



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

от 9 октября 2019 г. № 486

г. КЫЗЫЛ

**О создании особо охраняемой природной территории  
республиканского значения – государственного  
природного заказника «Буура»**

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», распоряжением Правительства Республики Тыва от 23 октября 2018 г. № 444-р «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Республике Тыва на период до 2030 года» с целью сохранения уникальных ландшафтов в первозданном состоянии, охраны животного и растительного мира, удовлетворения потребностей населения в рекреационных услугах, создания условий для развития экологического туризма Правительство Республики Тыва ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать на территории Улуг-Хемского и Чаа-Хольского кожуунов Республики Тыва особо охраняемую природную территорию республиканского значения – государственный природный заказник «Буура».

2. Утвердить прилагаемые:

границы особо охраняемой природной территории республиканского значения – государственный природный заказник «Буура» общей площадью 54839 гектаров;

Положение о государственном природном заказнике республиканского значения «Буура».

3. 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

Утверждены  
постановлением Правительства  
Республики Тыва

от 9 октября 2019 г. № 486

## ГРАНИЦЫ

особо охраняемой природной территории республиканского  
значения – государственный природный заказник «Буура»

### 1.1. Сведения об объекте

Характеристики объекта	Описание характеристик
1. Местоположение объекта	заказник расположен на территории Улуг-Хемского (48952 га) и Чаа-Хольского (5887 га) кожуунов Республики Тыва, в том числе на землях лесного фонда 26889 га и сельскохозяйственного назначения 27951 га
2. Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	площадь заказника составляет 54 839 га (548390000 кв.м)
Иные характеристики объекта	-

1.2. Географические координаты угловых точек (система координат WGS 1984):

	с. ш.	в. д.
Север	51°48'39.21"	92°13' 21.33"
Восток	51° 47' 41.89"	92° 53' 24.37"
Юг	51°39'41.19"	92°54'23.74"
Запад	51° 40' 40.78"	92° 22' 44.73"

1.3. Лесные кварталы, входящие в границы заказника «Буура»:

Шагонарское лесничество			
Ак-Дуругское участковое лесничество		Арыг-Узунское участковое лесничество	
№ квартала	площадь, га	№ квартала	площадь, га
5 ч (выделы 1-9, 15ч, 24)	355	10 ч (выделы 18, 19, 23, 30, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 56)	730
6 ч (выделы 1-21, 27-30, 32)	1064	12	430
7 ч (выделы 1-8, 12)	778	13	696
8 ч (выделы 1-9, 13-18)	1070	16 ч (выделы 8, 9 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)	1131
17 ч (выделы 1, 6-11, 17, 18)	381	17	1304
18	802	18	1045

Шагонарское лесничество			
Ак-Дуругское участковое лесничество		Арыг-Узунское участковое лесничество	
19 ч (выделы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22)	1825	20	1608
20 ч (выделы 1, 2, 3, 4, 5, 12, 13, 14, 17, 18, 19)	870	21	1129
23 ч (выделы 2, 3ч – 13, 16, 21 ч, 22, 26-30, 32-37)	551	22	1251
24	328	23	1472
25	560	24	622
26 ч (выделы 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)	627	27	99
27	760	28	159
31	215	29	1548
32	362	30	670
33	902	31	636
34	200	32	52
35	350	33	53
42	126	34	39
43	89		
Итого по Ак-Дуругскому участковому лесничеству	12215	Итого по Арыг-Узунскому участковому лесничеству	14674

1.4. Описание границ особо охраняемой природной территории республиканского значения – государственный природный заказник «Буура».

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки № 1	до точки № 2	
		<b>Северная граница</b>
		от точки № 1 с координатами 51°48'39.21" с.ш. 92°13' 21.33" в.д., расположенной в 3,2 северо-западнее истока р. Тал-Бажин на пересечении административных границ Чаа-Хольского и Улуг-Хемского кожуунов Республики Тыва и Красноярского края, граница заказника идет в восточном направлении по водоразделу Куртушибинского хребта, по северным границам лесных кварталов № 5, 6, 7, 8, 19, 20 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества в точку № 2 с координатами 51° 48' 35.49"с.ш. 92° 36' 46.58"в.д., расположенную на административной границе Республики Тыва и Красноярского края, в северо-восточном углу лесного квартала № 20 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества
		<b>Восточная граница</b>
		от точки № 2 граница заказника идет в южном направлении, пересекая лесной квартал № 20 по границам выделов 4, 3, 5, 2, 12, 14, 19, далее идет, пересекая квартал № 19, по границам выделов 20, 19 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества. Затем граница проходит в восточном направлении по северной стороне лесного квартала № 26 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шаго-

		<p>нарского лесничества, по северным сторонам выделов 6, 7, 3 и выходит в точку № 3, расположенную в месте слияния рек Кара-Суг и Кара-Хем, в северо-западном углу квартала № 27 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества, далее следует по северной границе лесного квартала № 27 и западной стороне квартала № 16 Арыг-Узунского участкового лесничества, Шагонарского лесничества, затем по северной стороне квартала № 16, по северным границам выделов 11, 8, 9.</p> <p>Далее граница заказника проходит в северо-восточном направлении, пересекая квартал № 10 Арыг-Узунского участкового лесничества, Шагонарского лесничества до северо-западного угла квартала № 12 Арыг-Узунского участкового лесничества, Шагонарского лесничества.</p> <p>Далее граница заказника проходит прямой линией восточного направления по северным границам лесных кварталов № 12, 13 Арыг-Узунского участкового лесничества, Шагонарского лесничества, до точки № 4 с координатами 51°47'41.89"с.ш. 92°53'24.37"в.д., расположенной в северо-восточном углу квартала № 13.</p> <p>Затем граница заказника следует общим южным направлением по восточным границам лесных кварталов № 13, 18, по западным границам кварталов № 19, 25 и 26 до юго-западного угла квартала № 26 Арыг-Узунского участкового лесничества, Шагонарского лесничества, затем прямой линией, расстоянием 1,0 км, в точку № 5 с координатами 51°40'37.20"с.ш. 92°59'13.91"в.д., расположенную в 2,1 км северо-восточнее устья реки Мунгаш-Хем</p>
№ 5	№ 8	Южная граница
		<p>от точки № 5 граница идет в юго-западном направлении прямой линией расстоянием 5,8 км по подножию горы Бура до высотной точки с отметкой 1 145.1 м, пересекая р. Мунгаш-Хем, в точку № 6 с координатами 51°39'41.19" с.ш. 92°54'23.74" в.д., далее граница идет на запад прямой линией расстоянием 11,7 км к подножию гор Бура и Дерлиг-Хат до пересечения с р. Эйлиг-Хем в точку № 7 с координатами 51°39'46.50" с.ш. 92°44'11.00" в.д., затем проходит в юго-западном направлении по подножью горы Кара-Хая в точку № 8 с координатами 51°37'41.97 с.ш. 92°36'51.18" в.д., расположенную в 4,1 км восточнее (считая по прямой) устья р. Куйлуг-Хем</p>
№ 8	№ 1	Западная граница
		<p>от точки № 8 граница идет общим северо-западным направлением по южным склонам гор Кара-Хая, Кызыл-Даг, пересекая реки Куйлуг-Хем, Ортаа-Хем, до точки № 9 с координатами 51° 40' 40.78" с.ш., 92° 22' 44.73" в.д., расположенной на левом берегу р. Беделиг в 0,3 км от устья. Далее граница заказника проходит по левому берегу р. Беделиг, вверх по течению, до устья р. Малый Беделиг, далее по левому берегу р. Малый Беделиг до ее истока, затем прямой линией северо-западного направления, расстоянием 2,7 км проходит до точки № 10 с координатами 51° 46' 13.69" с.ш., 92° 24' 37.16" в.д., расположенной на горе с отметкой высот 2170,4 м над у.м., на границе Чаа-Хольского и Улуг-Хемского кожуунов. Далее идет в северо-западном направлении по границе Чаа-Хольского и Улуг-Хемского кожуунов, пересекая р. Чинге, до горы с отметкой высот 1998,0 м над у.м., затем поворачивает на запад и проходит по границе Чаа-Хольского и Улуг-Хемского кожуунов, пересекая реки Кара-Суг, Шивилиг, верховья р. Тал-Бажи до точки № 1 описания</p>

В границах заказника выполнено зонирование с выделением земельных участков (зон) с особым правовым режимом, в том числе:

Заповедная зона (зона покоя), площадью 3 643 га.

