ЗАКОН
Красноярского края

19.12.2019 № 8-3520

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

Статья 1

Внести в Закон края от 25 февраля 2005 года № 13-3107 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Каратузский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований» (Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края, 20 марта 2005 года, № 11 (54); 24 апреля 2005 года, № 18 (61); 20 февраля 2009 года, № 11 (307) следующие изменения:

1) в статье 1:

а) в абзаце первом слова «описаниями (планами) границ» заменить словами «координатами характерных точек границ муниципальных образований, текстовым описанием местоположения границ муниципальных образований, графическим отображением местоположения границ муниципальных образований»;

б) в абзаце втором слова «Амыльский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Амыльский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Амыльский сельсовет)», слова «(приложения 1, 16)» заменить словами «(приложения 1, 2, 3)»;

в) в абзаце третьем слова «Верхнекужебарский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Верхнекужебарский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Верхнекужебарский сельсовет)», слова «(приложения 2, 17)» заменить словами «(приложения 4, 5, 6)»;

г) в абзаце четвертом слова «Каратузский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Каратузский сельсовет Каратузского муниципального района

Красноярского края (далее – Каратузский сельсовет)», слова «(приложения 3, 18)» заменить словами «(приложения 7, 8, 9)»;

д) в абзаце пятом слова «Качульский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Качульский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Качульский сельсовет)», слова «(приложения 4, 19)» заменить словами «(приложения 10, 11, 12)»;

е) в абзаце шестом слова «Лебедевский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Лебедевский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Лебедевский сельсовет)», слова «(приложения 5, 20)» заменить словами «(приложения 13, 14, 15)»;

ж) в абзаце седьмом слова «Моторский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Моторский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Моторский сельсовет)», слова «(приложения 6, 21)» заменить словами «(приложения 16, 17, 18)»;

з) в абзаце восьмом слова «Нижнекужебарский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Нижнекужебарский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Нижнекужебарский сельсовет)», слова «(приложения 7, 22)» заменить словами «(приложения 19, 20, 21)»;

и) в абзаце девятом слова «Нижнекурятский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Нижнекурятский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Нижнекурятский сельсовет)», слова «(приложения 8, 23)» заменить словами «(приложения 22, 23, 24)»;

к) в абзаце десятом слова «Сагайский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Сагайский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Сагайский сельсовет)», слова «(приложения 9, 24)» заменить словами «(приложения 25, 26, 27)»;

л) в абзаце одиннадцатом слова «Старокопский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Старокопский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Старокопский сельсовет)», слова «(приложения 10, 25)» заменить словами «(приложения 28, 29, 30)»;

м) в абзаце двенадцатом слова «Таскинский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Таскинский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Таскинский сельсовет)», слова «(приложения 11, 26)» заменить словами «(приложения 31, 32, 33)»;

н) в абзаце тринадцатом слова «Таятский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Таятский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Таятский сельсовет)», слова «(приложения 12, 27)» заменить словами «(приложения 34, 35, 36)»;

о) в абзаце четырнадцатом слова «Уджейский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Уджейский сельсовет Каратузского муниципального района Красноярского края (далее – Уджейский сельсовет)», слова «(приложения 13, 28)» заменить словами «(приложения 37, 38, 39)»;

п) в абзаце пятнадцатом слова «Черемушинский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Черемушинский сельсовет Каратузского муниципального

района Красноярского края (далее – Черемушинский сельсовет)», слова «(приложения 14, 29)» заменить словами «(приложения 40, 41, 42)»;

2) в статье 2:

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

б) в пункте 2 слова «описанию (плану) границ (приложения 15, 30)» заменить словами «координатам характерных точек границ муниципального образования Каратузский район (приложение 43), текстовому описанию местоположения границ муниципального образования Каратузский район (приложение 44), графическому отображению местоположения границ муниципального образования Каратузский район (приложение 45)»;

3) приложения 1–30 изложить в редакции согласно приложениям 1–30 к настоящему Закону;

4) дополнить приложениями 31–45 согласно приложениям 31–45 к настоящему Закону.

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу через 10 дней со дня его официального опубликования.

Губернатор
Красноярского края А.В. Усс

«25» декабря 2019 г.

Приложение 1 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 1 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Амыльский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	333394.15	89609.77
2	333383.31	89640.18
3	333255.24	89775.99
4	333156.87	89808.48
5	333122.22	89862.48
6	333084.42	90002.16
7	333084.61	90079.42
8	333084.66	90099.26
9	333084.87	90189.72
10	333085.23	90399.51
11	333225.90	90484.20
12	333398.52	90533.07
13	333804.06	90648.27
14	333796.33	90695.61
15	333669.10	91475.05
16	333645.03	91622.52
17	333677.34	91793.34
18	333746.10	92029.77
19	333762.17	92063.76
20	333773.95	92088.67
21	333793.89	92130.84
22	333873.89	92305.07
23	333883.58	92326.18
24	333900.52	92362.91
25	334064.52	92720.25
26	333997.65	92958.66
27	334147.78	93133.43
28	334176.28	93166.65
29	334199.48	93193.65
30	334339.29	93356.37

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	334472.73	93511.62
32	334502.94	93546.49
33	334512.18	93557.52
34	334553.49	94097.79
35	334714.41	94385.16
36	334787.58	94467.71
37	334802.02	94483.99
38	334866.15	94556.34
39	334977.21	94791.06
40	334990.27	94882.50
41	335007.27	95001.57
42	335183.94	95353.74
43	335190.47	95391.42
44	335209.68	95532.30
45	334954.35	95876.01
46	334949.87	95923.57
47	334942.71	95999.69
48	334923.84	96200.19
49	334860.75	96640.20
50	334793.91	96931.30
51	334787.51	96959.16
52	334751.31	97116.79
53	334744.61	97145.98
54	334724.86	97231.99
55	334699.88	97340.74
56	334653.75	97541.64
57	334654.51	97600.28
58	334656.09	97722.09
59	334593.92	97762.38
60	334384.47	97898.13
61	334305.72	98067.87
62	334206.86	98174.30
63	334116.90	98272.19
64	333957.51	98438.40
65	333992.88	98550.18
66	334007.37	98738.19
67	334105.92	98951.76
68	334080.27	99123.48
69	334094.22	99322.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	334121.14	99456.18
71	334142.35	99560.44
72	334159.38	99645.48
73	334146.60	99810.90
74	334252.35	99908.10
75	334241.07	99965.22
76	334229.21	100025.29
77	334206.90	100138.23
78	334152.09	100437.03
79	334105.74	100679.94
80	334058.81	100817.13
81	333916.78	101233.19
82	333907.02	101260.89
83	333873.12	101343.40
84	333845.28	101408.76
85	333878.66	101551.35
86	333887.40	101588.67
87	334092.94	101905.09
88	334100.65	101916.95
89	334144.27	101937.46
90	334174.61	101914.70
91	334210.01	101897.01
92	334245.41	101897.01
93	334293.45	101897.01
94	334344.02	101899.53
95	334369.30	101912.18
96	334402.17	101909.65
97	334424.93	101919.76
98	334505.84	101932.40
99	334553.88	101965.27
100	334589.28	102018.37
101	334642.38	102041.13
102	334710.65	102058.83
103	334758.69	102056.30
104	334811.78	102043.66
105	334852.24	102028.49
106	334892.69	101990.56
107	334933.15	101955.16
108	334988.78	101955.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	335051.99	101988.03
110	335127.84	102020.90
111	335211.28	102025.96
112	335279.55	102043.66
113	335360.46	102063.88
114	335428.73	102081.58
115	335471.72	102104.35
116	335534.93	102149.86
117	335567.80	102192.84
118	335625.95	102235.83
119	335663.88	102253.53
120	335709.39	102266.17
121	335739.73	102288.93
122	335762.49	102374.89
123	335767.57	102391.14
124	335775.13	102415.35
125	335742.26	102438.11
126	335742.26	102468.45
127	335752.38	102498.79
128	335790.30	102501.32
129	335810.53	102478.56
130	335825.70	102450.75
131	335820.65	102435.58
132	335827.62	102429.48
133	335858.57	102402.71
134	335905.35	102388.80
135	335925.57	102378.69
136	335950.22	102356.56
137	335992.58	102347.08
138	336010.28	102319.27
139	336045.68	102276.28
140	336070.96	102245.94
141	336103.84	102220.66
142	336131.65	102213.07
143	336156.30	102205.49
144	336180.95	102191.58
145	336202.44	102183.36
146	336222.67	102166.93
147	336247.96	102126.47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	336258.07	102096.76
149	336285.89	102081.59
150	336313.70	102046.19
151	336354.15	102008.26
152	336384.50	101977.92
153	336409.78	101945.05
154	336452.77	101914.71
155	336483.11	101886.90
156	336523.56	101884.37
157	336571.60	101876.78
158	336612.06	101874.26
159	336678.82	101855.71
160	336691.08	101859.80
161	336734.67	101878.87
162	336779.62	101897.94
163	336836.84	101878.87
164	336880.43	101877.51
165	336937.64	101906.11
166	336986.68	101904.75
167	337164.07	102070.18
168	337290.24	102187.85
169	337544.66	102425.13
170	337574.06	102452.54
171	337625.64	102500.64
172	337692.06	102555.27
173	337746.89	102612.82
174	337841.00	102711.59
175	337875.48	102747.78
176	337959.23	102903.32
177	338004.72	102987.81
178	338024.61	103046.22
179	338112.17	103108.46
180	338140.71	103128.75
181	338053.50	103315.95
182	338008.77	103571.82
183	338030.59	103741.50
184	338045.23	103855.32
185	338053.28	103917.89
186	338091.20	103924.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	338128.50	103936.86
188	338162.00	103947.60
189	338198.67	103984.27
190	338223.95	104003.23
191	338259.98	104028.51
192	338280.73	104053.23
193	338289.69	104063.91
194	338303.60	104082.24
195	338343.96	104102.24
196	338387.05	104123.33
197	338430.04	104130.92
198	338478.70	104145.46
199	338505.89	104176.43
200	338538.76	104239.64
201	338566.57	104285.16
202	338604.50	104307.91
203	338650.01	104302.85
204	338667.71	104287.68
205	338682.88	104275.67
206	338713.85	104264.93
207	338768.85	104276.94
208	338802.35	104297.80
209	338842.18	104320.55
210	338897.80	104350.90
211	338945.85	104401.47
212	338988.83	104446.98
213	339067.21	104489.96
214	339105.14	104522.83
215	339155.71	104575.93
216	339198.06	104621.44
217	339203.75	104666.96
218	339213.86	104722.58
219	339218.92	104836.36
220	339226.51	104904.63
221	339232.76	104913.73
222	339241.91	104927.03
223	339249.08	104937.46
224	339254.32	104945.09
225	339296.04	105017.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	339332.07	105130.30
227	339421.20	105301.60
228	339471.77	105372.40
229	339534.98	105433.08
230	339559.23	105457.33
231	339588.08	105486.18
232	339596.15	105497.84
233	339610.84	105519.05
234	339661.41	105536.75
235	339686.69	105559.51
236	339737.26	105605.02
237	339787.83	105635.36
238	339820.70	105630.30
239	339856.10	105592.38
240	339901.61	105549.39
241	339942.07	105541.81
242	339979.99	105541.81
243	340021.71	105529.17
244	340049.53	105526.64
245	340072.28	105526.64
246	340095.04	105514.00
247	340115.27	105493.77
248	340145.61	105478.60
249	340168.37	105458.37
250	340193.65	105420.44
251	340178.48	105392.63
252	340173.42	105367.34
253	340173.42	105334.47
254	340193.65	105324.36
255	340236.63	105321.83
256	340264.45	105331.95
257	340297.32	105339.53
258	340322.60	105347.12
259	340378.23	105352.17
260	340393.40	105337.00
261	340393.40	105306.66
262	340375.70	105283.90
263	340370.64	105251.03
264	340383.29	105223.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	340426.27	105195.41
266	340466.73	105182.77
267	340509.71	105165.07
268	340570.39	105210.58
269	340633.61	105210.58
270	340676.59	105197.94
271	340734.74	105185.29
272	340767.61	105160.01
273	340792.90	105124.61
274	340808.64	105108.87
275	340828.30	105089.21
276	340851.05	105061.40
277	340899.10	105036.11
278	340923.74	105028.53
279	340942.71	105045.60
280	341043.22	105079.10
281	341078.62	105076.57
282	341131.72	105079.10
283	341159.53	105068.98
284	341187.34	105061.40
285	341212.63	105063.93
286	341274.57	105079.10
287	341346.63	105099.33
288	341420.13	105138.24
289	341471.79	105187.82
290	341489.49	105249.77
291	341513.51	105297.81
292	341559.03	105318.04
293	341597.40	105348.06
294	341617.18	105348.38
295	341626.03	105333.21
296	341637.41	105323.10
297	341656.31	105329.46
298	341661.43	105347.12
299	341677.86	105354.70
300	341706.94	105347.12
301	341724.64	105348.38
302	341772.68	105347.12
303	341792.91	105358.50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	341803.02	105366.08
305	341919.33	105436.88
306	341962.32	105452.05
307	341997.72	105477.33
308	342024.27	105507.68
309	342058.40	105530.43
310	342081.16	105534.22
311	342103.91	105545.60
312	342134.25	105575.94
313	342167.95	105587.86
314	342208.26	105603.88
315	342218.72	105608.36
316	342237.21	105616.29
317	342251.29	105662.03
318	342265.95	105709.68
319	342349.14	105914.31
320	342428.62	106109.84
321	342547.16	106401.44
322	342693.90	106762.41
323	342735.16	106863.93
324	342980.01	107466.48
325	343066.50	107679.24
326	343128.76	107832.46
327	343207.10	108025.24
328	343212.57	108038.70
329	343230.67	108083.24
330	343241.28	108109.35
331	343251.27	108133.92
332	343320.42	108305.63
333	343358.40	108399.93
334	343410.46	108529.19
335	343422.57	108559.25
336	343433.34	108585.99
337	343551.69	108879.85
338	343562.49	108906.66
339	343568.43	108921.42
340	343585.50	108963.82
341	343705.73	109262.43
342	343715.84	109287.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	343722.69	109304.55
344	343572.93	109382.93
345	343424.79	109460.46
346	343345.23	109502.10
347	343234.16	109587.11
348	343040.88	109735.03
349	343003.32	109763.77
350	342983.30	109779.09
351	342917.64	109829.34
352	342765.45	109829.79
353	342510.42	109904.80
354	342431.86	109914.67
355	341866.92	109985.62
356	341677.69	110009.38
357	341617.91	110016.88
358	341528.17	110028.16
359	341404.79	110043.65
360	341255.25	110112.66
361	340928.37	110141.01
362	340736.04	110180.16
363	340620.62	110320.27
364	340556.76	110397.78
365	340532.51	110577.23
366	340521.33	110659.96
367	340511.10	110735.69
368	340505.60	110776.37
369	340466.10	111068.76
370	340442.79	111241.25
371	340437.27	111282.14
372	340428.24	111348.96
373	340417.00	111432.84
374	340410.61	111481.02
375	340402.77	111537.45
376	340317.90	111553.43
377	340186.69	111577.73
378	339992.29	111597.17
379	339938.83	111611.75
380	339880.51	111645.77
381	339829.49	111689.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	339761.45	111752.69
383	339700.70	111818.30
384	339661.82	111879.05
385	339630.23	111947.08
386	339603.50	112041.85
387	339574.34	112153.63
388	339554.90	112275.12
389	339542.75	112369.89
390	339530.60	112469.52
391	339542.75	112581.30
392	339516.02	112673.63
393	339450.42	112790.27
394	339375.09	112885.04
395	339311.91	112945.79
396	339258.45	112974.94
397	339202.56	112994.38
398	339158.82	113001.67
399	339100.51	112999.24
400	339042.19	112991.95
401	338971.72	112962.79
402	338859.94	112904.48
403	338672.84	112797.56
404	338612.09	112756.25
405	338558.63	112729.52
406	338505.17	112714.94
407	338449.28	112710.08
408	338371.53	112712.51
409	338264.61	112729.52
410	338181.99	112724.66
411	338096.94	112729.52
412	338007.04	112778.12
413	337946.29	112826.72
414	337887.97	112885.04
415	337856.38	112962.79
416	337832.08	113035.69
417	337836.94	113094.01
418	337846.66	113164.48
419	337868.53	113225.23
420	337900.12	113290.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	337953.58	113337.00
422	338028.91	113388.03
423	338138.25	113446.35
424	338208.72	113487.66
425	338276.76	113538.69
426	338320.50	113582.43
427	338354.52	113635.89
428	338371.53	113708.78
429	338354.52	113788.97
430	338330.22	113857.01
431	338298.63	113903.18
432	338252.46	113944.49
433	338230.59	113976.08
434	338208.72	114034.40
435	338179.56	114073.28
436	338140.68	114112.16
437	338096.94	114141.32
438	338048.34	114168.04
439	337992.46	114180.19
440	337936.57	114185.05
441	337895.26	114185.05
442	337863.67	114185.05
443	337795.63	114168.04
444	337742.17	114146.18
445	337700.86	114134.03
446	337652.26	114138.89
447	337610.96	114148.61
448	337562.36	114177.76
449	337516.19	114233.65
450	337474.88	114299.26
451	337460.30	114355.15
452	337455.44	114430.48
453	337465.16	114486.37
454	337479.74	114549.55
455	337523.48	114612.72
456	337572.08	114671.04
457	337635.26	114741.51
458	337671.70	114794.97
459	337683.85	114831.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	337696.00	114889.74
461	337691.14	114957.78
462	337659.55	115025.81
463	337630.40	115086.56
464	337591.52	115149.74
465	337557.50	115176.47
466	337496.75	115198.34
467	337404.41	115244.51
468	337353.38	115285.82
469	337290.20	115346.57
470	337251.33	115397.60
471	337244.04	115497.22
472	337251.33	115591.99
473	337273.20	115684.33
474	337312.07	115762.09
475	337355.81	115817.97
476	337389.83	115866.57
477	337411.70	115932.18
478	337436.00	116017.23
479	337440.86	116085.27
480	337431.14	116136.30
481	337401.98	116209.20
482	337377.68	116252.93
483	337343.66	116308.82
484	337324.62	116361.08
485	337315.85	116421.00
486	337264.69	116463.38
487	337215.00	116477.99
488	337137.53	116486.76
489	337079.06	116491.14
490	337030.83	116486.76
491	336975.28	116454.61
492	336919.74	116435.61
493	336878.81	116428.30
494	336833.50	116425.38
495	336795.50	116426.84
496	336751.65	116434.15
497	336668.14	116464.34
498	336578.23	116544.53

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	336502.91	116636.87
500	336430.01	116717.05
501	336376.55	116782.66
502	336327.95	116826.40
503	336291.50	116901.73
504	336259.91	116977.06
505	336247.76	117057.25
506	336250.19	117132.57
507	336274.49	117186.03
508	336313.37	117258.93
509	336366.83	117309.96
510	336437.30	117360.99
511	336505.34	117402.30
512	336558.80	117429.03
513	336631.69	117472.77
514	336675.43	117531.08
515	336716.74	117613.70
516	336733.75	117710.90
517	336736.18	117786.23
518	336726.46	117881.00
519	336692.44	117953.89
520	336629.26	118051.09
521	336549.08	118150.72
522	336510.20	118189.60
523	336442.16	118233.34
524	336374.12	118272.22
525	336306.08	118296.52
526	336211.31	118342.68
527	336150.57	118371.84
528	336043.65	118435.02
529	335934.30	118520.07
530	335841.96	118626.99
531	335773.93	118719.33
532	335739.91	118794.65
533	335730.19	118860.26
534	335730.19	118930.73
535	335752.06	119008.49
536	335778.79	119071.67
537	335798.23	119146.99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	335798.23	119219.89
539	335778.79	119309.80
540	335749.63	119387.56
541	335722.90	119477.47
542	335684.02	119540.65
543	335623.27	119577.09
544	335528.50	119620.83
545	335445.89	119642.70
546	335387.57	119657.28
547	335341.40	119674.29
548	335302.52	119705.88
549	335246.63	119752.05
550	335164.01	119812.80
551	335042.52	119892.99
552	334918.59	119965.88
553	334833.53	119980.45
554	334758.18	119980.45
555	334692.56	119992.60
556	334639.09	119997.46
557	334581.81	119982.40
558	334526.28	119940.76
559	334467.28	119880.03
560	334423.89	119843.60
561	334392.66	119819.31
562	334354.48	119793.29
563	334319.78	119772.47
564	334283.33	119762.06
565	334248.63	119760.32
566	334193.10	119760.32
567	334134.10	119769.00
568	334073.36	119789.82
569	334024.77	119822.78
570	333976.18	119866.15
571	333932.80	119923.40
572	333896.36	119977.19
573	333875.53	120041.38
574	333865.12	120110.77
575	333861.65	120185.38
576	333865.12	120263.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	333875.53	120322.44
578	333898.09	120391.83
579	333917.18	120456.03
580	333918.92	120509.81
581	333911.98	120589.61
582	333892.89	120645.13
583	333872.06	120700.65
584	333816.53	120770.05
585	333774.89	120830.77
586	333719.36	120870.67
587	333670.77	120907.10
588	333625.65	120947.01
589	333596.15	120981.70
590	333602.52	121007.32
591	333581.70	121027.05
592	333567.86	121061.44
593	333575.68	121085.80
594	333595.47	121101.31
595	333635.34	121162.63
596	333690.55	121248.49
597	333751.96	121347.15
598	333859.24	121503.01
599	333868.44	121533.67
600	333850.04	121647.13
601	333800.96	121699.26
602	333712.02	121714.59
603	333629.21	121671.66
604	333537.19	121653.26
605	333454.38	121622.59
606	333402.24	121662.46
607	333353.17	121723.78
608	333307.16	121745.25
609	333264.22	121797.38
610	333221.28	121855.64
611	333218.22	121941.50
612	333221.28	122021.22
613	333242.75	122100.95
614	333255.02	122171.48
615	333294.89	122189.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
616	333368.50	122220.54
617	333420.64	122192.94
618	333488.12	122107.08
619	333561.73	122119.35
620	333638.41	122174.55
621	333727.35	122245.07
622	333797.90	122269.61
623	333886.84	122303.34
624	333929.78	122398.40
625	333905.24	122468.92
626	333868.44	122567.05
627	333840.84	122659.04
628	333779.49	122735.70
629	333693.62	122803.16
630	333610.80	122815.42
631	333518.79	122793.96
632	333420.64	122784.76
633	333325.56	122821.55
634	333239.69	122861.42
635	333221.28	122928.88
636	333270.36	122987.14
637	333347.03	123002.47
638	333371.57	123079.13
639	333343.97	123174.19
640	331873.91	123424.66
641	330701.46	123525.45
642	330394.61	123551.83
643	330058.00	123902.51
644	329742.62	124122.75
645	329331.01	124274.52
646	329234.92	124288.42
647	329085.05	124906.50
648	328825.96	125854.27
649	328740.13	126010.71
650	328597.77	126270.21
651	328456.52	126527.66
652	327936.15	127256.25
653	327292.54	128163.53
654	326867.64	128548.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
655	326771.89	128741.10
656	326648.66	128919.80
657	326566.46	129016.05
658	326443.14	129153.57
659	326265.35	129524.57
660	324004.23	129454.57
661	323997.10	129550.77
662	324056.36	129646.88
663	324137.84	129698.55
664	324197.10	129764.94
665	324160.34	129846.32
666	324167.83	129927.71
667	324204.96	130001.51
668	324234.68	130119.84
669	324220.14	130223.45
670	324227.73	130356.59
671	324168.65	130386.22
672	324094.84	130423.34
673	324006.04	130438.25
674	323998.81	130490.10
675	324035.85	130593.61
676	324021.22	130652.78
677	323947.41	130756.38
678	323858.79	130786.19
679	323770.17	130845.54
680	323725.90	130949.15
681	323674.23	131008.40
682	323674.41	131112.01
683	323637.64	131171.26
684	323563.74	131230.43
685	323563.83	131282.28
686	323615.69	131363.48
687	323667.72	131489.22
688	323667.90	131578.01
689	323690.31	131674.12
690	323734.75	131747.92
691	323742.43	131873.75
692	323772.15	131947.55
693	323846.23	132028.66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
694	323912.90	132102.64
695	323927.90	132220.97
696	323876.31	132294.95
697	323832.14	132450.41
698	323714.07	132613.27
699	323699.79	132835.21
700	323611.35	132968.53
701	323559.68	133035.20
702	323478.38	133101.95
703	323419.48	133257.22
704	323301.31	133412.77
705	323235.01	133501.74
706	323242.68	133627.48
707	323338.89	133686.47
708	323420.47	133797.21
709	323405.83	133900.81
710	323354.16	133923.04
711	323667.53	134014.44
712	323982.43	134343.85
713	324108.77	134673.60
714	324062.66	135223.64
715	323811.94	135601.22
716	323372.55	135932.00
717	323241.78	136203.74
718	323191.37	136391.99
719	323148.28	136544.19
720	323040.06	136746.98
721	322903.01	136964.40
722	322809.24	137152.83
723	322725.77	137285.16
724	322693.07	137628.05
725	322609.69	137745.20
726	322451.05	137879.25
727	322233.79	137929.83
728	322066.76	137988.55
729	321949.86	138080.77
730	321766.02	138122.87
731	321476.64	138873.83
732	320660.00	139142.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
733	319827.93	139568.21
734	319199.81	139805.05
735	318728.79	140025.90
736	318383.61	140309.37
737	318196.21	140938.24
738	318511.15	141283.35
739	319077.22	141470.88
740	319360.37	141627.50
741	319298.75	142287.57
742	319237.31	143041.91
743	319584.73	143952.65
744	319712.39	144989.49
745	319996.49	145648.93
746	320248.98	146214.15
747	319966.77	146560.35
748	319685.74	147535.08
749	319278.53	148258.64
750	318997.15	149044.81
751	319125.04	150207.36
752	319251.82	150772.80
753	318790.91	151324.67
754	318777.68	151734.78
755	318923.20	152250.72
756	318563.87	152628.22
757	317966.61	152566.45
758	317022.92	152128.20
759	315592.06	152030.13
760	315011.73	152257.57
761	315106.78	152665.94
762	314887.37	152980.61
763	314385.75	153641.48
764	313852.12	153988.14
765	313255.03	154020.65
766	312784.31	154398.63
767	312741.29	155123.50
768	312692.91	155938.69
769	312413.01	157510.53
770	311974.95	158548.40
771	311251.98	158486.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
772	310079.20	158189.19
773	310097.17	158139.33
774	310033.76	158075.92
775	309888.67	158080.80
776	309707.55	158158.12
777	309530.94	158240.05
778	309426.69	158249.26
779	309127.49	158190.91
780	309045.91	158209.15
781	308580.13	158271.75
782	308361.72	159120.66
783	307954.27	159718.50
784	307577.25	159782.04
785	307117.92	159812.76
786	307104.19	159762.90
787	306981.78	159717.73
788	306777.80	159731.73
789	306646.36	159731.91
790	306551.23	159759.37
791	305598.13	160257.05
792	304686.76	160290.13
793	303492.41	160260.88
794	302550.20	160608.29
795	302025.13	160646.13
796	301729.18	160813.33
797	301477.05	161369.21
798	301641.02	161804.15
799	301987.50	162212.07
800	301863.79	163280.79
801	301048.89	164476.48
802	299634.78	164573.34
803	298628.59	164323.76
804	297591.80	164514.21
805	297120.90	164797.90
806	296619.22	165427.35
807	296242.85	165836.58
808	295613.68	165523.46
809	295109.12	164613.01
810	294881.03	163971.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
811	294556.18	163566.18
812	294488.42	163532.40
813	294386.52	163310.10
814	294400.88	163218.24
815	293779.81	162237.36
816	293061.71	162196.90
817	292464.51	162166.56
818	291899.39	162481.85
819	291051.05	162609.11
820	290382.12	162381.14
821	289950.34	162233.99
822	288756.76	162613.28
823	287878.06	163306.27
824	287125.13	164030.45
825	286221.97	164180.06
826	285774.35	164378.60
827	285328.71	164615.35
828	285103.97	164802.11
829	285039.90	164855.35
830	284051.52	166385.43
831	283968.99	166335.48
832	283861.44	166267.89
833	283751.37	166195.35
834	283623.84	166122.81
835	283471.20	166010.22
836	283386.15	165950.19
837	283326.12	165895.20
838	283276.17	165810.15
839	283233.60	165742.56
840	283193.55	165692.52
841	283171.05	165612.51
842	283156.11	165547.44
843	283128.57	165424.86
844	283113.54	165307.32
845	283073.49	165137.22
846	283041.00	165059.64
847	283000.95	164959.65
848	282963.51	164879.55
849	282930.93	164799.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
850	282850.92	164706.93
851	282788.37	164631.96
852	282715.83	164549.34
853	282650.85	164481.84
854	282598.29	164421.81
855	282520.71	164311.74
856	282458.25	164211.66
857	282395.70	164104.11
858	282335.67	164004.03
859	282280.59	163896.48
860	282248.10	163796.40
861	282213.09	163698.84
862	282170.61	163571.31
863	282100.50	163413.72
864	282045.51	163278.63
865	281978.01	163143.54
866	281910.42	163018.44
867	281832.93	162913.41
868	281772.90	162800.82
869	281715.39	162715.77
870	281637.81	162603.18
871	281570.31	162480.60
872	281437.74	162315.54
873	281337.66	162180.45
874	281212.56	162052.83
875	281110.05	161957.79
876	281025.00	161892.81
877	280970.01	161840.25
878	280919.97	161795.25
879	280837.44	161732.70
880	280739.88	161667.63
881	280577.25	161552.61
882	280467.18	161502.57
883	280344.69	161422.47
884	280254.60	161374.95
885	280212.12	161327.43
886	280182.06	161287.38
887	280182.06	161224.83
888	280204.56	161137.35

