



ЗАКОН

Красноярского края

13.06.2024

№ 7-2869

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН КРАЯ «ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ И НАДЕЛЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СТАТУСОМ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШУШЕНСКИЙ РАЙОН И НАХОДЯЩИХСЯ В ЕГО ГРАНИЦАХ ИНЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ»

Статья 1

Внести в Закон края от 24 декабря 2004 года № 13-2866 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Шушенский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований» (Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края, 10 января 2005 года, № 1 (44); 10 апреля 2005 года, № 14 (57); 26 декабря 2008 года, № 71 (292); 9 декабря 2013 года № 50 (625); Официальный интернет-портал правовой информации Красноярского края (www.zakon.krskstate.ru), 13 апреля 2023 года) следующие изменения:

1) в статье 1:

а) в пункте 1 слова «описанием (планом) границ» заменить словами «координатами характерных точек границ муниципального образования городское поселение поселок Шушенское Шушенского муниципального района Красноярского края (далее – поселок Шушенское), текстовым описанием местоположения границ муниципального образования поселок Шушенское, графическим отображением местоположения границ муниципального образования поселок Шушенское», слова «(приложения 1, 10)» заменить словами «(приложения 1, 2, 3)»;

б) в пункте 2:

в абзаце первом слова «описаниями (планами) границ» заменить словами «координатами характерных точек границ муниципальных образований, текстовыми описаниями местоположения границ муниципальных образований,

графическими отображениями местоположения границ муниципальных образований»;

в абзаце втором слова «Иджинский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Иджинский сельсовет Шушенского муниципального района Красноярского края (далее – Иджинский сельсовет)», слова «(приложения 2, 11)» заменить словами «(приложения 4, 5, 6)»;

в абзаце третьем слова «Ильичевский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Ильичевский сельсовет Шушенского муниципального района Красноярского края (далее – Ильичевский сельсовет)», слова «(приложения 3, 12)» заменить словами «(приложения 7, 8, 9)»;

в абзаце четвертом слова «Казанцевский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Казанцевский сельсовет Шушенского муниципального района Красноярского края (далее – Казанцевский сельсовет)», слова «(приложения 4, 13)» заменить словами «(приложения 10, 11, 12)»;

в абзаце пятом слова «Каптыревский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Каптыревский сельсовет Шушенского муниципального района Красноярского края (далее – Каптыревский сельсовет)», слова «(приложения 5, 14)» заменить словами «(приложения 13, 14, 15)»;

в абзаце шестом слова «Сизинский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Сизинский сельсовет Шушенского муниципального района Красноярского края (далее – Сизинский сельсовет)», слова «(приложения 6, 15)» заменить словами «(приложения 16, 17, 18)»;

в абзаце седьмом слова «Синеборский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Синеборский сельсовет Шушенского муниципального района Красноярского края (далее – Синеборский сельсовет)», слова «(приложения 7, 16)» заменить словами «(приложения 19, 20, 21)»;

в абзаце восьмом слова «Субботинский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Субботинский сельсовет Шушенского муниципального района Красноярского края (далее – Субботинский сельсовет)», слова «(приложения 8, 17)» заменить словами «(приложения 22, 23, 24)»;

2) в статье 2:

а) в пункте 1 слова «Шушенский район» заменить словами «Шушенский муниципальный район Красноярского края (далее – Шушенский район)»;

б) в пункте 2 слова «описанию (плану) границ (приложения 9, 18)» заменить словами «координатам характерных точек границ муниципального образования Шушенский район (приложение 25), текстовому описанию местоположения границ муниципального образования Шушенский район (приложение 26), графическому отображению местоположения границ муниципального образования Шушенский район (приложение 27)»;

3) приложения 1–18 изложить в редакции согласно приложениям 1–18 к настоящему Закону;

4) дополнить приложениями 19–27 согласно приложениям 19–27 к настоящему Закону.

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

Губернатор
Красноярского края

М.М. Котюков

«19» июня 2024 г.

Приложение 1
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 1
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования поселок Шушенское**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	340009.52	38469.00
2	340012.98	38491.30
3	340018.06	38574.62
4	340054.62	38653.16
5	340084.24	38704.72
6	340063.88	38765.60
7	340042.52	38856.04
8	340005.16	39014.93
9	339992.86	39158.40
10	339948.20	39212.88
11	339892.58	39311.01
12	339891.45	39314.87
13	339879.03	39373.87
14	339867.84	39401.52
15	339446.48	39253.42
16	339075.72	39112.21
17	339071.20	39133.30
18	339075.89	39145.60
19	339079.19	39155.00
20	339080.16	39164.44
21	339080.16	39172.34
22	339077.86	39186.14
23	339067.06	39234.14
24	339047.96	39303.74
25	339038.26	39339.64
26	339030.96	39375.54
27	339019.68	39420.66
28	339008.33	39449.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
29	339026.44	39542.34
30	339009.75	39558.63
31	338960.59	39542.64
32	338953.98	39574.25
33	338885.61	39898.98
34	338928.48	40198.55
35	338997.65	40684.30
36	338999.28	40695.62
37	338876.22	40840.18
38	338804.14	40917.90
39	338607.32	41155.50
40	338375.58	41427.24
41	338220.14	41610.40
42	338049.06	41812.06
43	338016.40	41875.02
44	337894.52	42036.00
45	337809.98	42164.70
46	337703.46	42327.06
47	337568.12	42533.28
48	337304.40	42933.64
49	337030.76	43349.92
50	337007.78	43396.16
51	336863.44	42876.42
52	336826.62	42699.90
53	336747.66	42472.17
54	336705.83	42352.84
55	336678.41	42275.38
56	336730.46	42175.33
57	336763.87	42111.76
58	336782.19	42076.69
59	336785.92	42052.33
60	336778.83	41786.25
61	336763.26	41671.38
62	336723.05	41564.98
63	336716.77	41548.46
64	336709.08	41524.59
65	336693.48	41469.09
66	336690.13	41447.07
67	336638.82	41112.52

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
68	336637.13	41112.26
69	336084.40	41229.09
70	335986.80	41258.34
71	335973.22	41293.84
72	335985.92	41346.26
73	336048.58	41428.02
74	336048.70	41445.26
75	336017.60	41450.26
76	336007.50	41461.15
77	336025.06	41514.44
78	335998.70	41559.66
79	335993.04	41593.16
80	336007.86	41651.30
81	336115.42	41627.42
82	336133.12	41629.04
83	336145.35	41659.63
84	336153.70	41680.52
85	336154.78	41706.82
86	336145.52	41742.68
87	336099.00	41743.08
88	336092.52	41761.52
89	336103.46	41889.60
90	336123.36	42023.92
91	336126.98	42051.46
92	336096.06	42062.10
93	336065.16	42077.88
94	336030.86	42100.60
95	336041.42	42133.28
96	336050.08	42138.36
97	336043.08	42161.06
98	336065.94	42221.64
99	336071.80	42289.90
100	336097.76	42308.64
101	336123.48	42291.16
102	336135.59	42297.95
103	336146.19	42335.78
104	336171.74	42432.62
105	336097.00	42444.86
106	336048.86	42459.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
107	336028.02	42462.46
108	336033.52	42532.44
109	336044.66	42577.28
110	336073.86	42586.44
111	336108.68	42574.90
112	336132.74	42630.74
113	336155.76	42720.20
114	336133.62	42756.60
115	336130.38	42785.94
116	336144.76	42873.76
117	336143.18	42892.74
118	336118.10	42887.16
119	336108.80	42905.10
120	336088.28	42959.52
121	336068.88	43022.38
122	336042.48	43029.84
123	336014.88	43024.92
124	336012.00	43007.02
125	336031.60	42950.62
126	335986.66	42928.62
127	335970.42	42921.30
128	335897.24	42837.94
129	335819.22	42631.84
130	335820.56	42578.36
131	335800.84	42468.20
132	335787.78	42323.48
133	335793.38	42257.54
134	335769.90	42228.82
135	335742.32	42227.34
136	335734.34	42249.00
137	335716.78	42268.94
138	335697.38	42205.32
139	335690.38	42189.86
140	335670.80	42161.18
141	335311.62	42244.30
142	334880.16	42356.32
143	334949.28	42556.94
144	335022.76	42789.88
145	334947.20	42821.66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
146	334944.70	42896.48
147	334928.34	42938.92
148	334865.64	42968.00
149	334785.10	42979.56
150	334758.88	43026.04
151	334716.08	43040.48
152	334686.78	43033.98
153	334664.38	43049.96
154	334656.08	43153.68
155	334597.94	43208.26
156	334542.68	43205.96
157	334352.12	43145.12
158	334162.98	43140.06
159	334117.02	42901.76
160	334107.46	42834.22
161	334081.20	42826.24
162	334065.82	42808.08
163	334050.28	42768.52
164	334025.92	42771.80
165	334007.84	42802.48
166	334008.36	42878.80
167	333977.96	42891.28
168	333910.22	42894.52
169	333873.04	42916.06
170	333853.20	42961.66
171	333896.84	43076.34
172	333880.88	43100.70
173	333841.62	43110.14
174	333799.10	43086.30
175	333708.22	43135.12
176	333631.96	43178.62
177	333614.24	43217.08
178	333635.02	43277.54
179	333619.72	43358.98
180	333593.02	43402.02
181	333555.92	43434.60
182	333583.78	43502.52
183	333495.26	43587.66
184	333487.68	43627.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
185	333461.84	43639.78
186	333436.70	43640.90
187	333426.20	43704.36
188	333410.34	43744.88
189	333479.04	44073.91
190	333958.38	44330.42
191	334574.06	44652.56
192	334673.96	45082.62
193	334776.53	45303.49
194	335031.54	45858.68
195	334724.54	46465.36
196	333873.14	48156.48
197	333364.88	49168.56
198	332257.61	49275.64
199	331191.04	49378.74
200	331129.66	48998.18
201	331094.30	48782.45
202	330821.96	48036.38
203	330673.96	47622.96
204	330741.68	47087.17
205	330761.57	46902.24
206	330838.50	46199.44
207	330870.17	45926.70
208	330920.37	45411.70
209	330950.57	44991.54
210	331082.73	44800.07
211	331229.55	44575.05
212	331323.80	44320.72
213	331096.00	43735.73
214	331321.02	43708.30
215	331544.86	43985.50
216	331829.59	43821.16
217	330341.90	42570.30
218	329740.98	42621.98
219	329321.22	42512.78
220	327372.22	41620.30
221	326196.70	41757.15
222	326155.20	41676.92
223	326091.26	41503.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
224	325974.24	41188.76
225	325842.76	40965.62
226	325703.76	40729.90
227	325600.32	40507.34
228	325511.80	40328.24
229	325469.24	40131.74
230	325224.02	39664.86
231	325160.66	39527.34
232	326351.04	39201.62
233	326458.04	39172.12
234	326628.72	39118.18
235	326601.70	39016.90
236	326809.69	38192.02
237	326888.10	37864.94
238	326978.70	37534.86
239	327048.92	37252.81
240	327157.56	36823.30
241	327323.26	36180.89
242	327730.66	36169.38
243	328193.67	36295.08
244	328405.12	36362.64
245	328642.77	36334.35
246	328795.09	36351.92
247	328840.64	35918.82
248	328831.58	35475.88
249	328842.34	35439.62
250	328879.94	35330.84
251	329012.68	34923.80
252	328912.48	34835.96
253	328809.08	34759.36
254	328711.14	34683.64
255	328654.54	34636.24
256	328536.84	34555.62
257	328447.90	34500.34
258	328317.38	34369.02
259	328307.24	34344.02
260	328262.02	34306.48
261	328239.54	34270.50
262	328196.78	34145.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
263	328172.82	34043.24
264	328158.04	33966.66
265	328160.96	33953.52
266	328132.08	33880.08
267	328123.60	33833.74
268	328099.14	33774.14
269	328092.96	33732.20
270	328068.85	33677.06
271	327780.11	33016.68
272	327749.84	32947.44
273	327776.32	32920.70
274	327787.28	32918.30
275	327799.62	32915.10
276	327818.44	32905.30
277	327837.40	32888.16
278	327848.54	32881.90
279	327866.68	32881.76
280	327882.92	32885.86
281	327904.12	32904.22
282	327915.70	32905.26
283	327934.02	32902.80
284	327951.90	32895.32
285	327980.54	32881.20
286	328006.72	32874.04
287	328028.28	32869.62
288	328045.56	32858.66
289	328072.26	32820.62
290	328099.46	32795.32
291	328122.58	32791.66
292	328159.28	32795.20
293	328189.58	32795.74
294	328212.50	32790.92
295	328253.70	32780.54
296	328276.60	32772.24
297	328315.90	32766.90
298	328351.96	32763.52
299	328361.26	32766.92
300	328373.74	32781.48
301	328384.66	32795.66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
302	328396.68	32800.20
303	328408.34	32810.52
304	328420.14	32837.44
305	328434.18	32854.70
306	328451.88	32871.14
307	328468.50	32873.32
308	328478.10	32868.22
309	328484.82	32863.16
310	328490.50	32850.38
311	328487.84	32809.86
312	328490.44	32798.26
313	328493.86	32792.06
314	328503.06	32785.04
315	328516.96	32784.54
316	328542.12	32793.58
317	328555.64	32795.04
318	328565.98	32786.84
319	328587.22	32742.68
320	328604.13	32718.44
321	328607.81	32713.17
322	328614.49	32703.56
323	328628.08	32690.24
324	328638.88	32690.54
325	328659.04	32699.62
326	328669.58	32714.20
327	328672.40	32729.62
328	328677.46	32734.20
329	328683.24	32731.84
330	328692.00	32719.42
331	328700.10	32718.98
332	328711.72	32722.34
333	328722.60	32730.74
334	328728.88	32743.82
335	328735.54	32754.96
336	328747.88	32754.86
337	328757.16	32755.94
338	328766.12	32765.12
339	328782.32	32766.14
340	328823.62	32766.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
341	328846.78	32765.24
342	328877.20	32757.26
343	328894.54	32753.26
344	328914.14	32743.46
345	328922.90	32732.18
346	328930.24	32730.96
347	328952.36	32746.60
348	328962.78	32746.90
349	328973.18	32744.50
350	328985.10	32738.24
351	328997.70	32722.70
352	329012.96	32703.28
353	329019.90	32699.74
354	329028.04	32703.54
355	329035.84	32716.20
356	329038.46	32749.38
357	329044.38	32764.76
358	329051.78	32773.96
359	329065.34	32780.42
360	329071.96	32782.58
361	329137.32	32782.04
362	329150.28	32785.12
363	329183.58	32789.90
364	329223.38	32800.72
365	329243.90	32809.82
366	329253.24	32818.22
367	329275.82	32841.58
368	329290.18	32849.12
369	329321.06	32869.66
370	329366.64	32875.22
371	329407.34	32888.74
372	329420.34	32901.52
373	329439.48	32940.94
374	329462.52	32971.46
375	329481.38	32977.24
376	329497.18	32972.16
377	329526.96	32981.82
378	329544.94	33000.48
379	329551.84	33007.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
380	329572.88	33032.88
381	329600.20	33067.38
382	329627.60	33113.48
383	329645.52	33133.40
384	329682.04	33161.66
385	329713.98	33196.12
386	329738.14	33222.94
387	329757.68	33252.88
388	329784.20	33284.30
389	329795.16	33301.96
390	329820.90	33333.40
391	329852.94	33379.44
392	329888.04	33422.38
393	329906.78	33450.02
394	329926.30	33475.34
395	329948.14	33501.40
396	329970.68	33519.74
397	329993.26	33543.48
398	330036.78	33577.08
399	330071.72	33603.04
400	330092.66	33613.66
401	330118.90	33614.22
402	330168.34	33619.22
403	330193.14	33629.82
404	330245.02	33647.92
405	330289.90	33661.44
406	330317.08	33682.06
407	330336.46	33691.16
408	330362.76	33696.34
409	330384.34	33695.40
410	330413.00	33705.20
411	330515.24	33747.58
412	330601.12	33770.80
413	330656.06	33786.56
414	330743.58	33820.56
415	330763.70	33826.58
416	330797.72	33834.78
417	330837.90	33839.08
418	330870.40	33847.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
419	330888.14	33845.62
420	330920.46	33835.32
421	330979.86	33830.98
422	331042.28	33818.10
423	331113.28	33816.76
424	331191.18	33808.40
425	331259.04	33800.88
426	331323.04	33793.42
427	331403.24	33783.48
428	331475.70	33773.62
429	331528.16	33769.34
430	331552.02	33761.42
431	331577.48	33760.44
432	331613.76	33759.36
433	331710.94	33751.62
434	331763.38	33745.02
435	331817.34	33736.86
436	331842.74	33728.92
437	331873.46	33709.38
438	331927.22	33678.06
439	331961.84	33663.88
440	332032.66	33640.92
441	332108.24	33632.58
442	332159.94	33632.14
443	332177.78	33641.26
444	332216.56	33662.56
445	332259.32	33698.48
446	332288.20	33737.60
447	332314.14	33792.20
448	332339.04	33815.92
449	332387.88	33841.76
450	332461.58	33884.76
451	332473.76	33864.20
452	332475.22	33855.32
453	332465.96	33852.40
454	332456.68	33841.58
455	332452.32	33814.12
456	332476.00	33686.00
457	332508.14	33582.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
458	332527.08	33545.26
459	332543.32	33513.50
460	332565.26	33505.06
461	332697.84	33406.32
462	332697.62	33384.02
463	332705.82	33355.48
464	332737.96	33291.96
465	332750.28	33254.96
466	332752.06	33184.22
467	332710.14	32981.88
468	332780.86	32983.26
469	332853.64	32994.44
470	332936.18	32999.66
471	333024.70	33016.60
472	333066.08	33031.98
473	333150.68	33047.00
474	333209.78	33070.08
475	333269.34	33084.32
476	333341.24	33110.24
477	333357.90	33106.18
478	333378.48	33101.08
479	333406.94	33096.94
480	333475.70	33100.30
481	333534.72	33110.62
482	333599.84	33147.40
483	333648.14	33166.62
484	333706.46	33213.30
485	333754.00	33260.04
486	333776.88	33294.22
487	333800.86	33342.14
488	333845.64	33410.52
489	333855.84	33457.58
490	333860.12	33497.80
491	333865.22	33518.38
492	333881.24	33556.56
493	333902.82	33611.38
494	333909.56	33652.56
495	333929.04	33692.66
496	333960.64	33713.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
497	333976.62	33744.32
498	334012.36	33789.20
499	334058.84	33826.12
500	334094.44	33855.30
501	334132.22	33910.00
502	334159.96	33938.24
503	334183.90	33984.20
504	334210.94	34042.90
505	334237.80	34084.90
506	334261.66	34118.10
507	334297.34	34157.08
508	334314.32	34190.34
509	334325.62	34250.16
510	334348.86	34326.56
511	334353.02	34354.02
512	334360.22	34392.26
513	334378.20	34427.48
514	334403.10	34468.52
515	334403.24	34484.22
516	334395.46	34494.10
517	334373.94	34504.10
518	334300.78	34562.64
519	334275.46	34588.40
520	334246.04	34709.42
521	334246.58	34742.58
522	334247.58	34776.20
523	334270.56	34822.16
524	334316.06	34873.66
525	334339.16	34887.29
526	334387.24	34899.78
527	334428.89	34914.93
528	334444.04	34963.39
529	334449.72	34984.98
530	334446.31	35014.04
531	334477.86	35096.42
532	334505.30	35137.29
533	334514.21	35146.06
534	334526.30	35182.29
535	334543.31	35218.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
536	334567.13	35248.73
537	334609.59	35274.90
538	334653.93	35293.19
539	334728.76	35315.17
540	334769.17	35332.51
541	334854.16	35394.66
542	334879.80	35419.61
543	334880.57	35420.81
544	334944.12	35467.07
545	335026.59	35577.87
546	335045.69	35610.55
547	335071.59	35672.75
548	335081.57	35710.62
549	335184.92	35861.69
550	335220.76	35900.75
551	335299.27	35953.54
552	335347.00	35988.80
553	335386.68	36035.62
554	335419.62	36097.22
555	335422.18	36168.88
556	335434.32	36210.04
557	335440.72	36269.88
558	335449.78	36296.32
559	335529.34	36412.54
560	335569.74	36544.76
561	335589.40	36664.42
562	335604.66	36725.18
563	335619.28	36745.32
564	335653.18	36779.70
565	335759.16	36767.12
566	335776.64	36715.84
567	335796.56	36653.04
568	335823.22	36631.08
569	335872.92	36612.76
570	335921.42	36603.42
571	335947.94	36564.86
572	335964.52	36559.60
573	336008.06	36569.48
574	336083.84	36609.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
575	336107.10	36638.98
576	336161.12	36676.88
577	336171.52	36698.52
578	336191.58	36803.18
579	336230.56	36877.02
580	336278.46	36946.92
581	336297.88	36974.90
582	336377.64	37034.32
583	336490.46	37071.74
584	336548.22	37099.40
585	336553.56	37124.92
586	336547.32	37144.14
587	336565.24	37146.56
588	336590.72	37134.84
589	336659.80	37140.66
590	336699.34	37130.10
591	336741.54	37132.32
592	336765.86	37134.68
593	336806.66	37122.84
594	336874.12	37086.48
595	336894.34	37059.46
596	336910.52	37008.20
597	336925.74	36992.74
598	336989.30	36951.30
599	337048.00	36936.76
600	337106.66	36919.66
601	337181.04	36948.44
602	337269.12	36932.38
603	337380.20	36916.12
604	337415.96	36910.72
605	337510.50	36903.54
606	337593.66	36910.52
607	337678.24	36934.12
608	337733.60	36980.96
609	337754.08	36983.36
610	337777.02	36974.22
611	337837.32	37000.56
612	337912.02	37065.14
613	338016.24	37160.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
614	338032.55	37169.70
615	338061.80	37242.12
616	338086.18	37337.18
617	338104.74	37372.60
618	338138.38	37433.70
619	338205.88	37581.20
620	338251.50	37677.26
621	338270.18	37698.54
622	338313.32	37731.30
623	338367.12	37756.18
624	338373.98	37761.00
625	338362.40	37775.70
626	338366.42	37788.34
627	338433.32	37866.68
628	338460.12	37926.86
629	338463.28	37954.10
630	338472.24	37977.40
631	338495.90	38009.36
632	338514.50	38020.90
633	338599.04	38111.76
634	338644.24	38158.14
635	338683.66	38211.40
636	338735.80	38271.36
637	338756.34	38281.90
638	338800.24	38288.36
639	338871.54	38312.12
640	338932.96	38318.44
641	338993.42	38325.74
642	339088.42	38384.36
643	339204.86	38447.70
644	339308.24	38516.84
645	339496.00	38580.88
646	339814.38	38539.08
647	339991.50	38474.18
1	340009.52	38469.00

Площадь муниципального образования 11255,73 га.

Приложение 2
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 2
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования поселок Шушенское

По смежеству с землями муниципального образования
Казанцевский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Шушенское по смежеству с землями муниципального образования Казанцевский сельсовет проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 197 (узловая точка) протяженностью 24338,11 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет, муниципального образования поселок Шушенское и муниципального образования Казанцевский сельсовет граница следует общим направлением на восток ломаной линией 993,86 м по полевой дороге до автомобильной дороги Подъезд к озеру Перово (точка 14).

От точки 14 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 843,37 м по середине автомобильной дороги Подъезд к озеру Перово до автомобильной дороги Обход Казанцево (точка 16). Далее граница проходит на юго-восток ломаной линией 466,69 м по пашне вдоль автомобильной дороги Обход Казанцево с южной стороны до точки 30.

От точки 30 граница следует общим направлением на восток ломаной линией 1220,55 м по лесу до точки 36. Затем граница идет на юго-восток ломаной линией 3363,08 м по лесу, пересекая полевую дорогу, по пашне, лесу до точки 50. Далее граница проходит общим направлением на юго-запад ломаной линией 2375,16 м по пашне до полевой дороги (точка 67).

От точки 67 граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 668,54 м по полевой дороге до точки 70. Затем граница идет общим направлением на восток ломаной линией 2453,62 м по пашне и границе леса до полевой дороги (точка 122). Далее граница проходит на юго-запад ломаной линией 1114,49 м по полевой дороге до точки 140.

От точки 140 граница следует на юго-восток прямой линией 814,44 м по пашне до точки 142. Затем граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 456,45 м по пашне до точки 144. Далее граница проходит на юго-восток ломаной линией 692,66 м по пашне, границе леса и сенокоса до точки 155, на юго-запад ломаной линией 444,55 м по границе сенокоса, по пашне до точки 158.

От точки 158 граница следует на запад прямой линией 310,90 м по пашне до точки 160. Затем граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией

1879,42 м по пашне и лесу вдоль территории садовых участков с северо-восточной стороны до точки 189. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 2534,51 м по лесу, сенокосу до точки 194.

От точки 194 граница следует на юго-восток прямой линией 3705,82 м по сенокосу, лесу, пересекая полевую дорогу, по болоту до точки 197 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Казанцевский сельсовет, муниципального образования поселок Шушенское и муниципального образования Ермаковский муниципальный район Красноярского края (далее – Ермаковский район).

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования поселок Шушенское по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от точки 197 (узловая точка) до точки 199 (узловая точка) протяженностью 2183,98 м.

От точки 197 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Казанцевский сельсовет, муниципального образования поселок Шушенское и муниципального образования Ермаковский район граница идет на юг прямой линией 2183,98 м по болоту и лесу, по границе между урочищем Темные Стрелки Саяно-Шушенского лесничества и урочищем Жеблахтинское Ермаковского лесничества до точки 199 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования поселок Шушенское и муниципального образования Ильичевский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Ильичевский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Шушенское по смежеству с землями муниципального образования Ильичевский сельсовет проходит от точки 199 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 43402,79 м.

От точки 199 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования поселок Шушенское и муниципального образования Ильичевский сельсовет граница следует ломаной линией по границе урочища Темные Стрелки Саяно-Шушенского лесничества с южной стороны: на юго-запад 1837,42 м до точки 203, на северо-запад 3418,87 м до точки 212.

От точки 212 граница идет ломаной линией по границе урочища Темные Стрелки Саяно-Шушенского лесничества с юго-западной стороны: в юго-западном направлении 627,78 м, пересекая автомобильную дорогу Шушенское – Корнилово, до точки 213, общим направлением на север 911,73 м до точки 216.

От точки 216 граница проходит общим направлением на юго-запад ломаной линией 6307,63 м по границе урочища Шушенский Бор № 2 Саяно-Шушенского лесничества с восточной стороны до точки 221. Затем граница следует на юго-запад ломаной линией 2468,63 м по границе урочища Шушенский Бор № 2 Саяно-

Шушенского лесничества с южной стороны до точки 231.

От точки 231 граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 4555,42 м по границе урочища Шушенский Бор № 2 Саяно-Шушенского лесничества с юго-западной стороны, пересекая автомобильную дорогу Подъезд к озеру Перово, до точки 241.

От точки 241 граница проходит общим направлением на север ломаной линией 1501,97 м по границе урочища Шушенский Бор № 2 Саяно-Шушенского лесничества с западной стороны до точки 246. Далее граница следует на северо-запад ломаной линией 1459,58 м по пашне, пересекая канал оросительной системы, полевую дорогу, по лесу до точки 251.

От точки 251 граница идет на юго-запад ломаной линией 2438,19 м по лесу, пересекая полевую дорогу, по пастбищу до реки Шушь (точка 272). Затем граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 5647,59 м по середине реки Шушь вниз по течению до протоки Поперечная реки Енисей (точка 450).

От точки 450 граница следует в северо-западном направлении извилистой линией 1029,17 м по середине протоки Поперечная реки Енисей вниз по течению до правого берега протоки Таловая реки Енисей (точка 467). Далее граница идет на северо-восток ломаной линией 648,38 м по правому берегу протоки Таловая реки Енисей вниз по течению до правого берега реки Енисей (точка 476).

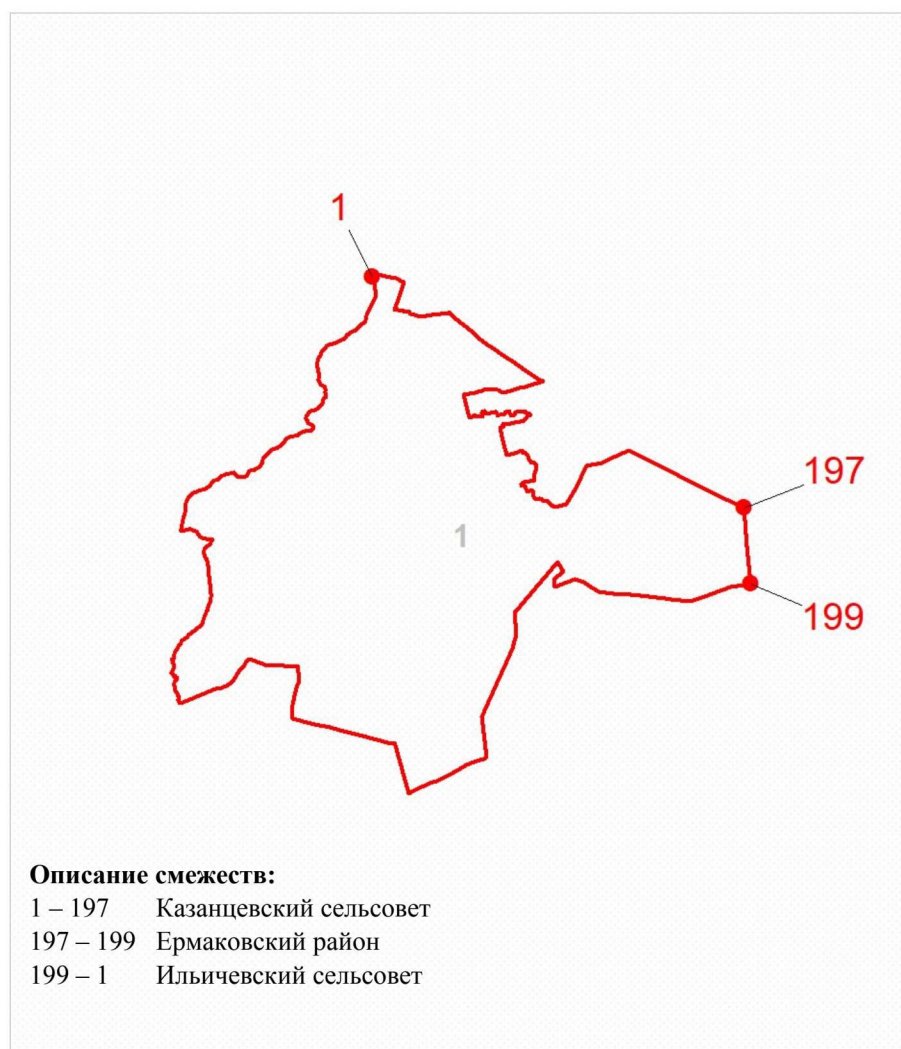
От точки 476 граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 4837,45 м по правому берегу реки Енисей вниз по течению до протоки Ангара реки Енисей (точка 564). Затем граница следует в северном направлении прямой линией 106,72 м, пересекая протоку Ангара реки Енисей, до острова Угол (точка 565).

От точки 565 граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 2731,48 м по реке Енисей вниз по течению, огибая остров Угол с западной стороны, до устья протоки Ангара реки Енисей (точка 612). Далее граница проходит на северо-восток прямой линией 140,94 м, пересекая протоку Ангара реки Енисей, до точки 613.

От точки 613 граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 2733,84 м по правому берегу реки Енисей вниз по течению до полевой дороги до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет, муниципального образования поселок Шушенское и муниципального образования Казанцевский сельсовет.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования поселок Шушенское

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



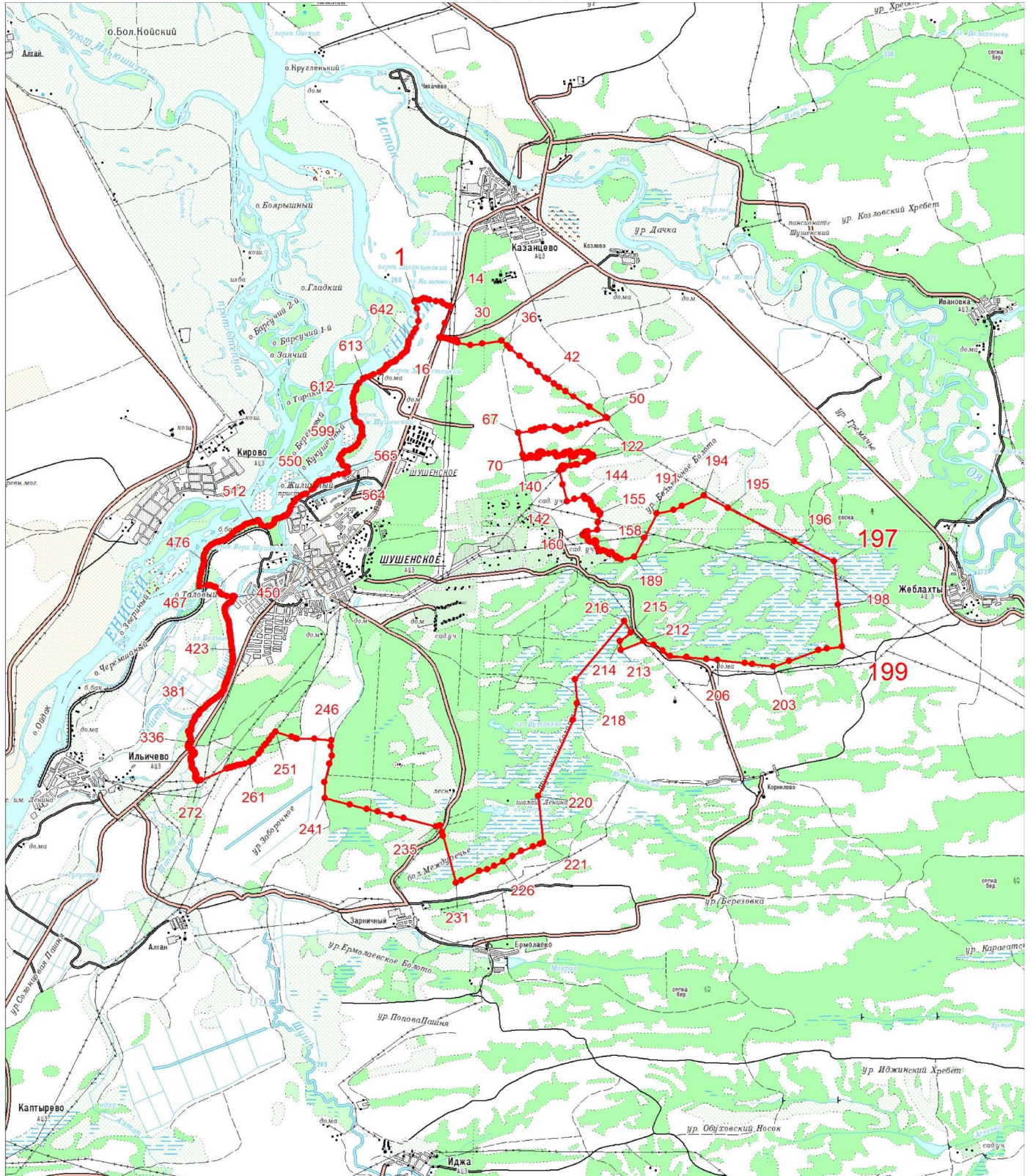
Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
	Узловая точка границы муниципального образования и её номер
	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования




Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 4
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 4
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования Иджинский сельсовет**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	317636.46	32603.68
2	317792.38	33196.98
3	318012.34	33196.58
4	318246.38	33196.09
5	318260.34	33341.02
6	318212.74	33952.16
7	318692.20	33810.08
8	319114.04	33684.36
9	319670.60	33518.04
10	319792.38	33742.58
11	320302.52	34611.08
12	320400.64	34781.08
13	320573.85	35086.93
14	320331.84	35712.58
15	320329.56	36931.94
16	320328.26	38107.98
17	320543.48	39060.92
18	320888.90	39058.50
19	320894.20	39220.32
20	320914.90	39280.92
21	320939.82	39306.88
22	320943.90	39369.80
23	320985.00	39454.58
24	320998.00	39567.84
25	320990.26	39612.38
26	320980.96	39642.12
27	320998.46	39667.32
28	321027.38	39705.26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
29	321033.88	39771.00
30	321068.74	39822.42
31	321097.18	39838.48
32	321113.52	39915.72
33	321163.28	39983.40
34	321162.52	40057.94
35	321154.68	40077.94
36	321104.78	39994.30
37	321064.72	39977.16
38	321050.18	39990.54
39	320991.38	39974.88
40	320971.84	39996.32
41	320980.24	40022.54
42	321020.02	40071.62
43	321034.04	40188.10
44	321056.06	40276.64
45	321062.90	40314.38
46	321066.42	40343.90
47	321069.78	40355.38
48	321095.56	40353.72
49	321122.92	40452.08
50	321121.70	40465.42
51	321056.52	40471.02
52	321034.00	40485.76
53	321037.24	40561.62
54	321065.02	40887.60
55	321090.94	41143.04
56	321078.28	41229.62
57	321082.14	41386.66
58	321080.40	41506.46
59	321087.54	41569.00
60	321130.16	41747.16
61	321135.54	41929.50
62	321145.66	42210.30
63	321169.04	42481.74
64	321166.92	42640.14
65	321170.70	42786.54
66	321214.96	43179.00
67	321270.26	43447.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
68	321293.94	43584.62
69	321299.16	43746.98
70	321300.14	43874.76
71	321311.40	43955.90
72	321303.16	44095.70
73	321309.62	44246.08
74	321341.16	44367.06
75	321352.13	44399.56
76	321351.47	44484.98
77	321350.13	44603.77
78	321330.28	44683.90
79	321327.74	44874.26
80	321330.28	45033.96
81	321363.88	45249.44
82	321379.24	45343.88
83	321360.46	45501.04
84	321329.94	45686.18
85	321332.20	45808.62
86	321337.90	45859.18
87	321367.42	45888.34
88	321437.94	45885.36
89	321439.04	46787.00
90	321440.63	47427.73
91	321277.18	48703.64
92	321227.77	49116.16
93	321074.12	49079.95
94	321019.54	49067.97
95	320835.71	49026.73
96	320611.72	48981.62
97	320454.87	48946.66
98	320225.82	48896.21
99	320142.08	48876.82
100	319766.79	48792.43
101	319753.11	48790.29
102	319557.74	48750.27
103	319536.58	48747.88
104	319543.84	48846.50
105	319540.46	48972.25
106	319599.37	49162.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
107	319610.52	49202.83
108	319610.80	49239.69
109	319558.34	49326.64
110	319554.98	49453.48
111	319549.95	49505.53
112	319536.19	49547.87
113	319497.43	49583.81
114	319504.30	49631.47
115	319488.40	49678.16
116	319492.92	49703.07
117	319515.16	49775.60
118	319513.28	49813.55
119	319483.28	49860.29
120	319479.11	49880.90
121	319475.18	49935.12
122	319444.24	50000.29
123	319444.63	50050.16
124	319409.35	50115.35
125	319393.43	50159.86
126	319381.84	50204.36
127	319334.57	50259.85
128	319329.50	50305.40
129	319321.02	50330.37
130	319293.07	50361.93
131	319283.86	50432.42
132	319251.96	50498.65
133	319251.48	50593.00
134	319246.35	50632.04
135	319253.28	50687.30
136	319250.21	50711.16
137	319219.98	50727.55
138	319174.45	50727.75
139	319157.27	50748.42
140	319111.83	50760.54
141	319008.79	50753.41
142	318917.75	50754.89
143	318824.64	50770.48
144	318730.56	50801.24
145	318788.31	50698.01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
146	318807.43	50645.89
147	318797.66	50502.85
148	318807.83	50413.92
149	318824.77	50361.81
150	318817.49	50259.95
151	318781.93	50145.20
152	318772.92	50101.88
153	318787.73	50054.12
154	318824.11	49991.09
155	318817.19	49936.92
156	318827.73	49897.85
157	318798.38	49744.06
158	318815.21	49676.78
159	318795.35	49631.34
160	318805.72	49570.59
161	318797.83	49530.51
162	318803.09	49509.90
163	318834.13	49457.73
164	318819.54	49392.75
165	318822.53	49358.05
166	318835.91	49264.77
167	318852.74	49197.49
168	318843.65	49143.33
169	318862.59	49067.37
170	318855.52	48993.69
171	318786.91	48809.71
172	318760.00	48692.76
173	318737.93	48641.91
174	318710.01	48633.85
175	318389.32	48457.59
176	318117.49	48309.88
177	317505.33	47969.79
178	317040.67	47713.45
179	316996.79	47691.13
180	317049.09	47608.50
181	316779.11	46429.12
182	316611.94	45824.17
183	316518.01	45218.73
184	316321.78	45200.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
185	315996.99	45172.50
186	315645.46	45134.79
187	315112.31	45042.05
188	314849.98	44861.20
189	314741.67	44858.22
190	314282.16	43454.35
191	313936.33	42796.37
192	313622.79	42179.84
193	313537.95	42017.68
194	313895.04	41040.36
195	313905.84	41013.92
196	313800.50	39903.14
197	313494.78	39417.54
198	313272.24	39076.80
199	312928.32	38515.66
200	312646.46	38065.20
201	312363.40	37615.64
202	312273.92	37483.68
203	312106.40	37212.12
204	312074.84	37159.66
205	312036.90	37096.72
206	311981.16	37128.16
207	311943.84	37128.42
208	311903.24	37097.64
209	311816.10	37079.62
210	311784.90	37064.32
211	311766.34	37076.86
212	311744.70	37092.54
213	311644.96	37052.86
214	311567.28	37053.40
215	311514.62	37081.72
216	311425.26	37197.24
217	311375.58	37203.80
218	311276.06	37195.18
219	311213.88	37192.50
220	311062.06	37264.98
221	311021.68	37268.36
222	311008.96	37224.98
223	310996.28	37187.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
224	310962.08	37184.94
225	310924.88	37200.72
226	310909.48	37222.58
227	310853.64	37238.48
228	310819.82	37294.62
229	310814.40	37412.66
230	310796.00	37450.04
231	310758.74	37456.52
232	310718.40	37466.12
233	310695.98	37366.90
234	310698.74	37314.08
235	310663.78	37196.34
236	310656.48	37034.92
237	310645.98	36858.00
238	310670.52	36808.14
239	310701.24	36755.12
240	310675.60	36637.32
241	310652.96	36503.94
242	310658.84	36454.22
243	310726.70	36376.12
244	310776.36	36366.46
245	310810.78	36400.38
246	310870.44	36493.12
247	310870.76	36539.70
248	310908.04	36536.34
249	310923.12	36467.92
250	310903.64	36343.84
251	310878.18	36253.96
252	310896.66	36229.00
253	310933.90	36219.42
254	310936.30	36113.82
255	311116.52	36046.02
256	311208.64	36026.36
257	311193.70	35982.58
258	311174.74	35994.42
259	311170.16	36014.58
260	311147.02	36019.96
261	311122.12	36009.42
262	311000.12	35937.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
263	310901.76	35901.22
264	310822.68	35900.32
265	310737.98	35736.38
266	310706.12	35618.58
267	310724.52	35581.20
268	310765.06	35599.56
269	310836.76	35633.22
270	310964.38	35660.26
271	311036.34	35734.30
272	311073.66	35737.12
273	311126.12	35677.76
274	311163.08	35627.84
275	311200.34	35624.46
276	311179.38	34938.78
277	311178.46	34901.88
278	311190.90	34904.90
279	311215.70	34893.08
280	311234.12	34858.02
281	311261.08	34822.90
282	311291.38	34822.68
283	311304.58	34821.82
284	311314.52	34796.90
285	311329.26	34795.24
286	311351.92	34812.94
287	311384.86	34859.30
288	311396.50	34857.66
289	311400.04	34804.84
290	311406.86	34779.18
291	311431.70	34775.12
292	311493.48	34835.24
293	311532.96	34811.68
294	311566.36	34811.44
295	311615.74	34873.98
296	311641.48	34889.34
297	311658.58	34888.44
298	311671.44	34837.12
299	311685.34	34823.82
300	311773.26	34842.62
301	311832.76	34790.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
302	311868.62	34809.34
303	311871.84	34827.94
304	311817.84	34886.56
305	311814.86	34905.98
306	311857.34	34984.86
307	311889.22	34986.20
308	311908.34	34999.26
309	311901.82	35018.44
310	311888.08	35055.80
311	311905.44	35094.50
312	311958.64	35150.02
313	311995.96	35154.42
314	312022.30	35141.82
315	312059.52	35130.68
316	312082.84	35132.08
317	312106.34	35161.40
318	312117.10	35149.26
319	312151.46	34882.36
320	312148.28	34466.06
321	312141.56	33773.06
322	312146.02	33143.62
323	312116.32	32750.88
324	312543.00	32702.78
325	313366.38	32606.84
326	313676.76	32570.12
327	314084.14	32521.60
328	314457.08	32107.78
329	315104.92	31749.70
330	315444.90	31844.94
331	315864.84	32252.32
332	316788.42	32451.62
333	316984.04	32489.82
334	317268.18	32538.92
1	317636.46	32603.68

Площадь муниципального образования 11373,37 га.

Приложение 5
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 5
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Иджинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования
Ильичевский сельсовет

Граница муниципального образования Иджинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ильичевский сельсовет проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 92 (узловая точка) протяженностью 20285,05 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет, муниципального образования Иджинский сельсовет и муниципального образования Ильичевский сельсовет граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 613,45 м по пашне до точки 2.

От точки 2 граница идет на север прямой линией 454,00 м по пашне, пересекая полевую дорогу, по пастбищу до точки 4. Далее граница проходит на юго-восток ломаной линией 758,60 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 6. Затем граница следует на северо-запад прямой линией 1521,12 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 9.

От точки 9 граница идет на северо-восток прямой линией 1810,45 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 13. Далее граница проходит на юго-восток прямой линией 670,83 м по границе пашни и сенокоса, по лесу до реки Шушь (точка 14). Затем граница следует на восток ломаной линией 3372,34 м, пересекая реку Шушь, по пашне, пересекая полевую дорогу, по лесу и пастбищу до точки 17.

От точки 17 граница идет в северном направлении прямой линией 345,43 м по границе леса, сенокоса и пашни до точки 18. Далее граница проходит общим направлением на северо-восток ломаной линией 7494,65 м по границе пашни и леса, пересекая проселочную дорогу, до точки 88.

От точки 88 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 3244,18 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 92 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет, муниципального образования Иджинский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования Иджинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от точки 92 (узловая точка) до точки 195 (узловая точка) протяженностью 17146,93 м.

От точки 92 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет, муниципального образования Иджинский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница идет на юго-запад прямой линией 1731,05 м по пашне, пересекая проселочную дорогу, по лесу до безымянного ручья (точка 103).

От точки 103 граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 2624,51 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Агеевка (точка 144). Затем граница проходит общим направлением на запад извилистой линией 2249,83 м по середине реки Агеевка вверх по течению до точки 173.

От точки 173 граница идет общим направлением на юго-запад ломаной линией 9472,47 м по лесу и пашне, пересекая проселочную дорогу, реку Иджа, до точки 193. Далее граница следует на северо-запад прямой линией 1069,07 м по лесу до точки 195 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Иджинский сельсовет и муниципального образования Субботинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Субботинский сельсовет

Граница муниципального образования Иджинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Субботинский сельсовет проходит от точки 195 (узловая точка) до точки 323 (узловая точка) протяженностью 14424,94 м.

От точки 195 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Иджинский сельсовет и муниципального образования Субботинский сельсовет граница идет на юго-запад ломаной линией 4430,56 м по лесу, пересекая ручей Красный, по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 205.

От точки 205 граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 1685,64 м по пашне, по границе пашни и леса до точки 232. Затем граница проходит общим направлением на северо-запад извилистой линией 2186,64 м по сенокосу и пашне до точки 256. Далее граница идет на юго-запад ломаной линией 813,91 м по лесу и пашне до точки 267.

От точки 267 граница следует общим направлением на север ломаной линией 573,58 м по пашне и лесу до точки 275. Затем граница проходит на запад прямой линией 722,91 м по лесу и пастбищу, пересекая реку Касканак, до реки Большая Шушь (точка 277). Далее граница идет на северо-запад извилистой линией 576,96 м по середине реки Большая Шушь вниз по течению до реки Шушь (точка 294).

От точки 294 граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 1016,75 м по середине реки Шушь вниз по течению до точки 317. Затем граница идет на запад ломаной линией 2417,99 м по кустарникам, пашне и лесу до точки 323 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Субботинский сельсовет, муниципального образования Иджинский сельсовет и муниципального образования Каптыревский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Каптыревский сельсовет

Граница муниципального образования Иджинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каптыревский сельсовет проходит от точки 323 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 6023,00 м.

От точки 323 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Субботинский сельсовет, муниципального образования Иджинский сельсовет и муниципального образования Каптыревский сельсовет граница следует в северном направлении прямой линией 1981,14 м по пашне, пересекая проселочную дорогу, по лесу и заболоченной местности до точки 327.

От точки 327 граница идет на северо-запад ломаной линией 1297,29 м по заболоченной местности, лесу и пашне до точки 329. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 2744,57 м по пашне и лесу, пересекая реку Алтан и автомобильную дорогу Каптырево – Иджа, до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет, муниципального образования Иджинский сельсовет и муниципального образования Ильичевский сельсовет.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Иджинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



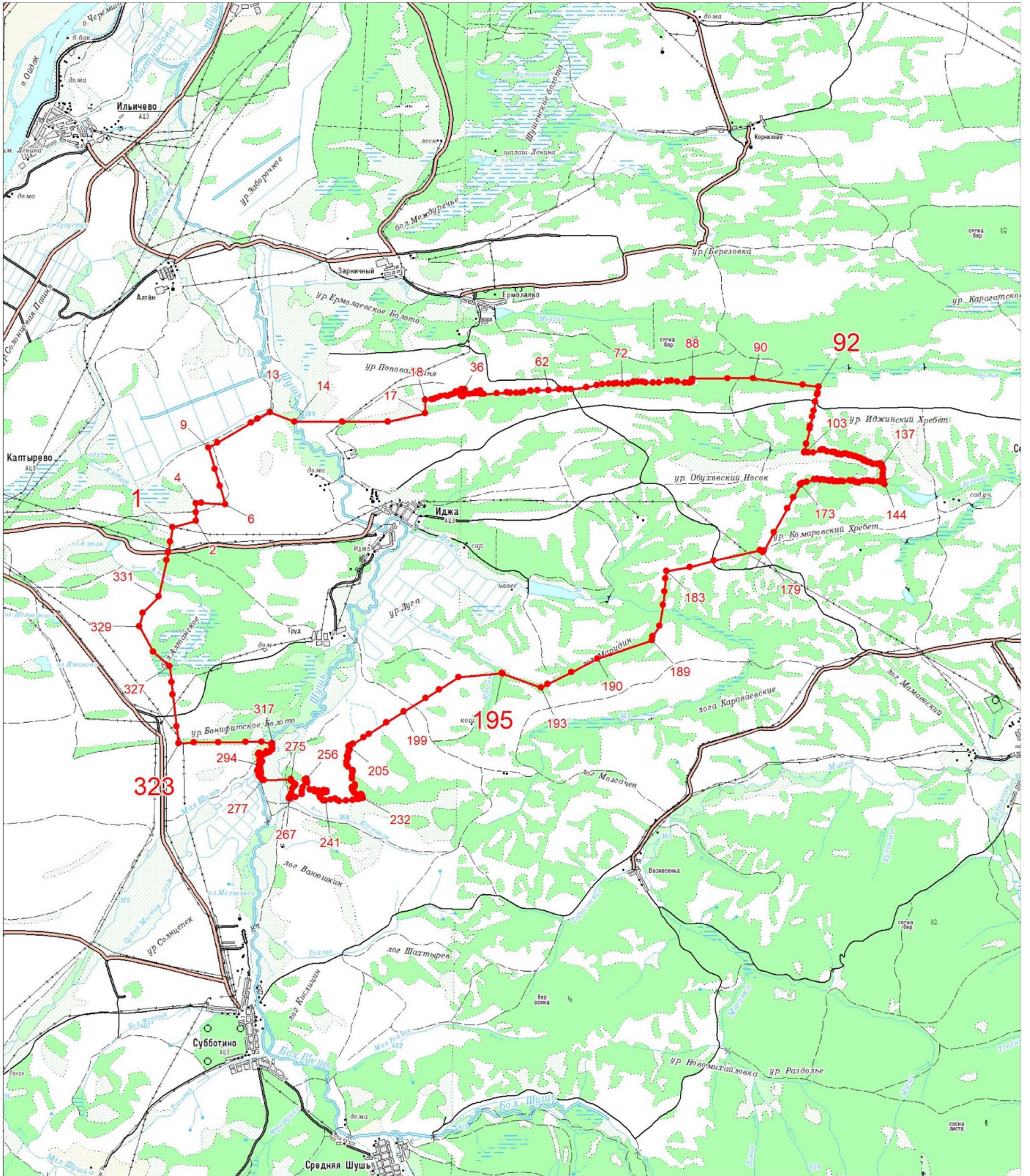
Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
	Узловая точка границы муниципального образования и её номер
	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 7
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 7
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования Ильичевский сельсовет**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	340593.58	34756.98
2	340594.56	34935.02
3	340595.44	35101.94
4	340597.72	35727.62
5	340380.62	36287.66
6	340115.10	36974.52
7	340128.59	37033.57
8	340149.29	37026.54
9	340314.86	37046.98
10	340453.80	37087.12
11	340585.22	37095.69
12	340670.62	37484.48
13	340627.24	37540.86
14	340595.84	37572.80
15	340569.64	37653.38
16	340523.90	37724.40
17	340466.38	37846.64
18	340408.46	37915.34
19	340365.68	38059.36
20	340319.90	38123.08
21	340250.54	38291.70
22	340187.58	38333.66
23	340129.68	38404.76
24	340078.90	38449.06
25	340009.52	38469.00
26	339991.50	38474.18
27	339814.38	38539.08
28	339496.00	38580.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
29	339308.24	38516.84
30	339204.86	38447.70
31	339088.42	38384.36
32	338993.42	38325.74
33	338932.96	38318.44
34	338871.54	38312.12
35	338800.24	38288.36
36	338756.34	38281.90
37	338735.80	38271.36
38	338683.66	38211.40
39	338644.24	38158.14
40	338599.04	38111.76
41	338514.50	38020.90
42	338495.90	38009.36
43	338472.24	37977.40
44	338463.28	37954.10
45	338460.12	37926.86
46	338433.32	37866.68
47	338366.42	37788.34
48	338362.40	37775.70
49	338373.98	37761.00
50	338367.12	37756.18
51	338313.32	37731.30
52	338270.18	37698.54
53	338251.50	37677.26
54	338205.88	37581.20
55	338138.38	37433.70
56	338104.74	37372.60
57	338086.18	37337.18
58	338061.80	37242.12
59	338032.55	37169.70
60	338016.24	37160.02
61	337912.02	37065.14
62	337837.32	37000.56
63	337777.02	36974.22
64	337754.08	36983.36
65	337733.60	36980.96
66	337678.24	36934.12
67	337593.66	36910.52

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
68	337510.50	36903.54
69	337415.96	36910.72
70	337380.20	36916.12
71	337269.12	36932.38
72	337181.04	36948.44
73	337106.66	36919.66
74	337048.00	36936.76
75	336989.30	36951.30
76	336925.74	36992.74
77	336910.52	37008.20
78	336894.34	37059.46
79	336874.12	37086.48
80	336806.66	37122.84
81	336765.86	37134.68
82	336741.54	37132.32
83	336699.34	37130.10
84	336659.80	37140.66
85	336590.72	37134.84
86	336565.24	37146.56
87	336547.32	37144.14
88	336553.56	37124.92
89	336548.22	37099.40
90	336490.46	37071.74
91	336377.64	37034.32
92	336297.88	36974.90
93	336278.46	36946.92
94	336230.56	36877.02
95	336191.58	36803.18
96	336171.52	36698.52
97	336161.12	36676.88
98	336107.10	36638.98
99	336083.84	36609.76
100	336008.06	36569.48
101	335964.52	36559.60
102	335947.94	36564.86
103	335921.42	36603.42
104	335872.92	36612.76
105	335823.22	36631.08
106	335796.56	36653.04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
107	335776.64	36715.84
108	335759.16	36767.12
109	335653.18	36779.70
110	335619.28	36745.32
111	335604.66	36725.18
112	335589.40	36664.42
113	335569.74	36544.76
114	335529.34	36412.54
115	335449.78	36296.32
116	335440.72	36269.88
117	335434.32	36210.04
118	335422.18	36168.88
119	335419.62	36097.22
120	335386.68	36035.62
121	335347.00	35988.80
122	335299.27	35953.54
123	335220.76	35900.75
124	335184.92	35861.69
125	335081.57	35710.62
126	335071.59	35672.75
127	335045.69	35610.55
128	335026.59	35577.87
129	334944.12	35467.07
130	334880.57	35420.81
131	334879.80	35419.61
132	334854.16	35394.66
133	334769.17	35332.51
134	334728.76	35315.17
135	334653.93	35293.19
136	334609.59	35274.90
137	334567.13	35248.73
138	334543.31	35218.49
139	334526.30	35182.29
140	334514.21	35146.06
141	334505.30	35137.29
142	334477.86	35096.42
143	334446.31	35014.04
144	334449.72	34984.98
145	334444.04	34963.39

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
146	334428.89	34914.93
147	334387.24	34899.78
148	334339.16	34887.29
149	334316.06	34873.66
150	334270.56	34822.16
151	334247.58	34776.20
152	334246.58	34742.58
153	334246.04	34709.42
154	334275.46	34588.40
155	334300.78	34562.64
156	334373.94	34504.10
157	334395.46	34494.10
158	334403.24	34484.22
159	334403.10	34468.52
160	334378.20	34427.48
161	334360.22	34392.26
162	334353.02	34354.02
163	334348.86	34326.56
164	334325.62	34250.16
165	334314.32	34190.34
166	334297.34	34157.08
167	334261.66	34118.10
168	334237.80	34084.90
169	334210.94	34042.90
170	334183.90	33984.20
171	334159.96	33938.24
172	334132.22	33910.00
173	334094.44	33855.30
174	334058.84	33826.12
175	334012.36	33789.20
176	333976.62	33744.32
177	333960.64	33713.02
178	333929.04	33692.66
179	333909.56	33652.56
180	333902.82	33611.38
181	333881.24	33556.56
182	333865.22	33518.38
183	333860.12	33497.80
184	333855.84	33457.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
185	333845.64	33410.52
186	333800.86	33342.14
187	333776.88	33294.22
188	333754.00	33260.04
189	333706.46	33213.30
190	333648.14	33166.62
191	333599.84	33147.40
192	333534.72	33110.62
193	333475.70	33100.30
194	333406.94	33096.94
195	333378.48	33101.08
196	333357.90	33106.18
197	333341.24	33110.24
198	333269.34	33084.32
199	333209.78	33070.08
200	333150.68	33047.00
201	333066.08	33031.98
202	333024.70	33016.60
203	332936.18	32999.66
204	332853.64	32994.44
205	332780.86	32983.26
206	332710.14	32981.88
207	332752.06	33184.22
208	332750.28	33254.96
209	332737.96	33291.96
210	332705.82	33355.48
211	332697.62	33384.02
212	332697.84	33406.32
213	332565.26	33505.06
214	332543.32	33513.50
215	332527.08	33545.26
216	332508.14	33582.56
217	332476.00	33686.00
218	332452.32	33814.12
219	332456.68	33841.58
220	332465.96	33852.40
221	332475.22	33855.32
222	332473.76	33864.20
223	332461.58	33884.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
224	332387.88	33841.76
225	332339.04	33815.92
226	332314.14	33792.20
227	332288.20	33737.60
228	332259.32	33698.48
229	332216.56	33662.56
230	332177.78	33641.26
231	332159.94	33632.14
232	332108.24	33632.58
233	332032.66	33640.92
234	331961.84	33663.88
235	331927.22	33678.06
236	331873.46	33709.38
237	331842.74	33728.92
238	331817.34	33736.86
239	331763.38	33745.02
240	331710.94	33751.62
241	331613.76	33759.36
242	331577.48	33760.44
243	331552.02	33761.42
244	331528.16	33769.34
245	331475.70	33773.62
246	331403.24	33783.48
247	331323.04	33793.42
248	331259.04	33800.88
249	331191.18	33808.40
250	331113.28	33816.76
251	331042.28	33818.10
252	330979.86	33830.98
253	330920.46	33835.32
254	330888.14	33845.62
255	330870.40	33847.32
256	330837.90	33839.08
257	330797.72	33834.78
258	330763.70	33826.58
259	330743.58	33820.56
260	330656.06	33786.56
261	330601.12	33770.80
262	330515.24	33747.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
263	330413.00	33705.20
264	330384.34	33695.40
265	330362.76	33696.34
266	330336.46	33691.16
267	330317.08	33682.06
268	330289.90	33661.44
269	330245.02	33647.92
270	330193.14	33629.82
271	330168.34	33619.22
272	330118.90	33614.22
273	330092.66	33613.66
274	330071.72	33603.04
275	330036.78	33577.08
276	329993.26	33543.48
277	329970.68	33519.74
278	329948.14	33501.40
279	329926.30	33475.34
280	329906.78	33450.02
281	329888.04	33422.38
282	329852.94	33379.44
283	329820.90	33333.40
284	329795.16	33301.96
285	329784.20	33284.30
286	329757.68	33252.88
287	329738.14	33222.94
288	329713.98	33196.12
289	329682.04	33161.66
290	329645.52	33133.40
291	329627.60	33113.48
292	329600.20	33067.38
293	329572.88	33032.88
294	329551.84	33007.58
295	329544.94	33000.48
296	329526.96	32981.82
297	329497.18	32972.16
298	329481.38	32977.24
299	329462.52	32971.46
300	329439.48	32940.94
301	329420.34	32901.52

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
302	329407.34	32888.74
303	329366.64	32875.22
304	329321.06	32869.66
305	329290.18	32849.12
306	329275.82	32841.58
307	329253.24	32818.22
308	329243.90	32809.82
309	329223.38	32800.72
310	329183.58	32789.90
311	329150.28	32785.12
312	329137.32	32782.04
313	329071.96	32782.58
314	329065.34	32780.42
315	329051.78	32773.96
316	329044.38	32764.76
317	329038.46	32749.38
318	329035.84	32716.20
319	329028.04	32703.54
320	329019.90	32699.74
321	329012.96	32703.28
322	328997.70	32722.70
323	328985.10	32738.24
324	328973.18	32744.50
325	328962.78	32746.90
326	328952.36	32746.60
327	328930.24	32730.96
328	328922.90	32732.18
329	328914.14	32743.46
330	328894.54	32753.26
331	328877.20	32757.26
332	328846.78	32765.24
333	328823.62	32766.58
334	328782.32	32766.14
335	328766.12	32765.12
336	328757.16	32755.94
337	328747.88	32754.86
338	328735.54	32754.96
339	328728.88	32743.82
340	328722.60	32730.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
341	328711.72	32722.34
342	328700.10	32718.98
343	328692.00	32719.42
344	328683.24	32731.84
345	328677.46	32734.20
346	328672.40	32729.62
347	328669.58	32714.20
348	328659.04	32699.62
349	328638.88	32690.54
350	328628.08	32690.24
351	328614.49	32703.56
352	328607.81	32713.17
353	328604.13	32718.44
354	328587.22	32742.68
355	328565.98	32786.84
356	328555.64	32795.04
357	328542.12	32793.58
358	328516.96	32784.54
359	328503.06	32785.04
360	328493.86	32792.06
361	328490.44	32798.26
362	328487.84	32809.86
363	328490.50	32850.38
364	328484.82	32863.16
365	328478.10	32868.22
366	328468.50	32873.32
367	328451.88	32871.14
368	328434.18	32854.70
369	328420.14	32837.44
370	328408.34	32810.52
371	328396.68	32800.20
372	328384.66	32795.66
373	328373.74	32781.48
374	328361.26	32766.92
375	328351.96	32763.52
376	328315.90	32766.90
377	328276.60	32772.24
378	328253.70	32780.54
379	328212.50	32790.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
380	328189.58	32795.74
381	328159.28	32795.20
382	328122.58	32791.66
383	328099.46	32795.32
384	328072.26	32820.62
385	328045.56	32858.66
386	328028.28	32869.62
387	328006.72	32874.04
388	327980.54	32881.20
389	327951.90	32895.32
390	327934.02	32902.80
391	327915.70	32905.26
392	327904.12	32904.22
393	327882.92	32885.86
394	327866.68	32881.76
395	327848.54	32881.90
396	327837.40	32888.16
397	327818.44	32905.30
398	327799.62	32915.10
399	327787.28	32918.30
400	327776.32	32920.70
401	327749.84	32947.44
402	327780.11	33016.68
403	328068.85	33677.06
404	328092.96	33732.20
405	328099.14	33774.14
406	328123.60	33833.74
407	328132.08	33880.08
408	328160.96	33953.52
409	328158.04	33966.66
410	328172.82	34043.24
411	328196.78	34145.44
412	328239.54	34270.50
413	328262.02	34306.48
414	328307.24	34344.02
415	328317.38	34369.02
416	328447.90	34500.34
417	328536.84	34555.62
418	328654.54	34636.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
419	328711.14	34683.64
420	328809.08	34759.36
421	328912.48	34835.96
422	329012.68	34923.80
423	328879.94	35330.84
424	328842.34	35439.62
425	328831.58	35475.88
426	328840.64	35918.82
427	328795.09	36351.92
428	328642.77	36334.35
429	328405.12	36362.64
430	328193.67	36295.08
431	327730.66	36169.38
432	327323.26	36180.89
433	327157.56	36823.30
434	327048.92	37252.81
435	326978.70	37534.86
436	326888.10	37864.94
437	326809.69	38192.02
438	326601.70	39016.90
439	326628.72	39118.18
440	326458.04	39172.12
441	326351.04	39201.62
442	325160.66	39527.34
443	325224.02	39664.86
444	325469.24	40131.74
445	325511.80	40328.24
446	325600.32	40507.34
447	325703.76	40729.90
448	325842.76	40965.62
449	325974.24	41188.76
450	326091.26	41503.48
451	326155.20	41676.92
452	326196.70	41757.15
453	327372.22	41620.30
454	329321.22	42512.78
455	329740.98	42621.98
456	330341.90	42570.30
457	331829.59	43821.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
458	331544.86	43985.50
459	331321.02	43708.30
460	331096.00	43735.73
461	331323.80	44320.72
462	331229.55	44575.05
463	331082.73	44800.07
464	330950.57	44991.54
465	330920.37	45411.70
466	330870.17	45926.70
467	330838.50	46199.44
468	330761.57	46902.24
469	330741.68	47087.17
470	330673.96	47622.96
471	330821.96	48036.38
472	331094.30	48782.45
473	331129.66	48998.18
474	331191.04	49378.74
475	330404.77	49454.23
476	330259.11	49693.37
477	329503.37	50889.13
478	329231.10	51029.64
479	328586.37	51293.43
480	328074.94	51430.30
481	327958.97	51461.34
482	327855.18	51489.09
483	327092.98	51692.99
484	326203.88	51930.36
485	325896.02	52012.42
486	325857.34	51401.36
487	325606.30	51271.09
488	325081.58	51074.28
489	324851.23	50986.23
490	324653.31	50913.82
491	323728.51	50574.19
492	323593.18	50523.54
493	323514.44	50426.53
494	323377.16	50404.38
495	323041.30	50348.24
496	322770.81	50305.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
497	322427.26	50252.70
498	322250.64	50224.78
499	322254.21	49824.62
500	322257.57	49467.83
501	322044.43	49474.26
502	321399.13	49493.73
503	321265.38	49497.73
504	321245.13	49211.56
505	321248.01	49120.93
506	321227.77	49116.16
507	321277.18	48703.64
508	321440.63	47427.73
509	321439.04	46787.00
510	321437.94	45885.36
511	321367.42	45888.34
512	321337.90	45859.18
513	321332.20	45808.62
514	321329.94	45686.18
515	321360.46	45501.04
516	321379.24	45343.88
517	321363.88	45249.44
518	321330.28	45033.96
519	321327.74	44874.26
520	321330.28	44683.90
521	321350.13	44603.77
522	321351.47	44484.98
523	321352.13	44399.56
524	321341.16	44367.06
525	321309.62	44246.08
526	321303.16	44095.70
527	321311.40	43955.90
528	321300.14	43874.76
529	321299.16	43746.98
530	321293.94	43584.62
531	321270.26	43447.62
532	321214.96	43179.00
533	321170.70	42786.54
534	321166.92	42640.14
535	321169.04	42481.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
536	321145.66	42210.30
537	321135.54	41929.50
538	321130.16	41747.16
539	321087.54	41569.00
540	321080.40	41506.46
541	321082.14	41386.66
542	321078.28	41229.62
543	321090.94	41143.04
544	321065.02	40887.60
545	321037.24	40561.62
546	321034.00	40485.76
547	321056.52	40471.02
548	321121.70	40465.42
549	321122.92	40452.08
550	321095.56	40353.72
551	321069.78	40355.38
552	321066.42	40343.90
553	321062.90	40314.38
554	321056.06	40276.64
555	321034.04	40188.10
556	321020.02	40071.62
557	320980.24	40022.54
558	320971.84	39996.32
559	320991.38	39974.88
560	321050.18	39990.54
561	321064.72	39977.16
562	321104.78	39994.30
563	321154.68	40077.94
564	321162.52	40057.94
565	321163.28	39983.40
566	321113.52	39915.72
567	321097.18	39838.48
568	321068.74	39822.42
569	321033.88	39771.00
570	321027.38	39705.26
571	320998.46	39667.32
572	320980.96	39642.12
573	320990.26	39612.38
574	320998.00	39567.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
575	320985.00	39454.58
576	320943.90	39369.80
577	320939.82	39306.88
578	320914.90	39280.92
579	320894.20	39220.32
580	320888.90	39058.50
581	320543.48	39060.92
582	320328.26	38107.98
583	320329.56	36931.94
584	320331.84	35712.58
585	320573.85	35086.93
586	320400.64	34781.08
587	320302.52	34611.08
588	319792.38	33742.58
589	319670.60	33518.04
590	319114.04	33684.36
591	318692.20	33810.08
592	318212.74	33952.16
593	318260.34	33341.02
594	318246.38	33196.09
595	318012.34	33196.58
596	317792.38	33196.98
597	317636.46	32603.68
598	317715.26	32095.92
599	317776.40	32112.70
600	317829.64	32130.80
601	317867.48	32138.52
602	317915.34	32131.58
603	317941.56	32106.60
604	317969.24	32058.46
605	317980.44	32015.40
606	317922.12	31954.66
607	317913.42	31903.46
608	317960.80	31840.32
609	317998.50	31805.34
610	318107.32	31778.14
611	318135.32	31768.02
612	318167.74	31693.42
613	318235.74	31655.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
614	318302.72	31636.28
615	318346.94	31589.68
616	318394.50	31548.02
617	318437.30	31531.20
618	318563.79	31497.77
619	318583.77	30689.73
620	318410.24	30608.04
621	318398.06	30504.88
622	318347.49	30036.05
623	318378.94	29440.56
624	318382.99	29360.61
625	318318.66	28880.58
626	318345.98	28880.96
627	319099.70	28951.08
628	319093.44	29078.18
629	319230.26	29259.26
630	319554.18	29685.46
631	319735.26	29776.44
632	319929.17	30024.40
633	320093.54	29749.80
634	320231.04	29544.88
635	320291.94	29604.08
636	321216.50	29530.92
637	321914.34	29476.26
638	322364.70	29246.98
639	322408.46	29147.48
640	322366.88	28978.88
641	322307.13	28716.69
642	322501.02	28383.66
643	322568.48	28267.52
644	322573.47	28258.88
645	322894.70	27712.28
646	323193.56	27819.80
647	323203.33	27791.31
648	323227.59	27809.80
649	323376.96	27916.86
650	323513.68	27945.00
651	323596.44	27939.96
652	323759.75	27890.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
653	324405.35	27819.86
654	324564.16	27812.32
655	324700.76	27791.54
656	324604.46	27356.78
657	325052.44	27575.76
658	325183.42	27638.82
659	325595.46	27717.82
660	325907.52	27787.82
661	326378.46	27935.82
662	326966.52	28251.84
663	327557.44	28560.82
664	328002.44	28810.78
665	328149.46	28888.80
666	328633.46	29047.80
667	329119.46	29208.76
668	329588.42	29370.84
669	329905.42	29495.76
670	330503.48	29797.82
671	330887.50	30118.78
672	331255.50	30457.86
673	331660.50	30754.86
674	332063.42	31077.78
675	332165.50	31202.82
676	332249.46	31360.82
677	332409.44	31814.84
678	332559.40	31903.84
679	332739.50	31931.76
680	332805.44	31877.80
681	332884.44	31889.78
682	333015.52	31988.78
683	333195.50	32073.82
684	333277.46	32202.82
685	333346.46	32261.82
686	333475.46	32348.84
687	333585.46	32453.78
688	333674.46	32552.78
689	333781.46	32717.82
690	333985.52	33158.76
691	334108.46	33289.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
692	334150.44	33368.84
693	334207.46	33513.78
694	334269.44	33677.82
695	334360.42	33815.84
696	334399.34	33887.50
697	334455.66	33966.42
698	334504.46	34012.74
699	334542.00	34040.36
700	334608.32	34074.12
701	334689.60	34106.70
702	334754.74	34139.26
703	334817.32	34178.08
704	334978.68	34268.26
705	335172.72	34427.36
706	335369.14	34568.92
707	335648.22	34796.82
708	335790.88	34897.10
709	335911.06	34957.20
710	335976.10	34993.54
711	336095.00	35059.86
712	336197.58	35106.20
713	336345.28	35147.58
714	336444.08	35171.34
715	336501.70	35180.16
716	336574.26	35185.10
717	336649.30	35182.62
718	336728.22	35167.58
719	336833.34	35147.58
720	336974.72	35131.24
721	337196.18	35095.02
722	337426.46	35078.68
723	337564.16	35062.44
724	337659.20	35037.40
725	337804.44	34989.76
726	337897.00	34960.96
727	337949.58	34940.86
728	337978.38	34924.62
729	338037.18	34895.82
730	338082.24	34872.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
731	338128.56	34838.20
732	338179.84	34794.34
733	338213.60	34758.02
734	338254.88	34700.40
735	338287.46	34655.36
736	338342.50	34590.20
737	338382.50	34556.36
738	338437.64	34521.30
739	338682.76	34347.16
740	338910.36	34172.52
741	339184.60	34044.72
742	339399.72	33966.90
743	339589.80	33960.66
744	339761.48	33991.56
745	339945.42	34088.26
746	340070.06	34209.86
747	340160.34	34340.82
748	340266.38	34468.62
749	340372.30	34602.58
750	340521.90	34745.94
1	340593.58	34756.98

Площадь муниципального образования 22086,68 га.

Приложение 8
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 8
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования
Казанцевский сельсовет

Граница муниципального образования Ильичевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Казанцевский сельсовет проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 25 (узловая точка) протяженностью 4459,38 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования Казанцевский сельсовет граница следует ломаной линией общим расстоянием 2368,26 м, пересекая протоку Степная реки Енисей от ее середины до острова Гладкий, пересекая остров Гладкий, по пастбищу: на восток до точки 4, на юго-восток до протоки Квасниха реки Енисей (точка 7).

От точки 7 граница идет на северо-восток ломаной линией 465,01 м по середине протоки Квасниха реки Енисей вниз по течению до ее устья – реки Енисей (точка 11). Далее граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 398,06 м, пересекая реку Енисей от устья протоки Квасниха до правого берега реки Енисей (точка 12).

От точки 12 граница следует на юго-восток ломаной линией 1228,05 м по правому берегу реки Енисей вверх по течению до полевой дороги до точки 25 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Казанцевский сельсовет, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования поселок Шушенское.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Шушенское

Граница муниципального образования Ильичевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Шушенское проходит от точки 25 (узловая точка) до точки 474 (узловая точка) протяженностью 43402,79 м.

От точки 25 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Казанцевский сельсовет, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования поселок Шушенское граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 2733,84 м по правому берегу реки

Енисей вверх по течению до устья протоки Ангара реки Енисей (точка 60).

От точки 60 граница следует на юго-запад прямой линией 140,94 м, пересекая протоку Ангара реки Енисей, до острова Угол (точка 61). Затем граница проходит общим направлением на юго-запад извилистой линией 2731,48 м по реке Енисей вверх по течению, огибая остров Угол с западной стороны, до протоки Ангара реки Енисей (точка 108).

От точки 108 граница идет в южном направлении прямой линией 106,72 м, пересекая протоку Ангара реки Енисей, до точки 109. Далее граница следует общим направлением на юго-запад извилистой линией 4837,45 м по правому берегу реки Енисей вверх по течению до протоки Таловая реки Енисей (точка 197).

От точки 197 граница проходит на юго-запад ломаной линией 648,38 м по правому берегу протоки Таловая реки Енисей вверх по течению до протоки Поперечная реки Енисей (точка 206). Затем граница идет в юго-восточном направлении извилистой линией 1029,17 м по середине протоки Поперечная реки Енисей вверх по течению до реки Шушь (точка 223).

От точки 223 граница следует общим направлением на юго-запад извилистой линией 5647,59 м по середине реки Шушь вверх по течению до точки 401. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 2438,19 м по пастбищу, лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 422. Затем граница идет на юго-восток ломаной линией 1459,58 м по лесу, пашне, пересекая полевую дорогу, канал оросительной системы, до точки 427.

От точки 427 граница следует общим направлением на юг ломаной линией 1501,97 м по границе урочища Шушенский Бор № 2 Саяно-Шушенского лесничества с западной стороны до точки 432. Далее граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 4555,42 м по границе урочища Шушенский Бор № 2 Саяно-Шушенского лесничества с юго-западной стороны, пересекая автомобильную дорогу Подъезд к озеру Перово, до точки 442.

От точки 442 граница идет на северо-восток ломаной линией 2468,63 м по границе урочища Шушенский Бор № 2 Саяно-Шушенского лесничества с южной стороны до точки 452. Затем граница следует общим направлением на северо-восток ломаной линией 6307,63 м по границе урочища Шушенский Бор № 2 Саяно-Шушенского лесничества с восточной стороны до точки 457.

От точки 457 граница проходит ломаной линией по границе урочища Темные Стрелки Саяно-Шушенского лесничества с юго-западной стороны: общим направлением на юг 911,73 м до точки 460, на северо-восток 627,78 м, пересекая автомобильную дорогу Шушенское – Корнилово, до точки 461.

От точки 461 граница идет ломаной линией по границе урочища Темные Стрелки Саяно-Шушенского лесничества с южной стороны: на юго-восток 3418,87 м до точки 470, на северо-восток 1837,42 м до точки 474 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Шушенское, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования Ильичевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от точки 474 (узловая точка) до точки 506 (узловая точка) протяженностью 12867,53 м.

От точки 474 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Шушенское, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница следует по лесу и пашне: на юг прямой линией 789,89 м до точки 475, на юго-восток ломаной линией 5482,33 м до точки 485.

От точки 485 граница идет на запад прямой линией 612,28 м по лесу до точки 486. Далее граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 3835,05 м по лесу и пашне, пересекая полевою дорогу, до точки 498. Затем граница следует в западном направлении прямой линией 756,98 м по лесу до точки 500.

От точки 500 граница идет на юг прямой линией 992,64 м по пашне, лесу и заболоченной местности до точки 503. Далее граница следует на запад ломаной линией 398,36 м по лесу до точки 506 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования Иджинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Иджинский сельсовет

Граница муниципального образования Ильичевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Иджинский сельсовет проходит от точки 506 (узловая точка) до точки 597 (узловая точка) протяженностью 20285,05 м.

От точки 506 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования Иджинский сельсовет граница идет на северо-запад ломаной линией 3244,18 м по лесу, пересекая полевою дорогу, до точки 510.

От точки 510 граница следует общим направлением на юго-запад ломаной линией 7494,65 м по границе леса и пашни, пересекая проселочную дорогу, до точки 580. Затем граница проходит на юг прямой линией 345,43 м по границе пашни, сенокоса и леса до точки 581. Далее граница идет на запад ломаной линией 3372,34 м по пастбищу и лесу, пересекая полевою дорогу, по пашне, пересекая реку Шушь, до точки 584.

От точки 584 граница следует на северо-запад прямой линией 670,83 м по лесу, по границе сенокоса и пашни до точки 585. Затем граница проходит на юго-запад прямой линией 1810,45 м по пашне, пересекая полевою дорогу, до точки 589. Далее граница идет на юго-восток прямой линией 1521,12 м по пашне, пересекая полевою дорогу, до точки 592.

От точки 592 граница следует в северо-западном направлении прямой линией 758,60 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 594. Затем граница проходит в южном направлении прямой линией 454,00 м по пастбищу, пересекая полевую дорогу, по пашне до точки 596.

От точки 596 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 613,45 м по пашне до точки 597 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Иджинский сельсовет, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования Каптыревский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Каптыревский сельсовет

Граница муниципального образования Ильичевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каптыревский сельсовет проходит от точки 597 (узловая точка) до точки 656 (узловая точка) протяженностью 13572,40 м.

От точки 597 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Иджинский сельсовет, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования Каптыревский сельсовет граница следует на северо-запад прямой линией 513,84 м по пашне и лесу до реки Алтан (точка 598).

От точки 598 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 1284,53 м по середине реки Алтан вниз по течению до точки 618. Далее граница проходит на запад прямой линией 808,29 м по границе леса и пашни до точки 619. Затем граница следует на юго-запад прямой линией 191,80 м по пашне до точки 620.

От точки 620 граница идет общим направлением на запад ломаной линией 1736,12 м по лесу и пастбищу вдоль границы урочища Каптыревское Саяно-Шушенского лесничества с северной стороны до точки 625. Далее граница проходит в северном направлении прямой линией 784,30 м по лесу и болоту до точки 627.

От точки 627 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 1406,96 м по болоту и пастбищу до точки 632. Затем граница идет общим направлением на северо-запад ломаной линией 2893,23 м по пашне и лесу до точки 639. Далее граница проходит на юго-запад прямой линией 442,56 м по лесу и пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 641.

От точки 641 граница следует в северо-западном направлении прямой линией 1163,65 м по пашне, пересекая автомобильную дорогу Шушенское – Сизая, по пастбищу до точки 645. Затем граница идет на северо-восток ломаной линией 347,73 м по пастбищу до правого берега протоки Каптыревская реки Енисей (точка 647).

От точки 647 граница проходит общим направлением на север ломаной линией 1554,09 м по правому берегу протоки Каптыревская реки Енисей вниз по

течению до реки Енисей (точка 655). Далее граница следует на юго-запад прямой линией 445,30 м, пересекая реку Енисей до ее середины, до точки 656 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет, муниципального образования Ильичевский сельсовет и Республики Хакасия.

По смежеству с землями Республики Хакасия

Граница муниципального образования Ильичевский сельсовет по смежеству с землями Республики Хакасия проходит от точки 656 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 19629,93 м.

От точки 656 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет, муниципального образования Ильичевский сельсовет и Республики Хакасия граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 9257,80 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая безымянный остров, остров Чаечный и остров Ойдак с восточной стороны, остров Черемшаный и остров Звериный с северо-западной стороны, до безымянной протоки реки Енисей (точка 677).

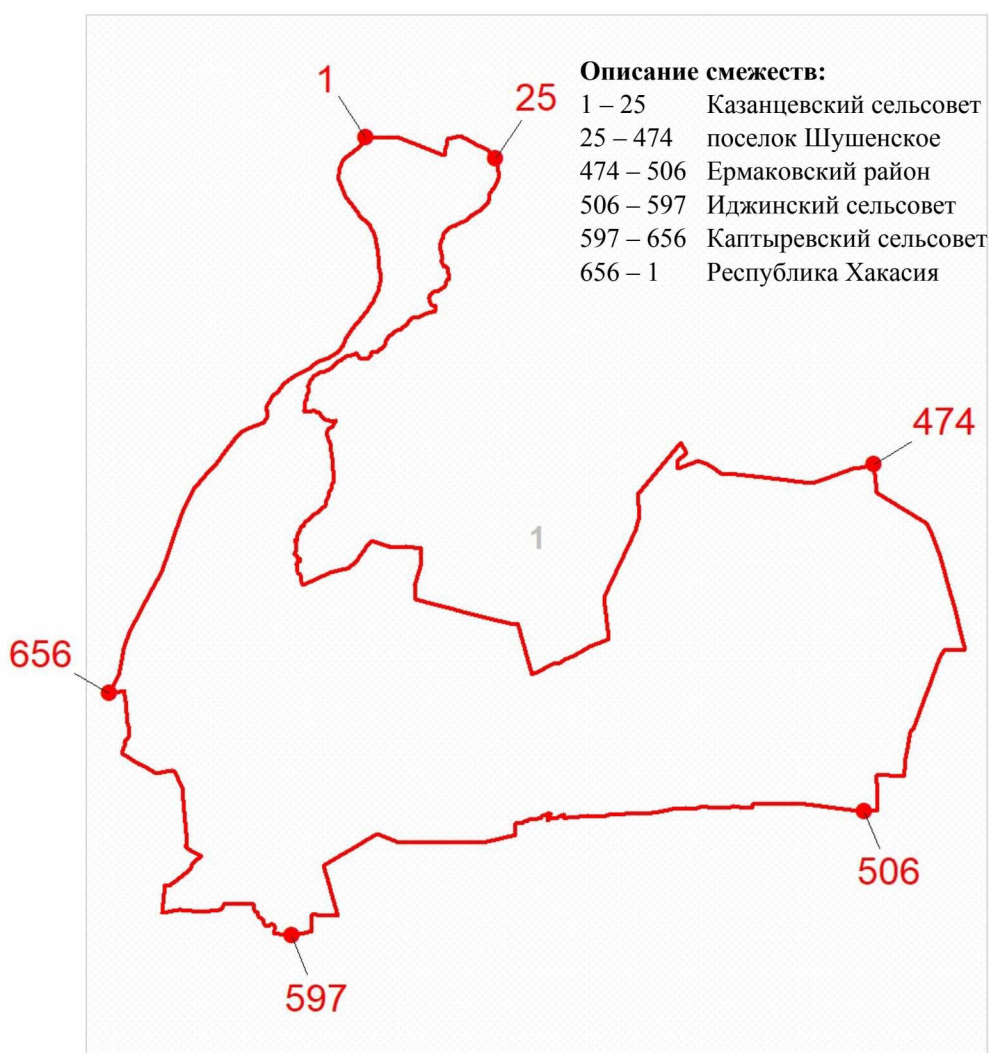
От точки 677 граница следует на северо-восток извилистой линией 1766,13 м по безымянной протоке реки Енисей между островами имени Ленина до переката Верхний Шушенский (точка 689). Затем граница проходит на северо-восток извилистой линией 2037,15 м по перекату Верхний Шушенский до безымянной протоки реки Енисей (точка 704).

От точки 704 граница идет на северо-восток ломаной линией 1798,60 м по середине безымянной протоки реки Енисей вниз по течению, огибая безымянные острова и остров Березовый с северо-западной стороны, до точки 715. Далее граница следует на северо-запад ломаной линией 1682,61 м по середине безымянной протоки реки Енисей вниз по течению, огибая безымянные острова с восточной стороны и остров Тараканий с западной стороны, до протоки Степная реки Енисей (точка 731).

