



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)

ЕНИСЕЙСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

П Р И К А З

г. Красноярск

10.08.2022

№ 229

Об установлении границ зон затопления территории, прилегающей к р. Хемчик в с. Алдан-Маадыр Сут-Хольского кожууна Республики Тыва

В соответствии со статьей 67.1 Водного Кодекса Российской Федерации; Положением о зонах затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства РФ от 18 апреля 2014 № 360, приказом Федерального агентства водных ресурсов от 16.09.2019 г. № 230 «О реализации Федеральным агентством водных ресурсов полномочия по определению границ зон затопления, подтопления», на основании предложений Министерства лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва, согласованных Департаментом федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Сибирскому федеральному округу, Главным управлением МЧС России по Республике Тыва, Енисейским межрегиональным управлением Росприроднадзора, Управлением Росреестра по Республике Тыва.

приказываю:

1. Установить границы зоны затопления в отношении территории, прилегающей к незарегулированной р. Хемчик в с. Алдан-Маадыр Сут-Хольского кожууна Республики Тыва, затапливаемой при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет), с координатами характерных точек границы зоны затопления согласно приложению № 1, графическим описанием границ зоны затопления согласно приложению № 2.

2. Установленные границы зон затопления подлежат изменению по предложению органа исполнительной власти Республики Тыва, при внесении изменений в документы территориального планирования, градостроительного зонирования и документацию по планировке территорий.

Руководитель

 С.В.Капустин



Каталог координат зоны затопления территории с. Алдан-МаадырСут-Хольскогоокожууна Республики Тыва, которая прилегает к незарегулированному водотоку р. Хемчик, затапливаемая при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость 1 раз в 100 лет) с учетом фактически затапливаемой территории за предыдущие 100 лет наблюдений.

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
Зона1 (1)	-	-
1	144332.91	176677.3
2	144830.84	176504.08
3	144810.23	176469.12
4	144791.23	176429.06
5	144768.34	176399.65
6	144747	176384.67
7	144726.87	176369.09
8	144700.34	176364.85
9	144679.8	176359.83
10	144687.05	176353.1
11	144704.87	176354.19
12	144741.44	176368.2
13	144759.52	176388.47
14	144778.26	176400.14
15	144789.77	176420.5
16	144808.57	176445.37
17	144822.2	176474.26
18	144835.04	176502.62
19	145428.46	176296.27
20	145527.04	176296.62
21	145576.89	176296.65
22	145577.02	176256.75
23	145524.67	176061.26
24	145499.46	176048.13
25	145472.11	176025.21
26	145462.41	176006.78
27	145460.04	175987.7
28	145462.95	175972.81
29	145467.52	175956.28
30	145480.54	175940.76
31	145489.65	175930.45
32	145485.43	175914.4
33	145482.97	175905.09
34	145480.28	175895.08
35	145471.07	175905.32
36	145459.5	175913.49

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
37	145443.63	175908.89
38	145438.14	175897.8
39	145435.71	175873.99
40	145438.25	175864.47
41	145447.21	175860.09
42	145459.86	175857.27
43	145457.63	175848.79
44	145443.29	175842.08
45	145428.77	175829.02
46	145431.24	175814.68
47	145436.86	175802.41
48	145435.24	175797.13
49	145427.74	175794.02
50	145414.97	175787.84
51	145399.41	175764.2
52	145390.16	175746.33
53	145382.8	175728.36
54	145367.71	175705.75
55	145350.34	175680.53
56	145331.11	175664.39
57	145316.19	175655.52
58	145305.56	175651.47
59	145288.47	175637.89
60	145267.78	175629.66
61	145249	175615.61
62	145245.76	175605.61
63	145239.92	175601.91
64	145227.62	175596.78
65	145221.07	175580.97
66	145218.77	175567.74
67	145224.2	175540.61
68	145228.64	175514.6
69	145226.18	175488.13
70	145221.46	175451.57
71	145208.36	175420.5
72	145202.53	175417.37
73	145186.35	175397.42

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
74	145172.5	175383.79
75	145150.93	175360.78
76	145141.33	175349.26
77	145128.01	175343.09
78	145117.81	175330.46
79	145112.79	175311.97
80	145112.6	175298.16
81	145107.59	175280.72
82	145100.37	175256.48
83	145087.97	175235.44
84	145079.45	175230.24
85	145067.21	175222.45
86	145050.52	175205.66
87	145036.12	175194.2
88	145028.09	175183.7
89	145014.04	175164.77
90	145003.77	175145.31
91	145003.1	175136.32
92	144996.14	175132.15
93	144983.16	175110.08
94	144980.38	175101.05
95	144975.6	175093.15
96	144963.85	175088.57
97	144950.31	175065.38
98	144949.62	175047.39
99	144956.74	175029.79
100	144968.21	175013.73
101	144972.22	174997.77
102	144971.96	174977.62
103	144976.91	174956.91
104	144984.76	174952.55
105	144986.33	174945.06
106	144982.44	174936.12
107	144970.97	174902.3
108	144972.06	174867.34
109	144975.6	174856.69
110	144970.31	174852.5

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
111	144958.04	174850.01
112	144928.2	174831.85
113	144895.78	174819.02
114	144863.93	174809.89
115	144832.01	174793.84
116	144800.08	174776.75
117	144776.87	174746.85
118	144758.09	174722.69
119	144752.09	174714.33
120	144733.89	174692.8
121	144729.34	174669
122	144735.31	174640.25
123	144746.51	174611.99
124	144763.42	174568.87
125	144772	174535.83
126	144786.17	174488.49
127	144793.58	174467.61
128	144788.35	174467.33
129	144197.59	174601.04
130	144207.46	174623.59
131	144215.2	174653.97
132	144215.8	174700.43
133	144206.89	174724.4
134	144196.01	174752.38
135	144170.75	174795.14
136	144125.12	174844.77
137	144093.22	174880.98
138	144068.37	174895.26
139	144050.06	174906.81
140	144035.25	174915.23
141	144022.84	174926.98
142	144011.26	174951.97
143	143995.76	174982.6
144	143986.79	175003.85
145	143972.9	175030.47
146	143967.86	175044.77
147	143973.93	175057.6
148	143982.07	175076.68
149	143984.5	175107.76
150	143992.18	175134.1
151	143991.22	175163.21
152	143993.61	175192.28
153	144001.12	175212.05
154	144004.52	175217.25

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
155	144000.77	175236.48
156	144002.58	175272.18
157	143995.78	175304.71
158	143978.64	175363.82
159	143957.65	175425.56
160	143946.91	175463.45
161	143940.47	175481.4
162	143943.3	175493.22
163	143942.8	175505.86
164	143937.09	175520.45
165	143942.08	175552.12
166	143951.52	175608.92
167	143972.28	175681.42
168	143993.32	175724.12
169	144021.88	175778.64
170	144036.09	175802.24
171	144050.95	175823.18
172	144058.6	175854.82
173	144071.89	175908.23
174	144080.08	175930.66
175	144108.2	175952.74
176	144129.8	175987.55
177	144154.77	176023.56
178	144198.93	176064.62
179	144244.57	176107.06
180	144261.21	176120.72
181	144284.11	176151.45
182	144295.69	176177.12
183	144300.04	176202.87
184	144299.79	176234.61
185	144304.6	176244.46
186	144299.12	176283.59
187	144289.02	176318.12
188	144264.77	176335.62
189	144235.89	176347.93
190	144226.61	176352.66
191	144206.41	176373.44
192	144205.58	176410.5
193	144209.07	176422.38
194	144222.83	176411.59
195	144244.83	176374.88
196	144268.26	176346.8
197	144289.17	176329.36
198	144307.74	176329.1

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
199	144315.11	176339.54
200	144307.41	176354.23
201	144284.02	176385.65
202	144271.01	176402.99
203	144254.55	176411.79
204	144232.99	176429.95
205	144221.48	176459.19
206	144230.57	176498.14
207	144239.05	176533.05
208	144253.33	176569.27
209	144261.77	176600.9
210	144277.34	176632.44
211	144294.87	176653.34
1	144332.91	176677.3
Зона 1 (2)	-	-
212	143935.66	175689.16
213	143918.7	175659.6
214	143912.96	175621.3
215	143909.91	175592.24
216	143901.77	175524.89
217	143910.99	175472.5
218	143926.91	175431.97
219	143958.4	175356.13
220	143974.15	175301.64
221	143973.55	175256.72
222	143965.8	175217.13
223	143968.46	175182.49
224	143950.7	175152.02
225	143930.03	175145.67
226	143922.95	175156.99
227	143910.48	175165.12
228	143879.5	175170.82
229	143869.12	175184.92
230	143863.79	175184.98
231	143877.45	175166.24
232	143906.56	175163.21
233	143917.73	175158.39
234	143926.11	175143.7
235	143917.89	175127.9
236	143917.71	175114.01
237	143922.91	175103.34
238	143921.87	175125.89
239	143931.3	175140.98

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
240	143959.21	175147.94
241	143973.17	175168.95
242	143976.28	175160.13
243	143974.51	175127.08
244	143974.66	175088.01
245	143968.49	175066.95
246	143948.54	175064.56
247	143931.46	175069.39
248	143913.58	175070.95
249	143896.84	175050.66
250	143871.95	175019.25
251	143852.14	174977.16
252	143833.93	174945.66
253	143821.77	174926
254	143792.99	174904.53
255	143763.94	174903.59
256	143735.45	174902.64
257	143730.9	174912.61
258	143733.82	174931.76
259	143718.15	174949.82
260	143702.59	174968.59
261	143687.52	174981.35
262	143683	174993.27
263	143686.61	175013.74
264	143686.83	175030.27
265	143701.65	175048.63
266	143727.15	175075.44
267	143752.03	175106.15
268	143760.41	175142.47
269	143768.38	175197.89
270	143777.59	175238.8
271	143789.3	175273.67
272	143789.73	175306.73
273	143781.76	175351.84

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
274	143774.82	175382.36
275	143771.52	175435.36
276	143771.56	175480.28
277	143774.57	175514.01
278	143785.97	175526.43
279	143797.37	175539.53
280	143819.29	175588.84
281	143826.14	175610.59
282	143857.14	175649.19
283	143887.86	175675.22
284	143906.48	175685.57
212	143935.66	175689.16
Зона I (3)	-	-
285	143926.97	175057.6
286	143945.44	175048.7
287	143958.33	175039.32
288	143955.5	175026.73
289	143951.92	175008.28
290	143971.97	174968.32
291	143994.52	174923.72
292	144014.6	174893.04
293	144029.73	174884.19
294	144060.74	174881.2
295	144076.63	174880.5
296	144094.99	174871.48
297	144101.42	174852.34
298	144125.47	174820.22
299	144159.42	174787.95
300	144200.81	174719.19
301	144201.35	174658.13
302	144200.1	174614.12
303	144195.81	174601.34
304	144106.95	174621.48
305	143701.17	174877.07

№№	Координаты, (м) МСК -166	
	Положение X	Положение Y
306	143724.92	174880.94
307	143753.27	174879.25
308	143785.9	174890.05
309	143811.94	174906.94
310	143836.07	174931.11
311	143854.16	174952.71
312	143854.96	174963.23
313	143867.07	174978.29
314	143885.33	175004.56
315	143894.85	175026.2
316	143912.26	175047.19
285	143926.97	175057.6
Зона I (4)	-	-
317	143684.81	175028.97
318	143683.23	175010.49
319	143679.27	175004.62
320	143675.2	175000.69
321	143677.03	174987.41
322	143686.75	174973.41
323	143701.77	174956.04
324	143716.73	174942.59
325	143723.21	174928.62
326	143724.33	174912.07
327	143724.86	174900.83
328	143728.65	174893.45
329	143702.26	174892.48
330	143675.24	174893.39
331	143596.33	174943.12
332	143618.56	174967.05
333	143649.49	175008.29
334	143664.83	175016.05
317	143684.81	175028.97



Линия сводки с листом №2

Условные обозначения

- Граница населенного пункта
- Граница территории, которая прилегает к незарегулированным водотокам, затопляемая при паводках и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затопляемой территории за предыдущие 100 лет наблюдений
- Характерная точка границы зоны затопления и ее номер

Согласовано:

Управление Росреестра по Республике Тыва

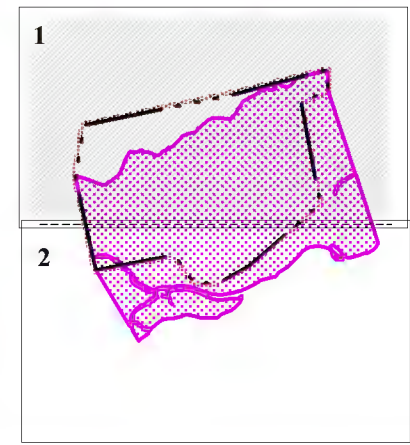
Согласовано:

Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора

Согласовано:

Главное управление МЧС России по Республике Тыва

Схема разметки листов



Ген. директор	Шумов М.А.	
Зам. ген. дир.	Горбушкин Р.П.	
Нач. зем. отдела	Ильяхенко О.Д.	
Руководит. пр.	Учанина В.И.	
Вед. инж. зем.	Рублева Н.А.	
Вед. инж. зем.	Петрушовец А.П.	
Инж. П. кат.	Егорова С.Н.	

Предложения и сведения о границах зон затопления территорий, прилегающих к водным объектам в границах населенных пунктов Республики Тыва

Республика Тыва, Сут-Хольский кожуун, с. Алдаи-Маадыр

Карта границ территории, которая прилегает к незарегулированным водотокам, затопляемая при паводках и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затопляемой территории за предыдущие 100 лет наблюдений.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	П	1	2




Масштаб 1 : 5 000

АО "Сибземпроект"
Братск, 2021 г.

Имя, № подл., Подп. и дата, 29.10.2021 г., 737



Условные обозначения

-  Граница населенного пункта
-  Граница территории, которая прилегает к незарегулированным водотокам, затопляемая при паводках и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затопляемой территории за предыдущие 100 лет наблюдений
-  Характерная точка границы зоны затопления и ее номер

Согласовано:

Управление Росреестра по Республике Тыва

[Signature]
 Департамент Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Сибирскому федеральному округу
Начальник территориального управления
С.В. Капустин

Согласовано:

Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора

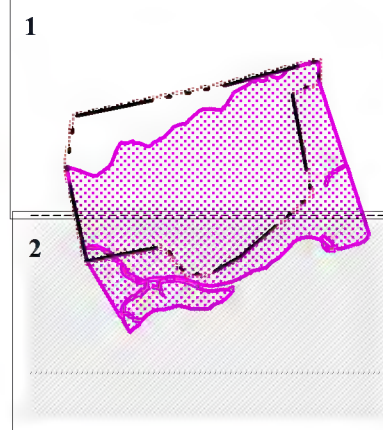
[Signature]
 Утверждено:
 Енисейское бассейновое водное управление
[Signature]

Согласовано:

Главное управление МЧС России по Республике Тыва

[Signature]
 Капустин С.В.

Схема разметки листов



Ген. директор	Шумов М.А.	<i>[Signature]</i>
Зам. ген. дир.	Горбулин Р.П.	<i>[Signature]</i>
Нач. зем. отдела	Ильяшенко О.Д.	<i>[Signature]</i>
Руководит. пр.	Учанина В.И.	<i>[Signature]</i>
Вед. инж. зем.	Рублева Н.А.	<i>[Signature]</i>
Вед. инж. зем.	Петрушовец А.П.	<i>[Signature]</i>
Инж. П. кат.	Егорова С.Н.	<i>[Signature]</i>

Предложения и сведения о границах зон затопления территорий, прилегающих к водным объектам в границах населенных пунктов Республики Тыва

Республика Тыва, Сут-Хольский кожуун, с. Алдай-Маадыр

Карта границы территории, которая прилегает к незарегулированным водотокам, затопляемая при паводках и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затопляемой территории за предыдущие 100 лет наблюдений	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	П	2	2

Масштаб 1 : 5 000

АО "Сибземпроект"
Братск, 2021 г.