



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(Росводресурсы)

## ЕНИСЕЙСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

### П Р И К А З

г. Красноярск

04 августа 2020 года

№ 347

#### **Об установлении зоны затопления территории, прилегающей к рекам Бирюлька и Ключ, в границах населенного пункта с. Бирюлька Качугского района Иркутской области**

В соответствии со статьей 67.1 Водного Кодекса Российской Федерации; Положением о зонах затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 № 360; постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532; пунктом 9 статьи 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»; приказом Министерства экономического развития РФ от 23.11.2018 № 650; приказом Федерального агентства водных ресурсов от 16.09.2019 № 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 части зоны затопления 1 % обеспеченности территории, прилегающей к рекам Бирюлька и Ключ, в границах населенного пункта с. Бирюлька Качугского района Иркутской области (часть зоны затопления, полностью расположенная в границах населенного пункта), 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.

Заместитель руководителя управления -  
начальник ТОВР по Иркутской области

М.Г. Людвиг

Основание: доверенность от 10.09.2019 г. № 08-3868

**Каталог координат характерных точек границы части зоны затопления 1 %  
обеспеченности территории, прилегающей к рекам Бирюлька и Ключ, в границах  
населенного пункта с. Бирюлька Качугского района Иркутской области**

Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38		Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38		Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38	
	x	y		x	y		x	y
Зона 1			52	559434.30	4270795.26	103	560542.54	4269354.01
1	559385.98	4270835.85	53	559428.80	4270812.82	104	560533.42	4269376.03
2	559398.07	4270776.58	54	559429.76	4270818.36	105	560512.10	4269416.70
3	559412.25	4270722.89	55	559435.78	4270825.05	106	560506.15	4269473.37
4	559418.75	4270673.16	56	559444.43	4270829.76	107	560470.25	4269505.00
5	559423.40	4270635.50	57	559456.75	4270831.86	108	560437.16	4269550.84
6	559433.86	4270587.86	58	559466.44	4270831.07	109	560406.99	4269601.50
7	559436.88	4270572.75	59	559477.19	4270830.42	110	560375.66	4269620.41
8	559458.73	4270552.76	60	559485.57	4270831.73	111	560351.54	4269630.37
9	559463.84	4270532.31	61	559497.23	4270839.07	112	560287.85	4269672.57
10	559468.96	4270503.72	62	559508.90	4270845.36	113	560250.11	4269691.96
11	559476.63	4270476.30	63	559514.92	4270849.55	114	560209.75	4269701.66
12	559493.13	4270415.17	64	559514.27	4270855.58	115	560156.81	4269718.43
13	559500.10	4270379.61	65	559507.72	4270855.97	116	560114.09	4269735.21
14	559498.24	4270356.60	66	559498.81	4270851.51	117	560067.18	4269733.37
15	559501.26	4270340.10	67	559489.77	4270848.24	118	560023.14	4269727.65
16	559516.84	4270327.31	68	559479.68	4270843.65	119	559994.97	4269731.58
17	559530.55	4270323.36	69	559471.16	4270847.06	120	559964.50	4269734.91
18	559535.20	4270324.76	70	559459.63	4270851.64	121	559944.55	4269739.61
19	559530.32	4270334.75	71	559449.15	4270852.69	122	559924.87	4269751.23
20	559520.55	4270354.04	72	559438.80	4270849.29	123	559911.77	4269810.19
21	559516.84	4270364.04	73	559428.84	4270845.88	124	559914.27	4269825.05
22	559518.23	4270368.69	74	559421.89	4270850.33	125	559911.25	4269839.47
23	559522.88	4270359.16	75	559409.97	4270852.04	126	559906.37	4269862.71
24	559534.73	4270336.84	76	559399.10	4270854.40	127	559903.58	4269897.34
25	559548.21	4270322.90	77	559392.94	4270853.22	128	559902.88	4269933.36
26	559590.98	4270301.75	78	559391.10	4270850.07	129	559899.40	4269968.69
27	559627.47	4270278.97	79	559387.96	4270847.19	130	559894.29	4269996.81
28	559646.29	4270267.58	80	559385.86	4270848.24	131	559884.29	4270037.14
29	559658.38	4270263.17	81	559383.24	4270854.00	132	559879.53	4270046.09
30	559668.37	4270269.44	82	559380.88	4270862.39	133	559882.32	4270038.65
31	559669.07	4270277.81	83	559380.10	4270874.97	134	559889.40	4270011.22
32	559658.15	4270295.47	84	559377.85	4270875.83	135	559894.29	4269986.35
33	559639.32	4270309.65	85	559375.87	4270875.48	136	559898.00	4269963.58
34	559631.65	4270314.30	86	559376.34	4270861.30	137	559900.56	4269941.61
35	559642.81	4270323.13	87	559382.73	4270840.50	138	559900.79	4269918.26
36	559659.54	4270313.37	1	559385.98	4270835.85	139	559900.44	4269900.01
37	559666.05	4270305.00	Зона 2			140	559901.61	4269878.63
38	559671.16	4270306.16	89	560680.59	4269337.75	141	559904.16	4269864.22
39	559684.44	4270297.49	90	560677.89	4269334.76	142	559906.02	4269840.98
40	559666.48	4270346.88	91	560669.41	4269329.42	143	559909.74	4269825.40
41	559656.69	4270354.58	92	560657.90	4269320.59	144	559904.74	4269811.69
42	559651.81	4270371.38	93	560651.16	4269311.76	145	559895.33	4269800.53
43	559631.37	4270408.99	94	560642.10	4269299.55	146	559877.20	4269779.04
44	559585.51	4270492.19	95	560637.48	4269292.54	147	559856.40	4269757.89
45	559563.89	4270498.74	96	560628.05	4269278.13	148	559836.41	4269735.92
46	559548.17	4270521.67	97	560616.25	4269265.28	149	559808.29	4269705.59
47	559521.96	4270555.74	98	560603.67	4269263.71	150	559779.70	4269670.26
48	559510.82	4270580.64	99	560588.09	4269279.25	151	559762.27	4269649.58
49	559493.13	4270655.32	100	560574.23	4269291.71	152	559756.00	4269634.01
50	559478.46	4270698.95	101	560564.67	4269308.84	153	559752.97	4269603.33
51	559447.41	4270749.40	102	560551.30	4269332.07	154	559754.83	4269586.59

Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38		Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38		Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38	
	х	у		х	у		х	у
155	559754.83	4269571.95	215	560462.41	4269106.98	275	560587.59	4268942.79
156	559742.52	4269547.08	216	560465.55	4269087.06	276	560593.41	4268952.78
157	559736.24	4269515.94	217	560468.17	4269077.37	277	560588.99	4268966.73
158	559726.48	4269481.54	218	560479.70	4269032.81	278	560577.83	4268984.16
159	559721.83	4269464.57	219	560481.01	4269008.44	279	560573.88	4268996.94
160	559693.01	4269434.82	220	560481.01	4268975.15	280	560575.28	4269007.63
161	559665.58	4269425.06	221	560477.61	4268944.75	281	560583.64	4269019.02
162	559638.16	4269423.67	222	560472.36	4268925.88	282	560589.69	4269039.47
163	559614.22	4269425.76	223	560446.94	4268893.64	283	560588.87	4269048.54
164	559597.95	4269432.26	224	560429.91	4268874.74	284	560584.22	4269057.26
165	559588.19	4269439.24	225	560411.82	4268873.72	285	560575.39	4269062.72
166	559584.00	4269433.89	226	560386.66	4268872.41	286	560557.38	4269064.81
167	559583.31	4269420.88	227	560384.17	4268867.17	287	560540.76	4269062.14
168	559580.98	4269413.21	228	560380.24	4268860.36	288	560521.94	4269060.04
169	559556.81	4269396.47	229	560375.00	4268850.00	289	560521.82	4269059.70
170	559553.79	4269386.48	230	560356.00	4268836.24	290	560498.58	4269066.20
171	559559.60	4269369.98	231	560325.86	4268826.81	291	560487.89	4269075.50
172	559573.08	4269321.87	232	560293.36	4268824.45	292	560488.47	4269090.96
173	559587.74	4269268.26	233	560249.07	4268828.38	293	560493.70	4269100.95
174	559630.54	4269310.01	234	560232.55	4268835.72	294	560501.25	4269108.50
175	559641.64	4269370.85	235	560221.02	4268846.99	295	560511.36	4269108.39
176	559645.09	4269401.79	236	560217.35	4268859.05	296	560518.80	4269111.64
177	559686.14	4269423.01	237	560217.88	4268878.96	297	560525.54	4269121.87
178	559697.08	4269432.73	238	560215.78	4268898.10	298	560530.42	4269135.81
179	559709.05	4269441.33	239	560211.85	4268916.18	299	560537.04	4269140.93
180	559719.27	4269456.09	240	560203.07	4268953.40	300	560542.85	4269145.11
181	559728.22	4269470.61	241	560204.80	4268917.92	301	560542.27	4269150.69
182	559732.52	4269488.51	242	560209.45	4268903.28	302	560538.90	4269154.64
183	559737.40	4269501.41	243	560176.91	4268877.94	303	560534.02	4269157.66
184	559746.35	4269521.40	244	560155.99	4268862.60	304	560528.10	4269162.08
185	559751.69	4269524.55	245	560155.53	4268832.39	305	560520.43	4269162.66
186	559770.91	4269536.35	246	560169.01	4268817.51	306	560511.24	4269163.59
187	559776.81	4269555.35	247	560193.18	4268815.65	307	560506.02	4269171.72
188	559780.74	4269589.41	248	560222.00	4268806.36	308	560506.94	4269187.99
189	559799.08	4269600.55	249	560235.94	4268795.20	309	560512.41	4269192.17
190	559833.15	4269613.65	250	560261.04	4268789.62	310	560526.47	4269198.68
191	559873.77	4269616.27	251	560265.69	4268793.34	311	560572.72	4269191.48
192	559923.56	4269632.00	252	560274.99	4268796.36	312	560593.17	4269175.44
193	559946.84	4269649.44	253	560291.96	4268791.72	313	560616.88	4269169.63
194	559987.98	4269656.36	254	560304.74	4268794.27	314	560627.11	4269159.64
195	560027.05	4269655.31	255	560315.43	4268804.50	315	560637.56	4269141.74
196	560060.04	4269652.91	256	560351.46	4268808.22	316	560652.21	4269122.91
197	560076.25	4269647.03	257	560372.61	4268824.49	317	560659.88	4269120.36
198	560108.63	4269657.96	258	560388.99	4268829.25	318	560665.46	4269125.47
199	560127.04	4269646.41	259	560409.33	4268828.55	319	560667.08	4269141.04
200	560169.57	4269632.98	260	560417.00	4268837.39	320	560667.08	4269151.27
201	560204.13	4269610.36	261	560427.22	4268856.56	321	560668.48	4269171.49
202	560247.90	4269579.46	262	560436.48	4268868.23	322	560665.46	4269184.97
203	560285.51	4269528.02	263	560438.61	4268877.48	323	560660.34	4269197.06
204	560329.59	4269471.74	264	560448.61	4268888.87	324	560656.16	4269196.82
205	560345.80	4269443.83	265	560459.07	4268903.28	325	560647.79	4269194.96
206	560385.07	4269403.31	266	560466.74	4268916.29	326	560636.17	4269195.89
207	560407.42	4269362.74	267	560488.35	4268919.08	327	560631.52	4269209.37
208	560424.78	4269327.20	268	560498.81	4268898.40	328	560634.66	4269213.91
209	560425.79	4269295.10	269	560507.18	4268896.07	329	560637.56	4269228.08
210	560451.83	4269268.80	270	560514.61	4268901.88	330	560637.33	4269236.80
211	560485.41	4269237.01	271	560522.98	4268914.67	331	560635.59	4269262.02
212	560498.09	4269214.18	272	560534.37	4268925.12	332	560637.10	4269281.77
213	560505.88	4269196.52	273	560556.22	4268929.08	333	560644.54	4269296.76
214	560476.30	4269138.70	274	560575.97	4268934.19	334	560657.09	4269315.47

Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38		Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38		Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38	
	х	у		х	у		х	у
335	560676.26	4269330.35	394	559856.64	4269741.06	453	559458.73	4270469.09
336	560696.83	4269337.90	395	559872.89	4269755.21	454	559455.01	4270462.58
337	560723.10	4269337.44	396	559885.21	4269773.03	455	559452.45	4270463.98
338	560731.46	4269337.21	397	559894.64	4269776.43	456	559446.30	4270486.76
339	560739.37	4269338.83	398	559902.24	4269771.72	457	559426.19	4270516.27
340	560748.43	4269344.41	399	559903.81	4269755.99	458	559399.93	4270555.44
341	560757.49	4269350.22	400	559915.08	4269742.37	459	559388.07	4270572.75
342	560767.49	4269361.14	401	559920.85	4269733.98	460	559382.96	4270585.53
343	560772.83	4269374.62	377	559916.13	4269727.95	461	559372.97	4270597.67
344	560774.46	4269382.76	Зона 3			462	559367.90	4270608.73
345	560774.23	4269390.66	403	559742.74	4270169.21	463	559359.39	4270620.44
346	560769.11	4269399.73	404	559751.91	4270101.08	464	559348.87	4270640.87
347	560763.07	4269409.95	405	559753.75	4269991.67	465	559346.35	4270655.84
348	560757.49	4269419.25	406	559744.05	4269882.92	466	559339.27	4270678.50
349	560749.59	4269428.55	407	559753.22	4269804.30	467	559345.77	4270702.67
350	560745.64	4269439.47	408	559737.50	4269700.13	468	559357.16	4270735.68
351	560742.15	4269453.18	409	559748.79	4269749.98	469	559361.11	4270756.36
352	560742.62	4269465.73	410	559770.87	4269769.51	470	559356.70	4270775.19
353	560743.55	4269476.66	411	559770.87	4269761.14	471	559352.51	4270797.27
354	560744.25	4269485.72	412	559767.15	4269748.12	472	559354.14	4270816.33
355	560744.48	4269494.79	413	559773.19	4269729.53	473	559350.19	4270844.45
356	560741.22	4269502.92	414	559782.72	4269719.77	474	559340.66	4270867.46
357	560736.11	4269505.94	415	559792.72	4269730.46	475	559321.60	4270882.80
358	560727.28	4269506.41	416	559812.94	4269747.89	476	559300.45	4270892.56
359	560715.43	4269507.57	417	559838.50	4269778.34	477	559257.69	4270906.97
360	560701.25	4269507.34	418	559865.23	4269794.61	478	559234.68	4270916.27
361	560692.88	4269519.89	419	559879.18	4269812.04	479	559177.27	4270922.08
362	560682.23	4269539.82	420	559875.23	4269832.03	480	559143.34	4270913.48
363	560687.80	4269516.50	421	559864.54	4269849.92	481	559058.97	4270895.35
364	560700.38	4269495.92	422	559867.09	4269879.67	482	559021.55	4270881.40
365	560707.98	4269465.26	423	559858.49	4269902.92	483	559005.74	4270863.51
366	560715.32	4269444.68	424	559860.82	4269931.97	484	559002.95	4270850.03
367	560722.01	4269432.50	425	559862.91	4269974.27	485	558979.01	4270841.20
368	560727.25	4269425.29	426	559856.28	4270010.76	486	558938.34	4270830.04
369	560733.28	4269416.25	427	559846.87	4270037.84	487	558926.02	4270821.44
370	560736.03	4269405.63	428	559834.79	4270055.85	488	558922.30	4270806.80
371	560735.63	4269398.42	429	559825.49	4270072.12	489	558914.87	4270802.61
372	560727.25	4269386.89	430	559807.36	4270086.06	490	558904.41	4270803.54
373	560704.97	4269362.39	431	559783.19	4270113.95	491	558894.65	4270812.38
374	560695.40	4269354.39	432	559767.38	4270139.52	492	558865.59	4270821.90
375	560686.75	4269342.99	433	559737.63	4270191.12	493	558850.95	4270816.79
89	560680.59	4269337.75	434	559713.93	4270216.22	494	558831.66	4270818.88
Зона 2 (1)			435	559689.76	4270238.07	495	558828.87	4270812.38
377	559916.13	4269727.95	436	559665.12	4270235.74	496	558824.92	4270808.42
378	559901.98	4269723.50	437	559595.86	4270268.75	497	558811.67	4270805.87
379	559893.59	4269721.40	438	559522.41	4270302.45	498	558790.75	4270795.87
380	559893.07	4269711.97	439	559496.38	4270320.57	499	558780.76	4270792.62
381	559885.21	4269698.34	440	559475.70	4270343.00	500	558770.07	4270782.63
382	559873.15	4269682.88	441	559459.54	4270368.69	501	558759.38	4270782.86
383	559870.53	4269675.02	442	559449.43	4270400.76	502	558752.87	4270777.75
384	559871.84	4269663.49	443	559451.99	4270411.45	503	558754.73	4270767.75
385	559869.22	4269651.17	444	559454.55	4270412.38	504	558759.15	4270759.38
386	559860.05	4269643.57	445	559456.17	4270398.20	505	558757.75	4270750.55
387	559841.18	4269642.26	446	559463.38	4270382.17	506	558745.43	4270740.33
388	559825.46	4269650.91	447	559471.05	4270368.69	507	558734.28	4270739.63
389	559820.22	4269669.78	448	559480.58	4270363.34	508	558728.70	4270743.11
390	559816.29	4269688.91	449	559480.81	4270372.17	509	558711.50	4270757.06
391	559822.05	4269702.53	450	559478.02	4270392.86	510	558698.07	4270764.54
392	559832.80	4269722.45	451	559471.05	4270420.52	511	558692.58	4270771.56
393	559844.33	4269733.72	452	559465.47	4270445.62	512	558689.40	4270779.28

Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38		Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38		Номер точки	Координаты, м Иркутская область, МСК-38	
	х	у		х	у		х	у
513	558684.21	4270781.95	403	559742.74	4270169.21	602	560900.09	4269640.07
514	558676.40	4270797.27	Зона 4			603	560918.44	4269654.49
515	558670.28	4270796.83	559	560933.44	4269610.76	604	560934.69	4269659.46
516	558686.01	4270739.18	560	560915.54	4269604.72	605	560955.66	4269661.30
517	558740.38	4270650.08	561	560901.13	4269597.52	606	560965.09	4269666.80
518	558760.69	4270593.74	562	560887.42	4269593.10	607	560967.97	4269674.67
519	558758.72	4270550.50	563	560871.84	4269593.10	608	560982.65	4269677.03
520	558782.31	4270535.43	564	560859.99	4269602.86	609	561001.26	4269669.42
521	558800.65	4270583.91	565	560855.34	4269607.97	610	561035.33	4269668.38
522	558811.79	4270631.08	566	560845.81	4269612.86	611	561059.97	4269669.95
523	558804.58	4270682.84	567	560828.61	4269616.11	612	561073.60	4269675.98
524	558790.96	4270738.79	568	560810.25	4269618.20	613	561097.19	4269678.34
525	558791.35	4270784.51	569	560803.51	4269618.90	614	561117.89	4269671.00
526	558806.68	4270794.87	570	560792.82	4269606.12	615	561132.31	4269654.49
527	558847.69	4270802.20	571	560778.64	4269596.12	616	561144.89	4269641.91
528	558888.70	4270804.30	572	560770.74	4269588.68	617	561203.59	4269649.51
529	558894.65	4270804.47	573	560758.89	4269582.87	618	561222.99	4269650.82
530	558899.29	4270802.03	574	560749.13	4269576.13	619	561232.42	4269653.70
531	558907.89	4270798.78	575	560741.69	4269569.16	620	561231.63	4269634.01
532	558916.15	4270799.36	576	560734.02	4269566.60	621	561230.00	4269608.67
533	558920.68	4270800.75	577	560732.39	4269574.97	622	561226.52	4269591.01
534	558924.16	4270804.36	578	560731.00	4269589.15	623	561220.71	4269575.20
535	558925.79	4270809.59	579	560734.72	4269603.09	624	561217.45	4269564.98
536	558928.93	4270816.44	580	560733.79	4269608.21	625	561208.16	4269558.47
537	558944.13	4270823.43	581	560721.25	4269612.14	626	561198.86	4269554.75
538	558966.01	4270824.87	582	560705.91	4269609.82	627	561185.15	4269555.68
539	559060.09	4270819.11	583	560698.01	4269602.61	628	561172.36	4269564.74
540	559116.43	4270823.04	584	560684.76	4269581.00	629	561170.04	4269575.44
541	559179.98	4270800.76	585	560678.37	4269561.90	630	561160.98	4269590.78
542	559221.25	4270749.66	586	560680.92	4269580.90	631	561152.84	4269596.35
543	559301.18	4270665.80	587	560683.81	4269597.61	632	561140.29	4269601.00
544	559350.97	4270564.26	588	560693.83	4269608.10	633	561129.83	4269599.38
545	559427.62	4270433.88	589	560716.89	4269617.53	634	561113.56	4269594.03
546	559456.04	4270369.54	590	560723.97	4269617.79	635	561096.83	4269590.54
547	559468.26	4270349.63	591	560734.19	4269612.03	636	561081.02	4269580.55
548	559480.58	4270331.73	592	560746.51	4269611.76	637	561061.27	4269574.74
549	559500.57	4270315.23	593	560778.48	4269631.68	638	561041.51	4269576.60
550	559521.25	4270300.82	594	560798.67	4269646.88	639	561027.57	4269588.92
551	559541.24	4270291.99	595	560814.13	4269652.39	640	561014.55	4269604.49
552	559562.85	4270281.99	596	560843.74	4269657.89	641	560999.44	4269611.46
553	559588.65	4270270.60	597	560857.37	4269663.92	642	560986.89	4269611.00
554	559614.22	4270256.43	598	560871.53	4269665.49	643	560975.50	4269606.58
555	559660.70	4270233.42	599	560879.13	4269656.58	644	560946.92	4269607.28
556	559685.34	4270225.05	600	560880.44	4269644.53	559	560933.44	4269610.76
557	559708.58	4270203.67	601	560889.61	4269636.66			

