

**Красноярский край**  
**САЯНСКИЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ**  
**ШЕСТОГО СОЗЫВА**

**Р Е Ш Е Н И Е**

8 августа 2023 года

№ 34-252

О внесении изменений и дополнений в Правила землепользования и застройки муниципального образования Гладковский сельсовет Саянского района Красноярского края, утвержденные решением Гладковского сельского Совета депутатов Красноярского края Саянского района от 19 ноября 2013 года № 86 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования Гладковский сельсовет Саянского района Красноярского края», путем их уточнения

В соответствии со статьей 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», во исполнение требования Енисейского бассейнового водного управления от 05.07.2022 №07-3176 об отображении в правилах землепользования и застройки границ зон с особыми условиями использования территории (Приказ Енисейского БВУ от 24.12.2021 №443), руководствуясь статьями 10, 34 Устава Саянского муниципального района Красноярского края, Саянский районный Совет депутатов РЕШИЛ:

1. Внести изменения и дополнения в Правила землепользования и застройки муниципального образования Гладковский сельсовет Саянского района Красноярского края, утвержденные решением Гладковского сельского Совета депутатов Красноярского края Саянского района от 19 ноября 2013 года № 86 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования Гладковский сельсовет Саянского района Красноярского края» (далее – Правила), путем их уточнения:

1.1. Главу 7 части 2 Правил дополнить статьей 26.1. следующего содержания:

«Статья 26.1. «Границы зон затопления, подтопления»

Границы зон затопления, подтопления территорий, прилегающих к р. Кан, р. Кирель, р. Ильбин в с. Гладково Саянского района Красноярского края, установлены в соответствии с приложениями к Правилам:

Приложение 1 «Каталог координат границы зоны затопления территорий, прилегающих к незарегулированным р. Ильбин, р. Кирель, р. Кан, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности в с. Гладково Саянского района».

Приложение 2 «Обзорная карта границ зон затопления, подтопления территорий с. Гладково Саянского района, прилегающих к р. Кан, р. Кирель, р. Ильбин».

Приложение 3 «Каталог координат границы зоны подтопления, прилегающей к зоне затопления территорий, прилегающих к незарегулированным р. Ильбин, р. Кирель, р. Кан в с. Гладково Саянского района (территории сильного подтопления)».

Приложение 4 «Каталог координат границы зоны подтопления, прилегающей к зоне затопления территорий, прилегающих к незарегулированным

р. Ильбин, р. Кан в с. Гладково Саянского района (территории умеренного подтопления)».

Приложение 5 «Каталог координат границы зоны подтопления, прилегающей к зоне затопления территорий, прилегающих к незарегулированным р. Ильбин, р. Кан в с. Гладково Саянского района (территории слабого подтопления)».

Приложение 6 «Обзорная карта границ зон затопления, подтопления территорий с. Гладково Саянского района, прилегающих к р. Кан, р. Ильбин».

1.2. Главу 9 части 3 Правил дополнить статьей 40.1. следующего содержания:

«Статья 40.1. «Зоны затопления, подтопления»

1. В целях предотвращения негативного воздействия вод на определенные территории и объекты и ликвидации его последствий осуществляются следующие мероприятия по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в рамках осуществления водохозяйственных мероприятий, предусмотренных статьей 7.1 Водного кодекса Российской Федерации:

1) предпаводковые и послепаводковые обследования территорий, подверженных негативному воздействию вод, и водных объектов;

2) ледокольные, ледорезные и иные работы по ослаблению прочности льда и ликвидации ледовых заторов;

3) восстановление пропускной способности русел рек (дноуглубление и спрямление русел рек, расчистка водных объектов);

4) уположивание берегов водных объектов, их биогенное закрепление, укрепление песчано-гравийной и каменной наброской, террасирование склонов.

2. Зоны затопления, подтопления устанавливаются, изменяются в отношении территорий, подверженных негативному воздействию вод и не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты, указанными в части 4 настоящей статьи, уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти с участием органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

3. В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

1) строительство объектов капитального строительства, не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод;

2) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;

4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

4. Инженерная защита территорий и объектов от негативного воздействия вод (строительство водоограждающих дамб, берегоукрепительных сооружений и других сооружений инженерной защиты, предназначенных для защиты территорий и объектов от затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, и (или) методы инженерной защиты, в том числе искусственное повышение поверхности территорий, устройство свайных фундаментов и другие методы инженерной защиты) осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности органами государственной власти и органами местного самоуправления, уполномоченными на выдачу разрешений на строительство в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности,

юридическими и физическими лицами - правообладателями земельных участков, в отношении которых осуществляется такая защита.

5. В целях строительства сооружений инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод допускается изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд в порядке, установленном земельным законодательством и гражданским законодательством.

В границах зон затопления паводковыми водами 1% обеспеченности использование земельных участков и объектов капитального строительства, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства осуществляется при условии проведения инженерной защиты территории от затопления паводковыми водами и подтопления грунтовыми водами путем подсыпки (намыва) грунта до незатопляемых планировочных отметок или строительства дамб обвалования, или совмещения подсыпки и строительства дамб обвалования.

Выбор методов инженерной защиты и подготовки пойменных территорий, подверженных временному затоплению, зависит от гидрологических характеристик водотока, особенностей использования территории, характера застройки. Выбор наиболее рационального инженерного решения определяется архитектурно-планировочными требованиями и технико-экономическим обоснованием.

Инженерная защита затопляемых территорий проводится в соответствии со следующими требованиями:

- отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне;

- превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений в соответствии с нормативными требованиями действующего законодательства;

за расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью:

- один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями;

- один раз в 10 лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

В состав средств инженерной защиты от затопления могут также входить: дренажи, дренажные и водосбросные сети, нагорные водосбросные каналы, быстротоки и перепады, трубопроводы и насосные станции.»

2. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Саянского районного Совета депутатов по местному самоуправлению, законности, правопорядку и защите прав граждан (Горькавый Д.Е.).

3. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования в общественно-политической газете Саянского района «Присаянье», подлежит размещению на официальном сайте Саянского района [www.adm-sayany.ru](http://www.adm-sayany.ru).

Председатель  
Саянского районного Совета депутатов

Глава Саянского района

\_\_\_\_\_ В.А. Оглы

\_\_\_\_\_ В.В. Гребнев

**Каталог координат границы зоны затопления территорий, прилегающих к незарегулированным р. Ильбин, р. Кирель, р. Кан, затапливаемых при половодьях и паводках 1 % обеспеченности в с.Гладково Саянского района**

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
1	618772.19	50981.97
2	618710.21	51011.24
3	618677.50	51037.07
4	618675.78	51069.78
5	618698.16	51092.16
6	618739.48	51086.99
7	618765.30	51068.06
8	618832.45	51030.18
9	618868.60	50950.98
10	618863.44	50942.38
11	618823.84	50952.71
1	618772.19	50981.97
12	618226.43	51534.62
13	618192.00	51563.89
14	618202.32	51600.05
15	618238.48	51606.93
16	618274.63	51598.32
17	618284.96	51569.06
18	618269.47	51538.07
12	618226.43	51534.62
19	619005.46	50533.66
20	618748.30	52177.08
21	618704.44	52152.04
22	618673.57	52131.22
23	618651.64	52117.51
24	618642.51	52109.84
25	618626.98	52106.00
26	618614.73	52101.80
27	618591.16	52086.63
28	618570.34	52068.73
29	618550.60	52045.16
30	618533.06	52033.10
31	618485.19	52008.07
32	618474.41	52004.78
33	618465.46	51998.20
34	618457.97	51988.88
35	618431.66	51969.88
36	618423.07	51958.55
37	618419.05	51950.51
38	618416.49	51936.81
39	618414.85	51902.28
40	618416.86	51865.74
41	618417.59	51819.33
42	618422.34	51801.06
43	618419.23	51764.88
44	618414.48	51729.62
45	618409.19	51720.30
46	618404.07	51706.05

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
47	618397.49	51692.16
48	618377.39	51670.05
49	618355.47	51658.91
50	618328.06	51651.24
51	618309.97	51645.02
52	618304.31	51638.45
53	618300.47	51635.34
54	618285.31	51636.62
55	618267.04	51632.96
56	618248.95	51634.61
57	618232.50	51634.43
58	618218.07	51638.08
59	618203.64	51633.88
60	618171.66	51627.48
61	618132.56	51619.26
62	618119.77	51614.14
63	618107.17	51613.96
64	618094.01	51617.25
65	618053.63	51619.63
66	618040.48	51617.98
67	618022.94	51617.98
68	618005.40	51621.82
69	617988.40	51626.20
70	617972.14	51631.14
71	617962.09	51630.59
72	617944.01	51631.14
73	617895.40	51639.36
74	617865.62	51643.56
75	617836.39	51644.66
76	617825.24	51650.14
77	617807.89	51650.87
78	617794.37	51653.25
79	617776.09	51655.99
80	617762.39	51662.20
81	617736.26	51686.32
82	617700.82	51716.65
83	617672.13	51738.57
84	617647.28	51751.91
85	617635.41	51758.67
86	617624.26	51765.61
87	617606.54	51787.54
88	617591.56	51801.79
89	617568.17	51813.30
90	617541.86	51818.23
91	617511.71	51821.34
92	617492.89	51821.70
93	617469.87	51822.62
94	617452.33	51820.42
95	617430.77	51813.48
96	617410.67	51801.61

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
97	617394.60	51782.24
98	617381.07	51749.53
99	617368.29	51717.92
100	617359.88	51690.15
101	617356.41	51674.26
102	617363.90	51638.63
103	617380.53	51601.90
104	617395.87	51562.80
105	617415.06	51518.77
106	617426.20	51497.39
107	617446.85	51466.15
108	617457.45	51441.30
109	617466.03	51398.36
110	617464.39	51370.41
111	617457.63	51346.11
112	617451.24	51295.86
113	617443.01	51262.06
114	617425.11	51210.17
115	617421.82	51181.30
116	617413.60	51142.02
117	617407.02	51113.70
118	617408.48	51097.99
119	617428.94	51067.84
120	617441.00	51038.97
121	617447.76	51022.35
122	617449.23	50996.58
123	617450.50	50984.34
124	617442.28	50972.28
125	617423.83	50966.99
126	617407.20	50959.31
127	617389.48	50950.36
128	617364.81	50947.62
129	617348.00	50945.97
130	617333.20	50949.99
131	617316.94	50947.07
132	617272.36	50933.91
133	617250.07	50929.16
134	617227.78	50932.64
135	617205.86	50936.29
136	617181.01	50943.42
137	617173.52	50946.70
138	617162.19	50948.53
139	617137.89	50965.89
140	617117.42	50979.23
141	617074.49	50996.58
142	617055.30	51000.42
143	617047.14	50996.23
144	617044.66	50987.36
145	617048.92	50970.68
146	617051.40	50954.72
147	617055.66	50950.46
148	617067.72	50952.23
149	617079.43	50949.04
150	617083.34	50939.10
151	617078.37	50926.33
152	617058.14	50901.14
153	617058.14	50886.59
154	617064.53	50880.91
155	617073.40	50887.30
156	617086.88	50892.62
157	617100.72	50888.01
158	617113.50	50878.43
159	617116.69	50868.85
160	617110.30	50853.94

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
161	617089.37	50842.59
162	617079.43	50842.59
163	617071.27	50842.94
164	617067.01	50834.78
165	617065.95	50818.10
166	617075.88	50808.52
167	617086.88	50809.59
168	617096.46	50807.10
169	617104.27	50797.52
170	617107.82	50777.30
171	617113.14	50759.56
172	617113.85	50749.62
173	617096.46	50736.14
174	617085.47	50730.82
175	617075.17	50709.53
176	617064.53	50695.69
177	617052.82	50693.62
178	617043.36	50695.04
179	617036.73	50703.55
180	617032.95	50713.49
181	617019.70	50711.12
182	617014.50	50696.93
183	617004.09	50685.57
184	617001.72	50680.37
185	617022.54	50671.38
186	617026.80	50661.92
187	617022.07	50651.51
188	617003.14	50652.46
189	616970.50	50641.10
190	616958.20	50638.26
191	616951.10	50643.94
192	616942.59	50686.99
193	616936.91	50698.82
194	616921.77	50707.34
195	616907.58	50709.70
196	616901.90	50705.92
197	616902.37	50695.98
198	616921.77	50675.17
199	616925.08	50664.28
200	616916.56	50647.25
201	616908.05	50625.49
202	616908.05	50608.46
203	616905.68	50594.74
204	616891.49	50581.02
205	616874.46	50582.91
206	616864.52	50591.43
207	616860.26	50606.57
208	616861.68	50627.86
209	616857.90	50634.01
210	616849.38	50633.53
211	616834.24	50622.18
212	616824.31	50611.30
213	616813.43	50609.40
214	616801.60	50602.78
215	616793.08	50586.69
216	616785.04	50564.93
217	616773.69	50550.27
218	616766.59	50548.85
219	616759.97	50535.60
220	616759.49	50511.00
221	616752.87	50496.80
222	616730.16	50478.35
223	616708.87	50456.59
224	616702.72	50442.40