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
889	280234.62	161049.78
890	280264.59	160952.22
891	280299.60	160862.13
892	280312.11	160812.09
893	280339.65	160754.58
894	280357.20	160677.00
895	280374.66	160594.47
896	280374.66	160461.90
897	280374.66	160304.31
898	280374.66	160146.72
899	280374.66	159991.65
900	280374.66	159889.05
901	280379.70	159799.05
902	280379.70	159673.95
903	280379.70	159541.38
904	280379.70	159393.78
905	280379.70	159236.19
906	280379.70	159091.11
907	280379.70	158938.47
908	280394.73	158803.38
909	280394.73	158595.75
910	280394.73	158430.69
911	280394.73	158233.05
912	280377.18	158050.44
913	280377.18	157887.90
914	280364.67	157797.81
915	280354.68	157620.24
916	280337.13	157465.08
917	280337.13	157397.58
918	280330.83	157325.13
919	280317.69	157243.41
920	280300.14	157145.85
921	280297.62	157008.24
922	280282.59	156878.19
923	280282.59	156770.64
924	280257.66	156605.49
925	280237.59	156425.40
926	280237.59	156217.77
927	280252.62	156112.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
928	280272.60	155957.58
929	280292.67	155855.07
930	280310.13	155780.01
931	280337.67	155657.43
932	280367.64	155522.34
933	280387.71	155377.26
934	280402.65	155252.16
935	280407.69	155169.63
936	280407.69	155097.09
937	280390.23	154984.50
938	280352.70	154872.00
939	280335.15	154776.87
940	280307.61	154661.85
941	280280.16	154539.27
942	280257.66	154391.67
943	280245.15	154284.12
944	280242.63	154134.00
945	280230.12	154006.47
946	280230.12	153896.40
947	280230.12	153776.34
948	280230.12	153651.24
949	280245.15	153481.14
950	280250.10	153336.06
951	280260.09	153155.97
952	280265.13	152968.32
953	280280.16	152845.74
954	280285.11	152775.72
955	280295.10	152603.10
956	280297.62	152382.96
957	280307.61	152152.83
958	280307.61	151960.23
959	280317.69	151850.16
960	280327.68	151775.10
961	280330.20	151680.06
962	280365.21	151547.49
963	280410.21	151379.91
964	280447.74	151262.28
965	280477.71	151164.72
966	280517.76	151054.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
967	280562.76	150944.58
968	280585.26	150884.55
969	280625.31	150829.56
970	280660.32	150774.48
971	280730.34	150676.92
972	280805.40	150561.90
973	280872.90	150456.78
974	280920.42	150364.26
975	280972.98	150286.68
976	281020.50	150201.63
977	281052.99	150124.14
978	281088.00	150019.02
979	281113.02	149923.80
980	281135.52	149836.41
981	281170.44	149775.84
982	281208.06	149663.79
983	281255.58	149528.79
984	281295.63	149418.72
985	281350.71	149296.14
986	281393.19	149201.10
987	281423.16	149140.98
988	281490.75	149043.42
989	281570.76	148933.44
990	281635.83	148843.35
991	281678.31	148785.84
992	281768.40	148663.26
993	281840.94	148550.67
994	281918.43	148445.64
995	281973.51	148355.55
996	282038.49	148252.95
997	282113.55	148122.90
998	282173.58	148007.88
999	282233.61	147862.71
1000	282276.09	147785.22
1001	282331.17	147682.62
1002	282381.21	147572.55
1003	282466.26	147439.98
1004	282548.79	147294.90
1005	282636.27	147172.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1006	282708.81	147064.77
1007	282756.33	146984.76
1008	282798.45	146904.66
1009	282833.91	146829.60
1010	282848.94	146782.08
1011	282873.96	146687.04
1012	282893.94	146604.51
1013	282911.49	146551.95
1014	282943.98	146476.89
1015	282978.99	146399.40
1016	283008.96	146329.29
1017	283058.46	146249.28
1018	283116.51	146149.20
1019	283041.54	146091.69
1020	282978.99	146054.16
1021	282898.98	145996.65
1022	282818.88	145959.12
1023	282716.37	145919.07
1024	282598.47	145866.51
1025	282498.48	145834.02
1026	282418.74	145816.56
1027	282341.16	145811.52
1028	282241.08	145821.51
1029	282141.09	145841.58
1030	282051.00	145894.05
1031	281970.99	145929.06
1032	281893.41	145989.09
1033	281795.85	146071.71
1034	281695.86	146154.24
1035	281590.83	146249.28
1036	281515.77	146314.35
1037	281438.19	146341.80
1038	281355.66	146376.90
1039	281273.13	146394.36
1040	281210.58	146389.41
1041	281150.55	146349.36
1042	281083.05	146316.78
1043	281015.46	146269.26
1044	280975.50	146246.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1045	280890.45	146201.76
1046	280807.92	146149.20
1047	280682.82	146081.70
1048	280585.26	146039.13
1049	280462.68	146001.60
1050	280377.72	145976.58
1051	280297.62	145954.08
1052	280192.59	145961.64
1053	280042.47	145981.62
1054	279974.97	145981.62
1055	279857.43	145981.62
1056	279777.42	145999.17
1057	279712.35	146011.68
1058	279589.77	146044.17
1059	279502.20	146081.70
1060	279409.68	146121.75
1061	279299.61	146171.70
1062	279187.11	146231.73
1063	279079.56	146271.78
1064	279017.01	146289.33
1065	278972.01	146286.81
1066	278881.92	146264.31
1067	278796.87	146196.72
1068	278736.84	146099.16
1069	278711.82	146036.70
1070	278684.37	145931.58
1071	278669.34	145861.56
1072	278661.78	145793.97
1073	278661.78	145703.97
1074	278661.78	145653.93
1075	278676.81	145606.41
1076	278704.35	145561.41
1077	278771.85	145468.80
1078	278801.91	145378.80
1079	278836.92	145256.22
1080	278869.41	145118.61
1081	278869.41	145013.58
1082	278876.97	144916.02
1083	278876.97	144803.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1084	278876.97	144673.38
1085	278834.40	144595.80
1086	278786.88	144510.75
1087	278686.80	144408.15
1088	278631.81	144330.66
1089	278534.25	144205.56
1090	278479.26	144098.01
1091	278406.72	144012.96
1092	278349.12	143930.43
1093	278331.66	143877.87
1094	278288.64	143789.94
1095	278228.07	143729.55
1096	278155.53	143659.53
1097	278108.01	143609.49
1098	278047.98	143549.46
1099	278010.54	143494.47
1100	277967.97	143436.87
1101	277910.46	143346.87
1102	277827.93	143251.74
1103	277752.87	143131.68
1104	277687.80	142994.16
1105	277647.84	142864.02
1106	277637.85	142819.02
1107	277627.77	142778.97
1108	277610.31	142698.96
1109	277585.29	142608.87
1110	277552.80	142501.32
1111	277540.29	142421.31
1112	277530.30	142353.72
1113	277530.30	142258.68
1114	277530.30	142163.64
1115	277532.73	142071.12
1116	277532.73	141938.46
1117	277527.78	141845.94
1118	277527.78	141780.87
1119	277535.25	141668.37
1120	277545.24	141550.74
1121	277555.23	141410.70
1122	277565.31	141313.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1123	277582.77	141205.59
1124	277590.33	141070.50
1125	277590.33	141005.43
1126	277610.31	140937.93
1127	277647.84	140875.38
1128	277675.29	140835.33
1129	277715.34	140792.85
1130	277767.90	140715.27
1131	277855.38	140635.17
1132	277922.97	140567.67
1133	277955.46	140540.13
1134	278035.92	140497.74
1135	278118.81	140454.90
1136	278171.37	140428.62
1137	278223.84	140396.13
1138	278269.38	140371.65
1139	278324.64	140155.83
1140	278372.16	140093.28
1141	278404.65	140013.27
1142	278434.71	139935.69
1143	278457.21	139860.63
1144	278479.71	139778.10
1145	278507.25	139678.02
1146	278517.24	139585.50
1147	278554.77	139480.47
1148	278602.29	139367.88
1149	278657.28	139277.79
1150	278692.38	139187.79
1151	278699.85	139145.22
1152	278699.85	139075.20
1153	278699.85	138982.59
1154	278689.86	138930.12
1155	278639.82	138862.53
1156	278624.79	138832.56
1157	278594.82	138785.04
1158	278544.78	138719.97
1159	278494.74	138654.90
1160	278417.16	138589.92
1161	278352.18	138539.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1162	278312.13	138509.82
1163	278258.04	138493.98
1164	278218.89	138493.71
1165	278175.06	138481.20
1166	278117.55	138462.48
1167	278061.30	138434.94
1168	278016.21	138418.65
1169	277981.20	138402.45
1170	277962.48	138389.94
1171	277946.19	138349.89
1172	277936.20	138314.88
1173	277922.43	138284.82
1174	277909.92	138257.37
1175	277886.16	138223.53
1176	277858.71	138192.30
1177	277823.61	138159.81
1178	277784.91	138124.80
1179	277762.41	138087.27
1180	277751.16	138060.99
1181	277743.60	138035.97
1182	277752.33	137997.18
1183	277752.33	137958.39
1184	277747.38	137929.68
1185	277733.61	137907.09
1186	277699.86	137893.41
1187	277676.10	137868.39
1188	277658.55	137845.80
1189	277649.82	137820.87
1190	277643.52	137790.81
1191	277642.35	137759.58
1192	277633.53	137698.29
1193	277623.54	137641.95
1194	277626.06	137583.18
1195	277626.06	137541.87
1196	277626.06	137514.42
1197	277614.81	137493.09
1198	277593.57	137480.58
1199	277558.56	137460.60
1200	277539.75	137438.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1201	277532.28	137421.81
1202	277532.28	137401.83
1203	277541.01	137369.34
1204	277563.51	137322.99
1205	277594.83	137274.21
1206	277624.80	137239.20
1207	277646.04	137191.68
1208	277672.32	137135.43
1209	277684.83	137081.61
1210	277703.55	137039.13
1211	277713.63	136990.35
1212	277721.10	136947.78
1213	277721.10	136908.99
1214	277721.10	136879.02
1215	277711.11	136845.27
1216	277704.81	136822.77
1217	277688.61	136796.49
1218	277672.32	136762.65
1219	277654.86	136712.70
1220	277649.82	136657.62
1221	277649.82	136608.84
1222	277658.55	136548.81
1223	277664.85	136492.56
1224	277679.79	136437.48
1225	277699.86	136388.70
1226	277718.58	136357.47
1227	277756.11	136326.15
1228	277804.89	136288.62
1229	277843.68	136254.87
1230	277884.90	136222.38
1231	277927.47	136178.55
1232	277965.00	136136.07
1233	277982.46	136113.57
1234	278010.00	136076.04
1235	278026.29	136051.02
1236	278031.24	136032.21
1237	278028.72	136022.22
1238	278026.29	136006.02
1239	278003.70	135974.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1240	277982.46	135930.96
1241	277959.96	135892.17
1242	277944.93	135852.12
1243	277938.72	135817.11
1244	277932.42	135793.35
1245	277916.22	135755.82
1246	277892.46	135710.82
1247	277859.88	135662.04
1248	277833.69	135637.02
1249	277816.14	135623.25
1250	277786.17	135621.99
1251	277768.62	135612.00
1252	277761.15	135581.94
1253	277736.13	135538.20
1254	277693.56	135471.96
1255	277663.59	135405.63
1256	277648.56	135349.38
1257	277592.31	135284.31
1258	277564.77	135225.54
1259	277532.28	135186.75
1260	277528.50	135157.95
1261	277528.50	135124.20
1262	277544.79	135062.91
1263	277559.73	135017.91
1264	277578.54	134956.62
1265	277603.56	134899.11
1266	277634.79	134855.28
1267	277668.54	134825.31
1268	277704.81	134791.47
1269	277726.14	134772.75
1270	277707.33	134755.20
1271	277682.31	134707.68
1272	277648.56	134655.21
1273	277628.58	134610.12
1274	277626.06	134583.84
1275	277626.06	134560.08
1276	277639.83	134535.06
1277	277657.29	134503.83
1278	277658.55	134463.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1279	277656.03	134428.77
1280	277638.57	134373.78
1281	277621.02	134327.52
1282	277598.52	134271.18
1283	277566.03	134223.66
1284	277525.98	134172.36
1285	277487.19	134127.36
1286	277467.21	134094.87
1287	277457.22	134057.34
1288	277455.96	134024.76
1289	277455.96	134002.26
1290	277469.73	133968.51
1291	277494.75	133915.95
1292	277524.72	133852.23
1293	277559.73	133788.42
1294	277606.08	133717.14
1295	277683.57	133615.80
1296	277723.62	133565.76
1297	277758.63	133508.25
1298	277773.66	133465.68
1299	277773.66	133433.19
1300	277763.58	133400.70
1301	277749.90	133353.18
1302	277723.62	133291.89
1303	277709.85	133238.07
1304	277701.12	133174.26
1305	277688.61	133098.03
1306	277681.05	133035.48
1307	277681.05	132965.37
1308	277681.05	132916.59
1309	277703.55	132855.30
1310	277739.82	132795.27
1311	277776.09	132729.03
1312	277814.88	132651.45
1313	277859.88	132568.92
1314	277897.41	132490.17
1315	277916.22	132453.81
1316	277944.93	132428.88
1317	277973.73	132413.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1318	278022.51	132392.61
1319	278085.06	132358.77
1320	278145.09	132347.52
1321	278183.79	132342.57
1322	278220.51	132358.05
1323	278267.13	132296.13
1324	278317.17	132198.57
1325	278372.16	132126.03
1326	278397.18	132075.99
1327	278452.26	132045.93
1328	278539.74	132005.97
1329	278629.83	132003.45
1330	278734.86	131990.94
1331	278837.37	131993.46
1332	278907.48	132003.45
1333	278974.98	132013.44
1334	279027.54	132038.46
1335	279090.00	132111.00
1336	279157.59	132158.52
1337	279225.09	132196.05
1338	279297.63	132246.09
1339	279390.15	132301.08
1340	279485.19	132338.61
1341	279612.81	132383.70
1342	279742.86	132421.23
1343	279870.39	132478.74
1344	279972.99	132511.23
1345	280073.07	132568.74
1346	280200.60	132633.81
1347	280330.65	132688.89
1348	280453.23	132736.41
1349	280545.75	132761.43
1350	280683.36	132773.94
1351	280753.38	132791.40
1352	280845.90	132791.40
1353	280910.97	132806.43
1354	280973.52	132816.42
1355	281063.52	132831.45
1356	281158.56	132871.50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1357	281258.64	132903.99
1358	281421.18	132954.03
1359	281553.75	133006.50
1360	281671.29	133044.03
1361	281788.92	133094.07
1362	281873.97	133121.61
1363	281931.48	133124.13
1364	281973.96	133126.65
1365	282078.99	133126.65
1366	282184.11	133111.62
1367	282251.61	133086.60
1368	282351.69	133039.08
1369	282431.70	133011.54
1370	282519.27	132991.56
1371	282604.32	132961.50
1372	282699.36	132966.54
1373	282826.89	133001.55
1374	282904.47	133014.06
1375	282964.50	133004.07
1376	283059.54	133014.06
1377	283147.11	132981.57
1378	283262.13	132939.00
1379	283379.67	132888.96
1380	283469.76	132856.47
1381	283554.81	132836.40
1382	283624.83	132823.89
1383	283689.81	132823.89
1384	283782.42	132833.97
1385	283869.90	132863.94
1386	283972.50	132896.43
1387	284012.46	132884.01
1388	284057.55	132851.43
1389	284112.54	132788.88
1390	284160.06	132713.82
1391	284227.65	132593.76
1392	284290.11	132471.18
1393	284345.19	132363.63
1394	284390.19	132263.55
1395	284435.19	132186.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1396	284500.26	132105.96
1397	284565.24	132023.43
1398	284645.34	131930.91
1399	284722.83	131848.38
1400	284817.87	131788.35
1401	284910.48	131758.29
1402	284965.47	131753.25
1403	285063.03	131753.25
1404	285168.06	131763.33
1405	285270.66	131788.35
1406	285373.17	131800.86
1407	285500.79	131828.31
1408	285615.81	131880.87
1409	285768.36	131943.42
1410	285883.47	132013.44
1411	285963.48	132050.97
1412	286076.07	132113.52
1413	286188.57	132156.00
1414	286253.64	132161.04
1415	286296.12	132158.52
1416	286388.73	132093.45
1417	286468.74	132028.47
1418	286563.78	131933.43
1419	286658.82	131848.38
1420	286743.87	131785.83
1421	286828.92	131745.78
1422	286911.45	131700.78
1423	286964.01	131683.23
1424	287076.51	131648.22
1425	287176.59	131645.70
1426	287351.64	131650.74
1427	287506.71	131663.25
1428	287626.77	131643.18
1429	287721.90	131615.73
1430	287829.45	131530.68
1431	287906.94	131448.06
1432	287964.45	131390.55
1433	288054.54	131305.50
1434	288152.10	131230.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1435	288284.67	131167.98
1436	288417.24	131072.85
1437	288577.26	130955.31
1438	288707.31	130875.30
1439	288862.47	130790.25
1440	288959.94	130720.14
1441	289062.54	130662.63
1442	289210.14	130580.10
1443	289345.14	130517.55
1444	289485.27	130467.51
1445	289642.86	130404.96
1446	289767.87	130372.47
1447	289865.43	130364.91
1448	289955.52	130349.97
1449	290075.58	130347.45
1450	290250.63	130319.91
1451	290450.70	130284.90
1452	290623.32	130272.39
1453	290803.41	130244.85
1454	290955.96	130227.39
1455	291083.58	130189.86
1456	291158.55	130174.83
1457	291223.62	130129.83
1458	291308.67	130069.80
1459	291403.71	130002.21
1460	291496.23	129979.71
1461	291608.82	129939.66
1462	291761.37	129942.18
1463	291853.89	129942.18
1464	291956.49	129939.66
1465	292094.01	129939.66
1466	292254.12	129934.71
1467	292391.73	129907.17
1468	292531.77	129887.19
1469	292684.32	129839.67
1470	292771.89	129792.15
1471	292866.93	129729.60
1472	292951.98	129697.02
1473	293109.57	129627.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1474	293282.19	129569.49
1475	293457.24	129504.42
1476	293557.32	129454.38
1477	293642.37	129396.87
1478	293774.85	129294.27
1479	293884.92	129209.22
1480	293954.94	129126.69
1481	294020.01	129031.65
1482	294075.00	128929.05
1483	294130.08	128869.02
1484	294205.14	128783.97
1485	294320.16	128703.96
1486	294417.72	128618.91
1487	294507.72	128526.39
1488	294557.76	128466.27
1489	294585.30	128368.71
1490	294610.32	128268.72
1491	294657.84	128163.60
1492	294712.83	128073.60
1493	294780.42	128001.06
1494	294860.43	127943.46
1495	294945.48	127900.98
1496	295050.51	127855.98
1497	295155.54	127790.91
1498	295303.14	127703.34
1499	295433.19	127593.27
1500	295525.80	127523.25
1501	295633.35	127403.19
1502	295718.40	127315.62
1503	295825.95	127228.05
1504	295953.48	127130.49
1505	296078.58	127050.48
1506	296208.63	126942.93
1507	296318.70	126900.36
1508	296398.71	126872.82
1509	296543.79	126875.34
1510	296648.82	126927.90
1511	296736.21	126986.31
1512	296776.17	126997.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1513	296854.92	126971.01
1514	296912.43	126947.16
1515	296937.45	126947.16
1516	296976.24	126937.17
1517	297028.80	126917.19
1518	297102.51	126902.16
1519	297163.80	126878.40
1520	297241.38	126848.43
1521	297306.36	126824.67
1522	297338.94	126810.90
1523	297375.21	126792.09
1524	297435.24	126767.07
1525	297477.72	126742.05
1526	297536.49	126705.78
1527	297604.08	126663.30
1528	297667.80	126613.26
1529	297712.89	126573.21
1530	297786.60	126511.92
1531	297864.18	126444.42
1532	297922.95	126393.12
1533	297979.20	126349.38
1534	298033.02	126300.60
1535	298090.53	126244.26
1536	298145.61	126188.01
1537	298198.08	126130.50
1538	298254.33	126070.47
1539	298303.11	126021.69
1540	298356.93	125962.83
1541	298409.49	125889.03
1542	298446.93	125846.55
1543	298478.25	125795.25
1544	298530.72	125727.75
1545	298563.30	125671.41
1546	298635.84	125547.57
1547	298673.37	125488.80
1548	298707.12	125443.80
1549	298735.83	125386.29
1550	298772.10	125302.50
1551	298805.94	125199.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1552	298834.65	125118.63
1553	298855.89	125068.59
1554	298867.14	125031.06
1555	298889.73	124979.76
1556	298915.92	124915.95
1557	298940.94	124867.17
1558	298982.25	124794.63
1559	299023.47	124724.61
1560	299064.78	124664.58
1561	299103.57	124623.27
1562	299168.55	124563.24
1563	299232.36	124505.73
1564	299306.16	124478.19
1565	299366.19	124460.73
1566	299423.70	124459.47
1567	299508.75	124459.47
1568	299608.83	124461.99
1569	299697.57	124471.98
1570	299771.37	124473.24
1571	299842.65	124478.19
1572	299912.67	124474.50
1573	299981.52	124470.72
1574	300078.99	124463.25
1575	300166.56	124439.49
1576	300239.10	124416.90
1577	300305.43	124375.68
1578	300380.40	124325.64
1579	300439.17	124268.13
1580	300489.21	124209.27
1581	300544.29	124154.28
1582	300599.28	124077.96
1583	300651.84	124007.94
1584	300690.63	123950.43
1585	300726.90	123904.08
1586	300758.13	123871.59
1587	300810.69	123829.11
1588	300868.20	123789.06
1589	300904.47	123770.25
1590	300939.48	123741.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1591	300975.75	123711.48
1592	301050.81	123678.99
1593	301122.09	123643.98
1594	301202.10	123600.15
1595	301259.61	123577.65
1596	301299.84	123566.40
1597	301354.65	123551.28
1598	301408.47	123527.52
1599	301464.72	123501.33
1600	301519.71	123485.04
1601	301573.53	123473.79
1602	301642.29	123463.80
1603	301713.57	123448.77
1604	301796.10	123441.21
1605	301876.20	123436.26
1606	301946.22	123422.49
1607	301991.22	123417.45
1608	302068.80	123419.97
1609	302141.34	123409.98
1610	302210.10	123402.51
1611	302301.36	123388.74
1612	302385.15	123374.97
1613	302461.47	123357.42
1614	302556.51	123331.14
1615	302631.57	123307.38
1616	302732.82	123271.11
1617	302825.43	123238.62
1618	302912.91	123207.39
1619	302954.22	123191.10
1620	302984.19	123177.33
1621	303048.00	123143.58
1622	303134.31	123097.32
1623	303203.07	123057.27
1624	303286.86	123003.45
1625	303344.37	122968.44
1626	303398.19	122927.22
1627	303446.97	122892.21
1628	303487.02	122853.42
1629	303513.21	122829.66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1630	303530.76	122793.39
1631	303539.49	122757.12
1632	303552.00	122715.81
1633	303555.78	122640.75
1634	303554.52	122589.45
1635	303549.48	122514.48
1636	303549.48	122433.12
1637	303549.48	122356.89
1638	303552.00	122300.55
1639	303559.56	122251.77
1640	303579.54	122193.00
1641	303599.52	122150.43
1642	303634.53	122100.48
1643	303683.31	122045.40
1644	303744.60	121990.41
1645	303800.85	121950.36
1646	303874.65	121894.11
1647	303935.94	121846.50
1648	303982.20	121816.53
1649	304027.29	121791.51
1650	304098.57	121756.50
1651	304172.37	121705.20
1652	304246.08	121671.45
1653	304318.62	121631.40
1654	304414.92	121576.41
1655	304495.02	121540.14
1656	304577.55	121502.61
1657	304662.60	121460.04
1658	304748.91	121422.51
1659	304806.42	121398.75
1660	304878.96	121358.79
1661	304935.21	121320.00
1662	304977.69	121293.72
1663	305051.49	121244.94
1664	305137.80	121187.43
1665	305206.56	121144.86
1666	305270.37	121089.87
1667	305331.66	121027.32
1668	305379.18	120962.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1669	305422.92	120894.75
1670	305452.98	120837.15
1671	305480.52	120785.94
1672	305495.46	120723.39
1673	305517.96	120652.11
1674	305521.74	120602.07
1675	305521.74	120554.55
1676	305521.74	120515.76
1677	305521.74	120479.49
1678	305529.30	120425.67
1679	305554.23	120368.16
1680	305583.03	120338.10
1681	305630.55	120331.89
1682	305686.80	120341.88
1683	305761.86	120374.37
1684	305834.40	120434.40
1685	305913.24	120511.98
1686	305959.50	120550.77
1687	306004.50	120600.81
1688	306029.52	120630.78
1689	306087.03	120687.12
1690	306137.07	120739.59
1691	306170.82	120770.91
1692	306193.32	120789.63
1693	306238.32	120834.72
1694	306284.67	120878.46
1695	306332.19	120938.49
1696	306369.72	120992.31
1697	306441.00	121076.10
1698	306486.00	121137.39
1699	306534.78	121197.42
1700	306572.31	121248.72
1701	306613.53	121299.93
1702	306666.09	121361.22
1703	306713.61	121419.99
1704	306739.89	121458.78
1705	306768.60	121480.11
1706	306788.67	121485.06
1707	306819.90	121485.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1708	306802.35	121515.12
1709	306787.41	121563.90
1710	306784.89	121616.37
1711	306789.93	121641.39
1712	306784.89	121675.23
1713	306782.37	121718.97
1714	306776.16	121752.72
1715	306776.16	121786.47
1716	306774.90	121821.57
1717	306777.42	121864.05
1718	306784.89	121920.30
1719	306801.18	121965.39
1720	306841.14	122026.68
1721	306886.14	122081.67
1722	306933.75	122127.93
1723	306961.20	122169.24
1724	306978.75	122184.27
1725	307001.25	122221.80
1726	307027.53	122261.76
1727	307044.99	122299.29
1728	307060.02	122341.86
1729	307066.23	122381.82
1730	307066.23	122418.09
1731	307066.23	122453.19
1732	307075.05	122496.93
1733	307081.26	122555.70
1734	307087.56	122604.48
1735	307105.02	122653.26
1736	307120.05	122703.30
1737	307142.55	122749.56
1738	307162.53	122770.89
1739	307181.34	122785.83
1740	307215.09	122815.89
1741	307247.58	122853.42
1742	307275.12	122898.42
1743	307298.88	122957.19
1744	307317.69	123005.97
1745	307341.45	123057.27
1746	307367.64	123118.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1747	307391.40	123166.08
1748	307415.16	123204.87
1749	307433.97	123221.16
1750	307472.76	123246.09
1751	307505.25	123279.93
1752	307535.22	123303.69
1753	307561.50	123328.71
1754	307590.30	123348.69
1755	307612.80	123359.94
1756	307652.85	123378.75
1757	307679.04	123399.99
1758	307702.80	123415.02
1759	307727.82	123447.51
1760	307747.89	123483.78
1761	307769.13	123507.54
1762	307791.63	123543.81
1763	307818.18	123585.21
1764	307853.19	123651.45
1765	307884.42	123698.97
1766	307911.96	123742.80
1767	307920.69	123772.77
1768	307938.24	123795.27
1769	307944.45	123820.29
1770	307959.48	123840.36
1771	307978.20	123860.34
1772	308005.74	123892.83
1773	308024.46	123916.59
1774	308050.74	123937.92
1775	308065.77	123961.68
1776	308089.53	123991.65
1777	308107.08	124009.20
1778	308130.84	124036.74
1779	308149.56	124060.50
1780	308169.54	124080.48
1781	308210.85	124102.98
1782	308247.12	124128.00
1783	308274.66	124150.50
1784	308289.60	124178.04
1785	308297.16	124204.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1786	308305.89	124220.52
1787	308347.20	124244.37
1788	308377.17	124273.08
1789	308417.22	124303.14
1790	308448.45	124326.90
1791	308484.72	124350.66
1792	308507.22	124376.94
1793	308536.02	124406.91
1794	308554.74	124420.68
1795	308586.06	124436.97
1796	308606.04	124461.99
1797	308621.07	124476.93
1798	308631.06	124516.98
1799	308644.83	124553.25
1800	308667.33	124585.74
1801	308697.30	124643.34
1802	308714.85	124674.57
1803	308754.90	124719.57
1804	308778.66	124762.14
1805	308799.90	124774.65
1806	308807.37	124797.15
1807	308819.88	124819.65
1808	308823.66	124833.42
1809	308838.69	124850.97
1810	308853.63	124865.91
1811	308854.89	124887.24
1812	308853.63	124912.26
1813	308862.45	124927.20
1814	308872.44	124943.49
1815	308889.90	124958.52
1816	308898.72	124973.55
1817	308897.46	124999.74
1818	308908.71	125013.51
1819	308936.25	125019.81
1820	308952.45	125024.76
1821	308964.96	125041.05
1822	308979.99	125072.37
1823	308979.99	125117.37
1824	308995.02	125131.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1825	308992.50	125142.39
1826	308983.77	125161.11
1827	308983.77	125176.14
1828	309003.75	125209.89
1829	309032.55	125248.68
1830	309058.74	125287.47
1831	309083.76	125318.70
1832	309093.75	125332.47
1833	309121.29	125329.95
1834	309158.82	125337.51
1835	309188.88	125352.45
1836	309227.58	125364.96
1837	309296.43	125393.76
1838	309368.97	125420.04
1839	309441.42	125450.01
1840	309555.27	125491.32
1841	309662.82	125531.37
1842	309760.38	125570.16
1843	309846.69	125600.13
1844	309919.23	125636.40
1845	309980.52	125657.64
1846	310003.02	125707.68
1847	310020.48	125760.24
1848	310068.00	125768.97
1849	310105.53	125790.30
1850	310136.85	125821.53
1851	310169.34	125841.51
1852	310208.13	125851.50
1853	310264.38	125861.58
1854	310311.90	125872.83
1855	310370.67	125884.08
1856	310430.73	125902.81
1857	310459.50	125932.86
1858	310498.20	125971.65
1859	310517.01	126027.90
1860	310538.25	126076.68
1861	310584.51	126130.50
1862	310644.54	126156.69
1863	310703.31	126175.50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1864	310747.14	126176.76
1865	310803.39	126169.20
1866	310863.42	126143.01
1867	310908.42	126102.96
1868	310944.69	126052.92
1869	310958.46	126017.91
1870	310974.75	125982.90
1871	310977.27	125956.62
1872	310974.75	125931.60
1873	310966.02	125905.32
1874	310954.68	125889.03
1875	310930.92	125880.30
1876	310900.95	125861.58
1877	310883.40	125840.25
1878	310880.97	125791.47
1879	310892.22	125761.50
1880	310923.45	125725.23
1881	310950.99	125700.21
1882	310978.44	125682.66
1883	311005.98	125652.69
1884	311048.55	125610.12
1885	311096.07	125571.42
1886	311157.36	125527.59
1887	311201.10	125493.84
1888	311222.34	125467.56
1889	311234.85	125438.76
1890	311249.88	125400.06
1891	311254.83	125376.30
1892	311263.65	125338.77
1893	311264.91	125322.48
1894	311281.11	125296.20
1895	311303.61	125248.68
1896	311329.89	125207.37
1897	311368.68	125167.41
1898	311386.23	125133.57
1899	311423.67	125106.12
1900	311459.94	125094.87
1901	311517.54	125096.13
1902	311598.81	125106.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1903	311670.09	125121.15
1904	311745.15	125121.15
1905	311787.63	125122.32
1906	311825.16	125088.57
1907	311837.67	125054.82
1908	311837.67	125026.02
1909	311826.42	124997.31
1910	311811.39	124975.98
1911	311802.66	124943.49
1912	311797.62	124894.71
1913	311797.62	124830.90
1914	311810.13	124798.41
1915	311816.43	124760.88
1916	311833.89	124715.88
1917	311867.64	124684.56
1918	311908.95	124652.07
1919	311953.95	124639.56
1920	311982.75	124629.57
1921	312032.79	124614.54
1922	312117.84	124599.51
1923	312186.60	124587.00
1924	312244.11	124569.54
1925	312326.64	124572.06
1926	312406.74	124570.80
1927	312489.27	124555.77
1928	312574.32	124549.47
1929	312640.56	124545.78
1930	312663.06	124526.97
1931	312680.61	124488.18
1932	312703.11	124455.69
1933	312758.10	124425.72
1934	312821.91	124388.19
1935	312865.65	124341.93
1936	312931.98	124284.33
1937	312955.74	124260.57
1938	312983.28	124218.09
1939	313018.29	124161.75
1940	313065.81	124095.51
1941	313120.80	124041.69

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1942	313158.33	124004.16
1943	313193.34	123984.18
1944	313230.87	123975.45
1945	313298.37	123986.70
1946	313355.88	123980.40
1947	313440.93	123977.88
1948	313494.75	123986.70
1949	313541.01	124012.98
1950	313589.79	124039.17
1951	313641.09	124054.20
1952	313674.84	124051.68
1953	313736.13	124020.45
1954	313787.43	123994.17
1955	313839.90	123954.12
1956	313897.41	123915.42
1957	313939.98	123875.37
1958	313986.24	123844.05
1959	314033.76	123819.03
1960	314087.58	123816.60
1961	314143.83	123822.81
1962	314202.60	123829.11
1963	314248.86	123817.86
1964	314276.40	123809.04
1965	314311.42	123791.56
1966	314346.42	123756.57
1967	314372.70	123725.25
1968	314393.94	123692.76
1969	314421.48	123648.93
1970	314459.01	123621.48
1971	314512.74	123597.72
1972	314582.76	123590.16
1973	314615.34	123590.16
1974	314649.09	123627.69
1975	314694.09	123669.00
1976	314745.39	123700.23
1977	314822.88	123745.32
1978	314871.66	123767.82
1979	314902.98	123787.80
1980	314947.98	123822.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1981	314989.20	123849.09
1982	315036.45	123872.85
1983	315109.26	123891.66
1984	315174.33	123891.66
1985	315203.13	123880.32
1986	315235.62	123852.87
1987	315256.86	123819.03
1988	315258.12	123792.84
1989	315248.13	123771.51
1990	315241.83	123746.49
1991	315235.62	123715.26
1992	315243.09	123686.46
1993	315266.85	123663.78
1994	315278.64	123661.62
1995	315281.88	123660.27
1996	315293.22	123676.47
1997	315314.64	123695.28
1998	315344.70	123701.49
1999	315372.15	123700.23
2000	315415.98	123691.50
2001	315447.21	123690.24
2002	315478.44	123692.76
2003	315511.02	123721.47
2004	315548.55	123766.56
2005	315573.57	123794.10
2006	315606.06	123824.07
2007	315642.33	123845.31
2008	315683.55	123845.31
2009	315701.10	123831.54
2010	315717.39	123799.05
2011	315724.86	123770.25
2012	315734.85	123742.80
2013	315756.09	123721.47
2014	315783.63	123692.76
2015	315811.17	123678.99
2016	315833.67	123678.99
2017	315864.90	123691.50
2018	315884.97	123692.76
2019	315919.98	123677.73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2020	315945.00	123659.01
2021	315980.01	123636.42
2022	316023.75	123612.66
2023	316044.99	123590.16
2024	316071.27	123556.41
2025	316091.07	123514.83
2026	316116.00	123497.55
2027	316138.77	123497.55
2028	316161.18	123514.56
2029	316161.27	123514.65
2030	316178.82	123541.38
2031	316177.56	123557.67
2032	316210.14	123570.18
2033	316265.13	123607.71
2034	316336.41	123612.66
2035	316425.24	123622.74
2036	316480.23	123637.68
2037	316516.50	123660.27
2038	316565.28	123694.02
2039	316614.06	123732.81
2040	316674.09	123747.75
2041	316739.07	123749.01
2042	316776.60	123740.28
2043	316802.88	123712.74
2044	316839.15	123701.49
2045	316890.45	123705.27
2046	316922.94	123702.75
2047	316957.95	123685.20
2048	316985.49	123682.77
2049	317025.54	123692.76
2050	317052.99	123690.24
2051	317078.01	123657.75
2052	317093.04	123627.69
2053	317111.76	123610.23
2054	317126.79	123595.20
2055	317160.54	123598.98
2056	317199.33	123628.95
2057	317234.34	123663.96
2058	317268.09	123705.27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2059	317290.68	123756.57
2060	317300.67	123791.58
2061	317313.18	123836.58
2062	317313.18	123894.09
2063	317325.69	123952.86
2064	317334.42	124011.72
2065	317354.40	124059.24
2066	317390.67	124101.72
2067	317435.67	124128.00
2068	317493.27	124133.04
2069	317554.56	124133.04
2070	317607.03	124128.00
2071	317655.81	124128.00
2072	317695.86	124135.47
2073	317729.61	124164.27
2074	317762.10	124195.59
2075	317785.86	124230.60
2076	317805.93	124261.83
2077	317824.65	124274.34
2078	317872.44	124288.11
2079	317934.72	124304.40
2080	317983.50	124321.86
2081	318023.46	124341.93
2082	318064.50	124371.90
2083	318113.55	124413.21
2084	318127.32	124445.70
2085	318138.57	124499.52
2086	318137.31	124536.96
2087	318137.31	124569.54
2088	318137.31	124620.84
2089	318132.27	124655.85
2090	318117.33	124688.34
2091	318104.46	124720.83
2092	318078.45	124749.63
2093	318062.25	124773.39
2094	318062.25	124792.20
2095	318062.25	124817.13
2096	318076.02	124847.19
2097	318096.00	124865.91

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2098	318126.06	124884.72
2099	318166.11	124884.72
2100	318214.89	124883.46
2101	318267.36	124883.46
2102	318327.39	124880.94
2103	318367.44	124887.24
2104	318418.74	124917.21
2105	318455.01	124953.48
2106	318459.96	124987.23
2107	318491.28	125042.31
2108	318528.72	125081.10
2109	318582.54	125099.82
2110	318643.83	125081.10
2111	318691.35	125053.56
2112	318740.13	125019.81
2113	318791.43	124977.24
2114	318848.94	124954.74
2115	318903.93	124953.48
2116	318933.99	124965.99
2117	318959.01	125003.52
2118	318973.95	125042.31
2119	318980.25	125081.10
2120	318984.03	125101.08
2121	319008.96	125136.09
2122	319039.02	125157.42
2123	319041.54	125184.87
2124	319039.02	125206.20
2125	319023.99	125227.44
2126	319023.99	125256.15
2127	319031.55	125277.48
2128	319065.30	125282.43
2129	319104.09	125278.74
2130	319147.83	125264.97
2131	319184.10	125248.68
2132	319231.62	125221.14
2133	319272.84	125204.94
2134	319305.42	125223.66
2135	319355.46	125227.44
2136	319415.49	125226.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2137	319482.99	125233.65
2138	319546.80	125239.95
2139	319595.58	125242.47
2140	319628.07	125232.39
2141	319648.05	125213.67
2142	319663.08	125198.64
2143	319685.58	125197.38
2144	319705.56	125183.61
2145	319730.58	125166.15
2146	319739.40	125138.61
2147	319739.40	125117.37
2148	319773.15	125118.63
2149	319808.16	125133.57
2150	319849.38	125164.89
2151	319881.96	125194.86
2152	319935.69	125218.62
2153	319977.00	125229.96
2154	320040.81	125247.42
2155	320110.83	125259.93
2156	320169.60	125276.22
2157	320224.59	125294.94
2158	320297.13	125331.21
2159	320374.71	125375.04
2160	320425.92	125406.27
2161	320452.20	125438.76
2162	320455.98	125471.34
2163	320439.69	125498.79
2164	320412.24	125521.38
2165	320378.40	125537.58
2166	320364.72	125553.87
2167	320360.94	125587.62
2168	320372.19	125621.37
2169	320400.99	125650.17
2170	320463.45	125670.15
2171	320556.06	125678.97
2172	320661.09	125682.66
2173	320728.59	125672.67
2174	320773.59	125650.17
2175	320813.64	125626.41