Граница заповедной зоны: от точки № 1 с координатами 51°48'39.21" с.ш., 92°13' 21.33" в.д., расположенной в 3,2 северо-западнее истока р. Тал-Бажин на пересечении административных границ Чаа-Хольского и Улуг-Хемского кожуунов Республики Тыва и Красноярского края, проходит в восточном направлении по границе заказника, по водоразделу Куртушибинского хребта, по северным сторонам лесных кварталов № 5, 6, 7, 8, Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества до точки № 2 с координатами 51° 47' 56.99" с.ш. 92° 26' 49.14" в.д., расположенной в северо-восточном углу квартала № 8, затем граница заповедной зоны поворачивает на юго-запад и проходит по восточным сторонам кварталов № 8, 17, охватывая верховья р. Чинге до точки № 3 с координатами 51° 46' 12.08" с.ш. 92° 24' 2.30" в.д., находящейся на административной границе Чаа-Хольского и Улуг-Хемского кожуунов, в истоке безымянного ручья (левый приток р. Чинге), в 0,7 км западнее горы с отметкой высот 2170,4 м над у.м., далее идет в северо-западном направлении по административной границе Чаа-Хольского и Улуг-Хемского кожуунов пересекая р. Чинге до горы с отметкой высот 1998,0 м над у.м., затем поворачивает на запад и проходит по границе Чаа-Хольского и Улуг-Хемского кожуунов, пересекая реки Кара-Суг, Шивилиг, верховья р. Тал-Бажи до первоначальной точки описания.

Особо охраняемая зона, площадью 16 525 га.

Граница зоны особой охраны: проходит от точки № 1 с координатами 51° 47' 22.24" с.ш. 92° 29' 31.64" в.д., расположенной в северо-западном углу лесного квартала № 19 Ак-Дуругского участкового лесничества Шагонарского лесничества в восточном направлении по границе заказника, по северным сторонам кварталов № 19 и 20 до точки № 2 с координатами 51° 48'35.49" с.ш., 92°36'46.58" в.д., расположенной на административной границе Республики Тыва и Красноярского края, в северо-восточном углу лесного квартала № 20 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества, затем поворачивает на юг и идет по границе заказника, пересекая кварталы 20, 19, 26 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества, выходит в точку № 3, расположенную в месте слияния рек Кара-Суг и Кара-Хем, в северо-западном углу квартала № 27 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества, далее следует по северной границе лесного квартала № 27 и далее проходит по границе заказника в северо-восточном направлении, пересекая кварталы № 16, 10 Арыг-Узюнского участкового лесничества, Шагонарского лесничества, до северо-западного угла квартала № 12 Арыг-Узюнского участкового лесничества, Шагонарского лесничества.

Далее граница зоны проходит прямой линией восточного направления по северным сторонам лесных кварталов № 12, 13 Арыг-Узюнского участкового лесни-

чества, Шагонарского лесничества, до точки № 4 с координатами 51° 47' 41.89" с.ш., 92° 53' 24.37" в.д., расположенной в северо-восточном углу квартала № 13, затем следует на юг по восточным сторонам лесных кварталов № 13, 18, до точки № 5 с координатами 51° 45' 8.59" с.ш., 92° 56' 9.64" в.д., расположенной в юго-восточном углу квартала № 18. Далее граница поворачивает на запад и проходит по южным сторонам кварталов № 18, 17, по восточной стороне квартала № 21 до точки № 6 с координатами 51° 43' 18.89" с.ш., 92° 51' 23.15" в.д., расположенной в юго-восточном углу квартала № 21, далее следует по южным сторонам кварталов № 21, 20, 22 Арыг-Узунского участкового лесничества, Шагонарского лесничества.

Далее граница зоны проходит по южной стороне лесного квартала № 33 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества до точки № 7 с координатами 51° 42' 12.72" с.ш., 92° 36' 57.45" в.д., расположенной в юго-западном углу квартала № 33, затем граница поворачивает на север и проходит по западным сторонам кварталов № 33, 27 до точки № 8 с координатами 51° 44' 41.55" с.ш., 92° 38' 24.19" в.д., расположенной на р. Куйлуг-Хем, в 0,56 км южнее истока (места слияния рек Кара-Суг и Кара-Хем). Далее граница зоны следует в западном направлении по южным сторонам кварталов № 26, 18, 23 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества до точки № 9 с координатами 51° 44' 48.05" с.ш. 92° 26' 30.73" в.д., расположенной у истока р. Мал. Беделиг, затем идет в северо-западном направлении, пересекая лесной квартал № 23 до точки № 10 с координатами 51° 45' 34.11" с.ш. 92° 25' 51.16" в.д., расположенной на северной стороне лесного квартала № 23 в 1,0 км северо-западнее истока р. Мал. Беделиг. Далее граница поворачивает на северо-восток и проходит по северным сторонам лесных кварталов № 23, 18, западной стороне квартала № 19 до точки № 1 с координатами 51° 47' 22.24" с.ш. 92° 29' 31.64" в.д., расположенной в северо-западном углу квартала № 19 Ак-Дуругского участкового лесничества, Шагонарского лесничества – первоначальной точки описания.

Зона традиционного природопользования площадью 34 671 га.

Зона традиционного природопользования располагается на землях сельскохозяйственного назначения и лесного фонда, включает лесные кварталы № 18ч., 23ч., 24, 25, 31, 32, 34, 35 42, 43 Ак-Дуругского участкового лесничества Шагонарского лесничества и лесные кварталы № 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 Арыг-Узунского участкового лесничества, Шагонарского лесничества.

1.5. Каталог координат поворотных точек государственного природного заказника регионального значения «Буура»

Обозначение характерных точек грани ц	Координаты, м	
	Х	У
1	162190.40	91016.65
2	162116.37	91075.63
3	161933.37	91182.12
4	161790.97	91253.07
5	161920.58	91315.98
6	162208.62	91368.52
7	162435.68	91458.00
8	162649.67	91556.60
9	162854.98	91677.06
10	163016.70	91807.92
11	163021.17	91855.03
12	162903.35	91842.75
13	162741.87	91819.36
14	162711.46	91867.92
15	162650.76	92025.25
16	162681.39	92066.98
17	162847.03	92008.47
18	162990.97	91998.18
19	163008.54	92044.74
20	162917.02	92091.55
21	162774.67	92151.08
22	162779.52	92183.82
23	162937.04	92163.14
24	162956.52	92184.51
25	162873.81	92261.04
26	162642.87	92373.87
27	162390.14	92500.52
28	162235.85	92545.26
29	162086.25	92612.82
30	162003.37	92634.45
31	162036.18	92710.78
32	162029.22	92833.23
33	161858.94	92919.84
34	162052.80	93048.00
35	162079.49	93122.92
36	162071.67	93215.28
37	162099.73	93377.62
38	162180.05	93382.56
39	162269.69	93376.28
40	162384.89	93353.78
41	162436.08	93340.27
42	162460.41	93337.99
43	162487.44	93389.88
44	162541.44	93464.61
45	162618.35	93495.47
46	162683.82	93549.53
47	162695.43	93591.95
48	162631.59	93653.97
49	162543.39	93722.05
50	162501.30	93780.63
51	162487.29	93814.03
52	162478.49	93871.21
53	162578.20	93970.95
54	162578.22	95053.11
55	162601.50	97300.27
56	162602.47	97387.06
57	162608.32	98352.28
58	162615.03	99215.85
59	162350.05	99456.45
60	162253.26	99561.18