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
225	616707.92	50421.11
226	616705.08	50404.07
227	616689.00	50396.03
228	616675.28	50400.76
229	616662.50	50398.87
230	616646.42	50370.48
231	616637.90	50343.04
232	616626.55	50310.40
233	616627.02	50296.68
234	616625.13	50279.17
235	616630.81	50262.61
236	616642.63	50253.15
237	616647.37	50239.91
238	616660.14	50231.86
239	616667.24	50219.09
240	616663.92	50208.68
241	616653.99	50187.86
242	616625.60	50152.38
243	616611.41	50138.66
244	616610.94	50129.20
245	616623.24	50115.48
246	616648.78	50096.08
247	616654.59	50078.65
248	616657.44	50069.97
249	616660.46	50042.31
250	616668.52	49999.37
251	616665.00	49969.73
252	616660.83	49954.50
253	616656.43	49945.05
254	616628.37	49917.44
255	616611.01	49906.57
256	616599.66	49902.67
257	616586.64	49895.45
258	616582.37	49887.88
259	616560.78	49878.05
260	616558.36	49872.07
261	616550.51	49863.52
262	616539.56	49860.87
263	616526.87	49850.57
264	616511.43	49844.58
265	616492.01	49846.44
266	616485.62	49858.68
267	616490.41	49884.50
268	616496.53	49900.20
269	616492.54	49908.45
270	616477.37	49912.17
271	616451.82	49915.63
272	616445.17	49924.95
273	616434.53	49948.10
274	616419.36	49966.99
275	616416.43	49978.97
276	616415.36	49993.34
277	616407.91	49994.94
278	616397.27	49990.95
279	616393.54	49978.17
280	616390.88	49969.12
281	616383.70	49963.54
282	616366.66	49957.15
283	616337.39	49951.56
284	616295.08	49937.19
285	616273.52	49935.86
286	616250.90	49939.58
287	616230.14	49943.04
288	616220.83	49948.63

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
289	616209.38	49966.46
290	616198.74	49970.72
291	616190.76	49964.87
292	616183.04	49955.82
293	616186.76	49952.62
294	616195.81	49947.30
295	616201.13	49932.13
296	616196.08	49923.08
297	616186.23	49917.50
298	616180.38	49902.06
299	616180.64	49887.96
300	616179.84	49870.66
301	616172.92	49863.47
302	616163.34	49860.81
303	616152.17	49868.00
304	616142.32	49867.20
305	616126.35	49851.50
306	616106.39	49827.55
307	616082.44	49811.84
308	616072.60	49812.11
309	616067.54	49820.63
310	616064.88	49839.52
311	616065.14	49854.16
312	616070.20	49864.27
313	616068.60	49875.71
314	616058.49	49884.50
315	616047.58	49884.01
316	616039.77	49878.33
317	616037.64	49867.69
318	616049.00	49858.82
319	616056.81	49854.56
320	616055.39	49847.82
321	616046.87	49844.62
322	616033.74	49848.88
323	616018.48	49850.65
324	616010.68	49861.65
325	616002.52	49877.62
326	615998.26	49906.36
327	615991.87	49924.46
328	615978.39	49936.17
329	615967.39	49935.46
330	615965.97	49919.85
331	615962.07	49905.65
332	615952.13	49896.43
333	616071.60	49758.61
334	616109.91	49783.21
335	616133.70	49788.04
336	616152.65	49780.79
337	616164.75	49763.45
338	616177.25	49721.11
339	616192.17	49671.51
340	616208.30	49655.78
341	616228.86	49653.77
342	616241.77	49664.65
343	616254.27	49688.85
344	616267.17	49715.46
345	616275.24	49730.78
346	616287.74	49735.22
347	616298.22	49724.74
348	616304.67	49701.35
349	616314.75	49694.49
350	616334.11	49702.96
351	616377.26	49736.03
352	616395.40	49742.88

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
353	616417.98	49733.61
354	616435.32	49727.96
355	616454.68	49728.77
356	616482.50	49751.75
357	616487.34	49765.87
358	616490.97	49794.50
359	616492.99	49815.06
360	616501.05	49832.80
361	616511.79	49840.47
362	616525.17	49846.36
363	616531.30	49850.45
364	616535.38	49854.98
365	616541.28	49859.07
366	616549.44	49860.65
367	616559.19	49867.69
368	616573.48	49875.85
369	616584.37	49876.53
370	616594.58	49875.62
371	616602.74	49877.44
372	616609.10	49884.47
373	616619.98	49899.21
374	616642.67	49919.63
375	616653.78	49934.37
376	616665.12	49955.01
377	616670.79	49975.43
378	616672.38	49999.92
379	616668.98	50024.65
380	616660.81	50073.64
381	616656.19	50103.12
382	616655.65	50125.16
383	616657.80	50147.21
384	616665.87	50171.40
385	616672.32	50182.69
386	616688.45	50196.67
387	616694.36	50209.04
388	616693.83	50233.77
389	616692.75	50248.82
390	616697.05	50272.48
391	616698.13	50284.85
392	616694.90	50305.28
393	616695.98	50319.26
394	616700.82	50332.70
395	616704.04	50348.83
396	616723.40	50373.56
397	616728.77	50392.92
398	616733.61	50403.67
399	616741.68	50437.00
400	616756.73	50450.44
401	616770.71	50470.34
402	616788.45	50487.01
403	616794.37	50496.15
404	616798.13	50511.20
405	616801.90	50529.48
406	616808.89	50544.53
407	616825.55	50559.05
408	616843.83	50566.04
409	616861.58	50561.20
410	616872.87	50557.98
411	616883.62	50560.13
412	616895.45	50570.34
413	616908.89	50589.16
414	616925.02	50599.38
415	616940.61	50603.14
416	616979.32	50602.60

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
417	616998.14	50603.68
418	617022.87	50606.90
419	617052.94	50599.53
420	617066.25	50598.98
421	617086.66	50604.02
422	617121.72	50629.79
423	617141.31	50662.79
424	617151.62	50714.34
425	617143.37	50765.90
426	617131.00	50793.74
427	617135.13	50844.26
428	617129.97	50876.23
429	617116.57	50907.16
430	617117.60	50937.06
431	617129.97	50942.21
432	617192.87	50917.47
433	617251.64	50908.19
434	617314.54	50930.87
435	617400.12	50937.06
436	617505.52	50985.52
437	617560.62	50994.84
438	617610.00	50998.35
439	617655.41	50987.78
440	617679.10	50971.15
441	617707.84	50920.73
442	617723.65	50871.87
443	617789.64	50844.38
444	617840.97	50791.22
445	617881.29	50719.73
446	617914.56	50699.90
447	617948.84	50700.40
448	617998.61	50708.73
449	618059.10	50727.06
450	618098.58	50722.59
451	618129.34	50705.44
452	618161.75	50670.24
453	618216.05	50642.93
454	618237.23	50644.94
455	618255.38	50662.59
456	618274.60	50729.20
457	618312.51	50911.39
458	618341.78	50950.98
459	618389.98	50988.86
460	618403.76	51030.18
461	618381.38	51071.50
462	618359.00	51093.88
463	618371.05	51102.49
464	618414.09	51102.49
465	618515.67	51045.67
466	618520.83	50988.86
467	618538.05	50971.64
468	618562.15	50959.59
469	618610.36	50959.59
470	618662.01	50956.15
471	618713.65	50928.60
472	618739.48	50895.89
473	618737.76	50806.37
474	618717.10	50765.05
475	618672.34	50735.78
476	618613.80	50715.12
477	618579.37	50692.74
478	618579.37	50666.91
479	618612.08	50641.09
480	618733.53	50617.04

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
481	618734.33	50616.93
482	618816.95	50604.93
483	618870.32	50620.43
484	618913.37	50641.09
485	618949.52	50642.81
486	618972.47	50619.29
487	618989.12	50567.06
19	619005.46	50533.66
488	618745.44	52204.70
489	618629.96	52947.61
490	618585.77	52960.79
491	618507.48	52996.45
492	618467.18	53029.00
493	618426.09	53086.37
494	618382.68	53184.03
495	618340.83	53260.00
496	618302.07	53329.76
497	618291.22	53353.79
498	618251.68	53370.07
499	618131.53	53396.43
500	618040.84	53419.68
501	617981.93	53450.69
502	617953.25	53454.56
503	617919.92	53448.36
504	617856.68	53419.34
505	617800.40	53412.79
506	617741.50	53414.76
507	617695.04	53406.90
508	617642.04	53401.67
509	617623.71	53404.29
510	617611.56	53401.14
511	617608.30	53385.57
512	617588.15	53355.34
513	617549.39	53327.44
514	617515.29	53318.91
515	617495.91	53289.46
516	617498.23	53256.90
517	617496.68	53234.42
518	617478.85	53215.04
519	617447.07	53201.09
520	617403.66	53200.31
521	617395.14	53181.71
522	617385.84	53159.23
523	617362.58	53155.35
524	617329.25	53172.41
525	617310.65	53166.21
526	617297.47	53145.28
527	617257.94	53120.47
528	617206.78	53094.89
529	617159.49	53079.39
530	617140.89	53051.48
531	617123.83	53011.95
532	617117.63	52974.74
533	617098.25	52928.23
534	617082.75	52904.20
535	617049.42	52877.85
536	616993.61	52841.42
537	616957.18	52829.79
538	616908.34	52829.01
539	616863.38	52834.44
540	616825.11	52852.79
541	616770.88	52859.34
542	616703.56	52855.60

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
543	616655.87	52876.17
544	616625.95	52907.96
545	616604.45	52959.38
546	616573.59	52979.02
547	616553.96	52972.47
548	616514.69	52945.36
549	616465.13	52905.15
550	616457.65	52873.36
551	616432.41	52837.83
552	616407.16	52812.59
553	616385.66	52815.39
554	616343.58	52806.98
555	616326.75	52770.51
556	616315.53	52724.70
557	616331.43	52700.39
558	616348.26	52660.18
559	616362.28	52625.59
560	616375.37	52588.19
561	616372.57	52555.46
562	616348.26	52529.28
563	616308.99	52507.78
564	616276.26	52502.17
565	616247.28	52518.06
566	616210.81	52536.76
567	616151.91	52560.14
568	616119.18	52568.55
569	616057.47	52571.36
570	615992.02	52576.03
571	615955.56	52575.10
572	615927.51	52548.92
573	615904.13	52517.13
574	615877.02	52486.27
575	615847.70	52468.48
576	615838.40	52444.45
577	615810.49	52408.02
578	615765.53	52356.86
579	615736.08	52333.60
580	615874.76	50774.95
581	615890.52	50788.22
582	615918.30	50796.10
583	615946.08	50807.30
584	615993.77	50828.86
585	616024.46	50838.40
586	616060.12	50843.38
587	616100.76	50852.08
588	616138.91	50866.60
589	616168.77	50883.19
590	616185.35	50892.72
591	616207.33	50904.75
592	616219.36	50915.12
593	616220.60	50925.90
594	616222.68	50941.24
595	616232.63	50949.53
596	616246.73	50949.95
597	616260.00	50950.78
598	616293.17	50964.46
599	616322.61	50975.66
600	616353.71	50979.81
601	616383.57	50980.64
602	616411.77	50981.05
603	616442.87	50995.56
604	616459.46	51012.98
605	616473.56	51020.03
606	616505.07	51027.91

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
607	616530.78	51042.01
608	616561.47	51061.08
609	616600.45	51078.50
610	616631.14	51099.65
611	616640.26	51115.82
612	616634.87	51157.70
613	616630.31	51208.71
614	616635.70	51240.64
615	616654.77	51251.84
616	616680.24	51253.81
617	616706.55	51246.99
618	616729.94	51238.87
619	616769.57	51245.37
620	616812.12	51258.69
621	616848.82	51273.63
622	616905.67	51281.42
623	616933.92	51282.40
624	616953.74	51279.47
625	616974.85	51269.40
626	616984.60	51257.71
627	616987.84	51240.82
628	616975.18	51192.10
629	616965.76	51146.95
630	616962.18	51099.52
631	616965.11	51077.44
632	616983.62	51054.70
633	617039.82	51026.76
634	617132.71	50986.81
635	617176.89	50963.43
636	617198.65	50963.10
637	617213.92	50953.03
638	617234.38	50947.18
639	617260.37	50948.81
640	617341.90	50974.79
641	617391.27	50980.32
642	617424.08	50992.66
643	617429.60	51000.13
644	617429.27	51018.64
645	617415.95	51046.58
646	617397.12	51069.32
647	617387.37	51087.51
648	617393.87	51130.71
649	617397.12	51164.16
650	617392.24	51189.17
651	617392.89	51211.59
652	617400.04	51225.55
653	617428.95	51299.61
654	617436.74	51348.66
655	617440.64	51386.34
656	617437.39	51424.67
657	617428.62	51450.00
658	617396.47	51501.65
659	617377.95	51539.65
660	617357.16	51593.90
661	617345.47	51610.79
662	617331.18	51621.83
663	617333.13	51661.13
664	617345.47	51714.73
665	617355.21	51735.84
666	617372.43	51788.46
667	617388.35	51815.42
668	617429.27	51834.91
669	617468.58	51844.98
670	617523.79	51844.33

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
671	617573.17	51832.64
672	617601.10	51818.35
673	617631.31	51790.74
674	617713.16	51737.14
675	617754.42	51701.41
676	617779.43	51684.20
677	617793.07	51680.30
678	617810.93	51687.45
679	617843.74	51679.65
680	617925.92	51662.76
681	617997.70	51644.89
682	618049.35	51637.75
683	618097.75	51636.12
684	618146.80	51646.52
685	618202.66	51655.29
686	618232.87	51667.63
687	618271.20	51665.03
688	618320.57	51666.66
689	618355.33	51680.62
690	618378.07	51699.79
691	618394.63	51737.47
692	618398.85	51777.42
693	618402.43	51809.58
694	618387.81	51862.85
695	618379.37	51887.21
696	618391.06	51917.74
697	618401.78	51956.72
698	618429.06	51990.18
699	618453.75	52013.24
700	618535.28	52061.96
701	618557.69	52083.07
702	618580.75	52103.86
703	618638.25	52137.64
704	618723.67	52192.54
488	618745.44	52204.70
705	615879.73	50760.44
706	615948.26	49901.89
707	615952.49	49906.36
708	615954.61	49919.85
709	615956.74	49932.98
710	615966.68	49942.91
711	615981.94	49942.91
712	615997.90	49929.78
713	616005.71	49905.30
714	616010.68	49877.27
715	616021.68	49862.72
716	616036.94	49853.14
717	616043.68	49852.43
718	616044.03	49854.56
719	616031.61	49866.27
720	616033.03	49880.46
721	616042.97	49890.04
722	616058.58	49890.04
723	616073.13	49881.52
724	616077.74	49871.59
725	616074.55	49854.20
726	616071.71	49832.56
727	616075.26	49823.33
728	616082.00	49822.62
729	616101.51	49836.11
730	616130.97	49866.98
731	616144.45	49876.20
732	616155.09	49876.56

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
733	616166.09	49870.52
734	616170.00	49872.65
735	616172.48	49897.14
736	616178.16	49914.52
737	616190.93	49926.94
738	616192.00	49939.01
739	616183.84	49948.23
740	616177.80	49953.56
741	616181.00	49965.97
742	616195.90	49975.56
743	616205.84	49975.56
744	616214.35	49969.17
745	616222.87	49954.62
746	616233.87	49947.88
747	616264.03	49943.27
748	616288.16	49941.14
749	616323.29	49953.91
750	616371.90	49963.49
751	616384.67	49970.94
752	616389.28	49988.33
753	616398.51	49998.62
754	616413.06	50001.46
755	616421.93	49997.55
756	616423.35	49986.55
757	616424.41	49975.91
758	616432.57	49963.49
759	616441.44	49946.46
760	616452.09	49926.59
761	616460.96	49921.62
762	616493.96	49916.30
763	616504.25	49907.43
764	616506.38	49897.14
765	616500.35	49885.78
766	616493.25	49871.23
767	616496.44	49861.30
768	616506.38	49854.91
769	616514.54	49855.27
770	616520.89	49859.73
771	616522.98	49862.75
772	616537.18	49876.29
773	616541.66	49883.87
774	616548.72	49885.42
775	616560.65	49896.01
776	616609.69	49920.66
777	616621.86	49929.38
778	616641.01	49946.12
779	616647.77	49954.55
780	616653.83	49968.61
781	616658.24	49981.41
782	616659.72	50011.48
783	616659.41	50019.40
784	616653.58	50034.98
785	616653.09	50040.61
786	616656.07	50051.50
787	616650.98	50075.02
788	616649.87	50077.54
789	616645.30	50089.68
790	616637.31	50098.99
791	616618.68	50112.03
792	616601.65	50127.20
793	616601.65	50140.51
794	616610.70	50149.56
795	616628.53	50165.26
796	616641.57	50181.76

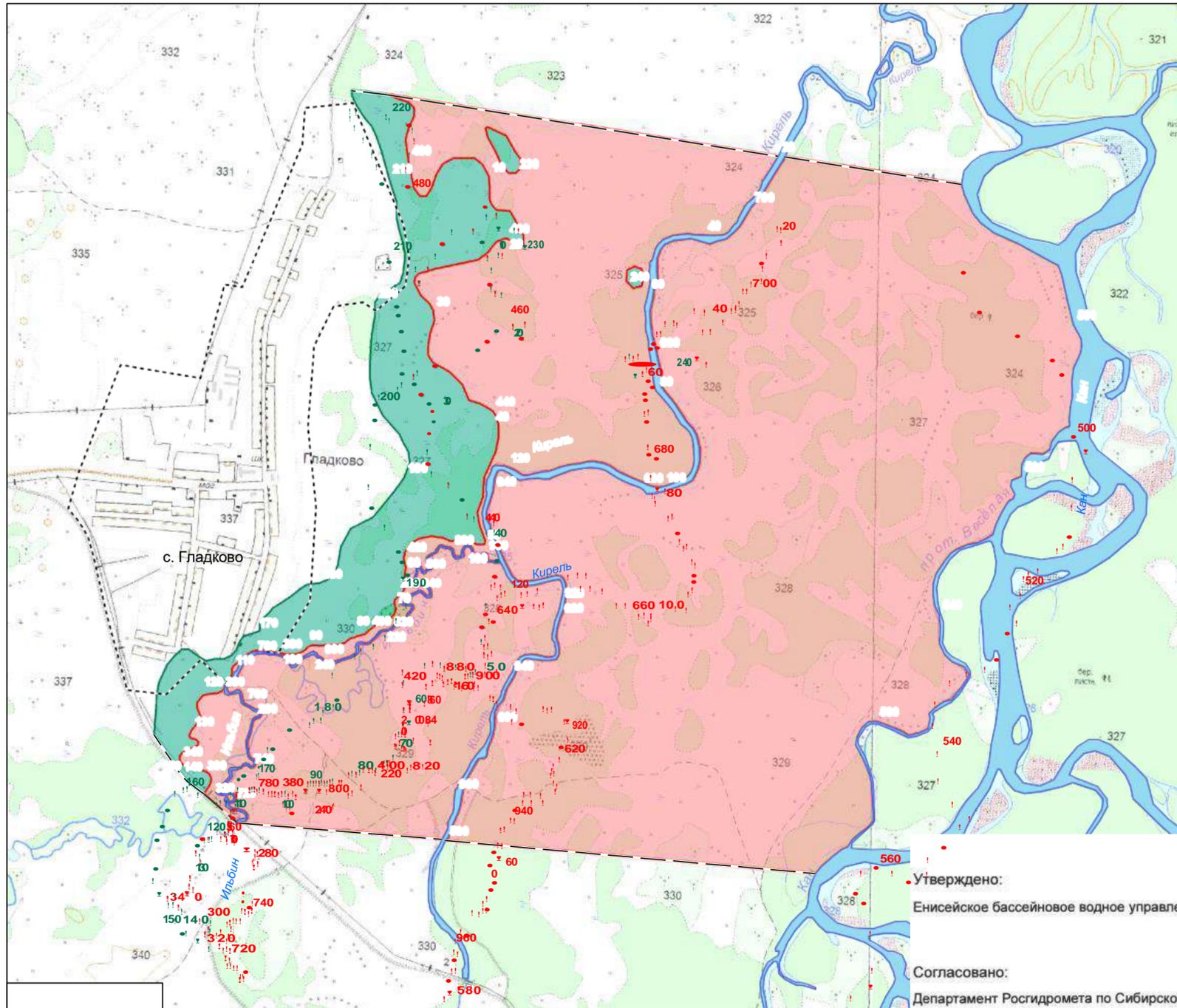
Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
797	616654.34	50213.43
798	616656.47	50223.27
799	616639.71	50237.11
800	616639.44	50249.62
801	616622.94	50261.33
802	616618.68	50269.58
803	616618.42	50289.01
804	616616.82	50298.32
805	616617.62	50309.76
806	616630.39	50338.77
807	616642.10	50377.62
808	616659.13	50404.77
809	616670.31	50410.62
810	616683.62	50407.96
811	616692.93	50405.83
812	616699.32	50412.75
813	616699.05	50431.65
814	616699.05	50444.95
815	616702.78	50455.87
816	616731.52	50485.94
817	616746.42	50499.78
818	616752.28	50508.29
819	616753.34	50528.25
820	616754.14	50542.62
821	616761.33	50552.47
822	616769.84	50555.40
823	616782.35	50571.63
824	616789.53	50595.31
825	616795.92	50605.96
826	616808.43	50612.35
827	616823.33	50617.40
828	616832.11	50629.38
829	616846.75	50639.76
830	616857.40	50640.56
831	616865.65	50636.56
832	616869.90	50625.12
833	616868.31	50612.08
834	616869.37	50599.31
835	616879.22	50589.46
836	616891.46	50590.79
837	616898.91	50599.57
838	616902.11	50617.67
839	616904.23	50636.30
840	616915.41	50660.25
841	616917.54	50668.50
842	616907.69	50681.54
843	616896.52	50693.25
844	616893.59	50703.36
845	616896.25	50713.47
846	616905.30	50716.13
847	616922.60	50712.94
848	616938.03	50706.55
849	616946.81	50696.18
850	616951.07	50681.27
851	616955.60	50655.19
852	616960.92	50644.81
853	616965.18	50645.08
854	616980.08	50651.73
855	616999.51	50657.59
856	617016.27	50657.32
857	617020.00	50662.38
858	617017.87	50667.97
859	617003.50	50673.29
860	616997.11	50676.75

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
861	616993.92	50683.93
862	616996.58	50691.12
863	617004.56	50694.31
864	617010.42	50699.63
865	617011.22	50708.95
866	617013.88	50717.47
867	617028.51	50720.92
868	617039.69	50720.92
869	617043.95	50718.53
870	617043.15	50709.48
871	617045.81	50700.17
872	617056.72	50699.10
873	617068.97	50708.68
874	617078.81	50727.31
875	617084.40	50737.42
876	617106.22	50748.60
877	617109.42	50754.72
878	617102.50	50771.49
879	617100.37	50786.92
880	617096.38	50798.37
881	617088.39	50803.96
882	617077.22	50803.96
883	617066.84	50808.21
884	617058.05	50817.53
885	617060.45	50829.77
886	617064.97	50849.73
887	617071.09	50853.19
888	617087.59	50848.13
889	617101.96	50855.58
890	617109.95	50865.16
891	617110.75	50875.28
892	617092.65	50886.45
893	617082.27	50887.78
894	617065.77	50876.61
895	617058.85	50876.34
896	617052.20	50889.12
897	617054.06	50905.08
898	617064.44	50917.59
899	617076.68	50932.49
900	617074.02	50943.40
901	617066.57	50947.40
902	617051.40	50945.00
903	617044.48	50951.92
904	617045.55	50968.95
905	617039.96	50982.26
906	617039.69	50993.17
907	617042.51	51007.73
908	617020.59	51019.06
909	616981.12	51037.51
910	616954.63	51059.25
911	616942.94	51074.24
912	616943.85	51093.97
913	616948.42	51150.43
914	616964.86	51216.75
915	616971.62	51248.36
916	616970.89	51256.76
917	616957.19	51265.35
918	616931.42	51271.56
919	616910.23	51268.64
920	616875.15	51261.51
921	616839.70	51253.29
922	616790.19	51234.66
923	616763.70	51230.64
924	616747.62	51228.44

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
925	616742.14	51225.34
926	616721.31	51223.88
927	616705.96	51235.69
928	616693.05	51237.40
929	616679.16	51240.56
930	616663.48	51240.22
931	616652.28	51236.91
932	616644.41	51224.05
933	616642.75	51202.07
934	616653.94	51159.36
935	616656.02	51133.24
936	616653.94	51109.60
937	616643.58	51088.04
938	616614.13	51066.89
939	616583.45	51057.35
940	616568.52	51047.81
941	616530.37	51025.42
942	616499.27	51012.57
943	616478.12	51006.76
944	616467.75	51000.54
945	616447.43	50983.95
946	616431.67	50978.15
947	616406.38	50966.54
948	616382.33	50961.15
949	616365.74	50966.12
950	616324.69	50965.29
951	616291.51	50947.88
952	616270.78	50937.09
953	616233.46	50903.50
954	616200.70	50881.53
955	616173.74	50869.92
956	616132.28	50843.38
957	616106.15	50828.45
958	616092.05	50822.64
959	616084.59	50816.42
960	616071.73	50815.18
961	616047.27	50812.69
962	616031.51	50811.45
963	616010.77	50811.86
964	615990.87	50806.05
965	615975.11	50797.35
966	615952.30	50786.98
967	615927.42	50786.15
968	615903.37	50774.54
705	615879.73	50760.44

Определение границ зон затопления, подтопления территории д. Стрелка, д. Агул, п. Степановка Ирбейского района, с. Агинское, с. Гладково, д. Тинская Саянского района, прилегающих к р. Кан и ее притокам

Обзорная карта границ зон затопления, подтопления территорий с. Гладково Саянского района, прилегающих к р. Кан, р. Кирель, р. Ильбин



- Условные обозначения**
- зона затопления территорий, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затопляемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
  - зона подтопления, прилегающая к зоне затопления территорий, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затопляемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
  - характерные точки грани зон затопления и подтопления,

- их порядковый номер
- граница населенного пункта
- граница моделирования

Утверждено:  
Енисейское бассейновое водное управление *И.о. руководителя А.В. Камушкина*

Согласовано:  
Департамент Росгидромета по Сибирскому федеральному округу *И.о. начальника Н.П. Кусов*

Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу *Начальник Ю.А. Филиппов*

Главное управление МЧС России по Красноярскому краю *Начальник И.Н. Лисин*

Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора *Руководитель М.В. Любченко*

Управление Росреестра по Красноярскому краю *Руководитель В.В. Воробейкина*  
(от 22.09.2021 № 200/27/ис 49/21)

*[Signature]* \_\_\_\_\_ 2024 г.  
подпись М. П.

*[Signature]* \_\_\_\_\_ «30» 11 2021 г.  
подпись М. П.

*[Signature]* \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись М. П.

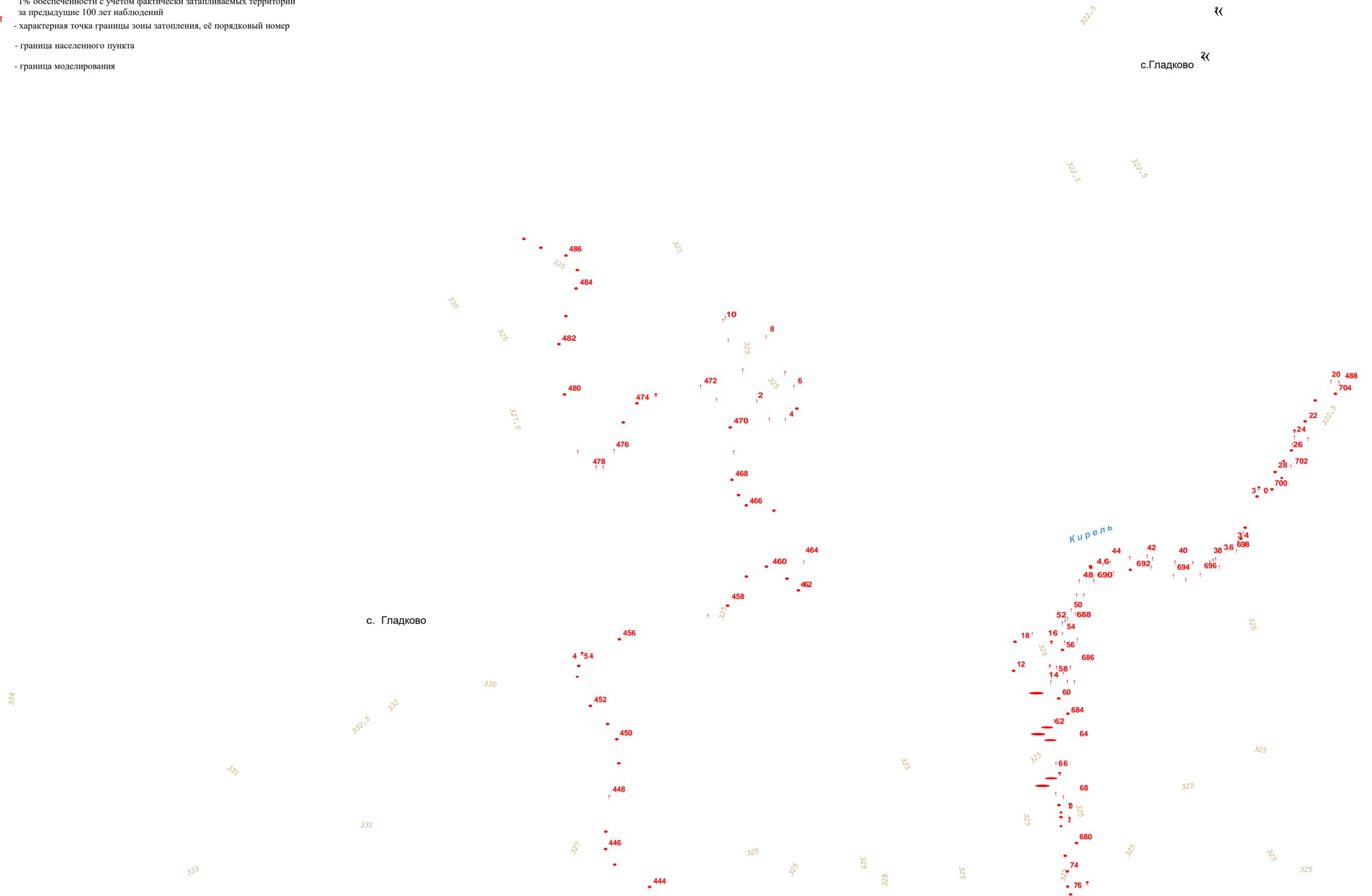
Масштаб 1 : 15 000

Определение границ зон затопления, подтопления территорий д. Стрелка, д. Агул, п. Степановка Ирбейского района, с. Агинское, с. Гладково, д. Тинская Саянского района, прилегающих р. Кан и её притокам  
 План границ зоны затопления территорий, прилегающих р. Кан, р. Кирель, р. Ильбин в с.Гладково Гладковского сельсовета Саянского района Красноярского рая  
 Выносной лист № 1

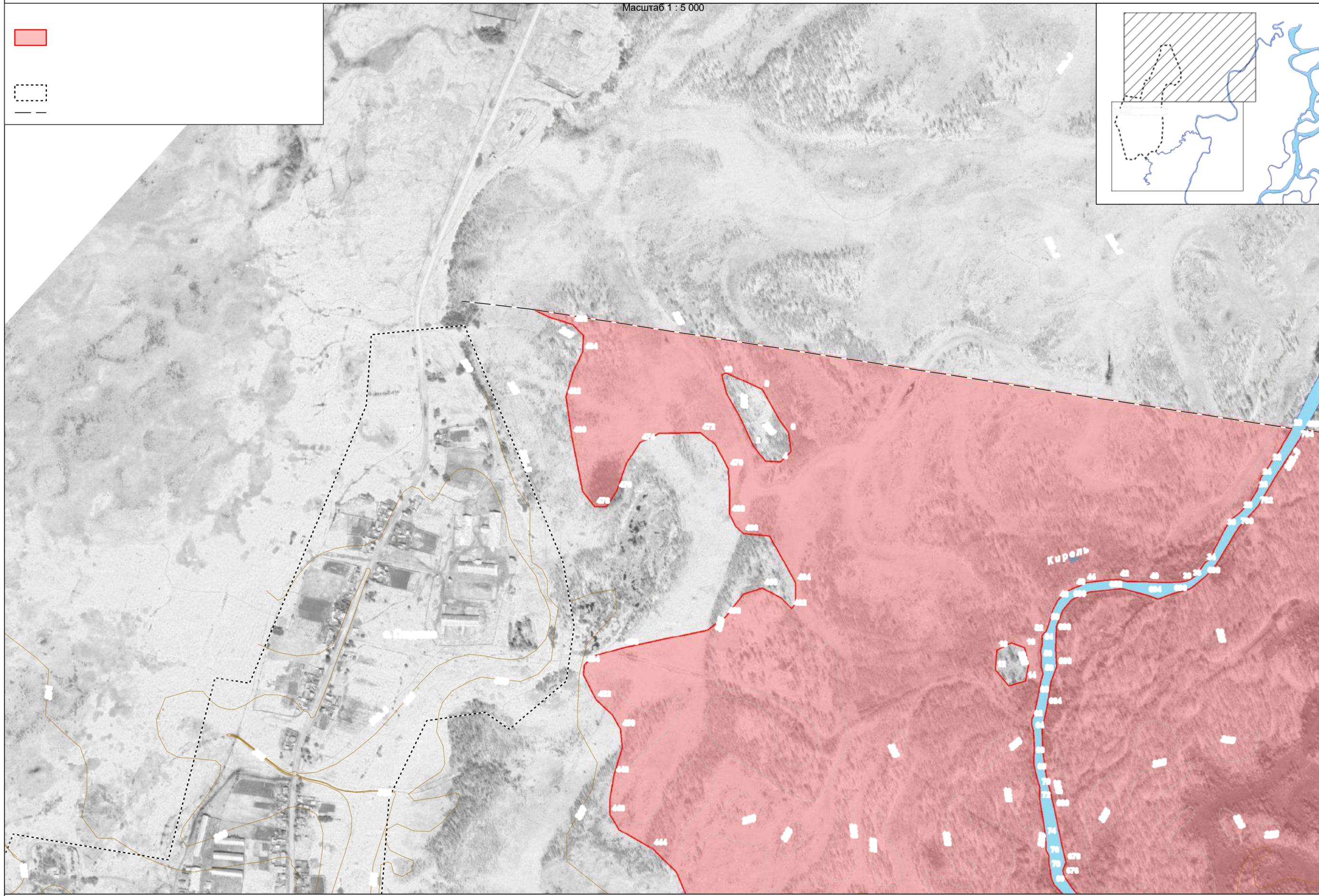
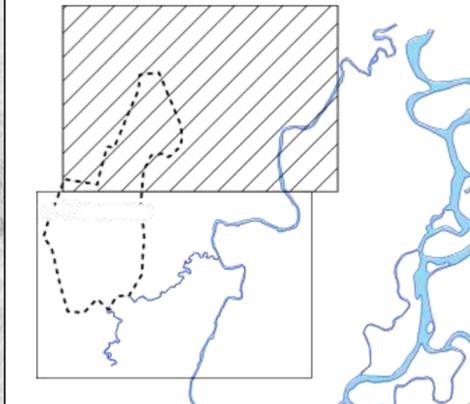
Условные обозначения

- зона затопления территорий, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
- характеристическая точка границы зоны затопления, её порядковый номер
- граница населенного пункта
- граница моделирования

122

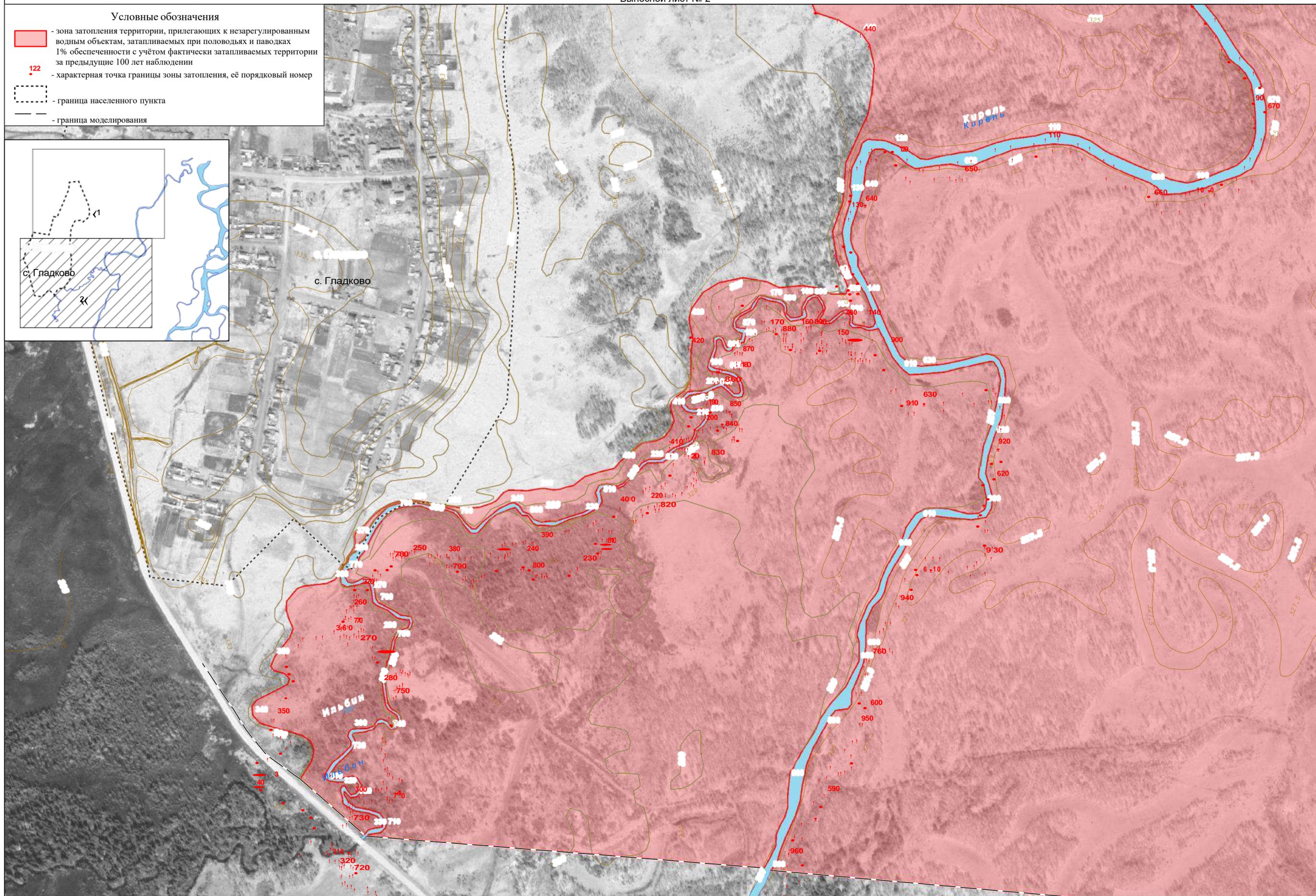
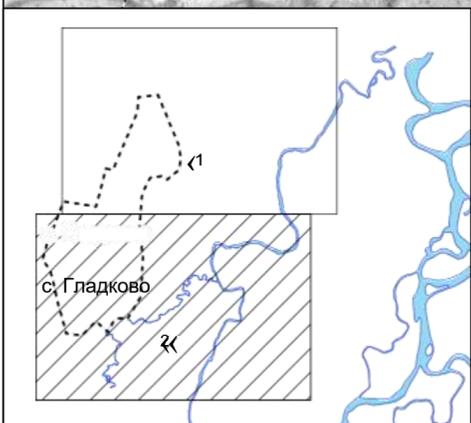


Масштаб 1 : 5 000



Условные обозначения

-  - зона затопления территории, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затопляемых при паводках и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затопляемых территории за предыдущие 100 лет наблюдений
-  - характерная точка границы зоны затопления, её порядковый номер
-  - граница населенного пункта
-  - граница моделирования



330710

330

330710  
5'80

Масштаб 1 : 5 000

Приложение 3  
к решению Саянского районного Совета депутатов  
от 8 августа 2023 года № 34-252

Каталог координат границы зоны подтопления, прилегающей к зоне затопления  
территорий, прилегающих к незарегулированным р. Ильбин, р. Кирель, р. Кан в  
с.Гладково Саянского района (территории сильного подтопления)

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
1	618274.81	51564.12
2	618256.06	51549.70
3	618227.21	51549.70
4	618203.56	51564.41
5	618201.83	51580.28
6	618208.89	51599.26
7	618238.43	51604.89
8	618273.11	51596.63
1	618274.81	51564.12
9	618226.43	51534.62
10	618269.47	51538.07
11	618284.96	51569.06
12	618274.63	51598.32
13	618238.48	51606.93
14	618202.32	51600.05
15	618192.00	51563.89
9	618226.43	51534.62
16	618817.78	50965.48
17	618716.58	51014.71
18	618691.05	51052.10
19	618719.32	51080.36
20	618794.08	51041.15
21	618843.31	50990.10
22	618847.87	50970.04
23	618839.66	50958.19
16	618817.78	50965.48
24	618772.19	50981.97
25	618823.84	50952.71
26	618863.44	50942.38
27	618868.60	50950.98
28	618832.45	51030.18
29	618765.30	51068.06
30	618739.48	51086.99
31	618698.16	51092.16
32	618675.78	51069.78
33	618677.50	51037.07
34	618710.21	51011.24
24	618772.19	50981.97
35	619005.46	50533.66
36	618989.12	50567.06
37	618972.47	50619.29
38	618949.52	50642.81
39	618913.37	50641.09
40	618870.32	50620.43
41	618816.95	50604.93
42	618734.33	50616.93

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
43	618733.53	50617.04
44	618612.08	50641.09
45	618579.37	50666.91
46	618579.37	50692.74
47	618613.80	50715.12
48	618672.34	50735.78
49	618717.10	50765.05
50	618737.76	50806.37
51	618739.48	50895.89
52	618713.65	50928.60
53	618662.01	50956.15
54	618610.36	50959.59
55	618562.15	50959.59
56	618538.05	50971.64
57	618520.83	50988.86
58	618515.67	51045.67
59	618414.09	51102.49
60	618371.05	51102.49
61	618359.00	51093.88
62	618381.38	51071.50
63	618403.76	51030.18
64	618389.98	50988.86
65	618341.78	50950.98
66	618312.51	50911.39
67	618274.60	50729.20
68	618255.38	50662.59
69	618237.23	50644.94
70	618216.05	50642.93
71	618161.75	50670.24
72	618129.34	50705.44
73	618098.58	50722.59
74	618059.10	50727.06
75	617998.61	50708.73
76	617948.84	50700.40
77	617914.56	50699.90
78	617881.29	50719.73
79	617840.97	50791.22
80	617789.64	50844.38
81	617723.65	50871.87
82	617707.84	50920.73
83	617679.10	50971.15
84	617655.41	50987.78
85	617610.00	50998.35
86	617560.62	50994.84
87	617505.52	50985.52
88	617400.12	50937.06
89	617314.54	50930.87
90	617251.64	50908.19
91	617192.87	50917.47
92	617129.97	50942.21

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
93	617117.60	50937.06
94	617116.57	50907.16
95	617129.97	50876.23
96	617135.13	50844.26
97	617131.00	50793.74
98	617143.37	50765.90
99	617151.62	50714.34
100	617141.31	50662.79
101	617121.72	50629.79
102	617086.66	50604.02
103	617066.25	50598.98
104	617052.94	50599.53
105	617022.87	50606.90
106	616998.14	50603.68
107	616979.32	50602.60
108	616940.61	50603.14
109	616925.02	50599.38
110	616908.89	50589.16
111	616895.45	50570.34
112	616883.62	50560.13
113	616872.87	50557.98
114	616861.58	50561.20
115	616843.83	50566.04
116	616825.55	50559.05
117	616808.89	50544.53
118	616801.90	50529.48
119	616798.13	50511.20
120	616794.37	50496.15
121	616788.45	50487.01
122	616770.71	50470.34
123	616756.73	50450.44
124	616741.68	50437.00
125	616733.61	50403.67
126	616728.77	50392.92
127	616723.40	50373.56
128	616704.04	50348.83
129	616700.82	50332.70
130	616695.98	50319.26
131	616694.90	50305.28
132	616698.13	50284.85
133	616697.05	50272.48
134	616692.75	50248.82
135	616693.83	50233.77
136	616694.36	50209.04
137	616688.45	50196.67
138	616672.32	50182.69
139	616665.87	50171.40
140	616657.80	50147.21
141	616655.65	50125.16
142	616656.19	50103.12
143	616660.81	50073.64
144	616668.98	50024.65
145	616672.38	49999.92
146	616670.79	49975.43
147	616665.12	49955.01
148	616653.78	49934.37
149	616642.67	49919.63
150	616619.98	49899.21
151	616609.10	49884.47
152	616602.74	49877.44
153	616594.58	49875.62
154	616584.37	49876.53
155	616573.48	49875.85
156	616559.19	49867.69

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
157	616549.44	49860.65
158	616541.28	49859.07
159	616535.38	49854.98
160	616531.30	49850.45
161	616525.17	49846.36
162	616511.79	49840.47
163	616501.05	49832.80
164	616492.99	49815.06
165	616490.97	49794.50
166	616487.34	49765.87
167	616482.50	49751.75
168	616454.68	49728.77
169	616435.32	49727.96
170	616417.98	49733.61
171	616395.40	49742.88
172	616377.26	49736.03
173	616334.11	49702.96
174	616314.75	49694.49
175	616304.67	49701.35
176	616298.22	49724.74
177	616287.74	49735.22
178	616275.24	49730.78
179	616267.17	49715.46
180	616254.27	49688.85
181	616241.77	49664.65
182	616228.86	49653.77
183	616208.30	49655.78
184	616192.17	49671.51
185	616177.25	49721.11
186	616164.75	49763.45
187	616152.65	49780.79
188	616133.70	49788.04
189	616109.91	49783.21
190	616071.60	49758.61
191	616077.27	49749.87
192	616096.96	49769.29
193	616112.60	49778.88
194	616134.80	49783.42
195	616152.72	49774.33
196	616163.06	49756.17
197	616187.54	49670.63
198	616206.47	49651.96
199	616228.67	49649.18
200	616244.57	49662.30
201	616277.12	49727.91
202	616286.20	49731.44
203	616295.79	49722.10
204	616301.34	49699.39
205	616313.20	49690.81
206	616337.67	49700.91
207	616378.30	49732.20
208	616396.21	49738.50
209	616433.56	49724.37
210	616455.51	49724.88
211	616485.54	49748.85
212	616492.86	49770.30
213	616496.39	49815.21
214	616504.46	49829.85
215	616521.87	49842.72
216	616531.63	49848.27
217	616539.02	49855.07
218	616550.13	49858.77
219	616562.23	49864.05
220	616573.94	49871.40

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
221	616577.98	49872.25
222	616589.05	49871.08
223	616598.74	49871.72
224	616606.09	49876.08
225	616621.04	49893.94
226	616642.77	49914.91
227	616651.57	49925.56
228	616663.21	49942.59
229	616670.02	49958.48
230	616673.99	49974.10
231	616674.99	49988.15
232	616674.70	50006.46
233	616670.16	50039.95
234	616663.77	50075.58
235	616659.66	50103.54
236	616659.38	50127.67
237	616661.36	50147.54
238	616669.45	50170.68
239	616676.55	50180.19
240	616691.45	50193.95
241	616696.99	50204.46
242	616697.84	50224.47
243	616698.69	50261.51
244	616700.82	50293.31
245	616699.68	50314.03
246	616703.80	50331.20
247	616710.33	50348.80
248	616726.65	50372.65
249	616738.43	50402.45
250	616747.94	50431.69
251	616758.73	50445.03
252	616770.79	50461.50
253	616780.87	50474.98
254	616797.48	50494.71
255	616804.01	50520.54
256	616811.53	50539.28
257	616821.10	50552.51
258	616829.41	50557.16
259	616838.78	50559.86
260	616847.86	50560.28
261	616865.60	50555.88
262	616874.55	50554.61
263	616885.19	50556.73
264	616897.19	50569.33
265	616911.07	50588.17
266	616926.28	50597.63
267	616940.50	50601.06
268	616980.01	50600.64
269	617012.36	50602.30
270	617027.55	50600.17
271	617059.49	50592.50
272	617088.28	50598.27
273	617100.14	50609.12
274	617123.27	50628.53
275	617142.28	50652.27
276	617150.61	50680.03
277	617154.64	50705.51
278	617154.14	50725.95
279	617146.32	50770.61
280	617138.75	50798.87
281	617137.11	50843.90
282	617131.93	50876.61
283	617121.84	50906.11
284	617121.59	50918.98

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
285	617126.64	50927.06
286	617133.45	50929.07
287	617165.24	50918.22
288	617204.60	50908.13
289	617247.00	50902.07
290	617272.73	50910.65
291	617313.61	50925.79
292	617347.67	50928.32
293	617398.64	50932.10
294	617419.84	50940.18
295	617444.57	50950.77
296	617504.62	50975.25
297	617540.45	50986.35
298	617580.85	50994.27
299	617614.89	50992.41
300	617652.74	50983.07
301	617673.43	50967.43
302	617702.70	50919.74
303	617719.86	50870.28
304	617757.96	50853.38
305	617780.16	50839.25
306	617794.54	50827.13
307	617817.00	50802.91
308	617843.75	50769.35
309	617864.69	50732.51
310	617882.35	50709.55
311	617912.13	50695.42
312	617949.72	50695.42
313	618001.20	50705.26
314	618060.02	50724.94
315	618097.34	50720.72
316	618128.51	50703.39
317	618160.54	50668.65
318	618215.21	50641.11
319	618238.12	50643.15
320	618256.52	50660.91
321	618277.53	50733.44
322	618292.89	50807.30
323	618314.38	50910.55
324	618343.23	50949.57
325	618391.87	50988.22
326	618405.69	51030.70
327	618382.79	51072.91
328	618380.63	51090.28
329	618402.16	51100.49
330	618423.80	51094.77
331	618508.84	51041.04
332	618513.45	50989.76
333	618540.12	50962.58
334	618573.46	50949.76
335	618631.92	50942.06
336	618692.95	50894.37
337	618707.33	50827.94
338	618704.94	50793.83
339	618700.65	50768.85
340	618686.26	50754.97
341	618630.49	50733.61
342	618603.57	50718.61
343	618575.10	50696.68
344	618573.57	50676.68
345	618572.80	50662.45
346	618582.80	50647.84
347	618600.87	50636.68
348	618701.15	50614.93

<i>Обозначение характерных точек границы</i>	<i>координаты, (м) Красноярский край МСК-168</i>	
	<i>X</i>	<i>Y</i>
349	618783.14	50601.23
350	618823.82	50596.25
351	618898.32	50616.15
352	618914.86	50620.77
353	618932.65	50636.28
354	618945.41	50634.76
355	618967.27	50602.09
356	618982.19	50564.23
357	619002.48	50527.98
358	619006.85	50525.22
35	619005.46	50533.66

Приложение 4  
к решению Саянского районного Совета депутатов  
от 8 августа 2023 года № 34-252

Каталог координат границы зоны подтопления, прилегающей к зоне затопления  
территорий, прилегающих к незарегулированным р. Ильбин, р. Кирель, р. Кан в  
с.Гладково Саянского района (территории умеренного подтопления)

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
1	618274.81	51564.12
2	618273.11	51596.63
3	618238.43	51604.89
4	618208.89	51599.26
5	618201.83	51580.28
6	618203.56	51564.41
7	618227.21	51549.70
8	618256.06	51549.70
1	618274.81	51564.12
9	618817.78	50965.48
10	618839.66	50958.19
11	618847.87	50970.04
12	618843.31	50990.10
13	618794.08	51041.15
14	618719.32	51080.36
15	618691.05	51052.10
16	618716.58	51014.71
9	618817.78	50965.48
17	619006.85	50525.22
18	619002.48	50527.98
19	618982.19	50564.23
20	618967.27	50602.09
21	618945.41	50634.76
22	618932.65	50636.28
23	618914.86	50620.77
24	618898.32	50616.15
25	618823.82	50596.25
26	618783.14	50601.23
27	618701.15	50614.93
28	618600.87	50636.68
29	618582.80	50647.84
30	618572.80	50662.45
31	618573.57	50676.68
32	618575.10	50696.68
33	618603.57	50718.61
34	618630.49	50733.61
35	618686.26	50754.97
36	618700.65	50768.85
37	618704.94	50793.83
38	618707.33	50827.94
39	618692.95	50894.37
40	618631.92	50942.06
41	618573.46	50949.76
42	618540.12	50962.58
43	618513.45	50989.76
44	618508.84	51041.04
45	618423.80	51094.77
46	618402.16	51100.49

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
47	618380.63	51090.28
48	618382.79	51072.91
49	618405.69	51030.70
50	618391.87	50988.22
51	618343.23	50949.57
52	618314.38	50910.55
53	618292.89	50807.30
54	618277.53	50733.44
55	618256.52	50660.91
56	618238.12	50643.15
57	618215.21	50641.11
58	618160.54	50668.65
59	618128.51	50703.39
60	618097.34	50720.72
61	618060.02	50724.94
62	618001.20	50705.26
63	617949.72	50695.42
64	617912.13	50695.42
65	617882.35	50709.55
66	617864.69	50732.51
67	617843.75	50769.35
68	617817.00	50802.91
69	617794.54	50827.13
70	617780.16	50839.25
71	617757.96	50853.38
72	617719.86	50870.28
73	617702.70	50919.74
74	617673.43	50967.43
75	617652.74	50983.07
76	617614.89	50992.41
77	617580.85	50994.27
78	617540.45	50986.35
79	617504.62	50975.25
80	617444.57	50950.77
81	617419.84	50940.18
82	617398.64	50932.10
83	617347.67	50928.32
84	617313.61	50925.79
85	617272.73	50910.65
86	617247.00	50902.07
87	617204.60	50908.13
88	617165.24	50918.22
89	617133.45	50929.07
90	617126.64	50927.06
91	617121.59	50918.98
92	617121.84	50906.11
93	617131.93	50876.61
94	617137.11	50843.90
95	617138.75	50798.87
96	617146.32	50770.61

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
97	617154.14	50725.95
98	617154.64	50705.51
99	617150.61	50680.03
100	617142.28	50652.27
101	617123.27	50628.53
102	617100.14	50609.12
103	617088.28	50598.27
104	617059.49	50592.50
105	617027.55	50600.17
106	617012.36	50602.30
107	616980.01	50600.64
108	616940.50	50601.06
109	616926.28	50597.63
110	616911.07	50588.17
111	616897.19	50569.33
112	616885.19	50556.73
113	616874.55	50554.61
114	616865.60	50555.88
115	616847.86	50560.28
116	616838.78	50559.86
117	616829.41	50557.16
118	616821.10	50552.51
119	616811.53	50539.28
120	616804.01	50520.54
121	616797.48	50494.71
122	616780.87	50474.98
123	616770.79	50461.50
124	616758.73	50445.03
125	616747.94	50431.69
126	616738.43	50402.45
127	616726.65	50372.65
128	616710.33	50348.80
129	616703.80	50331.20
130	616699.68	50314.03
131	616700.82	50293.31
132	616698.69	50261.51
133	616697.84	50224.47
134	616696.99	50204.46
135	616691.45	50193.95
136	616676.55	50180.19
137	616669.45	50170.68
138	616661.36	50147.54
139	616659.38	50127.67
140	616659.66	50103.54
141	616663.77	50075.58
142	616670.16	50039.95
143	616674.70	50006.46
144	616674.99	49988.15
145	616673.99	49974.10
146	616670.02	49958.48
147	616663.21	49942.59
148	616651.57	49925.56
149	616642.77	49914.91
150	616621.04	49893.94
151	616606.09	49876.08
152	616598.74	49871.72
153	616589.05	49871.08
154	616577.98	49872.25
155	616573.94	49871.40
156	616562.23	49864.05
157	616550.13	49858.77
158	616539.02	49855.07
159	616531.63	49848.27
160	616521.87	49842.72

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
161	616504.46	49829.85
162	616496.39	49815.21
163	616492.86	49770.30
164	616485.54	49748.85
165	616455.51	49724.88
166	616433.56	49724.37
167	616396.21	49738.50
168	616378.30	49732.20
169	616337.67	49700.91
170	616313.20	49690.81
171	616301.34	49699.39
172	616295.79	49722.10
173	616286.20	49731.44
174	616277.12	49727.91
175	616244.57	49662.30
176	616228.67	49649.18
177	616206.47	49651.96
178	616187.54	49670.63
179	616163.06	49756.17
180	616152.72	49774.33
181	616134.80	49783.42
182	616112.60	49778.88
183	616096.96	49769.29
184	616077.27	49749.87
185	616123.19	49686.49
186	616147.75	49665.63
187	616177.02	49642.08
188	616222.78	49613.48
189	616265.17	49584.55
190	616283.25	49592.45
191	616300.52	49594.39
192	616315.67	49601.57
193	616349.96	49622.30
194	616386.65	49643.04
195	616431.31	49653.41
196	616479.95	49667.76
197	616529.40	49690.89
198	616562.09	49737.94
199	616567.67	49758.67
200	616571.66	49790.57
201	616576.45	49815.29
202	616605.16	49836.82
203	616621.90	49854.37
204	616633.86	49870.32
205	616655.40	49890.26
206	616680.12	49910.19
207	616711.22	49942.89
208	616719.99	49966.81
209	616724.78	50017.85
210	616716.00	50059.32
211	616705.64	50088.83
212	616714.41	50113.55
213	616760.66	50170.17
214	616770.23	50212.44
215	616769.44	50268.26
216	616771.03	50315.31
217	616791.76	50348.80
218	616824.46	50392.67
219	616851.58	50437.32
220	616872.31	50462.84
221	616890.65	50483.58
222	616924.15	50504.31
223	616948.87	50552.16
224	616974.39	50564.12

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
225	617010.27	50559.34
226	617062.91	50556.15
227	617113.15	50538.60
228	617140.26	50534.62
229	617182.53	50561.73
230	617208.05	50611.17
231	617228.78	50645.47
232	617244.73	50700.49
233	617240.74	50780.24
234	617256.69	50813.73
235	617287.00	50827.29
236	617343.62	50851.21
237	617397.05	50871.95
238	617433.73	50891.09
239	617478.39	50912.62
240	617519.86	50915.01
241	617572.49	50922.99
242	617602.00	50921.39
243	617626.72	50901.45
244	617645.86	50875.14
245	617659.42	50836.06
246	617686.53	50805.76
247	617729.60	50777.85
248	617757.51	50747.54
249	617780.63	50712.45
250	617846.03	50647.06
251	617906.64	50643.87
252	617988.78	50671.78
253	618021.47	50682.95
254	618054.97	50677.36
255	618092.45	50663.81
256	618125.94	50651.85
257	618172.20	50636.69
258	618206.49	50631.91
259	618235.20	50633.50
260	618256.73	50643.07
261	618275.87	50656.63
262	618307.77	50686.93
263	618373.16	50748.34
264	618453.70	50782.63
265	618503.95	50805.76
266	618533.45	50807.35
267	618546.21	50796.19
268	618535.84	50769.87
269	618499.96	50727.61
270	618473.64	50681.35
271	618460.88	50644.67
272	618479.22	50611.17
273	618515.11	50597.62
274	618566.15	50587.25
275	618620.38	50571.30
276	618737.21	50534.27
277	618782.51	50521.71
278	618845.76	50487.61
279	618925.16	50453.07
280	619018.22	50427.93
17	619006.85	50525.22

Приложение 5  
к решению Саянского районного Совета депутатов  
от 8 августа 2023 года № 34-252

Каталог координат границы зоны подтопления, прилегающей к зоне затопления  
территорий, прилегающих к незарегулированным р. Ильбин, р. Кирель, р. Кан  
в с. Гладково Саянского района (территории слабого подтопления)

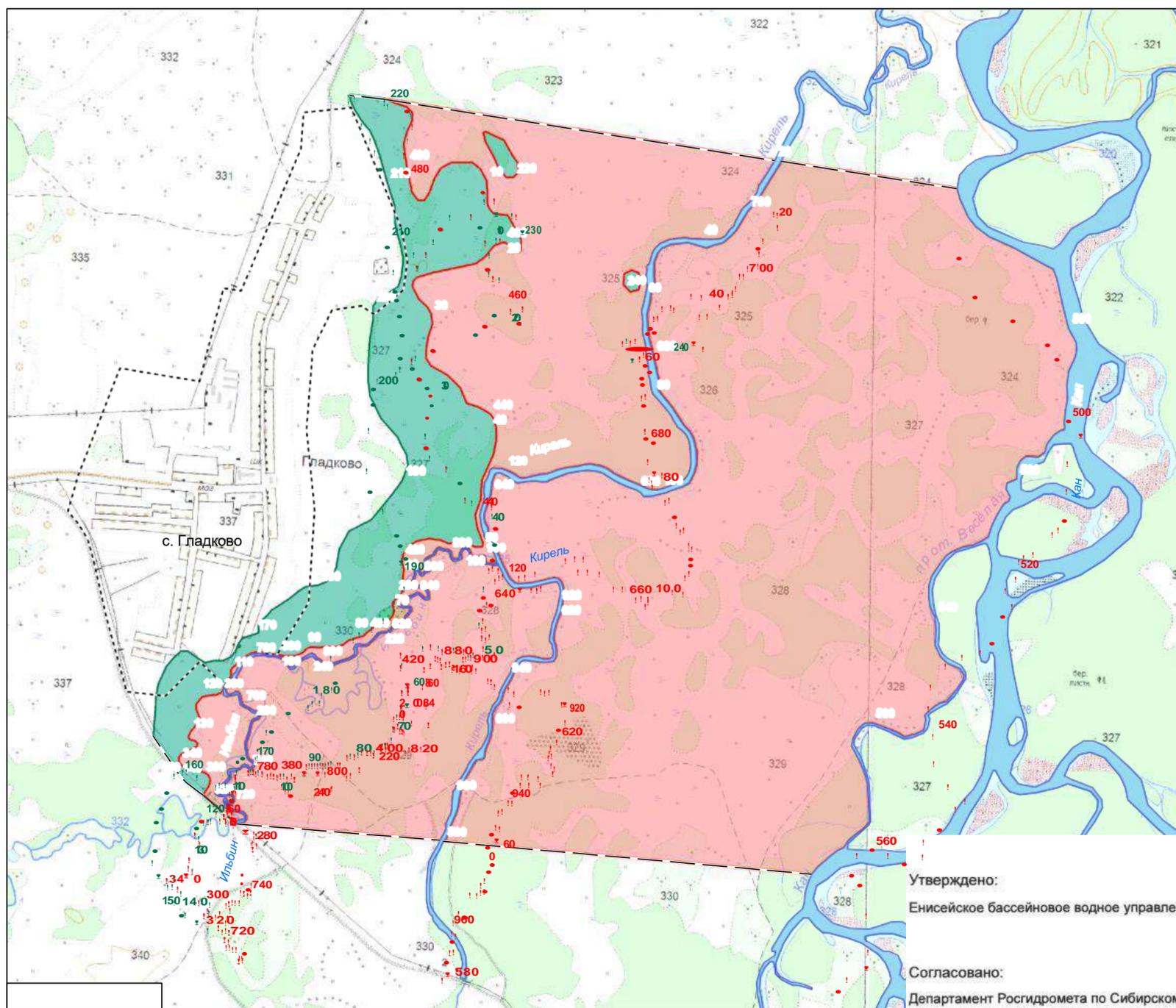
Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
1	619018.22	50427.93
2	618925.16	50453.07
3	618845.76	50487.61
4	618782.51	50521.71
5	618737.21	50534.27
6	618620.38	50571.30
7	618566.15	50587.25
8	618515.11	50597.62
9	618479.22	50611.17
10	618460.88	50644.67
11	618473.64	50681.35
12	618499.96	50727.61
13	618535.84	50769.87
14	618546.21	50796.19
15	618533.45	50807.35
16	618503.95	50805.76
17	618453.70	50782.63
18	618373.16	50748.34
19	618307.77	50686.93
20	618275.87	50656.63
21	618256.73	50643.07
22	618235.20	50633.50
23	618206.49	50631.91
24	618172.20	50636.69
25	618125.94	50651.85
26	618092.45	50663.81
27	618054.97	50677.36
28	618021.47	50682.95
29	617988.78	50671.78
30	617906.64	50643.87
31	617846.03	50647.06
32	617780.63	50712.45
33	617757.51	50747.54
34	617729.60	50777.85
35	617686.53	50805.76
36	617659.42	50836.06
37	617645.86	50875.14
38	617626.72	50901.45
39	617602.00	50921.39
40	617572.49	50922.99
41	617519.86	50915.01
42	617478.39	50912.62
43	617433.73	50891.09
44	617397.05	50871.95
45	617343.62	50851.21
46	617287.00	50827.29
47	617256.69	50813.73
48	617240.74	50780.24
49	617244.73	50700.49
50	617228.78	50645.47

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
51	617208.05	50611.17
52	617182.53	50561.73
53	617140.26	50534.62
54	617113.15	50538.60
55	617062.91	50556.15
56	617010.27	50559.34
57	616974.39	50564.12
58	616948.87	50552.16
59	616924.15	50504.31
60	616890.65	50483.58
61	616872.31	50462.84
62	616851.58	50437.32
63	616824.46	50392.67
64	616791.76	50348.80
65	616771.03	50315.31
66	616769.44	50268.26
67	616770.23	50212.44
68	616760.66	50170.17
69	616714.41	50113.55
70	616705.64	50088.83
71	616716.00	50059.32
72	616724.78	50017.85
73	616719.99	49966.81
74	616711.22	49942.89
75	616680.12	49910.19
76	616655.40	49890.26
77	616633.86	49870.32
78	616621.90	49854.37
79	616605.16	49836.82
80	616576.45	49815.29
81	616571.66	49790.57
82	616567.67	49758.67
83	616562.09	49737.94
84	616529.40	49690.89
85	616479.95	49667.76
86	616431.31	49653.41
87	616386.65	49643.04
88	616349.96	49622.30
89	616315.67	49601.57
90	616300.52	49594.39
91	616283.25	49592.45
92	616265.17	49584.55
93	616320.91	49547.13
94	616403.05	49553.51
95	616489.17	49559.10
96	616541.81	49569.46
97	616614.38	49603.76
98	616654.25	49638.84
99	616674.99	49662.77
100	616675.78	49693.07

Обозначение характерных точек границы	координаты, (м) Красноярский край МСК-168	
	X	Y
101	616646.28	49736.14
102	616627.94	49765.64
103	616635.91	49799.14
104	616636.71	49843.00
105	616652.66	49874.90
106	616673.39	49892.44
107	616712.47	49907.59
108	616732.40	49923.54
109	616747.56	49972.19
110	616755.53	49991.33
111	616772.28	49993.72
112	616790.62	49993.72
113	616810.56	50010.47
114	616828.90	50030.40
115	616852.03	50049.54
116	616898.28	50122.11
117	616931.77	50163.58
118	616948.52	50189.90
119	616954.10	50241.74
120	616967.66	50273.63
121	616993.98	50307.93
122	617033.05	50321.48
123	617108.81	50334.24
124	617181.38	50374.12
125	617206.90	50419.57
126	617230.03	50467.42
127	617271.50	50502.51
128	617340.08	50558.33
129	617399.09	50600.60
130	617458.91	50623.73
131	617503.56	50618.14
132	617546.63	50595.82
133	617579.32	50580.66
134	617658.27	50509.69
135	617753.97	50463.43
136	617831.33	50454.66
137	617975.67	50460.24
138	618076.15	50475.40
139	618135.16	50476.99
140	618168.66	50500.92
141	618194.98	50551.16
142	618217.30	50582.26
143	618256.38	50595.82
144	618328.95	50604.59
145	618390.36	50592.63
146	618452.56	50575.08
147	618486.05	50568.70
148	618557.03	50567.11
149	618655.92	50536.00
150	618769.16	50504.11
151	618830.56	50482.57
152	618871.23	50462.64
153	618917.49	50425.95
154	618961.35	50398.84
155	618998.03	50380.50
156	619023.55	50379.70
1	619018.22	50427.93

Определение границ зон затопления, подтопления территорий д. Стрелка, д. Агул, п. Степановка Ирбейского района, с. Агинское, с. Гладково, д. Тинская Саянского района, прилегающих к р. Кан и её притокам

Обзорная карта границ зон затопления, подтопления территорий с. Гладково Саянского района, прилегающих к р. Кан, р. Кирель, р. Ильбин



- Условные обозначения**
- зона затопления территорий, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
  - зона подтопления, прилегающая к зоне затопления территорий, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
  - характерные точки границ зон затопления и подтопления,
  - их порядковый номер
  - граница населенного пункта
  - граница моделирования

Утверждено:

Енисейское бассейновое водное управление *И.о. руководителя А.В. Камушкина*

Согласовано:

Департамент Росгидромета по Сибирскому федеральному округу *И.о. начальника Н.П. Кусов*

Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу *Начальник Ю.А. Филиппов*

Главное управление МЧС России по Красноярскому краю *Начальник И.Н. Лисин*

Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора *Руководитель М.В. Любченко*

Управление Росреестра по Красноярскому краю *Руководитель В.В. Карбеница (сб 22.09.2021 № 200/27/ис 49/21)*

\_\_\_\_\_ 2024 г.  
подпись М. П.

\_\_\_\_\_ «30» 11 2021 г.  
подпись М. П.

\_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись М. П.

\_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись М. П.

\_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись М. П.

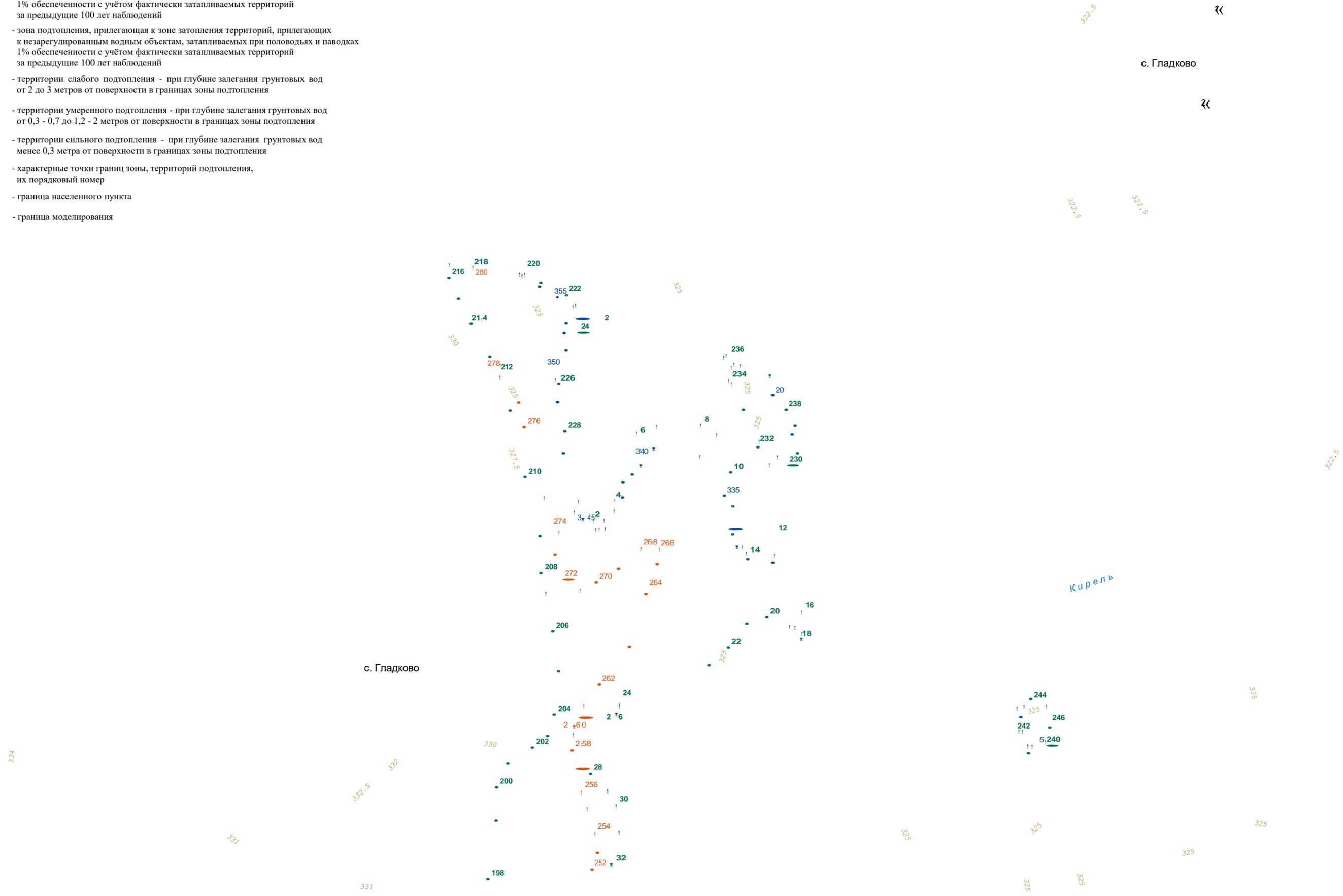
\_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись М. П.

Масштаб 1 : 15 000

Определение границ зон затопления, подтопления территорий д. Стрелка, д. Агул, п. Степановка Ирбейского района, с. Агинское, с. Гладково, д. Тинская Саянского района, прилегающих к р. Кан и её притокам  
 План границ зоны подтопления территорий, прилегающих к р. Кан, р. Кирель, р. Ильбин в с. Гладково Гладковского сельсовета Саянского района Красноярского края  
 Выносной лист № 1

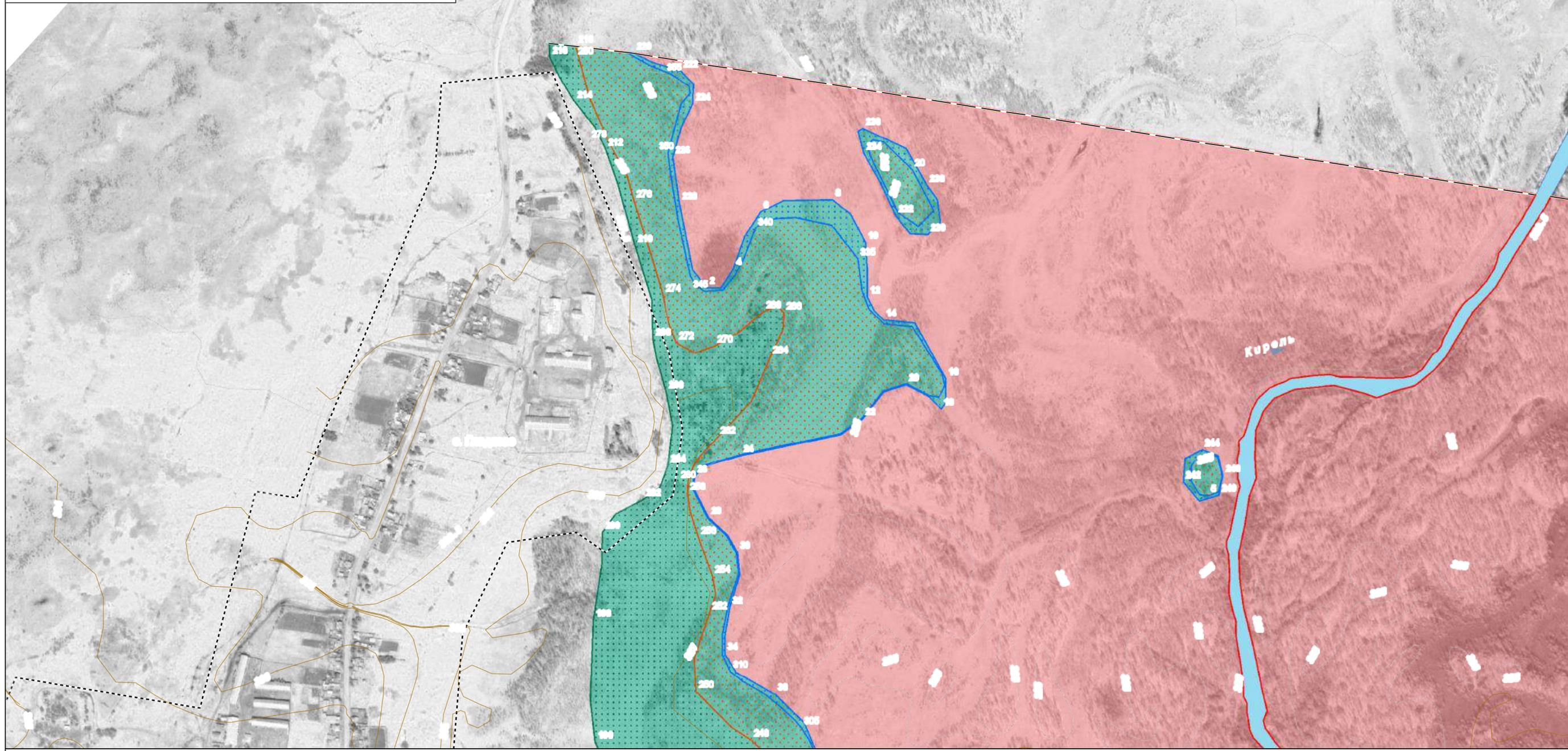
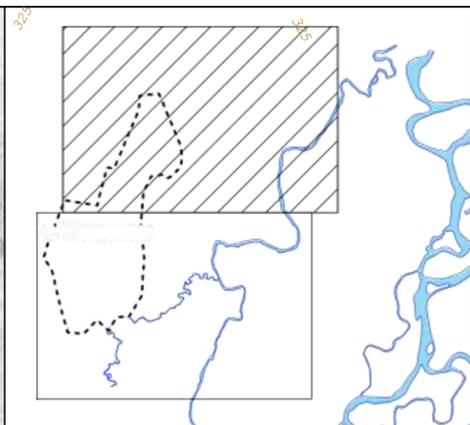
Условные обозначения

- зона затопления территорий, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
- зона подтопления, прилегающая к зоне затопления территорий, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
- территории слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров от поверхности в границах зоны подтопления
- территории умеренного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 метров от поверхности в границах зоны подтопления
- территории сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 метра от поверхности в границах зоны подтопления
- 122 - характерные точки границ зоны, территорий подтопления, их порядковый номер
- граница населенного пункта
- граница моделирования



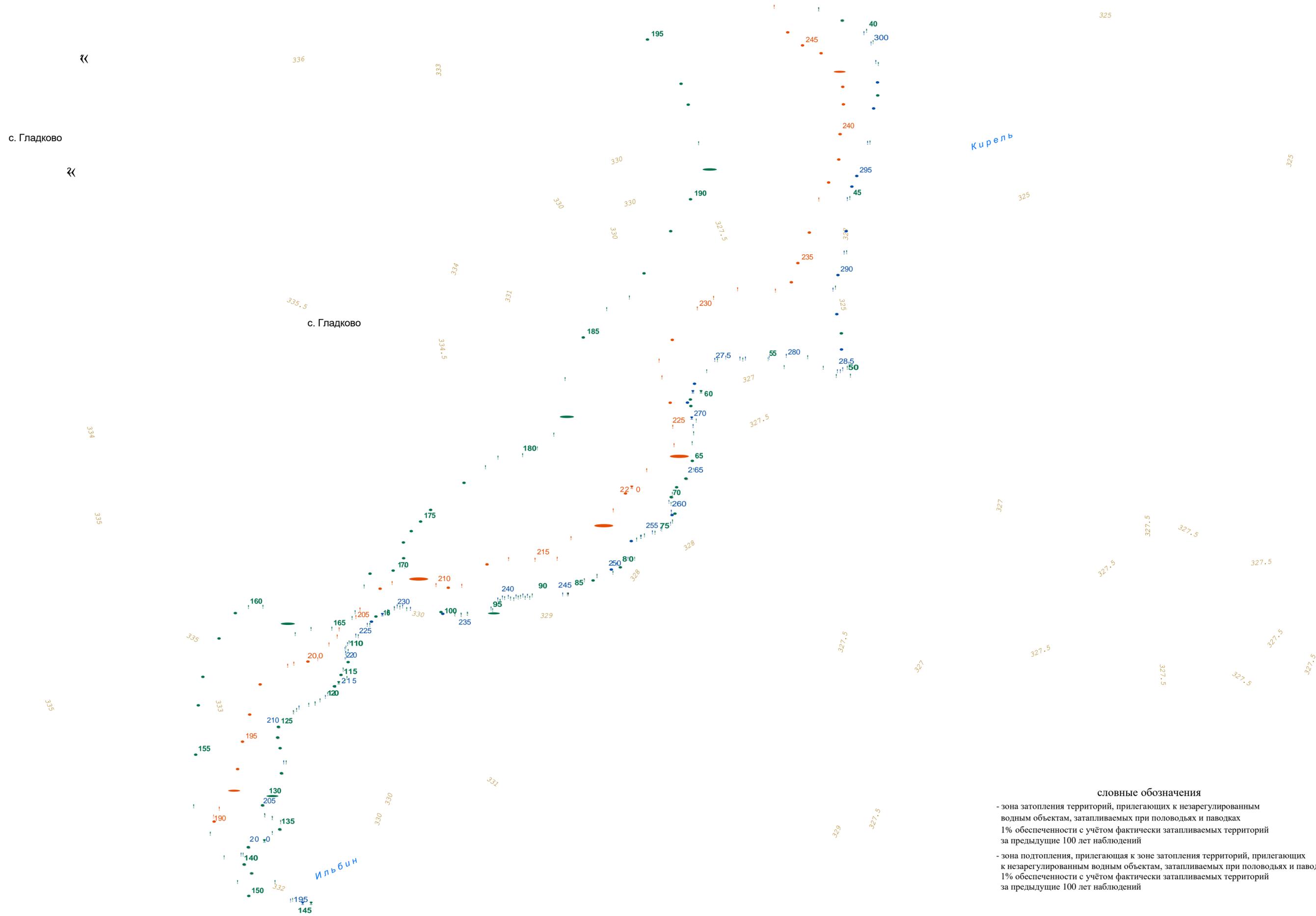
335

Масштаб 1 : 5 000



Определение границ зон затопления, подтопления территорий д. Стрелка, д. Агул, п. Степановка Ирбейского района, с. Агинское, с. Gladkovo, д. Тинская Саянского района, прилегающих к р. Кан и её притокам

План границ зоны подтопления территорий, прилегающих к р. Кан, р. Кирель, р. Ильбин в с. Gladkovo Gladkovskogo sel'soveta Sаянского района Красноярского края  
Выносной лист № 2



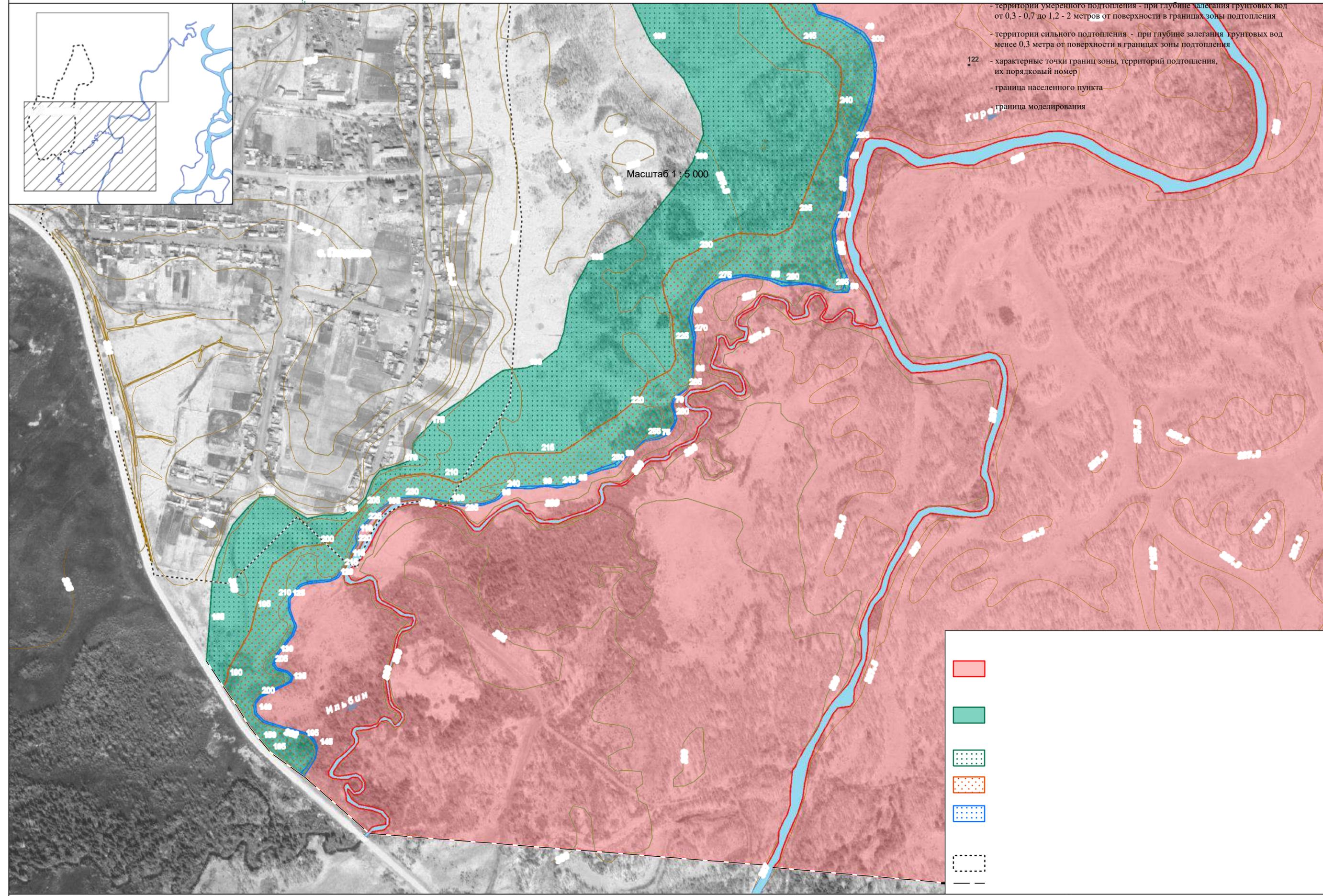
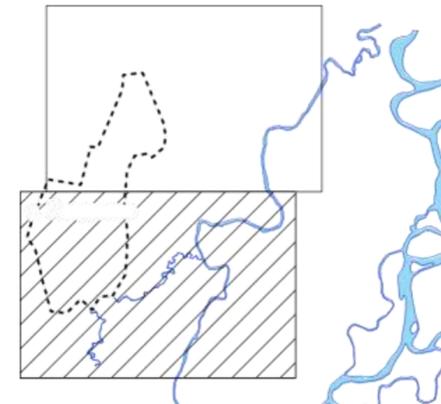
- словные обозначения**
- зона затопления территорий, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затопляемых при паводках и паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затопляемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
  - зона подтопления, прилегающая к зоне затопления территорий, прилегающих к незарегулированным водным объектам, затопляемых при паводках 1% обеспеченности с учётом фактически затопляемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений

185

310

- территории слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров от поверхности в границах зоны подтопления
- территории умеренного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 метров от поверхности в границах зоны подтопления
- территории сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 метра от поверхности в границах зоны подтопления
- 122 - характерные точки границ зоны, территорий подтопления, их порядковый номер
- граница населенного пункта
- граница моделирования

Масштаб 1 : 5 000



- [Red box]
- [Green box]
- [Green dotted box]
- [Orange dotted box]
- [Blue dotted box]
- [Dashed line]
- [Dotted line]