



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

от 9 октября 2019 г. № 489

г. Кызыл

**О внесении изменений в постановление Правительства  
Республики Тыва от 10 апреля 2014 г. № 149**

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 10 апреля 2014 г. № 149 «О переименовании республиканского бюджетного учреждения «Природный парк «Шуйский» и внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Тыва» следующие изменения:

1) в Положении о Природном парке «Тыва»:

а) в пункте 1.3 цифры «613870,0» заменить цифрами «621059,46», цифры «98000» заменить цифрами «106014,74», цифры «28768» заменить цифрами «36782,74», цифры «442870» заменить цифрами «441718,8», цифры «49000» заменить цифрами «49355,85»;

б) в пункте 5.2.1 цифры «278995,4» заменить цифрами «285917,14», цифры «49» заменить цифрами «46», цифры «42367» заменить цифрами «50381,74», цифры «3093,4» заменить цифрами «2000,4»;

в) в пункте 5.2.2 цифры «3676,3» заменить цифрами «6303,0»;

г) в пункте 5.2.4 цифры «2250,4» заменить цифрами «1659,2», цифры «0,36» заменить цифрами «0,26»;

д) абзац первый пункта 5.2.5 изложить в следующей редакции:

«5.2.5. Зона традиционного природопользования Природного парка занимает площадь 251343,7 (0,36 процента от общей площади парка):

- кластерный участок «Шуй» – 146 гектаров;  
 кластерный участок «Тайга» – 855 гектаров;  
 кластерный участок «Уш-Белдир» – 209358,8 гектара;  
 кластерный участок «Шанчы» – 40983,9 гектара.»;
- 2) в описании границ Природного парка «Тыва»:  
 а) в преамбуле цифры «613870,0» заменить цифрами «621059,46»;  
 б) раздел «Кластерный участок «Шуй» изложить в следующей редакции:

#### «Кластерный участок «Шуй»

Площадь, местоположение и описание границ кластерного участка «Шуй»  
 природного парка «Тыва».

Кластерный участок «Шуй» находится на юге Бай-Тайгинского кожууна в 8 км южнее села Шуй. Кластерный участок расположен в южных отрогах Шапшальского хребта, включает в себя хребет Сайлыг-Хем-Тайга, верховья и правобережную часть с притоками реки Шуй, северные отроги гор Кызыл-Хая и бассейн реки Малый Ак-Хем.

Кластерный участок «Шуй» расположен на территории Бай-Тайгинского кожууна на землях лесного фонда Барун-Хемчикского лесничества, Бай-Тайгинского участкового лесничества ГКУ Республики Тыва «Барун-Хемчикское лесничество» (кв. № 150 - 152, 158 - 170, 173 -185, 189, Монгун-Тайгинского участкового лесничества кв. № 191, 192) площадью 28768 гектаров и на землях запаса Бай-Тайгинского кожууна площадью 77246,74 гектара.

Площадь кластерного участка «Шуй» составляет – 106014,74 гектара.

Описание границ кластерного участка Шуй:

Восточная. От точки с координатами 50°50'18" с.ш; 90°23'26" в.д., расположенной в устье р. Шуй (левый приток р. Барлык) проходит по левому берегу р. Барлык, вверх по течению в юго-восточном направлении до устья р. Большой Ак-Хем (левый приток р. Барлык) до отметки с координатами 50°44'50"с.ш., 90°30'27" в.д. Далее следует в южном направлении, вверх по течению р. Большой Ак-Хем по левому берегу до отметки с координатами 50°37'50" с.ш; 90°28'24"в.д., (исток реки Большой Ак-Хем из безымянного озера), затем проходит в юго-восточном направлении до точки с координатами 50°36'34 " с.ш., 90°29'37" в.д., вершина с отметкой высот 3173,5 м, на административной границе Бай-Тайгинского и Могун-Тайгинского кожуунов.

Южная. От точки с координатами 50°36'34" с.ш., 90°29'37" в.д., вершина с отметкой высот 3173,5 м следует в западном направлении по хребту г. Кызыл-Хая (административной границе Бай-Тайгинского и Могун-Тайгинского кожуунов) через вершины 3350,0 м; 3340,4 м; 3577,4 (г. Манхулик); 3047,8 м (пер. Кук-Тайга);

3244,0 м; 3411,0 м; 3248,0 м; 3405,0 м; 3348,0 м; 3333,0 м; 3402,0 м; 3024,0 м (пер. Узун-Хем), 3388,5 м; 3310,0 м; 3259,5 м, до отметки с координатами 50°31'21" с.ш.; 89°51'9" в.д, (вершина 3230,0 м).

От отметки с координатами 50°31'21" с.ш.; 89°51'9" в.д, (вершина 3230,0 м) проходит по административной границе Республики Тыва (Бай-Тайгинский кожуун) и Республики Алтай (Улаганский район или аймак) по Шапшальскому хребту через вершины с отметками высот 3109,0 м (пер. Шапшал); 3349,9 м; 3331,0 м; 3297,0 м; 3241,0 м; до точки с координатами 50°34'12" с.ш.; 89°43'24" в.д, вершина с отметкой высот 3352,0 м.

Западная. От точки с координатами 50°34'12" с.ш.; 89°43'24" в.д, вершина с отметкой высот 3352,0 м проходит на север по хребту горы Мозур-Тайга через вершины 3477,0 м; 3278,7 м; 3335,0 м; 3322,2 (г. Хорек); 3474,6 (г. Белтыр); 3613,5 (г. Ак-Уюк) до точки с координатами 50°39'54" с.ш.; 89°50'5" в.д., расположенной у истоков р. Алды-Мушту-Хем (левый приток р. Шуй), далее следует по правому берегу р. Алды-Мушту-Хем, вниз по течению до точки с координатами 50°41'28" с.ш., 90°0'22" в.д., расположенной в устье р. Алды-Мушту-Хем.

От точки с координатами 50°41' 28" с.ш., 90°0' 22" в.д., расположенной в устье р. Алды-Мушту-Хем проходит в северо-восточном направлении по правому берегу реки Шуй до точки с координатами 50°50'18" с.ш; 90°23'26" в.д., расположенной в устье р. Шуй – первоначальной точки описания.

Описание границ выполнено по топографической карте М 1:100 000.

Каталог координат поворотных точек границы кластерного участка «Шуй» природного парка «Тыва». МСК-166 общей площадью 106014,74 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	67624.59	140197.80
2	67573.26	139856.80
3	67609.68	139194.66
4	67869.68	138651.32
5	67949.67	138348.01
6	68279.19	138017.46
7	68183.00	137743.02
8	68273.01	137354.67
9	68418.00	137134.66
10	68458.02	136916.33
11	68544.66	136758.00
12	68674.68	136593.01
13	68879.67	136438.01
14	68786.34	136058.00
15	68726.35	135828.00
16	68569.68	135541.33
17	68283.00	135224.68
18	68157.99	135138.01
19	68073.21	135032.71
20	68071.33	134739.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
21	68213.00	134434.67
22	68316.33	134136.36
23	68594.68	133818.00
24	68778.87	133678.71
25	68603.00	133431.35
26	68496.34	133201.32
27	68422.98	132939.66
28	68422.98	132753.00
29	68556.32	132343.01
30	68752.81	132204.07
31	68838.00	131528.01
32	68863.52	131343.13
33	68923.00	131163.02
34	68961.33	131024.68
35	68987.98	130794.90
36	68863.00	130614.67
37	68793.00	130338.00
38	68761.34	130194.67
39	68649.57	130084.35
40	68254.67	129804.69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
41	68044.32	129646.68
42	68024.33	129616.69
43	67971.66	129440.04
44	67919.67	129386.67
45	67851.68	129282.66
46	67819.67	129172.67
47	67751.76	129089.92
48	67759.02	129077.79
49	67723.02	129054.90
50	67718.97	129050.01
51	67344.65	128712.23
52	67158.32	128382.02
53	67081.00	128249.33
54	66881.03	128109.73
55	66779.40	128038.80
56	66682.76	127971.32
57	66649.37	127862.56
58	66636.84	127799.34
59	66639.12	127752.55
60	66652.58	127718.13

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
61	66656.12	127693.55
62	66651.45	127636.89
63	66640.37	127577.94
64	66617.29	127526.37
65	66599.33	127502.82
66	66587.67	127456.59
67	66571.02	127430.13
68	66559.70	127377.27
69	66551.76	127348.20
70	66553.83	127305.16
71	66547.80	127273.63
72	66549.45	127246.12
73	66543.00	127194.07
74	66539.43	127142.06
75	66544.04	127112.16
76	66540.84	127086.96
77	66539.76	127042.80
78	66534.13	127011.17
79	66530.55	126975.83
80	66522.29	126914.97
81	66522.62	126896.49
82	66520.39	126868.32
83	66519.76	126834.69
84	66521.89	126798.03
85	66512.69	126758.57
86	66503.46	126727.44
87	66500.55	126709.45
88	66486.45	126674.53
9	66433.00	126532.02
90	66371.33	126384.69
91	66374.67	126266.34
92	66298.00	126188.00
93	66021.33	126116.33
94	65664.67	126081.34
95	64460.04	125798.04
96	64233.00	125916.33
97	63725.46	125945.43
98	63578.00	125663.01
99	63479.66	125473.01
100	63292.99	125388.00
101	63069.84	125020.89
102	62949.68	124826.35
103	62893.26	124805.45
104	62608.80	124700.22
105	62567.82	124580.98
106	62423.00	124159.65
107	62134.68	123559.66
108	61936.54	123519.72
109	61539.11	123326.92
110	61471.33	122984.66
111	61437.99	122686.33
112	61074.65	122158.02
113	60985.59	122070.97
114	60948.41	122067.12
115	60887.10	122050.08
116	60827.22	122017.46
117	60774.21	121982.30
118	60749.43	121953.50
119	60722.57	121920.94
120	60709.55	121898.80
121	60693.32	121868.74
122	60688.00	121840.66
123	60674.39	121812.74
124	60647.85	121782.48
125	60632.21	121756.73

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
126	60615.82	121732.48
127	60595.02	121711.97
128	60571.25	121681.11
129	60551.58	121644.20
130	60529.00	121602.04
131	60504.63	121582.15
132	60477.81	121551.57
133	60457.50	121532.20
134	60446.32	121505.72
135	60416.19	121475.97
136	60384.08	121448.34
137	60374.55	121423.36
138	60371.48	121386.24
139	60359.59	121359.60
140	60354.58	121318.78
141	60358.86	121279.63
142	60349.02	121247.13
143	60327.57	121198.29
144	60315.21	121143.22
145	60305.25	121103.72
146	60285.83	121016.05
147	60287.40	120971.55
148	60280.74	120924.00
149	60261.48	120897.21
150	60228.29	120875.64
151	60204.23	120846.33
152	60185.09	120789.87
153	60157.82	120714.89
154	60132.03	120650.47
155	60122.59	120609.27
156	60107.55	120570.17
157	60095.76	120538.99
15	60094.58	120505.16
19	60099.26	120481.64
60	60099.77	120447.36
161	60089.10	120423.88
162	60062.51	120406.80
163	60031.68	120393.02
164	59981.86	120359.14
165	59952.96	120327.34
166	59913.61	120269.68
167	59858.67	120209.97
168	59833.99	120182.01
169	59806.59	120154.17
170	59783.48	120131.54
171	59749.29	120120.37
172	59706.72	120114.45
173	59705.37	120064.68
174	59694.62	120032.14
175	59697.75	119976.14
176	59702.82	119901.87
177	59703.84	119843.92
178	59702.91	119780.73
179	59720.16	119719.47
180	59748.07	119667.54
181	59791.29	119609.49
182	59858.58	119558.95
183	59915.38	119498.08
184	59966.61	119432.71
185	59996.21	119383.06
186	60024.24	119344.32
187	60053.20	119263.52
188	60094.26	119177.13
189	60173.01	118994.67
190	60255.98	118871.16

