

Каталог координат характерных точек границ зоны затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затапливаемых 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	822594.45	122952.32
2	822590.08	122953.55
3	822575.52	122958.44
4	822495.03	122989.43
5	822463.36	122995.32
6	822422.77	123000.86
7	822405.48	123003.96
8	822363.75	123017.70
9	822336.72	123023.46
10	822313.03	123023.39
11	822300.19	123021.18
12	822286.17	123016.18
13	822251.04	123002.22
14	822238.98	123005.71
15	822229.06	123019.32
16	822220.42	123031.42
17	822207.30	123059.06
18	822189.68	123073.58
19	822158.94	123086.37
20	822134.08	123093.97
21	822103.12	123097.19
22	822063.87	123101.29
23	822024.99	123092.44
24	822006.24	123084.24
25	821994.59	123066.11
26	821993.18	123037.71
27	821998.34	123000.21
28	822027.56	122952.40
29	822061.97	122926.06
30	822111.56	122901.59
31	822140.91	122887.87
32	822164.57	122871.76
33	822177.86	122857.61
34	822190.71	122839.38
35	822214.72	122822.87
36	822236.65	122805.04
37	822264.29	122777.59
38	822294.94	122748.22
39	822339.12	122708.09
40	822492.89	122800.80
41	822592.76	122945.43
1	822594.45	122952.32
Зона1(2)	–	–
42	822637.87	123164.48
43	822555.91	123454.56
44	822472.43	123534.18
45	822434.69	123609.78
46	822316.24	123646.42
47	822278.39	123655.93
48	822263.13	123657.93
49	822202.62	123671.66
50	822140.71	123689.11
51	822120.00	123696.79
52	822102.31	123700.52
53	822010.61	123734.03
54	822001.30	123734.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
55	821957.31	123745.67
56	821946.14	123747.30
57	821905.18	123759.87
58	821891.22	123761.96
59	821867.48	123771.97
60	821779.27	123798.04
61	821758.32	123806.88
62	821751.81	123811.07
63	821645.68	123841.79
64	821584.00	123865.76
65	821569.57	123873.91
66	821558.63	123881.82
67	821553.98	123888.80
68	821547.46	123907.19
69	821548.63	123912.31
70	821556.07	123918.13
71	821559.33	123918.59
72	821563.29	123917.43
73	821573.53	123920.92
74	821579.81	123917.90
75	821588.89	123916.50
76	821603.55	123917.66
77	821619.84	123909.52
78	821629.15	123906.26
79	821637.07	123899.98
80	821656.15	123896.25
81	821664.06	123898.35
82	821666.86	123896.48
83	821666.86	123892.06
84	821669.42	123887.41
85	821674.07	123882.99
86	821674.54	123878.56
87	821677.33	123873.91
88	821681.05	123872.51
89	821695.95	123872.74
90	821706.89	123876.00
91	821723.88	123875.54
92	821729.70	123873.44
93	821734.58	123873.44
94	821738.54	123870.18
95	821740.87	123869.72
96	821742.03	123871.81
97	821742.73	123885.78
98	821747.62	123898.81
99	821747.38	123910.22
100	821741.80	123919.76
101	821733.19	123923.48
102	821715.03	123924.65
103	821699.21	123935.82
104	821651.73	123949.78
105	821577.95	123965.14
106	821559.33	123970.26
107	821531.40	123974.68
108	821520.46	123977.94
109	821505.10	123986.32
110	821491.14	123987.72
111	821476.01	123987.25
112	821450.64	123991.67

113	821418.76	123998.89
114	821278.88	124022.63
115	821267.71	124026.12
116	821222.33	124031.24
117	821162.54	124043.03
118	821160.86	124042.17
119	821161.06	124040.40
120	821170.37	124023.40
121	821173.51	124020.61
122	821182.42	124018.51
123	821184.34	124018.86
124	821187.83	124022.70
125	821197.78	124023.40
126	821200.92	124020.43
127	821201.09	124016.42
128	821199.00	124012.23
129	821191.84	124010.83
130	821177.00	124001.23
131	821162.69	124001.23
132	821158.68	124003.85
133	821145.76	124007.69
134	821141.57	124010.48
135	821137.21	124011.18
136	821134.59	124012.75
137	821133.54	124017.29
138	821135.81	124020.08
139	821150.65	124024.27
140	821156.06	124024.45
141	821157.98	124026.19
142	821158.85	124035.44
143	821157.45	124039.28
144	821144.01	124044.70
145	821129.70	124046.44
146	821074.72	124056.74
147	821066.86	124054.64
148	821050.80	124055.87
149	821044.69	124054.82
150	821039.28	124050.80
151	821038.41	124045.39
152	821040.68	124040.51
153	821043.65	124037.36
154	821053.07	124035.97
155	821056.39	124032.65
156	821070.70	124029.86
157	821072.62	124027.59
158	821070.88	124024.45
159	821066.51	124026.72
160	821063.20	124026.72
161	821062.15	124024.27
162	821064.94	124021.48
163	821067.73	124020.78
164	821067.56	124018.86
165	821065.12	124017.99
166	821054.12	124018.86
167	821052.02	124016.77
168	821051.85	124006.12
169	821054.82	123998.26
170	821054.64	123987.79
171	821038.58	123976.44
172	821032.12	123976.44
173	821023.40	123980.98
174	820994.60	123989.01
175	820986.74	123992.68
176	820982.03	123996.17
177	820979.58	123999.66
178	820977.31	123999.83
179	820968.59	123994.95
180	820963.18	123996.34
181	820949.91	124005.77
182	820947.12	124011.01

183	820948.69	124014.67
184	820953.58	124013.28
185	820961.08	124005.59
186	820964.22	124005.42
187	820967.02	124007.52
188	820967.37	124011.18
189	820958.46	124021.30
190	820957.59	124023.92
191	820958.81	124028.99
192	820957.42	124033.00
193	820958.29	124039.11
194	820955.84	124041.90
195	820953.23	124041.90
196	820950.08	124034.22
197	820946.59	124033.17
198	820942.75	124034.92
199	820941.01	124040.33
200	820925.12	124058.31
201	820923.73	124062.50
202	820931.93	124078.38
203	820931.76	124081.00
204	820922.16	124082.92
205	820899.29	124082.05
206	820897.02	124080.65
207	820896.32	124076.11
208	820893.88	124074.89
209	820889.34	124074.89
210	820887.77	124075.59
211	820887.42	124077.86
212	820889.34	124081.35
213	820883.06	124082.22
214	820874.68	124089.03
215	820869.27	124091.65
216	820842.56	124093.40
217	820830.51	124096.54
218	820817.42	124096.54
219	820805.73	124097.93
220	820783.04	124102.82
221	820769.77	124103.52
222	820759.47	124101.42
223	820734.34	124088.51
224	820710.60	124085.19
225	820710.07	124082.40
226	820710.95	124081.00
227	820720.89	124082.40
228	820731.54	124080.83
229	820735.38	124077.86
230	820742.19	124063.37
231	820747.08	124056.91
232	820748.13	124051.85
233	820747.78	124043.82
234	820744.98	124032.83
235	820736.95	124029.16
236	820736.08	124026.02
237	820737.65	124023.57
238	820741.14	124023.05
239	820745.68	124024.62
240	820748.30	124023.40
241	820755.28	124012.40
242	820755.81	124008.91
243	820752.66	124000.71
244	820745.16	123995.47
245	820740.62	123993.55
246	820736.43	123993.55
247	820733.81	123987.96
248	820730.15	123987.27
249	820728.40	123991.98
250	820723.86	123997.91
251	820723.69	124000.53
252	820722.12	124001.75

253	820714.09	124002.28
254	820707.63	124000.88
255	820701.52	124002.28
256	820694.01	124001.93
257	820688.25	124002.98
258	820690.17	124009.78
259	820688.60	124011.18
260	820684.94	124011.70
261	820682.84	124009.96
262	820681.62	124002.80
263	820677.26	123997.57
264	820672.54	123994.42
265	820668.35	123993.73
266	820663.12	123997.22
267	820658.58	123998.09
268	820651.07	123995.82
269	820648.98	123996.34
270	820647.23	124003.67
271	820645.66	124004.55
272	820641.65	124001.58
273	820639.38	124001.75
274	820637.81	124003.85
275	820637.81	124005.94
276	820641.82	124009.43
277	820642.70	124013.10
278	820641.12	124018.51
279	820638.33	124021.13
280	820635.71	124021.83
281	820624.89	124020.43
282	820622.45	124021.65
283	820621.40	124027.24
284	820623.32	124033.17
285	820623.32	124045.22
286	820633.62	124048.01
287	820640.95	124054.64
288	820646.54	124055.34
289	820650.20	124057.09
290	820652.30	124059.36
291	820652.99	124067.74
292	820654.91	124072.10
293	820665.56	124074.02
294	820666.96	124076.99
295	820666.09	124083.45
296	820683.19	124085.37
297	820704.14	124083.79
298	820704.14	124085.19
299	820700.47	124089.03
300	820695.41	124090.95
301	820672.02	124091.13
302	820657.88	124093.57
303	820654.39	124097.24
304	820647.93	124109.11
305	820643.57	124112.95
306	820630.65	124115.04
307	820618.08	124113.12
308	820562.92	124113.47
309	820547.91	124112.07
310	820541.80	124112.25
311	820529.93	124114.69
312	820496.24	124114.87
313	820471.46	124116.44
314	820465.70	124112.77
315	820460.46	124111.03
316	820457.49	124111.90
317	820456.45	124114.69
318	820453.13	124115.04
319	820445.10	124112.60
320	820433.58	124104.22
321	820427.30	124106.31
322	820411.24	124103.00

323	820402.68	124099.68
324	820392.04	124100.03
325	820385.75	124098.81
326	820373.01	124092.70
327	820369.52	124093.22
328	820367.25	124097.58
329	820360.62	124105.09
330	820351.71	124110.15
331	820343.16	124122.90
332	820334.96	124124.47
333	820320.64	124124.82
334	820311.57	124122.20
335	820305.28	124121.67
336	820298.13	124118.36
337	820275.78	124118.71
338	820258.50	124113.12
339	820249.95	124108.58
340	820242.97	124107.36
341	820212.77	124105.44
342	820179.43	124100.03
343	820168.26	124099.68
344	820151.15	124101.60
345	820149.41	124102.82
346	820150.28	124104.92
347	820164.24	124111.20
348	820170.00	124116.44
349	820197.58	124135.99
350	820202.12	124144.54
351	820204.39	124152.74
352	820201.95	124158.50
353	820194.79	124164.96
354	820182.92	124168.63
355	820159.18	124169.50
356	820146.61	124167.76
357	820119.56	124166.71
358	820074.96	124167.45
359	820026.52	124164.09
360	819979.22	124162.34
361	819969.44	124160.77
362	819958.79	124157.46
363	819952.51	124158.68
364	819942.04	124157.46
365	819929.29	124158.15
366	819902.94	124156.41
367	819887.05	124156.93
368	819856.68	124153.62
369	819843.94	124149.25
370	819833.46	124148.03
371	819813.39	124148.73
372	819802.74	124147.33
373	819798.73	124143.84
374	819793.49	124142.62
375	819782.14	124143.14
376	819766.26	124141.40
377	819762.07	124140.18
378	819757.36	124133.37
379	819737.46	124132.15
380	819722.62	124124.82
381	819702.90	124111.03
382	819693.65	124106.14
383	819685.04	124098.63
384	819677.24	124098.14
385	819671.38	124096.19
386	819659.67	124086.43
387	819659.42	124080.57
388	819661.62	124073.25
389	819673.09	124067.89
390	819722.87	124062.03
391	819737.02	124062.27
392	819757.76	124059.34

393	819771.42	124060.32
394	819778.74	124059.10
395	819853.41	124057.15
396	819926.62	124056.42
397	819944.67	124059.10
398	819986.64	124060.08
399	819998.60	124055.93
400	820006.16	124056.90
401	820010.80	124053.00
402	820012.75	124048.12
403	820011.78	124041.29
404	820004.94	124031.53
405	819974.44	124017.13
406	819962.97	124013.96
407	819952.24	124015.18
408	819886.11	124006.64
409	819845.02	124004.35
410	819817.76	124000.32
411	819805.68	124000.32
412	819791.59	123996.30
413	819787.38	123988.25
414	819788.47	123978.18
415	819791.40	123975.62
416	819797.26	123976.72
417	819799.82	123975.44
418	819791.59	123971.77
419	819790.12	123968.66
420	819792.50	123960.43
421	819799.09	123954.57
422	819825.63	123956.04
423	819831.48	123955.12
424	819841.00	123944.51
425	819843.38	123944.32
426	819848.14	123944.69
427	819850.88	123947.43
428	819851.80	123950.00
429	819855.27	123950.18
430	819865.52	123948.72
431	819911.09	123947.80
432	819929.76	123945.24
433	820015.41	123973.79
434	820030.05	123980.19
435	820053.65	123985.32
436	820065.92	123985.32
437	820084.58	123988.79
438	820095.93	123991.36
439	820111.12	123996.85
440	820122.10	123995.57
441	820129.79	123992.27
442	820134.54	123986.96
443	820138.75	123984.77
444	820144.06	123984.40
445	820152.30	123985.50
446	820174.62	123993.74
447	820178.28	123993.37
448	820183.04	123986.96
449	820178.47	123980.19
450	820172.98	123977.63
451	820172.61	123974.52
452	820174.81	123971.59
453	820199.88	123956.40
454	820205.00	123951.09
455	820212.14	123946.70
456	820219.46	123939.75
457	820224.22	123939.02
458	820248.56	123940.48
459	820256.98	123948.17
460	820259.54	123948.17
461	820280.59	123932.61
462	820284.61	123931.15

463	820289.74	123931.70
464	820296.87	123929.68
465	820299.44	123930.60
466	820302.55	123934.08
467	820306.76	123935.72
468	820310.60	123935.17
469	820322.31	123924.01
470	820331.65	123924.56
471	820335.31	123926.94
472	820337.68	123926.39
473	820344.46	123920.35
474	820347.57	123914.13
475	820350.86	123911.20
476	820354.52	123910.10
477	820355.80	123907.17
478	820352.14	123904.61
479	820341.71	123905.53
480	820337.32	123902.05
481	820332.19	123894.55
482	820326.34	123892.72
483	820322.86	123887.41
484	820320.30	123885.94
485	820305.29	123884.30
486	820278.76	123884.85
487	820246.73	123883.93
488	820217.81	123885.03
489	820185.06	123888.32
490	820150.65	123896.92
491	820073.24	123902.60
492	820032.24	123903.88
493	820025.29	123906.62
494	820020.35	123906.44
495	820011.93	123903.15
496	819995.46	123905.53
497	819967.27	123906.07
498	819938.91	123909.92
499	819926.65	123910.10
500	819919.14	123911.75
501	819891.87	123922.18
502	819886.57	123923.09
503	819881.26	123926.57
504	819875.77	123928.40
505	819856.00	123929.32
506	819793.42	123943.59
507	819785.55	123952.56
508	819778.04	123957.32
509	819778.41	123959.88
510	819784.81	123962.62
511	819784.45	123966.10
512	819778.78	123971.77
513	819783.53	123982.94
514	819782.44	123987.33
515	819777.68	123988.79
516	819767.79	123986.78
517	819762.30	123989.16
518	819752.97	123988.43
519	819730.09	123973.06
520	819723.51	123971.77
521	819709.60	123972.51
522	819707.22	123970.49
523	819707.22	123966.10
524	819705.02	123961.34
525	819702.46	123958.78
526	819698.80	123958.23
527	819688.19	123959.70
528	819674.95	123953.13
529	819674.87	123953.10
530	819666.41	123948.90
531	819648.47	123945.42
532	819636.03	123944.32

533	819580.76	123949.26
534	819575.09	123950.73
535	819562.09	123943.59
536	819554.04	123942.31
537	819545.26	123943.77
538	819537.39	123946.70
539	819505.54	123946.15
540	819488.52	123943.59
541	819475.90	123937.00
542	819472.78	123930.42
543	819469.31	123918.34
544	819468.39	123905.53
545	819469.67	123887.41
546	819473.33	123864.17
547	819472.97	123849.52
548	819464.18	123822.62
549	819458.88	123814.57
550	819453.20	123808.53
551	819442.77	123800.48
552	819430.51	123792.98
553	819416.97	123790.23
554	819405.62	123790.41
555	819380.36	123777.60
556	819370.12	123776.32
557	819365.17	123771.93
558	819361.15	123763.88
559	819360.42	123755.28
560	819348.70	123735.69
561	819336.63	123723.25
562	819329.12	123717.58
563	819314.30	123700.37
564	819310.27	123687.56
565	819309.36	123662.31
566	819310.27	123645.10
567	819315.21	123630.83
568	819319.61	123621.86
569	819327.11	123612.71
570	819343.21	123599.17
571	819362.06	123577.57
572	819381.46	123566.41
573	819416.05	123555.43
574	819443.69	123551.22
575	819466.74	123545.91
576	819489.07	123534.38
577	819502.25	123523.59
578	819516.16	123507.85
579	819518.90	123495.40
580	819521.65	123491.01
581	819524.94	123479.11
582	819530.43	123471.25
583	819532.44	123451.11
584	819531.53	123439.58
585	819532.63	123426.04
586	819531.35	123422.75
587	819513.23	123413.78
588	819506.82	123387.61
589	819510.67	123367.11
590	819516.34	123357.23
591	819519.63	123346.07
592	819528.60	123330.51
593	819542.88	123310.93
594	819558.43	123294.28
595	819567.58	123288.97
596	819573.07	123283.29
597	819605.28	123264.26
598	819619.56	123253.10
599	819640.60	123240.47
600	819660.92	123223.08
601	819678.30	123200.57
602	819695.32	123171.11

603	819703.74	123149.33
604	819707.95	123124.08
605	819708.13	123096.99
606	819705.21	123052.89
607	819696.42	122993.41
608	819685.26	122956.07
609	819654.51	122877.75
610	819634.38	122840.23
611	819617.73	122794.29
612	819609.13	122774.71
613	819604.18	122767.39
614	819603.82	122760.99
615	819589.54	122718.71
616	819589.73	122712.67
617	819582.59	122694.19
618	819577.65	122683.39
619	819567.40	122666.55
620	819563.37	122660.51
621	819552.03	122648.62
622	819541.05	122630.68
623	819531.16	122621.17
624	819523.84	122618.24
625	819508.84	122607.44
626	819500.24	122595.55
627	819463.45	122569.93
628	819424.29	122545.77
629	819394.09	122534.79
630	819384.02	122534.42
631	819379.82	122532.04
632	819373.04	122532.96
633	819319.97	122530.94
634	819308.08	122532.04
635	819280.81	122537.72
636	819237.25	122548.33
637	819193.88	122570.47
638	819186.01	122573.22
639	819184.36	122576.33
640	819186.19	122581.82
641	819181.07	122585.85
642	819150.87	122600.67
643	819128.91	122613.12
644	819112.26	122618.06
645	819088.28	122622.45
646	819068.33	122630.32
647	819058.45	122631.05
648	819040.15	122637.82
649	819030.27	122639.65
650	818965.67	122666.55
651	818944.62	122672.96
652	818928.70	122679.18
653	818887.70	122689.25
654	818868.85	122692.18
655	818859.34	122695.84
656	818842.87	122699.13
657	818826.21	122701.51
658	818814.50	122699.68
659	818804.25	122696.02
660	818773.32	122678.82
661	818757.40	122668.75
662	818746.42	122659.97
663	818736.72	122654.48
664	818730.86	122652.83
665	818716.77	122652.10
666	818694.81	122652.83
667	818682.92	122654.84
668	818648.14	122667.47
669	818641.92	122668.93
670	818635.52	122668.93
671	818630.03	122670.95
672	818613.37	122671.31

673	818607.33	122669.48
674	818602.76	122665.09
675	818598.92	122664.17
676	818591.78	122663.26
677	818586.29	122665.27
678	818577.59	122671.82
679	818570.83	122681.34
680	818568.61	122698.87
681	818571.10	122710.11
682	818570.37	122713.22
683	818567.07	122714.50
684	818564.69	122713.59
685	818563.23	122707.37
686	818560.12	122706.08
687	818557.37	122698.21
688	818549.14	122691.08
689	818543.46	122689.06
690	818458.55	122672.23
691	818445.00	122668.02
692	818401.27	122662.71
693	818378.21	122655.57
694	818346.73	122640.75
695	818320.92	122617.69
696	818282.86	122567.36
697	818271.88	122557.66
698	818243.33	122540.64
699	818219.35	122532.23
700	818156.40	122519.96
701	818132.79	122518.87
702	818123.82	122519.96
703	818110.28	122518.87
704	818101.68	122516.12
705	818083.93	122503.86
706	818062.88	122493.79
707	818042.75	122476.22
708	818030.31	122463.41
709	818020.24	122449.51
710	817996.08	122385.09
711	817990.23	122363.12
712	817990.41	122355.07
713	817993.34	122350.86
714	817994.44	122346.47
715	817991.87	122338.24
716	817998.10	122315.91
717	818001.57	122310.78
718	818003.22	122305.29
719	818003.40	122283.70
720	818002.79	122250.86
721	818003.87	122236.59
722	818007.67	122103.77
723	818004.02	122060.95
724	817991.54	122017.52
725	817958.67	121900.90
726	817944.32	121839.26
727	817940.98	121817.45
728	817941.56	121806.84
729	817943.81	121788.78
730	817966.42	121795.70
731	817985.24	121801.40
732	817990.66	121803.18
733	818007.15	121808.02
734	818042.79	121819.06
735	818071.40	121827.71
736	818072.11	121861.49
737	818067.54	121884.60
738	818059.03	121921.19
739	818060.20	121943.52
740	818066.52	121968.83
741	818071.22	122008.36
742	818077.54	122042.32

743	818079.90	122060.57
744	818077.84	122083.49
745	818078.43	122100.43
746	818082.55	122111.75
747	818090.04	122128.06
748	818104.90	122137.77
749	818116.80	122142.18
750	818136.04	122151.58
751	818151.93	122158.51
752	818193.27	122201.73
753	818198.85	122217.75
754	818196.21	122238.17
755	818189.98	122259.82
756	818163.25	122300.96
757	818139.07	122324.43
758	818132.38	122322.00
759	818120.60	122312.28
760	818114.30	122306.07
761	818082.94	122301.92
762	818040.08	122291.86
763	818026.55	122291.69
764	818017.41	122295.81
765	818014.42	122304.99
766	818014.77	122318.27
767	818014.09	122325.17
768	818011.95	122334.48
769	818016.08	122350.64
770	818027.76	122373.37
771	818038.53	122382.44
772	818052.83	122387.48
773	818083.88	122388.37
774	818109.86	122388.74
775	818121.47	122389.73
776	818170.24	122403.29
777	818194.61	122409.67
778	818260.53	122448.93
779	818296.67	122469.77
780	818314.52	122478.48
781	818346.69	122491.95
782	818392.22	122510.72
783	818420.67	122520.51
784	818472.32	122541.05
785	818499.31	122548.83
786	818508.87	122547.97
787	818518.48	122552.83
788	818548.90	122559.40
789	818580.98	122564.55
790	818593.83	122569.82
791	818603.29	122574.55
792	818606.07	122582.33
793	818607.05	122589.20
794	818611.34	122592.60
795	818630.66	122596.98
796	818649.94	122599.30
797	818674.40	122598.55
798	818684.17	122595.97
799	818688.86	122593.84
800	818696.54	122589.65
801	818702.90	122584.12
802	818710.20	122581.50
803	818715.32	122582.83
804	818722.80	122580.81
805	818736.51	122581.16
806	818759.46	122580.08
807	818765.27	122580.03
808	818800.03	122579.33
809	818815.99	122579.42
810	818820.14	122580.65
811	818826.77	122580.39
812	818842.40	122576.95

