22630563.741
1390	7081464.773	22630977.234
1391	7081846.371	22631296.635
1392	7082454.522	22631428.975
1393	7084613.832	22631826.338
1394	7084913.213	22632045.790
1395	7085711.173	22632179.163
1396	7087523.854	22631763.112
1397	7088612.705	22631914.149
1398	7089340.710	22631445.659
1399	7090142.177	22631397.260
1400	7090830.596	22631314.275
1401	7091244.839	22631346.057
1402	7092454.993	22631196.966
1403	7093153.589	22631329.801
1404	7094359.728	22631377.367
1405	7095240.828	22631630.026
1406	7095832.905	22631644.353
1407	7096357.312	22631376.827
1408	7096955.816	22631013.032
1409	7097870.798	22630744.052
1410	7099701.852	22630230.964
1411	7099920.775	22630128.671
1412	7100551.570	22629465.136
1413	7100749.050	22629383.415
1414	7101815.310	22629530.241
1415	7102579.525	22629390.706
1416	7103363.852	22629734.718



1417	7104166.049	22629971.063
1418	7104643.746	22630186.090
1419	7105126.374	22630518.309
1420	7105910.442	22630852.424
1421	7106188.902	22631369.153
1422	7106393.944	22631467.644
1423	7106794.810	22631182.124
1424	7107188.428	22631517.705
1425	7107993.412	22631552.117
1426	7108785.598	22631283.917
1427	7109715.227	22630834.092
1428	7110106.575	22630851.815
1429	7110306.236	22631351.603
1430	7110389.171	22631465.370
1431	7110590.107	22631466.635
1432	7111007.244	22631302.409
1433	7111300.816	22631119.018
1434	7112035.131	22630536.131
1435	7112353.778	22630151.603
1436	7112565.148	22629869.298
1437	7112863.083	22629788.473
1438	7113869.391	22629834.224
1439	7114285.796	22629650.866
1440	7114774.824	22629869.504
1441	7115166.167	22629887.259
1442	7115398.367	22629301.884
1443	7116116.813	22629135.347
1444	7116310.245	22628956.595
1445	7116607.372	22628855.965
1446	7117408.702	22628803.616
1447	7118630.117	22628655.346
1448	7119618.378	22628804.257
1449	7120419.081	22628736.828
1450	7121616.001	22628804.335
1451	7122436.131	22628935.161
1452	7123739.179	22628603.480
1453	7123835.402	22628502.174
1454	7124446.540	22628438.322
1455	7125462.784	22628186.482
1456	7125868.140	22628004.349
1457	7126266.387	22627919.776
1458	7126894.975	22627738.194
1459	7127281.597	22627372.307
1460	7128100.609	22627207.315
1461	7128789.719	22627139.543
1462	7129324.852	22626855.726

1463	7129957.006	22626188.835
1464	7130060.159	22626009.836
1465	7130909.394	22624941.322
1466	7131440.784	22624560.680
1467	7133144.432	22624743.949
1468	7133635.782	22624476.729
1469	7133957.495	22623876.564
1470	7134092.366	22623595.271
1471	7134549.404	22622214.801
1472	7134771.109	22621614.673
1473	7135303.474	22621249.555
1474	7135597.430	22621063.525
1475	7136017.063	22620383.269
1476	7136355.827	22620200.455
1477	7136884.198	22620015.116
1478	7137089.095	22619832.766
1479	7137483.267	22619352.531
1480	7137903.540	22618968.241
1481	7139031.528	22618416.372
1482	7139559.806	22617936.305
1483	7139876.090	22617454.838
1484	7140705.710	22617002.273
1485	7141030.230	22616704.551
1486	7142039.711	22616255.190
1487	7142662.022	22616188.089
1488	7143675.406	22615840.422
1489	7143995.793	22615755.836
1490	7144159.281	22615653.033
1491	7145176.681	22615706.385
1492	7145181.211	22615708.146
1493	7146703.061	22619194.030
1494	7149795.430	22623003.474
1495	7150066.613	22623335.960
1496	7154431.020	22626925.289
1497	7157738.325	22629483.667
1498	7160967.488	22630223.674
1499	7166197.352	22630062.203
1500	7166549.207	22630068.724
1501	7174348.111	22630211.670
1502	7179466.983	22630863.359
1503	7182312.147	22632730.173