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
191	60319.68	118776.34
192	60388.00	118634.69
193	60364.68	118508.01
194	60269.13	118420.77
195	60228.60	118383.74
196	60124.96	118232.56
197	60003.00	118054.67
198	59829.66	117831.33
199	59784.67	117628.02
200	59826.33	117401.34
201	59819.68	117211.35
202	59764.41	117098.07
203	59536.34	116904.67
204	59404.67	116849.67
205	59211.33	116874.67
206	59051.34	116869.68
207	58889.87	116904.01
208	58824.68	116674.67
209	58761.33	116479.68
210	58568.00	116376.32
211	58331.33	116339.67
212	58033.11	116210.38
213	57719.72	116313.00
214	57587.88	116248.80
215	57564.65	116241.33
216	57525.32	116221.56
217	57499.81	116195.70
218	57468.33	116152.83
219	57432.22	116119.29
220	57381.05	116085.27
221	57328.17	116063.19
222	57239.94	116019.36
23	57195.29	115993.41
224	57156.26	115967.25
225	57128.40	115950.63
226	57100.07	115942.89
227	57071.31	115937.59
228	57027.17	115911.62
229	57016.46	115866.82
230	56995.55	115822.17
231	56967.82	115788.81
232	56951.48	115757.97
233	56953.10	115722.13
234	56942.94	115662.68
235	56921.58	115593.00
236	56899.65	115535.07
237	56882.92	115500.60
238	56871.68	115462.69
239	56849.52	115423.99
240	56843.34	115369.41
241	56845.44	115319.68
242	56870.25	115300.49
243	56886.27	115280.32
244	56905.04	115245.24
245	56918.52	115179.39
246	56925.46	115134.67
247	56930.42	115090.71
248	56939.65	115052.66
249	56964.22	114994.42
250	56984.19	114955.25
251	56991.06	114925.35
252	56994.12	114900.96
253	57005.00	114870.93
254	57024.11	114843.88
255	57040.44	114814.96

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
256	57045.96	114784.44
257	57053.19	114747.12
258	57078.60	114692.91
259	57095.94	114655.85
260	57117.13	114630.09
261	57133.80	114609.90
262	57142.41	114590.01
263	57145.10	114556.26
264	57142.29	114523.50
265	57143.91	114503.66
266	57149.07	114481.23
267	57168.73	114448.11
268	57179.71	114419.81
269	57186.75	114394.05
270	57242.02	114222.99
271	57361.17	114039.24
272	57291.03	114004.44
273	57256.53	113982.21
274	57234.48	113969.63
275	57205.51	113957.82
276	57177.75	113948.38
277	57140.10	113928.33
278	57083.05	113882.46
279	57016.36	113842.08
280	57013.83	113840.54
281	56980.27	113826.44
282	56922.16	113804.54
283	56866.77	113783.22
284	56826.21	113757.59
285	56812.91	113749.72
286	56812.74	113749.62
287	56740.21	113700.13
288	56677.65	113650.67
289	56610.16	113597.02
290	56538.97	113540.87
291	56491.20	113502.87
292	56356.34	113330.67
293	56400.28	113201.58
294	56407.00	112921.98
295	56419.67	112781.33
296	56402.33	112627.33
297	56370.33	112496.69
298	56317.01	112285.33
299	56243.68	112166.67
300	56202.33	112052.01
301	56155.68	111928.68
302	56104.33	111872.67
303	56008.23	111830.62
304	55878.99	111819.34
305	55668.33	111798.00
306	55634.34	111764.01
307	55529.67	111486.32
308	55433.01	111266.31
309	55243.00	111129.67
310	55088.00	110982.99
311	55089.68	110833.01
312	55031.34	110591.34
313	55006.33	110389.66
314	54897.60	110174.70
315	54981.66	110048.52
316	55143.01	109806.34
317	55200.11	109381.81
318	55216.33	109261.32
319	55199.54	109208.50
320	55157.00	109074.69

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
321	55021.47	108786.43
322	55009.67	108209.68
323	54823.01	108000.69
324	54828.13	107958.12
325	54871.34	107599.67
326	54837.13	107289.40
327	54909.54	107218.60
328	55263.00	106873.02
329	55253.13	106786.48
330	55213.00	106434.66
331	55252.21	106281.48
332	55308.81	106246.55
333	55393.00	106194.66
334	55611.34	106129.68
335	55786.32	105944.67
336	55967.49	105780.90
337	55974.18	105774.85
338	56046.33	105763.00
339	56254.67	105843.00
340	56384.50	105898.90
341	56465.01	105933.55
342	56597.97	105855.93
343	56617.05	105831.22
344	56650.75	105811.71
345	56688.96	105795.65
346	56738.25	105780.51
347	56771.19	105767.90
348	56828.58	105747.97
349	56860.71	105733.04
350	56894.22	105730.23
351	56928.33	105723.26
352	56976.04	105712.68
353	57007.35	105706.97
354	57037.03	105695.22
355	57074.62	105682.81
356	57107.59	105670.23
357	57133.3	105662.92
358	57147.49	105653.40
359	57168.86	105636.28
360	57187.32	105613.20
361	57194.69	105580.11
362	57203.95	105545.72
363	57216.32	105512.24
364	57219.51	105491.88
365	57311.34	105431.32
366	57471.32	105374.68
367	57699.68	105251.33
368	57808.47	105191.28
369	57838.53	105179.88
370	57846.71	105170.15
371	58067.65	105048.18
372	58149.67	104804.67
373	58312.98	104559.69
374	58431.34	104416.33
375	58540.34	104269.99
376	58599.00	104118.69
377	58613.04	103949.42
378	58572.33	103916.67
379	58525.67	103883.34
380	58454.99	103849.34
381	58386.34	103846.02
382	58238.99	103815.34
383	58106.34	103816.34
384	57976.42	103801.19
385	57953.79	103776.72

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
386	57932.75	103747.11
387	57907.53	103716.89
388	57873.57	103696.98
389	57839.61	103677.04
390	57810.17	103659.63
391	57789.25	103637.92
392	57764.01	103632.26
393	57737.70	103628.89
394	57697.67	103594.67
395	57642.33	103535.32
396	57560.51	103436.24
397	57607.02	103320.66
398	57638.34	103226.67
399	57711.00	103061.34
400	57846.99	102900.00
401	57986.99	102720.66
402	58051.67	102599.34
403	57995.01	102444.67
404	57880.33	102288.66
405	57744.33	102085.33
406	57769.68	101835.33
407	57769.68	101654.01
408	57757.96	101391.51
409	57681.00	101328.00
410	57507.67	10138.69
411	57229.67	101131.34
412	57059.67	101123.01
413	56819.67	101199.68
414	56604.89	101294.09
415	56494.68	101206.35
416	56444.66	100733.00
417	56549.67	100296.33
418	5594.67	99914.68
419	56596.33	99616.35
420	56573.01	99349.68
421	56536.14	99178.42
422	5699.68	99003.02
423	56981.33	98766.33
424	5076.33	98661.33
425	57417.99	98634.67
426	57869.05	98530.71
427	57901.33	98269.67
428	58101.34	97744.68
429	58126.32	97603.01
430	58143.00	97351.32
431	58156.21	97136.84
432	58159.23	97087.75
433	58196.40	97091.58
434	58249.35	97066.36
435	58302.00	97025.40
436	58365.35	96971.50
437	58376.43	96962.08
438	58436.22	96916.77
439	58499.04	96876.17
440	58534.50	96836.80
441	58568.32	96768.64
442	58598.76	96680.83
443	58627.92	96613.41
444	58658.66	96518.20
445	58674.25	96442.34
446	58715.07	96303.97
447	58723.99	96255.64
448	58737.18	96210.49
449	58750.92	96163.29
450	58779.20	96094.20

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	2
451	58809.18	96041.18
452	58843.50	95994.82
453	58879.65	95949.90
454	58897.58	95924.43
455	58941.33	95857.35
456	58960.65	95815.48
457	58979.79	95783.33
458	58998.15	95759.74
459	59023.98	95716.74
460	59054.84	95664.90
461	59098.56	95592.47
462	59145.22	95504.88
463	59185.62	95423.06
464	59202.71	95387.45
465	59204.21	95330.15
466	59206.99	95261.64
467	59203.62	95195.66
468	59184.61	95092.90
469	59171.87	95029.78
470	59151.27	94931.58
471	59136.82	94841.53
472	59117.70	94752.66
473	59091.84	94669.53
474	59063.60	94588.19
475	59026.34	94512.51
476	59004.06	94455.96
477	58998.42	94423.26
478	59008.16	94377.30
479	59043.06	94305.46
480	59103.75	94215.17
481	59145.48	94146.38
482	59168.07	94115.07
483	59182.04	94096.17
484	59195.16	94081.85
485	59242.68	94024.19
486	59335.7	93936.63
487	59366.65	93893.83
488	59392.41	93865.60
489	59416.23	93814.24
490	59434.6	93759.36
491	59453.09	93723.00
492	59467.26	93699.00
493	59483.03	93653.04
494	59489.74	93601.83
495	59501.64	93537.19
496	59516.88	93469.65
497	59547.41	93402.25
498	59592.77	93347.52
499	59685.61	93275.70
500	59757.06	93228.53
501	59809.38	93195.88
502	59883.59	93149.73
503	59945.22	93116.01
504	59994.23	93096.72
505	60045.69	93085.33
506	60154.11	93075.80
507	60218.19	93073.78
508	60323.28	93077.11
509	60405.24	93091.55
510	60476.76	93123.18
511	60514.08	93151.58
512	60545.88	93168.18
513	60571.87	93156.24
514	60623.57	93104.09
515	60672.70	93047.64