Обозначение характерных точек грани ц	Координаты, м	
	Х	У
61	162182.63	99692.64
62	162118.59	99837.39
63	162035.04	99981.93
64	161912.83	100172.34
65	161816.22	100303.54
66	161641.85	100466.97
67	161460.42	100544.39
68	161269.89	100678.19
69	161123.64	100712.75
70	160967.91	100744.17
71	160863.93	100743.07
72	160814.25	100739.89
73	160740.42	100735.17
74	160603.87	100720.50
75	160493.30	100706.11
76	160402.32	100705.15
77	160265.36	100700.23
78	160123.17	100741.90
79	159902.54	100785.87
80	159850.82	100825.01
81	159812.26	100890.74
82	159794.31	101122.04
83	159814.84	101274.36
84	159848.54	101453.29
85	159901.96	101665.48
86	159974.40	101805.12
87	160021.16	101990.77
88	160087.00	102117.10
89	160120.31	102236.49
90	159704.61	102258.69
91	158990.03	102284.46
92	158691.38	102321.10
93	158347.07	102330.81
94	158132.85	102361.70
95	157873.05	102378.90
96	157808.35	102417.93
97	157867.86	102564.10
98	157895.28	102769.49
99	157875.78	102769.29
100	157823.70	102755.53
101	157770.98	102649.13
102	157725.08	102589.13
103	157692.54	102582.17
104	157628.25	102680.77
105	157589.58	102726.69
106	157550.88	102766.00
107	157492.80	102824.97
108	157376.03	102850.25
109	157245.93	102829.08
110	157173.92	102755.56
111	157153.83	102669.34
112	157108.29	102662.25
113	157076.16	102714.87
114	156985.98	102826.47
115	156927.78	102865.57
116	156817.92	102950.49
117	156746.76	102996.09
118	156707.74	102989.08
119	156681.22	102916.02
120	156661.03	102816.55

Обозначение характерных точек грани ц	Координаты, м	
	Х	У
121	156660.19	102697.42
122	156711.02	102532.47
123	156703.73	102419.91
124	156625.62	102399.26
125	156554.51	102451.48
126	156457.30	102490.20
127	156281.79	102481.80
128	156177.66	102454.26
129	156073.22	102387.01
130	156053.08	102294.14
131	156032.94	102201.29
132	156025.99	102135.02
133	156015.23	102078.67
134	156008.41	101995.77
135	155975.40	101961.96
136	155922.97	101981.46
137	155812.14	102107.51
138	155795.73	102176.23
139	155800.20	102236.53
140	155885.02	102346.82
141	155750.07	102416.80
142	155622.30	102256.39
143	155548.57	102319.60
144	155273.57	102397.67
145	155130.15	102461.84
146	155036.83	102604.62
147	154889.07	102845.79
148	154811.02	103035.33
149	154722.18	103020.16
150	154661.79	103067.14
151	154612.14	103309.32
152	154556.00	103294.48
153	154540.66	103108.74
154	154488.75	103032.08
155	154372.01	103035.68
156	154311.20	103020.78
157	154286.93	102892.04
158	154241.78	102866.97
159	154178.25	102895.25
160	154035.14	102899.16
161	153966.26	102915.22
162	153907.37	102951.39
163	153794.70	103043.98
164	153700.65	103081.79
165	153631.98	103121.27
166	153586.12	103137.54
167	153496.75	103171.56
168	153368.70	103173.61
169	153224.07	103148.69
170	153158.42	103154.72
171	153089.64	103184.19
172	152929.95	103370.04
173	152886.18	103432.89
174	152826.52	103468.95
175	152769.65	103477.55
176	152576.26	103500.36
177	152438.40	103515.78
178	152359.62	103521.66
179	152149.65	103556.37
180	152062.68	103682.76