813	818869.13	122572.26
814	818880.59	122568.74
815	818881.03	122566.09
816	818879.88	122564.42
817	818874.77	122562.21
818	818827.91	122552.54
819	818759.05	122539.48
820	818691.27	122525.75
821	818624.64	122516.45
822	818568.80	122498.08
823	818520.66	122479.78
824	818494.71	122464.13
825	818482.87	122432.16
826	818486.43	122408.45
827	818496.57	122385.19
828	818522.62	122351.34
829	818559.36	122309.21
830	818581.45	122297.85
831	818592.21	122298.90
832	818617.58	122303.36
833	818641.80	122308.61
834	818698.66	122317.53
835	818741.01	122330.87
836	818801.88	122340.33
837	818862.03	122349.05
838	818916.05	122351.95
839	818926.98	122348.42
840	818920.07	122338.14
841	818906.69	122332.97
842	818872.78	122324.14
843	818857.27	122283.07
844	818856.81	122247.62
845	818863.05	122221.91
846	818889.05	122217.65
847	818914.14	122211.91
848	818943.85	122228.90
849	818981.32	122238.18
850	819059.96	122266.12
851	819169.97	122296.50
852	819219.25	122311.91
853	819268.08	122326.88
854	819279.76	122324.30
855	819289.20	122319.83
856	819296.42	122304.02
857	819299.85	122289.24
858	819302.26	122281.51
859	819308.78	122278.76
860	819316.86	122281.16
861	819324.93	122288.04
862	819331.28	122294.91
863	819340.04	122305.40
864	819349.83	122317.25
865	819368.17	122322.03
866	819382.44	122318.18
867	819398.07	122314.07
868	819416.17	122316.26
869	819468.64	122317.75
870	819526.69	122310.89
871	819556.42	122308.16
872	819568.70	122301.34
873	819569.24	122283.87
874	819567.33	122275.95
875	819558.60	122267.49
876	819546.60	122258.76
877	819503.24	122220.16
878	819486.70	122208.23
879	819469.08	122188.96
880	819417.46	122158.52
881	819409.87	122147.40
882	819406.35	122128.41

883	819413.67	122106.98
884	819421.80	122090.16
885	819420.72	122076.86
886	819418.55	122069.54
887	819406.35	122061.40
888	819390.08	122057.06
889	819348.20	122041.59
890	819330.85	122032.10
891	819307.54	122023.96
892	819293.71	122023.96
893	819272.56	122030.47
894	819226.32	122045.41
895	819190.26	122057.61
896	819169.39	122048.39
897	819134.35	122029.36
898	819108.64	122020.99
899	819135.22	122013.96
900	819159.38	122008.09
901	819199.35	122000.06
902	819236.76	121995.06
903	819269.62	121991.97
904	819278.68	121991.53
905	819292.01	121990.30
906	819330.62	121990.04
907	819359.69	121990.44
908	819389.85	121992.71
909	819403.78	121994.07
910	819435.17	121997.86
911	819468.65	122003.79
912	819501.04	122010.64
913	819525.79	122017.29
914	819552.04	122024.56
915	819575.31	122032.23
916	819594.31	122038.60
917	819610.39	122044.49
918	819638.47	122055.42
919	819651.86	122061.29
920	819676.31	122072.00
921	819702.79	122085.01
922	819722.86	122095.34
923	819753.79	122112.00
924	819766.12	122119.89
925	819781.84	122129.05
926	819792.14	122135.62
927	819798.59	122139.28
928	819813.62	122147.62
929	819820.96	122151.53
930	819836.26	122157.92
931	819864.22	122168.30
932	820075.63	122240.82
933	820102.54	122222.87
934	820180.63	122182.09
935	820231.56	122167.09
936	820239.67	122164.59
937	820254.32	122160.22
938	820276.91	122152.71
939	820332.52	122141.00
940	820366.66	122136.37
941	820374.64	122135.46
942	820379.88	122134.71
943	820393.53	122132.90
944	820404.06	122131.49
945	820413.50	122130.25
946	820422.47	122129.04
947	820431.40	122127.98
948	820439.39	122126.86
949	820447.85	122125.80
950	820456.59	122124.55
951	820471.73	122122.64
952	820481.73	122121.56

953	820495.79	122119.97
954	820515.53	122117.97
955	820542.83	122115.65
956	820566.20	122114.33
957	820577.33	122113.77
958	820604.24	122112.60
959	820643.73	122112.60
960	820681.60	122114.12
961	820715.03	122117.53
962	820744.77	122121.63
963	820760.66	122124.55
964	820770.37	122126.30
965	820785.93	122129.37
966	820801.50	122132.70
967	820817.61	122136.22
968	820839.36	122141.31
969	820845.68	122142.91
970	820855.61	122145.23
971	820865.32	122147.55
972	820872.54	122149.07
973	820890.85	122153.51
974	820896.71	122154.88
975	820909.79	122157.99
976	820912.82	122158.62
977	820926.72	122162.11
978	820936.56	122164.31
979	820953.37	122168.55
980	820989.21	122177.35
981	821007.54	122182.02
982	821066.39	122197.78
983	821132.22	122219.13
984	821188.99	122239.12
985	821240.84	122259.22
986	821347.91	122301.10
987	821401.84	122323.12
988	821429.29	122334.34
989	821465.54	122349.49
990	821495.94	122362.44
991	821521.18	122373.25
992	821547.49	122384.43
993	821569.95	122394.20
994	821603.94	122408.88
995	821636.00	122422.74
996	821653.71	122430.27
997	821689.81	122445.42
998	821725.53	122460.70
999	821758.96	122475.13
1000	821789.11	122488.07
1001	821843.06	122510.44
1002	821886.33	122528.61
1003	821904.26	122536.53
1004	821917.50	122542.15
1005	821938.93	122551.59
1006	821988.19	122572.76
1007	821970.14	122596.43
1008	821974.13	122647.19
1009	821981.06	122702.08
1010	821986.52	122824.81
1011	821984.86	122860.72
1012	821977.55	122886.98
1013	821968.13	122900.95
1014	821945.83	122908.39
1015	821907.60	122922.73
1016	821881.58	122929.64
1017	821859.27	122943.45
1018	821829.01	122975.33
1019	821797.68	123022.09
1020	821778.03	123074.69
1021	821760.07	123150.45
1022	821698.43	123216.79

1023	821690.76	123222.31
1024	821654.52	123227.49
1025	821575.70	123215.05
1026	821542.36	123189.15
1027	821525.86	123158.71
1028	821514.20	123124.05
1029	821510.64	123082.93
1030	821494.99	123012.88
1031	821488.32	123004.58
1032	821474.36	122998.11
1033	821459.80	122999.72
1034	821422.97	123030.95
1035	821387.45	123085.55
1036	821351.12	123158.42
1037	821350.31	123196.78
1038	821353.94	123228.06
1039	821384.40	123306.48
1040	821391.26	123331.72
1041	821382.38	123355.54
1042	821353.74	123403.78
1043	821315.47	123457.28
1044	821302.85	123489.21
1045	821291.18	123493.64
1046	821280.90	123495.35
1047	821246.45	123476.74
1048	821214.15	123462.88
1049	821192.07	123453.50
1050	821169.27	123451.72
1051	821144.27	123457.91
1052	821119.44	123472.66
1053	821094.79	123492.66
1054	821066.23	123540.47
1055	821046.75	123565.82
1056	821029.80	123584.73
1057	820997.06	123612.80
1058	820969.80	123635.56
1059	820935.29	123657.03
1060	820901.88	123655.93
1061	820871.51	123654.69
1062	820802.28	123633.58
1063	820768.19	123609.08
1064	820751.45	123569.39
1065	820746.49	123530.93
1066	820748.35	123503.02
1067	820753.00	123475.11
1068	820751.76	123451.86
1069	820741.54	123443.48
1070	820725.42	123436.35
1071	820714.26	123433.56
1072	820679.01	123442.45
1073	820670.10	123449.24
1074	820631.54	123483.46
1075	820624.39	123508.22
1076	820623.03	123539.95
1077	820625.93	123560.84
1078	820631.54	123595.66
1079	820623.03	123622.36
1080	820612.21	123639.19
1081	820603.12	123642.67
1082	820592.68	123642.67
1083	820583.48	123629.46
1084	820569.18	123588.55
1085	820553.42	123547.27
1086	820534.48	123528.13
1087	820524.65	123521.02
1088	820508.31	123522.87
1089	820497.22	123526.57
1090	820469.47	123542.00
1091	820407.35	123598.67
1092	820362.81	123636.19

1093	820339.91	123661.99
1094	820305.96	123707.23
1095	820282.70	123730.86
1096	820264.62	123733.03
1097	820260.04	123730.14
1098	820254.02	123719.17
1099	820254.14	123702.65
1100	820255.47	123679.13
1101	820261.97	123658.03
1102	820291.55	123615.93
1103	820313.00	123584.94
1104	820317.94	123567.83
1105	820317.74	123537.96
1106	820307.51	123491.01
1107	820297.66	123437.42
1108	820286.58	123405.40
1109	820268.42	123372.75
1110	820241.91	123342.72
1111	820196.05	123266.14
1112	820176.28	123244.25
1113	820165.40	123238.11
1114	820152.83	123238.29
1115	820120.10	123250.55
1116	820082.39	123258.02
1117	820061.24	123250.33
1118	820024.60	123225.58
1119	820002.07	123209.12
1120	819976.51	123180.13
1121	819927.27	123166.25
1122	819913.83	123161.18
1123	819904.17	123153.75
1124	819895.45	123136.07
1125	819883.96	123121.08
1126	819879.72	123118.01
1127	819835.19	123097.03
1128	819789.34	123065.98
1129	819769.39	123055.80
1130	819753.87	123049.62
1131	819746.30	123048.07
1132	819742.63	123049.55
1133	819739.69	123053.93
1134	819738.59	123058.34
1135	819738.37	123067.81
1136	819739.55	123078.90
1137	819741.26	123089.36
1138	819744.98	123120.33
1139	819742.42	123138.81
1140	819728.83	123180.94
1141	819722.33	123204.90
1142	819713.72	123224.84
1143	819702.28	123246.20
1144	819679.29	123286.23
1145	819667.43	123304.60
1146	819657.94	123321.26
1147	819650.72	123326.44
1148	819641.44	123339.96
1149	819641.52	123347.55
1150	819647.28	123355.81
1151	819658.67	123364.06
1152	819701.92	123380.69
1153	819758.86	123404.77
1154	819815.90	123437.23
1155	819840.38	123457.96
1156	819844.11	123472.53
1157	819840.62	123496.07
1158	819833.63	123514.95
1159	819833.51	123544.69
1160	819841.84	123575.35
1161	819874.39	123669.78
1162	819896.95	123703.34

1163	819933.58	123719.14
1164	819950.99	123724.95
1165	819979.23	123738.31
1166	819994.09	123756.77
1167	820000.00	123767.10
1168	820014.27	123776.74
1169	820022.38	123779.11
1170	820032.32	123762.61
1171	820044.69	123717.37
1172	820044.69	123697.79
1173	820036.57	123671.20
1174	820023.46	123652.73
1175	820011.65	123635.74
1176	819983.12	123595.20
1177	819956.72	123566.90
1178	819936.45	123510.30
1179	819939.75	123459.84
1180	819951.07	123436.26
1181	819963.32	123419.75
1182	819977.46	123422.11
1183	819998.20	123434.37
1184	820014.23	123453.24
1185	820039.68	123488.61
1186	820085.40	123532.94
1187	820131.83	123607.64
1188	820142.42	123642.54
1189	820139.86	123671.11
1190	820135.65	123689.97
1191	820136.93	123712.85
1192	820132.54	123740.32
1193	820129.02	123781.55
1194	820124.59	123801.88
1195	820124.66	123810.26
1196	820128.31	123819.85
1197	820135.91	123828.82
1198	820171.11	123836.59
1199	820187.95	123842.10
1200	820204.31	123846.95
1201	820215.93	123851.36
1202	820223.83	123858.58
1203	820231.39	123861.74
1204	820238.38	123863.67
1205	820243.72	123863.67
1206	820251.95	123863.25
1207	820278.88	123863.25
1208	820325.84	123862.83
1209	820359.93	123862.61
1210	820385.17	123862.81
1211	820396.50	123863.44
1212	820419.30	123862.99
1213	820448.46	123860.40
1214	820469.13	123862.08
1215	820493.11	123863.09
1216	820521.19	123868.15
1217	820553.41	123867.79
1218	820594.56	123860.27
1219	820603.45	123857.98
1220	820618.35	123858.55
1221	820634.98	123864.29
1222	820657.62	123869.45
1223	820690.01	123865.72
1224	820715.81	123851.67
1225	820771.53	123819.82
1226	820819.40	123796.59
1227	820876.73	123775.59
1228	820914.91	123734.35
1229	820954.23	123680.84
1230	820968.05	123668.38
1231	820997.52	123652.01
1232	821014.57	123649.11

1233	821042.33	123657.13
1234	821088.99	123675.50
1235	821112.15	123691.18
1236	821135.41	123709.00
1237	821141.79	123710.47
1238	821158.83	123703.25
1239	821159.60	123696.24
1240	821156.74	123669.14
1241	821160.88	123644.91
1242	821176.31	123587.86
1243	821187.14	123563.47
1244	821200.62	123552.26
1245	821227.12	123549.39
1246	821246.03	123546.90
1247	821273.44	123536.88
1248	821286.75	123521.18
1249	821296.71	123517.91
1250	821305.02	123512.63
1251	821311.48	123508.94
1252	821334.46	123501.49
1253	821349.41	123500.35
1254	821360.95	123502.06
1255	821375.34	123503.77
1256	821384.60	123504.63
1257	821390.65	123502.18
1258	821393.53	123496.28
1259	821395.97	123482.18
1260	821410.35	123453.84
1261	821428.75	123430.68
1262	821449.31	123405.80
1263	821465.99	123398.03
1264	821474.10	123398.31
1265	821482.30	123400.90
1266	821489.49	123400.18
1267	821503.72	123393.85
1268	821521.89	123387.08
1269	821529.08	123384.92
1270	821544.03	123382.62
1271	821552.08	123382.04
1272	821562.05	123388.68
1273	821569.29	123393.17
1274	821580.30	123397.52
1275	821593.78	123398.10
1276	821609.49	123394.32
1277	821615.57	123386.92
1278	821623.54	123367.79
1279	821632.38	123354.45
1280	821640.93	123348.94
1281	821652.95	123344.01
1282	821665.85	123341.84
1283	821680.05	123346.33
1284	821691.70	123352.10
1285	821697.38	123358.51
1286	821703.06	123367.69
1287	821705.82	123380.07
1288	821710.33	123386.47
1289	821716.88	123391.28
1290	821754.27	123398.94
1291	821791.28	123392.65
1292	821825.27	123377.51
1293	821868.48	123367.95
1294	821925.39	123342.84
1295	821970.31	123309.19
1296	822003.68	123285.38
1297	822047.87	123255.24
1298	822061.40	123248.00
1299	822078.44	123236.56
1300	822092.44	123225.59
1301	822108.53	123206.68
1302	822130.98	123192.42

1303	822141.95	123191.95
1304	822155.94	123190.09
1305	822194.30	123164.37
1306	822219.70	123143.71
1307	822227.40	123138.26
1308	822248.24	123121.91
1309	822255.58	123114.65
1310	822274.31	123104.55
1311	822284.28	123100.40
1312	822307.32	123091.03
1313	822336.00	123082.03
1314	822353.44	123077.43
1315	822401.88	123063.64
1316	822451.05	123050.37
1317	822528.86	123029.71
1318	822597.00	123010.84
1319	822608.27	123008.58
1320	822621.06	123060.60
42	822637.87	123164.48
-	-	-
1321	822580.29	123337.91
1322	822577.48	123348.41
1323	822570.37	123369.49
1324	822567.38	123401.08
1325	822561.26	123415.37
1326	822554.96	123413.33
1327	822547.17	123409.25
1328	822532.46	123407.59
1329	822521.59	123410.44
1330	822507.19	123417.46
1331	822489.46	123430.02
1332	822445.21	123449.25
1333	822421.01	123447.77
1334	822405.32	123443.34
1335	822401.07	123433.36
1336	822402.36	123405.83
1337	822414.00	123391.05
1338	822422.12	123384.99
1339	822466.16	123380.91
1340	822498.23	123378.57
1341	822517.77	123371.57
1342	822541.53	123358.81
1343	822543.57	123350.75
1344	822543.57	123341.79
1345	822540.06	123332.82
1346	822531.44	123325.33
1347	822517.60	123311.83
1348	822513.29	123301.05
1349	822511.44	123279.75
1350	822521.05	123267.79
1351	822526.72	123271.01
1352	822553.13	123287.88
1353	822567.93	123300.43
1354	822574.49	123311.49
1355	822580.29	123324.05
1321	822580.29	123337.91
-	-	-
1356	822610.92	123114.17
1357	822603.17	123124.42
1358	822576.62	123130.78
1359	822535.95	123140.47
1360	822509.94	123152.65
1361	822485.79	123174.59
1362	822462.49	123191.91
1363	822447.71	123213.07
1364	822427.55	123241.49
1365	822400.34	123249.56
1366	822360.84	123258.24
1367	822336.64	123268.25
1368	822304.69	123293.16

1369	822288.00	123309.02
1370	822262.90	123318.03
1371	822237.87	123315.53
1372	822225.69	123308.19
1373	822213.85	123299.17
1374	822207.67	123287.32
1375	822206.15	123262.84
1376	822208.36	123240.97
1377	822213.34	123224.64
1378	822220.26	123204.71
1379	822232.43	123191.43
1380	822244.05	123187.00
1381	822260.78	123187.27
1382	822275.99	123197.78
1383	822287.89	123206.09
1384	822306.98	123216.05
1385	822331.32	123220.20
1386	822363.50	123216.33
1387	822385.08	123216.33
1388	822408.60	123212.73
1389	822430.18	123198.34
1390	822466.51	123159.01
1391	822479.51	123147.94
1392	822486.43	123141.30
1393	822502.47	123135.76
1394	822526.82	123125.80
1395	822584.92	123111.41
1396	822606.49	123107.26
1356	822610.92	123114.17
-	-	-
1397	821209.84	123841.57
1398	821207.05	123856.68
1399	821188.70	123874.34
1400	821149.44	123889.22
1401	821106.04	123902.73
1402	821085.28	123903.55
1403	821038.29	123916.55
1404	821027.12	123918.48
1405	821001.59	123920.36
1406	820995.16	123919.99
1407	820970.60	123917.46
1408	820951.42	123915.15
1409	820936.44	123913.03
1410	820927.24	123911.69
1411	820911.43	123907.99
1412	820889.74	123901.35
1413	820882.63	123891.41
1414	820881.71	123881.03
1415	820883.78	123868.58
1416	820898.54	123846.90
1417	820919.74	123818.99
1418	820957.63	123788.29
1419	820990.60	123764.77
1420	821038.32	123750.70
1421	821065.06	123743.78
1422	821073.67	123745.28
1423	821082.26	123754.81
1424	821087.61	123760.62
1425	821091.79	123771.31
1426	821096.20	123782.93
1427	821111.07	123800.13
1428	821121.06	123802.92
1429	821132.44	123800.13
1430	821143.13	123797.11
1431	821150.10	123793.16
1432	821165.43	123791.30
1433	821203.10	123814.84
1397	821209.84	123841.57
Зона1(3)	-	-
1434	819686.78	123118.40

1435	819684.02	123133.93
1436	819674.64	123165.14
1437	819663.72	123186.67
1438	819644.04	123210.50
1439	819626.36	123226.95
1440	819605.14	123242.17
1441	819582.08	123254.32
1442	819558.86	123263.85
1443	819545.18	123271.54
1444	819538.26	123277.07
1445	819530.11	123288.45
1446	819516.89	123311.67
1447	819502.28	123328.58
1448	819489.98	123347.80
1449	819484.75	123359.03
1450	819480.91	123381.47
1451	819481.37	123392.54
1452	819483.67	123407.00
1453	819487.06	123415.15
1454	819498.13	123430.98
1455	819504.59	123434.67
1456	819514.56	123436.61
1457	819517.33	123439.96
1458	819520.44	123449.30
1459	819520.79	123463.14
1460	819519.86	123464.06
1461	819517.44	123463.83
1462	819515.94	123460.72
1463	819512.83	123457.83
1464	819508.10	123457.14
1465	819503.84	123457.95
1466	819495.88	123468.44
1467	819490.92	123485.05
1468	819491.96	123494.27
1469	819494.84	123504.65
1470	819490.23	123512.15
1471	819478.35	123521.72
1472	819464.74	123527.60
1473	819431.53	123538.21
1474	819418.62	123538.44
1475	819386.67	123542.01
1476	819368.80	123551.12
1477	819350.81	123563.23
1478	819319.45	123594.94
1479	819301.69	123618.47
1480	819298.92	123626.19
1481	819294.42	123648.22
1482	819293.50	123677.39
1483	819295.81	123683.97
1484	819298.69	123700.00
1485	819309.30	123720.06
1486	819316.10	123726.75
1487	819328.79	123730.79
1488	819335.13	123734.82
1489	819338.01	123738.40
1490	819342.16	123752.81
1491	819351.39	123766.76
1492	819351.96	123775.53
1493	819359.34	123785.33
1494	819386.85	123805.09
1495	819393.82	123808.78
1496	819411.45	123813.29
1497	819415.96	123818.21
1498	819425.10	123818.00
1499	819433.38	123817.80
1500	819439.94	123819.85
1501	819442.20	123822.52
1502	819445.07	123832.36
1503	819452.24	123846.92
1504	819455.52	123856.96

1505	819454.29	123869.88
1506	819452.65	123875.41
1507	819452.65	123888.53
1508	819447.73	123925.64
1509	819442.61	123933.43
1510	819437.48	123935.68
1511	819429.49	123934.66
1512	819421.49	123931.99
1513	819411.86	123930.97
1514	819409.19	123931.99
1515	819408.17	123933.63
1516	819410.22	123936.50
1517	819410.63	123940.19
1518	819408.37	123944.91
1519	819408.37	123947.57
1520	819412.68	123951.47
1521	819433.18	123961.72
1522	819446.71	123966.84
1523	819452.45	123973.61
1524	819489.35	123988.98
1525	819504.11	123990.01
1526	819510.06	123986.93
1527	819523.59	123982.63
1528	819537.12	123980.99
1529	819562.54	123982.63
1530	819571.56	123983.86
1531	819579.14	123986.73
1532	819591.85	123996.57
1533	819595.75	124003.33
1534	819595.79	124014.25
1535	819590.70	124019.75
1536	819581.94	124021.58
1537	819569.31	124021.58
1538	819556.28	124018.73
1539	819552.41	124019.14
1540	819546.71	124021.79
1541	819533.67	124020.97
1542	819522.02	124025.88
1543	819520.79	124028.85
1544	819521.87	124031.24
1545	819542.48	124039.26
1546	819549.42	124045.33
1547	819553.76	124053.14
1548	819565.25	124055.10
1549	819576.97	124065.07
1550	819587.16	124065.72
1551	819602.13	124068.54
1552	819608.14	124070.67
1553	819623.60	124076.14
1554	819637.05	124089.80
1555	819637.70	124096.09
1556	819640.09	124102.82
1557	819658.31	124122.12
1558	819658.96	124124.72
1559	819655.49	124125.81
1560	819633.36	124124.72
1561	819608.63	124122.34
1562	819598.66	124119.73
1563	819574.15	124120.17
1564	819570.24	124114.53
1565	819565.25	124112.79
1566	819552.71	124117.43
1567	819502.13	124113.66
1568	819495.19	124110.41
1569	819470.90	124108.02
1570	819453.76	124101.30
1571	819438.58	124101.30
1572	819379.58	124097.61
1573	819370.47	124096.09
1574	819365.27	124092.62

1575	819360.06	124086.76
1576	819318.41	124081.99
1577	819299.76	124081.78
1578	819278.29	124079.39
1579	819256.38	124072.88
1580	819220.81	124065.51
1581	819199.11	124064.86
1582	819161.37	124056.83
1583	819150.09	124056.83
1584	819144.45	124064.42
1585	819142.07	124065.07
1586	819138.38	124061.39
1587	819137.51	124050.97
1588	819135.99	124047.72
1589	819125.37	124044.03
1590	819120.81	124044.90
1591	819119.29	124047.94
1592	819113.87	124050.11
1593	819104.98	124050.32
1594	819098.69	124047.72
1595	819094.13	124047.72
1596	819075.04	124044.03
1597	819068.10	124039.26
1598	819058.56	124037.53
1599	819039.04	124038.18
1600	819013.23	124031.89
1601	818996.09	124029.93
1602	818993.27	124028.63
1603	818989.37	124019.96
1604	818980.47	124016.92
1605	818974.18	124016.92
1606	818970.49	124019.74
1607	818966.37	124020.39
1608	818961.60	124017.79
1609	818932.32	124009.76
1610	818914.32	124000.87
1611	818902.60	123999.13
1612	818898.05	123994.58
1613	818889.37	123993.71
1614	818848.38	123978.53
1615	818833.41	123974.19
1616	818831.02	123970.50
1617	818832.54	123967.47
1618	818852.71	123966.81
1619	818857.05	123963.56
1620	818860.09	123959.44
1621	818856.84	123954.02
1622	818847.29	123948.59
1623	818840.35	123939.27
1624	818839.05	123935.15
1625	818834.49	123935.36
1626	818830.81	123941.22
1627	818827.12	123942.95
1628	818824.08	123941.00
1629	818823.87	123931.89
1630	818822.78	123929.72
1631	818818.88	123928.86
1632	818814.54	123930.59
1633	818812.80	123928.86
1634	818813.02	123924.52
1635	818810.20	123921.91
1636	818806.08	123922.57
1637	818803.91	123926.90
1638	818804.34	123931.46
1639	818808.68	123940.13
1640	818813.24	123943.82
1641	818815.84	123949.03
1642	818815.84	123956.40
1643	818813.02	123960.52
1644	818812.80	123964.43

1645	818810.85	123965.95
1646	818805.65	123963.99
1647	818803.26	123960.31
1648	818801.31	123952.28
1649	818802.39	123945.12
1650	818801.31	123939.70
1651	818797.62	123937.75
1652	818783.95	123938.62
1653	818780.27	123936.45
1654	818774.63	123928.86
1655	818765.73	123923.00
1656	818761.61	123924.08
1657	818757.28	123927.99
1658	818755.76	123926.25
1659	818755.11	123919.53
1660	818757.71	123913.24
1661	818764.22	123909.33
1662	818765.95	123904.35
1663	818767.90	123902.83
1664	818773.33	123904.35
1665	818776.15	123902.83
1666	818777.23	123898.92
1667	818775.28	123889.38
1668	818773.76	123887.64
1669	818770.94	123887.64
1670	818767.90	123889.38
1671	818764.43	123888.51
1672	818760.75	123890.68
1673	818759.23	123893.07
1674	818760.09	123894.80
1675	818770.51	123892.20
1676	818772.02	123895.02
1677	818771.37	123898.06
1678	818768.99	123898.71
1679	818766.17	123896.97
1680	818762.91	123898.71
1681	818760.75	123901.74
1682	818757.06	123901.96
1683	818752.72	123904.78
1684	818747.51	123918.88
1685	818742.53	123921.91
1686	818740.57	123925.60
1687	818737.54	123927.55
1688	818715.20	123917.14
1689	818698.49	123903.48
1690	818619.97	123864.65
1691	818601.54	123847.30
1692	818573.99	123835.15
1693	818564.01	123826.91
1694	818557.72	123815.85
1695	818557.72	123807.39
1696	818562.71	123787.00
1697	818561.84	123784.40
1698	818560.54	123784.61
1699	818556.64	123799.58
1700	818552.30	123803.05
1701	818546.88	123801.53
1702	818535.81	123790.90
1703	818531.26	123783.53
1704	818531.48	123777.67
1705	818535.16	123774.85
1706	818535.16	123771.16
1707	818531.48	123765.52
1708	818527.14	123755.11
1709	818508.48	123730.60
1710	818494.23	123717.40
1711	818489.34	123714.49
1712	818473.30	123696.01
1713	818460.78	123685.63
1714	818441.07	123673.56

1715	818431.76	123671.57
1716	818410.22	123662.26
1717	818389.14	123650.04
1718	818340.42	123632.93
1719	818292.61	123622.70
1720	818278.86	123620.86
1721	818274.96	123618.19
1722	818265.39	123615.13
1723	818224.86	123608.21
1724	818221.81	123609.23
1725	818221.81	123610.86
1726	818224.05	123612.28
1727	818243.19	123616.56
1728	818250.73	123615.34
1729	818254.60	123616.56
1730	818258.47	123619.21
1731	818263.97	123628.17
1732	818268.45	123631.83
1733	818273.74	123632.85
1734	818288.61	123632.04
1735	818304.90	123635.30
1736	818322.42	123644.46
1737	818330.36	123650.98
1738	818332.60	123657.09
1739	818336.47	123659.33
1740	818337.08	123663.20
1741	818335.04	123671.75
1742	818329.14	123673.18
1743	818320.79	123672.57
1744	818316.31	123668.90
1745	818308.36	123666.05
1746	818304.09	123667.27
1747	818290.04	123675.21
1748	818281.07	123677.45
1749	818271.91	123676.23
1750	818243.40	123668.49
1751	818238.31	123663.40
1752	818233.42	123662.59
1753	818225.88	123665.03
1754	818221.40	123664.62
1755	818215.29	123660.35
1756	818208.57	123660.55
1757	818203.07	123662.99
1758	818199.61	123662.59
1759	818189.63	123654.03
1760	818186.78	123648.33
1761	818174.97	123645.48
1762	818166.62	123638.55
1763	818163.16	123638.96
1764	818160.10	123642.22
1765	818155.62	123641.41
1766	818152.36	123636.72
1767	818147.88	123635.30
1768	818137.29	123634.69
1769	818134.85	123631.02
1770	818126.70	123631.02
1771	818118.76	123627.96
1772	818112.65	123627.96
1773	818086.99	123619.41
1774	818081.69	123619.41
1775	818075.99	123622.67
1776	818070.49	123621.04
1777	818068.86	123625.11
1778	818066.62	123625.32
1779	818059.29	123622.06
1780	818053.18	123622.87
1781	818049.11	123626.13
1782	818050.53	123635.30
1783	818060.11	123642.22
1784	818066.62	123646.29

1785	818075.58	123648.74
1786	818083.12	123654.44
1787	818124.26	123670.33
1788	818128.74	123672.97
1789	818130.57	123676.03
1790	818129.35	123678.88
1791	818125.89	123678.88
1792	818118.15	123677.45
1793	818082.10	123664.01
1794	818055.42	123652.40
1795	817917.95	123580.92
1796	817876.41	123565.85
1797	817857.67	123560.76
1798	817842.19	123559.13
1799	817837.51	123557.50
1800	817817.96	123544.87
1801	817795.96	123526.14
1802	817783.13	123521.25
1803	817773.56	123511.27
1804	817772.13	123501.90
1805	817770.30	123499.25
1806	817761.14	123491.31
1807	817758.90	123491.31
1808	817750.75	123495.79
1809	817745.86	123495.79
1810	817739.55	123492.33
1811	817729.77	123491.72
1812	817724.27	123489.48
1813	817718.77	123485.40
1814	817712.87	123485.00
1815	817702.69	123481.13
1816	817695.35	123475.63
1817	817690.47	123468.50
1818	817686.19	123465.85
1819	817678.65	123457.91
1820	817665.82	123441.62
1821	817662.16	123438.97
1822	817652.18	123438.77
1823	817648.72	123436.93
1824	817646.27	123431.43
1825	817648.92	123427.36
1826	817649.33	123424.51
1827	817624.48	123399.26
1828	817621.22	123387.04
1829	817598.41	123364.23
1830	817597.19	123358.12
1831	817601.06	123351.60
1832	817604.32	123349.56
1833	817608.39	123349.56
1834	817612.47	123348.14
1835	817613.08	123337.96
1836	817611.24	123332.46
1837	817593.73	123312.70
1838	817586.60	123309.04
1839	817582.73	123304.15
1840	817567.66	123290.91
1841	817547.70	123277.06
1842	817538.13	123271.36
1843	817532.63	123269.93
1844	817526.52	123270.55
1845	817520.41	123276.25
1846	817517.36	123276.04
1847	817511.45	123271.36
1848	817500.25	123260.77
1849	817471.13	123223.91
1850	817460.33	123212.10
1851	817433.04	123189.29
1852	817427.14	123180.53
1853	817422.86	123170.35
1854	817420.21	123155.28

1855	817417.97	123152.63
1856	817416.60	123150.85
1857	817411.32	123146.38
1858	817386.23	123093.65
1859	817369.10	123037.78
1860	817370.47	122998.03
1861	817389.38	122927.13
1862	817400.38	122828.91
1863	817393.96	122727.93
1864	817370.87	122660.52
1865	817337.68	122552.56
1866	817382.33	122728.16
1867	817387.79	122812.64
1868	817383.91	122910.99
1869	817366.70	122969.13
1870	817357.88	123019.00
1871	817359.68	123046.46
1872	817368.63	123073.84
1873	817389.13	123123.10
1874	817392.26	123144.25
1875	817392.03	123152.08
1876	817389.16	123153.60
1877	817349.58	123121.43
1878	817313.73	123098.35
1879	817282.78	123075.54
1880	817261.05	123064.41
1881	817236.89	123043.23
1882	817218.96	123022.05
1883	817177.42	122986.21
1884	817165.47	122978.60
1885	817147.01	122959.87
1886	817106.55	122929.72
1887	817082.38	122904.20
1888	817067.99	122892.79
1889	817053.87	122878.67
1890	817034.59	122862.92
1891	817017.21	122851.25
1892	816995.76	122830.61
1893	816962.36	122806.44
1894	816929.50	122779.56
1895	816924.85	122775.96
1896	816922.07	122768.99
1897	816915.84	122753.83
1898	816909.45	122740.27
1899	816895.46	122700.98
1900	816895.36	122700.71
1901	816889.77	122691.05
1902	816878.19	122668.92
1903	816876.47	122665.45
1904	816864.58	122645.29
1905	816837.70	122595.56
1906	816818.80	122578.61
1907	816759.39	122526.26
1908	816679.22	122432.72
1909	816632.63	122351.08
1910	816598.67	122228.62
1911	816592.84	122125.60
1912	816610.92	122028.23
1913	816640.57	121940.10
1914	816694.13	121853.89
1915	816755.35	121783.00
1916	816805.68	121742.67
1917	816889.85	121692.86
1918	816969.24	121665.08
1919	817042.89	121653.59
1920	817131.85	121651.67
1921	817215.92	121662.21
1922	817260.28	121674.04
1923	817278.10	121676.91
1924	817301.81	121679.98

1925	817336.16	121684.07
1926	817366.55	121687.95
1927	817386.25	121690.35
1928	817411.21	121692.85
1929	817448.68	121697.32
1930	817489.40	121701.72
1931	817523.10	121705.55
1932	817538.93	121707.21
1933	817554.41	121709.13
1934	817573.53	121711.45
1935	817577.53	121711.87
1936	817591.60	121713.16
1937	817609.32	121715.08
1938	817622.31	121716.58
1939	817658.40	121720.64
1940	817715.46	121727.29
1941	817758.88	121738.52
1942	817774.12	121742.17
1943	817800.28	121747.96
1944	817862.59	121763.88
1945	817910.79	121778.72
1946	817930.85	121784.81
1947	817929.77	121806.34
1948	817931.97	121832.55
1949	817938.29	121863.04
1950	817948.74	121904.14
1951	817962.61	121952.23
1952	817978.08	122017.60
1953	817991.46	122065.01
1954	817993.85	122085.71
1955	817991.35	122112.66
1956	817991.26	122144.89
1957	817988.12	122219.28
1958	817985.78	122263.39
1959	817987.82	122281.62
1960	817986.45	122297.21
1961	817990.01	122313.06
1962	817985.09	122333.56
1963	817981.53	122343.67
1964	817980.17	122357.89
1965	817980.17	122366.91
1966	817985.80	122379.92
1967	817985.64	122389.14
1968	817987.18	122395.60
1969	817990.87	122402.21
1970	817998.10	122430.04
1971	818015.01	122461.41
1972	818019.47	122466.02
1973	818021.78	122472.17
1974	818027.93	122476.32
1975	818050.68	122497.85
1976	818054.53	122499.85
1977	818058.68	122500.46
1978	818070.67	122507.84
1979	818082.05	122518.91
1980	818105.88	122528.60
1981	818117.87	122531.52
1982	818122.64	122531.36
1983	818129.25	122527.67
1984	818133.40	122527.67
1985	818138.63	122529.67
1986	818168.15	122535.21
1987	818182.76	122539.05
1988	818201.67	122541.82
1989	818221.96	122547.51
1990	818238.42	122554.43
1991	818251.95	122562.27
1992	818264.25	122571.03
1993	818275.47	122581.03
1994	818286.08	122594.10

1995	818303.61	122623.00
1996	818316.06	122635.61
1997	818341.74	122654.06
1998	818353.89	122659.90
1999	818389.10	122674.20
2000	818428.30	122680.97
2001	818534.24	122704.95
2002	818550.69	122712.03
2003	818555.15	122718.48
2004	818560.22	122722.48
2005	818569.60	122724.94
2006	818575.14	122725.10
2007	818583.91	122719.74
2008	818589.20	122719.46
2009	818595.60	122715.57
2010	818598.38	122711.67
2011	818600.05	122705.55
2012	818599.77	122680.50
2013	818603.28	122679.12
2014	818610.19	122679.74
2015	818617.42	122681.58
2016	818620.65	122683.89
2017	818622.19	122689.27
2018	818622.19	122700.19
2019	818624.65	122705.57
2020	818627.88	122706.49
2021	818637.26	122702.80
2022	818641.25	122699.11
2023	818645.10	122693.42
2024	818648.17	122685.73
2025	818650.94	122682.81
2026	818656.32	122681.74
2027	818667.85	122673.13
2028	818677.23	122668.67
2029	818687.07	122666.21
2030	818692.45	122663.59
2031	818701.22	122662.36
2032	818714.75	122662.06
2033	818727.82	122664.52
2034	818743.81	122670.36
2035	818769.64	122693.11
2036	818775.17	122703.72
2037	818787.47	122709.41
2038	818800.08	122712.95
2039	818825.76	122714.64
2040	818842.83	122714.03
2041	818891.57	122706.18
2042	818903.87	122702.19
2043	818948.45	122692.35
2044	818967.21	122684.66
2045	818980.13	122682.20
2046	818998.42	122676.05
2047	819008.57	122670.05
2048	819027.18	122666.21
2049	819066.38	122654.06
2050	819116.66	122635.15
2051	819127.27	122632.07
2052	819136.34	122626.08
2053	819150.80	122618.85
2054	819166.02	122613.01
2055	819215.22	122579.80
2056	819230.44	122572.42
2057	819272.88	122557.66
2058	819290.10	122553.51
2059	819329.46	122546.59
2060	819364.67	122546.13
2061	819374.51	122549.05
2062	819387.27	122549.97
2063	819408.33	122556.43
2064	819427.09	122564.42

2065	819444.77	122576.26
2066	819489.21	122613.78
2067	819500.13	122619.47
2068	819505.97	122623.93
2069	819524.11	122640.22
2070	819534.26	122651.29
2071	819541.64	122661.29
2072	819561.47	122691.12
2073	819570.08	122708.34
2074	819574.70	122724.33
2075	819578.54	122732.32
2076	819581.15	122748.47
2077	819586.69	122767.53
2078	819589.30	122780.76
2079	819608.98	122835.80
2080	819621.44	122863.32
2081	819625.74	122876.70
2082	819637.28	122899.30
2083	819646.50	122920.67
2084	819670.95	122981.56
2085	819674.48	122997.40
2086	819684.94	123060.74
2087	819684.79	123088.42
2088	819686.78	123102.26
1434	819686.78	123118.40
-	-	-
2089	819409.27	123858.46
2090	819406.93	123874.69
2091	819405.26	123879.54
2092	819395.06	123885.90
2093	819382.18	123888.75
2094	819346.97	123887.74
2095	819327.57	123886.40
2096	819316.36	123884.90
2097	819287.76	123881.09
2098	819283.16	123880.36
2099	819275.12	123878.37
2100	819265.39	123875.96
2101	819252.36	123870.68
2102	819222.01	123858.49
2103	819183.80	123844.25
2104	819166.77	123836.96
2105	819146.48	123830.07
2106	819122.32	123824.51
2107	819097.41	123819.27
2108	819066.49	123811.53
2109	819022.90	123800.42
2110	818974.71	123791.44
2111	818949.39	123786.05
2112	818922.29	123780.16
2113	818887.59	123772.81
2114	818848.62	123762.72
2115	818804.61	123753.15
2116	818751.80	123740.75
2117	818712.81	123732.12
2118	818674.52	123722.97
2119	818606.18	123706.66
2120	818568.74	123698.87
2121	818544.17	123692.87
2122	818529.83	123689.10
2123	818513.91	123684.73
2124	818486.76	123675.73
2125	818458.13	123664.67
2126	818439.26	123657.90
2127	818425.60	123652.74
2128	818410.38	123648.41
2129	818398.66	123644.51
2130	818382.81	123639.40
2131	818364.18	123633.66
2132	818353.39	123630.10

2133	818336.16	123624.86
2134	818322.39	123620.81
2135	818306.04	123615.56
2136	818295.55	123612.46
2137	818276.61	123607.76
2138	818254.72	123602.52
2139	818238.26	123598.32
2140	818216.36	123593.86
2141	818202.41	123590.82
2142	818183.80	123587.30
2143	818161.68	123582.61
2144	818157.06	123580.41
2145	818153.87	123578.21
2146	818152.65	123575.56
2147	818152.10	123570.61
2148	818152.03	123558.52
2149	818108.15	123466.34
2150	818085.41	123414.97
2151	818078.88	123407.53
2152	818076.85	123407.31
2153	818073.47	123409.11
2154	818072.80	123412.04
2155	818081.77	123447.40
2156	818105.06	123510.96
2157	818117.24	123547.72
2158	818121.14	123559.21
2159	818121.14	123567.14
2160	818118.45	123571.39
2161	818111.97	123572.48
2162	818097.70	123569.99
2163	818087.31	123567.18
2164	818079.44	123566.00
2165	818072.01	123564.12
2166	818040.78	123554.10
2167	818017.96	123548.68
2168	818011.50	123545.89
2169	818007.99	123544.50
2170	817967.49	123518.88
2171	817948.46	123506.71
2172	817951.51	123499.99
2173	818016.56	123413.66
2174	818022.63	123398.57
2175	818032.00	123383.24
2176	818028.62	123375.46
2177	818019.83	123375.29
2178	818008.16	123382.40
2179	817968.20	123404.39
2180	817908.76	123443.50
2181	817894.11	123453.45
2182	817884.66	123457.47
2183	817879.49	123457.81
2184	817870.86	123452.47
2185	817850.92	123439.29
2186	817818.35	123416.95
2187	817802.42	123407.02
2188	817782.74	123393.20
2189	817729.40	123350.56
2190	817702.20	123330.37
2191	817678.29	123320.14
2192	817657.38	123310.01
2193	817643.33	123301.95
2194	817633.58	123295.04
2195	817627.62	123289.45
2196	817619.11	123282.73
2197	817603.12	123271.75
2198	817580.66	123254.60
2199	817541.93	123226.84
2200	817518.78	123207.00
2201	817476.19	123167.60
2202	817467.11	123156.70

2203	817460.60	123148.68
2204	817455.76	123139.14
2205	817453.49	123132.03
2206	817453.64	123126.27
2207	817456.36	123122.79
2208	817459.69	123118.86
2209	817460.28	123113.57
2210	817453.98	123097.14
2211	817435.73	123051.24
2212	817420.84	123001.10
2213	817413.11	122984.96
2214	817412.81	122969.82
2215	817427.13	122929.99
2216	817433.54	122907.60
2217	817437.26	122894.61
2218	817438.98	122842.84
2219	817438.01	122802.36
2220	817435.15	122755.94
2221	817425.40	122713.42
2222	817422.29	122696.68
2223	817417.21	122676.23
2224	817413.11	122664.44
2225	817408.85	122652.51
2226	817393.11	122606.09
2227	817390.72	122575.75
2228	817355.68	122475.78
2229	817294.44	122372.92
2230	817284.15	122349.41
2231	817283.99	122331.77
2232	817286.60	122326.54
2233	817293.95	122324.58
2234	817336.09	122355.49
2235	817364.61	122376.30
2236	817416.74	122415.33
2237	817448.65	122442.63
2238	817470.74	122461.19
2239	817514.66	122496.97
2240	817607.93	122568.07
2241	817642.91	122597.18
2242	817662.02	122613.00
2243	817677.26	122622.66
2244	817707.09	122623.17
2245	817720.90	122614.60
2246	817733.58	122599.92
2247	817753.10	122577.63
2248	817775.38	122571.14
2249	817797.48	122580.84
2250	817812.02	122594.80
2251	817827.14	122612.06
2252	817834.12	122636.89
2253	817843.04	122674.52
2254	817843.23	122698.37
2255	817839.16	122722.04
2256	817828.49	122744.49
2257	817824.61	122755.77
2258	817824.73	122764.74
2259	817837.64	122780.93
2260	817864.90	122800.86
2261	817880.35	122803.89
2262	817884.41	122802.17
2263	817890.10	122799.39
2264	817899.68	122792.22
2265	817906.81	122787.98
2266	817915.10	122788.17
2267	817924.55	122795.12
2268	817947.69	122803.88
2269	817953.47	122805.81
2270	817960.21	122806.19
2271	817966.57	122802.53
2272	817976.70	122798.59

2273	817980.65	122788.23
2274	817982.95	122765.02
2275	817983.15	122749.48
2276	817985.64	122731.83
2277	817989.66	122724.54
2278	817998.48	122724.35
2279	818018.83	122762.97
2280	818027.64	122773.75
2281	818036.94	122785.01
2282	818044.77	122798.23
2283	818057.50	122807.54
2284	818083.44	122809.99
2285	818116.62	122792.65
2286	818129.45	122771.88
2287	818128.53	122759.65
2288	818126.36	122732.64
2289	818124.10	122712.09
2290	818115.94	122685.22
2291	818108.59	122666.95
2292	818111.78	122638.92
2293	818113.66	122629.43
2294	818119.46	122617.22
2295	818124.11	122613.48
2296	818142.33	122609.79
2297	818151.44	122609.21
2298	818156.86	122611.28
2299	818185.44	122632.33
2300	818227.18	122659.06
2301	818242.91	122672.59
2302	818251.79	122678.65
2303	818279.90	122704.03
2304	818314.63	122727.18
2305	818326.76	122732.00
2306	818342.86	122738.69
2307	818370.72	122750.26
2308	818416.19	122767.97
2309	818435.01	122775.05
2310	818438.23	122776.52
2311	818443.14	122776.77
2312	818447.95	122775.18
2313	818456.54	122770.89
2314	818479.57	122762.18
2315	818489.67	122763.57
2316	818502.61	122775.37
2317	818510.51	122778.28
2318	818529.58	122777.71
2319	818548.95	122775.56
2320	818554.20	122776.07
2321	818571.34	122775.72
2322	818596.82	122776.63
2323	818606.67	122776.04
2324	818614.76	122777.62
2325	818627.92	122773.92
2326	818683.02	122758.52
2327	818698.67	122754.57
2328	818762.17	122742.27
2329	818773.43	122743.36
2330	818779.86	122744.73
2331	818824.08	122740.16
2332	818888.30	122731.78
2333	818948.83	122721.81
2334	818969.36	122717.33
2335	818991.76	122710.06
2336	819044.52	122690.47
2337	819073.23	122680.04
2338	819116.63	122663.41
2339	819142.65	122654.00
2340	819149.80	122650.88
2341	819162.17	122644.19
2342	819180.48	122633.68

2343	819201.54	122621.75
2344	819210.76	122616.94
2345	819217.35	122615.93
2346	819224.25	122615.12
2347	819229.40	122616.88
2348	819236.43	122623.44
2349	819240.65	122630.48
2350	819242.06	122640.21
2351	819241.10	122657.10
2352	819231.51	122671.18
2353	819219.53	122686.77
2354	819194.52	122705.33
2355	819180.69	122709.26
2356	819168.54	122711.69
2357	819151.53	122717.68
2358	819143.86	122732.45
2359	819115.55	122778.36
2360	819098.54	122788.46
2361	819076.85	122807.54
2362	819066.01	122822.51
2363	819058.53	122844.77
2364	819042.62	122876.57
2365	819035.46	122881.83
2366	819028.44	122884.10
2367	819006.88	122888.22
2368	818988.37	122892.40
2369	818974.63	122898.08
2370	818961.84	122912.09
2371	818956.80	122935.62
2372	818956.24	122957.10
2373	818954.94	122982.12
2374	818947.84	122992.58
2375	818928.62	123001.73
2376	818918.91	123003.97
2377	818904.17	123004.34
2378	818892.97	123013.31
2379	818887.66	123022.47
2380	818887.48	123052.53
2381	818882.81	123065.60
2382	818877.77	123068.97
2383	818871.43	123067.29
2384	818859.29	123060.19
2385	818854.75	123050.52
2386	818850.28	123030.24
2387	818853.26	123003.70
2388	818850.58	122987.00
2389	818842.53	122976.56
2390	818827.93	122967.31
2391	818803.71	122955.75
2392	818783.51	122947.74
2393	818759.20	122942.17
2394	818730.62	122937.05
2395	818694.57	122930.73
2396	818677.30	122919.60
2397	818662.95	122910.07
2398	818656.02	122908.79
2399	818647.97	122907.87
2400	818630.98	122899.30
2401	818612.27	122885.80
2402	818583.79	122855.29
2403	818563.27	122835.11
2404	818550.19	122830.58
2405	818532.65	122829.19
2406	818524.51	122822.96
2407	818516.81	122812.72
2408	818508.57	122796.46
2409	818502.43	122790.64
2410	818498.08	122789.58
2411	818492.85	122793.78
2412	818484.86	122813.70

2413	818474.62	122840.23
2414	818471.49	122848.49
2415	818471.02	122854.06
2416	818468.83	122856.41
2417	818465.68	122859.64
2418	818459.07	122863.70
2419	818451.51	122866.18
2420	818444.03	122866.26
2421	818404.67	122859.47
2422	818388.88	122855.47
2423	818356.90	122847.07
2424	818337.70	122839.88
2425	818320.58	122831.28
2426	818323.02	122828.21
2427	818340.42	122823.30
2428	818353.54	122816.78
2429	818350.56	122807.71
2430	818337.54	122800.23
2431	818327.40	122794.36
2432	818313.17	122790.72
2433	818300.25	122794.67
2434	818291.50	122804.71
2435	818281.68	122819.34
2436	818281.68	122825.75
2437	818293.42	122830.98
2438	818305.48	122834.07
2439	818316.49	122860.15
2440	818323.22	122875.32
2441	818333.79	122897.95
2442	818356.65	122918.58
2443	818396.34	122938.65
2444	818411.72	122945.21
2445	818436.47	122952.64
2446	818447.57	122961.26
2447	818449.50	122968.57
2448	818448.43	122981.70
2449	818445.52	122991.92
2450	818443.15	123004.76
2451	818438.74	123024.34
2452	818442.29	123034.46
2453	818447.46	123036.39
2454	818454.26	123036.40
2455	818479.96	123030.37
2456	818505.80	123032.64
2457	818553.27	123036.62
2458	818579.89	123041.04
2459	818598.09	123047.40
2460	818609.06	123059.02
2461	818614.55	123065.58
2462	818624.47	123068.17
2463	818637.05	123069.35
2464	818639.70	123073.47
2465	818645.57	123087.84
2466	818650.08	123096.00
2467	818655.16	123099.98
2468	818659.93	123099.72
2469	818666.20	123096.17
2470	818671.22	123090.99
2471	818673.37	123086.76
2472	818675.30	123087.94
2473	818690.09	123100.29
2474	818711.04	123117.58
2475	818729.99	123132.67
2476	818739.07	123141.41
2477	818744.60	123155.36
2478	818746.36	123171.10
2479	818747.53	123191.97
2480	818745.86	123214.20
2481	818746.96	123232.72
2482	818755.34	123264.15

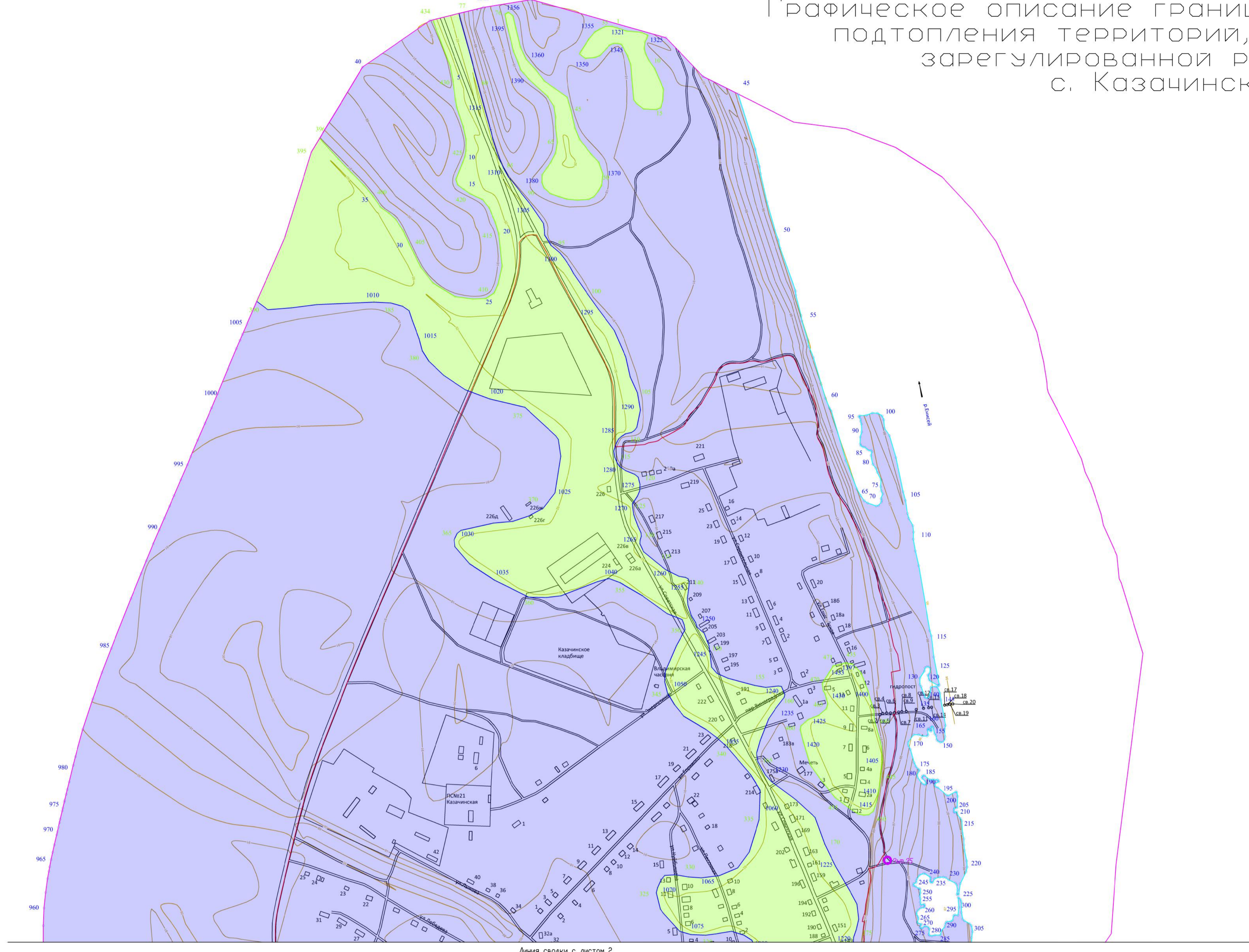
2483	818758.76	123291.87
2484	818762.29	123318.77
2485	818773.64	123338.29
2486	818787.99	123348.24
2487	818797.63	123361.77
2488	818803.70	123379.32
2489	818812.46	123407.26
2490	818821.17	123415.32
2491	818833.75	123406.27
2492	818854.17	123386.84
2493	818873.31	123370.49
2494	818888.65	123363.09
2495	818908.87	123366.74
2496	818925.98	123373.69
2497	818945.33	123375.35
2498	818956.70	123372.48
2499	818963.91	123362.32
2500	818968.78	123348.57
2501	818969.92	123328.80
2502	818969.06	123278.95
2503	818966.06	123259.80
2504	818959.62	123246.18
2505	818950.13	123241.53
2506	818923.87	123230.27
2507	818912.45	123221.09
2508	818898.46	123209.44
2509	818893.08	123202.38
2510	818892.86	123195.44
2511	818895.32	123191.97
2512	818903.72	123187.49
2513	818916.78	123184.36
2514	818921.34	123181.47
2515	818939.72	123174.58
2516	818951.49	123171.36
2517	818964.82	123170.47
2518	818969.05	123171.58
2519	818975.49	123174.91
2520	818993.44	123185.31
2521	819002.31	123192.23
2522	819012.60	123198.26
2523	819025.20	123203.94
2524	819029.99	123204.83
2525	819035.84	123203.23
2526	819042.05	123200.22
2527	819051.99	123194.89
2528	819073.57	123180.85
2529	819090.43	123177.84
2530	819101.61	123175.71
2531	819112.78	123176.59
2532	819123.08	123178.55
2533	819129.29	123182.81
2534	819134.25	123191.51
2535	819137.98	123201.09
2536	819142.38	123225.90
2537	819145.04	123238.41
2538	819149.35	123244.95
2539	819160.97	123258.56
2540	819170.60	123268.20
2541	819186.40	123285.83
2542	819187.92	123292.26
2543	819187.48	123298.61
2544	819181.60	123307.11
2545	819179.42	123313.33
2546	819174.19	123320.20
2547	819168.74	123325.97
2548	819159.26	123339.60
2549	819157.19	123344.83
2550	819157.95	123350.72
2551	819163.07	123351.05
2552	819166.88	123348.87

2553	819171.84	123341.13
2554	819175.11	123335.88
2555	819179.81	123330.49
2556	819184.03	123328.65
2557	819189.35	123328.65
2558	819192.82	123331.31
2559	819194.66	123333.08
2560	819197.99	123340.51
2561	819199.40	123347.74
2562	819209.87	123356.77
2563	819226.10	123364.75
2564	819257.99	123381.98
2565	819280.37	123398.66
2566	819294.03	123415.12
2567	819293.90	123419.02
2568	819292.35	123423.72
2569	819290.07	123427.42
2570	819278.27	123429.78
2571	819270.01	123431.06
2572	819258.38	123432.27
2573	819252.27	123432.54
2574	819251.40	123435.02
2575	819258.85	123438.72
2576	819273.99	123439.40
2577	819278.29	123438.72
2578	819282.53	123436.10
2579	819286.49	123434.09
2580	819294.01	123430.93
2581	819310.38	123425.15
2582	819313.87	123426.23
2583	819315.95	123428.71
2584	819315.82	123434.02
2585	819313.95	123436.39
2586	819310.95	123440.47
2587	819303.65	123445.20
2588	819287.40	123458.20
2589	819282.47	123468.83
2590	819282.17	123480.09
2591	819282.34	123499.44
2592	819284.73	123517.76
2593	819287.33	123540.38
2594	819283.51	123549.53
2595	819276.59	123567.19
2596	819274.79	123580.91
2597	819266.81	123591.87
2598	819257.33	123608.31
2599	819248.50	123617.14
2600	819244.57	123624.80
2601	819244.57	123633.84
2602	819248.82	123647.04
2603	819252.97	123654.16
2604	819258.92	123658.21
2605	819267.64	123663.85
2606	819270.79	123673.94
2607	819271.68	123691.62
2608	819274.01	123707.10
2609	819273.48	123726.92
2610	819278.03	123734.34
2611	819284.50	123736.77
2612	819294.67	123738.36
2613	819311.11	123739.43
2614	819316.86	123741.62
2615	819320.88	123744.44
2616	819324.38	123749.26
2617	819325.74	123752.33
2618	819326.53	123757.71
2619	819326.40	123762.31
2620	819328.60	123770.58
2621	819332.56	123777.06
2622	819340.49	123786.97

2623	819346.27	123792.60
2624	819350.89	123795.31
2625	819354.53	123796.37
2626	819360.07	123798.61
2627	819365.69	123800.66
2628	819372.36	123804.63
2629	819382.38	123810.33
2630	819390.66	123814.91
2631	819395.62	123818.76
2632	819400.50	123825.29
2633	819402.15	123830.90
2634	819403.76	123835.65
2635	819406.60	123843.40
2089	819409.27	123858.46
-	-	-
2636	817110.58	122171.89
2637	817104.14	122167.02
2638	817085.30	122149.26
2639	817073.19	122139.71
2640	817032.76	122113.30
2641	816951.95	122064.49
2642	816931.58	122052.09
2643	816950.11	122059.97
2644	817034.36	122096.10
2645	817073.39	122118.95
2646	817085.83	122133.27
2647	817086.05	122142.66
2648	817094.87	122152.89
2636	817110.58	122171.89
-	-	-
2649	817948.33	122368.06
2650	817944.03	122378.20
2651	817937.81	122387.74
2652	817908.97	122409.98
2653	817896.12	122434.52
2654	817886.39	122447.76
2655	817881.91	122459.25
2656	817874.52	122472.29
2657	817867.56	122479.05
2658	817864.70	122479.59
2659	817859.29	122478.43
2660	817855.87	122474.63
2661	817849.87	122466.39
2662	817842.65	122447.97
2663	817829.97	122411.32
2664	817828.23	122395.78
2665	817839.53	122331.03
2666	817838.29	122309.41
2667	817827.36	122298.22
2668	817817.42	122292.63
2669	817811.02	122287.30
2670	817807.96	122285.89
2671	817791.16	122288.15
2672	817783.28	122293.00
2673	817771.76	122297.44
2674	817752.08	122305.14
2675	817735.31	122304.33
2676	817709.41	122286.26
2677	817667.54	122266.29
2678	817650.20	122255.25
2679	817644.42	122233.70
2680	817645.47	122220.56

2681	817652.30	122209.52
2682	817668.38	122199.72
2683	817680.33	122199.10
2684	817704.83	122199.51
2685	817737.86	122206.73
2686	817754.96	122212.09
2687	817766.08	122224.45
2688	817772.46	122233.10
2689	817777.40	122239.69
2690	817785.23	122245.05
2691	817795.72	122244.59
2692	817804.41	122240.18
2693	817808.16	122241.61
2694	817810.24	122247.19
2695	817810.76	122259.50
2696	817816.65	122264.05
2697	817838.89	122266.64
2698	817847.18	122267.68
2699	817860.24	122268.92
2700	817867.91	122269.13
2701	817875.52	122265.21
2702	817876.43	122262.77
2703	817876.74	122256.92
2704	817874.96	122250.40
2705	817864.21	122228.88
2706	817859.01	122216.91
2707	817862.39	122212.74
2708	817870.33	122210.14
2709	817877.74	122206.75
2710	817885.94	122200.90
2711	817890.62	122190.61
2712	817891.40	122181.24
2713	817891.14	122164.32
2714	817893.48	122153.26
2715	817895.57	122149.87
2716	817901.94	122148.83
2717	817907.40	122149.61
2718	817912.22	122151.30
2719	817923.97	122170.06
2720	817929.17	122183.73
2721	817934.77	122211.97
2722	817939.97	122243.08
2723	817945.31	122278.88
2724	817947.04	122298.00
2725	817946.96	122302.73
2726	817944.19	122315.10
2727	817940.91	122320.09
2728	817940.05	122327.40
2729	817945.29	122343.83
2730	817947.11	122357.35
2649	817948.33	122368.06

Графическое описание границ зон затопления и подтопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское



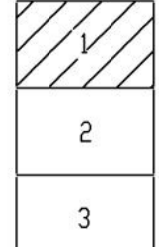
Линия сводки с листом 2

Примечание
Высота сечения горизонталя 1 м

Условные обозначения

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

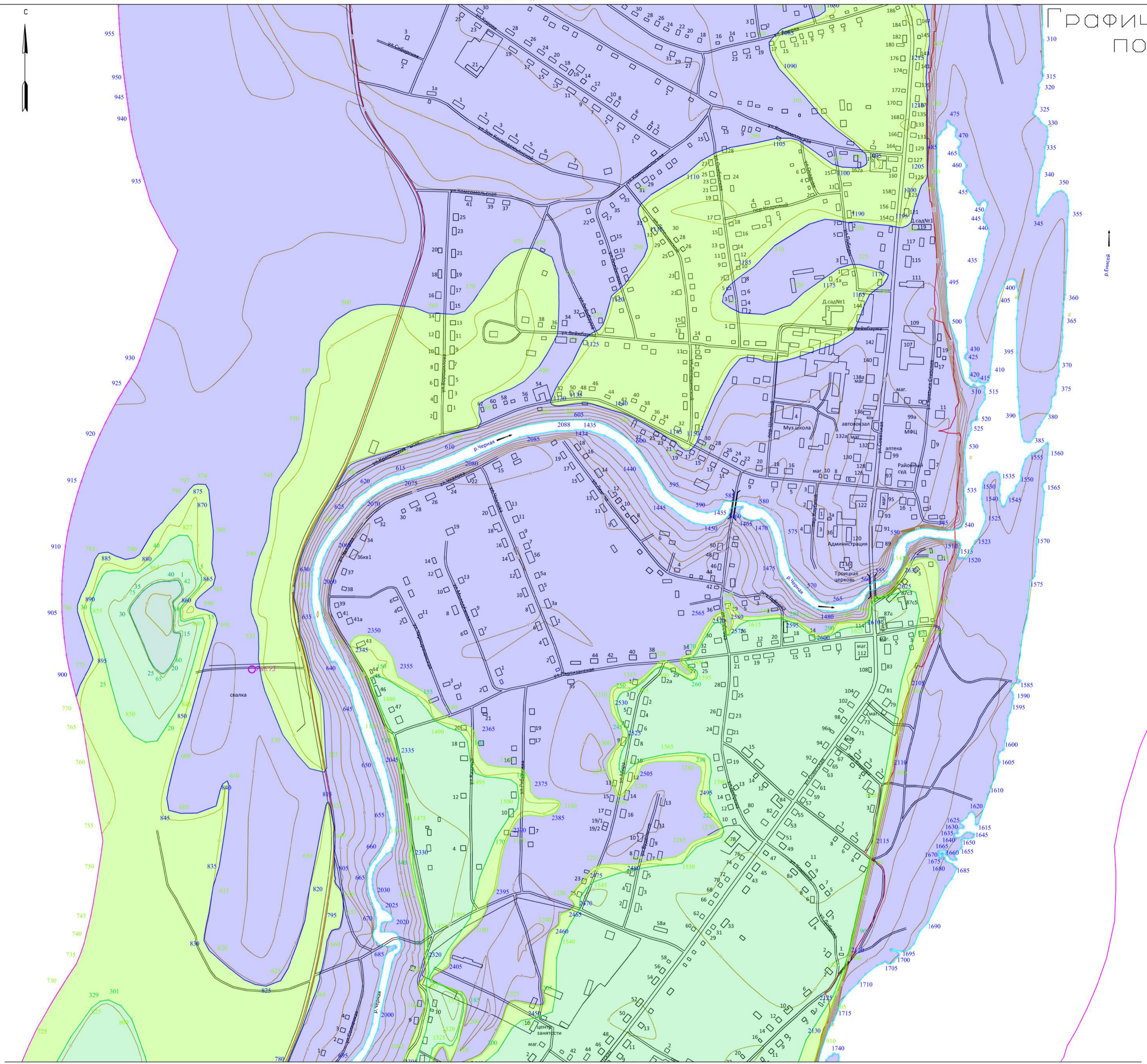
Схема расположения листов



				96/22-М-Г.9		
				Определение границ зон затопления, подтопления территорий п. Большая Мзрта, п. Раздольное Большеяртинского района, с. Казачинское, с. Голыно, д. Пискино Казачинского района, прилегающих к р. Енисей и ее притокам		
Изм.	Колыч	Лист N	док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Ескин			<i>[Signature]</i>	11.2022	
Повер.	Кириллов			<i>[Signature]</i>	11.2022	
				с. Казачинское	Стадия	Лист
					Р	1
						Листов
						3
				Топографический план 1:5000	ИП Коваленко Д.В.	

Имя, N подл., Подпись и дата, Возврат инв. N

Графическое описание границ зон затопления и подтопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское



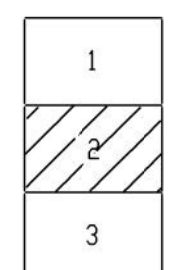
Линия сводки с листом 3

Пояснение
Высота сечения горизонталя 1 м

Условные обозначения

- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории сильного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории умеренного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории слабого подтопления)
- граница населенного пункта
- граница перспективной застройки
- граница водного объекта

Схема расположения листов

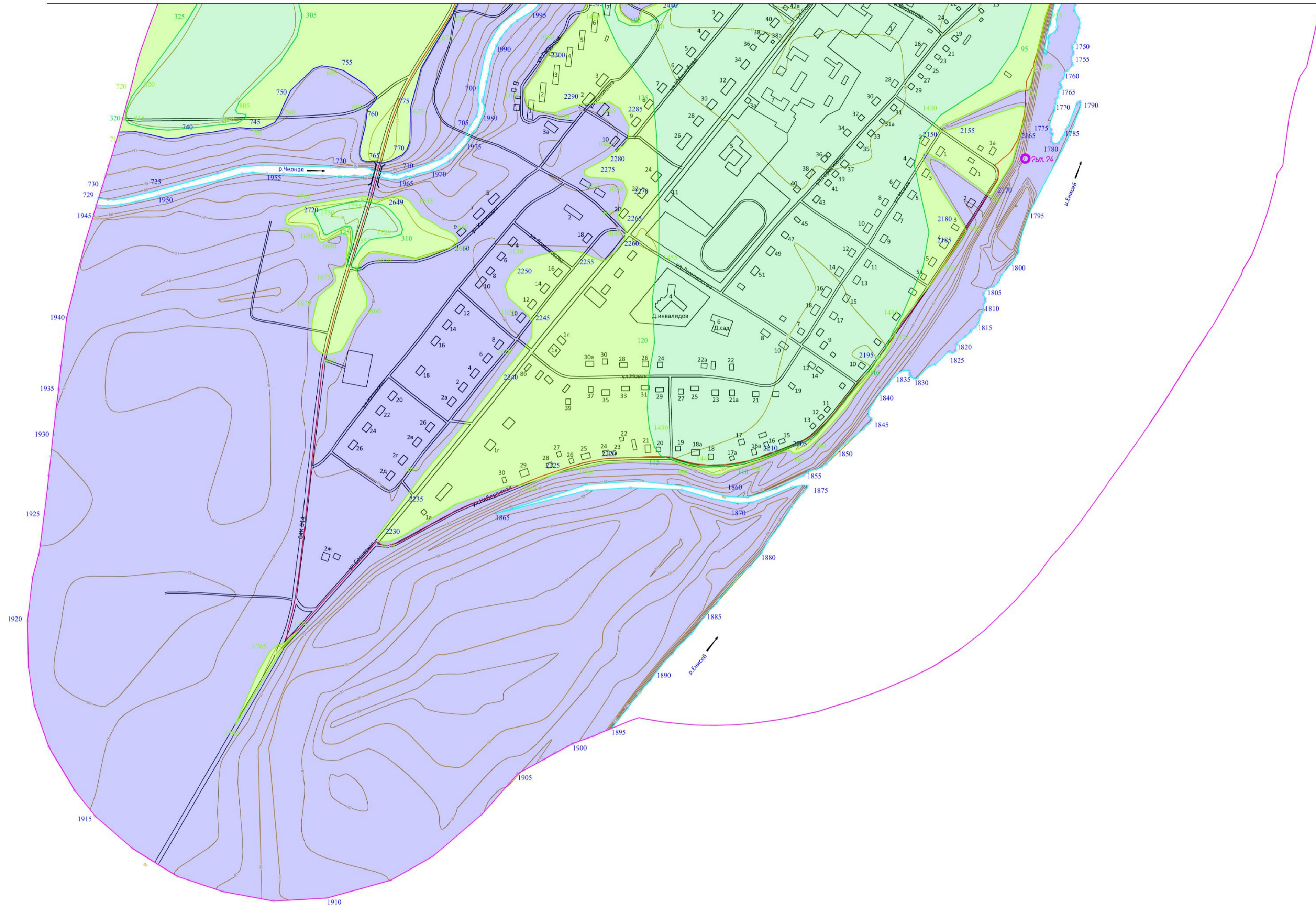


				96/22-М-П.10		
				Определение границ зон затопления, подтопления территорий п. Большая Мырта, п. Раздольное Большеяртинского района, с. Казачинское, с. Голыно, д. Пискино Казачинского района, прилегающих к р. Енисей и ее притокам		
Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Ескин			<i>Ескин</i>	11.2022	
Повер.	Кириллов			<i>Кириллов</i>	11.2022	
				с. Казачинское	Стадия	Лист
				Топографический план 1:5000	Р	2
				ИП Коваленко Д.В.		

Имя, N подл., Полясь и дата, Воронин инв. N

Графическое описание границ зон затопления и подтопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское

Линия сводки с листом 2



Примечание
Высота сечения горизонталей 1 м

Условные обозначения	
	- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет)
	- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории сильного подтопления)
	- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории умеренного подтопления)
	- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского 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

Схема расположения листов

1
2
3

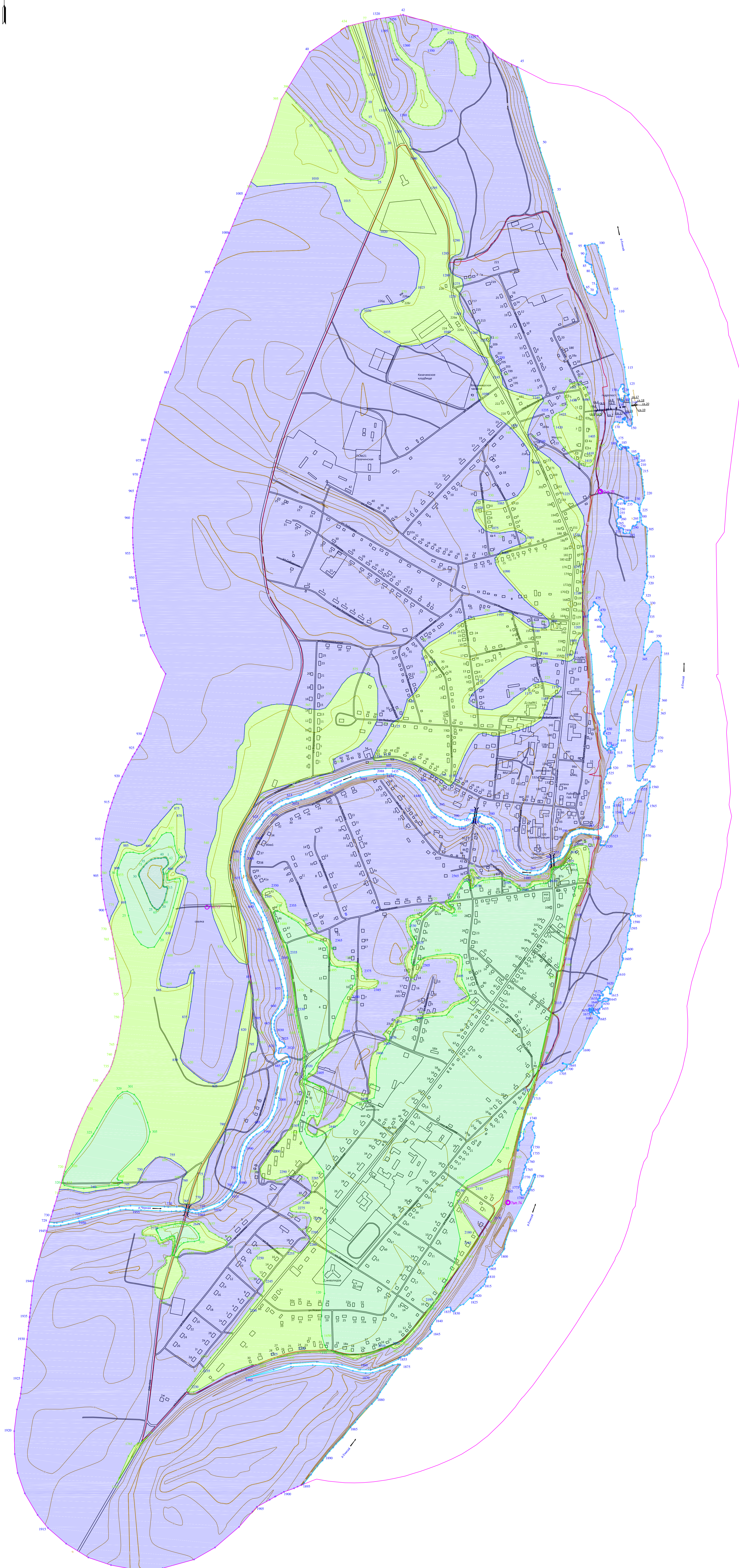
96/22-М-П.11

Определение границ зон затопления, подтопления территорий п. Большая Мзрта, п. Раздольное Большеяртинского района, с. Казачинское, с. Голышино, д. Пискино Казачинского района прилегающих к р. Енисей и ее притокам

Изм. Колыч	Лист N	док. Подпись	Дата	с. Казачинское	Студия	Лист	Листов
Разраб.	Ескин		11.2022		Р	3	
Повер.	Кириллов		11.2022				
Топографический план 1:5000				ИП Коваленко Д.В.			

Имя, N подл. | Полость и дата | Возврат, имя, N

Обзорное графическое описание границ зон затопления и подтопления территории, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское



- Пояснение
Высота сечения горизонталей 1 м
- Условные обозначения**
- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторность один раз в 100 лет)
 - зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторность один раз в 100 лет) (территории сильного подтопления)
 - зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторность один раз в 100 лет) (территории умеренного подтопления)
 - зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторность один раз в 100 лет) (территории слабого подтопления)
 - граница населенного пункта
 - граница перспективной застройки
 - граница водного объекта

				96/22-М-Г.12				
				Определение границ зон затопления, подтопления территории				
				г. Большая Итатка, г. Голубый Яр, Голубоярский район				
				с. Казачинское, с. Голубый Яр, Голубоярский район				
				прилегающих к р. Енисей и ее притокам				
Изм.	Кол.	Лист	доп.	Полном.	Дата	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Ескин	12.2022					Р	1
Правка	Кириллов	12.2022						
				с. Казачинское				
				Топографический план 1:5500				
				ИП Коваленко Д.В.				

Каталог координат характерных точек границ зоны подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к р. Енисей в с. Казачинское 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	822580.29	123337.91
2	822577.48	123348.41
3	822570.37	123369.49
4	822567.38	123401.08
5	822561.26	123415.37
6	822554.96	123413.33
7	822547.17	123409.25
8	822532.46	123407.59
9	822521.59	123410.44
10	822507.19	123417.46
11	822489.46	123430.02
12	822445.21	123449.25
13	822421.01	123447.77
14	822405.32	123443.34
15	822401.07	123433.36
16	822402.36	123405.83
17	822414.00	123391.05
18	822422.12	123384.99
19	822466.16	123380.91
20	822498.23	123378.57
21	822517.77	123371.57
22	822541.53	123358.81
23	822543.57	123350.75
24	822543.57	123341.79
25	822540.06	123332.82
26	822531.44	123325.33
27	822517.60	123311.83
28	822513.29	123301.05
29	822511.44	123279.75
30	822521.05	123267.79
31	822526.72	123271.01
32	822553.13	123287.88
33	822567.93	123300.43
34	822574.49	123311.49
35	822580.29	123324.05
1	822580.29	123337.91
Зона1(2)	–	–
36	822610.92	123114.17
37	822603.17	123124.42
38	822576.62	123130.78
39	822535.95	123140.47
40	822509.94	123152.65
41	822485.79	123174.59
42	822462.49	123191.91
43	822447.71	123213.07
44	822427.55	123241.49
45	822400.34	123249.56
46	822360.84	123258.24
47	822336.64	123268.25
48	822304.69	123293.16
49	822288.00	123309.02
50	822262.90	123318.03
51	822237.87	123315.53
52	822225.69	123308.19
53	822213.85	123299.17
54	822207.67	123287.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
55	822206.15	123262.84
56	822208.36	123240.97
57	822213.34	123224.64
58	822220.26	123204.71
59	822232.43	123191.43
60	822244.05	123187.00
61	822260.78	123187.27
62	822275.99	123197.78
63	822287.89	123206.09
64	822306.98	123216.05
65	822331.32	123220.20
66	822363.50	123216.33
67	822385.08	123216.33
68	822408.60	123212.73
69	822430.18	123198.34
70	822466.51	123159.01
71	822479.51	123147.94
72	822486.43	123141.30
73	822502.47	123135.76
74	822526.82	123125.80
75	822584.92	123111.41
76	822606.49	123107.26
36	822610.92	123114.17
Зона1(3)	–	–
77	822608.27	123008.58
78	822597.00	123010.84
79	822528.86	123029.71
80	822451.05	123050.37
81	822401.88	123063.64
82	822353.44	123077.43
83	822336.00	123082.03
84	822307.32	123091.03
85	822284.28	123100.40
86	822274.31	123104.55
87	822255.58	123114.65
88	822248.24	123121.91
89	822227.40	123138.26
90	822219.70	123143.71
91	822194.30	123164.37
92	822155.94	123190.09
93	822141.95	123191.95
94	822130.98	123192.42
95	822108.53	123206.68
96	822092.44	123225.59
97	822078.44	123236.56
98	822061.40	123248.00
99	822047.87	123255.24
100	822003.68	123285.38
101	821970.31	123309.19
102	821925.39	123342.84
103	821868.48	123367.95
104	821825.27	123377.51
105	821791.28	123392.65
106	821754.27	123398.94
107	821716.88	123391.28
108	821710.33	123386.47
109	821705.82	123380.07
110	821703.06	123367.69

111	821697.38	123358.51
112	821691.70	123352.10
113	821680.05	123346.33
114	821665.85	123341.84
115	821652.95	123344.01
116	821640.93	123348.94
117	821632.38	123354.45
118	821623.54	123367.79
119	821615.57	123386.92
120	821609.49	123394.32
121	821593.78	123398.10
122	821580.30	123397.52
123	821569.29	123393.17
124	821562.05	123388.68
125	821552.08	123382.04
126	821544.03	123382.62
127	821529.08	123384.92
128	821521.89	123387.08
129	821503.72	123393.85
130	821489.49	123400.18
131	821482.30	123400.90
132	821474.10	123398.31
133	821465.99	123398.03
134	821449.31	123405.80
135	821428.75	123430.68
136	821410.35	123453.84
137	821395.97	123482.18
138	821393.53	123496.28
139	821390.65	123502.18
140	821384.60	123504.63
141	821375.34	123503.77
142	821360.95	123502.06
143	821349.41	123500.35
144	821334.46	123501.49
145	821311.48	123508.94
146	821305.02	123512.63
147	821296.71	123517.91
148	821286.75	123521.18
149	821273.44	123536.88
150	821246.03	123546.90
151	821227.12	123549.39
152	821200.62	123552.26
153	821187.14	123563.47
154	821176.31	123587.86
155	821160.88	123644.91
156	821156.74	123669.14
157	821159.60	123696.24
158	821158.83	123703.25
159	821141.79	123710.47
160	821135.41	123709.00
161	821112.15	123691.18
162	821088.99	123675.50
163	821042.33	123657.13
164	821014.57	123649.11
165	820997.52	123652.01
166	820968.05	123668.38
167	820954.23	123680.84
168	820914.91	123734.35
169	820876.73	123775.59
170	820819.40	123796.59
171	820771.53	123819.82
172	820715.81	123851.67
173	820690.01	123865.72
174	820657.62	123869.45
175	820634.98	123864.29
176	820618.35	123858.55
177	820603.45	123857.98
178	820594.56	123860.27
179	820553.41	123867.79
180	820521.19	123868.15

181	820493.11	123863.09
182	820469.13	123862.08
183	820448.46	123860.40
184	820419.30	123862.99
185	820396.50	123863.44
186	820385.17	123862.81
187	820359.93	123862.61
188	820325.84	123862.83
189	820278.88	123863.25
190	820251.95	123863.25
191	820243.72	123863.67
192	820238.38	123863.67
193	820231.39	123861.74
194	820223.83	123858.58
195	820215.93	123851.36
196	820204.31	123846.95
197	820187.95	123842.10
198	820171.11	123836.59
199	820135.91	123828.82
200	820128.31	123819.85
201	820124.66	123810.26
202	820124.59	123801.88
203	820129.02	123781.55
204	820132.54	123740.32
205	820136.93	123712.85
206	820135.65	123689.97
207	820139.86	123671.11
208	820142.42	123642.54
209	820131.83	123607.64
210	820085.40	123532.94
211	820039.68	123488.61
212	820014.23	123453.24
213	819998.20	123434.37
214	819977.46	123422.11
215	819963.32	123419.75
216	819951.07	123436.26
217	819939.75	123459.84
218	819936.45	123510.30
219	819956.72	123566.90
220	819983.12	123595.20
221	820011.65	123635.74
222	820023.46	123652.73
223	820036.57	123671.20
224	820044.69	123697.79
225	820044.69	123717.37
226	820032.32	123762.61
227	820022.38	123779.11
228	820014.27	123776.74
229	820000.00	123767.10
230	819994.09	123756.77
231	819979.23	123738.31
232	819950.99	123724.95
233	819933.58	123719.14
234	819896.95	123703.34
235	819874.39	123669.78
236	819841.84	123575.35
237	819833.51	123544.69
238	819833.63	123514.95
239	819840.62	123496.07
240	819844.11	123472.53
241	819840.38	123457.96
242	819815.90	123437.23
243	819758.86	123404.77
244	819701.92	123380.69
245	819658.67	123364.06
246	819647.28	123355.81
247	819641.52	123347.55
248	819641.44	123339.96
249	819650.72	123326.44
250	819657.94	123321.26

251	819667.43	123304.60
252	819679.29	123286.23
253	819702.28	123246.20
254	819713.72	123224.84
255	819722.33	123204.90
256	819728.83	123180.94
257	819742.42	123138.81
258	819744.98	123120.33
259	819741.26	123089.36
260	819739.55	123078.90
261	819738.37	123067.81
262	819738.59	123058.34
263	819739.69	123053.93
264	819742.63	123049.55
265	819746.30	123048.07
266	819753.87	123049.62
267	819769.39	123055.80
268	819789.34	123065.98
269	819835.19	123097.03
270	819879.72	123118.01
271	819883.96	123121.08
272	819895.45	123136.07
273	819904.17	123153.75
274	819913.83	123161.18
275	819927.27	123166.25
276	819976.51	123180.13
277	820002.07	123209.12
278	820024.60	123225.58
279	820061.24	123250.33
280	820082.39	123258.02
281	820120.10	123250.55
282	820152.83	123238.29
283	820165.40	123238.11
284	820176.28	123244.25
285	820196.05	123266.14
286	820241.91	123342.72
287	820268.42	123372.75
288	820286.58	123405.40
289	820297.66	123437.42
290	820307.51	123491.01
291	820317.74	123537.96
292	820317.94	123567.83
293	820313.00	123584.94
294	820291.55	123615.93
295	820261.97	123658.03
296	820255.47	123679.13
297	820254.14	123702.65
298	820254.02	123719.17
299	820260.04	123730.14
300	820264.62	123733.03
301	820282.70	123730.86
302	820305.96	123707.23
303	820339.91	123661.99
304	820362.81	123636.19
305	820407.35	123598.67
306	820469.47	123542.00
307	820497.22	123526.57
308	820508.31	123522.87
309	820524.65	123521.02
310	820534.48	123528.13
311	820553.42	123547.27
312	820569.18	123588.55
313	820583.48	123629.46
314	820592.68	123642.67
315	820603.12	123642.67
316	820612.21	123639.19
317	820623.03	123622.36
318	820631.54	123595.66
319	820625.93	123560.84
320	820623.03	123539.95

321	820624.39	123508.22
322	820631.54	123483.46
323	820670.10	123449.24
324	820679.01	123442.45
325	820714.26	123433.56
326	820725.42	123436.35
327	820741.54	123443.48
328	820751.76	123451.86
329	820753.00	123475.11
330	820748.35	123503.02
331	820746.49	123530.93
332	820751.45	123569.39
333	820768.19	123609.08
334	820802.28	123633.58
335	820871.51	123654.69
336	820901.88	123655.93
337	820935.29	123657.03
338	820969.80	123635.56
339	820997.06	123612.80
340	821029.80	123584.73
341	821046.75	123565.82
342	821066.23	123540.47
343	821094.79	123492.66
344	821119.44	123472.66
345	821144.27	123457.91
346	821169.27	123451.72
347	821192.07	123453.50
348	821214.15	123462.88
349	821246.45	123476.74
350	821280.90	123495.35
351	821291.18	123493.64
352	821302.85	123489.21
353	821315.47	123457.28
354	821353.74	123403.78
355	821382.38	123355.54
356	821391.26	123331.72
357	821384.40	123306.48
358	821353.94	123228.06
359	821350.31	123196.78
360	821351.12	123158.42
361	821387.45	123085.55
362	821422.97	123030.95
363	821459.80	122999.72
364	821474.36	122998.11
365	821488.32	123004.58
366	821494.99	123012.88
367	821510.64	123082.93
368	821514.20	123124.05
369	821525.86	123158.71
370	821542.36	123189.15
371	821575.70	123215.05
372	821654.52	123227.49
373	821690.76	123222.31
374	821698.43	123216.79
375	821760.07	123150.45
376	821778.03	123074.69
377	821797.68	123022.09
378	821829.01	122975.33
379	821859.27	122943.45
380	821881.58	122929.64
381	821907.60	122922.73
382	821945.83	122908.39
383	821968.13	122900.95
384	821977.55	122886.98
385	821984.86	122860.72
386	821986.52	122824.81
387	821981.06	122702.08
388	821974.13	122647.19
389	821970.14	122596.43
390	821988.19	122572.76

391	821996.11	122576.16
392	822081.25	122613.72
393	822126.02	122633.20
394	822127.49	122633.82
395	822309.45	122690.21
396	822339.12	122708.09
397	822294.94	122748.22
398	822264.29	122777.59
399	822236.65	122805.04
400	822214.72	122822.87
401	822190.71	122839.38
402	822177.86	122857.61
403	822164.57	122871.76
404	822140.91	122887.87
405	822111.56	122901.59
406	822061.97	122926.06
407	822027.56	122952.40
408	821998.34	123000.21
409	821993.18	123037.71
410	821994.59	123066.11
411	822006.24	123084.24
412	822024.99	123092.44
413	822063.87	123101.29
414	822103.12	123097.19
415	822134.08	123093.97
416	822158.94	123086.37
417	822189.68	123073.58
418	822207.30	123059.06
419	822220.42	123031.42
420	822229.06	123019.32
421	822238.98	123005.71
422	822251.04	123002.22
423	822286.17	123016.18
424	822300.19	123021.18
425	822313.03	123023.39
426	822336.72	123023.46
427	822363.75	123017.70
428	822405.48	123003.96
429	822422.77	123000.86
430	822463.36	122995.32
431	822495.03	122989.43
432	822575.52	122958.44
433	822590.08	122953.55
434	822594.45	122952.32
77	822608.27	123008.58
Зона1(4)	-	-
435	821209.84	123841.57
436	821207.05	123856.68
437	821188.70	123874.34
438	821149.44	123889.22
439	821106.04	123902.73
440	821085.28	123903.55
441	821038.29	123916.55
442	821027.12	123918.48
443	821001.59	123920.36
444	820995.16	123919.99
445	820970.60	123917.46
446	820951.42	123915.15
447	820936.44	123913.03
448	820927.24	123911.69
449	820911.43	123907.99
450	820889.74	123901.35
451	820882.63	123891.41
452	820881.71	123881.03
453	820883.78	123868.58
454	820898.54	123846.90
455	820919.74	123818.99
456	820957.63	123788.29
457	820990.60	123764.77
458	821038.32	123750.70

459	821065.06	123743.78
460	821073.67	123745.28
461	821082.26	123754.81
462	821087.61	123760.62
463	821091.79	123771.31
464	821096.20	123782.93
465	821111.07	123800.13
466	821121.06	123802.92
467	821132.44	123800.13
468	821143.13	123797.11
469	821150.10	123793.16
470	821165.43	123791.30
471	821203.10	123814.84
435	821209.84	123841.57
Зона1(5)	-	-
472	820079.64	123014.30
473	820072.47	123027.21
474	820060.71	123050.75
475	820017.96	123065.39
476	819959.02	123066.10
477	819916.77	123064.88
478	819892.44	123062.72
479	819853.81	123041.91
480	819823.34	123023.43
481	819791.49	122991.10
482	819774.87	122961.54
483	819766.56	122937.52
484	819752.89	122908.75
485	819742.83	122893.87
486	819722.54	122892.67
487	819704.96	122898.38
488	819690.44	122890.16
489	819686.61	122868.79
490	819679.50	122835.97
491	819675.17	122823.41
492	819669.99	122806.37
493	819652.93	122753.66
494	819649.80	122741.06
495	819645.80	122721.16
496	819636.08	122685.03
497	819627.90	122658.08
498	819617.40	122628.57
499	819611.76	122615.90
500	819602.44	122606.68
501	819577.00	122592.52
502	819562.79	122585.13
503	819537.00	122572.57
504	819517.93	122559.42
505	819500.44	122549.86
506	819462.52	122530.73
507	819432.02	122516.10
508	819412.75	122509.07
509	819368.35	122497.92
510	819353.81	122494.82
511	819334.98	122493.45
512	819324.32	122492.73
513	819308.99	122496.11
514	819291.23	122500.87
515	819277.84	122502.53
516	819259.09	122504.26
517	819252.54	122504.62
518	819242.82	122506.56
519	819230.08	122512.18
520	819206.19	122518.82
521	819167.46	122528.33
522	819144.58	122536.82
523	819111.55	122551.78
524	819079.51	122556.58
525	818988.26	122560.64
526	818955.42	122563.60

527	818946.00	122557.93
528	818953.66	122526.19
529	818983.39	122500.09
530	819027.15	122468.37
531	819121.60	122429.59
532	819147.13	122422.57
533	819190.89	122415.56
534	819212.77	122416.40
535	819245.21	122415.83
536	819262.04	122412.46
537	819290.37	122400.39
538	819307.48	122398.43
539	819361.62	122403.48
540	819413.90	122418.35
541	819445.88	122432.38
542	819467.47	122437.72
543	819534.13	122443.62
544	819560.22	122448.95
545	819582.38	122461.30
546	819601.45	122475.05
547	819618.00	122486.28
548	819637.92	122498.91
549	819667.38	122508.36
550	819706.75	122514.24
551	819732.99	122516.05
552	819756.97	122516.96
553	819777.33	122518.32
554	819797.24	122530.54
555	819805.83	122540.05
556	819821.67	122545.48
557	819878.91	122549.11
558	819905.61	122566.77
559	819924.61	122584.42
560	819944.52	122615.66
561	819955.38	122651.88
562	819958.09	122673.61
563	819958.09	122698.05
564	819951.86	122751.27
565	819939.25	122784.25
566	819938.39	122810.35
567	819936.38	122839.61
568	819943.26	122862.26
569	819966.19	122881.48
570	819979.95	122890.37
571	820014.92	122914.75
572	820034.99	122926.80
573	820058.21	122947.74
574	820069.39	122962.65
575	820079.07	122986.74
472	820079.64	123014.30
Зона1(6)	—	—
576	819569.24	122283.87
577	819568.70	122301.34
578	819556.42	122308.16
579	819526.69	122310.89
580	819468.64	122317.75
581	819416.17	122316.26
582	819398.07	122314.07
583	819382.44	122318.18
584	819368.17	122322.03
585	819349.83	122317.25
586	819340.04	122305.40
587	819331.28	122294.91
588	819324.93	122288.04
589	819316.86	122281.16
590	819308.78	122278.76
591	819302.26	122281.51
592	819299.85	122289.24
593	819296.42	122304.02
594	819289.20	122319.83

595	819279.76	122324.30
596	819268.08	122326.88
597	819219.25	122311.91
598	819169.97	122296.50
599	819059.96	122266.12
600	818981.32	122238.18
601	818943.85	122228.90
602	818914.14	122221.91
603	818889.05	122217.65
604	818863.05	122221.91
605	818856.81	122247.62
606	818857.27	122283.07
607	818872.78	122324.14
608	818906.69	122332.97
609	818920.07	122338.14
610	818926.98	122348.42
611	818916.05	122351.95
612	818862.03	122349.05
613	818801.88	122340.33
614	818741.01	122330.87
615	818698.66	122317.53
616	818641.80	122308.61
617	818617.58	122303.36
618	818592.21	122298.90
619	818581.45	122297.85
620	818559.36	122309.21
621	818522.62	122351.34
622	818496.57	122385.19
623	818486.43	122408.45
624	818482.87	122432.16
625	818494.71	122464.13
626	818520.66	122479.78
627	818568.80	122498.08
628	818624.64	122516.45
629	818691.27	122525.75
630	818759.05	122539.48
631	818827.91	122552.54
632	818874.77	122562.21
633	818879.88	122564.42
634	818881.03	122566.09
635	818880.59	122568.74
636	818869.13	122572.26
637	818842.40	122576.95
638	818826.77	122580.39
639	818820.14	122580.65
640	818815.99	122579.42
641	818800.03	122579.33
642	818765.27	122580.03
643	818759.46	122580.08
644	818736.51	122581.16
645	818722.80	122580.81
646	818715.32	122582.83
647	818710.20	122581.50
648	818702.90	122584.12
649	818696.54	122589.65
650	818688.86	122593.84
651	818684.17	122595.97
652	818674.40	122598.55
653	818649.94	122599.30
654	818630.66	122596.98
655	818611.34	122592.60
656	818607.05	122589.20
657	818606.07	122582.33
658	818603.29	122574.55
659	818593.83	122569.82
660	818580.98	122564.55
661	818548.90	122559.40
662	818518.48	122552.83
663	818508.87	122547.97
664	818499.31	122548.83

665	818472.32	122541.05
666	818420.67	122520.51
667	818392.22	122510.72
668	818346.69	122491.95
669	818314.52	122478.48
670	818296.67	122469.77
671	818260.53	122448.93
672	818194.61	122409.67
673	818170.24	122403.29
674	818121.47	122389.73
675	818109.86	122388.74
676	818083.88	122388.37
677	818052.83	122387.48
678	818038.53	122382.44
679	818027.76	122373.37
680	818016.08	122350.64
681	818011.95	122334.48
682	818014.09	122325.17
683	818014.77	122318.27
684	818014.42	122304.99
685	818017.41	122295.81
686	818026.55	122291.69
687	818040.08	122291.86
688	818082.94	122301.92
689	818114.30	122306.07
690	818120.60	122312.28
691	818132.38	122322.00
692	818139.07	122324.43
693	818163.25	122300.96
694	818189.98	122259.82
695	818196.21	122238.17
696	818198.85	122217.75
697	818193.27	122201.73
698	818151.93	122158.51
699	818136.04	122151.58
700	818116.80	122142.18
701	818104.90	122137.77
702	818090.04	122128.06
703	818082.55	122111.75
704	818078.43	122100.43
705	818077.84	122083.49
706	818079.90	122060.57
707	818077.54	122042.32
708	818071.22	122008.36
709	818066.52	121968.83
710	818060.20	121943.52
711	818059.03	121921.19
712	818067.54	121884.60
713	818072.11	121861.49
714	818071.40	121827.71
715	818078.98	121830.06
716	818079.74	121830.28
717	818097.96	121835.03
718	818133.75	121844.59
719	818141.26	121846.81
720	818158.27	121851.25
721	818221.68	121867.81
722	818286.04	121890.66
723	818316.76	121902.76
724	818347.54	121915.99
725	818392.64	121937.10
726	818426.87	121956.51
727	818455.09	121973.00
728	818473.87	121984.97
729	818477.66	121987.34
730	818485.29	121992.01
731	818499.95	122001.38
732	818515.56	122011.36
733	818528.82	122020.04
734	818531.92	122022.01

735	818548.85	122028.74
736	818558.75	122032.61
737	818565.10	122034.54
738	818570.84	122036.54
739	818582.16	122039.70
740	818595.29	122043.21
741	818602.14	122044.91
742	818606.73	122046.13
743	818610.77	122047.10
744	818611.71	122047.34
745	818634.11	122052.65
746	818634.64	122052.76
747	818660.45	122057.77
748	818678.03	122060.78
749	818707.01	122065.60
750	818740.90	122070.67
751	818767.59	122074.87
752	818791.46	122078.15
753	818797.11	122078.77
754	818804.79	122077.84
755	818833.80	122072.69
756	818853.78	122069.07
757	818893.69	122061.72
758	818917.15	122057.57
759	818929.13	122055.39
760	818969.03	122048.39
761	818981.84	122046.29
762	818995.29	122043.98
763	819006.85	122042.26
764	819014.46	122040.89
765	819044.83	122036.15
766	819059.25	122033.79
767	819064.22	122032.91
768	819071.16	122031.49
769	819082.71	122028.54
770	819087.20	122027.34
771	819095.50	122024.77
772	819103.15	122022.69
773	819108.64	122020.99
774	819134.35	122029.36
775	819169.39	122048.39
776	819190.26	122057.61
777	819226.32	122045.41
778	819272.56	122030.47
779	819293.71	122023.96
780	819307.54	122023.96
781	819330.85	122032.10
782	819348.20	122041.59
783	819390.08	122057.06
784	819406.35	122061.40
785	819418.55	122069.54
786	819420.72	122076.86
787	819421.80	122090.16
788	819413.67	122106.98
789	819406.35	122128.41
790	819409.87	122147.40
791	819417.46	122158.52
792	819469.08	122188.96
793	819486.70	122208.23
794	819503.24	122220.16
795	819546.60	122258.76
796	819558.60	122267.49
797	819567.33	122275.95
576	819569.24	122283.87
-	-	-
798	818453.13	122091.48
799	818440.01	122118.91
800	818412.20	122141.09
801	818331.30	122170.26
802	818295.18	122179.90

803	818256.31	122170.61
804	818206.20	122138.04
805	818129.83	122059.41
806	818113.22	122052.32
807	818107.50	122056.14
808	818105.60	122071.94
809	818099.34	122073.03
810	818088.44	122055.56
811	818085.29	122020.16
812	818079.72	121971.43
813	818075.18	121922.47
814	818078.83	121881.78
815	818087.27	121847.23
816	818096.47	121840.13
817	818108.10	121840.33
818	818122.15	121844.79
819	818140.08	121852.46
820	818170.73	121876.29
821	818278.66	121954.77
822	818287.47	121960.50
823	818310.57	121974.27
824	818373.44	122010.17
825	818435.54	122054.34
826	818449.91	122072.80
798	818453.13	122091.48
–	–	–
827	819458.77	122243.72
828	819457.69	122262.40
829	819443.45	122271.90
830	819407.33	122276.72
831	819380.81	122284.42
832	819371.26	122291.96
833	819360.61	122293.43
834	819345.63	122286.80
835	819308.24	122252.36
836	819300.45	122247.25
837	819283.22	122247.16
838	819273.97	122247.64
839	819272.16	122255.30
840	819278.25	122277.75
841	819279.92	122295.32
842	819270.47	122299.00
843	819225.21	122286.91
844	819166.64	122270.64
845	819100.32	122249.93
846	819048.95	122219.43
847	819013.58	122196.63
848	819010.59	122172.04
849	819023.77	122145.64
850	819062.13	122117.45
851	819135.86	122096.46
852	819203.37	122080.82
853	819253.04	122063.65
854	819293.85	122052.58
855	819300.40	122052.27
856	819309.48	122053.11
857	819322.73	122057.44
858	819351.41	122067.97
859	819371.80	122078.69
860	819380.45	122088.17
861	819382.10	122101.78
862	819381.90	122115.17
863	819376.54	122137.02
864	819377.84	122155.63
865	819396.62	122181.10
866	819419.56	122205.73
867	819449.17	122225.77
827	819458.77	122243.72
Зона1(7)	–	–
868	819409.27	123858.46

869	819406.93	123874.69
870	819405.26	123879.54
871	819395.06	123885.90
872	819382.18	123888.75
873	819346.97	123887.74
874	819327.57	123886.40
875	819316.36	123884.90
876	819287.76	123881.09
877	819283.16	123880.36
878	819275.12	123878.37
879	819265.39	123875.96
880	819252.36	123870.68
881	819222.01	123858.49
882	819183.80	123844.25
883	819166.77	123836.96
884	819146.48	123830.07
885	819122.32	123824.51
886	819097.41	123819.27
887	819066.49	123811.53
888	819022.90	123800.42
889	818974.71	123791.44
890	818949.39	123786.05
891	818922.29	123780.16
892	818887.59	123772.81
893	818848.62	123762.72
894	818804.61	123753.15
895	818751.80	123740.75
896	818712.81	123732.12
897	818674.52	123722.97
898	818606.18	123706.66
899	818568.74	123698.87
900	818544.17	123692.87
901	818529.83	123689.10
902	818513.91	123684.73
903	818486.76	123675.73
904	818458.13	123664.67
905	818439.26	123657.90
906	818425.60	123652.74
907	818410.38	123648.41
908	818398.66	123644.51
909	818382.81	123639.40
910	818364.18	123633.66
911	818353.39	123630.10
912	818336.16	123624.86
913	818322.39	123620.81
914	818306.04	123615.56
915	818295.55	123612.46
916	818276.61	123607.76
917	818254.72	123602.52
918	818238.26	123598.32
919	818216.36	123593.86
920	818202.41	123590.82
921	818183.80	123587.30
922	818161.68	123582.61
923	818157.06	123580.41
924	818153.87	123578.21
925	818152.65	123575.56
926	818152.10	123570.61
927	818152.03	123558.52
928	818108.15	123466.34
929	818085.41	123414.97
930	818078.88	123407.53
931	818076.85	123407.31
932	818073.47	123409.11
933	818072.80	123412.04
934	818081.77	123447.40
935	818105.06	123510.96
936	818117.24	123547.72
937	818121.14	123559.21
938	818121.14	123567.14

939	818118.45	123571.39
940	818111.97	123572.48
941	818097.70	123569.99
942	818087.31	123567.18
943	818079.44	123566.00
944	818072.01	123564.12
945	818040.78	123554.10
946	818017.96	123548.68
947	818011.50	123545.89
948	818007.99	123544.50
949	817967.49	123518.88
950	817948.46	123506.71
951	817951.51	123499.99
952	818016.56	123413.66
953	818022.63	123398.57
954	818032.00	123383.24
955	818028.62	123375.46
956	818019.83	123375.29
957	818008.16	123382.40
958	817968.20	123404.39
959	817908.76	123443.50
960	817894.11	123453.45
961	817884.66	123457.47
962	817879.49	123457.81
963	817870.86	123452.47
964	817850.92	123439.29
965	817818.35	123416.95
966	817802.42	123407.02
967	817782.74	123393.20
968	817729.40	123350.56
969	817702.20	123330.37
970	817678.29	123320.14
971	817657.38	123310.01
972	817643.33	123301.95
973	817633.58	123295.04
974	817627.62	123289.45
975	817619.11	123282.73
976	817603.12	123271.75
977	817580.66	123254.60
978	817541.93	123226.84
979	817518.78	123207.00
980	817476.19	123167.60
981	817467.11	123156.70
982	817460.60	123148.68
983	817455.76	123139.14
984	817453.49	123132.03
985	817453.64	123126.27
986	817456.36	123122.79
987	817459.69	123118.86
988	817460.28	123113.57
989	817453.98	123097.14
990	817435.73	123051.24
991	817420.84	123001.10
992	817413.11	122984.96
993	817412.81	122969.82
994	817427.13	122929.99
995	817433.54	122907.60
996	817437.26	122894.61
997	817438.98	122842.84
998	817438.01	122802.36
999	817435.15	122755.94
1000	817425.40	122713.42
1001	817422.29	122696.68
1002	817417.21	122676.23
1003	817413.11	122664.44
1004	817408.85	122652.51
1005	817393.11	122606.09
1006	817390.72	122575.75
1007	817355.68	122475.78
1008	817294.44	122372.92

1009	817284.15	122349.41
1010	817283.99	122331.77
1011	817286.60	122326.54
1012	817293.95	122324.58
1013	817336.09	122355.49
1014	817364.61	122376.30
1015	817416.74	122415.33
1016	817448.65	122442.63
1017	817470.74	122461.19
1018	817514.66	122496.97
1019	817607.93	122568.07
1020	817642.91	122597.18
1021	817662.02	122613.00
1022	817677.26	122622.66
1023	817707.09	122623.17
1024	817720.90	122614.60
1025	817733.58	122599.92
1026	817753.10	122577.63
1027	817775.38	122571.14
1028	817797.48	122580.84
1029	817812.02	122594.80
1030	817827.14	122612.06
1031	817834.12	122636.89
1032	817843.04	122674.52
1033	817843.23	122698.37
1034	817839.16	122722.04
1035	817828.49	122744.49
1036	817824.61	122755.77
1037	817824.73	122764.74
1038	817837.64	122780.93
1039	817864.90	122800.86
1040	817880.35	122803.89
1041	817884.41	122802.17
1042	817890.10	122799.39
1043	817899.68	122792.22
1044	817906.81	122787.98
1045	817915.10	122788.17
1046	817924.55	122795.12
1047	817947.69	122803.88
1048	817953.47	122805.81
1049	817960.21	122806.19
1050	817966.57	122802.53
1051	817976.70	122798.59
1052	817980.65	122788.23
1053	817982.95	122765.02
1054	817983.15	122749.48
1055	817985.64	122731.83
1056	817989.66	122724.54
1057	817998.48	122724.35
1058	818018.83	122762.97
1059	818027.64	122773.75
1060	818036.94	122785.01
1061	818044.77	122798.23
1062	818057.50	122807.54
1063	818083.44	122809.99
1064	818116.62	122792.65
1065	818129.45	122771.88
1066	818128.53	122759.65
1067	818126.36	122732.64
1068	818124.10	122712.09
1069	818115.94	122685.22
1070	818108.59	122666.95
1071	818111.78	122638.92
1072	818113.66	122629.43
1073	818119.46	122617.22
1074	818124.11	122613.48
1075	818142.33	122609.79
1076	818151.44	122609.21
1077	818156.86	122611.28
1078	818185.44	122632.33

1079	818227.18	122659.06
1080	818242.91	122672.59
1081	818251.79	122678.65
1082	818279.90	122704.03
1083	818314.63	122727.18
1084	818326.76	122732.00
1085	818342.86	122738.69
1086	818370.72	122750.26
1087	818416.19	122767.97
1088	818435.01	122775.05
1089	818438.23	122776.52
1090	818443.14	122776.77
1091	818447.95	122775.18
1092	818456.54	122770.89
1093	818479.57	122762.18
1094	818489.67	122763.57
1095	818502.61	122775.37
1096	818510.51	122778.28
1097	818529.58	122777.71
1098	818548.95	122775.56
1099	818554.20	122776.07
1100	818571.34	122775.72
1101	818596.82	122776.63
1102	818606.67	122776.04
1103	818614.76	122777.62
1104	818627.92	122773.92
1105	818683.02	122758.52
1106	818698.67	122754.57
1107	818762.17	122742.27
1108	818773.43	122743.36
1109	818779.86	122744.73
1110	818824.08	122740.16
1111	818888.30	122731.78
1112	818948.83	122721.81
1113	818969.36	122717.33
1114	818991.76	122710.06
1115	819044.52	122690.47
1116	819073.23	122680.04
1117	819116.63	122663.41
1118	819142.65	122654.00
1119	819149.80	122650.88
1120	819162.17	122644.19
1121	819180.48	122633.68
1122	819201.54	122621.75
1123	819210.76	122616.94
1124	819217.35	122615.93
1125	819224.25	122615.12
1126	819229.40	122616.88
1127	819236.43	122623.44
1128	819240.65	122630.48
1129	819242.06	122640.21
1130	819241.10	122657.10
1131	819231.51	122671.18
1132	819219.53	122686.77
1133	819194.52	122705.33
1134	819180.69	122709.26
1135	819168.54	122711.69
1136	819151.53	122717.68
1137	819143.86	122732.45
1138	819115.55	122778.36
1139	819098.54	122788.46
1140	819076.85	122807.54
1141	819066.01	122822.51
1142	819058.53	122844.77
1143	819042.62	122876.57
1144	819035.46	122881.83
1145	819028.44	122884.10
1146	819006.88	122888.22
1147	818988.37	122892.40
1148	818974.63	122898.08

1149	818961.84	122912.09
1150	818956.80	122935.62
1151	818956.24	122957.10
1152	818954.94	122982.12
1153	818947.84	122992.58
1154	818928.62	123001.73
1155	818918.91	123003.97
1156	818904.17	123004.34
1157	818892.97	123013.31
1158	818887.66	123022.47
1159	818887.48	123052.53
1160	818882.81	123065.60
1161	818877.77	123068.97
1162	818871.43	123067.29
1163	818859.29	123060.19
1164	818854.75	123050.52
1165	818850.28	123030.24
1166	818853.26	123003.70
1167	818850.58	122987.00
1168	818842.53	122976.56
1169	818827.93	122967.31
1170	818803.71	122955.75
1171	818783.51	122947.74
1172	818759.20	122942.17
1173	818730.62	122937.05
1174	818694.57	122930.73
1175	818677.30	122919.60
1176	818662.95	122910.07
1177	818656.02	122908.79
1178	818647.97	122907.87
1179	818630.98	122899.30
1180	818612.27	122885.80
1181	818583.79	122855.29
1182	818563.27	122835.11
1183	818550.19	122830.58
1184	818532.65	122829.19
1185	818524.51	122822.96
1186	818516.81	122812.72
1187	818508.57	122796.46
1188	818502.43	122790.64
1189	818498.08	122789.58
1190	818492.85	122793.78
1191	818484.86	122813.70
1192	818474.62	122840.23
1193	818471.49	122848.49
1194	818471.02	122854.06
1195	818468.83	122856.41
1196	818465.68	122859.64
1197	818459.07	122863.70
1198	818451.51	122866.18
1199	818444.03	122866.26
1200	818404.67	122859.47
1201	818388.88	122855.47
1202	818356.90	122847.07
1203	818337.70	122839.88
1204	818320.58	122831.28
1205	818323.02	122828.21
1206	818340.42	122823.30
1207	818353.54	122816.78
1208	818350.56	122807.71
1209	818337.54	122800.23
1210	818327.40	122794.36
1211	818313.17	122790.72
1212	818300.25	122794.67
1213	818291.50	122804.71
1214	818281.68	122819.34
1215	818281.68	122825.75
1216	818293.42	122830.98
1217	818305.48	122834.07
1218	818316.49	122860.15

1219	818323.22	122875.32
1220	818333.79	122897.95
1221	818356.65	122918.58
1222	818396.34	122938.65
1223	818411.72	122945.21
1224	818436.47	122952.64
1225	818447.57	122961.26
1226	818449.50	122968.57
1227	818448.43	122981.70
1228	818445.52	122991.92
1229	818443.15	123004.76
1230	818438.74	123024.34
1231	818442.29	123034.46
1232	818447.46	123036.39
1233	818454.26	123036.40
1234	818479.96	123030.37
1235	818505.80	123032.64
1236	818553.27	123036.62
1237	818579.89	123041.04
1238	818598.09	123047.40
1239	818609.06	123059.02
1240	818614.55	123065.58
1241	818624.47	123068.17
1242	818637.05	123069.35
1243	818639.70	123073.47
1244	818645.57	123087.84
1245	818650.08	123096.00
1246	818655.16	123099.98
1247	818659.93	123099.72
1248	818666.20	123096.17
1249	818671.22	123090.99
1250	818673.37	123086.76
1251	818675.30	123087.94
1252	818690.09	123100.29
1253	818711.04	123117.58
1254	818729.99	123132.67
1255	818739.07	123141.41
1256	818744.60	123155.36
1257	818746.36	123171.10
1258	818747.53	123191.97
1259	818745.86	123214.20
1260	818746.96	123232.72
1261	818755.34	123264.15
1262	818758.76	123291.87
1263	818762.29	123318.77
1264	818773.64	123338.29
1265	818787.99	123348.24
1266	818797.63	123361.77
1267	818803.70	123379.32
1268	818812.46	123407.26
1269	818821.17	123415.32
1270	818833.75	123406.27
1271	818854.17	123386.84
1272	818873.31	123370.49
1273	818888.65	123363.09
1274	818908.87	123366.74
1275	818925.98	123373.69
1276	818945.33	123375.35
1277	818956.70	123372.48
1278	818963.91	123362.32
1279	818968.78	123348.57
1280	818969.92	123328.80
1281	818969.06	123278.95
1282	818966.06	123259.80
1283	818959.62	123246.18
1284	818950.13	123241.53
1285	818923.87	123230.27
1286	818912.45	123221.09
1287	818898.46	123209.44
1288	818893.08	123202.38

1289	818892.86	123195.44
1290	818895.32	123191.97
1291	818903.72	123187.49
1292	818916.78	123184.36
1293	818921.34	123181.47
1294	818939.72	123174.58
1295	818951.49	123171.36
1296	818964.82	123170.47
1297	818969.05	123171.58
1298	818975.49	123174.91
1299	818993.44	123185.31
1300	819002.31	123192.23
1301	819012.60	123198.26
1302	819025.20	123203.94
1303	819029.99	123204.83
1304	819035.84	123203.23
1305	819042.05	123200.22
1306	819051.99	123194.89
1307	819073.57	123180.85
1308	819090.43	123177.84
1309	819101.61	123175.71
1310	819112.78	123176.59
1311	819123.08	123178.55
1312	819129.29	123182.81
1313	819134.25	123191.51
1314	819137.98	123201.09
1315	819142.38	123225.90
1316	819145.04	123238.41
1317	819149.35	123244.95
1318	819160.97	123258.56
1319	819170.60	123268.20
1320	819186.40	123285.83
1321	819187.92	123292.26
1322	819187.48	123298.61
1323	819181.60	123307.11
1324	819179.42	123313.33
1325	819174.19	123320.20
1326	819168.74	123325.97
1327	819159.26	123339.60
1328	819157.19	123344.83
1329	819157.95	123350.72
1330	819163.07	123351.05
1331	819166.88	123348.87
1332	819171.84	123341.13
1333	819175.11	123335.88
1334	819179.81	123330.49
1335	819184.03	123328.65
1336	819189.35	123328.65
1337	819192.82	123331.31
1338	819194.66	123333.08
1339	819197.99	123340.51
1340	819199.40	123347.74
1341	819209.87	123356.77
1342	819226.10	123364.75
1343	819257.99	123381.98
1344	819280.37	123398.66
1345	819294.03	123415.12
1346	819293.90	123419.02
1347	819292.35	123423.72
1348	819290.07	123427.42
1349	819278.27	123429.78
1350	819270.01	123431.06
1351	819258.38	123432.27
1352	819252.27	123432.54
1353	819251.40	123435.02
1354	819258.85	123438.72
1355	819273.99	123439.40
1356	819278.29	123438.72
1357	819282.53	123436.10
1358	819286.49	123434.09

1359	819294.01	123430.93
1360	819310.38	123425.15
1361	819313.87	123426.23
1362	819315.95	123428.71
1363	819315.82	123434.02
1364	819313.95	123436.39
1365	819310.95	123440.47
1366	819303.65	123445.20
1367	819287.40	123458.20
1368	819282.47	123468.83
1369	819282.17	123480.09
1370	819282.34	123499.44
1371	819284.73	123517.76
1372	819287.33	123540.38
1373	819283.51	123549.53
1374	819276.59	123567.19
1375	819274.79	123580.91
1376	819266.81	123591.87
1377	819257.33	123608.31
1378	819248.50	123617.14
1379	819244.57	123624.80
1380	819244.57	123633.84
1381	819248.82	123647.04
1382	819252.97	123654.16
1383	819258.92	123658.21
1384	819267.64	123663.85
1385	819270.79	123673.94
1386	819271.68	123691.62
1387	819274.01	123707.10
1388	819273.48	123726.92
1389	819278.03	123734.34
1390	819284.50	123736.77
1391	819294.67	123738.36
1392	819311.11	123739.43
1393	819316.86	123741.62
1394	819320.88	123744.44
1395	819324.38	123749.26
1396	819325.74	123752.33
1397	819326.53	123757.71
1398	819326.40	123762.31
1399	819328.60	123770.58
1400	819332.56	123777.06
1401	819340.49	123786.97
1402	819346.27	123792.60
1403	819350.89	123795.31
1404	819354.53	123796.37
1405	819360.07	123798.61
1406	819365.69	123800.66
1407	819372.36	123804.63
1408	819382.38	123810.33
1409	819390.66	123814.91
1410	819395.62	123818.76
1411	819400.50	123825.29
1412	819402.15	123830.90
1413	819403.76	123835.65
1414	819406.60	123843.40
868	819409.27	123858.46
-	-	-
1415	819339.92	123822.53
1416	819335.31	123838.55
1417	819296.13	123847.07
1418	819245.86	123837.69
1419	819143.64	123807.85
1420	818893.27	123763.64
1421	818747.49	123736.86
1422	818687.86	123722.39
1423	818600.78	123702.50
1424	818563.68	123696.02
1425	818523.35	123683.46
1426	818462.46	123660.23

1427	818365.94	123601.00
1428	818235.65	123555.09
1429	818167.10	123507.54
1430	818104.66	123410.31
1431	818059.93	123370.46
1432	818008.43	123357.97
1433	817879.23	123386.56
1434	817812.29	123375.10
1435	817719.52	123334.96
1436	817689.31	123318.59
1437	817653.69	123302.71
1438	817615.73	123273.07
1439	817526.45	123202.21
1440	817480.96	123161.46
1441	817473.15	123137.17
1442	817452.33	123084.84
1443	817434.53	123026.83
1444	817429.32	122985.82
1445	817429.24	122946.74
1446	817435.70	122916.79
1447	817442.16	122894.06
1448	817448.63	122870.47
1449	817466.41	122858.53
1450	817501.30	122848.63
1451	817540.90	122844.63
1452	817605.80	122847.97
1453	817666.93	122858.62
1454	817749.49	122854.03
1455	817830.30	122866.73
1456	817924.88	122867.43
1457	818063.94	122862.60
1458	818141.84	122855.54
1459	818232.99	122789.31
1460	818296.38	122761.12
1461	818325.25	122757.88
1462	818387.59	122778.67
1463	818434.51	122786.94
1464	818480.68	122778.43
1465	818496.36	122780.13
1466	818513.82	122784.39
1467	818550.37	122782.82
1468	818571.45	122781.43
1469	818595.05	122781.03
1470	818612.05	122782.63
1471	818663.00	122769.68
1472	818707.55	122757.83
1473	818746.61	122750.34
1474	818773.67	122749.14
1475	818845.46	122740.97
1476	818901.65	122731.98
1477	818958.16	122723.52
1478	819015.49	122712.97
1479	819070.68	122686.25
1480	819109.63	122671.45
1481	819145.03	122661.91
1482	819155.04	122665.77
1483	819153.22	122677.10
1484	819150.15	122684.93
1485	819144.28	122697.80
1486	819131.22	122718.53
1487	819123.85	122730.92
1488	819109.30	122756.42
1489	819080.64	122781.45
1490	819057.44	122796.48
1491	819041.76	122827.51
1492	819033.12	122853.46
1493	819013.10	122868.03
1494	818968.52	122874.86
1495	818943.04	122885.33
1496	818935.76	122907.64

1497	818933.75	122933.61
1498	818929.20	122962.30
1499	818918.74	122975.50
1500	818889.17	122979.60
1501	818866.88	122976.41
1502	818850.96	122959.56
1503	818802.74	122929.06
1504	818716.21	122894.00
1505	818630.66	122874.58
1506	818592.43	122848.96
1507	818562.07	122826.68
1508	818538.42	122814.23
1509	818520.29	122796.61
1510	818503.57	122785.60
1511	818497.03	122785.50
1512	818491.92	122789.15
1513	818488.94	122801.35
1514	818484.35	122813.39
1515	818480.22	122822.66
1516	818469.86	122841.45
1517	818464.31	122855.84
1518	818453.34	122861.14
1519	818427.14	122859.22
1520	818371.08	122845.16
1521	818355.34	122836.16
1522	818353.40	122829.36
1523	818358.90	122817.06
1524	818358.25	122803.14
1525	818347.57	122792.13
1526	818305.74	122782.10
1527	818286.33	122789.55
1528	818275.98	122810.91
1529	818275.66	122829.05
1530	818284.39	122849.77
1531	818303.80	122881.17
1532	818319.33	122907.35
1533	818342.92	122934.89
1534	818392.72	122965.06
1535	818408.44	122985.38
1536	818414.99	123020.14
1537	818427.44	123051.61
1538	818473.31	123060.14
1539	818543.52	123061.18
1540	818586.90	123073.65
1541	818621.52	123092.59
1542	818648.29	123110.14
1543	818674.85	123112.53
1544	818695.31	123126.06
1545	818709.20	123142.88
1546	818727.10	123195.90
1547	818737.69	123243.79
1548	818743.44	123280.85
1549	818745.69	123315.31
1550	818749.07	123333.02
1551	818760.21	123342.69
1552	818783.40	123364.05
1553	818792.60	123382.83
1554	818797.01	123397.20
1555	818805.11	123417.45
1556	818816.52	123423.34
1557	818831.60	123418.92
1558	818854.42	123407.14
1559	818887.28	123393.11
1560	818924.45	123392.01
1561	818946.90	123396.06
1562	818974.50	123393.48
1563	818984.76	123383.29
1564	818989.42	123348.01
1565	818984.34	123296.47
1566	818974.20	123249.15

1567	818965.43	123234.61
1568	818953.67	123220.31
1569	818942.37	123211.07
1570	818945.14	123200.92
1571	818952.52	123197.00
1572	818964.28	123197.00
1573	818976.04	123198.84
1574	818990.57	123202.53
1575	819017.86	123216.16
1576	819029.16	123217.08
1577	819044.15	123212.24
1578	819056.46	123202.08
1579	819075.99	123194.77
1580	819093.15	123191.85
1581	819105.57	123193.86
1582	819115.06	123199.52
1583	819118.90	123204.82
1584	819122.91	123220.17
1585	819129.75	123232.96
1586	819141.06	123248.40
1587	819160.40	123267.13
1588	819169.03	123275.37
1589	819172.94	123286.07
1590	819170.47	123299.86
1591	819158.75	123324.97
1592	819147.23	123344.94
1593	819143.94	123353.59
1594	819148.67	123363.88
1595	819158.88	123366.61
1596	819164.91	123364.33
1597	819171.10	123355.53
1598	819176.31	123347.87
1599	819179.40	123343.80
1600	819186.24	123339.89
1601	819190.31	123345.59
1602	819194.54	123357.00
1603	819203.99	123364.98
1604	819225.04	123375.63
1605	819248.45	123390.01
1606	819262.81	123397.89
1607	819269.30	123405.55
1608	819269.77	123414.36
1609	819264.44	123419.69
1610	819253.31	123422.24
1611	819241.73	123427.81
1612	819243.12	123435.69
1613	819251.23	123445.67
1614	819265.13	123457.73
1615	819273.24	123475.35
1616	819276.83	123518.17
1617	819278.09	123546.40
1618	819274.77	123558.57
1619	819267.40	123577.88
1620	819247.89	123604.35
1621	819235.66	123621.55
1622	819235.33	123641.40
1623	819243.42	123658.95
1624	819254.41	123676.50
1625	819259.38	123697.19
1626	819260.95	123719.45
1627	819273.25	123738.30
1628	819287.14	123741.89
1629	819305.40	123742.83
1630	819315.25	123746.11
1631	819321.29	123751.14
1632	819324.37	123768.69
1633	819330.47	123789.41
1415	819339.92	123822.53
Зона1(8)	-	-
1634	817948.33	122368.06

1635	817944.03	122378.20
1636	817937.81	122387.74
1637	817908.97	122409.98
1638	817896.12	122434.52
1639	817886.39	122447.76
1640	817881.91	122459.25
1641	817874.52	122472.29
1642	817867.56	122479.05
1643	817864.70	122479.59
1644	817859.29	122478.43
1645	817855.87	122474.63
1646	817849.87	122466.39
1647	817842.65	122447.97
1648	817829.97	122411.32
1649	817828.23	122395.78
1650	817839.53	122331.03
1651	817838.29	122309.41
1652	817827.36	122298.22
1653	817817.42	122292.63
1654	817811.02	122287.30
1655	817807.96	122285.89
1656	817791.16	122288.15
1657	817783.28	122293.00
1658	817771.76	122297.44
1659	817752.08	122305.14
1660	817735.31	122304.33
1661	817709.41	122286.26
1662	817667.54	122266.29
1663	817650.20	122255.25
1664	817644.42	122233.70
1665	817645.47	122220.56
1666	817652.30	122209.52
1667	817668.38	122199.72
1668	817680.33	122199.10
1669	817704.83	122199.51
1670	817737.86	122206.73
1671	817754.96	122212.09
1672	817766.08	122224.45
1673	817772.46	122233.10
1674	817777.40	122239.69
1675	817785.23	122245.05
1676	817795.72	122244.59
1677	817804.41	122240.18
1678	817808.16	122241.61
1679	817810.24	122247.19
1680	817810.76	122259.50
1681	817816.65	122264.05
1682	817838.89	122266.64
1683	817847.18	122267.68
1684	817860.24	122268.92
1685	817867.91	122269.13
1686	817875.52	122265.21
1687	817876.43	122262.77
1688	817876.74	122256.92
1689	817874.96	122250.40
1690	817864.21	122228.88
1691	817859.01	122216.91
1692	817862.39	122212.74
1693	817870.33	122210.14
1694	817877.74	122206.75
1695	817885.94	122200.90
1696	817890.62	122190.61
1697	817891.40	122181.24
1698	817891.14	122164.32
1699	817893.48	122153.26
1700	817895.57	122149.87
1701	817901.94	122148.83
1702	817907.40	122149.61
1703	817912.22	122151.30
1704	817923.97	122170.06

1705	817929.17	122183.73
1706	817934.77	122211.97
1707	817939.97	122243.08
1708	817945.31	122278.88
1709	817947.04	122298.00
1710	817946.96	122302.73
1711	817944.19	122315.10
1712	817940.91	122320.09
1713	817940.05	122327.40
1714	817945.29	122343.83
1715	817947.11	122357.35
1634	817948.33	122368.06
-	-	-
1716	817938.86	122297.40
1717	817936.51	122310.75
1718	817933.54	122323.12
1719	817931.44	122336.10
1720	817919.97	122352.39
1721	817899.45	122369.17
1722	817884.18	122373.68
1723	817874.67	122371.17
1724	817869.15	122352.78
1725	817867.76	122327.00
1726	817864.00	122310.75
1727	817850.13	122294.10
1728	817815.65	122274.06
1729	817814.73	122270.00
1730	817815.99	122268.64
1731	817822.19	122268.20
1732	817826.77	122268.92
1733	817841.32	122272.85
1734	817853.63	122275.39
1735	817870.50	122277.54
1736	817881.25	122277.26
1737	817888.47	122275.18
1738	817890.48	122271.77
1739	817890.66	122265.23
1740	817888.00	122257.33
1741	817881.82	122244.18
1742	817873.77	122227.91
1743	817874.01	122223.76
1744	817876.27	122221.82
1745	817883.18	122219.17
1746	817902.01	122210.95
1747	817906.47	122208.27
1748	817910.35	122206.20
1749	817913.49	122204.36
1750	817916.36	122204.57
1751	817918.85	122206.63
1752	817920.91	122211.20
1753	817924.81	122225.88
1754	817931.67	122253.37
1755	817936.88	122277.25
1716	817938.86	122297.40
Зона1(9)	-	-
1756	817110.58	122171.89
1757	817104.14	122167.02
1758	817085.30	122149.26
1759	817073.19	122139.71
1760	817032.76	122113.30
1761	816951.95	122064.49
1762	816931.58	122052.09
1763	816950.11	122059.97
1764	817034.36	122096.10
1765	817073.39	122118.95
1766	817085.83	122133.27
1767	817086.05	122142.66
1768	817094.87	122152.89
1756	817110.58	122171.89

Каталог координат характерных точек границ зоны подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к р. Енисей в с. Казачинское 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	819458.77	122243.72
2	819457.69	122262.40
3	819443.45	122271.90
4	819407.33	122276.72
5	819380.81	122284.42
6	819371.26	122291.96
7	819360.61	122293.43
8	819345.63	122286.80
9	819308.24	122252.36
10	819300.45	122247.25
11	819283.22	122247.16
12	819273.97	122247.64
13	819272.16	122255.30
14	819278.25	122277.75
15	819279.92	122295.32
16	819270.47	122299.00
17	819225.21	122286.91
18	819166.64	122270.64
19	819100.32	122249.93
20	819048.95	122219.43
21	819013.58	122196.63
22	819010.59	122172.04
23	819023.77	122145.64
24	819062.13	122117.45
25	819135.86	122096.46
26	819203.37	122080.82
27	819253.04	122063.65
28	819293.85	122052.58
29	819300.40	122052.27
30	819309.48	122053.11
31	819322.73	122057.44
32	819351.41	122067.97
33	819371.80	122078.69
34	819380.45	122088.17
35	819382.10	122101.78
36	819381.90	122115.17
37	819376.54	122137.02
38	819377.84	122155.63
39	819396.62	122181.10
40	819419.56	122205.73
41	819449.17	122225.77
1	819458.77	122243.72
–	–	–
42	819361.58	122240.84
43	819358.60	122243.94
44	819351.53	122247.92
45	819342.53	122250.65
46	819335.44	122249.95
47	819328.70	122244.52
48	819317.59	122232.35
49	819314.03	122230.04
50	819305.04	122230.83
51	819296.06	122233.04
52	819273.29	122231.74
53	819251.91	122230.88
54	819248.78	122231.78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
55	819246.90	122236.52
56	819247.10	122242.06
57	819246.79	122246.30
58	819240.79	122247.30
59	819221.12	122242.36
60	819196.09	122236.18
61	819178.39	122227.37
62	819165.71	122217.82
63	819159.23	122210.76
64	819159.37	122206.53
65	819165.57	122197.93
66	819174.13	122188.95
67	819189.12	122180.38
68	819222.15	122167.37
69	819262.77	122149.46
70	819286.87	122139.12
71	819291.65	122137.34
72	819297.32	122137.14
73	819303.39	122139.10
74	819310.14	122143.31
75	819325.24	122155.15
76	819338.58	122166.83
77	819352.30	122184.88
78	819357.27	122199.26
79	819358.93	122211.75
80	819358.71	122222.92
81	819361.36	122234.87
42	819361.58	122240.84
Зона1(2)	–	–
82	819339.92	123822.53
83	819335.31	123838.55
84	819296.13	123847.07
85	819245.86	123837.69
86	819143.64	123807.85
87	818893.27	123763.64
88	818747.49	123736.86
89	818687.86	123722.39
90	818600.78	123702.50
91	818563.68	123696.02
92	818523.35	123683.46
93	818462.46	123660.23
94	818365.94	123601.00
95	818235.65	123555.09
96	818167.10	123507.54
97	818104.66	123410.31
98	818059.93	123370.46
99	818008.43	123357.97
100	817879.23	123386.56
101	817812.29	123375.10
102	817719.52	123334.96
103	817689.31	123318.59
104	817653.69	123302.71
105	817615.73	123273.07
106	817526.45	123202.21
107	817480.96	123161.46
108	817473.15	123137.17
109	817452.33	123084.84
110	817434.53	123026.83

111	817429.32	122985.82
112	817429.24	122946.74
113	817435.70	122916.79
114	817442.16	122894.06
115	817448.63	122870.47
116	817466.41	122858.53
117	817501.30	122848.63
118	817540.90	122844.63
119	817605.80	122847.97
120	817666.93	122858.62
121	817749.49	122854.03
122	817830.30	122866.73
123	817924.88	122867.43
124	818063.94	122862.60
125	818141.84	122855.54
126	818232.99	122789.31
127	818296.38	122761.12
128	818325.25	122757.88
129	818387.59	122778.67
130	818434.51	122786.94
131	818480.68	122778.43
132	818496.36	122780.13
133	818513.82	122784.39
134	818550.37	122782.82
135	818571.45	122781.43
136	818595.05	122781.03
137	818612.05	122782.63
138	818663.00	122769.68
139	818707.55	122757.83
140	818746.61	122750.34
141	818773.67	122749.14
142	818845.46	122740.97
143	818901.65	122731.98
144	818958.16	122723.52
145	819015.49	122712.97
146	819070.68	122686.25
147	819109.63	122671.45
148	819145.03	122661.91
149	819155.04	122665.77
150	819153.22	122677.10
151	819150.15	122684.93
152	819144.28	122697.80
153	819131.22	122718.53
154	819123.85	122730.92
155	819109.30	122756.42
156	819080.64	122781.45
157	819057.44	122796.48
158	819041.76	122827.51
159	819033.12	122853.46
160	819013.10	122868.03
161	818968.52	122874.86
162	818943.04	122885.33
163	818935.76	122907.64
164	818933.75	122933.61
165	818929.20	122962.30
166	818918.74	122975.50
167	818889.17	122979.60
168	818866.88	122976.41
169	818850.96	122959.56
170	818802.74	122929.06
171	818716.21	122894.00
172	818630.66	122874.58
173	818592.43	122848.96
174	818562.07	122826.68
175	818538.42	122814.23
176	818520.29	122796.61
177	818503.57	122785.60
178	818497.03	122785.50
179	818491.92	122789.15
180	818488.94	122801.35

181	818484.35	122813.39
182	818480.22	122822.66
183	818469.86	122841.45
184	818464.31	122855.84
185	818453.34	122861.14
186	818427.14	122859.22
187	818371.08	122845.16
188	818355.34	122836.16
189	818353.40	122829.36
190	818358.90	122817.06
191	818358.25	122803.14
192	818347.57	122792.13
193	818305.74	122782.10
194	818286.33	122789.55
195	818275.98	122810.91
196	818275.66	122829.05
197	818284.39	122849.77
198	818303.80	122881.17
199	818319.33	122907.35
200	818342.92	122934.89
201	818392.72	122965.06
202	818408.44	122985.38
203	818414.99	123020.14
204	818427.44	123051.61
205	818473.31	123060.14
206	818543.52	123061.18
207	818586.90	123073.65
208	818621.52	123092.59
209	818648.29	123110.14
210	818674.85	123112.53
211	818695.31	123126.06
212	818709.20	123142.88
213	818727.10	123195.90
214	818737.69	123243.79
215	818743.44	123280.85
216	818745.69	123315.31
217	818749.07	123333.02
218	818760.21	123342.69
219	818783.40	123364.05
220	818792.60	123382.83
221	818797.01	123397.20
222	818805.11	123417.45
223	818816.52	123423.34
224	818831.60	123418.92
225	818854.42	123407.14
226	818887.28	123393.11
227	818924.45	123392.01
228	818946.90	123396.06
229	818974.50	123393.48
230	818984.76	123383.29
231	818989.42	123348.01
232	818984.34	123296.47
233	818974.20	123249.15
234	818965.43	123234.61
235	818953.67	123220.31
236	818942.37	123211.07
237	818945.14	123200.92
238	818952.52	123197.00
239	818964.28	123197.00
240	818976.04	123198.84
241	818990.57	123202.53
242	819017.86	123216.16
243	819029.16	123217.08
244	819044.15	123212.24
245	819056.46	123202.08
246	819075.99	123194.77
247	819093.15	123191.85
248	819105.57	123193.86
249	819115.06	123199.52
250	819118.90	123204.82

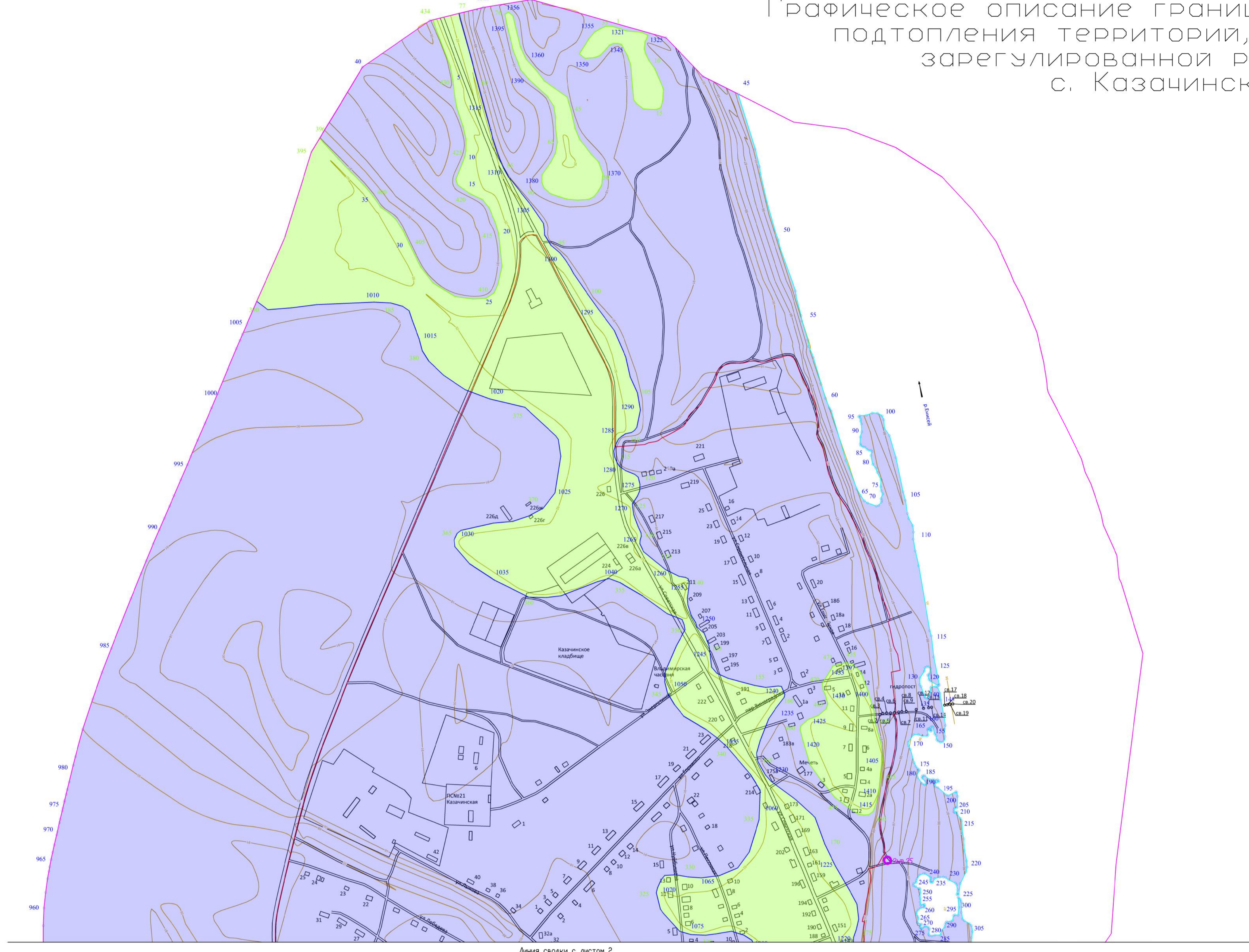
251	819122.91	123220.17
252	819129.75	123232.96
253	819141.06	123248.40
254	819160.40	123267.13
255	819169.03	123275.37
256	819172.94	123286.07
257	819170.47	123299.86
258	819158.75	123324.97
259	819147.23	123344.94
260	819143.94	123353.59
261	819148.67	123363.88
262	819158.88	123366.61
263	819164.91	123364.33
264	819171.10	123355.53
265	819176.31	123347.87
266	819179.40	123343.80
267	819186.24	123339.89
268	819190.31	123345.59
269	819194.54	123357.00
270	819203.99	123364.98
271	819225.04	123375.63
272	819248.45	123390.01
273	819262.81	123397.89
274	819269.30	123405.55
275	819269.77	123414.36
276	819264.44	123419.69
277	819253.31	123422.24
278	819241.73	123427.81
279	819243.12	123435.69
280	819251.23	123445.67
281	819265.13	123457.73
282	819273.24	123475.35
283	819276.83	123518.17
284	819278.09	123546.40
285	819274.77	123558.57
286	819267.40	123577.88
287	819247.89	123604.35
288	819235.66	123621.55
289	819235.33	123641.40
290	819243.42	123658.95
291	819254.41	123676.50
292	819259.38	123697.19
293	819260.95	123719.45
294	819273.25	123738.30
295	819287.14	123741.89
296	819305.40	123742.83
297	819315.25	123746.11
298	819321.29	123751.14
299	819324.37	123768.69
300	819330.47	123789.41
82	819339.92	123822.53
Зона1(3)	–	–
301	818453.13	122091.48
302	818440.01	122118.91
303	818412.20	122141.09
304	818331.30	122170.26
305	818295.18	122179.90
306	818256.31	122170.61
307	818206.20	122138.04
308	818129.83	122059.41
309	818113.22	122052.32
310	818107.50	122056.14
311	818105.60	122071.94
312	818099.34	122073.03
313	818088.44	122055.56
314	818085.29	122020.16
315	818079.72	121971.43
316	818075.18	121922.47

317	818078.83	121881.78
318	818087.27	121847.23
319	818096.47	121840.13
320	818108.10	121840.33
321	818122.15	121844.79
322	818140.08	121852.46
323	818170.73	121876.29
324	818278.66	121954.77
325	818287.47	121960.50
326	818310.57	121974.27
327	818373.44	122010.17
328	818435.54	122054.34
329	818449.91	122072.80
301	818453.13	122091.48
Зона1(4)	–	–
303	817938.86	122297.40
304	817936.51	122310.75
305	817933.54	122323.12
306	817931.44	122336.10
307	817919.97	122352.39
308	817899.45	122369.17
309	817884.18	122373.68
310	817874.67	122371.17
311	817869.15	122352.78
312	817867.76	122327.00
313	817864.00	122310.75
314	817850.13	122294.10
315	817815.65	122274.06
316	817814.73	122270.00
317	817815.99	122268.64
318	817822.19	122268.20
319	817826.77	122268.92
320	817841.32	122272.85
321	817853.63	122275.39
322	817870.50	122277.54
323	817881.25	122277.26
324	817888.47	122275.18
325	817890.48	122271.77
326	817890.66	122265.23
327	817888.00	122257.33
328	817881.82	122244.18
329	817873.77	122227.91
330	817874.01	122223.76
331	817876.27	122221.82
332	817883.18	122219.17
333	817902.01	122210.95
334	817906.47	122208.27
335	817910.35	122206.20
336	817913.49	122204.36
337	817916.36	122204.57
338	817918.85	122206.63
339	817920.91	122211.20
340	817924.81	122225.88
341	817931.67	122253.37
342	817936.88	122277.25
303	817938.86	122297.40

Каталог координат характерных точек границ зоны подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к р. Енисей в с. Казачинское 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
1	819361.58	122240.84
2	819358.60	122243.94
3	819351.53	122247.92
4	819342.53	122250.65
5	819335.44	122249.95
6	819328.70	122244.52
7	819317.59	122232.35
8	819314.03	122230.04
9	819305.04	122230.83
10	819296.06	122233.04
11	819273.29	122231.74
12	819251.91	122230.88
13	819248.78	122231.78
14	819246.90	122236.52
15	819247.10	122242.06
16	819246.79	122246.30
17	819240.79	122247.30
18	819221.12	122242.36
19	819196.09	122236.18
20	819178.39	122227.37
21	819165.71	122217.82
22	819159.23	122210.76
23	819159.37	122206.53
24	819165.57	122197.93
25	819174.13	122188.95
26	819189.12	122180.38
27	819222.15	122167.37
28	819262.77	122149.46
29	819286.87	122139.12
30	819291.65	122137.34
31	819297.32	122137.14
32	819303.39	122139.10
33	819310.14	122143.31
34	819325.24	122155.15
35	819338.58	122166.83
36	819352.30	122184.88
37	819357.27	122199.26
38	819358.93	122211.75
39	819358.71	122222.92
40	819361.36	122234.87
1	819361.58	122240.84

Графическое описание границ зон затопления
подтопления территорий, прилегающих к
зарегулированной р. Енисей в
с. Казачинское



Линия сводки с листом 2

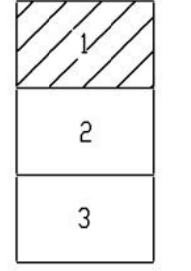
Примечание
Высота сечения горизонталя 1 м

Условные обозначения

- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. района Красноярского края, затопляемых при паводках и павод (повторяемость один раз в 100 лет)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления т зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района при паводках и паводках 1% обеспеченности (повторяемость оди подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления т зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района при паводках и паводках 1% обеспеченности (повторяемость оди умеренного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления т зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района при паводках и паводках 1% обеспеченности (повторяемость оди подтопления)
- граница населенного пункта
- граница перспективной застройки
- граница водного объекта

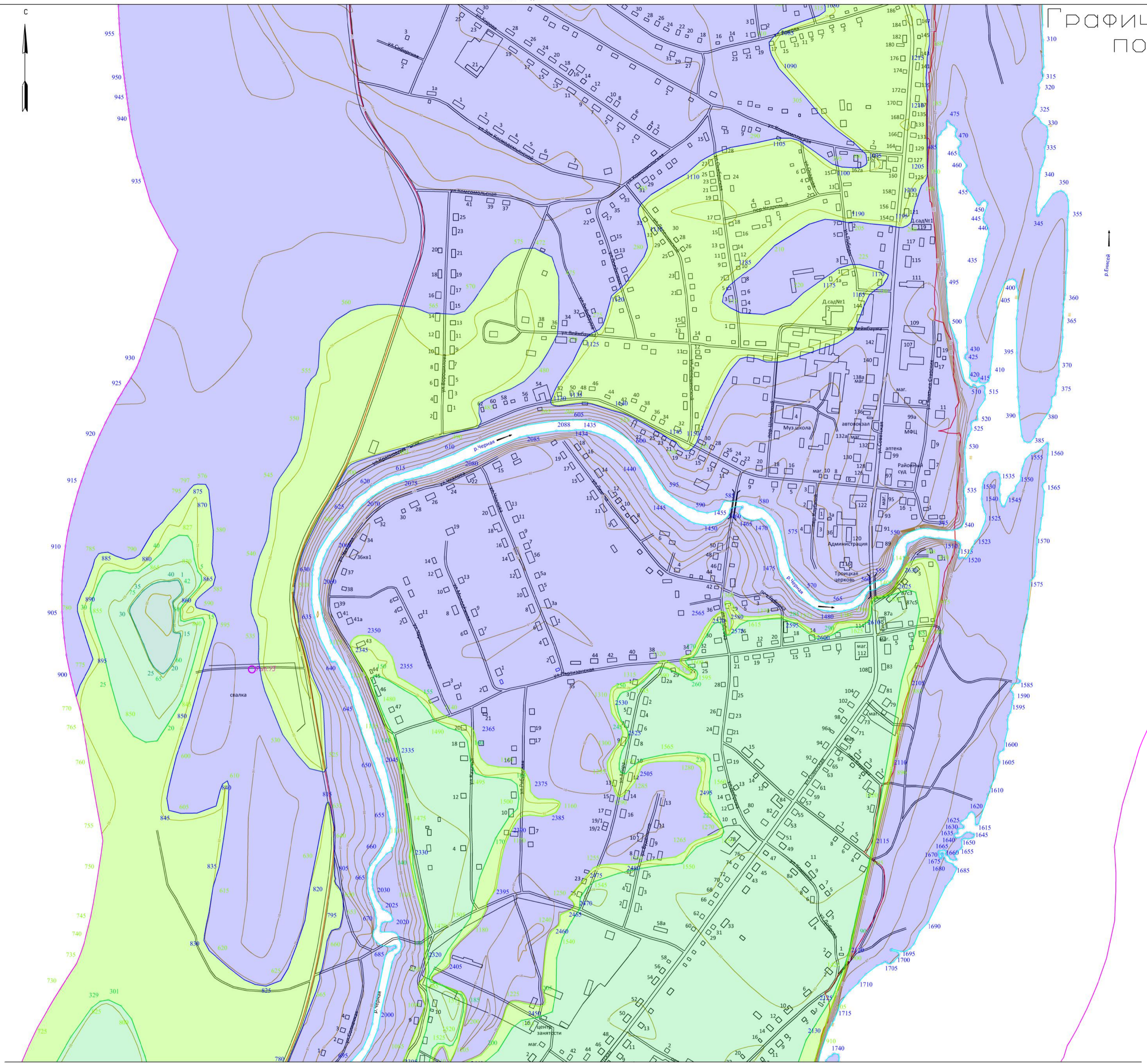
Изм.	Колыч	Лист N	док.	Подпись	Дата	Определение границ зон зато п. Большая Мырта, п. Раздол с. Казачинское, с. Голычино, д прилегающих к р.
Разраб.	Ескин				11.2022	
Повер.	Кириллов				11.2022	
с. Казачинское						
Топографический план 1:50						

Схема расположения листов



Имя, N подл., Подпись и дата, Электрон. инв. N

Графическое описание границ зон затопления и подтопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское



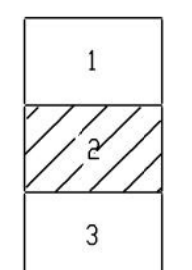
Линия сводки с листом 3

Примечание
Высота сечения горизонталя 1 м

Условные обозначения

- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории сильного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории умеренного подтопления)
- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории слабого подтопления)
- граница населенного пункта
- граница перспективной застройки
- граница водного объекта

Схема расположения листов

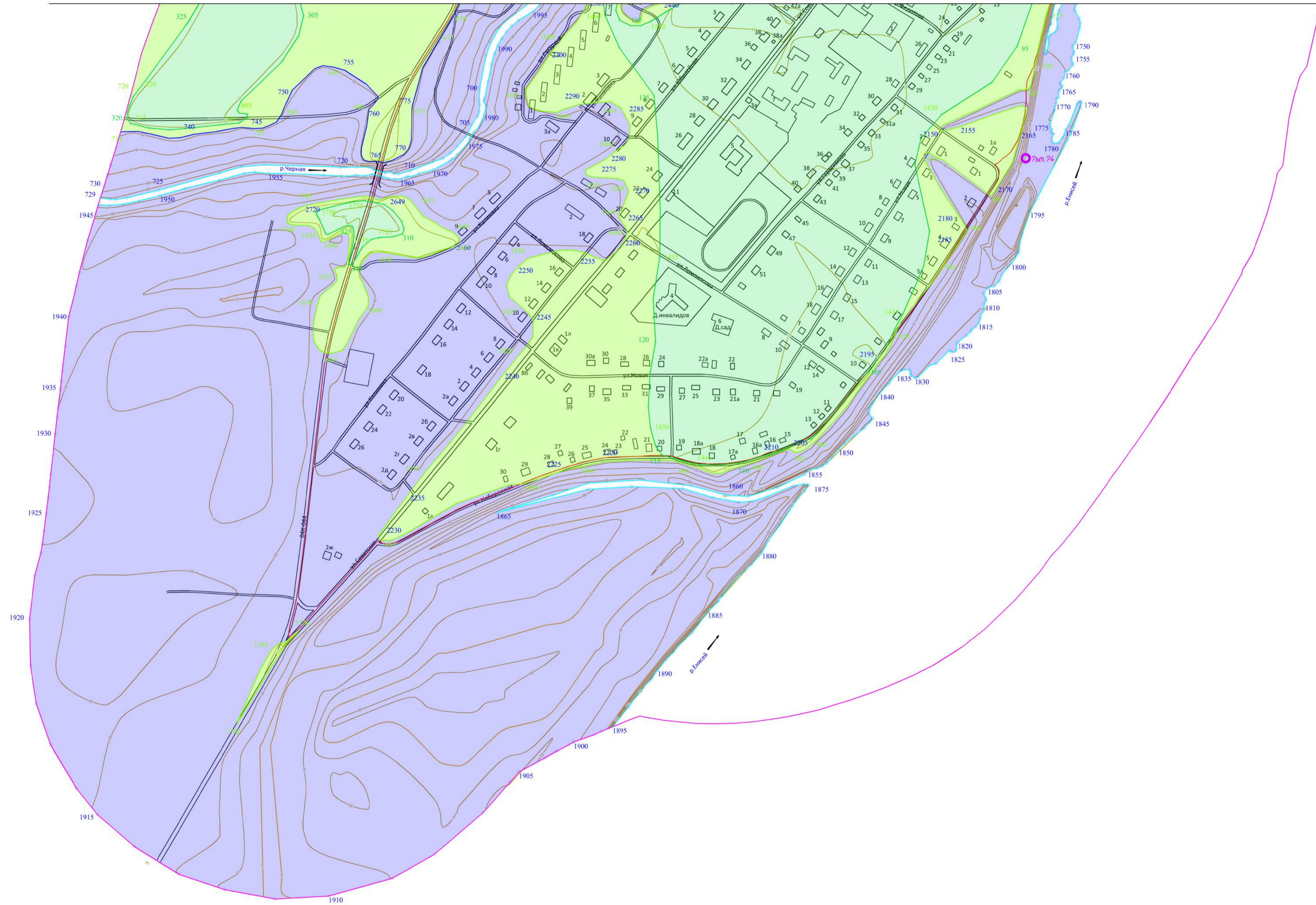


				96/22-М-П.10		
				Определение границ зон затопления, подтопления территорий п. Большая Мзрта, п. Раздольное Большеяртинского района, с. Казачинское, с. Голыно, д. Пискино Казачинского района, прилегающих к р. Енисей и ее притокам		
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Ескин			<i>Ескин</i>	11.2022	
Провер.	Кириллов			<i>Кириллов</i>	11.2022	
				с. Казачинское		
				Стация	Лист	Листов
				Р	2	
				Топографический план 1:5000		
				ИП Коваленко Д.В.		

Имя, № подл., Подпись и дата, Возврат инв. №

Графическое описание границ зон затопления и подтопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское

Линия сводки с листом 2



Примечание
Высота сечения горизонталя 1 м

Условные обозначения	
	- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет)
	- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории сильного подтопления)
	- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории умеренного подтопления)
	- зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского 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

Схема расположения листов

1
2
3

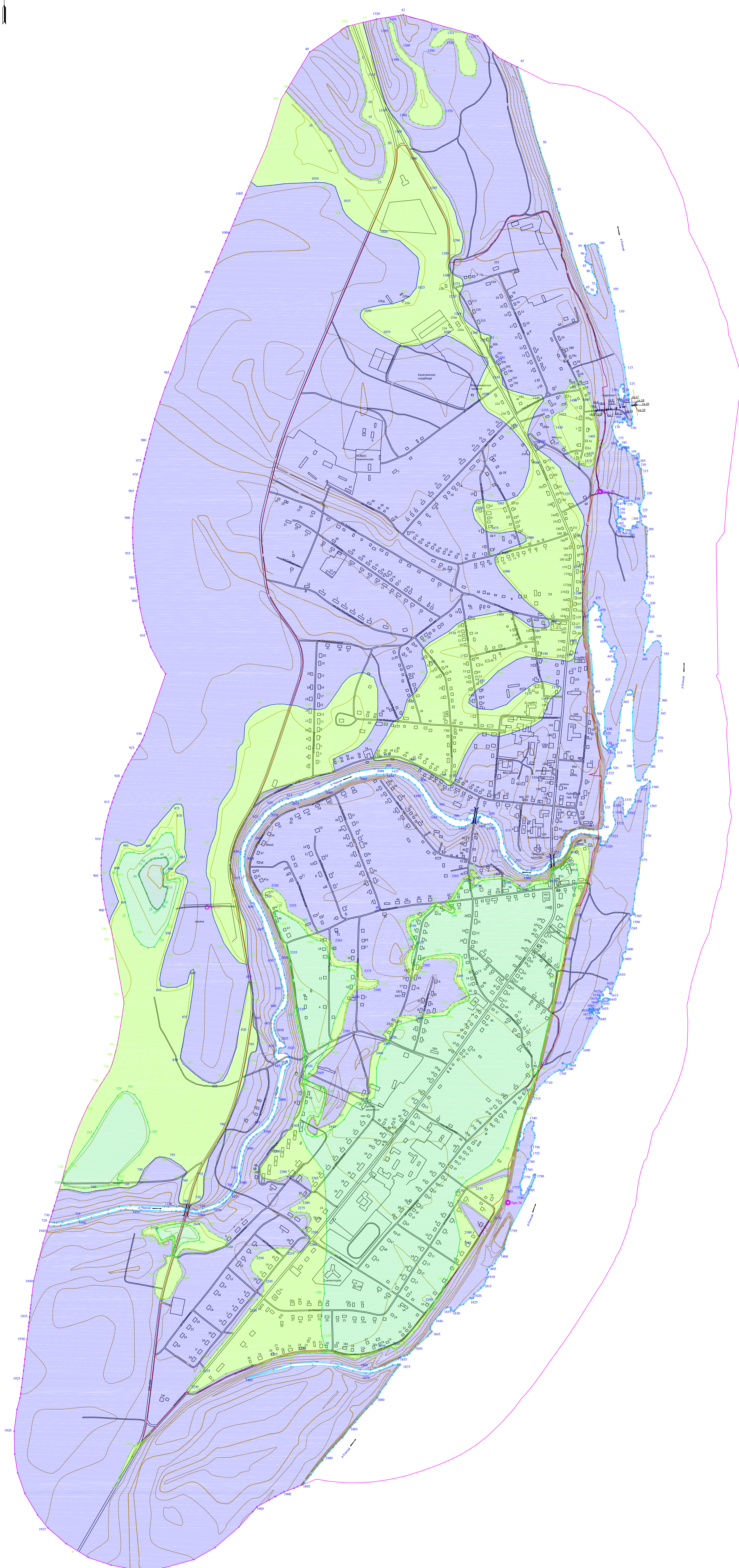
96/22-М-П.11

Определение границ зон затопления, подтопления территорий п. Большая Мзрта, п. Раздольное Большеяртинского района, с. Казачинское, с. Голыно, д. Пискино Казачинского района прилегающих к р. Енисей и ее притокам

Изм. Колыч	Лист N	док. Подпись	Дата	с. Казачинское	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ескин	<i>Ескин</i>	11.2022		Р	3	
Повер.	Кириллов	<i>Кириллов</i>	11.2022				
Топографический план 1:5000				ИП Коваленко Д.В.			

Имя, N подл. Полясь и дата Возврат инв. N

Обзорное графическое описание границ зон затопления и подтопления территории, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское



- Пояснение
Высота сечения горизонталей 1 м
- Условные обозначения**
- зона затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет)
 - зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории сильного подтопления)
 - зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории умеренного подтопления)
 - зона подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к зарегулированной р. Енисей в с. Казачинское Казачинского района Красноярского края, затопляемых при паводках и наводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории слабого подтопления)
 - граница населенного пункта
 - граница перспективной застройки
 - граница водного объекта

				96/22-М-Г.12			
				Определение границ зон затопления, подтопления территории			
				г. Большая Итатка, г. Родздарьинский район, с. Казачинское, с. Талдино, в. Писаньинка Казачинского района			
				прилегающих к р. Енисей и ее притокам			
Изм.	Кол.	Лист	дот.	Полном.	Дата	Стация	Лист
Разраб.	Ескин	12/2022					
Правка	Кириллов	12/2022					
				с. Казачинское			
				Топографический план 1:5500			
				ИП Коваленко Д.В.			
				Формат А0			

ИМЖ. N подл. Подпись и дата