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	2
516	60731.40	92994.38
517	60769.43	92971.80
518	60831.19	92934.89
519	60852.89	92925.56
20	60915.63	92910.51
521	60963.31	92889.24
522	61002.38	92863.47
523	61049.16	92830.59
524	61090.83	92797.51
525	61128.25	92766.56
526	61159.56	92737.69
527	61183.48	92719.65
528	6208.09	92690.04
529	61252.88	92643.17
530	61279.98	92603.46
531	61288.71	92559.76
532	61272.02	92467.74
533	61251.96	92425.22
534	61232.49	92390.57
535	61216.94	92350.54
536	61205.40	92315.29
537	61192.78	92283.26
538	61184.93	92248.16
539	61176.97	92215.86
540	61168.32	92188.61
541	61149.81	92141.97
542	61131.75	92073.09
543	61122.63	92011.05
544	61101.75	91966.14
545	61060.29	91913.93
546	60967.86	91826.26
547	60915.66	91775.46
548	60858.69	91728.18
549	60821.37	91688.19
550	60803.65	91667.52
551	60779.80	91614.65
552	60767.86	91566.88
553	60773.71	91502.18
554	6782.80	91449.24
555	60816.17	91357.86
556	60846.96	91284.91
557	60860.78	91229.82
558	60864.45	91161.81
559	60860.87	91113.00
560	60855.94	91062.73
561	60855.79	91009.40
562	60866.29	90967.15
563	60897.87	90909.10
564	60938.36	90848.13
565	60988.46	90789.88
566	61036.21	90721.34
567	61073.55	90657.92
568	61108.08	90606.96
569	61128.25	90566.97
570	61176.01	90497.95
571	61223.63	90409.46
572	61279.58	90298.61
573	61309.92	90213.10
574	61327.24	90152.16
575	61340.83	90068.32
576	61352.16	89994.59
577	61344.15	89917.74
578	61347.45	89858.53
579	61355.64	89824.70
580	61360.39	89808.49

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	2
581	61424.99	89664.94
582	61459.78	89600.49
583	61474.96	89583.26
584	61528.68	89558.91
585	61599.58	89550.47
586	61633.98	89546.63
587	61676.96	89545.12
588	6781.47	89560.08
589	61814.61	89567.69
590	61890.19	89569.76
591	62014.55	89572.89
592	62105.45	89558.71
593	62170.08	89543.88
594	62255.65	89511.55
595	62293.29	89489.94
596	62350.30	89461.14
597	62379.11	89422.98
598	62410.98	89356.55
599	62434.25	89305.85
600	62443.26	89284.96
601	62450.12	89265.65
602	62479.38	89205.11
603	62501.46	89179.00
604	62513.79	89164.08
605	62565.96	89130.43
606	62626.15	89107.44
07	6674.14	89089.28
608	62728.30	89068.06
609	62765.49	89044.78
610	62816.14	89016.34
611	62843.01	88999.32
612	62929.12	88944.71
613	62994.41	88889.49
614	63052.84	88840.57
615	63128.85	88775.91
616	63164.97	88707.99
617	63178.22	88648.35
618	63188.13	88608.20
619	63203.72	88552.40
620	63229.11	88465.13
621	63267.18	88375.75
622	63303.25	88327.95
623	63354.84	88270.56
624	63403.38	88216.40
625	63437.89	88158.80
626	63449.35	88116.81
627	63460.71	88052.91
628	63462.81	88037.39
629	63468.14	87978.09
630	63468.49	87957.15
631	63536.77	87952.53
632	64507.80	88075.56
633	64718.78	88183.49
634	64779.80	88517.25
635	64957.38	89187.79
636	65226.28	90828.95
637	67208.04	90690.27
638	67915.57	91509.85
639	68298.94	91450.83
640	68640.40	91199.62
641	68776.38	91114.03
642	68959.28	91096.59
643	69537.42	91136.57
644	69632.97	91844.43
645	69665.07	92483.44

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
646	69703.78	92649.27
647	70359.17	92726.91
648	70888.59	92640.68
649	71155.07	92502.40
650	71347.61	92536.75
651	71752.64	92675.70
652	72247.86	93126.43
653	72649.11	93647.90
654	72841.08	94020.06
655	72910.04	94386.00
656	72920.03	94983.99
657	73096.13	95338.95
658	73218.64	95534.42
659	73711.73	95628.93
660	73983.81	95863.56
661	74062.59	96371.97
662	74092.76	96853.53
663	74141.84	97504.74
664	74282.71	97888.20
665	74418.80	98208.42
666	74629.98	98515.12
667	74732.43	98643.50
668	74747.86	98876.01
669	74796.47	99006.18
670	75079.70	99270.44
671	75260.82	99501.39
672	75632.67	99930.54
673	75894.12	100222.73
674	76009.31	100649.76
675	7988.9	100947.09
676	76180.94	101319.26
677	76216.44	101894.00
678	76305.05	102342.93
679	76260.80	102821.49
680	76182.60	103116.44
681	76163.26	103388.95
682	76063.70	104006.02
683	76082.70	104354.64
684	76189.28	104789.57
685	76355.43	105185.55
686	76474.52	105720.42
687	76456.00	105805.60
688	76528.41	106055.17
689	76700.76	106267.89
690	76849.14	106489.21
691	77010.75	106671.23
692	77164.44	106882.94
693	77147.78	107089.31
694	77112.93	107336.35
695	76990.81	107488.74
696	76909.69	107651.05
697	76905.55	107992.36
698	77064.87	108112.85
699	77474.57	108220.55
700	77659.03	108368.82
701	77746.38	108585.51
702	77943.05	108845.91
703	78062.12	109018.67
704	78162.76	109127.71
705	78322.95	109327.74
706	78482.99	109486.72
707	78572.09	109538.28
708	78893.70	109876.47
709	78934.92	109995.84
710	78876.02	110117.36

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
711	78856.08	110296.77
712	79074.34	110528.28
713	79243.51	110687.27
714	79330.62	110841.93
715	79390.52	111046.77
716	79496.44	111388.14
717	79643.52	111770.38
718	79894.14	112268.86
719	80090.10	112541.83
720	80204.05	112794.88
721	80309.04	113064.14
722	80518.87	113403.92
723	80646.01	113740.31
724	80739.90	113940.38
725	80875.59	114205.10
726	80937.62	114477.39
727	81088.71	114681.97
728	81171.19	114818.40
729	81304.25	115086.82
730	81464.46	115291.36
731	81569.79	115445.97
732	81671.41	115515.24
733	81876.32	115786.79
734	81973.44	115873.40
735	82191.97	116132.13
736	82297.27	116273.07
737	82457.54	116500.41
738	82673.23	116946.27
739	82769.67	117169.21
740	82865.91	117328.41
741	82930.52	117578.79
742	83008.80	117824.57
743	83068.7	118033.97
744	83119.27	118156.84
745	83169.79	118279.72
746	83311.52	118402.32
747	83544.89	118674.99
748	83768.79	118842.93
749	83901.27	118924.57
750	84202.61	119064.96
751	84380.79	119182.89
752	84576.96	119261.83
753	84805.25	119349.75
754	84973.99	119476.68
755	85094.65	119564.40
756	85281.96	119642.37
757	85479.35	119675.24
758	85631.46	119702.12
759	85827.36	119772.18
760	85914.62	119866.82
761	85883.25	119989.59
762	85865.67	120154.65
763	85926.94	120277.21
764	86072.40	120365.94
765	86222.43	120558.10
766	86333.28	120670.49
767	86400.32	120855.42
768	86429.19	121063.22
769	86434.64	121350.24
770	86444.59	121609.89
771	86436.60	121969.82
772	86446.75	122293.25
773	86587.78	122560.59
774	86655.30	122733.07
775	86718.06	123030.55

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
776	86778.34	123272.19
777	86965.39	123457.83
778	87039.21	123658.35
779	87039.96	123895.26
780	86953.77	124032.17
781	86881.40	124214.63
782	86845.77	124483.53
783	86864.68	124688.49
784	86815.37	124957.43
785	86788.77	125198.95
786	86616.18	125399.92
787	86398.38	125733.11
788	86289.51	125906.54
789	86276.46	126102.49
790	86313.26	126207.18
791	86245.29	126339.48
792	86104.29	126444.67
793	86077.34	126572.32
794	86082.78	126850.23
795	86165.73	127127.89
796	86157.66	127460.52
797	86217.55	127656.26
798	86327.26	127747.07
799	86477.97	127828.63
800	86565.03	127965.08
801	86588.29	128110.80
802	86570.54	128261.20
803	86489.58	128612.24
804	86645.47	128894.29
805	86781.28	129072.26
806	87212.37	129380.16
807	87422.57	129529.94
808	87655.65	129711.51
809	87911.36	129829.26
810	88135.14	129947.07
811	88495.70	130069.05
812	88733.13	130173.15
813	88808.49	130197.57
814	89070.79	130258.76
815	89239.80	130363.08
816	89623.27	130516.90
817	89729.01	130572.09
818	90069.78	130650.23
819	90191.46	130747.66
820	90368.16	131061.51
821	90464.77	131325.48
822	90483.55	131498.57
823	90579.77	131648.64
824	90726.12	131789.45
825	90823.06	132162.80
826	90944.56	132662.63
827	91088.64	132949.25
828	91295.52	133156.37
829	91459.17	133204.41
830	91685.47	133544.82
831	91761.75	133705.26
832	91905.02	133847.71
833	92170.49	133937.15
834	92257.57	134035.91
835	92353.67	134217.87
836	92457.66	134326.84
837	92704.26	134453.71
838	92816.90	134510.27
839	92936.40	134546.62
840	93023.98	134625.93

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	2
841	93092.91	134794.29
842	93116.07	134908.14
843	93239.30	134948.81
844	93344.88	134990.96
845	9358.25	135071.46
846	93301.80	135134.11
847	93240.23	135222.69
848	93190.91	135315.89
849	93095.94	135411.39
850	92956.80	135409.48
851	92809.40	135423.93
852	92563.92	135515.88
853	92388.81	135642.67
854	92185.79	135832.68
855	92080.98	135994.36
856	91941.01	136135.11
857	91835.79	136170.48
858	91618.35	136241.26
859	91450.40	136417.18
860	91268.29	136558.02
861	91114.17	136670.74
862	90974.25	136832.49
863	90820.50	137057.46
864	90659.66	137261.40
865	90562.05	137479.20
866	90443.22	137647.97
867	90162.64	137739.96
868	90050.32	137766.01
869	89987.01	137729.69
870	89932.99	137734.34
871	89865.00	137774.34
872	89806.53	137830.23
873	89601.63	137959.08
874	89510.85	138120.72
875	89476.19	138261.15
876	89343.85	138598.31
877	89324.94	138724.69
878	89281.17	138759.88
879	89230.41	138805.65
880	89140.89	138809.39
881	88993.57	138851.92
882	88858.65	138925.98
883	88760.52	138978.89
884	88651.75	139000.26
885	88518.26	138976.06
886	88356.78	138987.06
887	88234.05	139025.97
888	88072.77	139100.11
889	87935.96	139132.08
890	87844.78	139163.92
891	87767.64	139195.71
892	87631.01	139287.32
893	87491.13	139459.62
894	87403.57	139530.05
895	87308.65	139488.21
896	87101.51	139488.78
897	86859.80	139657.88
898	86733.73	139756.47
899	86463.76	139869.51
900	86190.60	140087.80
901	85875.39	140334.28
902	85616.47	140608.64
903	85350.31	140819.91
904	85119.51	141108.25
905	84902.70	141382.50

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	2
906	84755.89	141586.41
907	84560.00	141811.50
908	84391.87	141938.28
909	84230.96	142121.18
910	83999.67	142262.15
911	83705.70	142557.68
912	83544.73	142726.56
913	83420.4	142890.18
914	83322.62	142987.08
915	83265.01	143096.91
916	83261.02	143227.54
917	83246.36	143373.23
918	83155.97	143358.63
919	82963.84	143339.93
920	82834.37	143301.90
921	82651.80	143180.31
922	82501.86	143099.78
923	82311.36	142897.48
924	82036.62	142526.14
925	81954.36	142411.01
926	81756.24	142191.84
927	81594.74	141887.21
928	81290.34	141328.38
929	81094.37	141158.96
930	80896.98	141012.74
931	80704.04	141009.40
932	80481.00	141024.55
933	80320.55	141024.99
934	80027.73	141057.80
935	79857.05	141047.62
936	79654.42	141064.16
937	79428.87	141173.05
938	79220.59	141193.71
939	79030.63	141140.54
940	78861.10	141084.48
941	78598.33	141051.12
942	78390.42	141083.68
943	78198.63	141153.51
944	77884.44	141303.61
945	77666.94	141657.47
946	77425.81	141784.29
947	77227.03	141888.01
948	77060.13	142022.00
949	76865.32	142130.03
950	76558.56	142241.79
951	76332.20	142311.27
952	75951.27	142312.38
953	75609.49	142368.90
954	75173.00	142413.30
955	74858.55	142408.83
956	74570.89	142355.77
957	74092.13	142319.79
958	73617.30	142288.13
959	73333.79	142235.22
960	73118.59	142131.28
961	72672.72	142100.80
962	72382.39	142113.86
963	72027.11	142095.32
964	71615.27	141937.05
965	71283.16	141690.66
966	70999.83	141598.28
967	70360.36	141543.39
968	70226.79	141500.32
969	70224.35	141438.30
970	70299.67	141352.18

Обо- значе- ние x арак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	2
971	70309.89	141100.01
972	70248.03	141033.87
973	69474.22	141370.75
974	69130.75	141535.16
975	68985.89	141687.80
976	68678.76	141932.89
977	68404.11	142110.00
978	67928.46	142502.41
979	67616.32	142084.68
980	67572.39	141669.39
981	67556.32	141178.0
982	67666.32	140474.68
I	67624.59	140197.80



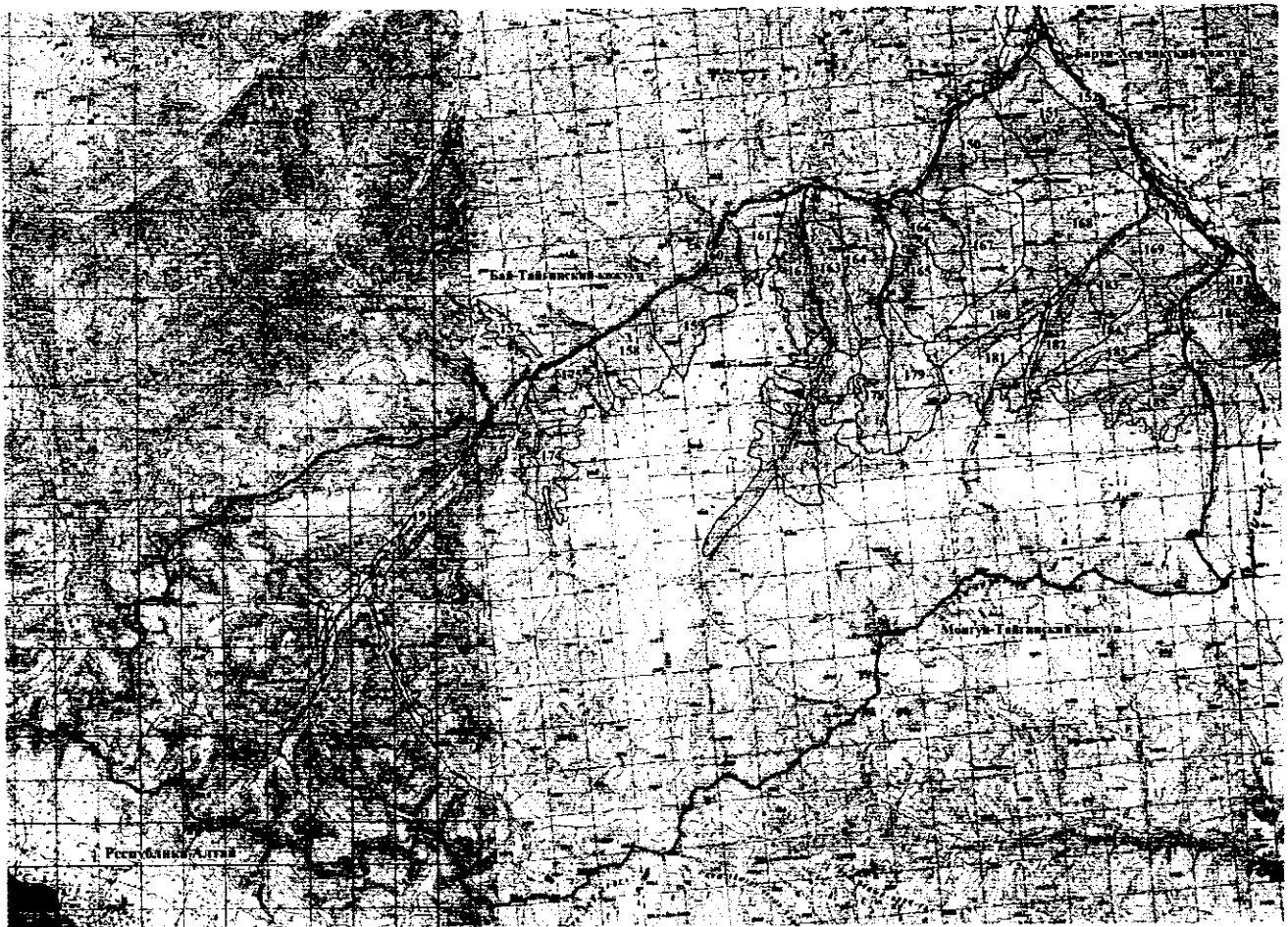
На территории кластерного участка установлен дифференцированный режим особой охраны и природопользования с учетом местных природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие функциональные зоны (таблица).

Таблица

Функциональные зоны кластерного участка «Шуй» природного парка «Тыва»

Название зоны	Площадь, га	% от общей площади кластерного участка «Шуй»
Особо охраняемая	50381,74	47,5
Рекреационная	52879	49,9
Бальнеологическая	2608	2,5
Хозяйственного назначения	146	0,1
Всего	106 014,74 га	100

Карта-схема кластерного участка «Шуй»



Масштаб 1:200 000

Условные обозначения

- Граница кластерного участка
- · - · - · Граница муниципального образования
- 181 Граница и номер лесного квартала»;

в) раздел «Кластерный участок «Уш-Белдир»» изложить в следующей редакции:

**«Кластерный участок «Уш-Белдир»»**

Площадь, местоположение и описание границ кластерного участка «Уш-Белдир» природного парка «Тыва».

Общая площадь кластерного участка – 441718,80 гектара.

Протяженность: по широте – 68 км, по долготе – 165 км.

Кластерный участок «Уш-Белдир» располагается в крайней восточной части Республики Тыва вдоль границы с Монголией на территории Каа-Хемского и Тере-Хольского кожуунов.

Кластерный участок занимает территорию бассейнов рек Билин и Бусэин-Гол, а также устьевой правобережной части р. Шишхид-Гол. Территория кластерного участка охватывает целиком бассейн р. Билин на землях Каа-Хемского кожууна и российскую часть бассейна р. Бусэин-Гол в пределах Тере-Хольского кожууна.

Территория кластерного участка включает в себя земли лесного фонда Каа-Хемского лесхоза ГУ «Сизимское лесничество» (кв. № 523-635, 636-644, 710, 711, 712, 713-730, 753-761, 762, 763, 781-785, 786, 787, 817-822, 854-857, 877, 878, 900-903, 928, 929, 949-952, 981-983) и ГУ «Кунгуртугское участковое лесничество» (кв. № 2-3, 14-17, 31-34, 52, 54-59, 80-82, 106, 107 (выд. 1, 3-7).

Перепад высот – от 1100 м в начале широтного отрезка р. Кызыл-Хем до 2862 м на вершине горы Хултраг в крайней юго-восточной части площади.

**Перечень кварталов и выделов лесного фонда,  
включаемых в состав функциональных зон**

Функциональная зона	Номера кварталов, включаемых в зону	Номера кварталов (выделов), частично включаемых в площадь зоны
Особо охраняемая	<b>Кунгуртугское лесничество</b>	
	2, 3, 14, 15, 16, 17, 31, 32, 33, 34, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 80, 81, 82, 106	107
	<b>Сизимское лесничество</b>	
	581, 583, 584, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 762, 763, 781, 782, 783, 784, 787, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 854, 855, 856, 857, 877, 878, 900, 901, 902, 903, 928, 929, 949, 950, 951, 952, 981, 982, 983	

Функциональная зона	Номера кварталов, включаемых в зону	Номера кварталов (выделов), частично включаемых в площадь зоны
Рекреационная	Сизимское лесничество	
	760, 761	786
Бальнеологическая	Сизимское лесничество	
	785	786
Традиционного природопользования	Сизимское лесничество	
	523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 582, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 626, 627, 628, 629	-

Граница кластерного участка проходит в основном по водоразделам и речным долинам, совпадая с границами выделов и кварталов лесных участков земель лесного фонда в соответствии с планами лесоустройства.

#### Описание границ:

Северная граница кластерного участка начинается от вершины с высотной отметкой 2218,6 м и координатами 52° 12' 30" с.ш., 98° 16' 18" в.д., и проходит в восточном направлении по водораздельной части, по административной границе Каа-Хемского и Тоджинского кожуунов, пересекает сквозную долину правого притока р. Тонмас и левого притока р. Одарым. Поднимается по склону и по водоразделу хр. Одурум-Тайга, далее граница поворачивает на юг и огибает бассейн р. Одурум, притока р. Одарым до вершины с отметкой высот 2573,0 м и координатами 52° 10' 47" с.ш., 98° 32' 14" в.д., далее идет в северном направлении по водоразделу хр. Ары-Тайга от востоку от оз. Круглого через вершины с отметками высот 2631,0 м, 2560,0 м (г. Одинокая, до хр. Указы-Тайга, далее по хребту через вершину с отметкой высот 2677,0 м, до административной границы Республики Тыва и Республики Бурятия в точке с координатами 52° 15' 48" с.ш., 98° 39' 23" в.д. Далее граница кластерного участка совпадает с границей Республики Тыва (Каа-Хемский кожуун) и Республики Бурятия, идущей по водоразделу хр. Большой Саян (Пограничный) на восток через вершину г. Плоская (Хавтгай уул) (2677,0 м), далее поворачивает на юг через вершины с высотными отметками 2602,0 м, 2790,0 м; от высоты 2856,0 м (52 градуса 11 минут с.ш., 98 градусов 50 минут в.д.) на восток через вершину с отметкой 3000,7 м (52° 12' 20" с.ш., 98° 53' 42" в.д.) до перевала Тэнгисийн-Дабан и далее до точки, находящейся у истоков рек Билин и Тэнгисийн-Гол с координатами 52° 8' 55 " с.ш., 98° 58' 0" в.д. на границе России с Монголией.

Восточная граница начинается в точке с координатами  $52^{\circ}8'55''$  с.ш.,  $98^{\circ}58'0''$  в.д. на границе России (Республика Тыва, Каа-Хемский кожуун) с Монголией, находящейся у истоков рек Билин и Тэнгисийн-Гол и проходит общим южным направлением, совпадая с линией Государственной границы России (Республика Тыва, Каа-Хемский кожуун) с Монголией (по границе земельного участка с кадастровым номером 17:04:4000001:216 - Государственная граница).

Граница кластерного участка проходит через перевал Монгол-Шара-Даба, идет через перевалы Дутур-Билаг-Даба, Хадарсук-Даба до р. Большой Бильдык в точку с координатами  $51^{\circ}51'42''$  с.ш.,  $98^{\circ}44'16''$  в.д. Затем граница следует вдоль русла р. Большой Бильдык и небольшому участку левого безымянного притока до точки  $51^{\circ}46'49''$  с.ш.,  $98^{\circ}30'59''$  в.д., далее в юго-западном направлении через вершину Хорумнуг-Ой-Ула ( $51^{\circ}44'54''$  с.ш.,  $98^{\circ}22'44''$  в.д.) по заболоченным урочищам верховий р. Хара-Бярам-Гол и верхних притоков Большой Хорумнуг-Ой до точки с координатами  $51^{\circ}37'21''$  с.ш.,  $98^{\circ}16'7''$  в.д., у горы Хулутруг-Ула. Далее граница проходит до р. Шишхид-Гол до точки с координатами  $51^{\circ}27'54''$  с.ш.,  $98^{\circ}13'30''$  в.д., затем граница меняет направление на западное и следует руслом р. Шишхид-Гол до ее слияния с р. Бусэин-Гол и далее вверх по течению р. Бусэин-Гол на юг до точки с координатами  $51^{\circ}7'10''$  с.ш.,  $97^{\circ}53'24''$  в.д., расположенной на р. Джигэин-Гол (левый приток р. Бусэин-Гол), на границе Каа-Хемского и Терехольского кожуунов Республики Тыва. Далее следует в южном направлении, совпадая с линией Государственной границы России (Республика Тыва, Терехольский кожуун) с Монголией (по границе земельного участка с кадастровым номером 17:19:2301001:7 – Государственная граница), до устья р. Урынгым-Гол, впадающей в р. Бусэин-Гол.

Южная граница от места впадения в р. Бусэин-Гол р. Урынгым-Гол проходит в юго-западном направлении (по границе земельного участка с кадастровым номером 17:19:2301001:7 – Государственная граница с Монголией) через вершину г. Бэлчир-Ула (2306,3 м) до г. Тэрием (2287 м н.у.м.) с координатами  $50^{\circ}47'52''$  с.ш.,  $97^{\circ}57'50''$  в.д. (самая южная точка), далее по водоразделу поворачивает к северо-западу до перевала Чжяб-Даба (1765 м, координаты  $50^{\circ}51'42''$  с.ш.,  $97^{\circ}46'12''$  в.д.).

Западная граница кластерного участка от перевала Чжяб-Даба (1765 м, координаты  $50^{\circ}51'42''$  с.ш.,  $97^{\circ}46'12''$  в.д.) идет в северном направлении по водоразделу вдоль р. Узун-Оймак через перевал с высотной отметкой 1961,0 м, координаты  $50^{\circ}59'22''$  с.ш.,  $97^{\circ}44'24''$  в.д., поворачивает на запад, огибая бассейн р. Джигэин-Гол (левый приток р. Бусын-Гол). Далее по водоразделу, до точки с координатами  $51^{\circ}7'38''$  с.ш.,  $97^{\circ}45'10''$  в.д., расположенной у истоков р. Джигэин-Гол (левый приток р. Бусэин-Гол), на границе Каа-Хемского и Терехольского кожуунов Республики Тыва, затем по водоразделу до вершины г. Долон-Хушиг-Ула 2628,0 м с координатами  $51^{\circ}10'29''$  с.ш.,  $97^{\circ}46'39''$  в.д. и далее через урочище Ногоной к вершине г. Хух-Ула (2306,3 м) с координатами  $51^{\circ}16'53''$  с.ш.,  $97^{\circ}51'16''$  в.д. Да-

лее на север граница идет через перевал Элэктэг Даба высотой 1798,5 м, охватывая верховья р. Илэгтэг (левый приток р. Бусэин-Гол) к вершине г. Чонзыг-Тайга высотой 2817,2 м и координатами 51° 25' 26" с.ш., 97° 51' 31" в.д. Далее по северо-восточному отрогу горы через вершину 2232,0 м граница кластерного участка спускается к р. Кызыл-Хем, которую пересекает в районе устья р. Верхний Кадраус в точке с координатами 51° 30' 41" с.ш., 97° 50' 38" в.д., затем идет вверх по течению р. Верхний Кадраус по левому берегу до ее истока и далее по водоразделу рек Аджингай и Нижний Кадраус через вершины с отметками высот 2321,0 м, 2350,6 м, до точки с координатами 51° 39' 27" с.ш., 97° 42' 7" в.д., расположенной в 1,4 км северо-восточнее устья безымянного ручья (левый приток р. Нижний Кадраус). Далее граница проходит в северо-восточном направлении вверх по течению безымянного ручья (левый приток р. Нижний Кадраус) до истока, в точку с координатами 51° 39' 49" с.ш., 97° 44' 49" в.д., на административной границе Тоджинского и Каа-Хемского кожуунов.

Далее граница проходит по водораздельным хребтам по административной границе Тоджинского и Каа-Хемского кожуунов делая петлю в верховьях рр. Серлиг-Хем и Кадрач через вершину г. Подъемный (2297,1 м) до г. Серлиг-Хем (2332,2 м). Далее линия границы проходит в восточном направлении через заболоченные долины верховий р. Кадыр-Ат, через вершины с отметками высот 2126,1 м, 2548,0 м (г. Кадыр) и 2257,5 м (г. Озерная Северная), далее следует по заболоченной низменности к востоку от оз. Ат-Холь по вершинам отдельно стоящих гор с отметками высот 1857 м и 1755 м. От последней вершины граница поворачивает к востоку и идет вдоль р. Айлыг через вершины с отметками 2324,1 м и 2132,7 м к одноименному хребту до вершины с отметкой 2470,9 м., и координатами 52° 3' 18" с.ш., 98° 17' 47" в.д., затем граница вновь поворачивает на север по водоразделу хр. Бажи-Тайга через вершины с высотами 2194,7 м, 2034,6 м, 2183,6 м к вершине 2218,6 м с координатами 52° 12' 30 " с.ш., 98° 16' 18 " в.д., – первоначальную точку описания.

Описание границ выполнено по топографической карте М 1:100 000.

Каталог координат поворотных точек границы кластерного участка «Уш-Белдир» природного парка «Тыва» представлен в таблицах № 1 и № 2.

Таблица 1

Каталог координат поворотных точек границы  
кластерного участка «Уш-Белдир» природного парка  
«Тыва» МСК-168 общей площадью 404926,76 га























Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1888	181122.47	244108.41
1889	181082.42	244109.28
1890	180945.57	244112.07
1891	180666.41	243877.74
1892	180295.93	243885.39
1893	180271.98	243893.91
1894	180266.67	243890.56
1895	180025.86	243855.53
1896	179831.82	243838.04
1897	179581.87	243815.45
1898	179545.54	243822.42
1899	179328.54	243614.02
1900	178986.14	243572.29
1901	178757.17	243577.00
1902	178575.64	243619.86
1903	178360.47	243565.20
1904	178229.96	243567.87
1905	178028.13	243572.08
1906	177868.89	243615.33
1907	177669.41	243552.27
1908	177405.06	243646.44
1909	177151.49	243798.39
1910	176895.42	244103.52
1911	176880.74	244150.51
1912	176726.08	244136.58
1913	176376.81	244175.60
1914	176177.93	244265.64
1915	176151.41	244201.28
1916	175800.70	243698.01
1917	175450.89	243705.21
1918	175161.06	243688.95
1919	175145.26	243659.59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1920	174765.26	243479.21
1921	174446.14	243539.20
1922	174315.67	243585.71
1923	174288.24	243600.27
1924	174259.91	243573.05
1925	174048.45	243507.39
1926	174024.25	243484.11
1927	173762.40	243359.92
1928	173554.13	243360.09
1929	173429.07	243303.17
1930	173261.69	243062.92
1931	172872.03	242878.05
1932	172514.68	242885.46
1933	172394.56	242948.61
1934	172316.91	242921.48
1935	172286.04	242970.20
1936	172169.88	242972.54
1937	172110.97	242979.96
1938	172075.00	242954.12
1939	171835.26	242899.42
1940	171760.52	242842.62
1941	171578.23	242801.73
1942	171520.04	242718.12
1943	171079.77	242401.93
1944	170981.49	242470.61
1945	170920.83	242389.56
1946	170803.12	242332.06
1947	170751.81	242242.59
1948	170585.97	242097.99
1949	170515.57	242027.47
1950	170466.21	241957.33
1951	170369.28	241821.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1952	170335.81	241766.72
1953	170298.71	241671.35
1954	170155.29	241424.82
1955	169882.14	241249.71
1956	169693.68	241209.87
1957	169365.45	241099.12
1958	168964.36	241149.30
1959	168651.42	241280.83
1960	168566.09	241325.94
1961	168451.75	241325.12
1962	168182.82	241393.95
1963	168007.38	241496.90
1964	167927.59	241462.99
1965	167603.34	241437.43
1966	167511.58	241431.76
1967	167373.27	241347.34
1968	167025.03	241293.49
1969	166512.63	241236.60
1970	166407.96	241273.59
1971	166372.83	241254.62
1972	165985.39	241113.32
1973	165651.12	241194.98
1974	165419.88	241171.89
1975	165200.61	241159.41
1976	165076.87	241113.30
1977	164877.89	241015.91
1978	164681.16	240919.08
1979	164497.46	240792.06
1980	164220.30	240598.03
1981	163930.69	240568.01
1982	163604.88	240554.73
1	163362.42	240623.03







Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
382	135665.56	46068.18
383	135598.13	46141.80
384	135512.17	46122.04
385	135401.10	46027.25
386	135271.55	46103.33
387	135226.49	46176.06
388	135157.26	46323.99
389	135109.92	46344.39
390	135066.65	46344.51
391	134972.67	46316.19
392	134882.04	46344.38
393	134790.80	46402.55
394	134732.46	46430.34
395	134490.13	46553.11
396	134249.89	47072.04
397	134353.29	47176.93
398	134186.42	47463.83
399	134185.30	47622.29
400	134184.27	47781.33
401	134029.81	48008.52
402	134037.80	48102.75
403	134004.05	48231.07
404	133791.96	48300.21
405	133713.54	48373.80
406	133205.57	48412.13
407	133198.70	48695.97
408	133208.42	48895.74
409	133107.08	49114.47
410	132663.60	49081.40
411	132489.47	48861.42
412	132046.71	48393.28
413	131580.58	48061.80
414	130856.00	47640.74
415	130296.54	47426.25
416	129797.19	47180.94
417	129391.77	46990.65
418	129272.09	46904.68
419	129255.93	46856.47
420	129186.46	46679.41
421	129186.42	46371.44
422	129307.53	45927.22
423	128876.92	45564.57
424	128602.54	45363.37
425	128522.35	45297.77
426	128477.26	45170.76
427	128386.49	44816.72
428	128271.87	44498.51
429	128024.77	44164.80
430	127555.72	43695.83
431	127088.66	44279.70
432	127049.68	44290.58
433	127146.30	44343.54
434	126355.33	44391.33
435	126358.05	44269.04
436	126900.82	42835.58
437	126830.70	42178.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
438	126746.82	41272.32
439	127091.11	40964.59
440	127389.57	40567.68
441	127819.80	39951.82
442	128237.94	39488.08
443	128274.27	39031.86
444	128374.23	38651.79
445	128795.40	38231.95
446	129116.59	38028.30
447	129705.99	37807.87
448	130238.55	37456.92
449	130427.49	37173.26
450	130387.65	36906.15
451	130586.26	36720.11
452	130975.57	36226.41
453	131260.41	35522.32
454	131328.33	35320.49
455	131520.96	35122.40
456	131895.22	34731.57
457	131998.07	34170.03
458	132162.96	33858.08
459	132566.77	33407.09
460	132970.85	32566.12
461	133452.87	31926.44
462	133654.35	30717.24
463	134488.59	30062.79
464	134661.92	29673.59
465	134919.51	29311.69
466	135214.91	28952.80
467	135536.16	28749.04
468	136151.39	28683.84
469	136984.79	28750.99
470	137843.91	28973.35
471	138586.69	29417.28
472	138893.38	29415.63
473	139083.81	29334.30
474	139461.86	29206.49
475	141081.69	29433.84
476	142066.70	29768.26
477	142940.79	29680.51
478	143444.90	29730.01
479	143847.27	29736.10
480	144192.12	29447.18
481	144466.26	29003.55
482	144721.82	28874.65
483	145371.09	29006.53
484	146338.51	29031.51
485	146930.34	29079.32
486	147470.22	29008.61
487	147902.64	28858.86
488	148157.19	28633.23
489	148358.03	28640.66
490	148545.35	28488.76
491	148530.13	27937.96
492	148715.49	27707.40
493	149152.04	27015.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
494	149361.98	26502.60
495	149192.80	25973.67
496	148727.51	25329.40
497	148916.64	25182.00
498	149246.97	24883.37
499	149415.93	24664.03
500	149579.90	24307.92
501	149613.36	24024.87
502	149832.81	23740.90
503	150078.30	23531.09
504	150440.51	23292.38
505	150665.62	22914.04
506	151276.29	22945.77
507	151606.67	23306.56
508	151921.35	23534.25
509	152540.52	23650.19
510	152804.18	23886.93
511	152935.71	24214.09
512	153410.46	24274.44
513	153966.65	24495.73
514	154715.19	24671.07
515	155511.81	25081.64
516	155955.28	25012.01
517	156869.82	25077.08
518	156945.28	25557.98
519	156792.32	26829.03
520	156728.01	27509.95
521	156993.80	28129.33
522	157007.01	28913.01
523	157163.12	29409.14
524	157150.77	30111.50
525	157902.69	30128.26
526	158377.53	30324.96
527	158542.54	30232.79
528	158787.27	30013.63
529	158994.43	29838.51
530	159196.47	29722.95
531	159857.55	29670.84
532	160211.93	29620.38
533	160290.59	29732.28
534	160207.56	30332.21
535	160345.36	30580.73
536	160967.06	30692.55
537	161194.75	30897.18
538	161614.17	31035.06
539	162069.05	30929.58
540	162436.92	30851.01
1	162735.19	30841.30

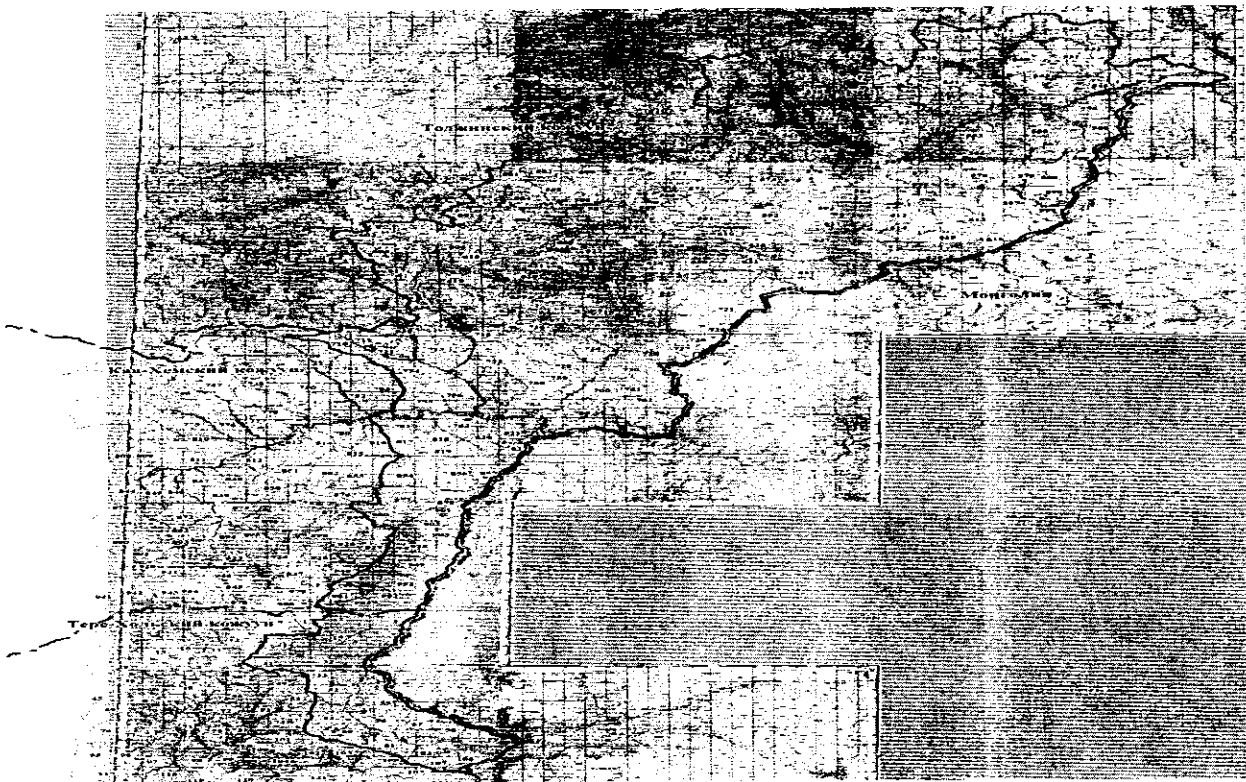
На территории кластерного участка установлен дифференцированный режим особой охраны и природопользования с учетом местных природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие функциональные зоны (таблица).

Таблица

Функциональные зоны кластерного участка  
«Уш-Белдир» природного парка «Тыва»

Название функциональной зоны	Площадь, га	% от общей площади кластерного участка «Уш-Белдир»
Особо охраняемая	225680	51,09
Рекреационная	6658,3	1,51
Бальнеологическая	21,7	0,1
Зона традиционного природопользования	209358,8	47,3
Всего	441 718,80	100

Карта-схема кластерного участка «Уш-Белдир»



Масштаб 1:600 000

Условные обозначения

- Граница кластерного участка
- · - · - · Граница муниципального образования
- 228 Граница и номер лесного квартала;

г) раздел «Кластерный участок «Шанчы» изложить в следующей редакции:

### «Кластерный участок «Шанчы»

Площадь, местоположение и описание границ кластерного участка «Шанчы» природного парка «Тыва»

Площадь кластерного участка «Шанчы» составляет – 49355,85 гектара.

Протяженность: по широте – 44,8 км, по долготе – 23,4 км.

Кластерный участок «Шанчы» располагается в северо-западной части Республики Тыва на территории Чаа-Хольского, Сут-Хольского, Дзун-Хемчикского кожуунов, северная граница проходит вдоль границы с Красноярским краем и занимает территорию бассейнов рек Хемчик и В. Енисей.

Территория кластерного участка включает в себя земли лесного фонда:

- Чаданское лесничество, Сут-Хольское участковое лесничество (кв. № 153 (выд. 16-19, 22-28) 154 (выд. 23, 28, 29-39, 40-45, 47, 48), 155 (выд. 21, 26-38), 156, 157, 179, 180, 181, 227 (выд. 1- 46) 228 (выд. 1-57, 59-62, 65).

- Шагонарское лесничество, Ак-Дуругское участковое лесничество (кв. № 1 (выд. 1-10), 2 (выд. 1-13), 3 (выд. 1-20), 4 (выд. 1-37), 9 (выд. 1-22), 11 (выд. 1-20), 12 (выд. 1-23), 13 (выд. 1-17), 14 (выд. 1-5), 28 (выд. 1-9), 41 (выд. 1-14).

#### Перечень кварталов и выделов лесного фонда, включаемых в состав функциональных зон

Функциональная зона	Номера кварталов, включаемых в зону	Номера кварталов (выделов), частично включаемых в площадь зоны
Хозяйственная	-	-
Заповедная (охранная)	Ак-Дуругское лесничество	
	11, 13, 41	1 – 20; 1 – 17; 1,14
Бальнеологическая	Ак-Дуругское лесничество	
	9, 14	1 - 22, 1 - 5
Традиционного природопользования	Ак-Дуругское лесничество	
	1, 2, 3, 4, 11, 12	1 - 10, 1 - 13, 1 - 20, 1 - 37, 1 - 20, 1 - 23
	Сут-Хольское лесничество	
	153, 154, 155, 156, 157, 179, 180, 181, 227, 228	16-19, 22-28; 23, 28, 29-39, 40-45, 47, 48; 21, 26-38; 1 – 38; 1 – 49; 1 – 63; 1 – 27, 1 – 51; 1- 46; 1-57, 59-62, 65

Перепад высот – от 540 м в долине р. Хемчик до 2092 м на вершине Хемчикского хребта в северной части кластера.

Граница кластерного участка проходит в основном по водоразделам и речным долинам, совпадая с границами кварталов и выделов лесных участков земель лесного фонда в соответствии с планами лесоустройства.

### Описание границ:

Северная граница кластерного участка начинается от точки с координатами  $51^{\circ} 47' 29''$  с.ш.,  $92^{\circ} 8' 2''$  в.д, расположенной на левобережье р. В. Енисей (Саяно-Шушенское водохранилище) на административной границе Красноярского края и Республики Тыва, далее идет в западном направлении по Хемчикскому хребту по административной границе Красноярского края и Республики Тыва и доходит до точки с координатами  $51^{\circ} 51' 32''$  с.ш.,  $91^{\circ} 50' 17''$  в.д, расположенной в 2,5 км юго-восточнее истоков р. Чогдур-Суг (лев. приток р. Шом-Шум) на границе с кластерным участком «Хан-Дээр» государственного природного биосферного заповедника «Убсунурская котловина».

Западная граница кластерного участка идет от точки с координатами  $51^{\circ} 51' 32''$  с.ш.,  $91^{\circ} 50' 17''$  в.д, расположенной в 2,5 км юго-восточнее истоков р. Чогдур-Суг (лев. приток р. Шом-Шум) на границе с кластерным участком «Хан-Дээр» государственного природного биосферного заповедника «Убсунурская котловина» по границе кластерного участка «Хан-Дээр» государственного природного биосферного заповедника «Убсунурская котловина» до точки с координатами  $51^{\circ} 51' 19''$  с.ш.,  $91^{\circ} 35' 13''$  в.д, расположенной на левом берегу р. Оруктуг-Хем в устье правого притока без названия, далее проходит по левому берегу р. Оруктуг-Хем до впадения ее в р. Шом-Шум, затем следует вверх по течению р. Шом-Шум до устья р. Кузар (правый приток р. Шом-Шум), далее вверх по течению р. Кузар до устья правого притока без названия, далее вверх по течению притока до водораздела рр. Устуу-Хем, Улуг-Даг, Улуг-Кузар до горы с отметкой высот 2056,5 м, затем по водоразделу проходит в юго-восточном направлении через вершины отметками высот 2027,3 м, 1702,2 м, 1268,0 м, до зимников бывшего клх. им. Ленина и до горы с отметкой 928 м. Затем граница кластера проходит вниз по склону до точки с координатами  $51^{\circ} 40' 24''$  с.ш.,  $91^{\circ} 49' 8''$  в.д, расположенной на правом берегу р. Хемчик в устье урочища Шанчы-Аксы.

Южная граница кластерного участка начинается от точки с координатами  $51^{\circ} 40' 24''$  с.ш.,  $91^{\circ} 49' 8''$  в.д, расположенной на правом берегу р. Хемчик в устье урочища Шанчы-Аксы и следует в восточном направлении по сухому руслу Шанчы до перекрестка дороги к хребту Малый Хахан. Затем проходит по южному склону хр. Малый Хахан до кошар бывшего колхоза «Вперед» и поворачивает на север по тропинке до зимника клх. «Вперед», по водоразделу хр. Малый Хахан до горы с отметкой 1412,3 м. Далее спускается по сухому логу в восточном направлении (между гор Улуг-Мешкек и Коптаг) до р. Хемчик. Затем проходит по правому берегу р. Хемчик до устья.

Восточная граница кластера начинается от устья р. Хемчик, далее идет по левому берегу р. В. Енисей (Саяно-Шушенское водохранилище) до точки с координатами  $51^{\circ} 47' 29''$  с.ш.,  $92^{\circ} 8' 2''$  в.д, расположенной на левобережье р. В. Енисей

(Саяно-Шушенское водохранилище) на административной границе Красноярского края и Республики Тыва (между рек Малый и Большой Шугур).

Описание границ выполнено по топографической карте М 1:100 000.

Каталог координат поворотных точек границы кластерного участка «Шанчы» природного парка «Тыва» представлен в таблицах № 1 и 2.

Таблица 1

Каталог координат поворотных точек границы  
кластерного участка «Шанчы» природного парка  
«Тыва» МСК-166 общей площадью 14 468,76 га

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	206229.75	239223.11
2	204424.10	239046.37
3	203913.32	239120.79
4	203624.69	239160.39
5	203556.90	239170.14
6	203452.35	239177.70
7	203383.22	239177.29
8	203341.49	239178.09
9	203307.03	239180.86
10	203264.94	239171.05
11	203226.50	239162.07
12	203176.87	239147.48
13	203155.46	239141.31
14	203122.03	239131.54
15	203079.72	239113.26
16	203056.33	239105.25
17	203010.48	239087.88
18	202960.30	239074.74
19	202908.39	239066.66
20	202828.16	239061.61
21	202760.39	239063.58
22	202717.56	239069.96
23	202665.00	239070.60
24	202626.26	239064.86
25	202577.40	239052.54
26	202517.88	239037.55
27	202471.26	239021.08
28	202442.19	239010.51
29	202371.27	238996.26
30	202307.68	238988.36
31	202270.76	238983.76
32	202176.38	238976.62
33	202125.75	238977.56
34	202092.36	238985.67
35	202044.75	239004.95
36	201959.79	239028.64
37	201901.80	239040.36
38	201872.61	239044.92
39	201829.04	239058.10
40	201795.13	239074.38
41	201761.12	239097.60
42	201707.38	239122.02
43	201645.12	239142.60
44	201594.15	239152.68
45	201554.37	239156.61
46	201474.68	239172.16
47	201400.56	239193.88
48	201330.56	239220.45

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
49	201280.50	239235.93
50	201225.04	239259.30
51	201198.52	239277.59
52	201168.02	239306.46
53	201148.93	239318.67
54	201139.43	239324.76
55	201113.76	239334.92
56	201088.92	239344.87
57	201051.71	239368.33
58	201003.79	239408.48
59	200976.30	239437.86
60	200962.04	239460.33
61	200947.80	239485.88
62	200926.23	239511.09
63	200891.28	239537.81
64	200860.74	239553.25
65	200802.12	239572.88
66	200747.46	239584.13
67	200719.76	239589.31
68	200687.64	239600.56
69	200667.31	239614.56
70	200624.79	239652.65
71	200602.80	239673.33
72	200568.30	239696.79
73	200543.54	239707.50
74	200506.32	239713.50
75	200468.18	239717.91
76	200461.42	239719.41
77	200418.03	239728.92
78	200381.13	239747.15
79	200343.33	239771.57
80	200319.09	239788.96
81	200289.18	239801.72
82	200217.15	239822.29
83	200145.32	239836.59
84	200111.00	239838.87
85	200087.05	239835.15
86	200063.58	239822.87
87	200041.50	239804.15
88	200033.91	239790.39
89	200019.48	239765.09
90	200004.33	239748.41
91	199979.06	239734.48
92	199947.42	239725.77
93	199916.09	239724.56
94	199858.92	239735.76
95	199819.62	239746.30
96	199766.30	239765.81

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
97	199710.09	239781.72
98	199660.75	239789.37
99	199586.52	239795.61
100	199526.61	239798.90
101	199498.14	239807.28
102	199463.16	239833.53
103	199458.13	239846.02
104	199444.05	239874.11
105	199417.40	239911.77
106	199383.39	239944.02
107	199356.09	239962.89
108	199298.15	239987.06
109	199264.82	240001.11
110	199247.52	240010.35
111	199224.22	240013.92
112	199196.47	240010.69
113	199171.54	240000.04
114	199140.05	239979.78
115	199113.50	239971.41
116	199073.64	239966.94
117	199033.84	239970.20
118	199007.94	239975.73
119	198972.99	239987.44
120	198949.25	240013.25
121	198938.29	240038.52
122	198931.72	240074.03
123	198935.59	240109.11
124	198924.39	240148.81
125	198915.45	240158.64
126	198894.15	240180.66
127	198863.55	240202.80
128	198836.46	240214.41
129	198808.25	240229.38
130	198774.12	240256.27
131	198738.38	240292.56
132	198722.85	240321.90
133	198711.82	240357.92
134	198704.07	240389.83
135	198682.59	240444.40
136	198661.01	240478.49
137	198625.46	240521.04
138	198595.22	240548.10
139	198560.74	240571.99
140	198525.62	240588.24
141	198466.57	240601.68
142	198423.28	240601.07
143	198392.42	240590.31
144	198358.80	240570.87













Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1135	208360.51	234249.28
1136	208365.58	234322.05
1137	208441.09	234433.65
1138	208573.98	234622.09
1139	208757.21	234919.02
140	208768.57	234941.49
1141	208759.27	234968.97
1142	208762.01	235035.60
1143	208722.82	235197.78
1144	208675.66	235368.65
1145	208666.55	235552.52
1146	208669.53	235675.44
1147	208709.39	235732.20
1148	208783.62	235812.54
1149	208954.54	235911.87
1150	209160.54	236103.54
1151	209180.32	236127.78
1152	209210.46	236201.61
1153	209257.47	236381.09
1154	209296.66	236623.47
1155	209333.21	236751.25

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1156	209362.32	236800.08
1157	209321.55	236822.64
1158	209242.84	236886.34
1159	209120.23	236997.78
1160	209008.97	237131.64
1161	208964.26	237210.63
1162	208941.99	237328.35
1163	208926.67	237462.43
1164	208891.53	237520.20
1165	208858.16	237621.65
1166	208797.86	237676.26
1167	208671.44	237746.15
1168	208634.48	237760.18
1169	208617.29	237798.42
1170	208588.19	237901.80
1171	208554.48	237994.94
1172	208512.01	238078.04
1173	208445.91	238143.30
1174	208373.55	238183.83
1175	208269.85	238273.61
1176	208237.14	238289.55

Обо- значе- ние харак- терных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1177	208134.30	238375.12
1178	208055.82	238495.14
1179	207945.19	238593.54
1180	207904.49	238618.14
1181	207827.71	238677.62
1182	207765.68	238690.58
1183	207593.31	238708.13
1184	207465.88	238702.97
1185	207356.94	238690.75
1186	207326.98	238699.53
1187	207249.96	238726.45
1188	207185.24	238774.99
1189	207106.95	238849.14
1190	207041.29	238874.78
1191	206962.86	238894.69
1192	206877.24	238891.98
1193	206769.60	238910.99
1194	206638.08	238958.12
1195	206487.68	239025.19
1	206229.75	239223.11

Таблица 2

Каталог координат поворотных точек границы  
кластерного участка «Шанчы» природного парка  
«Тыва» МСК-167 общей площадью 34887,09 га

Обо- значе- ние харак- тер- ных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	167461.80	11801.49
2	167443.27	11837.91
3	167416.80	11876.97
4	167398.84	11897.96
5	167388.06	11919.69
6	167387.44	11938.60
7	167397.46	11977.17
8	167408.05	11999.01
9	167421.48	12009.03
10	167437.58	12025.27
11	167473.36	12033.41
12	167508.35	12037.48
13	167540.07	12048.87
14	167557.14	12065.13
15	167561.21	12083.03
16	167556.32	12097.68
17	167540.89	12139.18
18	167534.37	12172.51
19	167527.87	12190.41
20	167510.76	12216.43
21	167495.34	12239.20
22	167495.34	12248.98
23	167500.21	12263.63
24	167527.86	12314.04
25	167544.93	12357.97

Обо- значе- ние харак- тер- ных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
26	167551.46	12388.05
27	167548.20	12425.47
28	167535.19	12493.80
29	167535.99	12541.80
30	167538.44	12615.00
31	167549.83	12674.39
32	167569.36	12715.86
33	167586.43	12756.52
34	167597.01	12765.48
35	167605.13	12765.49
36	167618.96	12758.17
37	167646.63	12747.60
38	167662.88	12747.60
39	167681.61	12754.90
40	167684.85	12764.67
41	167679.99	12777.69
42	167657.20	12803.72
43	167627.92	12831.36
44	167614.90	12860.64
45	167610.03	12884.25
46	167610.03	12911.89
47	167614.91	12939.55
48	167611.65	12960.69
49	167591.32	13011.12
50	167588.07	13037.15