От точки 731 граница проходит изогнутой линией общим расстоянием 3087,64 м по середине протоки Степная реки Енисей вниз по течению, огибая остров Заячий, остров Барсучий 2-й с западной стороны: на северо-запад до точки 743, на северо-восток до точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Ильичевский сельсовет и муниципального образования Казанцевский сельсовет.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



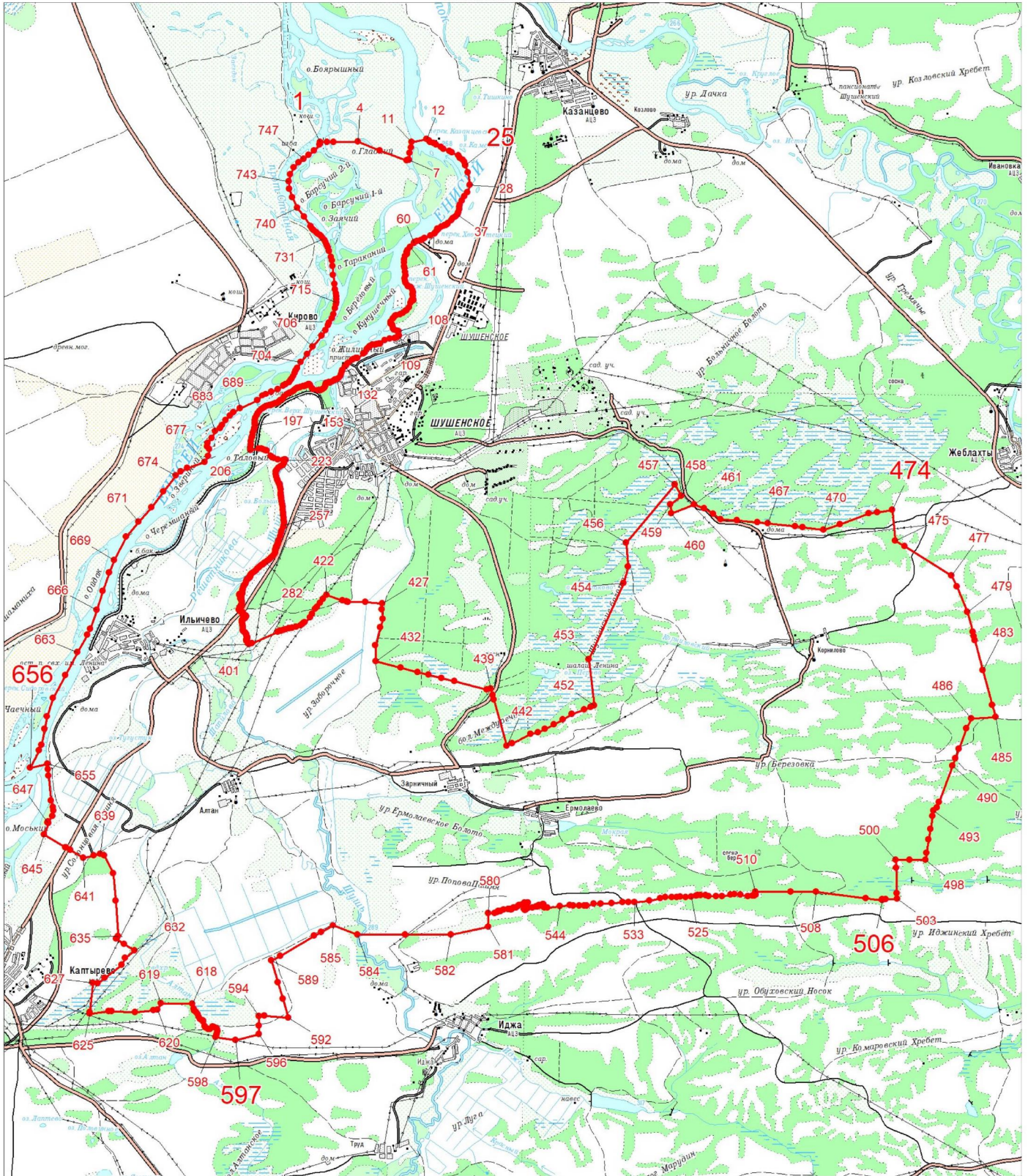
Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:




	Граница муниципального образования
	Узловая точка границы муниципального образования и её номер
	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1



Условные обозначения:

-  Граница муниципального образования
-  Характерная точка границы муниципального образования
-  Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 10
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 10
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования Казанцевский сельсовет**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	349086.78	28911.06
2	349559.20	29288.44
3	349738.48	29430.64
4	350040.24	30083.31
5	349873.05	31309.56
6	349827.48	32087.80
7	349817.40	32308.66
8	351103.14	33459.40
9	351601.84	34161.48
10	352244.16	35315.92
11	352265.09	35353.55
12	352274.14	35369.74
13	352634.32	36016.92
14	352633.06	36175.94
15	352632.64	36228.44
16	352620.00	37863.45
17	351779.86	39864.70
18	351911.26	40062.52
19	352130.22	40391.92
20	352157.50	40422.78
21	352529.92	40993.12
22	352799.74	41395.50
23	354105.90	40457.62
24	354212.59	40747.27
25	354472.58	41440.79
26	354527.28	41588.04
27	354855.52	42471.26
28	354856.37	42473.54
29	354988.64	42824.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
30	355009.77	42881.13
31	355168.11	43003.54
32	355812.12	43501.50
33	355941.02	43601.08
34	356277.37	43861.09
35	356408.19	43962.20
36	356422.23	44059.14
37	356435.55	44151.39
38	356456.84	44281.27
39	356547.84	44827.23
40	356560.47	44902.80
41	356607.95	45198.21
42	356696.28	45745.38
43	356835.33	46601.55
44	356667.48	46651.50
45	356380.03	46736.88
46	355690.13	46942.02
47	355387.78	47031.94
48	354229.29	47374.47
49	354171.98	47398.38
50	353966.50	47486.16
51	353881.74	47522.39
52	353857.38	47467.76
53	353851.34	47343.32
54	353821.24	47238.12
55	353800.20	47195.08
56	353746.24	47135.04
57	353720.00	47090.32
58	353689.88	46979.92
59	353674.24	46823.20
60	353673.16	46812.34
61	353670.80	46722.44
62	353618.50	46653.76
63	353618.22	46613.98
64	353619.64	46570.74
65	353595.32	46550.22
66	353584.72	46517.46
67	353596.52	46475.84
68	353613.60	46446.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
69	353590.66	46377.34
70	353581.76	46339.38
71	353531.00	46244.74
72	353516.76	46184.34
73	353502.46	46117.04
74	353472.74	46065.42
75	353460.32	46018.84
76	353435.82	45974.12
77	353350.68	45903.98
78	353293.22	45840.52
79	353291.22	45799.04
80	353254.64	45757.86
81	353245.72	45716.44
82	353198.50	45633.86
83	353172.22	45582.24
84	353128.62	45523.84
85	353057.42	45470.86
86	353017.40	45428.02
87	352951.18	45345.60
88	352910.98	45280.24
89	352917.38	45205.84
90	352922.32	45171.20
91	352923.46	45086.46
92	352888.12	44972.66
93	352889.36	44903.48
94	352834.84	44765.64
95	352757.80	44619.36
96	352657.94	44417.94
97	352600.38	44338.92
98	352490.62	44206.76
99	352475.12	44215.54
100	352447.62	44234.82
101	352419.92	44226.42
102	352392.04	44192.08
103	352332.94	44142.46
104	352260.24	44122.36
105	352199.98	44152.30
106	352172.74	44207.88
107	352154.28	44285.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
108	352135.72	44351.72
109	352082.44	44390.24
110	352079.26	44431.78
111	352046.68	44464.92
112	351991.42	44470.60
113	351989.38	44425.66
114	351876.04	44420.42
115	351872.08	44420.24
116	351830.56	44411.96
117	351820.10	44396.48
118	351812.48	44358.52
119	351796.26	44322.34
120	351778.86	44242.10
121	351754.04	44215.52
122	351726.92	44165.62
123	351724.16	44141.44
124	351694.56	44107.12
125	351667.60	44081.42
126	351631.66	44007.40
127	351629.68	43969.38
128	351650.08	43922.50
129	351654.68	43900.84
130	351628.36	43843.16
131	351604.10	43770.74
132	351566.10	43709.70
133	351558.24	43634.56
134	351532.14	43608.86
135	351528.54	43586.40
136	351514.54	43562.32
137	351458.98	43521.32
138	351429.40	43492.20
139	351382.48	43451.12
140	351390.66	43385.34
141	351371.54	43369.94
142	351371.24	43326.72
143	351365.82	43292.18
144	351350.06	43261.20
145	351320.50	43233.80
146	351313.40	43206.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
147	351288.96	43170.10
148	351283.54	43135.58
149	351293.64	43099.16
150	351281.34	43069.88
151	351275.80	43018.06
152	351271.98	42964.50
153	351238.80	42912.92
154	351210.68	42844.00
155	351201.80	42811.22
156	351220.38	42750.54
157	351221.94	42726.32
158	351204.22	42692.32
159	351158.62	42655.56
160	351124.84	42582.38
161	351068.50	42523.66
162	351050.88	42471.94
163	351002.16	42423.96
164	351001.88	42384.20
165	350987.78	42342.82
166	350921.54	42256.96
167	350919.64	42232.76
168	350943.70	42215.26
169	350936.70	42201.50
170	350900.42	42201.82
171	350893.46	42196.70
172	350905.40	42172.38
173	350901.74	42143.02
174	350847.92	42107.18
175	350839.02	42069.22
176	350816.38	42041.76
177	350804.80	41990.86
178	350782.92	41952.14
179	350722.06	41895.62
180	350684.80	41876.94
181	350653.52	41852.14
182	350626.54	41823.86
183	350597.02	41801.64
184	350563.68	41766.26
185	350564.48	41764.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
186	350560.34	41763.48
187	350528.34	41738.28
188	350524.76	41719.30
189	350526.20	41679.52
190	350510.34	41634.70
191	350492.84	41602.00
192	350447.40	41528.06
193	350415.88	41466.08
194	350403.50	41424.70
195	350394.22	41333.12
196	350380.16	41296.94
197	350374.82	41276.26
198	350357.66	41291.96
199	350306.50	41389.26
200	350252.08	41512.52
201	350185.46	41622.04
202	350152.98	41670.76
203	350141.20	41715.82
204	350113.76	41745.44
205	350100.18	41780.16
206	350100.46	41821.66
207	350090.26	41845.94
208	350045.50	41867.10
209	350023.26	41900.16
210	349985.76	41971.38
211	349956.42	41976.84
212	349932.16	41964.96
213	349909.82	41982.44
214	349861.52	41993.26
215	349851.34	42019.28
216	349871.68	42088.26
217	349872.38	42088.92
218	349871.76	42089.30
219	349873.58	42112.46
220	349848.02	42164.56
221	349843.10	42200.92
222	349831.42	42261.54
223	349800.58	42298.12
224	349802.62	42343.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
225	349814.96	42377.54
226	349852.96	42377.20
227	349875.38	42371.80
228	349884.28	42409.76
229	349910.32	42426.82
230	349917.52	42470.00
231	349881.44	42497.98
232	349862.74	42541.38
233	349875.04	42572.38
234	349882.40	42636.30
235	349879.30	42686.48
236	349862.36	42735.04
237	349869.48	42766.10
238	349904.40	42817.66
239	349892.86	42897.30
240	349903.40	42923.14
241	349933.14	42976.48
242	349933.30	42998.96
243	349931.98	43057.76
244	349953.64	43192.44
245	349931.64	43256.62
246	349938.82	43296.32
247	349989.64	43399.62
248	349993.40	43442.82
249	349988.04	43502.56
250	350008.28	43527.02
251	349997.58	43561.80
252	349997.12	43625.70
253	349967.51	43657.26
254	350014.26	43710.64
255	350028.40	43755.48
256	350052.78	43784.64
257	350089.28	43815.44
258	350093.88	43860.04
259	350094.30	43860.14
260	350093.90	43860.36
261	350094.96	44010.78
262	350088.48	44074.82
263	350118.24	44129.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
264	350115.02	44164.50
265	350084.76	44284.08
266	350078.18	44330.82
267	350093.82	44344.52
268	350131.96	44364.92
269	350145.88	44376.90
270	350149.74	44435.66
271	350188.64	44563.26
272	350218.24	44597.58
273	350254.78	44633.58
274	350258.46	44666.40
275	350250.44	44756.38
276	350261.26	44820.26
277	350258.22	44880.80
278	350274.24	44948.10
279	350283.18	45032.36
280	350304.32	45051.58
281	350328.72	45080.76
282	350315.48	45163.86
283	350319.40	45231.28
284	350292.16	45290.30
285	350290.66	45321.44
286	350275.46	45373.46
287	350231.07	45462.30
288	350234.96	45466.94
289	350246.19	45480.36
290	350275.87	45517.70
291	350288.12	45542.52
292	350272.27	45612.47
293	350245.85	45667.08
294	350192.40	45700.86
295	350173.44	45728.25
296	350168.34	45749.43
297	350141.64	45778.67
298	350116.18	45821.00
299	350113.02	45862.52
300	350133.82	45872.72
301	350146.02	45889.90
302	350125.80	45962.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
303	350131.46	46031.82
304	350163.14	46114.52
305	350205.34	46219.62
306	350188.74	46318.34
307	350197.82	46382.24
308	350224.02	46423.50
309	350260.72	46483.68
310	350269.72	46533.76
311	350292.72	46613.08
312	350306.94	46640.14
313	350373.68	46704.06
314	350432.84	46741.36
315	349278.74	47204.98
316	349157.86	47253.50
317	348953.32	47255.28
318	348731.36	47259.14
319	348526.04	47267.26
320	348267.35	47290.65
321	348161.32	47295.58
322	347927.10	47321.12
323	347612.00	47332.42
324	347070.04	47364.18
325	346638.80	47389.72
326	345681.38	47692.86
327	345363.98	47770.88
328	345343.28	47886.50
329	345189.04	47893.34
330	345210.14	47990.16
331	345050.84	48020.54
332	344959.07	47804.03
333	344859.98	47805.92
334	344717.70	47808.60
335	344385.96	47815.62
336	344155.28	47819.98
337	343893.54	47825.02
338	343762.86	47331.90
339	343617.52	47331.31
340	343298.64	47330.02
341	343282.70	47373.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
342	343438.03	47622.66
343	343522.18	47758.30
344	343563.36	47939.66
345	343622.86	48202.42
346	343698.80	48538.62
347	343747.60	48753.14
348	343628.80	48926.99
349	343558.91	49029.16
350	343506.14	49766.31
351	343633.27	50363.16
352	343409.40	50373.00
353	342969.66	50371.44
354	342563.57	50376.65
355	342402.52	50378.57
356	342072.33	50382.99
357	341636.53	50388.13
358	341166.81	50397.52
359	340847.26	50403.33
360	340770.27	50404.69
361	340570.60	50407.14
362	340422.95	49888.32
363	340415.11	49772.38
364	340421.54	49569.75
365	340500.58	49382.88
366	340684.22	49140.36
367	340836.08	48942.47
368	340860.96	48834.82
369	340861.73	48814.59
370	340856.90	48790.27
371	340720.51	48812.41
372	340442.39	48685.28
373	340207.39	48646.88
374	339908.00	48661.72
375	339641.47	48745.12
376	339521.02	48883.92
377	339486.06	49094.87
378	339426.26	49225.02
379	339301.79	49367.91
380	339250.31	49530.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
381	339265.71	49708.49
382	339380.24	49881.64
383	339467.64	49937.57
384	339558.78	49948.90
385	339750.11	49817.57
386	339895.77	49812.21
387	339997.18	49845.73
388	340054.27	49908.01
389	340074.96	49972.63
390	340051.27	50057.91
391	339962.55	50103.26
392	339829.25	50140.91
393	339716.30	50194.58
394	339672.69	50324.59
395	339709.79	50421.48
396	339779.06	50489.72
397	339884.40	50504.97
398	339941.22	50528.77
399	339931.71	50615.94
400	339846.99	50655.18
401	339572.07	50696.13
402	339400.79	50800.95
403	339348.94	50910.79
404	339333.69	51044.59
405	339391.69	51238.51
406	339490.00	51407.75
407	339510.66	51468.33
408	339483.01	51565.79
409	339414.55	51615.01
410	339345.95	51643.98
411	339268.86	51616.32
412	339223.84	51543.81
413	339210.88	51426.46
414	339178.11	51370.04
415	339129.27	51329.97
416	339001.90	51347.32
417	338953.60	51386.23
418	338900.07	51544.68
419	338820.22	51701.35

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
420	338701.17	51751.02
421	338391.30	51713.29
422	338196.60	51650.23
423	338037.92	51530.13
424	337871.72	51491.11
425	337710.07	51524.97
426	337613.36	51586.59
427	337581.61	51675.99
428	337602.83	51817.57
429	337692.70	51938.29
430	337859.22	52021.86
431	337982.25	52049.25
432	338049.71	52060.66
433	338098.75	52129.08
434	338120.14	52294.97
435	338072.67	52453.37
436	337994.53	52565.46
437	337759.03	52745.80
438	337691.02	52859.83
439	337647.37	52985.79
440	337593.06	53032.86
441	337482.07	53076.38
442	337326.48	53108.16
443	337277.72	53080.24
444	337253.12	53035.90
445	337270.63	52934.48
446	337330.79	52854.95
447	337548.28	52703.13
448	337577.74	52575.27
449	337558.71	52457.97
450	337481.15	52361.45
451	337406.05	52329.72
452	337274.60	52341.02
453	337228.57	52414.35
454	337169.14	52599.18
455	337082.53	52656.67
456	337009.87	52683.65
457	336910.65	52674.41
458	336825.12	52596.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
459	336808.52	52537.60
460	336837.18	52294.31
461	336806.11	52191.29
462	336702.32	52107.16
463	336576.71	52086.01
464	336483.69	52089.32
465	336488.10	52018.33
466	336551.42	51440.89
467	336690.62	50142.83
468	336075.18	49822.54
469	336053.04	49843.27
470	336046.95	49837.17
471	336041.03	49831.24
472	336058.47	49813.89
473	335402.70	49472.67
474	334136.48	49293.59
475	333364.88	49168.56
476	333873.14	48156.48
477	334724.54	46465.36
478	335031.54	45858.68
479	334776.53	45303.49
480	334673.96	45082.62
481	334574.06	44652.56
482	333958.38	44330.42
483	333479.04	44073.91
484	333410.34	43744.88
485	333426.20	43704.36
486	333436.70	43640.90
487	333461.84	43639.78
488	333487.68	43627.84
489	333495.26	43587.66
490	333583.78	43502.52
491	333555.92	43434.60
492	333593.02	43402.02
493	333619.72	43358.98
494	333635.02	43277.54
495	333614.24	43217.08
496	333631.96	43178.62
497	333708.22	43135.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
498	333799.10	43086.30
499	333841.62	43110.14
500	333880.88	43100.70
501	333896.84	43076.34
502	333853.20	42961.66
503	333873.04	42916.06
504	333910.22	42894.52
505	333977.96	42891.28
506	334008.36	42878.80
507	334007.84	42802.48
508	334025.92	42771.80
509	334050.28	42768.52
510	334065.82	42808.08
511	334081.20	42826.24
512	334107.46	42834.22
513	334117.02	42901.76
514	334162.98	43140.06
515	334352.12	43145.12
516	334542.68	43205.96
517	334597.94	43208.26
518	334656.08	43153.68
519	334664.38	43049.96
520	334686.78	43033.98
521	334716.08	43040.48
522	334758.88	43026.04
523	334785.10	42979.56
524	334865.64	42968.00
525	334928.34	42938.92
526	334944.70	42896.48
527	334947.20	42821.66
528	335022.76	42789.88
529	334949.28	42556.94
530	334880.16	42356.32
531	335311.62	42244.30
532	335670.80	42161.18
533	335690.38	42189.86
534	335697.38	42205.32
535	335716.78	42268.94
536	335734.34	42249.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
537	335742.32	42227.34
538	335769.90	42228.82
539	335793.38	42257.54
540	335787.78	42323.48
541	335800.84	42468.20
542	335820.56	42578.36
543	335819.22	42631.84
544	335897.24	42837.94
545	335970.42	42921.30
546	335986.66	42928.62
547	336031.60	42950.62
548	336012.00	43007.02
549	336014.88	43024.92
550	336042.48	43029.84
551	336068.88	43022.38
552	336088.28	42959.52
553	336108.80	42905.10
554	336118.10	42887.16
555	336143.18	42892.74
556	336144.76	42873.76
557	336130.38	42785.94
558	336133.62	42756.60
559	336155.76	42720.20
560	336132.74	42630.74
561	336108.68	42574.90
562	336073.86	42586.44
563	336044.66	42577.28
564	336033.52	42532.44
565	336028.02	42462.46
566	336048.86	42459.08
567	336097.00	42444.86
568	336171.74	42432.62
569	336146.19	42335.78
570	336135.59	42297.95
571	336123.48	42291.16
572	336097.76	42308.64
573	336071.80	42289.90
574	336065.94	42221.64
575	336043.08	42161.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
576	336050.08	42138.36
577	336041.42	42133.28
578	336030.86	42100.60
579	336065.16	42077.88
580	336096.06	42062.10
581	336126.98	42051.46
582	336123.36	42023.92
583	336103.46	41889.60
584	336092.52	41761.52
585	336099.00	41743.08
586	336145.52	41742.68
587	336154.78	41706.82
588	336153.70	41680.52
589	336145.35	41659.63
590	336133.12	41629.04
591	336115.42	41627.42
592	336007.86	41651.30
593	335993.04	41593.16
594	335998.70	41559.66
595	336025.06	41514.44
596	336007.50	41461.15
597	336017.60	41450.26
598	336048.70	41445.26
599	336048.58	41428.02
600	335985.92	41346.26
601	335973.22	41293.84
602	335986.80	41258.34
603	336084.40	41229.09
604	336637.13	41112.26
605	336638.82	41112.52
606	336690.13	41447.07
607	336693.48	41469.09
608	336709.08	41524.59
609	336716.77	41548.46
610	336723.05	41564.98
611	336763.26	41671.38
612	336778.83	41786.25
613	336785.92	42052.33
614	336782.19	42076.69

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
615	336763.87	42111.76
616	336730.46	42175.33
617	336678.41	42275.38
618	336705.83	42352.84
619	336747.66	42472.17
620	336826.62	42699.90
621	336863.44	42876.42
622	337007.78	43396.16
623	337030.76	43349.92
624	337304.40	42933.64
625	337568.12	42533.28
626	337703.46	42327.06
627	337809.98	42164.70
628	337894.52	42036.00
629	338016.40	41875.02
630	338049.06	41812.06
631	338220.14	41610.40
632	338375.58	41427.24
633	338607.32	41155.50
634	338804.14	40917.90
635	338876.22	40840.18
636	338999.28	40695.62
637	338997.65	40684.30
638	338928.48	40198.55
639	338885.61	39898.98
640	338953.98	39574.25
641	338960.59	39542.64
642	339009.75	39558.63
643	339026.44	39542.34
644	339008.33	39449.42
645	339019.68	39420.66
646	339030.96	39375.54
647	339038.26	39339.64
648	339047.96	39303.74
649	339067.06	39234.14
650	339077.86	39186.14
651	339080.16	39172.34
652	339080.16	39164.44
653	339079.19	39155.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
654	339075.89	39145.60
655	339071.20	39133.30
656	339075.72	39112.21
657	339446.48	39253.42
658	339867.84	39401.52
659	339879.03	39373.87
660	339891.45	39314.87
661	339892.58	39311.01
662	339948.20	39212.88
663	339992.86	39158.40
664	340005.16	39014.93
665	340042.52	38856.04
666	340063.88	38765.60
667	340084.24	38704.72
668	340054.62	38653.16
669	340018.06	38574.62
670	340012.98	38491.30
671	340009.52	38469.00
672	340078.90	38449.06
673	340129.68	38404.76
674	340187.58	38333.66
675	340250.54	38291.70
676	340319.90	38123.08
677	340365.68	38059.36
678	340408.46	37915.34
679	340466.38	37846.64
680	340523.90	37724.40
681	340569.64	37653.38
682	340595.84	37572.80
683	340627.24	37540.86
684	340670.62	37484.48
685	340585.22	37095.69
686	340453.80	37087.12
687	340314.86	37046.98
688	340149.29	37026.54
689	340128.59	37033.57
690	340115.10	36974.52
691	340380.62	36287.66
692	340597.72	35727.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
693	340595.44	35101.94
694	340594.56	34935.02
695	340593.58	34756.98
696	340616.34	34760.48
697	340727.72	34766.82
698	340872.84	34764.26
699	340976.70	34763.06
700	341046.78	34756.72
701	341094.30	34744.26
702	341143.12	34722.96
703	341198.26	34689.12
704	341263.30	34640.30
705	341328.34	34587.74
706	341377.16	34533.76
707	341442.30	34472.50
708	341496.06	34413.58
709	341568.62	34368.44
710	341642.48	34330.92
711	341768.90	34263.32
712	341972.84	34135.50
713	342111.74	34060.36
714	342173.12	34027.80
715	342243.10	34007.80
716	342336.96	33982.74
717	342460.90	33948.88
718	342499.72	33943.84
719	342559.70	33948.88
720	342970.26	33983.94
721	343139.16	33991.44
722	343291.82	33980.18
723	343316.86	33978.98
724	343364.38	33961.46
725	343485.76	33916.32
726	343542.08	33892.56
727	343630.50	33907.80
728	343717.52	33927.80
729	343836.50	33908.80
730	344014.52	33869.78
731	344197.46	33884.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
732	344560.50	33938.78
733	344746.42	33895.82
734	344903.44	33805.84
735	345011.44	33704.86
736	345125.48	33552.78
737	345295.48	33244.80
738	345329.42	33123.82
739	345330.42	33004.82
740	345295.48	32885.82
741	345217.46	32761.78
742	345030.44	32609.82
743	344819.48	32480.82
744	344642.46	32407.86
745	344543.46	32345.78
746	344487.44	32244.80
747	344494.46	32154.80
748	344559.50	32014.82
749	344630.48	31928.80
750	344702.46	31882.76
751	345005.50	31878.80
752	344702.46	31882.76
753	345005.50	31878.80
754	345090.44	31894.84
755	345228.44	31947.80
756	345328.44	31967.80
757	345434.46	31927.80
758	345648.50	31751.78
759	345739.48	31621.80
760	345825.42	31375.78
761	345909.18	31374.87
762	348048.46	31351.82
763	348057.48	30937.80
764	348029.46	30330.84
765	348097.46	30046.80
766	348169.44	29861.78
767	348333.48	29569.82
768	348985.50	29058.78
1	349086.78	28911.06

Площадь муниципального образования 25181,49 га.

Приложение 11
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 11
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Казанцевский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский муниципальный район Красноярского края
(далее – Минусинский район)

Граница муниципального образования Казанцевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 51 (узловая точка) протяженностью 26089,28 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 1552,52 м, пересекая реку Енисей от середины до правого берега, по пастбищу до точки 4.

От точки 4 граница идет на юго-восток прямой линией 2238,26 м по пастбищу, пересекая полевую дорогу и овраг, до точки 7. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 4710,03 м по пашне и пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Р-257 «Енисей», до точки 13. Затем граница следует на восток прямой линией 211,53 м по пашне до точки 15.

От точки 15 граница идет на юго-восток ломаной линией 3805,49 м по сенокосу и пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 17. Далее граница проходит на северо-восток прямой линией 1839,86 м по пашне до точки 22. Затем граница следует на северо-запад прямой линией 1608,00 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 23.

От точки 23 граница идет на северо-восток ломаной линией 7027,89 м по пашне, пастбищу, лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 43. Далее граница следует на юго-восток прямой линией 3095,70 м по пашне до реки Малая Коя до точки 51 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Минусинский район, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования Синеборский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Синеборский сельсовет

Граница муниципального образования Казанцевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Синеборский сельсовет проходит от точки 51 (узловая точка) до точки 351 (узловая точка) протяженностью 25944,97 м.

От точки 51 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Минусинский район, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования Синеборский сельсовет граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 8436,28 м по середине реки Малая Коя вниз по течению, пересекая пруд, до реки Большая Коя (точка 197).

От точки 197 граница следует общим направлением на восток извилистой линией 6268,31 м по середине реки Большая Коя вверх по течению до точки 314. Затем граница проходит общим направлением на юго-восток ломаной линией 7062,82 м по лесу, пашне, пересекая проселочную дорогу, реку Изгуль, по пастбищу, пересекая полевую дорогу, по лесу до Ивановского участкового лесничества Саяно-Шушенского лесничества (точка 337).

От точки 337 граница идет по границе кварталов № 1, 2 Ивановского участкового лесничества Саяно-Шушенского лесничества: на юго-запад прямой линией 510,14 м до точки 338, на юг прямой линией 464,22 м до точки 340, на северо-восток ломаной линией 1519,57 м до точки 347, общим направлением на восток ломаной линией 1683,63 м до точки 351 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Синеборский сельсовет, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования Казанцевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от точки 351 (узловая точка) до точки 475 (узловая точка) протяженностью 23418,93 м.

От точки 351 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Синеборский сельсовет, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница следует в южном направлении прямой линией 3063,17 м по лесу и пашне, пересекая автомобильную дорогу Енисей – Ивановка, до точки 361.

От точки 361 граница идет общим направлением на северо-запад ломаной линией 1770,43 м по пашне и лесу до реки Оя (точка 370). Далее граница проходит общим направлением на юго-восток извилистой линией 13062,36 м по середине реки Оя вверх по течению до точки 464. Затем граница следует на северо-запад прямой линией 1957,53 м по пастбищу, пересекая безымянные озера, по пашне до точки 467.

От точки 467 граница идет на юго-запад ломаной линией 3565,44 м по пашне, пересекая автомобильную дорогу Р-257 «Енисей», по лесу и болоту до точки 475 –

узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования поселок Шушенское.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Шушенское

Граница муниципального образования Казанцевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Шушенское проходит от точки 475 (узловая точка) до точки 671 (узловая точка) протяженностью 24338,11 м.

От точки 475 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования поселок Шушенское граница следует в северо-западном направлении прямой линией 3705,82 м по болоту, пересекая полевую дорогу, по лесу и сенокосу до точки 478.

От точки 478 граница идет на юго-запад ломаной линией 2534,51 м по лесу, сенокосу до точки 483. Далее граница проходит общим направлением на северо-запад ломаной линией 1879,42 м по лесу и пашне вдоль территории садовых участков с северо-восточной стороны до точки 512. Затем граница следует на восток прямой линией 310,90 м по пашне до точки 514.

От точки 514 граница идет на северо-восток ломаной линией 444,55 м по пашне, границе сенокоса до точки 517, на северо-запад ломаной линией 692,66 м по границе сенокоса и леса, по пашне до точки 528. Далее граница проходит на юго-запад прямой линией 456,45 м по пашне до точки 530. Затем граница следует на северо-запад прямой линией 814,44 м по пашне до полевой дороги (точка 532).

От точки 532 граница идет на северо-восток ломаной линией 1114,49 м по полевой дороге до точки 550. Далее граница проходит общим направлением на запад ломаной линией 2453,62 м по границе леса и пашне до полевой дороги (точка 602). Затем граница следует на северо-запад прямой линией 668,54 м по полевой дороге до точки 605.

От точки 605 граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 2375,16 м по пашне до точки 622. Далее граница проходит на северо-запад ломаной линией 3363,08 м по лесу и пашне, пересекая полевую дорогу, по лесу до точки 636. Затем граница следует общим направлением на запад ломаной линией 1220,55 м по лесу до точки 642.

От точки 642 граница идет на северо-запад ломаной линией 466,69 м по пашне вдоль автомобильной дороги Обход Казанцево с южной стороны до автомобильной дороги Подъезд к озеру Перово (точка 656). Далее граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 843,37 м по середине автомобильной дороги Подъезд к озеру Перово до полевой дороги (точка 658).

От точки 658 граница следует общим направлением на запад ломаной линией 993,86 м по полевой дороге до правого берега реки Енисей до точки 671 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Шушенское, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования Ильичевский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Ильичевский сельсовет

Граница муниципального образования Казанцевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ильичевский сельсовет проходит от точки 671 (узловая точка) до точки 695 (узловая точка) протяженностью 4459,38 м.

От точки 671 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Шушенское, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования Ильичевский сельсовет граница идет на северо-запад ломаной линией 1228,05 м по правому берегу реки Енисей вниз по течению до точки 684.

От точки 684 граница следует в юго-западном направлении прямой линией 398,06 м, пересекая реку Енисей от правого берега до устья протоки Квасниха (точка 685). Затем граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 465,01 м по середине протоки Квасниха реки Енисей вверх по течению до точки 689.

От точки 689 граница идет ломаной линией общим расстоянием 2368,26 м по пастбищу, пересекая остров Гладкий и протоку Степная реки Енисей до ее середины: на северо-запад до точки 692, на запад до точки 695 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет, муниципального образования Казанцевский сельсовет и Республики Хакасия.

По смежеству с землями Республики Хакасия

Граница муниципального образования Казанцевский сельсовет по смежеству с землями Республики Хакасия проходит от точки 695 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 13696,37 м.

От точки 695 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет, муниципального образования Казанцевский сельсовет и Республики Хакасия граница следует общим направлением на северо-запад ломаной линией 4238,32 м по середине протоки Степная реки Енисей вниз по течению, огибая остров Гладкий и остров Боярышный с западной стороны, до протоки Ильюшиха реки Енисей (точки 732).

От точки 732 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 4379,37 м по середине протоки Ильюшиха реки Енисей вниз по течению до точки 758. Далее граница проходит на север прямой линией 2223,17 м по пастбищу, пересекая остров Большой Койский, до реки Енисей (точка 760).

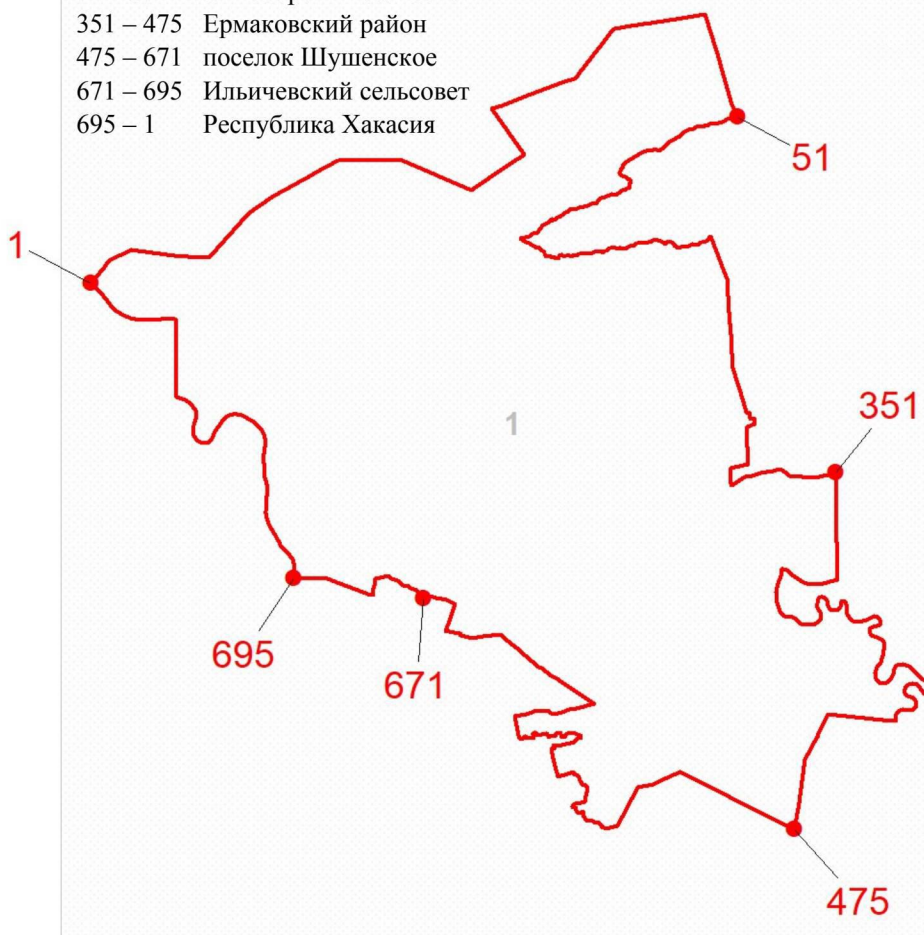
От точки 760 граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 2855,51 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Койский с южной стороны, безымянный остров с западной стороны и остров Талый с восточной стороны, до точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Казанцевский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Казанцевский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

- 1 – 51 Минусинский район
- 51 – 351 Синеборский сельсовет
- 351 – 475 Ермаковский район
- 475 – 671 поселок Шушенское
- 671 – 695 Ильичевский сельсовет
- 695 – 1 Республика Хакасия



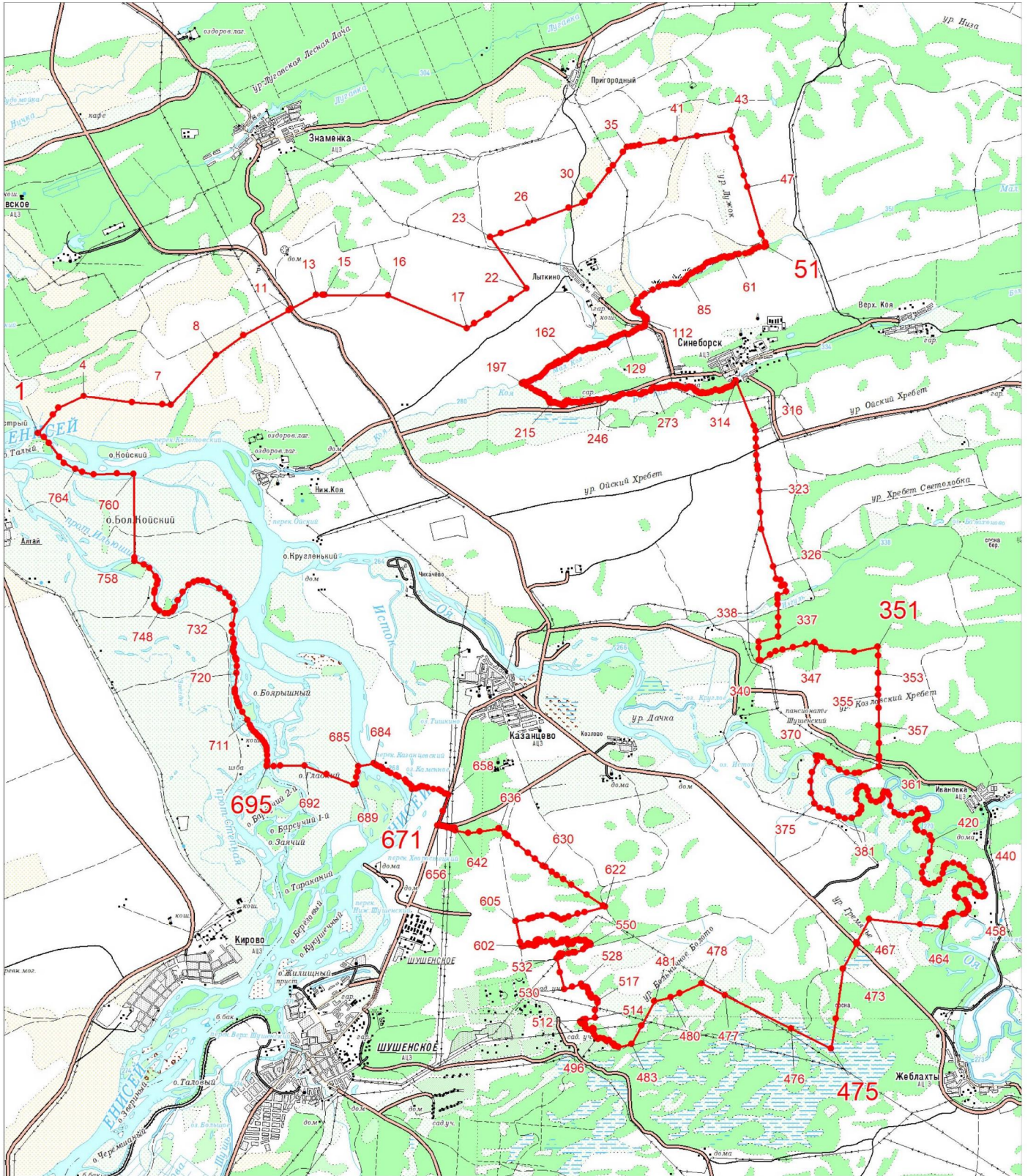
Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:

- | | |
|--|---|
| | Граница муниципального образования |
| | Узловая точка границы муниципального образования и её номер |
| | Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования |

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 13
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 13
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования Каптыревский сельсовет**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	324604.46	27356.78
2	324700.76	27791.54
3	324564.16	27812.32
4	324405.35	27819.86
5	323759.75	27890.14
6	323596.44	27939.96
7	323513.68	27945.00
8	323376.96	27916.86
9	323227.59	27809.80
10	323203.33	27791.31
11	323193.56	27819.80
12	322894.70	27712.28
13	322573.47	28258.88
14	322568.48	28267.52
15	322501.02	28383.66
16	322307.13	28716.69
17	322366.88	28978.88
18	322408.46	29147.48
19	322364.70	29246.98
20	321914.34	29476.26
21	321216.50	29530.92
22	320291.94	29604.08
23	320231.04	29544.88
24	320093.54	29749.80
25	319929.17	30024.40
26	319735.26	29776.44
27	319554.18	29685.46
28	319230.26	29259.26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
29	319093.44	29078.18
30	319099.70	28951.08
31	318345.98	28880.96
32	318318.66	28880.58
33	318382.99	29360.61
34	318378.94	29440.56
35	318347.49	30036.05
36	318398.06	30504.88
37	318410.24	30608.04
38	318583.77	30689.73
39	318563.79	31497.77
40	318437.30	31531.20
41	318394.50	31548.02
42	318346.94	31589.68
43	318302.72	31636.28
44	318235.74	31655.22
45	318167.74	31693.42
46	318135.32	31768.02
47	318107.32	31778.14
48	317998.50	31805.34
49	317960.80	31840.32
50	317913.42	31903.46
51	317922.12	31954.66
52	317980.44	32015.40
53	317969.24	32058.46
54	317941.56	32106.60
55	317915.34	32131.58
56	317867.48	32138.52
57	317829.64	32130.80
58	317776.40	32112.70
59	317715.26	32095.92
60	317636.46	32603.68
61	317268.18	32538.92
62	316984.04	32489.82
63	316788.42	32451.62
64	315864.84	32252.32
65	315444.90	31844.94
66	315104.92	31749.70
67	314457.08	32107.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
68	314084.14	32521.60
69	313676.76	32570.12
70	313366.38	32606.84
71	312543.00	32702.78
72	312116.32	32750.88
73	312117.05	32402.96
74	312114.67	32380.42
75	312022.66	31542.80
76	311984.06	31265.00
77	311947.42	31027.80
78	311831.28	30419.04
79	311708.74	30050.76
80	311668.54	29636.64
81	311647.64	29455.98
82	311689.82	28416.38
83	311639.44	27870.08
84	311546.46	27294.70
85	311428.56	26854.84
86	311434.00	26713.28
87	311380.06	26595.06
88	311339.76	26299.46
89	311311.74	26151.26
90	311214.52	25534.28
91	311128.10	25371.92
92	311077.40	25190.26
93	311145.62	24901.28
94	311210.52	24893.70
95	311270.56	24885.20
96	311302.78	24867.66
97	311330.28	24832.84
98	311345.02	24788.86
99	311346.62	24681.50
100	311347.22	24599.54
101	311352.74	24560.24
102	311361.88	24545.18
103	311332.92	24533.84
104	311291.66	24524.78
105	311349.16	24422.52
106	311533.10	23969.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
107	311628.84	23735.66
108	311621.62	23716.22
109	311580.48	23700.46
110	311505.30	23665.30
111	311438.92	23615.82
112	311411.92	23585.68
113	311354.44	23534.34
114	311301.14	23503.50
115	311269.96	23505.50
116	311254.54	23526.12
117	311228.06	23564.86
118	311199.76	23576.12
119	311144.06	23534.02
120	311115.50	23528.86
121	311103.28	23562.84
122	311076.80	23593.36
123	310929.24	23642.56
124	310893.76	23664.22
125	310863.88	23716.16
126	310850.00	23760.86
127	310810.98	23786.10
128	310735.32	23798.22
129	310700.58	23802.92
130	310669.08	23765.68
131	310670.40	23711.26
132	310646.00	23671.30
133	310588.30	23594.98
134	310493.08	23508.24
135	310423.24	23469.46
136	310280.08	23408.02
137	310192.62	23396.14
138	310133.62	23376.94
139	310087.40	23391.54
140	310060.66	23391.72
141	310033.78	23375.84
142	309998.06	23368.96
143	309971.20	23354.88
144	309922.52	23289.20
145	309861.36	23225.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
146	309811.02	23175.82
147	309697.82	23071.34
148	309654.60	23018.12
149	309627.74	23004.04
150	309531.34	22992.22
151	309490.06	22958.62
152	309445.06	22905.42
153	309398.14	22837.94
154	309344.14	22777.68
155	309284.86	22724.56
156	309247.00	22674.88
157	309218.34	22659.02
158	309180.84	22652.14
159	309089.08	22657.24
160	308914.34	22657.58
161	308868.78	22647.18
162	308798.90	22603.08
163	308745.02	22555.28
164	308692.80	22494.98
165	308630.00	22447.26
166	308577.88	22397.68
167	308543.78	22369.36
168	308529.32	22346.28
169	308511.34	22328.56
170	308482.78	22325.20
171	308449.04	22341.48
172	308402.88	22363.22
173	308728.04	21882.96
174	308744.89	21647.39
175	308760.64	21313.90
176	308787.04	20852.88
177	308482.22	20878.42
178	308324.62	20886.10
179	308306.68	20809.50
180	308275.90	20678.58
181	308210.24	20515.72
182	308122.26	20345.60
183	308034.66	20220.00
184	307979.90	20178.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
185	307850.78	20114.88
186	307790.22	20071.46
187	307500.04	19933.34
188	307419.26	19900.98
189	306753.08	19708.82
190	306733.98	19555.88
191	306693.78	19364.00
192	306568.46	18882.58
193	306481.44	18829.92
194	306456.58	18852.54
195	306421.12	18871.26
196	306360.62	18891.48
197	306331.40	18908.16
198	306331.16	18957.00
199	306324.38	19013.14
200	306312.68	19034.34
201	306287.68	19041.12
202	306244.70	19027.56
203	306236.18	19034.88
204	306249.76	19080.32
205	306239.50	19114.68
206	306198.34	19161.84
207	306144.58	19198.50
208	306087.90	19202.84
209	306074.18	19218.78
210	306078.34	19243.84
211	306067.28	19263.70
212	306018.24	19272.62
213	305975.14	19284.14
214	305926.30	19319.46
215	305876.36	19340.92
216	305858.40	19362.82
217	305841.58	19399.90
218	305805.52	19424.56
219	305730.28	19418.48
220	305718.82	19426.48
221	305620.66	19518.22
222	305559.20	19580.68
223	305498.80	19614.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
224	305429.06	19634.38
225	305326.02	19652.26
226	305276.02	19668.44
227	305229.06	19689.88
228	305168.34	19696.60
229	305052.90	19700.60
230	305013.60	19680.14
231	304956.02	19675.94
232	304880.22	19694.88
233	304811.22	19702.28
234	304728.22	19686.74
235	304638.54	19696.58
236	304558.02	19701.74
237	304518.78	19690.50
238	304470.34	19677.00
239	304406.00	19691.28
240	304353.06	19691.66
241	304306.86	19671.24
242	304291.60	19724.62
243	304295.94	19732.00
244	304282.60	19753.22
245	304250.80	19777.20
246	304215.94	19786.02
247	304037.46	19777.36
248	303970.32	19789.72
249	303886.06	19810.10
250	303803.24	19841.02
251	303763.90	19867.68
252	303741.70	19894.24
253	303715.34	19897.08
254	303651.78	19868.48
255	303606.96	19870.12
256	303607.56	19813.56
257	303609.94	19430.44
258	303560.14	19072.97
259	303544.99	18964.83
260	303218.49	18987.11
261	302834.38	18413.50
262	302569.46	17993.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
263	302403.92	17734.56
264	302256.78	17495.57
265	301893.28	17095.52
266	301498.56	17016.52
267	301368.38	16994.74
268	301045.84	16940.78
269	300969.80	16677.44
270	300903.38	16504.18
271	301078.02	16283.92
272	301211.96	16113.44
273	301563.02	16002.14
274	301891.90	15707.04
275	302028.90	15462.22
276	302223.84	15243.72
277	302322.04	15238.18
278	302369.36	15184.14
279	302532.42	14970.48
280	302626.86	14835.26
281	303055.94	14235.12
282	303074.84	14208.28
283	303171.18	13945.14
284	303251.26	13715.86
285	303685.18	13785.86
286	304073.85	13711.40
287	304699.24	13679.14
288	305035.53	13673.10
289	305178.19	14004.25
290	305195.62	13817.24
291	305197.00	13392.92
292	305197.80	13353.92
293	305210.58	12696.56
294	305220.38	12194.04
295	305238.38	11280.74
296	305268.08	9825.66
297	305297.70	8391.34
298	305305.70	8011.78
299	305437.18	8004.16
300	305441.48	8037.02
301	305485.18	8125.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
302	305565.84	8287.42
303	305669.14	8392.48
304	305715.64	8421.92
305	305838.10	8447.52
306	305900.88	8447.08
307	305947.14	8446.76
308	305993.74	8489.40
309	306046.78	8508.88
310	306105.30	8495.24
311	306138.90	8461.94
312	306241.14	8441.40
313	306290.96	8371.62
314	306323.08	8361.48
315	306400.66	8255.16
316	306441.90	8246.60
317	306473.92	8224.88
318	306525.14	8125.34
319	306598.22	8075.24
320	306662.36	8053.28
321	306770.66	8050.90
322	306886.48	8073.24
323	306928.56	8066.34
324	306967.84	8023.08
325	306996.66	7913.78
326	307003.76	7874.06
327	307061.26	7807.72
328	307163.38	7722.16
329	307223.88	7723.76
330	307265.90	7710.24
331	307321.92	7693.32
332	307531.62	7746.68
333	307589.94	7741.04
334	307626.46	7760.62
335	307718.90	7753.36
336	307755.62	7796.08
337	307815.30	7822.12
338	307905.50	7940.50
339	307958.78	7989.72
340	308045.10	8038.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
341	308108.68	8134.14
342	308218.66	8249.10
343	308361.56	8347.28
344	308409.66	8365.76
345	308558.30	8398.12
346	308563.02	8380.26
347	308567.40	8367.66
348	308631.40	8414.94
349	308663.54	8414.70
350	308645.21	8217.53
351	308772.97	8193.56
352	308778.43	8219.98
353	308958.20	8187.19
354	308978.81	8276.51
355	309200.24	8201.47
356	309184.80	8161.31
357	309141.11	8083.33
358	309127.76	8060.21
359	309002.15	6825.87
360	308836.24	6501.84
361	308461.51	5864.57
362	308373.96	5726.54
363	308262.88	5550.21
364	307897.14	4638.06
365	307904.76	4319.78
366	307912.96	4044.26
367	307574.08	3474.70
368	307324.40	3445.50
369	307143.44	3200.28
370	307094.94	3063.76
371	307085.54	2947.44
372	307051.78	2899.42
373	307030.10	2828.84
374	306950.76	2822.78
375	306821.94	2826.98
376	306666.34	2791.70
377	306513.70	2713.42
378	306287.74	2559.60
379	306154.54	2434.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
380	305911.20	2178.72
381	305918.90	1942.98
382	305995.24	1926.74
383	306095.34	1891.70
384	306162.84	1796.46
385	306224.14	1698.84
386	306309.18	1568.56
387	306483.02	1315.62
388	306591.82	1230.48
389	306695.58	1171.58
390	306879.40	1107.72
391	307001.96	1065.14
392	307141.46	1037.82
393	307537.46	1007.82
394	307977.42	1032.78
395	308157.50	1082.76
396	308807.44	1367.78
397	308997.40	1472.82
398	309217.50	1567.76
399	309632.50	1687.76
400	310017.52	1822.80
401	310207.50	1897.84
402	310322.44	1977.82
403	310497.46	2137.82
404	311022.46	2452.82
405	311195.52	2517.78
406	311397.46	2552.82
407	311577.46	2609.84
408	311857.44	2682.80
409	312142.46	2882.78
410	312737.44	3147.80
411	313042.46	3377.78
412	313202.44	3522.82
413	313737.44	4022.78
414	314012.46	4287.80
415	314212.44	4492.82
416	314722.50	5082.76
417	315042.46	5452.82
418	315129.46	5592.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
419	315217.50	5757.84
420	315292.44	6077.82
421	315323.42	6459.86
422	315397.46	6982.78
423	315417.46	7322.84
424	315402.42	7567.76
425	315312.44	7982.78
426	315202.44	8302.84
427	315137.50	8465.80
428	314977.52	8727.84
429	314742.48	9029.80
430	314012.46	9922.78
431	313385.50	11205.82
432	313202.44	11265.80
433	313092.46	11537.76
434	313027.52	11722.80
435	313017.52	12057.80
436	313057.50	12552.80
437	313100.46	12722.80
438	313467.46	13329.76
439	313587.46	13617.86
440	313647.44	13997.82
441	313697.44	14469.84
442	313701.50	14799.82
443	313755.46	15057.80
444	313774.46	15222.84
445	313875.44	15539.84
446	313951.46	15691.80
447	314112.46	15897.82
448	314182.44	15950.78
449	314317.48	16030.78
450	314455.48	16137.80
451	314582.50	16249.76
452	314714.46	16355.80
453	314832.46	16471.82
454	315229.46	17008.80
455	315413.52	17288.78
456	315587.46	17556.76
457	315781.50	17835.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
458	315880.50	17967.82
459	316067.50	18262.84
460	316582.50	19551.82
461	316642.50	19721.80
462	316698.44	20102.84
463	316681.50	20330.84
464	316643.48	20525.78
465	316648.44	20698.82
466	316707.44	21205.80
467	316740.50	21370.84
468	316857.42	21689.82
469	316951.46	22009.78
470	317009.48	22162.84
471	317083.44	22310.84
472	317173.44	22453.80
473	317325.50	22655.76
474	317507.46	22813.76
475	317782.48	22997.80
476	318091.46	23059.78
477	318792.46	23087.80
478	318870.50	23118.78
479	319076.52	23254.80
480	319353.52	23363.80
481	319674.46	23477.86
482	319820.50	23539.82
483	319965.44	23637.84
484	320366.48	23926.82
485	320639.42	24109.78
486	320925.44	24273.82
487	321533.50	24547.84
488	321695.46	24601.80
489	321858.50	24625.76
490	322017.50	24657.84
491	322179.46	24710.80
492	322791.48	24951.76
493	323077.50	25119.78
494	323439.44	25468.84
495	323987.50	26077.80
496	324052.44	26219.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
497	324097.50	26545.76
498	324143.42	26707.82
499	324228.46	27020.76
500	324327.46	27162.84
501	324458.44	27267.78
1	324604.46	27356.78

Площадь муниципального образования 28111,22 га.

Приложение 14
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 14
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования
Ильичевский сельсовет

Граница муниципального образования Каптыревский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ильичевский сельсовет проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 60 (узловая точка) протяженностью 13572,40 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Каптыревский сельсовет и муниципального образования Ильичевский сельсовет граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 445,30 м, пересекая реку Енисей от середины до протоки Каптыревская реки Енисей, до точки 2.

От точки 2 граница идет общим направлением на юг ломаной линией 1554,09 м по правому берегу протоки Каптыревская реки Енисей вверх по течению до точки 10. Далее граница проходит на юго-запад ломаной линией 347,73 м по пастбищу до точки 12. Затем граница следует на юго-восток прямой линией 1163,65 м по пастбищу и пашне, пересекая автомобильную дорогу Шушенское – Сизая, до точки 16.

От точки 16 граница идет на северо-восток прямой линией 442,56 м по пашне, пересекая полевую дорогу, по лесу до точки 18. Далее граница проходит общим направлением на юго-восток ломаной линией 2893,23 м по лесу и пашне до точки 25. Затем граница следует на юго-запад ломаной линией 1406,96 м по пастбищу и болоту до точки 30.

От точки 30 граница идет в южном направлении прямой линией 784,30 м по болоту и лесу до точки 32. Далее граница проходит общим направлением на восток ломаной линией 1736,12 м по пастбищу и лесу вдоль границы урочища Каптыревское Саяно-Шушенского лесничества с северной стороны до точки 37.

От точки 37 граница следует на северо-восток прямой линией 191,80 м по пашне до точки 38. Затем граница идет на восток прямой линией 808,29 м по границе пашни и леса до реки Алтан (точка 39). Далее граница проходит общим направлением на юго-восток извилистой линией 1284,53 м по середине реки Алтан вверх по течению до точки 59.

От точки 59 граница следует на юго-восток прямой линией 513,84 м по лесу и пашне до точки 60 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет, муниципального образования Каптыревский сельсовет и муниципального образования Иджинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Иджинский сельсовет

Граница муниципального образования Каптыревский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Иджинский сельсовет проходит от точки 60 (узловая точка) до точки 72 (узловая точка) протяженностью 6023,00 м.

От точки 60 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ильичевский сельсовет, муниципального образования Каптыревский сельсовет и муниципального образования Иджинский сельсовет граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 2744,57 м по лесу, пересекая автомобильную дорогу Каптырево – Иджа и реку Алтан, по пашне до точки 66.

От точки 66 граница следует на юго-восток ломаной линией 1297,29 м по пашне, лесу, заболоченной местности до точки 68. Затем граница идет на юг прямой линией 1981,14 м по заболоченной местности, лесу и пашне, пересекая проселочную дорогу, до точки 72 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Иджинский сельсовет, муниципального образования Каптыревский сельсовет и муниципального образования Субботинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Субботинский сельсовет

Граница муниципального образования Каптыревский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Субботинский сельсовет проходит от точки 72 (узловая точка) до точки 255 (узловая точка) протяженностью 22134,40 м.

От точки 72 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Иджинский сельсовет, муниципального образования Каптыревский сельсовет и муниципального образования Субботинский сельсовет граница следует на юго-запад ломаной линией 7981,65 м по пашне, пересекая автомобильную дорогу Каптырево – Субботино, по границе леса, пашне, пересекая проселочную дорогу, полевую дорогу, по пастбищу до реки Грязнушка (точка 93).

От точки 93 граница идет общим направлением на северо-запад изогнутой линией 500,05 м по середине реки Грязнушка вниз по течению до точки 102. Далее граница проходит на северо-запад ломаной линией 932,28 м по границе пашни и пастбища до безымянного ручья (точка 107).

От точки 107 граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 147,79 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до реки Орловка (точка 110). Затем граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 3969,72 м по середине реки Орловка вверх по течению до точки 172.

От точки 172 граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1611,79 м по пашне, пересекая автомобильную дорогу Субботино –

Новопокровка, реку Сосновка, до точки 176. Далее граница следует на юг прямой линией 463,68 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до реки Сосновка (точка 178).

От точки 178 граница идет в юго-западном направлении изогнутой линией 1020,61 м по середине реки Сосновка вверх по течению до точки 186. Затем граница проходит на юго-запад ломаной линией 2051,09 м по лесу и пашне, пересекая полевую дорогу, до ручья Топки (точка 193).

От точки 193 граница следует на юго-восток извилистой линией 3455,74 м по руслу ручья Топки вверх по течению до точки 255 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Субботинский сельсовет, муниципального образования Каптыревский сельсовет и муниципального образования Сизинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Сизинский сельсовет

Граница муниципального образования Каптыревский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Сизинский сельсовет проходит от точки 255 (узловая точка) до точки 381 (узловая точка) протяженностью 29640,90 м.

От точки 255 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Субботинский сельсовет, муниципального образования Каптыревский сельсовет и муниципального образования Сизинский сельсовет граница идет в западном направлении ломаной линией 909,81 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 259.

От точки 259 граница следует на юго-запад ломаной линией 3963,90 м по лесу, пересекая безымянные ручьи, до точки 270. Далее граница проходит на северо-запад ломаной линией 3778,97 м по лесу, пересекая безымянные ручьи и полевые дороги, до точки 284. Затем граница идет общим направлением на север ломаной линией 1797,84 м по лесу, пересекая безымянный ручей, полевою дорогу, до точки 288.

От точки 288 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 360,57 м по лесу до реки Арбуз (точка 289). Далее граница проходит на запад прямой линией 5994,38 м по лесу, пересекая реку Шунерчик, полевые дороги, реку Безгустка, до точки 298. Затем граница идет на север прямой линией 131,70 м по лесу до ручья Сосновый (точка 299).

От точки 299 граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 4047,71 м по руслу ручья Сосновый вниз по течению до точки 345. Далее граница проходит общим направлением на северо-запад ломаной линией 1006,71 м по границе леса и пашни до точки 355.

От точки 355 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 5990,92 м по границе кварталов № 47, 46, 51, 50, 49, 48 Шушенского участкового лесничества Саяно-Шушенского лесничества с южной стороны, пересекая автомобильную дорогу Шушенское – Сизая, до точки 372.

От точки 372 граница следует в юго-западном направлении прямой линией

73,83 м, пересекая проселочную дорогу, по кустарникам до безымянной протоки реки Енисей (точка 373). Затем граница проходит на юго-запад изогнутой линией 1348,69 м по середине безымянной протоки реки Енисей вверх по течению до реки Енисей (точка 380).

От точки 380 граница идет в западном направлении прямой линией 235,87 м, пересекая реку Енисей до ее середины, до точки 381 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Сизинский сельсовет, муниципального образования Каптыревский сельсовет и Республики Хакасия.

По смежеству с землями Республики Хакасия

Граница муниципального образования Каптыревский сельсовет по смежеству с землями Республики Хакасия проходит от точки 381 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 39380,84 м.

От точки 381 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Сизинский сельсовет, муниципального образования Каптыревский сельсовет и Республики Хакасия граница следует изогнутой линией общим расстоянием 4225,71 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Большой Татарский и остров Большой с западной стороны: на северо-запад до точки 393, на северо-восток до безымянной протоки реки Енисей (точка 399).

От точки 399 граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 3851,17 м по безымянной протоке реки Енисей вниз по течению, огибая остров Черемуховый, остров Сосновый и остров Большой Сосновый с западной стороны, до реки Енисей (точка 411). Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 1616,52 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая безымянные острова с северо-западной стороны, до протоки Новоенисейская реки Енисей (точка 415).

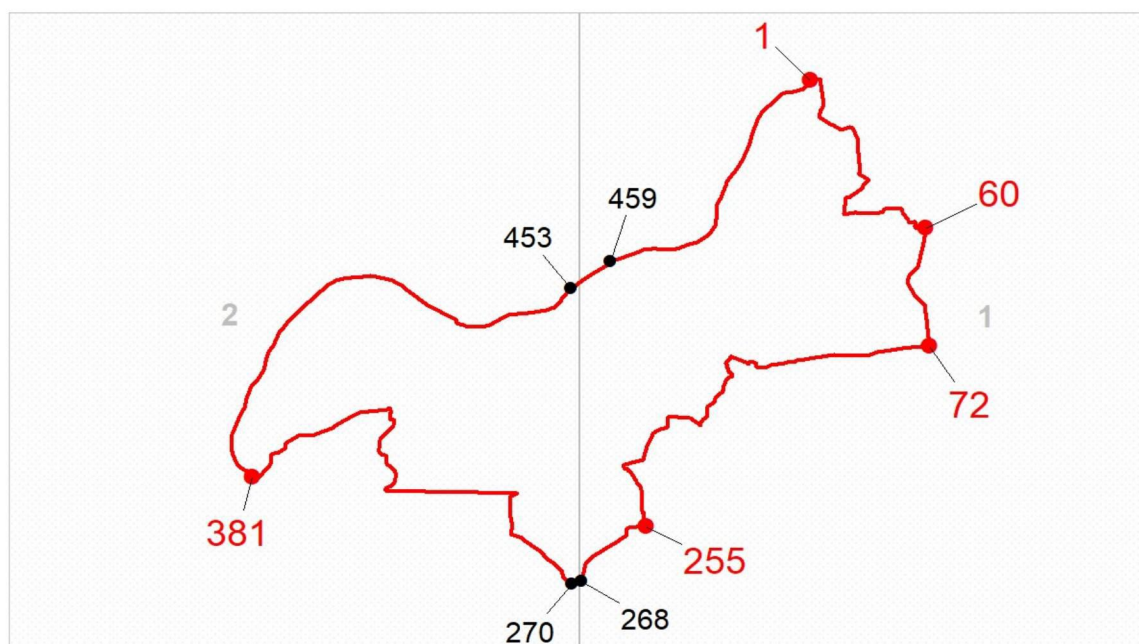
От точки 415 граница следует изогнутой линией общим расстоянием 6228,62 м по протоке Новоенисейская реки Енисей вниз по течению, огибая остров Никольский с северо-западной стороны, остров Большой, остров Кругленький и остров Каменный с северной стороны, остров Сосновый с северо-восточной стороны: на северо-восток до точки 423, на юго-восток до реки Енисей (точка 430).

От точки 430 граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией 3826,52 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Нижний Березовый и остров Кислятник с северной стороны, до переката Нижний Шунерский (точка 438).

От точки 438 граница проходит общим направлением на северо-восток плавной линией 19632,30 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Очурский, остров Заречный с южной стороны, остров Широков и остров Алексеевский с северной стороны, остров Бобровый с юго-восточной стороны, остров Большой, остров Темный, остров Сосновый и остров Максимовский с западной стороны, остров Подгорный с южной стороны, до точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Каптыревский сельсовет и муниципального образования Ильичевский сельсовет.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

- 1 – 60 Ильичевский сельсовет
- 60 – 72 Иджинский сельсовет
- 72 – 255 Субботинский сельсовет
- 255 – 381 Сизинский сельсовет
- 381 – 1 Республика Хакасия

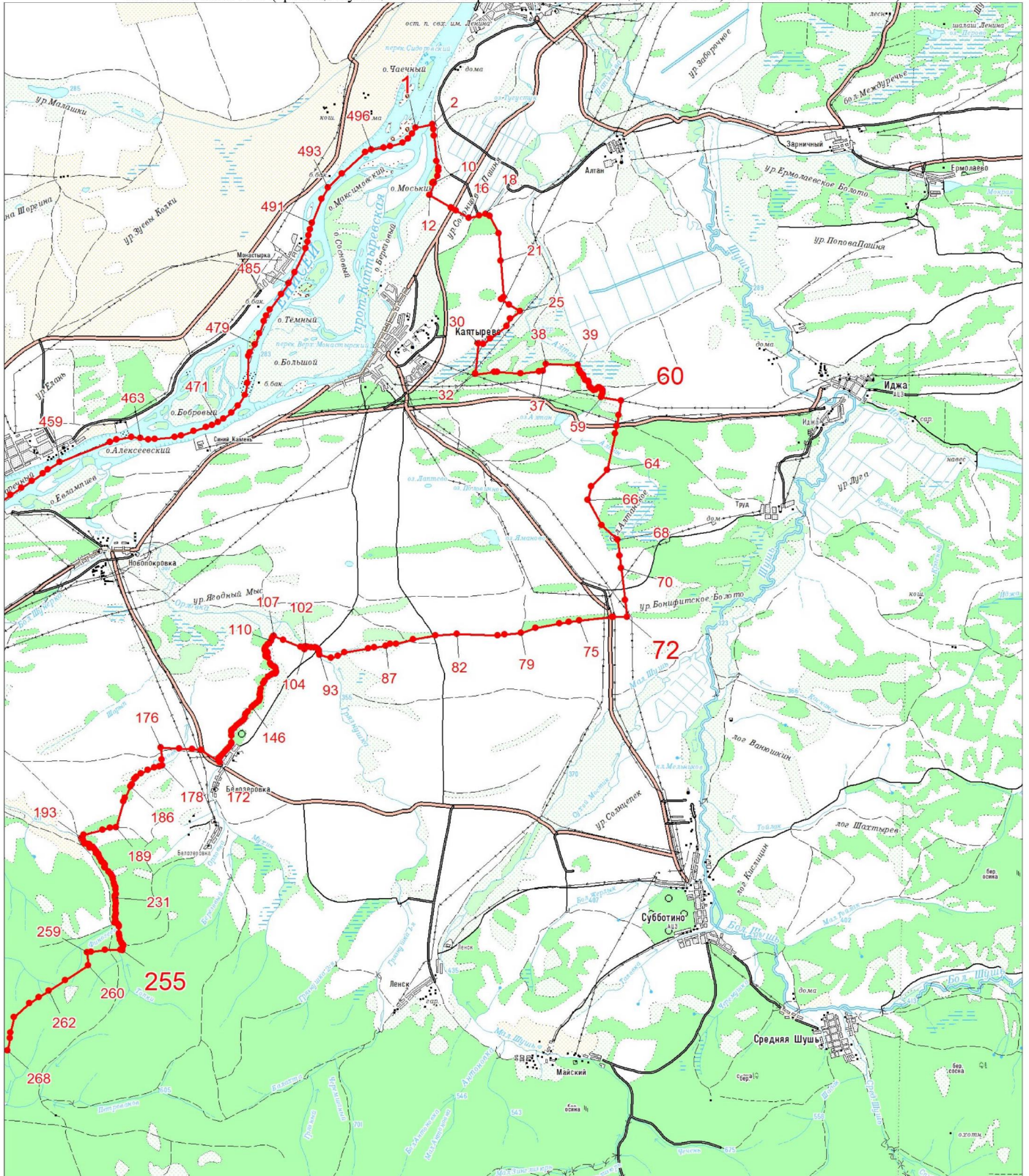
Масштаб 1:300000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
	Узловая точка границы муниципального образования и её номер
	Поворотная точка границы муниципального образования и её номер
	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования




Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 268, от точки 459 до точки 1)