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
181	151984.31	103735.53
182	151868.49	103727.73
183	151799.61	103740.40
184	151753.65	103753.37
185	151721.13	103793.18
186	151669.01	103879.37
187	151572.56	104054.52
188	151283.88	104183.05
189	151000.12	104417.15
190	150842.52	104577.51
191	150754.83	104719.52
192	150713.55	104823.89
193	150584.11	104998.83
194	150510.37	105131.46
195	149576.88	105692.73
196	147756.51	100334.47
197	147949.29	88557.57
198	146008.99	84699.29
199	144138.20	80083.66
200	144232.72	79864.37
201	145034.88	77977.19
202	146653.61	74700.81
203	147399.31	71978.31
204	147721.65	69377.11
205	148709.27	65342.78
206	148834.26	64798.82
207	149168.70	64071.78
208	149600.42	63877.59
209	149726.84	63849.07
210	149729.43	63855.06
211	149776.49	63849.18
212	149793.13	63932.19
213	149797.25	63999.01
214	149800.57	64035.81
215	149816.10	64096.00
216	149828.39	64183.56
217	149848.56	64272.92
218	149873.37	64385.32
219	149907.97	64480.46
220	149947.14	64579.99
221	149990.05	64649.22
222	150021.44	64725.48
223	150067.16	64828.19
224	150092.62	64918.98
225	150153.11	64992.66
226	150219.51	65041.05
227	150284.16	65089.49
228	150307.47	65119.81
229	150330.25	65145.49
230	150387.96	65201.61
231	150419.43	65269.13
232	150456.81	65322.10
233	150505.57	65407.32
234	150554.61	65457.51
235	150623.86	65525.45
236	150697.41	65608.08
237	150753.80	65640.79
238	150804.17	65680.68
239	150857.05	65708.04
240	150909.95	65750.59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
241	150979.26	65809.77
242	151068.60	65912.97
243	151137.89	65975.07
244	151230.11	66078.31
245	151313.82	66158.10
246	151374.23	66240.52
247	151420.27	66302.35
248	151469.26	66358.38
249	151558.44	66479.10
250	151662.03	66620.41
251	151711.00	66679.36
252	151754.11	66744.09
253	151794.02	66846.71
254	151822.08	66978.41
255	151853.33	67072.19
256	151896.21	67166.10
257	151945.18	67225.05
258	152011.62	67281.27
259	152124.22	67381.82
260	152184.82	67440.90
261	152233.63	67520.28
262	152320.30	67591.34
263	152395.70	67668.59
264	152461.75	67721.41
265	152539.50	67815.72
266	152643.68	67881.14
267	152736.34	67928.90
268	152820.41	67959.06
269	152939.43	67983.78
270	153049.68	68011.32
271	153177.15	68071.15
272	153298.88	68119.26
273	153412.00	68152.66
274	153504.82	68179.99
275	153658.38	68248.90
276	153777.09	68311.56
277	153936.63	68357.17
278	154006.23	68381.32
279	154125.27	68400.20
280	154273.24	68439.85
281	154400.88	68476.33
282	154548.59	68548.08
283	154653.89	68598.92
284	154849.68	68712.10
285	154982.87	68783.68
286	155153.48	68902.41
287	155300.76	69029.62
288	155384.61	69088.98
289	155480.16	69139.69
290	155561.34	69169.82
291	155650.85	69249.66
292	155728.66	69338.13
293	155797.95	69400.23
294	155858.55	69459.31
295	155919.06	69530.07
296	155941.71	69609.15
297	155972.83	69720.45
298	155989.62	69805.30
299	156003.15	69933.92
300	156017.39	69987.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
301	156030.91	70056.40
302	156071.49	70121.55
303	156111.80	70171.63
304	156143.67	70183.66
305	156198.92	70184.30
306	156245.64	70158.55
307	156356.76	70075.16
308	156459.06	70003.34
309	156535.50	69893.28
310	156559.55	69791.37
311	156563.12	69703.83
312	156560.87	69619.14
313	156543.96	69551.80
314	156538.52	69502.11
315	156542.01	69426.24
316	156551.19	69367.96
317	156595.50	69275.04
318	156660.39	69156.09
319	156725.44	69013.78
320	156770.24	68859.56
321	156808.75	68766.58
322	156856.05	68664.94
323	156903.26	68574.98
324	156962.01	68496.82
325	157023.56	68433.30
326	157093.61	68396.15
327	157166.58	68359.03
328	157280.42	68299.02
329	157449.65	68219.21
330	157598.50	68145.01
331	157700.47	68116.98
332	157802.33	68103.54
333	157892.38	68113.33
334	157950.36	68134.43
335	158057.73	68159.01
336	158130.41	68159.84
337	158211.86	68154.93
338	158290.56	68126.64
339	158334.60	68071.68
340	158408.11	67964.49
341	160047.90	66091.74
342	159994.81	66012.52
343	159954.15	65929.29
344	159919.80	65835.74
345	159922.74	65732.20
346	159923.69	65620.36
347	159945.07	65537.71
348	159983.03	65453.16
349	160037.45	65374.98
350	160074.87	65350.47
351	160122.71	65319.87
352	160220.23	65281.45
353	160290.81	65248.99
354	160424.59	65207.76
355	160507.74	65166.17
356	160654.48	65071.40
357	160734.66	65016.33
358	160766.10	64973.16
359	160799.89	64902.06
360	160837.48	64865.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
361	160885.21	64849.10
362	160983.66	64828.39
363	161073.99	64792.06
364	161133.19	64766.79
365	161168.55	64746.46
366	161209.35	64699.25
367	161244.90	64657.17
368	161298.49	64625.62
369	161426.75	64622.84
370	161654.55	64596.24
371	161753.82	64595.22
372	161981.79	64552.06
373	162145.68	64502.01
374	162226.62	64471.80
375	162370.01	64404.95
376	162447.15	64343.62
377	162478.65	64294.26
378	162463.39	64163.59
379	162444.27	64001.83
380	162417.93	63945.62
381	162379.93	63812.66
382	162381.10	63692.53
383	162362.43	63485.20
384	162340.64	63387.63
385	162340.82	63368.98
386	162341.51	63298.56
387	162321.79	63201.00
388	162316.11	63145.01
389	162311.15	63107.38
390	162312.17	63070.23
391	162323.17	63029.87
392	162353.91	63003.65
393	162388.97	63008.67
394	162425.93	63023.67
395	162453.09	63024.60
396	162460.95	63017.31
397	162457.95	63000.78
398	162449.55	62980.77
399	162447.09	62959.52
400	162440.73	62934.24
401	162445.57	62912.39
402	162454.97	62900.55
403	162489.64	62877.68
404	162539.50	62811.00
405	162631.68	62684.10
406	162681.40	62612.30
407	162700.16	62592.59
408	162723.24	62535.77
409	162730.29	62492.71
410	162729.12	62475.45
411	162718.00	62460.73
412	162698.89	62450.58
413	162676.41	62445.69
414	162639.36	62438.67
415	162592.37	62434.19
416	162556.17	62409.92
417	162542.52	62381.91
418	162521.83	62329.26
419	162509.56	62297.28
420	162490.20	62242.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
421	162456.36	62185.80
422	162434.63	62165.77
423	162407.78	62133.64
424	162397.44	62106.32
425	162381.84	62068.29
426	162370.27	62039.01
427	162353.49	61993.72
428	162337.96	61954.40
429	162326.87	61937.04
430	162319.77	61913.01
431	162315.50	61885.68
432	162305.19	61849.21
433	162301.06	61798.08
434	162287.96	61761.10
435	162268.65	61722.09
436	162253.05	61694.06
437	162232.76	61667.96
438	162219.60	61657.21
439	162207.84	61640.50
440	162194.83	61615.81
441	162179.10	61591.70
442	162158.85	61568.32
443	162134.05	61528.90
444	162128.90	61512.93
445	162114.64	61480.92
446	162103.29	61451.44
447	162094.59	61411.95
448	162088.33	61395.04
449	162083.87	61374.43
450	162076.14	61351.78
451	162061.75	61333.05
452	162050.68	61313.03
453	162042.98	61288.39
454	162041.83	61271.13
455	162042.04	61249.90
456	162042.27	61225.35
457	162047.17	61198.20
458	162050.03	61176.33
459	162056.32	61143.22
460	162061.91	61112.76
461	162064.80	61088.24
462	162072.84	61011.35
463	162081.72	60983.58
464	162091.87	60963.11
465	162113.34	60936.14
466	162138.75	60912.51
467	162160.77	60896.82
468	162202.81	60866.07
469	162230.89	60840.49
470	162249.09	60808.83
471	162267.35	60771.21
472	162291.62	60728.33
473	162319.77	60671.57
474	162330.99	60632.53
475	162327.43	60589.36
476	162362.88	60486.89
477	162375.33	60433.94
478	162395.91	60363.15
479	162390.38	60317.97
480	162400.83	60265.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
481	162393.90	60229.09
482	162386.13	60210.43
483	162370.56	60189.66
484	162340.99	60150.24
485	162318.18	60131.79
486	162281.17	60101.82
487	162258.58	60086.51
488	162230.48	60067.45
489	162202.87	60002.86
490	162175.16	59874.15
491	162071.73	59666.16
492	162068.47	59500.41
493	162098.94	59370.76
494	162193.31	59176.80
495	162235.07	59053.77
496	162281.76	58924.30
497	162398.13	58802.05
498	162418.11	58750.28
499	162447.60	58719.73
500	162450.09	58714.13
501	162451.53	58702.86
502	162451.17	58685.73
503	162365.93	58578.72
504	162360.23	58543.80
505	162351.36	58520.97
506	162333.56	58484.40
507	162320.18	58458.49
508	162306.70	58444.71
509	162299.32	58424.92
510	162299.53	58403.70
511	162299.82	58373.39
512	162313.82	58335.64
513	162324.90	58285.74
514	162336.73	58244.46
515	162334.57	58194.01
516	162323.21	58136.82
517	162318.30	58094.97
518	162319.26	58063.80
519	162315.71	58021.29
520	162306.67	57982.38
521	162307.18	57929.34
522	162304.45	57898.99
523	162293.09	57827.28
524	162311.31	57817.20
525	162355.33	57804.03
526	162375.03	57802.73
527	162394.65	57809.00
528	162406.65	57818.22
529	162434.62	57821.49
530	162452.52	57820.35
531	162473.24	57820.44
532	162486.82	57825.12
533	162503.40	57831.36
534	162520.03	57834.57
535	162547.05	57843.91
536	162577.51	57845.56
537	162627.30	57835.46
538	162678.61	57873.83
539	162727.02	57873.12
540	162763.33	57875.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
541	162801.17	57875.45
542	162833.34	57871.47
543	162848.91	57839.79
544	162908.25	57801.93
545	162965.34	57768.81
546	162975.74	57743.59
547	162989.95	57731.05
548	162996.50	57722.22
549	163009.77	57687.57
550	163016.67	57642.36
551	163018.64	57605.16
552	163027.88	57569.67
553	163051.63	57535.94
554	163064.12	57497.25
555	163075.78	57461.79
556	163076.92	57427.81
557	163082.76	57408.46
558	163090.94	57398.04
559	163141.95	57385.63
560	163196.25	57367.59
561	163239.19	57354.30
562	163287.78	57342.67
563	163310.49	57333.21
564	163331.62	57319.68
565	163351.91	57311.01
566	163384.24	57307.29
567	163427.88	57306.14
568	163477.99	57302.62
569	163508.76	57295.67
570	163528.41	57267.57
571	163560.01	57258.99
572	163593.25	57246.40
573	163631.24	57243.57
574	163671.75	57231.86
575	163717.97	57213.74
576	163740.08	57208.30
577	163776.20	57207.08
578	163799.71	57197.64
579	163815.15	57187.27
580	163839.64	57161.64
581	163852.83	57135.09
582	163857.81	57122.19
583	163857.08	57113.29
584	163855.76	57083.35
585	163841.54	57050.03
586	163821.09	56994.00
587	163813.38	56955.09
588	163802.89	56871.66
589	163790.39	56828.65
590	163764.84	56797.65
591	163722.35	56764.03
592	163687.89	56736.97
593	163651.79	56710.71
594	163609.30	56677.91
595	163574.85	56647.60
596	163561.99	56641.81
597	163547.39	56648.12
598	163540.87	56654.54
599	163534.40	56654.46
600	163528.02	56647.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
601	163517.85	56613.03
602	163507.82	56564.40
603	163482.47	56513.15
604	163474.00	56470.19
605	163463.92	56427.21
606	163442.03	56370.96
607	163388.70	56306.28
608	163343.40	56218.11
609	163318.32	56118.07
610	163325.15	56047.35
611	163356.97	55977.06
612	163448.12	55794.22
613	163479.54	55685.01
614	163565.08	55574.19
615	163605.41	55497.32
616	163664.25	55320.97
617	163692.96	55248.07
618	163744.90	55065.87
619	163755.84	55024.74
620	163753.65	55004.49
621	163746.69	54979.33
622	163741.27	54959.85
623	163729.52	54930.59
624	163708.86	54905.28
625	163671.63	54847.41
626	163663.98	54812.55
627	163666.83	54774.55
628	163675.19	54747.96
629	163682.76	54720.53
630	163695.05	54702.88
631	163716.15	54690.18
632	163742.98	54669.46
633	163766.67	54639.81
634	163788.88	54602.04
635	163815.12	54561.90
636	163847.13	54512.11
637	163904.19	54454.52
638	163940.07	54417.73
639	163974.43	54372.83
640	164006.35	54331.14
641	164039.55	54245.77
642	164066.77	54190.27
643	164101.26	54134.85
644	164127.51	54093.90
645	164150.14	54075.80
646	164169.15	54060.09
647	164167.53	54028.89
648	164149.70	53943.98
649	164119.62	53866.98
650	164124.60	53792.49
651	164139.69	53736.73
652	164190.12	53656.53
653	164205.63	53563.50
654	164252.92	53398.34
655	164320.00	53305.90
656	164366.08	53246.37
657	164424.08	53226.33
658	164521.36	53202.60
659	164608.13	53193.24
660	164666.49	53181.84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
661	164702.49	53174.77
662	164702.49	53196.78
663	164598.46	53383.83
664	164558.54	53623.79
665	164573.45	53643.81
666	164607.45	53690.80
667	164617.45	53744.77
668	164627.53	53812.83
669	164980.52	53979.81
670	165352.50	54150.81
671	165450.51	54280.79
672	165526.45	54467.79
673	165528.45	54510.77
674	165513.53	54618.82
675	165498.51	54789.84
676	165492.54	55023.81
677	165551.53	55087.82
678	165593.45	55121.82
679	165664.51	55159.79
680	165800.45	55260.83
681	165943.46	55388.76
682	165981.54	55430.80
683	165981.55	55494.79
684	165951.52	55558.83
685	165920.54	55682.83
686	165857.49	55832.80
687	165808.50	55900.77
688	165713.51	56028.83
689	165634.53	56137.83
690	165600.53	56231.82
691	165570.46	56322.82
692	165488.52	56382.82
693	165303.55	56506.83
694	165123.51	56672.82
695	165115.54	56770.83
696	165119.49	56853.82
697	165123.53	56928.82
698	165062.52	56999.81
699	164795.45	57135.80
700	164565.54	57282.78
701	164483.55	57361.79
702	164460.52	57451.78
703	164441.50	57598.79
704	164449.49	57703.78
705	164490.55	57771.78
706	164580.51	57926.81
707	164652.45	58080.83
708	164663.46	58208.82
709	164644.50	58362.79
710	164618.50	58509.79
711	164644.54	58531.77
712	164833.56	58652.78
713	164900.46	58754.79
714	165013.50	58953.81
715	165043.51	59062.79
716	165036.51	59179.83
717	165040.54	59341.80
718	165051.54	59401.77
719	165104.53	59469.78
720	165134.47	59552.83