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2176	320866.20	125630.19
2177	320903.73	125663.94
2178	320946.48	125730.18
2179	320979.96	125727.75
2180	321021.27	125708.94
2181	321058.44	125676.45
2182	321128.82	125641.44
2183	321181.38	125640.18
2184	321243.48	125646.39
2185	321278.85	125677.71
2186	321290.10	125716.50
2187	321276.42	125742.69
2188	321254.46	125785.26
2189	321247.62	125825.31
2190	321261.39	125864.01
2191	321298.92	125899.11
2192	321323.94	125942.85
2193	321355.17	125972.91
2194	321372.72	125987.85
2195	321376.41	126006.66
2196	321348.96	126042.93
2197	321341.40	126064.17
2198	321345.18	126089.19
2199	321382.71	126129.24
2200	321417.72	126141.75
2201	321480.27	126143.01
2202	321525.27	126141.75
2203	321545.25	126157.95
2204	321552.81	126189.27
2205	321550.29	126239.31
2206	321560.28	126269.28
2207	321594.03	126309.33
2208	321647.85	126350.55
2209	321710.31	126385.65
2210	321750.36	126410.67
2211	321772.86	126449.37
2212	321807.87	126500.67
2213	321847.92	126525.69
2214	321899.22	126524.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2215	321922.98	126528.21
2216	321944.22	126563.22
2217	321954.21	126603.27
2218	321975.45	126618.21
2219	322005.51	126608.22
2220	322009.29	126573.21
2221	322009.29	126551.97
2222	322024.23	126516.96
2223	322045.56	126473.13
2224	322066.80	126436.86
2225	322093.08	126406.89
2226	322118.10	126389.34
2227	322148.07	126391.86
2228	322196.85	126406.89
2229	322253.10	126420.66
2230	322309.44	126439.38
2231	322390.71	126450.63
2232	322442.01	126454.41
2233	322484.49	126448.11
2234	322543.26	126396.90
2235	322582.05	126354.33
2236	322593.30	126315.54
2237	322632.09	126283.05
2238	322680.87	126264.33
2239	322720.83	126280.53
2240	322760.88	126335.61
2241	322790.85	126378.09
2242	322819.65	126394.38
2243	322857.18	126378.09
2244	322899.66	126355.59
2245	322939.71	126314.28
2246	322973.46	126283.05
2247	323010.99	126259.29
2248	323052.30	126249.30
2249	323086.05	126246.78
2250	323118.54	126250.56
2251	323144.82	126274.32
2252	323159.85	126296.82
2253	323172.36	126340.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2254	323193.60	126369.36
2255	323223.57	126393.12
2256	323264.88	126405.63
2257	323311.14	126404.37
2258	323366.22	126394.38
2259	323411.22	126368.10
2260	323453.70	126330.57
2261	323472.51	126295.56
2262	323502.48	126249.30
2263	323536.23	126234.27
2264	323580.06	126253.08
2265	323640.09	126254.25
2266	323693.82	126236.79
2267	323731.35	126216.72
2268	323751.33	126201.78
2269	323760.15	126175.50
2270	323760.15	126134.19
2271	323760.15	126094.23
2272	323770.14	126065.43
2273	323785.17	126036.63
2274	323815.14	126015.39
2275	323830.17	125996.67
2276	323841.42	125976.60
2277	323856.45	125944.11
2278	323875.17	125910.36
2279	323893.98	125891.55
2280	323923.95	125879.04
2281	323945.19	125876.52
2282	323973.99	125886.60
2283	324011.52	125912.79
2284	324044.46	125952.84
2285	324071.46	126002.88
2286	324084.06	126051.66
2287	324084.06	126097.92
2288	324089.01	126130.50
2289	324110.34	126175.50
2290	324170.37	126246.78
2291	324192.87	126298.08
2292	324222.84	126349.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2293	324265.41	126393.12
2294	324324.18	126410.67
2295	324382.95	126410.67
2296	324417.96	126404.37
2297	324442.98	126384.39
2298	324454.23	126343.08
2299	324454.23	126311.85
2300	324450.45	126261.81
2301	324434.25	126214.29
2302	324429.21	126169.20
2303	324439.20	126130.50
2304	324451.71	126099.18
2305	324470.52	126077.94
2306	324509.22	126059.13
2307	324530.55	126052.92
2308	324561.42	126042.30
2309	324591.03	126040.41
2310	324633.60	126052.92
2311	324669.87	126069.21
2312	324711.09	126097.92
2313	324741.15	126143.01
2314	324766.08	126198.00
2315	324799.92	126241.74
2316	324828.63	126264.33
2317	324868.68	126265.50
2318	324902.43	126263.07
2319	324928.71	126231.75
2320	324948.69	126203.04
2321	324976.23	126157.95
2322	324999.99	126114.21
2323	325012.50	126094.23
2324	325030.05	126094.23
2325	325058.76	126094.23
2326	325085.04	126115.47
2327	325106.28	126154.26
2328	325147.59	126200.52
2329	325182.60	126239.31
2330	325207.62	126284.31
2331	325237.59	126336.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2332	325261.35	126358.11
2333	325296.36	126371.88
2334	325331.37	126371.88
2335	325347.66	126365.58
2336	325366.38	126350.55
2337	325391.40	126320.58
2338	325407.69	126286.83
2339	325418.94	126246.78
2340	325435.23	126215.55
2341	325455.21	126200.52
2342	325494.00	126175.50
2343	325548.99	126162.99
2344	325590.30	126162.99
2345	325639.08	126162.99
2346	325684.08	126180.45
2347	325724.13	126207.99
2348	325749.15	126244.26
2349	325766.61	126284.31
2350	325790.37	126319.32
2351	325815.39	126340.56
2352	325859.13	126340.56
2353	325897.92	126329.31
2354	325939.23	126308.07
2355	325955.43	126291.78
2356	325967.94	126268.02
2357	325976.76	126239.31
2358	325984.23	126216.72
2359	325984.23	126196.74
2360	325989.27	126175.50
2361	326017.98	126154.26
2362	326066.76	126141.75
2363	326111.76	126146.70
2364	326145.60	126153.00
2365	326148.03	126167.94
2366	326143.08	126178.02
2367	326126.79	126196.74
2368	326118.06	126216.72
2369	326113.02	126233.01
2370	326121.84	126259.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2371	326135.52	126291.78
2372	326151.81	126323.10
2373	326173.05	126339.30
2374	326214.36	126340.56
2375	326268.09	126331.83
2376	326331.90	126309.33
2377	326391.93	126299.34
2378	326447.01	126289.35
2379	326495.70	126276.84
2380	326542.05	126263.07
2381	326584.53	126251.82
2382	326584.53	126197.82
2383	326584.53	126101.70
2384	326584.53	126022.86
2385	326577.51	125932.86
2386	326578.32	125855.28
2387	326583.27	125785.26
2388	326584.53	125708.94
2389	326579.49	125615.16
2390	326579.49	125502.57
2391	326579.49	125417.52
2392	326579.49	125314.83
2393	326579.49	125233.65
2394	326579.49	125152.38
2395	326579.49	125069.85
2396	326579.49	124978.50
2397	326579.49	124885.98
2398	326579.49	124817.13
2399	326579.49	124789.68
2400	326579.49	124668.36
2401	326579.49	124565.76
2402	326579.49	124459.47
2403	326579.49	124330.59
2404	326579.49	124218.09
2405	326579.49	124112.97
2406	326579.49	124010.46
2407	326573.28	123952.86
2408	326573.28	123872.85
2409	326573.28	123791.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2410	326556.99	123736.50
2411	326538.27	123662.70
2412	326523.24	123597.72
2413	326504.52	123531.39
2414	326477.70	123478.47
2415	326381.13	123331.59
2416	326354.26	123324.44
2417	326292.78	123308.09
2418	326229.29	123291.20
2419	326165.58	123274.26
2420	326069.01	123152.15
2421	325864.79	122893.93
2422	325626.95	122593.21
2423	325619.64	122583.96
2424	325644.03	122104.62
2425	325693.80	121385.34
2426	325702.17	121165.47
2427	325649.70	120793.05
2428	325539.27	120560.85
2429	325516.13	120089.29
2430	325505.34	119869.29
2431	325780.79	118996.61
2432	325842.45	118801.24
2433	325877.21	118691.10
2434	325881.27	118678.23
2435	325894.66	118613.31
2436	325900.02	118587.30
2437	325907.65	118550.28
2438	325930.27	118440.55
2439	325934.59	118419.61
2440	325960.02	118296.27
2441	326035.87	117923.10
2442	326043.09	117887.58
2443	325993.95	117851.58
2444	325857.03	117748.92
2445	325819.47	117720.75
2446	325708.65	117637.65
2447	325665.18	117596.11
2448	325613.61	117546.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2449	325561.15	117496.68
2450	325396.17	117339.00
2451	325023.57	116982.90
2452	324885.06	116937.36
2453	323996.76	116688.87
2454	323810.73	116570.43
2455	323486.46	116363.97
2456	322912.35	116010.54
2457	322792.22	115927.98
2458	322715.79	115875.45
2459	322765.47	115378.02
2460	322773.41	115283.96
2461	322774.16	115274.93
2462	322774.91	115265.90
2463	322778.61	115222.32
2464	322779.74	115177.76
2465	322786.26	114919.83
2466	322792.25	114559.88
2467	322799.58	114119.91
2468	322493.22	113962.28
2469	321994.62	113705.73
2470	321971.85	113493.15
2471	321988.85	113484.52
2472	322119.90	113418.00
2473	322238.25	113313.96
2474	322352.02	113193.65
2475	322496.37	113040.99
2476	322547.19	112979.45
2477	322586.66	112931.65
2478	322645.32	112860.60
2479	322722.72	112766.85
2480	322727.46	112761.14
2481	322738.78	112747.49
2482	322973.61	112464.35
2483	323059.17	112361.19
2484	323083.71	112331.61
2485	323215.71	112173.26
2486	323339.85	112024.35
2487	323895.51	111367.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2488	323943.57	111205.53
2489	323963.16	110949.90
2490	323966.90	110901.12
2491	323971.29	110843.73
2492	323984.25	110663.73
2493	324018.53	110178.67
2494	324019.35	110167.02
2495	324081.99	110014.92
2496	324095.31	109980.63
2497	324208.39	109709.97
2498	324243.42	109626.12
2499	324303.66	109481.94
2500	324519.30	108967.25
2501	324549.99	108894.01
2502	324581.05	108819.87
2503	324617.41	108733.08
2504	324637.11	108686.07
2505	324688.10	108564.35
2506	324811.31	108270.24
2507	324844.29	108191.52
2508	324862.05	108156.04
2509	324912.38	108055.46
2510	324954.33	107971.62
2511	324975.81	107928.70
2512	325013.22	107853.93
2513	324697.86	107437.05
2514	324685.80	107375.49
2515	324655.20	107218.26
2516	324575.73	106797.87
2517	324534.94	106600.76
2518	324519.92	106528.19
2519	324440.01	106141.95
2520	324421.74	106052.22
2521	324404.19	105966.27
2522	324315.54	105537.08
2523	324277.35	105352.18
2524	324224.64	105096.96
2525	324181.32	104885.09
2526	324121.05	104590.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2527	324060.30	104293.17
2528	324044.28	104214.78
2529	324016.83	104088.78
2530	323979.37	103911.96
2531	323929.53	103676.67
2532	323885.37	103471.86
2533	323824.14	103187.88
2534	323812.68	102837.38
2535	323808.36	102705.06
2536	323800.97	102479.01
2537	323792.97	102234.37
2538	323791.26	102182.09
2539	323788.14	102086.46
2540	323778.06	101784.78
2541	323772.30	101618.28
2542	323767.40	101478.18
2543	323764.49	101394.96
2544	323762.76	101345.31
2545	323761.32	101305.44
2546	323724.26	101209.70
2547	323710.58	101174.35
2548	323579.83	100836.57
2549	323427.33	100442.61
2550	323368.10	100291.22
2551	323212.02	99892.33
2552	323166.72	99776.56
2553	323122.23	99662.85
2554	323054.57	99563.42
2555	322938.81	99393.30
2556	323375.56	99293.92
2557	323538.77	99256.79
2558	323816.91	99193.50
2559	323911.44	99171.99
2560	323913.67	98995.85
2561	323918.46	98645.76
2562	323748.71	98348.48
2563	323730.27	98316.18
2564	323175.96	97341.93
2565	323666.49	96895.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2566	323783.28	96789.24
2567	323790.94	96750.67
2568	323822.01	96594.27
2569	323864.34	96381.19
2570	323884.22	96281.12
2571	323906.57	96168.63
2572	323912.93	96136.62
2573	323933.47	96033.10
2574	324008.66	95655.37
2575	324016.32	95616.88
2576	324034.29	95526.54
2577	323830.27	95325.70
2578	323817.45	95313.09
2579	323792.10	95288.13
2580	323824.57	95274.97
2581	323861.27	95250.50
2582	323897.98	95212.78
2583	323920.41	95171.99
2584	323935.70	95127.13
2585	323945.90	95099.60
2586	323962.21	95058.82
2587	323986.68	95026.19
2588	324019.31	94990.51
2589	324042.76	94973.18
2590	324064.53	94950.27
2591	324088.65	94937.49
2592	324103.94	94919.14
2593	324114.14	94894.67
2594	324119.52	94845.24
2595	324117.09	94817.70
2596	324112.09	94790.67
2597	324077.43	94751.93
2598	324039.70	94731.54
2599	323994.83	94729.50
2600	323952.01	94742.75
2601	323922.44	94757.02
2602	323903.06	94766.20
2603	323878.59	94767.22
2604	323858.20	94754.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2605	323836.79	94736.63
2606	323817.41	94698.91
2607	323818.43	94662.20
2608	323832.70	94626.52
2609	323861.25	94608.16
2610	323898.98	94589.81
2611	323939.77	94580.64
2612	323968.32	94574.52
2613	324004.00	94574.52
2614	324038.67	94575.54
2615	324061.11	94586.76
2616	324084.56	94600.01
2617	324100.87	94626.52
2618	324124.33	94664.24
2619	324144.72	94687.70
2620	324167.15	94702.99
2621	324193.66	94713.19
2622	324212.02	94719.30
2623	324235.47	94717.26
2624	324264.02	94709.11
2625	324291.55	94689.74
2626	324320.10	94674.44
2627	324329.28	94642.84
2628	324328.26	94614.29
2629	324319.08	94592.88
2630	324310.92	94569.43
2631	324292.57	94548.01
2632	324273.19	94525.58
2633	324251.78	94503.15
2634	324215.07	94462.37
2635	324196.71	94435.86
2636	324192.64	94403.23
2637	324193.65	94376.72
2638	324199.77	94344.10
2639	324208.95	94324.73
2640	324222.20	94310.45
2641	324240.56	94289.04
2642	324255.85	94277.83
2643	324276.24	94268.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2644	324299.69	94258.45
2645	324360.87	94250.30
2646	324391.46	94254.38
2647	324410.84	94264.57
2648	324435.31	94279.87
2649	324461.82	94303.32
2650	324494.45	94342.06
2651	324504.72	94367.43
2652	324511.79	94384.88
2653	324512.81	94405.28
2654	324509.75	94430.77
2655	324497.51	94456.25
2656	324478.14	94471.55
2657	324458.77	94487.86
2658	324448.57	94506.21
2659	324440.42	94520.49
2660	324439.40	94537.82
2661	324443.48	94550.06
2662	324448.57	94566.37
2663	324462.85	94589.82
2664	324482.22	94603.07
2665	324501.60	94610.21
2666	324515.87	94617.35
2667	324540.34	94618.37
2668	324564.82	94619.39
2669	324593.37	94621.43
2670	324607.64	94623.47
2671	324620.90	94631.62
2672	324632.11	94641.82
2673	324641.29	94652.02
2674	324651.49	94666.29
2675	324656.59	94689.74
2676	324656.59	94714.21
2677	324653.53	94737.66
2678	324646.39	94761.11
2679	324636.20	94782.52
2680	324619.88	94808.01
2681	324612.75	94835.54
2682	324613.77	94850.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2683	324620.91	94867.15
2684	324633.14	94882.44
2685	324645.38	94895.70
2686	324660.67	94902.83
2687	324676.99	94901.81
2688	324688.20	94895.70
2689	324710.64	94889.58
2690	324731.03	94889.58
2691	324788.13	94891.62
2692	324820.76	94886.52
2693	324850.33	94876.33
2694	324870.72	94861.03
2695	324888.05	94847.78
2696	324892.13	94829.43
2697	324892.13	94805.97
2698	324887.03	94774.37
2699	324881.93	94749.90
2700	324868.68	94730.53
2701	324852.39	94700.16
2702	324851.34	94685.66
2703	324848.28	94672.41
2704	324849.30	94654.06
2705	324857.46	94635.70
2706	324878.87	94621.43
2707	324904.36	94610.22
2708	324927.81	94609.20
2709	324942.09	94609.20
2710	324958.40	94613.27
2711	324970.64	94631.63
2712	324979.82	94646.92
2713	324989.00	94673.43
2714	325002.25	94701.98
2715	325012.45	94717.27
2716	325028.76	94727.47
2717	325050.18	94734.61
2718	325087.90	94736.65
2719	325099.12	94737.67
2720	325126.65	94741.74
2721	325141.95	94750.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2722	325156.22	94768.25
2723	325163.36	94784.57
2724	325162.34	94803.94
2725	325149.09	94822.29
2726	325137.87	94832.49
2727	325117.48	94847.78
2728	325098.10	94866.13
2729	325084.85	94881.43
2730	325079.75	94899.78
2731	325083.83	94919.15
2732	325091.99	94925.27
2733	325111.36	94932.41
2734	325123.60	94934.44
2735	325141.95	94933.43
2736	325161.32	94923.23
2737	325176.62	94918.13
2738	325186.82	94905.90
2739	325197.01	94893.66
2740	325214.35	94887.54
2741	325230.66	94884.49
2742	325244.94	94875.31
2743	325254.11	94860.02
2744	325262.27	94844.72
2745	325269.41	94824.33
2746	325269.40	94804.96
2747	325268.38	94791.71
2748	325272.46	94778.45
2749	325280.62	94759.08
2750	325289.80	94746.84
2751	325303.05	94731.55
2752	325317.33	94723.39
2753	325337.72	94718.30
2754	325369.33	94717.28
2755	325395.84	94716.26
2756	325419.29	94713.20
2757	325436.63	94709.12
2758	325450.90	94697.91
2759	325459.06	94683.63
2760	325466.19	94662.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2761	325471.29	94642.85
2762	325475.37	94629.59
2763	325484.55	94620.42
2764	325497.80	94604.10
2765	325515.14	94597.99
2766	325541.65	94594.93
2767	325564.08	94597.99
2768	325588.55	94592.89
2769	325599.77	94578.62
2770	325612.06	94574.42
2771	325628.80	94571.37
2772	325640.99	94567.31
2773	325667.38	94561.73
2774	325702.90	94557.17
2775	325725.39	94565.07
2776	325741.50	94581.68
2777	325764.95	94601.05
2778	325797.58	94645.91
2779	325841.43	94690.77
2780	325862.84	94712.18
2781	325882.22	94720.34
2782	325909.75	94725.44
2783	325929.12	94725.44
2784	325955.63	94719.32
2785	325981.12	94705.05
2786	326001.51	94682.62
2787	326010.69	94662.23
2788	326009.67	94636.74
2789	326005.59	94610.23
2790	325995.39	94596.97
2791	325972.96	94568.42
2792	325957.95	94537.53
2793	325948.49	94510.31
2794	325926.05	94492.98
2795	325866.91	94465.45
2796	325839.38	94435.88
2797	325821.03	94407.33
2798	325812.87	94365.53
2799	325810.83	94335.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2800	325821.02	94311.49
2801	325846.51	94297.22
2802	325873.02	94288.04
2803	325905.48	94284.90
2804	325947.46	94282.94
2805	325971.93	94291.10
2806	325994.36	94304.35
2807	326022.92	94338.00
2808	326035.53	94354.92
2809	326052.49	94376.74
2810	326063.70	94392.04
2811	326084.58	94406.53
2812	326110.45	94425.50
2813	326133.74	94443.61
2814	326157.02	94457.40
2815	326177.71	94462.58
2816	326208.76	94466.89
2817	326234.63	94465.16
2818	326246.70	94459.13
2819	326259.64	94447.92
2820	326279.47	94435.85
2821	326288.96	94420.33
2822	326296.72	94399.63
2823	326304.48	94379.80
2824	326308.79	94358.24
2825	326313.10	94326.34
2826	326313.96	94304.78
2827	326319.99	94281.50
2828	326326.89	94271.15
2829	326342.42	94265.12
2830	326354.49	94256.50
2831	326372.60	94252.18
2832	326390.71	94255.63
2833	326400.19	94262.53
2834	326410.54	94272.02
2835	326417.44	94284.95
2836	326425.20	94305.65
2837	326424.34	94329.79
2838	326421.75	94356.52

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2839	326411.41	94372.04
2840	326408.82	94400.50
2841	326411.41	94415.15
2842	326420.89	94428.95
2843	326431.24	94440.16
2844	326445.04	94451.37
2845	326464.87	94466.03
2846	326482.12	94470.34
2847	326496.78	94472.93
2848	326514.03	94473.79
2849	326534.72	94472.93
2850	326550.24	94468.62
2851	326564.04	94460.86
2852	326576.11	94448.79
2853	326586.46	94423.78
2854	326589.05	94403.09
2855	326589.05	94384.12
2856	326577.84	94355.66
2857	326555.41	94332.38
2858	326538.17	94309.10
2859	326514.02	94282.37
2860	326500.74	94264.92
2861	326486.42	94247.01
2862	326470.90	94215.11
2863	326461.42	94184.07
2864	326454.52	94161.65
2865	326444.17	94150.44
2866	326431.23	94129.74
2867	326415.71	94110.77
2868	326398.46	94091.80
2869	326376.90	94078.87
2870	326357.07	94070.24
2871	326340.68	94048.69
2872	326326.02	94007.30
2873	326323.43	93973.67
2874	326332.06	93949.53
2875	326343.27	93931.42
2876	326362.24	93918.48
2877	326382.93	93906.41

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2878	326406.22	93900.38
2879	326432.95	93898.65
2880	326472.62	93897.79
2881	326511.42	93900.38
2882	326540.74	93905.55
2883	326568.34	93913.31
2884	326594.21	93918.49
2885	326625.25	93914.18
2886	326655.43	93901.24
2887	326685.61	93890.90
2888	326717.52	93873.65
2889	326745.11	93863.30
2890	326769.26	93858.99
2891	326794.27	93852.09
2892	326811.51	93847.78
2893	326830.48	93838.30
2894	326843.42	93822.78
2895	326852.04	93807.26
2896	326856.35	93792.60
2897	326872.74	93751.21
2898	326887.40	93720.17
2899	326909.82	93707.23
2900	326930.51	93708.96
2901	326946.03	93716.72
2902	326957.24	93722.76
2903	326969.32	93738.28
2904	326980.53	93757.25
2905	326996.91	93793.46
2906	327008.13	93818.47
2907	327023.65	93827.95
2908	327043.48	93827.95
2909	327062.45	93824.50
2910	327080.56	93819.33
2911	327094.36	93802.95
2912	327108.16	93777.94
2913	327115.92	93752.07
2914	327114.19	93727.07
2915	327109.02	93704.65
2916	327097.80	93688.27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2917	327085.73	93672.74
2918	327080.56	93659.81
2919	327085.73	93634.80
2920	327111.60	93598.59
2921	327136.61	93577.90
2922	327159.89	93572.72
2923	327175.41	93573.58
2924	327185.76	93579.62
2925	327210.77	93595.14
2926	327233.19	93610.66
2927	327253.02	93620.15
2928	327276.31	93626.18
2929	327295.28	93626.18
2930	327309.08	93619.29
2931	327320.29	93608.08
2932	327334.08	93582.21
2933	327348.74	93550.31
2934	327364.26	93520.13
2935	327366.85	93497.71
2936	327365.99	93480.46
2937	327359.95	93453.73
2938	327346.15	93427.00
2939	327338.39	93406.31
2940	327323.73	93383.89
2941	327313.38	93354.57
2942	327312.52	93330.42
2943	327314.24	93308.01
2944	327324.59	93288.17
2945	327336.66	93276.96
2946	327371.15	93259.72
2947	327394.44	93258.86
2948	327412.54	93260.58
2949	327433.24	93266.62
2950	327453.07	93281.28
2951	327471.18	93294.21
2952	327484.98	93304.56
2953	327498.78	93314.04
2954	327510.85	93320.08
2955	327526.38	93323.53

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2956	327540.17	93324.39
2957	327563.46	93326.12
2958	327582.43	93327.84
2959	327604.85	93324.39
2960	327628.13	93314.91
2961	327647.10	93300.25
2962	327657.45	93279.55
2963	327666.93	93251.96
2964	327666.93	93226.09
2965	327661.76	93199.36
2966	327647.96	93176.94
2967	327634.16	93160.56
2968	327618.64	93148.49
2969	327588.46	93127.79
2970	327572.07	93107.10
2971	327562.59	93075.19
2972	327563.45	93032.94
2973	327562.58	92988.97
2974	327565.17	92953.61
2975	327566.89	92916.54
2976	327562.58	92864.80
2977	327558.27	92813.06
2978	327547.05	92763.91
2979	327527.22	92711.31
2980	327510.83	92683.72
2981	327481.51	92661.30
2982	327451.33	92637.16
2983	327429.77	92602.67
2984	327408.21	92558.69
2985	327403.04	92519.89
2986	327412.52	92487.98
2987	327434.08	92464.70
2988	327459.08	92429.35
2989	327474.61	92400.03
2990	327490.99	92368.13
2991	327511.68	92338.81
2992	327541.00	92318.12
2993	327577.22	92300.87
2994	327612.58	92291.39

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2995	327634.13	92290.53
2996	327666.04	92292.25
2997	327696.22	92292.25
2998	327723.82	92293.11
2999	327747.10	92288.80
3000	327776.42	92272.42
3001	327793.67	92257.76
3002	327805.74	92232.76
3003	327821.26	92199.13
3004	327825.57	92166.36
3005	327829.88	92141.36
3006	327840.23	92123.25
3007	327872.13	92107.73
3008	327890.24	92102.55
3009	327907.49	92102.55
3010	327922.15	92111.18
3011	327936.81	92119.80
3012	327952.33	92131.87
3013	327965.27	92145.67
3014	327998.04	92159.47
3015	328139.46	92075.83
3016	328231.73	92016.33
3017	328309.33	91964.59
3018	328355.04	91928.38
3019	328395.57	91890.44
3020	328417.99	91855.95
3021	328428.33	91822.32
3022	328435.23	91790.42
3023	328437.82	91748.17
3024	328430.92	91717.12
3025	328422.29	91674.87
3026	328405.91	91652.45
3027	328382.62	91636.93
3028	328349.85	91616.24
3029	328331.74	91593.82
3030	328320.53	91554.15
3031	328302.42	91521.39
3032	328292.07	91498.97
3033	328293.62	91484.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3034	328296.38	91469.91
3035	328299.13	91453.39
3036	328303.26	91431.35
3037	328311.53	91411.38
3038	328319.79	91398.29
3039	328333.56	91387.96
3040	328347.34	91380.39
3041	328365.25	91374.88
3042	328383.84	91372.13
3043	328407.94	91360.42
3044	328427.23	91350.09
3045	328454.19	91318.14
3046	328474.02	91274.78
3047	328489.25	91263.56
3048	328503.46	91243.68
3049	328524.76	91220.95
3050	328557.43	91209.59
3051	328591.52	91205.33
3052	328627.04	91213.85
3053	328648.34	91223.79
3054	328678.17	91242.26
3055	328699.48	91266.40
3056	328720.79	91280.61
3057	328743.52	91293.39
3058	328761.98	91306.17
3059	328780.45	91324.64
3060	328807.44	91353.05
3061	328817.38	91371.51
3062	328838.69	91397.08
3063	328855.74	91428.33
3064	328888.41	91452.47
3065	328913.98	91466.68
3066	328936.70	91470.94
3067	328967.95	91473.78
3068	328993.52	91476.62
3069	329023.35	91476.62
3070	329046.08	91483.72
3071	329065.97	91490.82
3072	329087.27	91499.35

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3073	329119.94	91492.25
3074	329142.67	91478.04
3075	329154.03	91455.32
3076	329155.45	91424.07
3077	329162.55	91368.68
3078	329155.45	91321.80
3079	329136.98	91293.40
3080	329108.57	91266.41
3081	329105.73	91212.44
3082	329105.73	91172.67
3083	329070.22	91130.05
3084	329038.97	91101.65
3085	329019.08	91054.78
3086	329016.24	91015.01
3087	329017.65	90972.39
3088	329023.34	90935.47
3089	329044.64	90899.96
3090	329071.63	90857.35
3091	329100.04	90817.58
3092	329134.59	90782.82
3093	329155.43	90750.82
3094	329176.74	90716.73
3095	329207.99	90694.01
3096	329243.50	90695.43
3097	329270.49	90708.21
3098	329300.32	90719.57
3099	329344.35	90728.10
3100	329378.44	90740.88
3101	329409.69	90749.40
3102	329435.26	90763.61
3103	329459.41	90774.97
3104	329484.98	90804.80
3105	329523.33	90831.79
3106	329551.74	90867.29
3107	329590.10	90892.86
3108	329644.08	90912.75
3109	329702.32	90928.37
3110	329766.24	90936.89
3111	329813.11	90941.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3112	329874.19	90934.05
3113	329918.22	90925.53
3114	329946.63	90912.75
3115	329972.20	90882.92
3116	329983.56	90855.94
3117	329992.09	90830.37
3118	329987.82	90814.75
3119	329975.04	90800.54
3120	329955.15	90796.28
3121	329939.53	90800.54
3122	329919.64	90810.48
3123	329894.07	90816.17
3124	329872.77	90813.32
3125	329847.20	90800.54
3126	329825.89	90784.92
3127	329806.00	90757.93
3128	329801.74	90726.68
3129	329811.68	90698.27
3130	329828.73	90665.61
3131	329845.77	90635.78
3132	329868.50	90617.32
3133	329885.54	90608.79
3134	329906.85	90604.53
3135	329929.58	90608.79
3136	329946.62	90614.48
3137	329967.93	90625.84
3138	329993.50	90642.88
3139	330023.08	90646.75
3140	330044.64	90620.16
3141	330052.50	90592.65
3142	330056.00	90563.34
3143	330056.00	90539.20
3144	330050.31	90512.21
3145	330026.17	90479.54
3146	329997.76	90473.86
3147	329966.51	90476.70
3148	329942.36	90489.48
3149	329916.79	90506.53
3150	329891.22	90520.73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3151	329867.08	90529.25
3152	329840.09	90529.25
3153	329814.52	90516.47
3154	329790.37	90495.16
3155	329779.01	90459.66
3156	329780.42	90411.36
3157	329786.10	90378.69
3158	329801.73	90331.82
3159	329823.03	90300.58
3160	329852.86	90269.33
3161	329894.06	90248.02
3162	329933.83	90236.66
3163	329977.44	90244.98
3164	330019.06	90248.02
3165	330070.17	90276.43
3166	330126.98	90299.15
3167	330180.95	90324.72
3168	330207.94	90344.61
3169	330227.83	90367.33
3170	330233.51	90391.48
3171	330237.77	90429.83
3172	330227.83	90476.70
3173	330213.62	90527.83
3174	330203.68	90577.54
3175	330199.42	90610.21
3176	330202.26	90640.04
3177	330212.20	90657.08
3178	330229.25	90668.45
3179	330249.13	90671.29
3180	330280.38	90665.61
3181	330315.89	90649.98
3182	330347.14	90628.68
3183	330403.95	90593.17
3184	330443.72	90557.66
3185	330459.34	90515.05
3186	330483.49	90466.76
3187	330511.90	90442.61
3188	330545.99	90428.41
3189	330577.23	90419.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3190	330602.80	90412.78
3191	330629.79	90405.68
3192	330669.56	90385.80
3193	330707.91	90364.49
3194	330730.63	90343.19
3195	330746.26	90314.78
3196	330761.88	90296.31
3197	330791.71	90289.21
3198	330819.74	90285.58
3199	330853.60	90291.42
3200	330872.29	90291.42
3201	330900.32	90290.26
3202	330922.51	90283.25
3203	330943.53	90273.91
3204	330965.72	90252.88
3205	330982.07	90235.37
3206	330983.23	90209.67
3207	330975.06	90181.65
3208	330948.20	90151.28
3209	330931.85	90140.77
3210	330915.50	90120.92
3211	330892.15	90095.22
3212	330889.81	90066.03
3213	330894.48	90036.83
3214	330914.34	90019.31
3215	330933.02	90005.30
3216	330951.71	89977.27
3217	330958.71	89958.59
3218	330965.72	89927.06
3219	330966.89	89893.19
3220	330974.19	89853.30
3221	330978.57	89818.45
3222	330996.09	89791.59
3223	331022.95	89762.39
3224	331055.65	89748.38
3225	331084.84	89748.38
3226	331104.70	89758.89
3227	331121.05	89775.24
3228	331130.39	89804.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3229	331143.23	89838.30
3230	331156.08	89859.32
3231	331170.09	89886.18
3232	331187.61	89917.71
3233	331214.31	89965.89
3234	331246.89	90013.41
3235	331281.03	90050.85
3236	331297.38	90059.02
3237	331314.90	90071.87
3238	331331.25	90081.21
3239	331347.60	90085.88
3240	331367.45	90084.72
3241	331390.81	90083.55
3242	331409.50	90078.88
3243	331429.35	90069.54
3244	331443.36	90057.86
3245	331456.21	90034.50
3246	331463.22	90013.48
3247	331463.22	89995.96
3248	331457.38	89960.93
3249	331438.69	89915.38
3250	331425.85	89881.51
3251	331404.83	89833.63
3252	331379.14	89798.59
3253	331352.28	89770.57
3254	331307.90	89735.53
3255	331279.38	89706.96
3256	331269.36	89701.66
3257	331256.52	89670.13
3258	331254.18	89644.44
3259	331260.02	89610.57
3260	331272.87	89579.04
3261	331298.56	89544.00
3262	331330.09	89510.14
3263	331359.29	89485.61
3264	331391.99	89455.25
3265	331425.86	89427.22
3266	331483.23	89400.51
3267	331530.96	89393.35

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3268	331554.32	89394.52
3269	331581.18	89396.86
3270	331608.04	89395.69
3271	331638.40	89395.69
3272	331666.43	89391.02
3273	331706.14	89382.84
3274	331729.49	89382.84
3275	331777.37	89386.35
3276	331827.59	89388.68
3277	331867.30	89400.36
3278	331914.01	89408.54
3279	331967.73	89414.38
3280	332005.10	89421.38
3281	332030.79	89434.23
3282	332050.65	89444.74
3283	332065.83	89454.08
3284	332084.51	89469.27
3285	332106.70	89492.62
3286	332125.39	89521.82
3287	332133.56	89553.35
3288	332133.56	89572.04
3289	332134.83	89596.89
3290	332137.06	89621.09
3291	332140.57	89639.77
3292	332154.58	89660.79
3293	332174.43	89671.30
3294	332201.29	89679.48
3295	332224.65	89677.14
3296	332242.17	89661.96
3297	332256.18	89651.45
3298	332269.03	89638.60
3299	332279.54	89617.58
3300	332284.21	89595.39
3301	332287.72	89575.54
3302	332287.72	89544.01
3303	332285.38	89519.48
3304	332280.71	89498.46
3305	332273.70	89468.10
3306	332264.36	89433.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3307	332253.85	89407.37
3308	332250.35	89387.52
3309	332248.01	89368.83
3310	332252.68	89346.64
3311	332263.19	89336.13
3312	332279.54	89326.79
3313	332291.22	89323.29
3314	332305.24	89323.29
3315	332322.75	89326.79
3316	332351.95	89331.46
3317	332409.17	89337.30
3318	332433.70	89345.48
3319	332450.05	89353.65
3320	332450.05	89377.01
3321	332446.54	89389.85
3322	332436.03	89402.70
3323	332427.86	89412.04
3324	332423.19	89433.06
3325	332423.19	89448.25
3326	332425.52	89464.60
3327	332430.19	89475.11
3328	332437.20	89485.62
3329	332447.71	89511.31
3330	332455.88	89528.83
3331	332462.89	89540.51
3332	332464.06	89561.53
3333	332462.89	89579.05
3334	332465.23	89595.40
3335	332467.56	89618.75
3336	332471.06	89637.44
3337	332483.91	89650.28
3338	332501.43	89659.63
3339	332516.61	89664.30
3340	332535.30	89661.96
3341	332546.97	89660.80
3342	332560.99	89650.29
3343	332579.67	89626.93
3344	332586.68	89610.58
3345	332589.02	89584.89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3346	332590.19	89562.70
3347	332589.02	89540.51
3348	332592.52	89508.98
3349	332599.53	89486.79
3350	332607.70	89472.77
3351	332617.05	89454.09
3352	332624.05	89430.73
3353	332627.56	89414.38
3354	332625.22	89378.18
3355	332619.38	89340.81
3356	332628.73	89311.61
3357	332638.07	89291.76
3358	332645.08	89276.57
3359	332655.59	89266.06
3360	332676.61	89262.56
3361	332689.46	89261.39
3362	332709.31	89269.57
3363	332742.01	89282.41
3364	332760.69	89291.76
3365	332774.71	89302.27
3366	332787.55	89313.95
3367	332805.07	89340.81
3368	332822.59	89370.00
3369	332841.27	89384.02
3370	332856.45	89394.53
3371	332871.64	89408.54
3372	332891.49	89412.05
3373	332918.35	89409.71
3374	332938.20	89401.54
3375	332960.39	89385.19
3376	332973.24	89364.16
3377	332984.92	89340.81
3378	332988.42	89320.95
3379	332987.25	89295.26
3380	332980.25	89274.24
3381	332954.55	89246.21
3382	332910.18	89210.01
3383	332886.82	89185.48
3384	332876.31	89163.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3385	332880.98	89138.77
3386	332911.35	89134.10
3387	332941.71	89136.43
3388	332954.56	89142.27
3389	332972.07	89150.45
3390	332984.92	89156.29
3391	333003.60	89165.63
3392	333015.28	89171.47
3393	333030.46	89173.81
3394	333054.99	89173.81
3395	333073.67	89167.97
3396	333086.52	89143.44
3397	333099.37	89115.41
3398	333106.37	89092.06
3399	333113.38	89064.03
3400	333140.24	89039.50
3401	333168.27	89020.82
3402	333182.29	89012.64
3403	333199.80	89002.13
3404	333217.32	89000.97
3405	333230.17	88999.80
3406	333243.01	89004.47
3407	333255.86	89011.48
3408	333272.21	89018.48
3409	333292.06	89031.33
3410	333301.40	89047.68
3411	333311.91	89066.37
3412	333314.25	89088.56
3413	333309.58	89109.58
3414	333297.90	89135.27
3415	333287.39	89145.78
3416	333278.05	89157.46
3417	333260.53	89163.30
3418	333234.84	89178.48
3419	333210.31	89191.32
3420	333192.79	89205.34
3421	333176.44	89220.52
3422	333156.59	89242.71
3423	333151.92	89260.23

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3424	333150.75	89284.75
3425	333147.25	89306.94
3426	333141.41	89326.79
3427	333125.06	89358.33
3428	333118.05	89379.35
3429	333112.77	89399.25
3430	333111.04	89424.89
3431	333111.04	89448.25
3432	333114.54	89475.11
3433	333125.05	89506.64
3434	333144.91	89527.66
3435	333174.10	89547.52
3436	333195.12	89555.69
3437	333214.98	89558.03
3438	333234.83	89559.20
3439	333258.19	89561.53
3440	333286.21	89569.71
3441	333308.40	89574.38
3442	333327.09	89583.72
3443	333350.45	89593.07
3444	333371.47	89601.24
1	333394.15	89609.77

Площадь муниципального образования 182568,75 га.

Приложение 2 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 2 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Амыльский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования
Моторский сельсовет

Граница муниципального образования Амыльский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Моторский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 373 протяженностью 34568,39 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Амыльский сельсовет, муниципального образования Моторский сельсовет и муниципального образования Ермаковский муниципальный район Красноярского края (далее – Ермаковский район) граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией по лесу расстоянием 531,42 м до точки 6. Отсюда граница поворачивает на восток и проходит по лесу расстоянием 397,34 м до точки 10. Затем граница следует по лесному массиву в северном направлении с небольшим отклонением на восток расстоянием 765,20 м до точки 13.

Далее граница идет в юго-восточном направлении прямой линией, проходя по заболоченным участкам, расстоянием 987,15 м до точки 16. Затем граница поворачивает на северо-восток и проходит ломаной линией по контурам леса, пастбища и вновь леса, пересекая безымянный ручей, расстоянием 1180,44 м до точки 25.

Отсюда граница следует юго-восточным направлением прямой линией по лесу расстоянием 247,61 м до точки 26. Далее граница идет ломаной линией северо-восточным направлением до точки 44 расстоянием 2936,25 м, преимущественно по лесу.

Затем граница следует ломаной линией в юго-восточном направлении расстоянием 3322,95 м до точки 64, проходя по контурам леса и пастбища, пересекая просеку. Отсюда граница ломаной линией проходит в северо-восточном направлении по лесу расстоянием 1553,19 м до точки 74.

Далее граница идет в юго-восточном направлении, пересекая контуры леса, пастбища и сенокоса, расстоянием 1559,89 м до точки 84.

Затем граница поворачивает и идет ломаной линией расстоянием 576,24 м на северо-восток по лесу до пересечения с безымянным ручьем до точки 88.

Отсюда граница проходит вниз по течению по руслу ручья расстоянием

3268,68 м до его устья – точки 159, а затем по середине реки Кундулук вниз по течению расстоянием 326,28 м до точки 166.

Далее граница следует ломаной линией в северо-восточном направлении, пересекая контуры леса, сенокоса и пашни, до точки 180 расстоянием 1702,39 м.

Затем граница идет ломаной линией расстоянием 815,19 м в юго-восточном направлении с поворотом на восток по границам контуров пашни и заболоченного леса до истока безымянного ручья в точке 185.

Отсюда граница следует вниз по течению по руслу безымянного ручья расстоянием 5803,76 м, пересекая автомобильную дорогу Каратузское – Ширыштык, до точки 316.