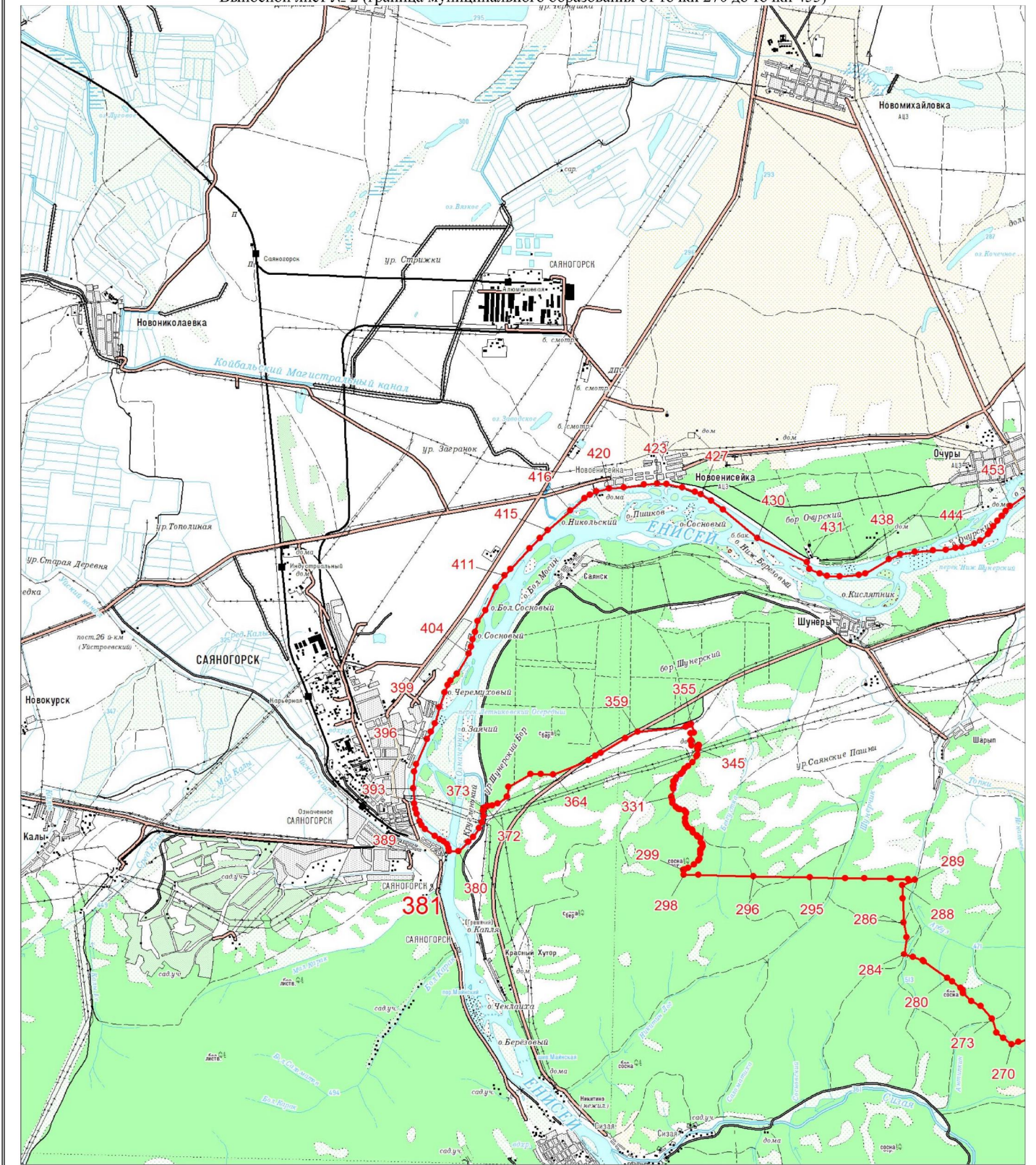


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

-  Граница муниципального образования
-  Характерная точка границы муниципального образования
-  Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 270 до точки 453)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 16
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 16
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования Сизинский сельсовет**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	305918.90	1942.98
2	305911.20	2178.72
3	306154.54	2434.90
4	306287.74	2559.60
5	306513.70	2713.42
6	306666.34	2791.70
7	306821.94	2826.98
8	306950.76	2822.78
9	307030.10	2828.84
10	307051.78	2899.42
11	307085.54	2947.44
12	307094.94	3063.76
13	307143.44	3200.28
14	307324.40	3445.50
15	307574.08	3474.70
16	307912.96	4044.26
17	307904.76	4319.78
18	307897.14	4638.06
19	308262.88	5550.21
20	308373.96	5726.54
21	308461.51	5864.57
22	308836.24	6501.84
23	309002.15	6825.87
24	309127.76	8060.21
25	309141.11	8083.33
26	309184.80	8161.31
27	309200.24	8201.47
28	308978.81	8276.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
29	308958.20	8187.19
30	308778.43	8219.98
31	308772.97	8193.56
32	308645.21	8217.53
33	308663.54	8414.70
34	308631.40	8414.94
35	308567.40	8367.66
36	308563.02	8380.26
37	308558.30	8398.12
38	308409.66	8365.76
39	308361.56	8347.28
40	308218.66	8249.10
41	308108.68	8134.14
42	308045.10	8038.72
43	307958.78	7989.72
44	307905.50	7940.50
45	307815.30	7822.12
46	307755.62	7796.08
47	307718.90	7753.36
48	307626.46	7760.62
49	307589.94	7741.04
50	307531.62	7746.68
51	307321.92	7693.32
52	307265.90	7710.24
53	307223.88	7723.76
54	307163.38	7722.16
55	307061.26	7807.72
56	307003.76	7874.06
57	306996.66	7913.78
58	306967.84	8023.08
59	306928.56	8066.34
60	306886.48	8073.24
61	306770.66	8050.90
62	306662.36	8053.28
63	306598.22	8075.24
64	306525.14	8125.34
65	306473.92	8224.88
66	306441.90	8246.60
67	306400.66	8255.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
68	306323.08	8361.48
69	306290.96	8371.62
70	306241.14	8441.40
71	306138.90	8461.94
72	306105.30	8495.24
73	306046.78	8508.88
74	305993.74	8489.40
75	305947.14	8446.76
76	305900.88	8447.08
77	305838.10	8447.52
78	305715.64	8421.92
79	305669.14	8392.48
80	305565.84	8287.42
81	305485.18	8125.98
82	305441.48	8037.02
83	305437.18	8004.16
84	305305.70	8011.78
85	305297.70	8391.34
86	305268.08	9825.66
87	305238.38	11280.74
88	305220.38	12194.04
89	305210.58	12696.56
90	305197.80	13353.92
91	305197.00	13392.92
92	305195.62	13817.24
93	305178.19	14004.25
94	305035.53	13673.10
95	304699.24	13679.14
96	304073.85	13711.40
97	303685.18	13785.86
98	303251.26	13715.86
99	303171.18	13945.14
100	303074.84	14208.28
101	303055.94	14235.12
102	302626.86	14835.26
103	302532.42	14970.48
104	302369.36	15184.14
105	302322.04	15238.18
106	302223.84	15243.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
107	302028.90	15462.22
108	301891.90	15707.04
109	301563.02	16002.14
110	301211.96	16113.44
111	301078.02	16283.92
112	300903.38	16504.18
113	300969.80	16677.44
114	301045.84	16940.78
115	301368.38	16994.74
116	301498.56	17016.52
117	301893.28	17095.52
118	302256.78	17495.57
119	302403.92	17734.56
120	302569.46	17993.16
121	302834.38	18413.50
122	303218.49	18987.11
123	303544.99	18964.83
124	303560.14	19072.97
125	303609.94	19430.44
126	303607.56	19813.56
127	303606.96	19870.12
128	303615.18	20407.86
129	303717.16	20909.90
130	303618.66	21536.46
131	303532.72	22070.08
132	303632.12	22343.22
133	301369.84	22155.18
134	301027.64	22255.60
135	300843.46	22452.70
136	300637.78	22545.64
137	299616.10	22505.06
138	298145.38	22537.28
139	297586.44	22570.54
140	297186.60	22764.98
141	296987.40	23118.08
142	296991.52	23549.16
143	297214.48	23818.50
144	297628.16	24069.22
145	297496.94	24657.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
146	297278.52	26028.94
147	296963.02	26662.90
148	296684.22	27517.08
149	296604.14	27991.08
150	295729.66	28525.38
151	295082.40	29071.84
152	294542.36	29517.84
153	294200.82	30114.62
154	293999.24	31361.20
155	293952.76	31491.34
156	293586.90	31668.22
157	293238.56	31777.22
158	293012.00	31943.04
159	292752.52	32580.60
160	292656.44	32848.36
161	292445.96	32833.54
162	292057.34	32787.22
163	291675.68	32831.98
164	290357.18	32652.32
165	289952.40	32671.76
166	288770.34	32500.14
167	288737.50	32320.28
168	288774.70	32115.60
169	288741.00	31983.36
170	288774.46	31790.04
171	288751.96	31642.58
172	288826.46	31399.76
173	288837.12	30623.66
174	288855.66	30426.68
175	288885.42	30275.04
176	288862.96	30184.36
177	288788.12	29995.64
178	288687.08	29701.14
179	288451.54	29316.80
180	288432.76	29161.74
181	288417.70	28999.08
182	288357.84	28855.68
183	287957.92	28404.44
184	287898.06	28253.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
185	287828.20	28190.94
186	287752.34	28152.36
187	287270.54	28095.42
188	287188.36	28058.18
189	287091.10	27828.00
190	286997.66	27707.56
191	286807.78	27657.02
192	286751.12	27622.36
193	286680.10	27539.62
194	286605.26	27347.12
195	286532.26	27265.22
196	286347.38	27061.36
197	286309.90	26868.58
198	286343.34	26626.06
199	286369.70	26363.80
200	286313.02	26009.28
201	286346.46	25785.68
202	286525.62	25636.70
203	286409.84	25611.08
204	286012.72	25266.90
205	285739.06	25006.66
206	285164.24	24598.42
207	284955.14	24660.56
208	284626.68	24920.44
209	284298.14	25044.04
210	283954.70	25228.34
211	283581.46	25549.12
212	283156.60	26552.34
213	282596.78	27282.68
214	282441.78	27856.00
215	282197.32	28411.52
216	281858.40	28604.98
217	281349.84	28589.72
218	281095.34	28286.16
219	280915.68	27266.08
220	280500.76	26505.50
221	279943.98	25500.78
222	279644.76	24836.78
223	279389.92	23597.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
224	279344.80	23173.46
225	279165.32	22856.82
226	278896.30	22677.14
227	278492.94	22634.76
228	277596.70	22686.92
229	277044.08	22827.36
230	276810.70	22991.14
231	276506.46	23028.24
232	276013.46	22986.52
233	275189.12	23224.70
234	275043.50	23357.08
235	274808.70	23326.02
236	273553.80	23195.96
237	272954.84	23356.38
238	272752.40	23259.44
239	268733.04	22938.30
240	268093.98	22884.94
241	267974.40	22862.48
242	267716.20	22777.14
243	267558.40	22673.78
244	267340.90	22549.34
245	267242.10	22487.26
246	267028.06	22202.74
247	266893.40	21939.90
248	266837.28	21758.72
249	266801.54	21557.94
250	266763.52	21457.06
251	266665.22	21375.10
252	266508.60	21211.84
253	266272.48	21026.92
254	265974.98	20900.68
255	265617.20	20793.16
256	265537.60	20771.60
257	265438.50	20729.50
258	265202.28	20544.58
259	265123.20	20502.90
260	264824.80	20416.78
261	264584.94	20411.72
262	264504.94	20410.04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
263	264444.94	20408.76
264	264203.28	20483.80
265	264182.10	20543.30
266	263879.66	20657.04
267	263617.50	20751.60
268	263378.12	20726.74
269	263060.62	20600.12
270	263001.52	20558.84
271	262803.22	20474.68
272	262603.24	20470.64
273	262502.86	20488.46
274	262380.78	20585.96
275	262215.76	20822.58
276	262032.52	20978.80
277	261989.16	21137.90
278	261968.36	21177.50
279	261866.20	21275.40
280	261802.84	21434.10
281	261780.86	21533.60
282	261836.70	21734.76
283	261816.20	21754.36
284	261735.02	21812.68
285	261733.34	21892.66
286	261791.24	21993.94
287	261789.96	22053.84
288	261769.56	22073.54
289	261589.58	22069.78
290	261488.30	22127.60
291	261406.74	22205.90
292	261344.26	22324.70
293	261140.82	22480.52
294	261059.74	22538.74
295	261017.56	22637.94
296	259672.74	22652.70
297	259613.54	22611.40
298	259473.16	22628.54
299	259271.10	22724.46
300	258987.08	22918.60
301	258823.82	23075.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
302	258760.16	23254.02
303	258737.20	23393.60
304	258733.54	23573.58
305	258711.06	23693.18
306	258629.10	23791.48
307	258567.42	23870.30
308	258525.74	23949.50
309	258502.86	24088.98
310	258457.92	24328.16
311	258374.66	24486.46
312	258273.08	24564.38
313	258132.60	24581.50
314	257952.72	24577.84
315	257872.24	24596.16
316	257730.26	24693.28
317	257629.88	24711.20
318	257289.02	24744.26
319	257127.96	24800.90
320	257025.48	24918.80
321	257003.70	24998.40
322	256981.34	25117.98
323	256999.74	25198.38
324	257037.26	25319.16
325	257115.08	25420.82
326	257114.68	25440.72
327	257051.04	25619.52
328	256973.12	25517.94
329	256934.02	25477.06
330	256874.82	25435.88
331	256774.72	25433.80
332	256654.34	25451.32
333	256533.66	25488.84
334	256554.44	25449.24
335	256657.70	25291.34
336	256739.68	25193.04
337	256740.56	25153.04
338	256665.02	24931.38
339	256587.62	24809.80
340	256509.20	24728.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
341	256370.90	24645.26
342	256291.30	24623.58
343	256191.32	24621.50
344	256030.54	24658.24
345	255848.88	24734.46
346	255707.70	24791.68
347	255648.20	24770.40
348	255650.18	24670.40
349	255671.76	24590.82
350	255715.52	24411.72
351	255737.20	24332.12
352	255738.38	24272.14
353	255719.68	24211.74
354	255681.36	24130.86
355	255602.56	24069.28
356	255562.96	24048.50
357	255443.86	24005.92
358	255264.68	23962.26
359	255105.58	23919.00
360	254986.78	23856.54
361	254947.68	23815.74
362	254889.66	23714.46
363	254852.14	23593.68
364	254813.82	23512.90
365	254714.34	23490.82
366	254634.64	23469.14
367	254557.62	23327.58
368	254540.10	23207.18
369	254520.78	23166.70
370	254522.48	23086.80
371	254544.16	23007.20
372	254585.34	22948.00
373	254607.12	22868.42
374	254550.00	22727.24
375	254511.58	22646.36
376	254493.66	22545.96
377	254515.24	22466.48
378	254516.04	22426.38
379	254478.22	22325.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
380	254384.36	22023.54
381	254387.24	21883.66
382	254369.32	21783.18
383	254351.80	21662.78
384	254273.88	21561.22
385	254136.38	21438.36
386	253978.86	21315.00
387	253919.66	21273.82
388	253801.76	21171.36
389	253644.64	21028.10
390	253526.34	20945.64
391	253228.84	20819.40
392	253089.24	20796.64
393	252989.36	20794.46
394	252828.08	20851.18
395	252726.52	20929.18
396	252685.32	20988.30
397	252542.76	21105.42
398	252339.52	21261.24
399	252117.46	21356.78
400	251956.68	21393.42
401	251936.70	21393.02
402	251916.30	21412.62
403	251934.22	21513.00
404	251932.14	21613.00
405	251930.56	21692.98
406	251930.16	21712.98
407	251909.36	21752.58
408	251828.58	21790.90
409	251808.08	21810.50
410	251746.52	21889.30
411	251664.04	22007.60
412	251622.76	22066.70
413	251559.50	22225.50
414	251517.92	22304.70
415	251436.64	22363.02
416	251356.26	22381.44
417	251316.26	22380.54
418	251275.86	22399.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
419	251194.68	22458.06
420	251153.80	22497.16
421	250992.52	22553.88
422	250972.24	22573.50
423	250951.04	22633.08
424	250950.56	22653.08
425	250988.08	22773.86
426	251105.58	22896.32
427	251184.00	22978.00
428	251281.80	23080.08
429	251281.02	23119.98
430	251141.02	23117.10
431	250901.54	23092.26
432	250841.56	23090.96
433	250720.38	23148.48
434	250679.10	23207.68
435	250677.42	23287.68
436	250715.82	23368.46
437	250872.84	23511.72
438	250951.14	23593.38
439	251050.74	23615.36
440	251289.52	23680.32
441	251428.22	23743.28
442	251546.92	23805.64
443	251624.94	23907.32
444	251702.46	24028.98
445	251720.78	24109.38
446	251680.88	24108.48
447	251561.98	24046.12
448	251403.68	23962.76
449	251304.08	23940.68
450	251164.20	23937.90
451	250984.60	23914.14
452	250785.12	23890.00
453	250765.02	23889.60
454	250744.24	23929.20
455	250762.56	24009.58
456	250738.88	24189.18
457	250736.82	24289.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
458	250755.12	24369.54
459	250831.86	24531.22
460	250869.86	24632.00
461	250883.24	24952.36
462	250900.36	25092.74
463	250858.38	25191.84
464	250815.82	25311.04
465	250814.62	25371.14
466	250831.76	25511.42
467	250830.56	25571.40
468	250767.20	25730.20
469	250599.80	26086.80
470	250579.00	26126.40
471	250577.72	26186.40
472	250576.92	26226.40
473	250616.52	26247.28
474	250695.72	26288.86
475	250673.26	26408.46
476	250652.86	26428.06
477	250572.48	26446.46
478	250431.98	26463.50
479	250331.20	26501.42
480	250209.94	26559.04
481	250047.96	26655.66
482	249966.40	26734.06
483	249924.72	26813.16
484	249903.52	26872.76
485	249921.84	26953.16
486	249960.94	26994.04
487	250040.24	27035.62
488	250238.84	27099.68
489	250298.54	27120.96
490	250337.64	27161.84
491	250336.76	27201.74
492	250195.68	27258.86
493	250114.80	27297.28
494	249916.10	27233.12
495	249815.22	27271.04
496	249773.64	27350.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
497	249771.56	27450.24
498	249810.36	27511.02
499	249946.98	27673.88
500	250004.12	27815.04
501	249982.14	27914.64
502	249977.98	28114.62
503	249955.90	28214.22
504	249932.64	28373.80
505	249930.46	28473.80
506	249948.08	28594.18
507	249984.80	28754.96
508	249943.92	28794.16
509	249822.24	28871.68
510	249800.66	28951.26
511	249776.52	29150.76
512	249734.94	29229.96
513	249714.14	29269.56
514	249632.96	29327.86
515	249632.56	29347.86
516	249672.06	29368.66
517	249711.66	29389.54
518	249690.08	29469.04
519	249668.00	29568.64
520	249685.04	29709.02
521	249723.34	29789.90
522	249762.16	29850.68
523	249860.06	29952.76
524	249959.26	29994.82
525	250097.66	30077.70
526	250156.76	30118.88
527	250214.28	30240.14
528	250272.20	30341.32
529	250428.82	30504.58
530	250508.02	30546.26
531	250588.40	30527.84
532	250648.40	30529.14
533	250646.42	30629.12
534	250644.24	30729.12
535	250702.66	30810.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
536	250741.46	30871.18
537	250957.18	31075.70
538	251095.20	31178.58
539	251175.18	31180.16
540	251235.18	31181.34
541	251355.56	31163.82
542	251354.28	31223.92
543	251331.80	31343.50
544	251330.22	31423.40
545	251388.62	31504.68
546	251565.64	31648.32
547	251664.34	31710.40
548	251803.94	31733.26
549	251864.42	31714.56
550	252026.38	31617.84
551	252045.10	31678.22
552	252002.72	31797.42
553	252001.04	31877.42
554	252059.74	31938.60
555	252158.06	32020.66
556	252356.06	32124.72
557	252494.36	32207.68
558	252653.16	32270.94
559	252733.14	32272.52
560	252773.44	32253.42
561	252915.10	32176.20
562	252913.02	32276.28
563	252890.96	32375.88
564	252848.88	32474.98
565	252828.58	32494.58
566	252925.20	32656.64
567	253081.04	32859.88
568	253159.34	32941.46
569	253299.72	32924.44
570	253318.14	33004.82
571	253316.06	33104.82
572	253334.48	33185.20
573	253353.28	33245.58
574	253529.90	33409.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
575	253427.44	33527.24
576	253426.64	33567.24
577	253545.34	33629.72
578	253943.22	33737.82
579	254122.80	33761.58
580	254282.30	33784.84
581	254482.78	33769.00
582	254784.22	33695.24
583	254844.22	33696.44
584	254822.64	33776.04
585	254760.56	33874.74
586	254538.60	33970.26
587	254377.44	34026.90
588	254075.78	34100.76
589	253915.80	34097.38
590	253776.60	34054.52
591	253617.42	34011.26
592	253517.52	34009.26
593	253437.14	34027.58
594	253415.46	34107.08
595	253434.66	34147.48
596	253489.80	34388.74
597	253485.14	34608.72
598	253503.56	34689.12
599	253520.20	34849.50
600	253559.00	34910.38
601	253637.32	34991.94
602	253756.12	35054.42
603	253835.60	35076.10
604	254033.60	35180.24
605	254211.90	35263.80
606	254289.32	35385.48
607	254307.74	35465.96
608	254287.34	35485.46
609	254187.36	35483.38
610	253949.46	35378.54
611	253671.18	35292.72
612	253530.68	35309.84
613	253368.32	35426.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
614	253305.06	35585.26
615	253261.70	35744.44
616	253178.94	35882.76
617	253055.58	36040.26
618	253035.20	36059.86
619	253032.82	36179.86
620	253010.64	36279.44
621	253010.24	36299.44
622	252870.66	36276.58
623	252750.76	36274.10
624	252710.28	36293.30
625	252649.10	36352.02
626	252341.30	36725.74
627	252238.54	36863.74
628	252155.68	37002.04
629	252114.00	37081.14
630	252133.10	37121.54
631	252329.02	37325.68
632	252387.74	37386.94
633	252406.14	37467.34
634	252405.36	37507.34
635	252345.26	37506.16
636	252146.18	37462.00
637	251926.98	37417.44
638	251806.60	37434.98
639	251645.04	37511.70
640	251521.78	37669.20
641	251415.66	37967.08
642	251272.30	38124.12
643	251068.56	38300.04
644	250986.68	38398.34
645	250965.30	38457.94
646	250963.72	38537.94
647	250962.54	38597.92
648	250960.46	38697.92
649	250856.40	39017.00
650	250934.52	39018.08
651	250732.86	39243.70
652	250651.68	39403.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
653	250630.88	39523.08
654	250629.70	39703.06
655	250486.64	40142.12
656	250465.94	40242.02
657	250485.16	40362.10
658	250504.66	40442.30
659	250603.86	40542.98
660	250623.56	40583.18
661	250483.08	40662.18
662	250302.10	40800.88
663	250221.42	40900.38
664	250160.14	41079.94
665	250079.06	41239.44
666	249796.32	41637.62
667	249755.42	41757.22
668	249754.82	41837.20
669	249794.62	41877.58
670	249913.82	41998.48
671	249913.52	42038.48
672	249893.42	42058.28
673	249833.14	42077.88
674	249673.36	42056.78
675	249613.26	42056.40
676	249553.16	42095.90
677	249512.58	42155.70
678	249451.20	42375.28
679	249410.40	42474.96
680	249208.34	42773.64
681	249146.96	42973.24
682	249125.48	43193.12
683	249144.20	43373.30
684	249042.62	43612.58
685	249062.02	43692.76
686	249300.42	43914.42
687	249360.02	43994.82
688	249379.12	44115.00
689	249338.64	44174.70
690	249258.34	44234.20
691	249217.96	44273.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
692	249237.76	44313.98
693	249476.44	44495.66
694	249575.94	44576.44
695	249655.04	44697.02
696	249695.04	44717.22
697	249754.92	44717.62
698	249955.50	44639.00
699	250075.50	44639.90
700	250175.08	44700.58
701	250254.68	44761.18
702	250314.38	44801.56
703	250414.46	44802.26
704	250474.56	44782.66
705	250554.84	44743.16
706	250715.72	44624.26
707	250776.12	44564.76
708	250856.60	44485.26
709	250916.90	44445.66
710	251116.98	44447.04
711	251257.26	44408.04
712	251297.24	44408.24
713	251316.86	44468.42
714	251275.86	44608.12
715	251214.98	44727.80
716	251214.58	44787.80
717	251254.28	44848.10
718	251492.88	45049.76
719	251632.76	45070.64
720	251813.64	44931.94
721	251893.42	44972.44
722	251992.72	45073.22
723	252131.02	45314.18
724	252190.42	45394.58
725	252250.42	45414.96
726	252410.00	45456.16
727	252789.98	45478.72
728	253410.00	45482.98
729	253610.28	45444.38
730	253710.48	45405.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
731	253911.54	45266.46
732	254091.82	45227.66
733	254151.92	45208.16
734	254352.48	45129.46
735	254693.74	44951.74
736	254854.62	44832.94
737	255075.98	44634.46
738	255297.94	44355.96
739	255358.82	44216.28
740	255379.02	44196.48
741	255439.32	44156.88
742	255599.60	44117.96
743	255739.78	44098.96
744	255880.16	44039.86
745	255980.24	44020.56
746	256060.14	44041.14
747	256219.72	44102.22
748	256638.10	44345.18
749	257036.48	44587.92
750	257335.46	44729.98
751	257415.44	44730.58
752	257435.34	44750.68
753	257515.24	44771.28
754	257955.30	44774.34
755	258174.98	44815.82
756	258254.88	44836.42
757	258533.56	45018.38
758	258612.86	45118.96
759	258651.66	45299.14
760	258691.06	45379.42
761	258810.16	45520.30
762	258729.88	45559.80
763	258570.08	45518.62
764	258470.50	45477.94
765	258372.38	45197.26
766	258273.48	45036.50
767	258213.88	44976.10
768	258134.18	44935.62
769	258014.40	44894.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
770	257734.22	44912.84
771	257593.94	44951.84
772	257453.86	44970.96
773	257213.88	44949.28
774	256994.60	44847.70
775	256317.74	44403.00
776	256178.14	44322.00
777	255978.76	44240.54
778	255838.78	44239.64
779	255618.50	44278.16
780	255538.22	44317.56
781	255356.34	44576.34
782	255295.76	44655.94
783	255134.98	44774.84
784	255054.40	44854.34
785	254953.82	44953.62
786	254873.52	44993.12
787	254773.14	45032.44
788	254572.46	45130.94
789	254492.08	45190.44
790	254331.40	45289.34
791	253929.96	45486.64
792	253809.58	45545.74
793	253628.90	45644.54
794	253228.44	45701.78
795	253088.06	45760.78
796	252967.88	45779.98
797	252588.40	45697.42
798	252428.22	45716.22
799	252327.54	45835.52
800	252187.66	45814.64
801	252067.96	45753.74
802	251688.80	45631.18
803	251449.52	45529.52
804	251329.92	45468.72
805	251171.12	45287.56
806	250971.74	45206.08
807	250772.74	45044.80
808	250693.16	45004.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
809	250613.06	45003.62
810	250572.86	45023.32
811	250532.58	45083.12
812	250471.88	45182.72
813	250451.10	45282.50
814	250410.50	45382.30
815	250370.12	45422.00
816	250330.12	45421.80
817	250250.42	45381.20
818	250190.72	45340.72
819	250071.04	45279.94
820	249951.14	45279.14
821	249790.76	45317.94
822	249590.98	45296.56
823	249551.28	45256.38
824	249491.78	45175.88
825	249413.28	44955.32
826	249333.88	44874.82
827	249033.82	44872.74
828	248834.22	44811.36
829	248734.54	44770.58
830	248675.14	44690.18
831	248635.74	44589.90
832	248597.22	44369.62
833	248577.82	44289.44
834	248478.82	44148.76
835	248419.12	44108.36
836	248238.94	44127.08
837	248138.56	44186.48
838	247956.40	44485.26
839	247853.64	44884.52
840	247831.56	45184.50
841	247850.36	45364.58
842	247908.68	45605.04
843	248007.48	45785.72
844	248323.88	46308.04
845	248402.48	46508.62
846	248460.70	46769.00
847	248520.10	46869.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
848	248559.60	46929.66
849	248639.40	46970.26
850	249257.46	47254.58
851	249616.42	47397.04
852	249736.02	47457.94
853	250014.30	47719.78
854	250073.90	47780.28
855	250172.90	47921.06
856	250250.62	48241.52
857	250448.42	48562.98
858	250527.92	48643.56
859	250984.90	49086.78
860	251124.60	49127.66
861	251444.86	49109.94
862	251464.66	49130.04
863	251484.26	49190.14
864	251423.18	49329.82
865	251642.56	49431.40
866	251901.74	49553.16
867	252021.14	49633.96
868	252339.12	49936.20
869	252675.92	50398.62
870	252834.62	50599.70
871	252993.52	50760.86
872	253133.40	50781.86
873	253213.50	50762.36
874	253294.08	50682.86
875	253374.66	50583.46
876	253617.90	50125.10
877	253718.98	49985.80
878	253940.54	49747.20
879	254081.22	49648.20
880	254301.50	49609.70
881	254301.00	49689.78
882	254199.74	49869.08
883	253917.28	50227.16
884	253816.30	50366.46
885	253593.66	50744.94
886	253532.96	50844.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
887	253311.30	51083.02
888	253270.72	51162.80
889	253289.92	51283.00
890	253329.52	51343.18
891	253369.32	51363.58
892	253569.70	51324.88
893	253589.40	51364.96
894	253448.22	51524.16
895	253506.64	51764.54
896	253625.24	51965.40
897	253644.64	52045.50
898	253623.84	52165.38
899	253623.16	52265.38
900	253621.86	52445.46
901	253620.98	52585.44
902	253639.20	52825.52
903	253598.30	52965.30
904	253617.80	53045.50
905	253757.10	53146.38
906	253555.84	53325.06
907	253474.96	53444.56
908	253392.28	53844.02
909	253410.60	54084.10
910	253449.50	54244.48
911	253448.92	54324.48
912	253408.42	54384.18
913	253327.94	54463.66
914	253246.56	54663.16
915	253245.86	54763.14
916	253285.36	54843.44
917	253584.74	54925.50
918	253604.64	54945.60
919	253584.34	54985.50
920	253504.16	55025.00
921	253383.98	55044.10
922	253243.58	55103.10
923	253182.90	55182.70
924	253121.52	55382.38
925	253037.58	55961.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
926	253036.08	56181.82
927	253134.68	56382.58
928	253114.10	56462.38
929	252932.82	56641.18
930	252791.66	56820.26
931	252709.58	57119.74
932	252669.10	57179.44
933	252588.40	57278.94
934	252527.82	57358.52
935	252527.52	57418.52
936	252546.92	57498.72
937	252725.52	57699.88
938	253143.30	58022.92
939	253342.20	58204.28
940	253560.68	58425.84
941	253599.90	58526.04
942	253440.20	58484.94
943	253300.82	58383.96
944	252843.14	58060.84
945	252524.36	57878.58
946	252364.38	57857.48
947	252344.48	57857.38
948	252324.48	57857.18
949	252243.78	57936.58
950	252203.40	57996.38
951	252182.60	58116.18
952	252161.92	58216.06
953	252180.82	58376.24
954	252100.14	58475.74
955	252019.76	58535.14
956	251858.08	58774.02
957	251737.20	58893.22
958	251676.52	58992.82
959	251676.12	59052.92
960	251695.72	59113.00
961	251775.32	59173.50
962	251775.12	59193.60
963	251755.02	59213.48
964	251494.96	59211.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
965	251354.66	59250.62
966	251254.48	59290.02
967	251160.50	59371.04
968	251011.61	59202.31
969	250831.37	58879.56
970	250782.42	58787.30
971	250643.73	58364.23
972	250576.00	58209.96
973	250519.24	58118.76
974	250434.36	57947.83
975	250351.77	57769.90
976	250257.58	57601.29
977	250158.73	57446.62
978	250084.31	57350.09
979	249981.94	57246.58
980	249885.42	57191.95
981	249745.87	57140.74
982	249588.86	57107.03
983	249410.93	57147.73
984	249291.12	57193.05
985	249135.30	57236.08
986	249044.58	57232.60
987	248936.45	57200.03
988	248888.76	57103.51
989	248810.88	56934.90
990	248709.74	56705.82
991	248355.38	55937.72
992	248296.66	55796.73
993	248225.27	55608.50
994	248165.67	55372.73
995	248115.71	55160.72
996	248072.77	54970.23
997	248022.81	54793.95
998	247941.69	54643.89
999	247851.13	54503.37
1000	247820.16	54350.96
1001	247829.71	54177.03
1002	247808.28	54022.19
1003	247786.85	53872.21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1004	247798.74	53731.59
1005	247791.54	53588.82
1006	247755.80	53450.63
1007	247715.29	53307.76
1008	247672.43	53145.81
1009	247622.47	53002.85
1010	247569.99	52871.87
1011	247500.94	52752.75
1012	247424.69	52628.89
1013	247336.55	52533.65
1014	247186.57	52457.40
1015	247048.39	52412.20
1016	246853.04	52364.49
1017	246679.11	52352.61
1018	246538.58	52302.55
1019	246393.28	52266.82
1020	246243.22	52243.05
1021	246074.15	52240.62
1022	245890.77	52252.50
1023	245702.53	52269.25
1024	245469.09	52297.87
1025	245230.99	52359.81
1026	244978.47	52478.91
1027	244552.12	52681.38
1028	244340.20	52771.94
1029	244221.10	52788.59
1030	243947.16	52767.17
1031	243651.79	52736.20
1032	243308.80	52698.03
1033	243113.54	52674.26
1034	242982.54	52667.06
1035	242894.42	52719.55
1036	242680.07	52919.58
1037	242318.00	53243.48
1038	242165.68	53376.90
1039	241970.32	53460.26
1040	241734.55	53488.89
1041	241543.97	53505.54
1042	241347.84	53500.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1043	241218.13	53502.37
1044	241077.37	53508.71
1045	240987.23	53532.44
1046	240886.03	53578.29
1047	240761.10	53658.98
1048	240640.90	53715.89
1049	240504.86	53757.01
1050	240337.31	53821.92
1051	240223.44	53894.67
1052	240122.17	53999.03
1053	240030.49	54127.13
1054	239965.64	54255.28
1055	239957.75	54323.24
1056	239911.84	54362.81
1057	239831.27	54381.82
1058	239684.16	54375.49
1059	239538.68	54394.49
1060	239429.53	54435.56
1061	239329.89	54498.85
1062	239255.59	54585.83
1063	239157.50	54808.84
1064	239103.76	54900.60
1065	238956.66	55060.31
1066	238815.90	55193.13
1067	238679.91	55297.55
1068	238575.54	55344.95
1069	238472.80	55370.30
1070	238330.48	55349.73
1071	238189.71	55332.34
1072	238039.44	55329.17
1073	237922.40	55368.68
1074	237783.25	55433.54
1075	237697.83	55487.27
1076	237588.75	55525.23
1077	237383.12	55544.24
1078	237049.40	55545.79
1079	236964.05	55577.41
1080	236875.47	55610.64
1081	236761.60	55688.11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1082	236657.24	55732.39
1083	236559.15	55756.12
1084	236432.66	55738.74
1085	236315.63	55659.66
1086	236171.64	55574.30
1087	236062.49	55465.16
1088	236013.48	55424.02
1089	235969.18	55414.59
1090	235888.55	55422.48
1091	235695.60	55460.44
1092	235559.61	55499.94
1093	235357.16	55563.19
1094	235267.01	55601.14
1095	235205.34	55640.71
1096	235157.94	55647.05
1097	235001.33	55647.05
1098	234816.32	55672.33
1099	234711.85	55718.24
1100	234648.61	55721.41
1101	234384.47	55634.43
1102	234170.96	55550.63
1103	234001.74	55476.28
1104	233813.57	55348.12
1105	233641.19	55210.51
1106	233615.90	55139.32
1107	233608.01	54802.51
1108	233569.93	54596.89
1109	233530.43	54490.91
1110	233535.15	54411.83
1111	233584.16	54250.50
1112	233653.74	54060.72
1113	233699.64	53883.61
1114	233715.42	53654.32
1115	233728.22	53420.37
1116	233739.27	53160.95
1117	233737.72	53073.98
1118	233696.59	52896.81
1119	233668.14	52759.27
1120	233676.03	52578.93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1121	233702.93	52419.22
1122	233710.88	52310.01
1123	233680.81	52196.14
1124	233623.85	52083.89
1125	233519.49	51941.51
1126	233383.50	51783.35
1127	233230.06	51626.80
1128	233165.27	51572.95
1129	233070.35	51539.77
1130	232972.32	51546.11
1131	232899.58	51576.11
1132	232858.45	51569.78
1133	232831.55	51550.83
1134	232831.55	51490.76
1135	232825.22	51378.44
1136	232801.49	51277.25
1137	232728.74	51193.39
1138	232603.82	51101.63
1139	232482.06	51024.17
1140	232349.18	50970.37
1141	232205.25	50891.29
1142	232106.82	50737.67
1143	232082.87	50686.27
1144	232081.12	50400.94
1145	232070.92	50313.84
1146	232031.60	50202.78
1147	232002.54	50093.47
1148	232016.23	49973.88
1149	232048.71	49866.25
1150	232074.34	49782.50
1151	232117.55	49693.93
1152	232121.38	49686.26
1153	232172.01	49615.07
1154	232240.03	49556.55
1155	232320.67	49477.47
1156	232380.80	49400.00
1157	232447.21	49308.25
1158	232480.38	49186.49
1159	232488.26	49069.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1160	232485.11	48971.42
1161	232459.82	48838.61
1162	232413.98	48740.52
1163	232353.84	48632.98
1164	232265.32	48533.34
1165	232214.69	48501.72
1166	232129.03	48463.75
1167	231997.44	48453.42
1168	231898.33	48446.64
1169	231857.33	48429.53
1170	231835.11	48371.41
1171	231816.33	48116.81
1172	231824.85	48039.91
1173	231836.79	47983.55
1174	231811.22	47799.08
1175	231771.90	47667.54
1176	231725.80	47570.12
1177	231541.33	47433.49
1178	231312.37	47313.91
1179	231164.35	47251.77
1180	231120.74	47172.68
1181	231076.84	47025.05
1182	231036.58	46877.37
1183	230987.07	46788.33
1184	230932.55	46744.69
1185	230847.42	46720.69
1186	230736.15	46711.95
1187	230618.28	46718.46
1188	230513.52	46729.35
1189	230424.02	46748.98
1190	230371.64	46705.34
1191	230345.49	46661.71
1192	230273.40	46607.18
1193	230183.99	46559.18
1194	230046.48	46498.06
1195	229919.86	46482.80
1196	229784.59	46460.94
1197	229677.60	46415.08
1198	229592.48	46330.04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1199	229518.24	46231.79
1200	229433.11	46142.30
1201	229313.10	46072.43
1202	229206.11	46039.68
1203	229114.47	46039.68
1204	228994.45	46076.80
1205	228904.95	46076.80
1206	228806.80	46028.80
1207	228697.67	45958.93
1208	228553.56	45928.41
1209	228468.27	45941.53
1210	228398.49	45928.41
1211	228333.00	45871.66
1212	228282.76	45786.62
1213	228263.13	45699.26
1214	228199.86	45627.25
1215	228079.84	45550.86
1216	228018.72	45505.01
1217	227957.60	45505.01
1218	227900.85	45478.86
1219	227835.36	45391.59
1220	227793.95	45302.09
1221	227767.72	45258.46
1222	227728.45	45234.45
1223	227665.19	45221.34
1224	227505.82	45230.00
1225	227318.09	45210.37
1226	227202.44	45164.51
1227	227071.45	45112.13
1228	226899.06	45046.72
1229	226680.80	44992.11
1230	226458.33	44963.82
1231	226401.58	44935.44
1232	225989.15	44501.15
1233	225836.30	44278.44
1234	225709.77	44143.08
1235	225570.04	44055.81
1236	225476.25	43979.42
1237	225360.43	43846.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1238	225246.94	43734.94
1239	225111.66	43665.15
1240	225009.05	43623.66
1241	224869.40	43617.14
1242	224720.93	43610.55
1243	224535.50	43614.92
1244	224378.36	43684.79
1245	224238.63	43708.87
1246	224105.49	43691.38
1247	223933.10	43636.86
1248	223765.08	43564.85
1249	223645.06	43536.48
1250	223533.70	43560.48
1251	223380.94	43623.75
1252	223232.63	43737.25
1253	223095.12	43872.61
1254	222977.33	44012.26
1255	222907.47	44036.26
1256	222833.70	44018.39
1257	222704.25	44020.84
1258	222518.58	44046.51
1259	222409.81	44074.62
1260	222305.99	44123.51
1261	222219.29	44200.46
1262	222149.66	44327.47
1263	222076.36	44460.61
1264	221963.99	44590.10
1265	221869.95	44693.93
1266	221730.72	44797.76
1267	221573.16	44849.05
1268	221385.03	44856.39
1269	221268.97	44844.20
1270	221146.82	44802.70
1271	221010.03	44734.28
1272	220889.08	44638.99
1273	220774.26	44498.56
1274	220680.18	44367.86
1275	220569.01	44209.10
1276	220431.02	43986.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1277	220363.81	43801.14
1278	220286.85	43676.58
1279	219975.28	43279.60
1280	219862.87	43114.70
1281	219757.84	42984.01
1282	219682.13	42915.59
1283	219572.16	42838.63
1284	219480.57	42810.52
1285	219283.89	42821.55
1286	218854.01	42850.82
1287	218580.39	42889.92
1288	218375.18	42940.01
1289	218204.18	43020.62
1290	218106.45	43073.15
1291	217970.87	43109.76
1292	217840.17	43175.73
1293	217736.35	43238.01
1294	217590.97	43405.36
1295	217496.98	43526.31
1296	217395.60	43694.86
1297	217352.85	43801.14
1298	217329.68	43924.49
1299	217289.33	44052.74
1300	217198.98	44215.18
1301	217113.48	44362.96
1302	217047.56	44433.83
1303	216981.59	44479.02
1304	216864.33	44503.45
1305	216781.28	44441.17
1306	216704.32	44362.96
1307	216645.69	44321.51
1308	216587.06	44326.41
1309	216528.43	44355.71
1310	216474.65	44418.05
1311	216429.50	44529.16
1312	216407.48	44669.65
1313	216376.96	44863.87
1314	216324.42	45023.83
1315	216279.23	45142.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1316	216208.36	45222.94
1317	216086.21	45288.91
1318	215758.85	45417.15
1319	215626.91	45475.83
1320	215518.19	45497.81
1321	215430.24	45499.05
1322	215348.39	45444.06
1323	215148.08	45284.06
1324	214981.98	45172.94
1325	214599.64	44944.52
1326	214551.99	44904.21
1327	214382.24	44673.34
1328	214322.36	44535.35
1329	214296.70	44430.28
1330	214312.58	44276.36
1331	214356.57	44117.60
1332	214401.76	43920.98
1333	214416.41	43819.60
1334	214456.71	43632.68
1335	214475.04	43462.93
1336	214475.04	43189.26
1337	214470.14	43104.95
1338	214500.70	42985.25
1339	214622.86	42690.89
1340	214630.20	42602.91
1341	214602.08	42551.58
1342	214432.33	42397.71
1343	214268.58	42262.12
1344	214211.15	42194.95
1345	214176.99	42075.24
1346	214081.71	41598.86
1347	214030.37	41361.89
1348	213975.43	41288.54
1349	213854.53	41199.39
1350	213677.75	41106.63
1351	213528.87	41021.14
1352	213428.59	40931.87
1353	213392.87	40881.06
1354	213385.97	40787.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1355	213380.47	40609.19
1356	213375.02	40400.43
1357	213364.02	40246.65
1358	213331.06	40091.45
1359	213295.35	39989.93
1360	213270.64	39869.10
1361	213258.24	39737.27
1362	213248.64	39605.38
1363	213221.18	39507.91
1364	213168.96	39409.03
1365	213090.70	39263.49
1366	213005.58	39160.47
1367	212923.15	39068.44
1368	212806.42	38959.96
1369	212697.95	38841.83
1370	212603.17	38747.11
1371	212489.19	38655.09
1372	212393.12	38574.01
1373	212173.02	38481.47
1374	212138.31	38368.84
1375	212071.77	37844.34
1376	212005.23	37436.43
1377	211913.67	37120.06
1378	211876.23	36862.07
1379	211990.62	36380.37
1380	211923.07	36220.46
1381	211809.68	36104.60
1382	211639.15	35888.13
1383	211480.89	35667.42
1384	211372.66	35417.76
1385	211310.21	35130.50
1386	211318.54	34805.81
1387	211355.98	34435.49
1388	211447.54	34156.56
1389	211497.57	33944.35
1390	211464.21	33756.98
1391	211343.56	33519.75
1392	210973.08	32791.23
1393	210823.31	32321.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1394	210756.77	31954.62
1395	210740.10	31667.51
1396	210794.21	31405.28
1397	210902.45	31138.78
1398	211247.91	30784.98
1399	211468.31	30660.23
1400	211734.64	30539.57
1401	211967.78	30414.66
1402	212163.33	30202.45
1403	212446.49	29973.39
1404	212729.51	29786.19
1405	212908.53	29665.53
1406	213008.43	29457.39
1407	213049.96	29336.74
1408	213320.54	29099.35
1409	213445.45	28670.67
1410	213399.51	28254.40
1411	213253.84	27884.09
1412	213237.32	27750.84
1413	213316.28	27471.92
1414	213179.11	27106.00
1415	213150.01	26935.32
1416	213212.31	26706.43
1417	213283.10	26510.73
1418	213466.21	26285.92
1419	213607.80	26111.15
1420	213670.25	25807.37
1421	213728.46	25607.57
1422	213811.83	25399.45
1423	213807.59	25249.53
1424	213699.35	24962.27
1425	213482.89	24645.91
1426	213170.62	24408.68
1427	213070.72	24221.32
1428	213074.97	24050.63
1429	213270.51	23580.26
1430	213283.10	23343.03
1431	213203.97	22993.47
1432	212937.48	22826.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1433	212712.67	22522.78
1434	212587.76	22185.66
1435	212592.01	21777.74
1436	212631.92	21406.41
1437	212556.73	21165.06
1438	212365.28	20795.22
1439	212288.79	20548.50
1440	212259.05	20391.14
1441	212042.06	20144.42
1442	211846.29	19987.06
1443	211671.90	19795.63
1444	211459.25	19612.72
1445	211340.31	19472.40
1446	211293.38	19323.56
1447	211353.01	18796.20
1448	211450.73	18694.14
1449	211591.21	18621.81
1450	211884.55	18613.45
1451	211927.14	18575.04
1452	211956.88	18400.81
1453	211927.14	18315.62
1454	211982.43	18090.27
1455	212041.90	18039.32
1456	212241.85	17988.21
1457	212305.66	17911.70
1458	212309.84	17784.08
1459	212254.55	17596.99
1460	212131.27	17435.45
1461	211931.16	17354.77
1462	211748.41	17201.58
1463	211642.00	17040.05
1464	211608.09	16874.17
1465	211450.73	16657.35
1466	211365.55	16525.39
1467	211118.98	16385.07
1468	210855.22	16410.63
1469	210629.88	16444.71
1470	210540.67	16444.71
1471	210446.96	16363.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1472	210638.40	16265.97
1473	210880.78	16125.65
1474	211051.00	16044.97
1475	211118.98	15857.71
1476	211259.30	15759.99
1477	211425.18	15411.20
1478	211484.64	15381.47
1479	211926.98	15398.50
1480	211999.31	15317.66
1481	212016.35	15087.97
1482	212105.55	14866.97
1483	212318.36	14675.53
1484	212407.57	14599.03
1485	212479.89	14522.52
1486	212701.06	14420.45
1487	212947.79	14182.25
1488	212981.70	14024.89
1489	212943.45	13748.44
1490	212815.82	13535.79
1491	212590.48	13331.66
1492	212399.04	13161.61
1493	212186.56	13012.77
1494	212178.03	12787.42
1495	212054.60	12502.44
1496	212067.46	12345.09
1497	212178.03	12238.85
1498	212428.94	12085.67
1499	212488.58	11906.94
1500	212573.60	11681.59
1501	212603.34	11481.64
1502	212628.89	11371.22
1503	212815.99	11269.16
1504	212935.09	11103.28
1505	212994.56	10937.41
1506	213236.94	10427.08
1507	213300.75	10231.47
1508	213407.15	10061.26
1509	213555.99	9869.99
1510	213411.17	9635.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1511	213296.41	9418.96
1512	213172.97	9231.89
1513	213104.98	8925.69
1514	213041.17	8831.98
1515	212798.79	8738.44
1516	212654.29	8640.71
1517	212543.71	8202.72
1518	212492.63	7773.08
1519	212462.86	7628.59
1520	212377.83	7505.15
1521	212288.48	7445.66
1522	212135.45	7445.66
1523	212020.52	7445.66
1524	211786.67	7394.87
1525	211599.57	7233.19
1526	211442.21	7041.92
1527	211259.31	6871.69
1528	211093.43	6595.41
1529	210995.54	6484.80
1530	210753.14	6416.66
1531	210268.39	6391.28
1532	209889.87	6255.14
1533	209600.72	6323.27
1534	209298.86	6455.09
1535	209098.91	6514.72
1536	208762.99	6442.39
1537	208533.30	6302.04
1538	208460.97	5991.54
1539	208414.20	5817.15
1540	208478.01	5515.30
1541	208499.38	5298.31
1542	208456.79	5140.95
1543	208584.41	4915.61
1544	208648.22	4813.54
1545	208656.58	4617.93
1546	208745.95	4413.80
1547	208753.42	4242.28
1548	208815.89	4158.25
1549	208824.46	3944.01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1550	208202.18	3328.69
1551	207915.77	2964.48
1552	207749.51	2642.66
1553	207714.23	2480.01
1554	207763.68	2349.17
1555	207873.27	2186.52
1556	207876.88	2048.59
1557	207806.18	1882.46
1558	207703.53	1755.09
1559	207388.93	1440.34
1560	207137.80	1100.88
1561	206890.28	687.09
1562	206717.15	426.97
1563	206696.14	325.91
1564	206902.42	69.02
1565	206696.14	-213.17
1566	206447.69	-419.45
1567	206258.12	-579.41
1568	206207.51	-773.27
1569	205942.35	-895.34
1570	205832.84	-1051.16
1571	205815.97	-1194.25
1572	205761.22	-1396.39
1573	205651.72	-1573.54
1574	205462.31	-1725.06
1575	205171.42	-1917.39
1576	204825.43	-2201.92
1577	204584.70	-2458.66
1578	204398.45	-2754.11
1579	204298.96	-2959.53
1580	204298.96	-3177.81
1581	204395.30	-3376.92
1582	204549.40	-3588.76
1583	204552.55	-3746.02
1584	204408.04	-3948.28
1585	204286.09	-4002.88
1586	204077.40	-3983.59
1587	203810.95	-3980.44
1588	203528.36	-4012.47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1589	203271.62	-4086.36
1590	203088.65	-4150.55
1591	202966.58	-4147.27
1592	202770.75	-4105.65
1593	202549.32	-4054.21
1594	202330.91	-4063.91
1595	202041.90	-4169.84
1596	201846.06	-4304.64
1597	201682.26	-4510.18
1598	201470.41	-4847.25
1599	201264.99	-4834.26
1600	201008.13	-4843.85
1601	200937.51	-4924.17
1602	200931.08	-5107.15
1603	200812.30	-5354.30
1604	200655.05	-5505.24
1605	200462.37	-5656.06
1606	200317.98	-5877.62
1607	200234.50	-6185.81
1608	200202.35	-6638.38
1609	200102.86	-6779.74
1610	199855.70	-6824.63
1611	199573.11	-6892.09
1612	199191.15	-7071.79
1613	198985.61	-7225.88
1614	198696.83	-7453.75
1615	198343.63	-7681.73
1616	198109.33	-7778.08
1617	197865.33	-7797.25
1618	197566.73	-7774.80
1619	197171.78	-8246.79
1620	197011.26	-8461.91
1621	196731.95	-8657.75
1622	196455.91	-8699.49
1623	195852.40	-8522.83
1624	195486.45	-8397.73
1625	195203.99	-8404.16
1626	194959.98	-8522.95
1627	194699.96	-8786.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1628	194423.93	-9007.68
1629	194301.87	-9043.23
1630	194057.86	-8998.21
1631	193746.52	-9020.66
1632	193348.42	-9117.00
1633	193097.99	-9210.07
1634	192831.52	-9155.62
1635	192533.04	-9139.34
1636	192173.54	-9152.18
1637	192016.14	-9068.70
1638	191772.12	-8789.42
1639	191547.45	-8641.74
1640	191287.44	-8673.89
1641	191072.56	-8805.41
1642	190847.84	-9123.19
1643	190668.03	-9556.59
1644	190629.56	-9787.73
1645	190934.48	-10301.34
1646	190956.92	-10555.05
1647	190860.71	-10686.58
1648	190590.98	-10843.95
1649	190379.25	-10930.70
1650	190183.42	-11081.52
1651	190010.03	-11351.25
1652	189846.23	-11640.14
1653	189688.98	-11816.68
1654	189496.30	-11919.45
1655	189252.42	-11996.50
1656	189050.16	-12121.72
1657	188761.14	-12182.63
1658	188623.06	-12198.64
1659	188462.54	-12266.11
1660	188279.56	-12282.12
1661	188151.19	-12391.32
1662	188106.18	-12587.16
1663	188093.32	-12673.79
1664	188228.27	-13043.02
1665	188339.93	-13352.45
1666	188050.98	-13624.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1667	187626.12	-13916.96
1668	187155.69	-14277.76
1669	186894.47	-14372.49
1670	186844.41	-14413.43
1671	186862.54	-14533.38
1672	186858.96	-14624.20
1673	186851.68	-14686.03
1674	186786.28	-14907.82
1675	186782.58	-15125.81
1676	186851.68	-15213.06
1677	186914.45	-15252.67
1678	186915.94	-15253.54
1679	187416.03	-15469.98
1680	187795.13	-15625.16
1681	188119.36	-15826.28
1682	188370.70	-16059.18
1683	188557.85	-16324.14
1684	188599.09	-16506.83
1685	188539.71	-16767.16
1686	188475.83	-16977.43
1687	188324.95	-17173.72
1688	188050.98	-17406.77
1689	187785.98	-17680.74
1690	187507.35	-17968.53
1691	187338.34	-18073.66
1692	187183.14	-18210.56
1693	187109.95	-18347.97
1694	187173.99	-18937.18
1695	187219.57	-19362.04
1696	187160.13	-19567.64
1697	187026.85	-19727.34
1698	186658.20	-20105.89
1699	185986.69	-20610.80
1700	185486.93	-20974.32
1701	185910.94	-21146.04
1702	186284.57	-21373.14
1703	186557.27	-21610.51
1704	186779.38	-21903.24
1705	186466.23	-22398.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1706	186178.47	-22948.39
1707	185885.56	-23402.93
1708	185613.06	-23811.86
1709	185310.04	-24084.55
1710	184951.67	-24200.57
1711	184653.62	-24170.46
1712	184396.12	-24003.84
1713	184184.16	-23821.98
1714	184017.59	-23756.33
1715	183659.03	-24210.68
1716	183199.91	-24382.42
1717	182866.55	-24468.29
1718	182609.13	-24710.64
1719	182391.97	-25079.12
1720	182215.27	-25331.57
1721	181972.92	-25503.32
1722	181787.49	-25618.20
1723	181724.50	-25762.18
1724	181615.50	-25895.24
1725	181526.50	-26058.20
1726	181464.44	-26132.24
1727	181327.52	-26253.22
1728	181140.50	-26421.22
1729	181031.50	-26514.18
1730	181008.44	-26553.20
1731	181050.52	-26729.22
1732	181085.46	-26916.22
1733	181179.50	-27068.18
1734	181241.48	-27219.16
1735	181280.48	-27395.18
1736	181300.48	-27496.16
1737	181308.50	-27566.16
1738	181230.50	-27753.18
1739	181171.50	-27878.20
1740	181152.48	-28034.24
1741	181136.44	-28147.20
1742	181152.48	-28221.24
1743	181202.48	-28400.24
1744	181265.44	-28603.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1745	181296.42	-28712.18
1746	181261.48	-28797.22
1747	181191.48	-28906.22
1748	181124.46	-28992.16
1749	181097.44	-29070.16
1750	181093.48	-29171.24
1751	181108.42	-29267.18
1752	181098.42	-29319.26
1753	181021.50	-29430.24
1754	180893.50	-29615.16
1755	180816.48	-29747.22
1756	180747.48	-29896.22
1757	180639.46	-30109.18
1758	180614.52	-30203.22
1759	180559.48	-30276.18
1760	180465.42	-30356.18
1761	180388.50	-30439.24
1762	180340.48	-30502.20
1763	180291.48	-30606.26
1764	180253.46	-30686.24
1765	180244.46	-30744.16
1766	180171.50	-30910.18
1767	180072.50	-31063.24
1768	180054.48	-31140.16
1769	180069.42	-31180.26
1770	180158.42	-31257.18
1771	180208.42	-31327.16
1772	180254.46	-31484.18
1773	180309.50	-31619.22
1774	180410.48	-31821.18
1775	180462.46	-31913.24
1776	180487.50	-31987.20
1777	180456.52	-32051.16
1778	180358.50	-32198.18
1779	180290.48	-32346.18
1780	180257.42	-32496.16
1781	180278.52	-32569.22
1782	180290.48	-32625.16
1783	180290.48	-32698.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1784	180336.42	-32757.22
1785	180373.46	-32806.22
1786	180364.44	-32888.20
1787	180324.44	-32993.24
1788	180300.48	-33072.24
1789	180296.42	-33155.20
1790	180272.48	-33210.24
1791	180263.46	-33293.22
1792	180275.44	-33483.20
1793	180250.50	-33517.24
1794	180128.42	-33582.20
1795	180011.50	-33609.22
1796	179968.44	-33622.18
1797	179931.52	-33692.18
1798	179904.48	-33744.16
1799	179907.46	-33852.16
1800	179907.46	-33971.16
1801	179892.50	-34048.18
1802	179812.42	-34152.24
1803	179711.44	-34253.22
1804	179631.44	-34321.22
1805	179582.44	-34367.16
1806	179600.46	-34407.16
1807	179665.50	-34545.16
1808	179689.46	-34628.22
1809	179677.48	-34720.20
1810	179628.48	-34891.16
1811	179582.44	-35032.24
1812	179530.46	-35161.24
1813	179462.46	-35269.26
1814	179330.48	-35404.18
1815	179217.42	-35499.22
1816	179131.50	-35557.24
1817	179070.52	-35597.24
1818	179024.48	-35649.22
1819	179030.52	-35695.24
1820	179091.50	-35762.18
1821	179116.44	-35796.22
1822	179100.50	-35885.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1823	179091.50	-35931.16
1824	179137.44	-35959.18
1825	179223.46	-35962.26
1826	179263.46	-35977.20
1827	179287.42	-36035.22
1828	179330.48	-36348.26
1829	179339.50	-36489.22
1830	179339.50	-36652.18
1831	179306.42	-36818.20
1832	179275.44	-36946.22
1833	179263.46	-37023.24
1834	179241.48	-37069.16
1835	179202.48	-37100.16
1836	179143.48	-37121.24
1837	179076.46	-37161.24
1838	179021.50	-37216.18
1839	178978.44	-37259.24
1840	178925.48	-37336.18
1841	178836.48	-37388.24
1842	178748.46	-37440.22
1843	178655.50	-37489.22
1844	178573.44	-37557.24
1845	178542.44	-37655.24
1846	178539.48	-37756.22
1847	178563.44	-37861.16
1848	178597.50	-37950.18
1849	178640.46	-38026.20
1850	178594.42	-38060.16
1851	178471.46	-38158.16
1852	178389.50	-38305.18
1853	178321.48	-38440.22
1854	178254.46	-38541.20
1855	178162.48	-38606.24
1856	178076.46	-38643.18
1857	178024.48	-38676.24
1858	177984.48	-38765.24
1859	177941.52	-38860.18
1860	177895.48	-38931.16
1861	177803.52	-39023.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1862	177708.48	-39127.18
1863	177597.50	-39247.16
1864	177533.44	-39373.20
1865	177468.50	-39501.20
1866	177450.48	-39609.22
1867	177435.42	-39689.20
1868	177389.50	-39771.18
1869	177330.48	-39860.18
1870	177220.50	-39962.24
1871	177143.48	-40020.16
1872	177088.44	-40121.24
1873	177073.48	-40179.16
1874	177045.46	-40262.22
1875	177054.48	-40327.16
1876	177091.50	-40437.24
1877	177134.46	-40544.16
1878	177146.44	-40655.24
1879	177082.50	-40692.18
1880	176993.50	-40732.16
1881	176913.50	-40790.18
1882	176843.50	-40897.20
1883	176815.50	-40962.24
1884	176754.50	-41014.22
1885	176600.46	-41103.22
1886	176524.44	-41152.22
1887	176481.46	-41182.22
1888	176511.46	-41244.20
1889	176576.50	-41345.18
1890	176585.52	-41422.20
1891	176613.44	-41517.24
1892	176668.48	-41624.16
1893	176723.42	-41756.22
1894	176791.44	-41845.22
1895	176886.48	-41943.24
1896	176965.48	-41989.18
1897	177048.44	-41992.24
1898	177143.48	-41962.24
1899	177241.48	-41928.18
1900	177315.44	-41903.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1901	177370.48	-41906.22
1902	177410.48	-41857.20
1903	177459.48	-41747.22
1904	177582.44	-41486.26
1905	177643.42	-41419.22
1906	177751.44	-41425.16
1907	177867.46	-41455.16
1908	177996.46	-41483.18
1909	178091.50	-41504.18
1910	178217.42	-41529.22
1911	178327.42	-41596.24
1912	178379.50	-41728.20
1913	178490.48	-41848.20
1914	178622.44	-41958.18
1915	178763.52	-42047.18
1916	178901.42	-42081.24
1917	179036.46	-42084.22
1918	179180.50	-42057.18
1919	179367.52	-42001.26
1920	179459.48	-41977.20
1921	179511.46	-41998.18
1922	179597.48	-42078.18
1923	179674.52	-42182.22
1924	179772.42	-42271.22
1925	179879.44	-42339.24
1926	180033.48	-42382.20
1927	180303.46	-42412.20
1928	180545.52	-42425.16
1929	180793.50	-42449.22
1930	181002.50	-42465.16
1931	181263.46	-42452.20
1932	181364.44	-42434.18
1933	181447.50	-42443.18
1934	181533.44	-42483.18
1935	181674.50	-42569.22
1936	181781.42	-42627.22
1937	181898.44	-42649.20
1938	181977.44	-42661.18
1939	182014.48	-42676.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1940	182048.44	-42783.26
1941	182085.46	-42891.16
1942	182161.50	-42949.18
1943	182229.50	-42977.20
1944	182293.46	-42986.20
1945	182385.42	-42940.16
1946	182520.46	-42882.26
1947	182631.44	-42860.18
1948	182805.48	-42869.18
1949	182947.46	-42885.22
1950	183081.50	-42879.18
1951	183183.46	-42833.24
1952	183302.46	-42823.24
1953	183391.46	-42839.18
1954	183520.46	-42906.20
1955	183726.48	-43004.22
1956	183845.48	-43050.16
1957	183931.52	-43063.22
1958	184038.44	-43063.22
1959	184118.42	-43103.22
1960	184189.50	-43201.22
1961	184247.42	-43326.16
1962	184339.50	-43440.22
1963	184450.46	-43556.24
1964	184532.44	-43633.16
1965	184554.42	-43710.18
1966	184529.48	-43836.22
1967	184495.52	-43925.22
1968	184495.52	-43998.18
1969	184594.52	-44105.20
1970	184695.50	-44167.18
1971	184759.44	-44216.18
1972	184882.50	-44219.24
1973	184974.48	-44204.20
1974	185075.46	-44201.22
1975	185210.50	-44179.26
1976	185278.50	-44179.26
1977	185385.42	-44234.20
1978	185508.48	-44287.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1979	185649.46	-44308.24
1980	185968.44	-44320.22
1981	186029.42	-44326.16
1982	186063.48	-44397.24
1983	186130.50	-44599.20
1984	186278.50	-44823.24
1985	186465.52	-45062.24
1986	186652.42	-45265.18
1987	186762.52	-45394.18
1988	186873.50	-45455.16
1989	186952.50	-45477.24
1990	186986.46	-45474.18
1991	187011.50	-45513.18
1992	187081.50	-45618.22
1993	187133.46	-45661.18
1994	187201.48	-45673.16
1995	187336.42	-45701.18
1996	187492.44	-45713.16
1997	187603.42	-45740.18
1998	187719.44	-45783.24
1999	187757.46	-45808.20
2000	187768.46	-45817.20
2001	187897.46	-45922.24
2002	187997.44	-46082.22
2003	188437.50	-46097.18
2004	188617.48	-46377.24
2005	188792.52	-46449.22
2006	188827.46	-46687.22
2007	189227.52	-46944.22
2008	189302.46	-46977.18
2009	189352.46	-46982.24
2010	189522.44	-46902.24
2011	189742.52	-46659.20
2012	190027.44	-46594.16
2013	190212.46	-46492.18
2014	190522.44	-46494.16
2015	190877.46	-46607.22
2016	190995.46	-46612.18
2017	191117.42	-46577.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2018	191195.44	-46579.20
2019	191277.50	-46610.20
2020	191717.46	-46534.16
2021	191840.42	-46492.18
2022	191893.75	-46438.66
2023	192017.44	-46407.24
2024	192242.46	-46422.20
2025	192752.52	-46420.22
2026	192867.44	-46464.18
2027	192952.50	-46477.24
2028	193037.44	-46462.20
2029	193217.52	-46659.20
2030	193285.42	-46737.22
2031	193392.44	-46820.18
2032	193532.44	-46942.24
2033	193567.48	-47002.24
2034	193580.44	-47124.20
2035	193602.42	-47147.18
2036	193782.50	-47207.16
2037	194142.48	-47217.16
2038	194192.46	-47282.20
2039	194282.46	-47332.20
2040	194507.48	-47292.20
2041	194595.50	-47317.26
2042	195017.44	-47297.16
2043	195255.42	-47302.20
2044	195465.50	-47322.20
2045	195574.50	-47365.16
2046	195563.52	-47481.20
2047	195644.50	-47593.16
2048	195724.50	-47812.26
2049	195872.50	-48057.18
2050	195961.50	-48147.18
2051	196015.46	-48245.18
2052	196028.42	-48330.22
2053	196059.50	-48442.20
2054	196171.48	-48504.16
2055	196363.44	-48567.22
2056	196506.50	-48611.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2057	196649.44	-48602.18
2058	196779.44	-48585.24
2059	196846.46	-48607.22
2060	196971.50	-48696.22
2061	197029.50	-48875.22
2062	197082.48	-49112.22
2063	197127.42	-49264.18
2064	197301.46	-49469.22
2065	197422.44	-49590.20
2066	197511.44	-49657.22
2067	197681.42	-49710.18
2068	197784.48	-49746.22
2069	197846.46	-49795.22
2070	197860.52	-49920.16
2071	197869.42	-50117.18
2072	197927.44	-50519.22
2073	197954.46	-50809.18
2074	197963.48	-51154.20
2075	197972.48	-51346.16
2076	197958.42	-51511.20
2077	198021.48	-51623.16
2078	198190.48	-51748.20
2079	198316.50	-51841.16
2080	198342.44	-51971.24
2081	198383.44	-52110.24
2082	198423.42	-52279.24
2083	198521.44	-52619.20
2084	198646.48	-52896.20
2085	198704.48	-53025.20
2086	198704.48	-53137.16
2087	198651.42	-53267.26
2088	198601.44	-53423.18
2089	198561.44	-53588.22
2090	198588.46	-53722.16
2091	198677.46	-53928.18
2092	198713.50	-54053.22
2093	198704.48	-54142.22
2094	198624.50	-54263.20
2095	198490.46	-54428.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2096	198423.42	-54553.16
2097	198369.48	-54643.26
2098	198356.50	-54759.18
2099	198382.44	-54866.20
2100	198396.50	-55000.24
2101	198405.50	-55143.20
2102	198378.48	-55290.22
2103	198396.50	-55393.18
2104	198601.44	-55617.22
2105	198789.44	-55795.22
2106	199030.50	-56005.20
2107	199316.50	-56162.22
2108	199553.52	-56296.16
2109	199763.50	-56421.20
2110	199937.44	-56600.18
2111	200036.44	-56743.24
2112	200107.42	-56868.18
2113	200134.44	-56993.22
2114	200161.48	-57064.20
2115	200259.48	-57136.18
2116	200442.44	-57279.22
2117	200599.44	-57453.18
2118	200715.48	-57596.22
2119	200800.42	-57685.22
2120	201019.50	-57815.22
2121	201224.44	-57944.22
2122	201345.52	-58002.22
2123	201474.50	-58145.18
2124	201599.44	-58288.24
2125	201662.52	-58364.16
2126	201684.48	-58507.22
2127	201796.46	-58699.18
2128	201939.52	-58985.20
2129	202051.48	-59217.26
2130	202234.44	-59410.20
2131	202399.46	-59548.20
2132	202493.52	-59637.20
2133	202542.42	-59709.18
2134	202542.42	-59932.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2135	202555.50	-60366.24
2136	202569.44	-60526.22
2137	202609.44	-60562.16
2138	202672.50	-60576.22
2139	202734.48	-60634.24
2140	202797.44	-60781.26
2141	202909.52	-60893.22
2142	203051.48	-61022.22
2143	203141.48	-61112.22
2144	203248.50	-61121.22
2145	203337.50	-61107.16
2146	203418.48	-61094.20
2147	203463.42	-61179.24
2148	203579.44	-61353.18
2149	203663.50	-61496.24
2150	203851.50	-61608.20
2151	203950.50	-61693.24
2152	204030.50	-61769.18
2153	204124.44	-61894.22
2154	204226.52	-62010.24
2155	204276.50	-62086.18
2156	204352.44	-62148.24
2157	204481.44	-62197.26
2158	204566.48	-62224.18
2159	204628.46	-62260.22
2160	204816.46	-62318.22
2161	205035.44	-62381.20
2162	205240.46	-62430.20
2163	205428.48	-62479.20
2164	205594.50	-62533.16
2165	205750.42	-62568.20
2166	205884.46	-62577.22
2167	206027.42	-62564.24
2168	206170.48	-62568.20
2169	206295.52	-62604.24
2170	206442.42	-62680.18
2171	206567.46	-62747.20
2172	206715.48	-62854.22
2173	206804.48	-62935.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2174	206875.46	-62984.20
2175	206957.42	-63013.20
2176	207047.52	-63084.20
2177	207100.48	-63107.16
2178	207230.46	-63125.18
2179	207408.48	-63138.24
2180	207533.50	-63134.18
2181	207609.44	-63116.16
2182	207721.50	-63147.16
2183	207801.50	-63187.26
2184	207841.50	-63210.22
2185	207944.46	-63210.22
2186	208015.44	-63236.16
2187	208060.48	-63308.22
2188	208163.44	-63446.24
2189	208274.42	-63571.18
2190	208323.42	-63638.20
2191	208381.44	-63714.22
2192	208421.44	-63754.22
2193	208515.48	-63808.18
2194	208605.48	-63870.26
2195	208694.48	-63928.16
2196	208774.48	-63991.22
2197	208837.44	-64049.24
2198	208890.50	-64093.20
2199	208953.46	-64147.26
2200	208979.50	-64169.24
2201	209012.46	-64244.18
2202	209085.44	-64332.18
2203	209097.50	-64370.20
2204	209145.42	-64387.22
2205	209262.44	-64422.18
2206	209397.48	-64437.22
2207	209510.44	-64439.20
2208	209587.46	-64429.20
2209	209632.50	-64432.18
2210	209667.46	-64514.24
2211	209690.42	-64547.22
2212	209772.50	-64617.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2213	209837.44	-64662.26
2214	210037.52	-64807.18
2215	210192.44	-64887.18
2216	210205.42	-64909.16
2217	210177.50	-65002.19
2218	210307.48	-64867.18
2219	210377.48	-64832.24
2220	210496.48	-64703.24
2221	210587.46	-64562.16
2222	210657.46	-64404.16
2223	210685.46	-64334.16
2224	210725.46	-64284.18
2225	210767.44	-64279.22
2226	210902.48	-64305.16
2227	211232.44	-64359.22
2228	211317.48	-64347.24
2229	211397.48	-64347.24
2230	211475.48	-64357.24
2231	211547.46	-64340.20
2232	211602.50	-64277.24
2233	211736.46	-64076.18
2234	211750.52	-64027.16
2235	211768.44	-63957.18
2236	211771.50	-63881.24
2237	211773.48	-63789.18
2238	211776.44	-63702.24
2239	211773.48	-63645.22
2240	211768.44	-63552.16
2241	211775.46	-63446.24
2242	211789.42	-63342.18
2243	211808.42	-63279.22
2244	211829.52	-63187.26
2245	211843.48	-63133.20
2246	211860.50	-63107.16
2247	211905.44	-63122.20
2248	211958.52	-63167.26
2249	212033.46	-63197.24
2250	212109.48	-63212.20
2251	212204.42	-63248.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2252	212354.52	-63245.16
2253	212409.46	-63232.20
2254	212491.42	-63220.22
2255	212596.46	-63195.18
2256	212703.48	-63208.24
2257	212768.42	-63237.24
2258	212866.44	-63252.20
2259	212990.48	-63280.22
2260	213092.46	-63295.16
2261	213205.52	-63320.20
2262	213350.46	-63335.16
2263	213469.44	-63334.16
2264	213551.42	-63332.18
2265	213634.48	-63322.18
2266	213648.44	-63315.16
2267	213693.48	-63270.22
2268	213724.48	-63225.16
2269	213773.48	-63132.20
2270	213798.42	-63023.20
2271	213814.46	-62913.22
2272	213819.52	-62816.20
2273	213824.46	-62734.22
2274	213851.48	-62619.18
2275	213875.44	-62512.16
2276	213908.52	-62404.16
2277	213940.50	-62292.20
2278	213975.44	-62223.18
2279	214001.48	-62135.18
2280	214035.44	-62045.18
2281	214056.42	-61961.24
2282	214105.42	-61868.18
2283	214130.48	-61809.18
2284	214158.48	-61744.22
2285	214203.44	-61699.18
2286	214272.44	-61664.24
2287	214345.50	-61639.18
2288	214445.48	-61603.26
2289	214554.48	-61562.16
2290	214646.46	-61521.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2291	214706.46	-61489.20
2292	214764.46	-61446.24
2293	214844.46	-61376.24
2294	214918.52	-61314.18
2295	214983.46	-61250.22
2296	215058.50	-61190.22
2297	215108.50	-61154.18
2298	215145.42	-61110.24
2299	215213.44	-61028.16
2300	215257.48	-60975.20
2301	215312.44	-60937.18
2302	215399.46	-60916.20
2303	215519.44	-60898.18
2304	215629.44	-60881.24
2305	215732.48	-60861.24
2306	215828.42	-60836.20
2307	215904.46	-60800.16
2308	215954.44	-60781.26
2309	216046.42	-60746.20
2310	216120.48	-60713.24
2311	216203.44	-60683.24
2312	216266.50	-60654.24
2313	216368.46	-60596.22
2314	216453.50	-60541.18
2315	216527.46	-60497.22
2316	216607.46	-60449.20
2317	216659.42	-60402.18
2318	216722.48	-60309.22
2319	216776.44	-60232.20
2320	216827.42	-60140.22
2321	216899.50	-60057.16
2322	216968.50	-59993.22
2323	217033.44	-59930.24
2324	217103.44	-59887.18
2325	217201.46	-59877.18
2326	217412.42	-59857.18
2327	217538.44	-59865.20
2328	217655.46	-59873.22
2329	217767.44	-59882.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2330	217931.48	-59893.22
2331	218001.48	-59913.22
2332	218081.46	-59952.22
2333	218148.48	-59980.24
2334	218216.50	-59987.18
2335	218285.50	-59998.16
2336	218409.44	-60004.20
2337	218479.44	-59993.22
2338	218555.48	-59958.16
2339	218659.42	-59914.22
2340	218748.42	-59863.22
2341	218835.44	-59855.20
2342	218909.50	-59849.16
2343	219025.42	-59906.20
2344	219091.46	-59904.22
2345	219188.48	-59849.16
2346	219289.46	-59776.20
2347	219381.44	-59705.22
2348	219452.52	-59618.20
2349	219604.48	-59388.22
2350	219817.42	-59133.20
2351	219992.46	-58945.20
2352	220083.44	-58854.22
2353	220209.46	-58838.18
2354	220322.42	-58864.22
2355	220413.50	-58909.16
2356	220556.46	-58968.16
2357	220688.42	-59016.18
2358	220876.44	-59097.16
2359	221031.46	-59130.24
2360	221145.52	-59149.24
2361	221219.46	-59155.18
2362	221284.50	-59136.18
2363	221365.50	-59023.22
2364	221500.42	-58709.18
2365	221507.46	-58576.22
2366	221517.46	-58343.18
2367	221513.50	-58116.18
2368	221526.46	-57929.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2369	221552.50	-57760.16
2370	221640.52	-57634.24
2371	221727.44	-57569.20
2372	221856.44	-57511.18
2373	221992.46	-57495.24
2374	222135.52	-57505.24
2375	222271.44	-57537.22
2376	222416.48	-57569.20
2377	222549.44	-57589.20
2378	222653.48	-57595.24
2379	222688.42	-57589.20
2380	222730.50	-57540.20
2381	222782.48	-57414.16
2382	222818.52	-57204.18
2383	222847.42	-57022.22
2384	222892.46	-56886.20
2385	222983.44	-56773.24
2386	223106.50	-56640.18
2387	223222.44	-56485.24
2388	223268.46	-56362.20
2389	223281.44	-56223.20
2390	223277.48	-56090.24
2391	223332.42	-55954.22
2392	223407.46	-55883.22
2393	223510.42	-55773.24
2394	223588.44	-55673.24
2395	223653.48	-55569.20
2396	223740.50	-55407.24
2397	223821.48	-55262.20
2398	223922.46	-55165.18
2399	223999.48	-55029.16
2400	224093.44	-54857.20
2401	224161.44	-54721.16
2402	224223.42	-54608.20
2403	224381.42	-54291.20
2404	224456.46	-54165.18
2405	224511.52	-54135.18
2406	224608.44	-54097.16
2407	224757.42	-54051.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2408	224860.48	-54016.18
2409	224928.50	-53957.18
2410	224999.48	-53828.18
2411	225087.50	-53692.16
2412	225118.48	-53650.18
2413	225136.00	-53627.90
2414	225347.46	-53422.18
2415	225497.46	-53422.18
2416	225677.44	-53402.18
2417	225827.42	-53352.20
2418	225952.46	-53262.20
2419	226027.50	-53197.16
2420	226097.50	-53152.22
2421	226412.52	-53037.18
2422	226487.46	-52947.18
2423	226587.44	-52737.20
2424	226607.44	-52662.16
2425	226697.44	-52522.18
2426	226742.48	-52442.18
2427	226797.42	-52282.20
2428	226862.46	-52062.22
2429	226977.50	-51972.24
2430	227077.50	-51872.24
2431	227167.48	-51757.20
2432	227237.48	-51722.16
2433	227357.46	-51672.16
2434	227472.50	-51597.22
2435	227547.44	-51552.18
2436	227627.44	-51532.18
2437	227917.50	-51602.18
2438	228122.44	-51467.24
2439	228252.42	-51362.20
2440	228467.46	-51112.22
2441	228587.44	-50977.18
2442	228832.46	-50742.16
2443	228962.46	-50622.18
2444	229037.50	-50597.22
2445	229127.48	-50587.22
2446	229202.42	-50597.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2447	229417.46	-50742.16
2448	229557.44	-50827.20
2449	229627.44	-50862.24
2450	229727.42	-50872.24
2451	230067.50	-50807.20
2452	230197.48	-50797.20
2453	230252.42	-50792.26
2454	230387.46	-50832.24
2455	230442.50	-50792.26
2456	230497.44	-50702.16
2457	230572.50	-50632.16
2458	230737.42	-50597.22
2459	230817.52	-50567.22
2460	230997.50	-50402.20
2461	231132.44	-50302.20
2462	231517.44	-50102.22
2463	231662.48	-50062.22
2464	231907.50	-50022.24
2465	231987.50	-49992.24
2466	232222.42	-49772.16
2467	232372.50	-49677.22
2468	232677.42	-49542.18
2469	232977.50	-49402.20
2470	233297.46	-49262.20
2471	233437.46	-49232.22
2472	233527.44	-49222.22
2473	233887.50	-49362.20
2474	233977.50	-49332.20
2475	234257.46	-49162.22
2476	234347.46	-49172.22
2477	234487.44	-49172.22
2478	234667.42	-49282.20
2479	234837.50	-49292.20
2480	235012.44	-49322.20
2481	235177.48	-49322.20
2482	235337.46	-49322.20
2483	235422.50	-49307.26
2484	235497.44	-49282.20
2485	235587.44	-49222.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2486	235732.46	-49182.22
2487	235817.52	-49182.22
2488	235897.50	-49202.22
2489	236007.50	-49312.20
2490	236117.48	-49402.20
2491	236182.42	-49502.18
2492	236212.42	-49602.18
2493	236237.46	-49842.24
2494	236287.46	-49982.24
2495	236347.46	-50052.22
2496	236427.44	-50082.22
2497	236577.44	-50052.22
2498	236877.50	-49937.18
2499	236962.44	-49877.20
2500	237077.48	-49757.20
2501	237227.46	-49672.16
2502	237407.46	-49492.18
2503	237622.48	-49322.20
2504	237762.46	-49262.20
2505	237977.50	-49087.18
2506	238127.48	-49007.18
2507	238187.48	-48962.24
2508	238317.46	-48872.24
2509	238547.44	-48737.22
2510	238667.42	-48692.16
2511	238767.52	-48732.16
2512	238857.50	-48722.16
2513	239027.48	-48667.22
2514	239177.48	-48582.18
2515	239377.46	-48572.18
2516	239567.44	-48377.24
2517	239632.48	-48272.20
2518	239787.50	-48142.22
2519	239902.44	-48102.22
2520	240142.42	-48102.22
2521	240207.46	-48082.22
2522	240317.46	-48002.24
2523	240417.44	-47882.24
2524	240497.44	-47752.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2525	240577.44	-47622.18
2526	240592.48	-47422.20
2527	240637.42	-47277.16
2528	240707.52	-47122.22
2529	240807.50	-46997.18
2530	240927.50	-46882.24
2531	241202.52	-46682.16
2532	241502.48	-46562.18
2533	241587.42	-46537.24
2534	241707.52	-46422.20
2535	241807.50	-46362.20
2536	241897.50	-46282.20
2537	241937.50	-46182.22
2538	242047.48	-46082.22
2539	242167.46	-46067.18
2540	242197.46	-46026.20
2541	242197.46	-45976.20
2542	242294.48	-45888.18
2543	242447.44	-45844.24
2544	242578.42	-45784.24
2545	242692.46	-45704.24
2546	242801.46	-45579.20
2547	242923.44	-45518.22
2548	242996.50	-45500.20
2549	243069.46	-45473.18
2550	243176.48	-45405.16
2551	243220.44	-45363.20
2552	243305.48	-45177.18
2553	243347.46	-45026.20
2554	243411.50	-44890.16
2555	243577.42	-44622.18
2556	243807.50	-44358.24
2557	244137.48	-44242.22
2558	244457.44	-44122.22
2559	244697.52	-44012.24
2560	244767.50	-43762.16
2561	244847.50	-43572.18
2562	244932.44	-43327.16
2563	244977.48	-43247.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2564	245152.42	-43102.22
2565	245357.44	-43052.24
2566	245667.52	-42887.20
2567	245817.50	-42832.16
2568	245947.48	-42717.22
2569	246002.44	-42647.22
2570	246117.48	-42417.24
2571	246157.46	-42342.20
2572	246217.46	-42167.18
2573	246252.50	-42142.22
2574	246297.46	-42137.18
2575	246442.48	-42222.22
2576	246527.42	-42252.22
2577	246777.50	-42257.16
2578	246942.44	-42227.16
2579	247057.48	-42172.22
2580	247112.42	-42132.22
2581	247227.46	-41982.24
2582	247307.46	-41932.24
2583	247392.50	-41902.26
2584	247537.42	-41817.20
2585	247567.42	-41792.16
2586	247807.50	-41302.22
2587	247877.50	-41242.22
2588	248107.46	-41182.22
2589	248202.50	-41162.22
2590	248777.50	-41002.24
2591	248942.44	-40957.20
2592	249182.52	-40847.20
2593	249247.46	-40802.16
2594	249297.44	-40742.16
2595	249357.44	-40482.20
2596	249392.48	-40312.22
2597	249452.48	-40132.22
2598	249607.42	-40062.24
2599	249757.50	-39972.24
2600	249857.50	-39887.20
2601	250082.42	-39562.18
2602	250187.46	-39427.26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2603	250322.50	-39332.22
2604	250462.48	-39227.18
2605	250587.42	-39102.24
2606	250657.52	-39022.24
2607	250717.50	-38907.20
2608	250762.46	-38797.22
2609	250822.44	-38462.20
2610	250867.50	-38372.20
2611	251007.48	-38202.22
2612	251067.48	-38162.22
2613	251167.46	-38132.24
2614	251252.50	-38102.24
2615	251387.44	-38037.20
2616	251747.50	-37762.16
2617	251842.44	-37657.22
2618	251962.44	-37507.24
2619	252077.46	-37367.16
2620	252197.46	-37267.16
2621	252215.48	-37240.24
2622	252239.44	-37202.22
2623	252287.44	-37146.20
2624	252443.48	-37069.16
2625	252511.88	-37037.68
2626	252596.92	-36980.16
2627	252674.54	-36921.36
2628	252748.40	-36853.84
2629	252796.02	-36793.86
2630	252837.30	-36731.28
2631	252863.52	-36696.24
2632	252927.38	-36618.72
2633	252976.20	-36567.44
2634	253026.28	-36519.92
2635	253077.56	-36488.62
2636	253186.46	-36489.92
2637	253351.70	-36477.34
2638	253524.46	-36486.16
2639	253630.88	-36506.16
2640	253762.26	-36542.40
2641	253826.10	-36557.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2642	253862.44	-36549.92
2643	253891.14	-36526.16
2644	253946.30	-36449.82
2645	253975.00	-36401.12
2646	254010.14	-36325.98
2647	254048.86	-36247.26
2648	254092.72	-36205.98
2649	254142.80	-36119.66
2650	254204.08	-36049.56
2651	254237.94	-35947.10
2652	254283.00	-35843.26
2653	254335.56	-35738.22
2654	254371.80	-35640.58
2655	254380.60	-35510.52
2656	254361.80	-35436.76
2657	254318.04	-35359.24
2658	254286.76	-35290.44
2659	254276.66	-35231.62
2660	254257.94	-35127.76
2661	254265.46	-35060.26
2662	254281.70	-34963.94
2663	254316.74	-34861.38
2664	254366.84	-34777.62
2665	254435.64	-34670.00
2666	254464.46	-34591.20
2667	254470.70	-34547.44
2668	254436.94	-34413.58
2669	254398.12	-34254.80
2670	254389.32	-34204.80
2671	254374.36	-34072.14
2672	254374.36	-33962.16
2673	254374.36	-33790.78
2674	254364.26	-33623.18
2675	254354.28	-33478.04
2676	254371.80	-33424.28
2677	254391.90	-33202.92
2678	254391.90	-33095.30
2679	254383.08	-32985.32
2680	254383.08	-32848.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2681	254388.12	-32715.14
2682	254403.08	-32608.82
2683	254411.88	-32523.78
2684	254393.08	-32438.74
2685	254359.32	-32319.84
2686	254356.84	-32266.08
2687	254376.84	-32219.86
2688	254375.56	-32202.32
2689	254365.56	-32142.24
2690	254349.32	-32080.96
2691	254322.98	-32027.20
2692	254275.46	-31958.40
2693	254207.84	-31883.36
2694	254154.00	-31828.30
2695	254101.42	-31759.50
2696	254068.96	-31693.28
2697	254027.58	-31603.18
2698	254047.66	-31521.90
2699	254067.66	-31434.38
2700	254092.72	-31343.00
2701	254065.20	-31279.26
2702	254063.90	-31249.26
2703	254083.90	-31217.98
2704	254114.00	-31201.74
2705	254161.52	-31172.92
2706	254207.84	-31096.60
2707	254227.84	-31014.14
2708	254259.14	-30925.32
2709	254271.70	-30887.80
2710	254330.52	-30813.96
2711	254383.08	-30731.38
2712	254428.12	-30645.16
2713	254449.40	-30546.26
2714	254478.22	-30453.80
2715	254527.02	-30377.46
2716	254579.60	-30323.70
2717	254599.60	-30287.38
2718	254599.60	-30263.62
2719	254580.88	-30203.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2720	254603.36	-30152.34
2721	254633.46	-30084.82
2722	254633.46	-30009.78
2723	254647.22	-29950.98
2724	254664.74	-29914.64
2725	254708.50	-29862.16
2726	254739.78	-29798.32
2727	254759.88	-29743.36
2728	254752.34	-29660.80
2729	254778.58	-29594.48
2730	254808.68	-29540.72
2731	254833.72	-29485.68
2732	254883.72	-29426.86
2733	254912.54	-29364.30
2734	254912.54	-29293.02
2735	254912.54	-29240.54
2736	254921.34	-29216.78
2737	254945.10	-29201.74
2738	254980.14	-29187.98
2739	255037.76	-29160.46
2740	255070.24	-29124.22
2741	255092.82	-29054.12
2742	255120.34	-29004.14
2743	255144.10	-28954.14
2744	255159.14	-28905.34
2745	255191.72	-28829.00
2746	255199.14	-28792.76
2747	255189.14	-28741.48
2748	255176.06	-28680.70
2749	255167.86	-28641.10
2750	255167.86	-28617.24
2751	255171.62	-28595.96
2752	255166.66	-28579.62
2753	255161.62	-28553.28
2754	255165.38	-28528.24
2755	255189.14	-28500.62
2756	255201.72	-28473.00
2757	255210.42	-28429.14
2758	255238.04	-28382.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2759	255265.56	-28343.90
2760	255291.90	-28302.52
2761	255324.48	-28248.56
2762	255353.28	-28204.70
2763	255382.08	-28177.08
2764	255429.70	-28147.00
2765	255452.28	-28113.14
2766	255479.80	-28053.04
2767	255479.80	-28042.94
2768	255461.00	-28024.14
2769	255456.04	-28005.32
2770	255506.14	-27925.14
2771	255564.94	-27847.32
2772	255622.66	-27782.18
2773	255633.84	-27755.84
2774	255633.84	-27733.28
2775	255603.84	-27708.12
2776	255593.84	-27691.88
2777	255600.08	-27668.04
2778	255635.14	-27630.42
2779	255680.28	-27590.32
2780	255720.38	-27552.70
2781	255727.90	-27517.56
2782	255705.32	-27472.40
2783	255722.84	-27433.60
2784	255730.38	-27403.50
2785	255776.70	-27379.64
2786	255804.22	-27321.92
2787	255804.22	-27306.98
2788	255782.94	-27265.60
2789	255774.22	-27231.74
2790	255781.76	-27202.82
2791	255806.80	-27146.40
2792	255806.80	-27108.78
2793	255799.28	-27071.16
2794	255819.28	-27032.36
2795	255814.32	-26998.50
2796	255820.56	-26977.10
2797	255813.04	-26943.36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2798	255819.28	-26851.78
2799	255815.52	-26829.20
2800	255789.28	-26767.72
2801	255761.66	-26693.78
2802	255746.60	-26612.30
2803	255736.60	-26540.82
2804	255752.94	-26479.34
2805	255766.70	-26412.90
2806	255787.98	-26362.72
2807	255849.36	-26257.38
2808	255849.36	-26244.90
2809	255836.80	-26224.80
2810	255848.08	-26206.00
2811	255894.42	-26174.72
2812	255933.32	-26139.56
2813	255932.04	-26088.18
2814	255928.28	-26044.24
2815	255934.50	-26006.62
2816	255965.90	-25949.00
2817	255977.18	-25902.56
2818	255970.84	-25839.90
2819	255967.08	-25797.22
2820	255988.36	-25753.38
2821	256022.22	-25684.36
2822	256038.56	-25614.18
2823	256038.56	-25584.08
2824	256010.94	-25488.84
2825	255997.18	-25412.32
2826	256000.94	-25352.12
2827	256034.80	-25244.32
2828	256052.32	-25201.64
2829	256083.60	-25112.64
2830	256089.84	-25076.30
2831	256063.60	-24982.26
2832	256063.60	-24948.40
2833	256082.32	-24886.92
2834	256082.32	-24824.26
2835	256092.42	-24730.20
2836	256094.88	-24683.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2837	256112.42	-24653.68
2838	256142.50	-24611.10
2839	256183.80	-24572.20
2840	256201.42	-24553.40
2841	256215.18	-24485.68
2842	256207.64	-24458.16
2843	256171.32	-24429.24
2844	256150.04	-24392.92
2845	256150.04	-24330.24
2846	256157.56	-24256.20
2847	256178.84	-24199.76
2848	256190.12	-24157.20
2849	256223.88	-24124.52
2850	256263.98	-24112.04
2851	256331.70	-24108.28
2852	256361.70	-24099.48
2853	256406.84	-24065.62
2854	256424.36	-24029.28
2855	256424.36	-23994.14
2856	256418.12	-23944.04
2857	256403.08	-23905.14
2858	256399.32	-23877.52
2859	256408.02	-23856.24
2860	256430.60	-23812.38
2861	256430.60	-23789.80
2862	256414.36	-23767.24
2863	256372.98	-23713.28
2864	256337.94	-23665.66
2865	256319.12	-23611.70
2866	256324.18	-23584.18
2867	256361.70	-23535.28
2868	256413.08	-23482.60
2869	256458.22	-23428.66
2870	256480.70	-23383.50
2871	256497.02	-23342.12
2872	256542.08	-23290.74
2873	256559.70	-23275.70
2874	256569.70	-23236.80
2875	256575.92	-23201.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2876	256608.50	-23135.22
2877	256646.12	-23083.84
2878	256696.22	-23039.98
2879	256732.54	-23011.08
2880	256737.50	-22970.98
2881	256737.50	-22910.78
2882	256742.54	-22868.22
2883	256725.02	-22845.64
2884	256701.16	-22818.02
2885	256715.02	-22781.68
2886	256742.54	-22740.30
2887	256750.08	-22695.16
2888	256755.02	-22648.74
2889	256771.36	-22622.40
2890	256802.64	-22597.34
2891	256806.40	-22552.20
2892	256806.40	-22486.96
2893	256806.40	-22411.72
2894	256806.40	-22385.40
2895	256822.74	-22369.16
2896	256852.74	-22361.64
2897	256915.40	-22366.58
2898	256951.74	-22366.58
2899	256975.60	-22341.54
2900	256975.60	-22273.82
2901	256975.60	-22228.68
2902	256985.60	-22207.38
2903	256993.12	-22162.24
2904	257016.88	-22084.52
2905	257054.50	-21981.66
2906	257094.60	-21880.10
2907	257138.34	-21734.66
2908	257185.96	-21577.94
2909	257219.82	-21460.04
2910	257267.44	-21298.28
2911	257311.30	-21135.32
2912	257357.64	-20966.02
2913	257395.26	-20828.12
2914	257431.58	-20673.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2915	257469.10	-20524.68
2916	257490.40	-20420.54
2917	257494.16	-20337.88
2918	257494.16	-20242.54
2919	257486.64	-20194.92
2920	257468.72	-20147.50
2921	257448.22	-20097.68
2922	257402.98	-19998.90
2923	257379.22	-19942.66
2924	257332.78	-19845.06
2925	257302.58	-19793.76
2926	257267.54	-19735.06
2927	257213.48	-19648.74
2928	257155.78	-19556.16
2929	257115.68	-19509.84
2930	257080.54	-19442.32
2931	257075.48	-19399.84
2932	257081.82	-19342.32
2933	257118.16	-19247.18
2934	257144.48	-19189.66
2935	257182.20	-19082.16
2936	257214.78	-18979.60
2937	257229.82	-18867.02
2938	257239.92	-18751.90
2939	257239.92	-18659.32
2940	257229.82	-18585.58
2941	257222.30	-18534.30
2942	257203.50	-18464.30
2943	257179.64	-18403.00
2944	257163.40	-18380.44
2945	257144.48	-18341.64
2946	257103.10	-18296.68
2947	257054.20	-18249.16
2948	257011.52	-18206.60
2949	256953.82	-18155.32
2950	256929.96	-18136.60
2951	256897.28	-18114.04
2952	256834.62	-18072.76
2953	256791.94	-18025.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2954	256781.84	-17995.24
2955	256776.90	-17913.96
2956	256776.90	-17865.14
2957	256778.08	-17757.54
2958	256778.08	-17712.60
2959	256776.90	-17672.50
2960	256754.22	-17620.02
2961	256719.18	-17542.40
2962	256696.52	-17468.66
2963	256665.22	-17379.84
2964	256640.08	-17316.10
2965	256613.74	-17252.24
2966	256592.36	-17207.30
2967	256548.50	-17139.66
2968	256530.88	-17107.20
2969	256505.84	-17050.88
2970	256475.74	-16997.12
2971	256451.88	-16955.84
2972	256433.08	-16900.80
2973	256410.50	-16790.80
2974	256390.40	-16718.24
2975	256381.60	-16619.44
2976	256367.84	-16493.10
2977	256359.02	-16386.78
2978	256341.40	-16206.70
2979	256316.36	-16127.90
2980	256300.02	-16066.62
2981	256282.50	-15997.82
2982	256279.92	-15964.06
2983	256302.60	-15896.44
2984	256336.44	-15841.40
2985	256397.92	-15780.12
2986	256481.98	-15725.06
2987	256557.22	-15681.30
2988	256616.22	-15666.36
2989	256690.28	-15657.54
2990	256783.14	-15660.12
2991	256859.66	-15672.60
2992	256945.00	-15687.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2993	256983.90	-15693.88
2994	257067.96	-15713.88
2995	257114.40	-15725.06
2996	257175.86	-15725.06
2997	257207.26	-15697.64
2998	257232.40	-15641.32
2999	257243.68	-15563.80
3000	257243.68	-15463.70
3001	257212.30	-15357.38
3002	257174.68	-15262.34
3003	257152.02	-15211.06
3004	257111.92	-15147.30
3005	257061.72	-15047.22
3006	257002.72	-14964.64
3007	256921.14	-14868.32
3008	256834.62	-14804.56
3009	256745.52	-14744.58
3010	256652.66	-14668.24
3011	256566.02	-14580.62
3012	256451.88	-14469.36
3013	256379.12	-14403.12
3014	256278.74	-14317.98
3015	256197.16	-14242.94
3016	256153.20	-14211.76
3017	256042.82	-14129.18
3018	255981.34	-14081.66
3019	255880.94	-14012.86
3020	255769.28	-13936.54
3021	255651.26	-13850.20
3022	255558.40	-13770.22
3023	255479.40	-13697.64
3024	255384.06	-13601.32
3025	255313.78	-13527.56
3026	255262.30	-13433.72
3027	255213.40	-13352.44
3028	255193.30	-13286.20
3029	255185.78	-13236.10
3030	255208.34	-13173.54
3031	255256.06	-13092.26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3032	255297.44	-13042.26
3033	255367.74	-12978.50
3034	255469.40	-12913.46
3035	255577.32	-12868.42
3036	255675.12	-12847.14
3037	255800.66	-12850.90
3038	255913.52	-12857.14
3039	255983.82	-12864.66
3040	256077.96	-12863.38
3041	256134.38	-12852.08
3042	256233.48	-12833.38
3043	256349.02	-12807.14
3044	256464.46	-12782.10
3045	256573.56	-12762.10
3046	256682.76	-12740.82
3047	256789.38	-12724.58
3048	256896.10	-12723.28
3049	256982.62	-12732.10
3050	257084.30	-12765.86
3051	257201.02	-12793.38
3052	257303.88	-12818.32
3053	257469.50	-12865.84
3054	257584.94	-12884.66
3055	257630.18	-12875.94
3056	257696.60	-12854.66
3057	257750.56	-12825.86
3058	257819.56	-12772.10
3059	257853.52	-12655.76
3060	257862.24	-12545.68
3061	257842.24	-12449.36
3062	257822.14	-12370.64
3063	257788.28	-12255.52
3064	257779.48	-12213.04
3065	257744.32	-12090.48
3066	257714.24	-11965.34
3067	257699.18	-11890.30
3068	257696.60	-11827.74
3069	257690.38	-11730.22
3070	257678.50	-11679.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3071	257661.46	-11512.22
3072	257658.50	-11111.18
3073	257677.50	-11012.18
3074	257709.48	-10920.20
3075	257763.44	-10842.18
3076	257826.50	-10760.22
3077	257910.44	-10709.24
3078	257994.50	-10689.24
3079	258097.46	-10722.20
3080	258180.42	-10780.22
3081	258417.42	-10975.24
3082	258499.50	-11033.16
3083	258705.42	-11107.22
3084	258810.46	-11127.20
3085	259122.50	-11138.20
3086	259313.48	-11147.20
3087	259424.46	-11142.16
3088	259525.44	-11133.24
3089	259729.48	-11096.22
3090	259838.48	-11069.20
3091	259933.52	-11068.20
3092	260109.44	-11069.20
3093	260339.52	-11091.18
3094	260529.50	-11100.18
3095	260727.50	-11102.16
3096	260920.44	-11093.26
3097	261029.44	-11078.20
3098	261053.00	-11064.34
3099	261089.24	-11016.72
3100	261155.58	-10942.78
3101	261226.86	-10858.82
3102	261311.90	-10767.34
3103	261365.74	-10723.48
3104	261408.22	-10688.34
3105	261464.54	-10663.30
3106	261532.06	-10645.78
3107	261595.92	-10644.48
3108	261694.72	-10668.34
3109	261791.06	-10704.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3110	261856.10	-10734.78
3111	261943.70	-10768.54
3112	262056.28	-10802.40
3113	262160.12	-10833.78
3114	262275.16	-10856.34
3115	262407.82	-10886.34
3116	262506.62	-10907.72
3117	262606.72	-10930.20
3118	262715.62	-10941.48
3119	262780.66	-10947.82
3120	262844.40	-10947.82
3121	262950.74	-10941.48
3122	262977.08	-10939.02
3123	263068.34	-10920.20
3124	263140.90	-10898.92
3125	263242.28	-10868.82
3126	263274.76	-10855.06
3127	263372.38	-10830.02
3128	263441.18	-10814.96
3129	263535.04	-10801.20
3130	263602.56	-10787.34
3131	263705.12	-10771.10
3132	263820.26	-10749.82
3133	263907.78	-10735.96
3134	263945.28	-10728.44
3135	263977.86	-10727.24
3136	264075.46	-10756.06
3137	264107.94	-10763.58
3138	264176.76	-10792.40
3139	264219.32	-10818.72
3140	264280.60	-10875.06
3141	264346.94	-10917.72
3142	264371.88	-10931.48
3143	264398.22	-10926.44
3144	264455.74	-10891.40
3145	264508.30	-10845.06
3146	264554.54	-10799.92
3147	264610.86	-10727.24
3148	264638.40	-10690.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3149	264700.96	-10616.96
3150	264738.46	-10565.58
3151	264792.24	-10517.96
3152	264843.52	-10470.34
3153	264874.80	-10457.78
3154	264934.90	-10457.78
3155	264977.36	-10470.34
3156	265072.50	-10494.10
3157	265178.84	-10510.44
3158	265272.68	-10525.48
3159	265405.24	-10550.54
3160	265506.62	-10569.34
3161	265601.66	-10576.86
3162	265704.22	-10575.58
3163	265816.88	-10574.30
3164	265880.64	-10574.30
3165	265941.92	-10561.82
3166	265984.50	-10558.06
3167	266067.06	-10541.72
3168	266163.38	-10497.86
3169	266228.42	-10460.24
3170	266318.52	-10390.04
3171	266368.52	-10294.82
3172	266394.84	-10205.82
3173	266403.56	-10084.34
3174	266416.04	-9950.20
3175	266422.38	-9838.62
3176	266438.60	-9668.24
3177	266452.36	-9505.30
3178	266459.90	-9400.04
3179	266473.66	-9259.68
3180	266483.66	-9160.68
3181	266493.66	-9062.86
3182	266518.70	-8927.52
3183	266543.64	-8805.96
3184	266582.46	-8725.76
3185	266637.50	-8628.04
3186	266700.06	-8529.04
3187	266768.88	-8437.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3188	266865.20	-8341.04
3189	266980.34	-8229.46
3190	267090.42	-8122.96
3191	267174.18	-8033.96
3192	267251.78	-7951.28
3193	267344.34	-7857.24
3194	267445.64	-7752.00
3195	267537.02	-7668.06
3196	267584.54	-7629.14
3197	267654.62	-7551.42
3198	267764.72	-7429.86
3199	267842.22	-7335.90
3200	267908.56	-7253.14
3201	267947.36	-7195.52
3202	268014.88	-7100.28
3203	268074.88	-6997.52
3204	268124.96	-6908.52
3205	268183.78	-6793.28
3206	268203.78	-6751.90
3207	268262.58	-6672.90
3208	268317.62	-6624.10
3209	268403.96	-6578.96
3210	268461.46	-6563.90
3211	268524.04	-6566.38
3212	268590.38	-6591.42
3213	268689.18	-6637.86
3214	268773.02	-6674.18
3215	268876.78	-6714.28
3216	268989.44	-6755.66
3217	269093.28	-6798.24
3218	269200.80	-6840.90
3219	269318.40	-6873.48
3220	269418.50	-6904.76
3221	269581.16	-6948.62
3222	269748.78	-6977.42
3223	269891.42	-6993.76
3224	269987.76	-7006.34
3225	270092.78	-7015.04
3226	270165.36	-7020.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3227	270220.90	-7016.14
3228	270260.20	-7015.94
3229	270303.96	-7019.70
3230	270366.62	-7013.46
3231	270411.68	-7008.42
3232	270462.96	-6998.42
3233	270511.76	-6989.70
3234	270565.62	-6978.42
3235	270631.94	-6960.90
3236	270708.28	-6949.60
3237	270792.24	-6938.32
3238	270862.32	-6925.74
3239	270927.36	-6917.04
3240	270977.46	-6917.04
3241	271058.84	-6915.74
3242	271121.40	-6914.46
3243	271194.08	-6914.46
3244	271285.44	-6915.74
3245	271380.58	-6925.74
3246	271486.90	-6942.08
3247	271590.86	-6957.14
3248	271653.44	-6970.90
3249	271737.28	-6990.90
3250	271789.84	-7008.42
3251	271852.52	-7042.28
3252	271936.38	-7084.84
3253	271996.46	-7121.18
3254	272080.32	-7170.08
3255	272136.66	-7225.12
3256	272189.22	-7274.04
3257	272206.74	-7294.02
3258	272268.12	-7325.42
3259	272335.64	-7342.94
3260	272397.02	-7347.88
3261	272490.88	-7332.84
3262	272566.02	-7312.84
3263	272641.16	-7290.26
3264	272684.90	-7274.04
3265	272745.00	-7251.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3266	272807.58	-7230.18
3267	272885.18	-7193.84
3268	272949.04	-7167.50
3269	273016.66	-7145.04
3270	273080.52	-7118.70
3271	273143.08	-7087.32
3272	273218.22	-7051.08
3273	273290.78	-7017.22
3274	273330.88	-6993.36
3275	273379.70	-6954.56
3276	273429.78	-6909.52
3277	273451.08	-6884.46
3278	273496.12	-6849.32
3279	273551.16	-6814.28
3280	273576.20	-6796.76
3281	273625.02	-6765.46
3282	273677.58	-6719.14
3283	273705.10	-6696.56
3284	273761.44	-6646.46
3285	273837.86	-6583.80
3286	273896.68	-6532.42
3287	273954.28	-6473.62
3288	274014.38	-6422.24
3289	274079.42	-6359.56
3290	274153.28	-6291.96
3291	274200.90	-6249.38
3292	274249.70	-6200.48
3293	274300.98	-6144.14
3294	274332.28	-6100.28
3295	274374.84	-6052.66
3296	274429.88	-6000.10
3297	274483.74	-5956.24
3298	274533.84	-5913.68
3299	274555.12	-5892.38
3300	274603.92	-5847.24
3301	274675.30	-5780.92
3302	274727.88	-5732.00
3303	274797.96	-5665.58
3304	274869.34	-5599.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3305	274924.40	-5554.10
3306	274983.20	-5500.24
3307	275065.86	-5456.40
3308	275132.20	-5426.40
3309	275216.04	-5392.54
3310	275312.46	-5359.96
3311	275400.08	-5331.16
3312	275506.52	-5301.16
3313	275600.36	-5284.82
3314	275689.26	-5259.78
3315	275761.84	-5239.78
3316	275846.96	-5209.68
3317	275950.82	-5177.10
3318	276028.44	-5138.30
3319	276099.82	-5100.68
3320	276147.44	-5068.10
3321	276200.00	-5029.30
3322	276251.28	-4989.20
3323	276318.90	-4929.10
3324	276361.46	-4883.98
3325	276386.52	-4856.46
3326	276441.56	-4806.36
3327	276491.66	-4757.46
3328	276531.76	-4706.06
3329	276585.52	-4659.72
3330	276624.32	-4619.64
3331	276698.18	-4553.32
3332	276765.78	-4481.94
3333	276829.64	-4413.02
3334	276890.92	-4339.08
3335	276966.06	-4251.36
3336	277051.20	-4161.18
3337	277078.74	-4129.88
3338	277125.06	-4078.50
3339	277165.16	-4032.18
3340	277196.44	-4004.66
3341	277250.20	-3960.80
3342	277305.34	-3928.22
3343	277361.68	-3898.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3344	277429.28	-3845.56
3345	277506.90	-3781.70
3346	277569.46	-3725.28
3347	277627.00	-3676.46
3348	277682.14	-3637.66
3349	277725.90	-3603.80
3350	277799.74	-3538.66
3351	277849.84	-3493.52
3352	277927.46	-3428.48
3353	277985.08	-3382.04
3354	278073.88	-3321.96
3355	278142.78	-3266.80
3356	278212.88	-3214.24
3357	278284.26	-3167.90
3358	278385.62	-3095.24
3359	278484.54	-3021.28
3360	278570.84	-2967.44
3361	278624.72	-2928.62
3362	278692.34	-2886.06
3363	278736.08	-2839.72
3364	278789.94	-2773.30
3365	278801.42	-2731.22
3366	279025.46	-2412.24
3367	279070.52	-2340.16
3368	279177.44	-2171.18
3369	279241.48	-2055.24
3370	279310.48	-1899.22
3371	279366.42	-1707.16
3372	279642.44	-1233.24
3373	279689.46	-1142.16
3374	279737.46	-1053.16
3375	279792.40	-903.18
3376	280015.46	-269.18
3377	280101.50	8.82
3378	280138.42	149.80
3379	280170.50	216.82
3380	280320.48	460.86
3381	280398.50	557.78
3382	280449.48	601.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3383	280555.52	657.76
3384	280680.44	706.76
3385	280839.44	758.84
3386	281002.50	810.82
3387	281078.42	828.84
3388	281336.42	868.82
3389	281503.44	873.78
3390	281663.42	862.80
3391	282013.48	826.86
3392	282345.44	791.80
3393	282503.44	756.76
3394	282833.50	663.80
3395	283148.42	540.84
3396	283479.46	449.76
3397	283636.50	425.80
3398	283815.48	411.84
3399	283974.46	415.80
3400	284145.44	439.76
3401	284305.44	486.78
3402	284461.46	553.80
3403	284729.46	752.80
3404	284952.50	1013.76
3405	285003.48	1091.78
3406	285108.42	1303.84
3407	285167.42	1464.80
3408	285215.44	1626.78
3409	285277.52	1960.80
3410	285307.52	2191.76
3411	285307.52	2343.84
3412	285287.52	2504.80
3413	285211.48	2782.80
3414	285190.50	2943.78
3415	285190.50	2975.84
3416	285227.42	3110.78
3416	285296.42	3367.78
3417	285389.48	3583.80
3418	285477.50	3777.84
3419	285526.50	3862.78
3420	285580.46	3962.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3421	285762.52	4132.76
3422	285893.50	4229.78
3423	286057.44	4293.84
3424	286152.46	4315.82
3425	286387.50	4313.84
3426	286462.44	4302.84
3427	286556.50	4278.78
3428	286713.50	4233.84
3429	286803.50	4203.84
3430	287338.50	3981.78
3431	287496.50	3904.76
3432	287958.44	3690.82
3433	288253.46	3550.84
3434	288542.04	3425.10
3435	288563.42	3437.08
3436	288648.66	3450.84
3437	288696.88	3455.90
3438	288832.90	3472.14
3439	288905.76	3489.76
3440	288946.56	3503.52
3441	289094.84	3579.94
3442	289244.44	3656.28
3443	289401.34	3731.52
3444	289538.58	3795.36
3445	289601.64	3819.12
3446	289717.76	3856.74
3447	289850.02	3895.56
3448	290016.94	3931.88
3449	290180.10	3970.70
3450	290343.14	4010.80
3451	290505.12	4058.42
3452	290663.32	4107.22
3453	290821.52	4149.88
3454	290987.14	4194.94
3455	291312.16	4305.22
3456	291459.28	4369.08
3457	291606.28	4457.98
3458	291711.42	4592.02
3459	291797.96	4738.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3460	291889.32	4885.16
3461	291943.78	4960.30
3462	291998.12	5010.40
3463	292130.40	5118.10
3464	292262.66	5208.30
3465	292418.38	5298.48
3466	292708.76	5467.58
3467	292766.86	5512.72
3468	292821.32	5556.58
3469	292866.96	5586.58
3470	292978.22	5629.24
3471	293011.60	5644.20
3472	293122.86	5681.82
3473	293288.50	5714.38
3474	293485.02	5754.48
3475	293630.84	5774.48
3476	293821.12	5793.28
3477	293957.14	5827.14
3478	294020.10	5840.90
3479	294098.02	5872.20
3480	294142.46	5883.48
3481	294167.22	5894.76
3482	294271.08	5954.86
3483	294330.38	5991.18
3484	294363.74	6003.76
3485	294451.44	6006.24
3486	294520.64	6022.58
3487	294606.58	6028.02
3488	294853.48	6127.80
3489	295169.50	6209.78
3490	295637.46	6310.76
3491	295916.46	6338.78
3492	296055.44	6340.76
3493	296252.46	6320.76
3494	296426.50	6287.80
3495	296897.44	6157.80
3496	297125.74	6080.00
3497	297585.68	6022.96
3498	297648.06	6006.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3499	297758.64	5977.14
3500	297856.16	5926.64
3501	297997.44	5816.46
3502	298028.72	5773.88
3503	298077.52	5711.22
3504	298167.62	5623.60
3505	298221.36	5571.04
3506	298251.36	5538.46
3507	298338.88	5464.50
3508	298382.64	5429.46
3509	298497.78	5351.84
3510	298582.72	5305.52
3511	298642.82	5274.24
3512	298677.84	5254.14
3513	298702.80	5227.90
3514	298732.80	5202.86
3515	298790.42	5107.60
3516	298865.36	5006.22
3517	298936.74	4921.00
3518	299025.54	4810.82
3519	299089.30	4735.68
3520	299138.00	4669.34
3521	299289.38	4497.78
3522	299388.18	4398.78
3523	299504.50	4273.54
3524	299603.30	4174.64
3525	299693.30	4078.22
3526	299748.34	4016.84
3527	299820.90	3935.46
3528	299918.42	3816.46
3529	300050.98	3658.64
3530	300199.78	3539.76
3531	300276.12	3480.84
3532	300361.16	3413.22
3533	300690.04	3155.24
3534	300790.12	3076.34
3535	300790.12	3076.34
3536	301069.00	2882.30
3537	301496.68	2634.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3538	301634.28	2565.40
3539	302033.26	2398.88
3540	302152.06	2382.54
3541	302282.16	2388.88
3542	302622.32	2455.20
3543	302757.34	2482.72
3544	302990.00	2466.48
3545	303088.80	2462.72
3546	303171.26	2448.96
3547	303396.40	2390.06
3548	303580.24	2327.48
3549	303700.32	2279.88
3550	304283.14	1989.32
3551	304383.12	1968.12
3552	304529.46	1976.84
3553	304645.78	1935.56
3554	304753.38	1920.50
3555	305765.06	1941.80
1	305918.90	1942.98

Площадь муниципального образования 692819,88 га.

Приложение 17
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 17
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Сизинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования
Каптыревский сельсовет

Граница муниципального образования Сизинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каптыревский сельсовет проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 127 (узловая точка) протяженностью 29640,90 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Сизинский сельсовет и муниципального образования Каптыревский сельсовет граница следует в восточном направлении прямой линией 235,87 м, пересекая реку Енисей от середины до безымянной протоки реки Енисей, до точки 2.

От точки 2 граница идет в северо-восточном направлении изогнутой линией 1348,69 м по середине безымянной протоки реки Енисей вниз по течению до точки 9. Далее граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 73,83 м по кустарникам, пересекая проселочную дорогу, до точки 10.

От точки 10 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 5990,92 м по границе кварталов № 48, 49, 50, 51, 46, 47 Шушенского участкового лесничества Саяно-Шушенского лесничества с южной стороны, пересекая автомобильную дорогу Шушенское – Сизая, до точки 27.

От точки 27 граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией 1006,71 м по границе пашни и леса до ручья Сосновый (точка 37). Затем граница проходит общим направлением на юго-запад извилистой линией 4047,71 м по руслу ручья Сосновый вверх по течению до точки 83.

От точки 83 граница следует на юг прямой линией 131,70 м по лесу до точки 84. Далее граница идет на восток прямой линией 5994,38 м по лесу, пересекая реку Безгустка, полевые дороги, реку Шунерчик, до реки Арбуз (точка 93). Затем граница проходит на юго-запад прямой линией 360,57 м по лесу до точки 94.

От точки 94 граница следует общим направлением на юг ломаной линией 1797,84 м по лесу, пересекая полевую дорогу, безымянный ручей, до точки 98. Далее граница идет на юго-восток ломаной линией 3778,97 м по лесу, пересекая полевые дороги и безымянные ручьи, до точки 112. Затем граница проходит на северо-восток ломаной линией 3963,90 м по лесу, пересекая безымянные ручьи, до

точки 123.

От точки 123 граница следует на восток ломаной линией 909,81 м по лесу, пересекая полевую дорогу и ручей Топки, до точки 127 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет, муниципального образования Сизинский сельсовет и муниципального образования Субботинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Субботинский сельсовет

Граница муниципального образования Сизинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Субботинский сельсовет проходит от точки 127 (узловая точка) до точки 967 (узловая точка) протяженностью 172520,70 м.

От точки 127 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет, муниципального образования Сизинский сельсовет и муниципального образования Субботинский сельсовет граница идет общим направлением на восток ломаной линией 2515,51 м по лесу, пересекая ручей Березовый, до точки 132.

От точки 132 граница следует на юг прямой линией 2270,08 м по лесу, пересекая лесную дорогу, до точки 133. Далее граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 852,09 м по лесу до точки 136. Затем граница идет на юг прямой линией 3053,50 м по лесу, пересекая лесные дороги, до точки 139.

От точки 139 граница следует на юго-восток ломаной линией 1281,12 м по лесу до точки 142. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 833,38 м по лесу, сенокосу до точки 144. Затем граница идет на юго-восток ломаной линией 10764,63 м по лесу, пересекая лесную тропу, ручей Никитин и безымянный ручей, до точки 160.

От точки 160 граница следует на юго-запад ломаной линией 3917,03 м по лесу, пересекая безымянные ручьи, до точки 166. Далее граница проходит общим направлением на юго-запад ломаной линией 8196,98 м по лесу вдоль реки Сизая, пересекая безымянные ручьи, до точки 202. Затем граница идет на юго-запад ломаной линией 1726,78 м по лесу, пересекая реку Сизая и лесную тропу, вдоль реки Средний Карынзуль до точки 206.

От точки 206 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 5979,47 м по хребту Борус по лесу, пересекая реку Средний Карынзуль, лесную тропу, между рекой Средний Карынзуль и рекой Карынзуль, пересекая безымянный ручей, до точки 217. Далее граница проходит на юго-запад ломаной линией 6554,41 м по хребту Борус по лесу и каменистой поверхности до точки 226.

От точки 226 граница идет общим направлением на юг ломаной линией 10389,91 м по лесу, пересекая безымянные ручьи и реку Большой Кашкарет, по каменистой поверхности, лесу, пересекая безымянные ручьи, до реки Малая Березовая (точка 239). Затем граница следует общим направлением на юго-запад извилистой линией 5617,57 м по середине реки Малая Березовая вниз по течению до правого берега Саяно-Шушенского водохранилища (точка 264).

От точки 264 граница проходит общим направлением на юго-восток

извилистой линией 4776,17 м по правому берегу Саяно-Шушенского водохранилища до залива Большой Березовый Саяно-Шушенского водохранилища (точка 295). Далее граница идет в южном направлении прямой линией 1344,90 м, пересекая залив Большой Березовый Саяно-Шушенского водохранилища, до точки 296.

От точки 296 граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 50739,20 м по правому берегу Саяно-Шушенского водохранилища до залива Карынсуг Саяно-Шушенского водохранилища (точка 685). Затем граница проходит извилистой линией по берегу залива Карынсуг Саяно-Шушенского водохранилища: на северо-восток 12686,40 м до точки 761, на юго-запад 12740,90 м до точки 835.

От точки 835 граница идет извилистой линией по правому берегу Саяно-Шушенского водохранилища: общим направлением на северо-восток 11416,25 м до точки 880, общим направлением на юго-восток 14864,42 м до точки 967 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Субботинский сельсовет, муниципального образования Сизинский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район

Граница муниципального образования Сизинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от точки 967 (узловая точка) до точки 1722 (узловая точка) протяженностью 160423,49 м.

От точки 967 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Субботинский сельсовет, муниципального образования Сизинский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница следует на юго-запад прямой линией 594,70 м, пересекая Саяно-Шушенское водохранилище от правого до левого берега, до точки 969.

От точки 969 граница идет извилистой линией по лесу и каменистой поверхности общим направлением: на юго-запад 9099,49 м до точки 1020, на юго-восток 14177,48 м до точки 1105. Далее граница проходит извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на запад 2952,67 м до точки 1122, на юго-запад 3121,73 м до точки 1147.

От точки 1147 граница следует извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на северо-запад 1172,30 м до точки 1159, на юго-запад 10285,63 м до точки 1240, на юго-восток 4196,27 м до точки 1268, на юго-запад 2898,35 м до точки 1284, на юго-восток 5609,59 м до точки 1321, на юго-запад 15852,41 м до точки 1395.

От точки 1395 граница идет извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на северо-запад 7740,39 м до точки 1422, на юго-запад 7101,11 м до точки 1446, на северо-запад 2064,17 м до точки 1457, на юго-запад 2757,50 м до точки 1471, на северо-запад 3782,71 м до точки 1488, на юго-запад 2040,58 м до точки 1496.

От точки 1496 граница проходит извилистой линией по каменистой

поверхности Саянского хребта общим направлением: на северо-запад 2999,42 м до точки 1509, на юго-запад 7204,66 м до точки 1537, на северо-запад 2477,72 м до точки 1549, на юго-запад 8913,51 м до точки 1579, на северо-запад 858,72 м до точки 1583, на юго-запад 15177,46 м до точки 1636.

От точки 1636 граница следует извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта: на юго-восток 817,90 м до точки 1639, на юго-запад 1606,67 м до точки 1644, на северо-запад 852,00 м до точки 1646, на юго-запад 3801,65 м до точки 1663, на северо-запад 722,08 м до точки 1665, на юго-запад 2571,78 м до точки 1675, на северо-запад 2377,67 м до точки 1684, на юго-запад 5865,99 м до точки 1700.

От точки 1700 граница идет извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта: на северо-запад 1623,69 м до точки 1704, на юго-запад 3023,09 м до точки 1710, на юго-восток 1064,60 м до точки 1714, на юго-запад 3017,80 м до точки 1722 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Сизинский сельсовет и Республики Тыва.

По смежеству с землями Республики Тыва

Граница муниципального образования Сизинский сельсовет по смежеству с землями Республики Тыва проходит от точки 1722 (узловая точка) до точки 2217 (узловая точка) протяженностью 68187,61 м.

От точки 1722 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Сизинский сельсовет и Республики Тыва граница следует извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на юго-запад 18695,91 м до точки 1887, на северо-запад 16484,72 м до точки 2009.

От точки 2009 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 6882,12 м по лесу до точки 2045. Затем граница проходит общим направлением на северо-запад извилистой линией 21535,03 м по лесу и каменистой поверхности, пересекая реку Кантегир и полевую дорогу, до Джебашского хребта (точка 2171).

От точки 2171 граница следует в северо-западном направлении извилистой линией 4589,83 м по каменистой поверхности Джебашского хребта до точки 2217 – узловой точки пересечения границ Республики Тыва, муниципального образования Сизинский сельсовет и Республики Хакасия.

По смежеству с землями Республики Хакасия

Граница муниципального образования Сизинский сельсовет по смежеству с землями Республики Хакасия проходит от точки 2217 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 153132,86 м.

От точки 2217 – узловой точки пересечения границ Республики Тыва, муниципального образования Сизинский сельсовет и Республики Хакасия граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 28373,52 м по

каменистой поверхности Джебашского хребта до точки 2448. Далее граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 5498,09 м по лесу Джебашского хребта вдоль лесной тропы до точки 2477.

От точки 2477 граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 15471,53 м по каменистой поверхности Джебашского хребта до точки 2569. Затем граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 14543,89 м по водоразделу рек Малая Казанашка, Чигылсуг, Шанах, Малый Джабаш, Тюльберг до безымянного ручья (точка 2677).

От точки 2677 граница следует на юго-восток извилистой линией 1987,09 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Орасуг (точка 2700). Далее граница проходит на северо-восток извилистой линией 10618,15 м по середине реки Орасуг вниз по течению до залива Орасуг Саяно-Шушенского водохранилища (точка 2903).

От точки 2903 граница идет общим направлением на восток извилистой линией 6240,60 м по фарватеру залива Орасуг Саяно-Шушенского водохранилища до залива Кантегирский Саяно-Шушенского водохранилища (точка 2977). Затем граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 23550,57 м по фарватеру залива Кантегирский до Саяно-Шушенского водохранилища (точка 3209).

От точки 3209 граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 11672,18 м по фарватеру Саяно-Шушенского водохранилища до плотины Саяно-Шушенской ГЭС (точка 3358). Далее граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 21813,71 м по фарватеру Майнского водохранилища до плотины Майнской ГЭС (точка 3482).

От точки 3482 граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 2336,21 м по середине (фарватеру) реки Енисей вниз по течению до острова Сизинский (точка 3495). Затем граница проходит на северо-запад плавной линией 1257,74 м по реке Енисей вниз по течению, огибая остров Сизинский с западной стороны, до точки 3499.

От точки 3499 граница идет на северо-запад ломаной линией 3197,98 м по реке Енисей вниз по течению вдоль левого берега до протоки Майнская реки Енисей (точка 3529). Далее граница следует на северо-запад извилистой линией 3301,95 м по середине протоки Майнская реки Енисей вниз по течению, огибая остров Березовый и остров Сосновый с западной стороны, пересекая порог Майнский, до реки Енисей (точка 3543).

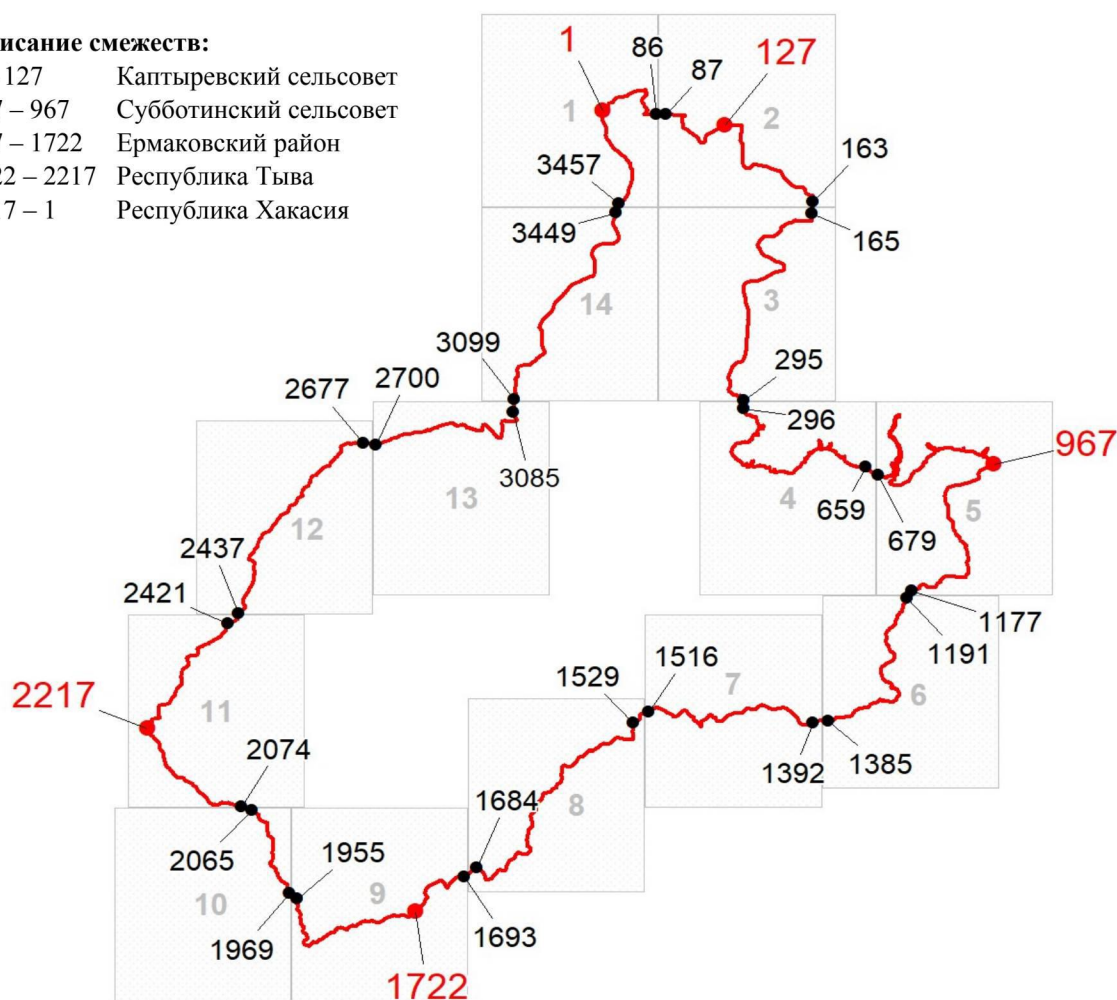
От точки 3543 граница проходит на северо-запад извилистой линией 3269,65 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Капля с западной стороны, до точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Сизинский сельсовет и муниципального образования Каптыревский сельсовет.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Сизинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

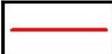



Описание смежеств:

- 1 – 127 Каптыревский сельсовет
- 127 – 967 Субботинский сельсовет
- 967 – 1722 Ермаковский район
- 1722 – 2217 Республика Тыва
- 2217 – 1 Республика Хакасия



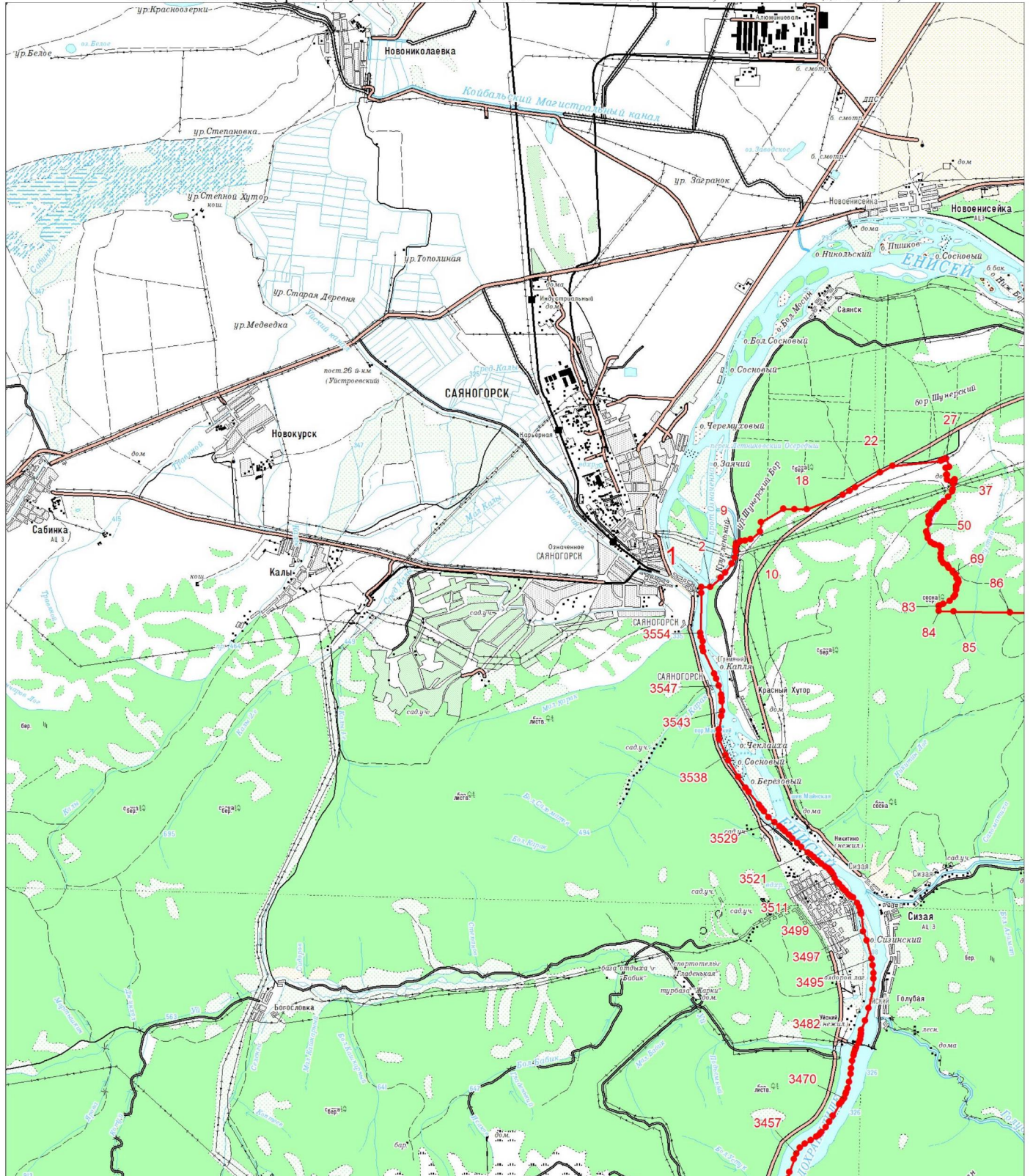
Масштаб 1:1100000

Используемые условные знаки и обозначения:

-  Граница муниципального образования
-  Узловая точка границы муниципального образования и её номер
-  Поворотная точка границы муниципального образования и её номер
-  Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования




Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 86, от точки 3457 до точки 1)

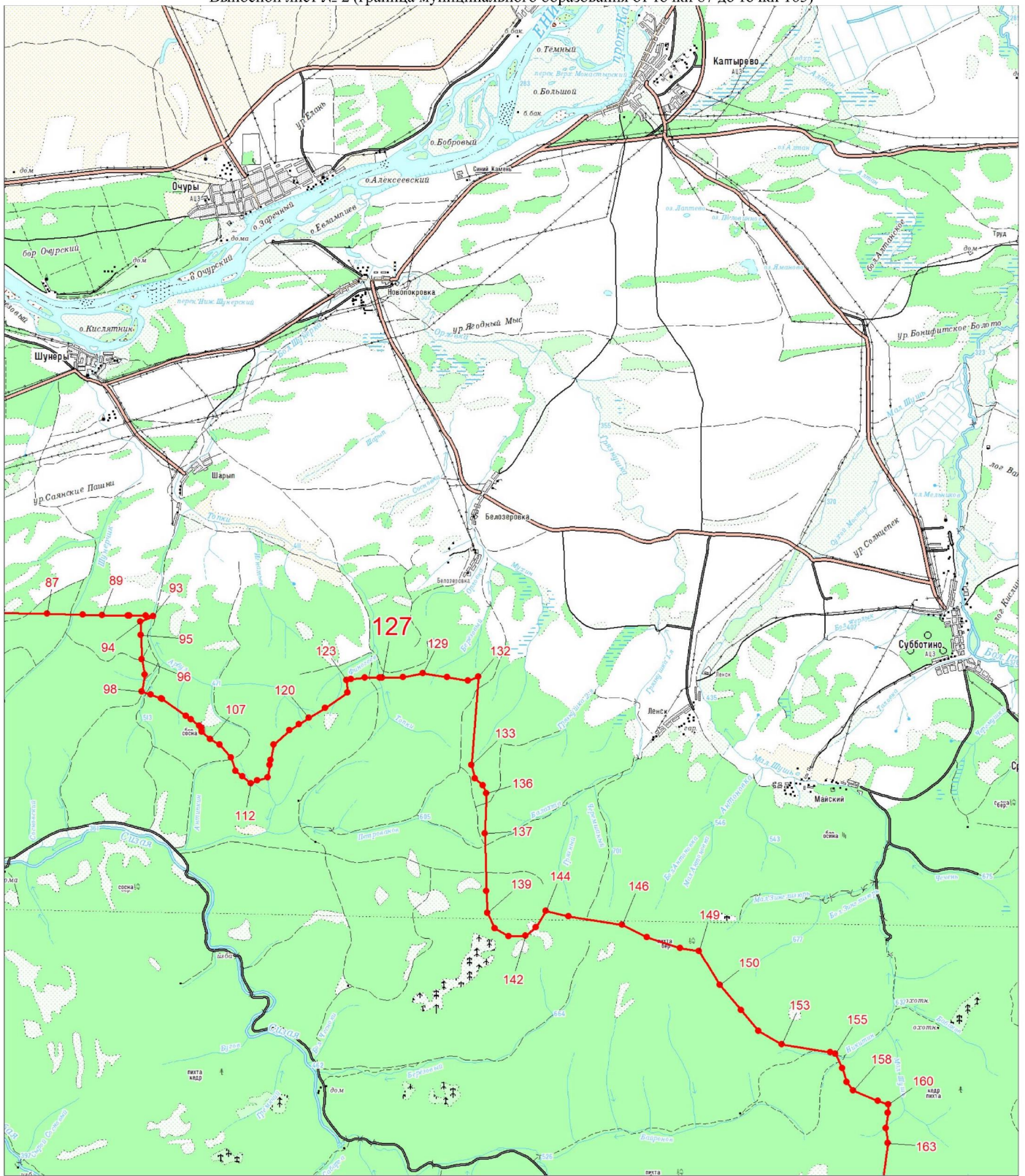


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 87 до точки 163)

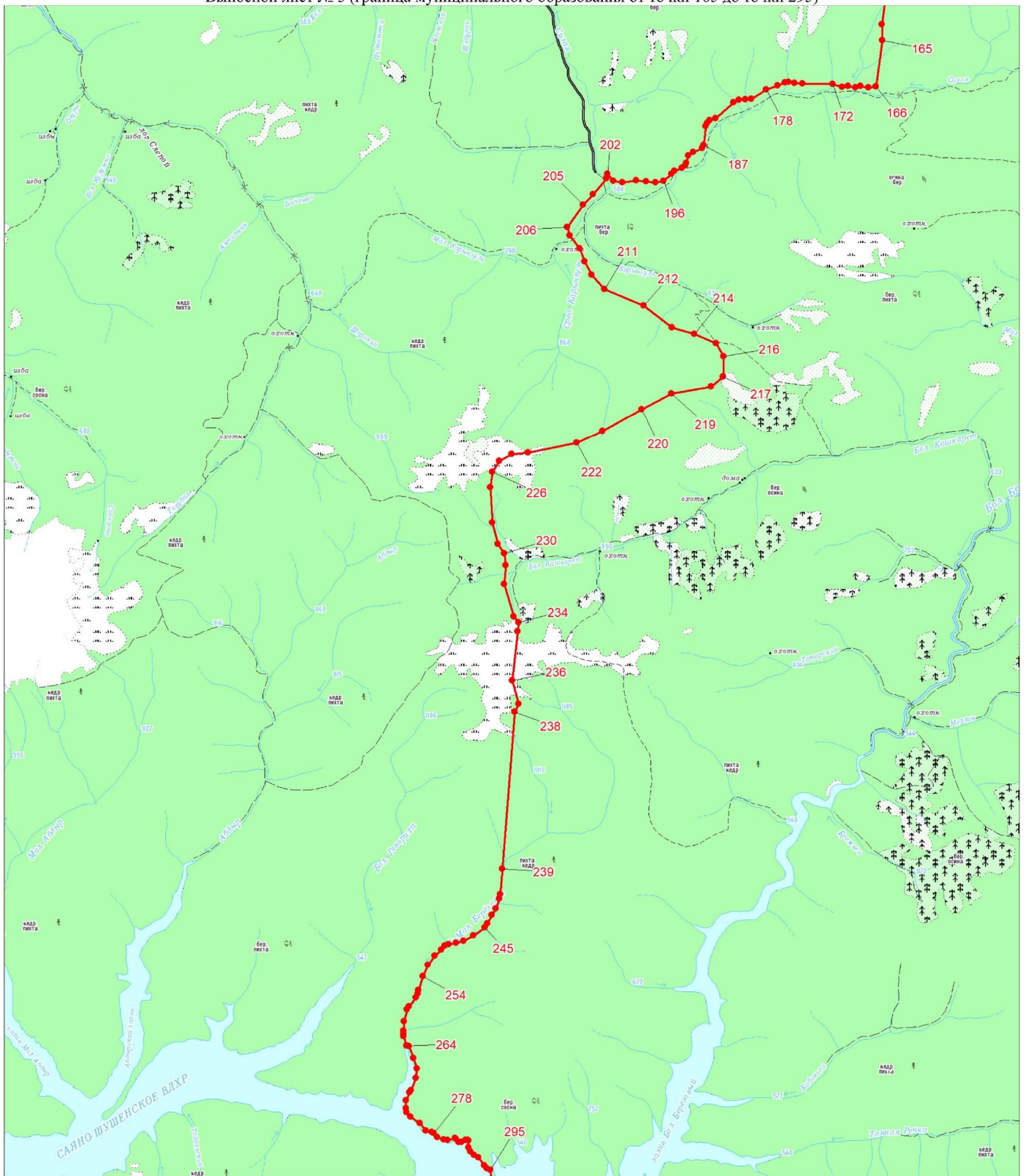


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 3 (граница муниципального образования от точки 165 до точки 295)

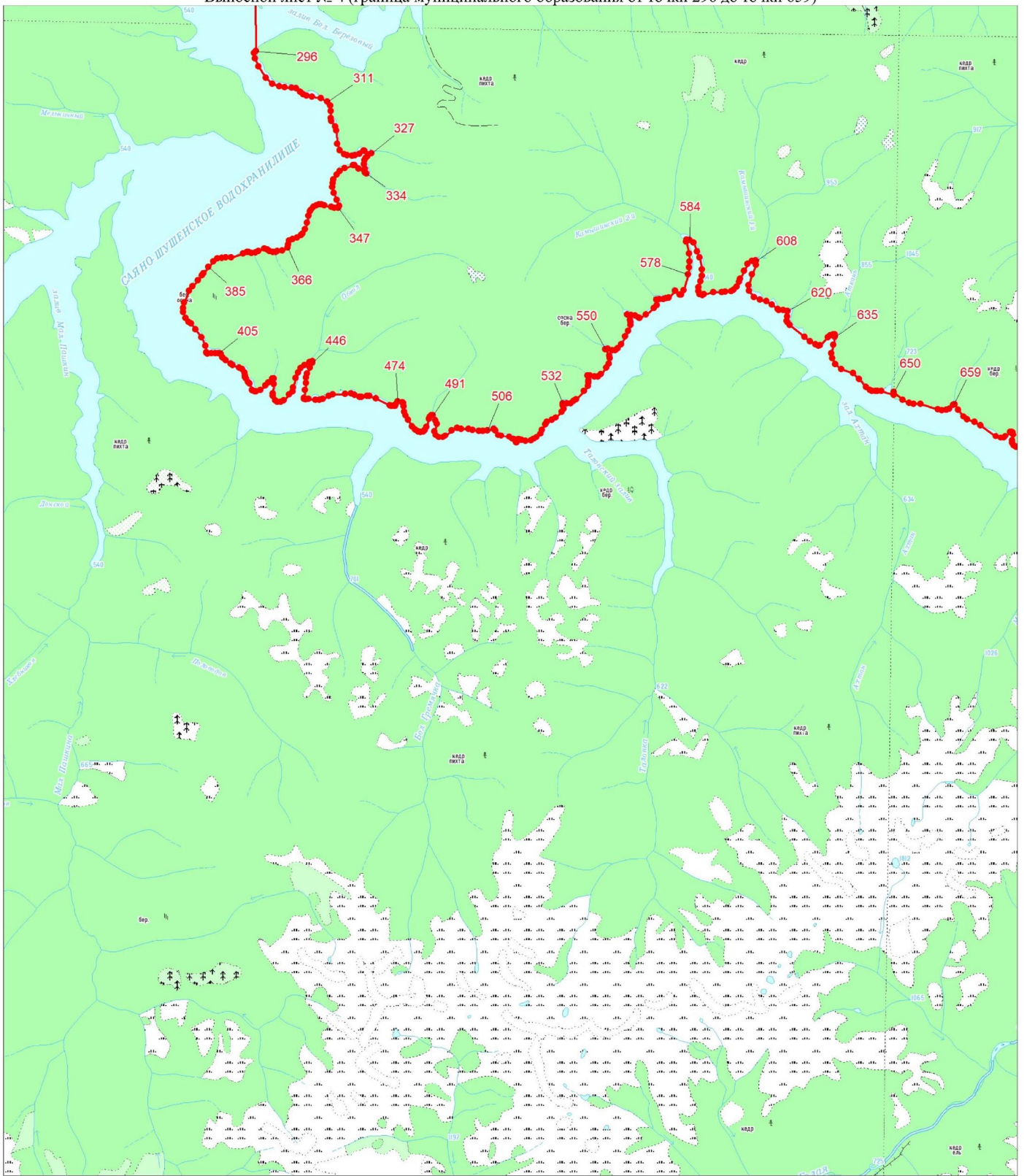


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 4 (граница муниципального образования от точки 296 до точки 659)

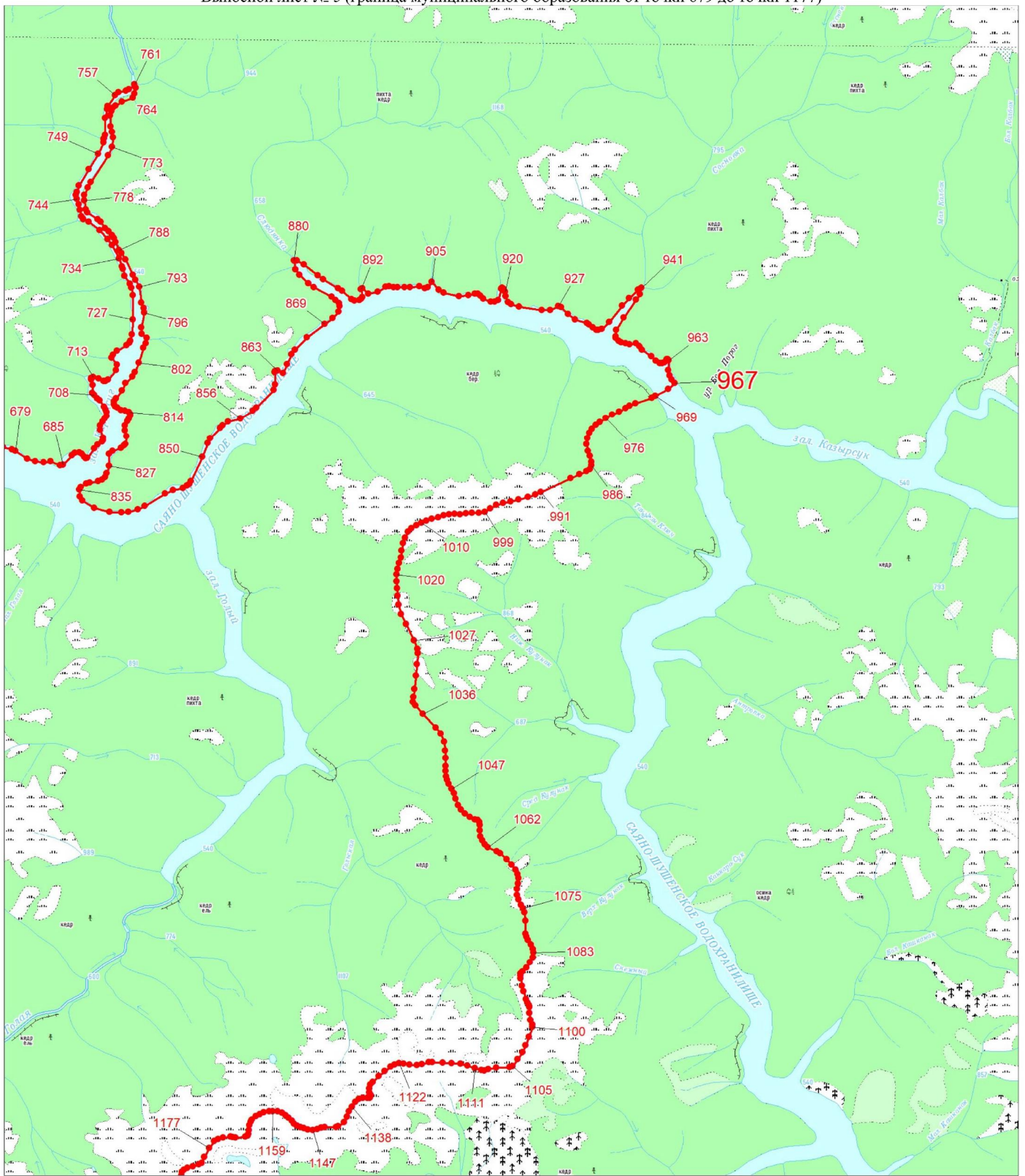


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 5 (граница муниципального образования от точки 679 до точки 1177)

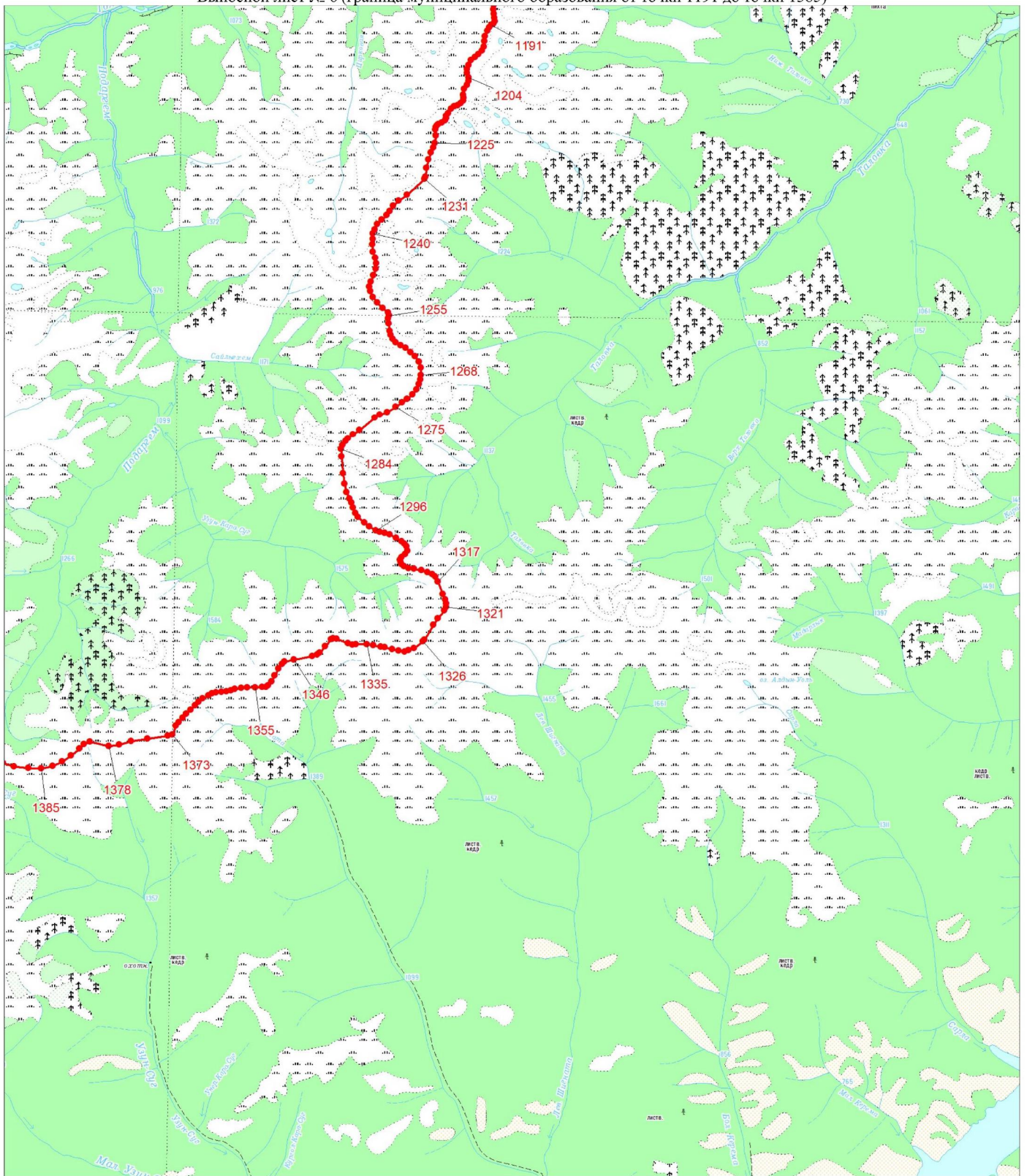


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 6 (граница муниципального образования от точки 1191 до точки 1385)

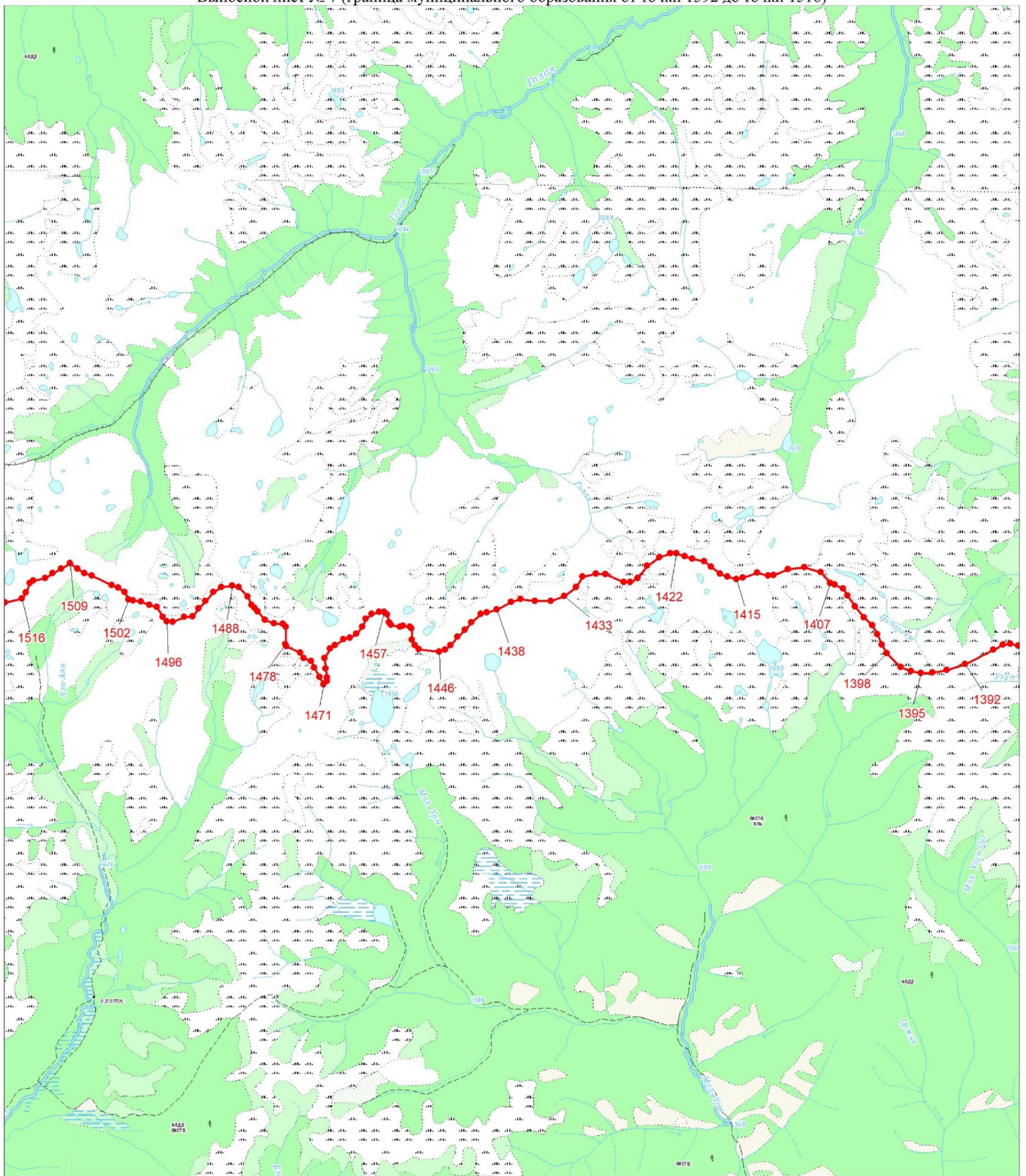


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

-  Граница муниципального образования
-  Характерная точка границы муниципального образования
-  Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 7 (граница муниципального образования от точки 1392 до точки 1516)

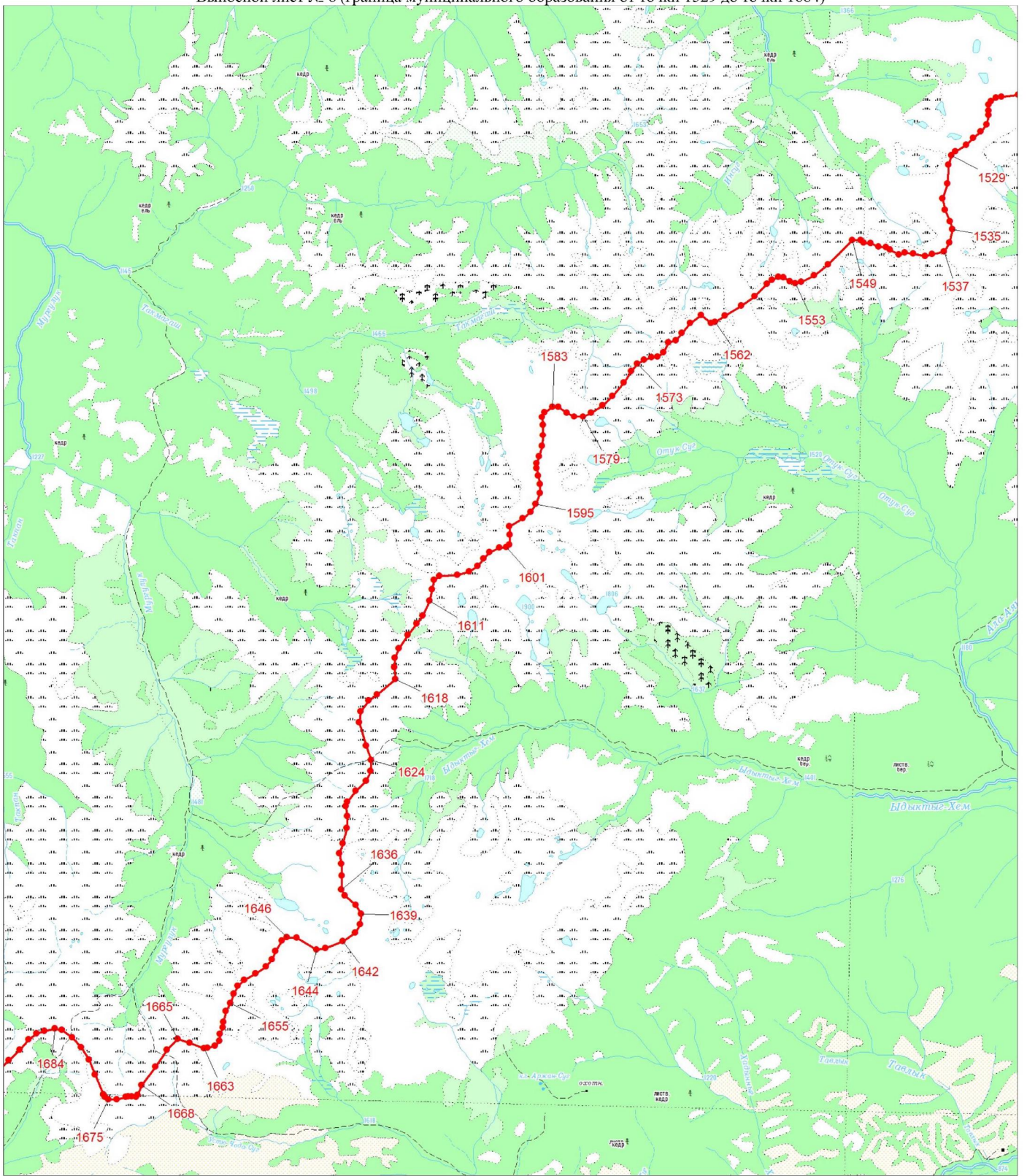


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 8 (граница муниципального образования от точки 1529 до точки 1684)

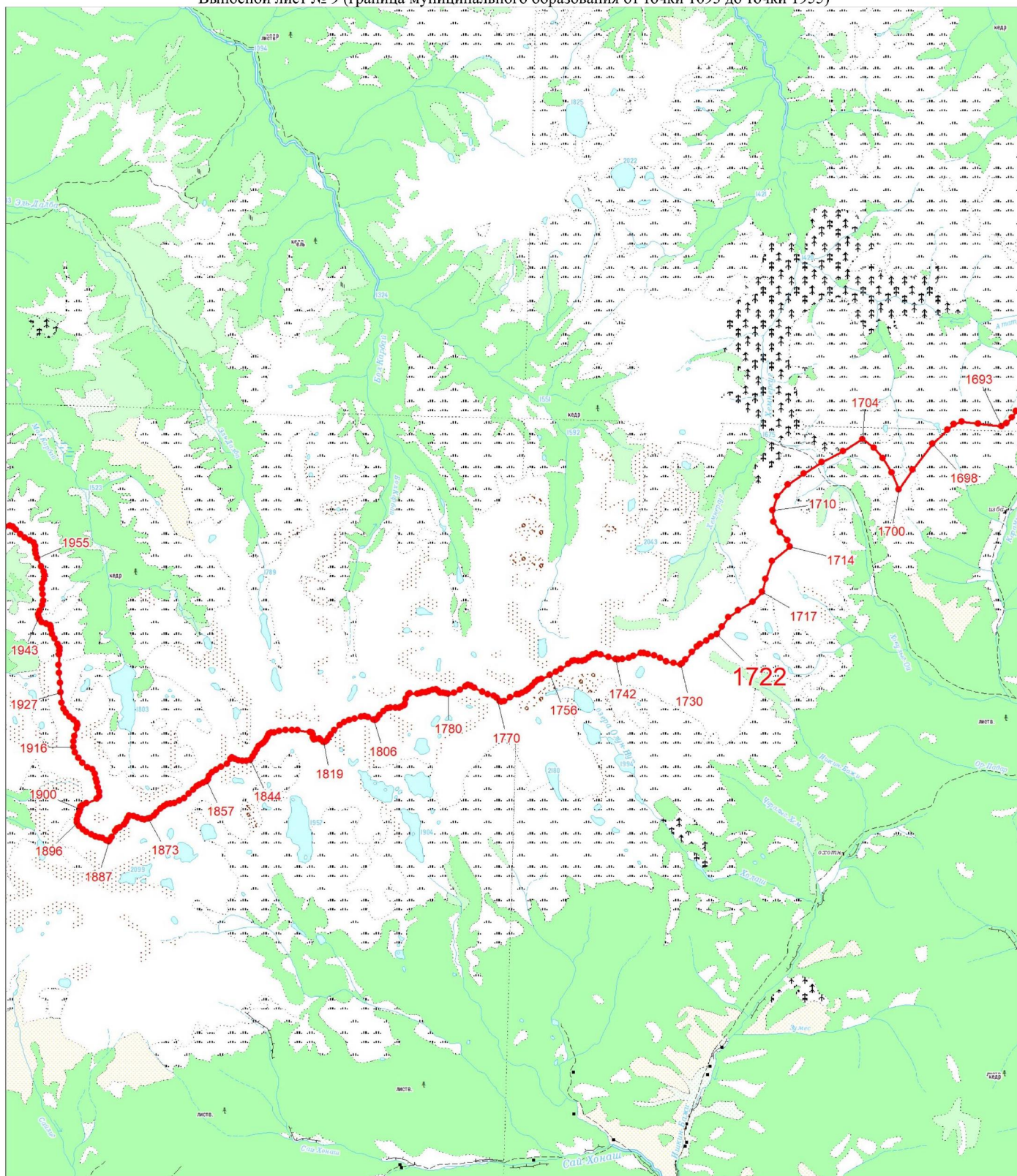


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 9 (граница муниципального образования от точки 1693 до точки 1955)

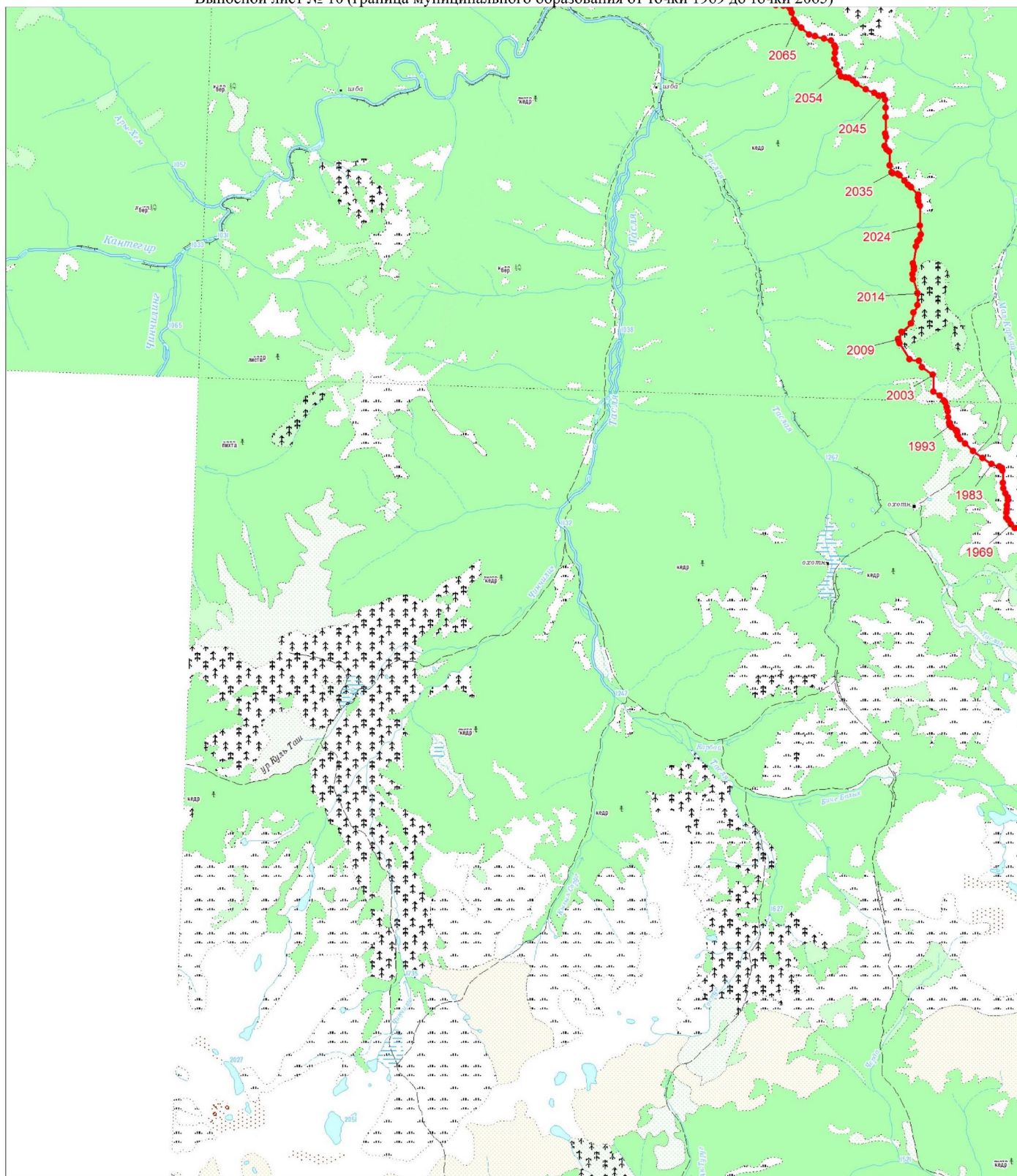


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 10 (граница муниципального образования от точки 1969 до точки 2065)

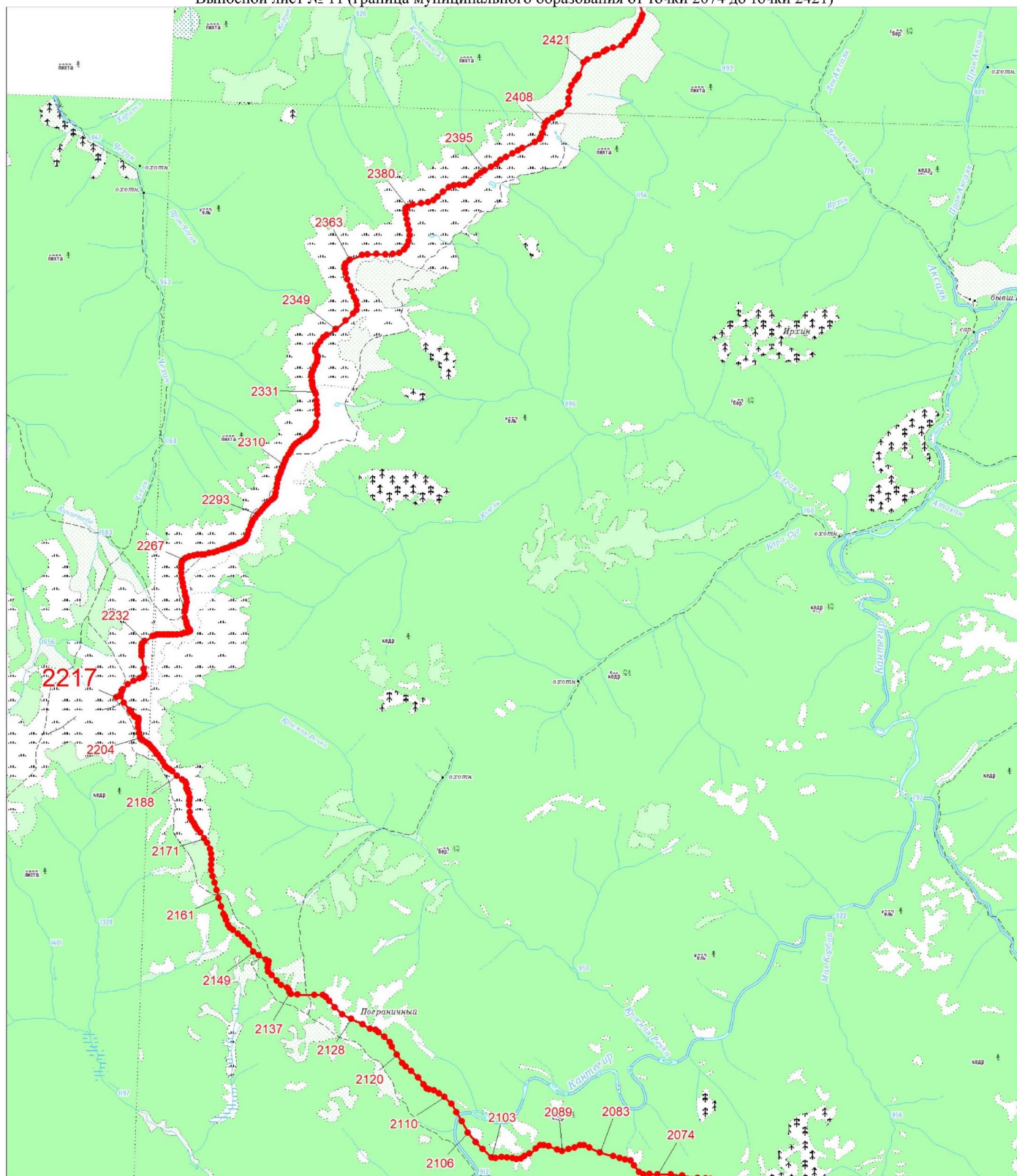


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 11 (граница муниципального образования от точки 2074 до точки 2421)

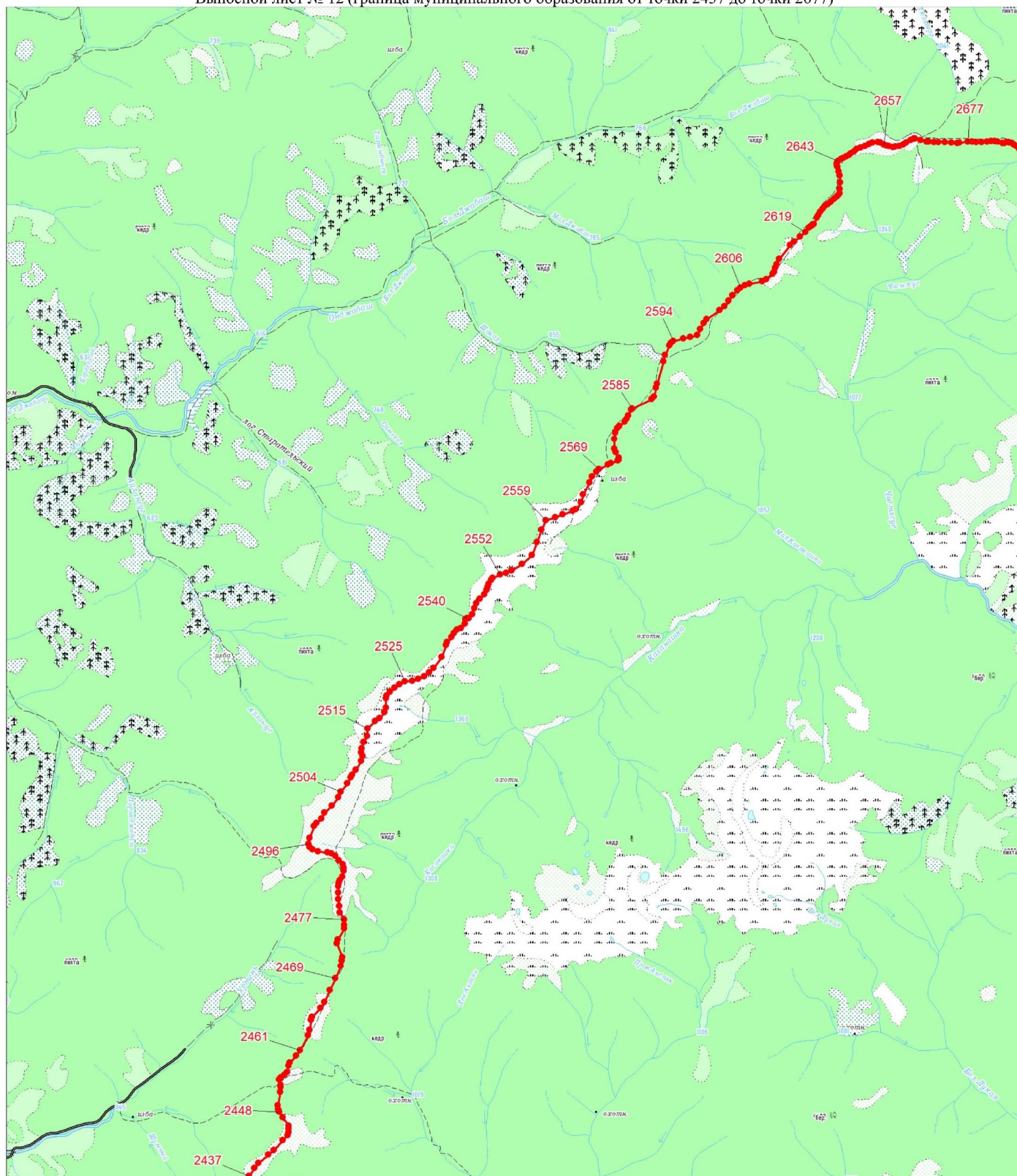


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 12 (граница муниципального образования от точки 2437 до точки 2677)

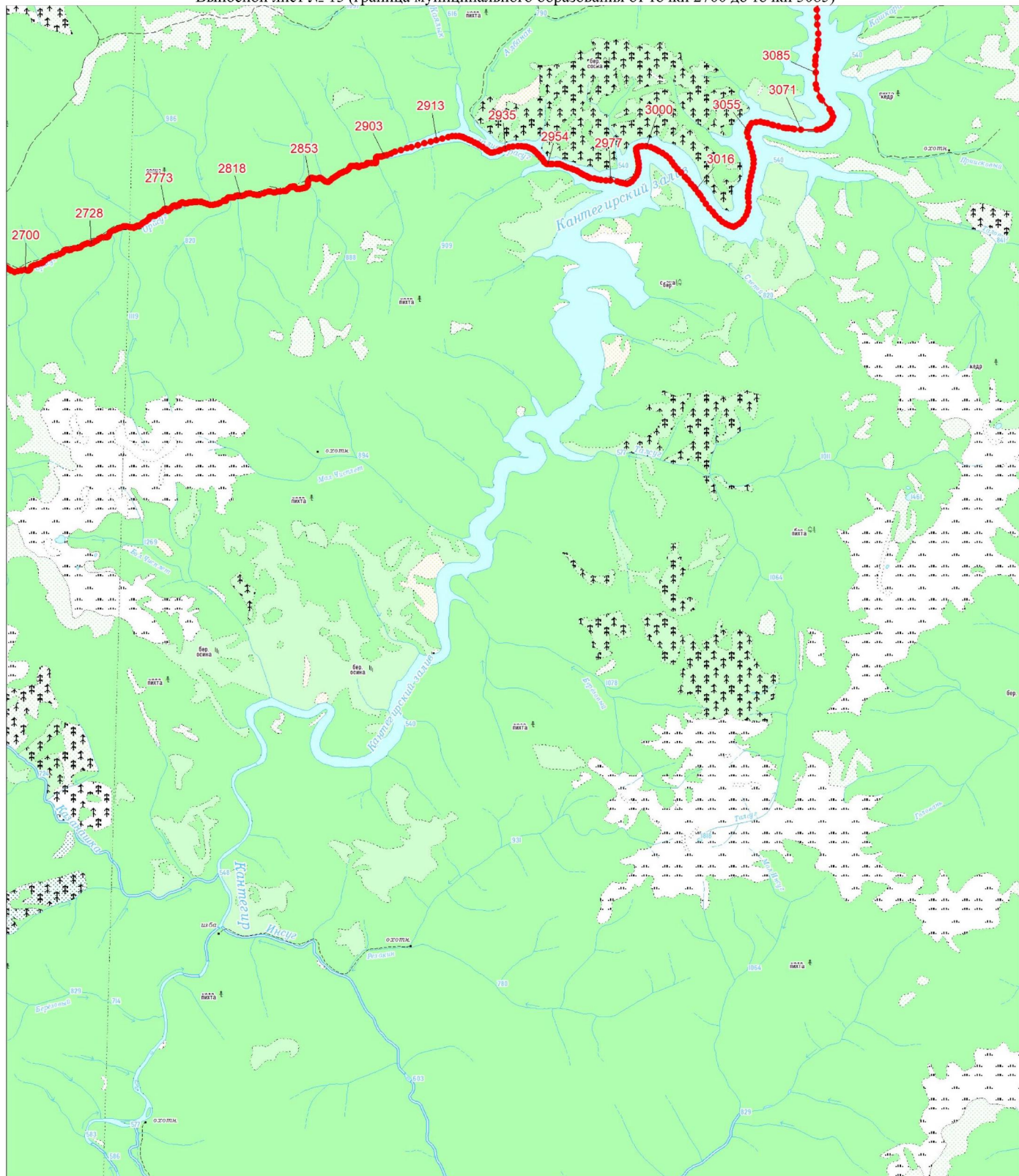


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 13 (граница муниципального образования от точки 2700 до точки 3085)

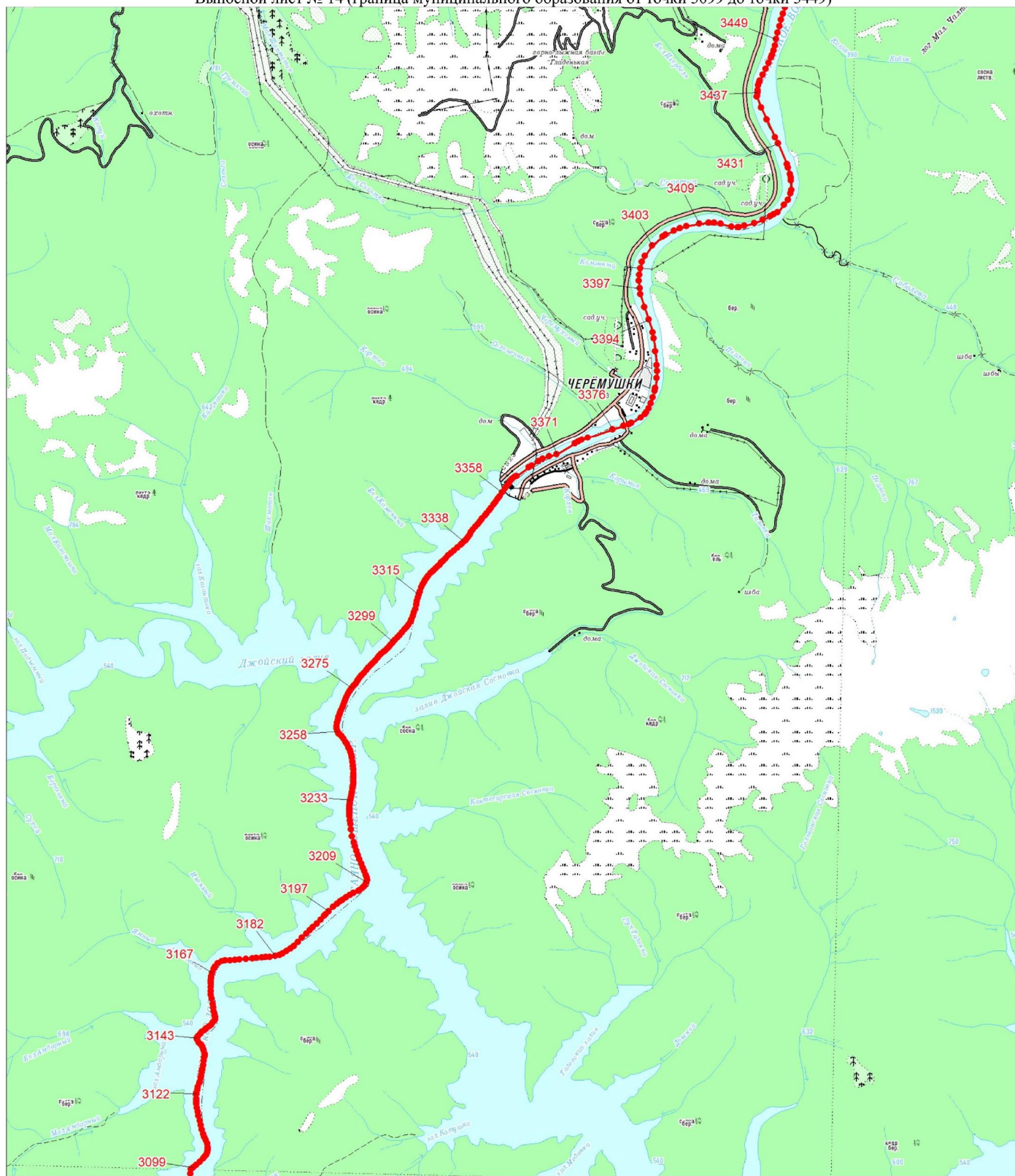


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 14 (граница муниципального образования от точки 3099 до точки 3449)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- | | |
|---|--|
|  | Граница муниципального образования |
|  | Характерная точка границы муниципального образования |
|  | Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования |

Приложение 19
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 19
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования Синеборский сельсовет**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	353881.74	47522.39
2	353169.09	47826.99
3	352907.01	47936.25
4	352713.42	47978.55
5	352697.06	47982.87
6	352251.18	48101.22
7	352019.21	48158.24
8	351308.52	48342.63
9	351294.30	48346.13
10	349483.24	48793.06
11	349217.61	48859.67
12	349388.81	49507.47
13	349521.54	50014.10
14	349589.06	50363.82
15	349673.16	50910.20
16	349698.42	50977.58
17	349727.54	51194.83
18	349768.59	51501.00
19	349982.03	51428.72
20	350723.95	52594.01
21	351202.50	53343.54
22	351277.74	53461.54
23	351303.88	53559.54
24	351498.42	54252.64
25	351595.26	54599.40
26	352118.34	54050.58
27	352303.92	54425.80
28	352620.10	55065.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
29	352583.28	55379.16
30	352570.24	55490.86
31	352625.50	55615.78
32	352664.82	55743.48
33	352806.94	56402.92
34	352928.26	57031.48
35	353142.82	57961.36
36	353343.96	58891.50
37	353391.66	59111.02
38	353746.18	59627.88
39	353799.54	59949.46
40	353824.30	60101.10
41	353913.30	60643.98
42	354077.46	61015.60
43	354125.44	61124.22
44	354169.26	61514.46
45	354214.62	61927.56
46	354360.24	62326.44
47	354461.58	62864.82
48	354955.86	63727.66
49	355208.04	64216.18
50	355761.28	64657.18
51	356013.72	64858.68
52	355686.66	64877.68
53	355002.94	64935.64
54	354865.24	64943.82
55	354723.48	64952.38
56	354787.48	65151.82
57	354801.70	65195.92
58	354837.24	65343.16
59	355035.60	65923.28
60	355401.00	67059.28
61	355447.17	67924.03
62	355451.58	68002.92
63	355422.30	67989.31
64	355329.06	67946.73
65	355199.67	67888.98
66	354943.26	67772.88
67	354392.91	67523.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
68	353798.35	67667.43
69	353794.05	67668.48
70	353395.48	67760.92
71	353349.67	67771.55
72	353267.01	67790.72
73	352897.52	67876.42
74	352869.01	67883.03
75	352750.87	67910.43
76	352692.61	67923.95
77	352503.45	67967.82
78	352337.26	68012.23
79	352280.30	68027.45
80	352232.53	68040.21
81	352186.69	68052.46
82	351684.63	68186.61
83	351839.28	68347.97
84	351957.41	68471.22
85	351968.85	68483.16
86	352156.23	68591.79
87	352156.97	68594.11
88	352165.18	68619.83
89	352180.97	68669.36
90	352219.99	68791.68
91	352313.32	69084.28
92	352352.07	69205.77
93	352282.45	69499.82
94	352220.38	69761.98
95	352198.59	69854.03
96	352153.34	70045.15
97	352133.66	70128.24
98	351997.43	70703.63
99	351968.46	70826.02
100	351957.69	70871.49
101	351954.70	70893.01
102	351918.17	71155.91
103	351901.63	71274.93
104	351889.41	71362.84
105	351844.26	71687.77
106	351825.84	71822.79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
107	351816.46	71849.35
108	351777.98	71962.29
109	351736.99	72082.57
110	351727.42	72110.66
111	351611.05	72452.19
112	351528.66	72693.99
113	351531.25	72718.79
114	351537.66	72780.20
115	351585.97	73242.96
116	351595.08	73330.30
117	351606.42	73438.89
118	351617.04	73540.63
119	351624.51	73612.17
120	351638.36	73729.56
121	351650.96	73836.34
122	351671.40	74009.52
123	351608.10	74008.33
124	351570.51	74007.63
125	350876.50	73993.69
126	350132.57	73978.74
127	350116.76	73978.42
128	350067.08	73977.32
129	349959.47	73975.26
130	349908.61	73974.24
131	349606.46	73968.17
132	349599.51	73968.03
133	349535.91	73966.79
134	349488.12	73965.86
135	349440.32	73964.92
136	348964.13	73955.62
137	348682.33	73950.12
138	348571.34	73947.98
139	348475.16	73946.11
140	348452.74	73945.64
141	348343.12	73943.50
142	348331.77	73943.28
143	348261.10	73941.90
144	347884.62	73934.55
145	347836.34	73933.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
146	347783.53	73932.58
147	347727.52	73931.49
148	347603.29	73929.08
149	347566.80	73928.37
150	347263.53	73922.48
151	347027.76	73917.90
152	346264.86	73903.02
153	346154.87	73900.88
154	345919.70	73896.29
155	345879.38	73895.50
156	345817.49	73894.30
157	345774.25	73893.45
158	345530.96	73888.71
159	345394.17	73886.04
160	345283.65	73883.79
161	345039.42	74412.45
162	344940.30	74627.01
163	344850.45	74707.29
164	344764.62	74783.97
165	344763.03	74783.53
166	344703.92	74767.10
167	344633.13	74747.43
168	344323.19	74691.82
169	344214.81	74672.37
170	344078.19	74675.52
171	343798.74	74685.33
172	343656.52	74687.12
173	343522.57	74688.80
174	343486.21	74689.26
175	343436.57	74689.88
176	343419.03	74690.10
177	343342.17	74694.97
178	343187.46	74704.77
179	343099.70	74707.22
180	343078.46	74707.81
181	342889.67	74713.08
182	342842.72	74714.39
183	342823.71	74714.92
184	342602.49	74721.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
185	342487.35	74724.30
186	342375.66	74727.45
187	342356.40	74727.99
188	342472.28	74277.45
189	342617.81	73729.41
190	342671.90	73550.73
191	342720.58	73338.47
192	342849.28	72855.15
193	342994.31	72294.40
194	343107.14	71856.40
195	343204.00	71487.30
196	343392.79	70756.10
197	343303.88	70746.98
198	343208.94	70753.82
199	342527.82	70718.08
200	342229.84	70706.00
201	341330.82	70667.50
202	341205.98	70660.96
203	341000.66	70651.36
204	340955.12	70649.28
205	340932.24	70470.78
206	340911.16	70313.76
207	340880.18	70083.40
208	340670.20	69704.22
209	340261.52	68969.64
210	340217.36	68889.74
211	339978.28	68419.78
212	339750.38	67964.78
213	339673.06	67811.24
214	339276.18	68223.78
215	339178.66	68156.76
216	338958.91	68005.32
217	338651.28	67793.82
218	338250.83	67518.14
219	338208.44	67357.83
220	338217.05	67239.60
221	338231.82	67031.02
222	338248.14	66916.38
223	338238.45	66125.66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
224	338215.88	65938.76
225	338179.84	65684.42
226	338167.35	65582.93
227	338239.44	65194.77
228	338306.55	64909.26
229	338229.94	64663.54
230	338166.68	64460.40
231	338116.78	64304.06
232	338393.58	64154.57
233	338677.31	64000.93
234	338374.38	63494.54
235	338346.66	63447.54
236	338105.38	63043.80
237	337790.17	63145.38
238	337821.33	62999.25
239	337418.94	62462.76
240	337320.32	61643.64
241	337292.42	61406.94
242	337244.20	61017.48
243	337229.04	60870.60
244	337210.82	60719.18
245	337276.96	60293.28
246	337258.15	60216.06
247	337146.08	59759.08
248	337090.05	59530.98
249	337001.94	59167.86
250	336911.36	58795.22
251	336779.78	58253.48
252	336666.23	57787.19
253	336596.54	57502.28
254	336507.24	57136.56
255	336450.61	56908.27
256	336630.25	56889.84
257	336776.74	56874.38
258	337046.71	56864.49
259	337176.23	56834.09
260	337825.48	56769.69
261	337943.93	56757.98
262	338105.96	56482.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
263	338551.47	55726.67
264	338697.97	55394.72
265	339081.25	54523.38
266	339357.64	54606.58
267	339597.45	54677.84
268	339603.06	54624.20
269	339711.44	54621.11
270	339737.34	54589.14
271	339755.14	54567.14
272	339849.42	54547.01
273	339946.70	54526.23
274	339999.36	54777.52
275	340040.75	54969.62
276	340171.38	55126.27
277	340126.99	55174.44
278	340067.95	55224.96
279	340046.77	55245.44
280	339940.69	55347.22
281	339938.71	55352.00
282	339941.68	55360.34
283	339939.83	55372.86
284	339940.19	55383.52
285	339941.53	55391.19
286	339946.45	55399.48
287	339952.00	55405.34
288	339962.55	55409.88
289	339973.08	55412.46
290	339981.87	55413.97
291	339990.39	55416.74
292	340015.20	55429.73
293	340030.72	55436.78
294	340062.66	55423.44
295	340086.66	55422.02
296	340109.88	55426.07
297	340122.26	55424.96
298	340137.23	55417.09
299	340156.19	55391.49
300	340171.72	55375.57
301	340200.95	55362.35

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
302	340215.10	55353.28
303	340219.55	55347.20
304	340219.32	55332.33
305	340203.78	55290.15
306	340200.22	55277.14
307	340202.15	55272.12
308	340206.58	55269.90
309	340212.68	55270.16
310	340221.63	55274.53
311	340240.15	55298.57
312	340244.69	55301.08
313	340251.00	55301.31
314	340259.89	55297.81
315	340269.48	55287.59
316	340271.08	55283.37
317	340271.35	55269.27
318	340273.99	55264.18
319	340278.14	55260.82
320	340286.73	55259.78
321	340292.74	55262.10
322	340297.35	55266.06
323	340317.00	55298.48
324	340331.51	55312.96
325	340344.38	55316.28
326	340369.70	55317.63
327	340395.26	55321.78
328	340402.04	55320.07
329	340408.04	55314.04
330	340410.49	55307.71
331	340410.84	55294.42
332	340414.06	55288.56
333	340417.32	55286.92
334	340422.47	55288.16
335	340437.52	55307.07
336	340448.74	55306.37
337	340456.67	55300.92
338	340460.27	55296.37
339	340461.90	55290.12
340	340459.06	55273.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
341	340459.45	55267.76
342	340460.67	55264.83
343	340464.90	55262.20
344	340471.43	55264.67
345	340482.17	55274.82
346	340496.59	55282.03
347	340509.29	55281.00
348	340525.66	55276.73
349	340546.04	55279.48
350	340556.83	55286.35
351	340568.39	55299.11
352	340575.96	55315.56
353	340575.54	55323.83
354	340573.12	55329.34
355	340565.68	55338.21
356	340550.89	55344.74
357	340536.93	55349.06
358	340528.76	55353.54
359	340522.64	55362.06
360	340521.28	55371.78
361	340524.47	55376.48
362	340535.20	55380.48
363	340558.12	55381.43
364	340571.50	55385.38
365	340589.01	55405.41
366	340599.28	55411.88
367	340616.37	55417.90
368	340630.23	55431.96
369	340637.68	55474.52
370	340636.78	55480.95
371	340633.37	55484.52
372	340616.56	55493.69
373	340609.16	55504.18
374	340614.78	55523.31
375	340618.19	55535.22
376	340616.30	55552.45
377	340606.62	55563.05
378	340591.91	55570.18
379	340582.03	55569.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
380	340554.36	55552.71
381	340508.17	55533.47
382	340502.05	55527.98
383	340495.09	55517.17
384	340493.35	55504.96
385	340491.20	55484.33
386	340485.33	55476.60
387	340480.62	55477.22
388	340470.42	55489.12
389	340461.07	55494.88
390	340450.56	55495.13
391	340427.15	55487.62
392	340419.38	55487.81
393	340412.39	55490.84
394	340408.86	55497.16
395	340407.26	55516.29
396	340410.15	55535.47
397	340409.52	55542.36
398	340400.61	55552.22
399	340388.67	55554.42
400	340374.80	55555.04
401	340366.09	55558.18
402	340350.18	55573.90
403	340343.87	55574.65
404	340334.96	55567.64
405	340328.56	55554.77
406	340326.10	55544.43
407	340321.72	55537.78
408	340318.09	55537.18
409	340313.42	55541.96
410	340311.36	55553.14
411	340301.25	55566.10
412	340286.17	55571.23
413	340276.98	55580.72
414	340275.85	55584.03
415	340277.93	55589.96
416	340286.70	55597.41
417	340308.61	55611.54
418	340314.67	55622.39

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
419	340313.69	55657.52
420	340312.64	55676.23
421	340316.51	55693.52
422	340320.20	55698.48
423	340329.04	55705.23
424	340335.35	55707.90
425	340342.90	55707.47
426	340352.20	55697.12
427	340357.02	55685.85
428	340358.40	55673.25
429	340361.89	55667.32
430	340369.11	55666.61
431	340380.73	55669.52
432	340403.58	55683.58
433	340425.52	55691.68
434	340433.43	55698.41
435	340436.27	55723.63
436	340439.93	55735.36
437	340450.41	55743.27
438	340465.45	55745.67
439	340479.17	55748.03
440	340487.26	55757.16
441	340500.89	55782.40
442	340503.57	55790.95
443	340509.21	55818.40
444	340511.62	55860.74
445	340518.28	55885.94
446	340525.55	55907.12
447	340548.96	55936.64
448	340554.97	55946.93
449	340565.13	55974.61
450	340570.63	55986.90
451	340580.99	55997.80
452	340601.33	56012.35
453	340620.62	56033.36
454	340627.73	56046.13
455	340634.18	56065.19
456	340636.16	56093.29
457	340643.43	56122.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
458	340659.52	56139.82
459	340693.80	56169.09
460	340704.96	56180.81
461	340715.09	56197.89
462	340725.62	56223.28
463	340733.71	56251.07
464	340742.84	56269.97
465	340762.16	56297.03
466	340797.50	56330.38
467	340826.08	56364.38
468	340856.04	56393.46
469	340867.70	56412.50
470	340876.65	56446.66
471	340881.83	56459.32
472	340900.04	56496.20
473	340912.33	56509.42
474	340925.06	56519.92
475	340935.89	56523.57
476	340976.82	56531.69
477	340991.70	56542.33
478	341001.22	56553.62
479	341017.24	56580.59
480	341025.47	56591.25
481	341060.17	56626.48
482	341096.78	56665.07
483	341106.68	56681.92
484	341120.89	56722.34
485	341128.52	56737.62
486	341136.97	56748.47
487	341146.04	56757.93
488	341176.08	56791.52
489	341193.84	56821.23
490	341199.95	56835.78
491	341200.54	56856.98
492	341192.97	56897.92
493	341190.55	56916.94
494	341190.31	56931.35
495	341193.40	56946.43
496	341202.25	56965.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
497	341210.27	56975.43
498	341237.83	56998.62
499	341245.36	57010.52
500	341246.73	57029.65
501	341240.45	57066.39
502	341242.28	57092.62
503	341246.09	57097.80
504	341252.60	57100.38
505	341261.12	57099.21
506	341275.97	57092.13
507	341289.11	57093.48
508	341298.94	57100.42
509	341311.87	57112.89
510	341316.08	57121.25
511	341316.95	57129.72
512	341314.58	57138.05
513	341308.45	57144.20
514	341290.99	57154.81
515	341276.36	57159.08
516	341248.81	57155.36
517	341230.88	57147.67
518	341226.25	57149.42
519	341215.90	57164.24
520	341211.21	57195.01
521	341203.74	57207.01
522	341183.94	57221.78
523	341174.18	57232.44
524	341169.59	57246.77
525	341169.28	57263.63
526	341170.92	57270.19
527	341176.11	57281.12
528	341185.32	57310.41
529	341189.30	57313.81
530	341193.68	57314.80
531	341216.97	57313.04
532	341237.74	57314.96
533	341244.13	57319.14
534	341253.43	57331.98
535	341260.28	57346.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
536	341258.91	57362.50
537	341242.17	57394.38
538	341231.49	57421.88
539	341228.21	57443.18
540	341225.94	57466.40
541	341219.04	57498.29
542	341195.30	57536.98
543	341188.13	57557.93
544	341190.62	57601.06
545	341196.31	57633.69
546	341194.47	57670.76
547	341185.95	57732.12
548	341186.33	57761.29
549	341196.34	57783.16
550	341208.00	57798.54
551	341220.59	57808.55
552	341232.82	57809.79
553	341246.36	57804.84
554	341254.80	57798.73
555	341279.29	57766.00
556	341292.07	57754.71
557	341304.63	57754.01
558	341315.76	57758.14
559	341321.11	57760.67
560	341336.78	57774.89
561	341341.05	57787.64
562	341341.01	57804.67
563	341326.53	57868.29
564	341326.50	57887.45
565	341342.88	57940.16
566	341351.47	57984.39
567	341349.38	58018.57
568	341347.53	58025.48
569	341342.51	58033.28
570	341330.13	58045.36
571	341296.24	58064.84
572	341270.22	58084.16
573	341258.29	58096.83
574	341250.27	58109.71

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
575	341243.37	58128.52
576	341244.09	58171.04
577	341242.46	58177.58
578	341232.32	58198.47
579	341207.77	58227.31
580	341200.44	58244.21
581	341198.14	58256.71
582	341201.28	58273.72
583	341214.33	58293.26
584	341236.06	58308.91
585	341259.18	58323.32
586	341283.51	58334.39
587	341324.67	58363.96
588	341346.10	58384.85
589	341360.16	58413.27
590	341205.51	58399.67
591	341114.50	58404.46
592	341176.08	58658.89
593	341249.34	58963.01
594	341447.44	58902.92
595	341552.18	59101.42
596	341605.94	59239.42
597	341640.59	59328.52
598	341635.83	59628.00
599	341654.64	59699.28
600	341914.62	59597.70
601	342150.53	59504.64
602	342169.64	58905.89
603	342174.89	58720.56
604	342189.19	58313.26
605	342208.97	57702.68
606	342209.87	57674.83
607	342374.67	57399.94
608	342516.83	57160.12
609	342713.47	56923.83
610	342763.72	56856.14
611	343219.25	56295.96
612	343082.76	55881.86
613	342897.27	55317.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
614	342700.06	54721.17
615	342498.94	54108.85
616	342408.29	54074.40
617	342223.77	54002.04
618	342271.92	53760.10
619	342429.35	52992.29
620	342462.40	52833.15
621	342867.74	52799.12
622	343039.63	53088.16
623	343371.95	53648.39
624	343391.91	53681.39
625	343449.49	54465.75
626	343740.75	54420.04
627	343853.51	54402.21
628	343857.37	54644.99
629	343863.56	55085.33
630	344137.33	55053.85
631	344189.93	55510.25
632	344214.19	55731.26
633	344670.18	55937.67
634	345099.15	55916.59
635	345070.30	55288.59
636	345049.18	54844.55
637	345028.96	54413.51
638	345022.57	54277.16
639	345333.51	53732.23
640	345599.63	53265.92
641	345694.85	53103.33
642	345941.24	52468.27
643	346062.89	52144.60
644	345782.07	51851.44
645	345523.28	51588.33
646	345087.02	51145.21
647	344980.37	51036.95
648	344592.06	50643.01
649	343727.84	50648.96
650	343697.09	50558.54
651	343633.27	50363.16
652	343506.14	49766.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
653	343558.91	49029.16
654	343628.80	48926.99
655	343747.60	48753.14
656	343698.80	48538.62
657	343622.86	48202.42
658	343563.36	47939.66
659	343522.18	47758.30
660	343438.03	47622.66
661	343282.70	47373.08
662	343298.64	47330.02
663	343617.52	47331.31
664	343762.86	47331.90
665	343893.54	47825.02
666	344155.28	47819.98
667	344385.96	47815.62
668	344717.70	47808.60
669	344859.98	47805.92
670	344959.07	47804.03
671	345050.84	48020.54
672	345210.14	47990.16
673	345189.04	47893.34
674	345343.28	47886.50
675	345363.98	47770.88
676	345681.38	47692.86
677	346638.80	47389.72
678	347070.04	47364.18
679	347612.00	47332.42
680	347927.10	47321.12
681	348161.32	47295.58
682	348267.35	47290.65
683	348526.04	47267.26
684	348731.36	47259.14
685	348953.32	47255.28
686	349157.86	47253.50
687	349278.74	47204.98
688	350432.84	46741.36
689	350373.68	46704.06
690	350306.94	46640.14
691	350292.72	46613.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
692	350269.72	46533.76
693	350260.72	46483.68
694	350224.02	46423.50
695	350197.82	46382.24
696	350188.74	46318.34
697	350205.34	46219.62
698	350163.14	46114.52
699	350131.46	46031.82
700	350125.80	45962.70
701	350146.02	45889.90
702	350133.82	45872.72
703	350113.02	45862.52
704	350116.18	45821.00
705	350141.64	45778.67
706	350168.34	45749.43
707	350173.44	45728.25
708	350192.40	45700.86
709	350245.85	45667.08
710	350272.27	45612.47
711	350288.12	45542.52
712	350275.87	45517.70
713	350246.19	45480.36
714	350234.96	45466.94
715	350231.07	45462.30
716	350275.46	45373.46
717	350290.66	45321.44
718	350292.16	45290.30
719	350319.40	45231.28
720	350315.48	45163.86
721	350328.72	45080.76
722	350304.32	45051.58
723	350283.18	45032.36
724	350274.24	44948.10
725	350258.22	44880.80
726	350261.26	44820.26
727	350250.44	44756.38
728	350258.46	44666.40
729	350254.78	44633.58
730	350218.24	44597.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
731	350188.64	44563.26
732	350149.74	44435.66
733	350145.88	44376.90
734	350131.96	44364.92
735	350093.82	44344.52
736	350078.18	44330.82
737	350084.76	44284.08
738	350115.02	44164.50
739	350118.24	44129.88
740	350088.48	44074.82
741	350094.96	44010.78
742	350093.90	43860.36
743	350094.30	43860.14
744	350093.88	43860.04
745	350089.28	43815.44
746	350052.78	43784.64
747	350028.40	43755.48
748	350014.26	43710.64
749	349967.51	43657.26
750	349997.12	43625.70
751	349997.58	43561.80
752	350008.28	43527.02
753	349988.04	43502.56
754	349993.40	43442.82
755	349989.64	43399.62
756	349938.82	43296.32
757	349931.64	43256.62
758	349953.64	43192.44
759	349931.98	43057.76
760	349933.30	42998.96
761	349933.14	42976.48
762	349903.40	42923.14
763	349892.86	42897.30
764	349904.40	42817.66
765	349869.48	42766.10
766	349862.36	42735.04
767	349879.30	42686.48
768	349882.40	42636.30
769	349875.04	42572.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
770	349862.74	42541.38
771	349881.44	42497.98
772	349917.52	42470.00
773	349910.32	42426.82
774	349884.28	42409.76
775	349875.38	42371.80
776	349852.96	42377.20
777	349814.96	42377.54
778	349802.62	42343.06
779	349800.58	42298.12
780	349831.42	42261.54
781	349843.10	42200.92
782	349848.02	42164.56
783	349873.58	42112.46
784	349871.76	42089.30
785	349872.38	42088.92
786	349871.68	42088.26
787	349851.34	42019.28
788	349861.52	41993.26
789	349909.82	41982.44
790	349932.16	41964.96
791	349956.42	41976.84
792	349985.76	41971.38
793	350023.26	41900.16
794	350045.50	41867.10
795	350090.26	41845.94
796	350100.46	41821.66
797	350100.18	41780.16
798	350113.76	41745.44
799	350141.20	41715.82
800	350152.98	41670.76
801	350185.46	41622.04
802	350252.08	41512.52
803	350306.50	41389.26
804	350357.66	41291.96
805	350374.82	41276.26
806	350380.16	41296.94
807	350394.22	41333.12
808	350403.50	41424.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
809	350415.88	41466.08
810	350447.40	41528.06
811	350492.84	41602.00
812	350510.34	41634.70
813	350526.20	41679.52
814	350524.76	41719.30
815	350528.34	41738.28
816	350560.34	41763.48
817	350564.48	41764.02
818	350563.68	41766.26
819	350597.02	41801.64
820	350626.54	41823.86
821	350653.52	41852.14
822	350684.80	41876.94
823	350722.06	41895.62
824	350782.92	41952.14
825	350804.80	41990.86
826	350816.38	42041.76
827	350839.02	42069.22
828	350847.92	42107.18
829	350901.74	42143.02
830	350905.40	42172.38
831	350893.46	42196.70
832	350900.42	42201.82
833	350936.70	42201.50
834	350943.70	42215.26
835	350919.64	42232.76
836	350921.54	42256.96
837	350987.78	42342.82
838	351001.88	42384.20
839	351002.16	42423.96
840	351050.88	42471.94
841	351068.50	42523.66
842	351124.84	42582.38
843	351158.62	42655.56
844	351204.22	42692.32
845	351221.94	42726.32
846	351220.38	42750.54
847	351201.80	42811.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
848	351210.68	42844.00
849	351238.80	42912.92
850	351271.98	42964.50
851	351275.80	43018.06
852	351281.34	43069.88
853	351293.64	43099.16
854	351283.54	43135.58
855	351288.96	43170.10
856	351313.40	43206.20
857	351320.50	43233.80
858	351350.06	43261.20
859	351365.82	43292.18
860	351371.24	43326.72
861	351371.54	43369.94
862	351390.66	43385.34
863	351382.48	43451.12
864	351429.40	43492.20
865	351458.98	43521.32
866	351514.54	43562.32
867	351528.54	43586.40
868	351532.14	43608.86
869	351558.24	43634.56
870	351566.10	43709.70
871	351604.10	43770.74
872	351628.36	43843.16
873	351654.68	43900.84
874	351650.08	43922.50
875	351629.68	43969.38
876	351631.66	44007.40
877	351667.60	44081.42
878	351694.56	44107.12
879	351724.16	44141.44
880	351726.92	44165.62
881	351754.04	44215.52
882	351778.86	44242.10
883	351796.26	44322.34
884	351812.48	44358.52
885	351820.10	44396.48
886	351830.56	44411.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
887	351872.08	44420.24
888	351876.04	44420.42
889	351989.38	44425.66
890	351991.42	44470.60
891	352046.68	44464.92
892	352079.26	44431.78
893	352082.44	44390.24
894	352135.72	44351.72
895	352154.28	44285.86
896	352172.74	44207.88
897	352199.98	44152.30
898	352260.24	44122.36
899	352332.94	44142.46
900	352392.04	44192.08
901	352419.92	44226.42
902	352447.62	44234.82
903	352475.12	44215.54
904	352490.62	44206.76
905	352600.38	44338.92
906	352657.94	44417.94
907	352757.80	44619.36
908	352834.84	44765.64
909	352889.36	44903.48
910	352888.12	44972.66
911	352923.46	45086.46
912	352922.32	45171.20
913	352917.38	45205.84
914	352910.98	45280.24
915	352951.18	45345.60
916	353017.40	45428.02
917	353057.42	45470.86
918	353128.62	45523.84
919	353172.22	45582.24
920	353198.50	45633.86
921	353245.72	45716.44
922	353254.64	45757.86
923	353291.22	45799.04
924	353293.22	45840.52
925	353350.68	45903.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
926	353435.82	45974.12
927	353460.32	46018.84
928	353472.74	46065.42
929	353502.46	46117.04
930	353516.76	46184.34
931	353531.00	46244.74
932	353581.76	46339.38
933	353590.66	46377.34
934	353613.60	46446.30
935	353596.52	46475.84
936	353584.72	46517.46
937	353595.32	46550.22
938	353619.64	46570.74
939	353618.22	46613.98
940	353618.50	46653.76
941	353670.80	46722.44
942	353673.16	46812.34
943	353674.24	46823.20
944	353689.88	46979.92
945	353720.00	47090.32
946	353746.24	47135.04
947	353800.20	47195.08
948	353821.24	47238.12
949	353851.34	47343.32
950	353857.38	47467.76
1	353881.74	47522.39

Площадь муниципального образования 32805,94 га.

Приложение 20
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 20
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Текстовое описание местоположения границ
муниципального образования Синеборский сельсовет**

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Синеборский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 66 (узловая точка) протяженностью 28963,92 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Казанцевский сельсовет, муниципального образования Синеборский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница следует на юго-восток ломаной линией 4862,34 м по лесу, пашне, пересекая реку Большая Коя, до автомобильной дороги Синеборск – Веселые Ключи (точка 11).

От точки 11 граница идет на восток ломаной линией 2702,83 м по автомобильной дороге Синеборск – Веселые Ключи до точки 18. Далее граница проходит на северо-запад прямой линией 225,35 м по пашне до точки 19. Затем граница следует на северо-восток ломаной линией 3591,98 м по сенокосу, пашне и лесу до точки 25.

От точки 25 граница идет на северо-запад прямой линией 758,16 м по пашне до точки 26. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 11812,90 м по южной границе кварталов № 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 108, 109 Знаменского участкового лесничества Минусинского лесничества до точки 51.

От точки 51 граница следует в южном направлении прямой линией 1293,74 м по лесу до точки 55. Затем граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 3158,67 м по пастбищу, лесу, сенокосу и пашне до точки 62.

От точки 62 граница следует на юго-запад прямой линией 557,95 м по пашне, лесу и пастбищу до точки 66 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Минусинский район, муниципального образования Синеборский сельсовет и муниципального образования Каратузский муниципальный район Красноярского края (далее – Каратузский район).

По смежеству с землями муниципального образования
Каратузский район

Граница муниципального образования Синеборский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от точки 66 (узловая точка) до точки 187 (узловая точка) протяженностью 19445,72 м.

От точки 66 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Минусинский район, муниципального образования Синеборский сельсовет и муниципального образования Каратузский район граница идет в юго-западном направлении прямой линией 605,38 м по лесу до точки 67.

От точки 67 граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 2788,43 м по лесу, пересекая безымянный ручей, до точки 82. Далее граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 1271,80 м по лесу до точки 92. Затем граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 4915,94 м по лесу до точки 122.

От точки 122 граница следует на юг прямой линией 6388,98 м по пашне, пересекая полевою дорогу, по лесу и пастбищу, пересекая реку Суэтук, до точки 160. Далее граница проходит на юго-восток ломаной линией 1054,28 м по границе болота, пересекая сенокос и лес, до точки 164. Затем граница идет на юго-запад прямой линией 561,48 м по лесу до точки 169.

От точки 169 граница следует в южном направлении прямой линией 1859,43 м по лесу и залежи до точки 187 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Синеборский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования Синеборский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от точки 187 (узловая точка) до точки 651 (узловая точка) протяженностью 57286,27 м.

От точки 187 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Синеборский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница идет в северо-западном направлении прямой линией 4105,13 м по лесу и пашне, пересекая проселочные дороги, до точки 196.

От точки 196 граница следует в южном направлении прямой линией 2440,83 м по пашне и лесу до точки 204. Далее граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 3144,24 м по лесу и пашне до точки 213. Затем граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 572,45 м по лесу до точки 214.

От точки 214 граница следует на юго-запад прямой линией 1244,70 м по лесу, пересекая полевою дорогу и реку Малый Суэтук, по пашне до точки 218. Далее граница проходит общим направлением на запад ломаной линией 3269,78 м по пашне и лесу, пересекая полевою дорогу, до точки 231. Затем граница идет на

северо-запад прямой линией 637,25 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 233.

От точки 233 граница следует в юго-западном направлении прямой линией 1114,99 м по лесу до точки 236. Далее граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией 331,17 м по лесу до точки 237. Затем граница идет общим направлением на юго-запад ломаной линией 6491,44 м по лесу и сенокосу до точки 255.

От точки 255 граница следует на север ломаной линией 1502,54 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 261. Далее граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 2511,71 м по лесу до точки 265. Затем граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 538,81 м по лесу до точки 267.

От точки 267 граница следует на северо-запад ломаной линией 427,68 м по лесу, пересекая реку Ашпа, огибая безымянный пруд с восточной стороны, до точки 273. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 657,23 м по лесу до точки 276. Затем граница идет на юго-восток прямой линией 319,68 м по лесу до реки Ашпа (точка 280).

От точки 280 граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 5752,74 м по середине реки Ашпа вверх по течению до точки 589. Далее граница проходит на юг ломаной линией 246,38 м по лесу до точки 591. Затем граница идет на северо-восток прямой линией 574,60 м по лесу, пересекая просеку, до точки 593.

От точки 593 граница следует по лесу: на северо-запад прямой линией 207,01 м, пересекая безымянный ручей, до точки 594, на северо-восток ломаной линией 841,38 м, пересекая полевую дорогу, до точки 599, на северо-запад прямой линией 532,72 м, пересекая полевую дорогу и реку Ашпа, до просеки (точка 601).

От точки 601 граница проходит на запад прямой линией 1830,78 м по просеке до точки 606. Далее граница идет на северо-запад ломаной линией 1713,02 м по границе пашни и леса, по лесу до точки 611. Затем граница следует на юго-запад ломаной линией 2597,85 м по лесу, пересекая полевую дорогу, по границе пашни до точки 617.

От точки 617 граница проходит по лесу и границе пашни: на северо-запад прямой линией 1193,00 м до точки 620, на север прямой линией 406,77 м до точки 621. Далее граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 3862,22 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 632.

От точки 632 граница следует по лесу и границе пашни общим расстоянием 930,02 м: на северо-восток прямой линией до точки 633, на север прямой линией до точки 634. Затем граница проходит на запад прямой линией 1641,22 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 638. Далее граница идет на северо-запад ломаной линией 2379,68 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 643.

От точки 643 граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 3267,25 м по лесу и пашне до Ивановского участкового лесничества Саяно-Шушенского лесничества до точки 651 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Синеборский сельсовет и муниципального образования Казанцевский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Казанцевский сельсовет

Граница муниципального образования Синеборский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Казанцевский сельсовет проходит от точки 651 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 25944,97 м.

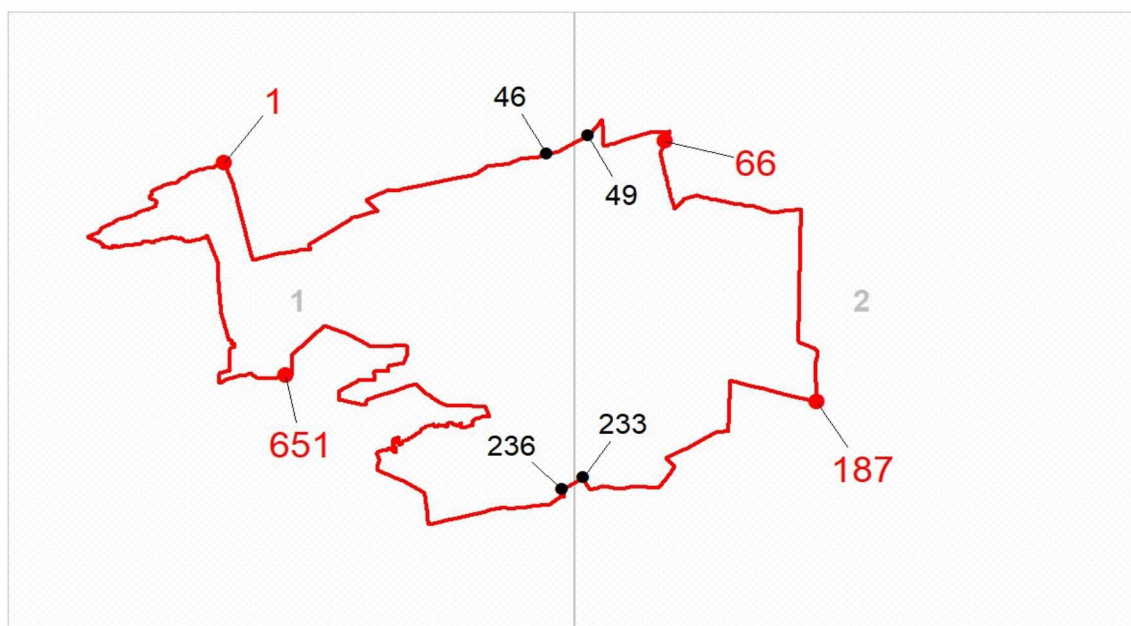
От точки 651 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Синеборский сельсовет и муниципального образования Казанцевский сельсовет граница идет по границе кварталов № 2, 1 Ивановского участкового лесничества Саяно-Шушенского лесничества: общим направлением на запад ломаной линией 1683,63 м до точки 655, на юго-запад ломаной линией 1519,57 м до точки 662, на север прямой линией 464,22 м до точки 664, на северо-восток прямой линией 510,14 м до точки 665.

От точки 665 граница следует общим направлением на северо-запад-ломаной линией 7062,82 м по лесу, пересекая полевую дорогу, по пастбищу, пересекая реку Изгуль, по пашне, пересекая проселочную дорогу, по лесу до реки Большая Коя (точка 688). Затем граница проходит общим направлением на запад извилистой линией 6268,31 м по середине реки Большая Коя вниз по течению до реки Малая Коя (точка 805).

От точки 805 граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 8436,28 м по середине реки Малая Коя вверх по течению, пересекая пруд, до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Казанцевский сельсовет, муниципального образования Синеборский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Синеборский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

- 1 – 66 Минусинский район
- 66 – 187 Каратузский район
- 187 – 651 Ермаковский район
- 651 – 1 Казанцевский сельсовет

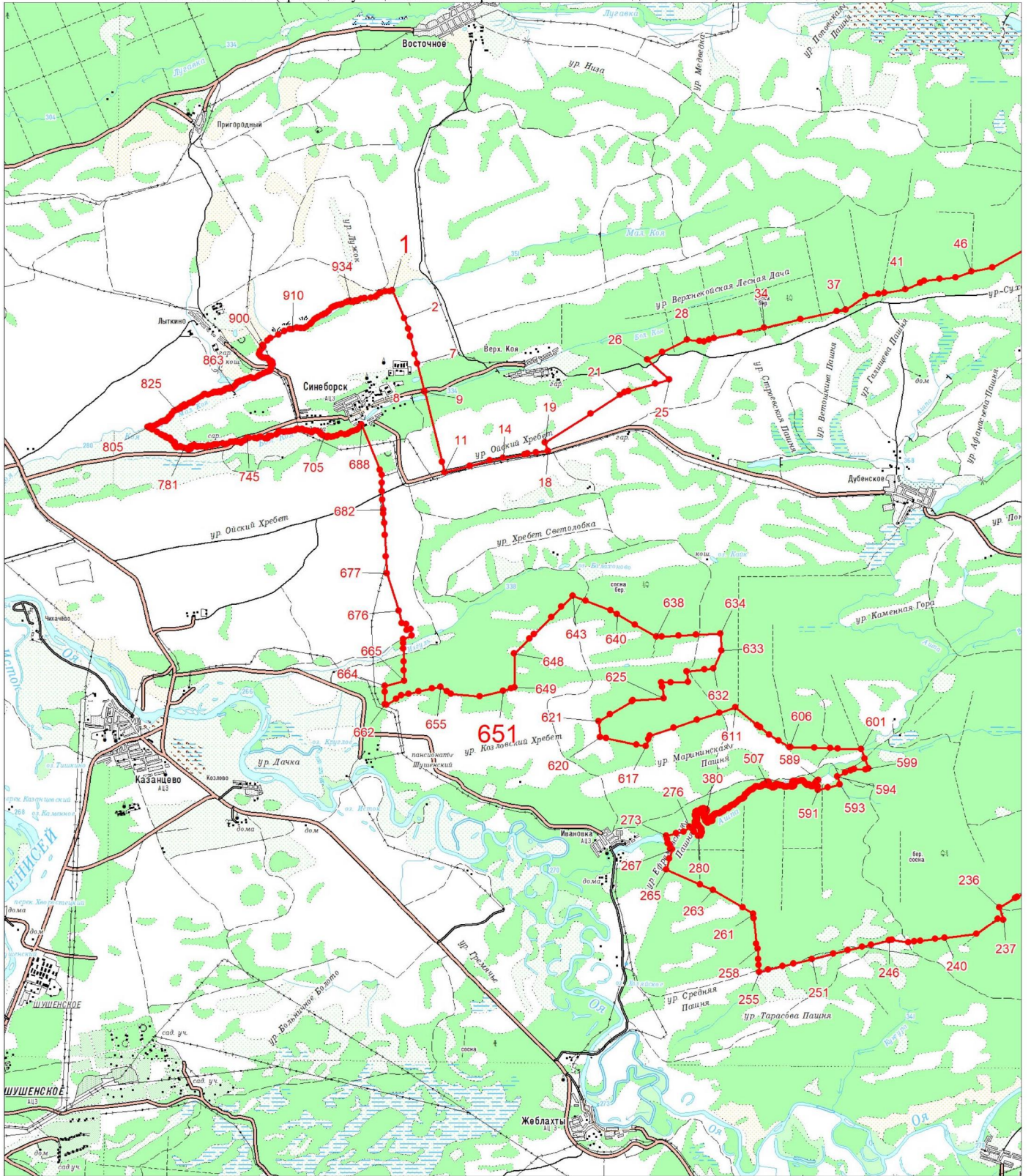
Масштаб 1:300000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
	Узловая точка границы муниципального образования и её номер
	Поворотная точка границы муниципального образования и её номер
	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 46, от точки 236 до точки 1)

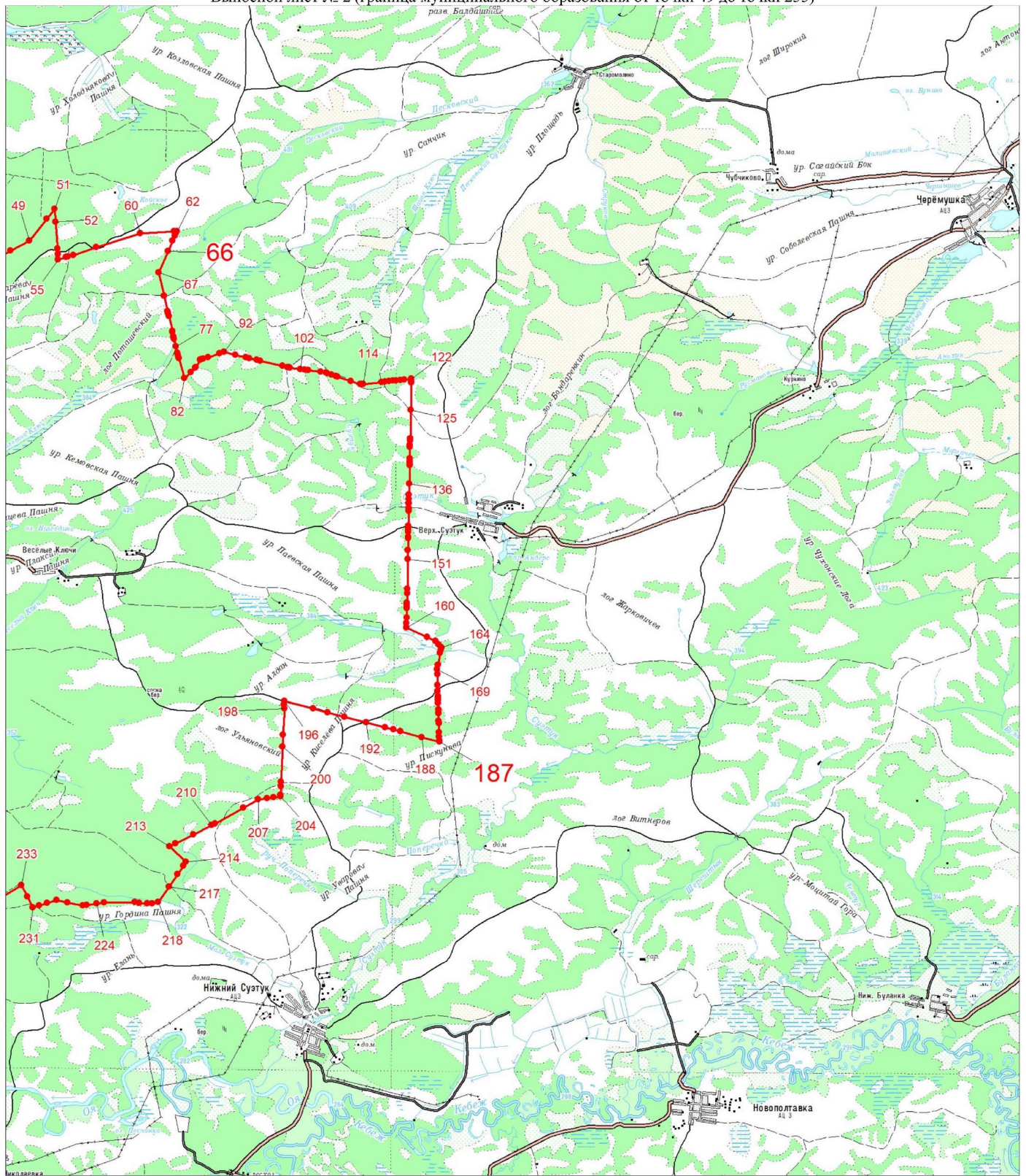


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 49 до точки 233)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

-  Граница муниципального образования
-  Характерная точка границы муниципального образования
-  Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 22
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 22
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования Субботинский сельсовет**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	312116.32	32750.88
2	312146.02	33143.62
3	312141.56	33773.06
4	312148.28	34466.06
5	312151.46	34882.36
6	312117.10	35149.26
7	312106.34	35161.40
8	312082.84	35132.08
9	312059.52	35130.68
10	312022.30	35141.82
11	311995.96	35154.42
12	311958.64	35150.02
13	311905.44	35094.50
14	311888.08	35055.80
15	311901.82	35018.44
16	311908.34	34999.26
17	311889.22	34986.20
18	311857.34	34984.86
19	311814.86	34905.98
20	311817.84	34886.56
21	311871.84	34827.94
22	311868.62	34809.34
23	311832.76	34790.96
24	311773.26	34842.62
25	311685.34	34823.82
26	311671.44	34837.12
27	311658.58	34888.44
28	311641.48	34889.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
29	311615.74	34873.98
30	311566.36	34811.44
31	311532.96	34811.68
32	311493.48	34835.24
33	311431.70	34775.12
34	311406.86	34779.18
35	311400.04	34804.84
36	311396.50	34857.66
37	311384.86	34859.30
38	311351.92	34812.94
39	311329.26	34795.24
40	311314.52	34796.90
41	311304.58	34821.82
42	311291.38	34822.68
43	311261.08	34822.90
44	311234.12	34858.02
45	311215.70	34893.08
46	311190.90	34904.90
47	311178.46	34901.88
48	311179.38	34938.78
49	311200.34	35624.46
50	311163.08	35627.84
51	311126.12	35677.76
52	311073.66	35737.12
53	311036.34	35734.30
54	310964.38	35660.26
55	310836.76	35633.22
56	310765.06	35599.56
57	310724.52	35581.20
58	310706.12	35618.58
59	310737.98	35736.38
60	310822.68	35900.32
61	310901.76	35901.22
62	311000.12	35937.12
63	311122.12	36009.42
64	311147.02	36019.96
65	311170.16	36014.58
66	311174.74	35994.42
67	311193.70	35982.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
68	311208.64	36026.36
69	311116.52	36046.02
70	310936.30	36113.82
71	310933.90	36219.42
72	310896.66	36229.00
73	310878.18	36253.96
74	310903.64	36343.84
75	310923.12	36467.92
76	310908.04	36536.34
77	310870.76	36539.70
78	310870.44	36493.12
79	310810.78	36400.38
80	310776.36	36366.46
81	310726.70	36376.12
82	310658.84	36454.22
83	310652.96	36503.94
84	310675.60	36637.32
85	310701.24	36755.12
86	310670.52	36808.14
87	310645.98	36858.00
88	310656.48	37034.92
89	310663.78	37196.34
90	310698.74	37314.08
91	310695.98	37366.90
92	310718.40	37466.12
93	310758.74	37456.52
94	310796.00	37450.04
95	310814.40	37412.66
96	310819.82	37294.62
97	310853.64	37238.48
98	310909.48	37222.58
99	310924.88	37200.72
100	310962.08	37184.94
101	310996.28	37187.82
102	311008.96	37224.98
103	311021.68	37268.36
104	311062.06	37264.98
105	311213.88	37192.50
106	311276.06	37195.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
107	311375.58	37203.80
108	311425.26	37197.24
109	311514.62	37081.72
110	311567.28	37053.40
111	311644.96	37052.86
112	311744.70	37092.54
113	311766.34	37076.86
114	311784.90	37064.32
115	311816.10	37079.62
116	311903.24	37097.64
117	311943.84	37128.42
118	311981.16	37128.16
119	312036.90	37096.72
120	312074.84	37159.66
121	312106.40	37212.12
122	312273.92	37483.68
123	312363.40	37615.64
124	312646.46	38065.20
125	312928.32	38515.66
126	313272.24	39076.80
127	313494.78	39417.54
128	313800.50	39903.14
129	313905.84	41013.92
130	313035.04	41037.38
131	312753.78	41041.34
132	311966.72	41054.12
133	311893.86	41159.36
134	311559.54	41794.62
135	311458.84	41909.76
136	311432.42	41892.44
137	310932.68	41565.56
138	310454.00	41562.18
139	310377.18	41742.46
140	309847.14	41915.42
141	309528.80	42042.17
142	309325.55	42124.78
143	308818.43	42224.00
144	308421.88	42399.23
145	307993.26	42782.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
146	307385.70	42501.40
147	306713.68	42191.72
148	306632.60	42207.76
149	306393.05	42254.71
150	306238.20	42285.18
151	306152.66	42343.30
152	305671.62	42669.80
153	304744.58	42836.72
154	304484.10	43004.12
155	304199.33	43113.51
156	303551.21	43362.38
157	302881.25	43106.38
158	302396.12	42921.00
159	302199.70	42846.92
160	301928.36	42743.18
161	301698.09	42732.14
162	301345.02	42715.34
163	301485.10	44133.52
164	301465.10	44129.76
165	301447.58	44135.98
166	301429.96	44147.28
167	301409.96	44157.28
168	301388.68	44159.74
169	301361.16	44159.74
170	301346.10	44161.04
171	301341.16	44169.74
172	301342.34	44187.26
173	301343.64	44206.08
174	301334.82	44228.66
175	301323.54	44239.84
176	301307.28	44248.64
177	301294.82	44253.60
178	301274.72	44253.60
179	301258.50	44242.42
180	301245.90	44236.08
181	301179.58	44249.84
182	301121.96	44254.88
183	301105.74	44261.12
184	301086.92	44267.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
185	301086.92	44289.94
186	301080.68	44316.26
187	301074.34	44332.50
188	301063.16	44347.56
189	301015.54	44367.54
190	300979.22	44381.30
191	300950.40	44392.60
192	300925.34	44396.36
193	300902.88	44398.84
194	300882.78	44398.84
195	300859.02	44412.60
196	300812.70	44453.98
197	300756.36	44527.82
198	300722.50	44576.64
199	300708.74	44595.34
200	300699.93	44622.96
201	300687.45	44647.91
202	300654.88	44685.53
203	300586.08	44744.34
204	300547.17	44771.86
205	300494.60	44799.38
206	300391.98	44983.43
207	300196.63	45000.96
208	299897.36	45989.88
209	299896.11	47264.20
210	299697.01	47976.47
211	299857.29	48076.62
212	299890.52	48087.93
213	299987.70	48188.60
214	300058.18	48303.60
215	300120.87	48426.30
216	300152.26	48575.16
217	300165.29	48810.19
218	300194.01	49011.37
219	300196.68	49204.65
220	300217.51	49335.25
221	300295.88	49760.90
222	300368.93	50024.76
223	300408.12	50215.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
224	300416.02	50298.99
225	300395.09	50385.16
226	300303.68	50453.08
227	300214.84	50565.31
228	300204.38	50719.41
229	300207.04	50931.05
230	299878.03	50980.70
231	299697.78	50972.80
232	299517.53	50931.05
233	299337.38	50797.78
234	299120.61	50620.20
235	298976.98	50596.71
236	298773.33	50648.92
237	298608.78	50750.80
238	298517.37	50881.39
239	298454.69	51022.46
240	298209.09	50944.08
241	298062.89	50831.74
242	297992.31	50774.29
243	297908.80	50609.74
244	297817.39	50442.61
245	297733.78	50319.91
246	297671.10	50176.19
247	297616.22	50076.98
248	297543.07	49967.21
249	297514.34	49870.57
250	297451.66	49800.09
251	297360.25	49789.63
252	297284.54	49818.35
253	297198.27	49928.02
254	297031.14	50207.58
255	296902.42	50350.20
256	296762.12	50487.11
257	296648.78	50548.00
258	296423.95	50620.71
259	296161.93	50696.74
260	295938.83	50798.20
261	295763.00	50826.95
262	295622.70	50835.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
263	295521.24	50882.72
264	295286.31	50992.61
265	295059.69	51099.06
266	294873.77	51208.95
267	294731.74	51340.75
268	294523.84	51541.94
269	294366.55	51646.73
270	294151.87	51788.69
271	293967.61	51900.24
272	293720.80	52108.21
273	293492.59	52310.99
274	293330.31	52510.46
275	293223.80	52694.72
276	293184.96	52804.61
277	293168.02	52987.21
278	293141.00	53186.74
279	293066.63	53413.23
280	292946.58	53619.47
281	292767.43	53840.92
282	292618.69	53969.47
283	292542.60	54028.63
284	292309.34	54277.10
285	292059.14	54500.20
286	291937.37	54567.80
287	291781.86	54604.98
288	291638.17	54606.64
289	291462.40	54584.67
290	291291.62	54542.44
291	291021.11	54469.79
292	290836.85	54393.70
293	290640.77	54351.47
294	290375.44	54324.44
295	290101.60	54283.87
296	289973.12	54245.02
297	289695.83	54113.09
298	289122.78	53859.56
299	288945.95	53733.37
300	288905.90	53637.31
301	288849.96	53325.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
302	288793.93	52890.56
303	288802.01	52682.69
304	288831.31	52381.28
305	288847.33	52178.56
306	288839.27	52039.85
307	288799.26	51911.84
308	288735.18	51847.80
309	288623.24	51829.17
310	288487.26	51829.17
311	288383.23	51789.15
312	288236.52	51714.44
313	288148.40	51727.80
314	288047.14	51847.80
315	287927.09	52021.20
316	287815.09	52127.85
317	287745.10	52179.29
318	287500.26	52193.00
319	287163.36	52186.18
320	286951.20	52165.18
321	286692.89	52139.84
322	286489.83	52128.34
323	286289.21	52125.98
324	286130.00	52114.47
325	286014.57	52091.45
326	285894.60	52045.24
327	285797.73	51976.10
328	285728.50	51897.64
329	285645.50	51791.53
330	285571.65	51683.07
331	285493.27	51581.58
332	285414.80	51533.19
333	285336.33	51521.59
334	285190.99	51563.18
335	285082.62	51604.69
336	284895.77	51715.33
337	284771.18	51805.30
338	284662.81	51883.69
339	284473.61	51948.29
340	284289.10	51999.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
341	284088.42	52003.62
342	283945.28	51973.72
343	283786.08	51925.20
344	283599.26	51846.80
345	283467.78	51828.28
346	283317.85	51835.30
347	283133.36	51851.43
348	282958.03	51860.67
349	282791.93	51839.83
350	282593.58	51842.18
351	282418.24	51862.94
352	282215.27	51883.69
353	282060.60	51904.42
354	281926.94	51895.19
355	281765.47	51881.42
356	281608.62	51883.69
357	281548.63	51927.72
358	281514.02	52003.83
359	281518.64	52163.04
360	281514.02	52296.78
361	281495.54	52513.62
362	281490.92	52735.07
363	281493.27	52880.42
364	281488.58	53009.66
365	281467.90	53231.09
366	281451.77	53399.45
367	281419.42	53567.89
368	281414.80	53708.61
369	281396.40	53846.98
370	281389.34	53866.84
371	281345.57	53990.06
372	281221.07	54190.76
373	281068.75	54400.62
374	280978.74	54578.30
375	280904.93	54762.89
376	280879.55	54882.86
377	280891.15	55032.82
378	280930.30	55251.92
379	281018.01	55471.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
380	281078.08	55627.88
381	281103.45	55703.99
382	281098.83	55810.10
383	281059.60	55962.33
384	280992.73	56140.02
385	280894.68	56276.59
386	280852.11	56374.42
387	280718.53	56737.66
388	280602.87	57095.92
389	280568.77	57203.46
390	280505.12	57358.52
391	280432.95	57534.14
392	280406.50	57777.02
393	280351.23	57894.92
394	280315.14	58159.44
395	280271.87	58361.51
396	280192.52	58551.49
397	280117.98	58666.93
398	279973.63	58789.55
399	279814.92	58900.18
400	279648.94	58972.35
401	279451.78	59001.26
402	279208.90	59015.62
403	278982.83	58974.81
404	278773.58	58866.55
405	278686.95	58832.91
406	278624.41	58842.55
407	278506.61	58876.18
408	278389.71	58964.16
409	278335.42	59079.09
410	278192.66	59309.08
411	278097.49	59453.78
412	277946.78	59636.18
413	277790.23	59782.99
414	277673.26	59947.56
415	277552.30	60124.04
416	277494.82	60254.88
417	277486.88	60361.97
418	277518.58	60532.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
419	277526.52	60659.33
420	277550.35	60760.50
421	277526.52	60923.04
422	277502.77	61091.58
423	277520.60	61224.44
424	277536.49	61420.71
425	277524.58	61559.57
426	277463.05	61680.45
427	277302.46	61850.94
428	277122.08	62031.39
429	277020.91	62150.39
430	276917.79	62336.77
431	276840.46	62513.17
432	276802.84	62669.87
433	276773.09	62862.16
434	276707.59	63106.09
435	276663.97	63268.71
436	276562.88	63449.16
437	276461.79	63585.93
438	276356.65	63716.84
439	276196.06	63839.74
440	276013.65	63911.09
441	275874.87	63942.86
442	275668.63	63948.78
443	275486.23	63976.58
444	275319.64	64026.12
445	275155.08	64105.48
446	275053.98	64184.77
447	274964.73	64315.61
448	274905.30	64458.37
449	274877.50	64557.59
450	274853.75	64607.12
451	274819.12	64644.88
452	274738.94	64711.36
453	274571.69	64812.30
454	274387.16	64906.98
455	274185.21	65000.06
456	274043.25	65071.01
457	273902.83	65137.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
458	273822.40	65187.75
459	273775.06	65274.56
460	273734.04	65407.05
461	273705.66	65604.22
462	273693.02	65741.48
463	273705.66	65952.90
464	273702.50	66044.37
465	273685.15	66110.61
466	273650.45	66167.43
467	273558.92	66224.19
468	273275.00	66363.05
469	273079.37	66421.55
470	272978.37	66456.25
471	272740.17	66565.06
472	272546.16	66658.13
473	272445.15	66694.38
474	272325.25	66697.54
475	272118.59	66647.10
476	271907.17	66574.54
477	271687.93	66459.41
478	271478.12	66363.17
479	271337.70	66301.64
480	271116.85	66227.47
481	271031.65	66205.41
482	270940.13	66206.96
483	270675.10	66257.46
484	270476.32	66276.36
485	270309.13	66318.99
486	270149.76	66355.24
487	269928.91	66427.81
488	269720.65	66501.92
489	269474.58	66624.98
490	269239.48	66770.17
491	269043.16	66900.06
492	268960.01	66956.27
493	268797.16	67085.66
494	268669.25	67183.02
495	268534.03	67276.10
496	268366.89	67449.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
497	268282.66	67540.71
498	268176.51	67675.87
499	268096.56	67834.33
500	268013.71	68074.22
501	268000.63	68151.25
502	267989.04	68298.06
503	267888.71	68516.14
504	267808.76	68590.26
505	267672.12	68620.81
506	267604.51	68624.31
507	267448.22	68632.40
508	267170.58	68625.15
509	266965.59	68619.32
510	266638.56	68643.99
511	266304.22	68641.08
512	266131.25	68612.02
513	265914.66	68610.59
514	265692.19	68612.02
515	265539.50	68633.83
516	265369.40	68689.05
517	265303.96	68732.68
518	265202.20	68859.16
519	265132.42	68962.34
520	265021.93	69061.19
521	264911.43	69139.70
522	264776.27	69210.91
523	264658.52	69232.72
524	264513.14	69213.82
525	264329.96	69180.42
526	264136.66	69145.58
527	263904.03	69074.37
528	263691.83	68991.52
529	263443.21	68837.45
530	263206.29	68700.81
531	262976.56	68604.87
532	262733.93	68475.48
533	262512.94	68372.24
534	262294.87	68286.47
535	261941.52	68090.21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
536	261816.52	67973.89
537	261738.01	67853.23
538	261671.14	67771.86
539	261583.83	67712.30
540	261471.91	67662.91
541	261346.86	67645.43
542	261232.02	67665.76
543	261105.54	67718.12
544	260961.64	67793.73
545	260817.69	67863.51
546	260665.05	67907.13
547	260557.47	67902.74
548	260439.73	67876.58
549	260311.76	67835.87
550	260189.67	67755.93
551	260060.22	67662.91
552	259949.79	67552.41
553	259866.88	67421.59
554	259772.00	67249.12
555	259506.59	67032.45
556	257985.32	65907.76
557	256892.86	65281.05
558	256560.67	65112.13
559	255978.21	64845.86
560	255753.52	64694.46
561	255475.55	64476.80
562	255365.35	64319.42
563	255276.46	64083.00
564	255240.85	63871.50
565	255233.80	63693.73
566	255247.97	63325.75
567	255251.53	63107.06
568	255255.10	63019.99
569	255230.24	62964.90
570	255038.29	62849.34
571	254840.96	62760.45
572	254736.09	62685.81
573	254558.31	62520.46
574	254382.29	62339.13

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
575	254268.47	62182.65
576	254160.04	62010.26
577	254071.22	61884.01
578	253985.89	61747.16
579	253955.72	61596.06
580	253943.23	61421.91
581	253904.13	61302.79
582	253817.05	61160.56
583	253703.31	60982.79
584	253564.64	60797.96
585	253377.86	60597.01
586	253255.25	60515.24
587	253121.89	60467.27
588	253001.02	60431.66
589	252830.37	60412.11
590	252611.74	60401.50
591	252405.42	60367.70
592	252241.89	60307.24
593	252053.50	60197.05
594	251797.52	60003.29
595	251539.80	59761.49
596	251280.26	59498.39
597	251160.50	59371.04
598	251254.48	59290.02
599	251354.66	59250.62
600	251494.96	59211.60
601	251755.02	59213.48
602	251775.12	59193.60
603	251775.32	59173.50
604	251695.72	59113.00
605	251676.12	59052.92
606	251676.52	58992.82
607	251737.20	58893.22
608	251858.08	58774.02
609	252019.76	58535.14
610	252100.14	58475.74
611	252180.82	58376.24
612	252161.92	58216.06
613	252182.60	58116.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
614	252203.40	57996.38
615	252243.78	57936.58
616	252324.48	57857.18
617	252344.48	57857.38
618	252364.38	57857.48
619	252524.36	57878.58
620	252843.14	58060.84
621	253300.82	58383.96
622	253440.20	58484.94
623	253599.90	58526.04
624	253560.68	58425.84
625	253342.20	58204.28
626	253143.30	58022.92
627	252725.52	57699.88
628	252546.92	57498.72
629	252527.52	57418.52
630	252527.82	57358.52
631	252588.40	57278.94
632	252669.10	57179.44
633	252709.58	57119.74
634	252791.66	56820.26
635	252932.82	56641.18
636	253114.10	56462.38
637	253134.68	56382.58
638	253036.08	56181.82
639	253037.58	55961.84
640	253121.52	55382.38
641	253182.90	55182.70
642	253243.58	55103.10
643	253383.98	55044.10
644	253504.16	55025.00
645	253584.34	54985.50
646	253604.64	54945.60
647	253584.74	54925.50
648	253285.36	54843.44
649	253245.86	54763.14
650	253246.56	54663.16
651	253327.94	54463.66
652	253408.42	54384.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
653	253448.92	54324.48
654	253449.50	54244.48
655	253410.60	54084.10
656	253392.28	53844.02
657	253474.96	53444.56
658	253555.84	53325.06
659	253757.10	53146.38
660	253617.80	53045.50
661	253598.30	52965.30
662	253639.20	52825.52
663	253620.98	52585.44
664	253621.86	52445.46
665	253623.16	52265.38
666	253623.84	52165.38
667	253644.64	52045.50
668	253625.24	51965.40
669	253506.64	51764.54
670	253448.22	51524.16
671	253589.40	51364.96
672	253569.70	51324.88
673	253369.32	51363.58
674	253329.52	51343.18
675	253289.92	51283.00
676	253270.72	51162.80
677	253311.30	51083.02
678	253532.96	50844.62
679	253593.66	50744.94
680	253816.30	50366.46
681	253917.28	50227.16
682	254199.74	49869.08
683	254301.00	49689.78
684	254301.50	49609.70
685	254081.22	49648.20
686	253940.54	49747.20
687	253718.98	49985.80
688	253617.90	50125.10
689	253374.66	50583.46
690	253294.08	50682.86
691	253213.50	50762.36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
692	253133.40	50781.86
693	252993.52	50760.86
694	252834.62	50599.70
695	252675.92	50398.62
696	252339.12	49936.20
697	252021.14	49633.96
698	251901.74	49553.16
699	251642.56	49431.40
700	251423.18	49329.82
701	251484.26	49190.14
702	251464.66	49130.04
703	251444.86	49109.94
704	251124.60	49127.66
705	250984.90	49086.78
706	250527.92	48643.56
707	250448.42	48562.98
708	250250.62	48241.52
709	250172.90	47921.06
710	250073.90	47780.28
711	250014.30	47719.78
712	249736.02	47457.94
713	249616.42	47397.04
714	249257.46	47254.58
715	248639.40	46970.26
716	248559.60	46929.66
717	248520.10	46869.38
718	248460.70	46769.00
719	248402.48	46508.62
720	248323.88	46308.04
721	248007.48	45785.72
722	247908.68	45605.04
723	247850.36	45364.58
724	247831.56	45184.50
725	247853.64	44884.52
726	247956.40	44485.26
727	248138.56	44186.48
728	248238.94	44127.08
729	248419.12	44108.36
730	248478.82	44148.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
731	248577.82	44289.44
732	248597.22	44369.62
733	248635.74	44589.90
734	248675.14	44690.18
735	248734.54	44770.58
736	248834.22	44811.36
737	249033.82	44872.74
738	249333.88	44874.82
739	249413.28	44955.32
740	249491.78	45175.88
741	249551.28	45256.38
742	249590.98	45296.56
743	249790.76	45317.94
744	249951.14	45279.14
745	250071.04	45279.94
746	250190.72	45340.72
747	250250.42	45381.20
748	250330.12	45421.80
749	250370.12	45422.00
750	250410.50	45382.30
751	250451.10	45282.50
752	250471.88	45182.72
753	250532.58	45083.12
754	250572.86	45023.32
755	250613.06	45003.62
756	250693.16	45004.22
757	250772.74	45044.80
758	250971.74	45206.08
759	251171.12	45287.56
760	251329.92	45468.72
761	251449.52	45529.52
762	251688.80	45631.18
763	252067.96	45753.74
764	252187.66	45814.64
765	252327.54	45835.52
766	252428.22	45716.22
767	252588.40	45697.42
768	252967.88	45779.98
769	253088.06	45760.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
770	253228.44	45701.78
771	253628.90	45644.54
772	253809.58	45545.74
773	253929.96	45486.64
774	254331.40	45289.34
775	254492.08	45190.44
776	254572.46	45130.94
777	254773.14	45032.44
778	254873.52	44993.12
779	254953.82	44953.62
780	255054.40	44854.34
781	255134.98	44774.84
782	255295.76	44655.94
783	255356.34	44576.34
784	255538.22	44317.56
785	255618.50	44278.16
786	255838.78	44239.64
787	255978.76	44240.54
788	256178.14	44322.00
789	256317.74	44403.00
790	256994.60	44847.70
791	257213.88	44949.28
792	257453.86	44970.96
793	257593.94	44951.84
794	257734.22	44912.84
795	258014.40	44894.72
796	258134.18	44935.62
797	258213.88	44976.10
798	258273.48	45036.50
799	258372.38	45197.26
800	258470.50	45477.94
801	258570.08	45518.62
802	258729.88	45559.80
803	258810.16	45520.30
804	258691.06	45379.42
805	258651.66	45299.14
806	258612.86	45118.96
807	258533.56	45018.38
808	258254.88	44836.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
809	258174.98	44815.82
810	257955.30	44774.34
811	257515.24	44771.28
812	257435.34	44750.68
813	257415.44	44730.58
814	257335.46	44729.98
815	257036.48	44587.92
816	256638.10	44345.18
817	256219.72	44102.22
818	256060.14	44041.14
819	255980.24	44020.56
820	255880.16	44039.86
821	255739.78	44098.96
822	255599.60	44117.96
823	255439.32	44156.88
824	255379.02	44196.48
825	255358.82	44216.28
826	255297.94	44355.96
827	255075.98	44634.46
828	254854.62	44832.94
829	254693.74	44951.74
830	254352.48	45129.46
831	254151.92	45208.16
832	254091.82	45227.66
833	253911.54	45266.46
834	253710.48	45405.06
835	253610.28	45444.38
836	253410.00	45482.98
837	252789.98	45478.72
838	252410.00	45456.16
839	252250.42	45414.96
840	252190.42	45394.58
841	252131.02	45314.18
842	251992.72	45073.22
843	251893.42	44972.44
844	251813.64	44931.94
845	251632.76	45070.64
846	251492.88	45049.76
847	251254.28	44848.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
848	251214.58	44787.80
849	251214.98	44727.80
850	251275.86	44608.12
851	251316.86	44468.42
852	251297.24	44408.24
853	251257.26	44408.04
854	251116.98	44447.04
855	250916.90	44445.66
856	250856.60	44485.26
857	250776.12	44564.76
858	250715.72	44624.26
859	250554.84	44743.16
860	250474.56	44782.66
861	250414.46	44802.26
862	250314.38	44801.56
863	250254.68	44761.18
864	250175.08	44700.58
865	250075.50	44639.90
866	249955.50	44639.00
867	249754.92	44717.62
868	249695.04	44717.22
869	249655.04	44697.02
870	249575.94	44576.44
871	249476.44	44495.66
872	249237.76	44313.98
873	249217.96	44273.90
874	249258.34	44234.20
875	249338.64	44174.70
876	249379.12	44115.00
877	249360.02	43994.82
878	249300.42	43914.42
879	249062.02	43692.76
880	249042.62	43612.58
881	249144.20	43373.30
882	249125.48	43193.12
883	249146.96	42973.24
884	249208.34	42773.64
885	249410.40	42474.96
886	249451.20	42375.28

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
887	249512.58	42155.70
888	249553.16	42095.90
889	249613.26	42056.40
890	249673.36	42056.78
891	249833.14	42077.88
892	249893.42	42058.28
893	249913.52	42038.48
894	249913.82	41998.48
895	249794.62	41877.58
896	249754.82	41837.20
897	249755.42	41757.22
898	249796.32	41637.62
899	250079.06	41239.44
900	250160.14	41079.94
901	250221.42	40900.38
902	250302.10	40800.88
903	250483.08	40662.18
904	250623.56	40583.18
905	250603.86	40542.98
906	250504.66	40442.30
907	250485.16	40362.10
908	250465.94	40242.02
909	250486.64	40142.12
910	250629.70	39703.06
911	250630.88	39523.08
912	250651.68	39403.20
913	250732.86	39243.70
914	250934.52	39018.08
915	250856.40	39017.00
916	250960.46	38697.92
917	250962.54	38597.92
918	250963.72	38537.94
919	250965.30	38457.94
920	250986.68	38398.34
921	251068.56	38300.04
922	251272.30	38124.12
923	251415.66	37967.08
924	251521.78	37669.20
925	251645.04	37511.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
926	251806.60	37434.98
927	251926.98	37417.44
928	252146.18	37462.00
929	252345.26	37506.16
930	252405.36	37507.34
931	252406.14	37467.34
932	252387.74	37386.94
933	252329.02	37325.68
934	252133.10	37121.54
935	252114.00	37081.14
936	252155.68	37002.04
937	252238.54	36863.74
938	252341.30	36725.74
939	252649.10	36352.02
940	252710.28	36293.30
941	252750.76	36274.10
942	252870.66	36276.58
943	253010.24	36299.44
944	253010.64	36279.44
945	253032.82	36179.86
946	253035.20	36059.86
947	253055.58	36040.26
948	253178.94	35882.76
949	253261.70	35744.44
950	253305.06	35585.26
951	253368.32	35426.56
952	253530.68	35309.84
953	253671.18	35292.72
954	253949.46	35378.54
955	254187.36	35483.38
956	254287.34	35485.46
957	254307.74	35465.96
958	254289.32	35385.48
959	254211.90	35263.80
960	254033.60	35180.24
961	253835.60	35076.10
962	253756.12	35054.42
963	253637.32	34991.94
964	253559.00	34910.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
965	253520.20	34849.50
966	253503.56	34689.12
967	253485.14	34608.72
968	253489.80	34388.74
969	253434.66	34147.48
970	253415.46	34107.08
971	253437.14	34027.58
972	253517.52	34009.26
973	253617.42	34011.26
974	253776.60	34054.52
975	253915.80	34097.38
976	254075.78	34100.76
977	254377.44	34026.90
978	254538.60	33970.26
979	254760.56	33874.74
980	254822.64	33776.04
981	254844.22	33696.44
982	254784.22	33695.24
983	254482.78	33769.00
984	254282.30	33784.84
985	254122.80	33761.58
986	253943.22	33737.82
987	253545.34	33629.72
988	253426.64	33567.24
989	253427.44	33527.24
990	253529.90	33409.24
991	253353.28	33245.58
992	253334.48	33185.20
993	253316.06	33104.82
994	253318.14	33004.82
995	253299.72	32924.44
996	253159.34	32941.46
997	253081.04	32859.88
998	252925.20	32656.64
999	252828.58	32494.58
1000	252848.88	32474.98
1001	252890.96	32375.88
1002	252913.02	32276.28
1003	252915.10	32176.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1004	252773.44	32253.42
1005	252733.14	32272.52
1006	252653.16	32270.94
1007	252494.36	32207.68
1008	252356.06	32124.72
1009	252158.06	32020.66
1010	252059.74	31938.60
1011	252001.04	31877.42
1012	252002.72	31797.42
1013	252045.10	31678.22
1014	252026.38	31617.84
1015	251864.42	31714.56
1016	251803.94	31733.26
1017	251664.34	31710.40
1018	251565.64	31648.32
1019	251388.62	31504.68
1020	251330.22	31423.40
1021	251331.80	31343.50
1022	251354.28	31223.92
1023	251355.56	31163.82
1024	251235.18	31181.34
1025	251175.18	31180.16
1026	251095.20	31178.58
1027	250957.18	31075.70
1028	250741.46	30871.18
1029	250702.66	30810.38
1030	250644.24	30729.12
1031	250646.42	30629.12
1032	250648.40	30529.14
1033	250588.40	30527.84
1034	250508.02	30546.26
1035	250428.82	30504.58
1036	250272.20	30341.32
1037	250214.28	30240.14
1038	250156.76	30118.88
1039	250097.66	30077.70
1040	249959.26	29994.82
1041	249860.06	29952.76
1042	249762.16	29850.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1043	249723.34	29789.90
1044	249685.04	29709.02
1045	249668.00	29568.64
1046	249690.08	29469.04
1047	249711.66	29389.54
1048	249672.06	29368.66
1049	249632.56	29347.86
1050	249632.96	29327.86
1051	249714.14	29269.56
1052	249734.94	29229.96
1053	249776.52	29150.76
1054	249800.66	28951.26
1055	249822.24	28871.68
1056	249943.92	28794.16
1057	249984.80	28754.96
1058	249948.08	28594.18
1059	249930.46	28473.80
1060	249932.64	28373.80
1061	249955.90	28214.22
1062	249977.98	28114.62
1063	249982.14	27914.64
1064	250004.12	27815.04
1065	249946.98	27673.88
1066	249810.36	27511.02
1067	249771.56	27450.24
1068	249773.64	27350.24
1069	249815.22	27271.04
1070	249916.10	27233.12
1071	250114.80	27297.28
1072	250195.68	27258.86
1073	250336.76	27201.74
1074	250337.64	27161.84
1075	250298.54	27120.96
1076	250238.84	27099.68
1077	250040.24	27035.62
1078	249960.94	26994.04
1079	249921.84	26953.16
1080	249903.52	26872.76
1081	249924.72	26813.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1082	249966.40	26734.06
1083	250047.96	26655.66
1084	250209.94	26559.04
1085	250331.20	26501.42
1086	250431.98	26463.50
1087	250572.48	26446.46
1088	250652.86	26428.06
1089	250673.26	26408.46
1090	250695.72	26288.86
1091	250616.52	26247.28
1092	250576.92	26226.40
1093	250577.72	26186.40
1094	250579.00	26126.40
1095	250599.80	26086.80
1096	250767.20	25730.20
1097	250830.56	25571.40
1098	250831.76	25511.42
1099	250814.62	25371.14
1100	250815.82	25311.04
1101	250858.38	25191.84
1102	250900.36	25092.74
1103	250883.24	24952.36
1104	250869.86	24632.00
1105	250831.86	24531.22
1106	250755.12	24369.54
1107	250736.82	24289.16
1108	250738.88	24189.18
1109	250762.56	24009.58
1110	250744.24	23929.20
1111	250765.02	23889.60
1112	250785.12	23890.00
1113	250984.60	23914.14
1114	251164.20	23937.90
1115	251304.08	23940.68
1116	251403.68	23962.76
1117	251561.98	24046.12
1118	251680.88	24108.48
1119	251720.78	24109.38
1120	251702.46	24028.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1121	251624.94	23907.32
1122	251546.92	23805.64
1123	251428.22	23743.28
1124	251289.52	23680.32
1125	251050.74	23615.36
1126	250951.14	23593.38
1127	250872.84	23511.72
1128	250715.82	23368.46
1129	250677.42	23287.68
1130	250679.10	23207.68
1131	250720.38	23148.48
1132	250841.56	23090.96
1133	250901.54	23092.26
1134	251141.02	23117.10
1135	251281.02	23119.98
1136	251281.80	23080.08
1137	251184.00	22978.00
1138	251105.58	22896.32
1139	250988.08	22773.86
1140	250950.56	22653.08
1141	250951.04	22633.08
1142	250972.24	22573.50
1143	250992.52	22553.88
1144	251153.80	22497.16
1145	251194.68	22458.06
1146	251275.86	22399.74
1147	251316.26	22380.54
1148	251356.26	22381.44
1149	251436.64	22363.02
1150	251517.92	22304.70
1151	251559.50	22225.50
1152	251622.76	22066.70
1153	251664.04	22007.60
1154	251746.52	21889.30
1155	251808.08	21810.50
1156	251828.58	21790.90
1157	251909.36	21752.58
1158	251930.16	21712.98
1159	251930.56	21692.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1160	251932.14	21613.00
1161	251934.22	21513.00
1162	251916.30	21412.62
1163	251936.70	21393.02
1164	251956.68	21393.42
1165	252117.46	21356.78
1166	252339.52	21261.24
1167	252542.76	21105.42
1168	252685.32	20988.30
1169	252726.52	20929.18
1170	252828.08	20851.18
1171	252989.36	20794.46
1172	253089.24	20796.64
1173	253228.84	20819.40
1174	253526.34	20945.64
1175	253644.64	21028.10
1176	253801.76	21171.36
1177	253919.66	21273.82
1178	253978.86	21315.00
1179	254136.38	21438.36
1180	254273.88	21561.22
1181	254351.80	21662.78
1182	254369.32	21783.18
1183	254387.24	21883.66
1184	254384.36	22023.54
1185	254478.22	22325.60
1186	254516.04	22426.38
1187	254515.24	22466.48
1188	254493.66	22545.96
1189	254511.58	22646.36
1190	254550.00	22727.24
1191	254607.12	22868.42
1192	254585.34	22948.00
1193	254544.16	23007.20
1194	254522.48	23086.80
1195	254520.78	23166.70
1196	254540.10	23207.18
1197	254557.62	23327.58
1198	254634.64	23469.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1199	254714.34	23490.82
1200	254813.82	23512.90
1201	254852.14	23593.68
1202	254889.66	23714.46
1203	254947.68	23815.74
1204	254986.78	23856.54
1205	255105.58	23919.00
1206	255264.68	23962.26
1207	255443.86	24005.92
1208	255562.96	24048.50
1209	255602.56	24069.28
1210	255681.36	24130.86
1211	255719.68	24211.74
1212	255738.38	24272.14
1213	255737.20	24332.12
1214	255715.52	24411.72
1215	255671.76	24590.82
1216	255650.18	24670.40
1217	255648.20	24770.40
1218	255707.70	24791.68
1219	255848.88	24734.46
1220	256030.54	24658.24
1221	256191.32	24621.50
1222	256291.30	24623.58
1223	256370.90	24645.26
1224	256509.20	24728.12
1225	256587.62	24809.80
1226	256665.02	24931.38
1227	256740.56	25153.04
1228	256739.68	25193.04
1229	256657.70	25291.34
1230	256554.44	25449.24
1231	256533.66	25488.84
1232	256654.34	25451.32
1233	256774.72	25433.80
1234	256874.82	25435.88
1235	256934.02	25477.06
1236	256973.12	25517.94
1237	257051.04	25619.52

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1238	257114.68	25440.72
1239	257115.08	25420.82
1240	257037.26	25319.16
1241	256999.74	25198.38
1242	256981.34	25117.98
1243	257003.70	24998.40
1244	257025.48	24918.80
1245	257127.96	24800.90
1246	257289.02	24744.26
1247	257629.88	24711.20
1248	257730.26	24693.28
1249	257872.24	24596.16
1250	257952.72	24577.84
1251	258132.60	24581.50
1252	258273.08	24564.38
1253	258374.66	24486.46
1254	258457.92	24328.16
1255	258502.86	24088.98
1256	258525.74	23949.50
1257	258567.42	23870.30
1258	258629.10	23791.48
1259	258711.06	23693.18
1260	258733.54	23573.58
1261	258737.20	23393.60
1262	258760.16	23254.02
1263	258823.82	23075.32
1264	258987.08	22918.60
1265	259271.10	22724.46
1266	259473.16	22628.54
1267	259613.54	22611.40
1268	259672.74	22652.70
1269	261017.56	22637.94
1270	261059.74	22538.74
1271	261140.82	22480.52
1272	261344.26	22324.70
1273	261406.74	22205.90
1274	261488.30	22127.60
1275	261589.58	22069.78
1276	261769.56	22073.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1277	261789.96	22053.84
1278	261791.24	21993.94
1279	261733.34	21892.66
1280	261735.02	21812.68
1281	261816.20	21754.36
1282	261836.70	21734.76
1283	261780.86	21533.60
1284	261802.84	21434.10
1285	261866.20	21275.40
1286	261968.36	21177.50
1287	261989.16	21137.90
1288	262032.52	20978.80
1289	262215.76	20822.58
1290	262380.78	20585.96
1291	262502.86	20488.46
1292	262603.24	20470.64
1293	262803.22	20474.68
1294	263001.52	20558.84
1295	263060.62	20600.12
1296	263378.12	20726.74
1297	263617.50	20751.60
1298	263879.66	20657.04
1299	264182.10	20543.30
1300	264203.28	20483.80
1301	264444.94	20408.76
1302	264504.94	20410.04
1303	264584.94	20411.72
1304	264824.80	20416.78
1305	265123.20	20502.90
1306	265202.28	20544.58
1307	265438.50	20729.50
1308	265537.60	20771.60
1309	265617.20	20793.16
1310	265974.98	20900.68
1311	266272.48	21026.92
1312	266508.60	21211.84
1313	266665.22	21375.10
1314	266763.52	21457.06
1315	266801.54	21557.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1316	266837.28	21758.72
1317	266893.40	21939.90
1318	267028.06	22202.74
1319	267242.10	22487.26
1047	267340.90	22549.34
1048	267558.40	22673.78
1049	267716.20	22777.14
1050	267974.40	22862.48
1051	268093.98	22884.94
1052	268733.04	22938.30
1053	272752.40	23259.44
1054	272954.84	23356.38
1055	273553.80	23195.96
1056	274808.70	23326.02
1057	275043.50	23357.08
1058	275189.12	23224.70
1059	276013.46	22986.52
1060	276506.46	23028.24
1061	276810.70	22991.14
1062	277044.08	22827.36
1063	277596.70	22686.92
1064	278492.94	22634.76
1065	278896.30	22677.14
1066	279165.32	22856.82
1067	279344.80	23173.46
1068	279389.92	23597.08
1069	279644.76	24836.78
1070	279943.98	25500.78
1071	280500.76	26505.50
1072	280915.68	27266.08
1073	281095.34	28286.16
1074	281349.84	28589.72
1075	281858.40	28604.98
1076	282197.32	28411.52
1077	282441.78	27856.00
1078	282596.78	27282.68
1079	283156.60	26552.34
1080	283581.46	25549.12
1081	283954.70	25228.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1082	284298.14	25044.04
1083	284626.68	24920.44
1084	284955.14	24660.56
1085	285164.24	24598.42
1086	285739.06	25006.66
1087	286012.72	25266.90
1088	286409.84	25611.08
1089	286525.62	25636.70
1090	286346.46	25785.68
1091	286313.02	26009.28
1092	286369.70	26363.80
1093	286343.34	26626.06
1094	286309.90	26868.58
1095	286347.38	27061.36
1096	286532.26	27265.22
1097	286605.26	27347.12
1098	286680.10	27539.62
1099	286751.12	27622.36
1100	286807.78	27657.02
1101	286997.66	27707.56
1102	287091.10	27828.00
1103	287188.36	28058.18
1104	287270.54	28095.42
1105	287752.34	28152.36
1106	287828.20	28190.94
1107	287898.06	28253.46
1108	287957.92	28404.44
1109	288357.84	28855.68
1110	288417.70	28999.08
1111	288432.76	29161.74
1112	288451.54	29316.80
1113	288687.08	29701.14
1114	288788.12	29995.64
1115	288862.96	30184.36
1116	288885.42	30275.04
1117	288855.66	30426.68
1118	288837.12	30623.66
1119	288826.46	31399.76
1120	288751.96	31642.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1121	288774.46	31790.04
1122	288741.00	31983.36
1123	288774.70	32115.60
1124	288737.50	32320.28
1125	288770.34	32500.14
1126	289952.40	32671.76
1127	290357.18	32652.32
1128	291675.68	32831.98
1129	292057.34	32787.22
1130	292445.96	32833.54
1131	292656.44	32848.36
1132	292752.52	32580.60
1133	293012.00	31943.04
1134	293238.56	31777.22
1135	293586.90	31668.22
1136	293952.76	31491.34
1137	293999.24	31361.20
1138	294200.82	30114.62
1139	294542.36	29517.84
1140	295082.40	29071.84
1141	295729.66	28525.38
1142	296604.14	27991.08
1143	296684.22	27517.08
1144	296963.02	26662.90
1145	297278.52	26028.94
1146	297496.94	24657.34
1147	297628.16	24069.22
1148	297214.48	23818.50
1149	296991.52	23549.16
1150	296987.40	23118.08
1151	297186.60	22764.98
1152	297586.44	22570.54
1153	298145.38	22537.28
1154	299616.10	22505.06
1155	300637.78	22545.64
1156	300843.46	22452.70
1157	301027.64	22255.60
1158	301369.84	22155.18
1159	303632.12	22343.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1160	303532.72	22070.08
1161	303618.66	21536.46
1162	303717.16	20909.90
1163	303615.18	20407.86
1164	303606.96	19870.12
1165	303651.78	19868.48
1166	303715.34	19897.08
1167	303741.70	19894.24
1168	303763.90	19867.68
1169	303803.24	19841.02
1170	303886.06	19810.10
1171	303970.32	19789.72
1172	304037.46	19777.36
1173	304215.94	19786.02
1174	304250.80	19777.20
1175	304282.60	19753.22
1176	304295.94	19732.00
1177	304291.60	19724.62
1178	304306.86	19671.24
1179	304353.06	19691.66
1180	304406.00	19691.28
1181	304470.34	19677.00
1182	304518.78	19690.50
1183	304558.02	19701.74
1184	304638.54	19696.58
1185	304728.22	19686.74
1186	304811.22	19702.28
1187	304880.22	19694.88
1188	304956.02	19675.94
1189	305013.60	19680.14
1190	305052.90	19700.60
1191	305168.34	19696.60
1192	305229.06	19689.88
1193	305276.02	19668.44
1194	305326.02	19652.26
1195	305429.06	19634.38
1196	305498.80	19614.10
1197	305559.20	19580.68
1198	305620.66	19518.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1199	305718.82	19426.48
1200	305730.28	19418.48
1201	305805.52	19424.56
1202	305841.58	19399.90
1203	305858.40	19362.82
1204	305876.36	19340.92
1205	305926.30	19319.46
1206	305975.14	19284.14
1207	306018.24	19272.62
1208	306067.28	19263.70
1209	306078.34	19243.84
1210	306074.18	19218.78
1211	306087.90	19202.84
1212	306144.58	19198.50
1213	306198.34	19161.84
1214	306239.50	19114.68
1215	306249.76	19080.32
1216	306236.18	19034.88
1217	306244.70	19027.56
1218	306287.68	19041.12
1219	306312.68	19034.34
1219	306324.38	19013.14
1220	306331.16	18957.00
1221	306331.40	18908.16
1222	306360.62	18891.48
1223	306421.12	18871.26
1224	306456.58	18852.54
1225	306481.44	18829.92
1226	306568.46	18882.58
1227	306693.78	19364.00
1228	306733.98	19555.88
1229	306753.08	19708.82
1230	307419.26	19900.98
1231	307500.04	19933.34
1232	307790.22	20071.46
1233	307850.78	20114.88
1234	307979.90	20178.32
1235	308034.66	20220.00
1236	308122.26	20345.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1237	308210.24	20515.72
1238	308275.90	20678.58
1239	308306.68	20809.50
1240	308324.62	20886.10
1241	308482.22	20878.42
1242	308787.04	20852.88
1243	308760.64	21313.90
1244	308744.89	21647.39
1245	308728.04	21882.96
1246	308402.88	22363.22
1247	308449.04	22341.48
1248	308482.78	22325.20
1249	308511.34	22328.56
1250	308529.32	22346.28
1251	308543.78	22369.36
1252	308577.88	22397.68
1253	308630.00	22447.26
1254	308692.80	22494.98
1255	308745.02	22555.28
1256	308798.90	22603.08
1257	308868.78	22647.18
1258	308914.34	22657.58
1259	309089.08	22657.24
1260	309180.84	22652.14
1261	309218.34	22659.02
1262	309247.00	22674.88
1263	309284.86	22724.56
1264	309344.14	22777.68
1265	309398.14	22837.94
1266	309445.06	22905.42
1267	309490.06	22958.62
1268	309531.34	22992.22
1269	309627.74	23004.04
1270	309654.60	23018.12
1271	309697.82	23071.34
1272	309811.02	23175.82
1273	309861.36	23225.42
1274	309922.52	23289.20
1275	309971.20	23354.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1276	309998.06	23368.96
1277	310033.78	23375.84
1278	310060.66	23391.72
1279	310087.40	23391.54
1280	310133.62	23376.94
1281	310192.62	23396.14
1282	310280.08	23408.02
1283	310423.24	23469.46
1284	310493.08	23508.24
1285	310588.30	23594.98
1286	310646.00	23671.30
1287	310670.40	23711.26
1288	310669.08	23765.68
1289	310700.58	23802.92
1290	310735.32	23798.22
1291	310810.98	23786.10
1292	310850.00	23760.86
1293	310863.88	23716.16
1294	310893.76	23664.22
1295	310929.24	23642.56
1296	311076.80	23593.36
1297	311103.28	23562.84
1298	311115.50	23528.86
1299	311144.06	23534.02
1300	311199.76	23576.12
1301	311228.06	23564.86
1302	311254.54	23526.12
1303	311269.96	23505.50
1304	311301.14	23503.50
1305	311354.44	23534.34
1306	311411.92	23585.68
1307	311438.92	23615.82
1308	311505.30	23665.30
1309	311580.48	23700.46
1310	311621.62	23716.22
1311	311628.84	23735.66
1312	311533.10	23969.40
1313	311349.16	24422.52
1314	311291.66	24524.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1315	311332.92	24533.84
1316	311361.88	24545.18
1317	311352.74	24560.24
1318	311347.22	24599.54
1319	311346.62	24681.50
1320	311345.02	24788.86
1321	311330.28	24832.84
1322	311302.78	24867.66
1323	311270.56	24885.20
1324	311210.52	24893.70
1325	311145.62	24901.28
1326	311077.40	25190.26
1327	311128.10	25371.92
1328	311214.52	25534.28
1329	311311.74	26151.26
1330	311339.76	26299.46
1331	311380.06	26595.06
1332	311434.00	26713.28
1333	311428.56	26854.84
1334	311546.46	27294.70
1335	311639.44	27870.08
1336	311689.82	28416.38
1337	311647.64	29455.98
1338	311668.54	29636.64
1339	311708.74	30050.76
1340	311831.28	30419.04
1341	311947.42	31027.80
1342	311984.06	31265.00
1343	250431.98	26463.50
1344	250572.48	26446.46
1345	250652.86	26428.06
1346	250673.26	26408.46
1347	250695.72	26288.86
1348	250616.52	26247.28
1349	250576.92	26226.40
1350	250577.72	26186.40
1351	250579.00	26126.40
1352	250599.80	26086.80
1353	250767.20	25730.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1354	250830.56	25571.40
1355	250831.76	25511.42
1356	250814.62	25371.14
1357	250815.82	25311.04
1358	250858.38	25191.84
1359	250900.36	25092.74
1360	250883.24	24952.36
1361	250869.86	24632.00
1362	250831.86	24531.22
1363	250755.12	24369.54
1364	250736.82	24289.16
1365	250738.88	24189.18
1366	250762.56	24009.58
1367	250744.24	23929.20
1368	250765.02	23889.60
1369	250785.12	23890.00
1370	250984.60	23914.14
1371	251164.20	23937.90
1372	251304.08	23940.68
1373	251403.68	23962.76
1374	251561.98	24046.12
1375	251680.88	24108.48
1376	251720.78	24109.38
1377	251702.46	24028.98
1378	251624.94	23907.32
1379	251546.92	23805.64
1380	251428.22	23743.28
1381	251289.52	23680.32
1382	251050.74	23615.36
1383	250951.14	23593.38
1384	250872.84	23511.72
1385	250715.82	23368.46
1386	250677.42	23287.68
1387	250679.10	23207.68
1388	250720.38	23148.48
1389	250841.56	23090.96
1390	250901.54	23092.26
1391	251141.02	23117.10
1392	251281.02	23119.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1393	251281.80	23080.08
1394	251184.00	22978.00
1395	251105.58	22896.32
1396	250988.08	22773.86
1397	250950.56	22653.08
1398	250951.04	22633.08
1399	250972.24	22573.50
1400	250992.52	22553.88
1401	251153.80	22497.16
1402	251194.68	22458.06
1403	251275.86	22399.74
1404	251316.26	22380.54
1405	251356.26	22381.44
1406	251436.64	22363.02
1407	251517.92	22304.70
1408	251559.50	22225.50
1409	251622.76	22066.70
1410	251664.04	22007.60
1411	251746.52	21889.30
1412	251808.08	21810.50
1413	251828.58	21790.90
1414	251909.36	21752.58
1415	251930.16	21712.98
1416	251930.56	21692.98
1417	251932.14	21613.00
1418	251934.22	21513.00
1419	251916.30	21412.62
1420	251936.70	21393.02
1421	251956.68	21393.42
1422	252117.46	21356.78
1423	252339.52	21261.24
1424	252542.76	21105.42
1425	252685.32	20988.30
1426	252726.52	20929.18
1427	252828.08	20851.18
1428	252989.36	20794.46
1429	253089.24	20796.64
1430	253228.84	20819.40
1431	253526.34	20945.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1432	253644.64	21028.10
1433	253801.76	21171.36
1434	253919.66	21273.82
1435	253978.86	21315.00
1436	254136.38	21438.36
1437	254273.88	21561.22
1438	254351.80	21662.78
1439	254369.32	21783.18
1440	254387.24	21883.66
1441	254384.36	22023.54
1442	254478.22	22325.60
1443	254516.04	22426.38
1444	254515.24	22466.48
1445	254493.66	22545.96
1446	254511.58	22646.36
1447	254550.00	22727.24
1448	254607.12	22868.42
1449	254585.34	22948.00
1450	254544.16	23007.20
1451	254522.48	23086.80
1452	254520.78	23166.70
1453	254540.10	23207.18
1454	254557.62	23327.58
1455	254634.64	23469.14
1456	254714.34	23490.82
1457	254813.82	23512.90
1458	254852.14	23593.68
1459	254889.66	23714.46
1460	254947.68	23815.74
1461	254986.78	23856.54
1462	255105.58	23919.00
1463	255264.68	23962.26
1464	255443.86	24005.92
1465	255562.96	24048.50
1466	255602.56	24069.28
1467	255681.36	24130.86
1468	255719.68	24211.74
1469	255738.38	24272.14
1470	255737.20	24332.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1471	255715.52	24411.72
1472	255671.76	24590.82
1473	255650.18	24670.40
1474	255648.20	24770.40
1475	255707.70	24791.68
1476	255848.88	24734.46
1477	256030.54	24658.24
1478	256191.32	24621.50
1479	256291.30	24623.58
1480	256370.90	24645.26
1481	256509.20	24728.12
1482	256587.62	24809.80
1483	256665.02	24931.38
1484	256740.56	25153.04
1485	256739.68	25193.04
1486	256657.70	25291.34
1487	256554.44	25449.24
1488	256533.66	25488.84
1489	256654.34	25451.32
1490	256774.72	25433.80
1491	256874.82	25435.88
1492	256934.02	25477.06
1493	256973.12	25517.94
1494	257051.04	25619.52
1495	257114.68	25440.72
1496	257115.08	25420.82
1497	257037.26	25319.16
1498	256999.74	25198.38
1499	256981.34	25117.98
1500	257003.70	24998.40
1501	257025.48	24918.80
1502	257127.96	24800.90
1503	257289.02	24744.26
1504	257629.88	24711.20
1505	257730.26	24693.28
1506	257872.24	24596.16
1507	257952.72	24577.84
1508	258132.60	24581.50
1509	258273.08	24564.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1510	258374.66	24486.46
1511	258457.92	24328.16
1512	258502.86	24088.98
1513	258525.74	23949.50
1514	258567.42	23870.30
1515	258629.10	23791.48
1516	258711.06	23693.18
1517	258733.54	23573.58
1518	258737.20	23393.60
1519	258760.16	23254.02
1520	258823.82	23075.32
1521	258987.08	22918.60
1522	259271.10	22724.46
1523	259473.16	22628.54
1524	259613.54	22611.40
1525	259672.74	22652.70
1526	261017.56	22637.94
1527	261059.74	22538.74
1528	261140.82	22480.52
1529	261344.26	22324.70
1530	261406.74	22205.90
1531	261488.30	22127.60
1532	261589.58	22069.78
1533	261769.56	22073.54
1534	261789.96	22053.84
1535	261791.24	21993.94
1536	261733.34	21892.66
1537	261735.02	21812.68
1538	261816.20	21754.36
1539	261836.70	21734.76
1540	261780.86	21533.60
1541	261802.84	21434.10
1542	261866.20	21275.40
1543	261968.36	21177.50
1544	261989.16	21137.90
1545	262032.52	20978.80
1546	262215.76	20822.58
1547	262380.78	20585.96
1548	262502.86	20488.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1549	262603.24	20470.64
1550	262803.22	20474.68
1551	263001.52	20558.84
1552	263060.62	20600.12
1553	263378.12	20726.74
1554	263617.50	20751.60
1555	263879.66	20657.04
1556	264182.10	20543.30
1557	264203.28	20483.80
1558	264444.94	20408.76
1559	264504.94	20410.04
1560	264584.94	20411.72
1561	264824.80	20416.78
1562	265123.20	20502.90
1563	265202.28	20544.58
1564	265438.50	20729.50
1565	265537.60	20771.60
1566	265617.20	20793.16
1567	265974.98	20900.68
1568	266272.48	21026.92
1569	266508.60	21211.84
1570	266665.22	21375.10
1571	266763.52	21457.06
1572	266801.54	21557.94
1573	266837.28	21758.72
1574	266893.40	21939.90
1575	267028.06	22202.74
1576	267242.10	22487.26
1577	267340.90	22549.34
1578	267558.40	22673.78
1579	267716.20	22777.14
1580	267974.40	22862.48
1581	268093.98	22884.94
1582	268733.04	22938.30
1583	272752.40	23259.44
1584	272954.84	23356.38
1585	273553.80	23195.96
1586	274808.70	23326.02
1587	275043.50	23357.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1588	275189.12	23224.70
1589	276013.46	22986.52
1590	276506.46	23028.24
1591	276810.70	22991.14
1592	277044.08	22827.36
1593	277596.70	22686.92
1594	278492.94	22634.76
1595	278896.30	22677.14
1596	279165.32	22856.82
1597	279344.80	23173.46
1598	279389.92	23597.08
1599	279644.76	24836.78
1600	279943.98	25500.78
1601	280500.76	26505.50
1602	280915.68	27266.08
1603	281095.34	28286.16
1604	281349.84	28589.72
1605	281858.40	28604.98
1606	282197.32	28411.52
1607	282441.78	27856.00
1608	282596.78	27282.68
1609	283156.60	26552.34
1610	283581.46	25549.12
1611	283954.70	25228.34
1612	284298.14	25044.04
1613	284626.68	24920.44
1614	284955.14	24660.56
1615	285164.24	24598.42
1616	285739.06	25006.66
1617	312022.66	31542.80
1618	312114.67	32380.42
1619	312117.05	32402.96
1	312116.32	32750.88

Площадь муниципального образования 195990,39 га.

Приложение 23
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 23
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Субботинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования
Иджинский сельсовет

Граница муниципального образования Субботинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Иджинский сельсовет проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 129 (узловая точка) протяженностью 14424,94 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет, муниципального образования Субботинский сельсовет и муниципального образования Иджинский сельсовет граница следует на восток ломаной линией 2417,99 м по лесу, пашне и кустарникам до реки Шушь (точка 7).

От точки 7 граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 1016,75 м по середине реки Шушь вверх по течению до реки Большая Шушь (точка 30). Далее граница проходит на юго-восток извилистой линией 576,96 м по середине реки Большая Шушь вверх по течению до точки 47. Затем граница следует на восток прямой линией 722,91 м по пастбищу, пересекая реку Касканак, по лесу до точки 49.

От точки 49 граница идет общим направлением на юг ломаной линией 573,58 м по лесу и пашне до точки 57. Далее граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 813,91 м по пашне и лесу до точки 68. Затем граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 2186,64 м по пашне и сенокосу до точки 92.

От точки 92 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 1685,64 м по границе леса и пашни, по пашне до точки 119. Далее граница следует на северо-восток ломаной линией 4430,56 м по пашне, пересекая полевую дорогу, по лесу, пересекая ручей Красный, до точки 129 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Иджинский сельсовет, муниципального образования Субботинский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования Субботинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от точки 129 (узловая точка) до точки 597 (узловая точка) протяженностью 94951,42 м.

От точки 129 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Иджинский сельсовет, муниципального образования Субботинский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница идет ломаной линией общим расстоянием 2938,39 м по лесу и пашне: на юг до точки 132, на юго-восток, пересекая полевую дорогу, до точки 135.

От точки 135 граница следует на юго-запад ломаной линией 1107,44 м по пашне и лесу, пересекая полевые дороги и реку Иджа, до точки 138. Затем граница проходит на юго-восток ломаной линией 2840,99 м по пашне и лесу до точки 145. Далее граница идет в юго-западном направлении прямой линией 1409,49 м по пашне и лесу, пересекая проселочную дорогу и безымянный ручей, до точки 147.

От точки 147 граница следует на юго-восток ломаной линией 3420,27 м по лесу, пересекая ручей Тарасовский, по пашне и пастбищу до точки 156. Затем граница проходит на юго-запад ломаной линией 2320,97 м по лесу и пашне, пересекая проселочную дорогу и реку Большая Шушь, по заболоченной местности и лесу, пересекая безымянный ручей и полевые дороги, до точки 162.

От точки 162 граница идет на восток прямой линией 1425,08 м по лесу, пересекая полевою дорогу и безымянный ручей, по сенокосу до безымянного ручья (точка 163). Далее граница следует в юго-восточном направлении извилистой линией 1325,89 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 205.

От точки 205 граница проходит на юго-восток ломаной линией 3453,97 м по лесу, пересекая реку Большая Шушь и сенокос, до точки 210. Затем граница идет на северо-восток ломаной линией 2626,84 м по лесу до точки 225. Далее граница следует ломаной линией по лесу: на юго-восток 623,13 м до точки 229, на юго-запад 1348,03 м до точки 235, на юго-восток 717,54 м до точки 239.

От точки 239 граница проходит на юго-запад ломаной линией 1745,92 м по лесу и пастбищу до точки 251. Затем граница идет на юго-восток ломаной линией 7747,79 м по пастбищу и лесу, пересекая полевою дорогу, до точки 287. Далее граница следует общим направлением на юго-запад ломаной линией 5557,43 м по лесу до точки 313.

От точки 313 граница проходит общим направлением на юг ломаной линией 7141,65 м по лесу и пастбищу, пересекая полевою дорогу, до точки 356. Затем граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 7949,93 м по лесу и каменистой поверхности Березового хребта до точки 401. Далее граница следует общим направлением на юго-восток ломаной линией 21149,33 м по каменистой поверхности и лесу до точки 523.

От точки 523 граница идет общим направлением на юго-запад ломаной линией 18101,34 м по каменистой поверхности и лесу до правого берега Саяно-Шушенского водохранилища до точки 597 – узловой точки пересечения границ

муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Субботинский сельсовет и муниципального образования Сизинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Сизинский сельсовет

Граница муниципального образования Субботинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Сизинский сельсовет проходит от точки 597 (узловая точка) до точки 1437 (узловая точка) протяженностью 172520,70 м.

От точки 597 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Субботинский сельсовет и муниципального образования Сизинский сельсовет граница следует извилистой линией по правому берегу Саяно-Шушенского водохранилища: общим направлением на северо-запад 14864,42 м до точки 684, общим направлением на юго-запад 11416,25 м до залива Карынсуг Саяно-Шушенского водохранилища (точка 729).

От точки 729 граница идет извилистой линией по берегу залива Карынсуг Саяно-Шушенского водохранилища: на северо-восток 12740,90 м до точки 803, на юго-запад 12686,40 м до точки 879. Затем граница проходит общим направлением на северо-запад извилистой линией 50739,20 м по правому берегу Саяно-Шушенского водохранилища до залива Большой Березовый Саяно-Шушенского водохранилища (точка 1268).

От точки 1268 граница следует на север прямой линией 1344,90 м, пересекая залив Большой Березовый Саяно-Шушенского водохранилища, до точки 1269. Далее граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 4776,17 м по правому берегу Саяно-Шушенского водохранилища до устья реки Малая Березовая (точка 1300).

От точки 1300 граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 5617,57 м по середине реки Малая Березовая вверх по течению до точки 1325. Затем граница следует общим направлением на север ломаной линией 10389,91 м по лесу, пересекая безымянные ручьи, по каменистой поверхности, лесу, пересекая реку Большой Кашкарет и безымянные ручьи, до точки 1338.

От точки 1338 граница идет на северо-восток ломаной линией 6554,41 м по хребту Борус по каменистой поверхности и лесу до точки 1347. Далее граница проходит на северо-запад ломаной линией 5979,47 м по хребту Борус по лесу между рекой Средний Карынзуль и рекой Карынзуль, пересекая безымянный ручей, лесную тропу, реку Средний Карынзуль, до точки 1358.

От точки 1358 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 1726,78 м по лесу вдоль реки Средний Карынзуль, пересекая лесную тропу и реку Сизая, до точки 1362. Затем граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 8196,98 м по лесу вдоль реки Сизая, пересекая безымянные ручьи, до точки 1398.

От точки 1398 граница проходит на северо-восток ломаной линией 3917,03 м по лесу, пересекая безымянные ручьи, до точки 1404. Далее граница следует на

северо-запад ломаной линией 10764,63 м по лесу, пересекая безымянный ручей, ручей Никитин и лесную тропу, до точки 1420. Затем граница идет на юго-запад ломаной линией 833,38 м по лесу, сенокосу до точки 1422.

От точки 1422 граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1281,12 м по лесу до точки 1425. Далее граница следует на север прямой линией 3053,50 м по лесу, пересекая лесные дороги, до точки 1428. Затем граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 852,09 м по лесу до точки 1431.

От точки 1431 граница проходит на север прямой линией 2270,08 м по лесу, пересекая лесную дорогу, до точки 1432. Далее граница следует общим направлением на запад ломаной линией 2515,51 м по лесу, пересекая ручей Березовый, до ручья Топки до точки 1437 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Сизинский сельсовет, муниципального образования Субботинский сельсовет и муниципального образования Каптыревский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Каптыревский сельсовет

Граница муниципального образования Субботинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каптыревский сельсовет проходит от точки 1437 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 22134,40 м.

От точки 1437 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Сизинский сельсовет, муниципального образования Субботинский сельсовет и муниципального образования Каптыревский сельсовет граница идет на северо-запад извилистой линией 3455,74 м по руслу ручья Топки вниз по течению до точки 1499.

От точки 1499 граница следует на северо-восток ломаной линией 2051,09 м по пашне, пересекая полевую дорогу, по лесу до реки Сосновка (точка 1506). Затем граница проходит на северо-восток изогнутой линией 1020,61 м по середине реки Сосновка вниз по течению до точки 1514. Далее граница идет на север прямой линией 463,68 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 1516.

От точки 1516 граница следует на юго-восток ломаной линией 1611,79 м по пашне, пересекая реку Сосновка, автомобильную дорогу Субботино – Новопокровка, до реки Орловка (точка 1520). Затем граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 3969,72 м по середине реки Орловка вниз по течению до безымянного ручья (точка 1582).

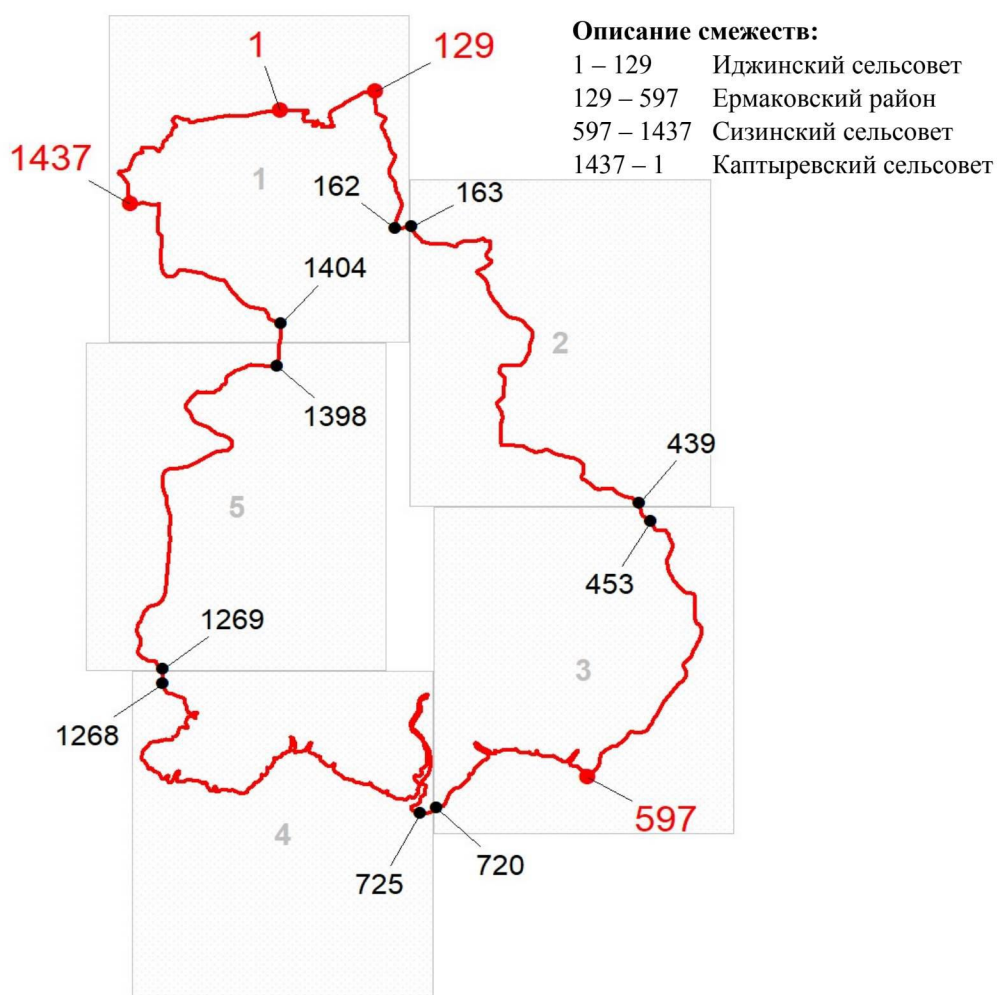
От точки 1582 граница идет на северо-восток ломаной линией 147,79 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до точки 1585. Далее граница следует на юго-восток ломаной линией 932,28 м по границе пастбища и пашни до реки Грязнушка (точка 1590). Затем граница проходит общим направлением на юго-восток изогнутой линией 500,05 м по середине реки Грязнушка вверх по течению до точки 1599.

От точки 1599 граница идет на северо-восток ломаной линией 7981,65 м по пастбищу и границе леса, пересекая полевую дорогу и проселочную



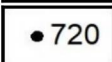

дорогу, по пашне, пересекая автомобильную дорогу Каптырево – Субботино, до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каптыревский сельсовет, муниципального образования Субботинский сельсовет и муниципального образования Иджинский сельсовет.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Субботинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

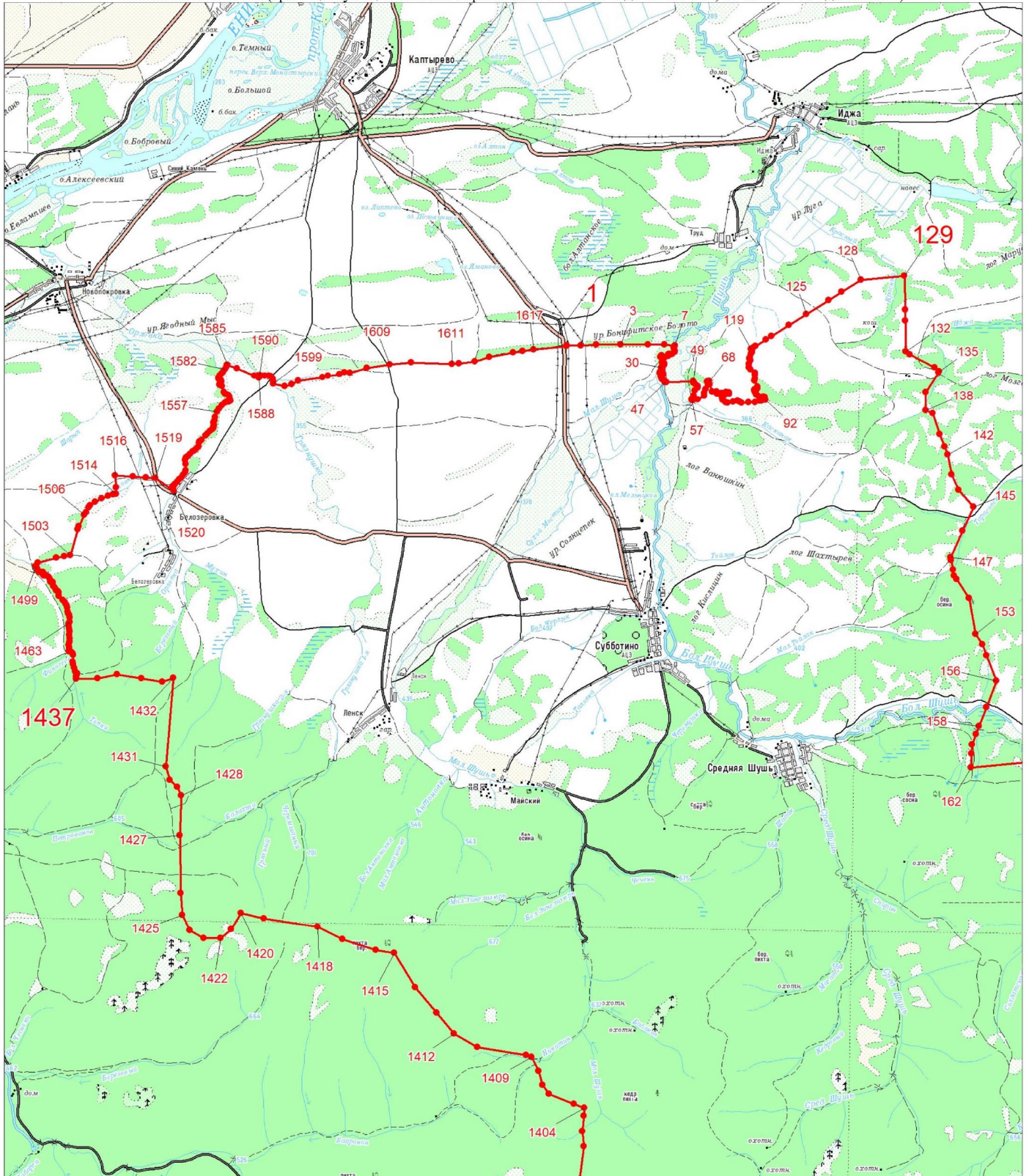


Используемые условные знаки и обозначения:

-  Граница муниципального образования
-  Узловая точка границы муниципального образования и её номер
-  Поворотная точка границы муниципального образования и её номер
-  Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 162, от точки 1404 до точки 1)

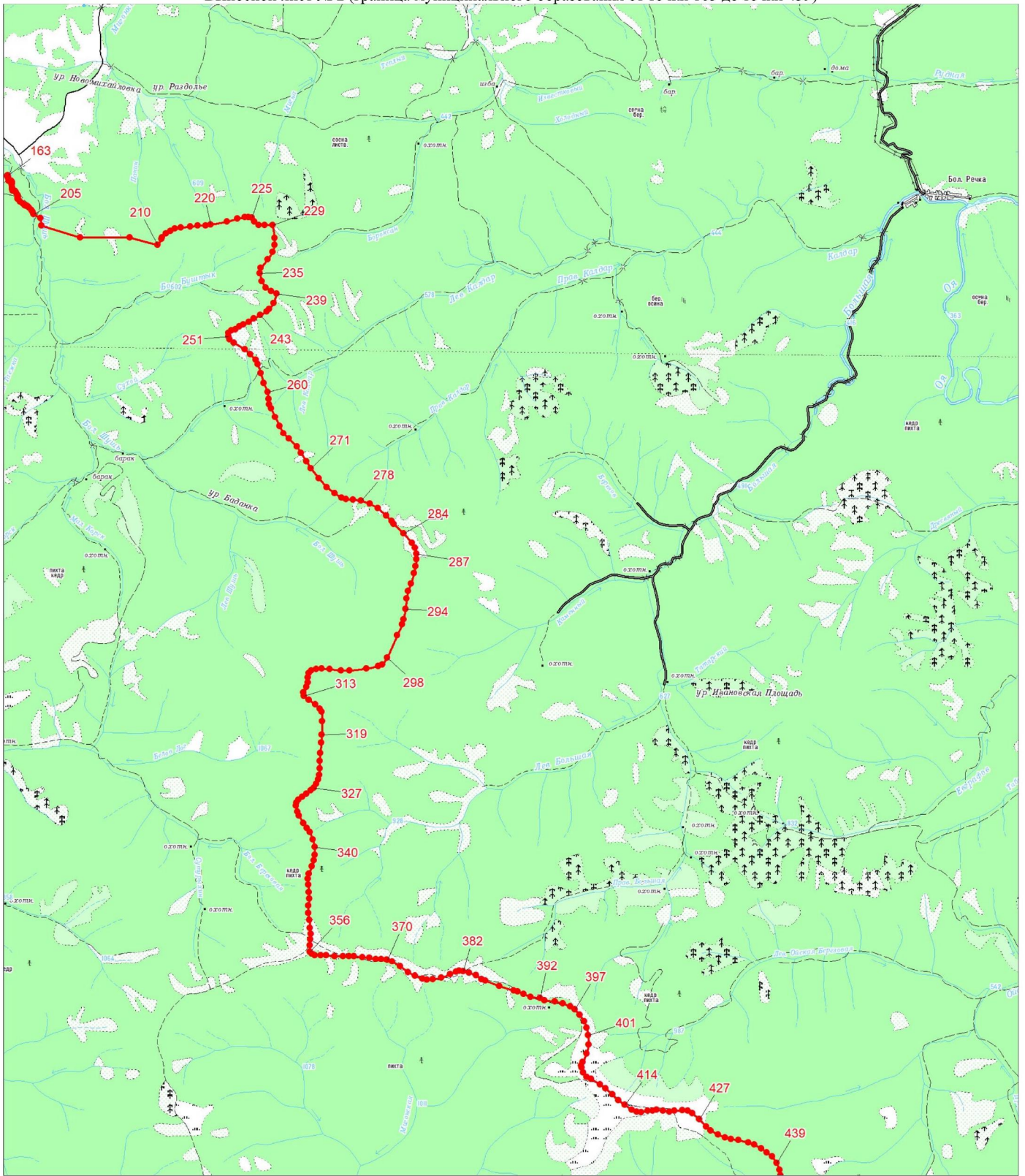


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 163 до точки 439)

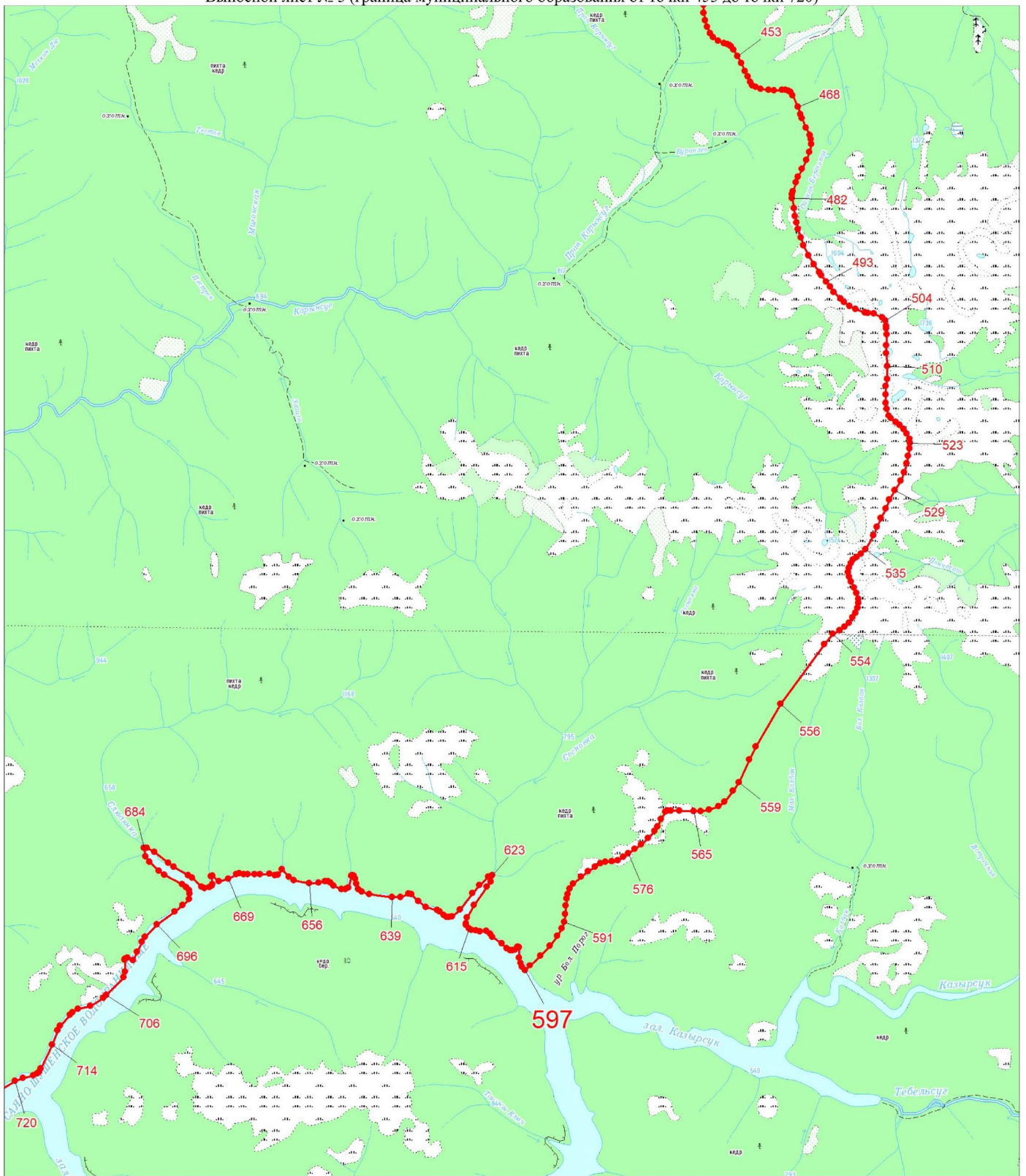


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- | | |
|--|--|
| | Граница муниципального образования |
| | Характерная точка границы муниципального образования |
| | Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования |

Выносной лист № 3 (граница муниципального образования от точки 453 до точки 720)

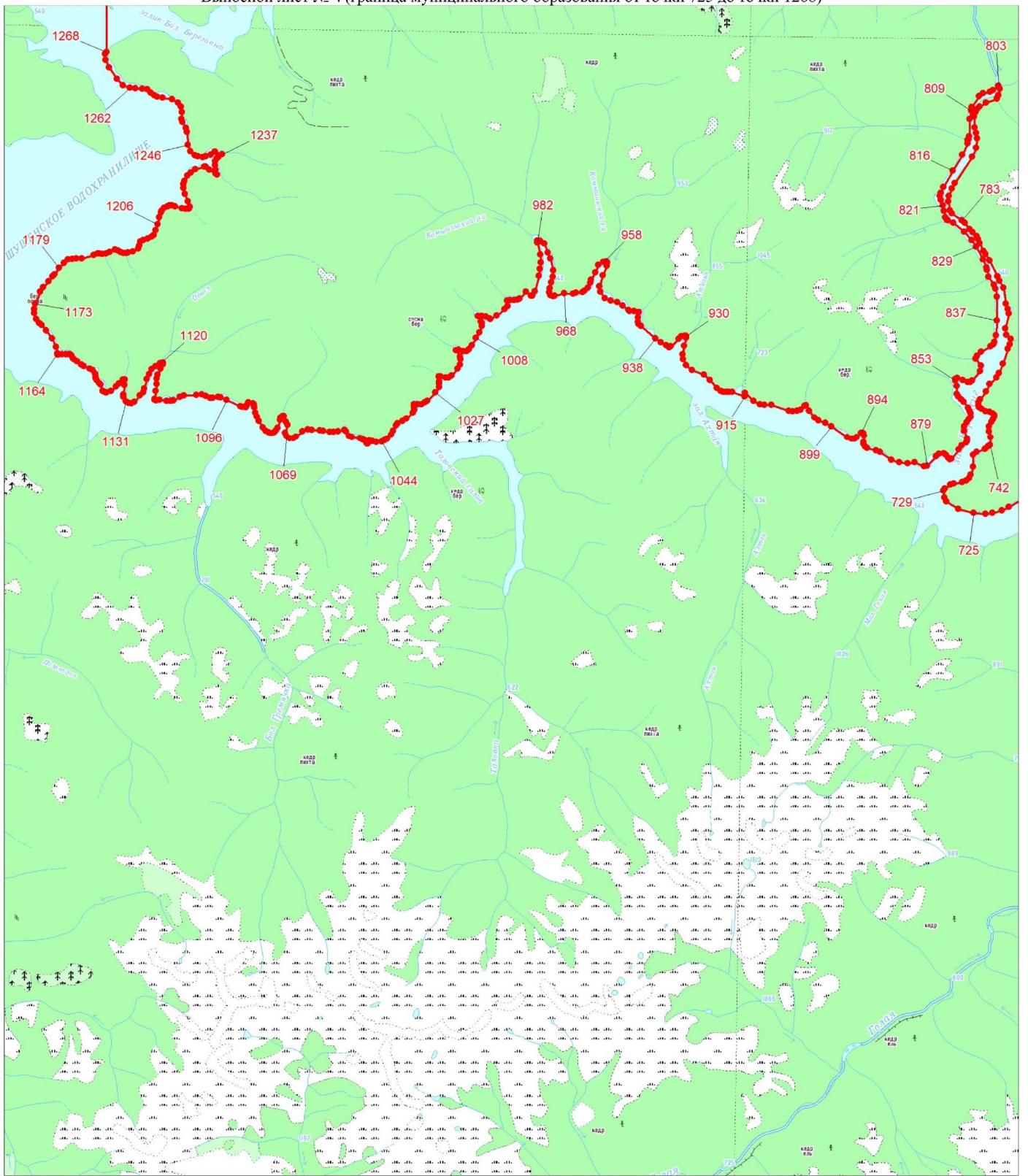


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 4 (граница муниципального образования от точки 725 до точки 1268)

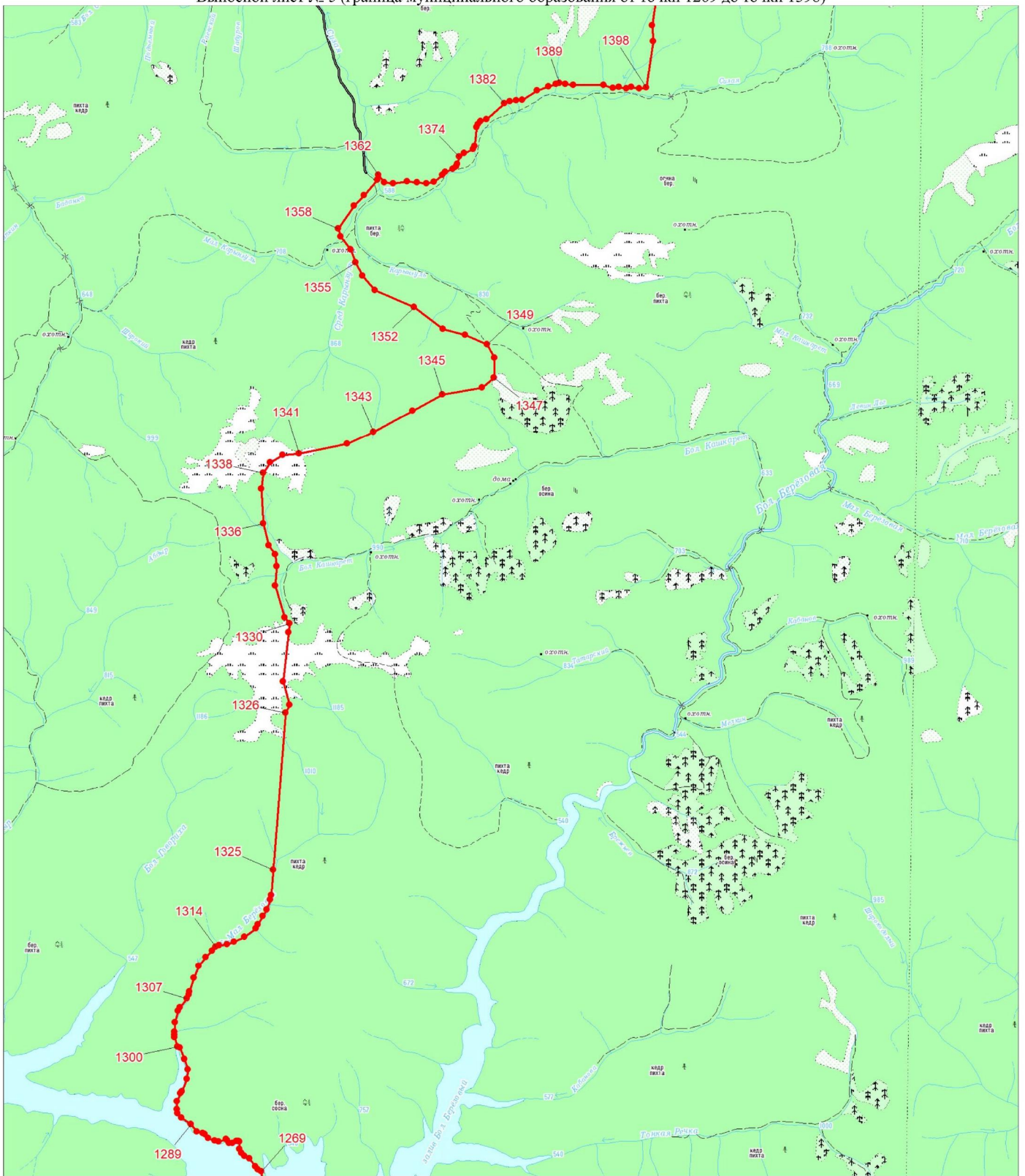


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




-  Граница муниципального образования
-  Характерная точка границы муниципального образования
-  Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 5 (граница муниципального образования от точки 1269 до точки 1398)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- | | |
|---|--|
|  | Граница муниципального образования |
|  | Характерная точка границы муниципального образования |
|  | Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования |

Приложение 25
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 25
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

**Координаты характерных точек границ
муниципального образования Шушенский район**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1	349086.78	28911.06
2	349559.20	29288.44
3	349738.48	29430.64
4	350040.24	30083.31
5	349873.05	31309.56
6	349827.48	32087.80
7	349817.40	32308.66
8	351103.14	33459.40
9	351601.84	34161.48
10	352244.16	35315.92
11	352265.09	35353.55
12	352274.14	35369.74
13	352634.32	36016.92
14	352633.06	36175.94
15	352632.64	36228.44
16	352620.00	37863.45
17	351779.86	39864.70
18	351911.26	40062.52
19	352130.22	40391.92
20	352157.50	40422.78
21	352529.92	40993.12
22	352799.74	41395.50
23	354105.90	40457.62
24	354212.59	40747.27
25	354472.58	41440.79
26	354527.28	41588.04
27	354855.52	42471.26
28	354856.37	42473.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
29	354988.64	42824.60
30	355009.77	42881.13
31	355168.11	43003.54
32	355812.12	43501.50
33	355941.02	43601.08
34	356277.37	43861.09
35	356408.19	43962.20
36	356422.23	44059.14
37	356435.55	44151.39
38	356456.84	44281.27
39	356547.84	44827.23
40	356560.47	44902.80
41	356607.95	45198.21
42	356696.28	45745.38
43	356835.33	46601.55
44	356667.48	46651.50
45	356380.03	46736.88
46	355690.13	46942.02
47	355387.78	47031.94
48	354229.29	47374.47
49	354171.98	47398.38
50	353966.50	47486.16
51	353881.74	47522.39
52	353169.09	47826.99
53	352907.01	47936.25
54	352713.42	47978.55
55	352697.06	47982.87
56	352251.18	48101.22
57	352019.21	48158.24
58	351308.52	48342.63
59	351294.30	48346.13
60	349483.24	48793.06
61	349217.61	48859.67
62	349388.81	49507.47
63	349521.54	50014.10
64	349589.06	50363.82
65	349673.16	50910.20
66	349698.42	50977.58
67	349727.54	51194.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
68	349768.59	51501.00
69	349982.03	51428.72
70	350723.95	52594.01
71	351202.50	53343.54
72	351277.74	53461.54
73	351303.88	53559.54
74	351498.42	54252.64
75	351595.26	54599.40
76	352118.34	54050.58
77	352303.92	54425.80
78	352620.10	55065.70
79	352583.28	55379.16
80	352570.24	55490.86
81	352625.50	55615.78
82	352664.82	55743.48
83	352806.94	56402.92
84	352928.26	57031.48
85	353142.82	57961.36
86	353343.96	58891.50
87	353391.66	59111.02
88	353746.18	59627.88
89	353799.54	59949.46
90	353824.30	60101.10
91	353913.30	60643.98
92	354077.46	61015.60
93	354125.44	61124.22
94	354169.26	61514.46
95	354214.62	61927.56
96	354360.24	62326.44
97	354461.58	62864.82
98	354955.86	63727.66
99	355208.04	64216.18
100	355761.28	64657.18
101	356013.72	64858.68
102	355686.66	64877.68
103	355002.94	64935.64
104	354865.24	64943.82
105	354723.48	64952.38
106	354787.48	65151.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
107	354801.70	65195.92
108	354837.24	65343.16
109	355035.60	65923.28
110	355401.00	67059.28
111	355447.17	67924.03
112	355451.58	68002.92
113	355422.30	67989.31
114	355329.06	67946.73
115	355199.67	67888.98
116	354943.26	67772.88
117	354392.91	67523.49
118	353798.35	67667.43
119	353794.05	67668.48
120	353395.48	67760.92
121	353349.67	67771.55
122	353267.01	67790.72
123	352897.52	67876.42
124	352869.01	67883.03
125	352750.87	67910.43
126	352692.61	67923.95
127	352503.45	67967.82
128	352337.26	68012.23
129	352280.30	68027.45
130	352232.53	68040.21
131	352186.69	68052.46
132	351684.63	68186.61
133	351839.28	68347.97
134	351957.41	68471.22
135	351968.85	68483.16
136	352156.23	68591.79
137	352156.97	68594.11
138	352165.18	68619.83
139	352180.97	68669.36
140	352219.99	68791.68
141	352313.32	69084.28
142	352352.07	69205.77
143	352282.45	69499.82
144	352220.38	69761.98
145	352198.59	69854.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
146	352153.34	70045.15
147	352133.66	70128.24
148	351997.43	70703.63
149	351968.46	70826.02
150	351957.69	70871.49
151	351954.70	70893.01
152	351918.17	71155.91
153	351901.63	71274.93
154	351889.41	71362.84
155	351844.26	71687.77
156	351825.84	71822.79
157	351816.46	71849.35
158	351777.98	71962.29
159	351736.99	72082.57
160	351727.42	72110.66
161	351611.05	72452.19
162	351528.66	72693.99
163	351531.25	72718.79
164	351537.66	72780.20
165	351585.97	73242.96
166	351595.08	73330.30
167	351606.42	73438.89
168	351617.04	73540.63
169	351624.51	73612.17
170	351638.36	73729.56
171	351650.96	73836.34
172	351671.40	74009.52
173	351608.10	74008.33
174	351570.51	74007.63
175	350876.50	73993.69
176	350132.57	73978.74
177	350116.76	73978.42
178	350067.08	73977.32
179	349959.47	73975.26
180	349908.61	73974.24
181	349606.46	73968.17
182	349599.51	73968.03
183	349535.91	73966.79
184	349488.12	73965.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
185	349440.32	73964.92
186	348964.13	73955.62
187	348682.33	73950.12
188	348571.34	73947.98
189	348475.16	73946.11
190	348452.74	73945.64
191	348343.12	73943.50
192	348331.77	73943.28
193	348261.10	73941.90
194	347884.62	73934.55
195	347836.34	73933.60
196	347783.53	73932.58
197	347727.52	73931.49
198	347603.29	73929.08
199	347566.80	73928.37
200	347263.53	73922.48
201	347027.76	73917.90
202	346264.86	73903.02
203	346154.87	73900.88
204	345919.70	73896.29
205	345879.38	73895.50
206	345817.49	73894.30
207	345774.25	73893.45
208	345530.96	73888.71
209	345394.17	73886.04
210	345283.65	73883.79
211	345039.42	74412.45
212	344940.30	74627.01
213	344850.45	74707.29
214	344764.62	74783.97
215	344763.03	74783.53
216	344703.92	74767.10
217	344633.13	74747.43
218	344323.19	74691.82
219	344214.81	74672.37
220	344078.19	74675.52
221	343798.74	74685.33
222	343656.52	74687.12
223	343522.57	74688.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
224	343486.21	74689.26
225	343436.57	74689.88
226	343419.03	74690.10
227	343342.17	74694.97
228	343187.46	74704.77
229	343099.70	74707.22
230	343078.46	74707.81
231	342889.67	74713.08
232	342842.72	74714.39
233	342823.71	74714.92
234	342602.49	74721.09
235	342487.35	74724.30
236	342375.66	74727.45
237	342356.40	74727.99
238	342472.28	74277.45
239	342617.81	73729.41
240	342671.90	73550.73
241	342720.58	73338.47
242	342849.28	72855.15
243	342994.31	72294.40
244	343107.14	71856.40
245	343204.00	71487.30
246	343392.79	70756.10
247	343303.88	70746.98
248	343208.94	70753.82
249	342527.82	70718.08
250	342229.84	70706.00
251	341330.82	70667.50
252	341205.98	70660.96
253	341000.66	70651.36
254	340955.12	70649.28
255	340932.24	70470.78
256	340911.16	70313.76
257	340880.18	70083.40
258	340670.20	69704.22
259	340261.52	68969.64
260	340217.36	68889.74
261	339978.28	68419.78
262	339750.38	67964.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
263	339673.06	67811.24
264	339276.18	68223.78
265	339178.66	68156.76
266	338958.91	68005.32
267	338651.28	67793.82
268	338250.83	67518.14
269	338208.44	67357.83
270	338217.05	67239.60
271	338231.82	67031.02
272	338248.14	66916.38
273	338238.45	66125.66
274	338215.88	65938.76
275	338179.84	65684.42
276	338167.35	65582.93
277	338239.44	65194.77
278	338306.55	64909.26
279	338229.94	64663.54
280	338166.68	64460.40
281	338116.78	64304.06
282	338393.58	64154.57
283	338677.31	64000.93
284	338374.38	63494.54
285	338346.66	63447.54
286	338105.38	63043.80
287	337790.17	63145.38
288	337821.33	62999.25
289	337418.94	62462.76
290	337320.32	61643.64
291	337292.42	61406.94
292	337244.20	61017.48
293	337229.04	60870.60
294	337210.82	60719.18
295	337276.96	60293.28
296	337258.15	60216.06
297	337146.08	59759.08
298	337090.05	59530.98
299	337001.94	59167.86
300	336911.36	58795.22
301	336779.78	58253.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
302	336666.23	57787.19
303	336596.54	57502.28
304	336507.24	57136.56
305	336450.61	56908.27
306	336630.25	56889.84
307	336776.74	56874.38
308	337046.71	56864.49
309	337176.23	56834.09
310	337825.48	56769.69
311	337943.93	56757.98
312	338105.96	56482.77
313	338551.47	55726.67
314	338697.97	55394.72
315	339081.25	54523.38
316	339357.64	54606.58
317	339597.45	54677.84
318	339603.06	54624.20
319	339711.44	54621.11
320	339737.34	54589.14
321	339755.14	54567.14
322	339849.42	54547.01
323	339946.70	54526.23
324	339999.36	54777.52
325	340040.75	54969.62
326	340171.38	55126.27
327	340126.99	55174.44
328	340067.95	55224.96
329	340046.77	55245.44
330	339940.69	55347.22
331	339938.71	55352.00
332	339941.68	55360.34
333	339939.83	55372.86
334	339940.19	55383.52
335	339941.53	55391.19
336	339946.45	55399.48
337	339952.00	55405.34
338	339962.55	55409.88
339	339973.08	55412.46
340	339981.87	55413.97

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
341	339990.39	55416.74
342	340015.20	55429.73
343	340030.72	55436.78
344	340062.66	55423.44
345	340086.66	55422.02
346	340109.88	55426.07
347	340122.26	55424.96
348	340137.23	55417.09
349	340156.19	55391.49
350	340171.72	55375.57
351	340200.95	55362.35
352	340215.10	55353.28
353	340219.55	55347.20
354	340219.32	55332.33
355	340203.78	55290.15
356	340200.22	55277.14
357	340202.15	55272.12
358	340206.58	55269.90
359	340212.68	55270.16
360	340221.63	55274.53
361	340240.15	55298.57
362	340244.69	55301.08
363	340251.00	55301.31
364	340259.89	55297.81
365	340269.48	55287.59
366	340271.08	55283.37
367	340271.35	55269.27
368	340273.99	55264.18
369	340278.14	55260.82
370	340286.73	55259.78
371	340292.74	55262.10
372	340297.35	55266.06
373	340317.00	55298.48
374	340331.51	55312.96
375	340344.38	55316.28
376	340369.70	55317.63
377	340395.26	55321.78
378	340402.04	55320.07
379	340408.04	55314.04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
380	340410.49	55307.71
381	340410.84	55294.42
382	340414.06	55288.56
383	340417.32	55286.92
384	340422.47	55288.16
385	340437.52	55307.07
386	340448.74	55306.37
387	340456.67	55300.92
388	340460.27	55296.37
389	340461.90	55290.12
390	340459.06	55273.33
391	340459.45	55267.76
392	340460.67	55264.83
393	340464.90	55262.20
394	340471.43	55264.67
395	340482.17	55274.82
396	340496.59	55282.03
397	340509.29	55281.00
398	340525.66	55276.73
399	340546.04	55279.48
400	340556.83	55286.35
401	340568.39	55299.11
402	340575.96	55315.56
403	340575.54	55323.83
404	340573.12	55329.34
405	340565.68	55338.21
406	340550.89	55344.74
407	340536.93	55349.06
408	340528.76	55353.54
409	340522.64	55362.06
410	340521.28	55371.78
411	340524.47	55376.48
412	340535.20	55380.48
413	340558.12	55381.43
414	340571.50	55385.38
415	340589.01	55405.41
416	340599.28	55411.88
417	340616.37	55417.90
418	340630.23	55431.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
419	340637.68	55474.52
420	340636.78	55480.95
421	340633.37	55484.52
422	340616.56	55493.69
423	340609.16	55504.18
424	340614.78	55523.31
425	340618.19	55535.22
426	340616.30	55552.45
427	340606.62	55563.05
428	340591.91	55570.18
429	340582.03	55569.31
430	340554.36	55552.71
431	340508.17	55533.47
432	340502.05	55527.98
433	340495.09	55517.17
434	340493.35	55504.96
435	340491.20	55484.33
436	340485.33	55476.60
437	340480.62	55477.22
438	340470.42	55489.12
439	340461.07	55494.88
440	340450.56	55495.13
441	340427.15	55487.62
442	340419.38	55487.81
443	340412.39	55490.84
444	340408.86	55497.16
445	340407.26	55516.29
446	340410.15	55535.47
447	340409.52	55542.36
448	340400.61	55552.22
449	340388.67	55554.42
450	340374.80	55555.04
451	340366.09	55558.18
452	340350.18	55573.90
453	340343.87	55574.65
454	340334.96	55567.64
455	340328.56	55554.77
456	340326.10	55544.43
457	340321.72	55537.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
458	340318.09	55537.18
459	340313.42	55541.96
460	340311.36	55553.14
461	340301.25	55566.10
462	340286.17	55571.23
463	340276.98	55580.72
464	340275.85	55584.03
465	340277.93	55589.96
466	340286.70	55597.41
467	340308.61	55611.54
468	340314.67	55622.39
469	340313.69	55657.52
470	340312.64	55676.23
471	340316.51	55693.52
472	340320.20	55698.48
473	340329.04	55705.23
474	340335.35	55707.90
475	340342.90	55707.47
476	340352.20	55697.12
477	340357.02	55685.85
478	340358.40	55673.25
479	340361.89	55667.32
480	340369.11	55666.61
481	340380.73	55669.52
482	340403.58	55683.58
483	340425.52	55691.68
484	340433.43	55698.41
485	340436.27	55723.63
486	340439.93	55735.36
487	340450.41	55743.27
488	340465.45	55745.67
489	340479.17	55748.03
490	340487.26	55757.16
491	340500.89	55782.40
492	340503.57	55790.95
493	340509.21	55818.40
494	340511.62	55860.74
495	340518.28	55885.94
496	340525.55	55907.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
497	340548.96	55936.64
498	340554.97	55946.93
499	340565.13	55974.61
500	340570.63	55986.90
501	340580.99	55997.80
502	340601.33	56012.35
503	340620.62	56033.36
504	340627.73	56046.13
505	340634.18	56065.19
506	340636.16	56093.29
507	340643.43	56122.20
508	340659.52	56139.82
509	340693.80	56169.09
510	340704.96	56180.81
511	340715.09	56197.89
512	340725.62	56223.28
513	340733.71	56251.07
514	340742.84	56269.97
515	340762.16	56297.03
516	340797.50	56330.38
517	340826.08	56364.38
518	340856.04	56393.46
519	340867.70	56412.50
520	340876.65	56446.66
521	340881.83	56459.32
522	340900.04	56496.20
523	340912.33	56509.42
524	340925.06	56519.92
525	340935.89	56523.57
526	340976.82	56531.69
527	340991.70	56542.33
528	341001.22	56553.62
529	341017.24	56580.59
530	341025.47	56591.25
531	341060.17	56626.48
532	341096.78	56665.07
533	341106.68	56681.92
534	341120.89	56722.34
535	341128.52	56737.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
536	341136.97	56748.47
537	341146.04	56757.93
538	341176.08	56791.52
539	341193.84	56821.23
540	341199.95	56835.78
541	341200.54	56856.98
542	341192.97	56897.92
543	341190.55	56916.94
544	341190.31	56931.35
545	341193.40	56946.43
546	341202.25	56965.74
547	341210.27	56975.43
548	341237.83	56998.62
549	341245.36	57010.52
550	341246.73	57029.65
551	341240.45	57066.39
552	341242.28	57092.62
553	341246.09	57097.80
554	341252.60	57100.38
555	341261.12	57099.21
556	341275.97	57092.13
557	341289.11	57093.48
558	341298.94	57100.42
559	341311.87	57112.89
560	341316.08	57121.25
561	341316.95	57129.72
562	341314.58	57138.05
563	341308.45	57144.20
564	341290.99	57154.81
565	341276.36	57159.08
566	341248.81	57155.36
567	341230.88	57147.67
568	341226.25	57149.42
569	341215.90	57164.24
570	341211.21	57195.01
571	341203.74	57207.01
572	341183.94	57221.78
573	341174.18	57232.44
574	341169.59	57246.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
575	341169.28	57263.63
576	341170.92	57270.19
577	341176.11	57281.12
578	341185.32	57310.41
579	341189.30	57313.81
580	341193.68	57314.80
581	341216.97	57313.04
582	341237.74	57314.96
583	341244.13	57319.14
584	341253.43	57331.98
585	341260.28	57346.77
586	341258.91	57362.50
587	341242.17	57394.38
588	341231.49	57421.88
589	341228.21	57443.18
590	341225.94	57466.40
591	341219.04	57498.29
592	341195.30	57536.98
593	341188.13	57557.93
594	341190.62	57601.06
595	341196.31	57633.69
596	341194.47	57670.76
597	341185.95	57732.12
598	341186.33	57761.29
599	341196.34	57783.16
600	341208.00	57798.54
601	341220.59	57808.55
602	341232.82	57809.79
603	341246.36	57804.84
604	341254.80	57798.73
605	341279.29	57766.00
606	341292.07	57754.71
607	341304.63	57754.01
608	341315.76	57758.14
609	341321.11	57760.67
610	341336.78	57774.89
611	341341.05	57787.64
612	341341.01	57804.67
613	341326.53	57868.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
614	341326.50	57887.45
615	341342.88	57940.16
616	341351.47	57984.39
617	341349.38	58018.57
618	341347.53	58025.48
619	341342.51	58033.28
620	341330.13	58045.36
621	341296.24	58064.84
622	341270.22	58084.16
623	341258.29	58096.83
624	341250.27	58109.71
625	341243.37	58128.52
626	341244.09	58171.04
627	341242.46	58177.58
628	341232.32	58198.47
629	341207.77	58227.31
630	341200.44	58244.21
631	341198.14	58256.71
632	341201.28	58273.72
633	341214.33	58293.26
634	341236.06	58308.91
635	341259.18	58323.32
636	341283.51	58334.39
637	341324.67	58363.96
638	341346.10	58384.85
639	341360.16	58413.27
640	341205.51	58399.67
641	341114.50	58404.46
642	341176.08	58658.89
643	341249.34	58963.01
644	341447.44	58902.92
645	341552.18	59101.42
646	341605.94	59239.42
647	341640.59	59328.52
648	341635.83	59628.00
649	341654.64	59699.28
650	341914.62	59597.70
651	342150.53	59504.64
652	342169.64	58905.89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
653	342174.89	58720.56
654	342189.19	58313.26
655	342208.97	57702.68
656	342209.87	57674.83
657	342374.67	57399.94
658	342516.83	57160.12
659	342713.47	56923.83
660	342763.72	56856.14
661	343219.25	56295.96
662	343082.76	55881.86
663	342897.27	55317.42
664	342700.06	54721.17
665	342498.94	54108.85
666	342408.29	54074.40
667	342223.77	54002.04
668	342271.92	53760.10
669	342429.35	52992.29
670	342462.40	52833.15
671	342867.74	52799.12
672	343039.63	53088.16
673	343371.95	53648.39
674	343391.91	53681.39
675	343449.49	54465.75
676	343740.75	54420.04
677	343853.51	54402.21
678	343857.37	54644.99
679	343863.56	55085.33
680	344137.33	55053.85
681	344189.93	55510.25
682	344214.19	55731.26
683	344670.18	55937.67
684	345099.15	55916.59
685	345070.30	55288.59
686	345049.18	54844.55
687	345028.96	54413.51
688	345022.57	54277.16
689	345333.51	53732.23
690	345599.63	53265.92
691	345694.85	53103.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
692	345941.24	52468.27
693	346062.89	52144.60
694	345782.07	51851.44
695	345523.28	51588.33
696	345087.02	51145.21
697	344980.37	51036.95
698	344592.06	50643.01
699	343727.84	50648.96
700	343697.09	50558.54
701	343633.27	50363.16
702	343409.40	50373.00
703	342969.66	50371.44
704	342563.57	50376.65
705	342402.52	50378.57
706	342072.33	50382.99
707	341636.53	50388.13
708	341166.81	50397.52
709	340847.26	50403.33
710	340770.27	50404.69
711	340570.60	50407.14
712	340422.95	49888.32
713	340415.11	49772.38
714	340421.54	49569.75
715	340500.58	49382.88
716	340684.22	49140.36
717	340836.08	48942.47
718	340860.96	48834.82
719	340861.73	48814.59
720	340856.90	48790.27
721	340720.51	48812.41
722	340442.39	48685.28
723	340207.39	48646.88
724	339908.00	48661.72
725	339641.47	48745.12
726	339521.02	48883.92
727	339486.06	49094.87
728	339426.26	49225.02
729	339301.79	49367.91
730	339250.31	49530.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
731	339265.71	49708.49
732	339380.24	49881.64
733	339467.64	49937.57
734	339558.78	49948.90
735	339750.11	49817.57
736	339895.77	49812.21
737	339997.18	49845.73
738	340054.27	49908.01
739	340074.96	49972.63
740	340051.27	50057.91
741	339962.55	50103.26
742	339829.25	50140.91
743	339716.30	50194.58
744	339672.69	50324.59
745	339709.79	50421.48
746	339779.06	50489.72
747	339884.40	50504.97
748	339941.22	50528.77
749	339931.71	50615.94
750	339846.99	50655.18
751	339572.07	50696.13
752	339400.79	50800.95
753	339348.94	50910.79
754	339333.69	51044.59
755	339391.69	51238.51
756	339490.00	51407.75
757	339510.66	51468.33
758	339483.01	51565.79
759	339414.55	51615.01
760	339345.95	51643.98
761	339268.86	51616.32
762	339223.84	51543.81
763	339210.88	51426.46
764	339178.11	51370.04
765	339129.27	51329.97
766	339001.90	51347.32
767	338953.60	51386.23
768	338900.07	51544.68
769	338820.22	51701.35

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
770	338701.17	51751.02
771	338391.30	51713.29
772	338196.60	51650.23
773	338037.92	51530.13
774	337871.72	51491.11
775	337710.07	51524.97
776	337613.36	51586.59
777	337581.61	51675.99
778	337602.83	51817.57
779	337692.70	51938.29
780	337859.22	52021.86
781	337982.25	52049.25
782	338049.71	52060.66
783	338098.75	52129.08
784	338120.14	52294.97
785	338072.67	52453.37
786	337994.53	52565.46
787	337759.03	52745.80
788	337691.02	52859.83
789	337647.37	52985.79
790	337593.06	53032.86
791	337482.07	53076.38
792	337326.48	53108.16
793	337277.72	53080.24
794	337253.12	53035.90
795	337270.63	52934.48
796	337330.79	52854.95
797	337548.28	52703.13
798	337577.74	52575.27
799	337558.71	52457.97
800	337481.15	52361.45
801	337406.05	52329.72
802	337274.60	52341.02
803	337228.57	52414.35
804	337169.14	52599.18
805	337082.53	52656.67
806	337009.87	52683.65
807	336910.65	52674.41
808	336825.12	52596.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
809	336808.52	52537.60
810	336837.18	52294.31
811	336806.11	52191.29
812	336702.32	52107.16
813	336576.71	52086.01
814	336483.69	52089.32
815	336488.10	52018.33
816	336551.42	51440.89
817	336690.62	50142.83
818	336075.18	49822.54
819	336053.04	49843.27
820	336046.95	49837.17
821	336041.03	49831.24
822	336058.47	49813.89
823	335402.70	49472.67
824	334136.48	49293.59
825	333364.88	49168.56
826	332257.61	49275.64
827	331191.04	49378.74
828	330404.77	49454.23
829	330259.11	49693.37
830	329503.37	50889.13
831	329231.10	51029.64
832	328586.37	51293.43
833	328074.94	51430.30
834	327958.97	51461.34
835	327855.18	51489.09
836	327092.98	51692.99
837	326203.88	51930.36
838	325896.02	52012.42
839	325857.34	51401.36
840	325606.30	51271.09
841	325081.58	51074.28
842	324851.23	50986.23
843	324653.31	50913.82
844	323728.51	50574.19
845	323593.18	50523.54
846	323514.44	50426.53
847	323377.16	50404.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
848	323041.30	50348.24
849	322770.81	50305.88
850	322427.26	50252.70
851	322250.64	50224.78
852	322254.21	49824.62
853	322257.57	49467.83
854	322044.43	49474.26
855	321399.13	49493.73
856	321265.38	49497.73
857	321245.13	49211.56
858	321248.01	49120.93
859	321227.77	49116.16
860	321074.12	49079.95
861	321019.54	49067.97
862	320835.71	49026.73
863	320611.72	48981.62
864	320454.87	48946.66
865	320225.82	48896.21
866	320142.08	48876.82
867	319766.79	48792.43
868	319753.11	48790.29
869	319557.74	48750.27
870	319536.58	48747.88
871	319543.84	48846.50
872	319540.46	48972.25
873	319599.37	49162.78
874	319610.52	49202.83
875	319610.80	49239.69
876	319558.34	49326.64
877	319554.98	49453.48
878	319549.95	49505.53
879	319536.19	49547.87
880	319497.43	49583.81
881	319504.30	49631.47
882	319488.40	49678.16
883	319492.92	49703.07
884	319515.16	49775.60
885	319513.28	49813.55
886	319483.28	49860.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
887	319479.11	49880.90
888	319475.18	49935.12
889	319444.24	50000.29
890	319444.63	50050.16
891	319409.35	50115.35
892	319393.43	50159.86
893	319381.84	50204.36
894	319334.57	50259.85
895	319329.50	50305.40
896	319321.02	50330.37
897	319293.07	50361.93
898	319283.86	50432.42
899	319251.96	50498.65
900	319251.48	50593.00
901	319246.35	50632.04
902	319253.28	50687.30
903	319250.21	50711.16
904	319219.98	50727.55
905	319174.45	50727.75
906	319157.27	50748.42
907	319111.83	50760.54
908	319008.79	50753.41
909	318917.75	50754.89
910	318824.64	50770.48
911	318730.56	50801.24
912	318788.31	50698.01
913	318807.43	50645.89
914	318797.66	50502.85
915	318807.83	50413.92
916	318824.77	50361.81
917	318817.49	50259.95
918	318781.93	50145.20
919	318772.92	50101.88
920	318787.73	50054.12
921	318824.11	49991.09
922	318817.19	49936.92
923	318827.73	49897.85
924	318798.38	49744.06
925	318815.21	49676.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
926	318795.35	49631.34
927	318805.72	49570.59
928	318797.83	49530.51
929	318803.09	49509.90
930	318834.13	49457.73
931	318819.54	49392.75
932	318822.53	49358.05
933	318835.91	49264.77
934	318852.74	49197.49
935	318843.65	49143.33
936	318862.59	49067.37
937	318855.52	48993.69
938	318786.91	48809.71
939	318760.00	48692.76
940	318737.93	48641.91
941	318710.01	48633.85
942	318389.32	48457.59
943	318117.49	48309.88
944	317505.33	47969.79
945	317040.67	47713.45
946	316996.79	47691.13
947	317049.09	47608.50
948	316779.11	46429.12
949	316611.94	45824.17
950	316518.01	45218.73
951	316321.78	45200.45
952	315996.99	45172.50
953	315645.46	45134.79
954	315112.31	45042.05
955	314849.98	44861.20
956	314741.67	44858.22
957	314282.16	43454.35
958	313936.33	42796.37
959	313622.79	42179.84
960	313537.95	42017.68
961	313895.04	41040.36
962	313905.84	41013.92
963	313035.04	41037.38
964	312753.78	41041.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
965	311966.72	41054.12
966	311893.86	41159.36
967	311559.54	41794.62
968	311458.84	41909.76
969	311432.42	41892.44
970	310932.68	41565.56
971	310454.00	41562.18
972	310377.18	41742.46
973	309847.14	41915.42
974	309528.80	42042.17
975	309325.55	42124.78
976	308818.43	42224.00
977	308421.88	42399.23
978	307993.26	42782.76
979	307385.70	42501.40
980	306713.68	42191.72
981	306632.60	42207.76
982	306393.05	42254.71
983	306238.20	42285.18
984	306152.66	42343.30
985	305671.62	42669.80
986	304744.58	42836.72
987	304484.10	43004.12
988	304199.33	43113.51
989	303551.21	43362.38
990	302881.25	43106.38
991	302396.12	42921.00
992	302199.70	42846.92
993	301928.36	42743.18
994	301698.09	42732.14
995	301345.02	42715.34
996	301485.10	44133.52
997	301465.10	44129.76
998	301447.58	44135.98
999	301429.96	44147.28
1000	301409.96	44157.28
1001	301388.68	44159.74
1002	301361.16	44159.74
1003	301346.10	44161.04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1004	301341.16	44169.74
1005	301342.34	44187.26
1006	301343.64	44206.08
1007	301334.82	44228.66
1008	301323.54	44239.84
1009	301307.28	44248.64
1010	301294.82	44253.60
1011	301274.72	44253.60
1012	301258.50	44242.42
1013	301245.90	44236.08
1014	301179.58	44249.84
1015	301121.96	44254.88
1016	301105.74	44261.12
1017	301086.92	44267.46
1018	301086.92	44289.94
1019	301080.68	44316.26
1020	301074.34	44332.50
1021	301063.16	44347.56
1022	301015.54	44367.54
1023	300979.22	44381.30
1024	300950.40	44392.60
1025	300925.34	44396.36
1026	300902.88	44398.84
1027	300882.78	44398.84
1028	300859.02	44412.60
1029	300812.70	44453.98
1030	300756.36	44527.82
1031	300722.50	44576.64
1032	300708.74	44595.34
1033	300699.93	44622.96
1034	300687.45	44647.91
1035	300654.88	44685.53
1036	300586.08	44744.34
1037	300547.17	44771.86
1038	300494.60	44799.38
1039	300391.98	44983.43
1040	300196.63	45000.96
1041	299897.36	45989.88
1042	299896.11	47264.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1043	299697.01	47976.47
1044	299857.29	48076.62
1045	299890.52	48087.93
1046	299987.70	48188.60
1047	300058.18	48303.60
1048	300120.87	48426.30
1049	300152.26	48575.16
1050	300165.29	48810.19
1051	300194.01	49011.37
1052	300196.68	49204.65
1053	300217.51	49335.25
1054	300295.88	49760.90
1055	300368.93	50024.76
1056	300408.12	50215.38
1057	300416.02	50298.99
1058	300395.09	50385.16
1059	300303.68	50453.08
1060	300214.84	50565.31
1061	300204.38	50719.41
1062	300207.04	50931.05
1063	299878.03	50980.70
1064	299697.78	50972.80
1065	299517.53	50931.05
1066	299337.38	50797.78
1067	299120.61	50620.20
1068	298976.98	50596.71
1069	298773.33	50648.92
1070	298608.78	50750.80
1071	298517.37	50881.39
1072	298454.69	51022.46
1073	298209.09	50944.08
1074	298062.89	50831.74
1075	297992.31	50774.29
1076	297908.80	50609.74
1077	297817.39	50442.61
1078	297733.78	50319.91
1079	297671.10	50176.19
1080	297616.22	50076.98
1081	297543.07	49967.21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1082	297514.34	49870.57
1083	297451.66	49800.09
1084	297360.25	49789.63
1085	297284.54	49818.35
1086	297198.27	49928.02
1087	297031.14	50207.58
1088	296902.42	50350.20
1089	296762.12	50487.11
1090	296648.78	50548.00
1091	296423.95	50620.71
1092	296161.93	50696.74
1093	295938.83	50798.20
1094	295763.00	50826.95
1095	295622.70	50835.38
1096	295521.24	50882.72
1097	295286.31	50992.61
1098	295059.69	51099.06
1099	294873.77	51208.95
1100	294731.74	51340.75
1101	294523.84	51541.94
1102	294366.55	51646.73
1103	294151.87	51788.69
1104	293967.61	51900.24
1105	293720.80	52108.21
1106	293492.59	52310.99
1107	293330.31	52510.46
1108	293223.80	52694.72
1109	293184.96	52804.61
1110	293168.02	52987.21
1111	293141.00	53186.74
1112	293066.63	53413.23
1113	292946.58	53619.47
1114	292767.43	53840.92
1115	292618.69	53969.47
1116	292542.60	54028.63
1117	292309.34	54277.10
1118	292059.14	54500.20
1119	291937.37	54567.80
1120	291781.86	54604.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1121	291638.17	54606.64
1122	291462.40	54584.67
1123	291291.62	54542.44
1124	291021.11	54469.79
1125	290836.85	54393.70
1126	290640.77	54351.47
1127	290375.44	54324.44
1128	290101.60	54283.87
1129	289973.12	54245.02
1130	289695.83	54113.09
1131	289122.78	53859.56
1132	288945.95	53733.37
1133	288905.90	53637.31
1134	288849.96	53325.31
1135	288793.93	52890.56
1136	288802.01	52682.69
1137	288831.31	52381.28
1138	288847.33	52178.56
1139	288839.27	52039.85
1140	288799.26	51911.84
1141	288735.18	51847.80
1142	288623.24	51829.17
1143	288487.26	51829.17
1144	288383.23	51789.15
1145	288236.52	51714.44
1146	288148.40	51727.80
1147	288047.14	51847.80
1148	287927.09	52021.20
1149	287815.09	52127.85
1150	287745.10	52179.29
1151	287500.26	52193.00
1152	287163.36	52186.18
1153	286951.20	52165.18
1154	286692.89	52139.84
1155	286489.83	52128.34
1156	286289.21	52125.98
1157	286130.00	52114.47
1158	286014.57	52091.45
1159	285894.60	52045.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1160	285797.73	51976.10
1161	285728.50	51897.64
1162	285645.50	51791.53
1163	285571.65	51683.07
1164	285493.27	51581.58
1165	285414.80	51533.19
1166	285336.33	51521.59
1167	285190.99	51563.18
1168	285082.62	51604.69
1169	284895.77	51715.33
1170	284771.18	51805.30
1171	284662.81	51883.69
1172	284473.61	51948.29
1173	284289.10	51999.06
1174	284088.42	52003.62
1175	283945.28	51973.72
1176	283786.08	51925.20
1177	283599.26	51846.80
1178	283467.78	51828.28
1179	283317.85	51835.30
1180	283133.36	51851.43
1181	282958.03	51860.67
1182	282791.93	51839.83
1183	282593.58	51842.18
1184	282418.24	51862.94
1185	282215.27	51883.69
1186	282060.60	51904.42
1187	281926.94	51895.19
1188	281765.47	51881.42
1189	281608.62	51883.69
1190	281548.63	51927.72
1191	281514.02	52003.83
1192	281518.64	52163.04
1193	281514.02	52296.78
1194	281495.54	52513.62
1195	281490.92	52735.07
1196	281493.27	52880.42
1197	281488.58	53009.66
1198	281467.90	53231.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1199	281451.77	53399.45
1200	281419.42	53567.89
1201	281414.80	53708.61
1202	281396.40	53846.98
1203	281389.34	53866.84
1204	281345.57	53990.06
1205	281221.07	54190.76
1206	281068.75	54400.62
1207	280978.74	54578.30
1208	280904.93	54762.89
1209	280879.55	54882.86
1210	280891.15	55032.82
1211	280930.30	55251.92
1212	281018.01	55471.12
1213	281078.08	55627.88
1214	281103.45	55703.99
1215	281098.83	55810.10
1216	281059.60	55962.33
1217	280992.73	56140.02
1218	280894.68	56276.59
1219	280852.11	56374.42
1220	280718.53	56737.66
1221	280602.87	57095.92
1222	280568.77	57203.46
1223	280505.12	57358.52
1224	280432.95	57534.14
1225	280406.50	57777.02
1226	280351.23	57894.92
1227	280315.14	58159.44
1228	280271.87	58361.51
1229	280192.52	58551.49
1230	280117.98	58666.93
1231	279973.63	58789.55
1232	279814.92	58900.18
1233	279648.94	58972.35
1234	279451.78	59001.26
1235	279208.90	59015.62
1236	278982.83	58974.81
1237	278773.58	58866.55

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1238	278686.95	58832.91
1239	278624.41	58842.55
1240	278506.61	58876.18
1241	278389.71	58964.16
1242	278335.42	59079.09
1243	278192.66	59309.08
1244	278097.49	59453.78
1245	277946.78	59636.18
1246	277790.23	59782.99
1247	277673.26	59947.56
1248	277552.30	60124.04
1249	277494.82	60254.88
1250	277486.88	60361.97
1251	277518.58	60532.46
1252	277526.52	60659.33
1253	277550.35	60760.50
1254	277526.52	60923.04
1255	277502.77	61091.58
1256	277520.60	61224.44
1257	277536.49	61420.71
1258	277524.58	61559.57
1259	277463.05	61680.45
1260	277302.46	61850.94
1261	277122.08	62031.39
1262	277020.91	62150.39
1263	276917.79	62336.77
1264	276840.46	62513.17
1265	276802.84	62669.87
1266	276773.09	62862.16
1267	276707.59	63106.09
1268	276663.97	63268.71
1269	276562.88	63449.16
1270	276461.79	63585.93
1271	276356.65	63716.84
1272	276196.06	63839.74
1273	276013.65	63911.09
1274	275874.87	63942.86
1275	275668.63	63948.78
1276	275486.23	63976.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1277	275319.64	64026.12
1278	275155.08	64105.48
1279	275053.98	64184.77
1280	274964.73	64315.61
1281	274905.30	64458.37
1282	274877.50	64557.59
1283	274853.75	64607.12
1284	274819.12	64644.88
1285	274738.94	64711.36
1286	274571.69	64812.30
1287	274387.16	64906.98
1288	274185.21	65000.06
1289	274043.25	65071.01
1290	273902.83	65137.31
1291	273822.40	65187.75
1292	273775.06	65274.56
1293	273734.04	65407.05
1294	273705.66	65604.22
1295	273693.02	65741.48
1296	273705.66	65952.90
1297	273702.50	66044.37
1298	273685.15	66110.61
1299	273650.45	66167.43
1300	273558.92	66224.19
1301	273275.00	66363.05
1302	273079.37	66421.55
1303	272978.37	66456.25
1304	272740.17	66565.06
1305	272546.16	66658.13
1306	272445.15	66694.38
1307	272325.25	66697.54
1308	272118.59	66647.10
1309	271907.17	66574.54
1310	271687.93	66459.41
1311	271478.12	66363.17
1312	271337.70	66301.64
1313	271116.85	66227.47
1314	271031.65	66205.41
1315	270940.13	66206.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1316	270675.10	66257.46
1317	270476.32	66276.36
1318	270309.13	66318.99
1319	270149.76	66355.24
1320	269928.91	66427.81
1321	269720.65	66501.92
1322	269474.58	66624.98
1323	269239.48	66770.17
1324	269043.16	66900.06
1325	268960.01	66956.27
1326	268797.16	67085.66
1327	268669.25	67183.02
1328	268534.03	67276.10
1329	268366.89	67449.06
1330	268282.66	67540.71
1331	268176.51	67675.87
1332	268096.56	67834.33
1333	268013.71	68074.22
1334	268000.63	68151.25
1335	267989.04	68298.06
1336	267888.71	68516.14
1337	267808.76	68590.26
1338	267672.12	68620.81
1339	267604.51	68624.31
1340	267448.22	68632.40
1341	267170.58	68625.15
1342	266965.59	68619.32
1343	266638.56	68643.99
1344	266304.22	68641.08
1345	266131.25	68612.02
1346	265914.66	68610.59
1347	265692.19	68612.02
1348	265539.50	68633.83
1349	265369.40	68689.05
1350	265303.96	68732.68
1351	265202.20	68859.16
1352	265132.42	68962.34
1353	265021.93	69061.19
1354	264911.43	69139.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1355	264776.27	69210.91
1356	264658.52	69232.72
1357	264513.14	69213.82
1358	264329.96	69180.42
1359	264136.66	69145.58
1360	263904.03	69074.37
1361	263691.83	68991.52
1362	263443.21	68837.45
1363	263206.29	68700.81
1364	262976.56	68604.87
1365	262733.93	68475.48
1366	262512.94	68372.24
1367	262294.87	68286.47
1368	261941.52	68090.21
1369	261816.52	67973.89
1370	261738.01	67853.23
1371	261671.14	67771.86
1372	261583.83	67712.30
1373	261471.91	67662.91
1374	261346.86	67645.43
1375	261232.02	67665.76
1376	261105.54	67718.12
1377	260961.64	67793.73
1378	260817.69	67863.51
1379	260665.05	67907.13
1380	260557.47	67902.74
1381	260439.73	67876.58
1382	260311.76	67835.87
1383	260189.67	67755.93
1384	260060.22	67662.91
1385	259949.79	67552.41
1386	259866.88	67421.59
1387	259772.00	67249.12
1388	259506.59	67032.45
1389	257985.32	65907.76
1390	256892.86	65281.05
1391	256560.67	65112.13
1392	255978.21	64845.86
1393	255753.52	64694.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1394	255475.55	64476.80
1395	255365.35	64319.42
1396	255276.46	64083.00
1397	255240.85	63871.50
1398	255233.80	63693.73
1399	255247.97	63325.75
1400	255251.53	63107.06
1401	255255.10	63019.99
1402	255230.24	62964.90
1403	255038.29	62849.34
1404	254840.96	62760.45
1405	254736.09	62685.81
1406	254558.31	62520.46
1407	254382.29	62339.13
1408	254268.47	62182.65
1409	254160.04	62010.26
1410	254071.22	61884.01
1411	253985.89	61747.16
1412	253955.72	61596.06
1413	253943.23	61421.91
1414	253904.13	61302.79
1415	253817.05	61160.56
1416	253703.31	60982.79
1417	253564.64	60797.96
1418	253377.86	60597.01
1419	253255.25	60515.24
1420	253121.89	60467.27
1421	253001.02	60431.66
1422	252830.37	60412.11
1423	252611.74	60401.50
1424	252405.42	60367.70
1425	252241.89	60307.24
1426	252053.50	60197.05
1427	251797.52	60003.29
1428	251539.80	59761.49
1429	251280.26	59498.39
1430	251160.50	59371.04
1431	251011.61	59202.31
1432	250831.37	58879.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1433	250782.42	58787.30
1434	250643.73	58364.23
1435	250576.00	58209.96
1436	250519.24	58118.76
1437	250434.36	57947.83
1438	250351.77	57769.90
1439	250257.58	57601.29
1440	250158.73	57446.62
1441	250084.31	57350.09
1442	249981.94	57246.58
1443	249885.42	57191.95
1444	249745.87	57140.74
1445	249588.86	57107.03
1446	249410.93	57147.73
1447	249291.12	57193.05
1448	249135.30	57236.08
1449	249044.58	57232.60
1450	248936.45	57200.03
1451	248888.76	57103.51
1452	248810.88	56934.90
1453	248709.74	56705.82
1454	248355.38	55937.72
1455	248296.66	55796.73
1456	248225.27	55608.50
1457	248165.67	55372.73
1458	248115.71	55160.72
1459	248072.77	54970.23
1460	248022.81	54793.95
1461	247941.69	54643.89
1462	247851.13	54503.37
1463	247820.16	54350.96
1464	247829.71	54177.03
1465	247808.28	54022.19
1466	247786.85	53872.21
1467	247798.74	53731.59
1468	247791.54	53588.82
1469	247755.80	53450.63
1470	247715.29	53307.76
1471	247672.43	53145.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1472	247622.47	53002.85
1473	247569.99	52871.87
1474	247500.94	52752.75
1475	247424.69	52628.89
1476	247336.55	52533.65
1477	247186.57	52457.40
1478	247048.39	52412.20
1479	246853.04	52364.49
1480	246679.11	52352.61
1481	246538.58	52302.55
1482	246393.28	52266.82
1483	246243.22	52243.05
1484	246074.15	52240.62
1485	245890.77	52252.50
1486	245702.53	52269.25
1487	245469.09	52297.87
1488	245230.99	52359.81
1489	244978.47	52478.91
1490	244552.12	52681.38
1491	244340.20	52771.94
1492	244221.10	52788.59
1493	243947.16	52767.17
1494	243651.79	52736.20
1495	243308.80	52698.03
1496	243113.54	52674.26
1497	242982.54	52667.06
1498	242894.42	52719.55
1499	242680.07	52919.58
1500	242318.00	53243.48
1501	242165.68	53376.90
1502	241970.32	53460.26
1503	241734.55	53488.89
1504	241543.97	53505.54
1505	241347.84	53500.82
1506	241218.13	53502.37
1507	241077.37	53508.71
1508	240987.23	53532.44
1509	240886.03	53578.29
1510	240761.10	53658.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1511	240640.90	53715.89
1512	240504.86	53757.01
1513	240337.31	53821.92
1514	240223.44	53894.67
1515	240122.17	53999.03
1516	240030.49	54127.13
1517	239965.64	54255.28
1518	239957.75	54323.24
1519	239911.84	54362.81
1520	239831.27	54381.82
1521	239684.16	54375.49
1522	239538.68	54394.49
1523	239429.53	54435.56
1524	239329.89	54498.85
1525	239255.59	54585.83
1526	239157.50	54808.84
1527	239103.76	54900.60
1528	238956.66	55060.31
1529	238815.90	55193.13
1530	238679.91	55297.55
1531	238575.54	55344.95
1532	238472.80	55370.30
1533	238330.48	55349.73
1534	238189.71	55332.34
1535	238039.44	55329.17
1536	237922.40	55368.68
1537	237783.25	55433.54
1538	237697.83	55487.27
1539	237588.75	55525.23
1540	237383.12	55544.24
1541	237049.40	55545.79
1542	236964.05	55577.41
1543	236875.47	55610.64
1544	236761.60	55688.11
1545	236657.24	55732.39
1546	236559.15	55756.12
1547	236432.66	55738.74
1548	236315.63	55659.66
1549	236171.64	55574.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1550	236062.49	55465.16
1551	236013.48	55424.02
1552	235969.18	55414.59
1553	235888.55	55422.48
1554	235695.60	55460.44
1555	235559.61	55499.94
1556	235357.16	55563.19
1557	235267.01	55601.14
1558	235205.34	55640.71
1559	235157.94	55647.05
1560	235001.33	55647.05
1561	234816.32	55672.33
1562	234711.85	55718.24
1563	234648.61	55721.41
1564	234384.47	55634.43
1565	234170.96	55550.63
1566	234001.74	55476.28
1567	233813.57	55348.12
1568	233641.19	55210.51
1569	233615.90	55139.32
1570	233608.01	54802.51
1571	233569.93	54596.89
1572	233530.43	54490.91
1573	233535.15	54411.83
1574	233584.16	54250.50
1575	233653.74	54060.72
1576	233699.64	53883.61
1577	233715.42	53654.32
1578	233728.22	53420.37
1579	233739.27	53160.95
1580	233737.72	53073.98
1581	233696.59	52896.81
1582	233668.14	52759.27
1583	233676.03	52578.93
1584	233702.93	52419.22
1585	233710.88	52310.01
1586	233680.81	52196.14
1587	233623.85	52083.89
1588	233519.49	51941.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1589	233383.50	51783.35
1590	233230.06	51626.80
1591	233165.27	51572.95
1592	233070.35	51539.77
1593	232972.32	51546.11
1594	232899.58	51576.11
1595	232858.45	51569.78
1596	232831.55	51550.83
1597	232831.55	51490.76
1598	232825.22	51378.44
1599	232801.49	51277.25
1600	232728.74	51193.39
1601	232603.82	51101.63
1602	232482.06	51024.17
1603	232349.18	50970.37
1604	232205.25	50891.29
1605	232106.82	50737.67
1606	232082.87	50686.27
1607	232081.12	50400.94
1608	232070.92	50313.84
1609	232031.60	50202.78
1610	232002.54	50093.47
1611	232016.23	49973.88
1612	232048.71	49866.25
1613	232074.34	49782.50
1614	232117.55	49693.93
1615	232121.38	49686.26
1616	232172.01	49615.07
1617	232240.03	49556.55
1618	232320.67	49477.47
1619	232380.80	49400.00
1620	232447.21	49308.25
1621	232480.38	49186.49
1622	232488.26	49069.51
1623	232485.11	48971.42
1624	232459.82	48838.61
1625	232413.98	48740.52
1626	232353.84	48632.98
1627	232265.32	48533.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1628	232214.69	48501.72
1629	232129.03	48463.75
1630	231997.44	48453.42
1631	231898.33	48446.64
1632	231857.33	48429.53
1633	231835.11	48371.41
1634	231816.33	48116.81
1635	231824.85	48039.91
1636	231836.79	47983.55
1637	231811.22	47799.08
1638	231771.90	47667.54
1639	231725.80	47570.12
1640	231541.33	47433.49
1641	231312.37	47313.91
1642	231164.35	47251.77
1643	231120.74	47172.68
1644	231076.84	47025.05
1645	231036.58	46877.37
1646	230987.07	46788.33
1647	230932.55	46744.69
1648	230847.42	46720.69
1649	230736.15	46711.95
1650	230618.28	46718.46
1651	230513.52	46729.35
1652	230424.02	46748.98
1653	230371.64	46705.34
1654	230345.49	46661.71
1655	230273.40	46607.18
1656	230183.99	46559.18
1657	230046.48	46498.06
1658	229919.86	46482.80
1659	229784.59	46460.94
1660	229677.60	46415.08
1661	229592.48	46330.04
1662	229518.24	46231.79
1663	229433.11	46142.30
1664	229313.10	46072.43
1665	229206.11	46039.68
1666	229114.47	46039.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1667	228994.45	46076.80
1668	228904.95	46076.80
1669	228806.80	46028.80
1670	228697.67	45958.93
1671	228553.56	45928.41
1672	228468.27	45941.53
1673	228398.49	45928.41
1674	228333.00	45871.66
1675	228282.76	45786.62
1676	228263.13	45699.26
1677	228199.86	45627.25
1678	228079.84	45550.86
1679	228018.72	45505.01
1680	227957.60	45505.01
1681	227900.85	45478.86
1682	227835.36	45391.59
1683	227793.95	45302.09
1684	227767.72	45258.46
1685	227728.45	45234.45
1686	227665.19	45221.34
1687	227505.82	45230.00
1688	227318.09	45210.37
1689	227202.44	45164.51
1690	227071.45	45112.13
1691	226899.06	45046.72
1692	226680.80	44992.11
1693	226458.33	44963.82
1694	226401.58	44935.44
1695	225989.15	44501.15
1696	225836.30	44278.44
1697	225709.77	44143.08
1698	225570.04	44055.81
1699	225476.25	43979.42
1700	225360.43	43846.29
1701	225246.94	43734.94
1702	225111.66	43665.15
1703	225009.05	43623.66
1704	224869.40	43617.14
1705	224720.93	43610.55

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1706	224535.50	43614.92
1707	224378.36	43684.79
1708	224238.63	43708.87
1709	224105.49	43691.38
1710	223933.10	43636.86
1711	223765.08	43564.85
1712	223645.06	43536.48
1713	223533.70	43560.48
1714	223380.94	43623.75
1715	223232.63	43737.25
1716	223095.12	43872.61
1717	222977.33	44012.26
1718	222907.47	44036.26
1719	222833.70	44018.39
1720	222704.25	44020.84
1721	222518.58	44046.51
1722	222409.81	44074.62
1723	222305.99	44123.51
1724	222219.29	44200.46
1725	222149.66	44327.47
1726	222076.36	44460.61
1727	221963.99	44590.10
1728	221869.95	44693.93
1729	221730.72	44797.76
1730	221573.16	44849.05
1731	221385.03	44856.39
1732	221268.97	44844.20
1733	221146.82	44802.70
1734	221010.03	44734.28
1735	220889.08	44638.99
1736	220774.26	44498.56
1737	220680.18	44367.86
1738	220569.01	44209.10
1739	220431.02	43986.77
1740	220363.81	43801.14
1741	220286.85	43676.58
1742	219975.28	43279.60
1743	219862.87	43114.70
1744	219757.84	42984.01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1745	219682.13	42915.59
1746	219572.16	42838.63
1747	219480.57	42810.52
1748	219283.89	42821.55
1749	218854.01	42850.82
1750	218580.39	42889.92
1751	218375.18	42940.01
1752	218204.18	43020.62
1753	218106.45	43073.15
1754	217970.87	43109.76
1755	217840.17	43175.73
1756	217736.35	43238.01
1757	217590.97	43405.36
1758	217496.98	43526.31
1759	217395.60	43694.86
1760	217352.85	43801.14
1761	217329.68	43924.49
1762	217289.33	44052.74
1763	217198.98	44215.18
1764	217113.48	44362.96
1765	217047.56	44433.83
1766	216981.59	44479.02
1767	216864.33	44503.45
1768	216781.28	44441.17
1769	216704.32	44362.96
1770	216645.69	44321.51
1771	216587.06	44326.41
1772	216528.43	44355.71
1773	216474.65	44418.05
1774	216429.50	44529.16
1775	216407.48	44669.65
1776	216376.96	44863.87
1777	216324.42	45023.83
1778	216279.23	45142.33
1779	216208.36	45222.94
1780	216086.21	45288.91
1781	215758.85	45417.15
1782	215626.91	45475.83
1783	215518.19	45497.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1784	215430.24	45499.05
1785	215348.39	45444.06
1786	215148.08	45284.06
1787	214981.98	45172.94
1788	214599.64	44944.52
1789	214551.99	44904.21
1790	214382.24	44673.34
1791	214322.36	44535.35
1792	214296.70	44430.28
1793	214312.58	44276.36
1794	214356.57	44117.60
1795	214401.76	43920.98
1796	214416.41	43819.60
1797	214456.71	43632.68
1798	214475.04	43462.93
1799	214475.04	43189.26
1800	214470.14	43104.95
1801	214500.70	42985.25
1802	214622.86	42690.89
1803	214630.20	42602.91
1804	214602.08	42551.58
1805	214432.33	42397.71
1806	214268.58	42262.12
1807	214211.15	42194.95
1808	214176.99	42075.24
1809	214081.71	41598.86
1810	214030.37	41361.89
1811	213975.43	41288.54
1812	213854.53	41199.39
1813	213677.75	41106.63
1814	213528.87	41021.14
1815	213428.59	40931.87
1816	213392.87	40881.06
1817	213385.97	40787.68
1818	213380.47	40609.19
1819	213375.02	40400.43
1820	213364.02	40246.65
1821	213331.06	40091.45
1822	213295.35	39989.93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1823	213270.64	39869.10
1824	213258.24	39737.27
1825	213248.64	39605.38
1826	213221.18	39507.91
1827	213168.96	39409.03
1828	213090.70	39263.49
1829	213005.58	39160.47
1830	212923.15	39068.44
1831	212806.42	38959.96
1832	212697.95	38841.83
1833	212603.17	38747.11
1834	212489.19	38655.09
1835	212393.12	38574.01
1836	212173.02	38481.47
1837	212138.31	38368.84
1838	212071.77	37844.34
1839	212005.23	37436.43
1840	211913.67	37120.06
1841	211876.23	36862.07
1842	211990.62	36380.37
1843	211923.07	36220.46
1844	211809.68	36104.60
1845	211639.15	35888.13
1846	211480.89	35667.42
1847	211372.66	35417.76
1848	211310.21	35130.50
1849	211318.54	34805.81
1850	211355.98	34435.49
1851	211447.54	34156.56
1852	211497.57	33944.35
1853	211464.21	33756.98
1854	211343.56	33519.75
1855	210973.08	32791.23
1856	210823.31	32321.00
1857	210756.77	31954.62
1858	210740.10	31667.51
1859	210794.21	31405.28
1860	210902.45	31138.78
1861	211247.91	30784.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1862	211468.31	30660.23
1863	211734.64	30539.57
1864	211967.78	30414.66
1865	212163.33	30202.45
1866	212446.49	29973.39
1867	212729.51	29786.19
1868	212908.53	29665.53
1869	213008.43	29457.39
1870	213049.96	29336.74
1871	213320.54	29099.35
1872	213445.45	28670.67
1873	213399.51	28254.40
1874	213253.84	27884.09
1875	213237.32	27750.84
1876	213316.28	27471.92
1877	213179.11	27106.00
1878	213150.01	26935.32
1879	213212.31	26706.43
1880	213283.10	26510.73
1881	213466.21	26285.92
1882	213607.80	26111.15
1883	213670.25	25807.37
1884	213728.46	25607.57
1885	213811.83	25399.45
1886	213807.59	25249.53
1887	213699.35	24962.27
1888	213482.89	24645.91
1889	213170.62	24408.68
1890	213070.72	24221.32
1891	213074.97	24050.63
1892	213270.51	23580.26
1893	213283.10	23343.03
1894	213203.97	22993.47
1895	212937.48	22826.72
1896	212712.67	22522.78
1897	212587.76	22185.66
1898	212592.01	21777.74
1899	212631.92	21406.41
1900	212556.73	21165.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1901	212365.28	20795.22
1902	212288.79	20548.50
1903	212259.05	20391.14
1904	212042.06	20144.42
1905	211846.29	19987.06
1906	211671.90	19795.63
1907	211459.25	19612.72
1908	211340.31	19472.40
1909	211293.38	19323.56
1910	211353.01	18796.20
1911	211450.73	18694.14
1912	211591.21	18621.81
1913	211884.55	18613.45
1914	211927.14	18575.04
1915	211956.88	18400.81
1916	211927.14	18315.62
1917	211982.43	18090.27
1918	212041.90	18039.32
1919	212241.85	17988.21
1920	212305.66	17911.70
1921	212309.84	17784.08
1922	212254.55	17596.99
1923	212131.27	17435.45
1924	211931.16	17354.77
1925	211748.41	17201.58
1926	211642.00	17040.05
1927	211608.09	16874.17
1928	211450.73	16657.35
1929	211365.55	16525.39
1930	211118.98	16385.07
1931	210855.22	16410.63
1932	210629.88	16444.71
1933	210540.67	16444.71
1934	210446.96	16363.86
1935	210638.40	16265.97
1936	210880.78	16125.65
1937	211051.00	16044.97
1938	211118.98	15857.71
1939	211259.30	15759.99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1940	211425.18	15411.20
1941	211484.64	15381.47
1942	211926.98	15398.50
1943	211999.31	15317.66
1944	212016.35	15087.97
1945	212105.55	14866.97
1946	212318.36	14675.53
1947	212407.57	14599.03
1948	212479.89	14522.52
1949	212701.06	14420.45
1950	212947.79	14182.25
1951	212981.70	14024.89
1952	212943.45	13748.44
1953	212815.82	13535.79
1954	212590.48	13331.66
1955	212399.04	13161.61
1956	212186.56	13012.77
1957	212178.03	12787.42
1958	212054.60	12502.44
1959	212067.46	12345.09
1960	212178.03	12238.85
1961	212428.94	12085.67
1962	212488.58	11906.94
1963	212573.60	11681.59
1964	212603.34	11481.64
1965	212628.89	11371.22
1966	212815.99	11269.16
1967	212935.09	11103.28
1968	212994.56	10937.41
1969	213236.94	10427.08
1970	213300.75	10231.47
1971	213407.15	10061.26
1972	213555.99	9869.99
1973	213411.17	9635.80
1974	213296.41	9418.96
1975	213172.97	9231.89
1976	213104.98	8925.69
1977	213041.17	8831.98
1978	212798.79	8738.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
1979	212654.29	8640.71
1980	212543.71	8202.72
1981	212492.63	7773.08
1982	212462.86	7628.59
1983	212377.83	7505.15
1984	212288.48	7445.66
1985	212135.45	7445.66
1986	212020.52	7445.66
1987	211786.67	7394.87
1988	211599.57	7233.19
1989	211442.21	7041.92
1990	211259.31	6871.69
1991	211093.43	6595.41
1992	210995.54	6484.80
1993	210753.14	6416.66
1994	210268.39	6391.28
1995	209889.87	6255.14
1996	209600.72	6323.27
1997	209298.86	6455.09
1998	209098.91	6514.72
1999	208762.99	6442.39
2000	208533.30	6302.04
2001	208460.97	5991.54
2002	208414.20	5817.15
2003	208478.01	5515.30
2004	208499.38	5298.31
2005	208456.79	5140.95
2006	208584.41	4915.61
2007	208648.22	4813.54
2008	208656.58	4617.93
2009	208745.95	4413.80
2010	208753.42	4242.28
2011	208815.89	4158.25
2012	208824.46	3944.01
2013	208202.18	3328.69
2014	207915.77	2964.48
2015	207749.51	2642.66
2016	207714.23	2480.01
2017	207763.68	2349.17

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2018	207873.27	2186.52
2019	207876.88	2048.59
2020	207806.18	1882.46
2021	207703.53	1755.09
2022	207388.93	1440.34
2023	207137.80	1100.88
2024	206890.28	687.09
2025	206717.15	426.97
2026	206696.14	325.91
2027	206902.42	69.02
2028	206696.14	-213.17
2029	206447.69	-419.45
2030	206258.12	-579.41
2031	206207.51	-773.27
2032	205942.35	-895.34
2033	205832.84	-1051.16
2034	205815.97	-1194.25
2035	205761.22	-1396.39
2036	205651.72	-1573.54
2037	205462.31	-1725.06
2038	205171.42	-1917.39
2039	204825.43	-2201.92
2040	204584.70	-2458.66
2041	204398.45	-2754.11
2042	204298.96	-2959.53
2043	204298.96	-3177.81
2044	204395.30	-3376.92
2045	204549.40	-3588.76
2046	204552.55	-3746.02
2047	204408.04	-3948.28
2048	204286.09	-4002.88
2049	204077.40	-3983.59
2050	203810.95	-3980.44
2051	203528.36	-4012.47
2052	203271.62	-4086.36
2053	203088.65	-4150.55
2054	202966.58	-4147.27
2055	202770.75	-4105.65
2056	202549.32	-4054.21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2057	202330.91	-4063.91
2058	202041.90	-4169.84
2059	201846.06	-4304.64
2060	201682.26	-4510.18
2061	201470.41	-4847.25
2062	201264.99	-4834.26
2063	201008.13	-4843.85
2064	200937.51	-4924.17
2065	200931.08	-5107.15
2066	200812.30	-5354.30
2067	200655.05	-5505.24
2068	200462.37	-5656.06
2069	200317.98	-5877.62
2070	200234.50	-6185.81
2071	200202.35	-6638.38
2072	200102.86	-6779.74
2073	199855.70	-6824.63
2074	199573.11	-6892.09
2075	199191.15	-7071.79
2076	198985.61	-7225.88
2077	198696.83	-7453.75
2078	198343.63	-7681.73
2079	198109.33	-7778.08
2080	197865.33	-7797.25
2081	197566.73	-7774.80
2082	197171.78	-8246.79
2083	197011.26	-8461.91
2084	196731.95	-8657.75
2085	196455.91	-8699.49
2086	195852.40	-8522.83
2087	195486.45	-8397.73
2088	195203.99	-8404.16
2089	194959.98	-8522.95
2090	194699.96	-8786.24
2091	194423.93	-9007.68
2092	194301.87	-9043.23
2093	194057.86	-8998.21
2094	193746.52	-9020.66
2095	193348.42	-9117.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2096	193097.99	-9210.07
2097	192831.52	-9155.62
2098	192533.04	-9139.34
2099	192173.54	-9152.18
2100	192016.14	-9068.70
2101	191772.12	-8789.42
2102	191547.45	-8641.74
2103	191287.44	-8673.89
2104	191072.56	-8805.41
2105	190847.84	-9123.19
2106	190668.03	-9556.59
2107	190629.56	-9787.73
2108	190934.48	-10301.34
2109	190956.92	-10555.05
2110	190860.71	-10686.58
2111	190590.98	-10843.95
2112	190379.25	-10930.70
2113	190183.42	-11081.52
2114	190010.03	-11351.25
2115	189846.23	-11640.14
2116	189688.98	-11816.68
2117	189496.30	-11919.45
2118	189252.42	-11996.50
2119	189050.16	-12121.72
2120	188761.14	-12182.63
2121	188623.06	-12198.64
2122	188462.54	-12266.11
2123	188279.56	-12282.12
2124	188151.19	-12391.32
2125	188106.18	-12587.16
2126	188093.32	-12673.79
2127	188228.27	-13043.02
2128	188339.93	-13352.45
2129	188050.98	-13624.68
2130	187626.12	-13916.96
2131	187155.69	-14277.76
2132	186894.47	-14372.49
2133	186844.41	-14413.43
2134	186862.54	-14533.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2135	186858.96	-14624.20
2136	186851.68	-14686.03
2137	186786.28	-14907.82
2138	186782.58	-15125.81
2139	186851.68	-15213.06
2140	186914.45	-15252.67
2141	186915.94	-15253.54
2142	187416.03	-15469.98
2143	187795.13	-15625.16
2144	188119.36	-15826.28
2145	188370.70	-16059.18
2146	188557.85	-16324.14
2147	188599.09	-16506.83
2148	188539.71	-16767.16
2149	188475.83	-16977.43
2150	188324.95	-17173.72
2151	188050.98	-17406.77
2152	187785.98	-17680.74
2153	187507.35	-17968.53
2154	187338.34	-18073.66
2155	187183.14	-18210.56
2156	187109.95	-18347.97
2157	187173.99	-18937.18
2158	187219.57	-19362.04
2159	187160.13	-19567.64
2160	187026.85	-19727.34
2161	186658.20	-20105.89
2162	185986.69	-20610.80
2163	185486.93	-20974.32
2164	185910.94	-21146.04
2165	186284.57	-21373.14
2166	186557.27	-21610.51
2167	186779.38	-21903.24
2168	186466.23	-22398.05
2169	186178.47	-22948.39
2170	185885.56	-23402.93
2171	185613.06	-23811.86
2172	185310.04	-24084.55
2173	184951.67	-24200.57

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2174	184653.62	-24170.46
2175	184396.12	-24003.84
2176	184184.16	-23821.98
2177	184017.59	-23756.33
2178	183659.03	-24210.68
2179	183199.91	-24382.42
2180	182866.55	-24468.29
2181	182609.13	-24710.64
2182	182391.97	-25079.12
2183	182215.27	-25331.57
2184	181972.92	-25503.32
2185	181787.49	-25618.20
2186	181724.50	-25762.18
2187	181615.50	-25895.24
2188	181526.50	-26058.20
2189	181464.44	-26132.24
2190	181327.52	-26253.22
2191	181140.50	-26421.22
2192	181031.50	-26514.18
2193	181008.44	-26553.20
2194	181050.52	-26729.22
2195	181085.46	-26916.22
2196	181179.50	-27068.18
2197	181241.48	-27219.16
2198	181280.48	-27395.18
2199	181300.48	-27496.16
2200	181308.50	-27566.16
2201	181230.50	-27753.18
2202	181171.50	-27878.20
2203	181152.48	-28034.24
2204	181136.44	-28147.20
2205	181152.48	-28221.24
2206	181202.48	-28400.24
2207	181265.44	-28603.18
2208	181296.42	-28712.18
2209	181261.48	-28797.22
2210	181191.48	-28906.22
2211	181124.46	-28992.16
2212	181097.44	-29070.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2213	181093.48	-29171.24
2214	181108.42	-29267.18
2215	181098.42	-29319.26
2216	181021.50	-29430.24
2217	180893.50	-29615.16
2218	180816.48	-29747.22
2219	180747.48	-29896.22
2220	180639.46	-30109.18
2221	180614.52	-30203.22
2222	180559.48	-30276.18
2223	180465.42	-30356.18
2224	180388.50	-30439.24
2225	180340.48	-30502.20
2226	180291.48	-30606.26
2227	180253.46	-30686.24
2228	180244.46	-30744.16
2229	180171.50	-30910.18
2230	180072.50	-31063.24
2231	180054.48	-31140.16
2232	180069.42	-31180.26
2233	180158.42	-31257.18
2234	180208.42	-31327.16
2235	180254.46	-31484.18
2236	180309.50	-31619.22
2237	180410.48	-31821.18
2238	180462.46	-31913.24
2239	180487.50	-31987.20
2240	180456.52	-32051.16
2241	180358.50	-32198.18
2242	180290.48	-32346.18
2243	180257.42	-32496.16
2244	180278.52	-32569.22
2245	180290.48	-32625.16
2246	180290.48	-32698.22
2247	180336.42	-32757.22
2248	180373.46	-32806.22
2249	180364.44	-32888.20
2250	180324.44	-32993.24
2251	180300.48	-33072.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2252	180296.42	-33155.20
2253	180272.48	-33210.24
2254	180263.46	-33293.22
2255	180275.44	-33483.20
2256	180250.50	-33517.24
2257	180128.42	-33582.20
2258	180011.50	-33609.22
2259	179968.44	-33622.18
2260	179931.52	-33692.18
2261	179904.48	-33744.16
2262	179907.46	-33852.16
2263	179907.46	-33971.16
2264	179892.50	-34048.18
2265	179812.42	-34152.24
2266	179711.44	-34253.22
2267	179631.44	-34321.22
2268	179582.44	-34367.16
2269	179600.46	-34407.16
2270	179665.50	-34545.16
2271	179689.46	-34628.22
2272	179677.48	-34720.20
2273	179628.48	-34891.16
2274	179582.44	-35032.24
2275	179530.46	-35161.24
2276	179462.46	-35269.26
2277	179330.48	-35404.18
2278	179217.42	-35499.22
2279	179131.50	-35557.24
2280	179070.52	-35597.24
2281	179024.48	-35649.22
2282	179030.52	-35695.24
2283	179091.50	-35762.18
2284	179116.44	-35796.22
2285	179100.50	-35885.22
2286	179091.50	-35931.16
2287	179137.44	-35959.18
2288	179223.46	-35962.26
2289	179263.46	-35977.20
2290	179287.42	-36035.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2291	179330.48	-36348.26
2292	179339.50	-36489.22
2293	179339.50	-36652.18
2294	179306.42	-36818.20
2295	179275.44	-36946.22
2296	179263.46	-37023.24
2297	179241.48	-37069.16
2298	179202.48	-37100.16
2299	179143.48	-37121.24
2300	179076.46	-37161.24
2301	179021.50	-37216.18
2302	178978.44	-37259.24
2303	178925.48	-37336.18
2304	178836.48	-37388.24
2305	178748.46	-37440.22
2306	178655.50	-37489.22
2307	178573.44	-37557.24
2308	178542.44	-37655.24
2309	178539.48	-37756.22
2310	178563.44	-37861.16
2311	178597.50	-37950.18
2312	178640.46	-38026.20
2313	178594.42	-38060.16
2314	178471.46	-38158.16
2315	178389.50	-38305.18
2316	178321.48	-38440.22
2317	178254.46	-38541.20
2318	178162.48	-38606.24
2319	178076.46	-38643.18
2320	178024.48	-38676.24
2321	177984.48	-38765.24
2322	177941.52	-38860.18
2323	177895.48	-38931.16
2324	177803.52	-39023.24
2325	177708.48	-39127.18
2326	177597.50	-39247.16
2327	177533.44	-39373.20
2328	177468.50	-39501.20
2329	177450.48	-39609.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2330	177435.42	-39689.20
2331	177389.50	-39771.18
2332	177330.48	-39860.18
2333	177220.50	-39962.24
2334	177143.48	-40020.16
2335	177088.44	-40121.24
2336	177073.48	-40179.16
2337	177045.46	-40262.22
2338	177054.48	-40327.16
2339	177091.50	-40437.24
2340	177134.46	-40544.16
2341	177146.44	-40655.24
2342	177082.50	-40692.18
2343	176993.50	-40732.16
2344	176913.50	-40790.18
2345	176843.50	-40897.20
2346	176815.50	-40962.24
2347	176754.50	-41014.22
2348	176600.46	-41103.22
2349	176524.44	-41152.22
2350	176481.46	-41182.22
2351	176511.46	-41244.20
2352	176576.50	-41345.18
2353	176585.52	-41422.20
2354	176613.44	-41517.24
2355	176668.48	-41624.16
2356	176723.42	-41756.22
2357	176791.44	-41845.22
2358	176886.48	-41943.24
2359	176965.48	-41989.18
2360	177048.44	-41992.24
2361	177143.48	-41962.24
2362	177241.48	-41928.18
2363	177315.44	-41903.24
2364	177370.48	-41906.22
2365	177410.48	-41857.20
2366	177459.48	-41747.22
2367	177582.44	-41486.26
2368	177643.42	-41419.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2369	177751.44	-41425.16
2370	177867.46	-41455.16
2371	177996.46	-41483.18
2372	178091.50	-41504.18
2373	178217.42	-41529.22
2374	178327.42	-41596.24
2375	178379.50	-41728.20
2376	178490.48	-41848.20
2377	178622.44	-41958.18
2378	178763.52	-42047.18
2379	178901.42	-42081.24
2380	179036.46	-42084.22
2381	179180.50	-42057.18
2382	179367.52	-42001.26
2383	179459.48	-41977.20
2384	179511.46	-41998.18
2385	179597.48	-42078.18
2386	179674.52	-42182.22
2387	179772.42	-42271.22
2388	179879.44	-42339.24
2389	180033.48	-42382.20
2390	180303.46	-42412.20
2391	180545.52	-42425.16
2392	180793.50	-42449.22
2393	181002.50	-42465.16
2394	181263.46	-42452.20
2395	181364.44	-42434.18
2396	181447.50	-42443.18
2397	181533.44	-42483.18
2398	181674.50	-42569.22
2399	181781.42	-42627.22
2400	181898.44	-42649.20
2401	181977.44	-42661.18
2402	182014.48	-42676.24
2403	182048.44	-42783.26
2404	182085.46	-42891.16
2405	182161.50	-42949.18
2406	182229.50	-42977.20
2407	182293.46	-42986.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2408	182385.42	-42940.16
2409	182520.46	-42882.26
2410	182631.44	-42860.18
2411	182805.48	-42869.18
2412	182947.46	-42885.22
2413	183081.50	-42879.18
2414	183183.46	-42833.24
2415	183302.46	-42823.24
2416	183391.46	-42839.18
2417	183520.46	-42906.20
2418	183726.48	-43004.22
2419	183845.48	-43050.16
2420	183931.52	-43063.22
2421	184038.44	-43063.22
2422	184118.42	-43103.22
2423	184189.50	-43201.22
2424	184247.42	-43326.16
2425	184339.50	-43440.22
2426	184450.46	-43556.24
2427	184532.44	-43633.16
2428	184554.42	-43710.18
2429	184529.48	-43836.22
2430	184495.52	-43925.22
2431	184495.52	-43998.18
2432	184594.52	-44105.20
2433	184695.50	-44167.18
2434	184759.44	-44216.18
2435	184882.50	-44219.24
2436	184974.48	-44204.20
2437	185075.46	-44201.22
2438	185210.50	-44179.26
2439	185278.50	-44179.26
2440	185385.42	-44234.20
2441	185508.48	-44287.16
2442	185649.46	-44308.24
2443	185968.44	-44320.22
2444	186029.42	-44326.16
2445	186063.48	-44397.24
2446	186130.50	-44599.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2447	186278.50	-44823.24
2448	186465.52	-45062.24
2449	186652.42	-45265.18
2450	186762.52	-45394.18
2451	186873.50	-45455.16
2452	186952.50	-45477.24
2453	186986.46	-45474.18
2454	187011.50	-45513.18
2455	187081.50	-45618.22
2456	187133.46	-45661.18
2457	187201.48	-45673.16
2458	187336.42	-45701.18
2459	187492.44	-45713.16
2460	187603.42	-45740.18
2461	187719.44	-45783.24
2462	187757.46	-45808.20
2463	187768.46	-45817.20
2464	187897.46	-45922.24
2465	187997.44	-46082.22
2466	188437.50	-46097.18
2467	188617.48	-46377.24
2468	188792.52	-46449.22
2469	188827.46	-46687.22
2470	189227.52	-46944.22
2471	189302.46	-46977.18
2472	189352.46	-46982.24
2473	189522.44	-46902.24
2474	189742.52	-46659.20
2475	190027.44	-46594.16
2476	190212.46	-46492.18
2477	190522.44	-46494.16
2478	190877.46	-46607.22
2479	190995.46	-46612.18
2480	191117.42	-46577.22
2481	191195.44	-46579.20
2482	191277.50	-46610.20
2483	191717.46	-46534.16
2484	191840.42	-46492.18
2485	191893.75	-46438.66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2486	192017.44	-46407.24
2487	192242.46	-46422.20
2488	192752.52	-46420.22
2489	192867.44	-46464.18
2490	192952.50	-46477.24
2491	193037.44	-46462.20
2492	193217.52	-46659.20
2493	193285.42	-46737.22
2494	193392.44	-46820.18
2495	193532.44	-46942.24
2496	193567.48	-47002.24
2497	193580.44	-47124.20
2498	193602.42	-47147.18
2499	193782.50	-47207.16
2500	194142.48	-47217.16
2501	194192.46	-47282.20
2502	194282.46	-47332.20
2503	194507.48	-47292.20
2504	194595.50	-47317.26
2505	195017.44	-47297.16
2506	195255.42	-47302.20
2507	195465.50	-47322.20
2508	195574.50	-47365.16
2509	195563.52	-47481.20
2510	195644.50	-47593.16
2511	195724.50	-47812.26
2512	195872.50	-48057.18
2513	195961.50	-48147.18
2514	196015.46	-48245.18
2515	196028.42	-48330.22
2516	196059.50	-48442.20
2517	196171.48	-48504.16
2518	196363.44	-48567.22
2519	196506.50	-48611.18
2520	196649.44	-48602.18
2521	196779.44	-48585.24
2522	196846.46	-48607.22
2523	196971.50	-48696.22
2524	197029.50	-48875.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2525	197082.48	-49112.22
2526	197127.42	-49264.18
2527	197301.46	-49469.22
2528	197422.44	-49590.20
2529	197511.44	-49657.22
2530	197681.42	-49710.18
2531	197784.48	-49746.22
2532	197846.46	-49795.22
2533	197860.52	-49920.16
2534	197869.42	-50117.18
2535	197927.44	-50519.22
2536	197954.46	-50809.18
2537	197963.48	-51154.20
2538	197972.48	-51346.16
2539	197958.42	-51511.20
2540	198021.48	-51623.16
2541	198190.48	-51748.20
2542	198316.50	-51841.16
2543	198342.44	-51971.24
2544	198383.44	-52110.24
2545	198423.42	-52279.24
2546	198521.44	-52619.20
2547	198646.48	-52896.20
2548	198704.48	-53025.20
2549	198704.48	-53137.16
2550	198651.42	-53267.26
2551	198601.44	-53423.18
2552	198561.44	-53588.22
2553	198588.46	-53722.16
2554	198677.46	-53928.18
2555	198713.50	-54053.22
2556	198704.48	-54142.22
2557	198624.50	-54263.20
2558	198490.46	-54428.22
2559	198423.42	-54553.16
2560	198369.48	-54643.26
2561	198356.50	-54759.18
2562	198382.44	-54866.20
2563	198396.50	-55000.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2564	198405.50	-55143.20
2565	198378.48	-55290.22
2566	198396.50	-55393.18
2567	198601.44	-55617.22
2568	198789.44	-55795.22
2569	199030.50	-56005.20
2570	199316.50	-56162.22
2571	199553.52	-56296.16
2572	199763.50	-56421.20
2573	199937.44	-56600.18
2574	200036.44	-56743.24
2575	200107.42	-56868.18
2576	200134.44	-56993.22
2577	200161.48	-57064.20
2578	200259.48	-57136.18
2579	200442.44	-57279.22
2580	200599.44	-57453.18
2581	200715.48	-57596.22
2582	200800.42	-57685.22
2583	201019.50	-57815.22
2584	201224.44	-57944.22
2585	201345.52	-58002.22
2586	201474.50	-58145.18
2587	201599.44	-58288.24
2588	201662.52	-58364.16
2589	201684.48	-58507.22
2590	201796.46	-58699.18
2591	201939.52	-58985.20
2592	202051.48	-59217.26
2593	202234.44	-59410.20
2594	202399.46	-59548.20
2595	202493.52	-59637.20
2596	202542.42	-59709.18
2597	202542.42	-59932.22
2598	202555.50	-60366.24
2599	202569.44	-60526.22
2600	202609.44	-60562.16
2601	202672.50	-60576.22
2602	202734.48	-60634.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2603	202797.44	-60781.26
2604	202909.52	-60893.22
2605	203051.48	-61022.22
2606	203141.48	-61112.22
2607	203248.50	-61121.22
2608	203337.50	-61107.16
2609	203418.48	-61094.20
2610	203463.42	-61179.24
2611	203579.44	-61353.18
2612	203663.50	-61496.24
2613	203851.50	-61608.20
2614	203950.50	-61693.24
2615	204030.50	-61769.18
2616	204124.44	-61894.22
2617	204226.52	-62010.24
2618	204276.50	-62086.18
2619	204352.44	-62148.24
2620	204481.44	-62197.26
2621	204566.48	-62224.18
2622	204628.46	-62260.22
2623	204816.46	-62318.22
2624	205035.44	-62381.20
2625	205240.46	-62430.20
2626	205428.48	-62479.20
2627	205594.50	-62533.16
2628	205750.42	-62568.20
2629	205884.46	-62577.22
2630	206027.42	-62564.24
2631	206170.48	-62568.20
2632	206295.52	-62604.24
2633	206442.42	-62680.18
2634	206567.46	-62747.20
2635	206715.48	-62854.22
2636	206804.48	-62935.20
2637	206875.46	-62984.20
2638	206957.42	-63013.20
2639	207047.52	-63084.20
2640	207100.48	-63107.16
2641	207230.46	-63125.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2642	207408.48	-63138.24
2643	207533.50	-63134.18
2644	207609.44	-63116.16
2645	207721.50	-63147.16
2646	207801.50	-63187.26
2647	207841.50	-63210.22
2648	207944.46	-63210.22
2649	208015.44	-63236.16
2650	208060.48	-63308.22
2651	208163.44	-63446.24
2652	208274.42	-63571.18
2653	208323.42	-63638.20
2654	208381.44	-63714.22
2655	208421.44	-63754.22
2656	208515.48	-63808.18
2657	208605.48	-63870.26
2658	208694.48	-63928.16
2659	208774.48	-63991.22
2660	208837.44	-64049.24
2661	208890.50	-64093.20
2662	208953.46	-64147.26
2663	208979.50	-64169.24
2664	209012.46	-64244.18
2665	209085.44	-64332.18
2666	209097.50	-64370.20
2667	209145.42	-64387.22
2668	209262.44	-64422.18
2669	209397.48	-64437.22
2670	209510.44	-64439.20
2671	209587.46	-64429.20
2672	209632.50	-64432.18
2673	209667.46	-64514.24
2674	209690.42	-64547.22
2675	209772.50	-64617.20
2676	209837.44	-64662.26
2677	210037.52	-64807.18
2678	210192.44	-64887.18
2679	210205.42	-64909.16
2680	210177.50	-65002.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2681	210307.48	-64867.18
2682	210377.48	-64832.24
2683	210496.48	-64703.24
2684	210587.46	-64562.16
2685	210657.46	-64404.16
2686	210685.46	-64334.16
2687	210725.46	-64284.18
2688	210767.44	-64279.22
2689	210902.48	-64305.16
2690	211232.44	-64359.22
2691	211317.48	-64347.24
2692	211397.48	-64347.24
2693	211475.48	-64357.24
2694	211547.46	-64340.20
2695	211602.50	-64277.24
2696	211736.46	-64076.18
2697	211750.52	-64027.16
2698	211768.44	-63957.18
2699	211771.50	-63881.24
2700	211773.48	-63789.18
2701	211776.44	-63702.24
2702	211773.48	-63645.22
2703	211768.44	-63552.16
2704	211775.46	-63446.24
2705	211789.42	-63342.18
2706	211808.42	-63279.22
2707	211829.52	-63187.26
2708	211843.48	-63133.20
2709	211860.50	-63107.16
2710	211905.44	-63122.20
2711	211958.52	-63167.26
2712	212033.46	-63197.24
2713	212109.48	-63212.20
2714	212204.42	-63248.24
2715	212354.52	-63245.16
2716	212409.46	-63232.20
2717	212491.42	-63220.22
2718	212596.46	-63195.18
2719	212703.48	-63208.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2720	212768.42	-63237.24
2721	212866.44	-63252.20
2722	212990.48	-63280.22
2723	213092.46	-63295.16
2724	213205.52	-63320.20
2725	213350.46	-63335.16
2726	213469.44	-63334.16
2727	213551.42	-63332.18
2728	213634.48	-63322.18
2729	213648.44	-63315.16
2730	213693.48	-63270.22
2731	213724.48	-63225.16
2732	213773.48	-63132.20
2733	213798.42	-63023.20
2734	213814.46	-62913.22
2735	213819.52	-62816.20
2736	213824.46	-62734.22
2737	213851.48	-62619.18
2738	213875.44	-62512.16
2739	213908.52	-62404.16
2740	213940.50	-62292.20
2741	213975.44	-62223.18
2742	214001.48	-62135.18
2743	214035.44	-62045.18
2744	214056.42	-61961.24
2745	214105.42	-61868.18
2746	214130.48	-61809.18
2747	214158.48	-61744.22
2748	214203.44	-61699.18
2749	214272.44	-61664.24
2750	214345.50	-61639.18
2751	214445.48	-61603.26
2752	214554.48	-61562.16
2753	214646.46	-61521.18
2754	214706.46	-61489.20
2755	214764.46	-61446.24
2756	214844.46	-61376.24
2757	214918.52	-61314.18
2758	214983.46	-61250.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2759	215058.50	-61190.22
2760	215108.50	-61154.18
2761	215145.42	-61110.24
2762	215213.44	-61028.16
2763	215257.48	-60975.20
2764	215312.44	-60937.18
2765	215399.46	-60916.20
2766	215519.44	-60898.18
2767	215629.44	-60881.24
2768	215732.48	-60861.24
2769	215828.42	-60836.20
2770	215904.46	-60800.16
2771	215954.44	-60781.26
2772	216046.42	-60746.20
2773	216120.48	-60713.24
2774	216203.44	-60683.24
2775	216266.50	-60654.24
2776	216368.46	-60596.22
2777	216453.50	-60541.18
2778	216527.46	-60497.22
2779	216607.46	-60449.20
2780	216659.42	-60402.18
2781	216722.48	-60309.22
2782	216776.44	-60232.20
2783	216827.42	-60140.22
2784	216899.50	-60057.16
2785	216968.50	-59993.22
2786	217033.44	-59930.24
2787	217103.44	-59887.18
2788	217201.46	-59877.18
2789	217412.42	-59857.18
2790	217538.44	-59865.20
2791	217655.46	-59873.22
2792	217767.44	-59882.24
2793	217931.48	-59893.22
2794	218001.48	-59913.22
2795	218081.46	-59952.22
2796	218148.48	-59980.24
2797	218216.50	-59987.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2798	218285.50	-59998.16
2799	218409.44	-60004.20
2800	218479.44	-59993.22
2801	218555.48	-59958.16
2802	218659.42	-59914.22
2803	218748.42	-59863.22
2804	218835.44	-59855.20
2805	218909.50	-59849.16
2806	219025.42	-59906.20
2807	219091.46	-59904.22
2808	219188.48	-59849.16
2809	219289.46	-59776.20
2810	219381.44	-59705.22
2811	219452.52	-59618.20
2812	219604.48	-59388.22
2813	219817.42	-59133.20
2814	219992.46	-58945.20
2815	220083.44	-58854.22
2816	220209.46	-58838.18
2817	220322.42	-58864.22
2818	220413.50	-58909.16
2819	220556.46	-58968.16
2820	220688.42	-59016.18
2821	220876.44	-59097.16
2822	221031.46	-59130.24
2823	221145.52	-59149.24
2824	221219.46	-59155.18
2825	221284.50	-59136.18
2826	221365.50	-59023.22
2827	221500.42	-58709.18
2828	221507.46	-58576.22
2829	221517.46	-58343.18
2830	221513.50	-58116.18
2831	221526.46	-57929.16
2832	221552.50	-57760.16
2833	221640.52	-57634.24
2834	221727.44	-57569.20
2835	221856.44	-57511.18
2836	221992.46	-57495.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2837	222135.52	-57505.24
2838	222271.44	-57537.22
2839	222416.48	-57569.20
2840	222549.44	-57589.20
2841	222653.48	-57595.24
2842	222688.42	-57589.20
2843	222730.50	-57540.20
2844	222782.48	-57414.16
2845	222818.52	-57204.18
2846	222847.42	-57022.22
2847	222892.46	-56886.20
2848	222983.44	-56773.24
2849	223106.50	-56640.18
2850	223222.44	-56485.24
2851	223268.46	-56362.20
2852	223281.44	-56223.20
2853	223277.48	-56090.24
2854	223332.42	-55954.22
2855	223407.46	-55883.22
2856	223510.42	-55773.24
2857	223588.44	-55673.24
2858	223653.48	-55569.20
2859	223740.50	-55407.24
2860	223821.48	-55262.20
2861	223922.46	-55165.18
2862	223999.48	-55029.16
2863	224093.44	-54857.20
2864	224161.44	-54721.16
2865	224223.42	-54608.20
2866	224381.42	-54291.20
2867	224456.46	-54165.18
2868	224511.52	-54135.18
2869	224608.44	-54097.16
2870	224757.42	-54051.24
2871	224860.48	-54016.18
2872	224928.50	-53957.18
2873	224999.48	-53828.18
2874	225087.50	-53692.16
2875	225118.48	-53650.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2876	225136.00	-53627.90
2877	225347.46	-53422.18
2878	225497.46	-53422.18
2879	225677.44	-53402.18
2880	225827.42	-53352.20
2881	225952.46	-53262.20
2882	226027.50	-53197.16
2883	226097.50	-53152.22
2884	226412.52	-53037.18
2885	226487.46	-52947.18
2886	226587.44	-52737.20
2887	226607.44	-52662.16
2888	226697.44	-52522.18
2889	226742.48	-52442.18
2890	226797.42	-52282.20
2891	226862.46	-52062.22
2892	226977.50	-51972.24
2893	227077.50	-51872.24
2894	227167.48	-51757.20
2895	227237.48	-51722.16
2896	227357.46	-51672.16
2897	227472.50	-51597.22
2898	227547.44	-51552.18
2899	227627.44	-51532.18
2900	227917.50	-51602.18
2901	228122.44	-51467.24
2902	228252.42	-51362.20
2903	228467.46	-51112.22
2904	228587.44	-50977.18
2905	228832.46	-50742.16
2906	228962.46	-50622.18
2907	229037.50	-50597.22
2908	229127.48	-50587.22
2909	229202.42	-50597.22
2910	229417.46	-50742.16
2911	229557.44	-50827.20
2912	229627.44	-50862.24
2913	229727.42	-50872.24
2914	230067.50	-50807.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2915	230197.48	-50797.20
2916	230252.42	-50792.26
2917	230387.46	-50832.24
2918	230442.50	-50792.26
2919	230497.44	-50702.16
2920	230572.50	-50632.16
2921	230737.42	-50597.22
2922	230817.52	-50567.22
2923	230997.50	-50402.20
2924	231132.44	-50302.20
2925	231517.44	-50102.22
2926	231662.48	-50062.22
2927	231907.50	-50022.24
2928	231987.50	-49992.24
2929	232222.42	-49772.16
2930	232372.50	-49677.22
2931	232677.42	-49542.18
2932	232977.50	-49402.20
2933	233297.46	-49262.20
2934	233437.46	-49232.22
2935	233527.44	-49222.22
2936	233887.50	-49362.20
2937	233977.50	-49332.20
2938	234257.46	-49162.22
2939	234347.46	-49172.22
2940	234487.44	-49172.22
2941	234667.42	-49282.20
2942	234837.50	-49292.20
2943	235012.44	-49322.20
2944	235177.48	-49322.20
2945	235337.46	-49322.20
2946	235422.50	-49307.26
2947	235497.44	-49282.20
2948	235587.44	-49222.22
2949	235732.46	-49182.22
2950	235817.52	-49182.22
2951	235897.50	-49202.22
2952	236007.50	-49312.20
2953	236117.48	-49402.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2954	236182.42	-49502.18
2955	236212.42	-49602.18
2956	236237.46	-49842.24
2957	236287.46	-49982.24
2958	236347.46	-50052.22
2959	236427.44	-50082.22
2960	236577.44	-50052.22
2961	236877.50	-49937.18
2962	236962.44	-49877.20
2963	237077.48	-49757.20
2964	237227.46	-49672.16
2965	237407.46	-49492.18
2966	237622.48	-49322.20
2967	237762.46	-49262.20
2968	237977.50	-49087.18
2969	238127.48	-49007.18
2970	238187.48	-48962.24
2971	238317.46	-48872.24
2972	238547.44	-48737.22
2973	238667.42	-48692.16
2974	238767.52	-48732.16
2975	238857.50	-48722.16
2976	239027.48	-48667.22
2977	239177.48	-48582.18
2978	239377.46	-48572.18
2979	239567.44	-48377.24
2980	239632.48	-48272.20
2981	239787.50	-48142.22
2982	239902.44	-48102.22
2983	240142.42	-48102.22
2984	240207.46	-48082.22
2985	240317.46	-48002.24
2986	240417.44	-47882.24
2987	240497.44	-47752.16
2988	240577.44	-47622.18
2989	240592.48	-47422.20
2990	240637.42	-47277.16
2991	240707.52	-47122.22
2992	240807.50	-46997.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
2993	240927.50	-46882.24
2994	241202.52	-46682.16
2995	241502.48	-46562.18
2996	241587.42	-46537.24
2997	241707.52	-46422.20
2998	241807.50	-46362.20
2999	241897.50	-46282.20
3000	241937.50	-46182.22
3001	242047.48	-46082.22
3002	242167.46	-46067.18
3003	242197.46	-46026.20
3004	242197.46	-45976.20
3005	242294.48	-45888.18
3006	242447.44	-45844.24
3007	242578.42	-45784.24
3008	242692.46	-45704.24
3009	242801.46	-45579.20
3010	242923.44	-45518.22
3011	242996.50	-45500.20
3012	243069.46	-45473.18
3013	243176.48	-45405.16
3014	243220.44	-45363.20
3015	243305.48	-45177.18
3016	243347.46	-45026.20
3017	243411.50	-44890.16
3018	243577.42	-44622.18
3019	243807.50	-44358.24
3020	244137.48	-44242.22
3021	244457.44	-44122.22
3022	244697.52	-44012.24
3023	244767.50	-43762.16
3024	244847.50	-43572.18
3025	244932.44	-43327.16
3026	244977.48	-43247.16
3027	245152.42	-43102.22
3028	245357.44	-43052.24
3029	245667.52	-42887.20
3030	245817.50	-42832.16
3031	245947.48	-42717.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3032	246002.44	-42647.22
3033	246117.48	-42417.24
3034	246157.46	-42342.20
3035	246217.46	-42167.18
3036	246252.50	-42142.22
3037	246297.46	-42137.18
3038	246442.48	-42222.22
3039	246527.42	-42252.22
3040	246777.50	-42257.16
3041	246942.44	-42227.16
3042	247057.48	-42172.22
3043	247112.42	-42132.22
3044	247227.46	-41982.24
3045	247307.46	-41932.24
3046	247392.50	-41902.26
3047	247537.42	-41817.20
3048	247567.42	-41792.16
3049	247807.50	-41302.22
3050	247877.50	-41242.22
3051	248107.46	-41182.22
3052	248202.50	-41162.22
3053	248777.50	-41002.24
3054	248942.44	-40957.20
3055	249182.52	-40847.20
3056	249247.46	-40802.16
3057	249297.44	-40742.16
3058	249357.44	-40482.20
3059	249392.48	-40312.22
3060	249452.48	-40132.22
3061	249607.42	-40062.24
3062	249757.50	-39972.24
3063	249857.50	-39887.20
3064	250082.42	-39562.18
3065	250187.46	-39427.26
3066	250322.50	-39332.22
3067	250462.48	-39227.18
3068	250587.42	-39102.24
3069	250657.52	-39022.24
3070	250717.50	-38907.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3071	250762.46	-38797.22
3072	250822.44	-38462.20
3073	250867.50	-38372.20
3074	251007.48	-38202.22
3075	251067.48	-38162.22
3076	251167.46	-38132.24
3077	251252.50	-38102.24
3078	251387.44	-38037.20
3079	251747.50	-37762.16
3080	251842.44	-37657.22
3081	251962.44	-37507.24
3082	252077.46	-37367.16
3083	252197.46	-37267.16
3084	252215.48	-37240.24
3085	252239.44	-37202.22
3086	252287.44	-37146.20
3087	252443.48	-37069.16
3088	252511.88	-37037.68
3089	252596.92	-36980.16
3090	252674.54	-36921.36
3091	252748.40	-36853.84
3092	252796.02	-36793.86
3093	252837.30	-36731.28
3094	252863.52	-36696.24
3095	252927.38	-36618.72
3096	252976.20	-36567.44
3097	253026.28	-36519.92
3098	253077.56	-36488.62
3099	253186.46	-36489.92
3100	253351.70	-36477.34
3101	253524.46	-36486.16
3102	253630.88	-36506.16
3103	253762.26	-36542.40
3104	253826.10	-36557.44
3105	253862.44	-36549.92
3106	253891.14	-36526.16
3107	253946.30	-36449.82
3108	253975.00	-36401.12
3109	254010.14	-36325.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3110	254048.86	-36247.26
3111	254092.72	-36205.98
3112	254142.80	-36119.66
3113	254204.08	-36049.56
3114	254237.94	-35947.10
3115	254283.00	-35843.26
3116	254335.56	-35738.22
3117	254371.80	-35640.58
3118	254380.60	-35510.52
3119	254361.80	-35436.76
3120	254318.04	-35359.24
3121	254286.76	-35290.44
3122	254276.66	-35231.62
3123	254257.94	-35127.76
3124	254265.46	-35060.26
3125	254281.70	-34963.94
3126	254316.74	-34861.38
3127	254366.84	-34777.62
3128	254435.64	-34670.00
3129	254464.46	-34591.20
3130	254470.70	-34547.44
3131	254436.94	-34413.58
3132	254398.12	-34254.80
3133	254389.32	-34204.80
3134	254374.36	-34072.14
3135	254374.36	-33962.16
3136	254374.36	-33790.78
3137	254364.26	-33623.18
3138	254354.28	-33478.04
3139	254371.80	-33424.28
3140	254391.90	-33202.92
3141	254391.90	-33095.30
3142	254383.08	-32985.32
3143	254383.08	-32848.90
3144	254388.12	-32715.14
3145	254403.08	-32608.82
3146	254411.88	-32523.78
3147	254393.08	-32438.74
3148	254359.32	-32319.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3149	254356.84	-32266.08
3150	254376.84	-32219.86
3151	254375.56	-32202.32
3152	254365.56	-32142.24
3153	254349.32	-32080.96
3154	254322.98	-32027.20
3155	254275.46	-31958.40
3156	254207.84	-31883.36
3157	254154.00	-31828.30
3158	254101.42	-31759.50
3159	254068.96	-31693.28
3160	254027.58	-31603.18
3161	254047.66	-31521.90
3162	254067.66	-31434.38
3163	254092.72	-31343.00
3164	254065.20	-31279.26
3165	254063.90	-31249.26
3166	254083.90	-31217.98
3167	254114.00	-31201.74
3168	254161.52	-31172.92
3169	254207.84	-31096.60
3170	254227.84	-31014.14
3171	254259.14	-30925.32
3172	254271.70	-30887.80
3173	254330.52	-30813.96
3174	254383.08	-30731.38
3175	254428.12	-30645.16
3176	254449.40	-30546.26
3177	254478.22	-30453.80
3178	254527.02	-30377.46
3179	254579.60	-30323.70
3180	254599.60	-30287.38
3181	254599.60	-30263.62
3182	254580.88	-30203.62
3183	254603.36	-30152.34
3184	254633.46	-30084.82
3185	254633.46	-30009.78
3186	254647.22	-29950.98
3187	254664.74	-29914.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3188	254708.50	-29862.16
3189	254739.78	-29798.32
3190	254759.88	-29743.36
3191	254752.34	-29660.80
3192	254778.58	-29594.48
3193	254808.68	-29540.72
3194	254833.72	-29485.68
3195	254883.72	-29426.86
3196	254912.54	-29364.30
3197	254912.54	-29293.02
3198	254912.54	-29240.54
3199	254921.34	-29216.78
3200	254945.10	-29201.74
3201	254980.14	-29187.98
3202	255037.76	-29160.46
3203	255070.24	-29124.22
3204	255092.82	-29054.12
3205	255120.34	-29004.14
3206	255144.10	-28954.14
3207	255159.14	-28905.34
3208	255191.72	-28829.00
3209	255199.14	-28792.76
3210	255189.14	-28741.48
3211	255176.06	-28680.70
3212	255167.86	-28641.10
3213	255167.86	-28617.24
3214	255171.62	-28595.96
3215	255166.66	-28579.62
3216	255161.62	-28553.28
3217	255165.38	-28528.24
3218	255189.14	-28500.62
3219	255201.72	-28473.00
3220	255210.42	-28429.14
3221	255238.04	-28382.82
3222	255265.56	-28343.90
3223	255291.90	-28302.52
3224	255324.48	-28248.56
3225	255353.28	-28204.70
3226	255382.08	-28177.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3227	255429.70	-28147.00
3228	255452.28	-28113.14
3229	255479.80	-28053.04
3230	255479.80	-28042.94
3231	255461.00	-28024.14
3232	255456.04	-28005.32
3233	255506.14	-27925.14
3234	255564.94	-27847.32
3235	255622.66	-27782.18
3236	255633.84	-27755.84
3237	255633.84	-27733.28
3238	255603.84	-27708.12
3239	255593.84	-27691.88
3240	255600.08	-27668.04
3241	255635.14	-27630.42
3242	255680.28	-27590.32
3243	255720.38	-27552.70
3244	255727.90	-27517.56
3245	255705.32	-27472.40
3246	255722.84	-27433.60
3247	255730.38	-27403.50
3248	255776.70	-27379.64
3249	255804.22	-27321.92
3250	255804.22	-27306.98
3251	255782.94	-27265.60
3252	255774.22	-27231.74
3253	255781.76	-27202.82
3254	255806.80	-27146.40
3255	255806.80	-27108.78
3256	255799.28	-27071.16
3257	255819.28	-27032.36
3258	255814.32	-26998.50
3259	255820.56	-26977.10
3260	255813.04	-26943.36
3261	255819.28	-26851.78
3262	255815.52	-26829.20
3263	255789.28	-26767.72
3264	255761.66	-26693.78
3265	255746.60	-26612.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3266	255736.60	-26540.82
3267	255752.94	-26479.34
3268	255766.70	-26412.90
3269	255787.98	-26362.72
3270	255849.36	-26257.38
3271	255849.36	-26244.90
3272	255836.80	-26224.80
3273	255848.08	-26206.00
3274	255894.42	-26174.72
3275	255933.32	-26139.56
3276	255932.04	-26088.18
3277	255928.28	-26044.24
3278	255934.50	-26006.62
3279	255965.90	-25949.00
3280	255977.18	-25902.56
3281	255970.84	-25839.90
3282	255967.08	-25797.22
3283	255988.36	-25753.38
3284	256022.22	-25684.36
3285	256038.56	-25614.18
3286	256038.56	-25584.08
3287	256010.94	-25488.84
3288	255997.18	-25412.32
3289	256000.94	-25352.12
3290	256034.80	-25244.32
3291	256052.32	-25201.64
3292	256083.60	-25112.64
3293	256089.84	-25076.30
3294	256063.60	-24982.26
3295	256063.60	-24948.40
3296	256082.32	-24886.92
3297	256082.32	-24824.26
3298	256092.42	-24730.20
3299	256094.88	-24683.78
3300	256112.42	-24653.68
3301	256142.50	-24611.10
3302	256183.80	-24572.20
3303	256201.42	-24553.40
3304	256215.18	-24485.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3305	256207.64	-24458.16
3306	256171.32	-24429.24
3307	256150.04	-24392.92
3308	256150.04	-24330.24
3309	256157.56	-24256.20
3310	256178.84	-24199.76
3311	256190.12	-24157.20
3312	256223.88	-24124.52
3313	256263.98	-24112.04
3314	256331.70	-24108.28
3315	256361.70	-24099.48
3316	256406.84	-24065.62
3317	256424.36	-24029.28
3318	256424.36	-23994.14
3319	256418.12	-23944.04
3320	256403.08	-23905.14
3321	256399.32	-23877.52
3322	256408.02	-23856.24
3323	256430.60	-23812.38
3324	256430.60	-23789.80
3325	256414.36	-23767.24
3326	256372.98	-23713.28
3327	256337.94	-23665.66
3328	256319.12	-23611.70
3329	256324.18	-23584.18
3330	256361.70	-23535.28
3331	256413.08	-23482.60
3332	256458.22	-23428.66
3333	256480.70	-23383.50
3334	256497.02	-23342.12
3335	256542.08	-23290.74
3336	256559.70	-23275.70
3337	256569.70	-23236.80
3338	256575.92	-23201.74
3339	256608.50	-23135.22
3340	256646.12	-23083.84
3341	256696.22	-23039.98
3342	256732.54	-23011.08
3343	256737.50	-22970.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3344	256737.50	-22910.78
3345	256742.54	-22868.22
3346	256725.02	-22845.64
3347	256701.16	-22818.02
3348	256715.02	-22781.68
3349	256742.54	-22740.30
3350	256750.08	-22695.16
3351	256755.02	-22648.74
3352	256771.36	-22622.40
3353	256802.64	-22597.34
3354	256806.40	-22552.20
3355	256806.40	-22486.96
3356	256806.40	-22411.72
3357	256806.40	-22385.40
3358	256822.74	-22369.16
3359	256852.74	-22361.64
3360	256915.40	-22366.58
3361	256951.74	-22366.58
3362	256975.60	-22341.54
3363	256975.60	-22273.82
3364	256975.60	-22228.68
3365	256985.60	-22207.38
3366	256993.12	-22162.24
3367	257016.88	-22084.52
3368	257054.50	-21981.66
3369	257094.60	-21880.10
3370	257138.34	-21734.66
3371	257185.96	-21577.94
3372	257219.82	-21460.04
3373	257267.44	-21298.28
3374	257311.30	-21135.32
3375	257357.64	-20966.02
3376	257395.26	-20828.12
3377	257431.58	-20673.88
3378	257469.10	-20524.68
3379	257490.40	-20420.54
3380	257494.16	-20337.88
3381	257494.16	-20242.54
3382	257486.64	-20194.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3383	257468.72	-20147.50
3384	257448.22	-20097.68
3385	257402.98	-19998.90
3386	257379.22	-19942.66
3387	257332.78	-19845.06
3388	257302.58	-19793.76
3389	257267.54	-19735.06
3390	257213.48	-19648.74
3391	257155.78	-19556.16
3392	257115.68	-19509.84
3393	257080.54	-19442.32
3394	257075.48	-19399.84
3395	257081.82	-19342.32
3396	257118.16	-19247.18
3397	257144.48	-19189.66
3398	257182.20	-19082.16
3399	257214.78	-18979.60
3400	257229.82	-18867.02
3401	257239.92	-18751.90
3402	257239.92	-18659.32
3403	257229.82	-18585.58
3404	257222.30	-18534.30
3405	257203.50	-18464.30
3406	257179.64	-18403.00
3407	257163.40	-18380.44
3408	257144.48	-18341.64
3409	257103.10	-18296.68
3410	257054.20	-18249.16
3411	257011.52	-18206.60
3412	256953.82	-18155.32
3413	256929.96	-18136.60
3414	256897.28	-18114.04
3415	256834.62	-18072.76
3416	256791.94	-18025.24
3416	256781.84	-17995.24
3417	256776.90	-17913.96
3418	256776.90	-17865.14
3419	256778.08	-17757.54
3420	256778.08	-17712.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3421	256776.90	-17672.50
3422	256754.22	-17620.02
3423	256719.18	-17542.40
3424	256696.52	-17468.66
3425	256665.22	-17379.84
3426	256640.08	-17316.10
3427	256613.74	-17252.24
3428	256592.36	-17207.30
3429	256548.50	-17139.66
3430	256530.88	-17107.20
3431	256505.84	-17050.88
3432	256475.74	-16997.12
3433	256451.88	-16955.84
3434	256433.08	-16900.80
3435	256410.50	-16790.80
3436	256390.40	-16718.24
3437	256381.60	-16619.44
3438	256367.84	-16493.10
3439	256359.02	-16386.78
3440	256341.40	-16206.70
3441	256316.36	-16127.90
3442	256300.02	-16066.62
3443	256282.50	-15997.82
3444	256279.92	-15964.06
3445	256302.60	-15896.44
3446	256336.44	-15841.40
3447	256397.92	-15780.12
3448	256481.98	-15725.06
3449	256557.22	-15681.30
3450	256616.22	-15666.36
3451	256690.28	-15657.54
3452	256783.14	-15660.12
3453	256859.66	-15672.60
3454	256945.00	-15687.54
3455	256983.90	-15693.88
3456	257067.96	-15713.88
3457	257114.40	-15725.06
3458	257175.86	-15725.06
3459	257207.26	-15697.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3460	257232.40	-15641.32
3461	257243.68	-15563.80
3462	257243.68	-15463.70
3463	257212.30	-15357.38
3464	257174.68	-15262.34
3465	257152.02	-15211.06
3466	257111.92	-15147.30
3467	257061.72	-15047.22
3468	257002.72	-14964.64
3469	256921.14	-14868.32
3470	256834.62	-14804.56
3471	256745.52	-14744.58
3472	256652.66	-14668.24
3473	256566.02	-14580.62
3474	256451.88	-14469.36
3475	256379.12	-14403.12
3476	256278.74	-14317.98
3477	256197.16	-14242.94
3478	256153.20	-14211.76
3479	256042.82	-14129.18
3480	255981.34	-14081.66
3481	255880.94	-14012.86
3482	255769.28	-13936.54
3483	255651.26	-13850.20
3484	255558.40	-13770.22
3485	255479.40	-13697.64
3486	255384.06	-13601.32
3487	255313.78	-13527.56
3488	255262.30	-13433.72
3489	255213.40	-13352.44
3490	255193.30	-13286.20
3491	255185.78	-13236.10
3492	255208.34	-13173.54
3493	255256.06	-13092.26
3494	255297.44	-13042.26
3495	255367.74	-12978.50
3496	255469.40	-12913.46
3497	255577.32	-12868.42
3498	255675.12	-12847.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3499	255800.66	-12850.90
3500	255913.52	-12857.14
3501	255983.82	-12864.66
3502	256077.96	-12863.38
3503	256134.38	-12852.08
3504	256233.48	-12833.38
3505	256349.02	-12807.14
3506	256464.46	-12782.10
3507	256573.56	-12762.10
3508	256682.76	-12740.82
3509	256789.38	-12724.58
3510	256896.10	-12723.28
3511	256982.62	-12732.10
3512	257084.30	-12765.86
3513	257201.02	-12793.38
3514	257303.88	-12818.32
3515	257469.50	-12865.84
3516	257584.94	-12884.66
3517	257630.18	-12875.94
3518	257696.60	-12854.66
3519	257750.56	-12825.86
3520	257819.56	-12772.10
3521	257853.52	-12655.76
3522	257862.24	-12545.68
3523	257842.24	-12449.36
3524	257822.14	-12370.64
3525	257788.28	-12255.52
3526	257779.48	-12213.04
3527	257744.32	-12090.48
3528	257714.24	-11965.34
3529	257699.18	-11890.30
3530	246942.44	-42227.16
3531	257696.60	-11827.74
3532	257690.38	-11730.22
3533	257678.50	-11679.24
3534	257661.46	-11512.22
3535	257658.50	-11111.18
3536	257677.50	-11012.18
3537	257709.48	-10920.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3538	257763.44	-10842.18
3539	257826.50	-10760.22
3540	257910.44	-10709.24
3541	257994.50	-10689.24
3542	258097.46	-10722.20
3543	258180.42	-10780.22
3544	258417.42	-10975.24
3545	258499.50	-11033.16
3546	258705.42	-11107.22
3547	258810.46	-11127.20
3548	259122.50	-11138.20
3549	259313.48	-11147.20
3550	259424.46	-11142.16
3551	259525.44	-11133.24
3552	259729.48	-11096.22
3553	259838.48	-11069.20
3554	259933.52	-11068.20
3555	260109.44	-11069.20
3556	260339.52	-11091.18
3557	260529.50	-11100.18
3558	260727.50	-11102.16
3559	260920.44	-11093.26
3560	261029.44	-11078.20
3561	261053.00	-11064.34
3562	261089.24	-11016.72
3563	261155.58	-10942.78
3564	261226.86	-10858.82
3565	261311.90	-10767.34
3566	261365.74	-10723.48
3567	261408.22	-10688.34
3568	261464.54	-10663.30
3569	261532.06	-10645.78
3570	261595.92	-10644.48
3571	261694.72	-10668.34
3572	261791.06	-10704.68
3573	261856.10	-10734.78
3574	261943.70	-10768.54
3575	262056.28	-10802.40
3576	262160.12	-10833.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3577	262275.16	-10856.34
3578	262407.82	-10886.34
3579	262506.62	-10907.72
3580	262606.72	-10930.20
3581	262715.62	-10941.48
3582	262780.66	-10947.82
3583	262844.40	-10947.82
3584	262950.74	-10941.48
3585	262977.08	-10939.02
3586	263068.34	-10920.20
3587	263140.90	-10898.92
3588	263242.28	-10868.82
3589	263274.76	-10855.06
3590	263372.38	-10830.02
3591	263441.18	-10814.96
3592	263535.04	-10801.20
3593	263602.56	-10787.34
3594	263705.12	-10771.10
3595	263820.26	-10749.82
3596	263907.78	-10735.96
3597	263945.28	-10728.44
3598	263977.86	-10727.24
3599	264075.46	-10756.06
3600	264107.94	-10763.58
3601	264176.76	-10792.40
3602	264219.32	-10818.72
3603	264280.60	-10875.06
3604	264346.94	-10917.72
3605	264371.88	-10931.48
3606	264398.22	-10926.44
3607	264455.74	-10891.40
3608	264508.30	-10845.06
3609	264554.54	-10799.92
3610	264610.86	-10727.24
3611	264638.40	-10690.92
3612	264700.96	-10616.96
3613	264738.46	-10565.58
3614	264792.24	-10517.96
3615	264843.52	-10470.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3616	264874.80	-10457.78
3617	264934.90	-10457.78
3618	264977.36	-10470.34
3619	265072.50	-10494.10
3620	265178.84	-10510.44
3621	265272.68	-10525.48
3622	265405.24	-10550.54
3623	265506.62	-10569.34
3624	265601.66	-10576.86
3625	265704.22	-10575.58
3626	265816.88	-10574.30
3627	265880.64	-10574.30
3628	265941.92	-10561.82
3629	265984.50	-10558.06
3630	266067.06	-10541.72
3631	266163.38	-10497.86
3632	266228.42	-10460.24
3633	266318.52	-10390.04
3634	266368.52	-10294.82
3635	266394.84	-10205.82
3636	266403.56	-10084.34
3637	266416.04	-9950.20
3638	266422.38	-9838.62
3639	266438.60	-9668.24
3640	266452.36	-9505.30
3641	266459.90	-9400.04
3642	266473.66	-9259.68
3643	266483.66	-9160.68
3644	266493.66	-9062.86
3645	266518.70	-8927.52
3646	266543.64	-8805.96
3647	266582.46	-8725.76
3648	266637.50	-8628.04
3649	266700.06	-8529.04
3650	266768.88	-8437.46
3651	266865.20	-8341.04
3652	266980.34	-8229.46
3653	267090.42	-8122.96
3654	267174.18	-8033.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3655	267251.78	-7951.28
3656	267344.34	-7857.24
3657	267445.64	-7752.00
3658	267537.02	-7668.06
3659	267584.54	-7629.14
3660	267654.62	-7551.42
3661	267764.72	-7429.86
3662	267842.22	-7335.90
3663	267908.56	-7253.14
3664	267947.36	-7195.52
3665	268014.88	-7100.28
3666	268074.88	-6997.52
3667	268124.96	-6908.52
3668	268183.78	-6793.28
3669	268203.78	-6751.90
3670	268262.58	-6672.90
3671	268317.62	-6624.10
3672	268403.96	-6578.96
3673	268461.46	-6563.90
3674	268524.04	-6566.38
3675	268590.38	-6591.42
3676	268689.18	-6637.86
3677	268773.02	-6674.18
3678	268876.78	-6714.28
3679	268989.44	-6755.66
3680	269093.28	-6798.24
3681	269200.80	-6840.90
3682	269318.40	-6873.48
3683	269418.50	-6904.76
3684	269581.16	-6948.62
3685	269748.78	-6977.42
3686	269891.42	-6993.76
3687	269987.76	-7006.34
3688	270092.78	-7015.04
3689	270165.36	-7020.10
3690	270220.90	-7016.14
3691	270260.20	-7015.94
3692	270303.96	-7019.70
3693	270366.62	-7013.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3694	270411.68	-7008.42
3695	270462.96	-6998.42
3696	270511.76	-6989.70
3697	270565.62	-6978.42
3698	270631.94	-6960.90
3699	270708.28	-6949.60
3700	270792.24	-6938.32
3701	270862.32	-6925.74
3702	270927.36	-6917.04
3703	270977.46	-6917.04
3704	271058.84	-6915.74
3705	271121.40	-6914.46
3706	271194.08	-6914.46
3707	271285.44	-6915.74
3708	271380.58	-6925.74
3709	271486.90	-6942.08
3710	271590.86	-6957.14
3711	271653.44	-6970.90
3712	271737.28	-6990.90
3713	271789.84	-7008.42
3714	271852.52	-7042.28
3715	271936.38	-7084.84
3716	271996.46	-7121.18
3717	272080.32	-7170.08
3718	272136.66	-7225.12
3719	272189.22	-7274.04
3720	272206.74	-7294.02
3721	272268.12	-7325.42
3722	272335.64	-7342.94
3723	272397.02	-7347.88
3724	272490.88	-7332.84
3725	272566.02	-7312.84
3726	272641.16	-7290.26
3727	272684.90	-7274.04
3728	272745.00	-7251.46
3729	272807.58	-7230.18
3730	272885.18	-7193.84
3731	272949.04	-7167.50
3732	273016.66	-7145.04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3733	273080.52	-7118.70
3734	273143.08	-7087.32
3735	273218.22	-7051.08
3736	273290.78	-7017.22
3737	273330.88	-6993.36
3738	273379.70	-6954.56
3739	273429.78	-6909.52
3740	273451.08	-6884.46
3741	273496.12	-6849.32
3742	273551.16	-6814.28
3743	273576.20	-6796.76
3744	273625.02	-6765.46
3745	273677.58	-6719.14
3746	273705.10	-6696.56
3747	273761.44	-6646.46
3748	273837.86	-6583.80
3749	273896.68	-6532.42
3750	273954.28	-6473.62
3751	274014.38	-6422.24
3752	274079.42	-6359.56
3753	274153.28	-6291.96
3754	274200.90	-6249.38
3755	274249.70	-6200.48
3756	274300.98	-6144.14
3757	274332.28	-6100.28
3758	274374.84	-6052.66
3759	274429.88	-6000.10
3760	274483.74	-5956.24
3761	274533.84	-5913.68
3762	274555.12	-5892.38
3763	274603.92	-5847.24
3764	274675.30	-5780.92
3765	274727.88	-5732.00
3766	274797.96	-5665.58
3767	274869.34	-5599.24
3768	274924.40	-5554.10
3769	274983.20	-5500.24
3770	275065.86	-5456.40
3771	275132.20	-5426.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3772	275216.04	-5392.54
3773	275312.46	-5359.96
3774	275400.08	-5331.16
3775	275506.52	-5301.16
3776	275600.36	-5284.82
3777	275689.26	-5259.78
3778	275761.84	-5239.78
3779	275846.96	-5209.68
3780	275950.82	-5177.10
3781	276028.44	-5138.30
3782	276099.82	-5100.68
3783	276147.44	-5068.10
3784	276200.00	-5029.30
3785	276251.28	-4989.20
3786	276318.90	-4929.10
3787	276361.46	-4883.98
3788	276386.52	-4856.46
3789	276441.56	-4806.36
3790	276491.66	-4757.46
3791	276531.76	-4706.06
3792	276585.52	-4659.72
3793	276624.32	-4619.64
3794	276698.18	-4553.32
3795	276765.78	-4481.94
3796	276829.64	-4413.02
3797	276890.92	-4339.08
3798	276966.06	-4251.36
3799	277051.20	-4161.18
3800	277078.74	-4129.88
3801	277125.06	-4078.50
3802	277165.16	-4032.18
3803	277196.44	-4004.66
3804	277250.20	-3960.80
3805	277305.34	-3928.22
3806	277361.68	-3898.14
3807	277429.28	-3845.56
3808	277506.90	-3781.70
3809	277569.46	-3725.28
3810	277627.00	-3676.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3811	277682.14	-3637.66
3812	277725.90	-3603.80
3813	277799.74	-3538.66
3814	277849.84	-3493.52
3815	277927.46	-3428.48
3816	277985.08	-3382.04
3817	278073.88	-3321.96
3818	278142.78	-3266.80
3819	278212.88	-3214.24
3820	278284.26	-3167.90
3821	278385.62	-3095.24
3822	278484.54	-3021.28
3823	278570.84	-2967.44
3824	278624.72	-2928.62
3825	278692.34	-2886.06
3826	278736.08	-2839.72
3827	278789.94	-2773.30
3828	278801.42	-2731.22
3829	279025.46	-2412.24
3830	279070.52	-2340.16
3831	279177.44	-2171.18
3832	279241.48	-2055.24
3833	279310.48	-1899.22
3834	279366.42	-1707.16
3835	279642.44	-1233.24
3836	279689.46	-1142.16
3837	279737.46	-1053.16
3838	279792.40	-903.18
3839	280015.46	-269.18
3840	280101.50	8.82
3841	280138.42	149.80
3842	280170.50	216.82
3843	280320.48	460.86
3844	280398.50	557.78
3845	280449.48	601.82
3846	280555.52	657.76
3847	280680.44	706.76
3848	280839.44	758.84
3849	281002.50	810.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3850	281078.42	828.84
3851	281336.42	868.82
3852	281503.44	873.78
3853	281663.42	862.80
3854	282013.48	826.86
3855	282345.44	791.80
3856	282503.44	756.76
3857	282833.50	663.80
3858	283148.42	540.84
3859	283479.46	449.76
3860	283636.50	425.80
3861	283815.48	411.84
3862	283974.46	415.80
3863	284145.44	439.76
3864	284305.44	486.78
3865	284461.46	553.80
3866	284729.46	752.80
3867	284952.50	1013.76
3868	285003.48	1091.78
3869	285108.42	1303.84
3870	285167.42	1464.80
3871	285215.44	1626.78
3872	285277.52	1960.80
3873	285307.52	2191.76
3874	285307.52	2343.84
3875	285287.52	2504.80
3876	285211.48	2782.80
3877	285190.50	2943.78
3878	285190.50	2975.84
3879	285227.42	3110.78
3880	285296.42	3367.78
3881	285389.48	3583.80
3882	285477.50	3777.84
3883	285526.50	3862.78
3884	285580.46	3962.78
3885	285762.52	4132.76
3886	285893.50	4229.78
3887	286057.44	4293.84
3888	286152.46	4315.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3889	286387.50	4313.84
3890	286462.44	4302.84
3891	286556.50	4278.78
3892	286713.50	4233.84
3893	286803.50	4203.84
3894	287338.50	3981.78
3895	287496.50	3904.76
3896	287958.44	3690.82
3897	288253.46	3550.84
3898	288542.04	3425.10
3899	288563.42	3437.08
3900	288648.66	3450.84
3901	288696.88	3455.90
3902	288832.90	3472.14
3903	288905.76	3489.76
3904	288946.56	3503.52
3905	289094.84	3579.94
3906	289244.44	3656.28
3907	289401.34	3731.52
3908	289538.58	3795.36
3909	289601.64	3819.12
3910	289717.76	3856.74
3911	289850.02	3895.56
3912	290016.94	3931.88
3913	290180.10	3970.70
3914	290343.14	4010.80
3915	290505.12	4058.42
3916	290663.32	4107.22
3917	290821.52	4149.88
3918	290987.14	4194.94
3919	291312.16	4305.22
3920	291459.28	4369.08
3921	291606.28	4457.98
3922	291711.42	4592.02
3923	291797.96	4738.54
3924	291889.32	4885.16
3925	291943.78	4960.30
3926	291998.12	5010.40
3927	292130.40	5118.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3928	292262.66	5208.30
3929	292418.38	5298.48
3930	292708.76	5467.58
3931	292766.86	5512.72
3932	292821.32	5556.58
3933	292866.96	5586.58
3934	292978.22	5629.24
3935	293011.60	5644.20
3936	293122.86	5681.82
3937	293288.50	5714.38
3938	293485.02	5754.48
3939	293630.84	5774.48
3940	293821.12	5793.28
3941	293957.14	5827.14
3942	294020.10	5840.90
3943	294098.02	5872.20
3944	294142.46	5883.48
3945	294167.22	5894.76
3946	294271.08	5954.86
3947	294330.38	5991.18
3948	294363.74	6003.76
3949	294451.44	6006.24
3950	294520.64	6022.58
3951	294606.58	6028.02
3952	294853.48	6127.80
3953	295169.50	6209.78
3954	295637.46	6310.76
3955	295916.46	6338.78
3956	296055.44	6340.76
3957	296252.46	6320.76
3958	296426.50	6287.80
3959	296897.44	6157.80
3960	297125.74	6080.00
3961	297585.68	6022.96
3962	297648.06	6006.44
3963	297758.64	5977.14
3964	297856.16	5926.64
3965	297997.44	5816.46
3966	298028.72	5773.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
3967	298077.52	5711.22
3968	298167.62	5623.60
3969	298221.36	5571.04
3970	298251.36	5538.46
3971	298338.88	5464.50
3972	298382.64	5429.46
3973	298497.78	5351.84
3974	298582.72	5305.52
3975	298642.82	5274.24
3976	298677.84	5254.14
3977	298702.80	5227.90
3978	298732.80	5202.86
3979	298790.42	5107.60
3980	298865.36	5006.22
3981	298936.74	4921.00
3982	299025.54	4810.82
3983	299089.30	4735.68
3984	299138.00	4669.34
3985	299289.38	4497.78
3986	299388.18	4398.78
3987	299504.50	4273.54
3988	299603.30	4174.64
3989	299693.30	4078.22
3990	299748.34	4016.84
3991	299820.90	3935.46
3992	299918.42	3816.46
3993	300050.98	3658.64
3994	300199.78	3539.76
3995	300276.12	3480.84
3996	300361.16	3413.22
3997	300690.04	3155.24
3998	300790.12	3076.34
3999	301069.00	2882.30
4000	301496.68	2634.30
4001	301634.28	2565.40
4002	302033.26	2398.88
4003	302152.06	2382.54
4004	302282.16	2388.88
4005	302622.32	2455.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
4006	302757.34	2482.72
4007	302990.00	2466.48
4008	303088.80	2462.72
4009	303171.26	2448.96
4010	303396.40	2390.06
4011	303580.24	2327.48
4012	303700.32	2279.88
4013	304283.14	1989.32
4014	304383.12	1968.12
4015	304529.46	1976.84
4016	304645.78	1935.56
4017	304753.38	1920.50
4018	305765.06	1941.80
4019	305918.90	1942.98
4020	305995.24	1926.74
4021	306095.34	1891.70
4022	306162.84	1796.46
4023	306224.14	1698.84
4024	306309.18	1568.56
4025	306483.02	1315.62
4026	306591.82	1230.48
4027	306695.58	1171.58
4028	306879.40	1107.72
4029	307001.96	1065.14
4030	307141.46	1037.82
4031	307537.46	1007.82
4032	307977.42	1032.78
4033	308157.50	1082.76
4034	308807.44	1367.78
4035	308997.40	1472.82
4036	309217.50	1567.76
4037	309632.50	1687.76
4038	310017.52	1822.80
4039	310207.50	1897.84
4040	310322.44	1977.82
4041	310497.46	2137.82
4042	311022.46	2452.82
4043	311195.52	2517.78
4044	311397.46	2552.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
4045	311577.46	2609.84
4046	311857.44	2682.80
4047	312142.46	2882.78
4048	312737.44	3147.80
4049	313042.46	3377.78
4050	313202.44	3522.82
4051	313737.44	4022.78
4052	314012.46	4287.80
4053	314212.44	4492.82
4054	314722.50	5082.76
4055	315042.46	5452.82
4056	315129.46	5592.82
4057	315217.50	5757.84
4058	315292.44	6077.82
4059	315323.42	6459.86
4060	315397.46	6982.78
4061	315417.46	7322.84
4062	315402.42	7567.76
4063	315312.44	7982.78
4064	315202.44	8302.84
4065	315137.50	8465.80
4066	314977.52	8727.84
4067	314742.48	9029.80
4068	314012.46	9922.78
4069	313385.50	11205.82
4070	313202.44	11265.80
4071	313092.46	11537.76
4072	313027.52	11722.80
4073	313017.52	12057.80
4074	313057.50	12552.80
4075	313100.46	12722.80
4076	313467.46	13329.76
4077	313587.46	13617.86
4078	313647.44	13997.82
4079	313697.44	14469.84
4080	313701.50	14799.82
4081	313755.46	15057.80
4082	313774.46	15222.84
4083	313875.44	15539.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
4084	313951.46	15691.80
4085	314112.46	15897.82
4086	314182.44	15950.78
4087	314317.48	16030.78
4088	314455.48	16137.80
4089	314582.50	16249.76
4090	314714.46	16355.80
4091	314832.46	16471.82
4092	315229.46	17008.80
4093	315413.52	17288.78
4094	315587.46	17556.76
4095	315781.50	17835.84
4096	315880.50	17967.82
4097	316067.50	18262.84
4098	316582.50	19551.82
4099	316642.50	19721.80
4100	316698.44	20102.84
4101	316681.50	20330.84
4102	316643.48	20525.78
4103	316648.44	20698.82
4104	316707.44	21205.80
4105	316740.50	21370.84
4106	316857.42	21689.82
4107	316951.46	22009.78
4108	317009.48	22162.84
4109	317083.44	22310.84
4110	317173.44	22453.80
4111	317325.50	22655.76
4112	317507.46	22813.76
4113	317782.48	22997.80
4114	318091.46	23059.78
4115	318792.46	23087.80
4116	318870.50	23118.78
4117	319076.52	23254.80
4118	319353.52	23363.80
4119	319674.46	23477.86
4120	319820.50	23539.82
4121	319965.44	23637.84
4122	320366.48	23926.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
4123	320639.42	24109.78
4124	320925.44	24273.82
4125	321533.50	24547.84
4126	321695.46	24601.80
4127	321858.50	24625.76
4128	322017.50	24657.84
4129	322179.46	24710.80
4130	322791.48	24951.76
4131	323077.50	25119.78
4132	323439.44	25468.84
4133	323987.50	26077.80
4134	324052.44	26219.76
4135	324097.50	26545.76
4136	324143.42	26707.82
4137	324228.46	27020.76
4138	324327.46	27162.84
4139	324458.44	27267.78
4140	324604.46	27356.78
4141	325052.44	27575.76
4142	325183.42	27638.82
4143	325595.46	27717.82
4144	325907.52	27787.82
4145	326378.46	27935.82
4146	326966.52	28251.84
4147	327557.44	28560.82
4148	328002.44	28810.78
4149	328149.46	28888.80
4150	328633.46	29047.80
4151	329119.46	29208.76
4152	329588.42	29370.84
4153	329905.42	29495.76
4154	330503.48	29797.82
4155	330887.50	30118.78
4156	331255.50	30457.86
4157	331660.50	30754.86
4158	332063.42	31077.78
4159	332165.50	31202.82
4160	332249.46	31360.82
4161	332409.44	31814.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
4162	332559.40	31903.84
4163	332739.50	31931.76
4164	332805.44	31877.80
4165	332884.44	31889.78
4166	333015.52	31988.78
4167	333195.50	32073.82
4168	333277.46	32202.82
4169	333346.46	32261.82
4170	333475.46	32348.84
4171	333585.46	32453.78
4172	333674.46	32552.78
4173	333781.46	32717.82
4174	333985.52	33158.76
4175	334108.46	33289.84
4176	334150.44	33368.84
4177	334207.46	33513.78
4178	334269.44	33677.82
4179	334360.42	33815.84
4180	334399.34	33887.50
4181	334455.66	33966.42
4182	334504.46	34012.74
4183	334542.00	34040.36
4184	334608.32	34074.12
4185	334689.60	34106.70
4186	334754.74	34139.26
4187	334817.32	34178.08
4188	334978.68	34268.26
4189	335172.72	34427.36
4190	335369.14	34568.92
4191	335648.22	34796.82
4192	335790.88	34897.10
4193	335911.06	34957.20
4194	335976.10	34993.54
4195	336095.00	35059.86
4196	336197.58	35106.20
4197	336345.28	35147.58
4198	336444.08	35171.34
4199	336501.70	35180.16
4200	336574.26	35185.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
4201	336649.30	35182.62
4202	336728.22	35167.58
4203	336833.34	35147.58
4204	336974.72	35131.24
4205	337196.18	35095.02
4206	337426.46	35078.68
4207	337564.16	35062.44
4208	337659.20	35037.40
4209	337804.44	34989.76
4210	337897.00	34960.96
4211	337949.58	34940.86
4212	337978.38	34924.62
4213	338037.18	34895.82
4214	338082.24	34872.06
4215	338128.56	34838.20
4216	338179.84	34794.34
4217	338213.60	34758.02
4218	338254.88	34700.40
4219	338287.46	34655.36
4220	338342.50	34590.20
4221	338382.50	34556.36
4222	338437.64	34521.30
4223	338682.76	34347.16
4224	338910.36	34172.52
4225	339184.60	34044.72
4226	339399.72	33966.90
4227	339589.80	33960.66
4228	339761.48	33991.56
4229	339945.42	34088.26
4230	340070.06	34209.86
4231	340160.34	34340.82
4232	340266.38	34468.62
4233	340372.30	34602.58
4234	340521.90	34745.94
4235	340593.58	34756.98
4236	340616.34	34760.48
4237	340727.72	34766.82
4238	340872.84	34764.26
4239	340976.70	34763.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
4240	341046.78	34756.72
4241	341094.30	34744.26
4242	341143.12	34722.96
4243	341198.26	34689.12
4244	341263.30	34640.30
4245	341328.34	34587.74
4246	341377.16	34533.76
4247	341442.30	34472.50
4248	341496.06	34413.58
4249	341568.62	34368.44
4250	341642.48	34330.92
4251	341768.90	34263.32
4252	341972.84	34135.50
4253	342111.74	34060.36
4254	342173.12	34027.80
4255	342243.10	34007.80
4256	342336.96	33982.74
4257	342460.90	33948.88
4258	342499.72	33943.84
4259	342559.70	33948.88
4260	342970.26	33983.94
4261	343139.16	33991.44
4262	343291.82	33980.18
4263	343316.86	33978.98
4264	343364.38	33961.46
4265	343485.76	33916.32
4266	343542.08	33892.56
4267	343630.50	33907.80
4268	343717.52	33927.80
4269	343836.50	33908.80
4270	344014.52	33869.78
4271	344197.46	33884.84
4272	344560.50	33938.78
4273	344746.42	33895.82
4274	344903.44	33805.84
4275	345011.44	33704.86
4276	345125.48	33552.78
4277	345295.48	33244.80
4278	345329.42	33123.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4))	
	X	Y
4279	345330.42	33004.82
4280	345295.48	32885.82
4281	345217.46	32761.78
4282	345030.44	32609.82
4283	344819.48	32480.82
4284	344642.46	32407.86
4285	344543.46	32345.78
4286	344487.44	32244.80
4287	344494.46	32154.80
4288	344559.50	32014.82
4289	344630.48	31928.80
4290	344702.46	31882.76
4291	345005.50	31878.80
4292	345090.44	31894.84
4293	345228.44	31947.80
4294	345328.44	31967.80
4295	345434.46	31927.80
4296	345648.50	31751.78
4297	345739.48	31621.80
4298	345825.42	31375.78
4299	345909.18	31374.87
4300	348048.46	31351.82
4301	348057.48	30937.80
4302	348029.46	30330.84
4303	348097.46	30046.80
4304	348169.44	29861.78
4305	348333.48	29569.82
4306	348474.46	29451.82
4307	348839.48	29187.78
4308	348985.50	29058.78
1	349086.78	28911.06

Площадь муниципального образования 1019624,71 га.

Приложение 26
к Закону края
от 13 июня 2024 г. № 7-2869

Приложение 26
к Закону края
от 24 декабря 2004 г. № 13-2866

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Шушенский район

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Шушенский район по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от точки 1 (узловая точка) до точки 116 (узловая точка) протяженностью 55053,20 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Шушенский район и муниципального образования Минусинский район граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 1552,52 м, пересекая реку Енисей от середины до правого берега, по пастбищу до точки 4.

От точки 4 граница идет на юго-восток прямой линией 2238,26 м по пастбищу, пересекая полевую дорогу и овраг, до точки 7. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 4710,03 м по пашне и пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Р-257 «Енисей», до точки 13. Затем граница следует на восток прямой линией 211,53 м по пашне до точки 15.

От точки 15 граница идет на юго-восток ломаной линией 3805,49 м по сенокосу и пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 17. Далее граница проходит на северо-восток прямой линией 1839,86 м по пашне до точки 22. Затем граница следует на северо-запад прямой линией 1608,00 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 23.

От точки 23 граница идет на северо-восток ломаной линией 7027,89 м по пашне, пастбищу, лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 43. Далее граница проходит на юго-восток прямой линией 3095,70 м по пашне до реки Малая Коя (точка 51). Затем граница следует на юго-восток ломаной линией 4862,34 м по лесу, пашне, пересекая реку Большая Коя, до автомобильной дороги Синеборск – Веселые Ключи (точка 61).

От точки 61 граница идет на восток ломаной линией 2702,83 м по автомобильной дороге Синеборск – Веселые Ключи до точки 68. Далее граница проходит на северо-запад прямой линией 225,35 м по пашне до точки 69. Затем граница следует на северо-восток ломаной линией 3591,98 м по сенокосу, пашне и лесу до точки 75.

От точки 75 граница идет на северо-запад прямой линией 758,16 м по пашне до точки 76. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 11812,90 м по южной границе кварталов № 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 108, 109 Знаменского участкового лесничества Минусинского лесничества до точки 101.

От точки 101 граница следует в южном направлении прямой линией 1293,74 м по лесу до точки 105. Затем граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 3158,67 м по пастбищу, лесу, сенокосу и пашне до точки 112.

От точки 112 граница следует на юго-запад прямой линией 557,95 м по пашне, лесу и пастбищу до точки 116 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Минусинский район, муниципального образования Шушенский район и муниципального образования Каратузский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Каратузский район

Граница муниципального образования Шушенский район по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от точки 116 (узловая точка) до точки 237 (узловая точка) протяженностью 19445,72 м.

От точки 116 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Минусинский район, муниципального образования Шушенский район и муниципального образования Каратузский район граница идет в юго-западном направлении прямой линией 605,38 м по лесу до точки 117.

От точки 117 граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 2788,43 м по лесу, пересекая безымянный ручей, до точки 132. Далее граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 1271,80 м по лесу до точки 142. Затем граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 4915,94 м по лесу до точки 172.

От точки 172 граница следует на юг прямой линией 6388,98 м по пашне, пересекая полевою дорогу, по лесу и пастбищу, пересекая реку Суэтук, до точки 210. Далее граница проходит на юго-восток ломаной линией 1054,28 м по границе болота, пересекая сенокос и лес, до точки 214. Затем граница идет в юго-западном направлении прямой линией 561,48 м по лесу до точки 219.

От точки 219 граница следует на юг прямой линией 1859,43 м по залежи и лесу до точки 237 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Шушенский район и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования Шушенский район по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от точки 237 (узловая точка) до точки 2185 (узловая точка) протяженностью 368278,55 м.

От точки 237 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Шушенский район и муниципального образования Ермаковский район граница идет в северо-западном направлении прямой линией 4105,13 м по лесу и пашне, пересекая проселочные дороги, до точки 246.

От точки 246 граница следует в южном направлении прямой линией 2440,83 м по пашне и лесу до точки 254. Далее граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 3144,24 м по лесу и пашне до точки 263. Затем граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 572,45 м по лесу до точки 264.

От точки 264 граница следует на юго-запад прямой линией 1244,70 м по лесу, пересекая полевую дорогу и реку Малый Суэтук, по пашне до точки 268. Далее граница проходит общим направлением на запад ломаной линией 3269,78 м по пашне и лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 281. Затем граница идет на северо-запад прямой линией 637,25 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 283.

От точки 283 граница следует в юго-западном направлении прямой линией 1114,99 м по лесу до точки 286. Далее граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией 331,17 м по лесу до точки 287. Затем граница идет общим направлением на юго-запад ломаной линией 6491,44 м по лесу и сенокосу до точки 305.

От точки 305 граница следует на север ломаной линией 1502,54 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 311. Далее граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 2511,71 м по лесу до точки 315. Затем граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 538,81 м по лесу до точки 317.

От точки 317 граница следует на северо-запад ломаной линией 427,68 м по лесу, пересекая реку Ашпа, огибая безымянный пруд с восточной стороны, до точки 323. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 657,23 м по лесу до точки 326. Затем граница идет на юго-восток прямой линией 319,68 м по лесу до реки Ашпа (точка 330).

От точки 330 граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 5752,74 м по середине реки Ашпа вверх по течению до точки 639. Далее граница проходит на юг ломаной линией 246,38 м по лесу до точки 641. Затем граница идет на северо-восток прямой линией 574,60 м по лесу, пересекая просеку, до точки 643.

От точки 643 граница следует по лесу: на северо-запад прямой линией 207,01 м, пересекая безымянный ручей, до точки 644, на северо-восток ломаной линией 841,38 м, пересекая полевую дорогу, до точки 649, на северо-запад прямой линией 532,72 м, пересекая полевую дорогу и реку Ашпа, до просеки (точка 651).

От точки 651 граница проходит на запад прямой линией 1830,78 м по просеке до точки 656. Далее граница идет на северо-запад ломаной линией 1713,02 м по границе пашни и леса, по лесу до точки 661. Затем граница следует на юго-запад ломаной линией 2597,85 м по лесу, пересекая полевую дорогу, по границе пашни до точки 667.

От точки 667 граница проходит по лесу и границе пашни: на северо-запад прямой линией 1193,00 м до точки 670, на север прямой линией 406,77 м до точки 671. Далее граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 3862,22 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 682.

От точки 682 граница следует по лесу и границе пашни общим расстоянием 930,02 м: на северо-восток прямой линией до точки 683, на север прямой линией до точки 684. Затем граница проходит на запад прямой линией 1641,22 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 688. Далее граница идет на северо-запад прямой линией 2379,68 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 693.

От точки 693 граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 3267,25 м по лесу и пашне до Ивановского участкового лесничества Саяно-Шушенского лесничества (точка 701). Затем граница проходит на юг прямой линией 3063,17 м по лесу и пашне, пересекая автомобильную дорогу Енисей – Ивановка, до точки 711. Далее граница идет общим направлением на северо-запад ломаной линией 1770,43 м по пашне и лесу до реки Оя (точка 720).

От точки 720 граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 13062,36 м по середине реки Оя вверх по течению до точки 814. Затем граница проходит на северо-запад прямой линией 1957,53 м по пастбищу, пересекая безымянные озера, по пашне до точки 817. Далее граница идет на юго-запад ломаной линией 3565,44 м по пашне, пересекая автомобильную дорогу Р-257 «Енисей», по лесу и болоту до точки 825.

От точки 825 граница следует на юг прямой линией 2183,98 м по болоту и лесу, по границе между урочищем Темные Стрелки Саяно-Шушенского лесничества и урочищем Жеблахтинское Ермаковского лесничества до точки 827. Затем граница проходит по лесу и пашне: на юг прямой линией 789,89 м до точки 828, на юго-восток ломаной линией 5482,33 м до точки 838. Далее граница идет на запад прямой линией 612,28 м по лесу до точки 839.

От точки 839 граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 3835,05 м по лесу и пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 851. Затем граница проходит в западном направлении прямой линией 756,98 м по лесу до точки 853. Далее граница идет на юг прямой линией 992,64 м по пашне, лесу и заболоченной местности до точки 856.

От точки 856 граница следует на запад ломаной линией 398,36 м по лесу до точки 859. Затем граница проходит на юго-запад прямой линией 1731,05 м по пашне, пересекая проселочную дорогу, по лесу до безымянного ручья (точка 870). Далее граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 2624,51 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Агеевка (точка 911).

От точки 911 граница следует общим направлением на запад извилистой линией 2249,83 м по середине реки Агеевка вверх по течению до точки 940. Затем граница проходит общим направлением на юго-запад ломаной линией 9472,47 м по лесу и пашне, пересекая проселочную дорогу, реку Иджа, до точки 960. Далее граница идет на северо-запад прямой линией 1069,07 м по лесу до точки 962.

От точки 962 граница следует ломаной линией общим расстоянием 2938,39 м по лесу и пашне: на юг до точки 965, на юго-восток, пересекая полевую дорогу, до

точки 968. Затем граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 1107,44 м по пашне и лесу, пересекая полевые дороги и реку Иджа, до точки 971.

От точки 971 граница идет на юго-восток ломаной линией 2840,99 м по пашне и лесу до точки 978. Далее граница следует на юго-запад прямой линией 1409,49 м по пашне и лесу, пересекая проселочную дорогу и безымянный ручей, до точки 980. Затем граница проходит на юго-восток ломаной линией 3420,27 м по лесу, пересекая ручей Тарасовский, по пашне и пастбищу до точки 989.

От точки 989 граница идет на юго-запад ломаной линией 2320,97 м по лесу и пашне, пересекая проселочную дорогу, реку Большая Шушь, по заболоченной местности и лесу, пересекая безымянный ручей и полевые дороги, до точки 995. Далее граница следует на восток прямой линией 1425,08 м по лесу, пересекая полевую дорогу и безымянный ручей, по сенокосу до безымянного ручья (точка 996).

От точки 996 граница проходит на юго-восток извилистой линией 1325,89 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 1038. Затем граница идет на юго-восток ломаной линией 3453,97 м по лесу, пересекая реку Большая Шушь и сенокос, до точки 1043. Далее граница следует на северо-восток ломаной линией 2626,84 м по лесу до точки 1058.

От точки 1058 граница проходит ломаной линией по лесу: на юго-восток 623,13 м до точки 1062, на юго-запад 1348,03 м до точки 1068, на юго-восток 717,54 м до точки 1072. Затем граница идет на юго-запад ломаной линией 1745,92 м по лесу и пастбищу до точки 1084. Далее граница следует на юго-восток ломаной линией 7747,79 м по пастбищу и лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 1120.

От точки 1120 граница проходит общим направлением на юго-запад ломаной линией 5557,43 м по лесу до точки 1146. Затем граница идет общим направлением на юг ломаной линией 7141,65 м по лесу и пастбищу, пересекая полевую дорогу, до точки 1189. Далее граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 7949,93 м по лесу и каменистой поверхности Березового хребта до точки 1234.

От точки 1234 граница проходит общим направлением на юго-восток ломаной линией 21149,33 м по каменистой поверхности и лесу до точки 1356. Затем граница идет общим направлением на юго-запад ломаной линией 18101,34 м по каменистой поверхности и лесу до правого берега Саяно-Шушенского водохранилища (точка 1430). Далее граница следует на юго-запад прямой линией 594,70 м, пересекая Саяно-Шушенское водохранилище от правого до левого берега, до точки 1432.

От точки 1432 граница проходит извилистой линией по лесу и каменистой поверхности общим направлением: на юго-запад 9099,49 м до точки 1483, на юго-восток 14177,48 м до точки 1568. Затем граница идет извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на запад 2952,67 м до точки 1585, на юго-запад 3121,73 м до точки 1610.

От точки 1610 граница следует извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на северо-запад 1172,30 м до точки 1622, на юго-запад 10285,63 м до точки 1703, на юго-восток

4196,27 м до точки 1731, на юго-запад 2898,35 м до точки 1747, на юго-восток 5609,59 м до точки 1784, на юго-запад 15852,41 м до точки 1858.

От точки 1858 граница проходит извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на северо-запад 7740,39 м до точки 1885, на юго-запад 7101,11 м до точки 1909, на северо-запад 2064,17 м до точки 1920, на юго-запад 2757,50 м до точки 1934, на северо-запад 3782,71 м до точки 1951, на юго-запад 2040,58 м до точки 1959.

От точки 1959 граница идет извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на северо-запад 2999,42 м до точки 1972, на юго-запад 7204,66 м до точки 2000, на северо-запад 2477,72 м до точки 2012, на юго-запад 8913,51 м до точки 2042, на северо-запад 858,72 м до точки 2046, на юго-запад 15177,46 м до точки 2099.

От точки 2099 граница следует извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта: на юго-восток 817,90 м до точки 2102, на юго-запад 1606,67 м до точки 2107, на северо-запад 852,00 м до точки 2109, на юго-запад 3801,65 м до точки 2126, на северо-запад 722,08 м до точки 2128, на юго-запад 2571,78 м до точки 2138, на северо-запад 2377,67 м до точки 2147, на юго-запад 5865,99 м до точки 2163.

От точки 2163 граница идет извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта: на северо-запад 1623,69 м до точки 2167, на юго-запад 3023,09 м до точки 2173, на юго-восток 1064,60 м до точки 2177, на юго-запад 3017,80 м до точки 2185 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Шушенский район и Республики Тыва.

По смежеству с землями Республики Тыва

Граница муниципального образования Шушенский район по смежеству с землями Республики Тыва проходит от точки 2185 (узловая точка) до точки 2680 (узловая точка) протяженностью 68187,61 м.

От точки 2185 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Шушенский район и Республики Тыва граница следует извилистой линией по каменистой поверхности Саянского хребта общим направлением: на юго-запад 18695,91 м до точки 2350, на северо-запад 16484,72 м до точки 2472.

От точки 2472 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 6882,12 м по лесу до точки 2508. Далее граница проходит общим направлением на северо-запад извилистой линией 21535,03 м по лесу и каменистой поверхности, пересекая реку Кантегир и полевую дорогу, до Джебашского хребта (точка 2634).

От точки 2634 граница следует в северо-западном направлении извилистой линией 4589,83 м по каменистой поверхности Джебашского хребта до точки 2680 – узловой точки пересечения границ Республики Тыва, муниципального образования Шушенский район и Республики Хакасия.

По смежеству с землями Республики Хакасия

Граница муниципального образования Шушенский район по смежеству с землями Республики Хакасия проходит от точки 2680 (узловая точка) до точки 1 (узловая точка) протяженностью 225840,00 м.

От точки 2680 – узловой точки пересечения границ Республики Тыва, муниципального образования Шушенский район и Республики Хакасия граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 28373,52 м по каменистой поверхности Джебашского хребта до точки 2911. Затем граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 5498,09 м по лесу Джебашского хребта вдоль лесной тропы до точки 2940.

От точки 2940 граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 15471,53 м по каменистой поверхности Джебашского хребта до точки 3032. Далее граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 14543,89 м по водоразделу рек Малая Казанашка, Чигылсуг, Шанах, Малый Джабаш, Тюльберг до безымянного ручья (точка 3130).

От точки 3130 граница следует на юго-восток извилистой линией 1987,09 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Орасуг (точка 3163). Затем граница проходит на северо-восток извилистой линией 10618,15 м по середине реки Орасуг вниз по течению до залива Орасуг Саяно-Шушенского водохранилища (точка 3366).

От точки 3366 граница идет общим направлением на восток извилистой линией 6240,60 м по фарватеру залива Орасуг Саяно-Шушенского водохранилища до залива Кантегирский Саяно-Шушенского водохранилища (точка 3440). Далее граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 23550,57 м по фарватеру залива Кантегирский до Саяно-Шушенского водохранилища (точка 3672).

От точки 3672 граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 11672,18 м по фарватеру Саяно-Шушенского водохранилища до плотины Саяно-Шушенской ГЭС (точка 3821). Затем граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 21813,71 м по фарватеру Майнского водохранилища до плотины Майнской ГЭС (точка 3945).

От точки 3945 граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 2336,21 м по середине (фарватеру) реки Енисей вниз по течению до острова Сизинский (точка 3958). Далее граница проходит на северо-запад плавной линией 1257,74 м по реке Енисей вниз по течению, огибая остров Сизинский с западной стороны, до точки 3962.

От точки 3962 граница идет на северо-запад ломаной линией 3197,98 м по реке Енисей вниз по течению вдоль левого берега до протоки Майнская реки Енисей (точка 3992). Затем граница следует на северо-запад извилистой линией 3301,95 м по середине протоки Майнская реки Енисей вниз по течению, огибая остров Березовый и остров Сосновый с западной стороны, пересекая порог Майнский, до реки Енисей (точка 4006).

От точки 4006 граница проходит на северо-запад извилистой линией 3269,65 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Капля с

западной стороны, до точки 4019. Далее граница идет изогнутой линией общим расстоянием 4225,71 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Большой Татарский и остров Большой с западной стороны: на северо-запад до точки 4031, на северо-восток до безымянной протоки реки Енисей (точка 4037).

От точки 4037 граница следует общим направлением на северо-восток ломаной линией 3851,17 м по безымянной протоке реки Енисей вниз по течению, огибая остров Черемуховый, остров Сосновый и остров Большой Сосновый с западной стороны, до реки Енисей (точка 4049). Затем граница проходит на северо-восток ломаной линией 1616,52 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая безымянные острова с северо-западной стороны, до протоки Новоенисейская реки Енисей (точка 4053).

От точки 4053 граница идет изогнутой линией общим расстоянием 6228,62 м по протоке Новоенисейская реки Енисей вниз по течению, огибая остров Никольский с северо-западной стороны, остров Большой, остров Кругленький и остров Каменный с северной стороны, остров Сосновый с северо-восточной стороны: на северо-восток до точки 4061, на юго-восток до реки Енисей (точка 4068).

От точки 4068 граница следует общим направлением на юго-восток ломаной линией 3826,52 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Нижний Березовый и остров Кислятник с северной стороны, до переката Нижний Шунерский (точка 4076).

От точки 4076 граница проходит общим направлением на северо-восток плавной линией 19632,30 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Очурский, остров Заречный с южной стороны, остров Широков и остров Алексеевский с северной стороны, остров Бобровый с юго-восточной стороны, остров Большой, остров Темный, остров Сосновый и остров Максимовский с западной стороны, остров Подгорный с южной стороны, до точки 4140.

От точки 4140 граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 9257,80 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая безымянный остров, остров Чаечный и остров Ойдак с восточной стороны, остров Черемшаный и остров Звериный с северо-западной стороны, до безымянной протоки реки Енисей (точка 4161).

От точки 4161 граница следует на северо-восток извилистой линией 1766,13 м по безымянной протоке реки Енисей между островами имени Ленина до переката Верхний Шушенский (точка 4173). Далее граница проходит на северо-восток извилистой линией 2037,15 м по перекату Верхний Шушенский до безымянной протоки реки Енисей (точка 4188).

От точки 4188 граница идет на северо-восток ломаной линией 1798,60 м по середине безымянной протоки реки Енисей вниз по течению, огибая безымянные острова и остров Березовый с северо-западной стороны, до точки 4199. Затем граница следует на северо-запад ломаной линией 1682,61 м по середине безымянной протоки реки Енисей вниз по течению, огибая безымянные острова с восточной стороны и остров Тараканий с западной стороны, до протоки Степная реки Енисей (точка 4215).

От точки 4215 граница проходит изогнутой линией общим расстоянием 3087,64 м по середине протоки Степная реки Енисей вниз по течению, огибая остров Заячий, остров Барсучий 2-й с западной стороны: на северо-запад до точки 4227, на северо-восток до точки 4235.

От точки 4235 граница идет общим направлением на северо-запад ломаной линией 4238,32 м по середине протоки Степная реки Енисей вниз по течению, огибая остров Гладкий и остров Боярышный с западной стороны, до протоки Ильюшиха реки Енисей (точка 4272).

От точки 4272 граница следует общим направлением на северо-запад извилистой линией 4379,37 м по середине протоки Ильюшиха реки Енисей вниз по течению до точки 4298. Далее граница проходит в северном направлении прямой линией 2223,17 м по пастбищу, пересекая остров Большой Койский, до реки Енисей (точка 4300).

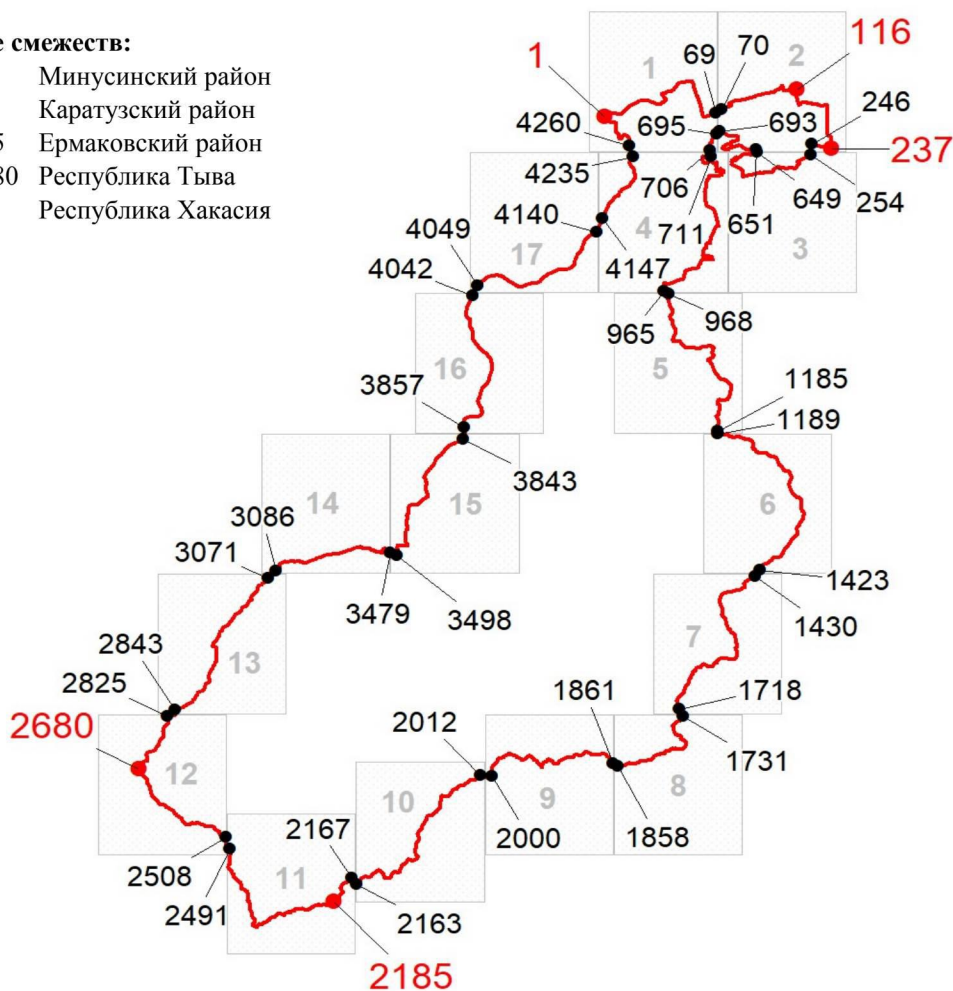
От точки 4300 граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 2855,51 м по середине реки Енисей вниз по течению, огибая остров Койский с южной стороны, безымянный остров с западной стороны и остров Талый с восточной стороны, до точки 1 – узловой точки пересечения границ Республики Хакасия, муниципального образования Шушенский район и муниципального образования Минусинский район.

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Шушенский район

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 116	Минусинский район
116 – 237	Каратузский район
237 – 2185	Ермаковский район
2185 – 2680	Республика Тыва
2680 – 1	Республика Хакасия



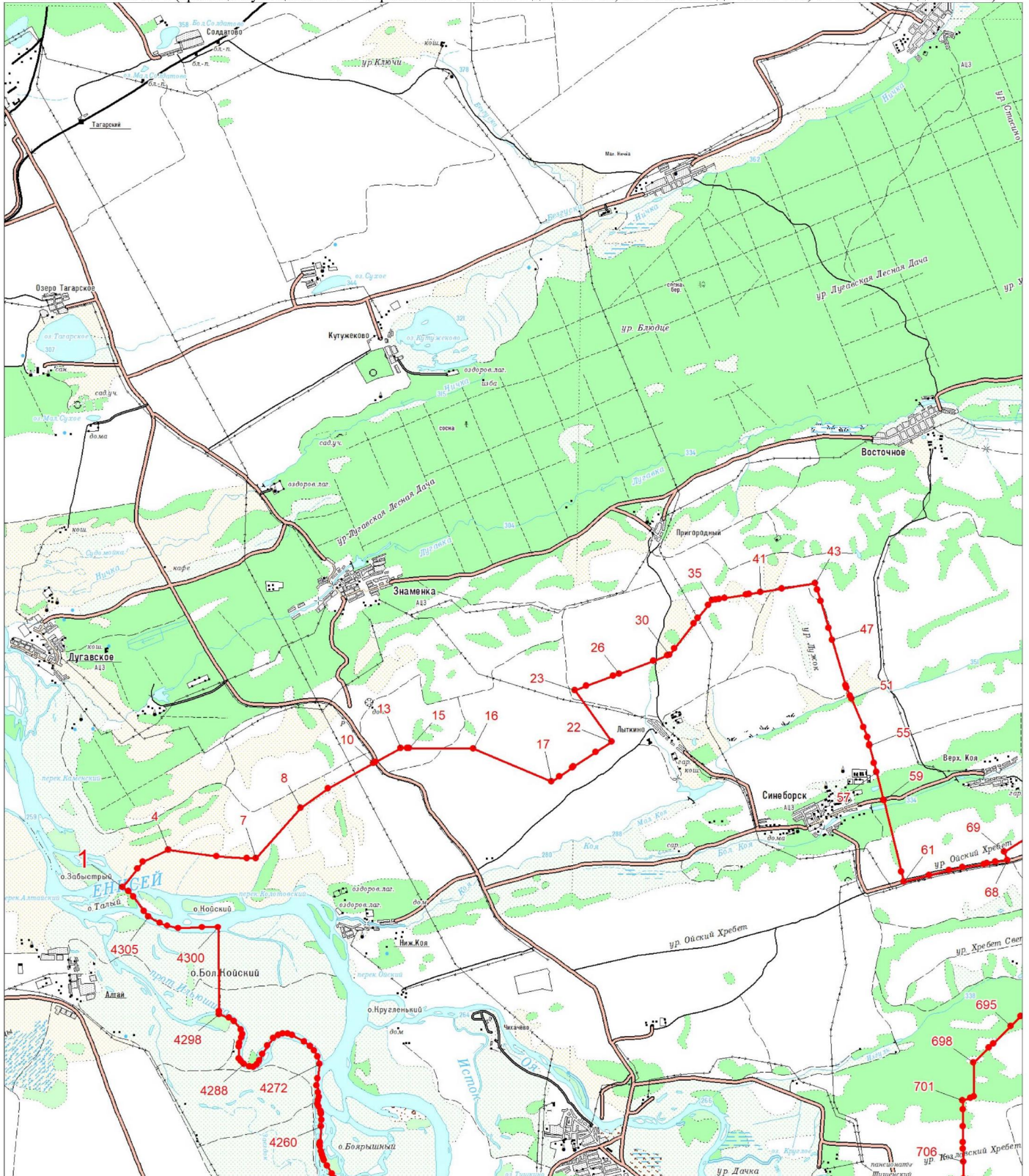
Масштаб 1:1500000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
	Узловая точка границы муниципального образования и её номер
	Поворотная точка границы муниципального образования и её номер
	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 69, от точки 695 до точки 706, от точки 4260 до точки 1)

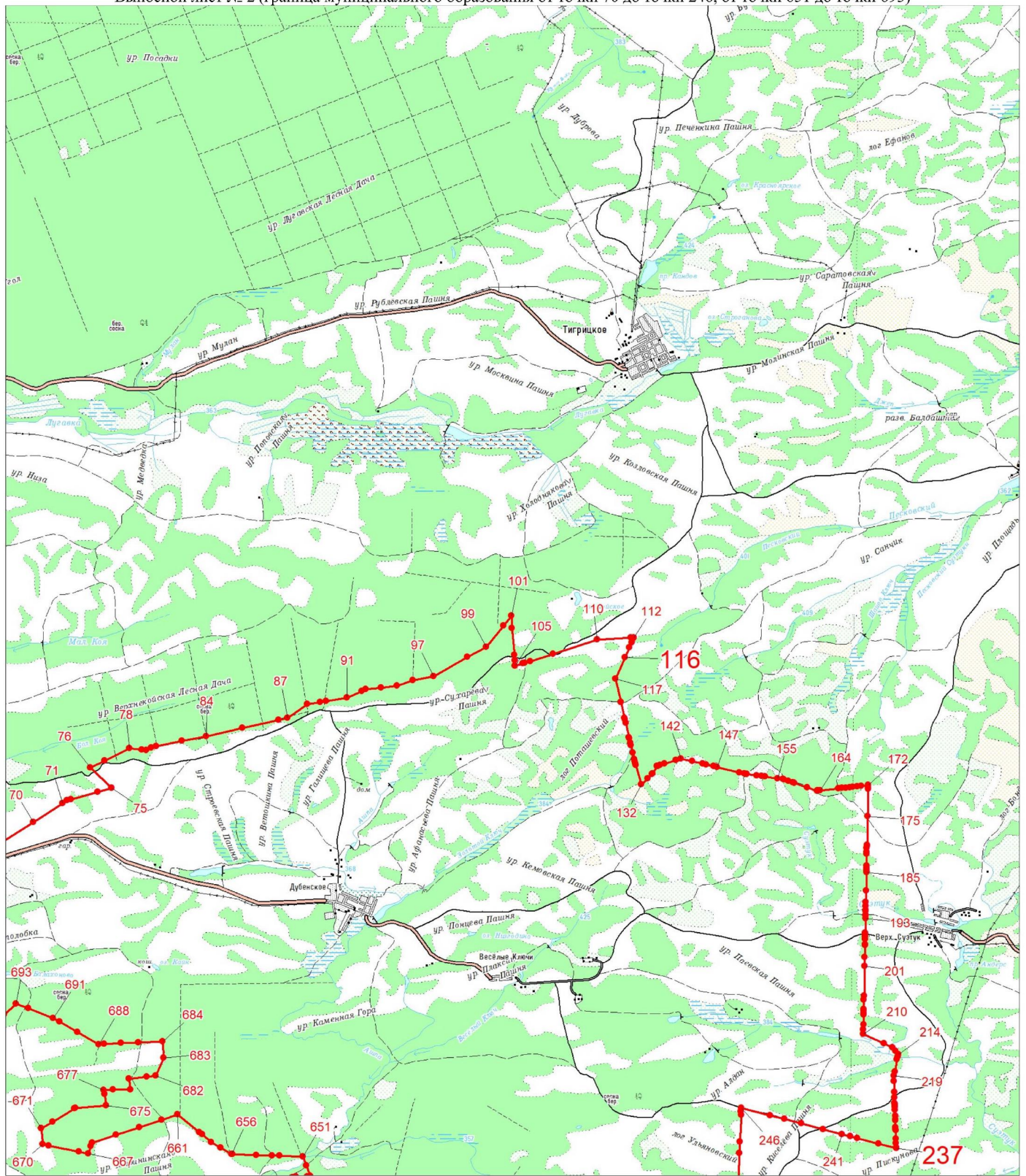


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 70 до точки 246, от точки 651 до точки 693)

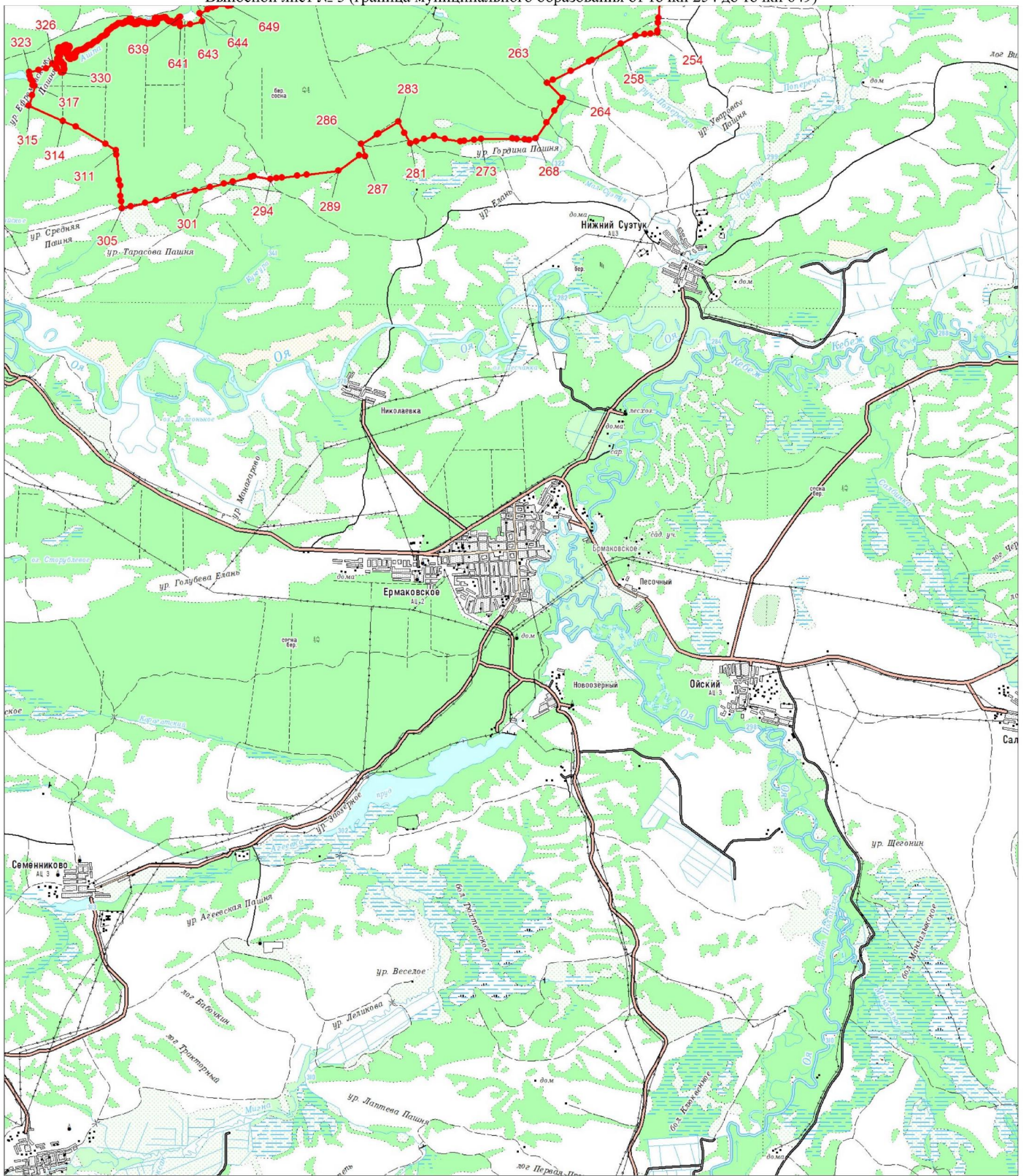


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 3 (граница муниципального образования от точки 254 до точки 649)

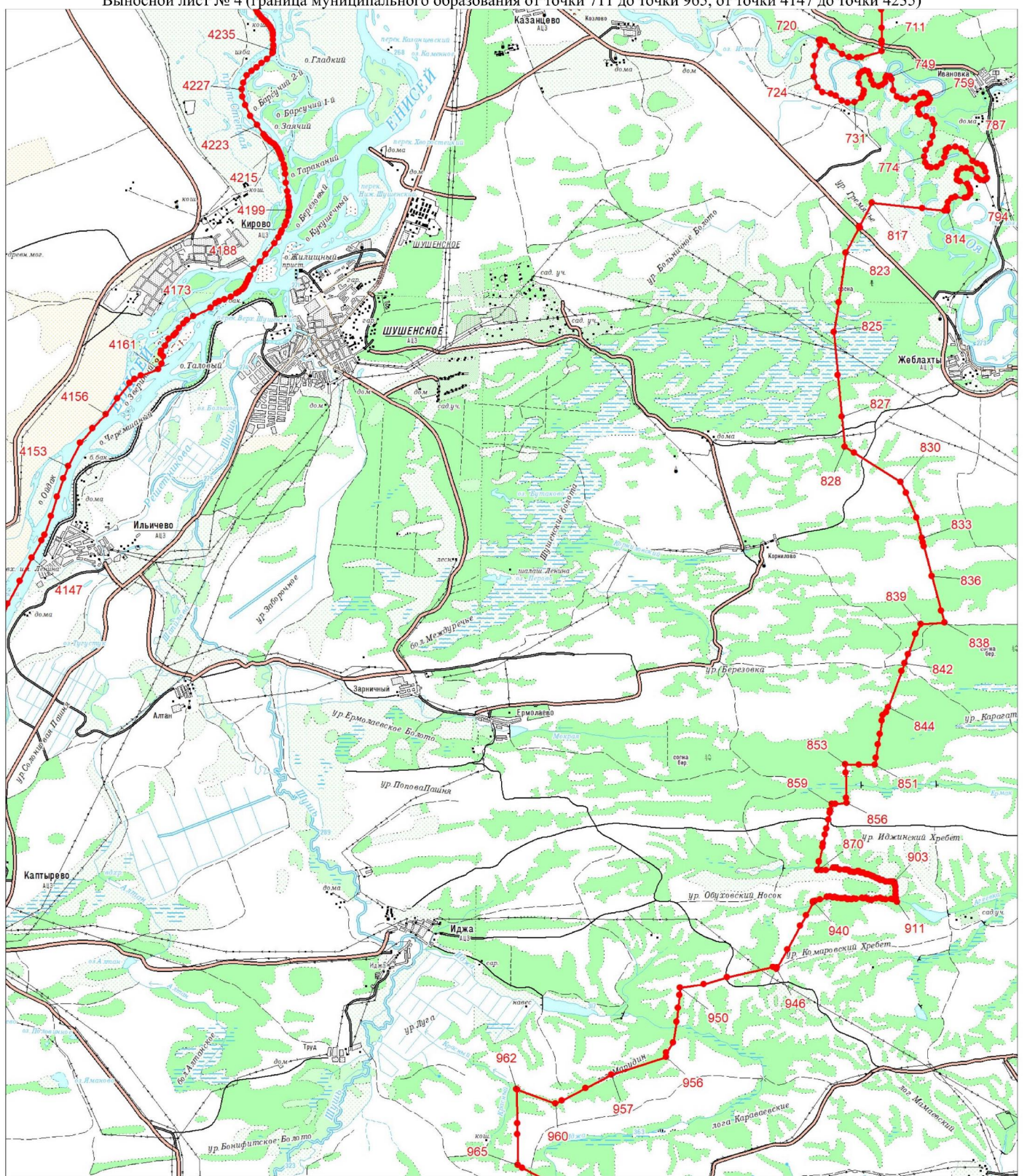


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 4 (граница муниципального образования от точки 711 до точки 965, от точки 4147 до точки 4235)

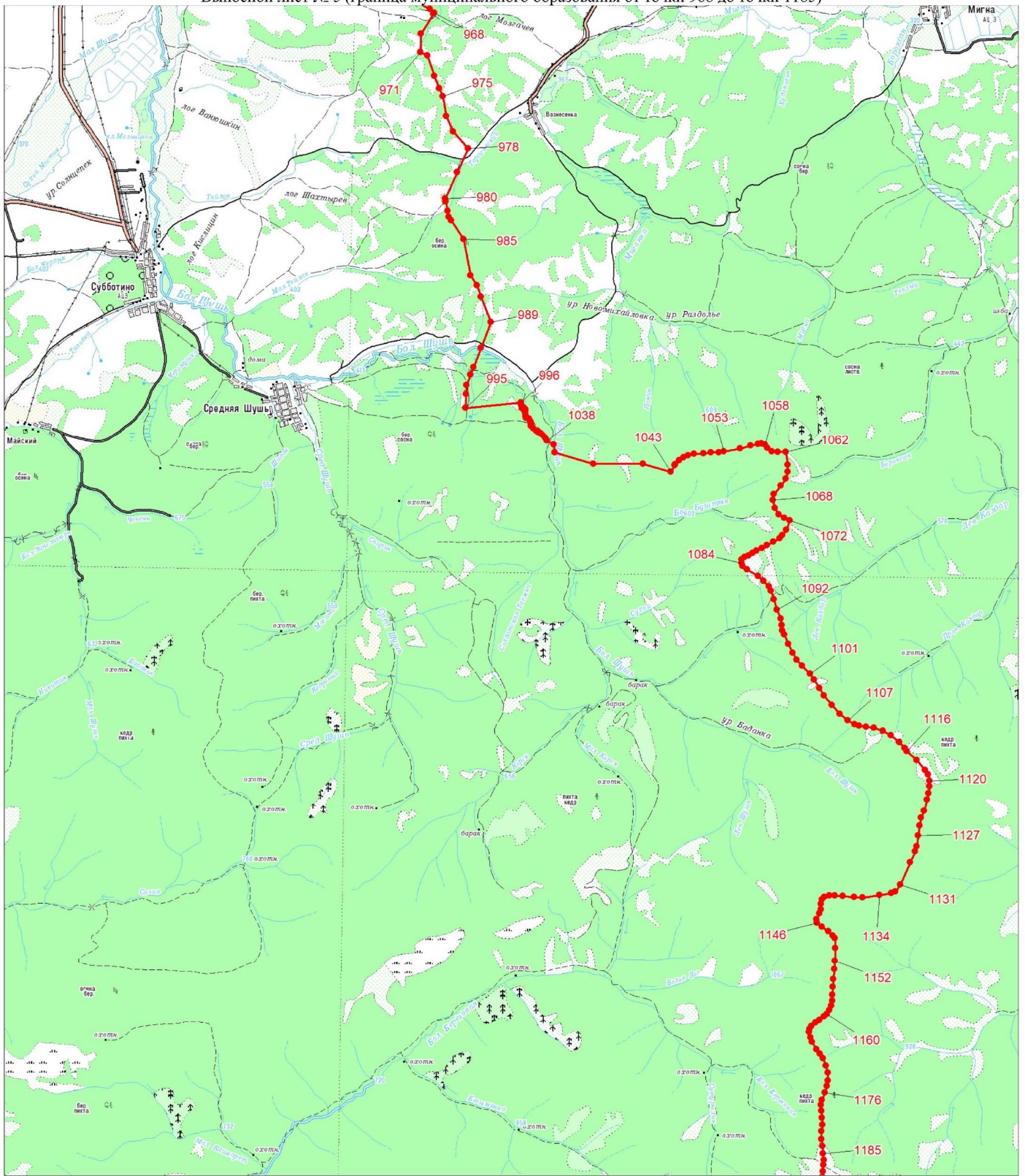


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 5 (граница муниципального образования от точки 968 до точки 1185)

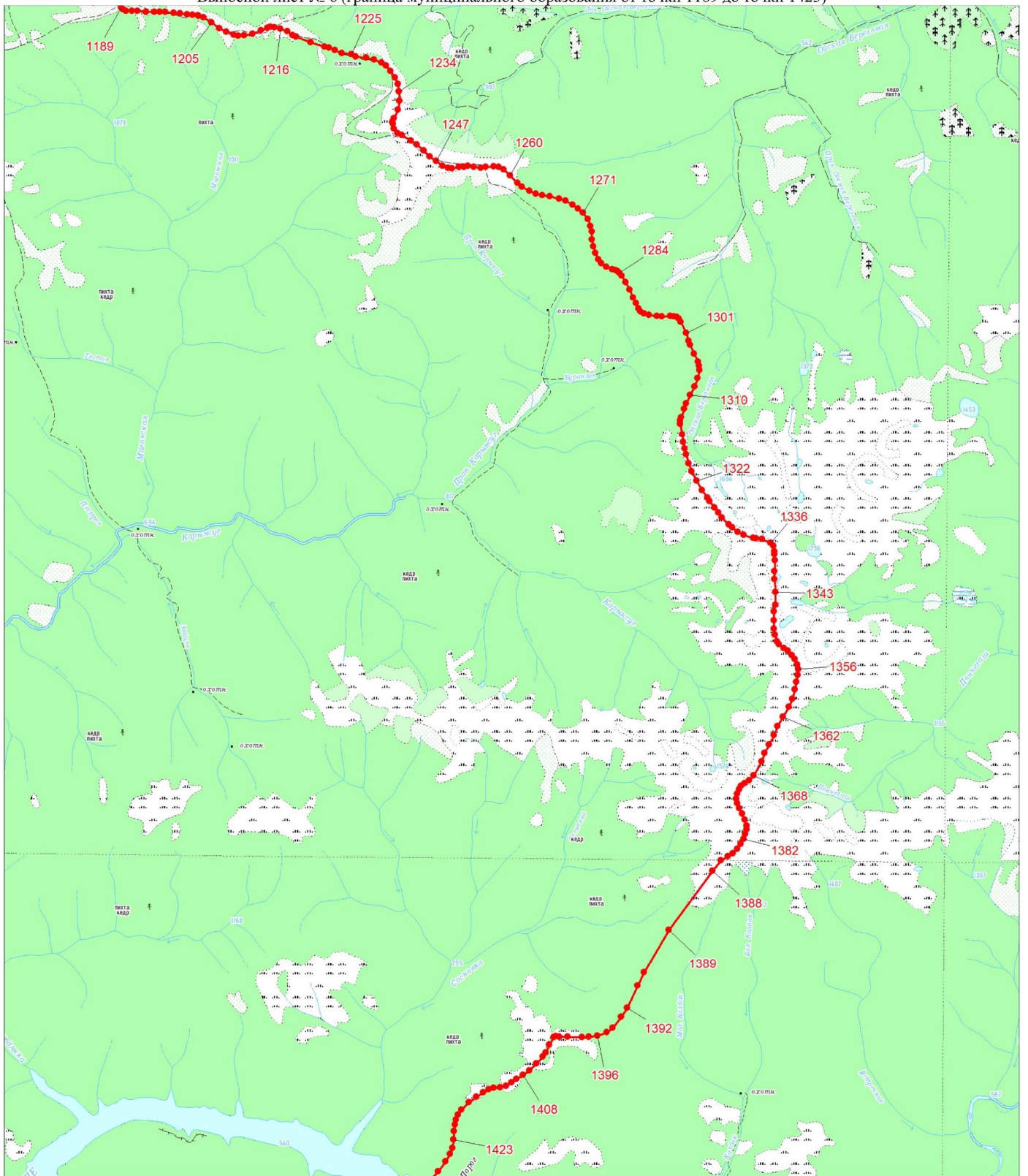


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 6 (граница муниципального образования от точки 1189 до точки 1423)

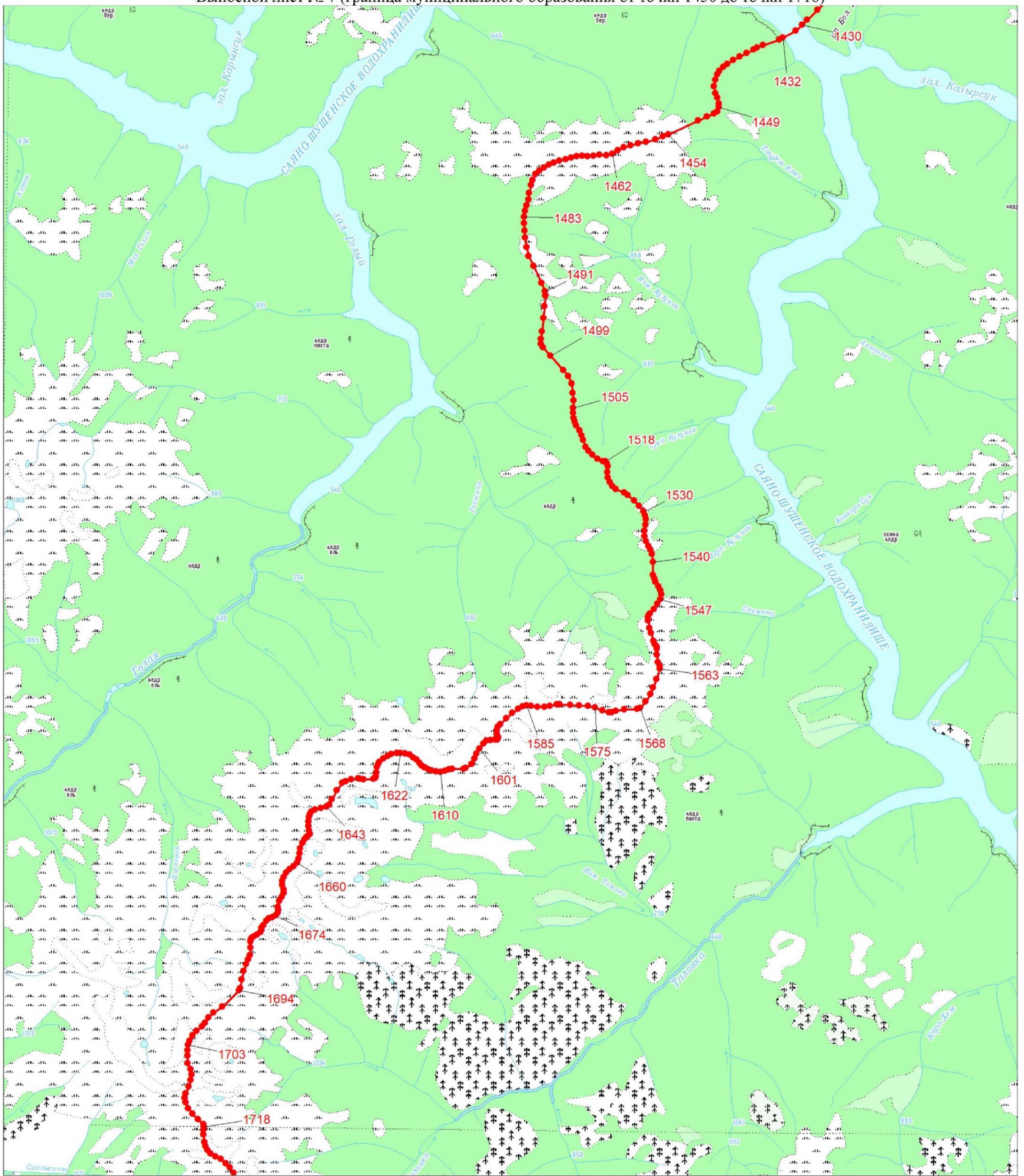


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- | | |
|---|--|
|  | Граница муниципального образования |
|  | Характерная точка границы муниципального образования |
|  | Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования |

Выносной лист № 7 (граница муниципального образования от точки 1430 до точки 1718)

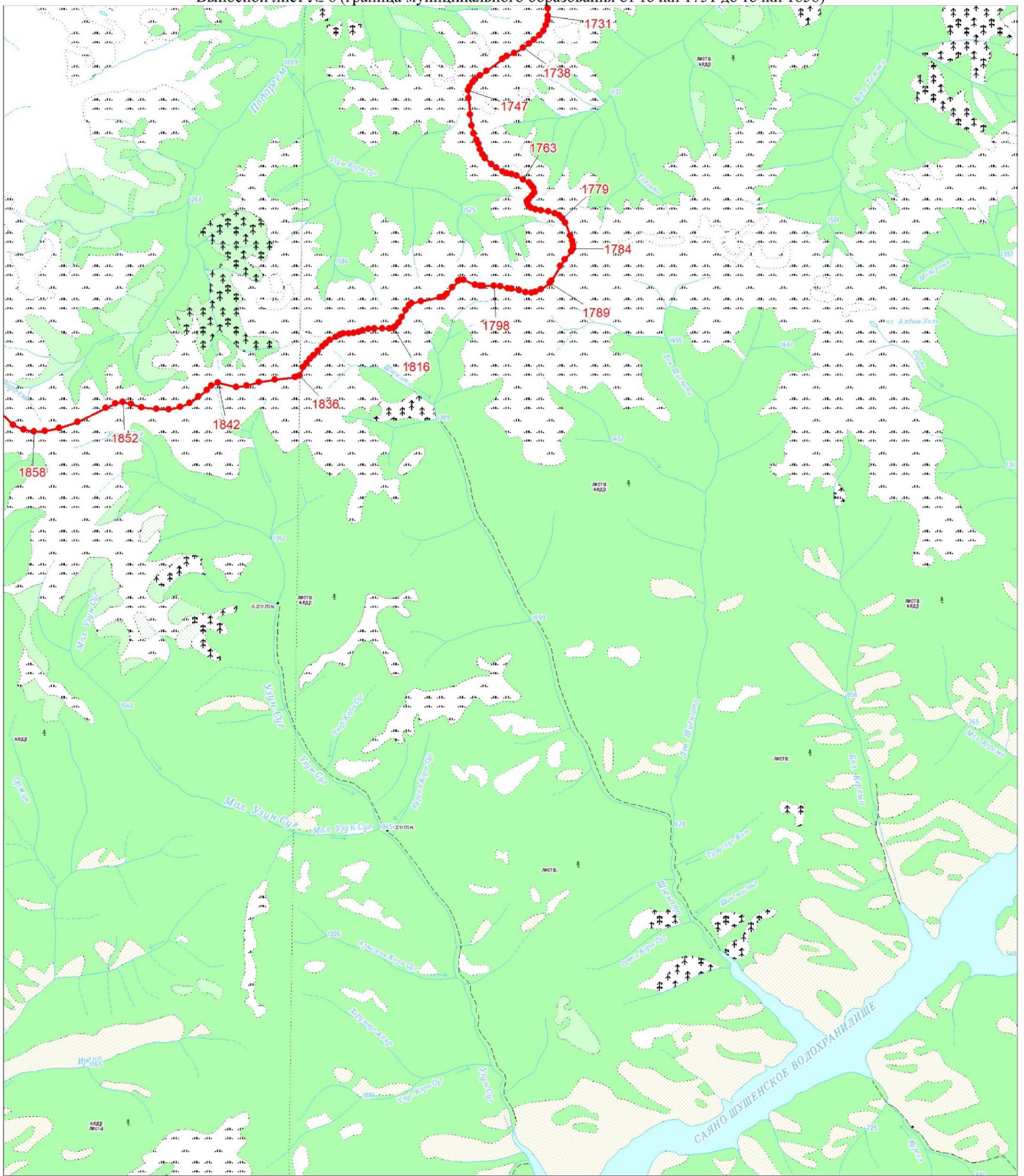


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 8 (граница муниципального образования от точки 1731 до точки 1858)

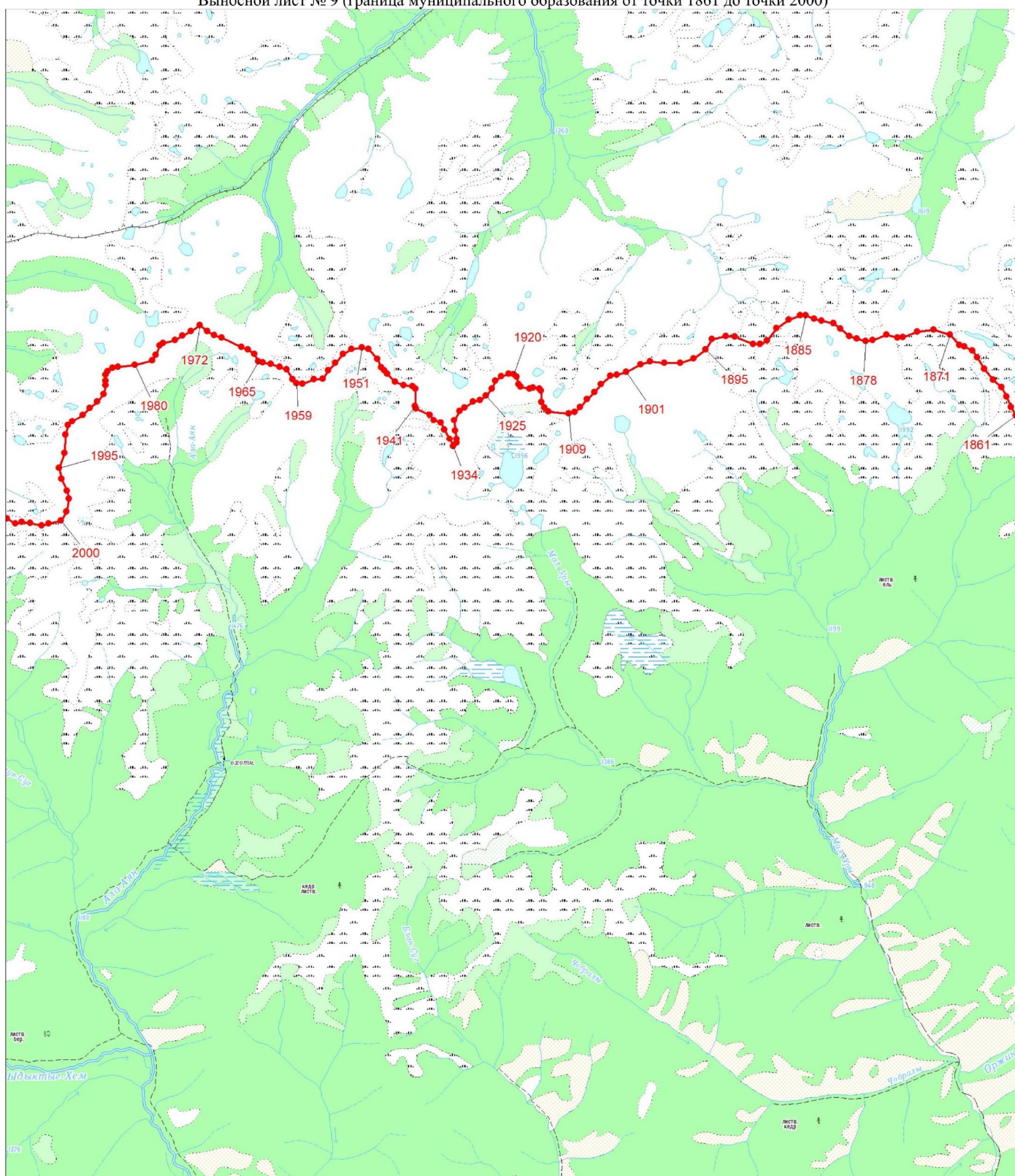


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 9 (граница муниципального образования от точки 1861 до точки 2000)

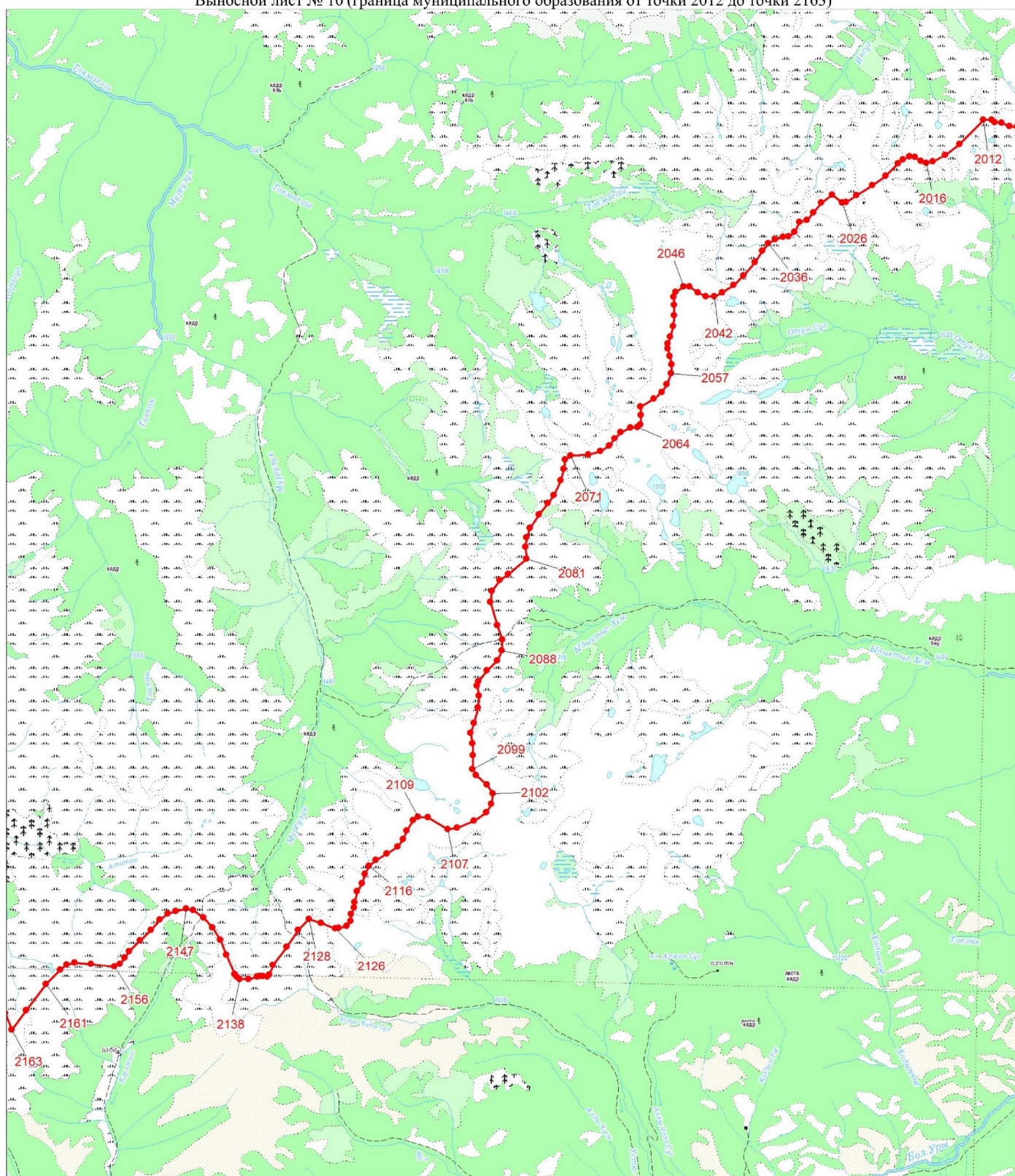


Масштаб 1:100000




Условные обозначения:

	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

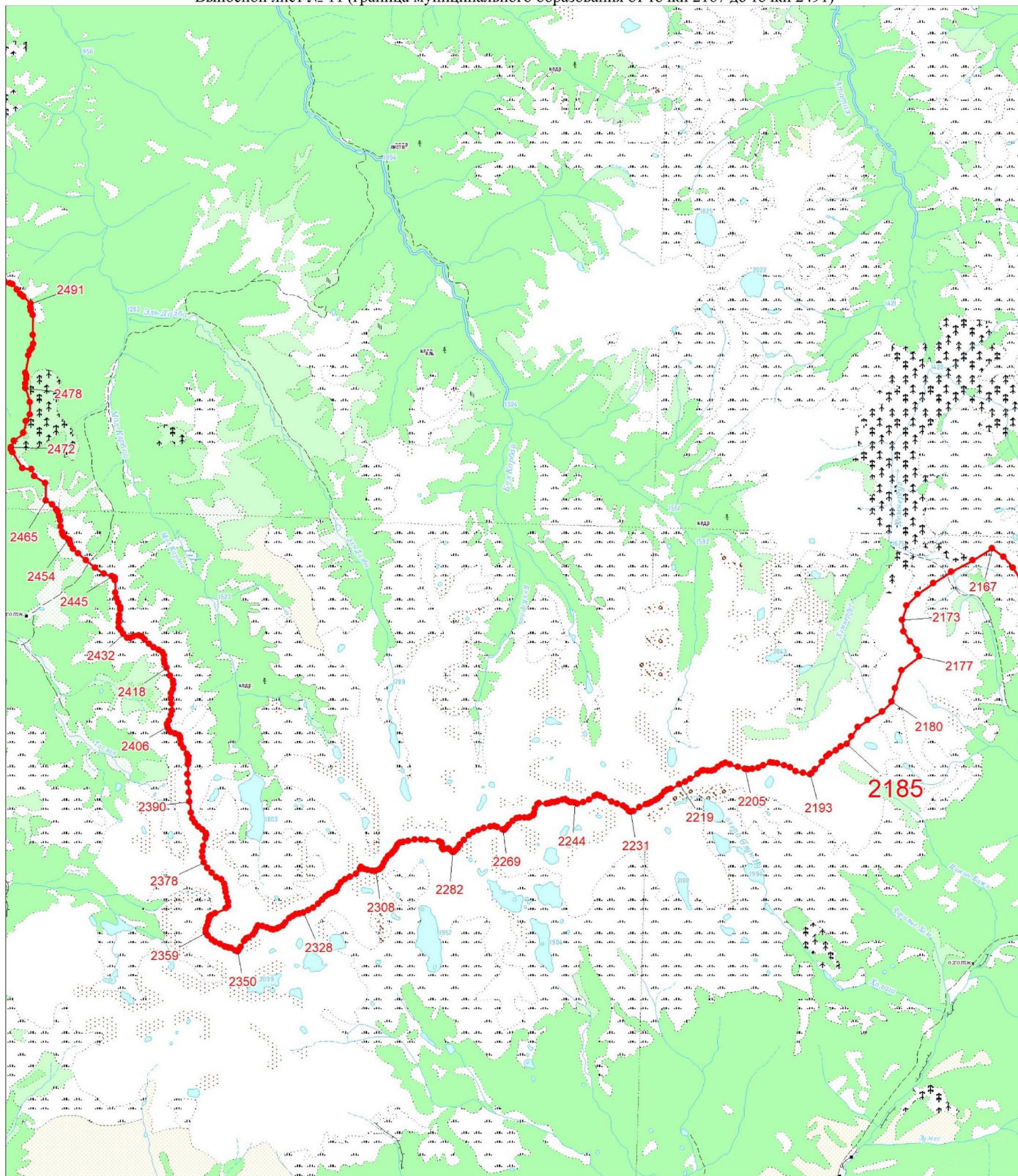
Выносной лист № 10 (граница муниципального образования от точки 2012 до точки 2163)



Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 11 (граница муниципального образования от точки 2167 до точки 2491)

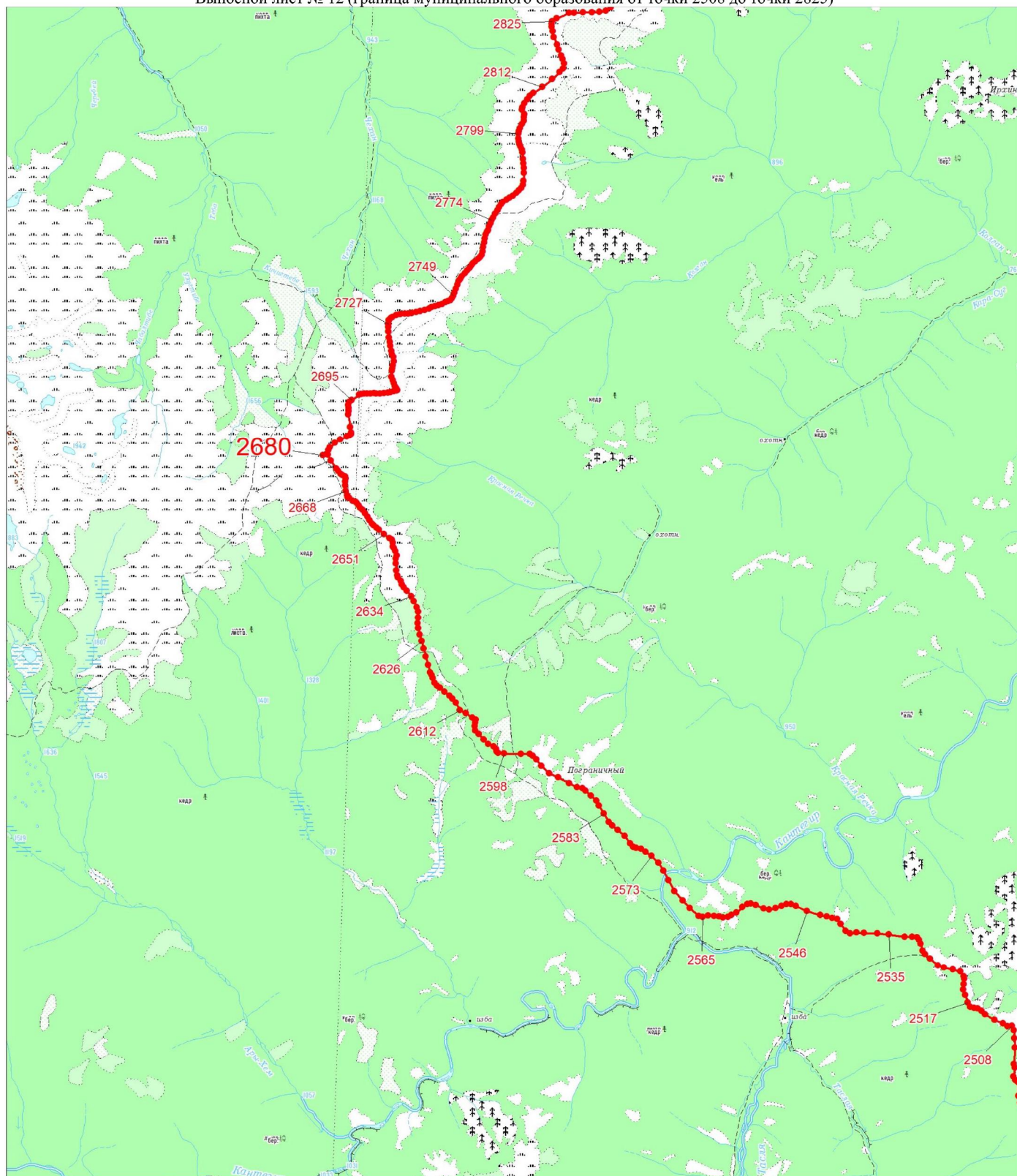


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 12 (граница муниципального образования от точки 2508 до точки 2825)

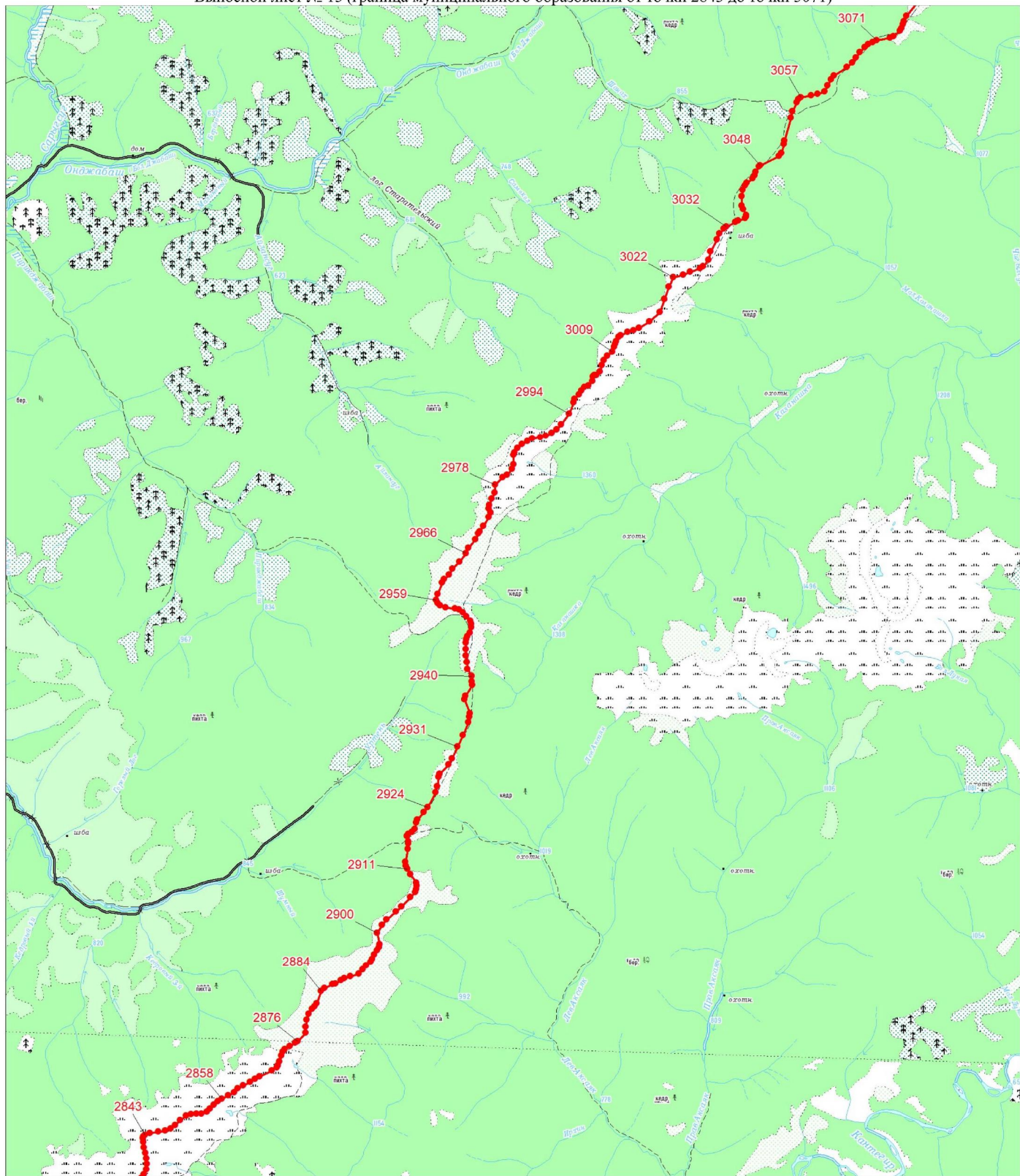


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 13 (граница муниципального образования от точки 2843 до точки 3071)

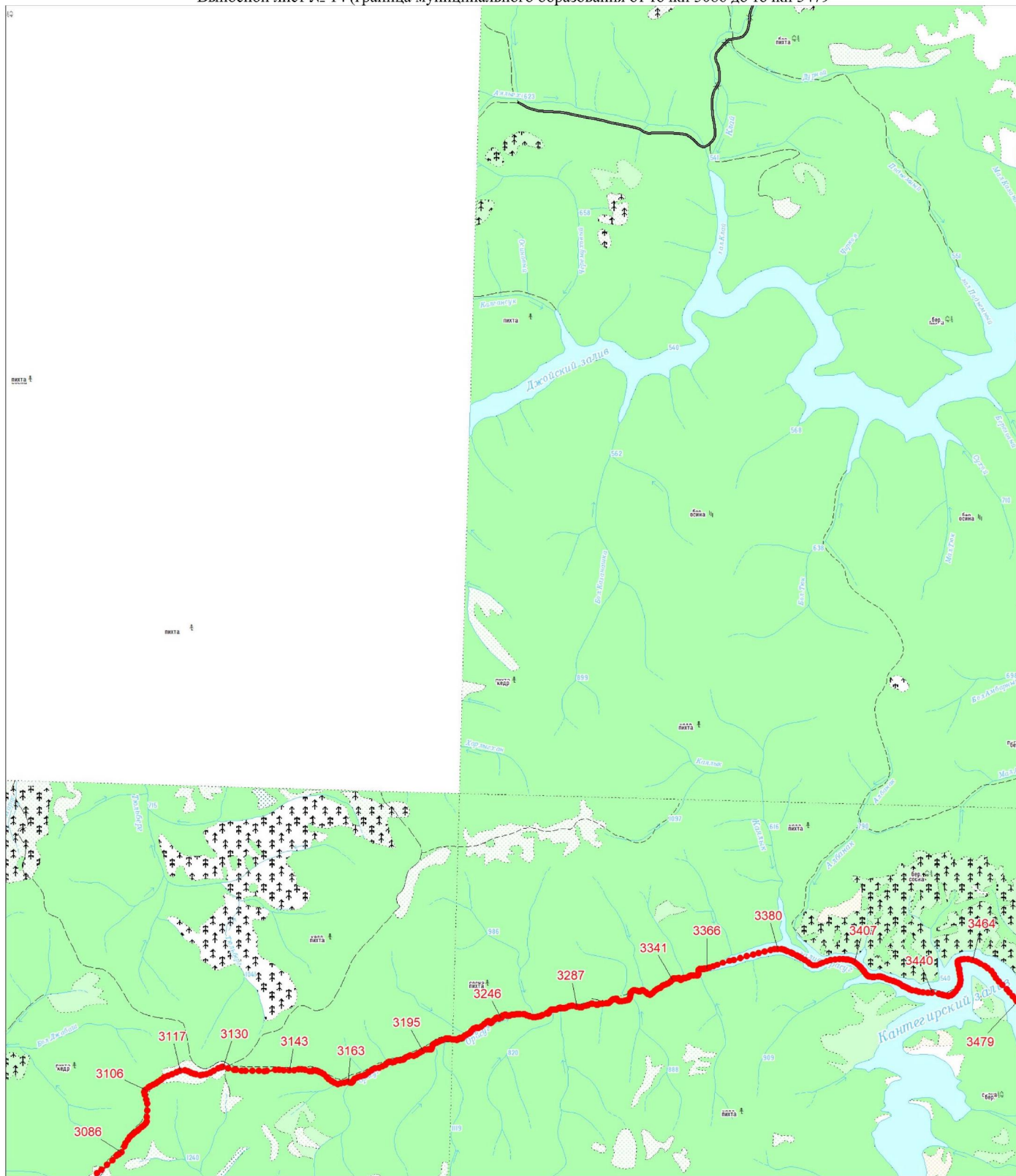


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 14 (граница муниципального образования от точки 3086 до точки 3479)

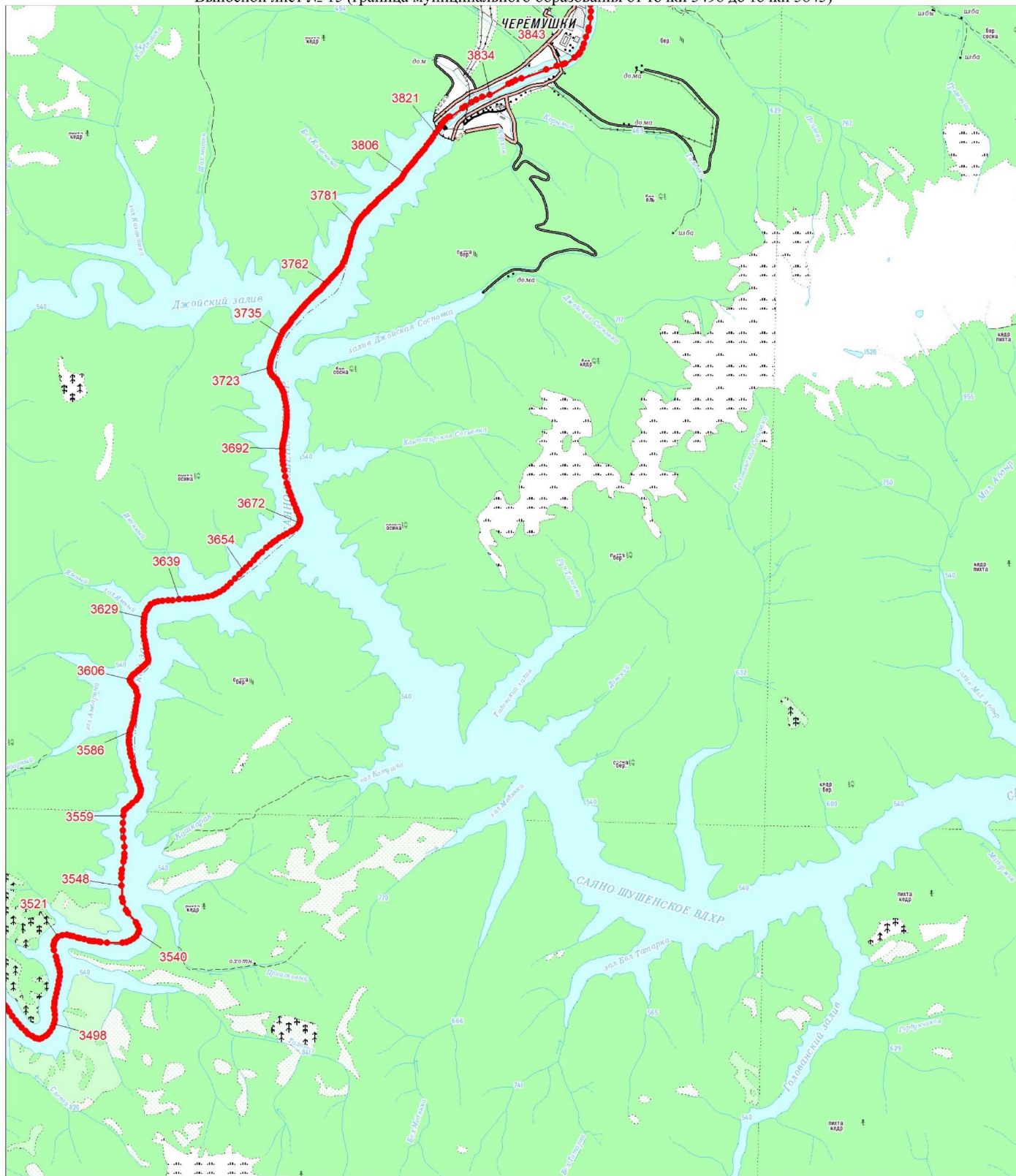


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 15 (граница муниципального образования от точки 3498 до точки 3843)

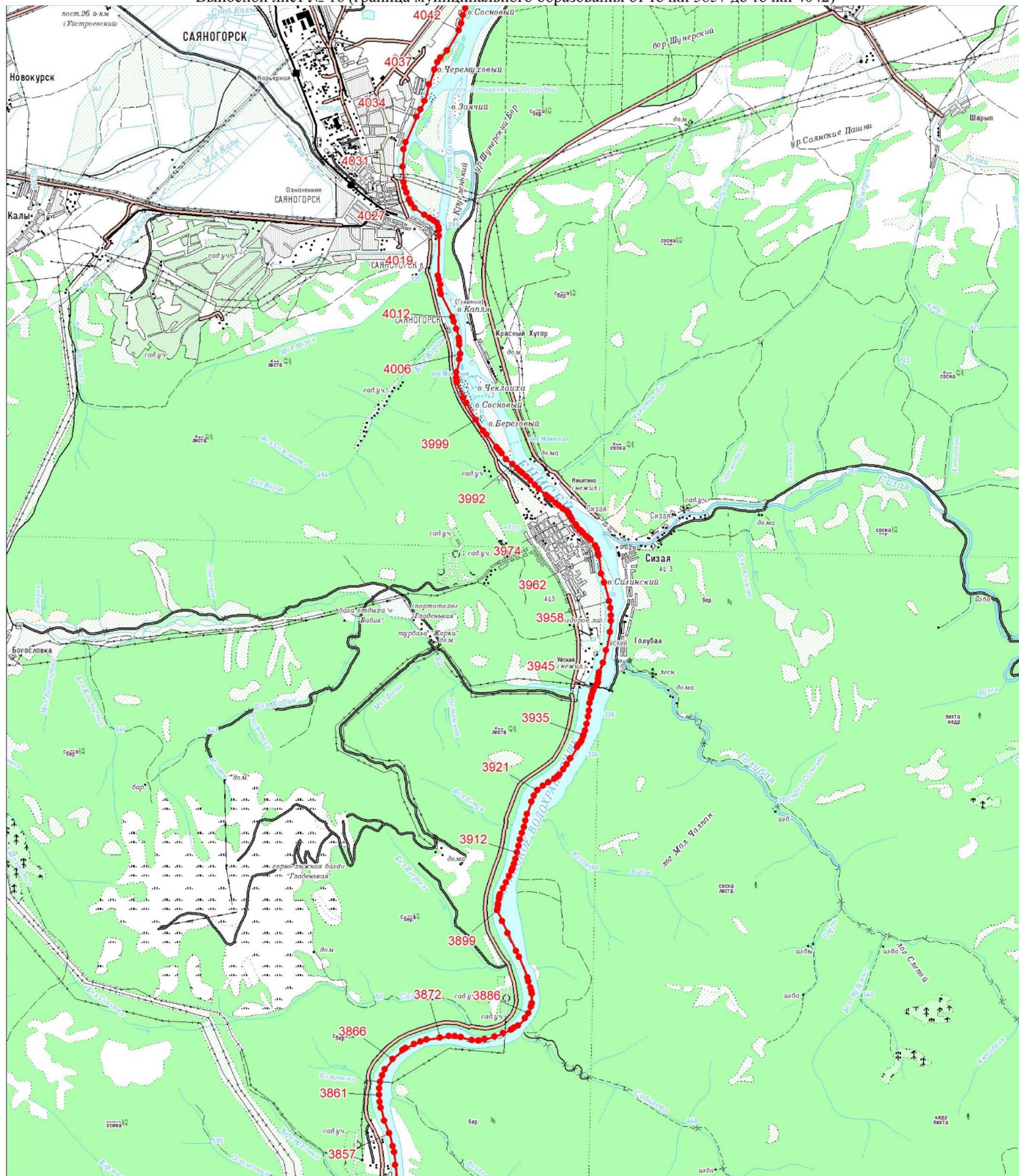


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:




	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 16 (граница муниципального образования от точки 3857 до точки 4042)

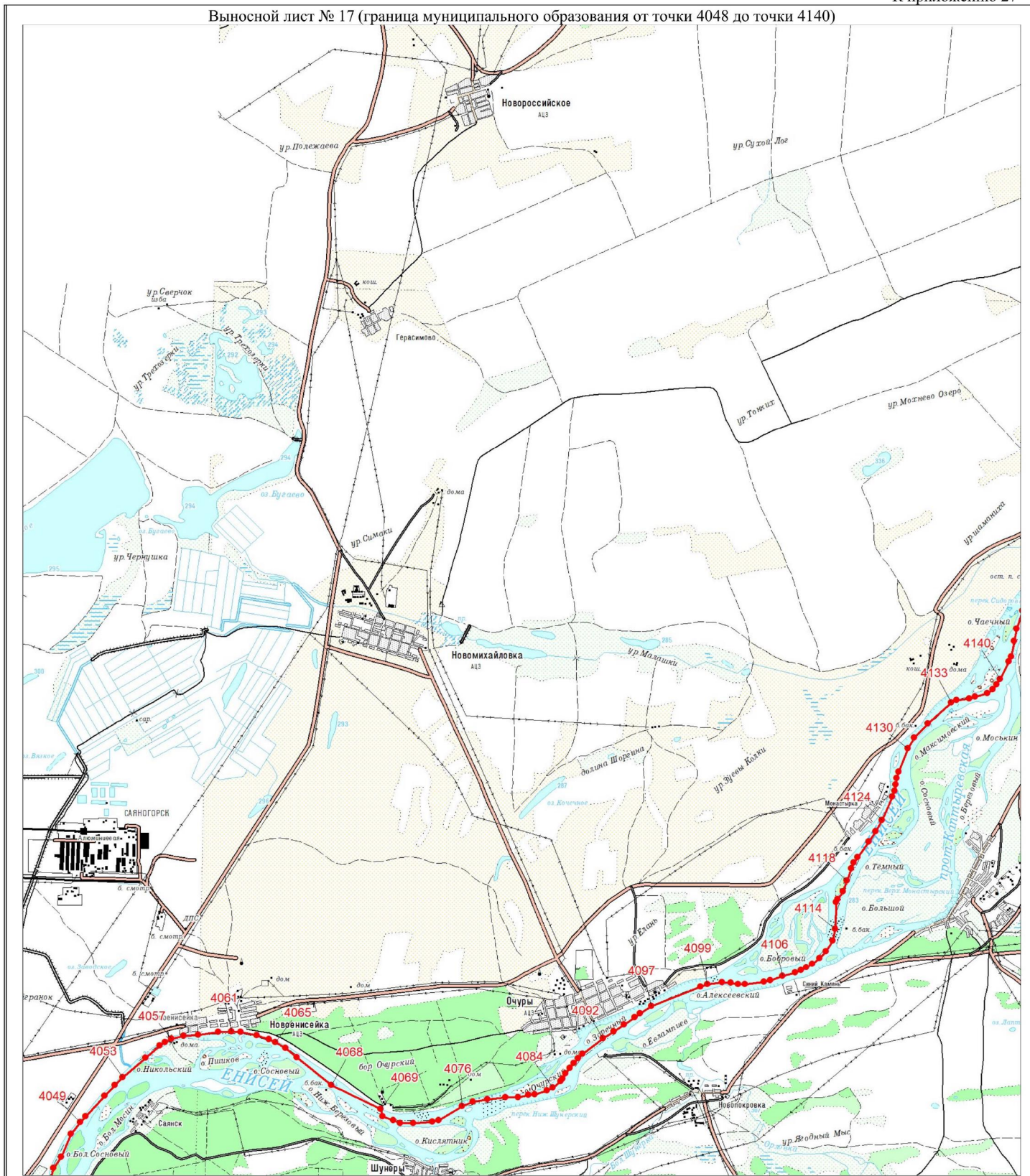


Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

	Граница муниципального образования
	Характерная точка границы муниципального образования
	Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Выносной лист № 17 (граница муниципального образования от точки 4048 до точки 4140)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- Граница муниципального образования
- Характерная точка границы муниципального образования
- 1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования