

Каталог координат характерных точек границ зоны затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Казачинского района Красноярского края, затопливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Зона1(1)	–	–
1	813193.27	122643.62
2	813192.02	122701.52
3	813191.20	122698.16
4	813177.48	122652.31
5	813166.15	122611.27
6	813127.89	122538.04
7	813117.22	122508.79
8	813079.73	122399.72
9	813043.60	122357.28
10	813016.73	122347.18
11	812995.48	122355.22
12	812955.83	122385.26
13	812907.18	122381.09
14	812883.93	122392.18
15	812812.20	122388.23
16	812791.83	122395.24
17	812783.78	122425.38
18	812797.27	122482.48
19	812822.75	122506.60
20	812832.32	122515.69
21	812835.44	122522.65
22	812833.88	122525.39
23	812824.36	122535.77
24	812812.22	122543.96
25	812791.68	122538.44
26	812766.82	122541.96
27	812750.94	122538.07
28	812725.46	122541.46
29	812717.77	122543.96
30	812641.92	122504.87
31	812465.99	122615.91
32	812432.07	122760.76
33	812417.39	122814.19
34	812395.77	122836.15
35	812333.95	122849.73
36	812287.29	122826.79
37	812234.94	122821.29
38	812212.89	122830.55
39	812160.01	122894.30
40	812122.50	122934.79
41	812110.99	122938.34
42	812089.33	122932.19
43	812054.69	122903.24
44	812064.98	122873.64
45	812100.25	122837.29
46	812129.34	122813.73
47	812124.46	122786.38
48	812102.54	122758.20
49	812106.39	122714.16
50	812118.83	122681.68
51	812132.68	122666.61
52	812138.80	122618.61
53	812162.28	122612.80
54	812167.68	122610.39
55	812179.31	122594.90
56	812175.56	122582.65
57	812164.82	122573.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
58	812161.54	122564.84
59	812156.92	122544.94
60	812150.05	122509.54
61	812150.55	122489.63
62	812166.96	122448.26
63	812175.76	122437.23
64	812196.59	122451.67
65	812218.27	122464.91
66	812238.71	122460.38
67	812251.12	122451.68
68	812277.77	122424.98
69	812288.44	122406.77
70	812314.97	122361.66
71	812332.78	122332.19
72	812380.71	122284.17
73	812413.27	122256.69
74	812447.18	122228.27
75	812494.51	122188.25
76	812529.38	122157.15
77	812548.38	122148.65
78	812721.30	122180.55
79	812778.24	122186.77
80	812832.46	122197.96
81	813000.56	122285.10
82	813096.82	122382.63
83	813139.24	122449.34
84	813173.42	122532.73
1	813193.27	122643.62
Зона1(2)	–	–
85	813191.78	122712.45
86	813191.03	122747.10
87	813173.09	122828.14
88	813127.67	122936.22
89	813128.25	122954.86
90	813122.41	123003.84
91	813114.08	123059.47
92	813097.17	123110.61
93	813098.13	123124.40
94	813055.77	123127.49
95	813017.84	123131.31
96	813006.87	123134.55
97	813001.24	123137.72
98	812996.63	123137.85
99	812987.54	123139.45
100	812981.41	123145.17
101	812974.51	123149.53
102	812952.71	123145.60
103	812915.49	123143.56
104	812905.38	123148.09
105	812896.65	123155.59
106	812886.44	123161.49
107	812864.19	123166.54
108	812844.88	123166.59
109	812832.17	123174.76
110	812825.59	123174.99
111	812811.97	123172.49
112	812801.08	123166.82
113	812788.37	123163.64
114	812773.16	123163.41

115	812763.18	123165.46
116	812702.13	123161.37
117	812683.29	123159.10
118	812664.23	123164.55
119	812654.69	123170.45
120	812632.68	123172.04
121	812582.07	123166.59
122	812575.26	123166.82
123	812562.55	123170.22
124	812535.32	123165.91
125	812523.97	123167.27
126	812508.08	123167.27
127	812494.47	123165.46
128	812481.30	123162.05
129	812471.09	123161.14
130	812427.97	123159.55
131	812413.44	123162.96
132	812408.00	123160.46
133	812404.59	123155.70
134	812400.28	123155.02
135	812393.93	123160.01
136	812354.21	123165.68
137	812341.05	123168.86
138	812302.46	123172.26
139	812283.85	123176.12
140	812207.82	123184.07
141	812087.31	123204.04
142	812064.16	123204.72
143	812023.31	123216.75
144	812010.15	123217.88
145	811979.28	123225.14
146	811915.51	123243.75
147	811872.39	123255.10
148	811857.64	123257.83
149	811846.52	123258.28
150	811826.32	123264.63
151	811812.25	123270.53
152	811784.10	123278.48
153	811775.25	123282.79
154	811721.47	123297.77
155	811665.64	123320.01
156	811651.11	123327.95
157	811609.80	123344.75
158	811578.26	123351.78
159	811558.74	123353.60
160	811507.45	123376.52
161	811494.74	123381.06
162	811457.75	123389.00
163	811401.24	123407.61
164	811352.89	123426.90
165	811287.53	123457.77
166	811268.47	123462.99
167	811257.57	123464.35
168	811247.82	123470.03
169	811230.34	123484.55
170	811225.35	123487.50
171	811216.95	123489.54
172	811192.89	123492.27
173	811180.64	123495.44
174	811152.95	123510.65
175	811140.92	123513.83
176	811120.50	123521.54
177	811108.69	123524.72
178	811101.66	123523.81
179	811089.18	123515.19
180	811078.96	123514.05
181	811065.80	123514.96
182	811054.91	123517.00
183	811048.78	123520.86
184	811045.15	123525.40
185	811040.61	123545.83

186	811021.77	123564.89
187	811011.79	123571.25
188	810998.85	123576.24
189	810974.57	123580.55
190	810953.23	123588.04
191	810941.88	123589.18
192	810938.48	123590.54
193	810935.08	123596.66
194	810938.48	123601.43
195	810938.34	123606.91
196	810934.25	123609.18
197	810926.00	123608.24
198	810917.60	123610.96
199	810903.98	123613.23
200	810886.05	123621.40
201	810879.11	123620.53
202	810875.25	123622.57
203	810874.48	123630.48
204	810870.39	123635.93
205	810863.81	123640.01
206	810857.00	123637.97
207	810849.29	123632.98
208	810843.39	123632.98
209	810825.00	123637.97
210	810792.10	123644.10
211	810783.24	123646.14
212	810774.17	123650.91
213	810764.41	123657.49
214	810752.83	123667.70
215	810742.85	123671.56
216	810733.09	123669.74
217	810726.51	123670.88
218	810712.21	123682.23
219	810699.73	123682.68
220	810695.87	123681.32
221	810691.10	123681.32
222	810686.34	123685.40
223	810681.80	123686.31
224	810672.95	123684.04
225	810664.32	123685.86
226	810654.11	123694.03
227	810645.94	123695.62
228	810539.50	123732.16
229	810476.63	123751.22
230	810444.40	123768.01
231	810395.16	123787.99
232	810381.54	123796.16
233	810342.28	123807.96
234	810329.34	123814.54
235	810305.74	123824.75
236	810285.54	123832.01
237	810269.88	123839.50
238	810236.74	123858.34
239	810207.47	123872.41
240	810178.64	123891.02
241	810160.03	123905.55
242	810085.59	123944.58
243	810012.06	123989.29
244	809958.95	124016.53
245	809911.52	124043.99
246	809900.17	124046.94
247	809877.70	124058.06
248	809857.73	124073.26
249	809836.40	124083.02
250	809817.34	124098.68
251	809778.53	124120.02
252	809711.12	124151.79
253	809621.93	124196.50
254	809607.18	124198.09
255	809577.45	124211.93
256	809521.45	124232.75

257	809501.42	124238.49
258	809487.12	124240.07
259	809477.59	124245.68
260	809473.50	124228.23
261	809491.18	124223.18
262	809498.59	124220.74
263	809501.80	124219.96
264	809506.04	124220.17
265	809511.66	124220.10
266	809515.63	124219.15
267	809519.08	124217.80
268	809524.87	124215.56
269	809536.39	124211.24
270	809549.80	124206.15
271	809570.09	124198.48
272	809583.61	124193.40
273	809603.74	124185.78
274	809615.68	124181.25
275	809622.03	124178.83
276	809636.35	124173.45
277	809654.16	124166.71
278	809670.95	124160.31
279	809682.82	124154.54
280	809694.62	124148.83
281	809718.18	124137.40
282	809739.97	124126.80
283	809751.76	124121.10
284	809773.83	124110.41
285	809789.94	124100.59
286	809807.14	124090.06
287	809817.16	124083.96
288	809827.40	124077.77
289	809841.61	124069.13
290	809854.44	124061.31
291	809875.57	124048.40
292	809889.09	124040.14
293	809910.25	124030.61
294	809928.85	124022.30
295	809940.82	124016.99
296	809965.35	124006.07
297	809986.24	123993.78
298	810003.79	123983.43
299	810020.65	123973.48
300	810042.09	123960.87
301	810060.15	123950.23
302	810077.81	123939.83
303	810111.16	123920.20
304	810132.01	123907.90
305	810157.21	123893.07
306	810185.32	123876.51
307	810201.69	123866.89
308	810225.09	123853.18
309	810243.42	123844.04
310	810254.73	123838.39
311	810268.51	123831.56
312	810284.05	123823.78
313	810301.93	123814.91
314	810310.44	123811.46
315	810331.16	123802.97
316	810344.82	123797.39
317	810364.82	123789.21
318	810379.14	123785.02
319	810397.30	123776.84
320	810416.18	123768.23
321	810428.83	123762.51
322	810442.46	123756.31
323	810457.09	123749.67
324	810473.00	123742.51
325	810486.13	123736.54
326	810499.82	123730.33
327	810512.63	123724.50

328	810527.65	123717.65
329	810544.18	123710.15
330	810568.32	123700.31
331	810579.68	123693.07
332	810575.40	123682.65
333	810565.98	123676.35
334	810555.83	123673.32
335	810539.57	123674.46
336	810510.81	123670.33
337	810498.87	123656.41
338	810483.15	123650.21
339	810470.15	123657.62
340	810440.37	123686.36
341	810397.32	123706.34
342	810324.40	123654.82
343	810273.07	123598.51
344	810281.11	123549.63
345	810365.93	123488.37
346	810388.26	123480.98
347	810401.57	123465.91
348	810489.02	123452.57
349	810522.53	123464.50
350	810549.07	123467.88
351	810596.39	123443.06
352	810614.57	123443.61
353	810635.45	123434.57
354	810676.79	123439.11
355	810692.37	123432.81
356	810716.27	123440.08
357	810752.04	123465.67
358	810774.91	123490.84
359	810784.16	123503.40
360	810808.84	123512.33
361	810836.12	123503.19
362	810861.24	123491.28
363	810875.28	123485.33
364	810898.44	123486.72
365	810913.57	123484.88
366	810930.76	123475.07
367	810938.91	123457.32
368	810959.89	123453.46
369	811009.10	123463.27
370	811033.74	123457.41
371	811045.74	123456.71
372	811050.71	123455.14
373	811061.80	123449.34
374	811067.33	123449.25
375	811076.33	123450.82
376	811084.92	123446.68
377	811112.35	123449.16
378	811117.40	123451.61
379	811126.72	123450.40
380	811136.43	123448.08
381	811141.62	123445.59
382	811150.39	123449.21
383	811159.38	123452.48
384	811168.74	123454.22
385	811179.38	123454.26
386	811189.96	123452.67
387	811202.38	123450.36
388	811209.60	123450.84
389	811219.11	123441.27
390	811223.89	123440.41
391	811227.88	123441.31
392	811228.51	123445.51
393	811239.49	123450.52
394	811263.04	123445.11
395	811280.32	123442.44
396	811307.86	123438.08
397	811334.42	123426.88
398	811374.59	123410.43

399	811387.49	123405.38
400	811411.07	123398.03
401	811416.06	123395.31
402	811419.24	123392.30
403	811421.04	123392.29
404	811422.87	123393.05
405	811425.50	123393.75
406	811427.42	123393.42
407	811440.10	123388.96
408	811474.23	123375.71
409	811485.12	123371.38
410	811488.38	123371.29
411	811492.63	123372.13
412	811495.28	123371.58
413	811497.67	123369.87
414	811501.87	123366.42
415	811514.93	123361.43
416	811518.88	123359.42
417	811526.41	123356.50
418	811543.68	123349.80
419	811552.02	123346.69
420	811557.83	123344.53
421	811564.80	123342.56
422	811576.42	123339.27
423	811584.48	123337.84
424	811594.99	123335.38
425	811603.85	123333.36
426	811611.17	123331.70
427	811626.04	123325.20
428	811654.27	123313.18
429	811665.22	123308.60
430	811677.25	123303.56
431	811698.69	123295.50
432	811729.82	123284.72
433	811746.36	123279.24
434	811753.12	123275.64
435	811759.00	123273.76
436	811772.31	123270.97
437	811780.05	123269.32
438	811789.85	123265.91
439	811817.67	123256.12
440	811846.70	123245.95
441	811862.68	123244.87
442	811880.28	123239.68
443	811914.84	123228.46
444	811924.50	123225.29
445	811935.01	123219.16
446	811948.53	123216.24
447	811953.51	123214.07
448	811967.60	123212.13
449	811986.08	123207.69
450	812003.08	123203.60
451	812030.87	123196.85
452	812046.19	123193.80
453	812056.76	123191.22
454	812060.77	123189.66
455	812067.71	123188.10
456	812072.88	123187.47
457	812079.79	123184.62
458	812083.51	123183.38
459	812088.41	123183.54
460	812095.70	123184.14
461	812098.89	123183.27
462	812104.34	123175.86
463	812109.88	123176.15
464	812117.34	123176.24
465	812121.51	123176.35
466	812127.78	123173.50
467	812135.85	123172.38
468	812163.82	123156.02
469	812185.54	123143.37

470	812192.31	123141.70
471	812205.46	123163.05
472	812209.22	123164.45
473	812212.88	123163.28
474	812218.06	123163.48
475	812222.52	123162.88
476	812227.04	123162.22
477	812231.73	123161.54
478	812236.00	123160.92
479	812244.83	123159.40
480	812250.95	123157.92
481	812254.98	123156.45
482	812256.54	123154.90
483	812259.68	123151.86
484	812259.34	123147.00
485	812257.01	123139.28
486	812259.40	123136.75
487	812262.31	123142.39
488	812265.78	123149.65
489	812266.84	123150.96
490	812267.94	123151.15
491	812271.75	123150.67
492	812274.51	123151.63
493	812278.59	123150.71
494	812291.64	123148.72
495	812300.59	123146.16
496	812316.61	123145.07
497	812321.16	123144.79
498	812326.34	123139.51
499	812331.67	123127.86
500	812337.63	123112.28
501	812342.99	123097.78
502	812346.18	123089.07
503	812352.74	123081.77
504	812359.43	123085.63
505	812368.72	123098.12
506	812375.41	123109.83
507	812387.30	123131.89
508	812392.85	123137.06
509	812396.19	123138.81
510	812399.00	123138.84
511	812405.44	123137.01
512	812411.19	123134.12
513	812414.18	123134.94
514	812419.76	123135.04
515	812432.14	123134.27
516	812442.91	123133.12
517	812453.36	123131.01
518	812462.20	123131.07
519	812477.89	123131.52
520	812504.10	123131.68
521	812512.29	123132.05
522	812519.25	123132.51
523	812524.59	123134.32
524	812529.10	123137.74
525	812536.42	123134.92
526	812540.47	123134.11
527	812550.27	123133.52
528	812556.31	123129.80
529	812560.12	123128.98
530	812564.94	123129.86
531	812569.38	123129.60
532	812572.71	123128.86
533	812574.40	123123.58
534	812577.46	123121.38
535	812580.08	123120.43
536	812584.34	123121.95
537	812590.80	123122.18
538	812607.03	123119.38
539	812625.33	123121.23
540	812644.41	123130.97

541	812650.75	123134.36
542	812661.50	123134.69
543	812668.25	123133.23
544	812687.37	123122.53
545	812707.69	123108.44
546	812718.92	123101.26
547	812724.04	123100.86
548	812729.29	123098.62
549	812737.94	123088.94
550	812745.00	123079.44
551	812759.90	123058.39
552	812770.44	123043.51
553	812786.62	123020.62
554	812804.67	123003.62
555	812828.92	122980.86
556	812842.58	122964.81
557	812849.96	122956.33
558	812856.74	122950.13
559	812871.33	122939.66
560	812887.26	122928.78
561	812924.48	122897.39
562	812978.68	122850.50
563	813001.23	122834.25
564	813022.86	122818.50
565	813028.30	122814.22
566	813047.07	122794.36
567	813063.01	122777.42
568	813078.53	122761.02
569	813087.15	122752.01
570	813092.52	122747.66
571	813105.45	122740.42
572	813113.94	122737.25
573	813121.77	122734.87
574	813129.11	122732.84
575	813139.34	122729.88
576	813156.99	122724.60
577	813172.12	122720.12
578	813185.36	122716.20
579	813189.31	122714.53
85	813191.78	122712.45
Зона1(3)	-	-
580	809959.18	123847.41
581	809958.27	123852.99
582	809945.94	123876.47
583	809911.28	123922.22
584	809902.14	123939.93
585	809899.17	123948.34
586	809895.50	123964.01
587	809893.16	123976.52
588	809886.16	123989.70
589	809879.88	123998.20
590	809873.48	124003.97
591	809862.77	124007.73
592	809848.87	124006.46
593	809838.77	123999.00
594	809825.81	123984.22
595	809814.75	123974.77
596	809810.49	123972.94
597	809806.87	123971.62
598	809805.41	123967.61
599	809801.71	123967.03
600	809798.53	123969.09
601	809795.63	123970.09
602	809792.80	123970.09
603	809791.43	123969.95
604	809786.04	123970.88
605	809780.98	123975.03
606	809766.74	123993.18
607	809757.03	124001.93
608	809744.95	124006.75
609	809722.94	124014.63

610	809706.48	124026.03
611	809688.36	124042.07
612	809653.08	124062.16
613	809624.93	124077.14
614	809578.26	124100.76
615	809530.88	124104.43
616	809525.15	124104.63
617	809521.45	124106.33
618	809512.68	124118.70
619	809504.21	124143.96
620	809492.85	124180.58
621	809488.03	124189.67
622	809483.60	124201.19
623	809481.98	124207.87
624	809478.29	124214.48
625	809471.50	124219.66
626	809457.05	124157.84
627	809457.31	124157.67
628	809473.61	124144.06
629	809489.33	124126.29
630	809505.80	124106.93
631	809521.26	124082.40
632	809537.32	124055.59
633	809544.04	124049.52
634	809544.38	124041.13
635	809541.87	124035.89
636	809533.22	124028.63
637	809524.67	124022.26
638	809516.78	124017.80
639	809511.86	124013.56
640	809510.15	124005.89
641	809515.18	123994.55
642	809526.84	123985.87
643	809538.02	123983.55
644	809547.63	123977.13
645	809558.07	123967.96
646	809565.24	123958.16
647	809570.76	123950.56
648	809578.97	123944.84
649	809582.24	123943.18
650	809586.98	123940.54
651	809589.44	123938.60
652	809597.23	123938.48
653	809602.90	123939.46
654	809625.07	123939.38
655	809630.79	123938.53
656	809639.98	123934.56
657	809650.68	123928.87
658	809660.43	123923.99
659	809667.56	123921.34
660	809671.34	123917.76
661	809682.09	123912.69
662	809688.59	123912.29
663	809697.78	123913.10
664	809706.88	123912.28
665	809711.27	123913.44
666	809716.97	123915.50
667	809723.71	123921.88
668	809730.75	123927.17
669	809732.59	123929.76
670	809733.35	123934.69
671	809734.41	123937.26
672	809741.97	123946.76
673	809756.19	123954.47
674	809766.46	123956.09
675	809772.77	123955.68
676	809776.32	123955.41
677	809777.39	123951.76
678	809777.07	123948.22
679	809778.56	123942.11
680	809781.46	123937.71

681	809787.56	123936.64
682	809797.88	123937.92
683	809806.46	123938.25
684	809817.06	123936.51
685	809822.43	123937.72
686	809824.71	123942.29
687	809825.51	123948.35
688	809824.25	123963.59
689	809827.33	123965.48
690	809830.55	123964.43
691	809834.05	123959.53
692	809836.35	123945.71
693	809839.15	123939.14
694	809845.02	123938.36
695	809855.33	123942.47
696	809868.32	123949.82
697	809878.50	123950.03
698	809883.49	123945.40
699	809890.36	123937.40
700	809894.04	123932.25
701	809896.23	123925.12
702	809896.15	123916.60
703	809897.93	123906.29
704	809898.90	123904.33
705	809899.71	123898.90
706	809897.84	123893.79
707	809887.41	123885.19
708	809883.81	123880.29
709	809881.14	123874.46
710	809882.03	123866.91
711	809884.70	123862.53
712	809884.29	123854.99
713	809878.14	123848.91
714	809871.62	123845.58
715	809863.63	123845.12
716	809827.83	123850.75
717	809809.92	123848.07
718	809792.74	123834.02
719	809784.07	123817.02
720	809784.20	123803.46
721	809789.18	123796.30
722	809799.27	123790.04
723	809808.08	123788.88
724	809811.45	123790.92
725	809818.73	123795.53
726	809826.65	123793.23
727	809839.11	123779.37
728	809856.73	123763.89
729	809866.05	123751.49
730	809872.31	123729.62
731	809876.14	123716.83
732	809880.10	123712.48
733	809895.49	123709.96
734	809906.66	123704.72
735	809911.30	123697.52
736	809912.49	123691.07
737	809911.05	123685.27
738	809908.71	123679.93
739	809908.43	123674.28
740	809904.49	123665.30
741	809900.09	123657.74
742	809898.19	123642.67
743	809891.59	123628.96
744	809883.04	123626.04
745	809870.92	123634.83
746	809856.85	123635.46
747	809839.39	123630.32
748	809817.19	123625.77
749	809796.01	123616.68
750	809771.29	123596.47
751	809750.34	123587.11

752	809743.65	123585.24
753	809731.11	123572.40
754	809715.68	123531.36
755	809708.40	123520.59
756	809682.12	123508.97
757	809674.26	123492.35
758	809658.31	123474.45
759	809656.51	123468.58
760	809653.95	123435.74
761	809643.60	123416.43
762	809634.01	123408.12
763	809619.57	123402.70
764	809588.59	123382.66
765	809549.25	123369.85
766	809511.99	123369.04
767	809503.03	123370.78
768	809488.63	123375.71
769	809473.90	123381.62
770	809462.87	123388.46
771	809454.94	123389.67
772	809447.14	123386.06
773	809443.30	123378.85
774	809443.18	123373.92
775	809448.58	123367.04
776	809453.07	123360.73
777	809451.24	123350.65
778	809436.90	123344.84
779	809391.18	123343.18
780	809345.20	123363.64
781	809306.24	123372.60
782	809268.56	123357.25
783	809258.32	123346.72
784	809252.03	123315.51
785	809245.66	123300.63
786	809232.98	123291.88
787	809224.32	123289.70
788	809211.82	123292.28
789	809200.60	123296.70
790	809195.45	123309.96
791	809195.82	123319.35
792	809201.15	123327.83
793	809211.89	123336.18
794	809215.38	123344.57
795	809209.10	123350.95
796	809171.84	123361.43
797	809160.86	123370.89
798	809149.24	123374.81
799	809129.05	123371.80
800	809084.60	123388.96
801	809069.77	123390.61
802	809047.48	123385.59
803	809034.00	123375.77
804	809023.69	123361.54
805	809017.84	123336.70
806	809014.49	123320.80
807	809016.16	123301.26
808	809012.28	123276.35
809	809011.14	123275.02
810	809017.08	123190.65
811	809017.54	123189.08
812	809019.94	123191.32
813	809022.95	123192.90
814	809032.73	123194.93
815	809037.15	123196.10
816	809038.81	123197.60
817	809039.64	123201.30
818	809041.30	123217.18
819	809044.75	123227.79
820	809062.80	123244.75
821	809082.56	123255.92
822	809112.58	123273.24

823	809136.30	123275.56
824	809156.49	123273.54
825	809191.99	123255.86
826	809239.01	123248.80
827	809303.56	123246.53
828	809355.11	123247.81
829	809376.92	123251.67
830	809392.97	123256.93
831	809423.19	123269.79
832	809463.30	123285.47
833	809510.58	123305.64
834	809519.30	123310.44
835	809531.16	123320.29
836	809538.47	123333.47
837	809548.72	123347.47
838	809555.81	123352.86
839	809565.02	123357.44
840	809583.45	123362.66
841	809610.12	123370.03
842	809633.91	123376.51
843	809644.17	123384.40
844	809662.78	123400.66
845	809677.73	123413.78
846	809681.48	123417.67
847	809682.08	123421.10
848	809678.47	123436.81
849	809675.50	123448.30
850	809676.24	123452.88
851	809679.35	123453.81
852	809682.40	123452.37
853	809693.61	123440.33
854	809700.01	123444.23
855	809703.20	123448.12
856	809708.17	123449.26
857	809716.07	123452.84
858	809722.72	123477.55
859	809737.88	123510.97
860	809763.58	123554.94
861	809768.38	123557.77
862	809789.68	123566.10
863	809808.14	123581.74
864	809822.73	123589.32
865	809844.49	123600.50
866	809851.79	123603.38
867	809861.50	123603.77
868	809867.75	123602.34
869	809872.56	123594.48
870	809882.04	123592.74
871	809893.66	123596.05
872	809903.03	123600.35
873	809909.91	123599.61
874	809924.86	123597.20
875	809934.92	123594.16
876	809940.39	123598.23
877	809937.57	123604.97
878	809925.32	123610.69
879	809920.97	123613.61
880	809918.95	123616.53
881	809922.61	123623.53
882	809934.22	123648.52
883	809941.09	123671.69
884	809942.27	123677.52
885	809942.42	123683.80
886	809934.80	123702.43
887	809925.23	123723.45
888	809923.77	123728.10
889	809922.11	123734.01
890	809917.50	123739.73
891	809909.76	123744.94
892	809902.53	123749.36
893	809896.31	123754.52

894	809880.80	123765.60
895	809870.71	123772.26
896	809868.68	123774.74
897	809869.20	123779.34
898	809872.62	123781.59
899	809879.62	123782.13
900	809887.21	123781.43
901	809892.01	123780.35
902	809901.72	123775.51
903	809907.38	123774.63
904	809910.76	123775.83
905	809916.14	123779.44
906	809920.26	123783.36
907	809931.56	123795.31
908	809940.14	123806.52
909	809946.57	123814.14
910	809951.76	123820.31
911	809954.81	123825.29
912	809957.46	123835.27
913	809958.25	123840.82
580	809959.18	123847.41
Зона1(4)	-	-
914	809901.63	123684.56
915	809897.69	123698.19
916	809890.14	123703.94
917	809881.62	123707.19
918	809875.08	123708.02
919	809869.93	123712.93
920	809869.35	123723.25
921	809865.03	123736.37
922	809859.86	123750.48
923	809852.29	123760.74
924	809835.01	123776.87
925	809825.17	123788.10
926	809820.34	123790.46
927	809816.11	123788.93
928	809809.62	123781.03
929	809803.99	123780.65
930	809793.49	123785.43
931	809777.90	123804.53
932	809778.42	123820.19
933	809787.80	123837.67
934	809807.87	123853.85
935	809829.83	123856.06
936	809859.58	123850.49
937	809869.32	123850.65
938	809875.58	123854.86
939	809876.09	123860.00
940	809873.22	123868.01
941	809873.84	123873.14
942	809883.56	123888.53
943	809890.88	123894.21
944	809893.14	123900.16
945	809892.94	123909.84
946	809891.20	123919.59
947	809891.00	123928.12
948	809885.97	123936.74
949	809876.44	123944.85
950	809870.76	123945.81
951	809860.81	123942.83
952	809846.78	123932.30
953	809838.00	123934.61
954	809833.82	123941.39
955	809832.47	123947.95
956	809831.97	123952.61
957	809831.00	123956.45
958	809829.81	123955.44
959	809828.43	123951.36
960	809828.65	123946.33
961	809828.28	123934.31
962	809826.25	123932.39

963	809821.94	123931.66
964	809807.49	123934.56
965	809795.33	123933.09
966	809787.80	123931.22
967	809778.13	123931.25
968	809772.50	123935.14
969	809771.81	123946.03
970	809770.46	123950.98
971	809765.27	123952.41
972	809760.91	123949.64
973	809751.47	123946.36
974	809744.77	123941.07
975	809739.12	123934.81
976	809736.16	123925.94
977	809730.80	123919.14
978	809726.02	123914.82
979	809716.34	123909.22
980	809709.07	123907.83
981	809695.88	123904.47
982	809696.13	123902.98
983	809698.24	123902.04
984	809702.12	123900.30
985	809706.59	123900.24
986	809707.17	123898.49
987	809705.83	123897.56
988	809694.10	123898.56
989	809684.29	123903.56
990	809673.16	123911.72
991	809663.87	123920.44
992	809656.67	123922.48
993	809644.31	123927.51
994	809630.77	123934.31
995	809621.68	123936.08
996	809605.25	123934.99
997	809594.27	123933.81
998	809590.82	123931.35
999	809584.27	123931.32
1000	809583.69	123934.89
1001	809570.37	123946.30
1002	809559.53	123954.82
1003	809550.42	123966.86
1004	809543.08	123969.97
1005	809521.63	123981.29
1006	809509.16	123989.69
1007	809498.77	124000.11
1008	809495.33	124004.63
1009	809494.38	124007.97
1010	809497.34	124017.51
1011	809500.91	124020.52
1012	809512.12	124026.14
1013	809520.35	124027.25
1014	809529.22	124032.96
1015	809537.28	124039.92
1016	809537.80	124044.90
1017	809535.99	124051.18
1018	809516.16	124076.02
1019	809505.40	124090.23
1020	809478.16	124129.36
1021	809459.93	124143.70
1022	809454.69	124147.78
1023	809445.64	124109.04
1024	809439.53	124105.53
1025	809422.25	124037.24
1026	809423.19	124029.59
1027	809424.58	124026.13
1028	809427.09	124025.28
1029	809432.17	124024.77
1030	809450.17	124021.61
1031	809454.54	124017.72
1032	809463.01	124006.21
1033	809473.11	123995.85

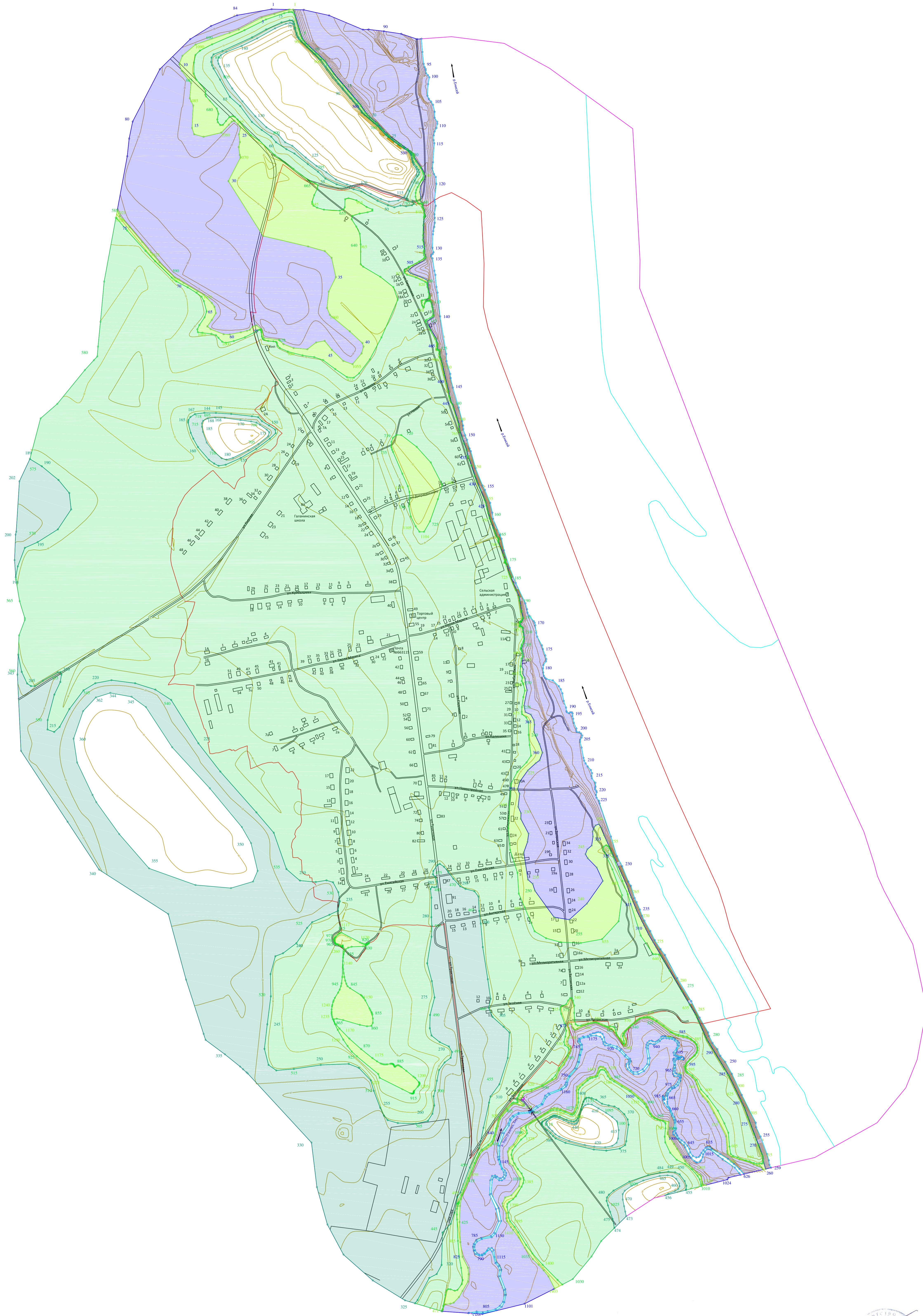
1034	809484.39	123984.26
1035	809498.40	123970.00
1036	809519.22	123956.57
1037	809537.96	123944.42
1038	809553.77	123934.28
1039	809577.36	123919.08
1040	809585.84	123913.91
1041	809591.14	123914.36
1042	809625.79	123917.00
1043	809630.32	123898.39
1044	809635.09	123880.83
1045	809640.88	123870.74
1046	809650.74	123860.88
1047	809671.09	123850.79
1048	809682.71	123844.63
1049	809695.88	123832.85
1050	809725.32	123797.52
1051	809764.32	123735.11
1052	809784.07	123722.43
1053	809795.84	123714.62
1054	809801.29	123706.89
1055	809802.30	123699.43
1056	809801.16	123695.24
1057	809797.02	123692.06
1058	809780.71	123687.26
1059	809773.10	123682.75
1060	809769.00	123664.72
1061	809763.85	123655.91
1062	809737.57	123622.33
1063	809725.28	123620.84
1064	809678.47	123620.62
1065	809654.91	123611.51
1066	809652.11	123606.93
1067	809659.47	123586.66
1068	809665.84	123570.86
1069	809668.95	123560.25
1070	809669.85	123549.92
1071	809667.14	123540.76
1072	809651.71	123518.27
1073	809629.37	123480.33
1074	809604.38	123442.15
1075	809591.50	123443.40
1076	809579.13	123434.46
1077	809552.50	123419.81
1078	809540.29	123405.36
1079	809528.81	123400.28
1080	809491.26	123406.91
1081	809484.25	123417.40
1082	809442.22	123440.56
1083	809418.46	123437.43
1084	809389.27	123412.75
1085	809382.24	123392.62
1086	809362.84	123383.99
1087	809354.06	123385.05
1088	809331.47	123396.07
1089	809315.33	123395.65
1090	809306.14	123397.88
1091	809287.00	123411.23
1092	809278.24	123418.12
1093	809253.93	123435.98
1094	809221.06	123455.40
1095	809184.40	123481.48
1096	809166.48	123499.97
1097	809148.64	123516.26
1098	809128.85	123531.57
1099	809089.89	123551.50
1100	809088.21	123548.28
1101	809041.15	123454.82
1102	809008.00	123319.55
1103	809010.29	123287.06
1104	809013.02	123301.73



1105	809010.54	123321.33
1106	809020.45	123364.95
1107	809031.76	123381.50
1108	809046.40	123389.82
1109	809069.80	123394.97
1110	809087.86	123392.99
1111	809130.20	123376.93
1112	809149.71	123380.18
1113	809163.48	123374.50
1114	809173.74	123365.14
1115	809191.02	123358.75
1116	809213.17	123355.88
1117	809220.03	123350.13
1118	809219.71	123338.96
1119	809212.06	123334.60
1120	809202.34	123323.80
1121	809199.15	123317.74
1122	809199.31	123308.16
1123	809202.82	123302.26
1124	809212.54	123296.35
1125	809223.37	123293.96
1126	809230.80	123295.49
1127	809240.81	123302.26
1128	809248.78	123317.90
1129	809254.84	123349.34
1130	809266.63	123361.78
1131	809306.73	123379.68
1132	809347.78	123371.22
1133	809394.27	123347.75
1134	809439.49	123350.94
1135	809446.82	123354.93
1136	809448.25	123360.36
1137	809445.88	123363.19
1138	809436.94	123373.45
1139	809437.10	123381.74
1140	809443.15	123390.52
1141	809452.39	123394.99
1142	809460.76	123395.64
1143	809468.89	123391.17
1144	809475.00	123383.24
1145	809504.75	123373.98

1146	809513.12	123373.88
1147	809547.77	123374.51
1148	809588.18	123388.46
1149	809613.11	123404.67
1150	809630.33	123410.09
1151	809641.04	123420.02
1152	809650.16	123435.88
1153	809653.30	123471.27
1154	809659.70	123481.88
1155	809670.83	123497.03
1156	809680.47	123512.39
1157	809699.51	123521.03
1158	809705.48	123525.72
1159	809712.82	123535.03
1160	809728.24	123573.97
1161	809738.20	123587.70
1162	809743.94	123591.33
1163	809750.86	123591.75
1164	809770.70	123600.01
1165	809795.57	123621.59
1166	809816.40	123629.97
1167	809838.42	123633.41
1168	809856.94	123639.46
1169	809872.11	123639.26
1170	809881.08	123632.61
1171	809885.03	123631.45
1172	809889.76	123632.72
1173	809895.31	123645.48
1174	809896.31	123659.53
1175	809901.38	123669.20
914	809901.63	123684.56

Графическое описание границ зон затопления и подтопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино



Утверждено

Енисейское бассейновое водное управление

Согласовано

Департамент Росгидромета по Сибирскому федеральному округу

*М.И. Козловский* *А.А. Терехов*

Департамент по надзору за использованием по Центрально-Сибирскому округу

Главное управление МЧС России по Красноярскому краю

*М.И. Козловский* *А.А. Терехов*

Енисейское межрегиональное управление Росгидрометнадзора

*В.А. Козловский* *А.А. Терехов*

Управление Росреестра по Красноярскому краю  
*Д.В. Коваленко*  
(Исход. № 14/001/2022 от 18.02.2022)

КАПУСТИН С.В. 2022 г.

2022 г.

2022 г.

2022 г.

2022 г.

2022 г.

Пояснение

Высота сечения горизонталей 1 м

Условные обозначения

- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Красноярского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (периодичность один раз в 100 лет)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Красноярского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (периодичность один раз в 100 лет) (территория сильного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Красноярского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (периодичность один раз в 100 лет) (территория умеренного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Красноярского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (периодичность один раз в 100 лет) (территория слабого подтопления)
- граница населенного пункта
- граница перспективной застройки
- граница водного объекта

96/22-М-Г.8			
Определение границ зон затопления, подтопления территорий п. Большой Мыто, п. Раздольное Большеулуйского района, с. Казаньское, с. Галанино, д. Бискиново Казаньского района прилегающих к р. Енисей и ее притокам			
Изм.	Кол.	Лист	Всего
Провер.	Кочегаров	1	1
с. Галанино		Лист	Листов
Топографический план 1:5000		ИП Коваленко Д.В.	

№ 14/001/2022

Каталог координат характерных точек границ зоны подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Казачинского района Красноярского края, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории сильного подтопления)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Зона1(1)	–	–
1	813192.02	122701.52
2	813191.78	122712.45
3	813189.31	122714.53
4	813185.36	122716.20
5	813172.12	122720.12
6	813156.99	122724.60
7	813139.34	122729.88
8	813129.11	122732.84
9	813121.77	122734.87
10	813113.94	122737.25
11	813105.45	122740.42
12	813092.52	122747.66
13	813087.15	122752.01
14	813078.53	122761.02
15	813063.01	122777.42
16	813047.07	122794.36
17	813028.30	122814.22
18	813022.86	122818.50
19	813001.23	122834.25
20	812978.68	122850.50
21	812924.48	122897.39
22	812887.26	122928.78
23	812871.33	122939.66
24	812856.74	122950.13
25	812849.96	122956.33
26	812842.58	122964.81
27	812828.92	122980.86
28	812804.67	123003.62
29	812786.62	123020.62
30	812770.44	123043.51
31	812759.90	123058.39
32	812745.00	123079.44
33	812737.94	123088.94
34	812729.29	123098.62
35	812724.04	123100.86
36	812718.92	123101.26
37	812707.69	123108.44
38	812687.37	123122.53
39	812668.25	123133.23
40	812661.50	123134.69
41	812650.75	123134.36
42	812644.41	123130.97
43	812625.33	123121.23
44	812607.03	123119.38
45	812590.80	123122.18
46	812584.34	123121.95
47	812580.08	123120.43
48	812577.46	123121.38
49	812574.40	123123.58
50	812572.71	123128.86
51	812569.38	123129.60
52	812564.94	123129.86
53	812560.12	123128.98
54	812556.31	123129.80
55	812550.27	123133.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
56	812540.47	123134.11
57	812536.42	123134.92
58	812529.10	123137.74
59	812524.59	123134.32
60	812519.25	123132.51
61	812512.29	123132.05
62	812504.10	123131.68
63	812477.89	123131.52
64	812462.20	123131.07
65	812453.36	123131.01
66	812442.91	123133.12
67	812432.14	123134.27
68	812419.76	123135.04
69	812414.18	123134.94
70	812411.19	123134.12
71	812405.44	123137.01
72	812399.00	123138.84
73	812396.19	123138.81
74	812392.85	123137.06
75	812387.30	123131.89
76	812375.41	123109.83
77	812368.72	123098.12
78	812359.43	123085.63
79	812352.74	123081.77
80	812346.18	123089.07
81	812342.99	123097.78
82	812337.63	123112.28
83	812331.67	123127.86
84	812326.34	123139.51
85	812321.16	123144.79
86	812316.61	123145.07
87	812300.59	123146.16
88	812291.64	123148.72
89	812278.59	123150.71
90	812274.51	123151.63
91	812271.75	123150.67
92	812267.94	123151.15
93	812266.84	123150.96
94	812265.78	123149.65
95	812262.31	123142.39
96	812259.40	123136.75
97	812257.01	123139.28
98	812259.34	123147.00
99	812259.68	123151.86
100	812256.54	123154.90
101	812254.98	123156.45
102	812250.95	123157.92
103	812244.83	123159.40
104	812236.00	123160.92
105	812231.73	123161.54
106	812227.04	123162.22
107	812222.52	123162.88
108	812218.06	123163.48
109	812212.88	123163.28
110	812209.22	123164.45
111	812205.46	123163.05
112	812192.31	123141.70

113	812185.54	123143.37
114	812163.82	123156.02
115	812135.85	123172.38
116	812127.78	123173.50
117	812121.51	123176.35
118	812117.34	123176.24
119	812109.88	123176.15
120	812104.34	123175.86
121	812098.89	123183.27
122	812095.70	123184.14
123	812088.41	123183.54
124	812083.51	123183.38
125	812079.79	123184.62
126	812072.88	123187.47
127	812067.71	123188.10
128	812060.77	123189.66
129	812056.76	123191.22
130	812046.19	123193.80
131	812030.87	123196.85
132	812003.08	123203.60
133	811986.08	123207.69
134	811967.60	123212.13
135	811953.51	123214.07
136	811948.53	123216.24
137	811935.01	123219.16
138	811924.50	123225.29
139	811914.84	123228.46
140	811880.28	123239.68
141	811862.68	123244.87
142	811846.70	123245.95
143	811817.67	123256.12
144	811789.85	123265.91
145	811780.05	123269.32
146	811772.31	123270.97
147	811759.00	123273.76
148	811753.12	123275.64
149	811746.36	123279.24
150	811729.82	123284.72
151	811698.69	123295.50
152	811677.25	123303.56
153	811665.22	123308.60
154	811654.27	123313.18
155	811626.04	123325.20
156	811611.17	123331.70
157	811603.85	123333.36
158	811594.99	123335.38
159	811584.48	123337.84
160	811576.42	123339.27
161	811564.80	123342.56
162	811557.83	123344.53
163	811552.02	123346.69
164	811543.68	123349.80
165	811526.41	123356.50
166	811518.88	123359.42
167	811514.93	123361.43
168	811501.87	123366.42
169	811497.67	123369.87
170	811495.28	123371.58
171	811492.63	123372.13
172	811488.38	123371.29
173	811485.12	123371.38
174	811474.23	123375.71
175	811440.10	123388.96
176	811427.42	123393.42
177	811425.50	123393.75
178	811422.87	123393.05
179	811421.04	123392.29
180	811419.24	123392.30
181	811416.06	123395.31
182	811411.07	123398.03

183	811387.49	123405.38
184	811374.59	123410.43
185	811334.42	123426.88
186	811307.86	123438.08
187	811280.32	123442.44
188	811263.04	123445.11
189	811239.49	123450.52
190	811228.51	123445.51
191	811227.88	123441.31
192	811223.89	123440.41
193	811219.11	123441.27
194	811209.60	123450.84
195	811202.38	123450.36
196	811189.96	123452.67
197	811179.38	123454.26
198	811168.74	123454.22
199	811159.38	123452.48
200	811150.39	123449.21
201	811141.62	123445.59
202	811136.43	123448.08
203	811126.72	123450.40
204	811117.40	123451.61
205	811112.35	123449.16
206	811084.92	123446.68
207	811076.33	123450.82
208	811067.33	123449.25
209	811061.80	123449.34
210	811050.71	123455.14
211	811045.74	123456.71
212	811033.74	123457.41
213	811009.10	123463.27
214	810959.89	123453.46
215	810938.91	123457.32
216	810930.76	123475.07
217	810913.57	123484.88
218	810898.44	123486.72
219	810875.28	123485.33
220	810861.24	123491.28
221	810836.12	123503.19
222	810808.84	123512.33
223	810784.16	123503.40
224	810774.91	123490.84
225	810752.04	123465.67
226	810716.27	123440.08
227	810692.37	123432.81
228	810676.79	123439.11
229	810635.45	123434.57
230	810614.57	123443.61
231	810596.39	123443.06
232	810549.07	123467.88
233	810522.53	123464.50
234	810489.02	123452.57
235	810401.57	123465.91
236	810388.26	123480.98
237	810365.93	123488.37
238	810281.11	123549.63
239	810273.07	123598.51
240	810324.40	123654.82
241	810397.32	123706.34
242	810440.37	123686.36
243	810470.15	123657.62
244	810483.15	123650.21
245	810498.87	123656.41
246	810510.81	123670.33
247	810539.57	123674.46
248	810555.83	123673.32
249	810565.98	123676.35
250	810575.40	123682.65
251	810579.68	123693.07
252	810568.32	123700.31

253	810544.18	123710.15
254	810527.65	123717.65
255	810512.63	123724.50
256	810499.82	123730.33
257	810486.13	123736.54
258	810473.00	123742.51
259	810457.09	123749.67
260	810442.46	123756.31
261	810428.83	123762.51
262	810416.18	123768.23
263	810397.30	123776.84
264	810379.14	123785.02
265	810364.82	123789.21
266	810344.82	123797.39
267	810331.16	123802.97
268	810310.44	123811.46
269	810301.93	123814.91
270	810284.05	123823.78
271	810268.51	123831.56
272	810254.73	123838.39
273	810243.42	123844.04
274	810225.09	123853.18
275	810201.69	123866.89
276	810185.32	123876.51
277	810157.21	123893.07
278	810132.01	123907.90
279	810111.16	123920.20
280	810077.81	123939.83
281	810060.15	123950.23
282	810042.09	123960.87
283	810020.65	123973.48
284	810003.79	123983.43
285	809986.24	123993.78
286	809965.35	124006.07
287	809940.82	124016.99
288	809928.85	124022.30
289	809910.25	124030.61
290	809889.09	124040.14
291	809875.57	124048.40
292	809854.44	124061.31
293	809841.61	124069.13
294	809827.40	124077.77
295	809817.16	124083.96
296	809807.14	124090.06
297	809789.94	124100.59
298	809773.83	124110.41
299	809751.76	124121.10
300	809739.97	124126.80
301	809718.18	124137.40
302	809694.62	124148.83
303	809682.82	124154.54
304	809670.95	124160.31
305	809654.16	124166.71
306	809636.35	124173.45
307	809622.03	124178.83
308	809615.68	124181.25
309	809603.74	124185.78
310	809583.61	124193.40
311	809570.09	124198.48
312	809549.80	124206.15
313	809536.39	124211.24
314	809524.87	124215.56
315	809519.08	124217.80
316	809515.63	124219.15
317	809511.66	124220.10
318	809506.04	124220.17
319	809501.80	124219.96
320	809498.59	124220.74
321	809491.18	124223.18
322	809473.50	124228.23

323	809471.50	124219.66
324	809478.29	124214.48
325	809481.98	124207.87
326	809483.60	124201.19
327	809488.03	124189.67
328	809492.85	124180.58
329	809504.21	124143.96
330	809512.68	124118.70
331	809521.45	124106.33
332	809525.15	124104.63
333	809530.88	124104.43
334	809578.26	124100.76
335	809624.93	124077.14
336	809653.08	124062.16
337	809688.36	124042.07
338	809706.48	124026.03
339	809722.94	124014.63
340	809744.95	124006.75
341	809757.03	124001.93
342	809766.74	123993.18
343	809780.98	123975.03
344	809786.04	123970.88
345	809791.43	123969.95
346	809792.80	123970.09
347	809795.63	123970.09
348	809798.53	123969.09
349	809801.71	123967.03
350	809805.41	123967.61
351	809806.87	123971.62
352	809810.49	123972.94
353	809814.75	123974.77
354	809825.81	123984.22
355	809838.77	123999.00
356	809848.87	124006.46
357	809862.77	124007.73
358	809873.48	124003.97
359	809879.88	123998.20
360	809886.16	123989.70
361	809893.16	123976.52
362	809895.50	123964.01
363	809899.17	123948.34
364	809902.14	123939.93
365	809911.28	123922.22
366	809945.94	123876.47
367	809958.27	123852.99
368	809959.18	123847.41
369	809958.25	123840.82
370	809957.46	123835.27
371	809954.81	123825.29
372	809951.76	123820.31
373	809946.57	123814.14
374	809940.14	123806.52
375	809931.56	123795.31
376	809920.26	123783.36
377	809916.14	123779.44
378	809910.76	123775.83
379	809907.38	123774.63
380	809901.72	123775.51
381	809892.01	123780.35
382	809887.21	123781.43
383	809879.62	123782.13
384	809872.62	123781.59
385	809869.20	123779.34
386	809868.68	123774.74
387	809870.71	123772.26
388	809880.80	123765.60
389	809896.31	123754.52
390	809902.53	123749.36
391	809909.76	123744.94
392	809917.50	123739.73

393	809922.11	123734.01
394	809923.77	123728.10
395	809925.23	123723.45
396	809934.80	123702.43
397	809942.42	123683.80
398	809942.27	123677.52
399	809941.09	123671.69
400	809934.22	123648.52
401	809922.61	123623.53
402	809918.95	123616.53
403	809920.97	123613.61
404	809925.32	123610.69
405	809937.57	123604.97
406	809940.39	123598.23
407	809934.92	123594.16
408	809924.86	123597.20
409	809909.91	123599.61
410	809903.03	123600.35
411	809893.66	123596.05
412	809882.04	123592.74
413	809872.56	123594.48
414	809867.75	123602.34
415	809861.50	123603.77
416	809851.79	123603.38
417	809844.49	123600.50
418	809822.73	123589.32
419	809808.14	123581.74
420	809789.68	123566.10
421	809768.38	123557.77
422	809763.58	123554.94
423	809737.88	123510.97
424	809722.72	123477.55
425	809716.07	123452.84
426	809708.17	123449.26
427	809703.20	123448.12
428	809700.01	123444.23
429	809693.61	123440.33
430	809682.40	123452.37
431	809679.35	123453.81
432	809676.24	123452.88
433	809675.50	123448.30
434	809678.47	123436.81
435	809682.08	123421.10
436	809681.48	123417.67
437	809677.73	123413.78
438	809662.78	123400.66
439	809644.17	123384.40
440	809633.91	123376.51
441	809610.12	123370.03
442	809583.45	123362.66
443	809565.02	123357.44
444	809555.81	123352.86
445	809548.72	123347.47
446	809538.47	123333.47
447	809531.16	123320.29
448	809519.30	123310.44
449	809510.58	123305.64
450	809463.30	123285.47
451	809423.19	123269.79
452	809392.97	123256.93
453	809376.92	123251.67
454	809355.11	123247.81
455	809303.56	123246.53
456	809239.01	123248.80
457	809191.99	123255.86
458	809156.49	123273.54
459	809136.30	123275.56
460	809112.58	123273.24
461	809082.56	123255.92
462	809062.80	123244.75

463	809044.75	123227.79
464	809041.30	123217.18
465	809039.64	123201.30
466	809038.81	123197.60
467	809037.15	123196.10
468	809032.73	123194.93
469	809022.95	123192.90
470	809019.94	123191.32
471	809017.54	123189.08
472	809017.71	123188.51
473	809023.15	123191.82
474	809034.70	123194.35
475	809069.61	123200.94
476	809084.17	123205.06
477	809088.48	123210.06
478	809087.53	123217.40
479	809083.27	123230.89
480	809085.24	123239.60
481	809104.60	123253.72
482	809117.22	123256.24
483	809156.26	123251.39
484	809192.06	123244.99
485	809242.96	123241.14
486	809311.58	123238.58
487	809327.53	123237.66
488	809345.81	123238.49
489	809353.82	123240.82
490	809362.85	123243.39
491	809360.69	123238.74
492	809363.84	123239.35
493	809368.30	123243.87
494	809364.35	123244.00
495	809390.05	123253.63
496	809443.49	123274.56
497	809492.98	123294.68
498	809523.82	123308.68
499	809535.43	123317.79
500	809550.60	123338.40
501	809561.77	123350.52
502	809578.18	123356.53
503	809603.61	123363.32
504	809629.14	123370.15
505	809639.13	123374.15
506	809667.18	123396.80
507	809684.81	123413.49
508	809687.00	123419.13
509	809685.88	123428.17
510	809685.79	123432.65
511	809689.05	123433.11
512	809694.28	123430.97
513	809700.85	123430.97
514	809707.12	123435.45
515	809711.30	123436.64
516	809718.02	123438.74
517	809722.95	123442.77
518	809725.63	123451.29
519	809725.78	123463.24
520	809728.62	123477.58
521	809742.53	123512.00
522	809762.08	123543.04
523	809773.98	123554.31
524	809797.13	123565.79
525	809815.37	123578.76
526	809838.30	123592.60
527	809858.01	123597.21
528	809863.34	123594.81
529	809870.80	123583.75
530	809880.58	123581.14
531	809898.10	123585.69
532	809917.15	123588.69

533	809938.97	123583.55
534	809971.29	123572.10
535	809985.01	123568.93
536	809991.64	123570.29
537	809997.07	123574.96
538	810001.74	123588.39
539	810013.65	123594.42
540	810021.64	123600.91
541	810021.34	123606.49
542	810013.65	123610.41
543	809997.37	123614.34
544	809974.10	123614.04
545	809949.28	123615.22
546	809937.58	123618.68
547	809933.65	123625.13
548	809933.14	123636.05
549	809939.52	123658.47
550	809944.35	123678.17
551	809944.17	123684.39
552	809941.07	123692.21
553	809932.13	123712.49
554	809929.57	123719.55
555	809929.27	123723.92
556	809930.87	123730.27
557	809929.86	123739.10
558	809927.31	123743.18
559	809920.34	123746.58
560	809910.73	123748.29
561	809903.05	123751.34
562	809890.72	123760.37
563	809876.05	123770.24
564	809874.97	123772.94
565	809876.48	123774.56
566	809884.36	123773.37
567	809900.16	123769.46
568	809907.93	123770.97
569	809916.09	123777.53
570	809927.20	123788.94
571	809936.61	123799.54
572	809949.23	123814.07
573	809956.22	123823.71
574	809960.38	123838.21
575	809961.81	123848.82
576	809960.30	123856.09
577	809955.64	123865.96
578	809948.95	123878.64
579	809933.03	123900.51
580	809912.02	123927.23
581	809904.22	123948.11
582	809900.76	123962.75
583	809898.59	123976.45
584	809891.04	123988.41
585	809881.28	124000.96
586	809873.26	124007.33
587	809862.39	124010.04
588	809854.05	124009.75
589	809846.39	124007.39
590	809836.87	124001.00
591	809817.31	123979.38
592	809811.04	123974.47
593	809804.46	123972.14
594	809801.25	123970.68
595	809797.65	123971.16
596	809792.26	123971.80
597	809785.32	123975.56
598	809773.41	123992.79
599	809759.34	124006.88
600	809728.51	124020.72
601	809706.95	124040.87
602	809660.22	124075.02

603	809619.95	124095.74
604	809589.88	124108.52
605	809545.53	124112.03
606	809521.71	124115.82
607	809515.24	124124.19
608	809510.98	124138.72
609	809500.97	124164.61
610	809498.09	124176.33
611	809492.93	124190.55
612	809489.89	124198.99
613	809490.98	124208.43
614	809490.55	124215.17
615	809491.91	124218.20
616	809497.97	124219.07
617	809506.74	124218.73
618	809513.58	124218.32
619	809522.76	124214.86
620	809548.68	124205.04
621	809587.37	124190.41
622	809640.36	124170.28
623	809666.49	124160.92
624	809692.53	124148.79
625	809726.77	124132.20
626	809766.05	124112.91
627	809774.19	124108.65
628	809794.55	124096.21
629	809871.07	124049.55
630	809886.90	124039.91
631	809898.44	124034.68
632	809947.60	124012.85
633	809960.03	124007.35
634	809968.93	124003.01
635	809999.00	123985.48
636	810044.77	123958.39
637	810110.03	123919.99
638	810141.22	123901.37
639	810158.07	123890.94
640	810162.06	123885.92
641	810162.25	123875.35
642	810162.18	123867.52
643	810222.38	123827.07
644	810354.77	123785.94
645	810397.19	123768.48
646	810489.29	123732.89
647	810502.84	123726.89
648	810509.10	123722.65
649	810511.83	123716.93
650	810507.70	123708.47
651	810499.81	123706.40
652	810434.31	123736.61
653	810351.57	123767.65
654	810268.00	123756.66
655	810210.66	123703.55
656	810198.25	123635.20
657	810200.97	123571.50
658	810213.49	123524.13
659	810235.79	123487.11
660	810312.50	123455.53
661	810356.48	123436.50
662	810423.28	123432.14
663	810497.10	123408.49
664	810565.98	123402.98
665	810641.98	123406.42
666	810709.21	123411.64
667	810747.15	123431.58
668	810777.37	123461.23
669	810799.20	123475.80
670	810833.17	123470.94
671	810865.82	123467.66
672	810905.77	123467.27

673	810921.90	123460.35
674	810932.12	123446.38
675	810939.32	123445.90
676	810954.80	123446.31
677	810987.26	123450.76
678	811007.69	123455.92
679	811027.77	123451.01
680	811032.26	123449.08
681	811038.67	123445.87
682	811048.29	123447.59
683	811053.41	123445.66
684	811059.40	123441.17
685	811067.30	123440.96
686	811086.23	123441.78
687	811110.39	123444.87
688	811118.85	123448.90
689	811128.64	123447.42
690	811135.06	123445.03
691	811140.64	123441.91
692	811143.76	123442.39
693	811147.07	123444.47
694	811152.65	123445.60
695	811156.00	123446.08
696	811164.41	123450.33
697	811168.85	123452.23
698	811180.01	123452.32
699	811196.19	123449.25
700	811207.55	123448.51
701	811210.28	123447.25
702	811213.57	123443.87
703	811214.69	123441.91
704	811214.27	123440.62
705	811214.11	123439.04
706	811215.90	123438.71
707	811219.69	123439.29
708	811224.60	123438.54
709	811226.35	123438.58
710	811229.14	123440.56
711	811229.47	123441.26
712	811229.36	123443.83
713	811229.67	123444.61
714	811233.57	123446.35
715	811236.99	123448.06
716	811239.77	123449.03
717	811243.43	123448.67
718	811260.11	123444.49
719	811264.77	123443.56
720	811295.91	123438.99
721	811307.37	123437.20
722	811330.52	123427.75
723	811349.68	123419.54
724	811369.05	123411.67
725	811374.98	123409.19
726	811380.02	123407.58
727	811387.33	123404.65
728	811411.86	123396.88
729	811415.48	123395.03
730	811416.43	123394.02
731	811418.48	123391.72
732	811419.90	123391.32
733	811421.42	123391.91
734	811423.95	123392.92
735	811426.22	123392.66
736	811429.30	123391.86
737	811443.38	123386.90
738	811464.71	123378.53
739	811482.07	123371.73
740	811486.21	123370.30
741	811489.06	123370.63
742	811494.71	123371.11

743	811496.33	123369.92
744	811501.63	123365.44
745	811505.62	123363.70
746	811512.43	123361.24
747	811520.24	123357.93
748	811530.53	123353.93
749	811549.46	123346.43
750	811560.84	123342.40
751	811577.10	123338.00
752	811590.85	123334.89
753	811601.59	123332.36
754	811612.54	123329.71
755	811619.34	123326.82
756	811649.03	123314.12
757	811681.12	123300.93
758	811695.24	123294.57
759	811728.84	123283.99
760	811745.95	123278.32
761	811754.97	123273.64
762	811761.63	123271.78
763	811779.94	123268.18
764	811800.16	123260.55
765	811838.71	123246.78
766	811847.55	123244.59
767	811861.01	123243.64
768	811885.36	123236.19
769	811910.49	123228.29
770	811926.08	123223.51
771	811932.18	123218.95
772	811938.93	123216.99
773	811948.08	123213.79
774	811952.62	123212.72
775	811969.50	123210.23
776	811992.63	123204.76
777	812020.27	123197.15
778	812049.90	123190.70
779	812071.30	123184.91
780	812077.40	123181.81
781	812089.02	123181.10
782	812096.79	123181.28
783	812099.20	123179.76
784	812100.63	123177.08
785	812100.72	123173.68
786	812102.77	123172.79
787	812111.26	123174.31
788	812116.14	123174.21
789	812122.31	123174.21
790	812126.51	123171.97
791	812136.78	123168.40
792	812164.28	123151.49
793	812191.65	123136.66
794	812194.56	123136.44
795	812197.15	123140.56
796	812202.70	123151.85
797	812206.55	123158.03
798	812211.93	123160.63
799	812225.58	123160.01
800	812239.55	123157.68
801	812255.63	123153.28
802	812257.62	123151.09
803	812257.37	123147.65
804	812256.82	123143.86
805	812255.68	123138.87
806	812253.43	123136.48
807	812249.20	123134.14
808	812237.59	123131.79
809	812237.59	123129.97
810	812243.04	123127.04
811	812252.83	123124.92
812	812258.68	123125.33



813	812259.79	123127.55
814	812261.80	123135.92
815	812267.35	123147.74
816	812271.99	123148.54
817	812285.76	123146.92
818	812302.39	123143.15
819	812309.56	123142.65
820	812314.54	123141.94
821	812318.01	123136.76
822	812332.23	123106.85
823	812341.02	123077.74
824	812347.35	123069.46
825	812353.69	123068.43
826	812358.47	123071.27
827	812366.74	123083.69
828	812383.97	123116.84
829	812393.99	123132.10
830	812397.58	123134.36
831	812404.12	123132.31
832	812412.84	123131.10
833	812416.89	123131.43
834	812419.89	123132.64
835	812429.21	123132.56
836	812453.10	123128.53
837	812468.07	123128.89
838	812499.59	123129.89
839	812524.71	123131.83
840	812527.82	123132.48
841	812529.56	123133.93
842	812531.08	123134.15
843	812533.90	123132.84
844	812539.77	123132.41
845	812548.10	123132.19
846	812551.36	123130.89
847	812556.07	123127.90
848	812559.55	123125.81
849	812564.78	123126.50
850	812569.42	123125.46
851	812570.12	123122.32
852	812569.42	123117.55
853	812571.28	123113.84
854	812579.64	123108.61
855	812591.87	123105.04
856	812604.30	123105.53
857	812612.97	123107.58
858	812622.14	123111.75
859	812645.07	123125.49
860	812649.72	123128.77
861	812653.93	123130.31
862	812663.90	123130.35
863	812669.05	123129.26
864	812675.17	123126.84
865	812685.19	123120.96
866	812704.62	123107.06
867	812714.41	123101.02
868	812719.80	123099.51
869	812723.41	123099.10
870	812726.44	123098.14
871	812729.27	123096.91
872	812731.06	123095.51
873	812733.91	123092.80
874	812737.40	123088.54
875	812743.70	123080.22
876	812752.34	123067.90
877	812759.93	123057.20
878	812767.46	123046.64
879	812776.94	123033.19
880	812785.32	123021.52
881	812787.64	123018.30
882	812793.59	123012.92

883	812805.93	123001.04
884	812814.27	122993.23
885	812823.70	122984.26
886	812827.80	122980.54
887	812835.81	122970.94
888	812845.64	122959.42
889	812853.05	122951.00
890	812860.73	122944.19
891	812882.86	122929.05
892	812891.45	122922.03
893	812905.68	122910.08
894	812929.74	122890.11
895	812948.72	122873.68
896	812968.98	122856.81
897	812986.65	122842.17
898	813014.83	122821.06
899	813028.29	122811.28
900	813034.02	122805.44
901	813050.44	122787.80
902	813076.01	122761.16
903	813085.02	122751.57
904	813093.33	122744.70
905	813100.23	122740.30
906	813113.29	122734.65
907	813131.46	122729.37
908	813176.37	122716.32
909	813183.07	122711.40
910	813184.22	122706.54
911	813183.93	122698.98
912	813180.29	122684.26
913	813159.92	122625.39
914	813125.69	122556.75
915	813080.16	122452.58
916	813060.18	122413.40
917	813046.60	122399.41
918	813021.83	122394.61
919	812986.68	122394.21
920	812966.48	122402.72
921	812938.69	122426.77
922	812930.22	122431.92
923	812919.11	122430.67
924	812913.50	122433.21
925	812874.39	122467.56
926	812857.22	122472.91
927	812839.11	122469.38
928	812830.59	122470.96
929	812821.67	122478.90
930	812822.07	122487.03
931	812834.36	122497.34
932	812847.24	122508.05
933	812850.21	122518.37
934	812848.03	122525.31
935	812839.11	122533.79
936	812789.27	122576.83
937	812772.18	122603.48
938	812725.74	122653.82
939	812681.24	122713.43
940	812640.15	122768.74
941	812633.20	122785.19
942	812628.62	122791.99
943	812617.24	122789.93
944	812596.55	122780.26
945	812575.06	122773.52
946	812568.35	122773.64
947	812562.66	122778.22
948	812556.53	122789.61
949	812550.02	122811.34
950	812547.13	122861.87
951	812551.31	122874.43
952	812557.74	122878.29

953	812583.71	122879.31
954	812586.76	122890.41
955	812580.32	122915.48
956	812558.67	122948.42
957	812551.16	122967.04
958	812546.62	122966.90
959	812541.76	122951.21
960	812537.43	122925.61
961	812530.04	122901.98
962	812519.36	122900.37
963	812496.03	122914.99
964	812472.69	122926.54
965	812438.90	122929.15
966	812375.44	122929.15
967	812367.40	122937.07
968	812334.98	122992.24
969	812301.58	123034.15
970	812261.40	123048.25
971	812140.37	122995.91
972	812070.22	122958.48
973	812025.14	122924.25
974	812011.35	122907.26
975	812013.21	122885.23
976	812038.66	122847.81
977	812067.84	122808.53
978	812077.32	122780.20
979	812082.78	122742.59
980	812095.16	122695.32
981	812106.65	122669.81
982	812113.82	122663.05
983	812121.06	122660.86
984	812125.01	122659.76
985	812126.77	122656.83
986	812128.16	122649.43
987	812129.25	122632.56
988	812132.33	122619.56
989	812135.86	122615.16
990	812143.49	122612.66
991	812157.06	122610.86
992	812161.92	122609.83
993	812164.76	122608.95
994	812165.38	122606.36
995	812164.50	122602.07
996	812158.89	122592.02
997	812141.13	122558.16
998	812128.84	122522.31
999	812123.33	122496.43
1000	812126.72	122484.97
1001	812139.01	122473.31
1002	812147.71	122465.03
1003	812151.86	122450.24
1004	812155.47	122421.54
1005	812157.17	122406.86
1006	812166.09	122405.16
1007	812179.69	122411.75
1008	812204.76	122428.77
1009	812223.82	122435.20
1010	812256.85	122426.34
1011	812271.23	122418.81
1012	812283.48	122402.71
1013	812301.17	122374.32
1014	812320.22	122337.58
1015	812332.46	122323.06
1016	812384.50	122269.85
1017	812417.82	122239.08
1018	812483.50	122180.07
1019	812522.58	122146.43
1020	812524.24	122144.19
1021	812548.38	122148.65
1022	812529.38	122157.15

1023	812494.51	122188.25
1024	812447.18	122228.27
1025	812413.27	122256.69
1026	812380.71	122284.17
1027	812332.78	122332.19
1028	812314.97	122361.66
1029	812288.44	122406.77
1030	812277.77	122424.98
1031	812251.12	122451.68
1032	812238.71	122460.38
1033	812218.27	122464.91
1034	812196.59	122451.67
1035	812175.76	122437.23
1036	812166.96	122448.26
1037	812150.55	122489.63
1038	812150.05	122509.54
1039	812156.92	122544.94
1040	812161.54	122564.84
1041	812164.82	122573.68
1042	812175.56	122582.65
1043	812179.31	122594.90
1044	812167.68	122610.39
1045	812162.28	122612.80
1046	812138.80	122618.61
1047	812132.68	122666.61
1048	812118.83	122681.68
1049	812106.39	122714.16
1050	812102.54	122758.20
1051	812124.46	122786.38
1052	812129.34	122813.73
1053	812100.25	122837.29
1054	812064.98	122873.64
1055	812054.69	122903.24
1056	812089.33	122932.19
1057	812110.99	122938.34
1058	812122.50	122934.79
1059	812160.01	122894.30
1060	812212.89	122830.55
1061	812234.94	122821.29
1062	812287.29	122826.79
1063	812333.95	122849.73
1064	812395.77	122836.15
1065	812417.39	122814.19
1066	812432.07	122760.76
1067	812465.99	122615.91
1068	812641.92	122504.87
1069	812717.77	122543.96
1070	812725.46	122541.46
1071	812750.94	122538.07
1072	812766.82	122541.96
1073	812791.68	122538.44
1074	812812.22	122543.96
1075	812824.36	122535.77
1076	812833.88	122525.39
1077	812835.44	122522.65
1078	812832.32	122515.69
1079	812822.75	122506.60
1080	812797.27	122482.48
1081	812783.78	122425.38
1082	812791.83	122395.24
1083	812812.20	122388.23
1084	812883.93	122392.18
1085	812907.18	122381.09
1086	812955.83	122385.26
1087	812995.48	122355.22
1088	813016.73	122347.18
1089	813043.60	122357.28
1090	813079.73	122399.72
1091	813117.22	122508.79
1092	813127.89	122538.04

1093	813166.15	122611.27
1094	813177.48	122652.31
1095	813191.20	122698.16
1	813192.02	122701.52
Зона1(2)	–	–
1096	811828.05	123044.01
1097	811827.37	123059.71
1098	811789.52	123108.89
1099	811739.32	123154.06
1100	811667.76	123190.96
1101	811621.75	123176.95
1102	811550.51	123151.58
1103	811516.82	123132.56
1104	811516.82	123117.86
1105	811534.82	123105.10
1106	811565.96	123090.17
1107	811599.69	123083.67
1108	811621.75	123086.59
1109	811644.78	123085.62
1110	811663.27	123080.10
1111	811703.31	123062.87
1112	811772.89	123033.20
1113	811780.09	123030.20
1114	811787.94	123027.39
1115	811805.31	123027.85
1116	811818.50	123032.86
1096	811828.05	123044.01
Зона1(3)	–	–
1117	810231.72	122867.53
1118	810200.04	122927.31
1119	810197.35	122933.45
1120	810195.42	122938.79
1121	810194.38	122943.18
1122	810194.29	122945.14
1123	810194.53	122947.01
1124	810195.00	122948.77
1125	810195.64	122950.40
1126	810196.36	122951.86
1127	810198.23	122955.04
1128	810198.50	122955.61
1129	810198.44	122955.89
1130	810196.27	122954.63
1131	810192.57	122950.65
1132	810189.14	122945.00
1133	810187.51	122936.92
1134	810186.20	122900.08
1135	810183.23	122889.14
1136	810177.92	122880.96
1137	810171.30	122877.27
1138	810162.47	122874.65
1139	810151.91	122873.01
1140	810140.06	122872.29
1141	810127.39	122872.41
1142	810114.35	122873.30
1143	810101.41	122874.88
1144	810089.03	122877.09
1145	810077.66	122879.84
1146	810067.76	122883.07
1147	810059.79	122886.70
1148	810053.48	122894.99
1149	810031.21	122930.30
1150	810028.00	122933.90
1151	810024.78	122936.73
1152	810021.42	122939.31
1153	810014.35	122943.87
1154	809988.36	122957.73
1155	809982.87	122960.46
1156	809977.46	122963.29
1157	809974.63	122964.55
1158	809971.64	122965.58

1159	809968.42	122966.32
1160	809956.04	122968.35
1161	809942.52	122968.49
1162	809932.59	122963.64
1163	809931.24	122949.64
1164	809935.92	122926.59
1165	809951.13	122873.08
1166	809955.51	122852.50
1167	809953.65	122842.61
1168	809947.24	122843.66
1169	809936.99	122850.21
1170	809923.76	122861.27
1171	809891.75	122892.97
1172	809857.97	122930.78
1173	809829.17	122966.77
1174	809818.76	122981.59
1175	809812.14	122992.98
1176	809810.37	122997.51
1177	809809.35	123001.91
1178	809808.93	123006.16
1179	809808.97	123010.24
1180	809809.34	123014.11
1181	809810.97	123024.33
1182	809811.22	123027.18
1183	809811.09	123029.72
1184	809810.44	123031.93
1185	809809.79	123033.00
1186	809808.96	123033.90
1187	809808.01	123034.66
1188	809806.98	123035.31
1189	809803.01	123037.40
1190	809802.28	123037.94
1191	809801.76	123038.55
1192	809801.48	123039.26
1193	809804.19	123042.94
1194	809806.67	123048.19
1195	809805.63	123051.38
1196	809803.58	123055.28
1197	809800.66	123059.78
1198	809788.36	123075.72
1199	809769.71	123098.55
1200	809765.72	123103.79
1201	809752.13	123115.72
1202	809750.65	123116.76
1203	809749.30	123117.54
1204	809748.10	123117.99
1205	809745.70	123117.96
1206	809743.20	123116.60
1207	809741.74	123115.65
1208	809737.87	123112.57
1209	809724.46	123101.07
1210	809722.81	123099.88
1211	809721.54	123099.18
1212	809720.49	123098.98
1213	809719.72	123099.17
1214	809719.09	123099.45
1215	809718.44	123099.50
1216	809717.51	123099.20
1217	809716.69	123098.62
1218	809715.96	123097.94
1219	809715.68	123097.25
1220	809715.52	123096.39
1221	809715.46	123095.42
1222	809715.54	123093.43
1223	809715.62	123092.52
1224	809716.84	123088.17
1225	809765.83	122990.24
1226	809777.99	122985.83
1227	809835.03	122916.92
1228	809850.25	122900.61

1229	809868.19	122886.89
1230	809888.47	122873.47
1231	809919.69	122855.56
1232	809938.64	122846.20
1233	809954.20	122839.79
1234	809960.90	122837.73
1235	809966.74	122836.52
1236	809972.04	122835.95
1237	809977.09	122835.86
1238	809984.91	122836.17
1239	809994.57	122837.21
1240	809999.32	122838.15
1241	810009.08	122840.85
1242	810014.26	122842.62
1243	810022.39	122846.42
1244	810039.22	122856.79
1245	810048.85	122861.86
1246	810059.93	122865.84
1247	810068.72	122867.79
1248	810088.97	122870.32
1249	810183.75	122873.32
1250	810189.79	122871.61
1251	810190.33	122871.37
1252	810190.53	122871.17
1253	810189.67	122871.05
1254	810188.05	122870.96
1255	810186.88	122870.42
1256	810186.85	122869.64
1257	810187.15	122868.54
1258	810187.70	122867.16
1259	810190.31	122862.07
1260	810193.06	122856.88
1261	810193.72	122855.44
1262	810194.15	122854.24
1263	810194.33	122852.74
1264	810194.47	122850.36
1265	810194.68	122849.21
1266	810195.30	122848.59
1267	810196.14	122847.99
1268	810197.18	122847.40
1269	810198.36	122846.84
1270	810200.99	122845.84
1271	810203.71	122845.03
1272	810206.18	122844.48
1273	810207.21	122844.32
1274	810209.37	122844.14
1275	810211.30	122844.36
1276	810213.44	122845.22
1277	810214.71	122846.02
1278	810216.14	122847.13
1279	810219.35	122850.05
1280	810224.30	122855.31
1281	810228.31	122860.20
1282	810229.22	122861.48
1117	810231.72	122867.53
Зона1(4)	-	-
1283	809802.30	123699.43
1284	809801.29	123706.89
1285	809795.84	123714.62
1286	809784.07	123722.43
1287	809764.32	123735.11
1288	809725.32	123797.52
1289	809695.88	123832.85
1290	809682.71	123844.63
1291	809671.09	123850.79
1292	809650.74	123860.88
1293	809640.88	123870.74
1294	809635.09	123880.83
1295	809630.32	123898.39
1296	809625.79	123917.00

1297	809591.14	123914.36
1298	809585.84	123913.91
1299	809577.36	123919.08
1300	809553.77	123934.28
1301	809537.96	123944.42
1302	809519.22	123956.57
1303	809498.40	123970.00
1304	809484.39	123984.26
1305	809473.11	123995.85
1306	809463.01	124006.21
1307	809454.54	124017.72
1308	809450.17	124021.61
1309	809432.17	124024.77
1310	809427.09	124025.28
1311	809424.58	124026.13
1312	809423.19	124029.59
1313	809422.25	124037.24
1314	809418.44	124022.19
1315	809422.78	124020.91
1316	809439.91	124016.53
1317	809451.19	124009.85
1318	809473.19	123990.22
1319	809489.81	123969.88
1320	809502.86	123942.90
1321	809525.64	123922.00
1322	809558.62	123906.09
1323	809577.02	123904.18
1324	809603.83	123906.80
1325	809618.78	123907.03
1326	809622.64	123905.82
1327	809626.43	123899.89
1328	809629.72	123889.10
1329	809632.11	123881.02
1330	809635.98	123871.88
1331	809642.55	123862.35
1332	809650.56	123856.63
1333	809671.88	123845.60
1334	809682.29	123839.25
1335	809700.41	123819.41
1336	809722.88	123791.80
1337	809738.31	123766.40
1338	809753.97	123742.36
1339	809761.43	123729.24
1340	809771.26	123721.51
1341	809784.01	123715.72
1342	809790.56	123710.73
1343	809792.13	123704.57
1344	809791.61	123699.19
1345	809788.33	123695.78
1346	809783.48	123693.42
1347	809771.69	123689.23
1348	809768.12	123683.32
1349	809765.79	123672.25
1350	809763.78	123665.39
1351	809757.25	123657.49
1352	809743.36	123641.13
1353	809734.64	123631.82
1354	809728.36	123627.98
1355	809717.31	123626.93
1356	809700.46	123627.57
1357	809687.55	123627.67
1358	809669.58	123623.93
1359	809656.15	123617.53
1360	809649.75	123613.47
1361	809646.73	123608.06
1362	809647.83	123602.74
1363	809656.27	123584.34
1364	809661.47	123568.93
1365	809662.98	123557.93
1366	809662.98	123546.34

1367	809660.55	123537.77
1368	809654.41	123529.20
1369	809640.05	123506.64
1370	809621.04	123474.01
1371	809611.20	123459.50
1372	809606.08	123458.18
1373	809597.01	123461.70
1374	809588.09	123463.01
1375	809579.03	123457.16
1376	809568.06	123443.55
1377	809545.74	123425.07
1378	809533.46	123415.85
1379	809518.84	123412.49
1380	809506.82	123415.07
1381	809492.23	123421.17
1382	809473.21	123433.19
1383	809459.25	123445.22
1384	809444.84	123451.32
1385	809438.20	123452.80
1386	809427.85	123450.39
1387	809416.77	123445.22
1388	809385.97	123427.02
1389	809376.42	123418.09
1390	809367.49	123405.21
1391	809361.89	123399.60
1392	809351.93	123398.56
1393	809333.36	123402.52
1394	809316.96	123403.77
1395	809305.75	123408.34
1396	809287.90	123423.30
1397	809270.16	123434.63
1398	809229.80	123459.85
1399	809202.37	123480.25
1400	809165.92	123513.32
1401	809117.62	123560.84
1402	809102.83	123576.20
1403	809089.89	123551.50
1404	809128.85	123531.57
1405	809148.64	123516.26
1406	809166.48	123499.97
1407	809184.40	123481.48
1408	809221.06	123455.40
1409	809253.93	123435.98
1410	809278.24	123418.12
1411	809287.00	123411.23

1412	809306.14	123397.88
1413	809315.33	123395.65
1414	809331.47	123396.07
1415	809354.06	123385.05
1416	809362.84	123383.99
1417	809382.24	123392.62
1418	809389.27	123412.75
1419	809418.46	123437.43
1420	809442.22	123440.56
1421	809484.25	123417.40
1422	809491.26	123406.91
1423	809528.81	123400.28
1424	809540.29	123405.36
1425	809552.50	123419.81
1426	809579.13	123434.46
1427	809591.50	123443.40
1428	809604.38	123442.15
1429	809629.37	123480.33
1430	809651.71	123518.27
1431	809667.14	123540.76
1432	809669.85	123549.92
1433	809668.95	123560.25
1434	809665.84	123570.86
1435	809659.47	123586.66
1436	809652.11	123606.93
1437	809654.91	123611.51
1438	809678.47	123620.62
1439	809725.28	123620.84
1440	809737.57	123622.33
1441	809763.85	123655.91
1442	809769.00	123664.72
1443	809773.10	123682.75
1444	809780.71	123687.26
1445	809797.02	123692.06
1446	809801.16	123695.24
1283	809802.30	123699.43

Каталог координат характерных точек границ зоны подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Казачинского района Красноярского края, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории умеренного подтопления)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Зона1(1)	–	–
1	813184.22	122706.54
2	813183.07	122711.40
3	813176.37	122716.32
4	813131.46	122729.37
5	813113.29	122734.65
6	813100.23	122740.30
7	813093.33	122744.70
8	813085.02	122751.57
9	813076.01	122761.16
10	813050.44	122787.80
11	813034.02	122805.44
12	813028.29	122811.28
13	813014.83	122821.06
14	812986.65	122842.17
15	812968.98	122856.81
16	812948.72	122873.68
17	812929.74	122890.11
18	812905.68	122910.08
19	812891.45	122922.03
20	812882.86	122929.05
21	812860.73	122944.19
22	812853.05	122951.00
23	812845.64	122959.42
24	812835.81	122970.94
25	812827.80	122980.54
26	812823.70	122984.26
27	812814.27	122993.23
28	812805.93	123001.04
29	812793.59	123012.92
30	812787.64	123018.30
31	812785.32	123021.52
32	812776.94	123033.19
33	812767.46	123046.64
34	812759.93	123057.20
35	812752.34	123067.90
36	812743.70	123080.22
37	812737.40	123088.54
38	812733.91	123092.80
39	812731.06	123095.51
40	812729.27	123096.91
41	812726.44	123098.14
42	812723.41	123099.10
43	812719.80	123099.51
44	812714.41	123101.02
45	812704.62	123107.06
46	812685.19	123120.96
47	812675.17	123126.84
48	812669.05	123129.26
49	812663.90	123130.35
50	812653.93	123130.31
51	812649.72	123128.77
52	812645.07	123125.49
53	812622.14	123111.75
54	812612.97	123107.58
55	812604.30	123105.53
56	812591.87	123105.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
57	812579.64	123108.61
58	812571.28	123113.84
59	812569.42	123117.55
60	812570.12	123122.32
61	812569.42	123125.46
62	812564.78	123126.50
63	812559.55	123125.81
64	812556.07	123127.90
65	812551.36	123130.89
66	812548.10	123132.19
67	812539.77	123132.41
68	812533.90	123132.84
69	812531.08	123134.15
70	812529.56	123133.93
71	812527.82	123132.48
72	812524.71	123131.83
73	812499.59	123129.89
74	812468.07	123128.89
75	812453.10	123128.53
76	812429.21	123132.56
77	812419.89	123132.64
78	812416.89	123131.43
79	812412.84	123131.10
80	812404.12	123132.31
81	812397.58	123134.36
82	812393.99	123132.10
83	812383.97	123116.84
84	812366.74	123083.69
85	812358.47	123071.27
86	812353.69	123068.43
87	812347.35	123069.46
88	812341.02	123077.74
89	812332.23	123106.85
90	812318.01	123136.76
91	812314.54	123141.94
92	812309.56	123142.65
93	812302.39	123143.15
94	812285.76	123146.92
95	812271.99	123148.54
96	812267.35	123147.74
97	812261.80	123135.92
98	812259.79	123127.55
99	812258.68	123125.33
100	812252.83	123124.92
101	812243.04	123127.04
102	812237.59	123129.97
103	812237.59	123131.79
104	812249.20	123134.14
105	812253.43	123136.48
106	812255.68	123138.87
107	812256.82	123143.86
108	812257.37	123147.65
109	812257.62	123151.09
110	812255.63	123153.28
111	812239.55	123157.68
112	812225.58	123160.01
113	812211.93	123160.63
114	812206.55	123158.03

115	812202.70	123151.85
116	812197.15	123140.56
117	812194.56	123136.44
118	812191.65	123136.66
119	812164.28	123151.49
120	812136.78	123168.40
121	812126.51	123171.97
122	812122.31	123174.21
123	812116.14	123174.21
124	812111.26	123174.31
125	812102.77	123172.79
126	812100.72	123173.68
127	812100.63	123177.08
128	812099.20	123179.76
129	812096.79	123181.28
130	812089.02	123181.10
131	812077.40	123181.81
132	812071.30	123184.91
133	812049.90	123190.70
134	812020.27	123197.15
135	811992.63	123204.76
136	811969.50	123210.23
137	811952.62	123212.72
138	811948.08	123213.79
139	811938.93	123216.99
140	811932.18	123218.95
141	811926.08	123223.51
142	811910.49	123228.29
143	811885.36	123236.19
144	811861.01	123243.64
145	811847.55	123244.59
146	811838.71	123246.78
147	811800.16	123260.55
148	811779.94	123268.18
149	811761.63	123271.78
150	811754.97	123273.64
151	811745.95	123278.32
152	811728.84	123283.99
153	811695.24	123294.57
154	811681.12	123300.93
155	811649.03	123314.12
156	811619.34	123326.82
157	811612.54	123329.71
158	811601.59	123332.36
159	811590.85	123334.89
160	811577.10	123338.00
161	811560.84	123342.40
162	811549.46	123346.43
163	811530.53	123353.93
164	811520.24	123357.93
165	811512.43	123361.24
166	811505.62	123363.70
167	811501.63	123365.44
168	811496.33	123369.92
169	811494.71	123371.11
170	811489.06	123370.63
171	811486.21	123370.30
172	811482.07	123371.73
173	811464.71	123378.53
174	811443.38	123386.90
175	811429.30	123391.86
176	811426.22	123392.66
177	811423.95	123392.92
178	811421.42	123391.91
179	811419.90	123391.32
180	811418.48	123391.72
181	811416.43	123394.02
182	811415.48	123395.03
183	811411.86	123396.88
184	811387.33	123404.65
185	811380.02	123407.58

186	811374.98	123409.19
187	811369.05	123411.67
188	811349.68	123419.54
189	811330.52	123427.75
190	811307.37	123437.20
191	811295.91	123438.99
192	811264.77	123443.56
193	811260.11	123444.49
194	811243.43	123448.67
195	811239.77	123449.03
196	811236.99	123448.06
197	811233.57	123446.35
198	811229.67	123444.61
199	811229.36	123443.83
200	811229.47	123441.26
201	811229.14	123440.56
202	811226.35	123438.58
203	811224.60	123438.54
204	811219.69	123439.29
205	811215.90	123438.71
206	811214.11	123439.04
207	811214.27	123440.62
208	811214.69	123441.91
209	811213.57	123443.87
210	811210.28	123447.25
211	811207.55	123448.51
212	811196.19	123449.25
213	811180.01	123452.32
214	811168.85	123452.23
215	811164.41	123450.33
216	811156.00	123446.08
217	811152.65	123445.60
218	811147.07	123444.47
219	811143.76	123442.39
220	811140.64	123441.91
221	811135.06	123445.03
222	811128.64	123447.42
223	811118.85	123448.90
224	811110.39	123444.87
225	811086.23	123441.78
226	811067.30	123440.96
227	811059.40	123441.17
228	811053.41	123445.66
229	811048.29	123447.59
230	811038.67	123445.87
231	811032.26	123449.08
232	811027.77	123451.01
233	811007.69	123455.92
234	810987.26	123450.76
235	810954.80	123446.31
236	810939.32	123445.90
237	810932.12	123446.38
238	810921.90	123460.35
239	810905.77	123467.27
240	810865.82	123467.66
241	810833.17	123470.94
242	810799.20	123475.80
243	810777.37	123461.23
244	810747.15	123431.58
245	810709.21	123411.64
246	810641.98	123406.42
247	810565.98	123402.98
248	810497.10	123408.49
249	810423.28	123432.14
250	810356.48	123436.50
251	810312.50	123455.53
252	810235.79	123487.11
253	810213.49	123524.13
254	810200.97	123571.50
255	810198.25	123635.20
256	810210.66	123703.55

257	810268.00	123756.66
258	810351.57	123767.65
259	810434.31	123736.61
260	810499.81	123706.40
261	810507.70	123708.47
262	810511.83	123716.93
263	810509.10	123722.65
264	810502.84	123726.89
265	810489.29	123732.89
266	810397.19	123768.48
267	810354.77	123785.94
268	810222.38	123827.07
269	810162.18	123867.52
270	810162.25	123875.35
271	810162.06	123885.92
272	810158.07	123890.94
273	810141.22	123901.37
274	810110.03	123919.99
275	810044.77	123958.39
276	809999.00	123985.48
277	809968.93	124003.01
278	809960.03	124007.35
279	809947.60	124012.85
280	809898.44	124034.68
281	809886.90	124039.91
282	809871.07	124049.55
283	809794.55	124096.21
284	809774.19	124108.65
285	809766.05	124112.91
286	809726.77	124132.20
287	809692.53	124148.79
288	809666.49	124160.92
289	809640.36	124170.28
290	809587.37	124190.41
291	809548.68	124205.04
292	809522.76	124214.86
293	809513.58	124218.32
294	809506.74	124218.73
295	809497.97	124219.07
296	809491.91	124218.20
297	809490.55	124215.17
298	809490.98	124208.43
299	809489.89	124198.99
300	809492.93	124190.55
301	809498.09	124176.33
302	809500.97	124164.61
303	809510.98	124138.72
304	809515.24	124124.19
305	809521.71	124115.82
306	809545.53	124112.03
307	809589.88	124108.52
308	809619.95	124095.74
309	809660.22	124075.02
310	809706.95	124040.87
311	809728.51	124020.72
312	809759.34	124006.88
313	809773.41	123992.79
314	809785.32	123975.56
315	809792.26	123971.80
316	809797.65	123971.16
317	809801.25	123970.68
318	809804.46	123972.14
319	809811.04	123974.47
320	809817.31	123979.38
321	809836.87	124001.00
322	809846.39	124007.39
323	809854.05	124009.75
324	809862.39	124010.04
325	809873.26	124007.33
326	809881.28	124000.96
327	809891.04	123988.41

328	809898.59	123976.45
329	809900.76	123962.75
330	809904.22	123948.11
331	809912.02	123927.23
332	809933.03	123900.51
333	809948.95	123878.64
334	809955.64	123865.96
335	809960.30	123856.09
336	809961.81	123848.82
337	809960.38	123838.21
338	809956.22	123823.71
339	809949.23	123814.07
340	809936.61	123799.54
341	809927.20	123788.94
342	809916.09	123777.53
343	809907.93	123770.97
344	809900.16	123769.46
345	809884.36	123773.37
346	809876.48	123774.56
347	809874.97	123772.94
348	809876.05	123770.24
349	809890.72	123760.37
350	809903.05	123751.34
351	809910.73	123748.29
352	809920.34	123746.58
353	809927.31	123743.18
354	809929.86	123739.10
355	809930.87	123730.27
356	809929.27	123723.92
357	809929.57	123719.55
358	809932.13	123712.49
359	809941.07	123692.21
360	809944.17	123684.39
361	809944.35	123678.17
362	809939.52	123658.47
363	809933.14	123636.05
364	809933.65	123625.13
365	809937.58	123618.68
366	809949.28	123615.22
367	809974.10	123614.04
368	809997.37	123614.34
369	810013.65	123610.41
370	810021.34	123606.49
371	810021.64	123600.91
372	810013.65	123594.42
373	810001.74	123588.39
374	809997.07	123574.96
375	809991.64	123570.29
376	809985.01	123568.93
377	809971.29	123572.10
378	809938.97	123583.55
379	809917.15	123588.69
380	809898.10	123585.69
381	809880.58	123581.14
382	809870.80	123583.75
383	809863.34	123594.81
384	809858.01	123597.21
385	809838.30	123592.60
386	809815.37	123578.76
387	809797.13	123565.79
388	809773.98	123554.31
389	809762.08	123543.04
390	809742.53	123512.00
391	809728.62	123477.58
392	809725.78	123463.24
393	809725.63	123451.29
394	809722.95	123442.77
395	809718.02	123438.74
396	809711.30	123436.64
397	809707.12	123435.45
398	809700.85	123430.97



399	809694.28	123430.97
400	809689.05	123433.11
401	809685.79	123432.65
402	809685.88	123428.17
403	809687.00	123419.13
404	809684.81	123413.49
405	809667.18	123396.80
406	809639.13	123374.15
407	809629.14	123370.15
408	809603.61	123363.32
409	809578.18	123356.53
410	809561.77	123350.52
411	809550.60	123338.40
412	809535.43	123317.79
413	809523.82	123308.68
414	809492.98	123294.68
415	809443.49	123274.56
416	809390.05	123253.63
417	809364.35	123244.00
418	809368.30	123243.87
419	809363.84	123239.35
420	809360.69	123238.74
421	809362.85	123243.39
422	809353.82	123240.82
423	809345.81	123238.49
424	809327.53	123237.66
425	809311.58	123238.58
426	809242.96	123241.14
427	809192.06	123244.99
428	809156.26	123251.39
429	809117.22	123256.24
430	809104.60	123253.72
431	809085.24	123239.60
432	809083.27	123230.89
433	809087.53	123217.40
434	809088.48	123210.06
435	809084.17	123205.06
436	809069.61	123200.94
437	809034.70	123194.35
438	809023.15	123191.82
439	809017.71	123188.51
440	809042.74	123103.62
441	809053.27	123111.69
442	809124.23	123149.45
443	809136.37	123173.03
444	809165.65	123188.76
445	809269.68	123191.45
446	809297.76	123218.29
447	809333.35	123229.97
448	809383.24	123239.10
449	809397.79	123248.92
450	809478.39	123279.15
451	809540.58	123309.41
452	809605.67	123323.16
453	809686.41	123341.02
454	809706.10	123345.67
455	809744.90	123374.19
456	809829.62	123401.13
457	809911.08	123406.65
458	809929.44	123387.72
459	809961.15	123352.08
460	809990.24	123339.81
461	810019.17	123345.94
462	810082.04	123337.03
463	810185.24	123320.86
464	810261.11	123314.30
465	810300.89	123309.23
466	810347.29	123306.88
467	810364.57	123294.01
468	810371.59	123265.52
469	810380.17	123248.34

470	810404.35	123226.49
471	810425.59	123210.26
472	810442.83	123196.65
473	810452.03	123183.03
474	810448.58	123175.55
475	810429.04	123162.13
476	810418.50	123160.98
477	810409.87	123169.03
478	810395.50	123174.02
479	810378.14	123173.60
480	810376.78	123165.70
481	810378.14	123157.81
482	810371.61	123152.91
483	810343.59	123156.17
484	810280.79	123155.99
485	810252.96	123157.71
486	810218.59	123156.33
487	810133.05	123142.73
488	810075.90	123157.69
489	810023.47	123166.28
490	809967.47	123151.95
491	809924.93	123151.08
492	809901.70	123156.31
493	809880.43	123182.81
494	809866.54	123212.35
495	809848.74	123222.34
496	809830.07	123218.00
497	809815.31	123198.45
498	809790.83	123180.62
499	809756.54	123173.67
500	809724.41	123168.02
501	809706.61	123163.25
502	809677.09	123165.42
503	809650.61	123159.34
504	809627.77	123144.92
505	809618.56	123106.54
506	809620.86	123048.20
507	809630.20	123015.61
508	809644.59	123004.05
509	809669.74	122991.89
510	809724.05	122971.47
511	809757.72	122961.90
512	809797.99	122923.15
513	809810.62	122890.99
514	809807.26	122801.26
515	809794.36	122714.77
516	809789.64	122658.83
517	809807.26	122633.87
518	809858.83	122620.56
519	809937.59	122629.80
520	810027.21	122641.22
521	810098.62	122640.12
522	810155.72	122655.59
523	810165.36	122680.20
524	810197.66	122723.14
525	810246.84	122757.40
526	810265.01	122773.67
527	810288.73	122828.93
528	810301.60	122856.39
529	810331.86	122862.53
530	810361.00	122857.79
531	810393.14	122840.66
532	810399.23	122819.70
533	810393.90	122785.41
534	810398.27	122734.29
535	810435.48	122691.12
536	810551.71	122650.65
537	810617.16	122594.79
538	810748.29	122479.10
539	810838.76	122408.78
540	810977.85	122321.68

541	811010.95	122270.81
542	811031.32	122205.90
543	811041.18	122130.01
544	811031.42	122078.20
545	811008.51	122040.34
546	810948.63	121994.89
547	810891.07	121963.71
548	810874.92	121946.20
549	810882.99	121924.64
550	810913.28	121925.32
551	810994.73	121946.63
552	811035.41	121966.04
553	811059.22	121969.59
554	811067.26	121966.63
555	811066.93	121957.76
556	811039.54	121909.44
557	811022.02	121884.34
558	811022.21	121871.61
559	811030.50	121859.43
560	811067.83	121842.22
561	811122.84	121830.97
562	811184.69	121833.47
563	811234.23	121852.19
564	811239.87	121852.04
565	811294.40	121835.30
566	811364.42	121823.45
567	811371.32	121822.98
568	811406.03	121829.42
569	811465.40	121852.13
570	811483.83	121893.18
571	811524.86	121958.04
572	811588.97	122000.74
573	811641.29	121994.76
574	811683.14	121960.35
575	811727.24	121906.49
576	811750.61	121868.40
577	811880.47	121902.42
578	811927.34	121956.21
579	812035.77	122044.56
580	812067.14	122073.27
581	812079.52	122084.60
582	812111.05	122086.93
583	812190.75	122094.72
584	812319.73	122106.46
585	812524.24	122144.19
586	812522.58	122146.43
587	812483.50	122180.07
588	812417.82	122239.08
589	812384.50	122269.85
590	812332.46	122323.06
591	812320.22	122337.58
592	812301.17	122374.32
593	812283.48	122402.71
594	812271.23	122418.81
595	812256.85	122426.34
596	812223.82	122435.20
597	812204.76	122428.77
598	812179.69	122411.75
599	812166.09	122405.16
600	812157.17	122406.86
601	812155.47	122421.54
602	812151.86	122450.24
603	812147.71	122465.03
604	812139.01	122473.31
605	812126.72	122484.97
606	812123.33	122496.43
607	812128.84	122522.31
608	812141.13	122558.16
609	812158.89	122592.02
610	812164.50	122602.07
611	812165.38	122606.36

612	812164.76	122608.95
613	812161.92	122609.83
614	812157.06	122610.86
615	812143.49	122612.66
616	812135.86	122615.16
617	812132.33	122619.56
618	812129.25	122632.56
619	812128.16	122649.43
620	812126.77	122656.83
621	812125.01	122659.76
622	812121.06	122660.86
623	812113.82	122663.05
624	812106.65	122669.81
625	812095.16	122695.32
626	812082.78	122742.59
627	812077.32	122780.20
628	812067.84	122808.53
629	812038.66	122847.81
630	812013.21	122885.23
631	812011.35	122907.26
632	812025.14	122924.25
633	812070.22	122958.48
634	812140.37	122995.91
635	812261.40	123048.25
636	812301.58	123034.15
637	812334.98	122992.24
638	812367.40	122937.07
639	812375.44	122929.15
640	812438.90	122929.15
641	812472.69	122926.54
642	812496.03	122914.99
643	812519.36	122900.37
644	812530.04	122901.98
645	812537.43	122925.61
646	812541.76	122951.21
647	812546.62	122966.90
648	812551.16	122967.04
649	812558.67	122948.42
650	812580.32	122915.48
651	812586.76	122890.41
652	812583.71	122879.31
653	812557.74	122878.29
654	812551.31	122874.43
655	812547.13	122861.87
656	812550.02	122811.34
657	812556.53	122789.61
658	812562.66	122778.22
659	812568.35	122773.64
660	812575.06	122773.52
661	812596.55	122780.26
662	812617.24	122789.93
663	812628.62	122791.99
664	812633.20	122785.19
665	812640.15	122768.74
666	812681.24	122713.43
667	812725.74	122653.82
668	812772.18	122603.48
669	812789.27	122576.83
670	812839.11	122533.79
671	812848.03	122525.31
672	812850.21	122518.37
673	812847.24	122508.05
674	812834.36	122497.34
675	812822.07	122487.03
676	812821.67	122478.90
677	812830.59	122470.96
678	812839.11	122469.38
679	812857.22	122472.91
680	812874.39	122467.56
681	812913.50	122433.21
682	812919.11	122430.67

683	812930.22	122431.92
684	812938.69	122426.77
685	812966.48	122402.72
686	812986.68	122394.21
687	813021.83	122394.61
688	813046.60	122399.41
689	813060.18	122413.40
690	813080.16	122452.58
691	813125.69	122556.75
692	813159.92	122625.39
693	813180.29	122684.26
694	813183.93	122698.98
1	813184.22	122706.54
-	-	-
695	811898.45	122427.76
696	811898.21	122464.91
697	811894.95	122513.98
698	811887.64	122580.14
699	811884.69	122600.86
700	811871.93	122612.33
701	811858.20	122635.29
702	811844.71	122655.27
703	811833.06	122656.56
704	811815.51	122637.88
705	811783.00	122593.97
706	811753.54	122544.47
707	811732.22	122496.14
708	811728.56	122473.47
709	811735.67	122459.59
710	811747.87	122442.68
711	811788.69	122407.47
712	811815.90	122392.21
713	811834.46	122384.14
714	811867.15	122375.67
715	811871.10	122375.70
716	811875.33	122376.59
717	811884.91	122383.13
718	811894.48	122397.85
695	811898.45	122427.76
-	-	-
719	811828.05	123044.01
720	811827.37	123059.71
721	811789.52	123108.89
722	811739.32	123154.06
723	811667.76	123190.96
724	811621.75	123176.95
725	811550.51	123151.58
726	811516.82	123132.56
727	811516.82	123117.86
728	811534.82	123105.10
729	811565.96	123090.17
730	811599.69	123083.67
731	811621.75	123086.59
732	811644.78	123085.62
733	811663.27	123080.10
734	811703.31	123062.87
735	811772.89	123033.20
736	811780.09	123030.20
737	811787.94	123027.39
738	811805.31	123027.85
739	811818.50	123032.86
719	811828.05	123044.01
-	-	-
740	813157.69	122701.85
741	813156.91	122709.86
742	813153.40	122713.51
743	813146.04	122716.26
744	813133.28	122719.36
745	813116.29	122723.84
746	813102.69	122729.63
747	813092.65	122737.06

748	813079.28	122750.83
749	813058.41	122772.56
750	813049.03	122782.63
751	813030.64	122801.20
752	813008.63	122817.58
753	812965.19	122850.53
754	812939.86	122871.69
755	812906.95	122899.71
756	812887.44	122916.79
757	812866.17	122932.13
758	812860.13	122936.64
759	812843.54	122955.86
760	812826.41	122975.89
761	812817.22	122986.14
762	812799.67	123002.82
763	812789.03	123012.37
764	812783.52	123019.27
765	812774.71	123030.89
766	812759.66	123050.45
767	812749.44	123066.70
768	812737.59	123084.22
769	812730.80	123090.73
770	812725.56	123093.46
771	812716.11	123094.58
772	812705.71	123096.70
773	812700.85	123099.09
774	812687.61	123108.14
775	812678.03	123114.73
776	812669.75	123117.13
777	812662.37	123115.53
778	812656.78	123110.93
779	812644.20	123103.03
780	812609.36	123085.98
781	812585.86	123076.85
782	812580.80	123076.65
783	812574.52	123095.71
784	812568.84	123101.39
785	812563.98	123093.89
786	812560.94	123075.03
787	812563.37	123056.98
788	812557.70	123037.52
789	812563.98	123016.63
790	812578.29	122983.30
791	812608.25	122931.55
792	812615.64	122906.50
793	812631.23	122852.29
794	812649.70	122816.15
795	812671.86	122792.33
796	812695.99	122759.90
797	812730.21	122716.87
798	812744.08	122690.96
799	812766.27	122657.65
800	812784.30	122642.38
801	812805.57	122611.84
802	812831.54	122580.15
803	812882.34	122542.67
804	812911.61	122509.76
805	812967.01	122478.18
806	813002.96	122457.26
807	813012.91	122452.35
808	813023.90	122449.58
809	813037.72	122450.96
810	813048.18	122457.48
811	813059.42	122486.11
812	813102.90	122580.87
813	813128.02	122626.20
814	813150.65	122675.25
740	813157.69	122701.85
-	-	-
815	810231.72	122867.53
816	810200.04	122927.31

817	810197.35	122933.45
818	810195.42	122938.79
819	810194.38	122943.18
820	810194.29	122945.14
821	810194.53	122947.01
822	810195.00	122948.77
823	810195.64	122950.40
824	810196.36	122951.86
825	810198.23	122955.04
826	810198.50	122955.61
827	810198.44	122955.89
828	810196.27	122954.63
829	810192.57	122950.65
830	810189.14	122945.00
831	810187.51	122936.92
832	810186.20	122900.08
833	810183.23	122889.14
834	810177.92	122880.96
835	810171.30	122877.27
836	810162.47	122874.65
837	810151.91	122873.01
838	810140.06	122872.29
839	810127.39	122872.41
840	810114.35	122873.30
841	810101.41	122874.88
842	810089.03	122877.09
843	810077.66	122879.84
844	810067.76	122883.07
845	810059.79	122886.70
846	810053.48	122894.99
847	810031.21	122930.30
848	810028.00	122933.90
849	810024.78	122936.73
850	810021.42	122939.31
851	810014.35	122943.87
852	809988.36	122957.73
853	809982.87	122960.46
854	809977.46	122963.29
855	809974.63	122964.55
856	809971.64	122965.58
857	809968.42	122966.32
858	809956.04	122968.35
859	809942.52	122968.49
860	809932.59	122963.64
861	809931.24	122949.64
862	809935.92	122926.59
863	809951.13	122873.08
864	809955.51	122852.50
865	809953.65	122842.61
866	809947.24	122843.66
867	809936.99	122850.21
868	809923.76	122861.27
869	809891.75	122892.97
870	809857.97	122930.78
871	809829.17	122966.77
872	809818.76	122981.59
873	809812.14	122992.98
874	809810.37	122997.51
875	809809.35	123001.91
876	809808.93	123006.16
877	809808.97	123010.24
878	809809.34	123014.11
879	809810.97	123024.33
880	809811.22	123027.18
881	809811.09	123029.72
882	809810.44	123031.93
883	809809.79	123033.00
884	809808.96	123033.90
885	809808.01	123034.66
886	809806.98	123035.31
887	809803.01	123037.40

888	809802.28	123037.94
889	809801.76	123038.55
890	809801.48	123039.26
891	809804.19	123042.94
892	809806.67	123048.19
893	809805.63	123051.38
894	809803.58	123055.28
895	809800.66	123059.78
896	809788.36	123075.72
897	809769.71	123098.55
898	809765.72	123103.79
899	809752.13	123115.72
900	809750.65	123116.76
901	809749.30	123117.54
902	809748.10	123117.99
903	809745.70	123117.96
904	809743.20	123116.60
905	809741.74	123115.65
906	809737.87	123112.57
907	809724.46	123101.07
908	809722.81	123099.88
909	809721.54	123099.18
910	809720.49	123098.98
911	809719.72	123099.17
912	809719.09	123099.45
913	809718.44	123099.50
914	809717.51	123099.20
915	809716.69	123098.62
916	809715.96	123097.94
917	809715.68	123097.25
918	809715.52	123096.39
919	809715.46	123095.42
920	809715.54	123093.43
921	809715.62	123092.52
922	809716.84	123088.17
923	809765.83	122990.24
924	809777.99	122985.83
925	809835.03	122916.92
926	809850.25	122900.61
927	809868.19	122886.89
928	809888.47	122873.47
929	809919.69	122855.56
930	809938.64	122846.20
931	809954.20	122839.79
932	809960.90	122837.73
933	809966.74	122836.52
934	809972.04	122835.95
935	809977.09	122835.86
936	809984.91	122836.17
937	809994.57	122837.21
938	809999.32	122838.15
939	810009.08	122840.85
940	810014.26	122842.62
941	810022.39	122846.42
942	810039.22	122856.79
943	810048.85	122861.86
944	810059.93	122865.84
945	810068.72	122867.79
946	810088.97	122870.32
947	810183.75	122873.32
948	810189.79	122871.61
949	810190.33	122871.37
950	810190.53	122871.17
951	810189.67	122871.05
952	810188.05	122870.96
953	810186.88	122870.42
954	810186.85	122869.64
955	810187.15	122868.54
956	810187.70	122867.16
957	810190.31	122862.07
958	810193.06	122856.88

959	810193.72	122855.44
960	810194.15	122854.24
961	810194.33	122852.74
962	810194.47	122850.36
963	810194.68	122849.21
964	810195.30	122848.59
965	810196.14	122847.99
966	810197.18	122847.40
967	810198.36	122846.84
968	810200.99	122845.84
969	810203.71	122845.03
970	810206.18	122844.48
971	810207.21	122844.32
972	810209.37	122844.14
973	810211.30	122844.36
974	810213.44	122845.22
975	810214.71	122846.02
976	810216.14	122847.13
977	810219.35	122850.05
978	810224.30	122855.31
979	810228.31	122860.20
980	810229.22	122861.48
815	810231.72	122867.53
Зона1(2)	–	–
981	809792.13	123704.57
982	809790.56	123710.73
983	809784.01	123715.72
984	809771.26	123721.51
985	809761.43	123729.24
986	809753.97	123742.36
987	809738.31	123766.40
988	809722.88	123791.80
989	809700.41	123819.41
990	809682.29	123839.25
991	809671.88	123845.60
992	809650.56	123856.63
993	809642.55	123862.35
994	809635.98	123871.88
995	809632.11	123881.02
996	809629.72	123889.10
997	809626.43	123899.89
998	809622.64	123905.82
999	809618.78	123907.03
1000	809603.83	123906.80
1001	809577.02	123904.18
1002	809558.62	123906.09
1003	809525.64	123922.00
1004	809502.86	123942.90
1005	809489.81	123969.88
1006	809473.19	123990.22
1007	809451.19	124009.85
1008	809439.91	124016.53
1009	809422.78	124020.91
1010	809418.44	124022.19
1011	809405.75	123972.04
1012	809408.01	123972.80
1013	809419.59	123973.60
1014	809434.79	123968.32
1015	809456.26	123951.96
1016	809462.97	123937.71
1017	809464.73	123916.27
1018	809461.85	123889.02
1019	809453.85	123851.25
1020	809433.24	123791.16
1021	809404.16	123740.39
1022	809391.04	123725.40
1023	809381.95	123719.04
1024	809371.51	123717.90
1025	809356.53	123722.45
1026	809336.32	123729.42
1027	809312.72	123737.46

1028	809283.92	123742.97
1029	809242.20	123700.86
1030	809192.69	123669.73
1031	809120.31	123609.56
1032	809102.83	123576.20
1033	809117.62	123560.84
1034	809165.92	123513.32
1035	809202.37	123480.25
1036	809229.80	123459.85
1037	809270.16	123434.63
1038	809287.90	123423.30
1039	809305.75	123408.34
1040	809316.96	123403.77
1041	809333.36	123402.52
1042	809351.93	123398.56
1043	809361.89	123399.60
1044	809367.49	123405.21
1045	809376.42	123418.09
1046	809385.97	123427.02
1047	809416.77	123445.22
1048	809427.85	123450.39
1049	809438.20	123452.80
1050	809444.84	123451.32
1051	809459.25	123445.22
1052	809473.21	123433.19
1053	809492.23	123421.17
1054	809506.82	123415.07
1055	809518.84	123412.49
1056	809533.46	123415.85
1057	809545.74	123425.07
1058	809568.06	123443.55
1059	809579.03	123457.16
1060	809588.09	123463.01
1061	809597.01	123461.70
1062	809606.08	123458.18
1063	809611.20	123459.50
1064	809621.04	123474.01
1065	809640.05	123506.64
1066	809654.41	123529.20
1067	809660.55	123537.77
1068	809662.98	123546.34
1069	809662.98	123557.93
1070	809661.47	123568.93
1071	809656.27	123584.34
1072	809647.83	123602.74
1073	809646.73	123608.06
1074	809649.75	123613.47
1075	809656.15	123617.53
1076	809669.58	123623.93
1077	809687.55	123627.67
1078	809700.46	123627.57
1079	809717.31	123626.93
1080	809728.36	123627.98
1081	809734.64	123631.82
1082	809743.36	123641.13
1083	809757.25	123657.49
1084	809763.78	123665.39
1085	809765.79	123672.25
1086	809768.12	123683.32
1087	809771.69	123689.23
1088	809783.48	123693.42
1089	809788.33	123695.78
1090	809791.61	123699.19
981	809792.13	123704.57
–	–	–
1091	809702.18	123661.27
1092	809701.05	123669.94
1093	809695.39	123684.99
1094	809682.81	123703.12
1095	809677.47	123724.50
1096	809674.04	123742.82

1097	809666.60	123756.56
1098	809649.00	123775.09
1099	809632.21	123785.57
1100	809615.57	123788.11
1101	809562.57	123781.09
1102	809549.98	123777.70
1103	809538.85	123760.50
1104	809532.31	123717.14
1105	809535.88	123676.86
1106	809557.15	123586.16
1107	809571.33	123554.51
1108	809578.75	123546.33
1109	809588.14	123537.69
1110	809598.19	123526.40
1111	809601.96	123521.05
1112	809607.79	123514.95
1113	809614.28	123510.69
1114	809617.63	123509.80
1115	809620.72	123509.86
1116	809622.99	123510.50
1117	809626.32	123513.30

1118	809631.69	123521.62
1119	809640.55	123538.08
1120	809644.32	123544.66
1121	809645.57	123548.79
1122	809645.35	123553.52
1123	809644.32	123558.32
1124	809640.77	123567.78
1125	809631.22	123589.52
1126	809627.01	123604.66
1127	809625.96	123613.08
1128	809629.16	123620.31
1129	809636.65	123625.14
1130	809647.30	123629.85
1131	809665.35	123635.77
1132	809680.17	123640.57
1133	809689.52	123643.89
1134	809696.96	123648.03
1135	809700.17	123650.87
1136	809701.99	123653.45
1091	809702.18	123661.27

Каталог координат характерных точек границ зоны подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Казачинского района Красноярского края, затапливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории слабого подтопления)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Зона1(1)	–	–
1	813157.69	122701.85
2	813156.91	122709.86
3	813153.40	122713.51
4	813146.04	122716.26
5	813133.28	122719.36
6	813116.29	122723.84
7	813102.69	122729.63
8	813092.65	122737.06
9	813079.28	122750.83
10	813058.41	122772.56
11	813049.03	122782.63
12	813030.64	122801.20
13	813008.63	122817.58
14	812965.19	122850.53
15	812939.86	122871.69
16	812906.95	122899.71
17	812887.44	122916.79
18	812866.17	122932.13
19	812860.13	122936.64
20	812843.54	122955.86
21	812826.41	122975.89
22	812817.22	122986.14
23	812799.67	123002.82
24	812789.03	123012.37
25	812783.52	123019.27
26	812774.71	123030.89
27	812759.66	123050.45
28	812749.44	123066.70
29	812737.59	123084.22
30	812730.80	123090.73
31	812725.56	123093.46
32	812716.11	123094.58
33	812705.71	123096.70
34	812700.85	123099.09
35	812687.61	123108.14
36	812678.03	123114.73
37	812669.75	123117.13
38	812662.37	123115.53
39	812656.78	123110.93
40	812644.20	123103.03
41	812609.36	123085.98
42	812585.86	123076.85
43	812580.80	123076.65
44	812574.52	123095.71
45	812568.84	123101.39
46	812563.98	123093.89
47	812560.94	123075.03
48	812563.37	123056.98
49	812557.70	123037.52
50	812563.98	123016.63
51	812578.29	122983.30
52	812608.25	122931.55
53	812615.64	122906.50
54	812631.23	122852.29
55	812649.70	122816.15
56	812671.86	122792.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
57	812695.99	122759.90
58	812730.21	122716.87
59	812744.08	122690.96
60	812766.27	122657.65
61	812784.30	122642.38
62	812805.57	122611.84
63	812831.54	122580.15
64	812882.34	122542.67
65	812911.61	122509.76
66	812967.01	122478.18
67	813002.96	122457.26
68	813012.91	122452.35
69	813023.90	122449.58
70	813037.72	122450.96
71	813048.18	122457.48
72	813059.42	122486.11
73	813102.90	122580.87
74	813128.02	122626.20
75	813150.65	122675.25
1	813157.69	122701.85
–	–	–
76	813148.95	122702.89
77	813147.74	122709.06
78	813145.31	122712.20
79	813129.60	122717.00
80	813110.26	122722.58
81	813102.53	122726.35
82	813096.81	122730.82
83	813089.20	122737.34
84	813070.84	122756.71
85	813050.53	122777.42
86	813034.52	122794.33
87	812998.96	122820.40
88	812973.03	122839.00
89	812953.47	122856.22
90	812934.98	122871.86
91	812907.76	122895.30
92	812897.65	122904.41
93	812874.42	122922.96
94	812861.27	122932.53
95	812853.21	122942.01
96	812828.93	122970.41
97	812819.77	122981.56
98	812809.34	122991.68
99	812790.08	123008.72
100	812783.27	123017.05
101	812769.24	123035.46
102	812755.79	123053.67
103	812745.48	123070.07
104	812736.27	123082.87
105	812731.22	123087.43
106	812726.42	123089.55
107	812711.54	123092.72
108	812702.38	123094.72
109	812694.39	123098.66
110	812680.03	123108.28
111	812671.54	123110.89
112	812661.10	123108.01

113	812639.07	123093.15
114	812614.33	123080.82
115	812592.30	123069.83
116	812579.65	123049.85
117	812576.29	123019.81
118	812585.01	122994.06
119	812600.72	122961.87
120	812621.31	122924.78
121	812631.35	122885.41
122	812646.74	122850.16
123	812670.26	122819.30
124	812690.45	122787.91
125	812717.50	122753.23
126	812755.11	122710.12
127	812766.22	122686.93
128	812789.84	122666.34
129	812814.60	122627.08
130	812849.64	122591.62
131	812897.59	122550.43
132	812938.91	122517.40
133	812978.54	122492.10
134	813008.59	122477.91
135	813018.11	122473.26
136	813028.28	122470.99
137	813036.99	122473.42
138	813045.39	122480.69
139	813055.84	122498.63
140	813074.91	122547.14
141	813099.35	122597.32
142	813131.36	122654.65
143	813146.32	122689.22
76	813148.95	122702.89
Зона1(2)	–	–
144	811898.45	122427.76
145	811898.21	122464.91
146	811894.95	122513.98
147	811887.64	122580.14
148	811884.69	122600.86
149	811871.93	122612.33
150	811858.20	122635.29
151	811844.71	122655.27
152	811833.06	122656.56
153	811815.51	122637.88
154	811783.00	122593.97
155	811753.54	122544.47
156	811732.22	122496.14
157	811728.56	122473.47
158	811735.67	122459.59
159	811747.87	122442.68
160	811788.69	122407.47
161	811815.90	122392.21
162	811834.46	122384.14
163	811867.15	122375.67
164	811871.10	122375.70
165	811875.33	122376.59
166	811884.91	122383.13
167	811894.48	122397.85
144	811898.45	122427.76
–	–	–
–	–	–
–	–	–
168	811883.51	122462.54
169	811882.28	122493.42
170	811875.26	122543.90
171	811870.74	122577.88
172	811867.45	122594.97
173	811860.24	122605.88
174	811844.53	122627.94
175	811836.30	122636.18
176	811823.75	122632.47
177	811798.65	122600.97

178	811779.03	122569.11
179	811754.25	122519.80
180	811748.74	122498.77
181	811752.66	122483.11
182	811780.10	122453.22
183	811803.02	122435.68
184	811837.59	122423.32
185	811853.82	122420.41
186	811864.79	122420.12
187	811873.02	122423.62
188	811880.63	122438.86
168	811883.51	122462.54
Зона1(3)	–	–
189	811750.61	121868.40
190	811727.24	121906.49
191	811683.14	121960.35
192	811641.29	121994.76
193	811588.97	122000.74
194	811524.86	121958.04
195	811483.83	121893.18
196	811465.40	121852.13
197	811406.03	121829.42
198	811371.32	121822.98
199	811426.09	121819.20
200	811507.97	121822.56
201	811517.36	121824.56
202	811678.77	121834.79
189	811750.61	121868.40
Зона1(4)	–	–
203	811122.84	121830.97
204	811067.83	121842.22
205	811030.50	121859.43
206	811022.21	121871.61
207	811022.02	121884.34
208	811039.54	121909.44
209	811066.93	121957.76
210	811067.26	121966.63
211	811059.22	121969.59
212	811035.41	121966.04
213	810994.73	121946.63
214	810913.28	121925.32
215	810882.99	121924.64
216	810874.92	121946.20
217	810891.07	121963.71
218	810948.63	121994.89
219	811008.51	122040.34
220	811031.42	122078.20
221	811041.18	122130.01
222	811031.32	122205.90
223	811010.95	122270.81
224	810977.85	122321.68
225	810838.76	122408.78
226	810748.29	122479.10
227	810617.16	122594.79
228	810551.71	122650.65
229	810435.48	122691.12
230	810398.27	122734.29
231	810393.90	122785.41
232	810399.23	122819.70
233	810393.14	122840.66
234	810361.00	122857.79
235	810331.86	122862.53
236	810301.60	122856.39
237	810288.73	122828.93
238	810265.01	122773.67
239	810246.84	122757.40
240	810197.66	122723.14
241	810165.36	122680.20
242	810155.72	122655.59
243	810098.62	122640.12
244	810027.21	122641.22



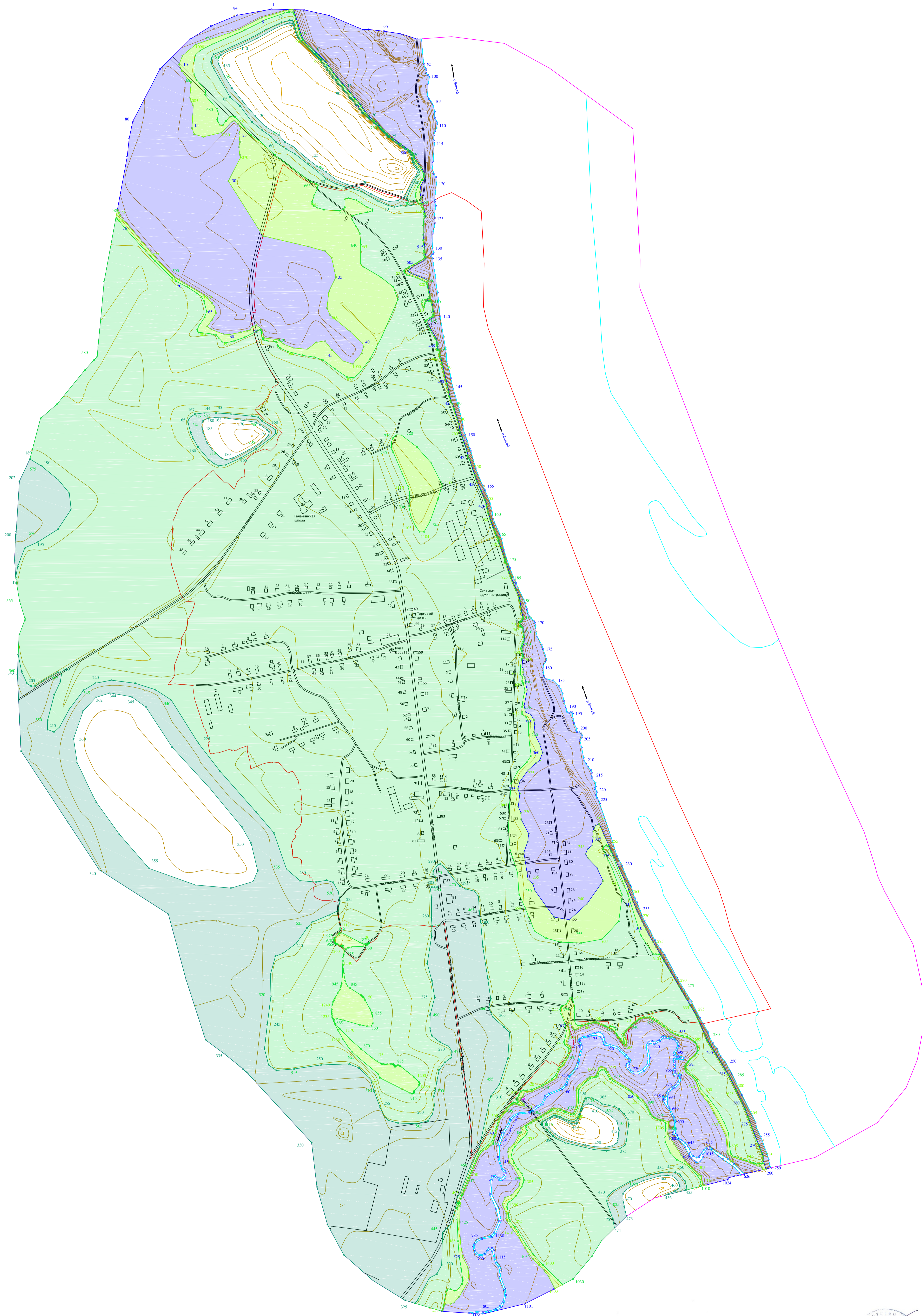
245	809937.59	122629.80
246	809858.83	122620.56
247	809807.26	122633.87
248	809789.64	122658.83
249	809794.36	122714.77
250	809807.26	122801.26
251	809810.62	122890.99
252	809797.99	122923.15
253	809757.72	122961.90
254	809724.05	122971.47
255	809669.74	122991.89
256	809644.59	123004.05
257	809630.20	123015.61
258	809620.86	123048.20
259	809618.56	123106.54
260	809627.77	123144.92
261	809650.61	123159.34
262	809677.09	123165.42
263	809706.61	123163.25
264	809724.41	123168.02
265	809756.54	123173.67
266	809790.83	123180.62
267	809815.31	123198.45
268	809830.07	123218.00
269	809848.74	123222.34
270	809866.54	123212.35
271	809880.43	123182.81
272	809901.70	123156.31
273	809924.93	123151.08
274	809967.47	123151.95
275	810023.47	123166.28
276	810075.90	123157.69
277	810133.05	123142.73
278	810218.59	123156.33
279	810252.96	123157.71
280	810280.79	123155.99
281	810343.59	123156.17
282	810371.61	123152.91
283	810378.14	123157.81
284	810376.78	123165.70
285	810378.14	123173.60
286	810395.50	123174.02
287	810409.87	123169.03
288	810418.50	123160.98
289	810429.04	123162.13
290	810448.58	123175.55
291	810452.03	123183.03
292	810442.83	123196.65
293	810425.59	123210.26
294	810404.35	123226.49
295	810380.17	123248.34
296	810371.59	123265.52
297	810364.57	123294.01
298	810347.29	123306.88
299	810300.89	123309.23
300	810261.11	123314.30
301	810185.24	123320.86
302	810082.04	123337.03
303	810019.17	123345.94
304	809990.24	123339.81
305	809961.15	123352.08
306	809929.44	123387.72
307	809911.08	123406.65
308	809829.62	123401.13
309	809744.90	123374.19
310	809706.10	123345.67
311	809686.41	123341.02
312	809605.67	123323.16
313	809540.58	123309.41
314	809478.39	123279.15
315	809397.79	123248.92

316	809383.24	123239.10
317	809333.35	123229.97
318	809297.76	123218.29
319	809269.68	123191.45
320	809165.65	123188.76
321	809136.37	123173.03
322	809124.23	123149.45
323	809053.27	123111.69
324	809042.74	123103.62
325	809052.20	123071.56
326	809116.00	122968.15
327	809198.83	122874.23
328	809295.52	122822.65
329	809415.28	122788.84
330	809558.29	122771.50
331	809779.93	122567.20
332	809783.30	122563.26
333	809793.26	122552.03
334	809801.94	122542.75
335	809841.17	122493.96
336	809887.47	122431.87
337	809906.81	122425.60
338	810080.83	122369.24
339	810291.25	122312.31
340	810433.42	122090.28
341	810586.98	121989.33
342	810814.46	121839.78
343	811059.00	121828.39
203	811122.84	121830.97
-	-	-
344	811000.22	122126.25
345	810988.09	122194.54
346	810954.73	122240.82
347	810826.18	122324.85
348	810694.13	122445.71
349	810570.01	122548.33
350	810518.52	122577.69
351	810429.66	122598.89
352	810395.34	122584.07
353	810374.48	122513.35
354	810384.33	122399.57
355	810437.56	122250.65
356	810547.66	122155.00
357	810649.99	122081.37
358	810673.22	122069.34
359	810777.10	122019.99
360	810853.67	122008.61
361	810941.85	122038.99
362	810985.82	122079.96
344	811000.22	122126.25
Зона1(5)	-	-
363	809702.18	123661.27
364	809701.05	123669.94
365	809695.39	123684.99
366	809682.81	123703.12
367	809677.47	123724.50
368	809674.04	123742.82
369	809666.60	123756.56
370	809649.00	123775.09
371	809632.21	123785.57
372	809615.57	123788.11
373	809562.57	123781.09
374	809549.98	123777.70
375	809538.85	123760.50
376	809532.31	123717.14
377	809535.88	123676.86
378	809557.15	123586.16
379	809571.33	123554.51
380	809578.75	123546.33
381	809588.14	123537.69
382	809598.19	123526.40

383	809601.96	123521.05
384	809607.79	123514.95
385	809614.28	123510.69
386	809617.63	123509.80
387	809620.72	123509.86
388	809622.99	123510.50
389	809626.32	123513.30
390	809631.69	123521.62
391	809640.55	123538.08
392	809644.32	123544.66
393	809645.57	123548.79
394	809645.35	123553.52
395	809644.32	123558.32
396	809640.77	123567.78
397	809631.22	123589.52
398	809627.01	123604.66
399	809625.96	123613.08
400	809629.16	123620.31
401	809636.65	123625.14
402	809647.30	123629.85
403	809665.35	123635.77
404	809680.17	123640.57
405	809689.52	123643.89
406	809696.96	123648.03
407	809700.17	123650.87
408	809701.99	123653.45
363	809702.18	123661.27
–	–	–
409	809681.53	123658.57
410	809680.11	123670.50
411	809667.63	123692.09
412	809653.44	123716.51
413	809640.10	123736.11
414	809626.19	123751.45
415	809598.03	123756.91
416	809571.19	123754.85
417	809557.61	123750.11
418	809547.67	123735.90
419	809543.40	123713.46
420	809545.30	123678.55
421	809550.89	123647.76
422	809564.05	123598.28
423	809577.03	123566.59
424	809585.04	123553.96
425	809595.53	123544.17
426	809604.50	123534.89
427	809608.37	123531.48
428	809614.82	123526.25
429	809619.88	123524.15
430	809623.97	123524.76
431	809627.20	123527.82
432	809633.39	123534.88
433	809638.72	123542.06
434	809640.46	123547.03
435	809640.64	123551.22

436	809639.33	123555.75
437	809637.06	123564.04
438	809629.91	123580.12
439	809621.84	123595.77
440	809617.97	123606.78
441	809617.19	123614.54
442	809618.66	123620.05
443	809621.51	123623.19
444	809627.49	123627.17
445	809640.52	123630.95
446	809662.97	123638.03
447	809671.93	123642.76
448	809678.33	123649.56
409	809681.53	123658.57
Зона1(6)	–	–
449	809464.73	123916.27
450	809462.97	123937.71
451	809456.26	123951.96
452	809434.79	123968.32
453	809419.59	123973.60
454	809408.01	123972.80
455	809405.75	123972.04
456	809388.96	123905.71
457	809394.49	123915.82
458	809402.69	123936.77
459	809409.27	123947.75
460	809418.49	123951.85
461	809427.12	123950.38
462	809441.76	123941.30
463	809450.56	123928.82
464	809452.90	123913.44
465	809451.00	123888.25
466	809436.48	123835.89
467	809419.64	123798.77
468	809403.81	123776.37
469	809393.02	123769.79
470	809375.13	123770.06
471	809354.35	123774.27
472	809336.82	123777.79
473	809321.84	123781.24
474	809283.92	123742.97
475	809312.72	123737.46
476	809336.32	123729.42
477	809356.53	123722.45
478	809371.51	123717.90
479	809381.95	123719.04
480	809391.04	123725.40
481	809404.16	123740.39
482	809433.24	123791.16
483	809453.85	123851.25
484	809461.85	123889.02
449	809464.73	123916.27

Графическое описание границ зон затопления и подтопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино



Утверждено  
Енисейское бассейновое водное управление  
Согласовано  
Департамент Росгидромета по Красноярскому федеральному округу  
Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу  
Главное управление МЧС России по Красноярскому краю  
Енисейское межрайонное управление Росгидронадзора  
Управление Росреестра по Красноярскому краю

КАПУСТИН С.В.  
11.2022 г.

11.2022 г.

11.2022 г.

11.2022 г.

11.2022 г.

11.2022 г.

**Пояснение**  
Высота сечения горизонталей 1 м

**Условные обозначения**

- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Красноярского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Красноярского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории сильного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Красноярского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории умеренного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зоне затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей, незарегулированной р. Хаус (Галочка, Хауз) в с. Галанино Красноярского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории слабого подтопления)
- граница населенного пункта
- граница перспективной застройки
- граница водного объекта

Имя, Фамилия, Инициалы		Подпись	Дата
Рисовал	Е.С.Кли	11.2022	
Проверил	Кириллов	11.2022	

96/22-М-Г.8  
Определение границ зон затопления, подтопления территорий п. Большая Мыта, п. Раздольное Большеулуйского района, с. Казаньское, с. Галанино, д. Пискиново Казаньского района прилегающих к р. Енисей и ее притокам

с. Галанино

Топографический план 1:5000

ИП Коваленко Д.В.

Страница 1 из 1

Лист 1 из 1

Формат А0