



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(Росводресурсы)

## ЕНИСЕЙСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

### П Р И К А З

г. Красноярск

12 ноября 2021 года

№ 352

#### **Об установлении зоны затопления территории, прилегающей к реке Качулга в с. Шара-Тогот Ольхонского района Иркутской области**

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 сентября 2019 № 230 «О реализации Федеральным агентством водных ресурсов полномочия по определению границ зон затопления, подтопления», на основании предложений Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, согласованных Департаментом Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Сибирскому федеральному округу, Главным управлением МЧС России по Иркутской области, Межрегиональным управлением Росприроднадзора по Иркутской области и Байкальской природной территории, Управлением Росреестра по Иркутской области,

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зоны затопления в отношении территории, прилегающей к реке Качулга в с. Шара-Тогот Ольхонского района Иркутской области (часть зоны затопления, полностью расположенная в границах населенного пункта) затапливаемой при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет), с координатами характерных точек границы части зоны затопления согласно приложению № 1, графическим описанием границы части зоны затопления согласно приложению № 2.

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

Начальник ТОВР по Иркутской области

М.Г. Людвиг

Основание: доверенность от 19.05.2021 г. № 08-2202

Каталог координат характерных точек, границы зоны затопления территории, прилегающей к реке Качулга в с. Шара-Тогот Ольхонского района, Иркутской области (часть зоны затопления, полностью расположенная в границах населенного пункта) затапливаемой при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет).

Номер точки	Х, МСК-38	У, МСК-38	Номер точки	Х, МСК-38	У, МСК-38	Номер точки	Х, МСК-38	У, МСК-38
1	464864.77	4296348.45	209	463876.76	4295240.42	417	463912.75	4295241.00
2	464932.61	4296278.68	210	463876.44	4295237.80	418	463911.04	4295238.89
3	464806.91	4296114.28	211	463877.15	4295235.18	419	463908.69	4295237.60
4	464929.74	4296001.38	212	463877.43	4295232.21	420	463907.44	4295236.00
5	464914.04	4295984.24	213	463876.56	4295229.59	421	463908.69	4295233.46
6	464792.62	4296095.71	214	463874.54	4295228.28	422	463910.68	4295231.66
7	464694.06	4295975.63	215	463870.80	4295227.10	423	463912.13	4295230.84
8	464905.47	4295769.78	216	463869.61	4295224.75	424	463913.61	4295231.78
9	464816.44	4295666.19	217	463867.98	4295223.36	425	463914.47	4295232.80
10	464840.93	4295638.50	218	463866.44	4295221.54	426	463917.22	4295231.93
11	464840.23	4295637.59	219	463864.61	4295221.70	427	463919.18	4295230.72
12	464836.49	4295633.28	220	463862.08	4295223.84	428	463920.62	4295230.52
13	464833.83	4295631.00	221	463860.02	4295227.25	429	463922.42	4295231.58
14	464794.70	4295637.18	222	463857.68	4295229.71	430	463923.43	4295233.45
15	464610.45	4295405.06	223	463855.18	4295230.62	431	463924.64	4295236.46
16	464572.79	4295387.67	224	463852.83	4295230.53	432	463925.11	4295237.36
17	464404.37	4295473.17	225	463850.61	4295228.47	433	463926.40	4295236.93
18	464391.77	4295463.99	226	463849.93	4295225.30	434	463927.92	4295233.61
19	464363.58	4295484.91	227	463850.17	4295222.68	435	463929.21	4295231.38
20	464246.53	4295392.10	228	463850.33	4295220.03	436	463930.67	4295230.28
21	464304.94	4295336.56	229	463848.98	4295218.40	437	463932.43	4295229.58
22	464219.75	4295261.58	230	463845.52	4295217.13	438	463933.88	4295229.74
23	464208.64	4295258.64	231	463841.28	4295216.65	439	463935.05	4295231.02
24	464206.38	4295258.47	232	463839.10	4295214.86	440	463935.67	4295234.19
25	464204.95	4295258.00	233	463838.43	4295212.01	441	463936.82	4295237.36
26	464203.23	4295258.45	234	463837.24	4295208.64	442	463937.87	4295240.17
27	464201.08	4295258.61	235	463836.25	4295205.47	443	463938.81	4295242.40
28	464198.40	4295258.92	236	463833.99	4295202.77	444	463941.23	4295243.69
29	464196.68	4295259.44	237	463831.49	4295201.74	445	463942.95	4295243.26
30	464196.08	4295260.41	238	463829.78	4295201.92	446	463943.65	4295241.78
31	464194.88	4295262.13	239	463828.11	4295199.70	447	463945.53	4295241.15
32	464193.00	4295261.35	240	463826.76	4295197.88	448	463950.60	4295241.31
33	464191.84	4295259.83	241	463826.09	4295196.17	449	463953.81	4295241.23
34	464190.76	4295258.14	242	463827.08	4295194.23	450	463956.62	4295241.19
35	464189.27	4295256.62	243	463828.23	4295193.28	451	463958.58	4295241.43
36	464188.04	4295253.19	244	463829.97	4295191.46	452	463960.26	4295242.56
37	464143.87	4295241.49	245	463831.40	4295190.34	453	463963.29	4295242.76
38	464142.01	4295243.09	246	463831.12	4295188.04	454	463967.25	4295242.61
39	464140.02	4295245.03	247	463830.01	4295186.26	455	463969.83	4295243.04
40	464138.86	4295246.99	248	463828.07	4295186.26	456	463973.08	4295242.45
41	464136.58	4295248.29	249	463825.22	4295186.98	457	463976.89	4295240.84
42	464133.87	4295248.98	250	463821.67	4295186.50	458	463979.44	4295240.76
43	464131.69	4295248.96	251	463817.39	4295185.98	459	463981.39	4295240.14
44	464129.78	4295248.29	252	463814.18	4295186.57	460	463982.88	4295239.04
45	464127.29	4295247.05	253	463811.25	4295185.70	461	463984.45	4295238.41
46	464125.30	4295245.67	254	463809.23	4295184.00	462	463985.35	4295237.78

Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38	Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38	Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38
47	464124.54	4295243.01	255	463808.08	4295180.82	463	463986.44	4295237.78
48	464123.16	4295241.26	256	463805.82	4295179.00	464	463987.69	4295238.65
49	464121.25	4295240.05	257	463803.51	4295178.56	465	463988.32	4295240.05
50	464119.15	4295239.00	258	463799.93	4295176.48	466	463990.28	4295240.45
51	464117.88	4295237.89	259	463796.99	4295175.41	467	463991.49	4295240.33
52	464117.00	4295236.90	260	463793.45	4295174.49	468	463991.80	4295238.25
53	464114.71	4295236.09	261	463790.74	4295174.33	469	463991.45	4295235.98
54	464113.75	4295233.51	262	463789.03	4295173.58	470	463990.71	4295235.24
55	464108.15	4295232.03	263	463787.12	4295173.50	471	463990.67	4295234.46
56	464107.45	4295232.08	264	463785.61	4295175.25	472	463992.15	4295233.52
57	464103.64	4295232.41	265	463784.85	4295177.88	473	463993.32	4295232.47
58	464100.90	4295233.13	266	463783.83	4295181.86	474	463994.78	4295231.72
59	464098.02	4295233.88	267	463782.76	4295182.30	475	463996.07	4295231.45
60	464095.47	4295234.46	268	463780.85	4295183.13	476	463996.54	4295232.08
61	464092.09	4295233.38	269	463778.58	4295186.60	477	463996.11	4295232.94
62	464091.04	4295232.11	270	463776.67	4295190.38	478	463996.78	4295234.00
63	464091.43	4295230.48	271	463775.67	4295191.81	479	463998.58	4295235.61
64	464091.34	4295228.65	272	463775.11	4295193.77	480	464000.62	4295236.00
65	464090.49	4295227.99	273	463776.11	4295194.44	481	464002.62	4295234.90
66	464088.90	4295226.93	274	463777.94	4295195.64	482	464004.11	4295234.16
67	464087.18	4295226.48	275	463779.13	4295197.59	483	464004.12	4295233.57
68	464085.57	4295226.51	276	463779.33	4295200.34	484	464002.51	4295232.39
69	464083.11	4295227.40	277	463778.46	4295203.12	485	464001.57	4295229.37
70	464081.14	4295227.72	278	463776.51	4295205.99	486	464001.45	4295225.99
71	464080.41	4295226.87	279	463775.27	4295206.79	487	464002.83	4295225.99
72	464079.11	4295224.34	280	463774.16	4295207.03	488	464003.88	4295225.91
73	464069.17	4295221.71	281	463773.12	4295208.74	489	464004.08	4295223.84
74	464066.24	4295221.62	282	463771.33	4295210.81	490	464005.34	4295223.05
75	464061.04	4295221.71	283	463768.31	4295212.52	495	464012.71	4295225.72
76	464054.98	4295222.80	284	463766.77	4295213.36	496	464012.96	4295220.49
77	464051.07	4295224.37	285	463765.74	4295213.93	497	464013.58	4295218.49
78	464047.92	4295225.62	286	463764.18	4295214.68	498	464014.72	4295218.73
79	464044.74	4295226.23	287	463760.14	4295214.40	499	464016.06	4295219.79
80	464041.37	4295225.67	288	463758.73	4295212.73	500	464017.07	4295222.14
81	464038.02	4295225.83	289	463757.06	4295211.74	501	464017.74	4295224.34
82	464036.77	4295226.96	290	463755.39	4295208.79	502	464016.80	4295226.30
83	464037.30	4295229.38	291	463753.68	4295205.09	503	464016.13	4295228.50
84	464039.31	4295232.16	292	463752.20	4295200.86	504	464016.37	4295229.44
85	464039.76	4295235.02	293	463751.05	4295197.00	505	464017.66	4295229.56
86	464037.54	4295237.68	294	463751.01	4295193.54	506	464018.68	4295228.07
87	464035.20	4295237.64	295	463750.51	4295190.47	507	464019.98	4295225.67
88	464033.35	4295236.88	296	463749.56	4295189.19	508	464020.68	4295223.79
89	464032.66	4295235.67	297	463747.25	4295189.15	509	464022.72	4295221.59
90	464032.26	4295232.16	298	463743.03	4295189.51	510	464024.96	4295219.55
91	464032.30	4295229.54	299	463741.08	4295189.91	511	464028.17	4295217.32
92	464031.78	4295226.67	300	463740.24	4295190.27	512	464031.10	4295215.94
93	464030.45	4295226.03	301	463739.17	4295189.43	513	464035.13	4295213.97
94	464029.20	4295226.23	302	463738.05	4295186.88	514	464037.96	4295212.60
95	464027.34	4295227.12	303	463736.94	4295185.35	515	464040.51	4295210.67
96	464025.65	4295227.52	304	463738.65	4295185.71	516	463904.47	4295151.72
97	464024.12	4295226.23	305	463741.38	4295186.18	517	463987.60	4295048.74
98	464022.40	4295225.39	306	463745.13	4295186.06	518	463977.34	4294969.58
99	464021.17	4295227.44	307	463749.23	4295186.41	519	463893.83	4294915.30
100	464019.34	4295231.88	308	463752.16	4295187.74	520	463824.95	4294847.84
101	464018.27	4295235.81	309	463754.46	4295190.24	525	463590.92	4295264.47
102	464017.74	4295240.93	310	463755.63	4295192.94	526	463599.21	4295270.57
103	464017.42	4295244.89	311	463755.44	4295196.49	527	463612.63	4295278.55

Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38	Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38	Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38
104	464017.07	4295247.91	312	463756.86	4295201.38	528	463635.69	4295288.17
105	464016.75	4295249.77	313	463758.00	4295203.22	529	463648.14	4295292.72
106	464015.68	4295250.64	314	463758.31	4295205.64	530	463655.12	4295297.49
107	464014.29	4295250.68	315	463760.46	4295209.16	531	463662.32	4295298.75
108	464013.42	4295249.22	316	463762.41	4295210.84	532	463672.99	4295305.10
109	464012.35	4295246.48	317	463765.22	4295210.22	533	463683.13	4295314.69
110	464010.77	4295245.69	318	463767.25	4295208.46	534	463687.34	4295324.27
111	464008.71	4295245.61	319	463771.41	4295205.52	535	463691.25	4295328.53
112	464006.84	4295246.89	320	463774.69	4295203.53	536	463697.88	4295335.86
113	464006.45	4295245.37	321	463776.41	4295201.50	537	463702.03	4295343.72
114	464007.48	4295243.94	322	463776.41	4295199.58	538	463703.39	4295350.13
115	464008.75	4295241.29	323	463774.53	4295197.71	539	463709.40	4295359.74
116	464008.35	4295240.37	324	463772.54	4295195.95	540	463735.87	4295387.88
117	464007.40	4295240.41	325	463771.56	4295193.33	541	463752.58	4295403.02
118	464006.37	4295238.03	326	463772.54	4295190.36	542	463768.51	4295415.43
119	464005.46	4295236.96	327	463773.48	4295187.39	543	463773.29	4295419.06
120	464003.47	4295236.68	328	463774.10	4295183.92	544	463777.44	4295423.35
121	464001.15	4295237.12	329	463774.88	4295181.30	545	463781.31	4295426.72
122	463998.85	4295237.04	330	463779.78	4295177.50	546	463791.82	4295436.26
123	463997.62	4295236.29	331	463782.43	4295175.35	547	463800.94	4295441.26
124	463996.36	4295235.14	332	463783.53	4295172.96	548	463812.06	4295441.36
125	463994.69	4295234.94	333	463785.36	4295171.05	549	463819.37	4295442.62
126	463993.70	4295235.77	334	463787.33	4295170.50	550	463822.86	4295442.71
127	463993.82	4295237.44	335	463789.44	4295171.04	555	463866.58	4295484.01
128	463994.96	4295239.39	336	463791.90	4295172.64	556	463878.41	4295502.43
129	463993.27	4295241.24	337	463793.89	4295172.57	557	463888.69	4295512.54
130	463992.43	4295242.28	338	463796.71	4295173.27	558	463913.09	4295522.13
131	463991.05	4295242.47	339	463799.49	4295174.01	559	463924.88	4295539.07
132	463989.78	4295241.56	340	463802.38	4295175.38	560	463983.97	4295566.97
133	463987.76	4295240.69	341	463805.50	4295177.06	561	464010.07	4295584.05
134	463986.33	4295239.74	342	463808.08	4295178.19	562	464025.45	4295598.51
135	463984.86	4295239.82	343	463810.77	4295180.34	563	464036.33	4295605.95
136	463983.24	4295241.84	344	463812.70	4295182.11	564	464085.29	4295631.73
137	463981.51	4295242.60	345	463814.81	4295183.83	565	464113.81	4295650.19
138	463979.29	4295242.60	346	463816.96	4295183.67	566	464139.82	4295669.33
139	463976.99	4295242.95	347	463818.37	4295182.66	567	464163.93	4295689.53
140	463974.50	4295244.34	348	463821.37	4295182.89	568	464252.43	4295775.88
141	463972.83	4295245.29	349	463825.45	4295183.60	569	464267.53	4295798.95
142	463969.90	4295244.98	350	463829.47	4295183.72	570	464278.13	4295810.06
143	463966.36	4295244.50	351	463831.31	4295183.72	571	464287.04	4295815.01
144	463964.38	4295244.90	352	463833.10	4295184.50	572	464297.32	4295823.20
145	463959.94	4295244.74	353	463834.00	4295187.78	573	464317.69	4295836.78
146	463957.40	4295244.15	354	463833.73	4295191.10	574	464351.39	4295857.30
147	463953.77	4295244.54	355	463832.24	4295193.10	575	464367.23	4295870.20
148	463951.67	4295245.22	356	463831.03	4295194.89	576	464386.85	4295880.46
149	463949.10	4295246.17	357	463831.89	4295196.81	577	464404.05	4295891.16
150	463945.61	4295246.85	358	463834.39	4295199.54	578	464414.40	4295900.27
151	463941.92	4295246.72	359	463837.40	4295201.34	579	464438.14	4295921.79
152	463940.22	4295245.42	360	463839.60	4295202.48	580	464461.37	4295938.92
153	463938.63	4295244.82	361	463840.77	4295205.45	585	464519.60	4295995.19
154	463936.85	4295242.72	362	463841.05	4295208.81	586	464555.36	4296029.39
155	463935.07	4295239.95	363	463840.93	4295212.64	587	464559.92	4296035.09
156	463933.90	4295238.08	364	463841.24	4295214.32	588	464560.80	4296041.51
157	463932.79	4295235.66	365	463843.35	4295215.06	589	464560.97	4296052.15
158	463931.83	4295234.43	366	463846.24	4295214.32	590	464568.42	4296053.27
159	463930.69	4295234.59	367	463849.17	4295214.12	591	464584.87	4296059.20
160	463929.54	4295237.13	368	463852.47	4295215.03	592	464599.60	4296074.62

Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38	Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38	Номер точки	X, МСК-38	У, МСК-38
161	463928.70	4295239.07	369	463853.68	4295215.46	593	464600.90	4296076.77
162	463926.96	4295239.86	370	463854.58	4295217.61	594	464601.12	4296079.41
163	463923.20	4295239.19	371	463853.84	4295220.74	595	464601.94	4296081.86
164	463921.81	4295238.12	372	463852.62	4295223.75	596	464602.08	4296083.32
165	463920.22	4295235.74	373	463852.86	4295226.68	597	464606.94	4296090.91
166	463917.70	4295234.75	374	463854.42	4295228.20	598	464615.68	4296097.76
167	463915.09	4295234.51	375	463856.57	4295227.73	599	464616.90	4296099.77
168	463913.07	4295234.79	376	463858.13	4295225.15	600	464617.90	4296105.01
169	463912.71	4295235.38	377	463859.22	4295221.44	601	464618.69	4296110.98
170	463912.87	4295236.53	378	463861.72	4295219.68	602	464619.31	4296130.72
171	463914.38	4295238.28	379	463864.12	4295218.63	603	464619.77	4296146.26
172	463915.60	4295240.74	380	463865.84	4295218.83	604	464620.25	4296157.92
173	463916.44	4295242.20	381	463867.48	4295220.82	605	464621.12	4296163.41
174	463917.82	4295242.84	382	463869.79	4295221.64	606	464622.12	4296168.41
175	463919.13	4295245.26	383	463872.29	4295222.93	607	464623.08	4296172.32
176	463919.96	4295248.59	384	463875.37	4295225.04	608	464624.30	4296181.73
177	463920.08	4295251.36	385	463877.71	4295227.58	609	464638.22	4296202.71
178	463920.80	4295252.60	386	463879.26	4295230.79	610	464659.01	4296221.09
179	463921.91	4295254.58	387	463879.69	4295234.27	615	464706.89	4296249.74
180	463922.10	4295256.48	388	463879.06	4295238.34	616	464717.77	4296252.50
181	463920.24	4295257.63	389	463880.43	4295241.30	617	464732.85	4296259.13
182	463917.07	4295258.70	390	463883.04	4295243.06	618	464750.79	4296264.62
183	463913.86	4295259.65	391	463885.04	4295242.91	619	464759.84	4296271.58
184	463911.09	4295260.01	392	463886.91	4295244.67	620	464773.37	4296279.66
185	463909.14	4295259.18	393	463887.61	4295248.46	621	464793.23	4296297.35
186	463907.48	4295257.63	394	463888.08	4295252.40	622	464796.51	4296299.59
187	463906.65	4295255.33	395	463888.37	4295254.24	623	464851.45	4296340.27
188	463906.37	4295253.66	396	463889.50	4295256.31	1	464864.77	4296348.45
189	463905.16	4295253.08	397	463890.28	4295257.99			
190	463903.82	4295254.54	398	463891.65	4295258.35			
191	463903.22	4295257.04	399	463892.16	4295256.39			
192	463903.02	4295260.57	400	463892.78	4295253.89			
193	463902.67	4295263.27	401	463894.89	4295253.97			
194	463901.40	4295265.33	402	463896.92	4295252.76			
195	463899.93	4295266.76	403	463897.58	4295250.65			
196	463897.44	4295266.96	404	463899.54	4295249.09			
197	463895.06	4295265.65	405	463901.72	4295247.80			
198	463892.59	4295263.05	406	463903.73	4295247.02			
199	463892.44	4295261.21	407	463905.53	4295248.03			
200	463891.89	4295260.53	408	463906.90	4295249.05			
201	463889.93	4295260.33	409	463909.28	4295251.94			
202	463887.15	4295258.51	410	463909.59	4295254.17			
203	463885.81	4295255.97	411	463909.71	4295256.32			
204	463884.58	4295252.48	412	463911.31	4295257.37			
205	463884.58	4295249.15	413	463916.00	4295256.44			
206	463883.78	4295246.81	414	463918.10	4295253.97			
207	463881.09	4295244.39	415	463917.56	4295248.27			
208	463878.90	4295243.35	416	463915.84	4295244.36			

Графическое описание границы зоны затопления в отношении территории, прилегающей к реке Качулга в с. Шара-Тогот Ольхонского района, Иркутской области (часть зоны затопления, полностью расположенная в границах населенного пункта) затопляемой при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет).