Обо- значе- ние харак- тер- ных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
51	167579.92	13068.08
52	167568.54	13092.47
53	167543.34	13142.09
54	167522.99	13164.87
55	167502.66	13186.83
56	167500.21	13195.77
57	167505.09	13207.16
58	167527.87	13219.35
59	167567.72	13244.57
60	167583.17	13264.92
61	167585.62	13278.74
62	167580.74	13299.89
63	167556.33	13343.00
64	167544.13	13384.48
65	167536.81	13434.09
66	167535.19	13465.02
67	167530.31	13482.09
68	167515.68	13505.70
69	167483.94	13541.46
70	167442.46	13569.94
71	167418.87	13603.29
72	167418.05	13626.06
73	167425.38	13652.10
74	167430.27	13669.18
75	167427.01	13691.96

















Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1399	165547.98	11103.97
1400	165567.15	11104.41
1401	165586.32	11104.83
1402	165611.19	11096.28
1403	165627.99	11086.47
1404	165700.09	11076.84
1405	165723.00	11072.74
1406	165741.57	11064.65
1407	165773.01	11065.76
1408	165800.80	11072.55
1409	165823.73	11084.76
1410	165846.00	11100.30
1411	165885.11	11117.79
1412	165920.85	11126.64
1413	165977.22	11129.23
1414	166027.08	11124.29
1415	166090.80	11126.43
1416	166119.69	11130.27
1417	166141.09	11129.32
1418	166189.24	11138.97
1419	166212.99	11138.98
1420	166233.87	11138.39
1421	166247.24	11143.86
1422	166264.88	11154.78
1423	166281.12	11155.20
1424	166315.30	11148.75
1425	166334.82	11151.43
1426	166353.81	11157.80
1427	166367.09	11152.40
1428	166386.60	11137.45
1429	166412.14	11116.33
1430	166444.99	11094.29
1431	166483.53	11061.75
1432	166493.27	11056.97
1433	166510.50	11056.48
1434	166523.90	11063.46
1435	166542.65	11081.33
1436	166550.01	11095.68
1437	166555.79	11110.57
1438	166564.53	11115.26
1439	166580.50	11110.23
1440	166601.74	11089.83
1441	166621.74	11061.48
1442	166635.18	11055.72
1443	166677.36	11054.27
1444	166696.74	11056.48
1445	166722.49	11051.68
1446	166743.54	11041.20
1447	166761.03	11026.15
1448	166775.80	11012.76
1449	166793.49	11005.34
1450	166805.40	11007.48
1451	166829.28	11018.19
1452	166847.26	11018.25
1453	166870.74	11010.73
1454	166890.70	10996.89
1455	166910.44	10983.26
1456	166930.42	10976.35
1457	166954.86	10976.73
1458	167004.21	10987.66
1459	167030.94	11000.19
1460	167053.81	11009.61
1461	167101.25	11020.64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1462	167169.37	11029.44
1463	167218.41	11029.88
1464	167251.74	11023.98
1465	167291.98	11014.22
1466	167326.14	11063.83
1467	167330.55	11072.72
1468	167346.60	11090.16
1469	167365.85	11123.03
1470	167371.37	11144.13
1471	167371.35	11182.34
1472	167376.35	11194.85
1473	167388.04	11210.23
1474	167406.18	11253.08
1475	167416.55	11292.40
1476	167434.01	11405.66
1477	167439.62	11440.74
1478	167447.07	11464.29
1479	167445.75	11489.44
1480	167452.89	11558.22
1481	167454.33	11592.51
1482	167461.92	11644.72
1483	167469.80	11676.96
1484	167474.46	11731.73
1485	167471.42	11766.04
1	167461.80	11801.49

На территории кластерного участка установлен дифференцированный режим особой охраны и природопользования с учетом местных природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие функциональные зоны: хозяйственная зона, заповедная зона, бальнеологическая зона, зона традиционного природопользования

Описание границ функциональных зон природного парка «Шанчы»

I – хозяйственная зона (1, 2 участки). Граница первого участка идет от устья Шанчы-Аксы по правому берегу р. Хемчик, 800 м вниз по течению и по подножью горы 1772 м (хр. Большой Хахан) до перекрестка горы к хр. Большой Хахан. Второй участок хозяйственной зоны находится вокруг кордона Идик-Хончу. Граница второго участка проходит вниз по течению р. Хемчик, охватывает левобережную равнинную часть до навесного моста через р. Хемчик, далее по левому берегу р. Хемчик вверх по течению до излучины, переходит на правый берег и через горный хребет на юг приходит в исходную точку;

II – заповедная зона имеет два участка (4, 5 участки). Первый участок проходит по южной границе кластера «Шанчы», т.е. по водоразделу хр. Малый Хахан и обрамляет с востока и севера г. Улуг-Мешпек (1385 м), далее граница идет по правобережью р. Хемчика до кордона Идик-Хончу. Граница второго участка идет вверх по правому склону хребта Танмалыг, затем вниз по середине хребта до сухого лога Кызыл-Сайыр, далее поднимается вверх по правому берегу р. Хемчик до устья р. Ал-Шум. Затем граница поднимается к горе (1772 м) – хр. Большой Хахан, по хребту Хахан до местечка «Ан-Хараар», вниз по сухому логу, дойдя до р. Хемчик, уходит по правому берегу р. Хемчик до устья р. Танмалыг;

III – бальнеологическая зона (3 участок) находится в юго-восточной части природного парка. На севере граница зоны идет от верховья р. Чаьс-Суу, далее простирается по границе Красноярского края до Саянского водохранилища. На востоке граница идет вверх по течению по левому берегу Саянского водохранилища до устья р. Хемчик. Южная граница поднимается от устья р. Хемчик вверх по течению по левому его берегу до сухого русла р. Чаьс-Суу. На западе граница зоны идет по сухому руслу р. Чаьс-Суу (конная тропа) до границы Красноярского края;

IV – зона традиционного природопользования (6 участок) – вся территория кластерного участка «Шанчы» природного парка «Тыва», зона традиционного пользования расположена на остальной территории под номером 4, за исключением зон I, II, III (хозяйственная, заповедная и бальнеологическая зоны). Координаты центров зон, площади зон кластера приведены в таблице 1.

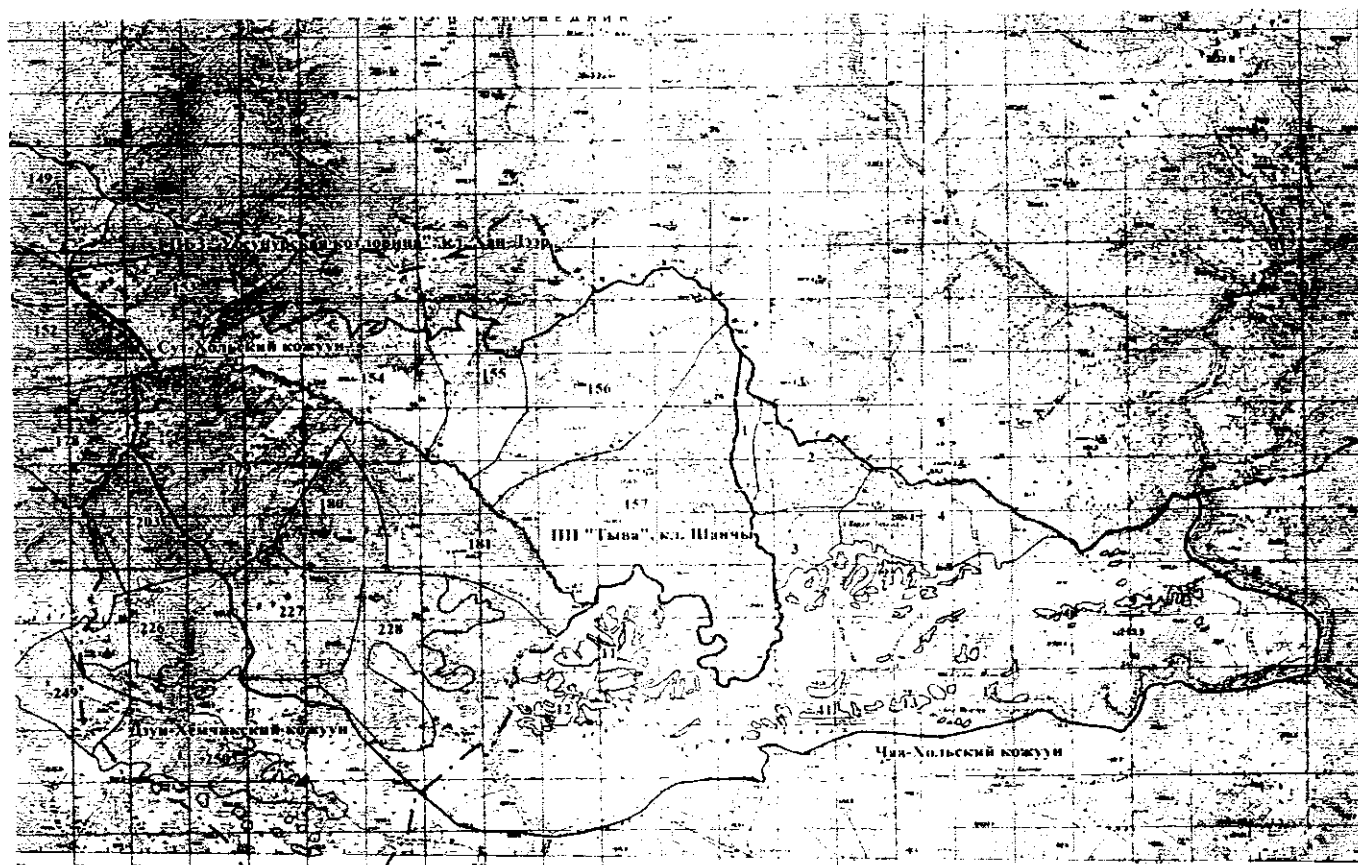
Таблица 1

Координаты центров зон и площади зон кластерного участка «Шанчы»

Название зон и их номера на административной карте кластера	Центры зон		Площадь	
	широта	долгота	га	процентов
1. Зона хозяйственной деятельности	51°41'14"	91°41'10"	658,2	1,3
1а	51°43'44"	91°55'14"	591,2 (1249,4)	1,2(2,5)
2. Охраняемая территория (заповедная)	51°44'34"	91°50'40"	2000,4	4,1
2а	51°43'14"	91°51'36"	1093,0 (3093,4)	2,2(6,3)
3. Бальнеологическая зона	51°45'04"	92°07'30"	3673,3	7,4
4. Зона традиционного пользования	51°45'41"	91°59'36"	40983,9	83,8
Итого			<b>49 355,85</b>	<b>100,0</b>

Кластерный участок включает в себя разнообразные ландшафты от степных низкогорий, горно-таежных среднегорий и до субальпийских высокогорий с абсолютной высотой до 2092 м.

Карта-схема кластерного участка «Шанчы»



Масштаб 1:150 000

Условные обозначения

- Граница кластерного участка
- · - · - · - Граница муниципального образования
- 288 Граница и номер лесного квартала
- Граница ГПБЗ «Убесунурская котловина», кл. Хан-Дээр».

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

Первый заместитель Председателя  
Правительства Республики Тыва



А. Брокерт