Обозначение характерных точек грани	Координаты, м	
	Х	У
721	165156.51	59646.83
722	165164.49	59804.83
723	165145.47	59958.79
724	165104.49	60116.82
725	165051.50	60275.79
726	165028.52	60402.82
727	165028.47	60576.82
728	165058.54	60707.79
729	165092.47	60805.82
730	165141.45	60888.81
731	165213.48	61005.82
732	165258.51	61084.80
733	165280.45	61167.81
734	165258.54	61325.82
735	165228.55	61430.78
736	165288.45	61513.80
737	165378.47	61649.77
738	165416.48	61765.77
739	165401.57	61953.82
740	165371.48	62232.78
741	165367.54	62401.78
742	165397.50	62537.82
743	165401.49	62740.81
744	165412.54	62928.83
745	165386.50	62966.80
746	165258.45	63117.82
747	165119.48	63271.80
748	164983.46	63455.78
749	164851.46	63576.79
750	164727.52	63742.84
751	164610.50	64050.82
752	164569.52	64212.76
753	164592.51	64374.78
754	164599.53	64479.81
755	164580.47	64615.80
756	164479.53	64724.82
757	164332.49	64822.77
758	164155.47	64954.77
759	163997.46	65142.81
760	163937.52	65247.78
761	163903.50	65364.83
762	163888.46	65541.78
763	163899.54	65710.81
764	163952.46	65838.79
765	164001.47	65914.79
766	164080.50	65940.81
767	164132.47	65978.83
768	164144.49	66019.83
769	164095.49	66106.82
770	164042.51	66192.84
771	163925.55	66332.82
772	163794.52	66505.80
773	163688.50	66712.80
774	163598.49	66851.78
775	163500.52	66885.76
776	163372.52	66960.78
777	163263.49	67085.82
778	163180.49	67239.76

Обозначение характерных точек грани	Координаты, м	
	Х	У
779	163161.50	67318.82
780	163169.47	67453.83
781	163192.50	67581.78
782	163195.53	67664.79
783	163154.52	67785.84
784	163116.48	67898.82
785	163052.49	67973.80
786	162981.51	68029.83
787	162981.52	68346.78
788	163007.46	68432.80
789	163041.47	68451.82
790	163131.46	68470.80
791	163165.50	68530.80
792	163222.55	68651.83
793	163304.46	68737.78
794	163365.45	68794.82
795	163376.52	68876.79
796	163346.45	68952.80
797	163357.55	69016.82
798	163406.52	69178.83
799	163459.47	69388.81
800	163493.51	69464.81
801	163545.48	69569.78
802	163579.46	69697.79
803	163560.46	69769.80
804	163545.48	69855.78
805	163564.53	69927.80
806	163587.52	70010.82
807	163564.54	70047.84
808	163500.54	70096.77
809	163440.48	70153.79
810	163429.50	70209.79
811	163429.47	70292.79
812	163361.54	70375.83
813	163293.51	70442.82
814	163244.49	70450.82
815	163086.46	70439.80
816	163003.50	70465.83
817	162935.51	70510.80
818	162856.52	70570.81
819	162781.52	70695.78
820	162728.52	70808.82
821	162721.53	70932.83
822	162687.50	71022.83
823	162649.53	71041.81
824	162525.46	71041.83
825	162386.55	71063.81
826	162269.48	71112.81
827	162201.51	71188.78
828	162145.50	71289.82
829	162126.47	71417.82
830	162119.49	71730.78
831	162134.52	71809.82
832	162183.49	71903.79
833	162280.55	71978.78
834	162510.54	72140.79
835	162645.48	72224.79
836	162686.52	72292.83

Обозначение характерных точек грани	Координаты, м	
	Х	У
837	162727.50	72320.78
838	162787.52	72361.83
839	162835.47	72428.80
840	162861.54	72473.83
841	162861.48	72514.81
842	162805.50	72581.82
843	162783.45	72630.81
844	162809.49	72715.78
845	162887.53	72857.82
846	162977.46	72969.76
847	163089.49	73104.78
848	163130.46	73234.83
849	163130.48	73298.77
850	163085.55	73361.81
851	163014.51	73436.81
852	162880.55	73585.77
853	162723.54	73723.83
854	162525.49	73873.77
855	162413.45	74007.80
856	162328.46	74160.76
857	162268.50	74295.82
858	162238.50	74530.78
859	162242.50	74758.79
860	162283.46	74914.79
861	162354.52	75112.79
862	162447.55	75306.77
863	162555.50	75429.78
864	162701.49	75553.78
865	162783.48	75624.80
866	162805.53	75695.79
867	162869.46	75866.82
868	162921.53	76031.81
869	162962.50	76154.79
870	162963.39	76155.70
871	163078.47	76277.82
872	163190.53	76366.80
873	163224.54	76411.78
874	163283.55	76516.79
875	163395.48	76643.77
876	163548.55	76781.83
877	163671.56	76848.78
878	163824.50	76930.80
879	163959.48	77005.77
880	164068.17	77102.43
881	164056.47	77218.79
882	164045.46	77348.82
883	164004.48	77408.79
884	163910.48	77483.77
885	163880.45	77539.81
886	163892.52	77625.81
887	163933.46	77800.78
888	163966.46	77964.81
889	163996.49	78121.82
890	164063.50	78215.80
891	164130.51	78289.77
892	164138.49	78334.80
893	164104.50	78382.82
894	164074.52	78468.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
895	164093.52	78551.81
896	164160.47	78599.79
897	164269.54	78633.77
898	164407.54	78648.83
899	164515.53	78655.77
900	164593.51	78681.80
901	164683.48	78748.78
902	164788.53	78868.82
903	164825.46	78931.78
904	164840.55	79036.83
905	164803.53	79133.79
906	164750.55	79215.78
907	164732.47	79286.78
908	164735.46	79432.80
909	164735.52	79544.82
910	164724.47	79611.78
911	164694.54	79693.83
912	164631.53	79742.80
913	164425.55	79827.77
914	164381.50	79868.77
915	164377.55	79939.79
916	164336.86	80102.43
917	163824.15	79932.49
918	163875.81	79875.37
919	163906.83	79859.49
920	163959.11	79859.40
921	164102.93	79827.93
922	164077.11	79815.07
923	164070.98	79791.21
924	164084.44	79759.15
925	164095.59	79681.72
926	164098.79	79613.91
927	164101.10	79565.07
928	164110.46	79529.84
929	164113.08	79479.80
930	164111.84	79440.86
931	164090.19	79423.69
932	164051.40	79427.08
933	164012.28	79441.96
934	163933.53	79466.94
935	163902.56	79459.73
936	163885.97	79432.60
937	163910.52	79385.25
938	163901.39	79355.15
939	163854.45	79350.93
940	163739.04	79329.59
941	163688.40	79327.91
942	163615.47	79325.47
943	163561.86	79312.89
944	163479.69	79288.92
945	163413.32	79209.18
946	163338.63	79119.41
947	163286.79	79038.08
948	163268.11	78974.80
949	163192.26	78906.10
950	163138.56	78890.76
951	163072.19	78907.24
952	163006.32	78904.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
953	162948.57	78870.65
954	162898.37	78829.17
955	162855.34	78768.51
956	162825.32	78728.07
957	162769.59	78697.22
958	162762.56	78653.95
959	162823.89	78660.06
960	162903.47	78659.94
961	162976.26	78628.93
962	162994.26	78610.35
963	162999.61	78573.24
964	162998.84	78536.15
965	162967.71	78511.45
966	162881.25	78474.47
967	162825.92	78462.17
968	162764.70	78462.25
969	162721.35	78437.57
970	162762.52	78357.13
971	162743.39	78320.05
972	162700.67	78326.29
973	162633.60	78338.75
974	162499.71	78376.02
975	162451.13	78394.63
976	162385.58	78481.30
977	162248.14	78642.27
978	162188.86	78735.12
979	162153.42	78797.01
980	162073.59	78784.76
981	162012.12	78772.47
982	161974.50	78729.24
983	161923.86	78648.90
984	161757.56	78599.64
985	161658.99	78568.84
986	161646.36	78550.30
987	161664.20	78525.54
988	161724.52	78482.18
989	161784.57	78426.43
990	161826.01	78358.34
991	161885.17	78259.30
992	161932.47	78178.84
993	161931.45	78129.36
994	161870.24	78129.43
995	161802.78	78123.34
996	161735.33	78117.23
997	161637.14	78104.99
998	161587.27	78061.75
999	161580.26	78018.48
1000	161591.86	77987.52
1001	161633.81	77944.17
1002	161558.70	77863.86
1003	161478.48	77833.03
1004	161385.79	77789.84
1005	161299.71	77771.38
1006	161153.45	77802.48
1007	161024.91	77802.63
1008	160841.53	77815.22
1009	160688.25	77803.05
1010	160516.10	77766.12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1011	160417.27	77722.93
1012	160354.77	77661.13
1013	160288.60	77716.89
1014	160215.67	77741.72
1015	160124.49	77772.76
1016	160003.34	77834.78
1017	159919.44	77921.50
1018	159841.13	77983.47
1019	159799.19	78026.83
1020	159751.24	78076.39
1021	159654.59	78138.39
1022	159557.67	78188.00
1023	159432.97	78259.81
1024	159345.16	78337.40
1025	159240.31	78403.92
1026	159183.00	78449.93
1027	159164.11	78436.65
1028	159213.58	78291.90
1029	159229.43	78246.15
1030	159204.06	78206.98
1031	159281.43	78090.40
1032	159316.89	78036.96
1033	159324.87	77985.97
1034	159282.88	77954.67
1035	159209.24	77971.68
1036	159077.83	78041.17
1037	159039.57	78010.22
1038	158950.56	78107.20
1039	158780.65	78284.59
1040	158732.32	78351.34
1041	158709.54	78316.26
1042	158701.33	78257.37
1043	158733.17	78177.30
1044	158776.13	78094.47
1045	158769.75	78079.68
1046	158752.48	78076.20
1047	158724.48	78080.65
1048	158662.41	78121.95
1049	158497.95	78269.95
1050	158439.81	78334.11
1051	158411.73	78407.59
1052	158338.37	78502.90
1053	158309.48	78520.59
1054	158255.37	78522.05
1055	158232.27	78505.37
1056	158211.31	78473.14
1057	158201.25	78377.94
1058	158207.20	78274.56
1059	158219.02	78195.66
1060	158207.89	78172.00
1061	158182.92	78141.28
1062	158157.19	78142.62
1063	158135.22	78150.89
1064	158093.58	78244.78
1065	158085.64	78380.82
1066	158072.80	78512.67
1067	158021.43	78527.80
1068	157946.28	78591.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1069	157846.48	78783.78
1070	157711.90	79039.71
1071	157583.87	79350.06
1072	157571.77	79415.38
1073	157576.35	79505.16
1074	157617.84	79603.13
1075	157629.10	79751.58
1076	157617.99	79823.42
1077	157598.74	79858.83
1078	157541.69	79905.17
1079	157400.82	79987.02
1080	157404.63	80041.44
1081	157579.34	80165.21
1082	157735.38	80288.48
1083	157758.35	80301.58
1084	157803.17	80312.85
1085	157959.09	80307.15
1086	158062.32	80296.35
1087	158081.18	80305.38
1088	158085.18	80376.02
1089	158088.70	80457.63
1090	158100.99	80530.15
1091	158111.38	80597.23
1092	158121.50	80651.62
1093	158132.15	80731.40
1094	158136.10	80832.96
1095	158127.34	80927.28
1096	158117.89	80988.96
1097	158099.85	81068.79
1098	158079.99	81146.81
1099	158019.94	81359.12
1100	157963.46	81486.18
1101	157918.86	81582.39
1102	157865.07	81665.93
1103	157814.52	81734.95
1104	157780.08	81802.12
1105	157662.56	81925.69
1106	157600.30	81949.40
1107	157512.33	81945.94
1108	157473.63	81956.58
1109	157454.61	82019.68
1110	157591.04	82020.15
1111	157660.07	81987.48
1112	157715.35	82035.19
1113	157790.02	82124.78
1114	157886.76	82228.44
1115	158011.26	82365.78
1116	158058.24	82430.16
1117	158096.79	82511.14
1118	158121.39	82625.55
1119	158151.24	82829.20
1120	158184.00	82985.49
1121	158228.01	83113.93
1122	158282.94	83287.02
1123	158301.97	83429.30
1124	158306.87	83596.50
1125	158339.61	83780.68
1126	158372.61	83895.12
1127	158399.92	84003.93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1128	158477.13	84177.18
1129	158501.76	84269.34
1130	158504.38	84330.66
1131	158576.37	84577.21
1132	158720.89	84585.92
1133	158780.05	84593.44
1134	158918.27	84662.19
1135	159017.99	84783.94
1136	159129.87	84845.67
1137	159373.34	84969.34
1138	159570.73	85072.30
1139	159656.42	85147.02
1140	159713.32	85297.44
1141	159713.35	85328.35
1142	159738.53	85420.10
1143	159757.45	85524.47
1144	159763.92	85703.55
1145	159770.37	85864.08
1146	159770.49	85969.22
1147	159776.82	86018.44
1148	159733.00	86088.23
1149	159720.55	86162.96
1150	159802.12	86196.75
1151	159852.38	86275.11
1152	159814.85	86357.03
1153	159720.87	86422.69
1154	159708.38	86466.48
1155	159777.46	86550.26
1156	159834.02	86634.54
1157	159865.44	86682.75
1158	159896.84	86718.57
1159	159896.96	86811.33
1160	159909.74	86990.16
1161	159941.40	87211.50
1162	159941.75	87458.84
1163	159960.88	87674.52
1164	159967.38	87816.48
1165	160011.57	88012.57
1166	160030.65	88178.76
1167	160074.63	88244.97
1168	160055.98	88338.51
1169	159993.46	88452.39
1170	159949.72	88546.94
1171	159939.22	88670.83
1172	159912.45	88752.54
1173	159856.09	88804.35
1174	159795.01	88851.99
1175	159680.71	88922.85
1176	159574.14	88945.80
1177	159486.45	89005.05
1178	159442.71	89093.44
1179	159412.52	89180.99
1180	159425.80	89216.04
1181	159474.66	89220.81
1182	159527.21	89238.66
1183	159555.93	89279.86
1184	159582.27	89319.98
1185	159610.30	89276.35
1186	159775.18	89041.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1187	159940.16	88849.80
1188	160050.39	88766.32
1189	160069.52	88787.91
1190	160071.96	88814.87
1191	160088.83	88907.17
1192	160150.89	88950.81
1193	160250.58	88969.33
1194	160296.88	88966.05
1195	160425.19	88934.67
1196	160578.50	88885.59
1197	160635.57	88850.18
1198	160703.27	88843.45
1199	160759.56	88872.60
1200	160712.04	88969.83
1201	160667.49	89014.17
1202	160606.23	89061.17
1203	160550.71	89091.55
1204	160456.27	89118.82
1205	160417.35	89140.92
1206	160333.89	89210.06
1207	160264.13	89304.45
1208	160169.48	89420.91
1209	160663.80	89766.66
1210	160713.45	89832.43
1211	160745.37	89797.31
1212	160804.86	89754.66
1213	160820.55	89763.29
1214	161261.36	90048.72
1215	161350.71	90006.33
1216	161406.06	89986.39
1217	161450.93	89946.28
1218	161551.24	90027.53
1219	161703.74	90173.94
1220	161826.37	90272.59
1221	161930.38	90351.56
1222	161944.55	90505.17
1223	162017.92	90554.13
1224	162117.18	90587.65
1225	162298.65	90625.15
1226	162449.65	90638.79
1227	162521.83	90641.53
1228	162581.37	90651.90
1229	162747.73	90734.64
1230	162870.13	90788.28
1231	162970.62	90861.38
1232	162965.58	90978.74
1233	162996.04	91017.93
1234	162839.44	91095.50
1235	162732.60	90994.85
1236	162679.17	90929.08
1237	162641.40	90868.83
1238	162517.59	90895.83
1239	162290.48	90985.36
1	162190.40	91016.65

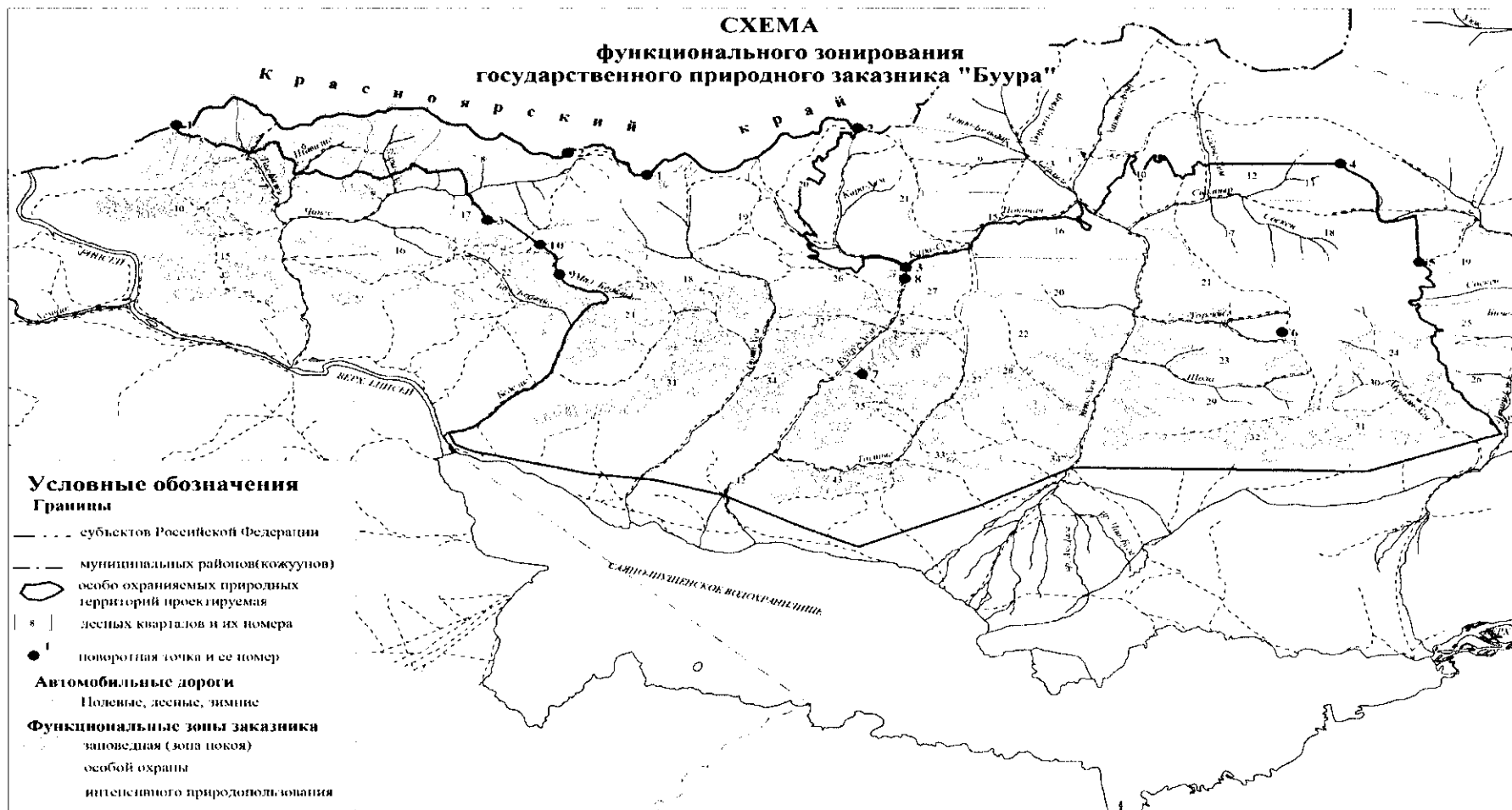


Рис. 1. Карта-схема расположения границ особо охраняемой природной территории республиканского значения – государственный природный заказник «Буура»

Утверждено  
постановлением Правительства  
Республики Тыва  
от 9 октября 2019 г. № 486

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о государственном природном заказнике  
республиканского значения «Буура»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, федеральных законов от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Закона Республики Тыва от 9 декабря 1996 г. № 645 «Об особо охраняемых природных территориях Республики Тыва» и распоряжения Правительства Республики Тыва от 23 октября 2018 г. № 444-р «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Республике Тыва на период до 2030 года».

1.2. Особо охраняемая природная территория республиканского значения – государственный природный заказник «Буура» (далее – Заказник) имеет профиль комплексного и предназначен для сохранения предгорных ландшафтов горы «Буура» и биологического разнообразия.

1.3. Заказник организован без ограничения срока действия, без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников этих участков, а также не является юридическим лицом.

1.4. Изменение границ, реорганизация и ликвидация заказника осуществляется в том же порядке, что и его образование.

2. Цели и задачи образования заказника

2.1. Основные цели образования Заказника:

1) сохранение естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов Республики Тыва, не подвергшихся антропогенному воздействию, в естественном состоянии, а также их высокой эстетической и рекреационной ценности;

2) сохранение комплексов предгорных ландшафтов горы «Буура»;



3) сохранение биологического разнообразия копытных данного участка Республики Тыва.

2.2. Заказник образован для выполнения следующих задач:

1) комплексное изучение природного наследия, осуществление экологического мониторинга;

2) сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Тыва (степной лунь, степной орел, сапсан, алтайский улар, серый журавль, красавка журавль, горный дупель, филин, ушан, тувинская серебристая полевка, центрально-азиатская (гоби-алтайская) горная полевка, манул и снежный барс);

3) охрана и воспроизводство особо ценных в хозяйственном отношении животных (олень благородный, марал, косуля сибирская, бурый медведь, кабан, кабарга, соболь и сибирский горный козёл), охрана среды их обитания и важнейших мест концентраций в период размножения и миграций;

4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха, упорядочение использования рекреационных ресурсов;

5) экологическое просвещение, а также распространение знаний о природном наследии, пропаганда задач сохранения и восстановления ценных объектов Заказника.

### 3. Финансирование природоохранных мероприятий на территории заказника

Финансирование природоохранных мероприятий, проводимых на территории заказника, осуществляется за счет средств республиканского бюджета Республики Тыва и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и законодательством Республики Тыва.

### 4. Управление Заказником

Непосредственное управление Заказником осуществляет государственное казенное учреждение Республики Тыва «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва» (далее – Дирекция) в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Республики Тыва.

### 5. Статус Заказника

5.1. Территория Заказника относится к особо охраняемым природным территориям республиканского значения. Заказник находится в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Республики Тыва.

5.2. Границы и особенности режима особой охраны Заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведения лесоустройства и инвентаризации земель.

## 6. Режим особой охраны территории Заказника

6.1. На территории Заказника устанавливается дифференцированный режим особой охраны и природопользования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков с учетом целей и задач функционирования Заказника, а также природных, хозяйственных и иных особенностей.

6.2. Исходя из ценности природных объектов, на территории Заказника выделяются следующие функциональные зоны:

- заповедная зона (зона покоя)
- зона особой охраны
- зона традиционного природопользования.

6.2.1. Заповедная зона (зона покоя) заказника «Буура» выделена в западной его части в целях сохранения уникального объекта животного мира – снежного барса и охватывает всю облесенную территорию с западной стороны. Здесь сосредоточены основные кормовые и защитные станции крупных млекопитающих: марала, сибирского козерога, кабана, бурого медведя, возможно, имеются места залегания медведей в зимний сон, а также основные воспроизводственные местообитания этих видов животных. Растительность представлена спелыми, приспевающими и перестойными хвойными лесами, в состав которых входят сосна сибирская, ель и лиственница сибирская, с подлеском из лиственных пород деревьев, являющихся хорошей кормовой базой для вышеперечисленных видов животных и для большинства других видов млекопитающих и птиц.

В заповедной зоне (зоне покоя) запрещаются следующие виды деятельности:

- 1) строительство объектов инфраструктуры;
- 2) действия, влекущие за собой увеличение рекреационной и других антропогенных нагрузок на природный комплекс Заказника;
- 3) размещение спортивных площадок;
- 4) проведение массовых мероприятий;
- 5) заготовка древесины;
- 6) все виды земляных, гидротехнических работ.

В заповедной зоне разрешаются следующие виды деятельности:

- 1) научные исследования;
- 2) осуществление экологического мониторинга.

6.2.2. Зона особой охраны предназначена для сохранения и (или) восстановления представляющих особую ценность редких и исчезающих видов животных и растений.

На территории зоны особой охраны запрещаются:

- 1) виды деятельности, влекущие за собой снижение или уничтожение биологической, экологической и рекреационной ценности территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среды их обитания;
- 2) деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима;
- 3) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, за исключением мероприятий по реинтродукции ценных видов животных и растений;
- 4) применение ядохимикатов и химических средств защиты растений;

5) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций без согласования с Дирекцией;

6) засорение пищевым, бытовым, техническим мусором, нефтепродуктами, производственными отходами и их захоронение;

7) нахождение на территории Заказника физических лиц с огнестрельным, пневматическим и холодным оружием, отнесенным к охотничьему оружию в соответствии с Федеральным законом от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ «Об оружии», а также боеприпасами, капканами и другими устройствами, приборами, оборудованием, используемыми при осуществлении охоты, за исключением случаев, указанных в подпункте 3 пункта 6.3 настоящего Положения;

8) промысловая охота, любительская и спортивная охота;

9) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

10) проведение сплошных и выборочных рубок;

11) организация мест отдыха, устройство костровищ;

12) движение и стоянка транспортных средств и самоходных машин (в том числе снегоходов, квадроциклов) без согласования с Дирекцией, кроме служебного транспорта Дирекции или должностных лиц, осуществляющих охрану животного мира и лесного фонда, имеющих при себе рейдовое задание или иной документ, разрешающий право въезда на территорию Заказника. Движение транспортных средств арендаторов разрешается по пропускам, выданным Дирекцией на один год;

13) пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально установленных маршрутов движения;

14) нахождение с домашними животными (собаки, кошки и т. д.);

15) добыча полезных ископаемых, а также геологическое изучение и разведка

На территории зоны особой охраны допускается:

1) ограниченная научно-исследовательская деятельность, не нарушающая целостности природных объектов, на которые она направлена;

2) рыболовство в соответствии с требованиями Правил рыболовства, утвержденных приказом Федерального агентства по рыболовству от 13 ноября 2008 г. № 319;

3) санитарные рубки, рубки ухода за лесами, а также рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

4) реинтродукция исчезнувших в результате хозяйственной деятельности редких видов растений и объектов животного мира, ранее обитаемых на территории Заказника.

6.2.3. Зона традиционного природопользования создается для сохранения и содействия традиционным направлениям природопользования: охотничьему хозяйству, рыболовству, сбору дикорастущих растений, ягод, плодов, семян, а также для осуществления рекреационной деятельности и деятельности с целью просвещения в области охраны окружающей природной среды.

На территории зоны традиционного природопользования запрещается:

- 1) виды деятельности, влекущие за собой снижение или уничтожение биологической, экологической и рекреационной ценности территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среды их обитания;
- 2) деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима;
- 3) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, за исключением мероприятий по реинтродукции ценных видов животных и растений;
- 4) применение ядохимикатов и химических средств защиты растений;
- 5) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций без согласования с Дирекцией;
- 6) засорение пищевым, бытовым, техническим мусором, нефтепродуктами, производственными отходами и их захоронение;
- 7) добыча полезных ископаемых, а также геологическое изучение и разведка;
- 8) нахождение на территории Заказника физических лиц с огнестрельным, пневматическим и холодным оружием, отнесенным к охотничьему оружию в соответствии с Федеральным законом от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ «Об оружии», а также боеприпасами, капканами и другими устройствами, приборами, оборудованием, используемыми при осуществлении охоты, за исключением случаев, указанных в подпункте 3 пункта 6.3 настоящего Положения;
- 9) осуществление охоты на все виды охотничьих ресурсов;
- 10) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

На территории зоны традиционного природопользования допускается:

- 1) проведение сплошных и выборочных санитарных рубок, рубок ухода за лесами, а также рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, а также заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
- 2) рыболовство в соответствии с требованиями Правил рыболовства, утвержденных приказом Федерального агентства по рыболовству от 13 ноября 2008 г. № 319;
- 3) туристская и рекреационная деятельность, осуществляемая по согласованию с Дирекцией;
- 4) выпас сельскохозяйственных животных.

6.3. На территории Заказника по согласованию с Дирекцией допускается:

- 1) создание инфраструктуры, необходимой для обеспечения функционирования Заказника и выполнения возложенных на него задач;
- 2) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;
- 3) охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;

4) проведение природоохранных, биотехнических, противопожарных, лесовосстановительных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

5) проведение мероприятий, направленных на восстановление представляющих особую ценность естественных природных, редких и исчезающих видов животных и растений (распашка и засев кормовых полей, устройство ремезов, солонцов, кормушек и других биотехнических работ);

6) хозяйственная деятельность в соответствии с требованиями настоящего Положения;

7) ведение лесного хозяйства на основании лесного плана, лесохозяйственного регламента и в соответствии с проектом освоения лесов и установленным режимом охраны функциональных зон;

8) проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, при наличии соответствующего разрешения (открытого листа).

6.4. Границы Заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками.

6.5. Физические и юридические лица, в том числе собственники, землевладельцы, землепользователи, арендаторы участков земли, лесных участков и водных объектов, расположенных на территории Заказника, обязаны соблюдать установленный настоящим Положением режим охраны и природопользования.

6.6. Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного в Заказнике режима особой охраны и природопользования, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 7. Государственный надзор в области охраны и использования Заказника

Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения осуществляет государственное казенное учреждение Республики Тыва «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва».