

Каталог координат характерных точек границы зон затопления территорий, прилегающих к р. Сыда и р. Отрок в с.Отрок Идринского 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
1(1)	–	–
1	458477.18	77810.83
2	458470.70	77849.99
3	458470.70	77879.29
4	458466.05	77921.71
5	458453.59	77969.15
6	458431.13	78026.49
7	458402.96	78066.58
8	458399.42	78070.32
9	458397.89	78072.63
10	458394.83	78076.62
11	458336.49	78206.09
12	458199.08	78235.71
13	458194.11	78182.69
14	458195.30	78170.78
15	458200.55	78152.34
16	458214.08	78133.13
17	458256.70	78089.70
18	458290.00	78059.61
19	458291.41	78058.88
20	458297.62	78049.50
21	458308.08	78033.11
22	458320.10	77992.66
23	458326.80	77928.31
24	458331.36	77867.20
25	458334.32	77809.70
26	458326.56	77752.90
27	458305.23	77661.96
28	458294.74	77629.54
29	458289.64	77600.03
30	458294.10	77569.86
31	458300.65	77559.36
32	458262.82	77536.38
33	458268.06	77521.20
34	458243.91	77491.35
35	458230.34	77469.73
36	458222.70	77459.63
37	458209.43	77431.51
38	458198.70	77410.08
39	458195.46	77405.27
40	458188.42	77400.88
41	458182.55	77394.32
42	458174.63	77373.69
43	458163.88	77354.17
44	458143.91	77317.25
45	458133.23	77267.03
46	458129.43	77210.38
47	458132.52	77190.84
48	458134.06	77136.98
49	458144.31	77084.50
50	458152.60	77043.56
51	458157.23	77034.07
52	458175.81	77014.46
53	458204.60	76950.69
54	458228.92	76884.08
55	458240.34	76803.38
56	458240.63	76796.61
57	458348.53	76805.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
58	458304.10	77041.15
59	458303.61	77042.88
60	458302.15	77065.95
61	458299.11	77074.36
62	458300.11	77098.09
63	458291.02	77119.74
64	458289.41	77124.81
65	458290.44	77129.17
66	458289.87	77166.06
67	458289.96	77167.55
68	458290.14	77168.96
69	458292.71	77174.98
70	458296.41	77181.20
71	458297.39	77213.01
72	458299.21	77219.93
73	458300.59	77236.69
74	458301.27	77238.97
75	458301.76	77242.03
76	458302.34	77244.05
77	458324.76	77239.82
78	458345.76	77354.70
79	458357.64	77369.01
80	458358.71	77425.49
81	458359.38	77429.19
82	458367.81	77450.24
83	458370.69	77464.14
84	458384.39	77515.29
85	458390.24	77538.26
86	458414.57	77576.11
87	458432.40	77615.13
88	458447.86	77650.93
89	458472.83	77701.85
1	458477.18	77810.83
1(2)	–	–
90	458179.35	78143.68
91	458175.80	78176.00
92	458172.41	78203.91
93	458168.65	78242.27
94	458159.70	78244.20
95	458153.49	78249.55
96	458128.32	78257.83
97	458120.64	78277.61
98	458119.99	78276.11
99	458118.77	78272.21
100	458113.89	78270.26
101	458088.17	78259.54
102	458068.12	78250.97
103	458031.72	78242.58
104	458009.38	78242.58
105	457981.82	78247.39
106	457963.17	78251.12
107	457949.96	78253.04
108	457929.30	78256.77
109	457917.55	78262.13
110	457872.43	78281.95
111	457856.23	78287.96
112	457822.26	78306.43
113	457808.74	78314.55
114	457785.56	78329.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
115	457775.42	78335.79
116	457771.39	78338.91
117	457763.97	78342.62
118	457748.08	78348.61
119	457732.25	78354.28
120	457723.66	78357.01
121	457705.00	78353.54
122	457702.60	78344.73
123	457696.10	78344.65
124	457684.46	78309.14
125	457635.89	78360.36
126	457594.13	78384.51
127	457572.18	78395.49
128	457567.89	78399.46
129	457562.87	78398.25
130	457538.00	78389.27
131	457522.40	78382.94
132	457508.92	78378.98
133	457483.65	78374.83
134	457472.48	78373.24
135	457466.49	78373.11
136	457462.99	78375.24
137	457459.37	78376.74
138	457445.42	78372.54
139	457428.56	78367.76
140	457411.32	78373.27
141	457382.82	78387.41
142	457350.08	78404.72
143	457343.21	78409.31
144	457328.75	78417.60
145	457317.85	78422.69
146	457314.78	78426.33
147	457313.00	78429.16
148	457310.58	78435.46
149	457309.93	78443.29
150	457309.05	78446.53
151	457307.67	78451.21
152	457306.14	78453.31
153	457304.44	78454.44
154	457302.02	78455.90
155	457298.71	78456.06
156	457296.53	78457.03
157	457284.87	78474.98
158	457281.89	78479.71
159	457273.63	78492.57
160	457264.45	78503.86
161	457257.76	78511.73
162	457256.45	78512.25
163	457254.35	78511.47
164	457252.12	78510.81
165	457249.50	78511.20
166	457245.69	78513.83
167	457242.94	78517.11
168	457233.37	78530.10
169	457227.61	78543.83
170	457225.83	78556.56
171	457220.91	78564.22
172	457217.22	78571.60
173	457211.21	78586.79
174	457203.41	78608.13
175	457199.90	78621.18
176	457195.04	78636.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
177	457193.38	78646.18
178	457183.38	78676.32
179	457178.25	78687.56
180	457177.20	78693.30
181	457175.08	78712.76
182	457173.22	78723.56
183	457169.86	78735.15
184	457165.35	78743.37
185	457151.83	78769.21
186	457137.36	78773.93
187	457132.12	78778.73
188	457129.16	78782.15
189	457126.65	78791.27
190	457124.83	78795.84
191	457122.77	78800.17
192	457118.67	78804.05
193	457114.79	78808.16
194	457111.60	78809.30
195	457094.73	78804.51
196	457090.40	78803.14
197	457082.42	78802.00
198	457075.35	78802.00
199	457060.66	78811.34
200	457047.34	78805.73
201	457011.18	78794.24
202	457061.98	78777.03
203	457124.02	78754.71
204	457148.40	78744.49
205	457161.21	78735.60
206	457169.32	78721.28
207	457172.34	78701.68
208	457171.13	78678.18
209	457160.97	78616.65
210	457150.80	78575.22
211	457147.31	78539.78
212	457149.97	78514.82
213	457169.97	78480.57
214	457220.48	78467.18
215	457228.83	78458.66
216	457252.52	78454.41
217	457285.35	78438.71
218	457329.31	78410.99
219	457385.40	78376.34
220	457429.76	78347.80
221	457488.80	78305.50
222	457527.44	78279.12
223	457592.65	78257.96
224	457645.13	78259.53
225	457697.23	78285.33
226	457788.80	78317.95
227	457835.46	78297.93
228	457864.76	78257.49
229	457871.49	78253.73
230	457877.74	78252.00
231	457886.62	78239.52
232	457949.97	78218.77
233	458020.81	78202.45
234	458040.05	78199.26
235	458101.39	78170.64
236	458156.09	78147.33
237	458169.32	78141.69
90	458179.35	78143.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1(3)	–	–
238	458302.40	77976.45
239	458299.03	77988.43
240	458282.03	78010.25
241	458268.13	78022.66
242	458231.70	78064.19
243	458211.01	78095.01
244	458191.44	78117.10
245	458179.56	78130.04
246	458155.00	78134.60
247	458096.12	78156.22
248	458036.78	78186.23
249	458016.83	78191.48
250	457944.97	78203.32
251	457882.61	78233.14
52	457862.88	78254.10
253	457827.08	78292.37
254	457795.40	78301.47
255	457783.16	78297.20
256	457753.63	78287.30
257	457700.58	78275.60
258	457647.46	78250.59
259	457590.94	78245.34
260	457523.78	78265.05
261	457482.54	78293.41
262	457420.64	78329.18
263	457377.04	78360.67
264	457323.58	78400.67
265	457302.09	78412.16
266	457272.07	78413.25
267	457257.71	78410.53
268	457225.90	78414.05
269	457191.94	78431.28
270	457169.76	78462.07
271	457157.49	78471.55
272	457137.70	78509.77
273	457130.56	78548.62
274	457134.49	78577.82
275	457148.93	78623.39
276	457156.71	78678.83
277	457159.30	78689.07
278	457158.81	78717.61
279	457153.78	78724.27
280	457142.15	78731.39
281	457120.54	78741.31
282	457056.65	78762.55
283	456993.16	78785.66
284	456990.52	78787.67
285	456866.70	78748.32
286	456872.99	78729.90
287	456910.22	78690.97
288	456917.88	78672.75
289	456922.41	78669.00
290	456933.26	78663.47
291	456937.59	78661.50
292	456943.71	78659.53
293	456951.20	78658.94
294	456982.75	78658.34
295	457006.10	78656.09
296	457044.03	78651.65
297	457061.03	78646.05
298	457064.34	78638.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
299	457061.45	78618.67
300	457057.39	78603.45
301	457054.61	78597.85
302	457053.32	78597.05
303	457048.76	78596.93
304	457037.08	78597.80
305	457009.42	78606.53
306	456998.98	78611.68
307	456985.89	78633.19
308	456969.38	78653.08
309	456963.90	78656.50
310	456961.76	78656.80
311	456956.71	78653.39
312	456950.61	78647.43
313	456942.97	78643.93
314	456941.63	78635.74
315	456941.09	78634.45
316	456932.72	78624.78
317	456923.24	78616.60
318	456901.53	78599.60
319	456896.58	78589.92
320	456900.59	78583.55
321	456903.42	78579.53
322	456919.70	78574.81
323	456928.43	78572.21
324	456930.79	78569.85
325	456932.21	78567.49
326	456929.14	78561.82
327	456924.89	78557.34
328	456909.08	78545.06
329	456904.60	78539.87
330	456902.48	78537.98
331	456902.00	78536.09
332	456902.95	78536.32
333	456906.72	78537.27
334	456912.62	78540.81
335	456922.06	78546.00
336	456937.63	78554.27
337	456955.93	78566.18
338	456967.32	78574.13
339	456982.44	78584.74
340	456985.48	78585.29
341	456987.51	78585.66
342	456989.53	78585.93
343	456991.93	78585.38
344	456993.70	78582.79
345	456995.03	78578.82
346	456995.91	78577.06
347	456996.06	78573.82
348	456996.20	78570.29
349	456997.08	78568.97
350	456998.70	78569.11
351	457010.02	78574.56
352	457024.40	78579.81
353	457035.02	78581.89
354	457044.54	78580.09
355	457052.99	78575.23
356	457084.41	78553.53
357	457093.29	78534.28
358	457095.26	78526.71
359	457094.94	78521.45
360	457092.96	78509.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
361	457087.54	78495.94
362	457087.29	78490.50
363	457088.05	78486.22
364	457087.80	78481.69
365	457087.04	78475.65
366	457086.04	78471.12
367	457081.51	78462.56
368	457077.99	78455.26
369	457074.21	78448.96
370	457069.68	78445.69
371	457059.66	78440.74
372	457054.47	78438.28
373	457040.83	78438.28
374	457027.57	78440.47
375	457019.91	78445.74
376	457010.39	78464.49
377	457003.14	78474.41
378	456999.18	78475.05
379	456998.15	78470.58
380	457002.18	78457.93
381	457005.57	78440.98
382	457007.53	78437.26
383	457013.72	78430.85
384	457026.87	78424.36
385	457040.71	78416.45
386	457061.11	78404.58
387	457075.52	78394.27
388	457088.54	78383.25
389	457090.34	78379.98
390	457091.29	78376.70
391	457090.86	78370.78
392	457084.63	78356.29
393	457067.72	78321.82
394	457057.24	78307.45
395	457054.22	78300.09
396	457054.11	78295.12
397	457055.69	78291.85
398	457057.72	78290.04
399	457060.77	78288.01
400	457064.60	78286.09
401	457067.99	78285.53
402	457071.71	78285.41
403	457075.43	78286.88
404	457077.69	78288.80
405	457078.74	78296.34
406	457079.01	78300.02
407	457079.81	78309.26
408	457090.57	78352.23
409	457095.71	78369.29
410	457100.28	78378.79
411	457104.67	78380.05
412	457115.25	78377.90
413	457140.28	78368.65
414	457156.22	78363.35
415	457192.13	78353.96
416	457204.62	78350.98
417	457228.47	78334.08
418	457236.28	78325.29
419	457239.97	78318.88
420	457241.99	78306.93
421	457242.01	78296.81
422	457242.18	78271.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
423	457240.21	78238.06
424	457241.44	78225.84
425	457247.36	78218.44
426	457261.42	78213.87
427	457292.13	78207.82
428	457307.77	78201.74
429	457325.68	78198.83
430	457334.31	78199.68
431	457345.09	78202.97
432	457350.96	78206.16
433	457376.18	78217.19
434	457391.63	78229.63
435	457399.78	78241.59
436	457404.13	78253.73
437	457418.79	78298.45
438	457422.19	78305.53
439	457424.45	78307.51
440	457427.91	78308.12
441	457429.53	78307.29
442	457430.43	78301.01
443	457432.55	78260.59
444	457432.55	78235.53
445	457436.00	78225.74
446	457438.79	78224.98
447	457468.87	78218.53
448	457494.34	78212.26
449	457496.06	78211.25
450	457496.47	78209.42
451	457495.86	78206.58
452	457493.02	78203.02
453	457483.28	78195.51
454	457467.63	78184.34
455	457447.25	78166.27
456	457438.93	78150.84
457	457438.85	78138.90
458	457449.57	78122.21
459	457462.54	78110.60
460	457468.90	78104.38
461	457473.32	78101.75
462	457477.60	78099.68
463	457482.16	78098.99
464	457487.68	78098.99
465	457502.59	78103.18
466	457507.91	78105.18
467	457514.56	78106.95
468	457529.42	78111.61
469	457538.29	78114.72
470	457555.14	78116.49
471	457563.34	78116.05
472	457583.21	78112.48
473	457627.64	78071.15
474	457634.84	78068.18
475	457641.02	78066.11
476	457645.48	78068.63
477	457648.03	78072.43
478	457651.70	78076.85
479	457659.94	78084.55
480	457667.91	78095.39
481	457671.65	78097.66
482	457674.51	78098.00
483	457692.53	78087.94
484	457698.83	78084.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
485	457705.57	78083.92
486	457711.00	78084.13
487	457722.62	78087.72
488	457730.77	78090.98
489	457735.88	78093.92
490	457745.40	78100.78
491	457749.29	78102.71
492	457752.66	78104.37
493	457769.89	78109.76
494	457779.26	78115.04
495	457801.19	78127.94
496	457818.07	78137.56
497	457833.53	78144.52
498	457846.60	78141.89
499	457869.23	78133.90
500	457884.76	78126.24
501	457900.65	78119.69
502	457908.08	78117.36
503	457914.74	78113.36
504	457922.82	78110.31
505	457926.99	78109.66
506	457945.32	78102.39
507	457963.50	78093.07
508	457999.29	78072.40
509	458010.71	78066.33
510	458031.89	78063.15
511	458036.53	78060.87
512	458043.80	78056.23
513	458063.48	78043.21
514	458079.85	78030.66
515	458098.43	78005.36
516	458124.11	78001.61
517	458129.21	78001.76
518	458140.31	78002.06
519	458154.86	78001.15
520	458160.00	77998.45
521	458162.70	77993.95
522	458161.83	77979.67
523	458161.08	77974.86
524	458161.08	77966.76
525	458163.93	77960.91
526	458173.98	77957.15
527	458183.88	77952.05
528	458194.38	77946.20
529	458207.65	77937.78
530	458212.60	77935.97
531	458232.39	77922.77
532	458235.69	77918.57
533	458237.94	77912.86
534	458242.74	77896.65
535	458252.50	77855.37
536	458256.85	77825.50
537	458259.10	77799.54
538	458262.48	77777.84
539	458262.28	77766.01
540	458260.36	77744.38
541	458259.80	77736.25
542	458258.94	77731.65
543	458258.31	77727.51
544	458255.16	77720.95
545	458244.42	77702.06
546	458234.79	77689.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
547	458221.97	77673.78
548	458209.82	77662.05
549	458206.11	77659.77
550	458202.32	77656.90
551	458200.38	77654.12
552	458199.28	77645.85
553	458196.90	77623.88
554	458193.44	77618.40
555	458188.89	77612.41
556	458177.54	77597.44
557	458179.99	77565.89
558	458180.29	77547.81
559	458180.45	77547.01
560	458178.50	77541.73
561	458171.95	77523.63
562	458169.10	77518.33
563	458162.53	77507.55
564	458158.30	77499.33
565	458158.25	77495.38
566	458159.19	77490.00
567	458159.37	77487.92
568	458159.58	77486.68
569	458161.27	77485.35
570	458166.43	77479.74
571	458168.69	77476.66
572	458169.18	77474.30
573	458168.93	77470.81
574	458168.13	77466.24
575	458166.50	77460.10
576	458164.39	77457.70
577	458163.17	77455.85
578	458160.41	77453.32
579	458157.99	77450.38
580	458152.78	77446.14
581	458149.62	77443.76
582	458147.58	77441.80
583	458139.08	77431.47
584	458133.90	77425.88
585	458130.79	77423.81
586	458120.21	77420.03
587	458116.47	77418.25
588	458114.78	77416.13
589	458113.59	77411.20
590	458113.50	77403.56
591	458113.89	77391.42
592	458113.53	77387.79
593	458113.49	77380.42
594	458113.68	77362.37
595	458113.53	77359.07
596	458112.94	77358.50
597	458104.93	77357.31
598	458099.59	77356.25
599	458096.98	77354.58
600	458095.52	77351.86
601	458091.70	77331.60
602	458090.52	77327.46
603	458077.82	77288.43
604	458073.76	77256.32
605	458075.98	77237.46
606	458075.30	77223.80
607	458066.81	77188.80
608	458063.86	77179.24

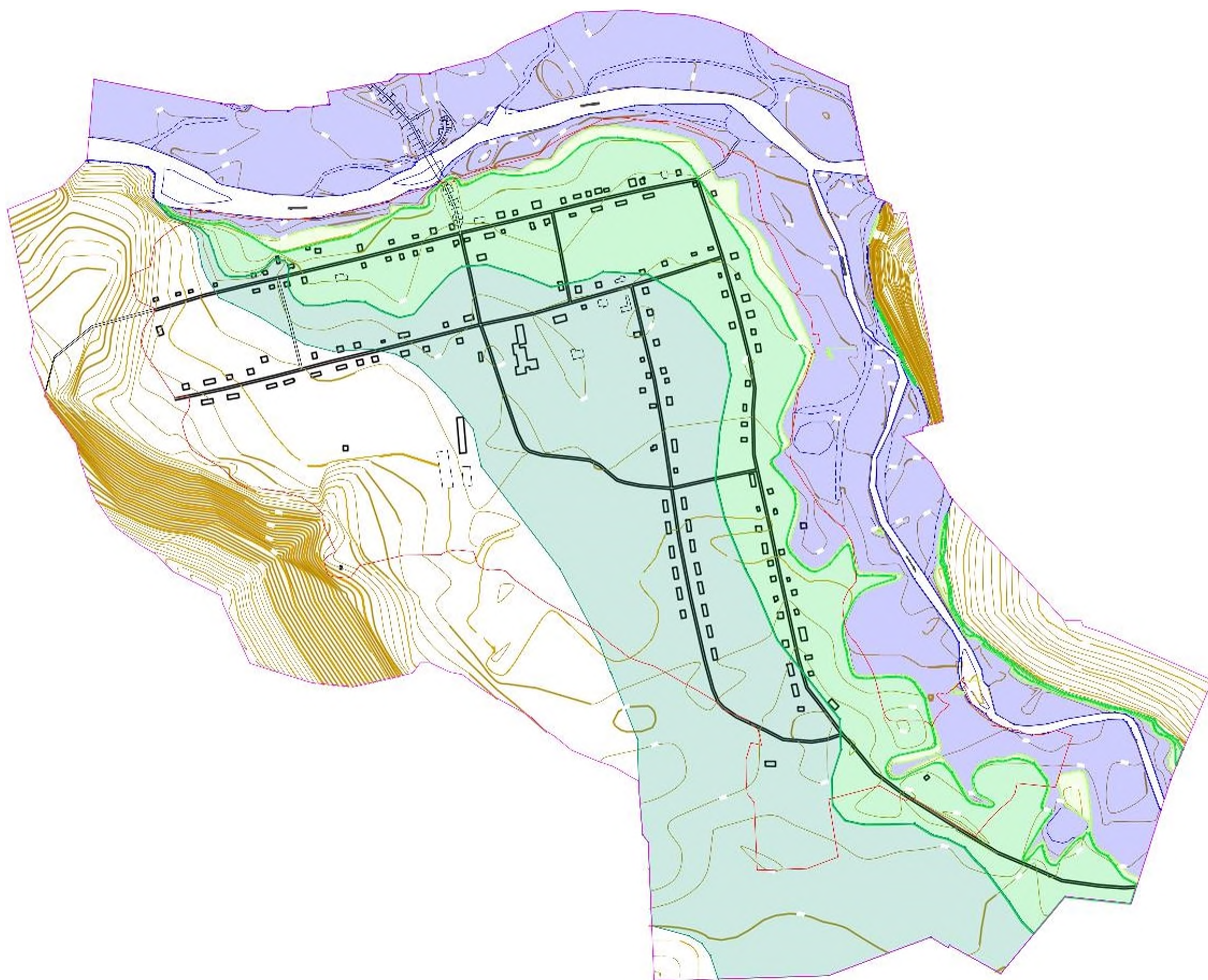
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
609	458054.86	77153.76
610	458051.50	77142.65
611	458051.70	77140.22
612	458053.36	77137.20
613	458057.02	77134.39
614	458058.53	77131.57
615	458058.78	77129.36
616	458058.78	77125.79
617	458058.53	77122.98
618	458057.83	77119.31
619	458057.52	77115.64
620	458058.33	77107.39
621	458062.32	77097.31
622	458068.92	77083.10
623	458076.09	77070.30
624	458078.53	77065.80
625	458083.06	77056.24
626	458085.36	77049.22
627	458085.58	77046.32
628	458083.87	77035.36
629	458083.21	77029.17
630	458083.65	77023.99
631	458085.08	77013.83
632	458088.37	76993.75
633	458090.38	76982.92
634	458092.27	76975.44
635	458094.36	76968.97
636	458097.00	76961.27
637	458099.06	76955.05
638	458100.03	76953.70
639	458106.01	76948.02
640	458111.79	76941.83
641	458114.91	76933.32
642	458120.52	76923.00
643	458129.36	76916.01
644	458132.84	76916.17
645	458136.33	76916.17
646	458137.72	76916.39
647	458138.77	76916.26
648	458143.01	76916.61
649	458153.14	76917.20
650	458166.34	76918.54
651	458173.47	76918.46
652	458177.33	76914.68
653	458182.37	76908.89
654	458185.70	76904.13
655	458186.28	76901.73
656	458187.34	76895.48
657	458188.14	76888.18
658	458190.40	76879.54
659	458190.79	76873.56
660	458192.57	76863.49
661	458193.50	76855.02
662	458194.16	76847.21
663	458194.69	76837.81
664	458195.61	76816.77
665	458195.48	76795.73
666	458196.67	76790.57
667	458199.00	76792.78
668	458192.84	76866.37
669	458185.94	76906.63
670	458173.63	76919.85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
671	458151.43	76918.05
672	458129.82	76916.24
673	458121.25	76922.95
674	458112.74	76939.99
675	458108.92	76957.58
676	458087.83	77154.72
677	458090.82	77226.77
678	458105.03	77286.10
679	458120.83	77351.57
680	458141.63	77391.56
681	458147.48	77424.39
682	458149.73	77433.88
683	458150.39	77436.26
684	458152.88	77440.95
685	458156.74	77444.67
686	458171.66	77451.23
687	458174.28	77452.11
688	458181.28	77456.71
689	458190.50	77465.48
690	458196.67	77471.16
691	458200.55	77476.22
692	458228.15	77516.81
693	458233.84	77535.33
694	458240.54	77557.35
695	458243.18	77566.79
696	458254.73	77628.54
697	458264.76	77668.77
698	458275.76	77693.41
699	458283.90	77725.30
700	458287.42	77749.02
701	458299.50	77809.64
702	458301.86	77866.89
703	458302.27	77923.67
238	458302.40	77976.45
–	–	–
704	457220.81	78404.77
705	457220.78	78404.85
706	457220.65	78404.95
707	457220.33	78405.03
708	457219.67	78405.00
709	457218.56	78404.82
710	457217.22	78404.55
711	457215.77	78404.27
712	457214.30	78404.07
713	457212.91	78404.02
714	457211.93	78404.15
715	457211.31	78404.37
716	457210.96	78404.59
717	457210.81	78404.72
718	457210.69	78404.84
719	457210.49	78405.14
720	457210.24	78405.71
721	457210.02	78406.66
722	457209.87	78408.10
723	457209.84	78409.74
724	457209.90	78411.47
725	457210.03	78413.21
726	457210.18	78414.88
727	457210.32	78416.38
728	457210.42	78417.63
729	457210.46	78418.53
730	457210.40	78418.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
731	457210.09	78419.37
732	457209.74	78419.62
733	457209.33	78419.80
734	457209.06	78420.02
735	457208.69	78420.24
736	457208.38	78420.40
737	457207.88	78420.63
738	457207.42	78420.77
739	457207.01	78421.01
740	457206.72	78421.12
741	457206.54	78421.13
742	457206.43	78421.10
743	457206.38	78421.07
744	457206.36	78421.05
745	457206.33	78420.94
746	457206.30	78420.64
747	457206.32	78420.01
748	457206.38	78418.92
749	457206.50	78417.55
750	457206.66	78415.97
751	457206.84	78414.28
752	457207.02	78412.53
753	457207.21	78410.81
754	457207.38	78409.18
755	457207.52	78407.73
756	457207.62	78406.54
757	457207.64	78405.26
758	457207.57	78404.01
759	457207.45	78402.81
760	457207.32	78401.67
761	457207.23	78400.63
762	457207.21	78399.71
763	457207.32	78398.93
764	457207.52	78398.42
765	457207.75	78398.11
766	457207.95	78397.94
767	457208.07	78397.87
768	457208.17	78397.83
769	457208.44	78397.77
770	457208.96	78397.80
771	457209.86	78398.01
772	457211.22	78398.50
773	457212.76	78399.20
774	457214.40	78400.04
775	457216.03	78400.97
776	457217.56	78401.92
777	457218.90	78402.84
778	457219.95	78403.66
779	457220.52	78404.20
780	457220.76	78404.53
781	457220.81	78404.70
704	457220.81	78404.77
–	–	–
782	457515.08	78265.07
783	457515.07	78265.12
784	457515.05	78265.20
785	457514.98	78265.34
786	457514.81	78265.51
787	457514.50	78265.67
788	457514.00	78265.83
789	457513.43	78266.02
790	457512.85	78266.30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
791	457512.42	78266.64
792	457511.73	78267.26
793	457510.85	78268.07
794	457509.84	78268.99
795	457508.76	78269.95
796	457507.67	78270.87
797	457506.63	78271.66
798	457505.71	78272.25
799	457505.10	78272.52
800	457504.74	78272.59
801	457504.55	78272.55
802	457504.48	78272.51
803	457504.42	78272.45
804	457504.34	78272.29
805	457504.27	78271.89
806	457504.30	78271.14
807	457504.48	78269.88
808	457504.81	78268.37
809	457505.26	78266.68
810	457505.80	78264.92
811	457506.40	78263.17
812	457507.04	78261.52
813	457507.69	78260.06
814	457508.32	78258.88
815	457508.80	78258.21
816	457509.13	78257.88
817	457509.34	78257.76
818	457509.44	78257.74
819	457509.57	78257.73
820	457509.84	78257.77
821	457510.29	78257.97
822	457510.94	78258.46
823	457511.78	78259.36
824	457512.62	78260.46
825	457513.41	78261.65
826	457514.10	78262.82
827	457514.64	78263.87
828	457514.93	78264.54
829	457515.05	78264.90
782	457515.08	78265.07
–	–	–
830	457847.98	78168.36
831	457847.83	78169.37
832	457847.52	78169.99
833	457847.15	78170.33
834	457846.77	78170.56
835	457846.17	78170.85
836	457844.65	78171.44
837	457842.84	78172.10
838	457841.90	78172.47
839	457838.39	78173.91
840	457836.80	78174.56
841	457835.14	78175.23
842	457833.49	78175.87
843	457831.93	78176.45
844	457830.55	78176.92
845	457829.43	78177.24
846	457828.78	78177.36
847	457828.45	78177.36
848	457828.33	78177.31
849	457828.28	78177.22
850	457828.31	78177.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
851	457828.46	78176.85
852	457828.88	78176.40
853	457829.67	78175.70
854	457830.72	78174.87
855	457831.97	78173.96
856	457833.34	78173.00
857	457834.78	78172.03
858	457836.22	78171.10
859	457837.61	78170.25
860	457838.88	78169.51
861	457839.96	78168.92
862	457840.80	78168.53
863	457841.87	78168.15
864	457842.97	78167.84
865	457844.05	78167.60
866	457845.08	78167.43
867	457845.99	78167.34
868	457846.76	78167.32
869	457847.23	78167.36
870	457847.71	78167.57
871	457847.92	78167.96
830	457847.98	78168.36



Утверждено

Енисейское бассейновое водное управление

Согласовано

Департамент Ространсмета по Сибирскому федеральному округу

Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу

Главное управления МЧС России по Красноярскому краю

Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора

Управление Росреестра по Красноярскому краю

подпись М. П. 2022 г.

подпись М. П. 2022 г.

подпись М. П. 2022 г.

подпись М. П. 2022 г.

подпись М. П. 2022 г.

подпись М. П. 2022 г.

Условные обозначения			
- зона затопления территорий, прилегающих к р. Сыда и р. Отрок в с. Отрок Идринского 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 р. Сыда и р. Отрок в с. Отрок Идринского 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 р. Сыда и р. Отрок в с. Отрок Идринского 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 р. Сыда и р. Отрок в с. Отрок Идринского 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			

Ф. 20-01.002425-01.1			
Определение границ зон затопления, подтопления территории Идринского района, прилегающей к р. Сыда и ее притокам			
Изм. Кол-во	Листы	Доп.	Листы
Разраб.	Евхим	С. 001	330/3
Ревиз	Киселев	Д. 001	330/3
село Идрин			
Топографический план М 1:5000			
ООО "Новоскоп Энергетика"			
Содм. А			

Каталог координат характерных точек границы зон подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к р. Сыда и р. Отрок в с. Отрок Идринского 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
1(1)	–	–
1	458262.48	77777.84
2	458259.10	77799.54
3	458256.85	77825.50
4	458252.50	77855.37
5	458248.74	77871.14
6	458245.74	77883.75
7	458242.74	77896.65
8	458237.94	77912.86
9	458235.69	77918.57
10	458232.39	77922.77
11	458212.60	77935.97
12	458207.65	77937.78
13	458194.38	77946.20
14	458183.88	77952.05
15	458173.98	77957.15
16	458163.93	77960.91
17	458161.08	77966.76
18	458161.08	77974.86
19	458161.83	77979.67
20	458162.70	77993.95
21	458160.00	77998.45
22	458154.86	78001.15
23	458140.31	78002.06
24	458129.21	78001.76
25	458124.11	78001.61
26	458098.43	78005.36
27	458079.85	78030.66
28	458063.48	78043.21
29	458043.80	78056.23
30	458036.53	78060.87
31	458031.89	78063.15
32	458010.71	78066.33
33	457999.29	78072.40
34	457963.50	78093.07
35	457945.32	78102.39
36	457926.99	78109.66
37	457922.82	78110.31
38	457914.74	78113.36
39	457908.08	78117.36
40	457900.65	78119.69
41	457884.76	78126.24
42	457869.23	78133.90
43	457846.60	78141.89
44	457833.53	78144.52
45	457818.07	78137.56
46	457801.19	78127.94
47	457779.26	78115.04
48	457769.89	78109.76
49	457752.66	78104.37
50	457749.29	78102.71
51	457745.40	78100.78
52	457735.88	78093.92
53	457730.77	78090.98
54	457722.62	78087.72
55	457711.00	78084.13
56	457705.57	78083.92
57	457698.83	78084.68
58	457692.53	78087.94
59	457674.51	78098.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
60	457671.65	78097.66
61	457667.91	78095.39
62	457659.94	78084.55
63	457651.70	78076.85
64	457648.03	78072.43
65	457645.48	78068.63
66	457641.02	78066.11
67	457634.84	78068.18
68	457627.64	78071.15
69	457583.21	78112.48
70	457563.34	78116.05
71	457555.14	78116.49
72	457538.29	78114.72
73	457529.42	78111.61
74	457514.56	78106.95
75	457507.91	78105.18
76	457502.59	78103.18
77	457487.68	78098.99
78	457482.16	78098.99
79	457477.60	78099.68
80	457473.32	78101.75
81	457468.90	78104.38
82	457462.54	78110.60
83	457449.57	78122.21
84	457438.85	78138.90
85	457438.93	78150.84
86	457447.25	78166.27
87	457467.63	78184.34
88	457483.28	78195.51
89	457493.02	78203.02
90	457495.86	78206.58
91	457496.47	78209.42
92	457496.06	78211.25
93	457494.34	78212.26
94	457468.87	78218.53
95	457438.79	78224.98
96	457436.00	78225.74
97	457432.55	78235.53
98	457432.55	78260.59
99	457430.43	78301.01
100	457429.53	78307.29
101	457427.91	78308.12
102	457424.45	78307.51
103	457422.19	78305.53
104	457418.79	78298.45
105	457404.13	78253.73
106	457399.78	78241.59
107	457391.63	78229.63
108	457376.18	78217.19
109	457350.96	78206.16
110	457345.09	78202.97
111	457334.31	78199.68
112	457325.68	78198.83
113	457307.77	78201.74
114	457292.13	78207.82
115	457261.42	78213.87
116	457247.36	78218.44
117	457241.44	78225.84
118	457240.21	78238.06
119	457242.18	78271.87
120	457242.01	78296.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
121	457241.99	78306.93
122	457239.97	78318.88
123	457236.28	78325.29
124	457228.47	78334.08
125	457204.62	78350.98
126	457192.13	78353.96
127	457156.22	78363.35
128	457140.28	78368.65
129	457115.25	78377.90
130	457104.67	78380.05
131	457100.28	78378.79
132	457095.71	78369.29
133	457090.57	78352.23
134	457079.81	78309.26
135	457079.01	78300.02
136	457078.74	78296.34
137	457077.69	78288.80
138	457075.43	78286.88
139	457071.71	78285.41
140	457067.99	78285.53
141	457064.60	78286.09
142	457060.77	78288.01
143	457057.72	78290.04
144	457055.69	78291.85
145	457054.11	78295.12
146	457054.22	78300.09
147	457057.24	78307.45
148	457067.72	78321.82
149	457084.63	78356.29
150	457090.86	78370.78
151	457091.29	78376.70
152	457090.34	78379.98
153	457088.54	78383.25
154	457075.52	78394.27
155	457061.11	78404.58
156	457040.71	78416.45
157	457026.87	78424.36
158	457013.72	78430.85
159	457007.53	78437.26
160	457005.57	78440.98
161	457002.18	78457.93
162	456998.15	78470.58
163	456999.18	78475.05
164	457003.14	78474.41
165	457010.39	78464.49
166	457019.91	78445.74
167	457027.57	78440.47
168	457040.83	78438.28
169	457054.47	78438.28
170	457059.66	78440.74
171	457069.68	78445.69
172	457074.21	78448.96
173	457077.99	78455.26
174	457081.51	78462.56
175	457086.04	78471.12
176	457087.04	78475.65
177	457087.80	78481.69
178	457088.05	78486.22
179	457087.29	78490.50
180	457087.54	78495.94
181	457092.96	78509.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
182	457094.94	78521.45
183	457095.26	78526.71
184	457093.29	78534.28
185	457084.41	78553.53
186	457052.99	78575.23
187	457044.54	78580.09
188	457035.02	78581.89
189	457024.40	78579.81
190	457010.02	78574.56
191	456998.70	78569.11
192	456997.08	78568.97
193	456996.20	78570.29
194	456996.06	78573.82
195	456995.91	78577.06
196	456995.03	78578.82
197	456993.70	78582.79
198	456991.93	78585.38
199	456989.53	78585.93
200	456987.51	78585.66
201	456985.48	78585.29
202	456982.44	78584.74
203	456967.32	78574.13
204	456955.93	78566.18
205	456937.63	78554.27
206	456922.06	78546.00
207	456912.62	78540.81
208	456906.72	78537.27
209	456902.95	78536.32
210	456902.00	78536.09
211	456902.48	78537.98
212	456904.60	78539.87
213	456909.08	78545.06
214	456924.89	78557.34
215	456929.14	78561.82
216	456932.21	78567.49
217	456930.79	78569.85
218	456928.43	78572.21
219	456919.70	78574.81
220	456903.42	78579.53
221	456900.59	78583.55
222	456896.58	78589.92
223	456901.53	78599.60
224	456923.24	78616.60
225	456932.72	78624.78
226	456941.09	78634.45
227	456941.63	78635.74
228	456942.97	78643.93
229	456950.61	78647.43
230	456956.71	78653.39
231	456961.76	78656.80
232	456963.90	78656.50
233	456969.38	78653.08
234	456985.89	78633.19
235	456998.98	78611.68
236	457009.42	78606.53
237	457037.08	78597.80
238	457048.76	78596.93
239	457053.32	78597.05
240	457054.61	78597.85
241	457057.39	78603.45
242	457061.45	78618.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
243	457064.34	78638.87
244	457061.03	78646.05
245	457044.03	78651.65
246	457006.10	78656.09
247	456982.75	78658.34
248	456951.20	78658.94
249	456943.71	78659.53
250	456937.59	78661.50
251	456933.26	78663.47
252	456922.41	78669.00
253	456917.88	78672.75
254	456910.22	78690.97
255	456872.99	78729.90
256	456866.70	78748.32
257	456853.46	78744.11
258	456866.97	78718.05
259	456887.38	78703.58
260	456905.67	78689.82
261	456914.74	78672.06
262	456925.61	78663.74
263	456948.41	78655.01
264	456947.80	78649.28
265	456941.67	78644.90
266	456938.26	78636.08
267	456928.62	78624.21
268	456889.02	78594.38
269	456889.40	78585.23
270	456897.96	78576.10
271	456912.45	78570.93
272	456925.04	78568.06
273	456925.45	78566.43
274	456923.17	78561.72
275	456908.89	78550.26
276	456900.09	78541.30
277	456897.76	78536.29
278	456898.41	78532.10
279	456900.98	78532.05
280	456904.84	78533.63
281	456923.25	78544.41
282	456956.17	78563.23
283	456970.34	78572.88
284	456981.76	78582.35
285	456983.64	78583.41
286	456988.07	78583.90
287	456989.87	78583.98
288	456991.40	78583.15
289	456993.22	78577.70
290	456993.71	78573.72
291	456993.85	78568.90
292	456996.08	78566.88
293	457002.15	78567.23
294	457015.28	78572.27
295	457028.30	78576.66
296	457037.14	78578.38
297	457047.22	78575.34
298	457063.73	78563.48
299	457078.12	78552.28
300	457083.56	78537.88
301	457087.33	78522.77
302	457086.43	78511.38
303	457082.27	78496.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
304	457082.45	78482.99
305	457080.28	78469.79
306	457071.61	78451.89
307	457056.92	78440.76
308	457051.86	78439.33
309	457039.48	78439.66
310	457028.20	78443.17
311	457021.31	78447.06
312	457017.72	78453.75
313	457013.19	78463.98
314	457004.54	78476.36
315	457000.79	78477.27
316	456998.31	78475.70
317	456996.94	78473.63
318	456996.72	78468.98
319	456999.80	78457.06
320	457003.19	78438.16
321	457011.26	78427.94
322	457030.62	78417.32
323	457061.64	78399.40
324	457077.51	78384.02
325	457079.38	78375.68
326	457079.24	78366.29
327	457073.19	78353.31
328	457061.12	78326.09
329	457051.13	78308.04
330	457048.77	78299.01
331	457048.63	78293.32
332	457050.40	78287.04
333	457054.17	78283.00
334	457058.48	78280.40
335	457063.42	78278.33
336	457071.22	78277.58
337	457079.51	78281.44
338	457088.41	78287.74
339	457093.61	78301.44
340	457102.97	78345.20
341	457105.47	78357.81
342	457108.54	78366.61
343	457110.88	78368.36
344	457113.71	78369.18
345	457126.04	78367.96
346	457141.65	78364.13
347	457167.26	78356.63
348	457198.92	78349.77
349	457203.75	78346.10
350	457207.87	78343.58
351	457214.58	78339.24
352	457227.73	78330.54
353	457235.08	78321.33
354	457237.85	78312.89
355	457238.71	78299.32
356	457238.77	78277.58
357	457236.06	78241.53
358	457237.55	78223.91
359	457243.24	78216.05
360	457252.86	78211.99
361	457268.29	78207.76
362	457286.20	78204.54
363	457302.87	78200.25
364	457316.09	78197.27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
365	457325.32	78196.86
366	457335.13	78197.69
367	457348.65	78202.01
368	457376.16	78215.45
369	457386.07	78221.96
370	457393.51	78228.31
371	457399.24	78235.47
372	457406.78	78250.09
373	457412.90	78266.75
374	457419.18	78286.55
375	457421.54	78294.73
376	457423.27	78295.67
377	457425.47	78294.57
378	457426.25	78286.71
379	457427.19	78271.15
380	457427.78	78252.15
381	457426.53	78232.55
382	457428.20	78224.29
383	457440.16	78218.52
384	457466.50	78214.80
385	457481.67	78209.74
386	457483.89	78206.42
387	457483.25	78203.41
388	457478.51	78198.82
389	457464.28	78186.33
390	457447.37	78172.25
391	457438.83	78157.69
392	457434.56	78148.83
393	457434.72	78140.29
394	457440.09	78130.64
395	457447.84	78119.72
396	457460.39	78109.43
397	457470.00	78099.82
398	457484.19	78093.67
399	457491.76	78092.78
400	457509.39	78097.39
401	457536.56	78105.92
402	457558.54	78110.44
403	457578.07	78108.52
404	457587.22	78104.20
405	457603.67	78091.67
406	457612.96	78083.70
407	457620.93	78076.27
408	457626.52	78070.87
409	457631.95	78067.39
410	457635.92	78065.60
411	457640.02	78065.21
412	457641.77	78065.66
413	457644.11	78067.00
414	457645.86	78068.30
415	457646.92	78070.00
416	457648.95	78072.97
417	457651.27	78075.89
418	457653.34	78077.80
419	457654.55	78078.99
420	457656.59	78080.59
421	457672.83	78084.66
422	457679.27	78080.56
423	457693.99	78077.33
424	457706.74	78075.34
425	457732.15	78084.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
426	457789.35	78111.50
427	457819.69	78124.42
428	457836.48	78127.62
429	457856.84	78117.48
430	457876.75	78105.13
431	457895.65	78093.53
432	457926.95	78079.90
433	457948.37	78064.77
434	457960.65	78055.14
435	457989.14	78034.32
436	458032.68	78022.53
437	458067.59	78000.16
438	458157.01	77934.81
439	458187.96	77914.49
440	458210.38	77891.70
441	458229.05	77860.94
442	458237.45	77814.84
443	458241.24	77777.90
444	458240.61	77746.96
445	458227.04	77711.60
446	458191.07	77670.55
447	458178.14	77645.93
448	458170.62	77599.08
449	458170.32	77580.68
450	458172.29	77567.59
451	458174.75	77549.25
452	458174.68	77543.24
453	458169.55	77530.09
454	458161.37	77514.76
455	458157.16	77507.26
456	458153.88	77501.27
457	458152.37	77495.25
458	458151.39	77488.10
459	458152.13	77485.99
460	458154.08	77485.01
461	458157.64	77484.50
462	458159.56	77483.17
463	458162.39	77480.04
464	458165.12	77476.86
465	458166.39	77472.44
466	458165.59	77467.65
467	458162.95	77461.81
468	458154.56	77451.68
469	458153.01	77449.00
470	458149.95	77446.81
471	458146.13	77442.57
472	458138.46	77432.80
473	458131.98	77428.49
474	458124.41	77428.37
475	458118.21	77428.84
476	458114.36	77427.25
477	458111.29	77422.24
478	458109.75	77412.11
479	458110.96	77396.63
480	458109.69	77381.24
481	458108.07	77375.62
482	458094.39	77356.29
483	458077.97	77323.07
484	458057.43	77282.33
485	458048.16	77237.31
486	458034.00	77181.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
487	458029.30	77164.40
488	458027.97	77155.65
489	458028.17	77151.02
490	458031.85	77139.98
491	458039.31	77126.62
492	458043.87	77118.44
493	458050.50	77109.35
494	458055.50	77101.66
495	458061.90	77090.89
496	458070.05	77075.63
497	458079.04	77058.08
498	458082.68	77046.97
499	458082.67	77038.64
500	458081.16	77031.79
501	458081.47	77021.07
502	458087.55	76986.01
503	458097.58	76953.00
504	458113.20	76937.98
505	458111.79	76941.83
506	458106.01	76948.02
507	458100.03	76953.70
508	458099.06	76955.05
509	458097.00	76961.27
510	458094.36	76968.97
511	458092.27	76975.44
512	458090.38	76982.92
513	458088.37	76993.75
514	458085.08	77013.83
515	458083.65	77023.99
516	458083.21	77029.17
517	458083.87	77035.36
518	458085.58	77046.32
519	458085.36	77049.22
520	458083.06	77056.24
521	458078.53	77065.80
522	458076.09	77070.30
523	458068.92	77083.10
524	458062.32	77097.31
525	458058.33	77107.39
526	458057.52	77115.64
527	458057.83	77119.31
528	458058.53	77122.98
529	458058.78	77125.79
530	458058.78	77129.36
531	458058.53	77131.57
532	458057.02	77134.39
533	458053.36	77137.20
534	458051.70	77140.22
535	458051.50	77142.65
536	458054.86	77153.76
537	458063.86	77179.24
538	458066.81	77188.80
539	458075.30	77223.80
540	458075.98	77237.46
541	458073.76	77256.32
542	458077.82	77288.43
543	458090.52	77327.46
544	458091.70	77331.60
545	458093.81	77342.50
546	458095.52	77351.86
547	458096.98	77354.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
548	458099.59	77356.25
549	458104.93	77357.31
550	458106.56	77357.56
551	458110.29	77358.17
552	458112.94	77358.50
553	458113.53	77359.07
554	458113.68	77362.37
555	458113.49	77380.42
556	458113.47	77384.09
557	458113.53	77387.79
558	458113.89	77391.42
559	458113.50	77403.56
560	458113.59	77411.20
561	458114.78	77416.13
562	458116.47	77418.25
563	458120.21	77420.03
564	458130.79	77423.81
565	458133.90	77425.88
566	458139.08	77431.47
567	458143.50	77436.96
568	458147.58	77441.80
569	458149.62	77443.76
570	458152.78	77446.14
571	458157.99	77450.38
572	458160.41	77453.32
573	458161.86	77454.67
574	458163.17	77455.85
575	458164.39	77457.70
576	458166.50	77460.10
577	458168.13	77466.24
578	458168.93	77470.81
579	458169.18	77474.30
580	458168.69	77476.66
581	458166.43	77479.74
582	458161.27	77485.35
583	458159.58	77486.68
584	458159.37	77487.92
585	458159.19	77490.00
586	458158.85	77491.95
587	458158.25	77495.38
588	458158.30	77499.33
589	458162.53	77507.55
590	458169.10	77518.33
591	458171.95	77523.63
592	458174.57	77530.67
593	458178.50	77541.73
594	458180.45	77547.01
595	458180.29	77547.81
596	458179.99	77565.89
597	458177.54	77597.44
598	458188.89	77612.41
599	458193.44	77618.40
600	458196.90	77623.88
601	458199.28	77645.85
602	458200.38	77654.12
603	458202.32	77656.90
604	458206.11	77659.77
605	458209.82	77662.05
606	458221.97	77673.78
607	458234.79	77689.67
608	458244.42	77702.06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
609	458255.16	77720.95
610	458258.31	77727.51
611	458258.94	77731.65
612	458259.80	77736.25
613	458260.36	77744.38
614	458262.28	77766.01
1	458262.48	77777.84
1(2)	–	–
615	458097.46	78263.41
616	458094.01	78263.71
617	458090.03	78263.02
618	458079.99	78260.05
619	458054.12	78249.94
620	458046.15	78246.68
621	458043.44	78245.28
622	458068.12	78250.97
623	458088.17	78259.54
615	458097.46	78263.41
1(3)	–	–
624	457847.98	78168.36
625	457847.94	78168.92
626	457847.83	78169.37
627	457847.69	78169.69
628	457847.58	78169.89
629	457847.52	78169.99
630	457847.47	78170.04
631	457847.37	78170.16
632	457847.15	78170.33
633	457846.77	78170.56
634	457846.17	78170.85
635	457845.46	78171.14
636	457844.65	78171.44
637	457843.77	78171.76
638	457842.84	78172.10
639	457841.90	78172.47
640	457841.02	78172.82
641	457839.82	78173.32
642	457838.39	78173.91
643	457836.80	78174.56
644	457835.14	78175.23
645	457833.49	78175.87
646	457831.93	78176.45
647	457830.55	78176.92
648	457829.43	78177.24
649	457828.78	78177.36
650	457828.45	78177.36
651	457828.33	78177.31
652	457828.29	78177.27
653	457828.28	78177.22
654	457828.31	78177.10
655	457828.46	78176.85
656	457828.88	78176.40
657	457829.67	78175.70
658	457830.72	78174.87
659	457831.97	78173.96
660	457833.34	78173.00
661	457834.78	78172.03
662	457836.22	78171.10
663	457837.61	78170.25
664	457838.88	78169.51
665	457839.96	78168.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
666	457840.80	78168.53
667	457841.87	78168.15
668	457842.97	78167.84
669	457844.05	78167.60
670	457845.08	78167.43
671	457845.99	78167.34
672	457846.76	78167.32
673	457847.23	78167.36
674	457847.49	78167.42
675	457847.61	78167.48
676	457847.65	78167.51
677	457847.71	78167.57
678	457847.81	78167.71
679	457847.92	78167.96
624	457847.98	78168.36
1(4)	–	–
680	457515.08	78265.07
681	457515.07	78265.12
682	457515.05	78265.20
683	457514.98	78265.34
684	457514.81	78265.51
685	457514.50	78265.67
686	457514.00	78265.83
687	457513.43	78266.02
688	457512.85	78266.30
689	457512.42	78266.64
690	457511.73	78267.26
691	457510.85	78268.07
692	457509.84	78268.99
693	457508.76	78269.95
694	457507.67	78270.87
695	457506.63	78271.66
696	457505.71	78272.25
697	457505.10	78272.52
698	457504.74	78272.59
699	457504.55	78272.55
700	457504.48	78272.51
701	457504.42	78272.45
702	457504.34	78272.29
703	457504.27	78271.89
704	457504.30	78271.14
705	457504.48	78269.88
706	457504.81	78268.37
707	457505.26	78266.68
708	457505.80	78264.92
709	457506.40	78263.17
710	457507.04	78261.52
711	457507.69	78260.06
712	457508.32	78258.88
713	457508.80	78258.21
714	457509.13	78257.88
715	457509.34	78257.76
716	457509.44	78257.74
717	457509.57	78257.73
718	457509.84	78257.77
719	457510.29	78257.97
720	457510.94	78258.46
721	457511.78	78259.36
722	457512.62	78260.46
723	457513.41	78261.65
724	457514.10	78262.82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
725	457514.64	78263.87
726	457514.93	78264.54
727	457515.05	78264.90
680	457515.08	78265.07
1(5)	—	—
728	457530.47	78386.22
729	457514.12	78383.85
730	457494.35	78381.19
731	457476.92	78379.97
732	457465.29	78378.79
733	457451.04	78378.64
734	457443.96	78382.56
735	457441.92	78385.09
736	457436.58	78385.85
737	457404.55	78394.21
738	457394.99	78394.92
739	457384.82	78395.28
740	457374.90	78396.39
741	457364.37	78398.85
742	457352.34	78405.40
743	457337.50	78414.63
744	457332.87	78417.36
745	457322.37	78422.07
746	457317.00	78425.63
747	457315.53	78429.06
748	457314.58	78437.77
749	457313.68	78444.20
750	457312.79	78446.78
751	457310.77	78449.78
752	457307.90	78453.23
753	457306.67	78454.80
754	457305.20	78457.40
755	457304.39	78458.26
756	457303.59	78458.87
757	457303.19	78459.03
758	457302.22	78458.65
759	457299.83	78457.48
760	457299.21	78457.14
761	457298.50	78457.55
762	457296.13	78459.81
763	457283.87	78479.19
764	457270.07	78499.52
765	457259.70	78511.62
766	457255.59	78514.49
767	457245.99	78523.09
768	457237.89	78536.31
769	457229.51	78550.99
770	457225.81	78559.64
771	457215.50	78581.05
772	457205.55	78606.39
773	457202.59	78618.74
774	457196.32	78640.68
775	457194.10	78651.78
776	457187.58	78671.75
777	457181.45	78687.95
778	457178.36	78705.94
779	457174.83	78723.26
780	457172.08	78731.32
781	457165.32	78747.65
782	457160.33	78758.86
783	457156.75	78769.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
784	457153.51	78773.54
785	457147.68	78775.34
786	457140.16	78777.61
787	457137.12	78779.72
788	457131.96	78787.45
789	457128.19	78798.99
790	457123.38	78807.98
791	457114.70	78814.50
792	457103.05	78815.83
793	457079.46	78815.83
794	457074.28	78817.08
795	457060.66	78811.34
796	457075.35	78802.00
797	457082.42	78802.00
798	457090.40	78803.14
799	457094.73	78804.51
800	457111.60	78809.30
801	457114.79	78808.16
802	457118.67	78804.05
803	457122.77	78800.17
804	457124.83	78795.84
805	457126.65	78791.27
806	457129.16	78782.15
807	457132.12	78778.73
808	457137.36	78773.93
809	457151.83	78769.21
810	457165.35	78743.37
811	457169.86	78735.15
812	457173.22	78723.56
813	457175.08	78712.76
814	457177.20	78693.30
815	457178.25	78687.56
816	457183.38	78676.32
817	457193.38	78646.18
818	457195.04	78636.87
819	457199.90	78621.18
820	457203.41	78608.13
821	457211.21	78586.79
822	457217.22	78571.60
823	457220.91	78564.22
824	457225.83	78556.56
825	457227.61	78543.83
826	457233.37	78530.10
827	457242.94	78517.11
828	457245.69	78513.83
829	457249.50	78511.20
830	457252.12	78510.81
831	457254.35	78511.47
832	457256.45	78512.25
833	457257.76	78511.73
834	457264.45	78503.86
835	457273.63	78492.57
836	457281.89	78479.71
837	457284.87	78474.98
838	457296.53	78457.03
839	457298.71	78456.06
840	457302.02	78455.90
841	457304.44	78454.44
842	457306.14	78453.31
843	457307.67	78451.21
844	457309.05	78446.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
845	457309.93	78443.29
846	457310.58	78435.46
847	457313.00	78429.16
848	457314.78	78426.33
849	457317.85	78422.69
850	457328.75	78417.60
851	457343.21	78409.31
852	457350.08	78404.72
853	457382.82	78387.41
854	457411.32	78373.27
855	457428.56	78367.76
856	457445.42	78372.54
857	457459.37	78376.74
858	457462.99	78375.24
859	457466.49	78373.11
860	457472.48	78373.24
861	457483.65	78374.83
862	457508.92	78378.98
863	457522.40	78382.94
728	457530.47	78386.22
1(6)	–	–
864	457220.81	78404.77
865	457220.78	78404.85
866	457220.65	78404.95
867	457220.33	78405.03
868	457219.67	78405.00
869	457218.56	78404.82
870	457217.22	78404.55
871	457215.77	78404.27
872	457214.30	78404.07
873	457212.91	78404.02
874	457211.93	78404.15
875	457211.31	78404.37
876	457210.96	78404.59
877	457210.81	78404.72
878	457210.69	78404.84
879	457210.49	78405.14
880	457210.24	78405.71
881	457210.02	78406.66
882	457209.87	78408.10
883	457209.84	78409.74
884	457209.90	78411.47
885	457210.03	78413.21
886	457210.18	78414.88
887	457210.32	78416.38
888	457210.42	78417.63
889	457210.46	78418.53
890	457210.40	78418.99
891	457210.09	78419.37
892	457209.74	78419.62
893	457209.33	78419.80
894	457209.06	78420.02
895	457208.69	78420.24
896	457208.38	78420.40
897	457207.88	78420.63
898	457207.42	78420.77
899	457207.01	78421.01
900	457206.72	78421.12
901	457206.54	78421.13
902	457206.43	78421.10
903	457206.38	78421.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
904	457206.36	78421.05
905	457206.33	78420.94
906	457206.30	78420.64
907	457206.32	78420.01
908	457206.38	78418.92
909	457206.50	78417.55
910	457206.66	78415.97
911	457206.84	78414.28
912	457207.02	78412.53
913	457207.21	78410.81
914	457207.38	78409.18
915	457207.52	78407.73
916	457207.62	78406.54
917	457207.64	78405.26
918	457207.57	78404.01
919	457207.45	78402.81
920	457207.32	78401.67
921	457207.23	78400.63
922	457207.21	78399.71
923	457207.32	78398.93
924	457207.52	78398.42
925	457207.75	78398.11
926	457207.95	78397.94
927	457208.07	78397.87
928	457208.17	78397.83
929	457208.44	78397.77
930	457208.96	78397.80
931	457209.86	78398.01
932	457211.22	78398.50
933	457212.76	78399.20
934	457214.40	78400.04
935	457216.03	78400.97
936	457217.56	78401.92
937	457218.90	78402.84
938	457219.95	78403.66
939	457220.52	78404.20
940	457220.76	78404.53
941	457220.81	78404.70

Каталог координат характерных точек границы зоны подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к р. Сыда и р. Отрок в с.Отрок Идринского 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
1(1)	–	–
1	458241.24	77777.90
2	458237.45	77814.84
3	458229.05	77860.94
4	458210.38	77891.70
5	458187.96	77914.49
6	458157.01	77934.81
7	458067.59	78000.16
8	458032.68	78022.53
9	457989.14	78034.32
10	457960.65	78055.14
11	457948.37	78064.77
12	457926.95	78079.90
13	457895.65	78093.53
14	457876.75	78105.13
15	457856.84	78117.48
16	457836.48	78127.62
17	457819.69	78124.42
18	457789.35	78111.50
19	457732.15	78084.66
20	457706.74	78075.34
21	457693.99	78077.33
22	457679.27	78080.56
23	457672.83	78084.66
24	457656.59	78080.59
25	457654.55	78078.99
26	457653.34	78077.80
27	457651.27	78075.89
28	457648.95	78072.97
29	457646.92	78070.00
30	457645.86	78068.30
31	457644.11	78067.00
32	457641.77	78065.66
33	457640.02	78065.21
34	457635.92	78065.60
35	457631.95	78067.39
36	457626.52	78070.87
37	457620.93	78076.27
38	457612.96	78083.70
39	457603.67	78091.67
40	457587.22	78104.20
41	457578.07	78108.52
42	457558.54	78110.44
43	457536.56	78105.92
44	457509.39	78097.39
45	457491.76	78092.78
46	457484.19	78093.67
47	457470.00	78099.82
48	457460.39	78109.43
49	457447.84	78119.72
50	457440.09	78130.64
51	457434.72	78140.29
52	457434.56	78148.83
53	457438.83	78157.69
54	457447.37	78172.25
55	457464.28	78186.33
56	457478.51	78198.82
57	457483.25	78203.41
58	457483.89	78206.42
59	457481.67	78209.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
60	457466.50	78214.80
61	457440.16	78218.52
62	457428.20	78224.29
63	457426.53	78232.55
64	457427.78	78252.15
65	457427.19	78271.15
66	457426.25	78286.71
67	457425.47	78294.57
68	457423.27	78295.67
69	457421.54	78294.73
70	457419.18	78286.55
71	457412.90	78266.75
72	457406.78	78250.09
73	457399.24	78235.47
74	457393.51	78228.31
75	457386.07	78221.96
76	457376.16	78215.45
77	457348.65	78202.01
78	457335.13	78197.69
79	457325.32	78196.86
80	457316.09	78197.27
81	457302.87	78200.25
82	457286.20	78204.54
83	457268.29	78207.76
84	457252.86	78211.99
85	457243.24	78216.05
86	457237.55	78223.91
87	457236.06	78241.53
88	457238.77	78277.58
89	457238.71	78299.32
90	457237.85	78312.89
91	457235.08	78321.33
92	457227.73	78330.54
93	457214.58	78339.24
94	457207.87	78343.58
95	457203.75	78346.10
96	457198.92	78349.77
97	457167.26	78356.63
98	457141.65	78364.13
99	457126.04	78367.96
100	457113.71	78369.18
101	457110.88	78368.36
102	457108.54	78366.61
103	457105.47	78357.81
104	457102.97	78345.20
105	457093.61	78301.44
106	457088.41	78287.74
107	457079.51	78281.44
108	457071.22	78277.58
109	457063.42	78278.33
110	457058.48	78280.40
111	457054.17	78283.00
112	457050.40	78287.04
113	457048.63	78293.32
114	457048.77	78299.01
115	457051.13	78308.04
116	457061.12	78326.09
117	457073.19	78353.31
118	457079.24	78366.29
119	457079.38	78375.68
120	457077.51	78384.02
121	457061.64	78399.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
122	457030.62	78417.32
123	457011.26	78427.94
124	457003.19	78438.16
125	456999.80	78457.06
126	456996.72	78468.98
127	456996.94	78473.63
128	456998.31	78475.70
129	457000.79	78477.27
130	457004.54	78476.36
131	457013.19	78463.98
132	457017.72	78453.75
133	457021.31	78447.06
134	457028.20	78443.17
135	457039.48	78439.66
136	457051.86	78439.33
137	457056.92	78440.76
138	457071.61	78451.89
139	457080.28	78469.79
140	457082.45	78482.99
141	457082.27	78496.73
142	457086.43	78511.38
143	457087.33	78522.77
144	457083.56	78537.88
145	457078.12	78552.28
146	457063.73	78563.48
147	457047.22	78575.34
148	457037.14	78578.38
149	457028.30	78576.66
150	457015.28	78572.27
151	457002.15	78567.23
152	456996.08	78566.88
153	456993.85	78568.90
154	456993.71	78573.72
155	456993.22	78577.70
156	456991.40	78583.15
157	456989.87	78583.98
158	456988.07	78583.90
159	456983.64	78583.41
160	456981.76	78582.35
161	456970.34	78572.88
162	456956.17	78563.23
163	456923.25	78544.41
164	456904.84	78533.63
165	456900.98	78532.05
166	456898.41	78532.10
167	456897.76	78536.29
168	456900.09	78541.30
169	456908.89	78550.26
170	456923.17	78561.72
171	456925.45	78566.43
172	456925.04	78568.06
173	456912.45	78570.93
174	456897.96	78576.10
175	456889.40	78585.23
176	456889.02	78594.38
177	456928.62	78624.21
178	456938.26	78636.08
179	456941.67	78644.90
180	456947.80	78649.28
181	456948.41	78655.01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
182	456925.61	78663.74
183	456914.74	78672.06
184	456905.67	78689.82
185	456887.38	78703.58
186	456866.97	78718.05
187	456853.46	78744.11
188	456817.49	78732.68
189	456830.09	78609.89
190	456761.27	78552.19
191	456783.05	78530.64
192	456820.34	78506.22
193	456881.68	78460.51
194	456897.72	78443.17
195	456921.68	78423.29
196	456937.58	78391.65
197	456944.65	78364.02
198	456966.02	78329.24
199	456964.67	78287.23
200	456964.31	78236.40
201	456971.86	78201.61
202	457000.34	78178.87
203	457049.61	78177.01
204	457103.53	78194.08
205	457159.91	78192.02
206	457308.53	78075.22
207	457402.10	78035.71
208	457439.38	78015.96
209	457530.10	77978.56
210	457603.77	77960.81
211	457697.91	77969.00
212	457798.87	77989.48
213	457857.11	77978.74
214	457936.17	77913.32
215	457987.01	77834.68
216	457991.67	77752.04
217	457978.54	77727.88
218	457963.29	77655.82
219	457984.22	77603.70
220	458004.64	77535.95
221	458001.42	77489.18
222	457986.91	77466.59
223	457951.99	77433.80
224	457912.65	77400.38
225	457906.68	77373.28
226	457918.56	77340.76
227	457935.38	77309.39
228	457937.67	77274.20
229	457929.26	77231.75
230	457929.48	77195.58
231	457943.74	77177.37
232	457964.67	77166.44
233	457994.10	77167.90
234	458004.75	77168.24
235	458012.31	77160.38
236	458015.41	77147.62
237	458014.82	77140.45
238	458008.36	77133.13
239	457998.66	77124.96
240	457990.50	77111.51
241	457983.18	77088.87
242	457982.16	77061.64
243	457985.21	77050.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
244	458001.82	77037.55
245	458030.66	77027.97
246	458057.38	77018.88
247	458073.02	77003.41
248	458093.28	76949.73
249	458102.77	76939.86
250	458120.52	76923.00
251	458114.91	76933.32
252	458113.20	76937.98
253	458097.58	76953.00
254	458087.55	76986.01
255	458081.47	77021.07
256	458081.16	77031.79
257	458082.67	77038.64
258	458082.68	77046.97
259	458079.04	77058.08
260	458070.05	77075.63
261	458061.90	77090.89
262	458055.50	77101.66
263	458050.50	77109.35
264	458043.87	77118.44
265	458039.31	77126.62
266	458031.85	77139.98
267	458028.17	77151.02
268	458027.97	77155.65
269	458029.30	77164.40
270	458034.00	77181.81
271	458048.16	77237.31
272	458057.43	77282.33
273	458077.97	77323.07
274	458094.39	77356.29
275	458108.07	77375.62
276	458109.69	77381.24
277	458110.96	77396.63
278	458109.75	77412.11
279	458111.29	77422.24
280	458114.36	77427.25
281	458118.21	77428.84
282	458124.41	77428.37
283	458131.98	77428.49
284	458138.46	77432.80
285	458146.13	77442.57
286	458149.95	77446.81
287	458153.01	77449.00
288	458154.56	77451.68
289	458162.95	77461.81
290	458165.59	77467.65
291	458166.39	77472.44
292	458165.12	77476.86
293	458162.39	77480.04
294	458159.56	77483.17
295	458157.64	77484.50
296	458154.08	77485.01
297	458152.13	77485.99
298	458151.39	77488.10
299	458152.37	77495.25
300	458153.88	77501.27
301	458157.16	77507.26
302	458161.37	77514.76
303	458169.55	77530.09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
304	458174.68	77543.24
305	458174.75	77549.25
306	458172.29	77567.59
307	458170.32	77580.68
308	458170.62	77599.08
309	458178.14	77645.93
310	458191.07	77670.55
311	458227.04	77711.60
312	458240.61	77746.96
1	458241.24	77777.90
1(2)	–	–
313	457938.78	78255.06
314	457936.86	78256.42
315	457932.81	78259.30
316	457929.16	78261.65
317	457924.91	78263.52
318	457919.96	78266.01
319	457914.81	78268.36
320	457909.64	78270.77
321	457905.61	78272.53
322	457902.75	78274.35
323	457893.78	78280.12
324	457886.33	78284.90
325	457884.45	78285.76
326	457876.64	78288.50
327	457866.54	78292.16
328	457860.98	78294.22
329	457855.85	78296.53
330	457850.11	78300.23
331	457843.38	78304.76
332	457841.08	78306.07
333	457839.36	78306.96
334	457836.39	78308.26
335	457832.78	78309.38
336	457827.60	78311.00
337	457819.30	78313.58
338	457807.72	78320.15
339	457795.73	78326.94
340	457790.51	78329.44
341	457786.76	78330.87
342	457779.96	78332.93
343	457785.56	78329.41
344	457808.74	78314.55
345	457809.83	78313.89
346	457834.64	78304.93
347	457843.52	78300.98
348	457858.43	78290.71
349	457873.42	78284.33
350	457882.72	78281.48
351	457884.28	78282.11
352	457885.25	78282.73
353	457886.43	78281.97
354	457889.64	78280.14
355	457900.89	78272.67
356	457903.81	78270.32
357	457908.17	78268.55
358	457916.86	78264.78
359	457921.97	78262.00
360	457929.82	78256.67
313	457938.78	78255.06
1(3)	–	–
361	457542.74	78390.98

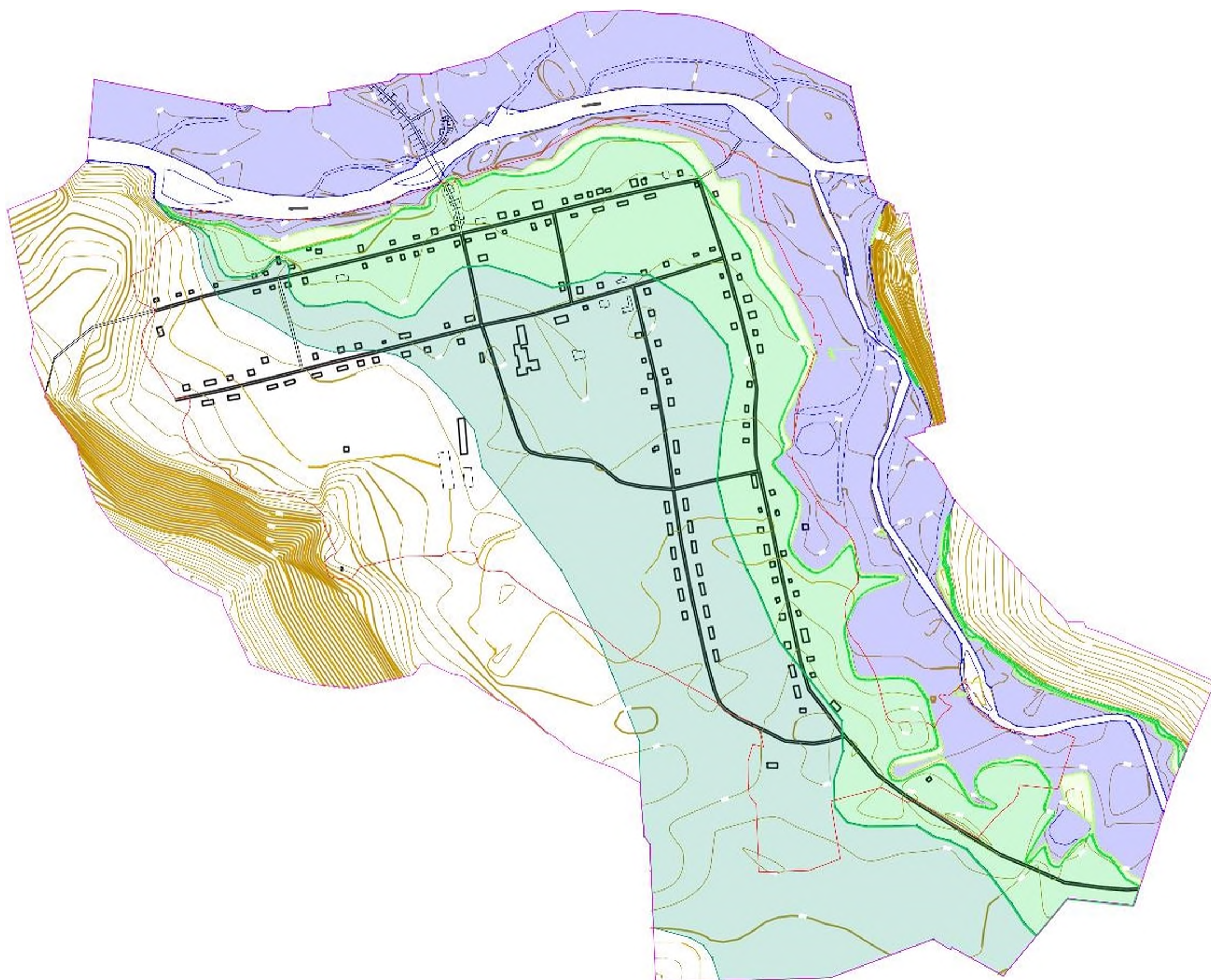
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
362	457519.24	78390.36
363	457472.55	78387.60
364	457463.55	78384.53
365	457457.98	78383.18
366	457454.49	78383.76
367	457448.69	78386.49
368	457443.91	78389.05
369	457443.10	78389.49
370	457442.44	78389.60
371	457440.48	78388.27
372	457438.13	78387.94
373	457433.28	78389.34
374	457423.59	78391.56
375	457410.83	78395.20
376	457404.06	78397.45
377	457399.12	78398.39
378	457396.81	78398.19
379	457368.84	78402.56
380	457350.41	78413.54
381	457336.77	78421.85
382	457320.41	78438.30
383	457312.58	78452.27
384	457306.53	78462.08
385	457302.56	78464.55
386	457294.33	78470.81
387	457282.04	78490.50
388	457251.96	78532.30
389	457228.54	78565.80
390	457220.38	78584.65
391	457208.34	78611.05
392	457198.28	78646.76
393	457186.13	78688.26
394	457179.46	78719.08
395	457170.68	78745.85
396	457164.20	78764.23
397	457161.24	78774.80
398	457157.86	78777.29
399	457147.92	78783.15
400	457135.09	78797.13
401	457129.00	78809.58
402	457120.09	78819.64
403	457107.90	78827.09
404	457103.20	78829.25
405	457074.28	78817.08
406	457079.46	78815.83
407	457103.05	78815.83
408	457114.70	78814.50
409	457123.38	78807.98
410	457128.19	78798.99
411	457131.96	78787.45
412	457137.12	78779.72
413	457140.16	78777.61
414	457147.68	78775.34
415	457153.51	78773.54
416	457156.75	78769.09
417	457160.33	78758.86
418	457165.32	78747.65
419	457172.08	78731.32
420	457174.83	78723.26
421	457178.36	78705.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
422	457181.45	78687.95
423	457187.58	78671.75
424	457194.10	78651.78
425	457196.32	78640.68
426	457202.59	78618.74
427	457205.55	78606.39
428	457215.50	78581.05
429	457225.81	78559.64
430	457229.51	78550.99
431	457237.89	78536.31
432	457245.99	78523.09
433	457255.59	78514.49
434	457259.70	78511.62
435	457270.07	78499.52
436	457283.87	78479.19
437	457296.13	78459.81
438	457298.50	78457.55
439	457299.21	78457.14
440	457299.83	78457.48
441	457302.22	78458.65
442	457303.19	78459.03
443	457303.59	78458.87
444	457304.39	78458.26
445	457305.20	78457.40
446	457306.67	78454.80
447	457307.90	78453.23
448	457310.77	78449.78
449	457312.79	78446.78
450	457313.68	78444.20
451	457314.58	78437.77
452	457315.53	78429.06
453	457317.00	78425.63
454	457322.37	78422.07
455	457332.87	78417.36
456	457337.50	78414.63
457	457352.34	78405.40
458	457364.37	78398.85
459	457374.90	78396.39
460	457384.82	78395.28
461	457394.99	78394.92
462	457404.55	78394.21
463	457436.58	78385.85
464	457441.92	78385.09
465	457443.96	78382.56
466	457451.04	78378.64
467	457465.29	78378.79
468	457476.92	78379.97
469	457494.35	78381.19
470	457514.12	78383.85
471	457530.47	78386.22
472	457538.00	78389.27
361	457542.74	78390.98

Каталог координат характерных точек границы зоны подтопления территорий, прилегающих к зонам затопления территорий, прилегающих к р. Сыда и р. Отрок в с.Отрок Идринского 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	458120.52	76923.00
2	458102.77	76939.86
3	458093.28	76949.73
4	458073.02	77003.41
5	458057.38	77018.88
6	458030.66	77027.97
7	458001.82	77037.55
8	457985.21	77050.26
9	457982.16	77061.64
10	457983.18	77088.87
11	457990.50	77111.51
12	457998.66	77124.96
13	458008.36	77133.13
14	458014.82	77140.45
15	458015.41	77147.62
16	458012.31	77160.38
17	458004.75	77168.24
18	457994.10	77167.90
19	457964.67	77166.44
20	457943.74	77177.37
21	457929.48	77195.58
22	457929.26	77231.75
23	457937.67	77274.20
24	457935.38	77309.39
25	457918.56	77340.76
26	457906.68	77373.28
27	457912.65	77400.38
28	457951.99	77433.80
29	457986.91	77466.59
30	458001.42	77489.18
31	458004.64	77535.95
32	457984.22	77603.70
33	457963.29	77655.82
34	457978.54	77727.88
35	457991.67	77752.04
36	457987.01	77834.68
37	457936.17	77913.32
38	457857.11	77978.74
39	457798.87	77989.48
40	457697.91	77969.00
41	457603.77	77960.81
42	457530.10	77978.56
43	457439.38	78015.96
44	457402.10	78035.71
45	457308.53	78075.22
46	457159.91	78192.02
47	457103.53	78194.08
48	457049.61	78177.01
49	457000.34	78178.87
50	456971.86	78201.61
51	456964.31	78236.40
52	456964.67	78287.23
53	456966.02	78329.24
54	456944.65	78364.02
55	456937.58	78391.65
56	456921.68	78423.29
57	456897.72	78443.17
58	456881.68	78460.51
59	456820.34	78506.22
60	456783.05	78530.64

61	456761.27	78552.19
62	456686.54	78489.54
63	456739.58	78394.17
64	456735.00	78391.29
65	456754.48	78359.50
66	456682.81	78169.85
67	456676.27	77965.04
68	456720.63	77950.26
69	456742.80	77934.24
70	456756.96	77910.82
71	456775.79	77841.47
72	456931.22	77834.92
73	456944.39	77824.45
74	457033.07	77817.21
75	457044.63	77817.12
76	457122.36	77814.94
77	457242.16	77766.96
78	457299.50	77745.99
79	457439.16	77671.41
80	457551.12	77586.01
81	457629.83	77525.13
82	457698.60	77510.11
83	457766.81	77457.28
84	457815.45	77407.60
85	457837.55	77366.98
86	457847.02	77322.50
87	457843.38	77248.88
88	457856.16	77197.79
89	457878.02	77160.76
90	457907.33	77114.32
91	457931.34	77064.15
92	457942.45	77038.72
93	457980.98	77015.26
94	458001.44	77006.65
95	458033.07	77001.00
96	458052.76	76997.75
97	458063.26	76992.88
98	458070.32	76987.42
99	458085.70	76964.92
100	458090.95	76950.06
101	458094.74	76943.44
102	458101.50	76937.97



Утверждено

Енисейское бассейновое водное управление

Согласовано

Департамент Росгидромета по Сибирскому федеральному округу

Комитет Регистратора
А.А. Чирков

Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу

Главное управления МЧС России по Красноярскому краю

М.А. Беликов

Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора

Управление Росреестра по Красноярскому краю

М.А. Беликов
от 14.12.2023
№ 24-174-р от 14.12.2023

« 05 » 05 2022 г.
подпись М.П.

« 05 » 05 2022 г.
подпись М.П.

« 05 » 05 2022 г.
подпись М.П.

« 05 » 05 2022 г.
подпись М.П.

« 05 » 05 2022 г.
подпись М.П.

« 05 » 05 2022 г.
подпись М.П.

Условные обозначения	
	- зона затопления территорий, прилегающих к р. Сыда и р. Отрак в с. Отрак Идринского 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 р. Сыда и р. Отрак в с. Отрак Идринского 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 р. Сыда и р. Отрак в с. Отрак Идринского 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 р. Сыда и р. Отрак в с. Отрак Идринского района Красноярского края, затопляемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) (территории слабого подтопления)
	- границы населенного пункта
	- границы перспективной застройки

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--