



**ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА
ДОКТААЛ
ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 9 октября 2019 г. № 488

г. Кызыл

**О внесении изменений в постановление Правительства
Республики Тыва от 28 февраля 2007 г. № 294**

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Республики Тыва от 9 декабря 1996 г. № 645 «Об особо охраняемых природных территориях Республики Тыва» Правительство Республики Тыва **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Внести в постановление Правительства Республики Тыва от 28 февраля 2007 г. № 294 «О памятниках природы республиканского значения на территории Республики Тыва» следующие изменения:

1) в Положении о памятнике природы республиканского значения «Озеро Азас»:

а) раздел 3 изложить в следующей редакции:

«3. Местоположение, площадь и описание границ
памятника природы республиканского значения «Озеро Азас»

3.1. Памятник природы находится в Тоджинском кожууне. Озеро Азас – пресное озеро ледникового происхождения. Образовалось в плейстоцене в процессе отступления ледников в результате подпруд из моренно-флювиогляциального материала. Площадь водного зеркала – 5150 га.

Районный центр Тоджинского района с. Тоора-Хем, расположен в 288 км от г. Кызыла, памятник природы озеро Азас, находится в 28 км юго-восточнее с. Тоора-Хем.

Озеро Азас занимает центральную часть Годжинской котловины и принадлежит бассейну р. Большой Енисей. Озеро находится на высоте 944 метра в западной части Годжинской котловины. Оно протянулось с юго-запада на северо-восток почти на 20 километров, средняя ширина составляет 5-7 километров. Глубина 5-10 м, наибольшая – 26 м.

3.2. Общая площадь особо охраняемой природной территории составляет 8541,0 га. Площадь памятника природы – 5844,65 га, в том числе водного зеркала – 5150 га. Площадь охранной зоны – 2696,35 га.

3.3. Описание границ памятника природы.

Граница памятника природы проходит на расстоянии 50 м от среднего многолетнего уреза воды, по его периметру, и совпадает с границей прибрежной защитной полосы озера Азас. Памятник природы включает в себя акваторию озера с островами.

3.4. Каталог координат поворотных точек границы памятника природы республиканского значения «озеро Азас» МСК-168 общей площадью 5844,65 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	303468.94	140434.46
2	303499.56	140454.48
3	303499.79	140454.69
4	303543.82	140483.82
5	303550.98	140489.55
6	303594.54	140531.67
7	303641.93	140561.79
8	303716.21	140588.82
9	303851.40	140620.12
10	303941.19	140635.93
11	303950.97	140634.85
12	303995.01	140594.07
13	304008.98	140569.19
14	304018.69	140556.81
15	304021.90	140554.14
16	304025.22	140551.79
17	304028.88	140549.66
18	304032.54	140547.86
19	304036.43	140546.34
20	304040.40	140545.16
21	304044.41	140544.32
22	304048.54	140543.81
23	304049.32	140543.73
24	304151.43	140537.15
25	304156.66	140537.12
26	304160.78	140537.42
27	304164.90	140538.15
28	304168.92	140539.14
29	304177.62	140542.71
30	304228.64	140569.11
31	304231.88	140570.92
32	304235.35	140573.22
33	304238.60	140575.84
34	304241.50	140578.71
35	304244.31	140581.73
36	304246.78	140585.07
37	304251.85	140594.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
38	304270.40	140638.88
39	304272.21	140643.97
40	304318.41	140800.64
41	304333.78	140834.89
42	304348.45	140848.35
43	304361.13	140832.33
44	304364.30	140703.81
45	304364.49	140700.27
46	304364.60	140699.11
47	304383.05	140543.87
48	304356.73	140400.07
49	304356.61	140399.19
50	304356.03	140394.24
51	304350.19	140302.45
52	304221.90	140132.38
53	304164.96	140086.38
54	304164.06	140085.57
55	304161.05	140082.80
56	304153.64	140073.39
57	304098.08	139981.51
58	304097.41	139980.49
59	304097.08	139980.02
60	304095.15	139976.36
61	304093.46	139972.55
62	304091.06	139963.92
63	304066.77	139836.39
64	304066.30	139833.67
65	304065.94	139829.52
66	304065.91	139825.36
67	304066.01	139823.11
68	304075.26	139701.30
69	304076.20	139694.61
70	304077.18	139690.79
71	304099.86	139614.81
72	304101.86	139545.44
73	304102.27	139540.20
74	304102.91	139536.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
75	304103.99	139532.07
76	304105.42	139528.19
77	304107.07	139524.44
78	304109.15	139520.82
79	304111.36	139517.33
80	304114.01	139514.12
81	304116.78	139511.11
82	304119.87	139508.29
83	304123.20	139505.76
84	304126.62	139503.56
85	304130.30	139501.63
86	304134.05	139499.97
87	304138.05	139498.65
88	304142.07	139497.67
89	304146.17	139497.03
90	304150.29	139496.73
91	304154.40	139496.78
92	304158.19	139497.18
93	304242.05	139507.92
94	304243.61	139508.12
95	304247.63	139508.98
96	304251.64	139510.11
97	304255.43	139511.58
98	304259.23	139513.40
99	304262.79	139515.49
100	304266.15	139517.84
101	304269.29	139520.55
102	304272.30	139523.46
103	304274.99	139526.58
104	304277.34	139529.96
105	304279.50	139533.49
106	304283.79	139543.81
107	304308.13	139628.47
108	304354.96	139745.51
109	304356.21	139748.82
110	304383.46	139834.09
111	304421.26	139881.56

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
112	304437.59	139893.51
113	304480.41	139925.01
114	304541.34	139936.59
115	304542.03	139936.73
116	304609.34	139950.59
117	304611.66	139951.11
118	304622.93	139955.54
119	304688.58	139990.91
120	304700.10	139999.41
121	304895.99	140193.07
122	304954.94	140224.41
123	305256.03	140303.43
124	305484.93	140302.69
125	305535.69	140270.38
126	305550.13	140248.51
127	305548.75	140207.41
128	305548.84	140204.08
129	305549.15	140199.93
130	305549.79	140195.84
131	305550.76	140191.82
132	305552.07	140187.86
133	305553.71	140184.10
134	305555.69	140180.43
135	305557.89	140176.93
136	305560.43	140173.65
137	305563.19	140170.57
138	305563.42	140170.35
139	305593.16	140140.58
140	305606.12	140131.24
141	305609.88	140129.52
142	305613.78	140128.12
143	305617.77	140127.08
144	305621.77	140126.30
145	305625.89	140125.93
146	305630.01	140125.91
147	305634.23	140126.16
148	305638.26	140126.81
149	305646.95	140129.34
150	305668.81	140137.98
151	305669.82	140138.45
152	305673.62	140140.19
153	305677.17	140142.27
154	305680.53	140144.63
155	305683.78	140147.27
156	305686.70	140150.17
157	305689.50	140153.29
158	305691.97	140156.60
159	305694.11	140160.15
160	305695.91	140163.87
161	305697.49	140167.66
162	305698.74	140171.67
163	305700.12	140178.94
164	305700.13	140179.08
165	305779.42	140118.00
166	305792.38	140110.77
167	305796.38	140109.46
168	305800.05	140108.61
169	305870.40	140094.35
170	305879.66	140082.25
171	305881.32	140046.63
172	305872.68	139948.11
173	305866.19	139944.40
174	305837.80	139942.14
175	305835.37	139941.89
176	305831.35	139941.16
177	305827.34	139940.16
178	305823.43	139938.76

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
179	305819.61	139937.07
180	305816.06	139935.14
181	305804.76	139925.81
182	305762.28	139878.81
183	305762.07	139878.60
184	305759.47	139875.41
185	305757.12	139871.95
186	305754.99	139868.36
187	305754.42	139867.15
188	305753.31	139864.62
189	305751.82	139860.76
190	305750.68	139856.76
191	305749.88	139852.68
192	305749.41	139848.87
193	305748.56	139837.24
194	305718.69	139814.84
195	305670.61	139812.36
196	305667.72	139812.11
197	305663.59	139811.45
198	305659.59	139810.46
199	305648.08	139805.62
200	305613.69	139785.58
201	305596.65	139783.91
202	305576.25	139794.87
203	305564.25	139799.43
204	305520.15	139791.75
205	305478.39	139771.13
206	305466.44	139764.47
207	305458.89	139750.50
208	305457.18	139742.42
209	305456.79	139734.11
210	305457.74	139725.87
211	305461.67	139714.13
212	305468.38	139703.69
213	305473.92	139698.01
214	305525.59	139653.03
215	305538.66	139644.78
216	305542.55	139643.33
217	305546.56	139642.15
218	305550.56	139641.37
219	305554.67	139640.87
220	305557.89	139640.71
221	305632.89	139639.97
222	305634.78	139640.02
223	305636.57	139640.09
224	305641.48	139640.65
225	305647.38	139641.57
226	305657.75	139628.72
227	305686.28	139582.40
228	305696.78	139570.29
229	305700.10	139567.74
230	305700.21	139567.68
231	305770.77	139518.31
232	305781.65	139512.58
233	305825.50	139495.91
234	305875.73	139449.93
235	305888.80	139441.35
236	305892.58	139439.82
237	305896.57	139438.58
238	305897.68	139438.29
239	305944.68	139426.84
240	306007.89	139393.50
241	306019.78	139389.07
242	306023.90	139388.30
243	306028.01	139387.80
244	306032.13	139387.71
245	306036.25	139387.95

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
246	306040.38	139388.54
247	306044.38	139389.46
248	306054.86	139393.68
249	306087.81	139411.38
250	306090.84	139413.12
251	306100.10	139420.68
252	306129.90	139451.58
253	306130.24	139451.93
254	306132.93	139455.03
255	306135.39	139458.36
256	306141.15	139469.82
257	306155.20	139509.81
258	306163.43	139527.58
259	306164.12	139529.22
260	306165.58	139533.06
261	306166.61	139537.02
262	306167.42	139541.10
263	306167.88	139545.24
264	306168.02	139549.38
265	306167.72	139553.54
266	306167.19	139557.63
267	306166.21	139561.65
268	306165.24	139564.99
269	306148.50	139613.07
270	306147.12	139621.44
271	306148.59	139627.36
272	306164.18	139643.11
273	306181.56	139645.51
274	306263.59	139614.99
275	306273.81	139612.41
276	306277.69	139611.96
277	306282.38	139611.94
278	306352.72	139613.81
279	306353.17	139613.80
280	306354.27	139613.87
281	306358.17	139614.25
282	306404.84	139620.63
283	306406.17	139620.81
284	306410.19	139621.62
285	306414.21	139622.81
286	306417.99	139624.27
287	306421.80	139626.08
288	306425.37	139628.25
289	306428.70	139630.62
290	306438.24	139640.34
291	306462.25	139672.71
292	306462.37	139672.91
293	306464.61	139676.30
294	306466.65	139679.97
295	306468.33	139683.69
296	306469.80	139687.63
297	306470.84	139691.57
298	306471.65	139695.64
299	306472.01	139699.80
300	306472.02	139703.94
301	306471.84	139708.09
302	306471.20	139712.16
303	306470.97	139713.21
304	306462.99	139750.41
305	306459.60	139760.49
306	306459.60	139760.70
307	306448.55	139790.64
308	306452.66	139790.75
309	306456.79	139791.18
310	306460.92	139792.05
311	306464.82	139793.19
312	306468.72	139794.58

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
313	306481.23	139802.26
314	306507.06	139823.80
315	306507.97	139824.54
316	306510.88	139827.39
317	306513.69	139830.43
318	306516.15	139833.75
319	306518.40	139837.27
320	306520.29	139840.94
321	306521.88	139844.73
322	306523.14	139848.69
323	306524.51	139854.78
324	306533.81	139915.96
325	306533.93	139916.97
326	306534.28	139919.70
327	306534.42	139923.85
328	306534.22	139928.00
329	306533.58	139932.09
330	306532.72	139936.16
331	306531.52	139940.12
332	306529.99	139943.94
333	306528.12	139947.69
334	306526.03	139951.17
335	306523.59	139955.68
336	306521.73	139959.36
337	306519.75	139962.52
338	306478.88	140024.42
339	306475.91	140031.86
340	306482.56	140061.21
341	306483.25	140064.87
342	306488.24	140098.05
343	306488.72	140101.86
344	306488.86	140106.00
345	306488.55	140110.08
346	306488.02	140114.23
347	306487.15	140118.25
348	306485.96	140122.21
349	306484.43	140126.09
350	306482.56	140129.78
351	306480.46	140133.32
352	306477.93	140136.69
353	306475.26	140139.76
354	306472.29	140142.72
355	306471.86	140143.12
356	306416.64	140191.79
357	306403.56	140200.09
358	306399.67	140201.62
359	306395.78	140202.80
360	306391.67	140203.65
361	306387.56	140204.16
362	306383.43	140204.31
363	306377.76	140203.94
364	306370.63	140203.11
365	306368.85	140202.91
366	306364.84	140202.12
367	306360.83	140201.00
368	306356.93	140199.51
369	306353.25	140197.77
370	306349.67	140195.68
371	306346.21	140193.33
372	306343.07	140190.70
373	306340.06	140187.79
374	306337.35	140184.68
375	306334.88	140181.29
376	306332.73	140177.76
377	306328.58	140167.99
378	306313.67	140118.96
379	306307.82	140108.46

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
380	306287.94	140097.77
381	306284.82	140095.97
382	306281.46	140093.64
383	306278.22	140091.03
384	306275.31	140088.12
385	306272.62	140085.01
386	306270.15	140081.70
387	306267.90	140078.17
388	306266.09	140074.44
389	306264.50	140070.63
390	306263.25	140066.63
391	306262.34	140062.62
392	306261.76	140058.54
393	306206.91	140076.12
394	306190.25	140082.07
395	306192.50	140137.31
396	306214.45	140195.14
397	306252.03	140238.22
398	306302.29	140285.60
399	306302.74	140286.07
400	306305.54	140289.05
401	306312.62	140299.62
402	306329.54	140333.46
403	306330.21	140334.69
404	306331.80	140338.48
405	306333.03	140342.49
406	306333.95	140346.49
407	306334.64	140350.77
408	306347.48	140474.67
409	306383.70	140534.77
410	306384.03	140535.23
411	306385.96	140538.91
412	306387.66	140542.71
413	306389.56	140544.53
414	306392.43	140541.51
415	306394.42	140539.59
416	306430.05	140508.40
417	306443.13	140500.17
418	306447.01	140498.64
419	306451.01	140497.53
420	306455.01	140496.67
421	306459.12	140496.18
422	306463.24	140496.01
423	306466.02	140496.13
424	306524.46	140499.62
425	306527.26	140499.87
426	306531.38	140500.53
427	306535.39	140501.52
428	306539.29	140502.80
429	306543.09	140504.46
430	306555.84	140513.23
431	306584.50	140540.40
432	306673.33	140544.57
433	306676.44	140544.83
434	306680.56	140545.49
435	306684.57	140546.40
436	306688.48	140547.67
437	306692.28	140549.28
438	306695.97	140551.23
439	306707.48	140560.33
440	306738.64	140593.53
441	306738.87	140593.80
442	306741.55	140596.92
443	306748.43	140608.85
444	306765.95	140651.79
445	306805.76	140683.50
446	306825.63	140691.89

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
447	306827.86	140691.05
448	306843.57	140659.44
449	306839.79	140592.00
450	306839.64	140589.40
451	306839.85	140585.25
452	306840.16	140581.98
453	306842.93	140562.78
454	306844.98	140554.19
455	306846.41	140550.37
456	306848.15	140546.61
457	306850.23	140543.00
458	306852.66	140539.65
459	306855.33	140536.44
460	306858.21	140533.49
461	306861.30	140530.75
462	306864.62	140528.28
463	306868.16	140526.15
464	306871.84	140524.29
465	306875.71	140522.69
466	306879.60	140521.52
467	306883.71	140520.60
468	306883.93	140520.54
469	306901.72	140517.42
470	306908.95	140516.70
471	306913.07	140516.80
472	306917.18	140517.19
473	306921.30	140517.91
474	306925.32	140519.04
475	306929.22	140520.43
476	306932.91	140522.13
477	306936.59	140524.13
478	306939.95	140526.51
479	306949.58	140535.83
480	306972.24	140564.65
481	306972.36	140564.78
482	306974.82	140568.17
483	306976.86	140571.69
484	306978.78	140575.43
485	306980.25	140579.30
486	306981.37	140583.21
487	306982.29	140587.31
488	306982.77	140591.11
489	306986.97	140637.34
490	306987.09	140638.84
491	306987.11	140642.99
492	306986.91	140647.08
493	306986.28	140651.23
494	306985.43	140655.24
495	306984.33	140658.52
496	306963.13	140718.92
497	306961.82	140722.34
498	306945.48	140759.94
499	306938.67	140771.27
500	306900.14	140819.28
501	306887.99	140830.17
502	306884.43	140832.25
503	306880.65	140834.04
504	306876.78	140835.51
505	306872.77	140836.61
506	306868.78	140837.44
507	306864.66	140837.89
508	306860.54	140838.06
509	306853.42	140837.42
510	306823.45	140832.72
511	306819.44	140831.92
512	306754.89	140816.37
513	306757.68	140817.85

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
514	306760.82	140819.66
515	306764.29	140822.02
516	306767.42	140824.59
517	306770.44	140827.50
518	306773.25	140830.53
519	306775.72	140833.86
520	306777.85	140837.38
521	306779.77	140841.12
522	306782.71	140849.04
523	306789.78	140874.98
524	306789.90	140875.66
525	306790.83	140879.68
526	306791.29	140883.81
527	306791.55	140887.96
528	306791.35	140892.12
529	306790.83	140896.20
530	306790.06	140900.29
531	306788.88	140904.25
532	306787.35	140908.13
533	306785.58	140911.81
534	306783.49	140915.37
535	306781.62	140918.11
536	306757.89	140950.03
537	306746.19	140961.33
538	306742.63	140963.53
539	306740.31	140964.84
540	306729.33	140970.43
541	306711.53	141005.58
542	306702.48	141018.09
543	306699.51	141020.91
544	306696.19	141023.44
545	306692.76	141025.77
546	306692.64	141025.85
547	306642.09	141056.19
548	306607.97	141078.05
549	306599.35	141104.23
550	306602.40	141178.43
551	306602.55	141181.50
552	306602.22	141185.65
553	306601.59	141189.74
554	306600.72	141193.75
555	306599.64	141197.29
556	306584.68	141239.58
557	306578.42	141251.60
558	306576.00	141254.88
559	306575.88	141254.95
560	306554.35	141280.81
561	306542.07	141291.43
562	306538.53	141293.43
563	306536.97	141294.19
564	306469.64	141325.41
565	306439.69	141340.02
566	306394.79	141382.44
567	306359.36	141425.55
568	306353.50	141431.63
569	306315.33	141464.63
570	306240.36	141536.49
571	306193.32	141592.27
572	306153.82	141655.28
573	306148.29	141662.53
574	306110.75	141703.38
575	306110.09	141704.02
576	306080.36	141735.24
577	306050.69	141789.40
578	306022.93	141881.99
579	306022.50	141883.43
580	305990.77	141978.84

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
581	305990.56	141979.45
582	305977.88	142015.66
583	305971.67	142049.81
584	305970.73	142106.42
585	305970.32	142111.25
586	305969.67	142115.40
587	305968.70	142119.43
588	305967.72	142122.63
589	305938.89	142202.44
590	305932.53	142214.53
591	305929.99	142217.76
592	305927.22	142220.83
593	305926.90	142221.09
594	305857.26	142289.62
595	305814.63	142353.26
596	305791.85	142389.55
597	305842.61	142440.18
598	305843.95	142441.60
599	305905.95	142508.33
600	305955.03	142540.91
601	305963.09	142547.67
602	305994.27	142579.70
603	305994.58	142580.03
604	305997.28	142583.16
605	305999.76	142586.46
606	306002.01	142590.00
607	306003.81	142593.65
608	306006.99	142602.63
609	306029.78	142694.38
610	306057.12	142801.89
611	306090.93	142845.55
612	306091.26	142845.96
613	306139.23	142909.17
614	306216.85	142997.41
615	306217.18	142997.82
616	306354.76	143157.84
617	306393.13	143186.00
618	306401.41	143193.63
619	306438.44	143236.63
620	306502.32	143251.89
621	306591.35	143269.36
622	306591.57	143269.43
623	306595.59	143270.42
624	306599.50	143271.69
625	306608.88	143276.44
626	306638.28	143295.50
627	306648.79	143304.67
628	306684.59	143345.78
629	306687.82	143346.77
630	306774.68	143337.86
631	306777.91	143337.70
632	306779.34	143337.62
633	306781.58	143337.67
634	306843.57	143339.82
635	306846.90	143340.00
636	306850.92	143340.66
637	306854.93	143341.57
638	306858.96	143342.78
639	306862.75	143344.37
640	306866.43	143346.27
641	306869.90	143348.46
642	306881.65	143359.54
643	306907.62	143393.79
644	306978.18	143456.54
645	306979.41	143457.69
646	307081.02	143554.66
647	307084.26	143558.03

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
648	307096.40	143571.96
649	307113.54	143573.82
650	307255.75	143572.59
651	307258.09	143572.63
652	307260.31	143572.77
653	307266.68	143573.67
654	307308.69	143582.61
655	307312.59	143583.68
656	307316.49	143585.01
657	307320.29	143586.68
658	307323.98	143588.70
659	307327.44	143590.92
660	307330.69	143593.47
661	307339.66	143603.55
662	307376.44	143657.98
663	307376.67	143658.25
664	307378.82	143661.84
665	307380.61	143665.50
666	307382.20	143669.37
667	307384.14	143676.70
668	307402.20	143770.98
669	307413.30	143815.86
670	307458.66	143903.83
671	307525.03	143984.57
672	307579.11	144029.00
673	307581.22	144030.83
674	307671.41	144113.90
675	307750.39	144185.43
676	307750.74	144185.70
677	307808.99	144239.28
678	307812.69	144243.13
679	307889.67	144330.93
680	307919.06	144362.47
681	307919.28	144362.67
682	307921.98	144365.85
683	307924.32	144369.24
684	307926.47	144372.75
685	307930.79	144383.53
686	307953.33	144466.89
687	307974.77	144509.04
688	307994.03	144525.15
689	308033.09	144525.69
690	308103.52	144508.57
691	308110.85	144507.36
692	308113.74	144507.15
693	308117.87	144507.17
694	308144.04	144508.47
695	308147.04	144508.73
696	308151.04	144509.37
697	308155.17	144510.29
698	308159.07	144511.63
699	308162.87	144513.24
700	308166.56	144515.18
701	308170.02	144517.40
702	308173.27	144519.89
703	308176.41	144522.66
704	308185.62	144534.89
705	308201.19	144564.03
706	308201.64	144564.98
707	308203.35	144568.71
708	308204.81	144572.64
709	308205.84	144576.64
710	308206.65	144580.72
711	308207.01	144584.80
712	308207.04	144588.94
713	308206.86	144593.10
714	308206.22	144597.18

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
715	308205.24	144601.20
716	308203.94	144605.09
717	308182.44	144663.13
718	308175.98	144675.28
719	308173.44	144678.49
720	308094.00	144770.56
721	308081.12	144804.60
722	308074.43	144816.83
723	308072.33	144819.57
724	308007.57	144894.87
725	307995.07	144905.31
726	307991.41	144907.22
727	307987.64	144908.88
728	307983.76	144910.20
729	307979.76	144911.25
730	307975.64	144911.89
731	307971.51	144912.20
732	307967.42	144912.22
733	307961.17	144911.53
734	307927.62	144905.79
735	307926.96	144905.66
736	307922.85	144904.75
737	307918.95	144903.55
738	307915.14	144901.95
739	307911.46	144900.07
740	307907.88	144897.84
741	307897.46	144888.27
742	307819.75	144793.80
743	307815.70	144788.20
744	307786.62	144740.82
745	307759.45	144706.25
746	307759.34	144706.11
747	307756.86	144702.75
748	307754.73	144699.14
749	307751.10	144690.67
750	307725.72	144611.82
751	307708.03	144583.45
752	307686.12	144571.97
753	307581.01	144549.43
754	307577.01	144548.43
755	307573.10	144547.11
756	307561.93	144540.92
757	307495.69	144492.51
758	307493.91	144491.09
759	307439.73	144447.48
760	307362.00	144412.06
761	307322.38	144394.87
762	307321.83	144394.60
763	307318.13	144392.79
764	307307.85	144385.26
765	307268.28	144347.65
766	307267.83	144347.19
767	307259.07	144335.81
768	307210.69	144249.51
769	307179.84	144199.66
770	307159.21	144179.07
771	307106.92	144150.19
772	306996.02	144111.07
773	306994.35	144110.47
774	306897.90	144072.60
775	306847.79	144064.80
776	306795.62	144065.92
777	306767.41	144074.09
778	306763.34	144080.73
779	306760.31	144153.41
780	306760.01	144157.14
781	306760.00	144157.48

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
782	306752.01	144222.11
783	306750.30	144230.14
784	306748.98	144234.03
785	306747.34	144237.86
786	306745.36	144241.48
787	306743.16	144244.96
788	306740.64	144248.24
789	306737.76	144251.34
790	306734.77	144254.15
791	306732.34	144256.07
792	306698.80	144281.28
793	306685.84	144288.25
794	306681.96	144289.50
795	306677.96	144290.40
796	306673.84	144291.06
797	306669.73	144291.28
798	306665.61	144291.20
799	306660.15	144290.55
800	306611.01	144281.87
801	306610.35	144281.73
802	306606.33	144280.80
803	306602.43	144279.54
804	306612.45	144310.83
805	306613.35	144313.95
806	306614.39	144317.95
807	306614.97	144322.11
808	306615.33	144326.18
809	306615.24	144330.33
810	306615.24	144330.46
811	306613.19	144367.42
812	306612.47	144373.49
813	306611.61	144377.58
814	306610.29	144381.52
815	306608.76	144385.35
816	306606.90	144389.03
817	306606.36	144390.00
818	306558.64	144471.37
819	306552.66	144504.35
820	306535.97	144640.54
821	306534.26	144648.60
822	306533.17	144652.00
823	306516.05	144697.97
824	306509.46	144710.13
825	306486.98	144740.78
826	306475.37	144752.16
827	306471.93	144754.37
828	306468.29	144756.30
829	306467.52	144756.72
830	306430.13	144773.79
831	306418.80	144777.35
832	306414.69	144777.99
833	306410.58	144778.29
834	306405.90	144778.20
835	306341.44	144773.70
836	306338.78	144773.46
837	306334.64	144772.74
838	306330.63	144771.74
839	306318.45	144766.26
840	306260.99	144730.55
841	306258.76	144729.14
842	306247.90	144718.74
843	306182.49	144634.51
844	306180.27	144631.33
845	306142.22	144573.58
846	306120.61	144555.23
847	306100.29	144548.70
848	306066.46	144547.12

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
849	306063.33	144546.87
850	306059.33	144546.21
851	306055.19	144545.30
852	306051.30	144544.02
853	306047.51	144542.43
854	306043.80	144540.49
855	306040.35	144538.27
856	306036.99	144535.77
857	306033.96	144533.00
858	306031.05	144530.04
859	306028.47	144526.78
860	306023.16	144517.57
861	306010.04	144488.34
862	306009.24	144486.65
863	306007.88	144482.71
864	306006.74	144478.70
865	306006.03	144474.62
866	306005.69	144470.20
867	305996.34	144274.17
868	305996.20	144271.32
869	305996.52	144267.16
870	305997.04	144263.08
871	305997.90	144258.99
872	305999.10	144255.03
873	306000.63	144251.21
874	306002.49	144247.53
875	306004.68	144243.97
876	306007.11	144240.62
877	306009.75	144237.47
878	306012.75	144234.59
879	306015.96	144231.91
880	306017.07	144231.09
881	306072.63	144190.94
882	306091.38	144167.33
883	306120.15	144084.03
884	306123.24	144065.45
885	306081.09	144039.21
886	306075.61	144035.31
887	306038.55	144004.68
888	306037.68	144003.94
889	306034.77	144001.10
890	306031.94	143998.00
891	306025.77	143988.66
892	305986.92	143911.71
893	305985.10	143907.51
894	305962.43	143850.10
895	305961.51	143847.65
896	305960.37	143843.66
897	305959.56	143839.64
898	305958.99	143835.51
899	305958.84	143831.61
900	305958.89	143775.68
901	305959.08	143771.31
902	305959.59	143767.17
903	305960.58	143763.15
904	305961.77	143759.19
905	305963.30	143755.31
906	305965.06	143751.62
907	305967.27	143748.07
908	305969.68	143744.71
909	305970.90	143743.21
910	305999.27	143709.87
911	306011.65	143699.37
912	306015.31	143697.37
913	306019.08	143695.71
914	306022.96	143694.39
915	306026.96	143693.34

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
916	306027.29	143693.26
917	306058.63	143686.84
918	306082.86	143666.53
919	306095.18	143646.24
920	306092.88	143589.98
921	306068.55	143517.01
922	306051.09	143489.92
923	306014.62	143461.20
924	306008.33	143455.38
925	305935.99	143375.07
926	305935.76	143374.86
927	305933.18	143371.62
928	305927.44	143361.92
929	305902.45	143305.83
930	305899.71	143297.82
931	305891.25	143264.81
932	305890.90	143263.80
933	305890.21	143259.72
934	305889.73	143255.57
935	305889.60	143252.37
936	305889.46	143107.17
937	305889.66	143102.88
938	305890.18	143098.72
939	305890.49	143097.15
940	305903.95	143030.58
941	305902.08	143003.10
942	305847.09	142856.72
943	305796.60	142768.35
944	305758.02	142740.17
945	305725.11	142730.06
946	305722.77	142729.26
947	305718.87	142727.65
948	305708.25	142721.05
949	305676.24	142695.01
950	305675.34	142694.20
951	305672.33	142691.36
952	305669.52	142688.34
953	305666.94	142685.01
954	305664.69	142681.56
955	305662.77	142677.89
956	305661.06	142674.10
957	305659.02	142667.24
958	305646.04	142610.23
959	305641.82	142594.35
960	305625.78	142574.51
961	305573.70	142558.89
962	305514.42	142548.96
963	305513.64	142548.82
964	305509.52	142547.90
965	305505.61	142546.65
966	305501.82	142545.09
967	305498.14	142543.20
968	305494.53	142540.99
969	305491.31	142538.57
970	305488.19	142535.79
971	305478.85	142523.76
972	305449.33	142470.20
973	305446.61	142464.36
974	305434.62	142433.88
975	305433.69	142431.45
976	305432.56	142427.44
977	305431.65	142423.36
978	305431.17	142419.28
979	305431.03	142415.13
980	305431.23	142410.98
981	305431.86	142406.88
982	305432.73	142402.80

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
983	305433.91	142398.85
984	305435.46	142395.03
985	305436.00	142393.80
986	305454.97	142353.99
987	305463.51	142332.70
988	305456.82	142283.07
989	305429.44	142250.05
990	305332.99	142205.67
991	305323.15	142199.68
992	305251.77	142144.29
993	305250.66	142143.42
994	305240.11	142131.45
995	305190.50	142052.58
996	305190.27	142052.18
997	305188.24	142048.51
998	305184.96	142040.50
999	305167.86	141984.54
1000	305142.68	141927.47
1001	305112.93	141889.37
1002	305050.96	141843.51
1003	304973.34	141800.01
1004	304966.30	141797.95
1005	304937.11	141808.22
1006	304901.39	141840.11
1007	304875.22	141903.66
1008	304862.84	141966.15
1009	304870.68	142053.61
1010	304895.53	142154.71
1011	304954.97	142222.42
1012	304959.13	142227.92
1013	304993.43	142280.02
1014	304993.65	142280.35
1015	304998.95	142291.27
1016	305015.20	142338.26
1017	305016.23	142341.52
1018	305017.14	142345.53
1019	305017.71	142349.61
1020	305017.85	142351.78
1021	305022.00	142424.23
1022	305022.03	142425.31
1023	305022.15	142427.97
1024	305022.05	142429.14
1025	305017.29	142544.79
1026	305017.29	142545.54
1027	304994.76	142948.86
1028	304992.19	142995.18
1029	305003.77	143247.84
1030	305050.81	143556.36
1031	305087.56	143791.43
1032	305129.14	143924.19
1033	305166.66	143973.98
1034	305248.51	144011.24
1035	305248.84	144011.43
1036	305252.54	144013.32
1037	305263.61	144021.88
1038	305327.29	144087.22
1039	305428.68	144179.45
1040	305509.02	144226.49
1041	305574.39	144262.76
1042	305577.19	144264.45
1043	305580.54	144266.87
1044	305583.78	144269.50
1045	305586.69	144272.40
1046	305589.40	144275.58
1047	305595.83	144286.29
1048	305632.47	144368.98
1049	305641.53	144388.50

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1050	305642.21	144390.13
1051	305643.68	144394.00
1052	305644.71	144397.94
1053	305645.52	144402.01
1054	305646.00	144406.17
1055	305646.13	144410.31
1056	305646.03	144410.87
1057	305644.63	144463.28
1058	305644.23	144468.51
1059	305643.59	144472.61
1060	305643.48	144472.94
1061	305629.80	144533.80
1062	305630.06	144538.84
1063	305679.33	144626.05
1064	305679.66	144626.73
1065	305681.58	144630.45
1066	305683.06	144634.32
1067	305684.20	144638.27
1068	305685.26	144643.23
1069	305693.44	144697.60
1070	305693.91	144701.48
1071	305694.06	144705.63
1072	305693.75	144709.78
1073	305693.75	144710.67
1074	305686.87	144772.91
1075	305686.44	144775.92
1076	305673.32	144851.40
1077	305670.49	144890.70
1078	305669.55	144897.30
1079	305669.01	144899.82
1080	305644.35	144993.70
1081	305639.96	145004.69
1082	305637.88	145008.24
1083	305635.44	145011.60
1084	305632.80	145014.82
1085	305629.94	145017.78
1086	305626.74	145020.44
1087	305623.41	145022.85
1088	305619.85	145024.98
1089	305616.19	145026.78
1090	305615.65	145027.06
1091	305557.19	145052.13
1092	305552.98	145053.65
1093	305407.21	145101.30
1094	305386.71	145112.61
1095	305356.85	145135.70
1096	305310.35	145183.89
1097	305298.84	145192.83
1098	305223.71	145234.90
1099	305154.21	145286.88
1100	305134.57	145322.88
1101	305106.42	145398.37
1102	305102.11	145473.60
1103	305103.00	145519.33
1104	305109.24	145621.91
1105	305125.65	145643.56
1106	305168.96	145660.52
1107	305247.52	145676.46
1108	305247.64	145676.45
1109	305251.65	145677.52
1110	305255.55	145678.85
1111	305259.35	145680.46
1112	305270.87	145688.13
1113	305310.42	145723.42
1114	305310.99	145724.03
1115	305313.90	145726.92
1116	305316.60	145730.11

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1117	305318.96	145733.49
1118	305321.10	145737.09
1119	305322.91	145740.82
1120	305324.39	145744.60
1121	305325.65	145748.62
1122	305326.46	145752.69
1123	305326.93	145756.78
1124	305327.05	145758.82
1125	305328.82	145801.59
1126	305328.85	145804.68
1127	305328.65	145808.81
1128	305328.02	145812.92
1129	305327.15	145816.92
1130	305325.85	145820.88
1131	305324.33	145824.71
1132	305324.10	145825.06
1133	305248.77	145985.70
1134	305249.79	146000.94
1135	305272.86	146021.58
1136	305299.71	146039.94
1137	305301.39	146041.17
1138	305304.62	146043.79
1139	305307.54	146046.69
1140	305310.36	146049.80
1141	305312.83	146053.12
1142	305314.98	146056.64
1143	305316.89	146060.31
1144	305318.48	146064.16
1145	305319.73	146068.11
1146	305320.66	146072.11
1147	305321.24	146076.26
1148	305321.49	146080.34
1149	305321.40	146082.79
1150	305319.91	146134.05
1151	305319.50	146139.35
1152	305318.76	146143.45
1153	305317.68	146147.46
1154	305316.36	146151.36
1155	305314.62	146155.12
1156	305314.51	146155.46
1157	305285.89	146211.41
1158	305276.76	146223.93
1159	305273.77	146226.77
1160	305270.46	146229.30
1161	305267.70	146231.16
1162	305257.71	146237.36
1163	305257.86	146241.77
1164	305271.00	146255.77
1165	305302.52	146258.92
1166	305304.60	146259.18
1167	305308.63	146259.97
1168	305312.66	146261.02
1169	305316.55	146262.44
1170	305326.72	146268.12
1171	305361.08	146292.91
1172	305362.54	146294.05
1173	305365.79	146296.68
1174	305368.70	146299.65
1175	305371.40	146302.76
1176	305377.48	146313.06
1177	305390.63	146342.31
1178	305391.42	146343.99
1179	305392.77	146347.92
1180	305393.93	146351.93
1181	305394.63	146356.00
1182	305394.99	146360.09
1183	305395.11	146361.99

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1184	305395.94	146410.71
1185	305395.86	146414.58
1186	305395.44	146418.69
1187	305394.69	146422.76
1188	305393.51	146426.79
1189	305392.08	146430.68
1190	305390.46	146434.44
1191	305388.36	146438.05
1192	305387.14	146439.90
1193	305354.79	146487.24
1194	305355.39	146493.50
1195	305359.68	146498.85
1196	305430.06	146492.51
1197	305435.85	146492.34
1198	305439.98	146492.58
1199	305443.98	146493.23
1200	305447.99	146494.15
1201	305452.01	146495.41
1202	305464.64	146502.39
1203	305495.64	146525.77
1204	305509.90	146527.35
1205	305651.77	146524.88
1206	305655.45	146524.99
1207	305658.90	146525.31
1208	305668.38	146527.42
1209	305827.69	146580.34
1210	305833.16	146582.61
1211	305987.08	146655.04
1212	306004.68	146657.82
1213	306077.76	146653.65
1214	306082.89	146653.61
1215	306087.00	146653.98
1216	306091.02	146654.70
1217	306098.93	146657.09
1218	306202.07	146697.87
1219	306287.40	146708.69
1220	306394.32	146719.62
1221	306398.10	146720.13
1222	306543.31	146746.29
1223	306545.42	146746.67
1224	306555.81	146750.28
1225	306632.32	146786.36
1226	306632.43	146786.41
1227	306636.11	146788.29
1228	306639.58	146790.58
1229	306650.13	146800.42
1230	306687.77	146847.69
1231	306687.87	146847.83
1232	306690.24	146851.21
1233	306692.40	146854.73
1234	306696.58	146864.76
1235	306734.88	146994.74
1236	306776.94	147106.35
1237	306836.85	147209.67
1238	306878.11	147250.44
1239	306904.62	147265.26
1240	307015.98	147275.88
1241	307018.09	147276.13
1242	307022.22	147276.85
1243	307026.24	147277.91
1244	307037.61	147283.20
1245	307071.75	147304.42
1246	307082.72	147313.66
1247	307138.98	147376.81
1248	307141.34	147379.65
1249	307202.16	147458.96
1250	307226.22	147475.98

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1251	307258.72	147476.34
1252	307282.55	147462.61
1253	307387.14	147363.96
1254	307388.35	147362.79
1255	307406.70	147346.59
1256	307418.77	147338.73
1257	307494.72	147303.45
1258	307502.36	147300.66
1259	307592.99	147275.46
1260	307595.31	147274.83
1261	307697.18	147251.64
1262	307725.43	147236.31
1263	307762.24	147191.13
1264	307774.39	147180.35
1265	307778.06	147178.28
1266	307781.70	147176.55
1267	307783.47	147175.86
1268	307854.95	147149.04
1269	307865.04	147146.38
1270	307869.06	147146.00
1271	307873.61	147145.89
1272	307910.56	147146.77
1273	307912.14	147146.81
1274	307914.24	147146.94
1275	307920.93	147148.05
1276	308031.64	147174.37
1277	308034.65	147175.23
1278	308047.17	147180.97
1279	308104.65	147217.94
1280	308106.66	147219.28
1281	308109.92	147221.85
1282	308112.93	147224.68
1283	308120.36	147234.13
1284	308148.43	147280.57
1285	308148.76	147281.11
1286	308150.70	147284.77
1287	308152.40	147288.57
1288	308154.57	147295.96
1289	308163.47	147337.24
1290	308163.81	147338.61
1291	308164.52	147344.31
1292	308169.67	147417.79
1293	308194.53	147494.86
1294	308263.38	147600.61
1295	308266.77	147606.78
1296	308302.08	147682.66
1297	308302.77	147684.22
1298	308305.28	147691.43
1299	308325.16	147769.19
1300	308325.38	147770.28
1301	308326.08	147774.36
1302	308326.56	147778.44
1303	308330.01	147833.01
1304	308330.16	147835.47
1305	308329.96	147839.55
1306	308329.53	147843.72
1307	308329.23	147845.68
1308	308317.58	147905.97
1309	308320.20	147968.25
1310	308381.76	148082.69
1311	308382.10	148083.44
1312	308415.35	148147.84
1313	308441.87	148194.63
1314	308474.73	148252.09
1315	308518.62	148298.52
1316	308565.79	148339.02
1317	308624.90	148366.89

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1318	308741.57	148373.09
1319	308744.57	148373.26
1320	308748.58	148373.91
1321	308752.62	148374.90
1322	308756.62	148376.16
1323	308760.42	148377.83
1324	308764.11	148379.70
1325	308767.56	148381.92
1326	308770.80	148384.48
1327	308773.95	148387.23
1328	308776.77	148390.21
1329	308779.35	148393.44
1330	308781.60	148396.89
1331	308783.64	148400.56
1332	308785.34	148404.28
1333	308786.71	148408.21
1334	308788.32	148415.09
1335	308793.12	148444.47
1336	308805.63	148517.56
1337	308805.97	148519.92
1338	308806.37	148524.42
1339	308813.85	148762.17
1340	308813.78	148764.89
1341	308813.58	148768.37
1342	308813.58	148768.58
1343	308803.63	148871.41
1344	308802.58	148878.01
1345	308769.47	149019.68
1346	308744.50	149161.81
1347	308743.04	149293.55
1348	308742.75	149298.24
1349	308742.11	149302.39
1350	308741.16	149306.42
1351	308740.94	149307.16
1352	308621.91	149709.68
1353	308616.87	149721.15
1354	308615.88	149722.78
1355	308585.68	149769.29
1356	308574.77	149781.22
1357	308571.45	149783.70
1358	308567.91	149785.83
1359	308564.25	149787.70
1360	308560.37	149789.23
1361	308556.36	149790.42
1362	308552.92	149791.20
1363	308531.58	149795.19
1364	308463.12	149818.14
1365	308402.11	149841.78
1366	308374.47	149863.51
1367	308370.83	149866.11
1368	308339.61	149886.45
1369	308326.98	149892.34
1370	308322.98	149893.39
1371	308318.87	149894.10
1372	308314.75	149894.48
1373	308311.87	149894.57
1374	308267.01	149894.13
1375	308217.19	149897.01
1376	308185.51	149941.29
1377	308174.03	149952.80
1378	308170.61	149955.08
1379	308166.95	149957.08
1380	308163.18	149958.75
1381	308159.28	149960.07
1382	308155.29	149961.12
1383	308154.30	149961.34
1384	308043.30	149982.69

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1385	308035.75	149983.56
1386	308031.63	149983.54
1387	308027.51	149983.17
1388	308023.38	149982.44
1389	308019.36	149981.38
1390	308009.43	149977.20
1391	307977.67	149959.44
1392	307974.98	149957.76
1393	307971.51	149955.41
1394	307961.64	149945.22
1395	307927.97	149898.85
1396	307926.96	149898.51
1397	307921.76	149901.27
1398	307909.89	149905.73
1399	307905.90	149906.52
1400	307902.00	149906.88
1401	307818.91	149912.68
1402	307813.57	149912.81
1403	307809.46	149912.50
1404	307805.34	149911.85
1405	307801.32	149910.81
1406	307797.41	149909.46
1407	307784.88	149902.50
1408	307744.13	149871.09
1409	307693.52	149848.38
1410	307693.17	149848.18
1411	307689.48	149846.31
1412	307686.02	149844.16
1413	307682.67	149841.67
1414	307679.52	149838.91
1415	307676.71	149835.94
1416	307674.01	149832.75
1417	307668.14	149822.68
1418	307652.38	149786.42
1419	307651.58	149784.46
1420	307650.32	149780.58
1421	307648.93	149774.82
1422	307645.29	149753.43
1423	307635.22	149759.56
1424	307609.86	149786.37
1425	307596.83	149813.42
1426	307591.47	149835.58
1427	307598.61	149878.16
1428	307642.83	149936.42
1429	307642.95	149936.56
1430	307648.49	149945.77
1431	307678.65	150011.22
1432	307680.46	150015.69
1433	307712.85	150108.40
1434	307713.78	150111.58
1435	307714.81	150115.60
1436	307715.40	150119.74
1437	307715.65	150123.88
1438	307715.57	150127.96
1439	307715.58	150128.10
1440	307709.12	150230.74
1441	307708.28	150237.07
1442	307707.31	150241.09
1443	307706.02	150245.05
1444	307704.37	150248.87
1445	307703.28	150251.19
1446	307655.74	150340.11
1447	307646.27	150352.56
1448	307643.18	150355.31
1449	307640.43	150357.37
1450	307585.77	150396.06
1451	307570.67	150412.53

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1452	307556.25	150442.98
1453	307564.68	150647.61
1454	307576.24	150672.19
1455	307576.35	150672.39
1456	307606.70	150667.64
1457	307611.98	150661.89
1458	307585.74	150624.28
1459	307585.62	150624.02
1460	307583.37	150620.56
1461	307581.45	150616.83
1462	307578.48	150608.83
1463	307570.10	150578.25
1464	307569.97	150577.48
1465	307569.06	150573.48
1466	307568.57	150569.33
1467	307568.31	150565.26
1468	307568.50	150561.10
1469	307569.01	150556.95
1470	307569.76	150552.93
1471	307569.86	150552.59
1472	307582.15	150504.45
1473	307586.40	150493.54
1474	307588.47	150489.98
1475	307590.78	150486.56
1476	307593.42	150483.35
1477	307596.27	150480.39
1478	307599.38	150477.64
1479	307602.71	150475.23
1480	307606.25	150473.03
1481	307610.02	150471.24
1482	307613.79	150469.63
1483	307617.78	150468.44
1484	307621.78	150467.52
1485	307625.89	150466.94
1486	307629.78	150466.71
1487	307663.72	150466.14
1488	307683.06	150451.75
1489	307696.04	150444.78
1490	307699.91	150443.58
1491	307703.92	150442.67
1492	307728.79	150438.10
1493	307736.25	150437.29
1494	307740.36	150437.32
1495	307744.49	150437.76
1496	307748.50	150438.48
1497	307752.51	150439.53
1498	307756.43	150440.93
1499	307760.22	150442.59
1500	307763.80	150444.60
1501	307774.23	150453.09
1502	307805.34	150486.29
1503	307805.67	150486.55
1504	307808.26	150489.73
1505	307810.73	150493.11
1506	307812.88	150496.63
1507	307814.70	150500.36
1508	307816.17	150504.21
1509	307817.43	150508.15
1510	307818.25	150512.23
1511	307818.72	150516.30
1512	307818.99	150520.45
1513	307818.99	150520.58
1514	307819.05	150578.94
1515	307818.85	150583.30
1516	307818.33	150587.40
1517	307817.37	150591.48
1518	307816.18	150595.43

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1519	307815.30	150597.82
1520	307804.53	150624.44
1521	307800.47	150632.43
1522	307755.35	150703.57
1523	307736.66	150756.03
1524	307732.80	150785.38
1525	307731.09	150793.63
1526	307729.68	150797.52
1527	307728.04	150801.27
1528	307725.96	150804.90
1529	307724.64	150807.09
1530	307705.52	150835.27
1531	307697.59	150844.40
1532	307644.14	150892.48
1533	307614.01	150947.22
1534	307606.97	150956.94
1535	307569.38	150997.74
1536	307556.66	151007.72
1537	307556.45	151007.85
1538	307432.28	151075.25
1539	307382.93	151107.25
1540	307370.95	151112.94
1541	307369.07	151113.49
1542	307283.26	151137.30
1543	307277.15	151138.58
1544	307277.04	151138.58
1545	307210.68	151148.07
1546	307173.51	151160.84
1547	307159.78	151169.40
1548	307147.38	151174.95
1549	307143.26	151175.94
1550	307139.27	151176.58
1551	307135.15	151176.96
1552	307130.91	151176.93
1553	307126.80	151176.57
1554	307122.78	151175.84
1555	307118.77	151174.79
1556	307114.87	151173.39
1557	307111.06	151171.72
1558	307107.49	151169.72
1559	307104.02	151167.43
1560	307100.77	151164.88
1561	307097.74	151162.05
1562	307094.93	151158.94
1563	307092.46	151155.69
1564	307086.90	151145.34
1565	307082.13	151133.26
1566	307064.34	151134.58
1567	307032.54	151137.66
1568	307014.70	151147.53
1569	306986.79	151174.10
1570	306960.86	151212.97
1571	306926.35	151275.74
1572	306924.48	151278.87
1573	306895.38	151323.63
1574	306865.50	151379.06
1575	306856.25	151391.25
1576	306792.15	151453.45
1577	306779.20	151462.55
1578	306775.43	151464.14
1579	306771.44	151465.54
1580	306770.78	151465.68
1581	306730.70	151476.92
1582	306723.26	151478.41
1583	306720.59	151478.70
1584	306718.26	151478.80
1585	306611.22	151480.83

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1586	306607.98	151480.78
1587	306604.98	151480.53
1588	306596.85	151478.97
1589	306522.21	151458.27
1590	306519.41	151457.41
1591	306515.52	151455.88
1592	306511.83	151454.07
1593	306508.24	151452.00
1594	306504.87	151449.58
1595	306501.74	151446.88
1596	306493.09	151436.41
1597	306476.03	151408.94
1598	306445.15	151389.21
1599	306409.60	151383.00
1600	306379.16	151389.72
1601	306371.04	151390.80
1602	306366.93	151390.85
1603	306362.82	151390.60
1604	306358.80	151389.96
1605	306354.79	151388.97
1606	306350.77	151387.72
1607	306346.97	151386.05
1608	306336.33	151379.21
1609	306309.21	151356.51
1610	306308.31	151355.84
1611	306305.40	151352.94
1612	306302.59	151349.91
1613	306300.11	151346.59
1614	306297.85	151343.07
1615	306295.93	151339.42
1616	306294.34	151335.55
1617	306293.08	151331.61
1618	306292.16	151327.61
1619	306291.57	151323.52
1620	306291.30	151320.12
1621	306288.92	151263.06
1622	306285.54	151182.26
1623	306285.51	151179.21
1624	306285.69	151175.04
1625	306286.32	151170.96
1626	306286.53	151170.02
1627	306288.66	151159.35
1628	306277.15	151138.38
1629	306276.69	151137.57
1630	306274.89	151133.85
1631	306273.39	151129.98
1632	306272.25	151125.97
1633	306271.44	151121.90
1634	306270.96	151117.82
1635	306270.81	151113.66
1636	306271.02	151110.26
1637	306274.09	151069.68
1638	306275.04	151062.93
1639	306276.12	151058.90
1640	306277.53	151055.02
1641	306279.16	151051.28
1642	306280.47	151048.74
1643	306297.59	151018.59
1644	306300.28	150995.43
1645	306283.19	150950.60
1646	306282.27	150947.96
1647	306281.25	150943.95
1648	306280.43	150939.89
1649	306280.07	150935.72
1650	306280.02	150931.58
1651	306280.20	150927.42
1652	306280.85	150923.34

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1653	306281.82	150919.32
1654	306281.91	150918.90
1655	306300.61	150853.85
1656	306305.40	150842.49
1657	306307.71	150839.01
1658	306310.13	150835.71
1659	306313.00	150832.63
1660	306315.97	150829.75
1661	306319.18	150827.20
1662	306322.60	150824.92
1663	306326.28	150822.93
1664	306330.05	150821.18
1665	306333.90	150819.79
1666	306336.59	150819.09
1667	306404.99	150801.96
1668	306410.55	150800.90
1669	306438.43	150795.49
1670	306436.35	150787.48
1671	306430.02	150752.01
1672	306429.57	150748.95
1673	306429.18	150744.80
1674	306429.27	150740.67
1675	306429.66	150736.50
1676	306429.78	150735.41
1677	306441.07	150663.54
1678	306443.00	150655.55
1679	306446.58	150644.91
1680	306444.06	150583.63
1681	306438.38	150505.98
1682	306438.38	150504.20
1683	306435.38	150505.86
1684	306422.42	150512.65
1685	306418.53	150513.90
1686	306414.42	150514.76
1687	306410.31	150515.27
1688	306407.86	150515.43
1689	306384.05	150516.38
1690	306379.26	150516.34
1691	306375.15	150515.98
1692	306371.13	150515.27
1693	306367.11	150514.14
1694	306363.21	150512.73
1695	306359.52	150511.08
1696	306355.83	150509.00
1697	306346.32	150501.39
1698	306343.84	150498.90
1699	306301.56	150525.18
1700	306274.62	150550.59
1701	306226.14	150619.46
1702	306179.56	150689.94
1703	306171.84	150698.92
1704	306123.72	150743.77
1705	306110.77	150752.52
1706	306106.90	150754.12
1707	306102.99	150755.38
1708	306100.77	150755.94
1709	306052.23	150767.04
1710	306042.43	150777.74
1711	306027.35	150848.37
1712	306024.54	150857.18
1713	305994.22	150929.91
1714	305986.89	150942.27
1715	305984.13	150945.37
1716	305981.16	150948.25
1717	305977.84	150950.86
1718	305974.51	150953.21
1719	305971.41	150954.94

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1720	305927.21	150978.19
1721	305915.34	150982.65
1722	305911.23	150983.43
1723	305907.12	150983.87
1724	305902.56	150983.91
1725	305833.33	150981.99
1726	305829.88	150981.82
1727	305825.75	150981.24
1728	305821.73	150980.33
1729	305817.83	150979.07
1730	305813.93	150977.53
1731	305803.86	150971.43
1732	305759.82	150937.04
1733	305713.80	150917.29
1734	305646.67	150900.80
1735	305600.00	150896.17
1736	305597.99	150895.91
1737	305593.98	150895.12
1738	305589.96	150894.07
1739	305586.05	150892.68
1740	305582.37	150890.94
1741	305571.18	150883.14
1742	305538.96	150853.48
1743	305538.41	150853.01
1744	305535.51	150850.03
1745	305532.92	150846.79
1746	305526.58	150835.63
1747	305457.92	150667.99
1748	305391.21	150521.36
1749	305359.02	150465.36
1750	305358.69	150464.69
1751	305354.82	150455.88
1752	305341.35	150414.06
1753	305282.01	150243.13
1754	305281.67	150241.92
1755	305265.20	150190.27
1756	305264.06	150186.47
1757	305263.35	150182.40
1758	305262.87	150178.30
1759	305262.74	150175.73
1760	305261.58	150092.98
1761	305252.55	150022.75
1762	305221.58	149954.89
1763	305220.79	149953.19
1764	305219.42	149949.33
1765	305218.28	149945.34
1766	305217.35	149939.88
1767	305206.44	149847.49
1768	305206.31	149846.82
1769	305206.07	149842.66
1770	305206.13	149838.51
1771	305206.65	149834.43
1772	305207.40	149830.33
1773	305208.48	149826.38
1774	305209.89	149822.48
1775	305211.63	149818.66
1776	305213.70	149815.11
1777	305216.03	149811.68
1778	305218.24	149808.87
1779	305252.28	149769.38
1780	305264.78	149758.93
1781	305268.44	149757.00
1782	305272.20	149755.34
1783	305276.09	149754.01
1784	305280.19	149753.03
1785	305284.19	149752.37
1786	305285.08	149752.23

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1787	305306.54	149750.08
1788	305320.99	149734.44
1789	305324.75	149692.21
1790	305289.78	149608.80
1791	305260.62	149569.84
1792	305255.43	149561.17
1793	305227.68	149502.33
1794	305170.43	149403.18
1795	305135.83	149351.27
1796	305132.89	149346.33
1797	305117.37	149316.04
1798	305116.82	149314.89
1799	305115.24	149311.08
1800	305113.88	149307.15
1801	305112.95	149303.15
1802	305112.24	149299.06
1803	305112.00	149294.92
1804	305111.94	149290.77
1805	305112.36	149286.68
1806	305112.48	149286.00
1807	305123.52	149209.35
1808	305123.52	149208.73
1809	305131.01	149160.82
1810	305131.76	149157.20
1811	305148.00	149087.45
1812	305151.69	149076.93
1813	305153.67	149073.24
1814	305150.43	149071.92
1815	305146.51	149070.51
1816	305136.12	149064.89
1817	305113.95	149049.14
1818	305112.39	149047.99
1819	305109.25	149045.30
1820	305099.70	149033.61
1821	305056.12	148959.24
1822	305054.64	148956.46
1823	305003.29	148854.73
1824	304931.76	148725.46
1825	304893.50	148658.33
1826	304893.06	148657.59
1827	304891.24	148653.92
1828	304889.77	148650.06
1829	304887.94	148643.76
1830	304872.99	148572.94
1831	304872.64	148570.77
1832	304872.16	148566.69
1833	304871.92	148562.54
1834	304872.10	148558.38
1835	304872.63	148554.30
1836	304873.48	148550.22
1837	304874.67	148546.26
1838	304875.87	148543.11
1839	304908.17	148466.28
1840	304918.98	148398.00
1841	304916.79	148388.43
1842	304882.77	148327.04
1843	304845.85	148273.30
1844	304786.07	148228.59
1845	304785.27	148227.97
1846	304704.08	148164.72
1847	304699.47	148160.62
1848	304642.38	148103.43
1849	304642.05	148103.09
1850	304639.24	148099.98
1851	304631.79	148087.80
1852	304597.56	148008.22
1853	304596.75	148006.26

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1854	304595.39	148002.33
1855	304594.47	147998.31
1856	304593.64	147993.56
1857	304586.76	147926.16
1858	304577.62	147910.71
1859	304489.33	147852.14
1860	304487.44	147850.86
1861	304484.20	147848.30
1862	304475.10	147837.83
1863	304396.35	147717.30
1864	304396.12	147716.97
1865	304393.97	147713.37
1866	304392.27	147709.64
1867	304390.80	147705.77
1868	304389.65	147701.76
1869	304388.61	147696.88
1870	304381.90	147649.55
1871	304381.53	147645.48
1872	304381.50	147641.32
1873	304381.68	147637.17
1874	304382.31	147633.07
1875	304383.29	147629.06
1876	304384.59	147625.10
1877	304386.12	147621.27
1878	304387.98	147617.58
1879	304388.10	147617.58
1880	304441.43	147524.10
1881	304441.63	147493.34
1882	304423.43	147416.85
1883	304416.03	147395.80
1884	304415.10	147392.54
1885	304414.19	147388.53
1886	304413.38	147382.82
1887	304407.87	147306.83
1888	304407.75	147304.80
1889	304407.83	147300.65
1890	304408.25	147296.49
1891	304408.98	147292.40
1892	304409.96	147288.44
1893	304411.37	147284.49
1894	304413.12	147280.72
1895	304415.09	147277.11
1896	304417.40	147273.67
1897	304419.94	147270.39
1898	304422.80	147267.37
1899	304424.01	147266.28
1900	304464.77	147228.79
1901	304463.46	147218.31
1902	304425.73	147158.85
1903	304356.99	147076.83
1904	304284.26	147026.89
1905	304282.57	147025.69
1906	304279.33	147023.06
1907	304271.13	147013.65
1908	304250.74	146983.53
1909	304250.52	146983.26
1910	304248.39	146979.67
1911	304246.57	146976.01
1912	304244.98	146972.13
1913	304243.73	146968.20
1914	304242.92	146964.12
1915	304242.33	146960.05
1916	304242.07	146955.90
1917	304242.26	146951.75
1918	304242.26	146951.06
1919	304245.52	146912.84
1920	304246.70	146905.89

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1921	304247.76	146901.87
1922	304249.18	146897.98
1923	304249.74	146896.68
1924	304258.48	146876.94
1925	304231.67	146864.09
1926	304231.55	146864.08
1927	304227.98	146862.13
1928	304224.53	146859.91
1929	304221.17	146857.37
1930	304212.28	146847.63
1931	304194.51	146822.16
1932	304194.28	146821.97
1933	304192.14	146818.44
1934	304190.23	146814.78
1935	304188.64	146810.92
1936	304187.26	146806.98
1937	304186.35	146802.97
1938	304185.76	146798.88
1939	304185.49	146795.49
1940	304183.47	146748.61
1941	304148.74	146689.20
1942	304086.98	146619.42
1943	304086.86	146619.21
1944	304079.44	146608.11
1945	304027.30	146501.16
1946	303927.07	146376.27
1947	303888.94	146338.04
1948	303884.95	146338.08
1949	303874.98	146360.14
1950	303868.66	146405.73
1951	303868.13	146408.73
1952	303850.35	146497.50
1953	303847.31	146507.32
1954	303845.55	146511.09
1955	303843.46	146514.64
1956	303841.05	146518.06
1957	303838.39	146521.28
1958	303838.08	146521.56
1959	303801.65	146561.19
1960	303790.92	146570.13
1961	303770.00	146582.87
1962	303757.56	146588.28
1963	303753.45	146589.20
1964	303749.46	146589.84
1965	303745.24	146590.14
1966	303742.56	146590.11
1967	303604.32	146586.34
1968	303602.76	146586.27
1969	303600.42	146586.09
1970	303593.40	146584.87
1971	303449.01	146548.00
1972	303448.78	146547.93
1973	303438.29	146543.86
1974	303309.34	146476.84
1975	303256.23	146456.36
1976	303254.89	146455.77
1977	303172.49	146421.05
1978	303162.10	146415.15
1979	303086.55	146359.29
1980	303016.17	146310.27
1981	303010.89	146306.02
1982	302985.57	146282.86
1983	302950.45	146273.46
1984	302949.25	146277.42
1985	302947.74	146281.32
1986	302945.86	146285.01
1987	302943.67	146288.57

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1988	302941.25	146291.92
1989	302938.60	146295.00
1990	302935.62	146297.97
1991	302932.41	146300.56
1992	302928.98	146302.97
1993	302925.44	146305.05
1994	302921.66	146306.85
1995	302917.89	146308.31
1996	302913.90	146309.43
1997	302909.79	146310.27
1998	302907.67	146310.57
1999	302875.66	146314.21
2000	302869.53	146314.54
2001	302865.42	146314.29
2002	302861.29	146313.70
2003	302857.27	146312.85
2004	302845.33	146307.98
2005	302812.36	146289.16
2006	302809.68	146287.49
2007	302798.02	146276.89
2008	302780.49	146254.96
2009	302780.37	146254.83
2010	302777.91	146251.50
2011	302775.75	146247.99
2012	302773.95	146244.26
2013	302772.36	146240.38
2014	302771.10	146236.44
2015	302770.29	146232.37
2016	302769.70	146228.29
2017	302769.45	146224.14
2018	302769.66	146219.98
2019	302770.08	146215.89
2020	302770.17	146215.28
2021	302774.00	146192.50
2022	302774.85	146188.42
2023	302775.62	146185.62
2024	302719.59	146192.17
2025	302714.02	146192.49
2026	302710.57	146192.38
2027	302702.77	146191.29
2028	302671.56	146184.23
2029	302667.76	146183.17
2030	302663.86	146181.85
2031	302660.18	146180.10
2032	302656.49	146178.09
2033	302653.03	146175.80
2034	302649.78	146173.23
2035	302646.86	146170.40
2036	302644.05	146167.29
2037	302641.58	146164.04
2038	302639.31	146160.51
2039	302637.39	146156.85
2040	302635.71	146153.06
2041	302634.45	146149.12
2042	302633.18	146143.34
2043	302629.92	146123.21
2044	302629.44	146119.68
2045	302629.18	146115.59
2046	302629.38	146111.43
2047	302629.80	146107.27
2048	302630.64	146103.27
2049	302631.51	146100.12
2050	302634.57	146090.36
2051	302628.07	146087.07
2052	302594.58	146086.71
2053	302590.79	146086.54
2054	302586.69	146085.96

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2055	302584.02	146088.63
2056	302579.22	146099.96
2057	302576.91	146103.46
2058	302574.48	146106.75
2059	302571.60	146109.84
2060	302568.63	146112.71
2061	302565.42	146115.27
2062	302561.99	146117.55
2063	302558.33	146119.54
2064	302554.56	146121.27
2065	302550.68	146122.66
2066	302546.67	146123.72
2067	302542.89	146124.42
2068	302519.23	146127.74
2069	302512.55	146128.20
2070	302508.44	146128.02
2071	302504.31	146127.51
2072	302500.29	146126.72
2073	302488.69	146122.26
2074	302484.21	146119.90
2075	302439.54	146141.49
2076	302427.99	146145.39
2077	302423.89	146146.04
2078	302419.77	146146.35
2079	302415.66	146146.37
2080	302411.54	146146.00
2081	302405.07	146144.76
2082	302370.17	146135.49
2083	302367.04	146134.56
2084	302363.14	146133.09
2085	302352.63	146126.91
2086	302330.46	146109.99
2087	302329.23	146109.05
2088	302326.10	146106.28
2089	302316.88	146094.16
2090	302274.33	146016.17
2091	302271.96	146011.09
2092	302243.49	145941.44
2093	302237.47	145926.76
2094	302236.57	145924.53
2095	302234.40	145916.17
2096	302231.71	145900.47
2097	302223.80	145854.70
2098	302223.44	145851.50
2099	302223.07	145847.35
2100	302223.07	145846.26
2101	302223.08	145832.77
2102	302183.92	145806.45
2103	302182.13	145805.16
2104	302178.89	145802.61
2105	302175.86	145799.69
2106	302173.16	145796.65
2107	302166.42	145785.95
2108	302132.92	145713.87
2109	302101.52	145697.44
2110	302047.87	145680.01
2111	302045.74	145679.27
2112	302041.94	145677.67
2113	302029.41	145669.24
2114	302002.52	145644.46
2115	302001.97	145643.92
2116	301999.17	145640.94
2117	301996.47	145637.77
2118	301994.10	145634.37
2119	301992.08	145630.79
2120	301990.27	145626.99
2121	301988.91	145623.11

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	3
2122	301987.76	145619.11
2123	301986.96	145615.09
2124	301986.47	145610.93
2125	301986.32	145606.79
2126	301986.53	145603.72
2127	301989.57	145563.52
2128	301990.52	145556.78
2129	301991.06	145554.66
2130	302003.81	145505.32
2131	302001.34	145503.11
2132	301991.65	145500.84
2133	301933.61	145537.51
2134	301921.08	145543.20
2135	301917.09	145544.25
2136	301912.98	145544.89
2137	301908.85	145545.19
2138	301905.63	145545.22
2139	301870.23	145544.34
2140	301866.77	145544.16
2141	301862.66	145543.57
2142	301858.65	145542.71
2143	301854.75	145541.45
2144	301850.84	145539.91
2145	301841.10	145534.06
2146	301797.33	145500.57
2147	301796.22	145499.61
2148	301793.10	145496.91
2149	301790.28	145493.86
2150	301787.60	145490.68
2151	301785.33	145487.22
2152	301783.30	145483.63
2153	301781.49	145479.84
2154	301780.14	145475.97
2155	301779.00	145471.94
2156	301778.31	145467.85
2157	301777.83	145463.78
2158	301777.78	145459.63
2159	301777.78	145458.88
2160	301778.88	145428.24
2161	301779.39	145422.71
2162	301780.14	145418.61
2163	301781.23	145414.65
2164	301782.66	145410.76
2165	301784.40	145407.00
2166	301786.50	145403.37
2167	301788.81	145399.96
2168	301791.45	145396.74
2169	301794.30	145393.78
2170	301797.41	145391.03
2171	301800.74	145388.55
2172	301804.28	145386.36
2173	301807.94	145384.49
2174	301811.71	145382.91
2175	301815.70	145381.63
2176	301819.71	145380.72
2177	301823.82	145380.06
2178	301803.79	145365.79
2179	301730.34	145320.31
2180	301729.20	145319.58
2181	301680.68	145287.72
2182	301671.78	145287.58
2183	301643.13	145312.31
2184	301630.07	145320.44
2185	301626.18	145321.91
2186	301622.19	145323.09
2187	301618.08	145323.87
2188	301614.07	145324.31

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	3
2189	301609.83	145324.48
2190	301605.18	145324.18
2191	301560.95	145319.40
2192	301462.83	145321.17
2193	301459.26	145321.12
2194	301456.02	145320.81
2195	301447.11	145318.90
2196	301386.77	145300.21
2197	301292.38	145297.53
2198	301291.71	145297.53
2199	301290.27	145297.47
2200	301285.59	145296.88
2201	301229.64	145287.57
2202	301109.58	145272.39
2203	301108.13	145272.20
2204	301104.00	145271.34
2205	301100.11	145270.21
2206	301096.19	145268.74
2207	301092.39	145266.94
2208	301088.93	145264.85
2209	301078.18	145255.68
2210	301033.84	145204.84
2211	301033.74	145204.65
2212	301031.14	145201.39
2213	301028.91	145198.02
2214	301026.87	145194.34
2215	301023.70	145186.61
2216	300972.94	145022.01
2217	300971.56	145015.89
2218	300955.98	144927.46
2219	300916.35	144833.15
2220	300915.89	144831.99
2221	300827.64	144605.95
2222	300767.21	144500.28
2223	300763.92	144493.36
2224	300716.52	144370.14
2225	300663.87	144277.14
2226	300663.54	144276.39
2227	300661.72	144272.73
2228	300659.11	144265.52
2229	300590.74	144013.64
2230	300590.62	144012.96
2231	300589.70	144008.89
2232	300589.23	144004.80
2233	300589.10	144002.55
2234	300585.58	143915.52
2235	300585.46	143914.84
2236	300585.45	143913.88
2237	300584.22	143773.44
2238	300580.02	143671.56
2239	300556.24	143581.40
2240	300556.01	143580.53
2241	300555.20	143576.44
2242	300554.74	143572.36
2243	300554.60	143569.36
2244	300553.17	143478.23
2245	300548.99	143376.57
2246	300521.58	143278.05
2247	300484.25	143208.56
2248	300423.04	143112.06
2249	300391.44	143081.91
2250	300330.87	143044.47
2251	300271.91	143030.43
2252	300246.33	143034.22
2253	300201.66	143059.94
2254	300189.46	143064.94
2255	300185.35	143065.86

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	3
2256	300181.34	143066.36
2257	300177.12	143066.58
2258	300170.66	143066.22
2259	300128.00	143060.96
2260	300126.33	143060.68
2261	300122.32	143059.89
2262	300118.31	143058.76
2263	300114.50	143057.28
2264	300110.70	143055.48
2265	300107.13	143053.39
2266	300103.77	143051.03
2267	300100.54	143048.40
2268	300097.62	143045.48
2269	300089.75	143034.37
2270	300069.35	142995.20
2271	300068.78	142994.19
2272	300067.17	142990.38
2273	300065.82	142986.44
2274	300064.80	142982.42
2275	300064.10	142978.35
2276	300063.72	142974.18
2277	300063.69	142970.24
2278	300066.72	142877.58
2279	300064.61	142814.37
2280	300021.96	142760.37
2281	300021.85	142760.22
2282	300019.35	142756.85
2283	300017.22	142753.32
2284	300015.42	142749.58
2285	300013.95	142745.70
2286	300012.69	142741.76
2287	300011.79	142737.68
2288	300011.31	142733.60
2289	300011.07	142729.44
2290	300011.16	142727.19
2291	300012.20	142701.72
2292	299993.39	142670.50
2293	299956.71	142628.31
2294	299956.60	142628.18
2295	299954.02	142624.92
2296	299947.71	142613.25
2297	299923.89	142550.88
2298	299865.52	142476.69
2299	299832.66	142442.10
2300	299832.33	142441.83
2301	299829.65	142438.71
2302	299827.17	142435.32
2303	299825.04	142431.80
2304	299823.24	142428.06
2305	299821.65	142424.26
2306	299820.51	142420.25
2307	299819.25	142414.05
2308	299815.83	142388.34
2309	299815.83	142388.12
2310	299815.47	142383.97
2311	299815.44	142379.81
2312	299815.75	142375.65
2313	299816.40	142371.55
2314	299817.36	142367.55
2315	299818.77	142363.65
2316	299820.42	142359.81
2317	299822.40	142356.19
2318	299824.61	142352.70
2319	299827.14	142349.42
2320	299829.89	142346.33
2321	299832.99	142343.52
2322	299836.20	142340.97

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	3
2323	299839.65	142338.69
2324	299843.30	142336.70
2325	299846.30	142335.32
2326	299871.71	142324.79
2327	299882.59	142321.71
2328	299886.59	142321.14
2329	299890.82	142320.97
2330	299894.94	142321.14
2331	299899.06	142321.67
2332	299903.07	142322.52
2333	299906.98	142323.66
2334	299916.80	142328.30
2335	299938.60	142341.57
2336	299940.94	142343.04
2337	299950.57	142351.75
2338	300004.75	142415.22
2339	300063.18	142481.73
2340	300163.88	142559.15
2341	300166.35	142561.26
2342	300214.27	142603.29
2343	300255.57	142621.12
2344	300258.22	142619.82
2345	300289.80	142565.84
2346	300299.82	142553.58
2347	300303.03	142550.97
2348	300306.48	142548.63
2349	300310.02	142546.56
2350	300313.78	142544.83
2351	300317.67	142543.44
2352	300321.67	142542.33
2353	300324.01	142541.83
2354	300487.26	142512.08
2355	300509.55	142500.00
2356	300527.58	142451.19
2357	300529.77	142304.91
2358	300448.24	142145.46
2359	300447.78	142144.31
2360	300446.09	142140.50
2361	300444.73	142136.57
2362	300443.23	142129.42
2363	300426.48	142007.61
2364	300426.48	142007.54
2365	300426.12	142003.37
2366	300426.09	141999.22
2367	300426.30	141995.55
2368	300438.08	141882.04
2369	300439.25	141875.23
2370	300475.32	141728.25
2371	300500.59	141614.11
2372	300540.81	141339.94
2373	300542.65	141331.89
2374	300577.41	141223.42
2375	300574.79	141161.65
2376	300542.38	141075.36
2377	300487.68	140950.26
2378	300411.83	140870.43
2379	300231.88	140735.79
2380	300230.54	140734.77
2381	300227.40	140732.07
2382	300218.32	140720.49
2383	300185.22	140662.52
2384	300160.91	140623.17
2385	300160.68	140622.69
2386	300158.67	140619.03
2387	300156.98	140615.30
2388	300155.61	140611.35
2389	300154.59	140607.34

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	3
2390	300153.90	140603.25
2391	300153.54	140599.10
2392	300153.51	140594.94
2393	300153.60	140592.36
2394	300160.02	140519.08
2395	300160.97	140512.74
2396	300161.09	140512.61
2397	300173.19	140457.55
2398	300182.09	140354.22
2399	300169.15	140177.04
2400	300109.05	139987.29
2401	300016.92	139834.74
2402	299980.25	139805.69
2403	299970.84	139795.94
2404	299925.14	139733.21
2405	299914.77	139727.68
2406	299912.53	139726.48
2407	299864.05	139697.29
2408	299813.08	139680.17
2409	299809.97	139679.04
2410	299669.83	139621.29
2411	299669.05	139620.87
2412	299665.26	139619.05
2413	299661.68	139616.96
2414	299658.33	139614.60
2415	299647.80	139603.49
2416	299585.13	139513.07
2417	299585.01	139512.80
2418	299582.77	139509.33
2419	299578.81	139500.57
2420	299535.96	139373.98
2421	299534.37	139368.13
2422	299488.12	139147.55
2423	299458.23	139065.50
2424	299371.76	138901.22
2425	299274.02	138788.44
2426	299273.23	138787.57
2427	299120.75	138602.97
2428	299012.88	138525.21
2429	299011.43	138524.05
2430	299008.31	138521.43
2431	299000.12	138511.72
2432	298917.44	138383.78
2433	298888.61	138346.48
2434	298791.93	138293.52
2435	298707.57	138276.11
2436	298705.23	138275.58
2437	298693.96	138271.15
2438	298622.18	138232.39
2439	298614.35	138227.20
2440	298566.38	138188.18
2441	298474.02	138134.62
2442	298317.99	138130.60
2443	298314.43	138130.41
2444	298310.32	138129.82
2445	298306.31	138128.97
2446	298302.40	138127.69
2447	298298.49	138126.15
2448	298287.30	138119.06
2449	298124.71	137983.54
2450	298034.62	137936.51
2451	297915.18	137910.99
2452	297911.16	137909.91
2453	297907.26	137908.58
2454	297903.47	137906.91
2455	297899.79	137904.95
2456	297896.32	137902.65

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	3
2457	297893.07	137900.08
2458	297890.05	137897.23
2459	297887.26	137894.19
2460	297884.79	137890.93
2461	297882.54	137887.40
2462	297880.52	137883.81
2463	297878.94	137879.97
2464	297877.58	137876.04
2465	297876.55	137872.03
2466	297875.86	137867.87
2467	297875.62	137863.79
2468	297875.49	137861.74
2469	297875.67	137743.70
2470	297842.81	137682.63
2471	297842.37	137681.82
2472	297840.67	137678.00
2473	297837.83	137668.96
2474	297824.54	137604.35
2475	297784.48	137510.28
2476	297783.70	137508.30
2477	297782.44	137504.34
2478	297781.43	137500.35
2479	297780.84	137496.17
2480	297780.48	137492.09
2481	297780.57	137487.93
2482	297780.99	137483.77
2483	297781.74	137479.68
2484	297782.72	137475.66
2485	297782.94	137475.18
2486	297791.35	137449.03
2487	297796.94	137415.12
2488	297799.26	137392.14
2489	297711.90	137335.73
2490	297709.89	137334.38
2491	297706.65	137331.82
2492	297703.63	137328.97
2493	297695.66	137318.52
2494	297664.98	137264.86
2495	297664.53	137264.19
2496	297660.69	137255.13
2497	297625.43	137144.66
2498	297599.91	137101.60
2499	297599.58	137101.05
2500	297597.66	137097.39
2501	297595.96	137093.51
2502	297594.73	137089.63
2503	297593.70	137085.55
2504	297593.12	137081.46
2505	297592.76	137077.29
2506	297592.76	137076.14
2507	297592.58	137046.36
2508	297592.78	137042.20
2509	297593.20	137038.11
2510	297594.07	137034.01
2511	297595.27	137030.06
2512	297596.69	137026.16
2513	297598.56	137022.40
2514	297600.65	137018.85
2515	297601.54	137017.41
2516	297650.65	136946.58
2517	297662.04	136934.87
2518	297665.47	136932.52
2519	297668.47	136930.81
2520	297742.58	136891.73
2521	297754.23	136887.31
2522	297758.13	136886.52
2523	297759.79	136886.31

Обо- значе- ние харак- терных точек гранц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2524	297829.52	136877.73
2525	297835.85	136877.35
2526	297839.97	136877.52
2527	297844.09	136878.12
2528	297851.79	136880.05
2529	297896.05	136895.26
2530	297897.96	136895.94
2531	297901.74	136897.63
2532	297905.31	136899.57
2533	297908.78	136901.87
2534	297918.62	136910.94
2535	297971.74	136976.14
2536	298006.89	136994.13
2537	298012.93	136997.71
2538	298079.31	137044.20
2539	298088.82	137053.01
2540	298101.69	137068.33
2541	298104.47	137065.80
2542	298117.54	137056.99
2543	298121.32	137055.48
2544	298121.54	137055.34
2545	298156.97	137042.53
2546	298167.20	137040.01
2547	298171.30	137039.65
2548	298175.43	137039.62
2549	298179.54	137039.87
2550	298183.65	137040.53
2551	298187.67	137041.52
2552	298199.73	137046.78
2553	298211.45	137053.86
2554	298213.90	137055.41
2555	298217.14	137057.84
2556	298220.28	137060.61
2557	298223.19	137063.61
2558	298225.77	137066.86
2559	298228.12	137070.25
2560	298230.15	137073.86
2561	298231.83	137077.67
2562	298233.30	137081.54
2563	298234.44	137085.57
2564	298235.13	137089.63
2565	298235.61	137093.73
2566	298235.75	137097.88
2567	298235.43	137102.04
2568	298235.01	137105.32
2569	298225.11	137163.78
2570	298226.17	137249.97
2571	298231.02	137394.57
2572	298252.53	137473.34
2573	298276.63	137485.40
2574	298295.23	137488.90
2575	298320.03	137486.45
2576	298371.75	137481.02
2577	298407.36	137463.98
2578	298437.12	137431.71
2579	298449.74	137421.75
2580	298453.51	137419.89
2581	298457.28	137418.37
2582	298458.84	137417.88
2583	298507.50	137402.60
2584	298517.04	137400.57
2585	298521.15	137400.27
2586	298527.29	137400.51
2587	298558.12	137403.53
2588	298556.79	137384.19
2589	298556.67	137382.08
2590	298556.76	137377.98

Обо- значе- ние харак- терных точек гранц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2591	298557.18	137373.82
2592	298557.93	137369.73
2593	298559.03	137365.71
2594	298570.93	137327.47
2595	298576.20	137315.86
2596	298578.52	137312.44
2597	298581.17	137309.22
2598	298584.04	137306.22
2599	298587.14	137303.46
2600	298590.46	137300.98
2601	298593.90	137298.79
2602	298597.56	137296.93
2603	298601.44	137295.34
2604	298603.66	137294.58
2605	298704.09	137262.91
2606	298755.77	137236.11
2607	298767.21	137231.88
2608	298770.89	137231.17
2609	298772.10	137230.97
2610	298811.36	137225.67
2611	298859.80	137214.69
2612	298866.59	137213.64
2613	298869.26	137213.42
2614	298872.82	137213.49
2615	299023.75	137219.40
2616	299130.78	137143.62
2617	299169.48	137080.08
2618	299179.88	137067.90
2619	299183.09	137065.36
2620	299186.64	137063.09
2621	299190.30	137061.17
2622	299194.08	137059.50
2623	299195.30	137059.02
2624	299310.00	137017.88
2625	299378.66	136958.76
2626	299391.73	136950.57
2627	299395.62	136949.11
2628	299399.52	136948.00
2629	299401.40	136947.57
2630	299457.96	136936.21
2631	299492.71	136901.40
2632	299495.04	136899.21
2633	299571.87	136831.59
2634	299584.95	136823.26
2635	299588.85	136821.81
2636	299592.84	136820.63
2637	299596.83	136819.79
2638	299600.96	136819.29
2639	299605.08	136819.13
2640	299609.20	136819.31
2641	299613.31	136819.83
2642	299620.44	136821.63
2643	299666.49	136836.76
2644	299667.39	136837.09
2645	299679.78	136843.43
2646	299788.06	136920.06
2647	299903.10	136977.84
2648	300042.02	137022.33
2649	300239.04	137029.84
2650	300241.81	137030.03
2651	300245.39	137030.49
2652	300255.86	137033.48
2653	300319.44	137059.27
2654	300320.43	137059.68
2655	300324.11	137061.42
2656	300327.69	137063.52
2657	300331.05	137065.95

Обо- значе- ние харак- терных точек гранц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2658	300334.29	137068.59
2659	300343.14	137079.23
2660	300366.85	137117.38
2661	300397.86	137150.02
2662	300456.11	137175.43
2663	300467.49	137182.32
2664	300594.28	137284.50
2665	300667.50	137339.99
2666	300774.17	137388.40
2667	300778.74	137390.76
2668	300883.15	137451.99
2669	300982.09	137474.42
2670	301107.80	137469.25
2671	301109.92	137469.17
2672	301111.37	137469.23
2673	301114.82	137469.42
2674	301236.51	137481.43
2675	301238.64	137481.69
2676	301242.65	137482.42
2677	301246.66	137483.56
2678	301250.57	137484.96
2679	301254.26	137486.64
2680	301264.75	137493.87
2681	301325.82	137548.20
2682	301327.50	137549.68
2683	301436.97	137656.23
2684	301526.97	137706.63
2685	301567.17	137711.64
2686	301804.13	137699.94
2687	301845.15	137696.77
2688	301890.63	137671.02
2689	301915.26	137621.02
2690	301923.99	137608.52
2691	301926.97	137605.64
2692	301930.17	137603.02
2693	301933.61	137600.70
2694	301937.16	137598.63
2695	301940.94	137596.90
2696	301944.83	137595.45
2697	301948.83	137594.34
2698	301949.94	137594.13
2699	301983.72	137587.05
2700	301991.62	137586.06
2701	301995.74	137586.01
2702	301999.85	137586.33
2703	302008.77	137588.26
2704	302062.50	137604.96
2705	302064.84	137605.71
2706	302068.65	137607.31
2707	302072.33	137609.19
2708	302075.79	137611.42
2709	302079.12	137613.84
2710	302082.27	137616.63
2711	302090.69	137627.15
2712	302129.24	137692.08
2713	302148.37	137710.89
2714	302168.82	137725.48
2715	302189.57	137731.96
2716	302346.18	137738.24
2717	302347.39	137738.31
2718	302349.63	137738.48
2719	302356.74	137739.81
2720	302425.75	137757.78
2721	302428.87	137758.71
2722	302432.77	137760.19
2723	302445.50	137768.15
2724	302488.78	137804.93

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2725	302506.64	137811.70
2726	302637.54	137802.75
2727	302642.90	137802.65
2728	302647.02	137802.96
2729	302651.14	137803.62
2730	302655.15	137804.68
2731	302659.05	137805.96
2732	302670.33	137812.15
2733	302717.28	137846.24
2734	302718.72	137847.33
2735	302721.85	137850.04
2736	302724.77	137852.94
2737	302732.84	137864.67
2738	302783.10	137967.12
2739	302826.42	138011.59
2740	302940.91	138099.20
2741	302942.14	138100.15
2742	302952.67	138111.94
2743	302981.10	138156.22
2744	302981.32	138156.57
2745	302983.35	138160.15
2746	302985.15	138163.96
2747	302986.51	138167.83
2748	302987.64	138171.84
2749	302988.45	138175.86
2750	302988.92	138179.66
2751	302993.05	138236.41
2752	302999.77	138281.53
2753	303025.09	138344.95
2754	303025.99	138347.32
2755	303027.24	138351.27
2756	303028.05	138355.35
2757	303028.52	138359.43
2758	303028.76	138363.59
2759	303028.56	138367.74
2760	303028.03	138371.83
2761	303027.61	138374.35
2762	303008.46	138462.37
2763	303005.06	138472.53
2764	303003.18	138476.08
2765	302968.41	138538.52
2766	302928.80	138682.70
2767	302933.52	138727.26

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2768	302945.58	138767.83
2769	303092.58	138986.35
2770	303096.07	138992.25
2771	303195.48	139194.66
2772	303198.42	139202.13
2773	303235.59	139323.76
2774	303236.61	139327.77
2775	303237.30	139332.05
2776	303250.42	139434.16
2777	303282.37	139506.67
2778	303323.74	139556.30
2779	303429.02	139572.85
2780	303430.01	139572.98
2781	303434.13	139573.92
2782	303438.04	139575.12
2783	303441.82	139576.66
2784	303445.52	139578.54
2785	303457.81	139588.07
2786	303529.52	139664.80
2787	303569.67	139695.66
2788	303625.32	139715.11
2789	303627.11	139715.71
2790	303630.90	139717.40
2791	303634.58	139719.34
2792	303645.20	139727.93
2793	303684.87	139769.81
2794	303685.09	139770.08
2795	303687.78	139773.26
2796	303690.25	139776.58
2797	303692.39	139780.11
2798	303694.32	139783.83
2799	303695.79	139787.71
2800	303697.03	139791.65
2801	303697.84	139795.74
2802	303698.43	139799.81
2803	303698.67	139803.96
2804	303698.67	139804.77
2805	303698.34	139840.79
2806	303698.04	139845.43
2807	303697.51	139849.56
2808	303696.54	139853.60
2809	303695.23	139857.56
2810	303693.68	139861.37

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2811	303691.82	139865.07
2812	303689.63	139868.62
2813	303687.19	139871.91
2814	303684.42	139875.05
2815	303681.45	139877.93
2816	303678.23	139880.55
2817	303674.81	139882.88
2818	303671.25	139884.94
2819	303669.24	139885.89
2820	303618.00	139909.65
2821	303598.71	139921.54
2822	303578.89	139971.24
2823	303568.68	140063.62
2824	303568.49	140064.91
2825	303556.05	140155.05
2826	303554.10	140163.45
2827	303553.32	140165.70
2828	303540.63	140199.75
2829	303534.04	140211.91
2830	303531.50	140215.19
2831	303528.62	140218.20
2832	303525.53	140220.94
2833	303522.33	140223.42
2834	303518.78	140225.69
2835	303515.11	140227.56
2836	303511.33	140229.21
2837	303507.36	140230.45
2838	303506.56	140230.74
2839	303472.79	140239.67
2840	303464.01	140241.15
2841	303459.89	140241.32
2842	303455.66	140241.15
2843	303451.66	140240.64
2844	303441.29	140237.63
2845	303428.01	140232.27
2846	303393.07	140230.66
2847	303387.93	140248.59
2848	303387.48	140334.38
2849	303402.95	140382.08
2850	303432.84	140410.88
2851	303460.78	140429.13
1	303468.94	140434.46

3.5. Охранная зона памятника природы представляет собой зону шириной 1000 метров, прилегающую к границе памятника природы по её периметру и составляет 2696,35 га.

3.6. Описание границ охранной зоны.

Граница охранной зоны проходит от точки № 1 с координатами 52°25'56.45" с.ш., 96°27'33.15" в.д., расположенной в 200 м восточнее от северо-восточной оконечности озера Ногаан-Холь и в 907 м северо-западнее юго-восточной оконечности озера Ногаан-Холь, считая по прямой, на пересечении с границей охранной зоны государственного природного заповедника «Азас», граница охранной зоны памятника природы следует общим юго-восточным направлением по границе охранной зоны государственного природного заповедника «Азас», пересекая озеро Ногаан-Холь и Азас, до точки № 2 с координатами 52°22'41.58" с.ш., 96°33'54.15" в.д., расположенной в 1000 м от берега (береговой линии) озера, в 2,5 км, считая по прямой, юго-западнее устья р. Бестик-Оймак-Хем. Далее граница охранной зоны памятника природы общим юго-западным направлением на расстоянии 1000 м от берега (береговой линии) озера, огибая его с южной стороны, проходит до точки № 3 с координатами 52°20'3.98" с.ш., 96°24'44.91" в.д., расположенной в 1000 м от берега (береговой линии) озера у его юго-западной оконечности. Затем граница общим северным направлением на расстоянии 1000 м от берега (береговой линии) озера, огибая его с западной стороны, идет до точки № 4 с координатами 52°23'21.87" с.ш., 96°25'10.67" в.д., расположенной на левом берегу р. Тоора-Хем, у ее истока. Далее граница, пересекая р. Тоора-Хем в восточном направлении, следует по берегу оз. Кужур-Холь, огибая его с южной, восточной и северной сторон до точки № 5 с координатами 52°23'54.35" с.ш., 96°26'43.28" в.д., расположенной у северо-восточной оконечности оз. Кужур-Холь, в 2100 м, считая по прямой, от истока р. Тоора-Хем, затем граница следует общим северным направлением параллельно границе охранной зоны государственного природного заповедника «Азас» до точки № 6 с координатами 52°25'41.25" с.ш., 96°26'57.37", расположенной на юго-восточном берегу оз. Ногаан-Холь, в 560 м юго-восточнее, считая по прямой, от его западной оконечности, далее граница охранной зоны проходит, огибая озеро с северной стороны, в первоначальную точку описания.

Озеро Азас занимает центральную часть Тоджинской котловины и принадлежит бассейну р. Большой Енисей. В состав охранной зоны также включены крупные озера Кужур-Холь и Ногаан-Холь и много мелких озер без названий. Учитывая чрезвычайную изрезанность береговой линии оз. Азас, граница охранной зоны более выровненная и плавная, поэтому ширина зоны колеблется от нескольких метров до 2 километров. От точки 1, через точки 2, 3, до точки 4 охранная зона занимает обособленный участок Тоджинского лесхоза, принадлежащего родовой общине «Одуген». Здесь же расположена турбаза «Азас». Кадастровый квартал 1309006.

Северная граница зоны начинается от точки 5 (западная оконечность оз. Ногаан-Холь) и проходит по территории государственного природного заповедника «Азас» (кадастровый квартал 1200001). Граница проходит в восточном направлении до пересечения с ручьем Илги-Чуя, где меняет направление юго-восточное и доходит до р. Азас. Затем на расстоянии 1 км идет в южном направлении и поворачивает на юго-запад к точке 8 до пересечения с рекой Бестиг-Оймак-Хем (граница заповедника «Азас»).

3.7. Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны памятника природы республиканского значения «Озеро Азас» МСК-168 общей площадью 2696,35 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	307784.28	139518.44
2	306533.93	139916.97
3	306533.81	139915.96
4	306524.51	139854.78
5	306523.14	139848.69
6	306521.88	139844.73
7	306520.29	139840.94
8	306518.40	139837.27
9	306516.15	139833.75
10	306513.69	139830.43
11	306510.88	139827.39
12	306507.97	139824.54
13	306507.06	139823.80
14	306481.23	139802.26
15	306468.72	139794.58
16	306464.82	139793.19
17	306460.92	139792.05
18	306456.79	139791.18
19	306452.66	139790.75
20	306448.55	139790.64
21	306459.60	139760.70
22	306459.60	139760.49
23	306462.99	139750.41
24	306470.97	139713.21
25	306471.20	139712.16
26	306471.84	139708.09
27	306472.02	139703.94
28	306472.01	139699.80
29	306471.65	139695.64
30	306470.84	139691.57
31	306469.80	139687.63
32	306468.33	139683.69
33	306466.65	139679.97
34	306464.61	139676.30
35	306462.37	139672.91
36	306462.25	139672.71
37	306438.24	139640.34
38	306428.70	139630.62
39	306425.37	139628.25
40	306421.80	139626.08
41	306417.99	139624.27
42	306414.21	139622.81
43	306410.19	139621.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
44	306406.17	139620.81
45	306404.84	139620.63
46	306358.17	139614.25
47	306354.27	139613.87
48	306353.17	139613.80
49	306352.72	139613.81
50	306282.38	139611.94
51	306277.69	139611.96
52	306273.81	139612.41
53	306263.59	139614.99
54	306181.56	139645.51
55	306164.18	139643.11
56	306148.59	139627.36
57	306147.12	139621.44
58	306148.50	139613.07
59	306165.24	139564.99
60	306166.21	139561.65
61	306167.19	139557.63
62	306167.72	139553.54
63	306168.02	139549.38
64	306167.88	139545.24
65	306167.42	139541.10
66	306166.61	139537.02
67	306165.58	139533.06
68	306164.12	139529.22
69	306163.43	139527.58
70	306155.20	139509.81
71	306141.15	139469.82
72	306135.39	139458.36
73	306132.93	139455.03
74	306130.24	139451.93
75	306129.90	139451.58
76	306100.10	139420.68
77	306090.84	139413.12
78	306087.81	139411.38
79	306054.86	139393.68
80	306044.38	139389.46
81	306040.38	139388.54
82	306036.25	139387.95
83	306032.13	139387.71
84	306028.01	139387.80
85	306023.90	139388.30
86	306019.78	139389.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
87	306007.89	139393.50
88	305944.68	139426.84
89	305897.68	139438.29
90	305896.57	139438.58
91	305892.58	139439.82
92	305888.80	139441.35
93	305875.73	139449.93
94	305825.50	139495.91
95	305781.65	139512.58
96	305770.77	139518.31
97	305700.21	139567.68
98	305700.10	139567.74
99	305696.78	139570.29
100	305686.28	139582.40
101	305657.75	139628.72
102	305647.38	139641.57
103	305641.48	139640.65
104	305636.57	139640.09
105	305634.78	139640.02
106	305632.89	139639.97
107	305557.89	139640.71
108	305554.67	139640.87
109	305550.56	139641.37
110	305546.56	139642.15
111	305542.55	139643.33
112	305538.66	139644.78
113	305525.59	139653.03
114	305473.92	139698.01
115	305468.38	139703.69
116	305461.67	139714.13
117	305457.74	139725.87
118	305456.79	139734.11
119	305457.18	139742.42
120	305458.89	139750.50
121	305466.44	139764.47
122	305478.39	139771.13
123	305520.15	139791.75
124	305564.25	139799.43
125	305576.25	139794.87
126	305596.65	139783.91
127	305613.69	139785.58
128	305648.08	139805.62
129	305659.59	139810.46

Обо- зна- чение харак- рак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
130	305663.59	139811.45
131	305667.72	139812.11
132	305670.61	139812.36
133	305718.69	139814.84
134	305748.56	139837.24
135	305749.41	139848.87
136	305749.88	139852.68
137	305750.68	139856.76
138	305751.82	139860.76
139	305753.31	139864.62
140	305754.42	139867.15
141	305662.33	139840.79
142	305535.81	139807.58
143	305407.35	139782.67
144	305277.60	139766.29
145	305147.02	139758.42
146	305016.17	139759.04
147	304885.56	139768.24
148	304756.04	139786.02
149	304627.79	139812.17
150	304584.81	139822.92
151	304437.59	139893.51
152	304421.26	139881.56
153	304383.46	139834.09
154	304356.21	139748.82
155	304354.96	139745.51
156	304308.13	139628.47
157	304283.79	139543.81
158	304279.50	139533.49
159	304277.34	139529.96
160	304274.99	139526.58
161	304272.30	139523.46
162	304269.29	139520.55
163	304266.15	139517.84
164	304262.79	139515.49
165	304259.23	139513.40
166	304255.43	139511.58
167	304251.64	139510.11
168	304247.63	139508.98
169	304243.61	139508.12
170	304242.05	139507.92
171	304158.19	139497.18
172	304154.40	139496.78
173	304150.29	139496.73
174	304146.17	139497.03
175	304142.07	139497.67
176	304138.05	139498.65
177	304134.05	139499.97
178	304130.30	139501.63
179	304126.62	139503.56
180	304123.20	139505.76
181	304119.87	139508.29
182	304116.78	139511.11
183	304114.01	139514.12
184	304111.36	139517.33
185	304109.15	139520.82
186	304107.07	139524.44
187	304105.42	139528.19
188	304103.99	139532.07
189	304102.91	139536.10
190	304102.27	139540.20
191	304101.86	139545.44
192	304099.86	139614.81
193	304077.18	139690.79

Обо- зна- чение харак- рак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
194	304076.20	139694.61
195	304075.26	139701.30
196	304066.01	139823.11
197	304065.91	139825.36
198	304065.94	139829.52
199	304066.30	139833.67
200	304066.77	139836.39
201	304091.06	139963.92
202	304093.46	139972.55
203	304095.15	139976.36
204	304097.08	139980.02
205	304097.41	139980.49
206	304098.08	139981.51
207	304097.42	139981.92
208	303980.28	140040.42
209	303867.31	140106.41
210	303758.94	140179.62
211	303655.53	140259.79
212	303557.62	140346.54
213	303518.81	140384.30
214	303479.00	140424.06
215	303468.94	140434.46
216	303460.78	140429.13
217	303432.84	140410.88
218	303402.95	140382.08
219	303387.48	140334.38
220	303387.93	140248.59
221	303393.07	140230.66
222	303428.01	140232.27
223	303441.29	140237.63
224	303451.66	140240.64
225	303455.66	140241.15
226	303459.89	140241.32
227	303464.01	140241.15
228	303472.79	140239.67
229	303506.56	140230.74
230	303507.36	140230.45
231	303511.33	140229.21
232	303515.11	140227.56
233	303518.78	140225.69
234	303522.33	140223.42
235	303525.53	140220.94
236	303528.62	140218.20
237	303531.50	140215.19
238	303534.04	140211.91
239	303540.63	140199.75
240	303553.32	140165.70
241	303554.10	140163.45
242	303556.05	140155.05
243	303568.49	140064.91
244	303568.68	140063.62
245	303578.89	139971.24
246	303598.71	139921.54
247	303618.00	139909.65
248	303669.24	139885.89
249	303671.25	139884.94
250	303674.81	139882.88
251	303678.23	139880.55
252	303681.45	139877.93
253	303684.42	139875.05
254	303687.19	139871.91
255	303689.63	139868.62
256	303691.82	139865.07
257	303693.68	139861.37

Обо- зна- чение харак- рак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
258	303695.23	139857.56
259	303696.54	139853.60
260	303697.51	139849.56
261	303698.04	139845.43
262	303698.34	139840.79
263	303698.67	139804.77
264	303698.67	139803.96
265	303698.43	139799.81
266	303697.84	139795.74
267	303697.03	139791.65
268	303695.79	139787.71
269	303694.32	139783.83
270	303692.39	139780.11
271	303690.25	139776.58
272	303687.78	139773.26
273	303685.09	139770.08
274	303684.87	139769.81
275	303645.20	139727.93
276	303634.58	139719.34
277	303630.90	139717.40
278	303627.11	139715.71
279	303625.32	139715.11
280	303569.67	139695.66
281	303529.52	139664.80
282	303457.81	139588.07
283	303445.52	139578.54
284	303441.82	139576.66
285	303438.04	139575.12
286	303434.13	139573.92
287	303430.01	139572.98
288	303429.02	139572.85
289	303323.74	139556.30
290	303282.37	139506.67
291	303250.42	139434.16
292	303237.30	139332.05
293	303236.61	139327.77
294	303235.59	139323.76
295	303198.42	139202.13
296	303195.48	139194.66
297	303096.07	138992.25
298	303092.58	138986.35
299	302945.58	138767.83
300	302933.52	138727.26
301	302928.80	138682.70
302	302968.41	138538.52
303	303003.18	138476.08
304	303005.06	138472.53
305	303008.46	138462.37
306	303027.61	138374.35
307	303028.03	138371.83
308	303028.56	138367.74
309	303028.76	138363.59
310	303028.52	138359.43
311	303028.05	138355.35
312	303027.24	138351.27
313	303025.99	138347.32
314	303025.09	138344.95
315	302999.77	138281.53
316	302993.05	138236.41
317	302988.92	138179.66
318	302988.45	138175.86
319	302987.64	138171.84
320	302986.51	138167.83
321	302985.15	138163.96

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
322	302983.35	138160.15
323	302981.32	138156.57
324	302981.10	138156.22
325	302952.67	138111.94
326	302942.14	138100.15
327	302940.91	138099.20
328	302826.42	138011.59
329	302783.10	137967.12
330	302732.84	137864.67
331	302724.77	137852.94
332	302721.85	137850.04
333	302718.72	137847.33
334	302717.28	137846.24
335	302670.33	137812.15
336	302659.05	137805.96
337	302655.15	137804.68
338	302651.14	137803.62
339	302647.02	137802.96
340	302642.90	137802.65
341	302637.54	137802.75
342	302506.64	137811.70
343	302488.78	137804.93
344	302445.50	137768.15
345	302432.77	137760.19
346	302428.87	137758.71
347	302425.75	137757.78
348	302356.74	137739.81
349	302349.63	137738.48
350	302347.39	137738.31
351	302346.18	137738.24
352	302189.57	137731.96
353	302168.82	137725.48
354	302148.37	137710.89
355	302129.24	137692.08
356	302090.69	137627.15
357	302082.27	137616.63
358	302079.12	137613.84
359	302075.79	137611.42
360	302072.33	137609.19
361	302068.65	137607.31
362	302064.84	137605.71
363	302062.50	137604.96
364	302008.77	137588.26
365	301999.85	137586.33
366	301995.74	137586.01
367	301991.62	137586.06
368	301983.72	137587.05
369	301949.94	137594.13
370	301948.83	137594.34
371	301944.83	137595.45
372	301940.94	137596.90
373	301937.16	137598.63
374	301933.61	137600.70
375	301930.17	137603.02
376	301926.97	137605.64
377	301923.99	137608.52
378	301915.26	137621.02
379	301890.63	137671.02
380	301845.15	137696.77
381	301804.13	137699.94
382	301567.17	137711.64
383	301526.97	137706.63
384	301436.97	137656.23
385	301327.50	137549.68

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
386	301325.82	137548.20
387	301264.75	137493.87
388	301254.26	137486.64
389	301250.57	137484.96
390	301246.66	137483.56
391	301242.65	137482.42
392	301238.64	137481.69
393	301236.51	137481.43
394	301114.82	137469.42
395	301111.37	137469.23
396	301109.92	137469.17
397	301107.80	137469.25
398	300982.09	137474.42
399	300883.15	137451.99
400	300778.74	137390.76
401	300774.17	137388.40
402	300667.50	137339.99
403	300594.28	137284.50
404	300467.49	137182.32
405	300456.11	137175.43
406	300397.86	137150.02
407	300366.85	137117.38
408	300343.14	137079.23
409	300334.29	137068.59
410	300331.05	137065.95
411	300327.69	137063.52
412	300324.11	137061.42
413	300320.43	137059.68
414	300319.44	137059.27
415	300255.86	137033.48
416	300245.39	137030.49
417	300241.81	137030.03
418	300239.04	137029.84
419	300042.02	137022.33
420	299903.10	136977.84
421	299788.06	136920.06
422	299679.78	136843.43
423	299667.39	136837.09
424	299666.49	136836.76
425	299620.44	136821.63
426	299613.31	136819.83
427	299609.20	136819.31
428	299605.08	136819.13
429	299600.96	136819.29
430	299596.83	136819.79
431	299592.84	136820.63
432	299588.85	136821.81
433	299584.95	136823.26
434	299571.87	136831.59
435	299495.04	136899.21
436	299492.71	136901.40
437	299457.96	136936.21
438	299401.40	136947.57
439	299399.52	136948.00
440	299395.62	136949.11
441	299391.73	136950.57
442	299378.66	136958.76
443	299310.00	137017.88
444	299195.30	137059.02
445	299194.08	137059.50
446	299190.30	137061.17
447	299186.64	137063.09
448	299183.09	137065.36
449	299179.88	137067.90

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
450	299169.48	137080.08
451	299130.78	137143.62
452	299023.75	137219.40
453	298872.82	137213.49
454	298869.26	137213.42
455	298866.59	137213.64
456	298859.80	137214.69
457	298811.36	137225.67
458	298772.10	137230.97
459	298770.89	137231.17
460	298767.21	137231.88
461	298755.77	137236.11
462	298704.09	137262.91
463	298603.66	137294.58
464	298601.44	137295.34
465	298597.56	137296.93
466	298593.90	137298.79
467	298590.46	137300.98
468	298587.14	137303.46
469	298584.04	137306.22
470	298581.17	137309.22
471	298578.52	137312.44
472	298576.20	137315.86
473	298570.93	137327.47
474	298559.03	137365.71
475	298557.93	137369.73
476	298557.18	137373.82
477	298556.76	137377.98
478	298556.67	137382.08
479	298556.79	137384.19
480	298558.12	137403.53
481	298527.29	137400.51
482	298521.15	137400.27
483	298517.04	137400.57
484	298507.50	137402.60
485	298458.84	137417.88
486	298457.28	137418.37
487	298453.51	137419.89
488	298449.74	137421.75
489	298437.12	137431.71
490	298407.36	137463.98
491	298371.75	137481.02
492	298320.03	137486.45
493	298295.23	137488.90
494	298276.63	137485.40
495	298252.53	137473.34
496	298231.02	137394.57
497	298226.17	137249.97
498	298225.11	137163.78
499	298235.01	137105.32
500	298235.43	137102.04
501	298235.75	137097.88
502	298235.61	137093.73
503	298235.13	137089.63
504	298234.44	137085.57
505	298233.30	137081.54
506	298231.83	137077.67
507	298230.15	137073.86
508	298228.12	137070.25
509	298225.77	137066.86
510	298223.19	137063.61
511	298220.28	137060.61
512	298217.14	137057.84
513	298213.90	137055.41

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
514	298211.45	137053.86
515	298199.73	137046.78
516	298187.67	137041.52
517	298183.65	137040.53
518	298179.54	137039.87
519	298175.43	137039.62
520	298171.30	137039.65
521	298167.20	137040.01
522	298156.97	137042.53
523	298121.54	137055.34
524	298121.32	137055.48
525	298117.54	137056.99
526	298104.47	137065.80
527	298101.69	137068.33
528	298088.82	137053.01
529	298079.31	137044.20
530	298012.93	136997.71
531	298006.89	136994.13
532	297971.74	136976.14
533	297918.62	136910.94
534	297908.78	136901.87
535	297905.31	136899.57
536	297901.74	136897.63
537	297897.96	136895.94
538	297896.05	136895.26
539	297851.79	136880.05
540	297844.09	136878.12
541	297839.97	136877.52
542	297835.85	136877.35
543	297829.52	136877.73
544	297759.79	136886.31
545	297758.13	136886.52
546	297754.23	136887.31
547	297742.58	136891.73
548	297668.47	136930.81
549	297665.47	136932.52
550	297662.04	136934.87
551	297650.65	136946.58
552	297601.54	137017.41
553	297600.65	137018.85
554	297598.56	137022.40
555	297596.69	137026.16
556	297595.27	137030.06
557	297594.07	137034.01
558	297593.20	137038.11
559	297592.78	137042.20
560	297592.58	137046.36
561	297592.76	137076.14
562	297592.76	137077.29
563	297593.12	137081.46
564	297593.70	137085.55
565	297594.73	137089.63
566	297595.96	137093.51
567	297597.66	137097.39
568	297599.58	137101.05
569	297599.91	137101.60
570	297625.43	137144.66
571	297660.69	137255.13
572	297664.53	137264.19
573	297664.98	137264.86
574	297695.66	137318.52
575	297703.63	137328.97
576	297706.65	137331.82
577	297709.89	137334.38

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
578	297711.90	137335.73
579	297799.26	137392.14
580	297796.94	137415.12
581	297791.35	137449.03
582	297782.94	137475.18
583	297782.72	137475.66
584	297781.74	137479.68
585	297780.99	137483.77
586	297780.57	137487.93
587	297780.48	137492.09
588	297780.84	137496.17
589	297781.43	137500.35
590	297782.44	137504.34
591	297783.70	137508.30
592	297784.48	137510.28
593	297824.54	137604.35
594	297837.83	137668.96
595	297840.67	137678.00
596	297842.37	137681.82
597	297842.81	137682.63
598	297875.67	137743.70
599	297875.49	137861.74
600	297875.62	137863.79
601	297875.86	137867.87
602	297876.55	137872.03
603	297877.58	137876.04
604	297878.94	137879.97
605	297880.52	137883.81
606	297882.54	137887.40
607	297884.79	137890.93
608	297887.26	137894.19
609	297890.05	137897.23
610	297893.07	137900.08
611	297896.32	137902.65
612	297899.79	137904.95
613	297903.47	137906.91
614	297907.26	137908.58
615	297911.16	137909.91
616	297915.18	137910.99
617	298034.62	137936.51
618	298124.71	137983.54
619	298287.30	138119.06
620	298298.49	138126.15
621	298302.40	138127.69
622	298306.31	138128.97
623	298310.32	138129.82
624	298314.43	138130.41
625	298317.99	138130.60
626	298474.02	138134.62
627	298566.38	138188.18
628	298614.35	138227.20
629	298622.18	138232.39
630	298693.96	138271.15
631	298705.23	138275.58
632	298707.57	138276.11
633	298791.93	138293.52
634	298888.61	138346.48
635	298917.44	138383.78
636	299000.12	138511.72
637	299008.31	138521.43
638	299011.43	138524.05
639	299012.88	138525.21
640	299120.75	138602.97
641	299273.23	138787.57

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
642	299274.02	138788.44
643	299371.76	138901.22
644	299458.23	139065.50
645	299488.12	139147.55
646	299534.37	139368.13
647	299535.96	139373.98
648	299578.81	139500.57
649	299582.77	139509.33
650	299585.01	139512.80
651	299585.13	139513.07
652	299647.80	139603.49
653	299658.33	139614.60
654	299661.68	139616.96
655	299665.26	139619.05
656	299669.05	139620.87
657	299669.83	139621.29
658	299809.97	139679.04
659	299813.08	139680.17
660	299864.05	139697.29
661	299912.53	139726.48
662	299914.77	139727.68
663	299925.14	139733.21
664	299970.84	139795.94
665	299980.25	139805.69
666	300016.92	139834.74
667	300109.05	139987.29
668	300169.15	140177.04
669	300182.09	140354.22
670	300173.19	140457.55
671	300161.09	140512.61
672	300160.97	140512.74
673	300160.02	140519.08
674	300153.60	140592.36
675	300153.51	140594.94
676	300153.54	140599.10
677	300153.90	140603.25
678	300154.59	140607.34
679	300155.61	140611.35
680	300156.98	140615.30
681	300158.67	140619.03
682	300160.68	140622.69
683	300160.91	140623.17
684	300185.22	140662.52
685	300218.32	140720.49
686	300227.40	140732.07
687	300230.54	140734.77
688	300231.88	140735.79
689	300411.83	140870.43
690	300487.68	140950.26
691	300542.38	141075.36
692	300574.79	141161.65
693	300577.41	141223.42
694	300542.65	141331.89
695	300540.81	141339.94
696	300500.59	141614.11
697	300475.32	141728.25
698	300439.25	141875.23
699	300438.08	141882.04
700	300426.30	141995.55
701	300426.09	141999.22
702	300426.12	142003.37
703	300426.48	142007.54
704	300426.48	142007.61
705	300443.23	142129.42

Обо- зна- чение харак- рак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
706	300444.73	142136.57
707	300446.09	142140.50
708	300447.78	142144.31
709	300448.24	142145.46
710	300529.77	142304.91
711	300527.58	142451.19
712	300509.55	142500.00
713	300487.26	142512.08
714	300324.01	142541.83
715	300321.67	142542.33
716	300317.67	142543.44
717	300313.78	142544.83
718	300310.02	142546.56
719	300306.48	142548.63
720	300303.03	142550.97
721	300299.82	142553.58
722	300289.80	142565.84
723	300258.22	142619.82
724	300255.57	142621.12
725	300214.27	142603.29
726	300166.35	142561.26
727	300163.88	142559.15
728	300063.18	142481.73
729	300004.75	142415.22
730	299950.57	142351.75
731	299940.94	142343.04
732	299938.60	142341.57
733	299916.80	142328.30
734	299906.98	142323.66
735	299903.07	142322.52
736	299899.06	142321.67
737	299894.94	142321.14
738	299890.82	142320.97
739	299886.59	142321.14
740	299882.59	142321.71
741	299871.71	142324.79
742	299846.30	142335.32
743	299843.30	142336.70
744	299839.65	142338.69
745	299836.20	142340.97
746	299832.99	142343.52
747	299829.89	142346.33
748	299827.14	142349.42
749	299824.61	142352.70
750	299822.40	142356.19
751	299820.42	142359.81
752	299818.77	142363.65
753	299817.36	142367.55
754	299816.40	142371.55
755	299815.75	142375.65
756	299815.44	142379.81
757	299815.47	142383.97
758	299815.83	142388.12
759	299815.83	142388.34
760	299819.25	142414.05
761	299820.51	142420.25
762	299821.65	142424.26
763	299823.24	142428.06
764	299825.04	142431.80
765	299827.17	142435.32
766	299829.65	142438.71
767	299832.33	142441.83
768	299832.66	142442.10
769	299865.52	142476.69

Обо- зна- чение харак- рак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
770	299923.89	142550.88
771	299947.71	142613.25
772	299954.02	142624.92
773	299956.60	142628.18
774	299956.71	142628.31
775	299993.39	142670.50
776	300012.20	142701.72
777	300011.16	142727.19
778	300011.07	142729.44
779	300011.31	142733.60
780	300011.79	142737.68
781	300012.69	142741.76
782	300013.95	142745.70
783	300015.42	142749.58
784	300017.22	142753.32
785	300019.35	142756.85
786	300021.85	142760.22
787	300021.96	142760.37
788	300064.61	142814.37
789	300066.72	142877.58
790	300063.69	142970.24
791	300063.72	142974.18
792	300064.10	142978.35
793	300064.80	142982.42
794	300065.82	142986.44
795	300067.17	142990.38
796	300068.78	142994.19
797	300069.35	142995.20
798	300089.75	143034.37
799	300097.62	143045.48
800	300100.54	143048.40
801	300103.77	143051.03
802	300107.13	143053.39
803	300110.70	143055.48
804	300114.50	143057.28
805	300118.31	143058.76
806	300122.32	143059.89
807	300126.33	143060.68
808	300128.00	143060.96
809	300170.66	143066.22
810	300177.12	143066.58
811	300181.34	143066.36
812	300185.35	143065.86
813	300189.46	143064.94
814	300201.66	143059.94
815	300246.33	143034.22
816	300271.91	143030.43
817	300330.87	143044.47
818	300391.44	143081.91
819	300423.04	143112.06
820	300484.25	143208.56
821	300521.58	143278.05
822	300548.99	143376.57
823	300553.17	143478.23
824	300554.60	143569.36
825	300554.74	143572.36
826	300555.20	143576.44
827	300556.01	143580.53
828	300556.24	143581.40
829	300580.02	143671.56
830	300584.22	143773.44
831	300585.45	143913.88
832	300585.46	143914.84
833	300585.58	143915.52

Обо- зна- чение харак- рак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
834	300589.10	144002.55
835	300589.23	144004.80
836	300589.70	144008.89
837	300590.62	144012.96
838	300590.74	144013.64
839	300659.11	144265.52
840	300661.72	144272.73
841	300663.54	144276.39
842	300663.87	144277.14
843	300716.52	144370.14
844	300763.92	144493.36
845	300767.21	144500.28
846	300827.64	144605.95
847	300915.89	144831.99
848	300916.35	144833.15
849	300955.98	144927.46
850	300971.56	145015.89
851	300972.94	145022.01
852	301023.70	145186.61
853	301026.87	145194.34
854	301028.91	145198.02
855	301031.14	145201.39
856	301033.74	145204.65
857	301033.84	145204.84
858	301078.18	145255.68
859	301088.93	145264.85
860	301092.39	145266.94
861	301096.19	145268.74
862	301100.11	145270.21
863	301104.00	145271.34
864	301108.13	145272.20
865	301109.58	145272.39
866	301229.64	145287.57
867	301285.59	145296.88
868	301290.27	145297.47
869	301291.71	145297.53
870	301292.38	145297.53
871	301386.77	145300.21
872	301447.11	145318.90
873	301456.02	145320.81
874	301459.26	145321.12
875	301462.83	145321.17
876	301560.95	145319.40
877	301605.18	145324.18
878	301609.83	145324.48
879	301614.07	145324.31
880	301618.08	145323.87
881	301622.19	145323.09
882	301626.18	145321.91
883	301630.07	145320.44
884	301643.13	145312.31
885	301671.78	145287.58
886	301680.68	145287.72
887	301729.20	145319.58
888	301730.34	145320.31
889	301803.79	145365.79
890	301823.82	145380.06
891	301819.71	145380.72
892	301815.70	145381.63
893	301811.71	145382.91
894	301807.94	145384.49
895	301804.28	145386.36
896	301800.74	145388.55
897	301797.41	145391.03

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
898	301794.30	145393.78
899	301791.45	145396.74
900	301788.81	145399.96
901	301786.50	145403.37
902	301784.40	145407.00
903	301782.66	145410.76
904	301781.23	145414.65
905	301780.14	145418.61
906	301779.39	145422.71
907	301778.88	145428.24
908	301777.78	145458.88
909	301777.78	145459.63
910	301777.83	145463.78
911	301778.31	145467.85
912	301779.00	145471.94
913	301780.14	145475.97
914	301781.49	145479.84
915	301783.30	145483.63
916	301785.33	145487.22
917	301787.60	145490.68
918	301790.28	145493.86
919	301793.10	145496.91
920	301796.22	145499.61
921	301797.33	145500.57
922	301841.10	145534.06
923	301850.84	145539.91
924	301854.75	145541.45
925	301858.65	145542.71
926	301862.66	145543.57
927	301866.77	145544.16
928	301870.23	145544.34
929	301905.63	145545.22
930	301908.85	145545.19
931	301912.98	145544.89
932	301917.09	145544.25
933	301921.08	145543.20
934	301933.61	145537.51
935	301991.65	145500.84
936	302001.34	145503.11
937	302003.81	145505.32
938	301991.06	145554.66
939	301990.52	145556.78
940	301989.57	145563.52
941	301986.53	145603.72
942	301986.32	145606.79
943	301986.47	145610.93
944	301986.96	145615.09
945	301987.76	145619.11
946	301988.91	145623.11
947	301990.27	145626.99
948	301992.08	145630.79
949	301994.10	145634.37
950	301996.47	145637.77
951	301999.17	145640.94
952	302001.97	145643.92
953	302002.52	145644.46
954	302029.41	145669.24
955	302041.94	145677.67
956	302045.74	145679.27
957	302047.87	145680.01
958	302101.52	145697.44
959	302132.92	145713.87
960	302166.42	145785.95
961	302173.16	145796.65

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
962	302175.86	145799.69
963	302178.89	145802.61
964	302182.13	145805.16
965	302183.92	145806.45
966	302223.08	145832.77
967	302223.07	145846.26
968	302223.07	145847.35
969	302223.44	145851.50
970	302223.80	145854.70
971	302231.71	145900.47
972	302234.40	145916.17
973	302236.57	145924.53
974	302237.47	145926.76
975	302243.49	145941.44
976	302239.08	145947.25
977	302188.24	146022.62
978	302148.66	146084.22
979	302127.44	146117.95
980	302062.54	146231.62
981	302005.25	146349.27
982	301955.89	146470.39
983	301914.45	146594.45
984	301884.51	146706.50
985	301811.73	146763.79
986	301801.56	146730.78
987	301264.00	146291.31
988	301220.22	146257.80
989	301130.49	146237.11
990	301092.48	146230.79
991	300990.69	146217.96
992	300959.83	146213.56
993	300878.69	146197.23
994	300799.27	146174.26
995	300721.92	146144.82
996	300647.32	146109.08
997	300575.90	146067.26
998	300362.61	145883.13
999	300318.27	145832.31
1000	300315.01	145828.59
1001	300263.55	145763.73
1002	300217.51	145694.78
1003	300177.34	145622.26
1004	300115.43	145468.10
1005	300064.65	145303.47
1006	300030.68	145179.46
1007	299967.84	145018.81
1008	299942.23	144973.89
1009	299877.11	144836.63
1010	299854.88	144779.09
1011	299836.96	144747.35
1012	299828.82	144732.74
1013	299792.23	144658.35
1014	299741.77	144515.85
1015	299673.39	144263.92
1016	299669.48	144249.18
1017	299652.32	144168.09
1018	299641.92	144085.79
1019	299639.15	144041.12
1020	299635.64	143954.07
1021	299635.20	143940.66
1022	299634.84	143922.25
1023	299595.29	143856.66
1024	299527.52	143809.12
1025	299463.83	143756.23

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1026	299404.77	143698.13
1027	299247.27	143475.97
1028	299226.85	143436.81
1029	299216.36	143416.09
1030	299182.76	143340.29
1031	299155.62	143261.92
1032	299135.01	143181.60
1033	299121.08	143099.88
1034	299085.44	143031.84
1035	299036.66	142964.79
1036	298993.56	142893.96
1037	298956.52	142819.87
1038	298925.61	142742.88
1039	298901.25	142663.61
1040	298876.80	142539.42
1041	298873.38	142513.68
1042	298872.79	142508.99
1043	298865.65	142426.38
1044	298865.41	142343.39
1045	298871.96	142260.76
1046	298885.32	142178.89
1047	298905.35	142098.41
1048	298931.97	142019.87
1049	298964.94	141943.80
1050	299004.16	141870.69
1051	299049.10	141801.16
1052	299099.73	141735.54
1053	299155.62	141674.31
1054	299216.22	141617.96
1055	299281.42	141566.83
1056	299350.44	141521.26
1057	299423.06	141481.59
1058	299483.19	141454.34
1059	299508.61	141443.82
1060	299393.55	141194.41
1061	299368.32	141150.42
1062	299352.45	141124.70
1063	299346.84	141115.41
1064	299307.07	141042.69
1065	299273.41	140966.95
1066	299246.07	140888.64
1067	299225.28	140808.36
1068	299211.15	140726.63
1069	299203.83	140644.03
1070	299203.41	140561.04
1071	299206.62	140508.90
1072	299145.15	140417.24
1073	299077.62	140369.31
1074	298867.20	140147.52
1075	298804.53	140057.10
1076	298801.16	140052.33
1077	298757.18	139982.02
1078	298678.62	139807.06
1079	298635.75	139680.44
1080	298604.08	139564.47
1081	298577.57	139438.23
1082	298556.61	139414.03
1083	298541.25	139395.94
1084	298466.46	139305.49
1085	298457.62	139299.07
1086	298428.09	139276.91
1087	298364.91	139223.33
1088	298243.45	139110.76
1089	298141.49	139068.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1090	298060.70	139050.10
1091	297981.76	139025.37
1092	297905.12	138994.23
1093	297679.77	138852.57
1094	297636.98	138823.05
1095	297558.91	138795.85
1096	297483.27	138762.30
1097	297410.57	138722.62
1098	297341.52	138677.03
1099	297276.44	138625.83
1100	297215.68	138569.43
1101	297159.87	138508.21
1102	297109.29	138442.61
1103	297064.23	138372.94
1104	297025.05	138299.83
1105	296992.11	138223.75
1106	296965.48	138145.19
1107	296945.52	138064.67
1108	296932.11	137982.81
1109	296912.77	137890.83
1110	296910.06	137884.51
1111	296894.02	137844.25
1112	296871.01	137793.19
1113	296840.31	137739.52
1114	296832.66	137725.93
1115	296755.14	137545.53
1116	296753.10	137539.21
1117	296738.33	137505.36
1118	296706.04	137428.92
1119	296680.21	137350.14
1120	296660.93	137269.40
1121	296648.30	137187.39
1122	296642.49	137104.60
1123	296642.13	137081.70
1124	296641.95	137051.90
1125	296644.82	136968.99
1126	296654.58	136886.58
1127	296671.12	136805.23
1128	296694.24	136725.60
1129	296723.85	136648.06
1130	296759.82	136573.35
1131	296801.69	136501.80
1132	296821.11	136472.78
1133	296870.23	136401.96
1134	297096.25	136168.44
1135	297164.63	136121.89
1136	297226.21	136086.58
1137	297300.32	136047.51
1138	297534.06	135959.57
1139	297610.98	135944.43
1140	297644.00	135939.81
1141	297713.73	135931.24
1142	297841.32	135923.76
1143	297923.92	135927.67
1144	298005.99	135938.46
1145	298160.00	135978.00
1146	298204.26	135993.24
1147	298241.37	136006.86
1148	298317.25	136039.95
1149	298390.02	136079.28
1150	298459.38	136124.55
1151	298690.56	136230.15
1152	298702.28	136237.24
1153	298773.76	136204.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1154	299205.87	135949.03
1155	299283.03	135919.17
1156	299362.35	135895.76
1157	299443.38	135879.03
1158	299525.44	135869.03
1159	299608.11	135865.90
1160	299690.79	135869.61
1161	299772.76	135880.11
1162	299916.63	135915.81
1163	299962.68	135930.96
1164	299980.62	135937.05
1165	300228.27	136064.88
1166	300244.25	136076.17
1167	300274.97	136077.37
1168	300331.08	136081.06
1169	300403.57	136090.68
1170	300612.43	136149.91
1171	300676.00	136175.71
1172	300695.53	136183.91
1173	300770.18	136219.80
1174	300841.53	136261.68
1175	300909.21	136309.32
1176	300972.74	136362.42
1177	301062.88	136439.43
1178	301159.35	136517.07
1179	301208.01	136521.07
1180	301329.69	136533.12
1181	301371.78	136538.18
1182	301453.11	136553.18
1183	301532.91	136574.84
1184	301610.75	136603.07
1185	301685.85	136637.65
1186	301755.42	136661.42
1187	301789.20	136654.34
1188	301947.44	136634.23
1189	302030.22	136633.83
1190	302112.61	136640.29
1191	302290.44	136678.23
1192	302344.17	136694.94
1193	302391.22	136710.87
1194	302467.74	136742.58
1195	302541.29	136780.41
1196	302664.91	136835.73
1197	302762.17	136857.30
1198	302843.82	136870.78
1199	302924.07	136890.88
1200	302989.72	136854.27
1201	302988.87	136745.35
1202	303110.22	136696.73
1203	303267.88	136555.83
1204	303423.10	136360.59
1205	303452.59	136283.08
1206	303490.18	136139.90
1207	303563.94	136078.75
1208	303758.93	135965.34
1209	303827.27	135948.01
1210	303939.46	135852.55
1211	303995.55	135715.83
1212	304058.96	135669.67
1213	304103.96	135616.94
1214	304129.40	135528.71
1215	304083.54	135385.41
1216	304130.79	135299.94
1217	304150.44	135248.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1218	304219.41	135161.89
1219	304236.59	135048.60
1220	304280.70	134974.09
1221	304371.63	134977.61
1222	304487.09	135049.07
1223	304673.16	135070.38
1224	304771.35	135160.70
1225	304775.58	135262.23
1226	304722.23	135376.99
1227	304674.70	135455.25
1228	304652.33	135615.93
1229	304634.76	135718.38
1230	304591.83	135821.82
1231	304580.01	135974.79
1232	304555.85	136092.02
1233	304504.20	136246.68
1234	304445.73	136412.54
1235	304404.57	136646.63
1236	304387.65	136763.53
1237	304389.46	136807.08
1238	304409.54	136853.46
1239	304360.24	136891.79
1240	304271.31	137022.58
1241	304238.62	137198.25
1242	304191.30	137457.99
1243	304206.07	137638.96
1244	304179.24	137690.93
1245	304059.63	137695.93
1246	303991.94	137727.78
1247	303865.35	137827.44
1248	303912.95	137952.90
1249	303928.59	138034.21
1250	303948.75	138117.40
1251	303965.74	138198.51
1252	303976.02	138280.74
1253	303979.42	138363.50
1254	303976.03	138446.29
1255	303965.86	138528.51
1256	304008.33	138592.98
1257	304145.55	138543.41
1258	304361.13	138565.58
1259	304444.99	138576.35
1260	304730.65	138685.52
1261	304957.50	138910.20
1262	305000.87	138870.12
1263	305052.57	138825.15
1264	305160.21	138795.16
1265	305222.98	138743.11
1266	305272.60	138706.47
1267	305293.56	138693.75
1268	305335.74	138677.71
1269	305403.62	138621.34
1270	305542.40	138553.74
1271	305595.52	138540.82
1272	306024.97	138434.76
1273	306526.21	138566.04
1274	306559.14	138583.74
1275	306725.46	138702.66
1276	306763.70	138748.21
1277	306892.98	138798.49
1278	307296.55	138845.72
1279	307354.06	138717.61
1280	307378.73	138402.30
1281	307549.68	138282.02

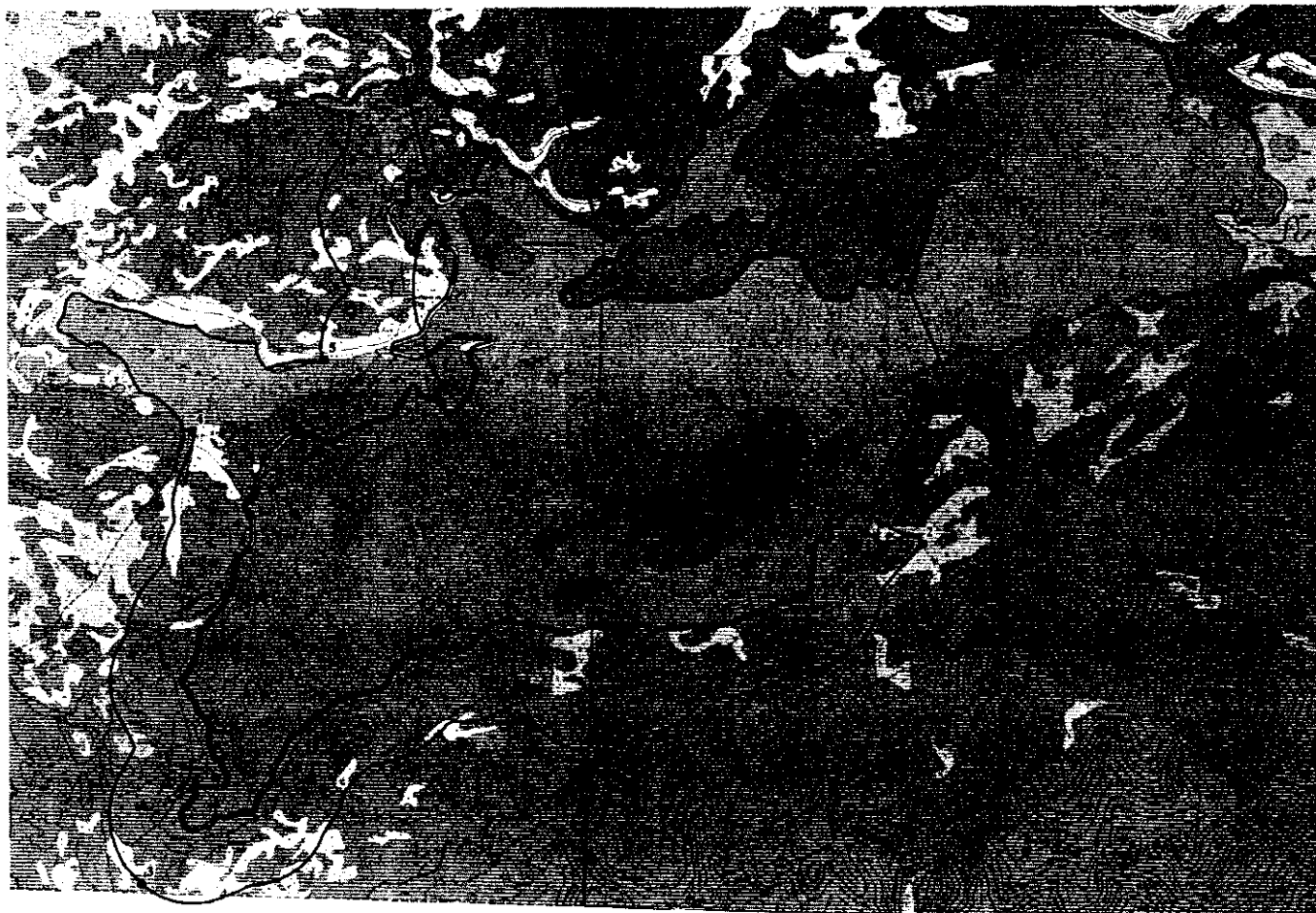
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1282	307571.67	138507.44
1283	307444.05	138764.13
1284	307472.74	138850.95
1285	307629.13	138982.74
1286	307754.52	139279.28
1	307784.28	139518.44

»;

б) дополнить приложением следующего содержания:

«Приложение
к положению о памятнике природы
республиканского значения
«Озеро Азас»

Карта-схема расположения памятника природы
республиканского значения «Озеро Азас»



Масштаб 1:60 000

Условные обозначения

- Граница памятника природы;
- Граница охранной зоны памятника природы;
- 1 Поворотная точка и её номер;
- Граница заповедника «Азас»;
- Граница охранной зоны заповедника «Азас»;

2) в Положении о памятнике природы республиканского значения «Озеро Тере-Холь»:

а) раздел 3 изложить в следующей редакции:

**«3. Местоположение, площадь и описание границ
памятника природы республиканского значения «Озеро Тере-Холь»**

3.1. Гидрологический памятник природы расположен в Сибирском федеральном округе, на юго-востоке Республики Тыва, в верховьях р. Каа-Хем, в Тере-Хольском кожууне, самом высокогорном, обособленном кожууне Республики Тыва, в труднодоступных горах, в Тере-Хольской тектонической котловине на высоте 1300 м над уровнем моря.

Памятник природы находится в юго-восточной части Республики Тыва в горно-таежной местности Тере-Холь, в юго-западной части таежно-лесной Тере-Хольской тектонической котловины, расположенной в бассейне р. Балыктыг-Хем на высоте около 1300 м над уровнем моря. Тере-Холь – одно из самых красивых, но и самых труднодоступных озер.

3.2. Общая площадь особо охраняемой природной территории – 7370,45 га, в том числе:

площадь памятника природы – 3418,75 га;

площадь охранной зоны – 3951,7 га.

Памятник природы «Озеро Тере-Холь» включает акваторию озера (водная поверхность и острова).

3.3. Каталог координат поворотных точек границы памятника природы республиканского значения «Озеро Тере-Холь» МСК-169 общей площадью 3418,75 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	110336.58	9636.15
2	110316.36	9634.48
3	110290.53	9624.19
4	110263.01	9604.65
5	110245.12	9586.67
6	110231.48	9562.90
7	110201.66	9540.78
8	110186.57	9533.60
9	110142.78	9525.56
10	110090.30	9528.74
11	110078.00	9526.14
12	110068.50	9517.45
13	110059.83	9500.65
14	110050.56	9474.99
15	110044.02	9446.76
16	110042.45	9425.85
17	110048.31	9411.68
18	110060.31	9396.22
19	110109.57	9376.71
20	110167.03	9363.54
21	110176.35	9353.96
22	110177.90	9343.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
23	110177.22	9327.87
24	110169.86	9307.48
25	110160.52	9285.42
26	110138.66	9271.61
27	110109.73	9260.60
28	110065.02	9248.58
29	110004.59	9243.43
30	109978.68	9237.03
31	109949.16	9216.82
32	109904.30	9185.18
33	109893.32	9183.05
34	109884.84	9184.14
35	109880.22	9187.29
36	109880.38	9206.27
37	109900.55	9269.96
38	109904.08	9292.87
39	109910.81	9311.99
40	109923.63	9322.01
41	109955.41	9323.94
42	109999.30	9311.19
43	110012.96	9312.10
44	110018.79	9315.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
45	110019.18	9323.34
46	110012.24	9336.21
47	110000.64	9343.19
48	109945.01	9358.32
49	109927.95	9365.82
50	109913.32	9379.17
51	109908.44	9394.78
52	109908.74	9412.41
53	109928.38	9468.93
54	109948.89	9548.95
55	109946.28	9578.26
56	109938.84	9593.75
57	109929.58	9600.07
58	109918.50	9603.17
59	109907.45	9599.61
60	109900.56	9588.44
61	109898.92	9570.78
62	109904.72	9542.81
63	109900.98	9535.58
64	109894.55	9534.09
65	109879.86	9550.77
66	109866.80	9552.50

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
67	109857.76	9548.35
68	109853.45	9535.88
69	109858.47	9513.84
70	109858.85	9495.51
71	109850.64	9482.34
72	109839.82	9473.61
73	109824.23	9468.71
74	109809.30	9469.73
75	109790.88	9477.84
76	109755.81	9505.14
77	109727.61	9518.94
78	109706.54	9525.71
79	109675.41	9524.37
80	109650.93	9513.46
81	109640.17	9495.61
82	109639.37	9469.49
83	109643.34	9439.57
84	109652.23	9396.02
85	109663.17	9372.75
86	109676.28	9336.43
87	109705.52	9305.05
88	109750.68	9262.97
89	109752.24	9251.25
90	109749.17	9239.44
91	109735.92	9223.46
92	109683.65	9167.61
93	109676.98	9145.89
94	109675.42	9124.35
95	109679.91	9095.71
96	109687.50	9078.25
97	109701.89	9071.40
98	109726.56	9073.19
99	109739.05	9071.54
100	109757.37	9062.07
101	109772.53	9056.52
102	109782.28	9058.05
103	109786.75	9062.67
104	109792.29	9074.54
105	109799.82	9086.44
106	109812.75	9091.95
107	109818.02	9090.07
108	109822.80	9079.14
109	109832.76	9006.24
110	109843.34	8968.61
111	109844.13	8930.76
112	109842.12	8882.46
113	109858.28	8822.09
114	109868.95	8811.90
115	109880.68	8809.53
116	109895.61	8813.75
117	109918.00	8829.19
118	109958.72	8845.68
119	110000.20	8852.41
120	110046.61	8841.63
121	110116.62	8792.83
122	110150.42	8761.55
123	110175.26	8760.16
124	110197.87	8765.16
125	110212.65	8777.21
126	110231.68	8798.47
127	110248.38	8824.93
128	110262.02	8859.81
129	110274.01	8877.04
130	110294.07	8880.72
131	110331.34	8870.37
132	110374.78	8847.15
133	110382.93	8829.70

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
134	110384.79	8804.28
135	110378.94	8742.80
136	110388.54	8720.22
137	110398.99	8715.20
138	110408.15	8713.41
139	110416.56	8716.20
140	110435.07	8735.47
141	110446.75	8735.72
142	110457.12	8734.66
143	110492.62	8718.41
144	110508.35	8716.83
145	110516.74	8720.25
146	110524.18	8736.68
147	110521.80	8754.90
148	110515.04	8769.82
149	110516.77	8777.64
150	110524.56	8777.79
151	110544.87	8774.97
152	110559.06	8777.88
153	110614.34	8811.00
154	110636.43	8814.08
155	110651.44	8809.15
156	110666.04	8797.08
157	110670.25	8782.16
158	110666.71	8765.10
159	110624.98	8705.52
160	110614.53	8678.55
161	110611.30	8646.51
162	110615.65	8624.39
163	110628.60	8595.99
164	110643.71	8585.84
165	110671.44	8569.44
166	110684.19	8549.47
167	110689.95	8523.56
168	110692.20	8415.29
169	110686.71	8379.94
170	110689.19	8351.90
171	110700.09	8331.26
172	110721.85	8317.35
173	110791.05	8275.78
174	110807.11	8252.62
175	110813.64	8222.05
176	110820.54	8200.69
177	110857.59	8168.85
178	110870.43	8150.86
179	110874.93	8122.23
180	110864.71	8078.31
181	110868.36	8058.15
182	110876.96	8051.17
183	110884.19	8051.32
184	110907.90	8067.45
185	110921.51	8071.00
186	110931.92	8067.95
187	110937.34	8058.94
188	110938.28	8045.88
189	110927.75	8022.17
190	110908.47	8007.48
191	110879.94	8003.55
192	110856.70	8008.95
193	110780.19	8059.56
194	110750.11	8066.78
195	110713.62	8071.26
196	110662.85	8072.82
197	110594.21	8055.68
198	110517.51	8051.46
199	110495.51	8044.49
200	110438.82	8019.82

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
201	110402.49	8011.92
202	110385.47	8016.80
203	110317.86	8045.39
204	110301.60	8047.03
205	110289.36	8041.54
206	110272.20	8020.94
207	110264.01	7976.41
208	110238.38	7925.00
209	110204.34	7875.98
210	110173.56	7852.54
211	110153.54	7846.89
212	110134.22	7850.37
213	110080.08	7889.64
214	110042.61	7904.57
215	109930.27	7938.72
216	109854.86	7937.16
217	109806.26	7925.11
218	109714.22	7877.49
219	109683.89	7864.46
220	109665.12	7862.72
221	109649.32	7867.64
222	109590.99	7921.89
223	109580.69	7946.44
224	109574.06	7954.80
225	109564.19	7958.55
226	109551.13	7960.19
227	109501.47	7999.00
228	109479.18	8011.55
229	109443.87	8018.03
230	109416.36	8024.60
231	109415.13	8029.75
232	109418.76	8042.91
233	109430.84	8056.19
234	109463.73	8069.25
235	109495.09	8096.66
236	109497.30	8113.69
237	109489.72	8135.68
238	109488.79	8148.12
239	109494.95	8167.79
240	109501.45	8197.29
241	109500.39	8216.22
242	109489.03	8232.90
243	109487.50	8241.99
244	109492.50	8253.21
245	109516.22	8268.72
246	109544.65	8276.51
247	109620.39	8268.25
248	109641.73	8274.57
249	109672.89	8306.56
250	109702.10	8341.78
251	109704.26	8366.58
252	109696.18	8406.90
253	109674.47	8450.17
254	109658.57	8465.49
255	109630.42	8470.77
256	109622.05	8466.70
257	109618.28	8428.77
258	109606.58	8397.18
259	109586.32	8370.64
260	109554.87	8352.37
261	109473.27	8331.78
262	109429.08	8326.97
263	109421.90	8330.73
264	109412.55	8340.92
265	109411.02	8350.73
266	109421.22	8362.68
267	109439.98	8397.61

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
268	109441.63	8414.63
269	109432.05	8436.64
270	109414.98	8444.08
271	109390.89	8441.04
272	109356.16	8425.25
273	109320.84	8401.01
274	109289.90	8352.10
275	109254.99	8281.53
276	109229.23	8203.35
277	109225.71	8170.02
278	109221.30	8146.43
279	109220.64	8119.32
280	109215.21	8096.70
281	109199.17	8070.96
282	109195.17	8059.77
283	109195.71	8033.02
284	109192.10	8020.21
285	109167.28	7993.59
286	109157.14	7978.37
287	109154.26	7961.69
288	109145.46	7945.50
289	109134.55	7935.78
290	109121.95	7931.34
291	109115.50	7931.21
292	109106.68	7932.94
293	109099.41	7939.01
294	109093.32	7949.00
295	109095.18	7966.32
296	109111.67	7986.90
297	109116.26	8001.64
298	109117.69	8013.15
299	109116.19	8021.25
300	109108.95	8026.62
301	109090.02	8027.21
302	109063.33	8021.14
303	109053.56	8024.90
304	109053.36	8034.03
305	109069.81	8057.16
306	109071.47	8068.30
307	109066.28	8076.97
308	109054.10	8079.05
309	109019.93	8074.44
310	109008.12	8079.36
311	109002.66	8091.00
312	109001.12	8101.44
313	109004.94	8109.37
314	109035.16	8123.02
315	109044.09	8132.98
316	109047.38	8161.78
317	109061.20	8187.48
318	109061.05	8194.68
319	109025.05	8234.43
320	109024.72	8250.69
321	109033.56	8264.61
322	109050.39	8268.21
323	109079.71	8265.57
324	109088.16	8271.62
325	109092.21	8290.59
326	109090.62	8308.83
327	109081.57	8336.73
328	109077.43	8359.44
329	109065.57	8367.67
330	109044.65	8373.12
331	109011.97	8382.20
332	108957.60	8427.43
333	108930.06	8435.98
334	108904.77	8431.57

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
335	108878.92	8422.54
336	108861.18	8403.91
337	108847.59	8399.03
338	108799.95	8404.55
339	108783.67	8406.20
340	108779.85	8402.86
341	108778.66	8395.62
342	108784.12	8384.69
343	108799.92	8373.90
344	108811.47	8364.37
345	108819.51	8352.16
346	108835.36	8344.63
347	108856.18	8343.79
348	108891.20	8351.04
349	108923.56	8357.58
350	108940.56	8353.40
351	108943.38	8346.24
352	108942.93	8336.47
353	108928.20	8321.79
354	108897.18	8315.28
355	108884.79	8311.76
356	108874.62	8303.07
357	108865.14	8287.86
358	108861.02	8266.89
359	108862.86	8242.09
360	108877.15	8213.72
361	108903.19	8165.28
362	108945.66	8108.78
363	108949.30	8093.85
364	108935.89	8048.49
365	108920.09	8027.28
366	108878.29	7998.38
367	108854.52	7985.50
368	108838.31	7983.82
369	108803.04	7988.96
370	108791.90	7989.36
371	108775.04	7986.46
372	108751.12	7975.98
373	108697.13	7939.33
374	108671.16	7930.65
375	108597.91	7926.78
376	108560.27	7917.15
377	108541.01	7917.17
378	108521.08	7922.99
379	108505.61	7939.36
380	108492.84	7969.18
381	108460.13	7985.62
382	108455.32	7992.33
383	108451.43	8002.93
384	108453.30	8014.50
385	108464.96	8026.07
386	108526.54	8045.34
387	108579.57	8064.63
388	108596.90	8076.17
389	108599.76	8088.69
390	108593.05	8101.22
391	108527.50	8111.82
392	108484.19	8145.10
393	108449.98	8147.01
394	108432.12	8155.20
395	108410.90	8163.88
396	108376.30	8168.68
397	108346.44	8160.00
398	108274.10	8101.23
399	108211.43	8027.02
400	108207.63	8012.58
401	108210.50	7997.13

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
402	108223.09	7991.37
403	108248.07	7994.31
404	108278.94	8007.75
405	108287.55	8005.81
406	108292.47	7989.42
407	108269.36	7939.32
408	108213.36	7854.56
409	108196.98	7834.32
410	108173.90	7831.44
411	108144.03	7834.29
412	108098.79	7858.39
413	108089.10	7858.41
414	108082.37	7855.51
415	108075.66	7841.07
416	108063.08	7825.65
417	108038.38	7814.38
418	108011.88	7810.07
419	107997.02	7807.22
420	107961.37	7771.50
421	107940.10	7767.18
422	107919.90	7769.57
423	107908.85	7776.85
424	107899.72	7787.91
425	107899.62	7803.34
426	107904.97	7824.06
427	107923.29	7847.16
428	107924.25	7854.39
429	107921.85	7863.55
430	107911.26	7869.84
431	107881.86	7869.81
432	107855.87	7862.59
433	107846.63	7862.62
434	107838.02	7864.49
435	107830.29	7866.95
436	107825.49	7873.22
437	107815.40	7898.22
438	107809.08	7913.16
439	107797.09	7922.32
440	107746.68	7948.81
441	107736.12	7953.61
442	107706.29	7959.43
443	107656.84	7945.44
444	107650.64	7938.24
445	107653.27	7929.59
446	107702.62	7884.75
447	107718.71	7854.43
448	107730.30	7821.61
449	107730.54	7810.08
450	107725.50	7807.21
451	107632.05	7811.06
452	107597.34	7805.24
453	107569.46	7791.78
454	107553.95	7787.91
455	107541.48	7788.85
456	107481.76	7829.37
457	107440.32	7841.89
458	107363.21	7841.84
459	107344.86	7830.34
460	107336.27	7810.05
461	107332.36	7752.27
462	107323.71	7707.92
463	107303.46	7676.14
464	107274.60	7655.91
465	107256.24	7651.08
466	107226.42	7655.90
467	107197.45	7668.46
468	107169.60	7702.15

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
469	107154.16	7737.79
470	107141.62	7773.49
471	107140.65	7836.06
472	107137.73	7864.03
473	107125.20	7877.51
474	107103.98	7881.39
475	107055.79	7870.75
476	107017.27	7855.36
477	106997.03	7833.21
478	106993.17	7810.04
479	106994.10	7770.56
480	107008.66	7703.10
481	107058.77	7595.19
482	107095.33	7528.71
483	107111.77	7508.51
484	107148.63	7491.66
485	107163.03	7479.07
486	107169.84	7456.91
487	107172.71	7415.49
488	107168.80	7373.06
489	107174.63	7334.53
490	107184.27	7314.35
491	107198.69	7306.65
492	107221.79	7303.74
493	107251.69	7299.90
494	107275.80	7290.22
495	107293.16	7291.23
496	107323.92	7304.68
497	107346.08	7309.53
498	107376.97	7306.63
499	107406.80	7311.45
500	107422.21	7324.93
501	107437.62	7353.85
502	107449.24	7394.31
503	107453.99	7438.65
504	107466.60	7463.70
505	107484.88	7488.72
506	107529.16	7526.31
507	107585.10	7543.63
508	107677.59	7575.44
509	107698.76	7573.54
510	107706.50	7565.85
511	107710.35	7535.91
512	107726.73	7503.20
513	107736.39	7472.32
514	107735.34	7458.85
515	107726.70	7446.36
516	107675.61	7446.34
517	107658.32	7443.43
518	107638.08	7427.08
519	107630.32	7393.36
520	107620.71	7374.05
521	107585.05	7344.20
522	107577.34	7324.93
523	107574.18	7273.89
524	107566.56	7239.19
525	107567.93	7216.50
526	107592.75	7168.80
527	107613.00	7147.64
528	107649.57	7127.38
529	107669.83	7101.40
530	107708.40	7077.29
531	107710.30	7060.92
532	107699.72	7045.47
533	107678.50	7032.99
534	107644.80	7021.38
535	107635.18	7007.94

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
536	107621.64	6979.97
537	107625.52	6964.56
538	107630.40	6960.69
539	107638.98	6959.73
540	107652.50	6962.64
541	107701.20	7001.68
542	107727.63	7004.07
543	107761.35	6993.46
544	107774.91	6979.02
545	107784.56	6922.17
546	107802.38	6905.28
547	107826.88	6899.06
548	107840.39	6907.70
549	107847.11	6926.95
550	107859.71	6930.83
551	107894.33	6935.67
552	107910.24	6946.76
553	107921.31	6965.04
554	107930.01	7010.82
555	107927.12	7032.98
556	107917.47	7047.42
557	107895.35	7051.28
558	107848.09	7038.75
559	107804.75	7046.49
560	107784.51	7066.72
561	107783.55	7081.14
562	107789.31	7086.93
563	107829.81	7082.11
564	107853.92	7089.84
565	107900.13	7114.88
566	107922.30	7118.74
567	107937.77	7113.90
568	107969.55	7084.06
569	108005.19	7066.69
570	108008.10	7055.14
571	108005.23	7043.54
572	107997.45	7037.78
573	107978.24	7025.27
574	107972.42	7016.59
575	107972.43	7005.05
576	107997.90	6984.77
577	108035.03	6954.90
578	108051.45	6930.83
579	108051.42	6911.58
580	108043.72	6885.57
581	108044.66	6873.00
582	108054.36	6856.63
583	108081.81	6842.21
584	108097.18	6841.19
585	108111.65	6847.02
586	108125.57	6861.96
587	108131.46	6878.29
588	108131.94	6966.50
589	108141.47	6979.02
590	108153.04	6978.98
591	108168.55	6966.49
592	108224.82	6862.92
593	108232.05	6825.84
594	108234.94	6789.17
595	108232.12	6748.76
596	108212.76	6705.38
597	108179.90	6665.61
598	108127.01	6614.53
599	108121.14	6597.21
600	108117.33	6571.14
601	108120.20	6541.33
602	108122.11	6467.12

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
603	108133.75	6443.01
604	108162.60	6430.46
605	108175.09	6414.09
606	108178.95	6384.24
607	108168.40	6304.23
608	108152.02	6247.40
609	108126.02	6208.84
610	108076.88	6175.17
611	108024.48	6152.25
612	108012.87	6149.88
613	107979.65	6146.98
614	107964.09	6151.04
615	107852.29	6170.33
616	107761.71	6206.92
617	107675.95	6241.62
618	107656.74	6250.29
619	107646.15	6245.46
620	107620.12	6198.26
621	107597.99	6160.69
622	107587.41	6155.87
623	107570.96	6154.89
624	107557.43	6147.16
625	107493.93	6087.48
626	107473.22	6077.84
627	107426.91	6057.60
628	107375.84	6051.78
629	107343.10	6042.16
630	107228.37	5989.17
631	107203.32	5979.51
632	107194.65	5973.74
633	107186.03	5955.44
634	107181.20	5925.59
635	107181.23	5808.98
636	107178.30	5758.87
637	107160.91	5723.25
638	107144.60	5710.72
639	107123.34	5700.07
640	107061.70	5678.86
641	107051.13	5678.92
642	107042.43	5684.67
643	107037.66	5694.29
644	107040.50	5723.23
645	107040.54	5736.68
646	107031.82	5749.24
647	107006.78	5755.01
648	106973.60	5750.20
649	106893.54	5726.12
650	106866.58	5706.86
651	106858.94	5689.50
652	106860.82	5669.27
653	106887.84	5638.41
654	106902.24	5609.49
655	106920.54	5540.13
656	106931.19	5458.23
657	106939.83	5418.69
658	106960.11	5359.93
659	106957.14	5342.59
660	106950.40	5330.07
661	106879.10	5286.70
662	106833.85	5263.57
663	106798.18	5255.87
664	106777.02	5256.84
665	106738.44	5276.12
666	106694.07	5295.42
667	106665.21	5306.98
668	106655.52	5323.34
669	106624.75	5341.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
670	106617.06	5352.27
671	106619.94	5362.87
672	106629.58	5365.70
673	106644.94	5370.56
674	106648.87	5374.41
675	106651.71	5386.92
676	106647.91	5398.52
677	106615.10	5408.16
678	106570.80	5412.94
679	106553.44	5429.35
680	106545.76	5439.96
681	106540.89	5454.36
682	106543.76	5481.33
683	106556.34	5502.56
684	106582.34	5535.33
685	106609.30	5580.59
686	106623.78	5585.43
687	106638.23	5586.37
688	106678.69	5557.50
689	106702.74	5545.90
690	106709.49	5547.81
691	106707.65	5561.37
692	106673.91	5614.32
693	106618.92	5693.37
694	106591.00	5745.39
695	106576.59	5753.08
696	106562.11	5758.86
697	106542.83	5781.05
698	106531.26	5781.00
699	106496.56	5754.07
700	106440.73	5726.12
701	106417.53	5723.22
702	106400.27	5729.01
703	106393.52	5737.64
704	106379.00	5787.75
705	106368.42	5798.36
706	106358.77	5796.46
707	106318.30	5757.93
708	106254.72	5697.24
709	106239.33	5688.55
710	106216.18	5688.55
711	106204.66	5680.81
712	106201.73	5672.17
713	106205.56	5664.48
714	106223.92	5638.45
715	106234.51	5616.30
716	106243.17	5585.46
717	106262.38	5567.11
718	106276.92	5564.23
719	106300.94	5569.98
720	106348.17	5604.69
721	106391.54	5611.42
722	106460.89	5604.69
723	106504.30	5583.52
724	106531.30	5554.57
725	106537.04	5530.47
726	106531.80	5515.07
727	106523.10	5505.47
728	106483.55	5502.56
729	106439.29	5485.20
730	106425.81	5470.75
731	106392.95	5456.31
732	106367.91	5430.28
733	106361.16	5407.20
734	106359.32	5373.46
735	106370.82	5330.08
736	106371.75	5302.14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
737	106362.21	5243.37
738	106353.46	5189.36
739	106356.33	5133.48
740	106365.99	5119.04
741	106377.54	5114.25
742	106392.98	5116.14
743	106408.37	5124.83
744	106429.64	5171.10
745	106450.83	5184.58
746	106492.20	5196.15
747	106519.25	5196.17
748	106576.10	5186.48
749	106606.86	5189.40
750	106693.62	5206.77
751	106717.77	5201.91
752	106765.89	5178.78
753	106785.20	5175.93
754	106800.60	5179.74
755	106813.12	5192.34
756	106822.79	5213.49
757	106831.45	5225.09
758	106843.93	5234.69
759	106854.50	5234.69
760	106890.18	5236.59
761	106901.73	5227.00
762	106905.63	5211.58
763	106896.90	5187.46
764	106867.09	5150.86
765	106841.49	5124.81
766	106808.27	5106.55
767	106759.19	5091.12
768	106733.15	5075.70
769	106672.42	5027.52
770	106586.70	4971.60
771	106523.51	4934.06
772	106496.13	4903.24
773	106478.78	4855.98
774	106477.74	4836.71
775	106481.61	4811.65
776	106495.18	4771.23
777	106522.64	4710.51
778	106522.65	4699.88
779	106504.30	4662.31
780	106505.30	4646.89
781	106510.03	4639.21
782	106523.55	4636.31
783	106544.77	4648.81
784	106551.47	4647.89
785	106557.31	4640.16
786	106561.14	4617.01
787	106557.24	4601.63
788	106515.87	4533.19
789	106498.46	4488.84
790	106488.87	4474.41
791	106469.55	4461.88
792	106407.91	4456.10
793	106352.02	4436.84
794	106314.49	4411.81
795	106299.96	4409.88
796	106273.00	4421.40
797	106241.19	4461.93
798	106234.48	4484.10
799	106226.74	4486.97
800	106220.02	4484.06
801	106209.40	4455.15
802	106195.98	4442.61
803	106178.58	4433.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
804	106127.54	4427.19
805	106105.34	4408.87
806	106104.42	4394.47
807	106110.24	4382.91
808	106127.48	4362.60
809	106135.20	4360.73
810	106170.87	4394.42
811	106194.03	4404.05
812	106227.79	4432.96
813	106239.27	4432.01
814	106251.89	4425.27
815	106257.66	4405.07
816	106262.39	4351.05
817	106248.92	4320.27
818	106193.04	4274.03
819	106145.88	4221.03
820	106122.75	4210.40
821	106087.11	4206.51
822	106003.23	4215.19
823	105967.59	4226.82
824	105951.24	4226.82
825	105927.08	4221.97
826	105889.49	4205.58
827	105868.70	4183.40
828	105872.49	4172.85
829	105881.21	4166.10
830	105917.79	4156.41
831	105935.22	4143.90
832	105968.92	4098.59
833	106033.50	4050.42
834	106047.90	4042.72
835	106086.49	4034.07
836	106124.07	4009.96
837	106151.01	3962.74
838	106155.81	3921.34
839	106141.38	3893.42
840	106093.26	3870.28
841	106035.38	3839.43
842	105990.13	3801.84
843	105936.14	3776.81
844	105917.85	3772.94
845	105903.34	3754.64
846	105857.11	3628.44
847	105838.28	3598.49
848	105803.61	3570.55
849	105765.15	3522.41
850	105714.00	3484.83
851	105666.79	3439.54
852	105600.38	3361.47
853	105464.96	3247.77
854	105375.30	3190.00
855	105331.92	3158.18
856	105320.43	3138.87
857	105311.69	3084.93
858	105312.67	3025.17
859	105314.12	2943.26
860	105302.64	2898.05
861	105251.50	2798.76
862	105226.46	2763.08
863	105210.05	2755.42
864	105181.21	2761.17
865	105147.44	2773.68
866	105122.37	2774.70
867	105074.24	2751.54
868	104968.77	2725.51
869	104932.14	2720.67
870	104832.57	2734.23

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
871	104789.70	2730.81
872	104762.80	2729.37
873	104726.58	2705.77
874	104700.63	2670.57
875	104677.42	2638.32
876	104664.75	2586.78
877	104651.18	2561.25
878	104637.75	2543.90
879	104634.37	2535.67
880	104636.32	2527.99
881	104658.47	2517.85
882	104677.25	2514.01
883	104702.79	2520.73
884	104718.71	2516.41
885	104735.97	2495.25
886	104750.40	2450.87
887	104753.62	2431.60
888	104748.30	2404.64
889	104724.71	2338.67
890	104686.15	2234.55
891	104677.96	2222.05
892	104659.14	2207.61
893	104650.95	2195.53
894	104648.07	2179.17
895	104649.99	2152.65
896	104657.24	2141.62
897	104716.53	2092.50
898	104735.05	2054.85
899	104740.83	2024.52
900	104756.75	1989.39
901	104761.00	1962.85
902	104758.60	1945.51
903	104738.85	1912.77
904	104732.88	1890.61
905	104726.13	1863.12
906	104698.20	1812.50
907	104668.33	1774.02
908	104668.35	1753.26
909	104677.44	1734.47
910	104705.45	1700.74
911	104719.33	1681.99
912	104722.28	1668.95
913	104721.31	1652.57
914	104712.21	1621.27
915	104714.05	1608.28
916	104720.30	1602.46
917	104728.09	1602.48
918	104741.55	1607.75
919	104759.82	1622.25
920	104781.03	1629.44
921	104800.82	1635.27
922	104813.85	1644.90
923	104818.62	1655.49
924	104824.45	1688.70
925	104833.59	1708.45
926	104866.33	1737.86
927	104885.64	1739.77
928	104905.94	1738.30
929	104951.23	1733.49
930	104958.54	1735.14
931	104973.66	1746.03
932	104987.12	1746.24
933	105004.11	1742.67
934	105031.14	1737.87
935	105056.17	1723.41
936	105078.30	1693.51
937	105107.22	1633.80

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
938	105118.74	1585.61
939	105134.18	1567.32
940	105184.34	1538.40
941	105200.67	1519.14
942	105198.27	1512.28
943	105154.47	1504.66
944	105151.53	1496.94
945	105165.03	1485.42
946	105237.25	1460.39
947	105272.91	1438.14
948	105291.24	1409.30
949	105293.19	1381.37
950	105289.39	1362.09
951	105275.85	1330.27
952	105274.90	1317.72
953	105280.69	1302.33
954	105285.50	1281.12
955	105284.50	1260.91
956	105254.67	1230.99
957	105197.82	1220.39
958	105186.27	1208.88
959	105167.88	1169.37
960	105143.80	1111.54
961	105137.99	1082.65
962	105135.10	1017.07
963	105133.16	964.12
964	105127.28	917.88
965	105115.74	871.58
966	105089.77	833.04
967	105045.42	800.33
968	104987.60	773.33
969	104918.22	750.19
970	104887.35	716.48
971	104880.69	696.23
972	104882.61	659.64
973	104899.91	602.73
974	104916.36	588.29
975	104939.70	580.09
976	104963.29	580.13
977	104984.52	575.29
978	105032.14	546.86
979	105074.54	516.52
980	105092.43	503.03
981	105101.06	500.10
982	105127.05	492.90
983	105151.69	475.59
984	105178.68	448.08
985	105187.85	445.73
986	105195.99	445.20
987	105205.59	449.10
988	105222.54	467.40
989	105244.18	485.23
990	105269.98	490.97
991	105307.55	502.58
992	105330.60	517.46
993	105339.84	532.41
994	105350.43	561.33
995	105358.58	570.00
996	105387.07	585.44
997	105425.06	578.63
998	105462.47	567.57
999	105482.14	569.00
1000	105494.73	578.22
1001	105510.12	601.77
1002	105511.60	625.39
1003	105509.61	679.81
1004	105515.40	699.64

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1005	105529.35	713.10
1006	105554.47	729.46
1007	105566.27	744.38
1008	105574.44	747.76
1009	105592.79	737.69
1010	105653.47	711.62
1011	105676.13	703.92
1012	105792.19	684.11
1013	105819.32	675.50
1014	105845.13	660.79
1015	105903.40	617.68
1016	105935.77	583.27
1017	105945.18	575.48
1018	105971.84	572.60
1019	105980.92	569.67
1020	105999.31	573.42
1021	106025.56	589.38
1022	106050.18	598.01
1023	106064.98	598.40
1024	106079.72	595.97
1025	106095.87	585.28
1026	106103.64	580.35
1027	106134.91	576.30
1028	106188.21	576.28
1029	106202.09	572.99
1030	106213.83	565.59
1031	106250.30	537.29
1032	106290.45	522.54
1033	106333.58	510.69
1034	106348.72	510.24
1035	106360.26	516.80
1036	106393.51	557.84
1037	106412.76	577.95
1038	106441.26	597.63
1039	106451.51	602.11
1040	106464.18	602.96
1041	106533.16	603.79
1042	106587.49	602.52
1043	106599.35	604.55
1044	106613.69	610.75
1045	106628.09	618.50
1046	106638.68	627.94
1047	106647.31	640.24
1048	106653.03	652.98
1049	106656.52	686.19
1050	106672.94	743.63
1051	106690.96	773.98
1052	106726.32	815.76
1053	106754.97	853.50
1054	106768.88	898.63
1055	106773.03	932.29
1056	106768.89	998.68
1057	106773.02	1043.03
1058	106794.75	1087.27
1059	106822.65	1139.01
1060	106857.89	1180.79
1061	106885.80	1237.41
1062	106937.53	1323.52
1063	106985.08	1397.36
1064	107011.36	1412.10
1065	107042.48	1423.63
1066	107065.45	1426.89
1067	107133.51	1408.86
1068	107178.18	1386.69
1069	107220.06	1380.11
1070	107272.55	1386.72
1071	107281.56	1397.33

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1072	107283.25	1426.89
1073	107289.78	1438.37
1074	107295.53	1440.05
1075	107311.08	1426.09
1076	107323.38	1392.45
1077	107329.17	1383.45
1078	107344.76	1377.70
1079	107358.66	1383.39
1080	107407.94	1454.79
1081	107453.79	1520.36
1082	107499.00	1594.99
1083	107526.81	1655.64
1084	107549.82	1692.60
1085	107578.52	1722.90
1086	107612.55	1759.82
1087	107642.25	1780.23
1088	107661.55	1783.14
1089	107715.54	1777.39
1090	107769.45	1786.01
1091	107804.13	1802.43
1092	107879.36	1853.49
1093	107918.77	1872.78
1094	107991.10	1923.84
1095	108005.55	1934.42
1096	108023.82	1933.47
1097	108047.89	1921.90
1098	108065.28	1900.69
1099	108074.90	1863.12
1100	108091.26	1827.51
1101	108108.69	1809.13
1102	108132.75	1808.17
1103	108145.29	1814.97
1104	108153.91	1827.47
1105	108155.90	1848.68
1106	108153.00	1874.67
1107	108131.78	1897.84
1108	108091.25	1923.85
1109	108078.82	1947.92
1110	108082.67	1970.09
1111	108114.36	2021.12
1112	108125.03	2052.93
1113	108125.00	2100.14
1114	108116.33	2215.77
1115	108105.09	2307.40
1116	108108.15	2385.83
1117	108111.08	2404.79
1118	108128.25	2448.92
1119	108158.63	2520.09
1120	108169.11	2549.70
1121	108178.87	2576.67
1122	108200.20	2598.66
1123	108219.58	2608.21
1124	108231.92	2608.48
1125	108243.06	2602.84
1126	108255.24	2585.49
1127	108256.89	2565.99
1128	108251.57	2544.92
1129	108237.18	2515.93
1130	108211.26	2479.40
1131	108199.45	2424.36
1132	108198.75	2400.84
1133	108205.38	2362.41
1134	108220.10	2315.10
1135	108220.52	2296.20
1136	108217.52	2285.66
1137	108211.14	2276.39
1138	108211.25	2271.78

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1139	108218.02	2262.80
1140	108229.10	2259.79
1141	108253.10	2266.83
1142	108293.40	2266.44
1143	108319.01	2260.49
1144	108335.86	2263.47
1145	108396.84	2303.97
1146	108413.84	2331.09
1147	108424.95	2357.46
1148	108445.11	2386.63
1149	108455.46	2392.10
1150	108469.68	2393.05
1151	108507.26	2389.35
1152	108522.15	2390.94
1153	108529.94	2395.71
1154	108538.47	2416.78
1155	108549.10	2440.52
1156	108548.89	2450.28
1157	108539.60	2457.30
1158	108527.68	2468.07
1159	108523.53	2479.73
1160	108525.06	2496.75
1161	108543.66	2541.54
1162	108553.65	2558.11
1163	108579.87	2580.20
1164	108655.07	2627.57
1165	108698.57	2658.53
1166	108717.98	2666.82
1167	108738.04	2670.51
1168	108751.46	2667.55
1169	108758.79	2663.10
1170	108771.45	2648.38
1171	108793.59	2618.86
1172	108793.76	2611.00
1173	108783.18	2591.24
1174	108776.29	2575.38
1175	108778.00	2558.50
1176	108788.51	2525.38
1177	108788.78	2513.00
1178	108776.50	2479.47
1179	108750.80	2433.18
1180	108744.73	2410.82
1181	108732.55	2342.04
1182	108724.20	2311.14
1183	108710.20	2295.19
1184	108696.62	2290.29
1185	108646.46	2289.19
1186	108631.59	2286.32
1187	108605.31	2267.41
1188	108581.55	2255.13
1189	108561.58	2241.67
1190	108560.50	2235.14
1191	108561.83	2230.57
1192	108569.08	2229.45
1193	108610.57	2235.53
1194	108640.98	2244.69
1195	108656.61	2242.43
1196	108669.78	2235.56
1197	108675.21	2226.54
1198	108674.88	2210.82
1199	108663.73	2186.43
1200	108653.39	2171.21
1201	108652.88	2163.99
1202	108658.86	2154.99
1203	108711.48	2130.73
1204	108731.33	2118.70
1205	108754.26	2113.33

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1206	108799.68	2118.30
1207	108816.44	2124.54
1208	108827.31	2136.53
1209	108838.27	2139.39
1210	108854.52	2139.05
1211	108889.99	2155.53
1212	108904.11	2166.24
1213	108928.19	2194.87
1214	108963.35	2225.65
1215	109001.03	2258.47
1216	109036.98	2278.23
1217	109114.60	2301.45
1218	109177.11	2318.46
1219	109234.14	2331.46
1220	109258.75	2335.26
1221	109279.02	2335.06
1222	109313.00	2328.02
1223	109379.22	2332.02
1224	109407.36	2328.74
1225	109443.02	2306.03
1226	109492.61	2267.28
1227	109517.75	2252.83
1228	109552.65	2234.69
1229	109574.63	2211.69
1230	109600.14	2205.74
1231	109629.32	2209.63
1232	109659.03	2219.42
1233	109694.88	2244.33
1234	109705.13	2254.39
1235	109710.06	2267.53
1236	109710.20	2291.67
1237	109714.47	2305.48
1238	109725.96	2314.23
1239	109758.94	2322.81
1240	109774.50	2328.31
1241	109789.89	2342.38
1242	109814.48	2378.16
1243	109838.70	2400.20
1244	109868.80	2423.08
1245	109905.75	2458.50
1246	109929.55	2504.73
1247	109954.18	2569.25
1248	109979.86	2641.56
1249	110000.00	2672.64
1250	110016.57	2688.07
1251	110064.25	2711.26
1252	110099.03	2729.01
1253	110163.19	2772.16
1254	110178.09	2802.48
1255	110194.56	2885.14
1256	110213.19	2928.57
1257	110241.18	2956.63
1258	110284.59	2971.89
1259	110308.28	2982.87
1260	110341.52	3009.70
1261	110351.85	3025.56
1262	110367.20	3072.24
1263	110391.69	3112.62
1264	110415.84	3138.54
1265	110453.19	3155.70
1266	110516.33	3168.82
1267	110573.64	3194.83
1268	110605.01	3220.99
1269	110644.17	3272.07
1270	110672.28	3300.14
1271	110695.91	3318.92
1272	110742.45	3333.57

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1273	110782.86	3362.54
1274	110802.44	3379.32
1275	110817.27	3413.59
1276	110821.41	3433.22
1277	110823.24	3471.81
1278	110833.52	3505.29
1279	110852.46	3530.46
1280	110870.42	3543.94
1281	110882.08	3544.83
1282	110895.12	3543.84
1283	110941.27	3520.01
1284	110956.98	3514.48
1285	110969.27	3516.72
1286	110987.43	3546.48
1287	110999.73	3554.60
1288	111017.13	3556.89
1289	111039.32	3555.46
1290	111123.69	3534.45
1291	111233.88	3528.99
1292	111357.53	3543.41
1293	111426.10	3563.15
1294	111518.07	3566.49
1295	111619.19	3552.99
1296	111674.49	3552.28
1297	111723.47	3563.10
1298	111763.20	3588.72
1299	111817.69	3626.48
1300	111903.44	3664.84
1301	111922.15	3684.20
1302	111968.68	3760.90
1303	112008.50	3843.96
1304	112014.47	3866.31
1305	112014.63	3889.78
1306	112020.20	3904.90
1307	112060.71	3956.00
1308	112086.42	3987.18
1309	112103.56	4038.48
1310	112128.15	4105.58
1311	112141.83	4130.63
1312	112167.45	4150.77
1313	112192.65	4159.11
1314	112214.16	4157.65
1315	112274.25	4147.84
1316	112334.73	4150.44
1317	112379.70	4144.89
1318	112414.46	4132.63
1319	112432.30	4120.56
1320	112459.08	4117.25
1321	112485.41	4114.50
1322	112533.46	4125.79
1323	112590.39	4148.67
1324	112628.79	4179.35
1325	112651.74	4208.70
1326	112673.11	4265.81
1327	112680.23	4317.45
1328	112684.83	4387.57
1329	112685.25	4466.86
1330	112693.77	4500.00
1331	112706.45	4531.18
1332	112714.24	4598.25
1333	112714.36	4685.76
1334	112729.41	4751.98
1335	112741.32	4819.21
1336	112747.50	4867.72
1337	112742.49	4909.84
1338	112733.64	4938.43
1339	112691.04	5030.16

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1340	112664.45	5076.98
1341	112636.92	5115.57
1342	112617.97	5184.12
1343	112615.52	5252.03
1344	112623.27	5321.27
1345	112618.19	5366.40
1346	112590.97	5436.89
1347	112590.42	5462.61
1348	112600.41	5479.31
1349	112620.91	5478.69
1350	112640.59	5473.94
1351	112675.09	5442.78
1352	112695.75	5439.12
1353	112728.48	5443.92
1354	112766.66	5433.42
1355	112801.00	5414.57
1356	112872.81	5366.67
1357	112893.49	5362.02
1358	112918.02	5365.59
1359	112931.19	5374.14
1360	112964.23	5416.02
1361	112976.97	5445.13
1362	112984.47	5478.24
1363	112998.57	5506.84
1364	113053.89	5563.60
1365	113063.91	5574.15
1366	113089.36	5586.00
1367	113115.57	5609.19
1368	113136.25	5646.69
1369	113164.44	5676.14
1370	113206.83	5707.95
1371	113238.88	5749.79
1372	113261.22	5808.96
1373	113273.36	5865.87
1374	113287.85	5906.33
1375	113306.31	5959.20
1376	113313.69	5993.37
1377	113340.63	6030.51
1378	113350.17	6042.51
1379	113390.91	6078.38
1380	113445.57	6140.85
1381	113462.94	6171.56
1382	113499.45	6239.24
1383	113523.08	6290.22
1384	113541.63	6333.82
1385	113559.82	6352.17
1386	113591.37	6412.58
1387	113607.92	6456.14
1388	113622.93	6478.09
1389	113671.23	6520.34
1390	113687.22	6542.25
1391	113687.01	6551.50
1392	113684.01	6561.84
1393	113647.10	6592.87
1394	113644.75	6609.30
1395	113645.16	6637.10
1396	113687.25	6687.42
1397	113689.91	6705.00
1398	113690.56	6726.60
1399	113688.45	6799.66
1400	113686.92	6824.37
1401	113702.29	6872.07
1402	113700.90	6890.55
1403	113687.96	6918.09
1404	113688.69	6936.63
1405	113689.45	6947.94
1406	113724.66	6982.62

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1407	113728.44	6999.19
1408	113718.90	7013.41
1409	113697.86	7034.60
1410	113674.93	7050.60
1411	113659.63	7048.22
1412	113645.50	7037.61
1413	113620.47	7005.19
1414	113567.49	6984.48
1415	113555.47	6973.98
1416	113551.59	6962.58
1417	113560.21	6939.08
1418	113585.37	6917.97
1419	113587.67	6903.59
1420	113576.04	6874.49
1421	113559.86	6860.79
1422	113523.04	6854.85
1423	113519.23	6840.42
1424	113523.62	6827.08
1425	113528.88	6821.03
1426	113544.36	6814.15
1427	113552.87	6801.95
1428	113553.17	6787.54
1429	113546.49	6765.83
1430	113506.88	6745.41
1431	113441.26	6737.86
1432	113376.20	6709.69
1433	113330.02	6709.77
1434	113290.84	6715.11
1435	113237.71	6706.77
1436	113210.37	6689.71
1437	113178.25	6671.56
1438	113138.55	6654.75
1439	113049.04	6640.54
1440	113033.30	6631.94
1441	113012.73	6610.43
1442	112984.68	6573.27
1443	112965.87	6563.61
1444	112947.47	6560.10
1445	112925.94	6562.77
1446	112915.13	6563.03
1447	112901.85	6559.64
1448	112887.15	6549.57
1449	112883.82	6538.68
1450	112887.12	6524.32
1451	112892.94	6517.23
1452	112903.26	6513.84
1453	112925.82	6515.38
1454	112950.85	6521.08
1455	112997.14	6542.63
1456	113029.91	6550.05
1457	113044.28	6549.79
1458	113061.39	6540.90
1459	113065.74	6530.16
1460	113064.66	6507.50
1461	113067.49	6494.19
1462	113098.83	6443.88
1463	113097.45	6435.07
1464	113083.98	6419.87
1465	113076.33	6417.66
1466	113050.50	6424.32
1467	113021.64	6430.92
1468	113004.24	6427.94
1469	112987.63	6413.73
1470	112981.23	6399.66
1471	112984.91	6394.57
1472	112995.19	6392.74
1473	113014.11	6397.81

Обо- значе- ние харак- терных точек гранц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1474	113043.25	6404.08
1475	113056.66	6401.26
1476	113066.49	6394.83
1477	113094.45	6387.63
1478	113126.81	6383.23
1479	113135.53	6387.01
1480	113142.08	6393.32
1481	113154.79	6423.42
1482	113170.35	6439.24
1483	113183.68	6462.64
1484	113191.74	6470.52
1485	113213.27	6473.59
1486	113240.34	6477.28
1487	113247.70	6471.21
1488	113251.02	6462.02
1489	113240.90	6429.91
1490	113221.86	6404.26
1491	113201.19	6386.85
1492	113155.60	6359.08
1493	113121.60	6335.24
1494	113082.09	6314.82
1495	113040.32	6295.41
1496	113020.68	6255.87
1497	113008.79	6233.98
1498	112985.64	6212.91
1499	112948.96	6200.74
1500	112895.59	6198.63
1501	112860.86	6188.62
1502	112828.32	6174.56
1503	112813.39	6149.49
1504	112799.37	6132.72
1505	112785.18	6126.26
1506	112772.36	6127.05
1507	112753.85	6128.71
1508	112726.74	6147.65
1509	112698.90	6153.28
1510	112670.14	6150.63
1511	112645.74	6141.83
1512	112613.40	6118.52
1513	112579.28	6079.67
1514	112536.69	6052.02
1515	112508.76	6015.36
1516	112501.87	5998.74
1517	112501.35	5976.10
1518	112497.96	5942.01
1519	112481.98	5924.19
1520	112417.13	5897.13
1521	112325.73	5851.48
1522	112301.67	5836.62
1523	112260.04	5805.67
1524	112192.18	5757.96
1525	112149.70	5735.56
1526	112115.24	5702.22
1527	112083.78	5653.87
1528	112071.35	5625.59
1529	112066.34	5584.40
1530	112075.32	5559.76
1531	112087.20	5555.49
1532	112105.31	5557.15
1533	112132.97	5575.35
1534	112153.12	5575.14
1535	112172.13	5565.79
1536	112174.44	5551.47
1537	112163.85	5525.79
1538	112122.79	5473.42
1539	112062.59	5426.44
1540	112025.78	5414.55

Обо- значе- ние харак- терных точек гранц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1541	111968.33	5405.55
1542	111910.20	5401.68
1543	111878.91	5408.16
1544	111860.97	5424.75
1545	111852.96	5461.08
1546	111845.98	5485.76
1547	111811.86	5530.02
1548	111790.96	5566.14
1549	111783.91	5588.77
1550	111786.32	5627.31
1551	111803.62	5671.39
1552	111800.55	5696.15
1553	111784.72	5733.66
1554	111771.41	5747.03
1555	111750.48	5753.09
1556	111695.12	5755.23
1557	111667.31	5749.40
1558	111572.22	5735.64
1559	111522.43	5722.20
1560	111499.02	5724.32
1561	111480.05	5727.16
1562	111455.02	5742.26
1563	111406.32	5765.98
1564	111374.91	5804.52
1565	111371.95	5822.69
1566	111379.86	5848.33
1567	111410.35	5885.48
1568	111464.13	5925.74
1569	111484.13	5932.04
1570	111496.50	5931.67
1571	111536.89	5900.55
1572	111574.26	5885.71
1573	111588.53	5889.91
1574	111616.39	5924.46
1575	111658.93	5975.59
1576	111683.42	5985.87
1577	111716.49	5989.83
1578	111737.48	5981.79
1579	111747.87	5953.99
1580	111769.11	5932.94
1581	111796.08	5921.77
1582	111845.52	5920.20
1583	111902.67	5927.93
1584	111949.02	5935.42
1585	111968.53	5933.93
1586	112003.92	5922.23
1587	112067.79	5918.43
1588	112122.04	5905.22
1589	112159.77	5889.69
1590	112183.31	5881.77
1591	112217.76	5883.78
1592	112242.30	5891.43
1593	112289.90	5919.26
1594	112321.55	5927.72
1595	112359.75	5937.01
1596	112378.95	5949.80
1597	112383.97	5959.74
1598	112380.52	5970.06
1599	112365.30	5978.86
1600	112332.70	5984.03
1601	112304.31	6005.64
1602	112294.05	6027.57
1603	112295.14	6070.66
1604	112305.03	6123.70
1605	112302.05	6143.24
1606	112292.70	6154.07
1607	112277.09	6155.72

Обо- значе- ние харак- терных точек гранц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1608	112263.54	6148.92
1609	112241.37	6118.46
1610	112236.15	6091.62
1611	112236.18	6058.30
1612	112238.67	6030.98
1613	112258.51	5987.70
1614	112260.89	5964.26
1615	112252.94	5940.61
1616	112242.15	5929.98
1617	112222.20	5921.09
1618	112205.33	5918.73
1619	112189.47	5926.25
1620	112158.88	5962.73
1621	112127.31	5977.06
1622	112090.82	5981.51
1623	112060.94	5978.89
1624	112048.46	5984.49
1625	112013.43	6041.19
1626	112000.53	6066.38
1627	112000.35	6074.87
1628	112005.39	6079.50
1629	112029.90	6088.51
1630	112042.59	6103.77
1631	112045.50	6124.08
1632	112042.32	6148.12
1633	112032.70	6171.39
1634	112032.39	6185.76
1635	112040.40	6207.42
1636	112041.60	6218.55
1637	112038.18	6227.88
1638	112028.83	6238.15
1639	112020.31	6252.06
1640	112016.22	6271.55
1641	112020.53	6283.39
1642	112029.15	6291.71
1643	112032.22	6298.92
1644	112035.33	6325.44
1645	112035.31	6352.47
1646	112038.78	6362.37
1647	112042.61	6365.70
1648	112050.66	6368.49
1649	112076.20	6371.29
1650	112093.10	6371.94
1651	112107.26	6376.19
1652	112130.04	6393.58
1653	112139.96	6397.74
1654	112149.11	6396.96
1655	112160.27	6390.33
1656	112173.33	6388.34
1657	112189.62	6385.44
1658	112196.82	6387.84
1659	112202.83	6393.21
1660	112201.40	6402.94
1661	112190.97	6411.57
1662	112166.41	6415.29
1663	112155.65	6419.23
1664	112155.53	6424.81
1665	112164.11	6434.47
1666	112165.29	6441.99
1667	112156.59	6464.31
1668	112147.48	6484.63
1669	112146.59	6495.07
1670	112150.56	6507.25
1671	112158.08	6520.08
1672	112170.81	6534.06
1673	112173.45	6540.34
1674	112170.67	6545.52

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1675	112158.28	6547.17
1676	112151.25	6543.13
1677	112150.20	6529.38
1678	112143.99	6516.87
1679	112135.10	6506.92
1680	112118.99	6500.01
1681	112108.55	6499.14
1682	112096.14	6501.51
1683	112089.36	6516.99
1684	112091.58	6533.38
1685	112120.03	6571.82
1686	112142.96	6597.75
1687	112168.63	6615.30
1688	112214.88	6639.04
1689	112234.73	6657.78
1690	112273.26	6678.12
1691	112280.25	6688.73
1692	112282.98	6712.26
1693	112292.82	6737.23
1694	112294.47	6753.60
1695	112290.50	6757.41
1696	112285.37	6752.78
1697	112280.52	6734.37
1698	112270.30	6728.27
1699	112239.93	6717.23
1700	112217.37	6710.88
1701	112194.13	6699.29
1702	112185.02	6698.45
1703	112174.30	6715.83
1704	112166.97	6720.22
1705	112155.30	6719.97
1706	112154.78	6712.81
1707	112164.19	6699.29
1708	112165.87	6683.05
1709	112163.47	6654.29
1710	112154.10	6634.50
1711	112130.38	6619.01
1712	112112.52	6601.01
1713	112105.09	6583.88
1714	112091.39	6558.20
1715	112079.88	6544.23
1716	112077.55	6533.72
1717	112080.06	6509.65
1718	112074.15	6478.90
1719	112053.94	6450.39
1720	112043.33	6431.28
1721	112033.77	6420.61
1722	112018.31	6414.41
1723	112003.49	6404.34
1724	111998.49	6393.12
1725	111996.69	6357.86
1726	111984.66	6342.62
1727	111962.21	6325.80
1728	111917.23	6300.72
1729	111893.26	6296.97
1730	111869.16	6300.34
1731	111852.02	6311.10
1732	111840.45	6331.70
1733	111835.62	6344.05
1734	111839.20	6359.12
1735	111849.39	6371.72
1736	111859.11	6375.18
1737	111875.38	6374.25
1738	111908.61	6370.36
1739	111918.90	6373.83
1740	111942.51	6399.79
1741	111942.33	6407.57

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1742	111937.56	6417.94
1743	111919.71	6430.57
1744	111900.69	6435.40
1745	111860.51	6430.02
1746	111844.84	6434.22
1747	111824.39	6443.55
1748	111807.41	6447.15
1749	111782.33	6448.53
1750	111732.43	6440.33
1751	111705.39	6429.29
1752	111674.22	6424.10
1753	111644.35	6421.50
1754	111603.31	6425.85
1755	111579.83	6425.34
1756	111566.43	6417.22
1757	111548.50	6402.48
1758	111528.89	6377.31
1759	111487.68	6356.85
1760	111463.08	6352.43
1761	111375.15	6353.19
1762	111337.92	6361.53
1763	111297.00	6391.28
1764	111275.65	6416.94
1765	111270.55	6442.30
1766	111272.70	6461.88
1767	111283.41	6476.45
1768	111308.48	6490.71
1769	111328.65	6495.03
1770	111349.98	6496.18
1771	111358.95	6503.52
1772	111363.86	6518.62
1773	111376.11	6524.11
1774	111401.49	6523.38
1775	111477.90	6509.29
1776	111504.50	6514.45
1777	111520.53	6525.19
1778	111559.00	6552.74
1779	111601.55	6566.73
1780	111656.04	6573.75
1781	111699.62	6575.94
1782	111762.24	6598.21
1783	111784.01	6616.29
1784	111801.69	6643.39
1785	111799.95	6662.24
1786	111791.59	6689.52
1787	111789.00	6717.46
1788	111774.96	6739.38
1789	111763.70	6745.65
1790	111746.76	6747.27
1791	111735.17	6742.44
1792	111709.14	6710.54
1793	111698.19	6707.06
1794	111681.82	6712.59
1795	111658.59	6732.33
1796	111646.16	6736.02
1797	111630.69	6731.10
1798	111592.70	6712.05
1799	111571.71	6688.76
1800	111552.18	6659.64
1801	111549.90	6641.32
1802	111554.61	6634.21
1803	111561.90	6631.82
1804	111617.32	6652.51
1805	111634.82	6656.84
1806	111669.33	6655.59
1807	111683.63	6658.51
1808	111719.67	6674.91

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1809	111730.68	6675.77
1810	111749.19	6663.15
1811	111755.97	6653.53
1812	111755.62	6637.83
1813	111742.91	6623.19
1814	111719.07	6608.34
1815	111690.49	6607.72
1816	111628.38	6624.03
1817	111600.95	6626.77
1818	111542.61	6617.69
1819	111527.66	6619.35
1820	111516.45	6623.01
1821	111513.03	6632.70
1822	111514.05	6647.08
1823	111538.73	6680.21
1824	111544.85	6696.04
1825	111541.11	6720.08
1826	111531.15	6727.66
1827	111490.24	6726.15
1828	111473.22	6731.04
1829	111467.67	6746.55
1830	111471.27	6759.72
1831	111478.40	6765.09
1832	111504.91	6768.90
1833	111523.89	6766.69
1834	111558.73	6749.81
1835	111574.38	6746.89
1836	111588.66	6750.45
1837	111635.67	6769.05
1838	111668.78	6776.89
1839	111715.94	6788.99
1840	111721.02	6795.61
1841	111720.80	6806.08
1842	111691.09	6826.95
1843	111654.54	6834.67
1844	111610.99	6831.13
1845	111553.84	6812.95
1846	111530.28	6816.42
1847	111521.65	6824.72
1848	111523.92	6859.99
1849	111518.41	6872.88
1850	111483.51	6891.75
1851	111478.05	6903.39
1852	111483.08	6912.61
1853	111508.24	6922.26
1854	111533.07	6947.55
1855	111533.43	6962.57
1856	111529.26	6975.56
1857	111516.00	6987.01
1858	111460.32	7004.73
1859	111407.00	7032.33
1860	111290.91	7075.58
1861	111235.27	7090.75
1862	111168.08	7100.38
1863	111108.33	7094.59
1864	111070.45	7102.29
1865	111037.74	7111.99
1866	111021.06	7131.88
1867	111014.75	7152.61
1868	111018.75	7210.78
1869	111033.90	7263.31
1870	111051.04	7283.90
1871	111071.06	7290.19
1872	111092.64	7285.41
1873	111122.58	7253.43
1874	111171.96	7228.37
1875	111225.04	7207.26

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1876	111237.42	7206.25
1877	111241.84	7212.21
1878	111242.32	7221.36
1879	111235.44	7242.06
1880	111204.75	7276.66
1881	111131.35	7317.50
1882	111107.40	7340.48
1883	111088.25	7388.40
1884	111084.94	7450.29
1885	111078.59	7567.60
1886	111070.78	7600.69
1887	111034.31	7694.51
1888	111028.98	7731.60
1889	111029.89	7783.84
1890	111037.62	7818.60
1891	111034.57	7842.01
1892	111026.35	7862.71
1893	110989.52	7910.19
1894	110986.57	7929.09
1895	110987.84	7958.47
1896	111003.91	7999.21
1897	111037.87	8056.73
1898	111084.22	8113.08
1899	111115.61	8139.20
1900	111154.71	8164.14
1901	111175.65	8190.05
1902	111193.81	8226.29
1903	111205.44	8302.93
1904	111207.80	8345.36
1905	111224.82	8404.42
1906	111237.04	8475.15
1907	111242.92	8534.69
1908	111235.72	8603.01
1909	111216.33	8658.07
1910	111187.00	8693.33
1911	111119.43	8748.03
1912	111047.05	8771.28
1913	111023.50	8780.64
1914	110959.93	8797.57
1915	110871.09	8815.96
1916	110830.41	8834.00
1917	110805.19	8859.60
1918	110801.49	8877.13
1919	110803.21	8890.89
1920	110809.43	8902.13
1921	110821.65	8908.89
1922	110840.61	8906.67
1923	110862.30	8896.02
1924	110920.22	8861.34
1925	110938.64	8853.24
1926	110969.96	8850.62
1927	110983.52	8856.78
1928	111012.30	8880.86
1929	111024.22	8901.33
1930	111022.61	8915.03
1931	111005.98	8932.94
1932	110980.86	8953.29
1933	110959.26	8959.35
1934	110914.32	8958.42
1935	110893.41	8963.22
1936	110860.56	8980.16
1937	110839.01	8983.60
1938	110806.01	8975.78
1939	110777.21	8953.60
1940	110763.63	8948.16
1941	110751.89	8950.53
1942	110725.00	8991.72

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1943	110711.72	9004.46
1944	110695.39	9008.73
1945	110670.75	9005.59
1946	110658.90	9007.98
1947	110651.58	9017.58
1948	110642.61	9041.51
1949	110633.20	9055.69
1950	110614.26	9062.51
1951	110586.16	9065.19
1952	110576.82	9075.39
1953	110574.59	9091.69
1954	110569.11	9103.95
1955	110552.61	9115.36
1956	110539.62	9125.49
1957	110533.59	9137.13
1958	110533.32	9150.20
1959	110540.16	9164.06
1960	110551.10	9167.54
1961	110568.71	9166.56
1962	110587.11	9159.79
1963	110596.23	9159.35
1964	110601.87	9166.61
1965	110601.13	9202.47
1966	110608.25	9235.22
1967	110622.00	9264.24
1968	110664.42	9322.56
1969	110681.76	9366.65
1970	110687.60	9396.75
1971	110683.88	9420.80
1972	110671.02	9445.37
1973	110641.64	9477.39
1974	110617.27	9493.86
1975	110592.42	9501.13
1976	110581.27	9507.48
1977	110540.49	9558.15
1978	110499.14	9578.24
1979	110482.09	9584.40
1980	110420.25	9583.12
1981	110399.97	9589.22
1982	110377.20	9620.09
1983	110354.79	9632.65
1	110336.58	9636.15

3.4. Охранная зона памятника природы представляет собой зону шириной 1000 метров, прилегающую к границе памятника природы по её периметру площадью 3951,78 га.

3.5. Описание границ охранной зоны.

Граница охранной зоны памятника природы проходит от точки № 1 с координатами 50°36'7.59" с.ш., 97°20'8.71" в.д., расположенной у юго-западной оконечности озера, в 1000 м от береговой линии озера идет общим северо-восточным направлением до точки № 2 с координатами 50°41'9.96" с.ш., 97°26'49.94" в.д., расположенной на левом берегу р. Салдам, в 1200 м от ее истока. Далее граница охранной зоны идет общим южным направлением до точки № 3 с координатами 50°36'7.11" с.ш., 97°25'13.85" в.д., находящейся на пересечении с р. Айыл, в 1200 м от ее устья. Затем граница проходит на расстоянии 1000 м от берега озера, огибая его с южной стороны, в первоначальную точку описания.

3.6. Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны памятника природы республиканского значения «Озеро Тере-Холь» МСК-169 общей площадью 3951,78 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	110316.06	10639.02
2	110217.72	10632.13
3	110197.50	10630.45
4	110041.69	10576.68
5	109897.98	10606.10
6	109474.44	10502.15
7	109463.40	10498.60
8	109389.44	10457.96
9	109385.09	10453.35
10	109157.39	10382.74
11	109132.92	10371.84
12	109081.51	10338.45
13	108774.33	9997.21
14	108763.57	9979.37
15	108704.23	9850.33
16	108639.72	9507.67
17	108638.92	9481.53
18	108639.03	9448.92
19	108641.85	9398.64
20	108403.95	9305.70
21	108401.09	9304.08
22	108265.47	9264.62
23	108261.64	9261.29
24	108102.96	9115.17
25	107968.05	9084.86
26	107938.18	9076.17
27	107828.19	9018.47
28	107755.85	8959.72
29	107748.97	8953.56
30	107685.46	8962.78
31	107308.02	8880.16
32	107258.58	8866.18
33	107250.64	8862.06
34	107083.14	8884.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
35	106785.53	8832.96
36	106737.34	8822.34
37	106498.99	8714.03
38	106490.86	8708.98
39	106150.82	8357.59
40	106130.59	8335.44
41	106120.29	8316.95
42	106001.22	7931.66
43	105997.38	7908.50
44	105992.85	7789.16
45	105992.88	7787.38
46	105993.82	7747.91
47	106003.80	7627.01
48	106018.35	7559.55
49	106050.90	7412.87
50	106116.13	7258.53
51	106202.99	7075.25
52	106208.69	7063.61
53	106216.55	7049.68
54	106219.16	7036.43
55	106300.54	6855.38
56	106318.87	6814.56
57	106326.43	6798.72
58	106081.86	6760.21
59	106072.23	6758.31
60	105840.15	6655.06
61	105799.67	6616.53
62	105722.42	6554.40
63	105697.53	6547.17
64	105686.00	6539.42
65	105478.99	6372.09
66	105327.71	6164.28
67	105225.21	5886.39
68	105222.28	5877.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
69	105201.39	5650.89
70	105228.91	5487.30
71	105249.69	5363.31
72	105294.64	5249.18
73	105349.97	5144.13
74	105354.21	5137.98
75	105356.51	5093.07
76	105362.54	5066.49
77	105332.95	5039.86
78	105329.10	5037.37
79	105323.23	5031.15
80	105312.75	5021.80
81	105309.08	5016.12
82	105028.68	4717.59
83	105007.92	4695.42
84	104991.62	4666.66
85	104868.39	4161.84
86	104880.72	4064.28
87	104856.25	4048.53
88	104812.86	4016.70
89	104665.20	3897.50
90	104576.80	3817.10
91	104468.22	3660.75
92	104243.67	3587.95
93	104207.45	3564.35
94	104012.29	3409.16
95	103849.36	3188.91
96	103823.42	3153.72
97	103800.19	3121.46
98	103766.06	3053.06
99	103750.90	3008.38
100	103738.20	2983.80
101	103664.76	2783.76
102	103634.05	2513.79

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
103	103647.80	2368.22
104	103649.75	2360.54
105	103662.52	2326.03
106	103655.65	2299.39
107	103652.79	2283.03
108	103647.75	2157.24
109	103648.90	2125.09
110	103650.82	2098.56
111	103697.42	1897.03
112	103667.82	1765.74
113	103667.82	1744.98
114	103668.03	1731.24
115	103714.02	1451.49
116	103794.55	1262.04
117	103809.36	1235.96
118	103858.85	1087.13
119	103889.28	1039.77
120	103895.53	1033.95
121	103936.30	997.02
122	103906.61	915.53
123	103899.95	895.27
124	103880.37	674.00
125	103880.91	654.60
126	103882.83	618.02
127	103901.67	461.79
128	103918.96	404.86
129	104044.80	81.44
130	104090.75	12.10
131	104426.43	-287.20
132	104435.56	-292.32
133	104458.89	-300.51
134	104514.51	-315.13
135	104538.70	-326.20
136	104551.33	-333.71
137	104593.74	-364.07
138	104611.64	-377.56
139	104615.58	-379.74
140	104657.88	-399.90
141	104697.89	-432.49
142	104797.11	-480.15
143	105074.27	-551.90
144	105082.42	-552.43
145	105218.43	-558.66
146	105375.00	-512.79
147	105443.43	-492.70
148	105564.69	-465.96
149	105590.49	-460.21
150	105711.43	-414.16
151	105715.65	-412.93
152	105725.24	-409.02
153	105725.67	-408.74
154	105736.27	-404.68
155	105739.67	-402.82
156	105766.26	-412.30
157	105792.92	-415.16
158	106003.35	-434.02
159	106024.64	-430.56
160	106275.30	-491.51
161	106290.44	-491.95
162	106371.16	-493.39
163	106754.48	-381.05
164	106836.91	-369.64
165	106848.78	-367.61
166	107118.99	-253.35
167	107133.30	-247.16

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
168	107147.72	-239.40
169	107170.95	-223.08
170	107271.27	-150.54
171	107453.84	45.70
172	107524.78	157.82
173	107562.90	235.19
174	107594.78	322.63
175	107603.76	333.30
176	107632.42	371.04
177	107657.70	420.52
178	107671.76	463.46
179	107864.26	519.85
180	107878.16	525.54
181	107894.40	535.67
182	108146.49	805.12
183	108154.95	804.88
184	108652.18	950.41
185	108664.72	957.20
186	108790.80	1048.13
187	108846.60	1116.53
188	108911.90	1122.45
189	108957.30	1127.41
190	109131.12	1189.08
191	109198.21	1204.65
192	109200.64	1205.63
193	109209.16	1207.52
194	109315.95	1255.39
195	109622.26	1202.73
196	109794.24	1221.53
197	109823.41	1225.44
198	110111.58	1324.59
199	110178.39	1361.88
200	110214.24	1386.80
201	110432.19	1566.11
202	110523.67	1682.33
203	110635.83	1778.91
204	110740.43	1905.18
205	110783.06	1976.09
206	110799.39	2007.79
207	110889.02	2081.66
208	111040.47	2289.73
209	111055.39	2320.05
210	111055.60	2320.48
211	111092.85	2337.36
212	111150.45	2375.19
213	111250.08	2469.85
214	111261.64	2476.12
215	111302.06	2505.09
216	111336.81	2534.08
217	111402.90	2540.48
218	111526.56	2554.93
219	111534.39	2557.30
220	111586.74	2550.66
221	111642.07	2549.97
222	111696.38	2549.67
223	111993.50	2601.81
224	112042.44	2612.64
225	112242.62	2705.79
226	112282.34	2731.42
227	112341.68	2771.33
228	112422.56	2807.55
229	112474.58	2841.44
230	112775.87	3161.05
231	112776.40	3161.98
232	112823.07	3170.64

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
233	112871.13	3181.95
234	113109.45	3291.45
235	113119.34	3297.60
236	113147.84	3322.13
237	113411.76	3555.02
238	113528.91	3726.28
239	113549.41	3765.76
240	113648.18	4040.50
241	113670.52	4185.95
242	113677.64	4237.58
243	113683.26	4327.37
244	113704.89	4465.08
245	113712.69	4532.15
246	113714.28	4587.54
247	113720.79	4616.03
248	113736.47	4714.52
249	113745.43	4794.33
250	113745.74	4805.94
251	113841.27	4933.43
252	113846.29	4943.01
253	113923.77	5020.05
254	113969.99	5059.50
255	114115.89	5267.18
256	114140.25	5314.50
257	114204.94	5495.34
258	114321.57	5656.35
259	114339.90	5688.91
260	114376.41	5756.57
261	114400.04	5807.56
262	114403.43	5815.34
263	114407.46	5819.38
264	114436.77	5869.50
265	114458.38	5910.67
266	114481.17	5931.81
267	114564.16	6059.56
268	114596.51	6123.87
269	114687.57	6563.43
270	114687.37	6572.68
271	114684.31	6601.74
272	114686.65	6617.55
273	114690.39	6693.27
274	114691.04	6714.85
275	114690.90	6747.72
276	114690.80	6752.61
277	114690.56	6753.58
278	114692.34	6774.83
279	114715.97	6846.31
280	114719.75	6862.86
281	114728.78	7020.27
282	114647.08	7396.36
283	114584.20	7518.47
284	114564.06	7549.86
285	114546.44	7573.11
286	114438.33	7708.77
287	114179.87	7912.99
288	114156.95	7928.99
289	113653.92	8052.82
290	113448.69	8027.11
291	113433.39	8024.74
292	113141.18	7905.69
293	113127.03	7895.09
294	113078.39	7853.48
295	113049.26	7842.12
296	113049.04	7841.97
297	113037.02	7831.47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
298	112798.67	7611.84
299	112772.46	7636.05
300	112269.42	7759.89
301	112156.27	7726.97
302	112088.94	7786.03
303	112148.97	7927.34
304	112190.43	8137.20
305	112198.37	8189.14
306	112210.30	8230.49
307	112232.37	8372.90
308	112241.96	8479.26
309	112243.27	8555.46
310	112240.71	8609.23
311	112233.50	8677.55
312	112210.67	8828.57
313	112191.29	8883.63
314	112099.28	9129.84
315	112072.26	9177.30
316	111973.76	9312.84
317	111899.12	9376.37
318	111883.05	9426.83
319	111878.56	9434.23
320	111792.88	9552.30
321	111645.75	9677.50
322	111631.51	9742.79
323	111533.93	9952.98
324	111527.03	9964.52
325	111371.49	10163.43
326	111230.37	10273.23
327	111151.53	10352.34
328	111022.94	10436.80
329	110981.58	10456.89
330	110964.54	10463.07
331	110880.87	10483.71
332	110859.64	10498.76
333	110837.25	10511.32
334	110655.16	10589.40
335	110636.94	10592.91
1	110316.06	10639.02
-	-	-
336	110336.58	9636.15
337	110316.36	9634.48
338	110290.53	9624.19
339	110263.01	9604.65
340	110245.12	9586.67
341	110231.48	9562.90
342	110201.66	9540.78
343	110186.57	9533.60
344	110142.78	9525.56
345	110090.30	9528.74
346	110078.00	9526.14
347	110068.50	9517.45
348	110059.83	9500.65
349	110050.56	9474.99
350	110044.02	9446.76
351	110042.45	9425.85
352	110048.31	9411.68
353	110060.31	9396.22
354	110109.57	9376.71
355	110167.03	9363.54
356	110176.35	9353.96
357	110177.90	9343.52
358	110177.22	9327.87
359	110169.86	9307.48
360	110160.52	9285.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
361	110138.66	9271.61
362	110109.73	9260.60
363	110065.02	9248.58
364	110004.59	9243.43
365	109978.68	9237.03
366	109949.16	9216.82
367	109904.30	9185.18
368	109893.32	9183.05
369	109884.84	9184.14
370	109880.22	9187.29
371	109880.38	9206.27
372	109900.55	9269.96
373	109904.08	9292.87
374	109910.81	9311.99
375	109923.63	9322.01
376	109955.41	9323.94
377	109999.30	9311.19
378	110012.96	9312.10
379	110018.79	9315.48
380	110019.18	9323.34
381	110012.24	9336.21
382	110000.64	9343.19
383	109945.01	9358.32
384	109927.95	9365.82
385	109913.32	9379.17
386	109908.44	9394.78
387	109908.74	9412.41
388	109928.38	9468.93
389	109948.89	9548.95
390	109946.28	9578.26
391	109938.84	9593.75
392	109929.58	9600.07
393	109918.50	9603.17
394	109907.45	9599.61
395	109900.56	9588.44
396	109898.92	9570.78
397	109904.72	9542.81
398	109900.98	9535.58
399	109894.55	9534.09
400	109879.86	9550.77
401	109866.80	9552.50
402	109857.76	9548.35
403	109853.45	9535.88
404	109858.47	9513.84
405	109858.85	9495.51
406	109850.64	9482.34
407	109839.82	9473.61
408	109824.23	9468.71
409	109809.30	9469.73
410	109790.88	9477.84
411	109755.81	9505.14
412	109727.61	9518.94
413	109706.54	9525.71
414	109675.41	9524.37
415	109650.93	9513.46
416	109640.17	9495.61
417	109639.37	9469.49
418	109643.34	9439.57
419	109652.23	9396.02
420	109663.17	9372.75
421	109676.28	9336.43
422	109705.52	9305.05
423	109750.68	9262.97
424	109752.24	9251.25
425	109749.17	9239.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
426	109735.92	9223.46
427	109683.65	9167.61
428	109676.98	9145.89
429	109675.42	9124.35
430	109679.91	9095.71
431	109687.50	9078.25
432	109701.89	9071.40
433	109726.56	9073.19
434	109739.05	9071.54
435	109757.37	9062.07
436	109772.53	9056.52
437	109782.28	9058.05
438	109786.75	9062.67
439	109792.29	9074.54
440	109799.82	9086.44
441	109812.75	9091.95
442	109818.02	9090.07
443	109822.80	9079.14
444	109832.76	9006.24
445	109843.34	8968.61
446	109844.13	8930.76
447	109842.12	8882.46
448	109858.28	8822.09
449	109868.95	8811.90
450	109880.68	8809.53
451	109895.61	8813.75
452	109918.00	8829.19
453	109958.72	8845.68
454	110000.20	8852.41
455	110046.61	8841.63
456	110116.62	8792.83
457	110150.42	8761.55
458	110175.26	8760.16
459	110197.87	8765.16
460	110212.65	8777.21
461	110231.68	8798.47
462	110248.38	8824.93
463	110262.02	8859.81
464	110274.01	8877.04
465	110294.07	8880.72
466	110331.34	8870.37
467	110374.78	8847.15
468	110382.93	8829.70
469	110384.79	8804.28
470	110378.94	8742.80
471	110388.54	8720.22
472	110398.99	8715.20
473	110408.15	8713.41
474	110416.56	8716.20
475	110435.07	8735.47
476	110446.75	8735.72
477	110457.12	8734.66
478	110492.62	8718.41
479	110508.35	8716.83
480	110516.74	8720.25
481	110524.18	8736.68
482	110521.80	8754.90
483	110515.04	8769.82
484	110516.77	8777.64
485	110524.56	8777.79
486	110544.87	8774.97
487	110559.06	8777.88
488	110614.34	8811.00
489	110636.43	8814.08
490	110651.44	8809.15

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
491	110666.04	8797.08
492	110670.25	8782.16
493	110666.71	8765.10
494	110624.98	8705.52
495	110614.53	8678.55
496	110611.30	8646.51
497	110615.65	8624.39
498	110628.60	8595.99
499	110643.71	8585.84
500	110671.44	8569.44
501	110684.19	8549.47
502	110689.95	8523.56
503	110692.20	8415.29
504	110686.71	8379.94
505	110689.19	8351.90
506	110700.09	8331.26
507	110721.85	8317.35
508	110791.05	8275.78
509	110807.11	8252.62
510	110813.64	8222.05
511	110820.54	8200.69
512	110857.59	8168.85
513	110870.43	8150.86
514	110874.93	8122.23
515	110864.71	8078.31
516	110868.36	8058.15
517	110876.96	8051.17
518	110884.19	8051.32
519	110907.90	8067.45
520	110921.51	8071.00
521	110931.92	8067.95
522	110937.34	8058.94
523	110938.28	8045.88
524	110927.75	8022.17
525	110908.47	8007.48
526	110879.94	8003.55
527	110856.70	8008.95
528	110780.19	8059.56
529	110750.11	8066.78
530	110713.62	8071.26
531	110662.85	8072.82
532	110594.21	8055.68
533	110517.51	8051.46
534	110495.51	8044.49
535	110438.82	8019.82
536	110402.49	8011.92
537	110385.47	8016.80
538	110317.86	8045.39
539	110301.60	8047.03
540	110289.36	8041.54
541	110272.20	8020.94
542	110264.01	7976.41
543	110238.38	7925.00
544	110204.34	7875.98
545	110173.56	7852.54
546	110153.54	7846.89
547	110134.22	7850.37
548	110080.08	7889.64
549	110042.61	7904.57
550	109930.27	7938.72
551	109854.86	7937.16
552	109806.26	7925.11
553	109714.22	7877.49
554	109683.89	7864.46
555	109665.12	7862.72

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
556	109649.32	7867.64
557	109590.99	7921.89
558	109580.69	7946.44
559	109574.06	7954.80
560	109564.19	7958.55
561	109551.13	7960.19
562	109501.47	7999.00
563	109479.18	8011.55
564	109443.87	8018.03
565	109416.36	8024.60
566	109415.13	8029.75
567	109418.76	8042.91
568	109430.84	8056.19
569	109463.73	8069.25
570	109495.09	8096.66
571	109497.30	8113.69
572	109489.72	8135.68
573	109488.79	8148.12
574	109494.95	8167.79
575	109501.45	8197.29
576	109500.39	8216.22
577	109489.03	8232.90
578	109487.50	8241.99
579	109492.50	8253.21
580	109516.22	8268.72
581	109544.65	8276.51
582	109620.39	8268.25
583	109641.73	8274.57
584	109672.89	8306.56
585	109702.10	8341.78
586	109704.26	8366.58
587	109696.18	8406.90
588	109674.47	8450.17
589	109658.57	8465.49
590	109630.42	8470.77
591	109622.05	8466.70
592	109618.28	8428.77
593	109606.58	8397.18
594	109586.32	8370.64
595	109554.87	8352.37
596	109473.27	8331.78
597	109429.08	8326.97
598	109421.90	8330.73
599	109412.55	8340.92
600	109411.02	8350.73
601	109421.22	8362.68
602	109439.98	8397.61
603	109441.63	8414.63
604	109432.05	8436.64
605	109414.98	8444.08
606	109390.89	8441.04
607	109356.16	8425.25
608	109320.84	8401.01
609	109289.90	8352.10
610	109254.99	8281.53
611	109229.23	8203.35
612	109225.71	8170.02
613	109221.30	8146.43
614	109220.64	8119.32
615	109215.21	8096.70
616	109199.17	8070.96
617	109195.17	8059.77
618	109195.71	8033.02
619	109192.10	8020.21
620	109167.28	7993.59

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
621	109157.14	7978.37
622	109154.26	7961.69
623	109145.46	7945.50
624	109134.55	7935.78
625	109121.95	7931.34
626	109115.50	7931.21
627	109106.68	7932.94
628	109099.41	7939.01
629	109093.32	7949.00
630	109095.18	7966.32
631	109111.67	7986.90
632	109116.26	8001.64
633	109117.69	8013.15
634	109116.19	8021.25
635	109108.95	8026.62
636	109090.02	8027.21
637	109063.33	8021.14
638	109053.56	8024.90
639	109053.36	8034.03
640	109069.81	8057.16
641	109071.47	8068.30
642	109066.28	8076.97
643	109054.10	8079.05
644	109019.93	8074.44
645	109008.12	8079.36
646	109002.66	8091.00
647	109001.12	8101.44
648	109004.94	8109.37
649	109035.16	8123.02
650	109044.09	8132.98
651	109047.38	8161.78
652	109061.20	8187.48
653	109061.05	8194.68
654	109025.05	8234.43
655	109024.72	8250.69
656	109033.56	8264.61
657	109050.39	8268.21
658	109079.71	8265.57
659	109088.16	8271.62
660	109092.21	8290.59
661	109090.62	8308.83
662	109081.57	8336.73
663	109077.43	8359.44
664	109065.57	8367.67
665	109044.65	8373.12
666	109011.97	8382.20
667	108957.60	8427.43
668	108930.06	8435.98
669	108904.77	8431.57
670	108878.92	8422.54
671	108861.18	8403.91
672	108847.59	8399.03
673	108799.95	8404.55
674	108783.67	8406.20
675	108779.85	8402.86
676	108778.66	8395.62
677	108784.12	8384.69
678	108799.92	8373.90
679	108811.47	8364.37
680	108819.51	8352.16
681	108835.36	8344.63
682	108856.18	8343.79
683	108891.20	8341.04
684	108923.56	8357.58
685	108940.56	8353.40

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
686	108943.38	8346.24
687	108942.93	8336.47
688	108928.20	8321.79
689	108897.18	8315.28
690	108884.79	8311.76
691	108874.62	8303.07
692	108865.14	8287.86
693	108861.02	8266.89
694	108862.86	8242.09
695	108877.15	8213.72
696	108903.19	8165.28
697	108945.66	8108.78
698	108949.30	8093.85
699	108935.89	8048.49
700	108920.09	8027.28
701	108878.29	7998.38
702	108854.52	7985.50
703	108838.31	7983.82
704	108803.04	7988.96
705	108791.90	7989.36
706	108775.04	7986.46
707	108751.12	7975.98
708	108697.13	7939.33
709	108671.16	7930.65
710	108597.91	7926.78
711	108560.27	7917.15
712	108541.01	7917.17
713	108521.08	7922.99
714	108505.61	7939.36
715	108492.84	7969.18
716	108460.13	7985.62
717	108455.32	7992.33
718	108451.43	8002.93
719	108453.30	8014.50
720	108464.96	8026.07
721	108526.54	8045.34
722	108579.57	8064.63
723	108596.90	8076.17
724	108599.76	8088.69
725	108593.05	8101.22
726	108527.50	8111.82
727	108484.19	8145.10
728	108449.98	8147.01
729	108432.12	8155.20
730	108410.90	8163.88
731	108376.30	8168.68
732	108346.44	8160.00
733	108274.10	8101.23
734	108211.43	8027.02
735	108207.63	8012.58
736	108210.50	7997.13
737	108223.09	7991.37
738	108248.07	7994.31
739	108278.94	8007.75
740	108287.55	8005.81
741	108292.47	7989.42
742	108269.36	7939.32
743	108213.36	7854.56
744	108196.98	7834.32
745	108173.90	7831.44
746	108144.03	7834.29
747	108098.79	7858.39
748	108089.10	7858.41
749	108082.37	7855.51
750	108075.66	7841.07

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
751	108063.08	7825.65
752	108038.38	7814.38
753	108011.88	7810.07
754	107997.02	7807.22
755	107961.37	7771.50
756	107940.10	7767.18
757	107919.90	7769.57
758	107908.85	7776.85
759	107899.72	7787.91
760	107899.62	7803.34
761	107904.97	7824.06
762	107923.29	7847.16
763	107924.25	7854.39
764	107921.85	7863.55
765	107911.26	7869.84
766	107881.86	7869.81
767	107855.87	7862.59
768	107846.63	7862.62
769	107838.02	7864.49
770	107830.29	7866.95
771	107825.49	7873.22
772	107815.40	7898.22
773	107809.08	7913.16
774	107797.09	7922.32
775	107746.68	7948.81
776	107736.12	7953.61
777	107706.29	7959.43
778	107656.84	7945.44
779	107650.64	7938.24
780	107653.27	7929.59
781	107702.62	7884.75
782	107718.71	7854.43
783	107730.30	7821.61
784	107730.54	7810.08
785	107725.50	7807.21
786	107632.05	7811.06
787	107597.34	7805.24
788	107569.46	7791.78
789	107553.95	7787.91
790	107541.48	7788.85
791	107481.76	7829.37
792	107440.32	7841.89
793	107363.21	7841.84
794	107344.86	7830.34
795	107336.27	7810.05
796	107332.36	7752.27
797	107323.71	7707.92
798	107303.46	7676.14
799	107274.60	7655.91
800	107256.24	7651.08
801	107226.42	7655.90
802	107197.45	7668.46
803	107169.60	7702.15
804	107154.16	7737.79
805	107141.62	7773.49
806	107140.65	7836.06
807	107137.73	7864.03
808	107125.20	7877.51
809	107103.98	7881.39
810	107055.79	7870.75
811	107017.27	7855.36
812	106997.03	7833.21
813	106993.17	7810.04
814	106994.10	7770.56
815	107008.66	7703.10

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
816	107058.77	7595.19
817	107095.33	7528.71
818	107111.77	7508.51
819	107148.63	7491.66
820	107163.03	7479.07
821	107169.84	7456.91
822	107172.71	7415.49
823	107168.80	7373.06
824	107174.63	7334.53
825	107184.27	7314.35
826	107198.69	7306.65
827	107221.79	7303.74
828	107251.69	7299.90
829	107275.80	7290.22
830	107293.16	7291.23
831	107323.92	7304.68
832	107346.08	7309.53
833	107376.97	7306.63
834	107406.80	7311.45
835	107422.21	7324.93
836	107437.62	7353.85
837	107449.24	7394.31
838	107453.99	7438.65
839	107466.60	7463.70
840	107484.88	7488.72
841	107529.16	7526.31
842	107585.10	7543.63
843	107677.59	7575.44
844	107698.76	7573.54
845	107706.50	7565.85
846	107710.35	7535.91
847	107726.73	7503.20
848	107736.39	7472.32
849	107735.34	7458.85
850	107726.70	7446.36
851	107675.61	7446.34
852	107658.32	7443.43
853	107638.08	7427.08
854	107630.32	7393.36
855	107620.71	7374.05
856	107585.05	7344.20
857	107577.34	7324.93
858	107574.18	7273.89
859	107566.56	7239.19
860	107567.93	7216.50
861	107592.75	7168.80
862	107613.00	7147.64
863	107649.57	7127.38
864	107669.83	7101.40
865	107708.40	7077.29
866	107710.30	7060.92
867	107699.72	7045.47
868	107678.50	7032.99
869	107644.80	7021.38
870	107635.18	7007.94
871	107621.64	6979.97
872	107625.52	6964.56
873	107630.40	6960.69
874	107638.98	6959.73
875	107652.50	6962.64
876	107701.20	7001.68
877	107727.63	7004.07
878	107761.35	6993.46
879	107774.91	6979.02
880	107784.56	6922.17

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
881	107802.38	6905.28
882	107826.88	6899.06
883	107840.39	6907.70
884	107847.11	6926.95
885	107859.71	6930.83
886	107894.33	6935.67
887	107910.24	6946.76
888	107921.31	6965.04
889	107930.01	7010.82
890	107927.12	7032.98
891	107917.47	7047.42
892	107895.35	7051.28
893	107848.09	7038.75
894	107804.75	7046.49
895	107784.51	7066.72
896	107783.55	7081.14
897	107789.31	7086.93
898	107829.81	7082.11
899	107853.92	7089.84
900	107900.13	7114.88
901	107922.30	7118.74
902	107937.77	7113.90
903	107969.55	7084.06
904	108005.19	7066.69
905	108008.10	7055.14
906	108005.23	7043.54
907	107997.45	7037.78
908	107978.24	7025.27
909	107972.42	7016.59
910	107972.43	7005.05
911	107997.90	6984.77
912	108035.03	6954.90
913	108051.45	6930.83
914	108051.42	6911.58
915	108043.72	6885.57
916	108044.66	6873.00
917	108054.36	6856.63
918	108081.81	6842.21
919	108097.18	6841.19
920	108111.65	6847.02
921	108125.57	6861.96
922	108131.46	6878.29
923	108131.94	6966.50
924	108141.47	6979.02
925	108153.04	6978.98
926	108168.55	6966.49
927	108224.82	6862.92
928	108232.05	6825.84
929	108234.94	6789.17
930	108232.12	6748.76
931	108212.76	6705.38
932	108179.90	6665.61
933	108127.01	6614.53
934	108121.14	6597.21
935	108117.33	6571.14
936	108120.20	6541.33
937	108122.11	6467.12
938	108133.75	6443.01
939	108162.60	6430.46
940	108175.09	6414.09
941	108178.95	6384.24
942	108168.40	6304.23
943	108152.02	6247.40
944	108126.02	6208.84
945	108076.88	6175.17

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
946	108024.48	6152.25
947	108012.87	6149.88
948	107979.65	6146.98
949	107964.09	6151.04
950	107852.29	6170.33
951	107761.71	6206.92
952	107675.95	6241.62
953	107656.74	6250.29
954	107646.15	6245.46
955	107620.12	6198.26
956	107597.99	6160.69
957	107587.41	6155.87
958	107570.96	6154.89
959	107557.43	6147.16
960	107493.93	6087.48
961	107473.22	6077.84
962	107426.91	6057.60
963	107375.84	6051.78
964	107343.10	6042.16
965	107228.37	5989.17
966	107203.32	5979.51
967	107194.65	5973.74
968	107186.03	5955.44
969	107181.20	5925.59
970	107181.23	5808.98
971	107178.30	5758.87
972	107160.91	5723.25
973	107144.60	5710.72
974	107123.34	5700.07
975	107061.70	5678.86
976	107051.13	5678.92
977	107042.43	5684.67
978	107037.66	5694.29
979	107040.50	5723.23
980	107040.54	5736.68
981	107031.82	5749.24
982	107006.78	5755.01
983	106973.60	5750.20
984	106893.54	5726.12
985	106866.58	5706.86
986	106858.94	5689.50
987	106860.82	5669.27
988	106887.84	5638.41
989	106902.24	5609.49
990	106920.54	5540.13
991	106931.19	5458.23
992	106939.83	5418.69
993	106960.11	5359.93
994	106957.14	5342.59
995	106950.40	5330.07
996	106879.10	5286.70
997	106833.85	5263.57
998	106798.18	5255.87
999	106777.02	5256.84
1000	106738.44	5276.12
1001	106694.07	5295.42
1002	106665.21	5306.98
1003	106655.52	5323.34
1004	106624.75	5341.66
1005	106617.06	5352.27
1006	106619.94	5362.87
1007	106629.58	5365.70
1008	106644.94	5370.56
1009	106648.87	5374.41
1010	106651.71	5386.92

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1011	106647.91	5398.52
1012	106615.10	5408.16
1013	106570.80	5412.94
1014	106553.44	5429.35
1015	106545.76	5439.96
1016	106540.89	5454.36
1017	106543.76	5481.33
1018	106556.34	5502.56
1019	106582.34	5535.33
1020	106609.30	5580.59
1021	106623.78	5585.43
1022	106638.23	5586.37
1023	106678.69	5557.50
1024	106702.74	5545.90
1025	106709.49	5547.81
1026	106707.65	5561.37
1027	106673.91	5614.32
1028	106618.92	5693.37
1029	106591.00	5745.39
1030	106576.59	5753.08
1031	106562.11	5758.86
1032	106542.83	5781.05
1033	106531.26	5781.00
1034	106496.56	5754.07
1035	106440.73	5726.12
1036	106417.53	5723.22
1037	106400.27	5729.01
1038	106393.52	5737.64
1039	106379.00	5787.75
1040	106368.42	5798.36
1041	106358.77	5796.46
1042	106318.30	5757.93
1043	106254.72	5697.24
1044	106239.33	5688.55
1045	106216.18	5688.55
1046	106204.66	5680.81
1047	106201.73	5672.17
1048	106205.56	5664.48
1049	106223.92	5638.45
1050	106234.51	5616.30
1051	106243.17	5585.46
1052	106262.38	5567.11
1053	106276.92	5564.23
1054	106300.94	5569.98
1055	106348.17	5604.69
1056	106391.54	5611.42
1057	106460.89	5604.69
1058	106504.30	5583.52
1059	106531.30	5554.57
1060	106537.04	5530.47
1061	106531.80	5515.07
1062	106523.10	5505.47
1063	106483.55	5502.56
1064	106439.29	5485.20
1065	106425.81	5470.75
1066	106392.95	5456.31
1067	106367.91	5430.28
1068	106361.16	5407.20
1069	106359.32	5373.46
1070	106370.82	5330.08
1071	106371.75	5302.14
1072	106362.21	5243.37
1073	106353.46	5189.36
1074	106356.33	5133.48
1075	106365.99	5119.04

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1076	106377.54	5114.25
1077	106392.98	5116.14
1078	106408.37	5124.83
1079	106429.64	5171.10
1080	106450.83	5184.58
1081	106492.20	5196.15
1082	106519.25	5196.17
1083	106576.10	5186.48
1084	106606.86	5189.40
1085	106693.62	5206.77
1086	106717.77	5201.91
1087	106765.89	5178.78
1088	106785.20	5175.93
1089	106800.60	5179.74
1090	106813.12	5192.34
1091	106822.79	5213.49
1092	106831.45	5225.09
1093	106843.93	5234.69
1094	106854.50	5234.69
1095	106890.18	5236.59
1096	106901.73	5227.00
1097	106905.63	5211.58
1098	106896.90	5187.46
1099	106867.09	5150.86
1100	106841.49	5124.81
1101	106808.27	5106.55
1102	106759.19	5091.12
1103	106733.15	5075.70
1104	106672.42	5027.52
1105	106586.70	4971.60
1106	106523.51	4934.06
1107	106496.13	4903.24
1108	106478.78	4855.98
1109	106477.74	4836.71
1110	106481.61	4811.65
1111	106495.18	4771.23
1112	106522.64	4710.51
1113	106522.65	4699.88
1114	106504.30	4662.31
1115	106505.30	4646.89
1116	106510.03	4639.21
1117	106523.55	4636.31
1118	106544.77	4648.81
1119	106551.47	4647.89
1120	106557.31	4640.16
1121	106561.14	4617.01
1122	106557.24	4601.63
1123	106515.87	4533.19
1124	106498.46	4488.84
1125	106488.87	4474.41
1126	106469.55	4461.88
1127	106407.91	4456.10
1128	106352.02	4436.84
1129	106314.49	4411.81
1130	106299.96	4409.88
1131	106273.00	4421.40
1132	106241.19	4461.93
1133	106234.48	4484.10
1134	106226.74	4486.97
1135	106220.02	4484.06
1136	106209.40	4455.15
1137	106195.98	4442.61
1138	106178.58	4433.95
1139	106127.54	4427.19
1140	106105.34	4408.87

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1141	106104.42	4394.47
1142	106110.24	4382.91
1143	106127.48	4362.60
1144	106135.20	4360.73
1145	106170.87	4394.42
1146	106194.03	4404.05
1147	106227.79	4432.96
1148	106239.27	4432.01
1149	106251.89	4425.27
1150	106257.66	4405.07
1151	106262.39	4351.05
1152	106248.92	4320.27
1153	106193.04	4274.03
1154	106145.88	4221.03
1155	106122.75	4210.40
1156	106087.11	4206.51
1157	106003.23	4215.19
1158	105967.59	4226.82
1159	105951.24	4226.82
1160	105927.08	4221.97
1161	105889.49	4205.58
1162	105868.70	4183.40
1163	105872.49	4172.85
1164	105881.21	4166.10
1165	105917.79	4156.41
1166	105935.22	4143.90
1167	105968.92	4098.59
1168	106033.50	4050.42
1169	106047.90	4042.72
1170	106086.49	4034.07
1171	106124.07	4009.96
1172	106151.01	3962.74
1173	106155.81	3921.34
1174	106141.38	3893.42
1175	106093.26	3870.28
1176	106035.38	3839.43
1177	105990.13	3801.84
1178	105936.14	3776.81
1179	105917.85	3772.94
1180	105903.34	3754.64
1181	105857.11	3628.44
1182	105838.28	3598.49
1183	105803.61	3570.55
1184	105765.15	3522.41
1185	105714.00	3484.83
1186	105666.79	3439.54
1187	105600.38	3361.47
1188	105464.96	3247.77
1189	105375.30	3190.00
1190	105331.92	3158.18
1191	105320.43	3138.87
1192	105311.69	3084.93
1193	105312.67	3025.17
1194	105314.12	2943.26
1195	105302.64	2898.05
1196	105251.50	2798.76
1197	105226.46	2763.08
1198	105210.05	2755.42
1199	105181.21	2761.17
1200	105147.44	2773.68
1201	105122.37	2774.70
1202	105074.24	2751.54
1203	104968.77	2725.51
1204	104932.14	2720.67
1205	104832.57	2734.23

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1206	104789.70	2730.81
1207	104762.80	2729.37
1208	104726.58	2705.77
1209	104700.63	2670.57
1210	104677.42	2638.32
1211	104664.75	2586.78
1212	104651.18	2561.25
1213	104637.75	2543.90
1214	104634.37	2535.67
1215	104636.32	2527.99
1216	104658.47	2517.85
1217	104677.25	2514.01
1218	104702.79	2520.73
1219	104718.71	2516.41
1220	104735.97	2495.25
1221	104750.40	2450.87
1222	104753.62	2431.60
1223	104748.30	2404.64
1224	104724.71	2338.67
1225	104686.15	2234.55
1226	104677.96	2222.05
1227	104659.14	2207.61
1228	104650.95	2195.53
1229	104648.07	2179.17
1230	104649.99	2152.65
1231	104657.24	2141.62
1232	104716.53	2092.50
1233	104735.05	2054.85
1234	104740.83	2024.52
1235	104756.75	1989.39
1236	104761.00	1962.85
1237	104758.60	1945.51
1238	104738.85	1912.77
1239	104732.88	1890.61
1240	104726.13	1863.12
1241	104698.20	1812.50
1242	104668.33	1774.02
1243	104668.35	1753.26
1244	104677.44	1734.47
1245	104705.45	1700.74
1246	104719.33	1681.99
1247	104722.28	1668.95
1248	104721.31	1652.57
1249	104712.21	1621.27
1250	104714.05	1608.28
1251	104720.30	1602.46
1252	104728.09	1602.48
1253	104741.55	1607.75
1254	104759.82	1622.25
1255	104781.03	1629.44
1256	104800.82	1635.27
1257	104813.85	1644.90
1258	104818.62	1655.49
1259	104824.45	1688.70
1260	104833.59	1708.45
1261	104866.33	1737.86
1262	104885.64	1739.77
1263	104905.94	1738.30
1264	104951.23	1733.49
1265	104958.54	1735.14
1266	104973.66	1746.03
1267	104987.12	1746.24
1268	105004.11	1742.67
1269	105031.14	1737.87
1270	105056.17	1723.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1271	105078.30	1693.51
1272	105107.22	1633.80
1273	105118.74	1585.61
1274	105134.18	1567.32
1275	105184.34	1538.40
1276	105200.67	1519.14
1277	105198.27	1512.28
1278	105154.47	1504.66
1279	105151.53	1496.94
1280	105165.03	1485.42
1281	105237.25	1460.39
1282	105272.91	1438.14
1283	105291.24	1409.30
1284	105293.19	1381.37
1285	105289.39	1362.09
1286	105275.85	1330.27
1287	105274.90	1317.72
1288	105280.69	1302.33
1289	105285.50	1281.12
1290	105284.50	1260.91
1291	105254.67	1230.99
1292	105197.82	1220.39
1293	105186.27	1208.88
1294	105167.88	1169.37
1295	105143.80	1111.54
1296	105137.99	1082.65
1297	105135.10	1017.07
1298	105133.16	964.12
1299	105127.28	917.88
1300	105115.74	871.58
1301	105089.77	833.04
1302	105045.42	800.33
1303	104987.60	773.33
1304	104918.22	750.19
1305	104887.35	716.48
1306	104880.69	696.23
1307	104882.61	659.64
1308	104899.91	602.73
1309	104916.36	588.29
1310	104939.70	580.09
1311	104963.29	580.13
1312	104984.52	575.29
1313	105032.14	546.86
1314	105074.54	516.52
1315	105092.43	503.03
1316	105101.06	500.10
1317	105127.05	492.90
1318	105151.69	475.59
1319	105178.68	448.08
1320	105187.85	445.73
1321	105195.99	445.20
1322	105205.59	449.10
1323	105222.54	467.40
1324	105244.18	485.23
1325	105269.98	490.97
1326	105307.55	502.58
1327	105330.60	517.46
1328	105339.84	532.41
1329	105350.43	561.33
1330	105358.58	570.00
1331	105387.07	585.44
1332	105425.06	578.63
1333	105462.47	567.57
1334	105482.14	569.00
1335	105494.73	578.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1336	105510.12	601.77
1337	105511.60	625.39
1338	105509.61	679.81
1339	105515.40	699.64
1340	105529.35	713.10
1341	105554.47	729.46
1342	105566.27	744.38
1343	105574.44	747.76
1344	105592.79	737.69
1345	105653.47	711.62
1346	105676.13	703.92
1347	105792.19	684.11
1348	105819.32	675.50
1349	105845.13	660.79
1350	105903.40	617.68
1351	105935.77	583.27
1352	105945.18	575.48
1353	105971.84	572.60
1354	105980.92	569.67
1355	105999.31	573.42
1356	106025.56	589.38
1357	106050.18	598.01
1358	106064.98	598.40
1359	106079.72	595.97
1360	106095.87	585.28
1361	106103.64	580.35
1362	106134.91	576.30
1363	106188.21	576.28
1364	106202.09	572.99
1365	106213.83	565.59
1366	106250.30	537.29
1367	106290.45	522.54
1368	106333.58	510.69
1369	106348.72	510.24
1370	106360.26	516.80
1371	106393.51	557.84
1372	106412.76	577.95
1373	106441.26	597.63
1374	106451.51	602.11
1375	106464.18	602.96
1376	106533.16	603.79
1377	106587.49	602.52
1378	106599.35	604.55
1379	106613.69	610.75
1380	106628.09	618.50
1381	106638.68	627.94
1382	106647.31	640.24
1383	106653.03	652.98
1384	106656.52	686.19
1385	106672.94	743.63
1386	106690.96	773.98
1387	106726.32	815.76
1388	106754.97	853.50
1389	106768.88	898.63
1390	106773.03	932.29
1391	106768.89	998.68
1392	106773.02	1043.03
1393	106794.75	1087.27
1394	106822.65	1139.01
1395	106857.89	1180.79
1396	106885.80	1237.41
1397	106937.53	1323.52
1398	106985.08	1397.36
1399	107011.36	1412.10
1400	107042.48	1423.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1401	107065.45	1426.89
1402	107133.51	1408.86
1403	107178.18	1386.69
1404	107220.06	1380.11
1405	107272.55	1386.72
1406	107281.56	1397.33
1407	107283.25	1426.89
1408	107289.78	1438.37
1409	107295.53	1440.05
1410	107311.08	1426.09
1411	107323.38	1392.45
1412	107329.17	1383.45
1413	107344.76	1377.70
1414	107358.66	1383.39
1415	107407.94	1454.79
1416	107453.79	1520.36
1417	107499.00	1594.99
1418	107526.81	1655.64
1419	107549.82	1692.60
1420	107578.52	1722.90
1421	107612.55	1759.82
1422	107642.25	1780.23
1423	107661.55	1783.14
1424	107715.54	1777.39
1425	107769.45	1786.01
1426	107804.13	1802.43
1427	107879.36	1853.49
1428	107918.77	1872.78
1429	107991.10	1923.84
1430	108005.55	1934.42
1431	108023.82	1933.47
1432	108047.89	1921.90
1433	108065.28	1900.69
1434	108074.90	1863.12
1435	108091.26	1827.51
1436	108108.69	1809.13
1437	108132.75	1808.17
1438	108145.29	1814.97
1439	108153.91	1827.47
1440	108155.90	1848.68
1441	108153.00	1874.67
1442	108131.78	1897.84
1443	108091.25	1923.85
1444	108078.82	1947.92
1445	108082.67	1970.09
1446	108114.36	2021.12
1447	108125.03	2052.93
1448	108125.00	2100.14
1449	108116.33	2215.77
1450	108105.09	2307.40
1451	108108.15	2385.83
1452	108111.08	2404.79
1453	108128.25	2448.92
1454	108158.63	2520.09
1455	108169.11	2549.70
1456	108178.87	2576.67
1457	108200.20	2598.66
1458	108219.58	2608.21
1459	108231.92	2608.48
1460	108243.06	2602.84
1461	108255.24	2585.49
1462	108256.89	2565.99
1463	108251.57	2544.92
1464	108237.18	2515.93
1465	108211.26	2479.40

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1466	108199.45	2424.36
1467	108198.75	2400.84
1468	108205.38	2362.41
1469	108220.10	2315.10
1470	108220.52	2296.20
1471	108217.52	2285.66
1472	108211.14	2276.39
1473	108211.25	2271.78
1474	108218.02	2262.80
1475	108229.10	2259.79
1476	108253.10	2266.83
1477	108293.40	2266.44
1478	108319.01	2260.49
1479	108335.86	2263.47
1480	108396.84	2303.97
1481	108413.84	2331.09
1482	108424.95	2357.46
1483	108445.11	2386.63
1484	108455.46	2392.10
1485	108469.68	2393.05
1486	108507.26	2389.35
1487	108522.15	2390.94
1488	108529.94	2395.71
1489	108538.47	2416.78
1490	108549.10	2440.52
1491	108548.89	2450.28
1492	108539.60	2457.30
1493	108527.68	2468.07
1494	108523.53	2479.73
1495	108525.06	2496.75
1496	108543.66	2541.54
1497	108553.65	2558.11
1498	108579.87	2580.20
1499	108655.07	2627.57
1500	108698.57	2658.53
1501	108717.98	2666.82
1502	108738.04	2670.51
1503	108751.46	2667.55
1504	108758.79	2663.10
1505	108771.45	2648.38
1506	108793.59	2618.86
1507	108793.76	2611.00
1508	108783.18	2591.24
1509	108776.29	2575.38
1510	108778.00	2558.50
1511	108788.51	2525.38
1512	108788.78	2513.00
1513	108776.50	2479.47
1514	108750.80	2433.18
1515	108744.73	2410.82
1516	108732.55	2342.04
1517	108724.20	2311.14
1518	108710.20	2295.19
1519	108696.62	2290.29
1520	108646.46	2289.19
1521	108631.59	2286.32
1522	108605.31	2267.41
1523	108581.55	2255.13
1524	108561.58	2241.67
1525	108560.50	2235.14
1526	108561.83	2230.57
1527	108569.08	2229.45
1528	108610.57	2235.53
1529	108640.98	2244.69
1530	108656.61	2242.43

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1531	108669.78	2235.56
1532	108675.21	2226.54
1533	108674.88	2210.82
1534	108663.73	2186.43
1535	108653.39	2171.21
1536	108652.88	2163.99
1537	108658.86	2154.99
1538	108711.48	2130.73
1539	108731.33	2118.70
1540	108754.26	2113.33
1541	108799.68	2118.30
1542	108816.44	2124.54
1543	108827.31	2136.53
1544	108838.27	2139.39
1545	108854.52	2139.05
1546	108889.99	2155.53
1547	108904.11	2166.24
1548	108928.19	2194.87
1549	108963.35	2225.65
1550	109001.03	2258.47
1551	109036.98	2278.23
1552	109114.60	2301.45
1553	109177.11	2318.46
1554	109234.14	2331.46
1555	109258.75	2335.26
1556	109279.02	2335.06
1557	109313.00	2328.02
1558	109379.22	2332.02
1559	109407.36	2328.74
1560	109443.02	2306.03
1561	109492.61	2267.28
1562	109517.75	2252.83
1563	109552.65	2234.69
1564	109574.63	2211.69
1565	109600.14	2205.74
1566	109629.32	2209.63
1567	109659.03	2219.42
1568	109694.88	2244.33
1569	109705.13	2254.39
1570	109710.06	2267.53
1571	109710.20	2291.67
1572	109714.47	2305.48
1573	109725.96	2314.23
1574	109758.94	2322.81
1575	109774.50	2328.31
1576	109789.89	2342.38
1577	109814.48	2378.16
1578	109838.70	2400.20
1579	109868.80	2423.08
1580	109905.75	2458.50
1581	109929.55	2504.73
1582	109954.18	2569.25
1583	109979.86	2641.56
1584	110000.00	2672.64
1585	110016.57	2688.07
1586	110064.25	2711.26
1587	110099.03	2729.01
1588	110163.19	2772.16
1589	110178.09	2802.48
1590	110194.56	2885.14
1591	110213.19	2928.57
1592	110241.18	2956.63
1593	110284.59	2971.89
1594	110308.28	2982.87
1595	110341.52	3009.70

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1596	110351.85	3025.56
1597	110367.20	3072.24
1598	110391.69	3112.62
1599	110415.84	3138.54
1600	110453.19	3155.70
1601	110516.33	3168.82
1602	110573.64	3194.83
1603	110605.01	3220.99
1604	110644.17	3272.07
1605	110672.28	3300.14
1606	110695.91	3318.92
1607	110742.45	3333.57
1608	110782.86	3362.54
1609	110802.44	3379.32
1610	110817.27	3413.59
1611	110821.41	3433.22
1612	110823.24	3471.81
1613	110833.52	3505.29
1614	110852.46	3530.46
1615	110870.42	3543.94
1616	110882.08	3544.83
1617	110895.12	3543.84
1618	110941.27	3520.01
1619	110956.98	3514.48
1620	110969.27	3516.72
1621	110987.43	3546.48
1622	110999.73	3554.60
1623	111017.13	3556.89
1624	111039.32	3555.46
1625	111123.69	3534.45
1626	111233.88	3528.99
1627	111357.53	3543.41
1628	111426.10	3563.15
1629	111518.07	3566.49
1630	111619.19	3552.99
1631	111674.49	3552.28
1632	111723.47	3563.10
1633	111763.20	3588.72
1634	111817.69	3626.48
1635	111903.44	3664.84
1636	111922.15	3684.20
1637	111968.68	3760.90
1638	112008.50	3843.96
1639	112014.47	3866.31
1640	112014.63	3889.78
1641	112020.20	3904.90
1642	112060.71	3956.00
1643	112086.42	3987.18
1644	112103.56	4038.48
1645	112128.15	4105.58
1646	112141.83	4130.63
1647	112167.45	4150.77
1648	112192.65	4159.11
1649	112214.16	4157.65
1650	112274.25	4147.84
1651	112334.73	4150.44
1652	112379.70	4144.89
1653	112414.46	4132.63
1654	112432.30	4120.56
1655	112459.08	4117.25
1656	112485.41	4114.50
1657	112533.46	4125.79
1658	112590.39	4148.67
1659	112628.79	4179.35
1660	112651.74	4208.70

Обозначение характерных точек гранн	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1661	112673.11	4265.81
1662	112680.23	4317.45
1663	112684.83	4387.57
1664	112685.25	4466.86
1665	112693.77	4500.00
1666	112706.45	4531.18
1667	112714.24	4598.25
1668	112714.36	4685.76
1669	112729.41	4751.98
1670	112741.32	4819.21
1671	112747.50	4867.72
1672	112742.49	4909.84
1673	112733.64	4938.43
1674	112691.04	5030.16
1675	112664.45	5076.98
1676	112636.92	5115.57
1677	112617.97	5184.12
1678	112615.52	5252.03
1679	112623.27	5321.23
1680	112618.19	5366.40
1681	112590.97	5436.89
1682	112590.42	5462.61
1683	112600.41	5479.31
1684	112620.91	5478.69
1685	112640.59	5473.94
1686	112675.09	5442.78
1687	112695.75	5439.12
1688	112728.48	5443.92
1689	112766.66	5433.42
1690	112801.00	5414.57
1691	112872.81	5366.67
1692	112893.49	5362.02
1693	112918.02	5365.59
1694	112931.19	5374.14
1695	112964.23	5416.02
1696	112976.97	5445.13
1697	112984.47	5478.24
1698	112998.57	5506.84
1699	113053.89	5563.60
1700	113063.91	5574.15
1701	113089.36	5586.00
1702	113115.57	5609.19
1703	113136.25	5646.69
1704	113164.44	5676.14
1705	113206.83	5707.95
1706	113238.88	5749.79
1707	113261.22	5808.96
1708	113273.36	5865.87
1709	113287.85	5906.33
1710	113306.31	5959.20
1711	113313.69	5993.37
1712	113340.63	6030.51
1713	113350.17	6042.51
1714	113390.91	6078.38
1715	113445.57	6140.85
1716	113462.94	6171.56
1717	113499.45	6239.24
1718	113523.08	6290.22
1719	113541.63	6333.82
1720	113559.82	6352.17
1721	113591.37	6412.58
1722	113607.92	6456.14
1723	113622.93	6478.09
1724	113671.23	6520.34
1725	113687.22	6542.25

Обозначение характерных точек гранн	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1726	113687.01	6551.50
1727	113684.01	6561.84
1728	113647.10	6592.87
1729	113644.75	6609.30
1730	113645.16	6637.10
1731	113687.25	6687.42
1732	113689.91	6705.00
1733	113690.56	6726.60
1734	113688.45	6799.66
1735	113686.92	6824.37
1736	113702.29	6872.07
1737	113700.90	6890.55
1738	113687.96	6918.09
1739	113688.69	6936.63
1740	113689.45	6947.94
1741	113724.66	6982.62
1742	113728.44	6999.19
1743	113718.90	7013.41
1744	113697.86	7034.60
1745	113674.93	7050.60
1746	113659.63	7048.22
1747	113645.50	7037.61
1748	113620.47	7005.19
1749	113567.49	6984.48
1750	113555.47	6973.98
1751	113551.59	6962.58
1752	113560.21	6939.08
1753	113585.37	6917.97
1754	113587.67	6903.59
1755	113576.04	6874.49
1756	113559.86	6860.79
1757	113523.04	6854.85
1758	113519.23	6840.42
1759	113523.62	6827.08
1760	113528.88	6821.03
1761	113544.36	6814.15
1762	113552.87	6801.95
1763	113553.17	6787.54
1764	113546.49	6765.83
1765	113506.88	6745.41
1766	113441.26	6737.86
1767	113376.20	6709.69
1768	113330.02	6709.77
1769	113290.84	6715.11
1770	113237.71	6706.77
1771	113210.37	6689.71
1772	113178.25	6671.56
1773	113138.55	6654.75
1774	113049.04	6640.54
1775	113033.30	6631.94
1776	113012.73	6610.43
1777	112984.68	6573.27
1778	112965.87	6563.61
1779	112947.47	6560.10
1780	112925.94	6562.77
1781	112915.13	6563.03
1782	112901.85	6559.64
1783	112887.15	6549.57
1784	112883.82	6538.68
1785	112887.12	6524.32
1786	112892.94	6517.23
1787	112903.26	6513.84
1788	112925.82	6515.38
1789	112950.85	6521.08
1790	112997.14	6542.63

Обозначение характерных точек гранн	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1791	113029.91	6550.05
1792	113044.28	6549.79
1793	113061.39	6540.90
1794	113065.74	6530.16
1795	113064.66	6507.50
1796	113067.49	6494.19
1797	113098.83	6443.88
1798	113097.45	6435.07
1799	113083.98	6419.87
1800	113076.33	6417.66
1801	113050.50	6424.32
1802	113021.64	6430.92
1803	113004.24	6427.94
1804	112987.63	6413.73
1805	112981.23	6399.66
1806	112984.91	6394.57
1807	112995.19	6392.74
1808	113014.11	6397.81
1809	113043.25	6404.08
1810	113056.66	6401.26
1811	113066.49	6394.83
1812	113094.45	6387.63
1813	113126.81	6383.23
1814	113135.53	6387.01
1815	113142.08	6393.32
1816	113154.79	6423.42
1817	113170.35	6439.24
1818	113183.68	6462.64
1819	113191.74	6470.52
1820	113213.27	6473.59
1821	113240.34	6477.28
1822	113247.70	6471.21
1823	113251.02	6462.02
1824	113240.90	6429.91
1825	113221.86	6404.26
1826	113201.19	6386.85
1827	113155.60	6359.08
1828	113121.60	6335.24
1829	113082.09	6314.82
1830	113040.32	6295.41
1831	113020.68	6255.87
1832	113008.79	6233.98
1833	112985.64	6212.91
1834	112948.96	6200.74
1835	112895.59	6198.63
1836	112860.86	6188.62
1837	112828.32	6174.56
1838	112813.39	6149.49
1839	112799.37	6132.72
1840	112785.18	6126.26
1841	112772.36	6127.05
1842	112753.85	6128.71
1843	112726.74	6147.65
1844	112698.90	6153.28
1845	112670.14	6150.63
1846	112645.74	6141.83
1847	112613.40	6118.52
1848	112579.28	6079.67
1849	112536.69	6052.02
1850	112508.76	6015.36
1851	112501.87	5998.74
1852	112501.35	5976.10
1853	112497.96	5942.01
1854	112481.98	5924.19
1855	112417.13	5897.13

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1856	112325.73	5851.48
1857	112301.67	5836.62
1858	112260.04	5805.67
1859	112192.18	5757.96
1860	112149.70	5735.56
1861	112115.24	5702.22
1862	112083.78	5653.87
1863	112071.35	5625.59
1864	112066.34	5584.40
1865	112075.32	5559.76
1866	112087.20	5555.49
1867	112105.31	5557.15
1868	112132.97	5575.35
1869	112153.12	5575.14
1870	112172.13	5565.79
1871	112174.44	5551.47
1872	112163.85	5525.79
1873	112122.79	5473.42
1874	112062.59	5426.44
1875	112025.78	5414.55
1876	111968.33	5405.55
1877	111910.20	5401.68
1878	111878.91	5408.16
1879	111860.97	5424.75
1880	111852.96	5461.08
1881	111845.98	5485.76
1882	111811.86	5530.02
1883	111790.96	5566.14
1884	111783.91	5588.77
1885	111786.32	5627.31
1886	111803.62	5671.39
1887	111800.55	5696.15
1888	111784.72	5733.66
1889	111771.41	5747.03
1890	111750.48	5753.09
1891	111695.12	5755.23
1892	111667.31	5749.40
1893	111572.22	5735.64
1894	111522.43	5722.20
1895	111499.02	5724.32
1896	111480.05	5727.16
1897	111455.02	5742.26
1898	111406.32	5765.98
1899	111374.91	5804.52
1900	111371.95	5822.69
1901	111379.86	5848.33
1902	111410.35	5885.48
1903	111464.13	5925.74
1904	111484.13	5932.04
1905	111496.50	5931.67
1906	111536.89	5900.55
1907	111574.26	5885.71
1908	111588.53	5889.91
1909	111616.39	5924.46
1910	111658.93	5975.59
1911	111683.42	5985.87
1912	111716.49	5989.83
1913	111737.48	5981.79
1914	111747.87	5953.99
1915	111769.11	5932.94
1916	111796.08	5921.77
1917	111845.52	5920.20
1918	111902.67	5927.93
1919	111949.02	5935.42
1920	111968.53	5933.93

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1921	112003.92	5922.23
1922	112067.79	5918.43
1923	112122.04	5905.22
1924	112159.77	5889.69
1925	112183.31	5881.77
1926	112217.76	5883.78
1927	112242.30	5891.43
1928	112289.90	5919.26
1929	112321.55	5927.72
1930	112359.75	5937.01
1931	112378.95	5949.80
1932	112383.97	5959.74
1933	112380.52	5970.06
1934	112365.30	5978.86
1935	112332.70	5984.03
1936	112304.31	6005.64
1937	112294.05	6027.57
1938	112295.14	6070.66
1939	112305.03	6123.70
1940	112302.05	6143.24
1941	112292.70	6154.07
1942	112277.09	6155.72
1943	112263.54	6148.92
1944	112241.37	6118.46
1945	112236.15	6091.62
1946	112236.18	6058.30
1947	112238.67	6030.98
1948	112258.51	5987.70
1949	112260.89	5964.26
1950	112252.94	5940.61
1951	112242.15	5929.98
1952	112222.20	5921.09
1953	112205.33	5918.73
1954	112189.47	5926.25
1955	112158.88	5962.73
1956	112127.31	5977.06
1957	112090.82	5981.51
1958	112060.94	5978.89
1959	112048.46	5984.49
1960	112013.43	6041.19
1961	112000.53	6066.38
1962	112000.35	6074.87
1963	112005.39	6079.50
1964	112029.90	6088.51
1965	112042.59	6103.77
1966	112045.50	6124.08
1967	112042.32	6148.12
1968	112032.70	6171.39
1969	112032.39	6185.76
1970	112040.40	6207.42
1971	112041.60	6218.55
1972	112038.18	6227.88
1973	112028.83	6238.15
1974	112020.31	6252.06
1975	112016.22	6271.55
1976	112020.53	6283.39
1977	112029.15	6291.71
1978	112032.22	6298.92
1979	112035.33	6325.44
1980	112035.31	6352.47
1981	112038.78	6362.37
1982	112042.61	6365.70
1983	112050.66	6368.49
1984	112076.20	6371.29
1985	112093.10	6371.94

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1986	112107.26	6376.19
1987	112130.04	6393.58
1988	112139.96	6397.74
1989	112149.11	6396.96
1990	112160.27	6390.33
1991	112173.33	6388.34
1992	112189.62	6385.44
1993	112196.82	6387.84
1994	112202.83	6393.21
1995	112201.40	6402.94
1996	112190.97	6411.57
1997	112166.41	6415.29
1998	112155.65	6419.23
1999	112155.53	6424.81
2000	112164.11	6434.47
2001	112165.29	6441.99
2002	112156.59	6464.31
2003	112147.48	6484.63
2004	112146.59	6495.07
2005	112150.56	6507.25
2006	112158.08	6520.08
2007	112170.81	6534.06
2008	112173.45	6540.34
2009	112170.67	6545.52
2010	112158.28	6547.17
2011	112151.25	6543.13
2012	112150.20	6529.38
2013	112143.99	6516.87
2014	112135.10	6506.92
2015	112118.99	6500.01
2016	112108.55	6499.14
2017	112096.14	6501.51
2018	112089.36	6516.99
2019	112091.58	6533.38
2020	112120.03	6571.82
2021	112142.96	6597.75
2022	112168.63	6615.30
2023	112214.88	6639.04
2024	112234.73	6657.78
2025	112273.26	6678.12
2026	112280.25	6688.73
2027	112282.98	6712.26
2028	112292.82	6737.23
2029	112294.47	6753.60
2030	112290.50	6757.41
2031	112285.37	6752.78
2032	112280.52	6734.37
2033	112270.30	6728.27
2034	112239.93	6717.23
2035	112217.37	6710.88
2036	112194.13	6699.29
2037	112185.02	6698.45
2038	112174.30	6715.83
2039	112166.97	6720.22
2040	112155.30	6719.97
2041	112154.78	6712.81
2042	112164.19	6699.29
2043	112165.87	6683.05
2044	112163.47	6654.29
2045	112154.10	6634.50
2046	112130.38	6619.01
2047	112112.52	6601.01
2048	112105.09	6583.88
2049	112091.39	6558.20
2050	112079.88	6544.23

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2051	112077.55	6533.72
2052	112080.06	6509.65
2053	112074.15	6478.90
2054	112053.94	6450.39
2055	112043.33	6431.28
2056	112033.77	6420.61
2057	112018.31	6414.41
2058	112003.49	6404.34
2059	111998.49	6393.12
2060	111996.69	6357.86
2061	111984.66	6342.62
2062	111962.21	6325.80
2063	111917.23	6300.72
2064	111893.26	6296.97
2065	111869.16	6300.34
2066	111852.02	6311.10
2067	111840.45	6331.70
2068	111835.62	6344.05
2069	111839.20	6359.12
2070	111849.39	6371.72
2071	111859.11	6375.18
2072	111875.38	6374.25
2073	111908.61	6370.36
2074	111918.90	6373.83
2075	111942.51	6399.79
2076	111942.33	6407.57
2077	111937.56	6417.94
2078	111919.71	6430.57
2079	111900.69	6435.40
2080	111860.51	6430.02
2081	111844.84	6434.22
2082	111824.39	6443.55
2083	111807.41	6447.15
2084	111782.33	6448.53
2085	111732.43	6440.33
2086	111705.39	6429.29
2087	111674.22	6424.10
2088	111644.35	6421.50
2089	111603.31	6425.85
2090	111579.83	6425.34
2091	111566.43	6417.22
2092	111548.50	6402.48
2093	111528.89	6377.31
2094	111487.68	6356.85
2095	111463.08	6352.43
2096	111375.15	6353.19
2097	111337.92	6361.53
2098	111297.00	6391.28
2099	111275.65	6416.94
2100	111270.55	6442.30
2101	111272.70	6461.88
2102	111283.41	6476.45
2103	111308.48	6490.71
2104	111328.65	6495.03
2105	111349.98	6496.18
2106	111358.95	6503.52
2107	111363.86	6518.62
2108	111376.11	6524.11
2109	111401.49	6523.38
2110	111477.90	6509.29
2111	111504.50	6514.45
2112	111520.53	6525.19
2113	111559.00	6552.74
2114	111601.55	6566.73
2115	111656.04	6573.75

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2116	111699.62	6575.94
2117	111762.24	6598.21
2118	111784.01	6616.29
2119	111801.69	6643.39
2120	111799.95	6662.24
2121	111791.59	6689.52
2122	111789.00	6717.46
2123	111774.96	6739.38
2124	111763.70	6745.65
2125	111746.76	6747.27
2126	111735.17	6742.44
2127	111709.14	6710.54
2128	111698.19	6707.06
2129	111681.82	6712.59
2130	111658.59	6732.33
2131	111646.16	6736.02
2132	111630.69	6731.10
2133	111592.70	6712.05
2134	111571.71	6688.76
2135	111552.18	6659.64
2136	111549.90	6641.32
2137	111554.61	6634.21
2138	111561.90	6631.82
2139	111617.32	6652.51
2140	111634.82	6656.84
2141	111669.33	6655.59
2142	111683.63	6658.51
2143	111719.67	6674.91
2144	111730.68	6675.77
2145	111749.19	6663.15
2146	111755.97	6653.53
2147	111755.62	6637.83
2148	111742.91	6623.19
2149	111719.07	6608.34
2150	111690.49	6607.72
2151	111628.38	6624.03
2152	111600.95	6626.77
2153	111542.61	6617.69
2154	111527.66	6619.35
2155	111516.45	6623.01
2156	111513.03	6632.70
2157	111514.05	6647.08
2158	111538.73	6680.21
2159	111544.85	6696.04
2160	111541.11	6720.08
2161	111531.15	6727.66
2162	111490.24	6726.15
2163	111473.22	6731.04
2164	111467.67	6746.55
2165	111471.27	6759.72
2166	111478.40	6765.09
2167	111504.91	6768.90
2168	111523.89	6766.69
2169	111558.73	6749.81
2170	111574.38	6746.89
2171	111588.66	6750.45
2172	111635.67	6769.05
2173	111668.78	6776.89
2174	111715.94	6788.99
2175	111721.02	6795.61
2176	111720.80	6806.08
2177	111691.09	6826.95
2178	111654.54	6834.67
2179	111610.99	6831.13
2180	111553.84	6812.95

Обо- зна- чение харак- тер- ных точек гран- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2181	111530.28	6816.42
2182	111521.65	6824.72
2183	111523.92	6859.99
2184	111518.41	6872.88
2185	111483.51	6891.75
2186	111478.05	6903.39
2187	111483.08	6912.61
2188	111508.24	6922.26
2189	111533.07	6947.55
2190	111533.43	6962.57
2191	111529.26	6975.56
2192	111516.00	6987.01
2193	111460.32	7004.73
2194	111407.00	7032.33
2195	111290.91	7075.58
2196	111235.27	7090.75
2197	111168.08	7100.38
2198	111108.33	7094.59
2199	111070.45	7102.29
2200	111037.74	7111.99
2201	111021.06	7131.88
2202	111014.75	7152.61
2203	111018.75	7210.78
2204	111033.90	7263.31
2205	111051.04	7283.90
2206	111071.06	7290.19
2207	111092.64	7285.41
2208	111122.58	7253.43
2209	111171.96	7228.37
2210	111225.04	7207.26
2211	111237.42	7206.25
2212	111241.84	7212.21
2213	111242.32	7221.36
2214	111235.44	7242.06
2215	111204.75	7276.66
2216	111131.35	7317.50
2217	111107.40	7340.48
2218	111088.25	7388.40
2219	111084.94	7450.29
2220	111078.59	7567.60
2221	111070.78	7600.69
2222	111034.31	7694.51
2223	111028.98	7731.60
2224	111029.89	7783.84
2225	111037.62	7818.60
2226	111034.57	7842.01
2227	111026.35	7862.71
2228	110989.52	7910.19
2229	110986.57	7929.09
2230	110987.84	7958.47
2231	111003.91	7999.21
2232	111037.87	8056.73
2233	111084.22	8113.08
2234	111115.61	8139.20
2235	111154.71	8164.14
2236	111175.65	8190.05
2237	111193.81	8226.29
2238	111205.44	8302.93
2239	111207.80	8345.36
2240	111224.82	8404.42
2241	111237.04	8475.15
2242	111242.92	8534.69
2243	111235.72	8603.01
2244	111216.33	8658.07
2245	111187.00	8693.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2246	111119.43	8748.03
2247	111047.05	8771.28
2248	111023.50	8780.64
2249	110959.93	8797.57
2250	110871.09	8815.96
2251	110830.41	8834.00
2252	110805.19	8859.60
2253	110801.49	8877.13
2254	110803.21	8890.89
2255	110809.43	8902.13
2256	110821.65	8908.89
2257	110840.61	8906.67
2258	110862.30	8896.02
2259	110920.22	8861.34
2260	110938.64	8853.24
2261	110969.96	8850.62
2262	110983.52	8856.78
2263	111012.30	8880.86
2264	111024.22	8901.33
2265	111022.61	8915.03
2266	111005.98	8932.94
2267	110980.86	8953.29
2268	110959.26	8959.35
2269	110914.32	8958.42
2270	110893.41	8963.22
2271	110860.56	8980.16
2272	110839.01	8983.60
2273	110806.01	8975.78
2274	110777.21	8953.60
2275	110763.63	8948.16
2276	110751.89	8950.53
2277	110725.00	8991.72
2278	110711.72	9004.46
2279	110695.39	9008.73
2280	110670.75	9005.59
2281	110658.90	9007.98
2282	110651.58	9017.58
2283	110642.61	9041.51
2284	110633.20	9055.69
2285	110614.26	9062.51
2286	110586.16	9065.19
2287	110576.82	9075.39
2288	110574.59	9091.69
2289	110569.11	9103.95
2290	110552.61	9115.36
2291	110539.62	9125.49
2292	110533.59	9137.13
2293	110533.32	9150.20
2294	110540.16	9164.06
2295	110551.10	9167.54
2296	110568.71	9166.56
2297	110587.11	9159.79
2298	110596.23	9159.35
2299	110601.87	9166.61
2300	110601.13	9202.47
2301	110608.25	9235.22
2302	110622.00	9264.24
2303	110664.42	9322.56
2304	110681.76	9366.65
2305	110687.60	9396.75
2306	110683.88	9420.80
2307	110671.02	9445.37
2308	110641.64	9477.39
2309	110617.27	9493.86
2310	110592.42	9501.13

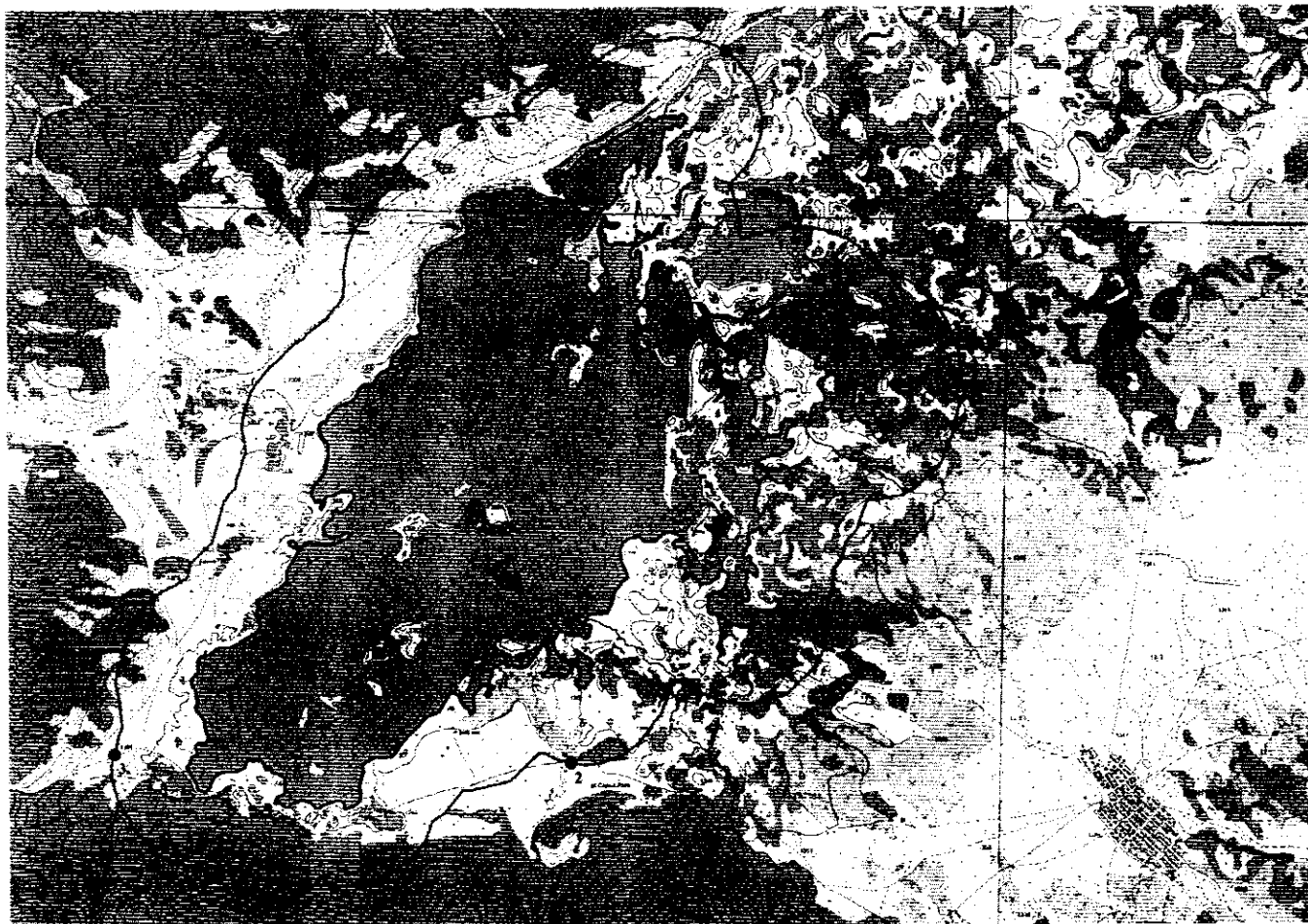
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2311	110581.27	9507.48
2312	110540.49	9558.15
2313	110499.14	9578.24
2314	110482.09	9584.40
2315	110420.25	9583.12
2316	110399.97	9589.22
2317	110377.20	9620.09
2318	110354.79	9632.65
336	110336.58	9636.15

»;

б) дополнить приложением следующего содержания:

«Приложение
к Положению о памятнике природы
республиканского значения
«Озеро Тере-Холь»

Карта-схема расположения памятника природы регионального
значения «Озеро Тере-Холь»



Масштаб 1:60 000

Условные обозначения



Граница памятника природы



Граница охранной зоны памятника природы



Поворотная точка и её номер»;

3) в Положении о памятнике природы республиканского значения «Уш-Белдирские источники»:

а) раздел 3 изложить в следующей редакции:

«3. Местоположение, площадь и описание границ памятника природы республиканского значения «Уш-Белдирские источники»

3.1. Гидрогеологический памятник природы расположен в Сибирском федеральном округе, северо-восточной части Республики Тыва, в Каа-Хемском кожууне. Памятник природы расположен на высоте 1127 м на правом берегу реки Шишиг-Гол, при слиянии ее с реками Буссийн-Гол и Белин, в 360 км к востоку от г. Кызыла и в 1,5 км от границы Россия – Монголия.

3.2. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 127,13 га.

3.3. Описание границ охранной зоны.

Северная граница охранной зоны памятника природы проходит от точки № 1 с координатами 51°28'32.96" с.ш., 98°2'42.90" в.д., расположенной в 0,06 км восточнее правого берега р. Шишиг-Гол, в 0,27 км северо-западнее устья р. Чаваш (правый приток р. Шишиг-Гол) проходит прямой линией в северо-восточном направлении до точки № 2 с координатами 51°28'40.99" с.ш., 98°3'29.52" в.д., расположенной на пересечении с дорогой, ведущей к взлетно-посадочной полосе. Восточная граница от точки № 2 с координатами 51°28'40.99" с.ш., 98°3'29.52" в.д., граница идет в юго-восточном направлении до точки N 3 с координатами 51°28'30.15" с.ш., 98°3'46.77" в.д., расположенной на вершине горы с отметкой высот 1239 м, далее идет прямой линией в юго-западном направлении расстоянием 1,2 км до точки № 4 с координатами 51°27'54.09" с.ш., 98°3'26.15" в.д.

Южная граница от № 4 с координатами 51°27'54.09" с.ш., 98°3'26.15" в.д., граница идет прямой линией в западном направлении, пересекая протоку р. Шишиг-Гол, расстоянием 0,4 км до точки N 5 с координатами 51°27'54.24" с.ш., 98°3'5.98" в.д.

Западная граница от точки № 5 с координатами 51°27'54.24" с.ш., 98°3'5.98" в.д., граница идет прямой линией в северо-западном направлении расстоянием 0,33 км до точки № 6 с координатами 51°28'2.24" с.ш., 98°2'54.09" в.д., далее следует в том же направлении прямой линией до точки № 7 с координатами 51°2'40.97" с.ш., 51°28'19.90" в.д., расположенной в 0,35 км юго-западнее от устья р. Чаваш (правый приток р. Шишиг-Гол), в 0,037 км восточнее правого берега р. Шишиг-Гол и далее в северо-восточном направлении прямой линией до первоначальной точки описания.

3.4. Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны памятника природы республиканского значения Уш-Белдирские источники МСК-168 общей площадью 127,13 га

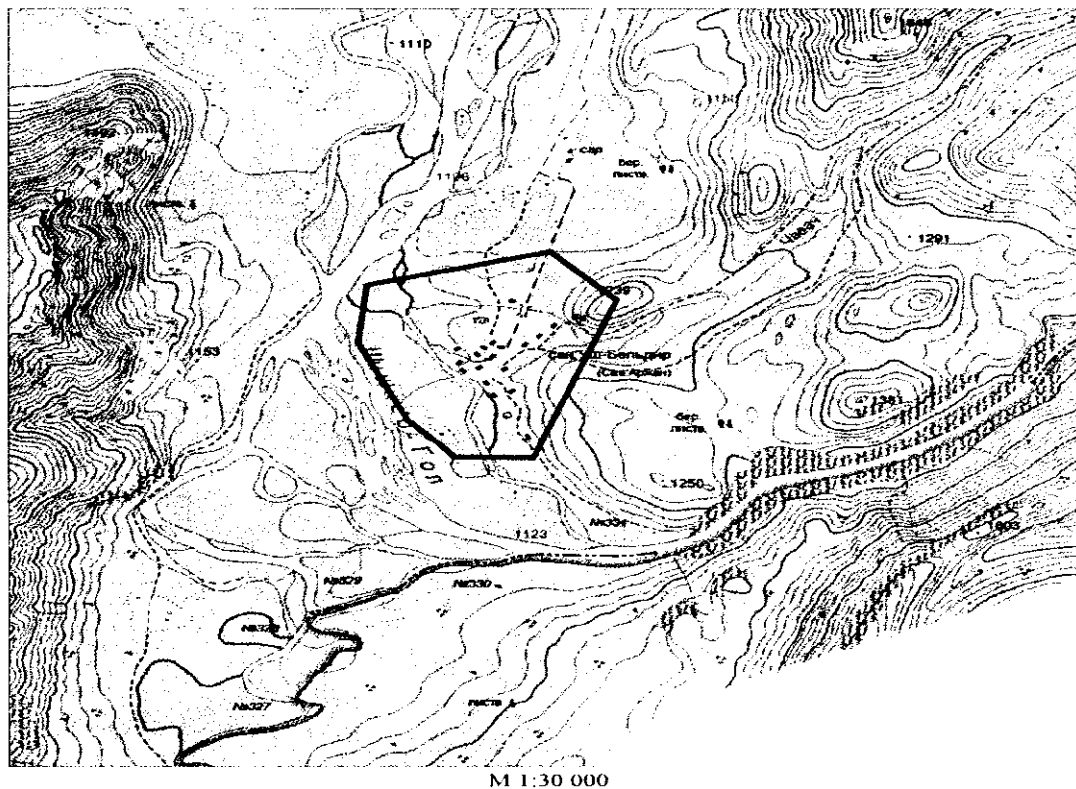
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	203238.27	250379.25
2	203512.20	251274.45
3	203186.10	251614.14
4	202060.80	251247.53
5	202054.54	250857.99
6	202137.15	250786.56
7	202295.19	250621.72
8	202833.76	250353.15
1	203238.27	250379.25

»;

б) дополнить приложением следующего содержания:



«Приложение
к Положению о памятнике природы
республиканского значения
«Уш-Белдирские источники»

Карта-схема расположения памятника природы
регионального значения «Уш-Белдирские источники»



Условные обозначения

Границы

-  памятник природы ;
-  охранной зоны памятника природы »;

4) в Положении о памятнике природы республиканского значения «Бай-Талский источник «Шивилиг»:

а) раздел 3 изложить в следующей редакции:

«3. Местоположение, площадь и описание границ памятника природы республиканского значения «Бай-Талский источник «Шивилиг»

3.1. Гидрогеологический памятник природы регионального значения «Бай-Талский источник «Шивилиг» расположен в Сибирском федеральном округе, юго-западной части Республики Тыва, в центральной части муниципального образования «Бай-Тайгинский кожуун» на склоне пади Шивилиг, на левом берегу р. Хемчик-Даг северо-западнее оз. Мешпен-Холь, в 12 км от с. Кызыл-Даг.

3.2. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 314,01 га.

3.3. Граница охранной зоны памятника природы «Бай-Талский источник «Шивилиг» имеет форму окружности с радиусом 1000 м от центра особо охраняемой природной территории.

Географические координаты центра особо охраняемой природной территории: 50°59'46,44" с.ш., 89°55'10,53" в.д.

3.4. Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны памятника природы республиканского значения «Бай-Талский источник «Шивилиг» МСК-166 общей площадью 314,01 га.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	110823.55	102901.46
2	110667.03	102888.95
3	110514.42	102852.09
4	110369.42	102791.73
5	110235.66	102709.30
6	110116.38	102606.97
7	110014.47	102487.16
8	109932.62	102352.82
9	109872.69	102207.33
10	109836.25	102054.15
11	109824.07	101897.20
12	109836.60	101740.28
13	109873.38	101587.18
14	109933.62	101441.82
15	110015.78	101307.67
16	110117.94	101188.09
17	110237.43	101085.99
18	110371.36	101003.88

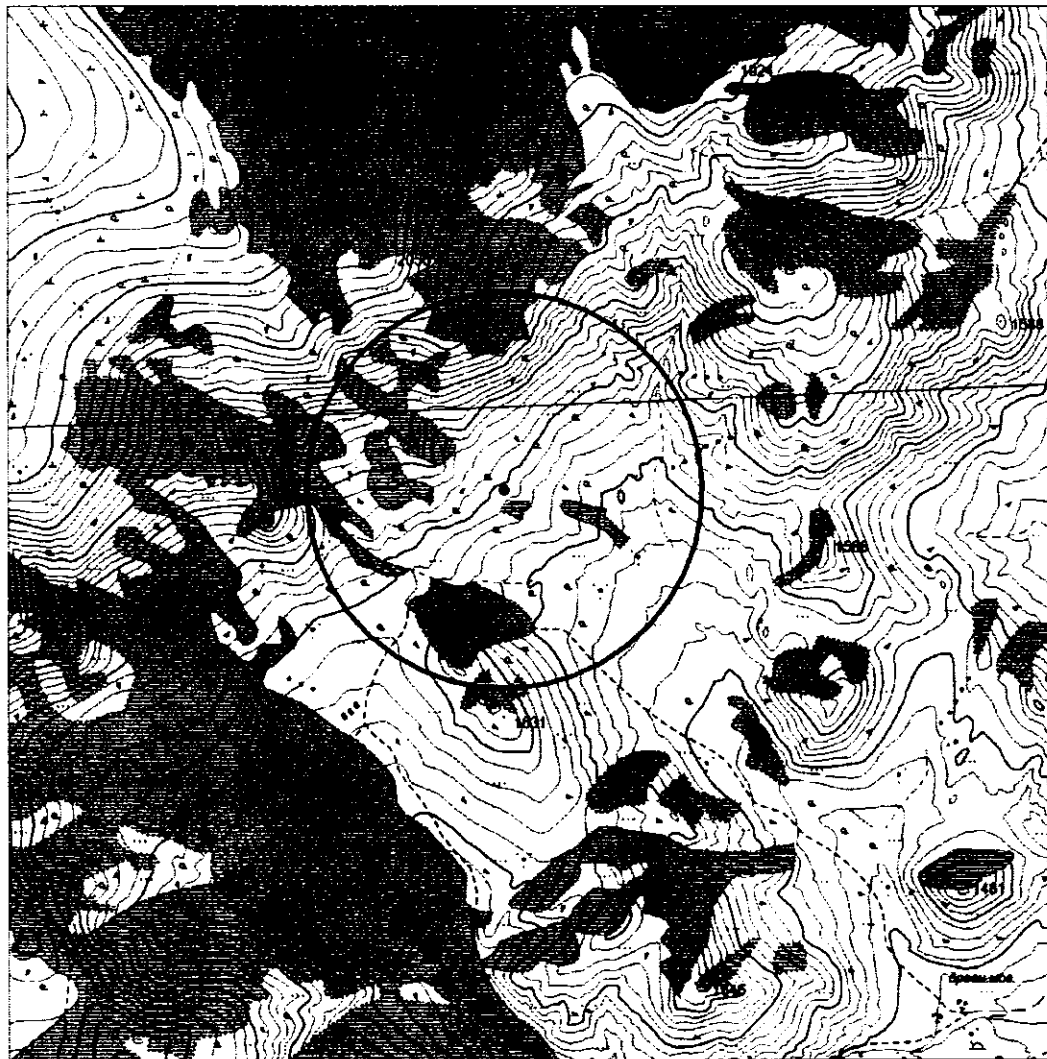
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
19	110516.50	100943.82
20	110669.19	100907.30
21	110825.73	100895.14
22	110982.25	100907.70
23	111134.84	100944.61
24	111279.84	101005.03
25	111413.56	101087.46
26	111532.80	101189.81
27	111634.68	101309.62
28	111716.51	101443.93
29	111776.42	101589.36
30	111812.84	101742.50
31	111825.03	101899.39
32	111812.50	102056.25
33	111775.74	102209.30
34	111715.52	102354.61
35	111633.39	102488.73
36	111531.26	102608.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
37	111411.79	102710.41
38	111277.89	102792.57
39	111132.75	102852.66
40	110980.08	102889.23
1	110823.55	102901.46

б) дополнить приложением следующего содержания:

«Приложение
к Положению о памятнике природы
республиканского значения
«Бай-Талский источник «Шивилиг»»

Карта-схема расположения памятника природы регионального значения
«Бай-Талский источник «Шивилиг»»



М 1:30 000

Условные обозначения

Границы

- памятник природы ;
- охранный зоны памятника природы »;

5) в Положении о памятнике природы республиканского значения «Озеро Кара-Холь»:

а) раздел 3 изложить в следующей редакции:

**«3. Местоположение, площадь и описание границ
памятника природы республиканского значения «Озеро Кара-Холь»**

3.1. Гидрологический памятник природы расположен в Сибирском федеральном округе, северо-западной части Республики Тыва, в северной части на землях муниципального образования «Бай-Тайгинский кожуун», в высокогорных отрогах хребта Западный Саян, в восточных отрогах Шапшальского хребта, у подножия горы Ажы-Тайга с более чем трехкилометровым пиком.

3.2. Площадь памятника природы составляет 4226,48 га. Площадь водной поверхности озера – 1475,49 га.

3.3. Граница памятника природы проходит параллельно берегу озера по всему периметру на расстоянии 1000 м.

3.4. Каталог координат поворотных точек границы памятника природы республиканского значения «Озеро Кара-Холь» МСК-166 общей площадью 4226,48 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	151842.57	68530.26
2	151859.26	68530.44
3	151895.40	68531.98
4	151939.56	68534.62
5	151969.79	68536.86
6	152019.37	68542.60
7	152169.34	68573.08
8	152208.03	68578.10
9	152239.81	68582.88
10	152243.03	68583.39
11	152376.02	68594.15
12	152403.16	68595.48
13	152464.08	68600.32
14	152539.78	68611.62
15	152734.37	68657.54
16	152816.16	68669.65
17	152868.54	68672.22
18	152950.82	68680.71
19	153040.97	68691.84
20	153063.09	68693.54
21	153106.89	68698.32
22	153245.31	68726.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
23	153266.97	68731.50
24	153305.10	68734.30
25	153320.35	68735.53
26	153359.92	68739.81
27	153490.56	68765.65
28	153518.89	68773.23
29	153685.04	68826.66
30	153745.85	68847.80
31	153838.36	68885.26
32	153917.97	68922.21
33	154208.17	69050.62
34	154254.50	69073.67
35	154459.23	69162.24
36	154488.84	69174.84
37	154613.75	69238.72
38	154646.97	69247.73
39	154693.81	69259.64
40	154866.49	69320.81
41	154917.38	69344.30
42	154958.84	69364.65
43	155128.46	69445.83
44	155168.15	69466.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
45	155222.40	69485.79
46	155253.03	69497.51
47	155310.60	69520.55
48	155356.85	69540.46
49	155414.52	69566.99
50	155501.61	69612.32
51	155563.66	69648.62
52	155632.41	69679.62
53	155646.60	69686.48
54	155855.89	69791.73
55	155893.29	69789.92
56	155930.79	69789.50
57	155948.92	69789.63
58	156010.20	69791.97
59	156071.14	69798.06
60	156135.60	69806.54
61	156287.79	69838.86
62	156300.11	69842.47
63	156336.10	69851.58
64	156339.21	69852.38
65	156521.85	69905.49
66	156553.48	69915.96

Обо- зна- че- ние ха- рак- тер- ных то- чек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
67	156602.63	69933.58
68	156693.14	69972.45
69	156902.67	70059.66
70	156912.88	70064.31
71	156928.18	70071.46
72	157016.21	70114.68
73	157080.88	70111.05
74	157109.80	70110.78
75	157249.08	70099.08
76	157331.66	70095.43
77	157414.32	70098.76
78	157556.48	70103.62
79	157604.21	70103.07
80	157683.61	70107.21
81	157694.85	70108.25
82	157762.54	70101.66
83	157839.02	70097.19
84	157876.62	70097.14
85	157928.85	70089.94
86	158008.68	70068.55
87	158090.12	70053.76
88	158162.61	70046.37
89	158194.33	70044.31
90	158304.15	70043.24
91	158386.44	70050.37
92	158431.34	70056.97
93	158467.62	70056.20
94	158520.01	70057.49
95	158573.19	70060.17
96	158593.08	70061.36
97	158629.11	70064.55
98	158743.24	70083.54
99	158779.44	70091.74
100	158894.52	70103.92
101	158963.09	70099.21
102	158990.68	70098.64
103	159026.62	70099.05
104	159076.35	70100.53
105	159080.79	70100.70
106	159107.15	70101.93
107	159150.20	70104.54
108	159160.31	70105.25
109	159190.44	70107.84
110	159269.84	70114.74
111	159328.21	70120.32
112	159484.85	70152.90
113	159516.49	70162.19
114	159520.71	70163.45

Обо- зна- че- ние ха- рак- тер- ных то- чек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
115	159546.03	70170.94
116	159621.87	70174.21
117	159704.55	70174.83
118	159786.94	70182.24
119	159833.33	70183.97
120	159871.82	70184.26
121	159923.32	70185.95
122	159974.59	70190.30
123	160113.81	70215.87
124	160211.40	70228.47
125	160290.79	70222.24
126	160351.71	70212.53
127	160370.19	70210.37
128	160418.85	70205.10
129	160490.79	70199.91
130	160519.82	70199.30
131	160557.75	70199.78
132	160604.13	70201.23
133	160637.50	70202.80
134	160679.76	70206.45
135	160803.78	70227.80
136	160847.87	70238.28
137	160854.87	70239.93
138	161039.98	70305.18
139	161067.05	70317.81
140	161190.75	70364.81
141	161210.00	70364.96
142	161275.18	70367.52
143	161340.00	70374.39
144	161393.91	70381.94
145	161398.11	70382.46
146	161444.91	70389.62
147	161836.74	70504.39
148	161857.03	70512.40
149	161877.45	70520.67
150	161975.44	70555.80
151	162010.41	70563.97
152	162010.98	70564.05
153	162090.72	70586.25
154	162192.95	70617.99
155	162271.65	70643.31
156	162348.09	70675.07
157	162571.91	70818.07
158	162592.15	70835.17
159	162603.21	70844.70
160	162618.90	70858.38
161	162754.94	71002.88
162	162770.71	71023.35

Обо- зна- че- ние ха- рак- тер- ных то- чек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
163	162779.31	71034.67
164	162826.11	71102.97
165	162867.09	71174.92
166	162914.48	71254.98
167	162951.34	71329.13
168	162981.84	71406.15
169	163005.97	71485.33
170	163023.42	71566.29
171	163034.19	71648.37
172	163038.06	71731.10
173	163035.24	71813.85
174	163035.05	71857.21
175	163036.71	71923.25
176	163036.61	71936.80
177	163042.29	72001.20
178	163054.73	72083.01
179	163060.32	72159.15
180	163062.26	72215.67
181	163062.71	72263.83
182	163059.09	72336.92
183	163057.54	72352.89
184	163052.64	72400.41
185	163028.67	72538.12
186	163022.95	72560.25
187	163011.30	72603.19
188	162952.67	72782.58
189	162910.52	72942.63
190	162879.63	73019.43
191	162842.63	73093.47
192	162799.53	73164.21
193	162750.80	73231.09
194	162725.55	73261.71
195	162678.23	73316.71
196	162489.18	73584.36
197	162431.91	73644.15
198	162369.93	73699.02
199	162303.72	73748.48
200	162233.57	73792.36
201	162168.36	73826.41
202	162133.20	73843.13
203	161905.95	73919.41
204	161824.42	73932.78
205	161741.93	73939.40
206	161729.88	73939.80
207	161695.96	73940.70
208	161600.96	73938.60
209	161518.79	73929.51
210	161437.68	73913.62

Обо- зна- че- ние ха- рак- тер- ных то- чек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
211	161230.88	73839.46
212	161178.65	73829.87
213	161145.60	73832.91
214	161140.81	73833.23
215	161042.73	73840.02
216	160965.39	73842.36
217	160916.34	73840.79
218	160808.49	73828.67
219	160795.72	73826.49
220	160766.19	73830.61
221	160629.73	73840.21
222	160547.19	73836.89
223	160465.02	73826.80
224	160315.16	73827.54
225	160278.75	73830.24
226	160258.50	73831.21
227	160205.30	73833.16
228	160126.77	73832.91
229	160064.59	73828.34
230	159911.58	73800.13
231	159848.25	73783.65
232	159779.34	73774.15
233	159772.89	73773.20
234	159718.55	73763.80
235	159627.35	73758.89
236	159610.65	73758.64
237	159593.86	73758.12
238	159547.15	73755.16
239	159491.11	73750.26
240	159477.32	73748.91
241	159433.62	73743.55
242	159335.96	73725.24
243	159321.72	73724.87
244	159282.12	73723.63
245	159202.89	73722.06
246	159202.22	73722.06
247	159189.43	73721.69
248	159147.62	73720.32
249	159110.14	73718.38
250	159062.64	73713.83
251	159033.51	73711.54
252	158993.91	73710.11
253	158963.66	73708.51
254	158922.29	73704.90
255	158831.04	73692.74
256	158762.55	73687.08
257	158721.84	73682.28
258	158633.90	73672.72

Обо- зна- че- ние ха- рак- тер- ных то- чек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
259	158558.39	73668.05
260	158544.57	73667.82
261	158460.86	73677.36
262	158436.36	73678.99
263	158433.48	73679.12
264	158374.59	73682.15
265	158336.97	73683.34
266	158321.07	73683.45
267	158298.25	73683.15
268	158234.85	73681.55
269	158216.27	73680.87
270	158190.80	73679.45
271	158128.43	73674.24
272	158094.16	73673.45
273	158059.90	73671.42
274	157965.18	73659.73
275	157937.94	73655.02
276	157937.28	73654.88
277	157876.86	73642.44
278	157778.17	73641.03
279	157721.52	73643.91
280	157648.08	73642.87
281	157623.17	73641.59
282	157622.40	73641.52
283	157581.25	73638.53
284	157540.77	73634.78
285	157495.92	73638.24
286	157432.36	73641.09
287	157400.21	73641.00
288	157341.38	73638.18
289	157277.99	73633.23
290	157265.53	73632.19
291	157226.61	73627.89
292	157096.05	73601.91
293	157048.62	73589.13
294	157048.52	73589.13
295	156951.93	73573.53
296	156929.24	73573.17
297	156906.66	73572.18
298	156843.39	73566.90
299	156781.13	73559.66
300	156779.58	73559.51
301	156707.88	73548.39
302	156681.09	73546.74
303	156638.39	73542.49
304	156514.47	73521.71
305	156403.94	73512.75
306	156330.00	73503.98

Обо- зна- че- ние ха- рак- тер- ных то- чек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
307	156167.14	73467.05
308	156138.82	73460.04
309	156031.79	73427.03
310	156006.91	73417.81
311	155784.41	73347.84
312	155765.20	73343.20
313	155589.15	73282.71
314	155558.64	73268.93
315	155554.10	73266.90
316	155521.37	73251.92
317	155502.84	73243.51
318	155144.04	73142.25
319	155120.28	73135.26
320	154952.52	73082.70
321	154928.77	73073.49
322	154913.46	73067.41
323	154575.83	72896.25
324	154549.78	72881.31
325	154473.45	72846.47
326	154425.99	72824.64
327	154276.93	72739.80
328	154245.37	72718.07
329	154055.37	72579.27
330	153917.67	72478.62
331	153902.17	72468.01
332	153885.77	72456.63
333	153844.03	72426.81
334	153724.46	72389.79
335	153697.59	72382.43
336	153617.62	72361.48
337	153539.58	72333.99
338	153464.06	72300.19
339	153391.56	72260.14
340	153240.33	72151.99
341	153207.62	72138.12
342	153195.63	72132.96
343	152948.48	71977.76
344	152933.78	71965.20
345	152864.07	71925.58
346	152827.95	71903.74
347	152766.47	71863.41
348	152732.61	71839.35
349	152552.45	71731.89
350	152519.69	71721.42
351	152480.95	71708.13
352	152371.13	71692.59
353	152321.09	71689.25
354	152192.95	71668.85

Обо- зна- че- ние ха- рак- тер- ных то- чек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
355	152171.40	71663.96
356	152092.45	71642.58
357	152063.02	71633.32
358	151935.87	71583.46
359	151790.89	71520.93
360	151755.96	71503.70
361	151560.30	71450.71
362	151531.94	71448.27
363	151516.92	71446.91
364	151472.91	71441.45
365	151327.27	71408.94
366	151296.75	71399.67
367	151239.36	71380.32
368	151163.15	71348.28
369	150986.44	71242.05
370	150967.17	71227.56
371	150932.89	71200.49
372	150597.48	70805.39
373	150573.79	70771.99
374	150524.65	70705.24
375	150481.11	70634.63
376	150443.58	70560.71
377	150412.21	70483.85
378	150368.98	70323.56
379	150328.64	70103.25
380	150319.93	70046.89
381	150313.09	69964.21
382	150310.44	69898.49
383	150302.43	69855.51
384	150292.24	69773.08
385	150288.96	69690.15
386	150292.47	69607.19
387	150295.00	69580.67
388	150297.39	69559.09
389	150323.59	69417.01
390	150347.67	69337.63
391	150350.04	69330.81
392	150358.11	69308.23
393	150475.21	69078.70
394	150524.79	69012.27
395	150579.66	68950.19
396	150639.50	68892.82
397	150647.80	68885.56
398	150666.06	68869.81
399	150921.05	68709.71
400	150947.07	68698.83
401	150957.66	68694.59
402	150979.46	68682.29

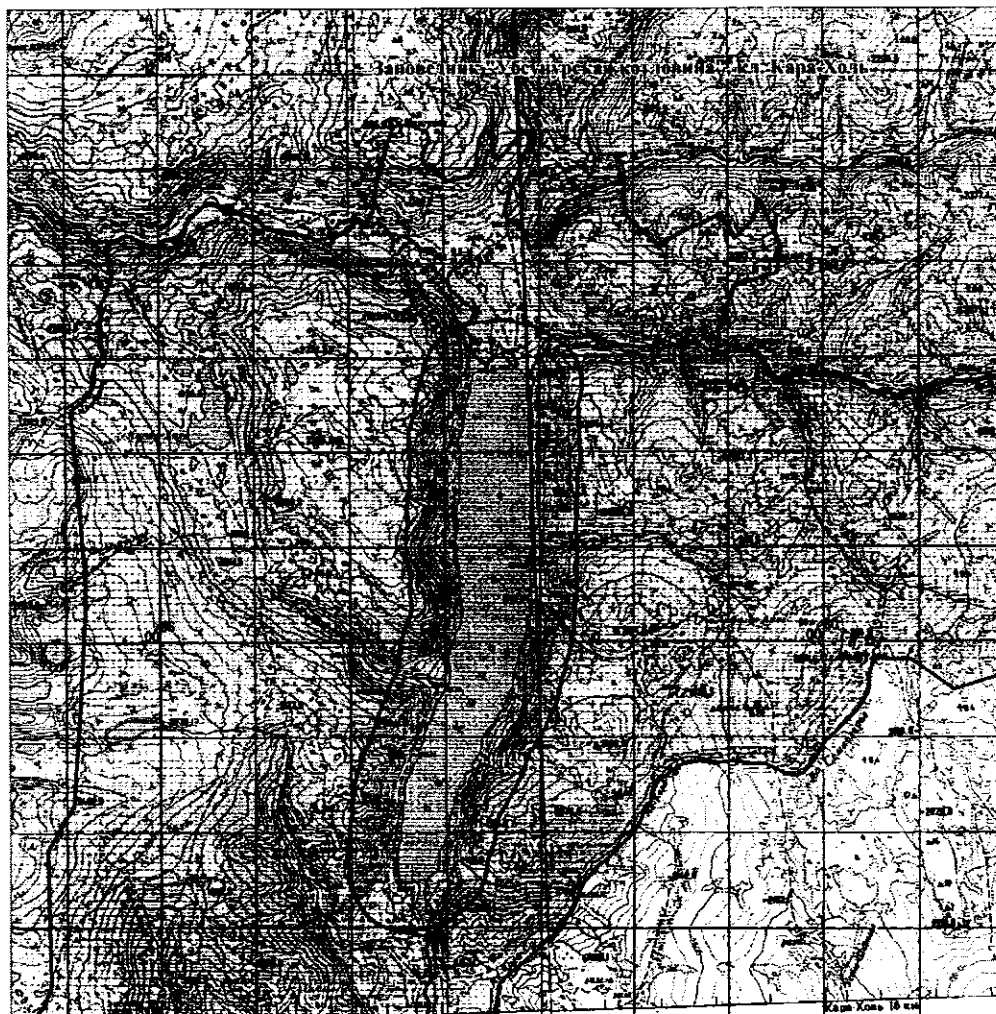
Обо- зна- че- ние ха- рак- тер- ных то- чек гра- ниц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
403	151218.63	68585.67
404	151298.31	68568.37
405	151321.03	68564.64
406	151364.15	68558.16
407	151456.78	68548.62
408	151491.40	68547.28
409	151529.57	68547.15
410	151652.02	68537.29
411	151698.57	68533.54
412	151734.51	68532.15
413	151815.08	68530.45
1	151842.57	68530.26

»;

б) дополнить приложением следующего содержания:

«Приложение
к Положению о памятнике природы
республиканского значения «Озеро
Кара-Холь»




Карта-схема расположения памятника природы
регионального значения «Озеро Кара-Холь»



М 1:100 000

Условные обозначения

Границы

-  памятник природы ;
-  заповедника "Убсунурская котловина",
кл. Кара-Холь ;
-  охранной зоны заповедника
"Убсунурская котловина", кл. Кара-Холь »;

б) в Положении о памятнике природы республиканского значения «Тарыские источники»:

а) раздел 3 изложить в следующей редакции:

«3. Местоположение, площадь и описание границ охранной зоны памятника природы республиканского значения «Тарыские источники»

3.1. Гидрогеологический памятник природы расположен в Сибирском федеральном округе, юго-восточной части Республики Тыва, Тере-Хольском кожууне, почти на границе с Монголией, в 70 км юго-восточнее п. Кунгуртук.

3.2. Площадь памятника природы составляет 314,0 га.

3.3. Граница охранной зоны памятника природы «Тарыские источники» имеет форму окружности с радиусом 1000 м от центра особо охраняемых природных территорий.

Географические координаты центра ООПТ: 50°22'23.33" с.ш., 98°11'52.60" в.д.

3.4. Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны памятника природы республиканского значения «Тарыские источники» МСК-169 общей площадью 314,00 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	78879.82	61253.57
2	78723.44	61239.53
3	78571.21	61201.20
4	78426.80	61139.41
5	78293.85	61055.74
6	78175.59	60952.23
7	78074.85	60831.40
8	77994.31	60696.34
9	77935.80	60550.20
10	77900.85	60396.74
11	77890.17	60239.65
12	77904.23	60082.83
13	77942.49	59930.17
14	78004.13	59785.32
15	78087.58	59652.02
16	78190.88	59533.39
17	78311.34	59432.45
18	78446.07	59351.67
19	78591.78	59293.00
20	78744.80	59257.96
21	78901.45	59247.30
22	79057.82	59261.40
23	79210.04	59299.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
24	79354.43	59361.61
25	79487.35	59445.31
26	79605.58	59548.83
27	79706.28	59669.65
28	79786.80	59804.69
29	79845.30	59950.80
30	79880.23	60104.19
31	79890.88	60261.22
32	79876.85	60417.99
33	79838.61	60570.59
34	79776.98	60715.41
35	79693.57	60848.67
36	79590.29	60967.29
37	79469.85	61068.24
38	79335.15	61149.05
39	79189.47	61207.76
40	79036.45	61242.84
1	78879.82	61253.57

»;

б) дополнить приложением следующего содержания:

«Приложение
к Положению о памятнике природы
республиканского значения
«Тарысские источники»

Карта-схема расположения памятника природы регионального
значения «Тарысские источники»



М 1:30 000

Условные обозначения

Границы

- памятник природы ;
- охранной зоны памятника природы »;

7) в Положении о памятнике природы республиканского значения «Хутинский порог»:

а) раздел 3 изложить в следующей редакции:

«3. Местоположение, площадь и описание границ охранной зоны памятника природы республиканского значения «Хутинский порог»

3.1. Гидрологический памятник природы в Сибирском федеральном округе, центральной части Республики Тыва на землях государственного лесного фонда, на землях муниципальных образований «Пий-Хемский кожуун» и «Кызылский кожуун» в нижней трети р. Большой Енисей (Бий-Хем).

3.2. Протяженность порога составляет 2,5 км Большой Енисей зажат с обеих сторон скалами, русло сужается здесь до 80 м. Скалистая гора Демир-Сал нависает над потоком бурлящей воды. Это самое трудно проходимое и интересное место в нижнем течении Большого Енисея.

3.3. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 108,53 га.

3.4. Описание границ охранной зоны памятника природы «Хутинский порог».

Восточная граница охранной зоны идет от точки № 1 с координатами 52°21'12.56" с.ш., 94°42'47.12" в.д., расположенной на левом берегу р. Бол. Енисей (Бий-Хем) на расстоянии 0,2 км от берега и в 2,0 км южнее устья руч. Пригонный (левый приток р. Большой Енисей (Бий-Хем) на расстоянии 200 м от берега р. Большой Енисей (Бий-Хем) в южном направлении по лесному массиву Туранского участкового лесничества на территории Кызылского кожууна до точки № 2 с координатами 52°20'15.51" с.ш., 94°41'55.76" в.д., расположенной на левом берегу р. Большой Енисей (Бий-Хем) в 0,2 км юго-восточнее устья безымянного ручья, далее поворачивает на север и прямой линией, пересекая реку, проходит до точки № 3 с координатами 52°20'31.46" с.ш., 94°41'55.63" в.д., расположенной на правом берегу р. Большой Енисей (Бий-Хем) в 0,6 км, считая по прямой, северо-восточнее от устья руч. Сопатый (правый приток р. Большой Енисей (Бий-Хем)).

Западная граница проходит от точки N 3 с координатами 52°20'31.46" с.ш., 94°41'55.63" в.д., расположенной на правом берегу р. Большой Енисей (Бий-Хем) в 0,6 км, считая по прямой, северо-восточнее от устья руч. Сопатый (правый приток р. Большой Енисей (Бий-Хем) общим северо-восточным направлением на расстоянии 200 м от берега р. Большой Енисей (Бий-Хем) по лесному массиву Туранского участкового лесничества на территории Пий-Хемского кожууна до точки № 4 с координатами 52°21'8.50" с.ш., 94°42'20.02" в.д., расположенной на правом берегу р. Большой Енисей (Бий-Хем), далее граница идет прямой линией в восточном направлении, пересекая реку, в первоначальную точку описания. Территория памятника природы входит в кадастровые кварталы – 2901001 и 49000001.

3.5. Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны памятника природы республиканского значения «Хутинский порог» МСК-167 общей площадью 108,53 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	224625.01	222578.70
2	224643.06	222578.73
3	224659.45	222580.20
4	224844.53	222573.33
5	224831.91	222695.54
6	224829.87	222740.17
7	224844.65	222814.90
8	224855.22	222847.86
9	224871.09	222878.78
10	224912.32	222942.18
11	224933.51	222962.40
12	224999.54	223010.42
13	225016.46	223024.20
14	225061.73	223065.34
15	225080.45	223084.80
16	225152.95	223171.13
17	225178.40	223169.36
18	225188.98	223169.45
19	225213.76	223172.00
20	225296.24	223185.60
21	225352.61	223196.75
22	225382.92	223202.49
23	225489.38	223176.40
24	225611.79	223141.20
25	225757.80	223101.07
26	225841.50	223072.17
27	225870.21	223062.09
28	226000.19	223008.03
29	226054.28	223220.40
30	226084.44	223337.07
31	226095.18	223373.07
32	226137.81	223517.88
33	226020.57	223564.44
34	225944.76	223611.62
35	225929.53	223617.36
36	225822.18	223653.25
37	225802.71	223658.68
38	225637.16	223695.88
39	225485.01	223725.06
40	225468.25	223727.56
41	225355.93	223737.18
42	225342.26	223737.84
43	225312.16	223736.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
44	225288.81	223732.91
45	225267.65	223736.96
46	225244.44	223739.97
47	225233.66	223740.42
48	225215.17	223739.91
49	225170.67	223736.53
50	225152.47	223734.30
51	225111.33	223722.73
52	225090.09	223714.17
53	225066.32	223711.67
54	225032.10	223704.90
55	224997.01	223694.76
56	224975.64	223690.36
57	224960.41	223686.57
58	224944.70	223681.28
59	224929.50	223674.75
60	224885.65	223646.00
61	224838.03	223604.98
62	224812.00	223577.98
63	224768.64	223523.50
64	224758.39	223509.43
65	224738.79	223471.64
66	224728.78	223462.40
67	224716.06	223451.86
68	224704.21	223440.27
69	224693.33	223427.79
70	224668.34	223387.59
71	224664.12	223378.49
72	224627.97	223337.34
73	224541.54	223250.81
74	224531.60	223240.20
75	224499.68	223203.24
76	224488.77	223189.38
77	224433.64	223112.95
78	224426.26	223101.94
79	224389.35	223042.86
80	224379.24	223024.83
81	224351.29	222967.80
82	224342.32	222946.40
83	224334.40	222917.12
84	224324.25	222864.10
85	224322.27	222851.46
86	224320.88	222834.92

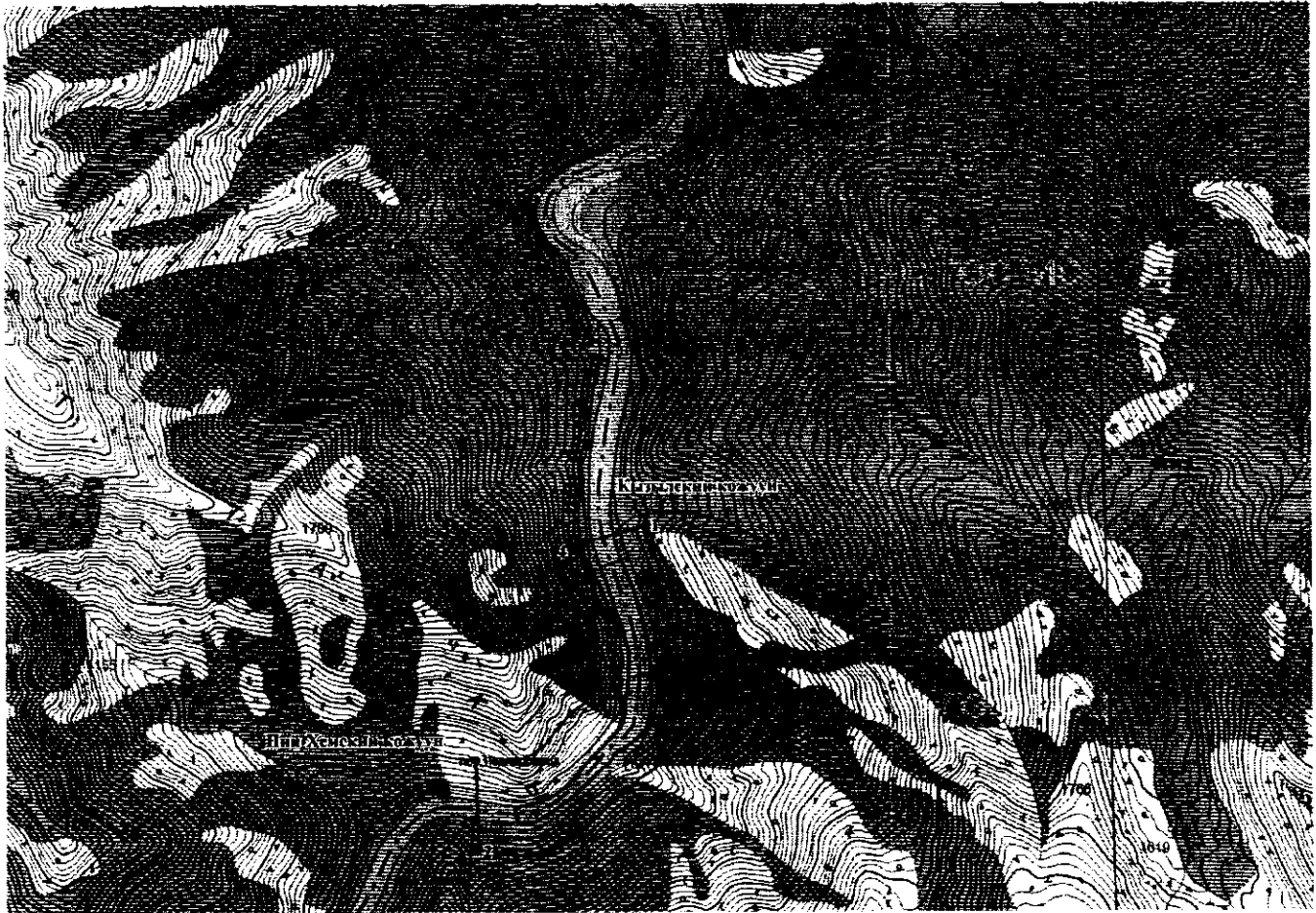
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
87	224324.95	222775.57
88	224351.58	222587.37
89	224511.36	222583.53
1	224625.01	222578.70

»;

б) дополнить приложением следующего содержания:

«Приложение
к Положению о памятнике природы
республиканского значения
«Хутинский порог»

Карта-схема расположения памятника природы регионального
значения «Хутинский порог»



Масштаб 1:25 000

Условные обозначения

- | | |
|-------------|--|
| ————— | Граница охранной зоны памятника природы; |
| ————— | Граница памятника природы; |
| ●1 | Поворотная точка и её номер; |
| - · - · - · | Граница муниципального образования»; |

8) в Положении о памятнике природы республиканского значения «Суг-Бажынский источник»:

а) раздел 3 изложить в следующей редакции:

«3. Местоположение, площадь и описание границ охранной зоны памятника природы республиканского значения «Суг-Бажынский источник»

3.1. Гидрологический памятник природы расположен в Сибирском федеральном округе, восточной части Республики Тыва, в западной части муниципального образования «Каа-Хемский кожуун», в 6 км от с. Суг-Бажы, к северо-западу от совхоза «Советская Тува», восточнее пгт. Каа-Хем.

3.2. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 5,21 га.

3.3. Граница охранной зоны памятника природы имеет форму окружности с радиусом 100 м от источника. Географические координаты памятника природы «Суг-Бажынский источник»: 51°43'44.46" с.ш., 94°45'5.01" в.д.; 51°43'43.91" с.ш., 94°45'10.63" в.д.

3.4. Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны памятника природы республиканского значения «Суг-Бажынский источник» МСК-168 общей площадью 5,21 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	230142.46	22224.64
2	230126.80	22223.13
3	230111.62	22219.21
4	230097.27	22212.94
5	230083.93	22204.50
6	230072.20	22194.06
7	230062.17	22181.88
8	230054.28	22168.33
9	230048.52	22153.71
10	230045.11	22138.32
11	230044.17	22122.61
12	230045.64	22106.95
13	230049.58	22091.67
14	230055.84	22077.27
15	230064.18	22064.00
16	230071.34	22055.97
17	230067.39	22046.01
18	230063.97	22030.62
19	230063.01	22014.91

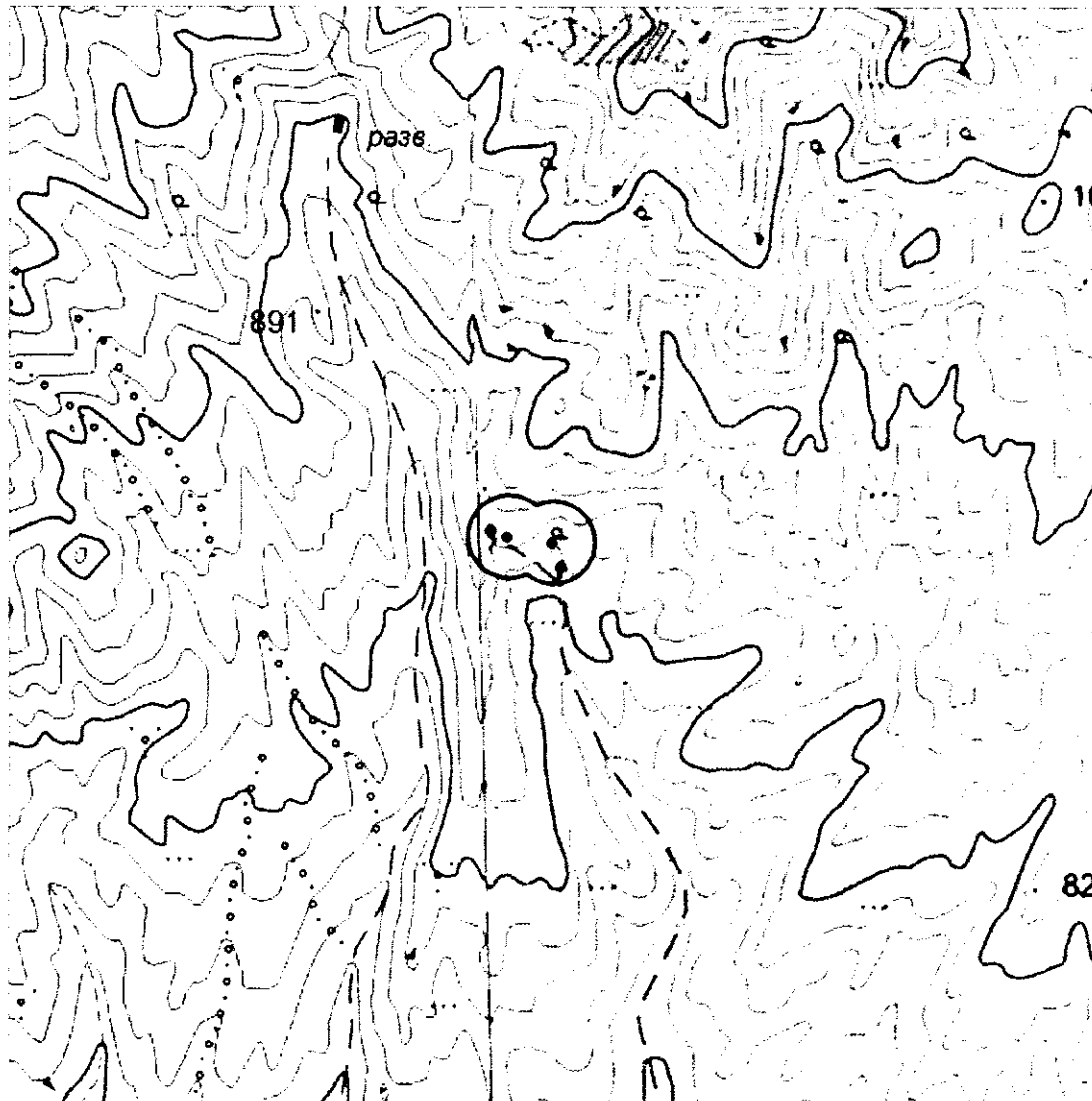
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
20	230064.51	21999.25
21	230068.45	21983.97
22	230074.71	21969.57
23	230083.06	21956.31
24	230093.50	21944.46
25	230105.58	21934.43
26	230119.19	21926.44
27	230133.75	21920.68
28	230149.07	21917.28
29	230164.77	21916.31
30	230180.43	21917.82
31	230195.61	21921.74
32	230209.97	21928.00
33	230223.29	21936.45
34	230235.01	21946.87
35	230245.05	21959.08
36	230252.95	21972.61
37	230258.70	21987.23
38	230262.11	22002.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
39	230263.07	22018.34
40	230261.57	22034.01
41	230257.64	22049.28
42	230251.38	22063.68
43	230243.04	22076.94
44	230235.88	22084.97
45	230239.83	22094.92
46	230243.24	22110.32
47	230244.20	22126.03
48	230242.71	22141.69
49	230238.78	22156.96
50	230232.52	22171.37
51	230224.17	22184.64
52	230213.73	22196.49
53	230201.64	22206.50
54	230188.05	22214.50
55	230173.48	22220.25
56	230158.17	22223.67
1	230142.46	22224.64

б) дополнить приложением следующего содержания:

«Приложение
к Положению о памятнике природы
республиканского значения
«Суг-Бажынский источник»

Карта-схема расположения памятника природы регионального
значения «Суг-Бажынский источник»



Масштаб 1:15 000

Условные обозначения

- Граница памятника природы
- Граница охранной зоны памятника природы».

2. Разместить настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Первый заместитель Председателя
Правительства Республики Тыва



А. Брокерт