Далее граница идет прямой линией расстоянием 3976,54 м в северо-восточном направлении, пересекая каналы Моторской осушительной системы, до точки 343. Отсюда граница проходит прямой линией юго-восточным направлением по болоту и лесу расстоянием 964,48 м до точки 351.

Затем граница следует ломаной линией на юг расстоянием 2221,42 м, пересекая контуры леса, пашни и вновь леса, до точки 360. Отсюда граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией по лесу расстоянием 281,96 м до точки 362.

Далее граница поворачивает на восток с небольшим отклонением к югу и идет прямой линией расстоянием 1150,03 м, пересекая контуры леса, болота и вновь леса, до пересечения с рекой Амыл, узловой точки 373 – точки пересечения границ муниципального образования Амыльский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет

Граница муниципального образования Амыльский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет проходит от узловой точки 373 до узловой точки 828 протяженностью 98062,10 м.

От узловой точки 373 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Амыльский сельсовет и муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет граница извилистой линией проходит по середине реки Амыл вверх по течению расстоянием 1547,84 м до точки 557 – устья реки Шадат.

От точки 557 граница следует по середине реки Шадат вверх по течению до точки 589, устья реки Синегашка, расстоянием 1890,29 м. Далее граница следует извилистой линией расстоянием 4016,05 м вверх по течению по середине реки Синегашка до точки 637. Отсюда граница идет в южном направлении с небольшим отклонением на восток расстоянием 2976,01 м, пересекая контуры леса, болота, автомобильную дорогу и реку Себезенка, до

точки 640.

От точки 640 граница ломаной линией идет в юго-восточном направлении по лесу расстоянием 5800,00 м до точки 651 – точки пересечения с ручьем Синегашка. Затем граница извилистой линией проходит вверх по течению по руслу ручья Синегашка расстоянием 1728,17 м до точки 657.

Отсюда граница следует прямой линией в южном направлении по лесному массиву расстоянием 2262,20 м до пересечения с рекой Красная Речка – точки 658. Затем по середине реки Красная Речка извилистой линией граница идет вверх по течению расстоянием 5383,88 м до точки 708.

Далее граница идет извилистой линией общим направлением на юго-восток расстоянием 72457,66 м по водоразделу реки Шадат с ее правыми притоками – с одной стороны и левыми притоками реки Амыл – с другой стороны до узловой точки 828 – точки пересечения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Амыльский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования Амыльский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от узловой точки 828 до узловой точки 1 протяженностью 169684,09 м.

От узловой точки 828 – точки пересечения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Амыльский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница идет юго-западным направлением по лесу, пересекая два безымянных ручья, расстоянием 6617,21 м до точки 884.

Далее граница идет плавной линией по лесу в западном направлении расстоянием 9404,54 м до точки 956. Отсюда граница поворачивает на северо-запад и следует расстоянием 6522,25 м по хребту Метугул-Тайга до точки 1016. Затем граница в южном направлении плавной линией идет по хребту Метугул-Тайга расстоянием 4773,64 м до точки 1065.

От точки 1065 граница идет извилистой линией расстоянием 1685,12 м по каменистой поверхности в западном направлении до точки 1083, далее 2291,21 м в юго-западном направлении до точки 1106, затем снова в западном направлении 1641,71 м до точки 1122, далее граница поворачивает на северо-запад и идет расстоянием 2495,60 м до точки 1151 и далее следует на юго-запад 1744,24 м до точки 1189. Отсюда граница следует извилистой линией расстоянием 5651,63 м по каменистой поверхности в западном направлении до точки 1308 и далее на северо-запад 1053,33 м до точки 1324. Затем граница проходит в северном направлении по лесу расстоянием 457,35 м до точки 1329. Далее граница плавной линией общим северо-западным

направлением идет по хребту Кедранский расстоянием 32743,98 м до точки 1678.

От точки 1678 граница идет в северо-восточном направлении по лесу до пересечения с рекой Кедран расстоянием 1739,79 м до точки 1705, далее следует по середине реки Кедран вниз по его течению до устья расстоянием 6449,12 м – до точки 1858. Далее граница плавной линией следует по середине реки Тайгиш вниз по ее течению расстоянием 23259,36 м до точки 2379.

Отсюда почти прямой линией по лесу граница расстоянием 2965,47 м идет в западном направлении, пересекая протоку Тайгишская и реку Большой Червизюль, до точки 2413. Далее ломаной линией расстоянием 1103,14 м на юго-запад граница идет до точки 2421 по лесу. Затем граница идет ломаной линией по лесу в северо-западном направлении расстоянием 4802,63 м до точки 2440.

От точки 2440 граница поворачивает на юго-запад и ломаной линией идет по лесу расстоянием 3951,01 м до точки 2456. От этой точки граница прямой линией расстоянием 1758,78 м идет на запад по лесу, пересекая дорогу с улучшенным покрытием и полевую дорогу, доходит до точки 2466. Далее граница идет расстоянием 905,27 м в юго-западном направлении по болоту до точки 2468.

Затем граница прямой линией расстоянием 213,80 м следует в западном направлении по болоту до точки 2469. Отсюда граница в северо-западном направлении ломаной линией расстоянием 2880,27 м идет до точки 2486 по болоту. Далее граница ломаной линией расстоянием 1210,68 м, проходя по лесу, пересекает болото Сергеевское и реку Киндырлык в западном направлении, доходит до точки 2493.

От точки 2493 граница прямой линией расстоянием 2518,35 м в северо-западном направлении идет преимущественно по лесу, пересекая ручьи Гнилой Ключ, Заборский Ключ и безымянный ручей, до точки 2511. Отсюда в юго-западном направлении ломаной линией граница идет по лесу расстоянием 8832,97 м до точки 2554. Затем прямой линией по границам контуров болота и леса расстоянием 997,49 м граница идет на север до точки 2558.

От точки 2558 граница прямой линией расстоянием 526,28 м идет по лесу на запад до точки 2560. Затем граница почти прямой линией расстоянием 1500,42 м в юго-западном направлении идет, пересекая полевую дорогу, по лесу до точки 2563. Отсюда граница ломаной линией расстоянием 2108,57 м в северо-западном направлении следует преимущественно по болоту до точки 2575.

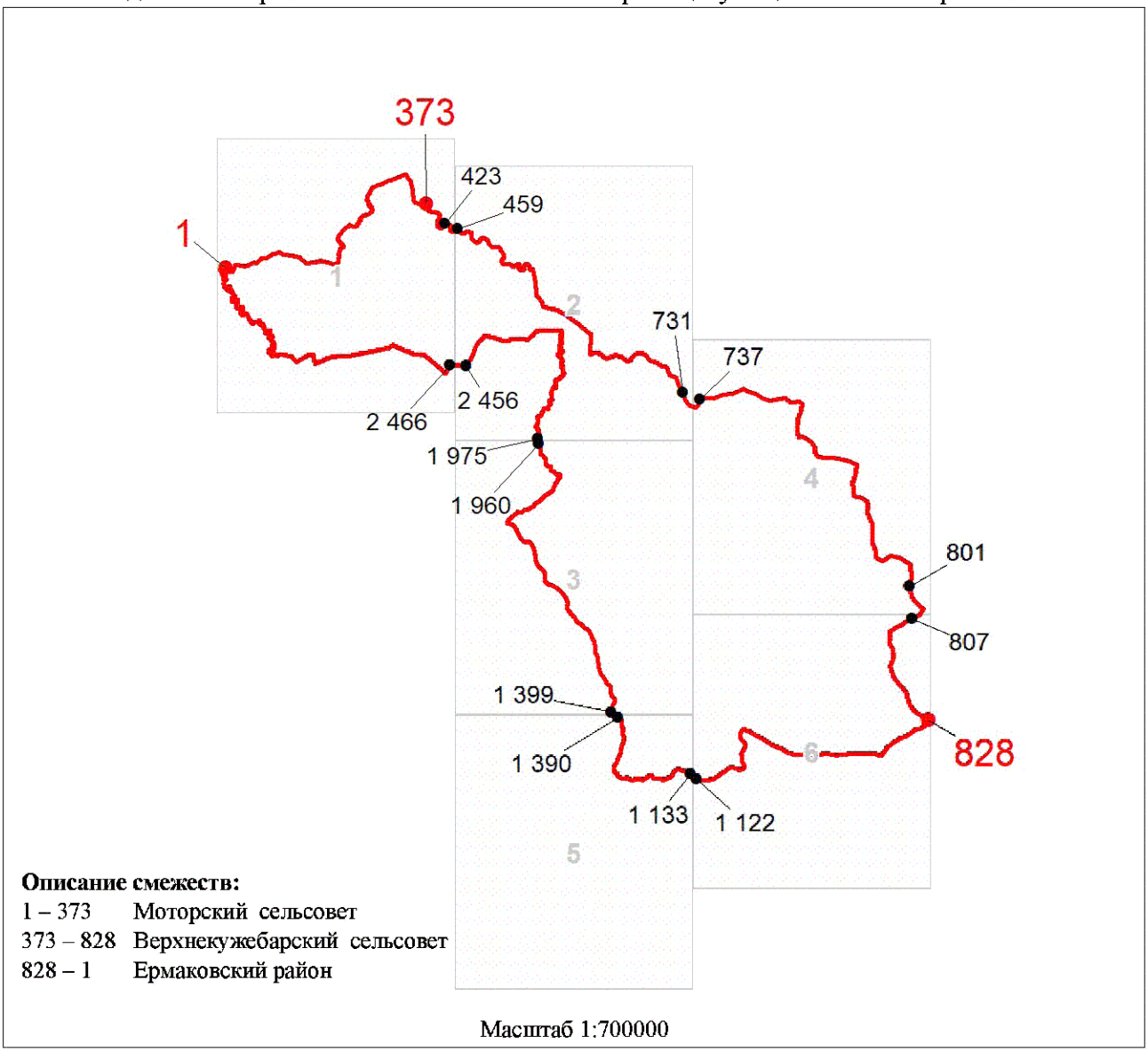
Далее в юго-западном направлении по лесу расстоянием 339,85 м проходит до точки 2578, расположенной на реке Кебеж. Отсюда граница идет плавной линией по середине реки Кебеж вниз по течению расстоянием 24539,02 м до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Амыльский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет.

Приложение 3 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 3 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Амыльский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 – 373	Моторский	сельсовет
373 – 828	Верхнекужебарский	сельсовет
828 – 1	Ермаковский район	

Масштаб 1:700000

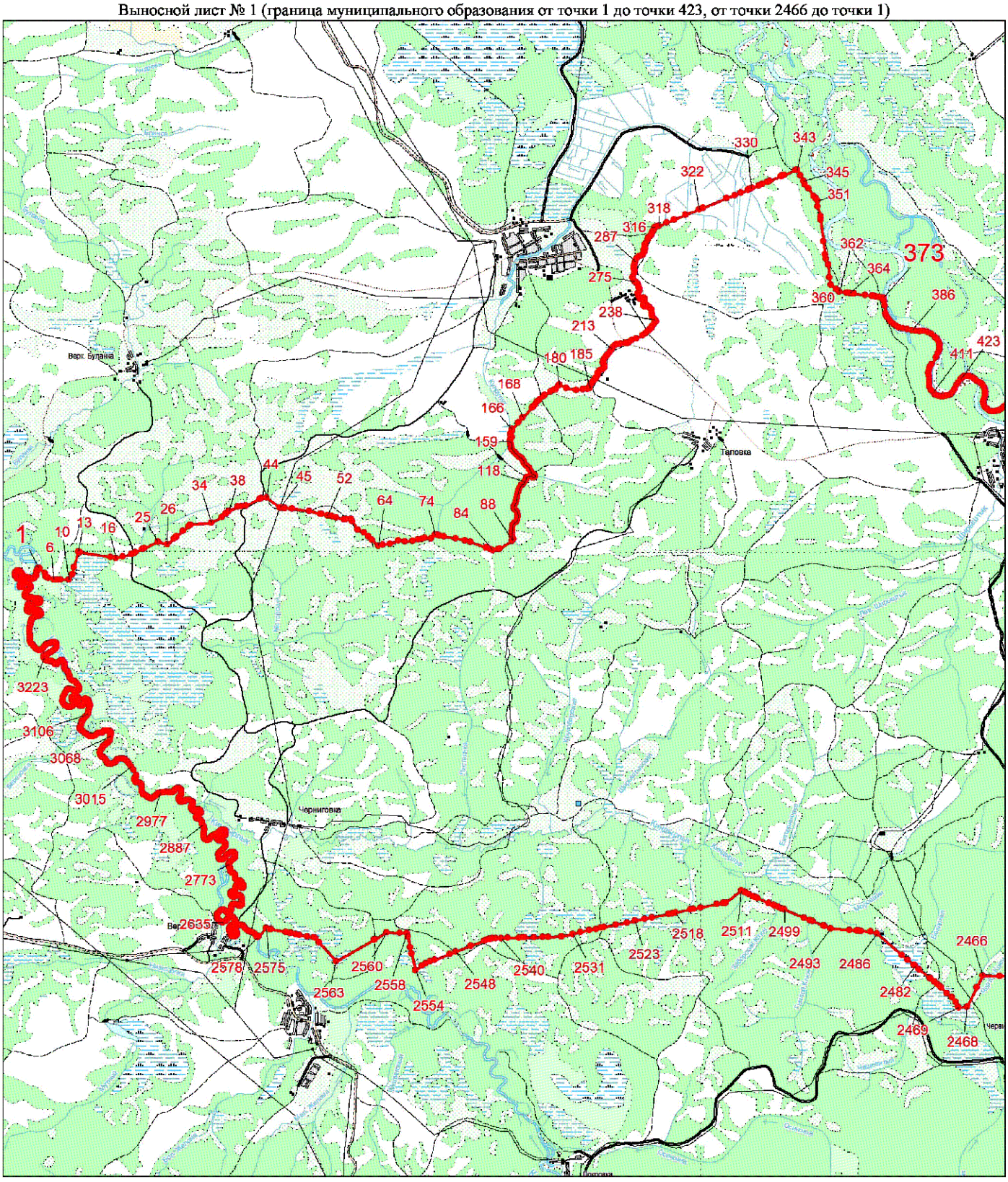
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
828	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
731	Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер
1	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 3

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 423, от точки 2466 до точки 1)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

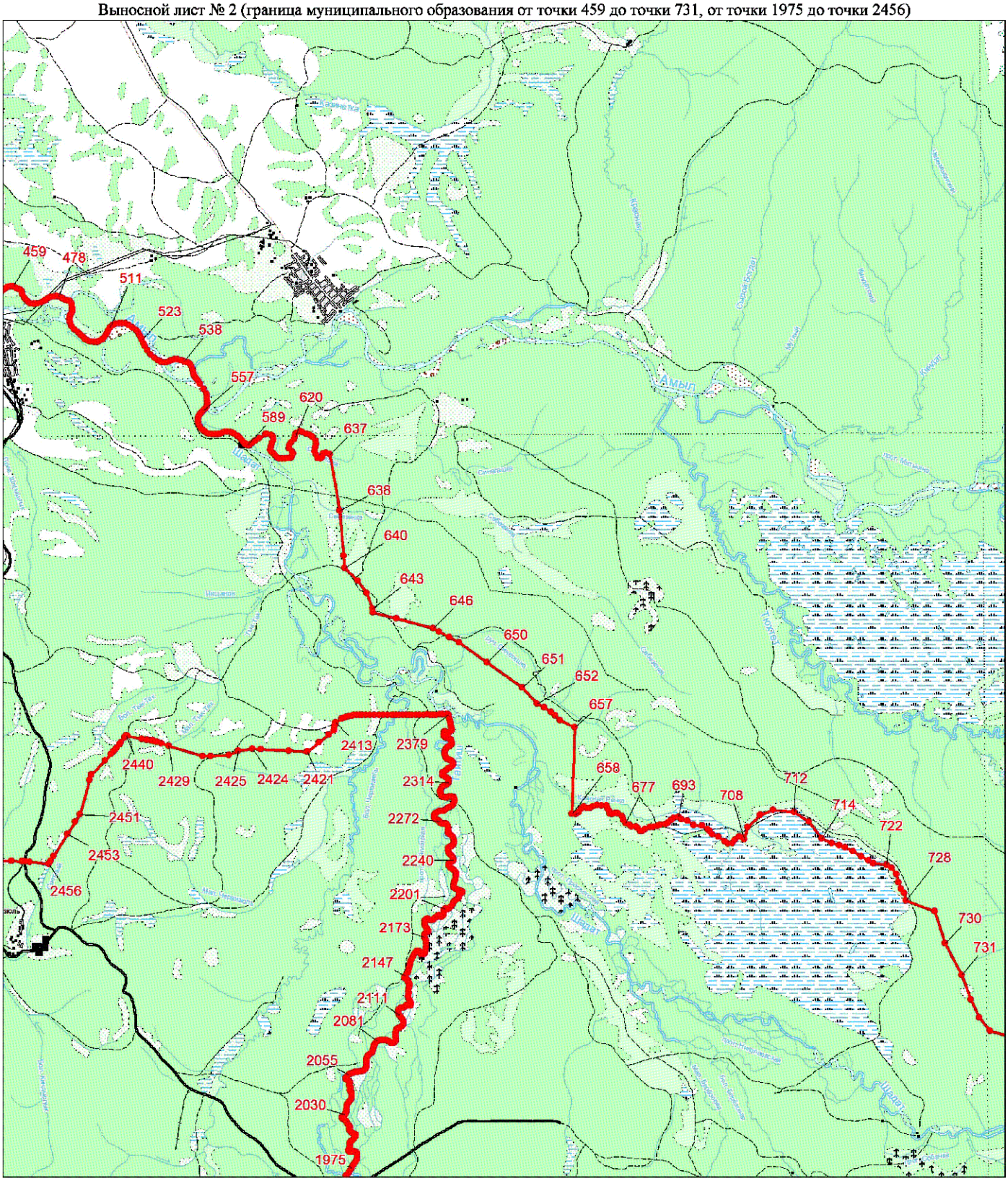
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 459 до точки 731, от точки 1975 до точки 2456)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

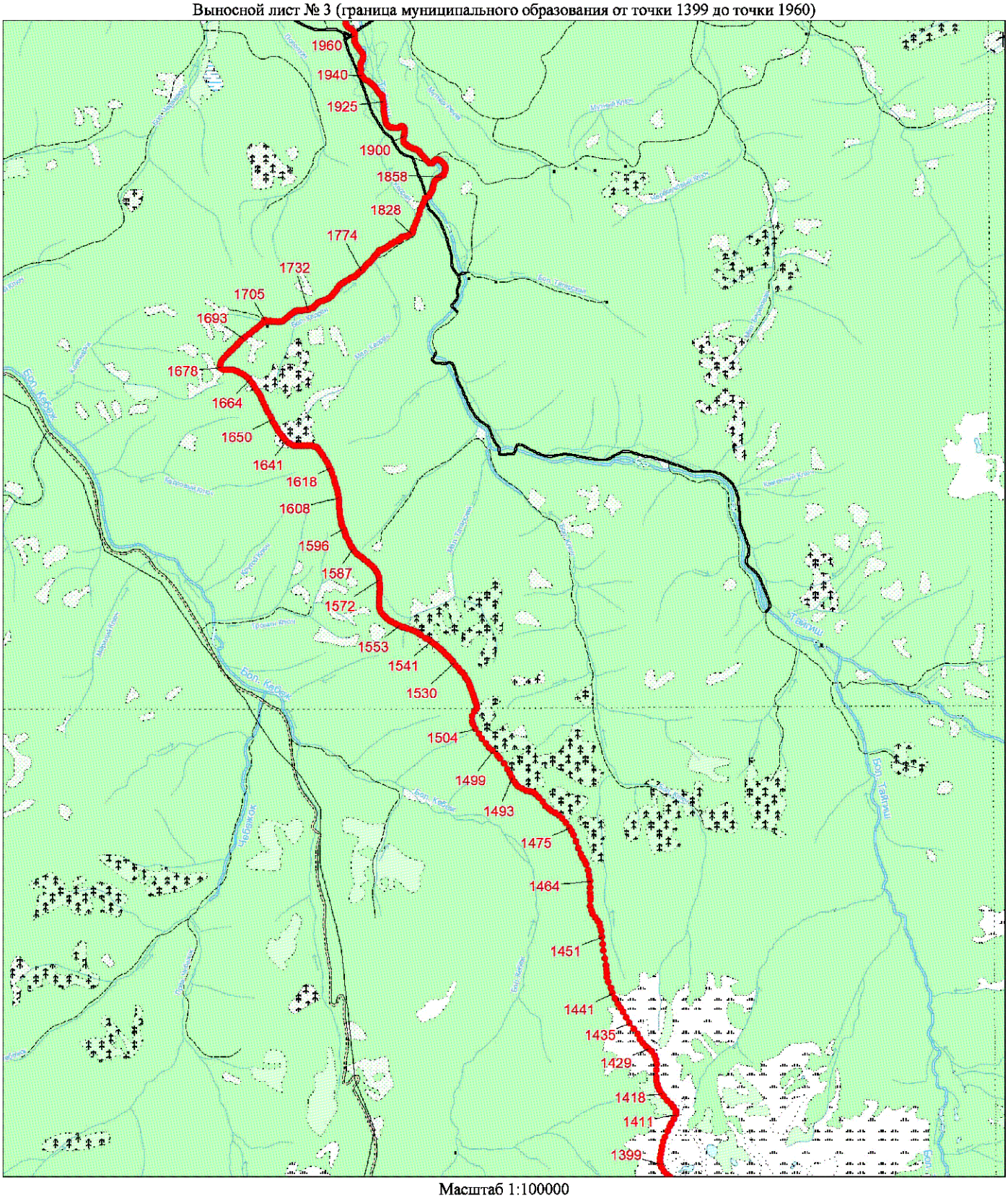
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист № 3 (граница муниципального образования от точки 1399 до точки 1960)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

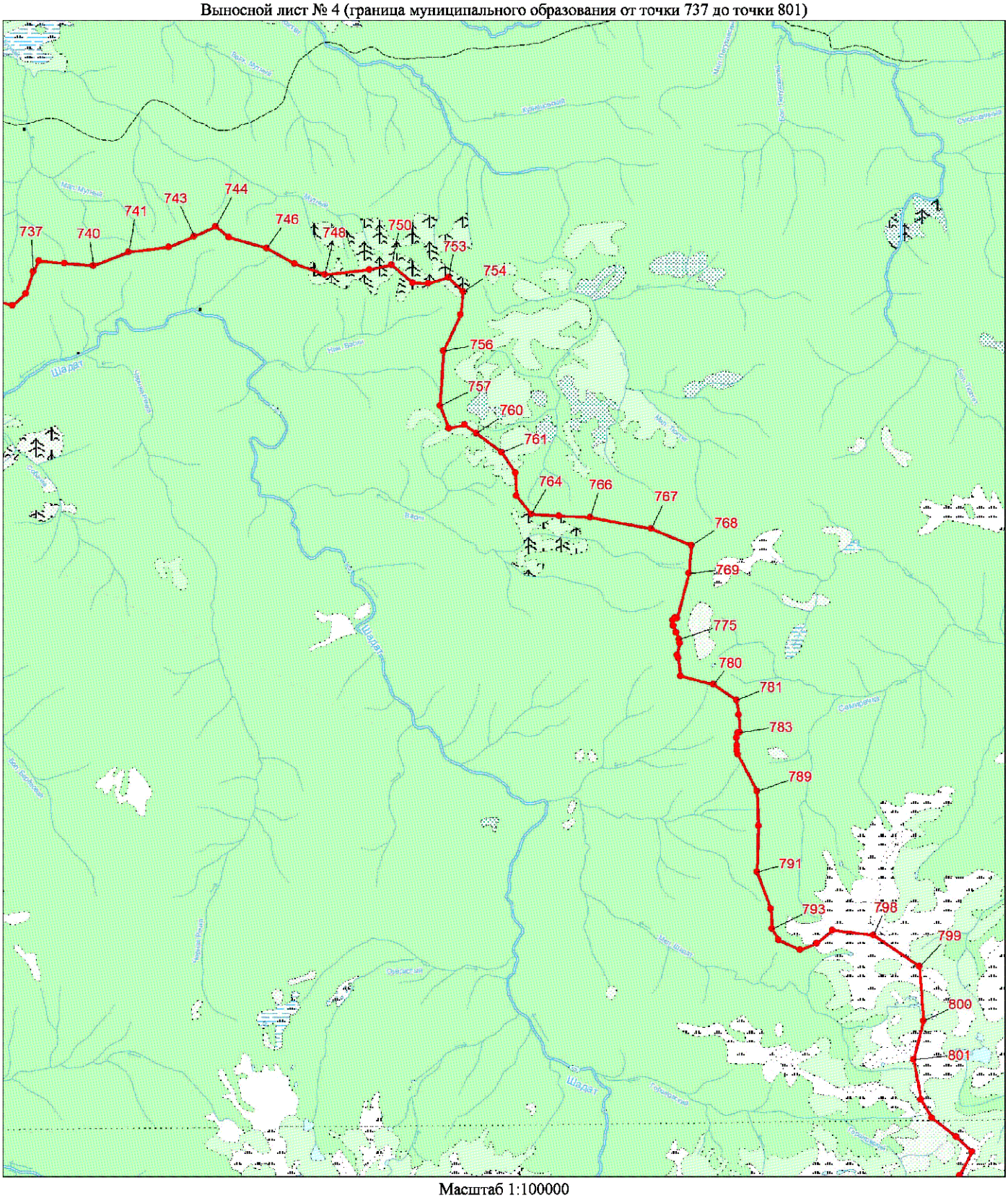
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист № 4 (граница муниципального образования от точки 737 до точки 801)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

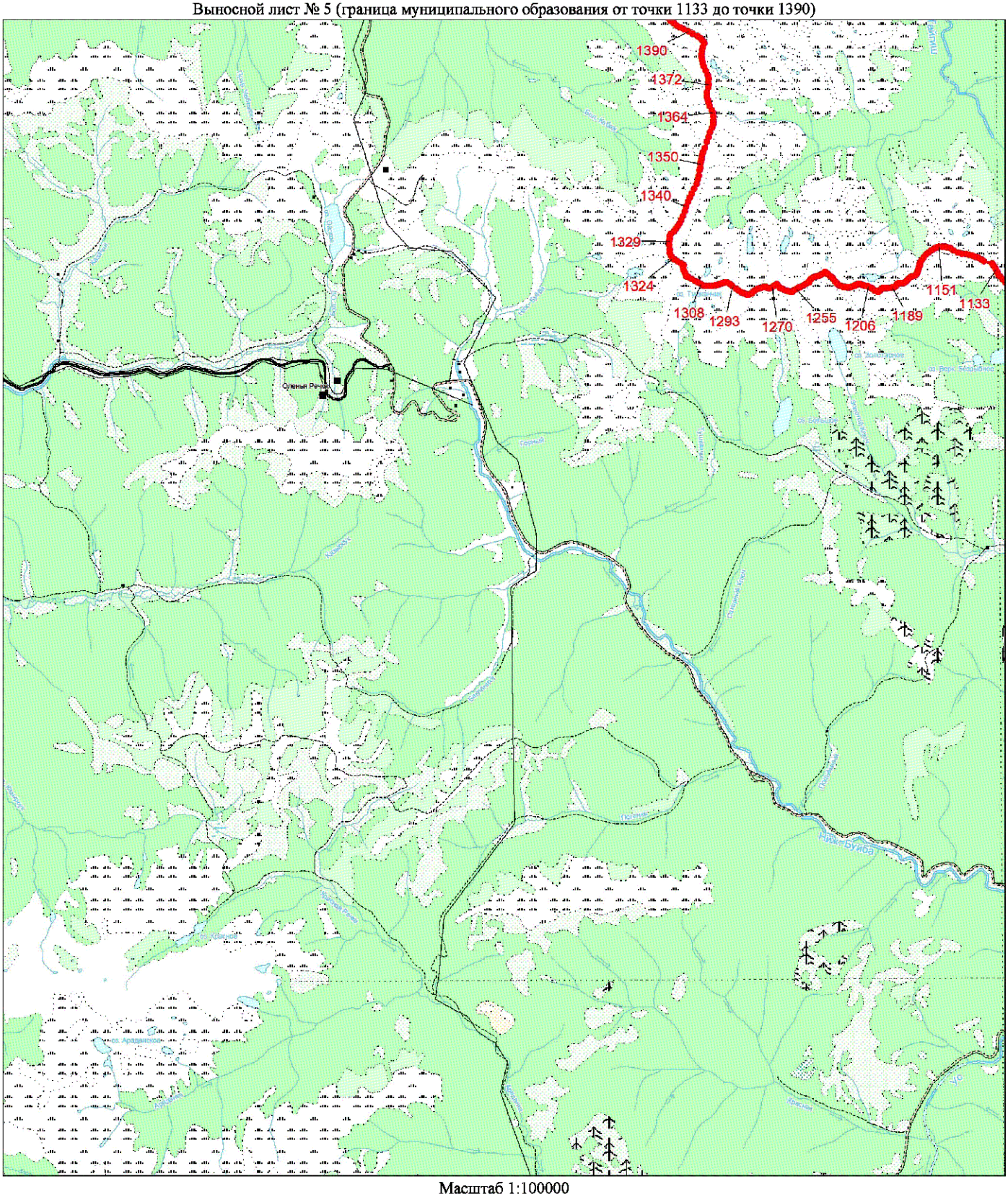
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист № 5 (граница муниципального образования от точки 1133 до точки 1390)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

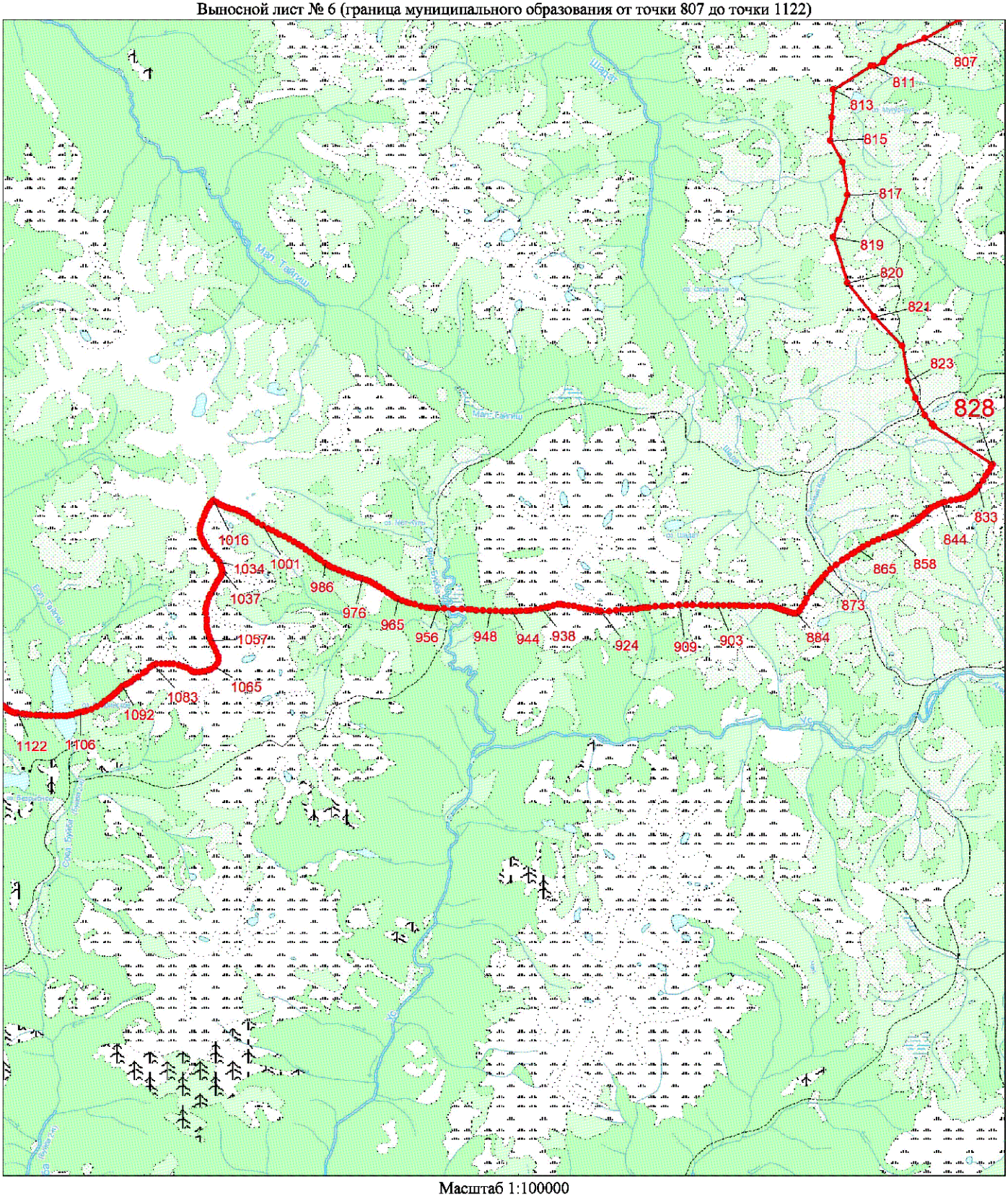
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист № 6 (граница муниципального образования от точки 807 до точки 1122)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 4 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 4 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	345984.12	109040.13
2	346038.39	109092.47
3	346497.66	109535.40
4	346658.94	109732.23
5	346782.22	109882.69
6	346824.27	109934.01
7	346874.55	109995.41
8	346997.25	110145.24
9	347188.86	110378.79
10	347204.50	110397.44
11	347223.21	110419.74
12	347535.29	110791.87
13	347584.88	110851.00
14	347625.07	110898.92
15	347643.09	110920.41
16	347659.66	110939.99
17	347796.27	111101.48
18	347994.44	111335.77
19	348121.80	111486.33
20	348156.49	111528.28
21	348326.23	111733.57
22	348579.63	112040.04
23	348849.71	112366.68
24	348917.22	112448.34
25	349180.38	112774.77
26	349431.66	113086.62
27	349468.49	113132.42
28	349565.32	113252.85
29	349572.18	113261.38
30	349606.71	113304.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	349641.97	113348.18
32	349736.76	113466.06
33	349651.17	113527.57
34	349403.10	113705.82
35	349377.93	113723.91
36	349368.58	113730.63
37	349254.85	113812.38
38	349053.03	113957.46
39	349228.53	114457.95
40	349395.30	114933.69
41	349473.92	115157.05
42	349494.28	115214.89
43	349504.19	115243.05
44	349506.49	115249.60
45	349677.36	115735.05
46	349739.10	115847.55
47	349727.58	115894.17
48	349827.31	115968.54
49	349946.22	116057.21
50	350634.66	116570.60
51	350885.44	116757.61
52	350941.59	116799.48
53	351091.53	116889.84
54	351172.62	116944.11
55	351090.90	117064.17
56	351175.76	117103.96
57	351231.39	117130.05
58	350929.94	117594.75
59	350841.15	117731.61
60	350752.50	117861.12
61	350462.36	118283.24
62	350061.21	118866.87
63	350005.82	118947.22
64	349946.34	119033.50
65	349762.95	119299.50
66	350080.63	119516.43
67	350207.37	119602.98
68	350303.40	119668.86
69	350707.95	119947.23

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	350904.45	120082.11
71	351661.68	120601.89
72	351360.45	121035.42
73	351072.45	121451.58
74	350776.53	121878.09
75	350758.17	121904.64
76	350556.81	122197.39
77	350155.89	122780.25
78	349810.83	123284.97
79	349606.62	123582.51
80	349228.35	124131.24
81	349279.38	124191.36
82	349460.46	124426.26
83	349634.97	124655.31
84	349726.59	124775.55
85	349762.68	124822.53
86	349967.52	125088.75
87	350185.14	125373.51
88	350283.51	125527.95
89	350469.45	125884.80
90	350635.14	126216.27
91	350862.93	126676.35
92	351131.04	127216.26
93	351024.12	127303.29
94	350935.48	127376.11
95	350823.96	127467.72
96	350679.06	127587.06
97	350463.24	127764.54
98	350389.87	127824.27
99	350228.43	127955.70
100	349986.23	128096.61
101	349846.02	128178.18
102	349476.66	128389.59
103	349446.96	128407.95
104	349221.15	128678.04
105	349150.86	128793.60
106	348926.76	129088.71
107	348752.07	129318.12
108	348702.03	129383.37

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	348534.36	129411.99
110	348381.90	129438.45
111	348214.59	129468.42
112	348069.67	129514.31
113	348075.14	129556.30
114	348117.14	129583.69
115	348267.79	129644.50
116	348480.72	129798.74
117	348693.58	129914.33
118	348877.41	130010.64
119	349109.63	130145.53
120	349235.41	130212.95
121	349360.99	130174.06
122	349438.31	130173.92
123	349525.39	130222.09
124	349631.80	130270.22
125	349757.58	130337.64
126	349893.14	130463.04
127	350115.71	130607.60
128	350270.67	130771.62
129	350425.70	130974.30
130	350561.40	131177.01
131	350745.42	131379.64
132	350900.36	131533.99
133	351135.09	131818.80
134	350541.30	132091.55
135	350215.53	132701.43
136	350370.16	133281.33
137	350700.60	133771.46
138	351532.70	134545.94
139	351763.33	134709.17
140	352146.36	135278.51
141	352380.44	135426.91
142	352553.43	135744.60
143	352670.38	136006.79
144	352869.52	136222.98
145	353088.23	136398.49
146	355310.63	138356.82
147	355199.94	138506.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	354230.17	139821.08
149	352881.06	143264.36
150	352492.77	144724.81
151	352206.35	144907.80
152	351632.55	144752.45
153	351427.37	144713.78
154	351111.76	145066.20
155	351087.11	145822.18
156	351452.56	146082.18
157	351323.15	146577.69
158	351428.84	147333.43
159	351612.30	147854.44
160	352056.06	148166.43
161	351692.56	148949.10
162	351538.60	150252.72
163	351671.05	151373.35
164	351985.19	152076.58
165	352794.98	152961.37
166	353681.90	153272.55
167	354439.22	153974.98
168	355445.59	155377.08
169	355827.63	155893.94
170	355795.11	156775.64
171	355893.49	157685.43
172	355987.10	159211.58
173	356354.12	160305.72
174	356797.77	160565.57
175	357762.56	160694.15
176	358023.63	160902.20
177	358076.60	161345.24
178	357895.10	161866.91
179	357427.28	162623.70
180	357272.63	163562.39
181	357431.30	164761.17
182	357652.35	167406.30
183	357552.27	167418.81
184	357442.20	167437.53
185	357338.43	167455.08
186	357254.64	167466.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	357174.54	167495.04
188	357092.01	167517.63
189	357030.72	167542.65
190	356982.03	167563.89
191	356909.49	167593.86
192	356800.68	167652.63
193	356703.12	167707.71
194	356624.28	167753.97
195	356564.25	167791.50
196	356475.51	167842.80
197	356386.68	167904.09
198	356292.90	167957.82
199	356206.59	168016.68
200	356125.32	168070.41
201	356046.48	168115.41
202	355980.24	168156.72
203	355906.44	168191.73
204	355818.87	168235.56
205	355738.86	168280.56
206	355667.58	168314.31
207	355587.57	168349.32
208	355496.22	168379.38
209	355398.66	168413.13
210	355322.43	168436.89
211	355264.92	168453.18
212	355176.09	168465.69
213	355107.33	168474.42
214	355037.22	168484.41
215	354979.71	168484.41
216	354869.64	168485.67
217	354764.61	168490.71
218	354649.59	168491.97
219	354554.55	168491.97
220	354495.78	168491.97
221	354460.68	168491.97
222	354378.15	168491.97
223	354315.69	168491.97
224	354255.66	168499.44
225	354193.11	168510.69

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	354099.33	168533.19
227	354045.51	168554.43
228	353976.75	168598.26
229	353900.43	168640.74
230	353794.14	168708.33
231	353726.64	168754.59
232	353667.87	168789.60
233	353609.01	168825.87
234	353515.23	168885.90
235	353437.74	168945.93
236	353361.42	169005.96
237	353275.11	169092.27
238	353195.10	169169.85
239	353111.31	169256.16
240	353042.55	169324.92
241	353011.23	169356.24
242	352974.96	169387.47
243	352926.18	169434.99
244	352874.97	169487.55
245	352802.43	169552.53
246	352783.62	169575.12
247	352766.16	169600.95
248	352722.60	169648.29
249	352671.30	169700.85
250	352626.30	169747.11
251	352590.03	169797.15
252	352541.25	169865.91
253	352483.74	169936.02
254	352431.18	169999.74
255	352383.66	170074.80
256	352343.70	170143.65
257	352294.92	170226.18
258	352244.88	170318.70
259	352193.58	170403.75
260	352138.59	170507.61
261	352092.33	170606.43
262	352044.81	170685.18
263	352012.23	170748.99
264	351985.95	170796.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	351952.20	170861.58
266	351904.68	170966.61
267	351862.20	171059.13
268	351840.87	171112.95
269	351823.41	171184.23
270	351804.69	171230.49
271	351800.91	171301.77
272	351799.65	171393.12
273	351783.36	171513.18
274	351779.67	171599.49
275	351775.89	171698.31
276	351765.90	171793.35
277	351749.61	171819.63
278	351702.09	171890.91
279	351645.84	171958.50
280	351584.55	172022.22
281	351503.28	172106.01
282	351448.20	172182.33
283	351381.96	172257.39
284	351320.67	172333.71
285	351258.12	172409.94
286	351193.05	172485.00
287	351130.59	172578.87
288	351084.24	172660.14
289	351035.55	172736.46
290	350994.24	172793.97
291	350977.95	172820.25
292	350925.48	172896.48
293	350874.18	172976.58
294	350826.66	173044.08
295	350789.13	173102.94
296	350754.12	173149.20
297	350730.18	173186.19
298	350659.08	173251.26
299	350577.81	173327.49
300	350516.52	173378.79
301	350443.98	173447.64
302	350362.71	173522.61
303	350266.41	173600.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	350182.62	173686.50
305	350113.77	173741.49
306	350071.29	173790.27
307	350025.03	173842.83
308	349976.25	173899.08
309	349916.22	173966.67
310	349832.43	174066.75
311	349758.63	174158.01
312	349708.59	174225.60
313	349636.05	174319.38
314	349567.29	174403.17
315	349509.78	174478.23
316	349439.67	174558.24
317	349379.64	174640.86
318	349312.14	174718.35
319	349280.91	174749.67
320	349252.11	174790.89
321	349208.37	174844.71
322	349152.03	174922.20
323	349109.55	174986.01
324	349056.99	175063.59
325	349021.98	175132.35
326	348995.70	175176.18
327	348980.76	175207.41
328	348957.00	175279.95
329	348931.98	175386.24
330	348913.17	175492.62
331	348901.92	175581.36
332	348895.71	175653.90
333	348904.44	175710.24
334	348923.16	175787.73
335	348941.97	175850.28
336	348957.00	175904.10
337	348980.76	175956.57
338	349008.21	176026.68
339	349047.00	176085.45
340	349070.76	176144.22
341	349100.82	176215.50
342	349123.32	176291.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	349152.03	176381.82
344	349172.10	176468.13
345	349183.35	176555.70
346	349193.34	176635.80
347	349185.87	176714.55
348	349185.87	176785.83
349	349174.62	176865.93
350	349158.33	176984.73
351	349130.79	177096.06
352	349103.25	177178.59
353	349069.50	177272.37
354	349035.75	177361.20
355	349011.99	177429.96
356	348983.19	177515.01
357	348946.92	177578.82
358	348934.50	177637.59
359	348915.69	177683.85
360	348926.94	177742.71
361	348936.93	177786.45
362	348943.23	177854.04
363	348960.69	177931.53
364	348983.19	178009.11
365	348999.48	178096.68
366	349035.75	178239.24
367	349080.75	178388.10
368	349117.02	178513.11
369	349144.56	178609.41
370	349175.79	178702.02
371	349195.86	178778.34
372	349215.84	178888.41
373	349263.36	179038.44
374	349298.37	179181.00
375	349324.65	179281.08
376	349345.89	179377.38
377	349370.91	179473.68
378	349395.93	179565.03
379	349422.21	179671.32
380	349435.98	179728.83
381	349443.45	179773.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	349457.22	179852.67
383	349469.73	179956.53
384	349490.97	180062.82
385	349503.48	180146.61
386	349513.47	180236.70
387	349524.72	180330.48
388	349524.72	180428.04
389	349535.97	180543.15
390	349547.22	180654.39
391	349547.22	180730.71
392	349544.79	180766.98
393	349544.79	180834.57
394	349544.79	180982.17
395	349544.79	181084.68
396	349544.79	181180.98
397	349552.26	181269.81
398	349547.22	181326.06
399	349532.28	181421.10
400	349529.94	181505.34
401	349531.02	181562.67
402	349531.02	181648.98
403	349537.23	181736.55
404	349544.79	181797.84
405	349552.26	181876.59
406	349560.99	181950.39
407	349577.28	182040.48
408	349597.26	182131.74
409	349621.02	182236.86
410	349641.09	182303.10
411	349654.86	182346.93
412	349678.62	182389.41
413	349722.36	182430.72
414	349778.61	182484.45
415	349837.38	182532.06
416	349891.20	182575.80
417	349941.24	182612.07
418	349979.94	182640.78
419	350048.79	182678.31
420	350118.81	182719.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	350172.54	182754.63
422	350238.87	182790.90
423	350316.36	182832.21
424	350392.68	182880.99
425	350527.77	182963.52
426	350626.59	183026.07
427	350696.61	183068.55
428	350779.14	183117.33
429	350836.65	183153.60
430	350909.19	183194.91
431	350949.24	183213.63
432	350980.47	183224.88
433	351033.03	183246.21
434	351125.55	183261.15
435	351203.13	183278.70
436	351286.92	183291.21
437	351344.43	183296.25
438	351448.20	183313.71
439	351538.29	183334.95
440	351637.02	183356.28
441	351732.15	183382.47
442	351818.37	183407.49
443	351897.21	183433.77
444	351975.96	183461.31
445	352049.76	183485.07
446	352119.78	183503.88
447	352191.06	183523.86
448	352261.08	183526.38
449	352361.16	183523.86
450	352466.19	183523.86
451	352575.00	183516.30
452	352681.29	183516.30
453	352781.37	183510.09
454	352856.43	183498.84
455	352907.73	183497.58
456	352932.75	183498.84
457	352968.03	183502.89
458	352970.73	183503.88
459	353016.99	183519.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	353085.75	183545.73
461	353160.81	183592.08
462	353220.84	183632.04
463	353285.91	183692.07
464	353349.63	183753.36
465	353393.46	183790.89
466	353445.93	183858.48
467	353474.73	183903.48
468	353489.76	183954.78
469	353489.76	184042.35
470	353489.76	184116.06
471	353477.25	184169.88
472	353456.01	184222.44
473	353417.22	184279.95
474	353384.64	184338.72
475	353373.39	184383.72
476	353379.69	184432.50
477	353405.97	184530.06
478	353425.95	184608.90
479	353447.19	184697.73
480	353472.21	184790.25
481	353489.76	184856.58
482	353513.52	184932.81
483	353537.28	185007.87
484	353565.99	185079.15
485	353601.00	185148.00
486	353642.31	185226.75
487	353687.31	185286.78
488	353732.40	185359.32
489	353772.36	185408.10
490	353838.69	185469.39
491	353909.97	185518.17
492	353946.24	185550.75
493	353976.21	185576.94
494	354024.99	185605.74
495	354085.02	185632.02
496	354143.79	185655.78
497	354196.35	185703.30
498	354245.13	185737.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	354286.35	185784.57
500	354340.17	185845.86
501	354416.49	185929.65
502	354465.18	185992.20
503	354511.53	186063.48
504	354557.79	186138.54
505	354584.07	186213.60
506	354637.80	186293.70
507	354677.85	186373.71
508	354720.33	186454.98
509	354762.90	186555.06
510	354801.60	186642.63
511	354826.62	186717.69
512	354849.21	186783.93
513	354871.71	186864.03
514	354897.90	186951.60
515	354914.19	187037.82
516	354933.00	187111.62
517	354942.99	187184.16
518	354954.24	187271.73
519	354961.71	187346.79
520	354961.71	187406.82
521	354971.70	187481.88
522	354974.22	187535.70
523	354981.69	187623.18
524	354990.51	187737.03
525	354997.98	187783.29
526	355005.45	187852.14
527	355013.01	187928.37
528	355014.27	187999.65
529	355019.22	188050.95
530	355010.49	188123.49
531	355005.45	188203.59
532	355005.45	188272.35
533	355004.28	188321.13
534	354994.20	188376.12
535	354972.96	188424.90
536	354949.20	188497.44
537	354907.98	188578.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	354874.14	188645.04
539	354841.65	188695.08
540	354807.90	188738.91
541	354765.33	188780.13
542	354717.81	188825.22
543	354651.57	188892.72
544	354599.01	188944.02
545	354581.55	188989.02
546	354540.24	189080.37
547	354517.74	189146.61
548	354471.48	189242.91
549	354441.42	189326.70
550	354423.96	189365.49
551	354396.42	189405.54
552	354353.94	189454.32
553	354287.61	189530.64
554	354221.37	189599.40
555	354166.29	189663.21
556	354113.10	189727.83
557	353977.47	189797.85
558	353812.50	189999.81
559	353605.50	190128.78
560	353377.44	190267.83
561	353158.47	190384.83
562	353086.20	190364.67
563	353029.77	190400.04
564	352987.20	190432.62
565	352902.15	190480.14
566	352820.88	190531.44
567	352738.35	190585.17
568	352660.86	190640.25
569	352594.53	190699.02
570	352544.49	190752.75
571	352512.00	190795.32
572	352470.69	190879.11
573	352396.98	191009.16
574	352348.20	191115.54
575	352315.62	191188.08
576	352276.92	191258.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	352243.08	191325.60
578	352183.05	191388.15
579	352120.59	191450.70
580	352053.00	191517.03
581	351980.46	191594.52
582	351940.50	191675.88
583	351901.71	191763.36
584	351885.42	191797.20
585	351852.93	191873.43
586	351805.41	191954.79
587	351760.41	192038.58
588	351720.36	192103.56
589	351685.35	192157.38
590	351640.35	192211.20
591	351606.51	192243.69
592	351561.51	192286.17
593	351507.78	192328.74
594	351441.45	192387.51
595	351363.96	192451.32
596	351300.15	192492.54
597	351226.35	192551.40
598	351160.11	192597.66
599	351088.83	192651.39
600	351019.98	192700.17
601	350974.98	192731.49
602	350929.98	192762.72
603	350887.41	192791.52
604	350851.14	192825.27
605	350792.37	192930.30
606	350731.08	193045.41
607	350672.31	193139.19
608	350626.05	193221.81
609	350573.49	193301.82
610	350541.00	193351.86
611	350498.52	193406.85
612	350443.44	193471.92
613	350385.93	193544.46
614	350337.15	193608.27
615	350280.90	193673.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
616	350222.13	193735.80
617	350162.10	193788.36
618	350117.01	193847.13
619	350075.79	193908.42
620	350028.27	193984.74
621	350009.46	194066.01
622	349999.47	194156.10
623	349986.96	194227.38
624	349975.71	194279.94
625	349934.49	194362.47
626	349893.18	194485.05
627	349855.65	194598.81
628	349821.90	194697.63
629	349801.92	194753.97
630	349791.93	194788.98
631	349764.39	194881.50
632	349736.85	195031.62
633	349723.08	195121.62
634	349725.60	195242.94
635	349733.07	195355.53
636	349748.10	195464.34
637	349766.91	195546.87
638	349791.93	195650.73
639	349806.87	195728.31
640	349820.64	195788.34
641	349845.66	195877.08
642	349868.16	195950.88
643	349904.43	196028.46
644	349943.22	196082.28
645	349975.71	196143.48
646	350028.27	196229.79
647	350098.29	196332.39
648	350165.79	196436.16
649	350228.34	196536.24
650	350278.38	196616.34
651	350334.63	196706.34
652	350393.40	196793.91
653	350435.97	196848.99
654	350500.95	196929.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
655	350616.06	197025.30
656	350701.11	197116.65
657	350824.86	197235.45
658	350898.66	197302.95
659	350941.23	197339.22
660	350978.76	197370.54
661	351035.01	197426.79
662	351133.83	197503.11
663	351255.15	197603.19
664	351358.92	197688.24
665	351437.67	197753.22
666	351482.76	197790.75
667	351564.03	197860.77
668	351647.82	197930.88
669	351726.57	197985.87
670	351787.86	198033.39
671	351827.82	198067.50
672	351864.90	198119.88
673	351917.46	198196.20
674	351949.95	198250.02
675	351978.75	198289.98
676	352018.71	198337.50
677	352067.49	198373.77
678	352135.08	198438.84
679	352226.34	198515.16
680	352306.35	198582.66
681	352383.93	198646.47
682	352457.73	198702.72
683	352532.79	198755.28
684	352584.00	198794.07
685	352639.08	198839.07
686	352732.86	198907.92
687	352804.14	198961.65
688	352910.43	199041.75
689	352974.24	199084.23
690	353048.04	199139.31
691	353123.01	199200.51
692	353199.33	199254.33
693	353253.06	199299.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
694	353422.17	199416.87
695	353539.80	199524.42
696	353639.79	199604.52
697	353749.86	199697.04
698	353832.39	199772.10
699	353914.92	199849.68
700	353977.47	199907.19
701	354107.52	200029.77
702	354255.12	200152.35
703	354455.19	200322.45
704	354590.28	200437.47
705	354645.27	200502.54
706	354675.33	200577.60
707	354702.87	200627.64
708	354740.40	200705.13
709	354812.94	200770.20
710	354912.93	200855.25
711	354980.52	200910.24
712	355113.09	201000.33
713	355218.12	201080.34
714	355335.66	201180.42
715	355448.25	201262.95
716	355548.24	201335.58
717	355655.79	201393.09
718	355755.87	201460.59
719	355888.44	201518.19
720	355980.96	201568.14
721	356066.01	201605.67
722	356133.60	201668.22
723	356181.12	201705.75
724	356218.56	201758.31
725	356278.59	201883.41
726	356353.65	202066.02
727	356401.17	202246.11
728	356456.25	202416.21
729	356506.29	202576.32
730	356536.26	202676.31
731	356558.76	202766.40
732	356596.29	202914.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
733	356646.33	203081.58
734	356686.38	203219.19
735	356686.38	203316.75
736	356708.88	203401.80
737	356708.88	203499.36
738	356671.35	203621.94
739	356608.80	203769.54
740	356563.80	203869.53
741	356481.27	203974.65
742	356413.68	204074.64
743	356313.69	204139.71
744	356208.57	204254.82
745	356076.00	204339.87
746	355978.44	204397.38
747	355855.95	204467.40
748	355743.36	204534.99
749	355633.29	204595.02
750	355493.25	204667.56
751	355370.67	204712.56
752	355260.60	204770.07
753	355133.07	204815.16
754	355048.02	204850.17
755	354980.52	204872.67
756	354860.46	204907.68
757	354780.36	204935.22
758	354725.37	204977.70
759	354710.34	205077.78
760	354687.84	205197.84
761	354652.83	205417.98
762	354650.31	205555.59
763	354632.85	205653.15
764	354615.30	205770.69
765	354600.27	205910.82
766	354575.25	206038.35
767	354552.75	206178.48
768	354503.25	206311.32
769	354507.75	206358.84
770	354522.78	206426.34
771	354544.02	206516.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
772	354569.04	206596.44
773	354596.58	206688.96
774	354617.82	206756.55
775	354627.81	206797.77
776	354654.09	206891.64
777	354696.57	207050.49
778	354721.59	207150.48
779	354739.14	207228.06
780	354756.60	207318.15
781	354770.37	207413.19
782	354784.14	207494.46
783	354795.39	207575.82
784	354806.64	207653.31
785	354821.67	207720.90
786	354825.36	207763.38
787	354832.92	207804.69
788	354830.40	207858.42
789	354822.93	207922.23
790	354806.64	207996.03
791	354787.92	208069.83
792	354764.16	208134.90
793	354739.14	208227.42
794	354714.12	208302.48
795	354682.80	208388.79
796	354651.57	208468.80
797	354626.55	208528.83
798	354592.80	208598.85
799	354576.51	208642.68
800	354549.06	208666.44
801	354499.02	208688.94
802	354450.24	208713.96
803	354400.20	208732.68
804	354335.13	208754.01
805	354255.12	208779.03
806	354217.59	208790.28
807	354158.82	208805.31
808	354097.53	208818.99
809	354030.03	208839.06
810	353999.97	208854.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
811	353974.95	208872.81
812	353933.73	208907.82
813	353879.91	208951.56
814	353828.70	208999.17
815	353786.13	209041.65
816	353726.10	209096.73
817	353664.81	209159.19
818	353597.31	209214.27
819	353530.98	209275.56
820	353484.72	209309.31
821	353460.42	209324.34
822	353365.47	209355.57
823	353257.92	209386.89
824	353137.86	209411.91
825	353061.54	209438.19
826	352952.73	209469.42
827	352841.40	209498.22
828	352722.60	209529.45
829	352590.03	209572.02
830	352456.20	209598.21
831	352318.68	209628.27
832	352208.61	209659.50
833	352093.50	209687.04
834	352012.23	209702.07
835	351953.46	209717.10
836	351857.16	209734.56
837	351783.36	209749.59
838	351708.39	209759.58
839	351619.56	209783.34
840	351489.51	209813.40
841	351359.46	209837.16
842	351244.35	209864.61
843	351139.32	209884.68
844	351046.80	209904.66
845	350961.75	209908.44
846	350866.71	209922.21
847	350762.85	209939.67
848	350632.80	209967.21
849	350487.72	209993.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
850	350377.65	210019.77
851	350250.12	210039.75
852	350145.09	210054.78
853	350036.28	210078.54
854	349959.96	210094.83
855	349858.71	210117.33
856	349729.83	210153.60
857	349611.03	210183.57
858	349497.27	210217.32
859	349385.94	210248.64
860	349269.66	210283.65
861	349174.62	210303.63
862	349104.51	210326.22
863	349043.31	210342.42
864	348968.25	210359.97
865	348881.94	210372.48
866	348736.86	210404.97
867	348634.35	210420.00
868	348546.78	210435.03
869	348432.93	210455.01
870	348346.71	210466.26
871	348254.10	210476.25
872	348156.54	210490.02
873	348067.80	210492.54
874	347972.76	210498.75
875	347915.16	210507.57
876	347807.61	210532.59
877	347713.83	210557.61
878	347631.30	210583.80
879	347527.53	210615.12
880	347431.23	210647.61
881	347326.20	210673.89
882	347222.34	210707.64
883	347109.84	210737.70
884	347019.75	210762.72
885	346972.23	210786.48
886	346878.45	210822.75
887	346757.13	210871.53
888	346597.02	210937.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
889	346484.52	210985.29
890	346361.94	211042.89
891	346238.10	211094.10
892	346134.33	211139.19
893	346042.98	211179.15
894	345974.22	211201.74
895	345861.63	211239.27
896	345736.62	211281.75
897	345622.77	211321.80
898	345528.99	211359.33
899	345438.99	211393.08
900	345353.94	211425.57
901	345255.12	211464.36
902	345163.86	211498.11
903	345066.30	211541.94
904	344972.52	211576.95
905	344886.21	211606.92
906	344792.43	211639.50
907	344702.34	211675.77
908	344612.34	211714.47
909	344540.97	211744.53
910	344452.23	211777.02
911	344432.25	211795.83
912	344374.65	211839.57
913	344308.41	211885.83
914	344262.15	211919.67
915	344239.56	211942.80
916	344194.38	211972.23
917	344163.06	212001.03
918	344099.25	212044.77
919	344043.00	212101.11
920	344006.73	212146.11
921	343979.19	212173.65
922	343937.97	212226.21
923	343891.71	212292.45
924	343850.40	212342.49
925	343807.92	212422.50
926	343765.35	212505.12
927	343730.34	212587.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
928	343692.81	212656.41
929	343665.36	212724.00
930	343642.77	212770.26
931	343631.52	212797.80
932	343611.54	212839.02
933	343582.74	212912.82
934	343556.55	212971.59
935	343535.22	213050.43
936	343519.02	213129.18
937	343492.74	213206.76
938	343471.50	213295.59
939	343452.69	213371.82
940	343433.97	213453.18
941	343408.95	213553.26
942	343386.45	213637.05
943	343361.43	213730.83
944	343343.88	213799.59
945	343327.68	213865.92
946	343310.13	213929.73
947	343287.63	214003.53
948	343270.17	214071.03
949	343250.10	214151.04
950	343237.59	214222.41
951	343217.61	214317.45
952	343197.63	214415.01
953	343188.81	214486.29
954	343175.04	214568.82
955	343156.32	214663.86
956	343148.85	214736.40
957	343137.60	214802.73
958	343136.34	214836.48
959	343129.86	214866.90
960	343112.31	214933.50
961	343093.50	215028.63
962	343079.82	215126.19
963	343063.53	215235.00
964	343045.98	215310.06
965	343026.00	215416.35
966	343016.01	215510.13

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
967	342998.46	215597.70
968	342983.52	215681.49
969	342972.27	215761.50
970	342968.49	215794.08
971	342959.76	215845.38
972	342945.99	215927.91
973	342933.48	216010.44
974	342913.41	216125.55
975	342890.91	216235.53
976	342882.18	216360.63
977	342859.68	216464.49
978	342838.44	216574.56
979	342823.41	216663.30
980	342810.90	216735.84
981	342797.13	216799.65
982	342775.89	216898.47
983	342757.08	216969.75
984	342733.32	217063.53
985	342708.39	217156.14
986	342693.36	217237.41
987	342674.55	217328.76
988	342654.57	217417.50
989	342638.28	217515.06
990	342618.30	217612.62
991	342605.79	217686.42
992	342585.81	217750.23
993	342576.99	217797.75
994	342557.01	217877.85
995	342539.55	217971.63
996	342529.47	218059.20
997	342506.97	218159.19
998	342495.72	218248.02
999	342474.48	218365.56
1000	342458.19	218456.91
1001	342443.25	218549.43
1002	342434.43	218623.23
1003	342418.23	218694.51
1004	342398.16	218764.62
1005	342393.21	218797.11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1006	342374.40	218860.92
1007	342348.21	218942.19
1008	342310.68	219053.52
1009	342271.89	219159.81
1010	342244.35	219259.89
1011	342218.07	219347.46
1012	342185.58	219428.73
1013	342154.35	219525.03
1014	342125.55	219615.12
1015	342104.31	219703.95
1016	342084.24	219758.94
1017	342066.78	219795.21
1018	342045.54	219855.24
1019	342014.22	219940.29
1020	341989.20	220027.86
1021	341977.95	220056.66
1022	341940.42	220141.71
1023	341919.18	220209.21
1024	341882.91	220299.30
1025	341844.12	220389.30
1026	341810.37	220468.14
1027	341790.39	220544.37
1028	341751.60	220636.98
1029	341717.85	220732.02
1030	341692.83	220797.09
1031	341657.82	220874.58
1032	341625.33	220937.13
1033	341582.76	221000.94
1034	341525.25	221097.24
1035	341471.52	221173.56
1036	341405.19	221277.33
1037	341352.63	221357.43
1038	341300.16	221447.43
1039	341232.57	221552.55
1040	341181.36	221641.29
1041	341116.29	221746.41
1042	341085.06	221798.88
1043	341055.00	221853.96
1044	341016.21	221919.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1045	340971.21	221992.74
1046	340922.43	222072.84
1047	340863.66	222170.40
1048	340811.19	222255.45
1049	340762.41	222336.72
1050	340711.11	222421.77
1051	340663.59	222511.86
1052	340606.08	222593.13
1053	340552.26	222689.43
1054	340498.53	222758.28
1055	340463.43	222800.76
1056	340414.74	222839.55
1057	340370.91	222882.03
1058	340347.15	222903.36
1059	340309.44	222919.83
1060	340232.49	222867.81
1061	340224.48	222675.84
1062	340145.46	222455.79
1063	340152.48	222235.83
1064	340139.52	222129.81
1065	340097.49	222002.82
1066	340035.48	221882.85
1067	339962.49	221675.85
1068	339899.49	221527.80
1069	339812.46	221405.85
1070	339735.51	221297.85
1071	339557.49	221161.77
1072	339309.45	220967.82
1073	339049.44	220715.82
1074	338659.47	220335.84
1075	338462.46	220197.78
1076	338082.48	219965.85
1077	338039.46	219885.84
1078	338017.50	219745.80
1079	338017.50	219632.85
1080	338032.44	219475.80
1081	337999.50	219329.82
1082	337807.44	218745.81
1083	337775.49	218615.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1084	337722.48	218335.77
1085	337635.45	218277.81
1086	337522.50	218232.81
1087	336622.50	217965.78
1088	336405.51	217577.79
1089	336325.50	217440.81
1090	336252.51	217367.82
1091	336109.50	217297.80
1092	335879.46	217272.78
1093	335659.50	217227.78
1094	335572.47	217181.79
1095	335542.50	217082.79
1096	335505.51	216955.80
1097	335557.44	216602.82
1098	335497.50	216393.84
1099	335477.52	216312.84
1100	335477.52	216189.81
1101	335487.51	215965.80
1102	335479.50	215862.84
1103	335439.45	215725.77
1104	335277.45	215442.81
1105	335029.50	215051.85
1106	334892.52	214797.78
1107	334737.45	214622.82
1108	334542.51	214457.85
1109	334247.49	214297.83
1110	334157.49	214250.85
1111	334057.50	214227.81
1112	333818.46	214120.80
1113	333647.46	214072.83
1114	333492.48	214052.85
1115	333396.45	214071.84
1116	333227.52	214047.81
1117	333177.48	214034.85
1118	332977.50	214011.81
1119	332812.44	213996.78
1120	332547.48	213692.85
1121	332467.47	213674.85
1122	332362.44	213663.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1123	332222.49	213587.82
1124	332113.50	213522.84
1125	331912.44	213482.79
1126	331764.48	213482.79
1127	331577.46	213504.84
1128	331343.46	213567.84
1129	331237.44	213562.80
1130	331142.49	213622.83
1131	330952.50	213657.84
1132	330877.44	213697.80
1133	330609.51	213702.84
1134	330492.51	213694.83
1135	330392.52	213797.79
1136	330443.46	213857.82
1137	330367.50	214036.83
1138	330361.47	214142.85
1139	330367.50	214325.82
1140	330337.44	214547.85
1141	330320.52	214640.82
1142	330307.47	214862.85
1143	330267.51	215068.77
1144	330207.48	215161.83
1145	330142.50	215237.79
1146	330081.48	215366.85
1147	330022.44	215459.82
1148	329877.45	215557.83
1149	329765.49	215667.81
1150	329727.51	215762.85
1151	329727.51	215867.79
1152	329765.49	215967.78
1153	329802.48	216017.82
1154	330032.52	216117.81
1155	330087.51	216250.83
1156	330122.52	216513.81
1157	330117.48	216632.79
1158	330082.47	216857.79
1159	329947.47	217494.81
1160	329913.45	217612.80
1161	329857.47	217812.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1162	329849.46	217872.81
1163	329857.47	217977.84
1164	329932.44	218282.85
1165	329927.49	218413.80
1166	329907.51	218527.83
1167	329802.48	218702.79
1168	329722.47	218869.83
1169	329507.46	218932.83
1170	329067.45	218967.84
1171	327867.48	218987.82
1172	327549.51	219097.80
1173	327349.44	219159.81
1174	327239.46	219211.83
1175	327142.44	219232.80
1176	327077.46	219244.77
1177	326977.47	219282.84
1178	326667.51	219422.79
1179	326582.46	219487.77
1180	326497.50	219617.82
1181	326387.52	219922.83
1182	326337.48	220024.80
1183	326167.47	220302.81
1184	326102.49	220467.78
1185	326032.47	220715.82
1186	325977.48	220822.83
1187	325887.48	220895.82
1188	325519.47	221119.83
1189	325459.44	221139.81
1190	325245.51	221207.85
1191	325137.51	221249.79
1192	324992.52	221347.80
1193	324902.52	221383.80
1194	324840.51	221402.79
1195	324645.48	221389.83
1196	324432.45	221335.83
1197	324325.44	221292.81
1198	324132.48	221165.82
1199	323942.49	221059.80
1200	323827.47	221012.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1201	323625.51	220960.80
1202	323299.44	220919.85
1203	322847.46	220227.84
1204	322762.50	220214.79
1205	322392.51	220257.81
1206	322095.51	220272.84
1207	321967.44	220222.80
1208	321909.48	220122.81
1209	321872.49	219919.77
1210	321865.47	219777.84
1211	321833.52	219669.84
1212	321689.52	219487.77
1213	321602.49	219305.79
1214	321569.46	219187.80
1215	321565.50	218942.82
1216	321555.51	218752.83
1217	321625.44	218269.80
1218	321695.46	217939.77
1219	321702.48	217815.84
1220	321715.44	217609.83
1221	321752.52	217502.82
1222	321822.45	217390.77
1223	321845.49	217297.80
1224	321787.44	217229.85
1225	321162.48	217197.81
1226	321109.47	217209.78
1227	321025.50	217265.85
1228	320867.46	217553.85
1229	320812.47	217612.80
1230	320629.50	217737.81
1231	320505.48	217882.80
1232	320449.50	217915.83
1233	320387.49	217937.79
1234	320325.48	217931.85
1235	320117.49	217802.79
1236	320042.52	217763.82
1237	319815.45	217717.83
1238	319745.52	217685.79
1239	319589.46	217579.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1240	319505.49	217542.78
1241	319427.46	217532.79
1242	319312.44	217542.78
1243	319112.46	217581.84
1244	319017.51	217609.83
1245	318935.52	217599.84
1246	318722.49	217531.80
1247	318672.45	217502.82
1248	318551.49	217357.83
1249	318509.46	217282.77
1250	318495.51	217205.82
1251	318507.48	217102.77
1252	318497.49	216989.82
1253	318455.46	216827.82
1254	318452.49	216672.84
1255	318457.44	216579.78
1256	318495.51	216399.78
1257	318575.52	216122.85
1258	318575.52	216025.83
1259	318552.48	215907.84
1260	318409.47	215427.78
1261	318025.44	215262.81
1262	317877.48	215255.79
1263	317782.44	215165.79
1264	317735.46	215129.79
1265	317625.48	215009.82
1266	317557.44	214975.80
1267	317505.51	214832.79
1268	317460.51	214759.80
1269	317399.49	214701.84
1270	317245.50	214674.84
1271	317159.46	214651.80
1272	317047.50	214525.80
1273	316963.44	214499.79
1274	316745.46	214265.79
1275	316689.48	214192.80
1276	316522.44	214015.77
1277	316452.51	213977.79
1278	316397.52	213963.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1279	316342.44	214007.85
1280	316302.48	214069.77
1281	316255.50	214197.84
1282	316099.44	214525.80
1283	316077.48	214614.81
1284	316042.47	214666.83
1285	315872.46	214797.78
1286	315825.48	214867.80
1287	315777.51	214922.79
1288	315707.49	214932.78
1289	315252.45	214889.85
1290	315116.46	214872.84
1291	315070.47	214879.77
1292	315037.44	214864.83
1293	314843.49	214639.83
1294	314789.49	214572.78
1295	314740.44	214532.82
1296	314707.50	214516.80
1297	314672.49	214507.80
1298	314597.52	214497.81
1299	314373.51	214422.84
1300	314312.49	214422.84
1301	314004.51	214461.81
1302	313947.45	214482.78
1303	313665.48	214515.81
1304	313537.50	214512.84
1305	313475.49	214499.79
1306	313337.52	214426.80
1307	313227.45	214397.82
1308	313167.51	214404.84
1309	313117.47	214429.77
1310	312922.44	214626.78
1311	312877.44	214669.80
1312	312675.48	214777.80
1313	312377.49	214927.83
1314	312317.46	214972.83
1315	312237.45	215047.80
1316	312097.50	215217.81
1317	311987.52	215442.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1318	311977.44	215412.84
1319	311987.52	215207.82
1320	311977.44	215009.82
1321	311957.46	214772.85
1322	311945.49	214659.81
1323	311917.50	214487.82
1324	311877.45	214325.82
1325	311821.47	214157.79
1326	311507.46	213637.77
1327	311353.47	213415.83
1328	311262.48	213331.77
1329	311205.51	213309.81
1330	311142.51	213302.79
1331	310817.52	213357.78
1332	310622.49	213432.84
1333	310507.47	213447.78
1334	310447.44	213449.85
1335	310342.50	213427.80
1336	310232.52	213365.79
1337	310047.48	213167.79
1338	309977.46	213077.79
1339	309902.49	213044.85
1340	309727.44	213022.80
1341	309657.51	213032.79
1342	309612.51	213052.77
1343	309536.46	213122.79
1344	309372.48	213181.83
1345	309261.51	213200.82
1346	309032.46	213185.79
1347	308977.47	213164.82
1348	308904.48	213085.80
1349	308845.44	213077.79
1350	308685.51	213085.80
1351	308292.48	213045.84
1352	308237.49	213057.81
1353	308172.51	213087.78
1354	308062.44	213092.82
1355	308012.49	213075.81
1356	307937.52	212986.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1357	307902.51	212932.80
1358	307739.52	212782.77
1359	307602.45	212715.81
1360	307353.51	212642.82
1361	307265.49	212629.77
1362	307197.45	212642.82
1363	307147.50	212664.78
1364	306977.49	212667.84
1365	306777.51	212717.79
1366	306683.46	212712.84
1367	306507.51	212642.82
1368	306367.47	212540.85
1369	306277.47	212477.85
1370	306237.51	212462.82
1371	306167.49	212455.80
1372	306110.52	212462.82
1373	305937.45	212585.85
1374	305830.44	212627.79
1375	305695.44	212727.78
1376	305516.52	212920.83
1377	305347.50	213067.80
1378	305277.48	213147.81
1379	305117.46	213215.85
1380	304867.44	213313.77
1381	304652.52	213364.80
1382	304510.50	213447.78
1383	304332.48	213559.83
1384	303922.44	213733.80
1385	303687.45	213811.83
1386	303531.48	213851.79
1387	303322.50	214062.84
1388	303185.52	214152.84
1389	303127.47	214162.83
1390	303077.52	214152.84
1391	302837.49	214009.83
1392	302377.50	213607.80
1393	302277.51	213487.83
1394	302269.50	213425.82
1395	302277.51	213205.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1396	302299.47	213097.77
1397	302294.52	212977.80
1398	302252.49	212885.82
1399	302167.44	212797.80
1400	302012.46	212777.82
1401	301782.51	212840.82
1402	301587.48	212917.77
1403	301434.48	212919.84
1404	301375.44	212912.82
1405	301209.48	212895.81
1406	301159.44	212872.77
1407	301085.46	212797.80
1408	301029.48	212697.81
1409	300943.44	212592.78
1410	300892.50	212462.82
1411	300857.49	212405.85
1412	300772.44	212328.81
1413	300688.47	212297.85
1414	300477.51	212272.83
1415	300257.46	212279.85
1416	300137.49	212282.82
1417	299872.44	212337.81
1418	299742.48	212364.81
1419	299667.51	212397.84
1420	299592.45	212479.83
1421	299537.46	212565.78
1422	299442.51	212627.79
1423	299169.45	212797.80
1424	299082.51	212827.77
1425	299007.45	212827.77
1426	298837.44	212797.80
1427	298522.44	212717.79
1428	298467.45	212717.79
1429	298342.44	212797.80
1430	298227.51	212797.80
1431	298090.44	212869.80
1432	297922.50	213042.78
1433	297882.45	213081.84
1434	297768.51	213127.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1435	297650.52	213177.78
1436	297533.52	213145.83
1437	297372.51	213041.79
1438	297205.47	212884.83
1439	297137.52	212795.82
1440	296987.49	212695.83
1441	296862.48	212638.77
1442	296777.52	212578.83
1443	296712.45	212513.85
1444	296627.49	212399.82
1445	296534.52	212228.82
1446	296477.46	212117.85
1447	296409.51	212032.80
1448	296288.46	211968.81
1449	296192.52	211886.82
1450	296124.48	211814.82
1451	296060.49	211764.78
1452	295920.45	211747.77
1453	295831.44	211732.83
1454	295749.45	211736.79
1455	295660.44	211697.82
1456	295528.50	211615.83
1457	295418.52	211511.79
1458	295328.52	211418.82
1459	295264.44	211308.84
1460	295214.49	211208.85
1461	295204.50	211062.78
1462	295196.49	210944.79
1463	295189.47	210837.78
1464	295189.47	210734.82
1465	295139.52	210609.81
1466	295097.49	210527.82
1467	295039.44	210477.78
1468	294972.48	210423.78
1469	294900.48	210402.81
1470	294822.45	210395.79
1471	294679.44	210388.77
1472	294554.52	210384.81
1473	294458.49	210348.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1474	294383.52	210313.80
1475	294287.49	210291.84
1476	294201.45	210252.78
1477	294091.47	210213.81
1478	294009.48	210166.83
1479	293930.46	210116.79
1480	293830.47	210042.81
1481	293773.50	209981.79
1482	293716.44	209917.80
1483	293655.51	209853.81
1484	293588.46	209781.81
1485	293509.44	209692.80
1486	293424.48	209599.83
1487	293363.46	209532.78
1488	293331.51	209503.80
1489	293256.45	209453.85
1490	293185.44	209428.83
1491	293095.44	209371.77
1492	293031.45	209314.80
1493	292999.50	209271.78
1494	292946.49	209228.85
1495	292910.49	209211.84
1496	292856.49	209196.81
1497	292757.49	209203.83
1498	292660.47	209225.79
1499	292564.44	209228.85
1500	292468.50	209207.79
1501	292307.49	209160.81
1502	292154.49	209082.78
1503	292040.46	209036.79
1504	291836.52	208950.84
1505	291629.52	208889.82
1506	291440.52	208818.81
1507	291291.48	208772.82
1508	291091.50	208715.85
1509	290966.49	208690.83
1510	290834.46	208611.81
1511	290730.51	208533.78
1512	290641.50	208479.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1513	290591.46	208461.78
1514	290513.52	208479.78
1515	290420.46	208554.84
1516	290327.49	208668.78
1517	290170.44	208807.83
1518	290035.44	208861.83
1519	289899.45	208886.85
1520	289760.49	208868.85
1521	289621.44	208875.78
1522	289543.50	208882.80
1523	289425.51	208939.77
1524	289243.44	208986.84
1525	289157.49	209011.77
1526	289011.51	209032.83
1527	288869.49	209028.78
1528	288758.52	209046.78
1529	288637.47	209082.78
1530	288423.45	209150.82
1531	288216.45	209221.83
1532	288034.47	209303.82
1533	287898.48	209382.84
1534	287823.51	209442.78
1535	287752.50	209442.78
1536	287713.44	209378.79
1537	287716.50	209275.83
1538	287727.48	209129.85
1539	287716.50	208986.84
1540	287695.44	208822.77
1541	287649.45	208715.85
1542	287591.49	208650.78
1543	287449.47	208590.84
1544	287302.50	208547.82
1545	287156.52	208497.78
1546	287010.45	208461.78
1547	286889.49	208401.84
1548	286821.45	208337.85
1549	286703.46	208287.81
1550	286628.49	208258.83
1551	286571.43	208223.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1552	286546.50	208119.78
1553	286468.47	208019.79
1554	286407.45	207934.83
1555	286329.51	207859.77
1556	286236.45	207795.78
1557	286143.48	207727.83
1558	286083.45	207691.83
1559	285998.49	207642.78
1560	285923.52	207579.78
1561	285861.51	207524.79
1562	285821.46	207459.81
1563	285777.45	207373.77
1564	285740.46	207271.80
1565	285703.47	207194.85
1566	285633.45	207111.78
1567	285548.49	207046.80
1568	285515.46	207009.81
1569	285524.46	206951.85
1570	285594.48	206900.82
1571	285647.49	206837.82
1572	285703.47	206761.77
1573	285738.48	206703.81
1574	285759.45	206654.85
1575	285770.52	206594.82
1576	285789.51	206485.83
1577	285784.47	206441.82
1578	285756.48	206401.77
1579	285698.52	206355.78
1580	285659.46	206318.79
1581	285633.45	206257.77
1582	285638.49	206199.81
1583	285647.49	206155.80
1584	285675.48	206097.84
1585	285701.49	206021.79
1586	285717.51	205970.85
1587	285712.47	205896.78
1588	285708.51	205812.81
1589	285696.45	205731.81
1590	285678.45	205610.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1591	285684.48	205522.83
1592	285689.52	205448.85
1593	285691.50	205374.78
1594	285682.50	205299.81
1595	285680.52	205253.82
1596	285682.50	205167.78
1597	285703.47	205067.79
1598	285705.45	205021.80
1599	285710.49	204949.80
1600	285726.51	204840.81
1601	285745.50	204734.79
1602	285752.52	204662.79
1603	285768.45	204606.81
1604	285791.49	204525.81
1605	285819.48	204441.84
1606	285849.45	204388.83
1607	285926.49	204339.78
1608	285958.44	204307.83
1609	286016.49	204284.79
1610	286083.45	204279.84
1611	286176.51	204277.77
1612	286260.48	204309.81
1613	286366.50	204358.77
1614	286487.46	204434.82
1615	286591.50	204511.77
1616	286647.48	204587.82
1617	286684.47	204604.83
1618	286740.45	204597.81
1619	286777.44	204555.78
1620	286830.45	204453.81
1621	286851.51	204328.80
1622	286849.44	204140.79
1623	286842.51	203968.80
1624	286835.49	203820.84
1625	286795.44	203662.80
1626	286793.46	203562.81
1627	286819.47	203462.82
1628	286840.44	203367.78
1629	286886.52	203275.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1630	286928.46	203154.84
1631	286965.45	203047.83
1632	287013.51	202959.81
1633	287118.45	202795.83
1634	287236.44	202609.80
1635	287324.46	202481.82
1636	287429.49	202335.84
1637	287510.49	202222.80
1638	287586.45	202099.77
1639	287658.45	201967.83
1640	287716.50	201837.78
1641	287779.50	201667.77
1642	287832.51	201521.79
1643	287916.48	201357.81
1644	288004.50	201169.80
1645	288059.49	201060.81
1646	288120.51	200946.78
1647	288143.46	200874.78
1648	288150.48	200807.82
1649	288134.46	200742.84
1650	288032.49	200626.83
1651	287927.46	200517.84
1652	287765.46	200385.81
1653	287709.48	200318.85
1654	287686.44	200215.80
1655	287686.44	200106.81
1656	287702.46	199995.84
1657	287739.45	199877.85
1658	287760.51	199777.77
1659	287786.52	199670.85
1660	287793.45	199573.83
1661	287795.52	199485.81
1662	287767.44	199422.81
1663	287714.52	199392.84
1664	287595.45	199371.78
1665	287500.50	199369.80
1666	287408.52	199357.83
1667	287352.45	199341.81
1668	287315.46	199304.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1669	287231.49	199227.78
1670	287125.47	199109.79
1671	287060.49	199030.77
1672	286983.45	198961.83
1673	286884.45	198866.79
1674	286816.50	198789.84
1675	286691.49	198668.79
1676	286617.51	198562.77
1677	286545.51	198457.83
1678	286468.47	198346.77
1679	286420.50	198283.77
1680	286327.44	198191.79
1681	286269.48	198147.78
1682	286167.51	198102.78
1683	286062.48	198052.83
1684	286009.47	198021.78
1685	285986.52	197954.82
1686	285970.50	197762.85
1687	285958.44	197641.80
1688	285937.47	197532.81
1689	285905.52	197423.82
1690	285868.44	197279.82
1691	285805.44	197077.77
1692	285742.44	196885.80
1693	285705.45	196688.79
1694	285684.48	196525.80
1695	285682.50	196356.78
1696	285715.44	196224.84
1697	285814.44	196120.80
1698	285933.51	196018.83
1699	286065.45	195897.78
1700	286165.44	195746.85
1701	286204.50	195598.80
1702	286243.47	195442.83
1703	286253.46	195312.78
1704	286262.46	195162.84
1705	286281.45	195027.84
1706	286329.51	194872.77
1707	286403.49	194740.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1708	286431.48	194668.83
1709	286413.48	194619.78
1710	286343.46	194473.80
1711	286267.50	194308.83
1712	286151.49	194072.85
1713	286058.52	193907.79
1714	285991.47	193798.80
1715	285889.50	193721.85
1716	285770.52	193668.84
1717	285622.47	193615.83
1718	285524.46	193575.78
1719	285425.46	193473.81
1720	285330.51	193378.77
1721	285188.49	193255.83
1722	285054.48	193121.82
1723	284975.46	193063.77
1724	284896.44	192998.79
1725	284849.46	192940.83
1726	284808.51	192831.84
1727	284782.50	192729.78
1728	284757.48	192610.80
1729	284743.44	192490.83
1730	284687.46	192353.85
1731	284636.52	192230.82
1732	284608.44	192089.79
1733	284601.51	191917.80
1734	284594.49	191819.79
1735	284560.47	191750.85
1736	284509.44	191715.84
1737	284323.50	191717.82
1738	284073.48	191722.77
1739	283987.44	191717.82
1740	283913.46	191669.85
1741	283787.46	191564.82
1742	283650.48	191462.85
1743	283562.46	191374.83
1744	283472.46	191281.77
1745	283351.50	191189.79
1746	283235.49	191105.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1747	283161.51	191038.77
1748	283075.47	190961.82
1749	283021.47	190894.77
1750	282948.48	190826.82
1751	282879.45	190784.79
1752	282823.47	190747.80
1753	282796.47	190709.73
1754	282760.47	190669.77
1755	282722.49	190630.80
1756	282686.49	190611.81
1757	282634.47	190589.85
1758	282569.49	190586.79
1759	282507.48	190581.84
1760	282417.48	190579.77
1761	282348.45	190578.78
1762	282304.44	190576.80
1763	282281.49	190556.82
1764	282279.51	190485.81
1765	282267.45	190358.82
1766	282260.52	190291.77
1767	282255.48	190220.85
1768	282230.46	190167.84
1769	282201.48	190106.82
1770	282156.48	190051.83
1771	282107.52	189978.84
1772	282061.44	189912.78
1773	282046.50	189870.84
1774	282007.44	189799.83
1775	281988.45	189760.77
1776	281936.52	189718.83
1777	281875.50	189686.79
1778	281816.46	189649.80
1779	281776.50	189595.80
1780	281752.47	189529.83
1781	281711.52	189465.84
1782	281678.49	189422.82
1783	281629.44	189373.77
1784	281597.49	189329.85
1785	281556.45	189279.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1786	281531.52	189218.79
1787	281509.47	189162.81
1788	281494.44	189079.83
1789	281487.51	189027.81
1790	281490.48	188949.78
1791	281494.44	188878.77
1792	281507.49	188819.82
1793	281507.49	188786.79
1794	281511.45	188737.83
1795	281549.52	188683.83
1796	281610.45	188590.77
1797	281673.45	188502.84
1798	281728.44	188426.79
1799	281771.46	188362.80
1800	281793.51	188304.84
1801	281781.45	188259.84
1802	281742.48	188204.85
1803	281663.46	188120.79
1804	281595.51	188056.80
1805	281502.45	187990.83
1806	281397.51	187917.84
1807	281303.46	187852.77
1808	281223.45	187806.78
1809	281141.46	187767.81
1810	281053.44	187713.81
1811	280984.50	187647.84
1812	280923.48	187578.81
1813	280796.49	187454.79
1814	280698.48	187394.85
1815	280617.48	187343.82
1816	280551.51	187299.81
1817	280462.50	187248.78
1818	280404.45	187215.84
1819	280330.47	187164.81
1820	280249.47	187098.84
1821	280205.46	187047.81
1822	280174.50	187010.82
1823	280154.52	186958.80
1824	280154.52	186890.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1825	280151.46	186846.84
1826	280125.45	186796.80
1827	280095.48	186743.79
1828	280044.45	186662.79
1829	279987.48	186615.81
1830	279935.46	186571.80
1831	279891.45	186539.85
1832	279853.47	186520.77
1833	279837.45	186475.77
1834	279852.48	186412.77
1835	279870.48	186328.80
1836	279897.48	186232.77
1837	279911.52	186166.80
1838	279909.45	186112.80
1839	279875.52	186063.84
1840	279794.52	186007.77
1841	279658.44	185921.82
1842	279560.52	185862.78
1843	279458.46	185796.81
1844	279374.49	185742.81
1845	279266.49	185684.85
1846	279181.44	185647.77
1847	279104.49	185620.77
1848	279039.51	185588.82
1849	278982.45	185549.85
1850	278935.47	185495.85
1851	278879.49	185434.83
1852	278830.44	185370.84
1853	278794.44	185340.78
1854	278774.46	185254.83
1855	278730.45	185154.84
1856	278681.49	185072.85
1857	278641.44	184989.78
1858	278579.52	184864.77
1859	278527.50	184780.80
1860	278489.52	184695.84
1861	278478.45	184625.82
1862	278480.52	184542.84
1863	278467.47	184437.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1864	278450.46	184335.84
1865	278436.51	184257.81
1866	278431.47	184151.79
1867	278440.47	184081.77
1868	278469.45	184024.80
1869	278565.48	183946.77
1870	278597.52	183855.78
1871	278550.45	183772.80
1872	278533.44	183730.77
1873	278480.52	183719.79
1874	278163.45	183812.85
1875	278027.46	183852.81
1876	277885.50	183901.80
1877	277880.40	183805.83
1878	277870.41	183763.26
1879	277857.90	183705.75
1880	277825.41	183610.71
1881	277797.87	183528.18
1882	277755.39	183435.57
1883	277692.84	183338.01
1884	277650.36	183265.47
1885	277625.34	183205.44
1886	277625.34	183142.89
1887	277615.26	183055.41
1888	277630.29	182952.81
1889	277662.78	182845.26
1890	277682.85	182780.19
1891	277720.38	182675.16
1892	277750.35	182545.02
1893	277795.35	182412.45
1894	277820.37	182292.39
1895	277855.38	182179.80
1896	277912.98	182077.29
1897	277973.01	182007.27
1898	278018.01	181957.23
1899	278088.03	181944.72
1900	278225.64	181952.19
1901	278348.13	181952.19
1902	278488.26	181964.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1903	278608.32	181982.25
1904	278739.09	181992.15
1905	278832.42	181972.08
1906	278909.91	181927.08
1907	278977.50	181872.09
1908	278994.96	181832.04
1909	279012.51	181787.04
1910	279012.51	181686.96
1911	279015.03	181581.93
1912	279022.50	181441.80
1913	279035.01	181316.70
1914	279037.53	181216.71
1915	279064.98	181059.03
1916	279082.53	180956.52
1917	279092.52	180856.44
1918	279102.51	180783.90
1919	279117.54	180696.33
1920	279127.53	180608.76
1921	279145.08	180511.20
1922	279160.11	180423.72
1923	279165.06	180366.12
1924	279190.08	180286.11
1925	279225.09	180201.06
1926	279295.11	180126.00
1927	279347.67	180036.00
1928	279395.19	179960.94
1929	279432.72	179923.41
1930	279480.24	179905.86
1931	279550.26	179903.34
1932	279652.86	179900.91
1933	279747.90	179903.34
1934	279842.94	179908.38
1935	279925.47	179913.42
1936	279975.51	179913.42
1937	280060.56	179913.42
1938	280148.04	179905.86
1939	280215.63	179905.86
1940	280275.66	179893.35
1941	280310.67	179860.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1942	280330.65	179790.84
1943	280340.64	179725.77
1944	280340.64	179668.26
1945	280360.71	179608.23
1946	280383.21	179543.16
1947	280403.19	179463.15
1948	280430.73	179358.03
1949	280465.74	179285.49
1950	280523.25	179182.98
1951	280580.76	179090.37
1952	280620.81	179040.33
1953	280690.83	178965.27
1954	280780.92	178900.29
1955	280845.90	178857.72
1956	280905.93	178812.72
1957	280935.99	178785.18
1958	280980.99	178755.21
1959	281041.02	178730.19
1960	281126.07	178672.68
1961	281208.60	178615.08
1962	281268.63	178580.07
1963	281351.16	178515.00
1964	281421.18	178447.50
1965	281486.25	178387.47
1966	281536.29	178299.90
1967	281578.77	178239.87
1968	281586.33	178189.83
1969	281586.33	178127.28
1970	281563.74	178049.79
1971	281523.78	177932.16
1972	281503.71	177859.62
1973	281476.26	177792.12
1974	281446.20	177702.03
1975	281413.71	177587.01
1976	281391.21	177509.43
1977	281386.17	177436.89
1978	281386.17	177369.39
1979	281426.22	177281.82
1980	281468.70	177194.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1981	281511.27	177119.19
1982	281536.29	177011.64
1983	281563.74	176929.11
1984	281581.29	176846.58
1985	281591.28	176786.46
1986	281618.82	176676.48
1987	281638.80	176568.84
1988	281638.80	176491.35
1989	281636.28	176418.81
1990	281581.29	176318.73
1991	281548.80	176228.64
1992	281528.73	176156.10
1993	281506.23	176096.07
1994	281501.28	176028.57
1995	281508.75	175933.53
1996	281523.78	175848.48
1997	281541.24	175783.41
1998	281571.30	175693.32
1999	281603.79	175603.32
2000	281651.31	175500.72
2001	281691.36	175408.20
2002	281733.84	175313.16
2003	281776.41	175230.54
2004	281818.89	175122.99
2005	281888.91	174982.95
2006	281934.00	174885.39
2007	281979.00	174787.83
2008	282021.48	174682.71
2009	282076.56	174562.65
2010	282144.06	174410.10
2011	282199.05	174279.96
2012	282226.59	174199.95
2013	282239.19	174143.25
2014	282275.64	174085.11
2015	282295.62	174010.05
2016	282315.69	173930.04
2017	282315.69	173867.49
2018	282333.15	173804.94
2019	282350.70	173709.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2020	282350.70	173619.81
2021	282350.70	173534.76
2022	282363.21	173434.68
2023	282375.72	173329.65
2024	282395.70	173212.11
2025	282395.70	173089.53
2026	282410.73	173019.42
2027	282420.72	172944.45
2028	282448.26	172876.86
2029	282483.27	172806.84
2030	282518.28	172756.80
2031	282580.74	172689.30
2032	282638.34	172626.75
2033	282700.80	172589.22
2034	282768.39	172509.12
2035	282820.86	172456.65
2036	282870.90	172396.62
2037	282910.95	172304.01
2038	282938.49	172226.52
2039	282960.99	172093.86
2040	282973.50	172058.85
2041	283005.99	171961.29
2042	283013.46	171893.79
2043	283028.49	171843.75
2044	283063.50	171803.70
2045	283121.01	171741.15
2046	283178.61	171656.10
2047	283266.09	171551.07
2048	283336.20	171456.03
2049	283433.67	171340.92
2050	283538.79	171218.34
2051	283658.85	171043.29
2052	283766.40	170908.20
2053	283831.38	170815.59
2054	283911.48	170715.60
2055	283973.94	170645.49
2056	284091.57	170520.48
2057	284181.57	170417.88
2058	284271.66	170307.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2059	284371.65	170210.25
2060	284494.23	170065.17
2061	284616.81	169927.56
2062	284691.87	169847.55
2063	284721.84	169802.55
2064	284814.36	169699.95
2065	284894.46	169594.92
2066	284971.95	169512.39
2067	285094.53	169399.80
2068	285202.08	169262.19
2069	285357.15	169099.56
2070	285444.72	169004.52
2071	285539.76	168894.45
2072	285619.77	168811.92
2073	285722.37	168699.33
2074	285824.88	168591.78
2075	285899.94	168516.72
2076	285965.01	168404.22
2077	285992.46	168324.12
2078	286014.96	168244.11
2079	285992.46	168161.58
2080	285975.00	168084.00
2081	285874.92	167976.45
2082	285814.89	167891.40
2083	285742.35	167801.31
2084	285629.85	167676.21
2085	285569.82	167611.23
2086	285499.71	167546.16
2087	285412.23	167448.60
2088	285309.63	167343.57
2089	285212.07	167256.00
2090	285084.54	167135.94
2091	284969.52	167040.90
2092	284864.40	166958.28
2093	284789.43	166890.78
2094	284694.30	166808.25
2095	284566.77	166730.67
2096	284436.72	166638.15
2097	284324.13	166553.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2098	284189.13	166470.48
2099	284051.52	166385.43
2100	285039.90	164855.35
2101	285103.97	164802.11
2102	285328.71	164615.35
2103	285774.35	164378.60
2104	286221.97	164180.06
2105	287125.13	164030.45
2106	287878.06	163306.27
2107	288756.76	162613.28
2108	289950.34	162233.99
2109	290382.12	162381.14
2110	291051.05	162609.11
2111	291899.39	162481.85
2112	292464.51	162166.56
2113	293061.71	162196.90
2114	293779.81	162237.36
2115	294400.88	163218.24
2116	294386.52	163310.10
2117	294488.42	163532.40
2118	294556.18	163566.18
2119	294881.03	163971.85
2120	295109.12	164613.01
2121	295613.68	165523.46
2122	296242.85	165836.58
2123	296619.22	165427.35
2124	297120.90	164797.90
2125	297591.80	164514.21
2126	298628.59	164323.76
2127	299634.78	164573.34
2128	301048.89	164476.48
2129	301863.79	163280.79
2130	301987.50	162212.07
2131	301641.02	161804.15
2132	301477.05	161369.21
2133	301729.18	160813.33
2134	302025.13	160646.13
2135	302550.20	160608.29
2136	303492.41	160260.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2137	304686.76	160290.13
2138	305598.13	160257.05
2139	306551.23	159759.37
2140	306646.36	159731.91
2141	306777.80	159731.73
2142	306981.78	159717.73
2143	307104.19	159762.90
2144	307117.92	159812.76
2145	307577.25	159782.04
2146	307954.27	159718.50
2147	308361.72	159120.66
2148	308580.13	158271.75
2149	309045.91	158209.15
2150	309127.49	158190.91
2151	309426.69	158249.26
2152	309530.94	158240.05
2153	309707.55	158158.12
2154	309888.67	158080.80
2155	310033.76	158075.92
2156	310097.17	158139.33
2157	310079.20	158189.19
2158	311251.98	158486.86
2159	311974.95	158548.40
2160	312413.01	157510.53
2161	312692.91	155938.69
2162	312741.29	155123.50
2163	312784.31	154398.63
2164	313255.03	154020.65
2165	313852.12	153988.14
2166	314385.75	153641.48
2167	314887.37	152980.61
2168	315106.78	152665.94
2169	315011.73	152257.57
2170	315592.06	152030.13
2171	317022.92	152128.20
2172	317966.61	152566.45
2173	318563.87	152628.22
2174	318923.20	152250.72
2175	318777.68	151734.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2176	318790.91	151324.67
2177	319251.82	150772.80
2178	319125.04	150207.36
2179	318997.15	149044.81
2180	319278.53	148258.64
2181	319685.74	147535.08
2182	319966.77	146560.35
2183	320248.98	146214.15
2184	319996.49	145648.93
2185	319712.39	144989.49
2186	319584.73	143952.65
2187	319237.31	143041.91
2188	319298.75	142287.57
2189	319360.37	141627.50
2190	319077.22	141470.88
2191	318511.15	141283.35
2192	318196.21	140938.24
2193	318383.61	140309.37
2194	318728.79	140025.90
2195	319199.81	139805.05
2196	319827.93	139568.21
2197	320660.00	139142.44
2198	321476.64	138873.83
2199	321766.02	138122.87
2200	321949.86	138080.77
2201	322066.76	137988.55
2202	322233.79	137929.83
2203	322451.05	137879.25
2204	322609.69	137745.20
2205	322693.07	137628.05
2206	322725.77	137285.16
2207	322809.24	137152.83
2208	322903.01	136964.40
2209	323040.06	136746.98
2210	323148.28	136544.19
2211	323191.37	136391.99
2212	323241.78	136203.74
2213	323372.55	135932.00
2214	323811.94	135601.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2215	324062.66	135223.64
2216	324108.77	134673.60
2217	323982.43	134343.85
2218	323667.53	134014.44
2219	323354.16	133923.04
2220	323405.83	133900.81
2221	323420.47	133797.21
2222	323338.89	133686.47
2223	323242.68	133627.48
2224	323235.01	133501.74
2225	323301.31	133412.77
2226	323419.48	133257.22
2227	323478.38	133101.95
2228	323559.68	133035.20
2229	323611.35	132968.53
2230	323699.79	132835.21
2231	323714.07	132613.27
2232	323832.14	132450.41
2233	323876.31	132294.95
2234	323927.90	132220.97
2235	323912.90	132102.64
2236	323846.23	132028.66
2237	323772.15	131947.55
2238	323742.43	131873.75
2239	323734.75	131747.92
2240	323690.31	131674.12
2241	323667.90	131578.01
2242	323667.72	131489.22
2243	323615.69	131363.48
2244	323563.83	131282.28
2245	323563.74	131230.43
2246	323637.64	131171.26
2247	323674.41	131112.01
2248	323674.23	131008.40
2249	323725.90	130949.15
2250	323770.17	130845.54
2251	323858.79	130786.19
2252	323947.41	130756.38
2253	324021.22	130652.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2254	324035.85	130593.61
2255	323998.81	130490.10
2256	324006.04	130438.25
2257	324094.84	130423.34
2258	324168.65	130386.22
2259	324227.73	130356.59
2260	324220.14	130223.45
2261	324234.68	130119.84
2262	324204.96	130001.51
2263	324167.83	129927.71
2264	324160.34	129846.32
2265	324197.10	129764.94
2266	324137.84	129698.55
2267	324056.36	129646.88
2268	323997.10	129550.77
2269	324004.23	129454.57
2270	326265.35	129524.57
2271	326443.14	129153.57
2272	326566.46	129016.05
2273	326648.66	128919.80
2274	326771.89	128741.10
2275	326867.64	128548.72
2276	327292.54	128163.53
2277	327936.15	127256.25
2278	328456.52	126527.66
2279	328825.96	125854.27
2280	329085.05	124906.50
2281	329234.92	124288.42
2282	329331.01	124274.52
2283	329742.62	124122.75
2284	330058.00	123902.51
2285	330394.61	123551.83
2286	330701.46	123525.45
2287	331873.91	123424.66
2288	333343.97	123174.19
2289	333371.57	123079.13
2290	333347.03	123002.47
2291	333270.36	122987.14
2292	333221.28	122928.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2293	333239.69	122861.42
2294	333325.56	122821.55
2295	333420.64	122784.76
2296	333518.79	122793.96
2297	333610.80	122815.42
2298	333693.62	122803.16
2299	333779.49	122735.70
2300	333840.84	122659.04
2301	333868.44	122567.05
2302	333905.24	122468.92
2303	333929.78	122398.40
2304	333886.84	122303.34
2305	333797.90	122269.61
2306	333727.35	122245.07
2307	333638.41	122174.55
2308	333561.73	122119.35
2309	333488.12	122107.08
2310	333420.64	122192.94
2311	333368.50	122220.54
2312	333294.89	122189.88
2313	333255.02	122171.48
2314	333242.75	122100.95
2315	333221.28	122021.22
2316	333218.22	121941.50
2317	333221.28	121855.64
2318	333264.22	121797.38
2319	333307.16	121745.25
2320	333353.17	121723.78
2321	333402.24	121662.46
2322	333454.38	121622.59
2323	333537.19	121653.26
2324	333629.21	121671.66
2325	333712.02	121714.59
2326	333800.96	121699.26
2327	333850.04	121647.13
2328	333868.44	121533.67
2329	333859.24	121503.01
2330	333751.96	121347.15
2331	333690.55	121248.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2332	333635.34	121162.63
2333	333595.47	121101.31
2334	333575.68	121085.80
2335	333567.86	121061.44
2336	333581.70	121027.05
2337	333602.52	121007.32
2338	333596.15	120981.70
2339	333625.65	120947.01
2340	333670.77	120907.10
2341	333719.36	120870.67
2342	333774.89	120830.77
2343	333816.53	120770.05
2344	333872.06	120700.65
2345	333892.89	120645.13
2346	333911.98	120589.61
2347	333918.92	120509.81
2348	333917.18	120456.03
2349	333898.09	120391.83
2350	333875.53	120322.44
2351	333865.12	120263.45
2352	333861.65	120185.38
2353	333865.12	120110.77
2354	333875.53	120041.38
2355	333896.36	119977.19
2356	333932.80	119923.40
2357	333976.18	119866.15
2358	334024.77	119822.78
2359	334073.36	119789.82
2360	334134.10	119769.00
2361	334193.10	119760.32
2362	334248.63	119760.32
2363	334283.33	119762.06
2364	334319.78	119772.47
2365	334354.48	119793.29
2366	334392.66	119819.31
2367	334423.89	119843.60
2368	334467.28	119880.03
2369	334526.28	119940.76
2370	334581.81	119982.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2371	334639.09	119997.46
2372	334692.56	119992.60
2373	334758.18	119980.45
2374	334833.53	119980.45
2375	334918.59	119965.88
2376	335042.52	119892.99
2377	335164.01	119812.80
2378	335246.63	119752.05
2379	335302.52	119705.88
2380	335341.40	119674.29
2381	335387.57	119657.28
2382	335445.89	119642.70
2383	335528.50	119620.83
2384	335623.27	119577.09
2385	335684.02	119540.65
2386	335722.90	119477.47
2387	335749.63	119387.56
2388	335778.79	119309.80
2389	335798.23	119219.89
2390	335798.23	119146.99
2391	335778.79	119071.67
2392	335752.06	119008.49
2393	335730.19	118930.73
2394	335730.19	118860.26
2395	335739.91	118794.65
2396	335773.93	118719.33
2397	335841.96	118626.99
2398	335934.30	118520.07
2399	336043.65	118435.02
2400	336150.57	118371.84
2401	336211.31	118342.68
2402	336306.08	118296.52
2403	336374.12	118272.22
2404	336442.16	118233.34
2405	336510.20	118189.60
2406	336549.08	118150.72
2407	336629.26	118051.09
2408	336692.44	117953.89
2409	336726.46	117881.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2410	336736.18	117786.23
2411	336733.75	117710.90
2412	336716.74	117613.70
2413	336675.43	117531.08
2414	336631.69	117472.77
2415	336558.80	117429.03
2416	336505.34	117402.30
2417	336437.30	117360.99
2418	336366.83	117309.96
2419	336313.37	117258.93
2420	336274.49	117186.03
2421	336250.19	117132.57
2422	336247.76	117057.25
2423	336259.91	116977.06
2424	336291.50	116901.73
2425	336327.95	116826.40
2426	336376.55	116782.66
2427	336430.01	116717.05
2428	336502.91	116636.87
2429	336578.23	116544.53
2430	336668.14	116464.34
2431	336751.65	116434.15
2432	336795.50	116426.84
2433	336833.50	116425.38
2434	336878.81	116428.30
2435	336919.74	116435.61
2436	336975.28	116454.61
2437	337030.83	116486.76
2438	337079.06	116491.14
2439	337137.53	116486.76
2440	337215.00	116477.99
2441	337264.69	116463.38
2442	337315.85	116421.00
2443	337324.62	116361.08
2444	337343.66	116308.82
2445	337377.68	116252.93
2446	337401.98	116209.20
2447	337431.14	116136.30
2448	337440.86	116085.27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2449	337436.00	116017.23
2450	337411.70	115932.18
2451	337389.83	115866.57
2452	337355.81	115817.97
2453	337312.07	115762.09
2454	337273.20	115684.33
2455	337251.33	115591.99
2456	337244.04	115497.22
2457	337251.33	115397.60
2458	337290.20	115346.57
2459	337353.38	115285.82
2460	337404.41	115244.51
2461	337496.75	115198.34
2462	337557.50	115176.47
2463	337591.52	115149.74
2464	337630.40	115086.56
2465	337659.55	115025.81
2466	337691.14	114957.78
2467	337696.00	114889.74
2468	337683.85	114831.42
2469	337671.70	114794.97
2470	337635.26	114741.51
2471	337572.08	114671.04
2472	337523.48	114612.72
2473	337479.74	114549.55
2474	337465.16	114486.37
2475	337455.44	114430.48
2476	337460.30	114355.15
2477	337474.88	114299.26
2478	337516.19	114233.65
2479	337562.36	114177.76
2480	337610.96	114148.61
2481	337652.26	114138.89
2482	337700.86	114134.03
2483	337742.17	114146.18
2484	337795.63	114168.04
2485	337863.67	114185.05
2486	337895.26	114185.05
2487	337936.57	114185.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2488	337992.46	114180.19
2489	338048.34	114168.04
2490	338096.94	114141.32
2491	338140.68	114112.16
2492	338179.56	114073.28
2493	338208.72	114034.40
2494	338230.59	113976.08
2495	338252.46	113944.49
2496	338298.63	113903.18
2497	338330.22	113857.01
2498	338354.52	113788.97
2499	338371.53	113708.78
2500	338354.52	113635.89
2501	338320.50	113582.43
2502	338276.76	113538.69
2503	338208.72	113487.66
2504	338138.25	113446.35
2505	338028.91	113388.03
2506	337953.58	113337.00
2507	337900.12	113290.84
2508	337868.53	113225.23
2509	337846.66	113164.48
2510	337836.94	113094.01
2511	337832.08	113035.69
2512	337856.38	112962.79
2513	337887.97	112885.04
2514	337946.29	112826.72
2515	338007.04	112778.12
2516	338096.94	112729.52
2517	338181.99	112724.66
2518	338264.61	112729.52
2519	338371.53	112712.51
2520	338449.28	112710.08
2521	338505.17	112714.94
2522	338558.63	112729.52
2523	338612.09	112756.25
2524	338672.84	112797.56
2525	338859.94	112904.48
2526	338971.72	112962.79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2527	339042.19	112991.95
2528	339100.51	112999.24
2529	339158.82	113001.67
2530	339202.56	112994.38
2531	339258.45	112974.94
2532	339311.91	112945.79
2533	339375.09	112885.04
2534	339450.42	112790.27
2535	339516.02	112673.63
2536	339542.75	112581.30
2537	339530.60	112469.52
2538	339542.75	112369.89
2539	339554.90	112275.12
2540	339574.34	112153.63
2541	339603.50	112041.85
2542	339630.23	111947.08
2543	339661.82	111879.05
2544	339700.70	111818.30
2545	339761.45	111752.69
2546	339829.49	111689.51
2547	339880.51	111645.77
2548	339938.83	111611.75
2549	339992.29	111597.17
2550	340186.69	111577.73
2551	340317.90	111553.43
2552	340402.77	111537.45
2553	340510.25	111560.02
2554	340600.76	111587.17
2555	340652.05	111605.27
2556	340703.34	111638.46
2557	340748.60	111671.65
2558	340805.92	111710.87
2559	340875.31	111783.28
2560	340947.72	111858.70
2561	340995.99	111919.04
2562	341041.25	111985.42
2563	341101.59	112030.67
2564	341189.08	112084.98
2565	341279.59	112094.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2566	341348.98	112106.10
2567	341418.37	112091.01
2568	341469.66	112066.88
2569	341533.02	112015.59
2570	341575.25	111958.26
2571	341602.41	111900.94
2572	341626.54	111840.60
2573	341653.70	111771.21
2574	341635.59	111716.90
2575	341611.46	111647.51
2576	341593.36	111599.24
2577	341590.34	111526.83
2578	341587.32	111421.24
2579	341593.36	111330.73
2580	341617.49	111231.17
2581	341653.70	111134.62
2582	341695.93	111035.06
2583	341741.19	110947.57
2584	341789.46	110835.94
2585	341768.34	110685.09
2586	341756.27	110516.14
2587	341756.27	110410.54
2588	341762.31	110314.00
2589	341789.46	110223.49
2590	341879.97	110108.84
2591	341928.78	110065.92
2592	341965.46	110039.72
2593	342010.00	110020.07
2594	342058.47	110003.04
2595	342099.08	110001.73
2596	342127.90	109997.80
2597	342156.72	109999.11
2598	342180.51	110005.45
2599	342278.21	110042.47
2600	342335.54	110093.76
2601	342389.84	110139.01
2602	342429.06	110217.45
2603	342480.35	110295.90
2604	342543.71	110401.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2605	342607.07	110482.95
2606	342670.42	110522.17
2607	342742.83	110549.32
2608	342827.31	110558.37
2609	342899.71	110564.41
2610	342981.17	110552.34
2611	343047.55	110519.15
2612	343125.99	110476.92
2613	343207.45	110392.44
2614	343252.70	110310.98
2615	343322.09	110223.49
2616	343418.64	110069.62
2617	343506.13	109948.94
2618	343558.62	109926.44
2619	343620.58	109900.18
2620	343692.88	109888.07
2621	343760.02	109870.81
2622	343806.05	109820.94
2623	343846.33	109778.74
2624	343886.61	109736.54
2625	343913.42	109680.43
2626	343982.81	109656.29
2627	344046.17	109644.22
2628	344106.51	109644.22
2629	344154.78	109650.26
2630	344197.02	109665.34
2631	344230.21	109701.55
2632	344254.34	109764.90
2633	344275.46	109873.51
2634	344314.68	110018.33
2635	344372.01	110111.86
2636	344468.55	110193.32
2637	344550.01	110217.45
2638	344625.43	110226.50
2639	344700.86	110229.52
2640	344758.18	110220.47
2641	344812.49	110184.27
2642	344890.93	110142.03
2643	344996.52	110102.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2644	345096.08	110066.60
2645	345177.54	110033.42
2646	345292.19	110018.33
2647	345385.72	110012.30
2648	345470.19	110018.33
2649	345545.62	110042.47
2650	345615.01	110102.81
2651	345660.26	110163.15
2652	345765.86	110205.38
2653	345877.49	110229.52
2654	345983.08	110235.55
2655	346052.47	110220.47
2656	346094.71	110193.32
2657	346146.00	110148.06
2658	346173.15	110075.65
2659	346188.24	110021.35
2660	346197.29	109964.02
2661	346206.34	109867.48
2662	346206.34	109773.95
2663	346200.30	109686.46
2664	346182.20	109577.85
2665	346152.03	109478.29
2666	346146.69	109414.38
2667	346117.49	109362.02
2668	346107.42	109334.84
2669	346077.21	109280.47
2670	346044.98	109225.10
2671	345977.05	109143.40
2672	346044.98	109225.1
2673	345977.05	109143.40
1	345984.12	109040.13

Площадь муниципального образования 503814,3 га.

Приложение 5 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 5 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет

Граница муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 146 протяженностью 40678,53 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет, граница идет прямой линией в северо-восточном направлении расстоянием 5806,94 м до точки 32, проходя по контурам леса, болота, сенокоса и пашни.

Далее граница следует прямой линией в юго-восточном направлении расстоянием 842,00 м, пересекая контуры пашни, сенокоса, леса и вновь пашни, до точки 38. Отсюда граница проходит прямой линией по пашне в северо-восточном направлении, пересекая автомобильную дорогу Каратузское – Верхний Кужебар, расстоянием 2060,40 м до точки 47.

Затем граница прямой линией в том же направлении проходит по сенокосу, заболоченным участкам и лесу до точки 54 расстоянием 1787,05 м, пересекая реку Казинетка. Далее граница следует по лесу прямой линией в юго-восточном направлении расстоянием 145,23 м до точки 55. Отсюда граница идет прямой линией северо-восточным направлением по лесу расстоянием 155,17 м до точки 57.

Затем граница прямой линией проходит в юго-восточном направлении по болоту, лесу, залежи, пересекая безымянный ручей, расстоянием 2619,89 м до точки 65. Далее граница поворачивает на северо-восток и идет преимущественно по лесу прямой линией, пересекая безымянный ручей, расстоянием 2302,48 м до точки 71. Отсюда граница прямой линией следует по лесу в юго-восточном направлении расстоянием 4286,90 м, пересекая безымянные ручьи, до точки 80.

Затем граница ломаной линией проходит по лесу в северо-восточном направлении до точки 92 расстоянием 3640,38 м. Далее граница ломаной линией, пересекая реку Казинетка и безымянные ручьи, идет в юго-восточном направлении по лесному массиву расстоянием 3945,01 м до

пересечения с рекой Малая Казинетка, до точки 112.

Отсюда граница проходит плавной линией по середине реки Малая Казинетка вверх по течению расстоянием 3982,98 м до точки 133. Затем граница идет по водоразделу реки Красная с ее правыми притоками – с одной стороны и реки Сап с ее левыми притоками – с другой стороны, преимущественно по лесу, расстоянием 9104,10 м до узловой точки 146, находящейся на вершине хребта Хайдым, – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Таятский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Таятский сельсовет

Граница муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Таятский сельсовет проходит от узловой точки 146 до узловой точки 182 протяженностью 34840,34 м.

От узловой точки 146 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Таятский сельсовет граница идет плавной линией общим северо-восточным направлением расстоянием 34840,34 м по водоразделу реки Копь и ее левым притоком – с одной стороны и реки Амыл и ее правым притоком – с другой стороны, проходя по хребту Хайдым, до узловой точки 182 – точки пересечения границ муниципального образования Таятский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Курагинский муниципальный район Красноярского края (далее – Курагинский район).

По смежеству с землями муниципального образования Курагинский район

Граница муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курагинский район проходит от узловой точки 182 до узловой точки 1059 протяженностью 78575,92 м.

От узловой точки 182 – точки пересечения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница идет расстоянием 7434,36 м плавной линией по лесу в юго-восточном направлении, следуя по хребту Хайдым, до точки 270.

Далее граница проходит почти прямой линией в восточном направлении по лесному массиву расстоянием 564,75 м до точки 276. Затем граница плавной линией расстоянием 21497,33 м проходит по хребту

Шандын до точки 540.

Отсюда граница идет плавной линией по водоразделу реки Верхняя Мамрата с ее правыми притоками и реки Шандын – с одной стороны и реки Малый Таят с ее левыми притоками – с другой стороны, отсекая верховье левого безымянного ручья, вытекающего из безымянного озера, преимущественно по лесу расстоянием 22450,09 м до точки 758 и выходит на хребет Шандын.

Дальше граница идет изогнутой линией южным склоном хребта Шандын расстоянием 6402,30 м до точки 832. Отсюда в юго-восточном направлении граница следует по лесному массиву почти прямой линией расстоянием 7711,33 м до точки 906, находящейся на левом берегу реки Кандат.

Затем граница идет плавной линией по лесу в восточном направлении с небольшим отклонением к югу расстоянием 12515,76 м и выходит на хребет Эргак-Торгак-Тайга к узловой точке 1059 – точке пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и Республики Тыва.

По смежеству с землями Республики Тыва

Граница муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет по смежеству с землями Республики Тыва проходит от узловой точки 1059 до узловой точки 1876 протяженностью 113605,65 м.

От узловой точки 1059 – точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и Республики Тыва граница плавной линией идет в юго-западном направлении по хребту Эргак-Торгак-Тайга через вершины гор Булка, Хаспург, Кынзы-Маде расстоянием 88087,89 м до точки 1634.

Далее граница плавной линией идет по хребтам Кудбай и Куртушибинский в юго-западном направлении расстоянием 24895,36 м до точки 1873. Затем граница поворачивает в юго-восточном направлении и прямой линией идет расстоянием 622,40 м до узловой точки 1876 – точки пересечения границ Республики Тыва, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район

Граница муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от узловой точки 1876 до узловой точки 2099 протяженностью 22696,30 м.

От узловой точки 1876 – точки пересечения границ Республики Тыва,

муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница идет плавной линией расстоянием 10788,76 м по лесу в северо-западном направлении до точки 1995. Далее граница проходит расстоянием 9159,59 м в северо-западном направлении по лесу, пересекая безымянный ручей, до точки 2078.

Отсюда граница идет юго-западным направлением по лесу расстоянием 2747,95 м до точки 2099 – точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Амыльский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Амыльский сельсовет

Граница муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Амыльский сельсовет проходит от узловой точки 2099 до узловой точки 2554 протяженностью 98062,10 м.

От узловой точки 2099 – точки пересечения границ муниципального образования Ермаковский район, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Амыльский сельсовет граница следует извилистой линией общим направлением на северо-запад по водоразделу реки Шадат с ее правыми притоками – с одной стороны и левыми притоками реки Амыл – с другой стороны расстоянием 72457,66 м до пересечения с рекой Красная Речка, до точки 2219.

Затем по середине реки Красная Речка извилистой линией расстоянием 5383,88 м идет вниз по течению до точки 2269. Отсюда граница следует прямой линией по лесному массиву в северном направлении расстоянием 2262,20 м до точки 2270 – точки пересечения с ручьем Синегашка. Затем граница извилистой линией проходит по руслу ручья Синегашка вниз по течению расстоянием 1728,17 м до точки 2276.

Далее граница идет ломаной линией в северо-западном направлении по лесу расстоянием 5800,00 м до точки 2285. Отсюда граница идет в северном направлении с небольшим отклонением на запад расстоянием 2976,01 м, пересекая контуры болота, леса, реку Себезенка и автомобильную дорогу, до точки 2287 – точки пересечения с рекой Синегашка.

Далее граница следует извилистой линией по середине реки Синегашка вниз по течению расстоянием 4016,05 м до устья – точки 2290. Затем по середине реки Шадат вниз по течению граница следует расстоянием 1890,29 м до ее устья – точки 2370.

Далее граница извилистой линией проходит по середине реки Амыл вниз по течению расстоянием 1547,84 м до узловой точки 2554 – точки пересечения границ муниципального образования Амыльский сельсовет муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Моторский сельсовет

Граница муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Моторский сельсовет проходит от узловой точки 2554 до узловой точки 1 протяженностью 9993,33 м.

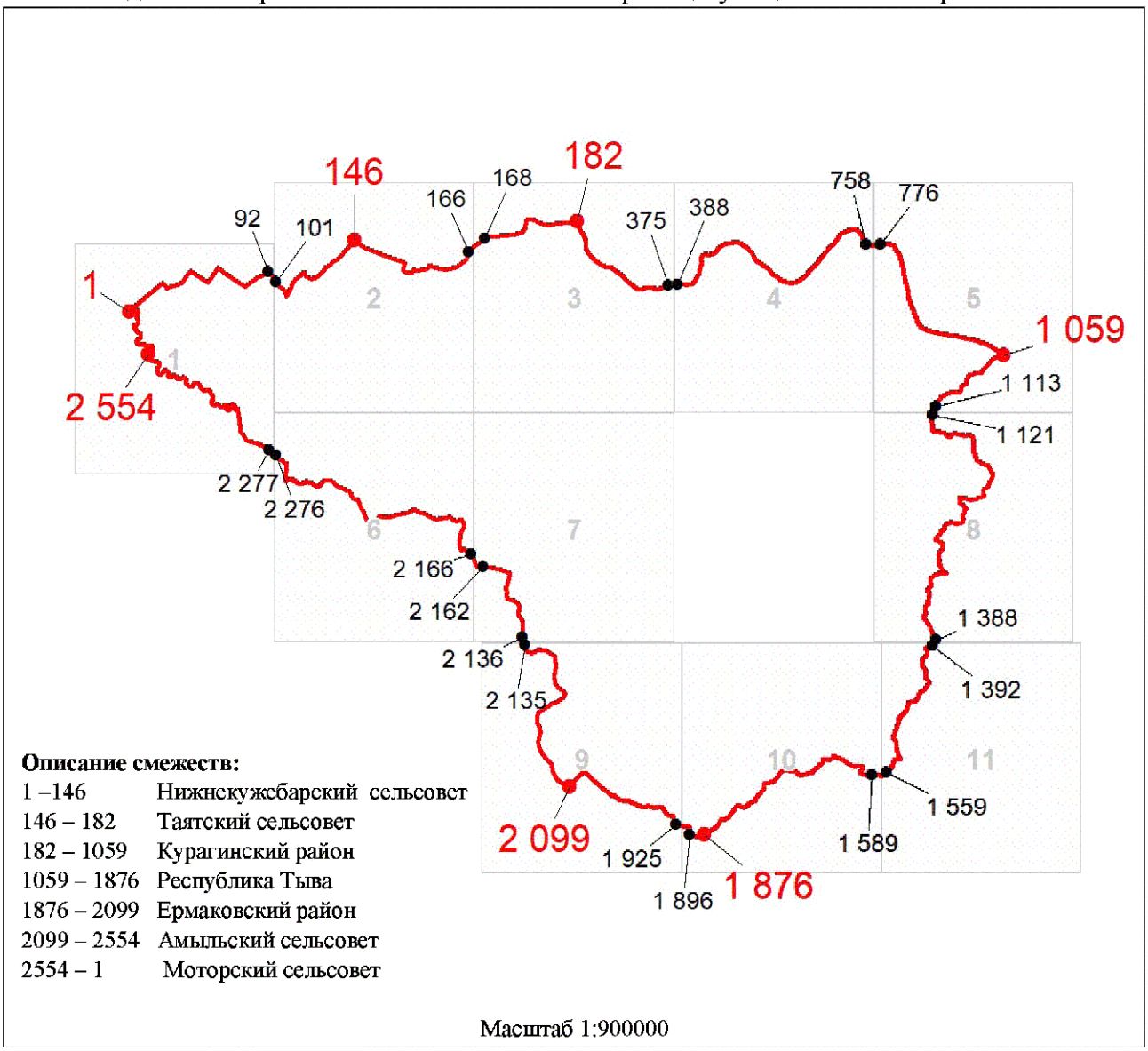
От узловой точки 2554 – точки пересечения границ муниципального образования Амыльский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет граница плавной линией проходит по середине реки Амыл расстоянием 9993,33 м вниз по течению до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет.

Приложение 6 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 6 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 –146	Нижнекужебарский сельсовет
146 – 182	Таятский сельсовет
182 – 1059	Курагинский район
1059 – 1876	Республика Тыва
1876 – 2099	Ермаковский район
2099 – 2554	Амыльский сельсовет
2554 – 1	Моторский сельсовет

Масштаб 1:900000

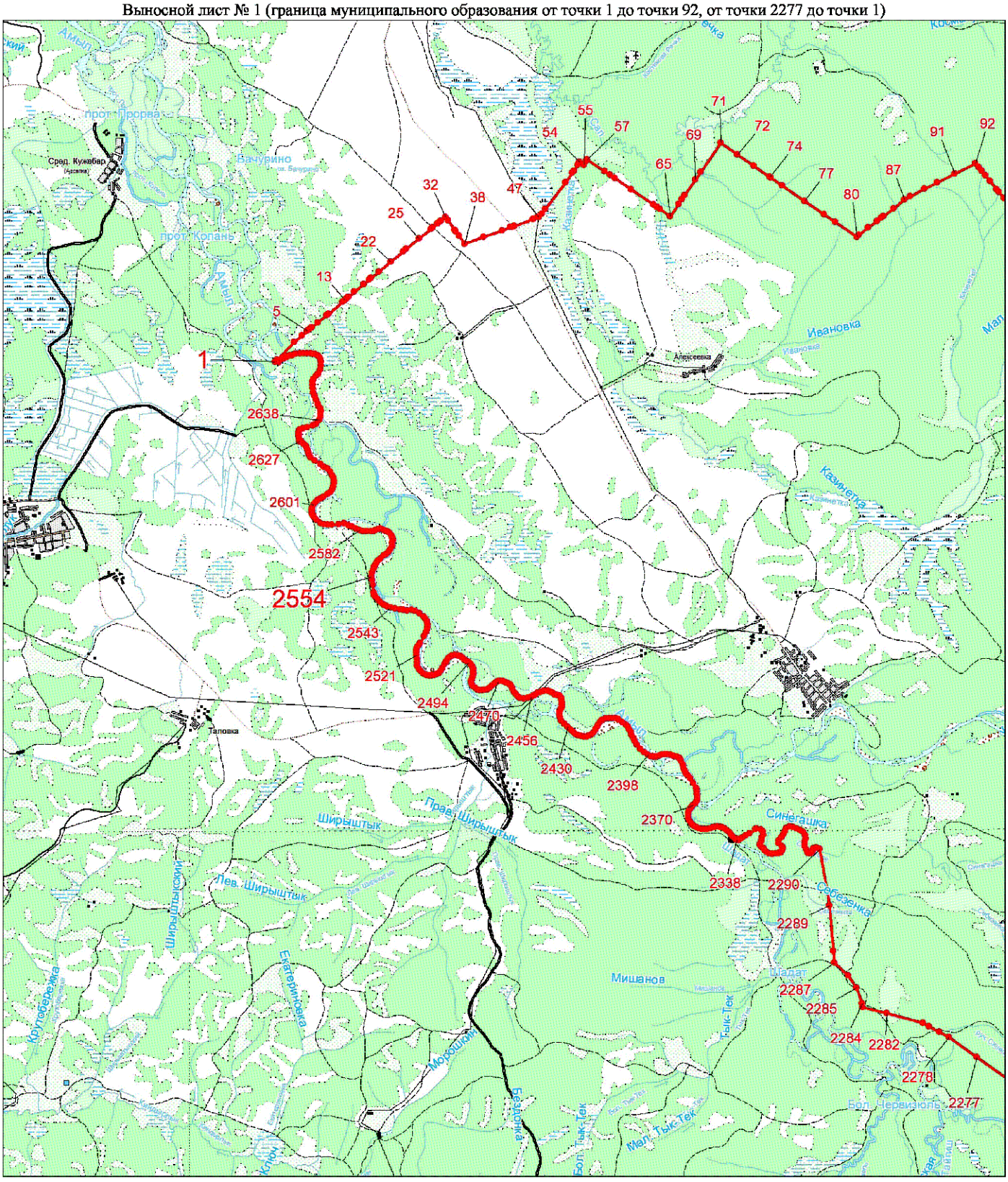
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
182	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
758	Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер
1	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 6

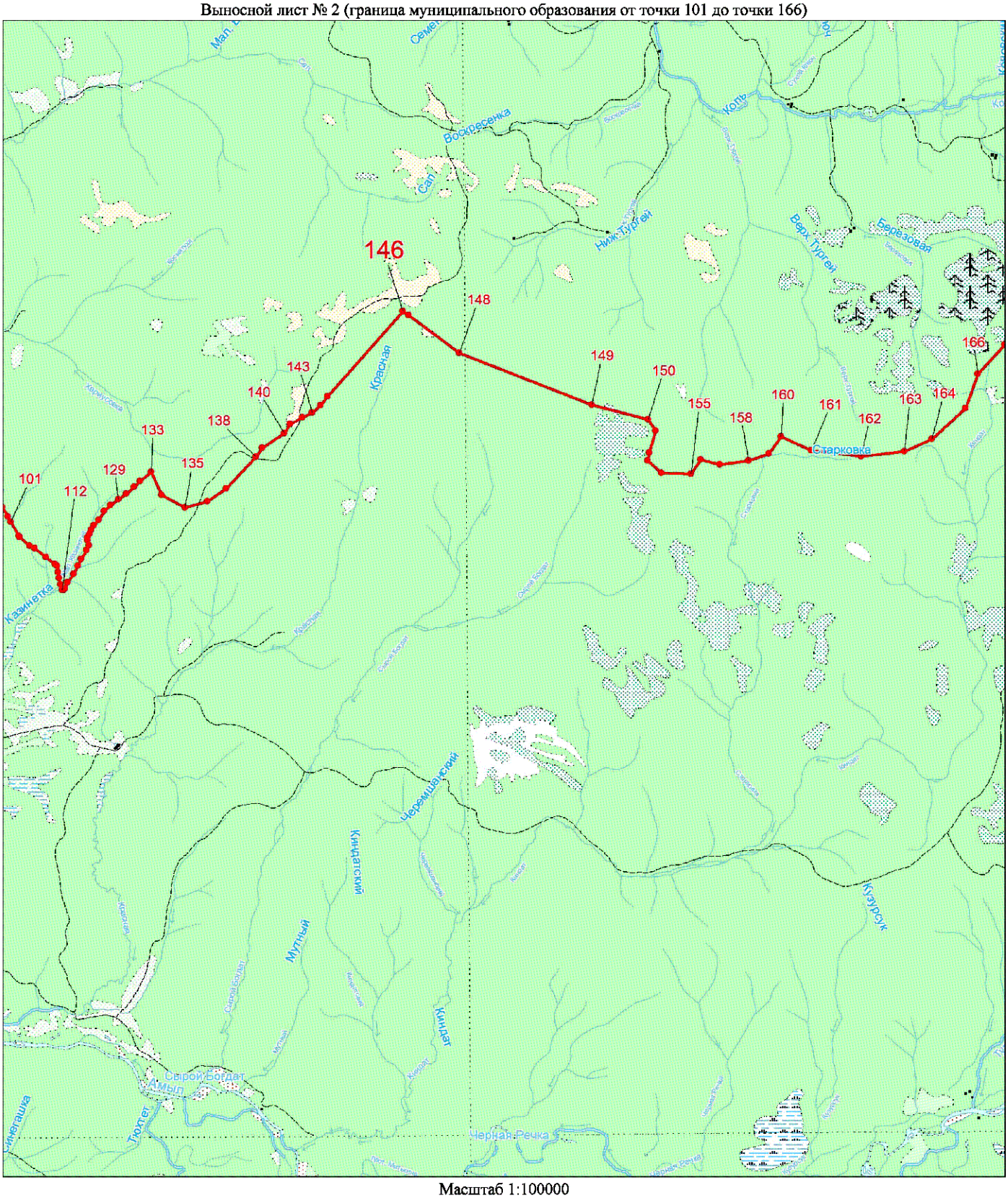
Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 92, от точки 2277 до точки 1)


1
5
13
22
25
32
38
47
54
55
57
65
69
71
72
74
77
80
87
91
92
2638
2627
2601
2582
2554
2543
2521
2494
2470
2456
2430
2398
2370
2338
2290
2289
2287
2285
2284
2282
2278
2277
Средн. Кужебар
Бачурино
прот. Прорва
прот. Копань
Амыл
Иванова
Алексеевка
Казинетка
Таловка
Ширыштык
Прав. Ширыштык
Лев. Ширыштык
Ширыштыкский
Синегашка
Собезенка
Мишанов
Шадат
Тык-Тек
Мал. Тык-Тек
Бол. Червизюль
Ключ
Ключ
Ключ

К приложению 6

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 101 до точки 166)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

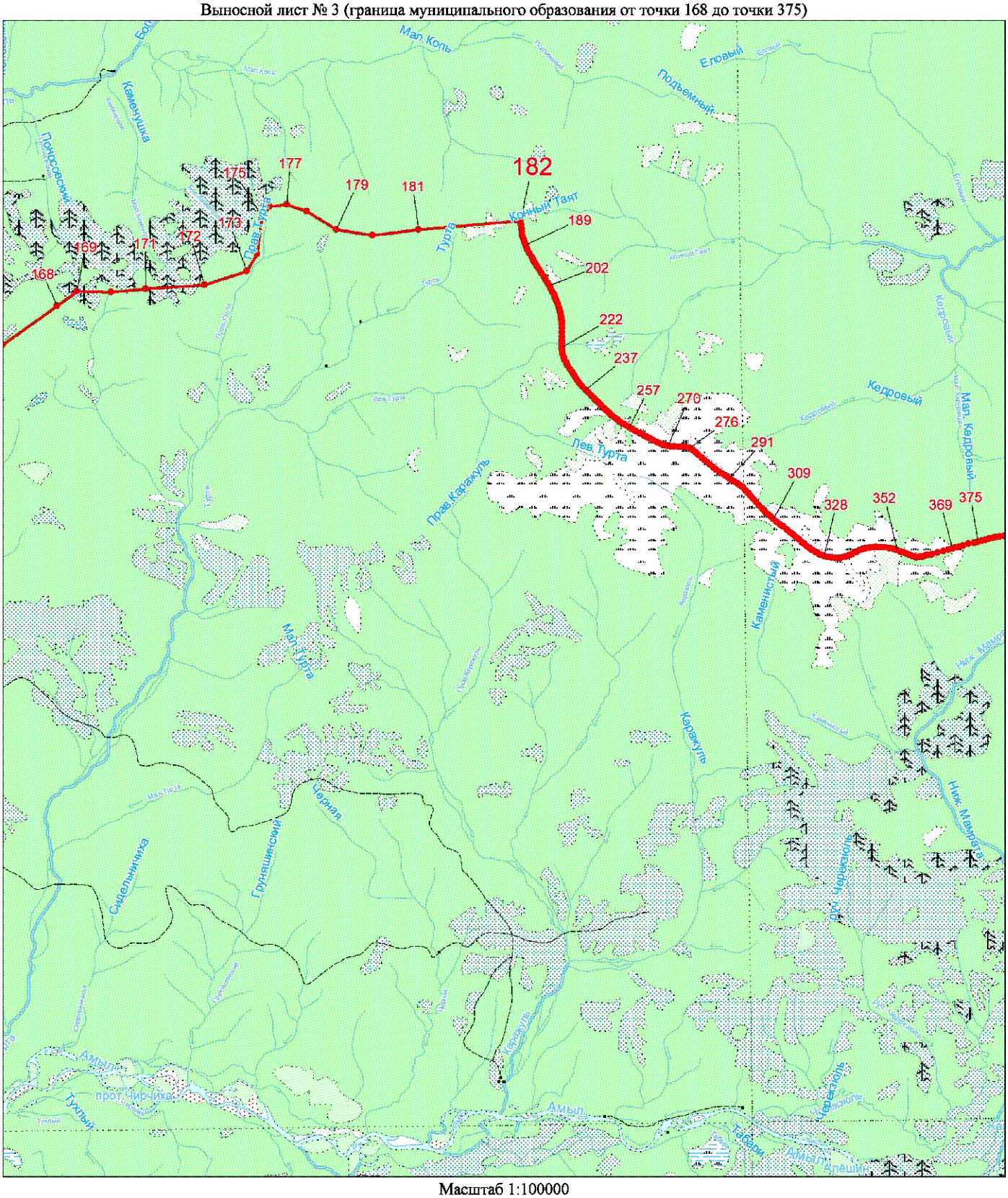
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист № 3 (граница муниципального образования от точки 168 до точки 375)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

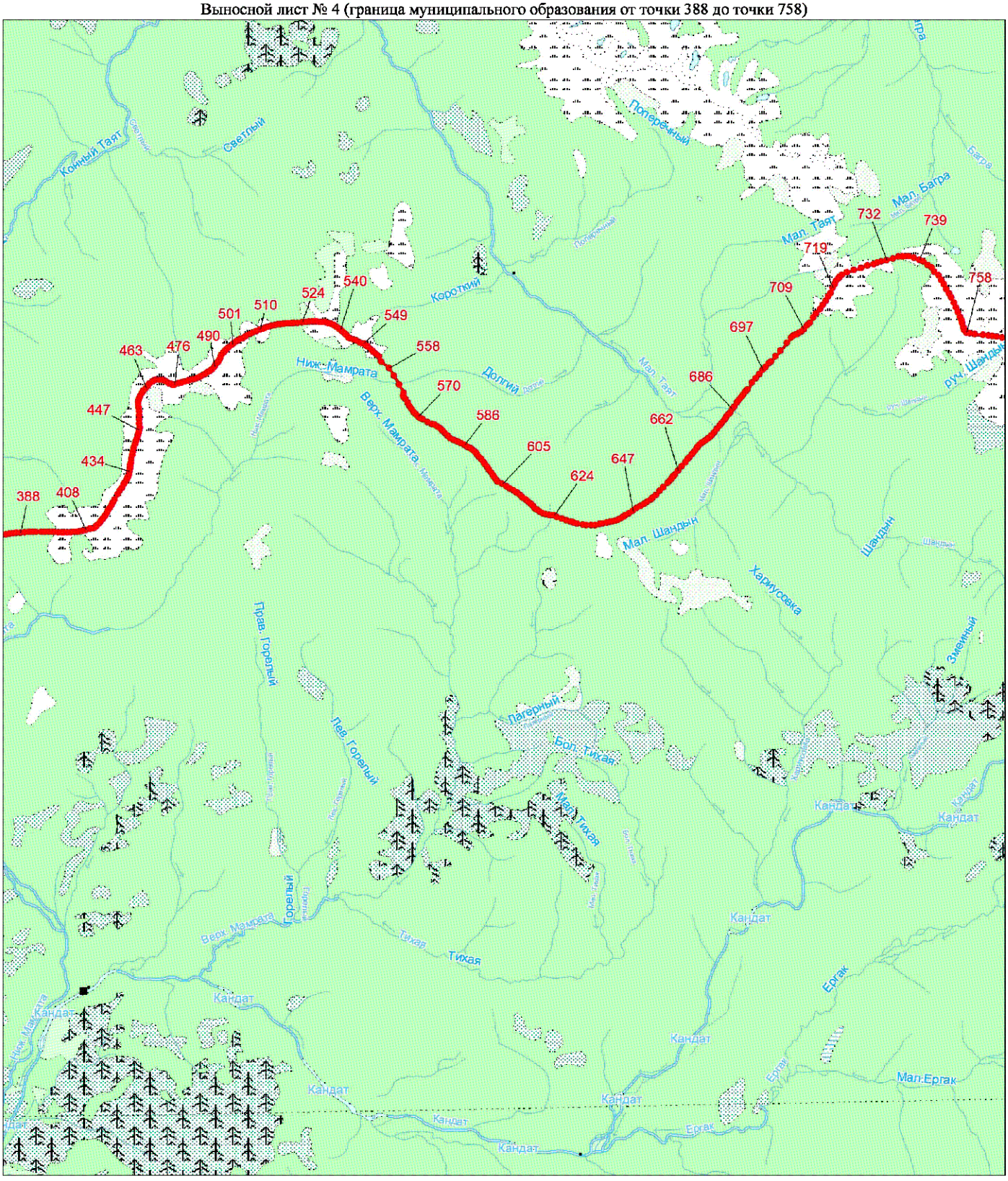
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист № 4 (граница муниципального образования от точки 388 до точки 758)



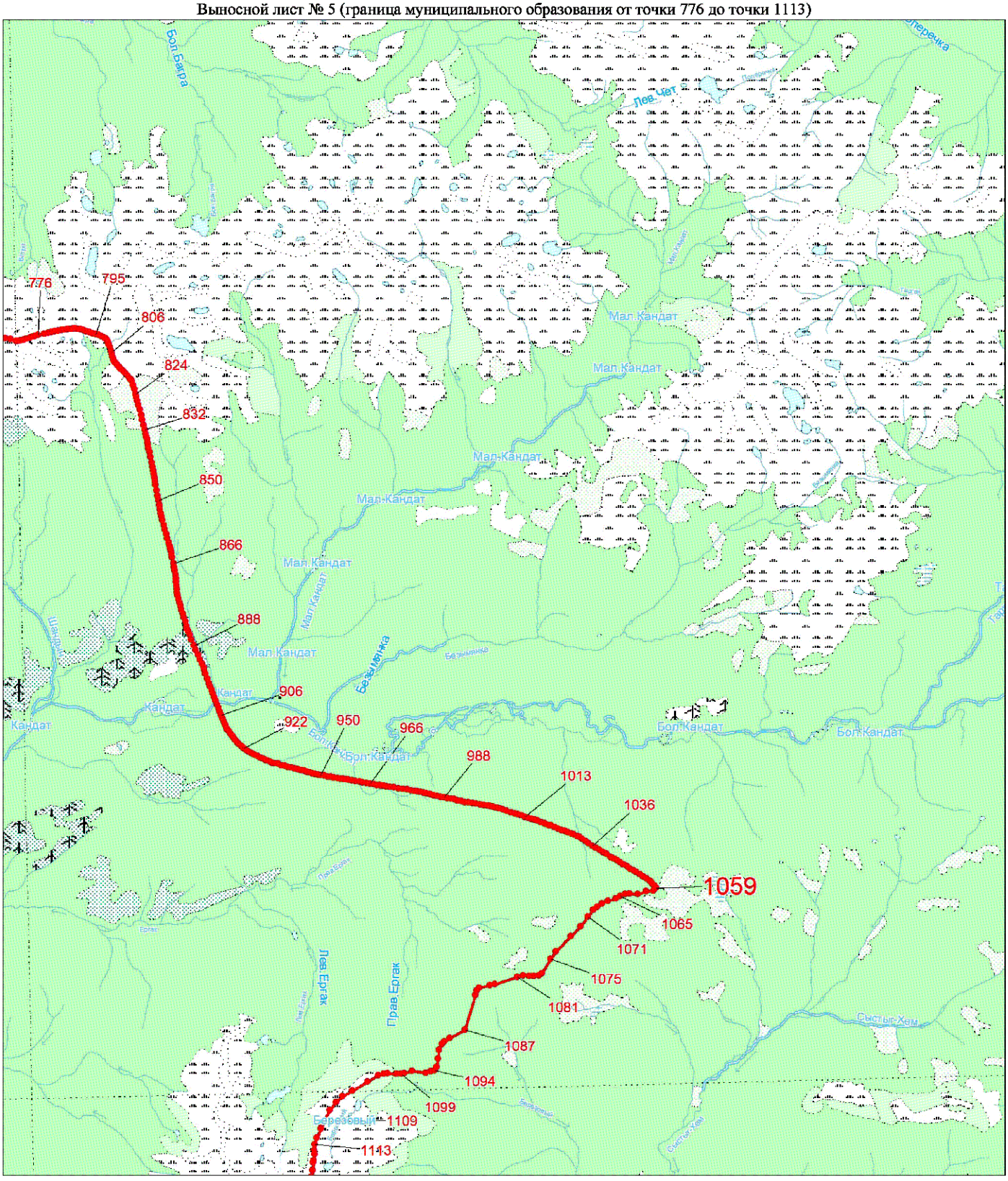
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 6

Выносной лист № 5 (граница муниципального образования от точки 776 до точки 1113)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

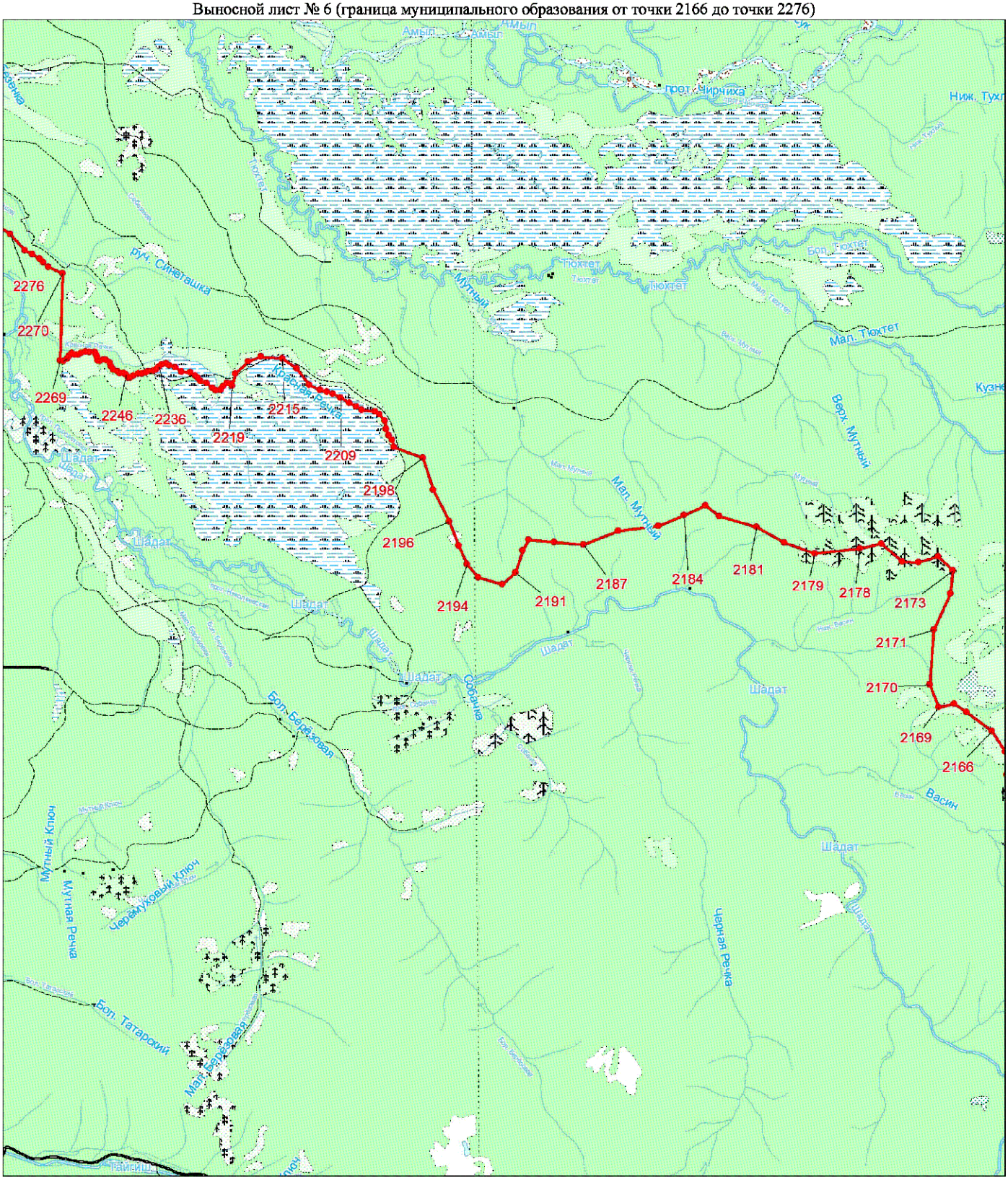
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист № 6 (граница муниципального образования от точки 2166 до точки 2276)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

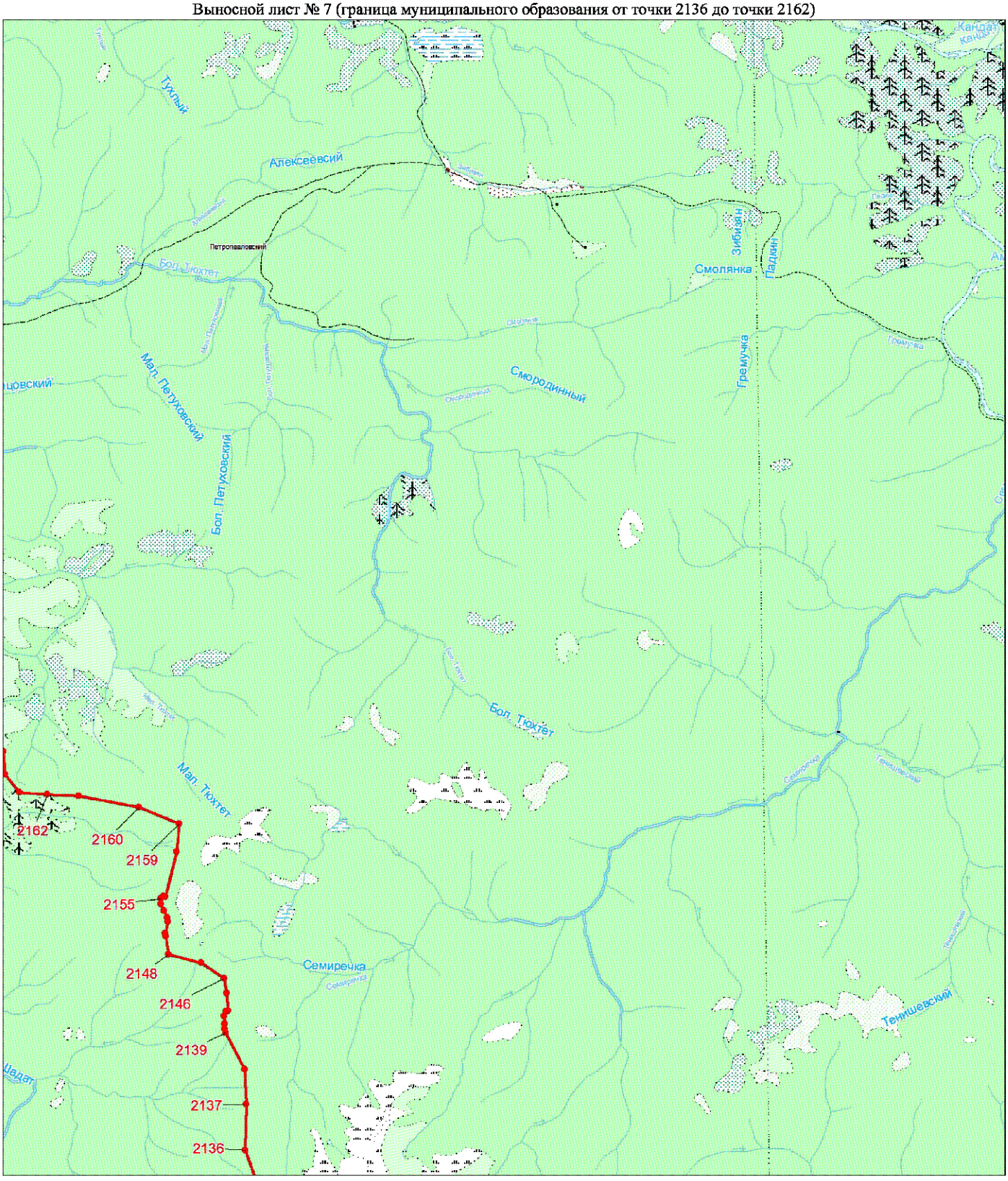
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист № 7 (граница муниципального образования от точки 2136 до точки 2162)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

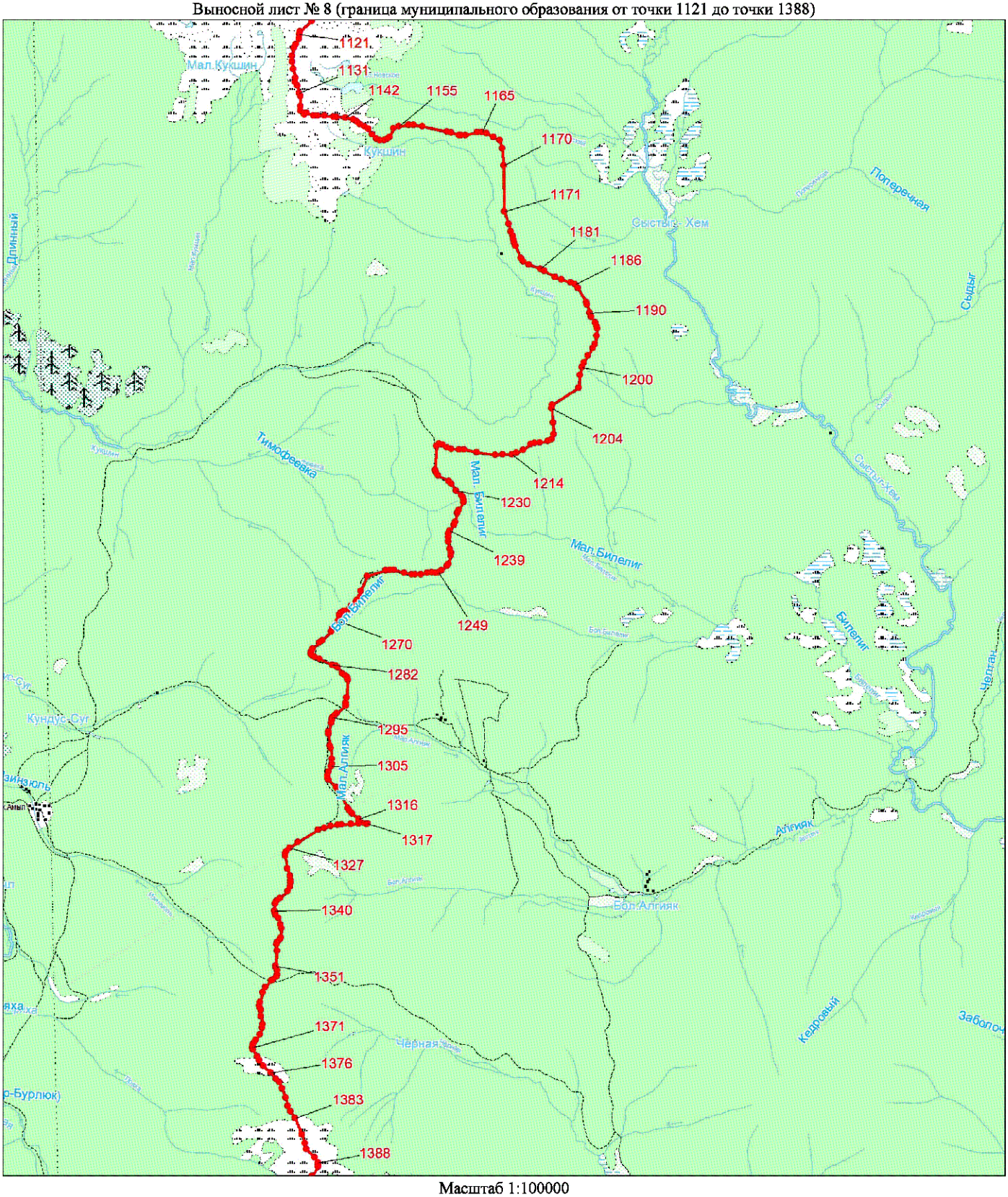
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист № 8 (граница муниципального образования от точки 1121 до точки 1388)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

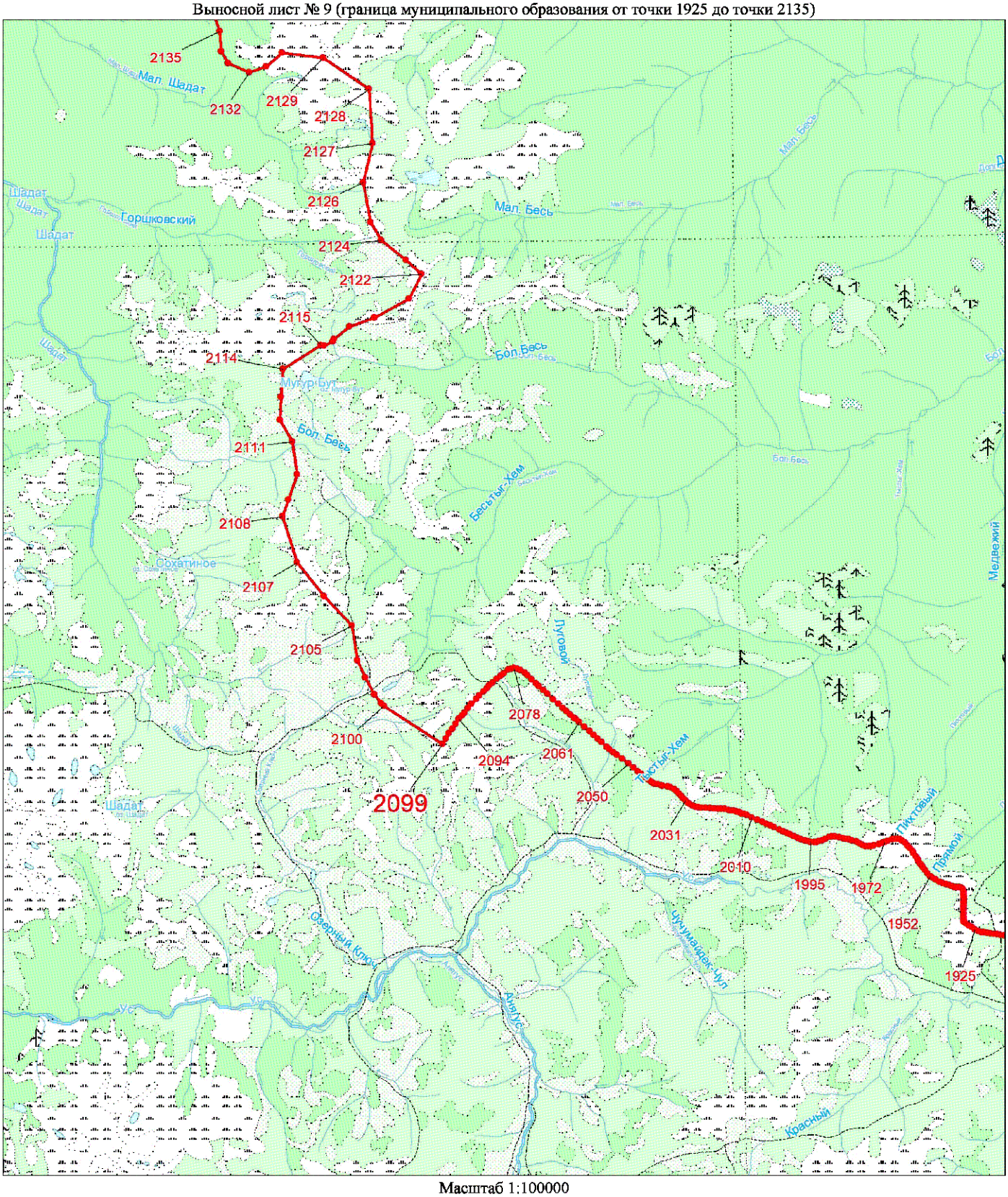
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист № 9 (граница муниципального образования от точки 1925 до точки 2135)



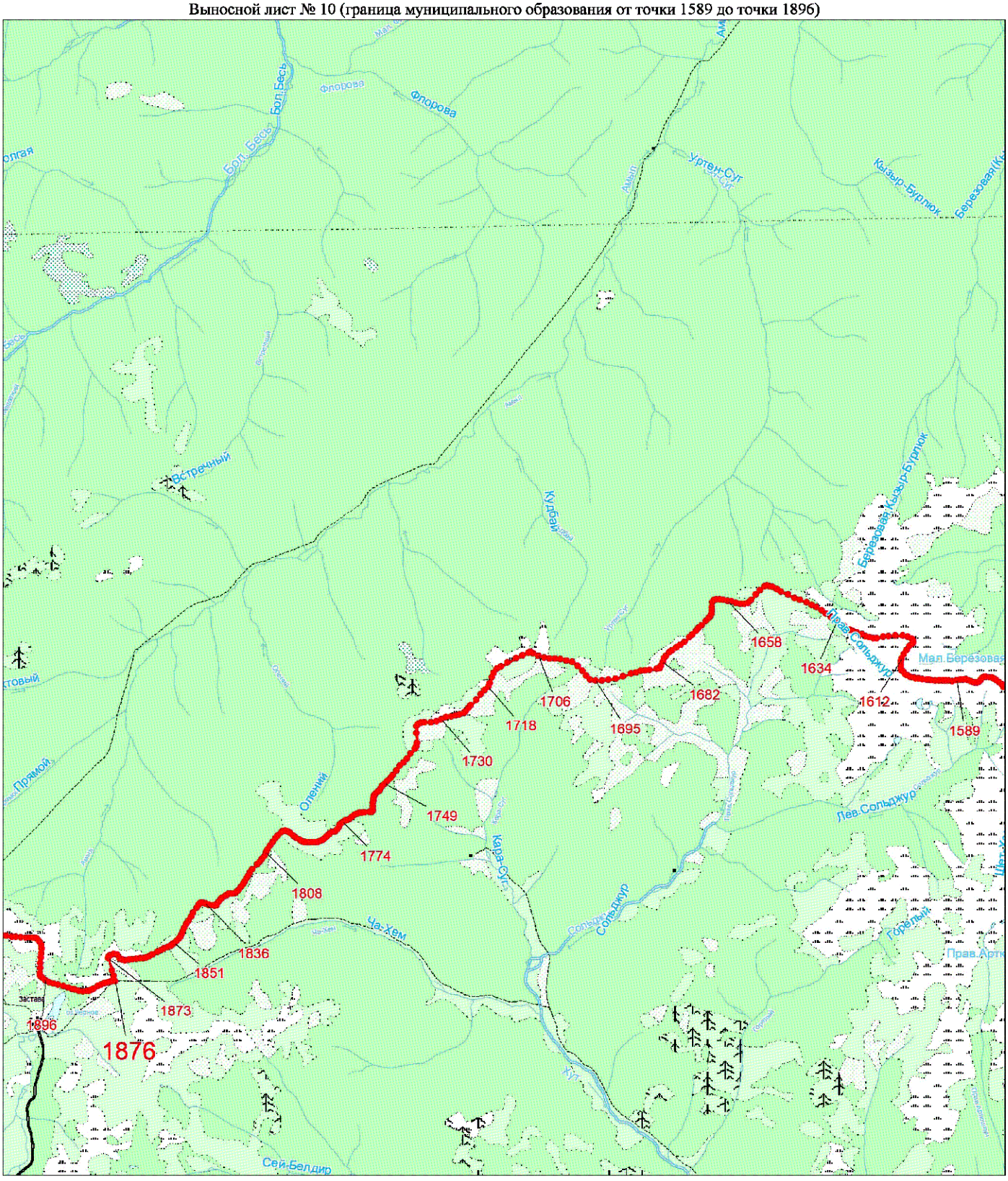
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 6

Выносной лист № 10 (граница муниципального образования от точки 1589 до точки 1896)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

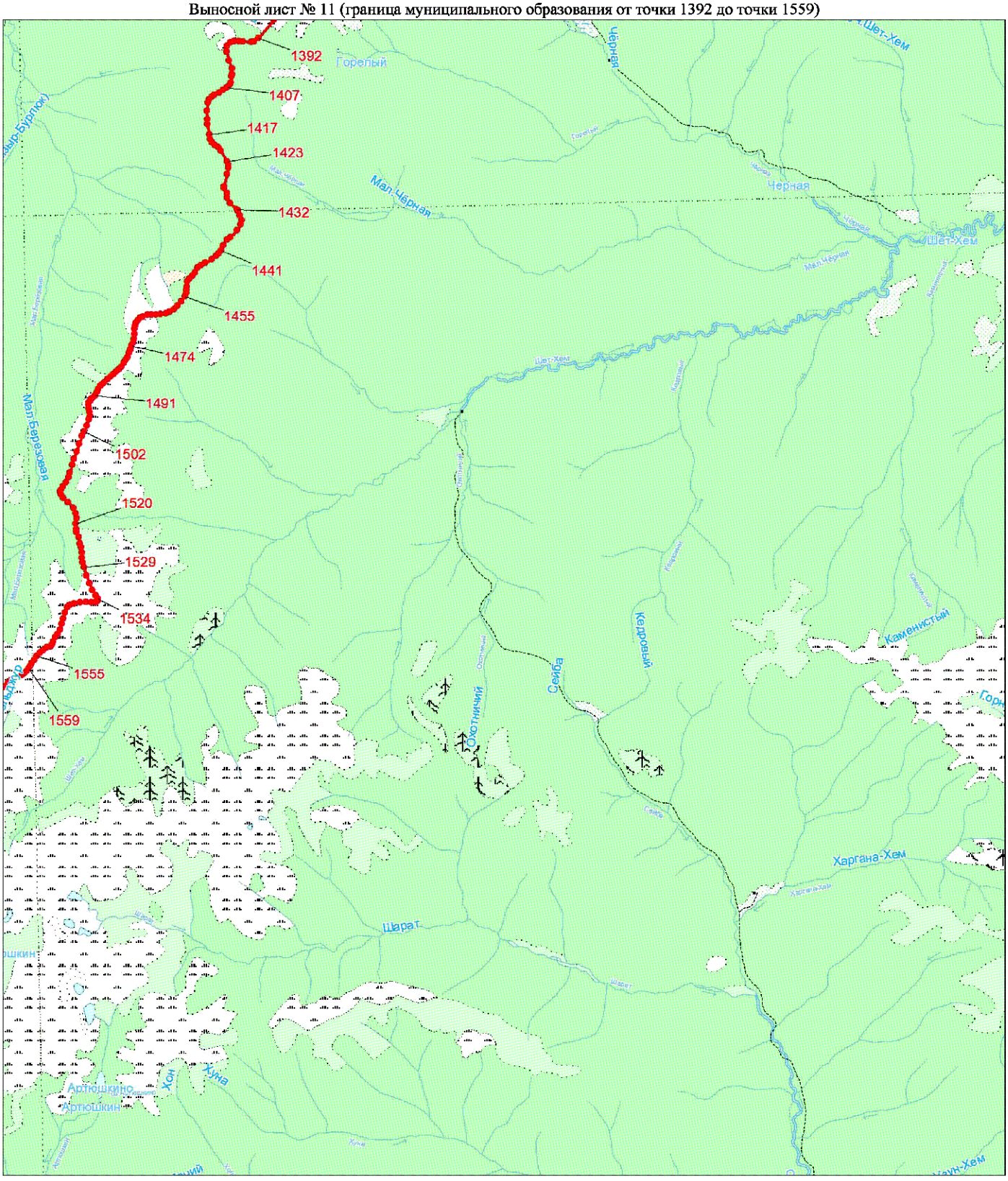
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист № 11 (граница муниципального образования от точки 1392 до точки 1559)



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 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 7 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Каратузский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	365874.66	90321.03
2	365893.77	90394.25
3	365903.00	90425.03
4	365947.33	90589.43
5	365965.59	90656.11
6	365980.59	90711.07
7	365984.89	90726.73
8	366019.37	90857.26
9	366024.60	90876.50
10	366061.68	91014.21
11	366088.06	91110.84
12	366106.37	91178.50
13	366139.71	91302.03
14	366310.80	91935.54
15	366378.93	92190.35
16	366441.77	92422.90
17	366463.22	92504.94
18	366476.48	92554.04
19	366491.82	92612.56
20	366508.63	92674.04
21	366513.64	92696.48
22	366525.18	92735.82
23	366629.22	92890.62
24	366639.70	92923.39
25	366938.64	93878.28
26	366960.68	93971.41
27	366974.98	94036.51
28	366987.40	94086.56
29	367008.25	94179.24
30	367026.57	94254.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	367034.44	94279.60
32	367119.90	94541.40
33	367122.87	94565.97
34	367137.92	94652.52
35	367139.38	94665.46
36	367156.26	94776.84
37	367233.04	95081.43
38	367244.95	95073.78
39	367244.26	95085.16
40	367243.57	95096.54
41	367237.81	95100.49
42	367242.03	95117.13
43	367214.81	95365.80
44	367192.44	95570.10
45	367186.77	95691.40
46	367183.35	95764.50
47	367184.85	95806.75
48	367186.79	95861.14
49	367189.47	95936.58
50	367209.84	95979.16
51	367215.24	95990.46
52	367284.05	96134.35
53	367319.52	96208.47
54	367575.12	96327.27
55	367744.66	96407.75
56	367802.46	96435.18
57	367879.25	96337.39
58	367994.71	96190.37
59	368032.59	96142.14
60	368051.25	96125.11
61	368124.76	96058.05
62	368196.62	95992.50
63	368222.03	95969.31
64	368240.37	95952.58
65	368291.35	95906.06
66	368413.65	95794.47
67	368510.32	95778.78
68	368639.91	95757.75
69	368827.62	95820.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	368866.24	95834.98
71	368882.55	95840.46
72	368954.61	95828.54
73	369049.24	95811.82
74	369117.61	95800.22
75	369134.37	95797.35
76	369148.52	95832.10
77	369156.50	95851.69
78	369169.81	95884.36
79	369200.14	95958.83
80	369232.68	96038.70
81	369297.82	96198.60
82	369302.76	96210.72
83	369366.73	96351.71
84	369369.36	96357.51
85	369419.81	96469.81
86	369430.12	96492.76
87	369439.06	96512.65
88	369451.07	96539.38
89	369467.02	96574.87
90	369498.03	96643.88
91	369502.20	96653.16
92	369607.23	96872.52
93	369655.11	96972.50
94	369659.72	96982.13
95	369663.74	96990.53
96	369696.98	97059.95
97	369719.68	97107.35
98	369639.66	97146.47
99	369532.97	97169.60
100	369456.51	97174.94
101	369376.50	97183.83
102	369301.81	97194.50
103	369218.24	97219.40
104	369143.56	97253.19
105	369091.99	97315.43
106	369027.98	97420.35
107	369029.76	97511.04
108	369022.64	97578.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	369001.31	97653.31
110	368967.52	97704.88
111	368930.18	97749.33
112	368880.39	97779.57
113	368821.71	97818.69
114	368766.59	97888.04
115	368736.36	97960.95
116	368709.69	98067.65
117	368715.02	98135.22
118	368743.47	98236.58
119	368780.81	98318.38
120	368811.04	98425.07
121	368827.05	98515.76
122	368843.05	98636.68
123	368871.50	98802.06
124	368885.73	98905.19
125	368892.84	98970.99
126	368875.06	99061.68
127	368832.38	99195.05
128	368775.48	99280.41
129	368684.79	99360.43
130	368606.56	99424.45
131	368549.66	99468.91
132	368370.06	99634.30
133	368307.83	99692.98
134	368220.70	99733.89
135	368142.46	99732.11
136	368073.11	99701.89
137	367989.54	99652.10
138	367939.75	99600.53
139	367827.73	99508.07
140	367749.49	99447.61
141	367662.36	99396.05
142	367601.90	99362.26
143	367521.88	99332.04
144	367441.87	99317.82
145	367379.63	99314.26
146	367317.40	99314.27
147	367223.15	99328.50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	367168.03	99349.84
149	367082.68	99381.85
150	366991.99	99415.64
151	366908.42	99470.77
152	366842.63	99525.90
153	366767.95	99600.59
154	366689.71	99684.17
155	366606.13	99773.09
156	366565.24	99838.89
157	366519.01	99885.12
158	366454.99	99931.36
159	366398.09	99942.03
160	366362.53	99915.36
161	366335.86	99881.57
162	366316.30	99860.24
163	366280.73	99847.79
164	366234.50	99853.13
165	366126.03	99918.93
166	365978.45	100000.73
167	365894.89	100043.40
168	365802.43	100086.08
169	365713.53	100137.65
170	365631.74	100183.88
171	365590.84	100228.34
172	365558.84	100285.24
173	365541.05	100343.92
174	365541.05	100413.27
175	365539.28	100475.51
176	365546.39	100537.75
177	365562.39	100605.32
178	365605.07	100694.24
179	365654.85	100795.60
180	365706.42	100884.51
181	365779.32	101010.76
182	365829.10	101117.46
183	365871.78	101179.70
184	365912.67	101227.71
185	365937.57	101279.28
186	365953.57	101332.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	365960.68	101389.53
188	365958.90	101455.32
189	365944.68	101512.23
190	365928.68	101588.69
191	365903.78	101636.70
192	365862.89	101691.83
193	365811.32	101757.62
194	365775.76	101766.52
195	365699.30	101789.63
196	365571.28	101825.20
197	365468.15	101862.54
198	365388.14	101885.66
199	365331.24	101907.00
200	365286.79	101953.23
201	365258.34	102003.02
202	365247.67	102081.26
203	365256.56	102182.62
204	365286.79	102239.53
205	365317.02	102292.88
206	365345.47	102355.11
207	365363.25	102422.69
208	365366.80	102486.70
209	365356.14	102556.06
210	365331.24	102650.30
211	365290.35	102755.22
212	365247.67	102845.91
213	365210.33	102917.04
214	365240.56	102947.27
215	365258.34	102975.72
216	365256.56	102993.50
217	365253.01	103021.95
218	365235.23	103048.63
219	365213.89	103061.08
220	365185.44	103075.30
221	365156.99	103089.53
222	365139.21	103105.53
223	365128.54	103119.76
224	365117.87	103141.10
225	365119.65	103165.99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	365126.76	103182.00
227	365135.65	103194.44
228	365153.43	103201.56
229	365176.55	103206.89
230	365201.44	103205.11
231	365222.78	103198.00
232	365238.78	103194.44
233	365254.78	103176.66
234	365274.34	103157.10
235	365295.68	103144.65
236	365317.02	103141.10
237	365340.13	103144.65
238	365361.47	103155.32
239	365379.25	103173.11
240	365398.81	103210.45
241	365418.37	103256.68
242	365443.26	103331.37
243	365459.26	103377.60
244	365464.60	103395.39
245	365459.26	103414.95
246	365448.60	103430.95
247	365434.37	103445.18
248	365414.81	103457.62
249	365400.59	103464.74
250	365386.36	103466.52
251	365361.47	103471.85
252	365338.35	103475.41
253	365317.02	103480.74
254	365301.01	103489.63
255	365290.35	103498.52
256	365283.23	103512.75
257	365278.41	103524.26
258	365274.34	103537.64
259	365272.57	103562.54
260	365275.84	103587.97
261	365285.84	103603.97
262	365295.68	103614.11
263	365300.69	103619.97
264	365309.91	103626.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	365318.49	103640.29
266	365334.54	103648.93
267	365350.59	103651.40
268	365362.93	103648.93
269	365380.21	103645.23
270	365395.03	103639.06
271	365412.31	103634.12
272	365427.12	103630.42
273	365448.11	103627.95
274	365464.15	103629.18
275	365474.03	103634.12
276	365486.37	103651.40
277	365497.48	103663.75
278	365503.66	103678.56
279	365503.66	103695.85
280	365498.72	103716.84
281	365498.72	103730.42
282	365497.48	103748.93
283	365499.95	103767.45
284	365504.89	103787.20
285	365514.77	103809.43
286	365532.05	103835.35
287	365550.57	103860.04
288	365569.08	103889.67
289	365577.72	103911.89
290	365586.36	103945.23
291	365565.38	103972.39
292	365546.86	104008.19
293	365540.69	104025.47
294	365538.22	104036.58
295	365535.75	104057.57
296	365527.11	104069.92
297	365514.77	104078.56
298	365502.69	104086.26
299	365492.53	104093.15
300	365485.14	104099.55
301	365477.73	104110.66
302	365469.09	104131.64
303	365465.39	104143.99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	365464.15	104156.34
305	365463.87	104165.18
306	365469.09	104177.32
307	365475.26	104187.20
308	365483.91	104197.08
309	365504.89	104210.66
310	365522.17	104225.47
311	365534.52	104237.82
312	365544.39	104248.93
313	365555.50	104266.21
314	365562.91	104278.56
315	365569.08	104294.60
316	365572.79	104309.42
317	365570.32	104325.47
318	365559.21	104342.75
319	365536.99	104367.44
320	365517.24	104389.67
321	365496.25	104420.53
322	365474.03	104451.39
323	365461.69	104479.79
324	365462.92	104494.60
325	365466.62	104508.18
326	365474.03	104518.06
327	365483.91	104523.00
328	365512.30	104537.81
329	365528.35	104548.92
330	365534.52	104558.80
331	365535.75	104569.91
332	365538.22	104582.26
333	365546.86	104594.60
334	365566.61	104600.77
335	365585.13	104602.01
336	365597.21	104598.80
337	365617.52	104587.92
338	365632.04	104577.32
339	365651.79	104563.74
340	365667.84	104556.33
341	365685.12	104551.39
342	365699.93	104555.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	365713.51	104564.97
344	365727.09	104579.79
345	365744.37	104583.49
346	365766.59	104578.55
347	365780.17	104572.38
348	365791.28	104562.50
349	365801.16	104546.45
350	365813.50	104532.87
351	365833.25	104526.70
352	365859.18	104526.70
353	365862.88	104556.33
354	365865.35	104581.02
355	365855.47	104613.12
356	365830.78	104653.86
357	365816.35	104675.72
358	365804.01	104701.12
359	365795.31	104726.52
360	365790.95	104751.20
361	365796.76	104775.15
362	365812.00	104801.27
363	365836.67	104817.24
364	365864.24	104822.32
365	365893.99	104836.11
366	365915.76	104842.64
367	365939.71	104842.64
368	365959.30	104841.91
369	365975.27	104835.38
370	365997.03	104818.69
371	366026.79	104796.19
372	366045.65	104778.05
373	366057.26	104759.18
374	366064.52	104747.57
375	366072.50	104733.78
376	366084.11	104716.36
377	366098.62	104696.77
378	366113.86	104678.63
379	366127.65	104672.82
380	366144.34	104668.47
381	366160.30	104669.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	366172.64	104676.45
383	366185.70	104684.43
384	366193.68	104697.49
385	366198.04	104718.54
386	366200.21	104742.49
387	366201.67	104766.44
388	366206.75	104788.21
389	366216.18	104806.35
390	366228.51	104817.24
391	366243.03	104822.32
392	366269.88	104825.22
393	366289.47	104833.93
394	366301.80	104841.91
395	366315.59	104856.43
396	366322.85	104870.94
397	366321.40	104883.28
398	366316.32	104905.05
399	366310.51	104926.82
400	366296.00	104944.96
401	366288.74	104947.87
402	366280.76	104946.41
403	366270.60	104937.71
404	366254.64	104929.00
405	366243.75	104919.56
406	366228.51	104913.03
407	366214.73	104907.23
408	366198.76	104903.60
409	366180.62	104907.95
410	366155.22	104918.11
411	366126.20	104939.88
412	366098.62	104960.93
413	366071.78	104977.62
414	366036.22	104997.94
415	366008.65	105011.00
416	366009.37	105045.11
417	366005.02	105068.33
418	365994.86	105089.38
419	365983.25	105108.25
420	365975.27	105115.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	365944.06	105129.29
422	365909.23	105133.65
423	365879.48	105143.08
424	365825.06	105166.31
425	365810.54	105170.66
426	365795.31	105171.39
427	365774.99	105174.29
428	365759.75	105175.01
429	365748.87	105174.29
430	365737.26	105171.39
431	365725.64	105168.48
432	365714.03	105164.85
433	365692.27	105167.76
434	365672.67	105174.29
435	365658.16	105185.17
436	365645.82	105202.59
437	365637.12	105218.56
438	365632.76	105233.80
439	365634.21	105251.21
440	365640.74	105269.36
441	365653.08	105287.50
442	365663.24	105296.93
443	365673.40	105302.01
444	365682.11	105307.09
445	365695.17	105309.27
446	365704.60	105307.09
447	365711.13	105300.56
448	365720.57	105294.03
449	365769.18	105246.86
450	365790.23	105236.70
451	365812.72	105233.80
452	365835.94	105235.97
453	365851.91	105238.88
454	365862.07	105243.23
455	365873.68	105252.67
456	365885.29	105265.73
457	365893.27	105275.16
458	365899.80	105292.58
459	365904.88	105317.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	365904.88	105339.02
461	365903.43	105354.26
462	365899.07	105369.50
463	365892.54	105386.20
464	365870.77	105403.61
465	365856.26	105416.68
466	365845.38	105430.46
467	365838.84	105450.06
468	365838.84	105465.30
469	365841.02	105481.26
470	365846.83	105496.50
471	365859.16	105511.02
472	365872.22	105519.73
473	365887.46	105523.36
474	365904.15	105524.08
475	365917.21	105521.18
476	365928.10	105512.47
477	365964.38	105469.65
478	365976.72	105456.59
479	365990.50	105448.61
480	366010.10	105443.53
481	366023.16	105443.53
482	366038.40	105444.98
483	366052.18	105448.61
484	366063.79	105455.86
485	366071.05	105468.20
486	366077.58	105484.89
487	366075.40	105506.66
488	366060.17	105535.69
489	366032.59	105574.16
490	366030.41	105586.49
491	366032.59	105600.28
492	366038.40	105617.70
493	366044.20	105640.92
494	366048.56	105668.50
495	366050.01	105701.88
496	366044.93	105722.93
497	366030.41	105742.52
498	366010.10	105753.41

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	365986.88	105759.94
500	365946.97	105771.55
501	365927.37	105781.71
502	365912.13	105798.40
503	365893.99	105812.92
504	365872.95	105832.51
505	365846.10	105850.65
506	365827.23	105860.09
507	365799.66	105862.99
508	365782.97	105856.46
509	365771.36	105851.38
510	365756.12	105832.51
511	365743.79	105817.27
512	365737.98	105805.66
513	365723.47	105789.69
514	365706.78	105774.45
515	365690.09	105765.02
516	365677.03	105754.13
517	365663.97	105735.99
518	365649.45	105709.14
519	365636.39	105690.27
520	365626.96	105675.76
521	365610.99	105666.32
522	365597.21	105659.79
523	365579.79	105659.06
524	365561.65	105663.42
525	365538.43	105669.95
526	365513.03	105680.84
527	365502.15	105694.62
528	365489.81	105712.04
529	365474.57	105729.46
530	365470.94	105742.52
531	365469.49	105754.86
532	365471.67	105767.92
533	365478.20	105788.97
534	365494.89	105815.09
535	365510.13	105841.94
536	365518.84	105856.46
537	365528.27	105867.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	365544.23	105878.23
539	365568.91	105889.84
540	365592.13	105901.45
541	365611.72	105918.14
542	365628.41	105939.92
543	365650.90	105968.94
544	365664.69	105986.36
545	365678.48	106002.33
546	365685.01	106015.39
547	365690.81	106034.98
548	365693.72	106056.75
549	365690.09	106071.99
550	365681.38	106088.69
551	365671.22	106095.22
552	365658.89	106098.85
553	365648.00	106098.85
554	365635.67	106093.77
555	365624.78	106088.69
556	365616.07	106079.98
557	365604.46	106071.99
558	365595.75	106059.66
559	365587.77	106048.77
560	365581.97	106040.79
561	365571.81	106034.26
562	365553.67	106031.36
563	365531.17	106033.53
564	365515.21	106037.89
565	365500.70	106050.95
566	365491.99	106064.01
567	365487.63	106074.90
568	365487.63	106088.69
569	365491.26	106099.57
570	365498.52	106111.91
571	365507.23	106124.25
572	365523.19	106136.58
573	365541.33	106145.29
574	365554.39	106151.82
575	365564.55	106157.63
576	365571.81	106166.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	365578.34	106185.93
578	365579.07	106208.43
579	365574.71	106228.02
580	365571.08	106245.44
581	365560.92	106253.42
582	365545.69	106255.60
583	365535.53	106257.05
584	365511.58	106270.11
585	365491.99	106283.90
586	365480.38	106294.79
587	365473.12	106311.48
588	365465.86	106342.69
589	365467.32	106357.93
590	365471.67	106369.54
591	365478.93	106383.33
592	365486.18	106394.21
593	365496.34	106406.55
594	365507.95	106410.90
595	365529.00	106415.26
596	365583.42	106421.79
597	365599.38	106427.59
598	365610.99	106439.21
599	365619.70	106456.62
600	365624.05	106468.96
601	365624.05	106482.02
602	365618.98	106504.52
603	365611.72	106515.41
604	365604.46	106521.94
605	365592.85	106526.29
606	365584.14	106529.19
607	365573.26	106532.82
608	365563.83	106532.82
609	365552.94	106530.65
610	365545.69	106528.47
611	365532.62	106522.66
612	365523.92	106518.31
613	365513.76	106510.33
614	365499.24	106503.07
615	365477.48	106492.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
616	365454.98	106481.30
617	365439.02	106479.12
618	365424.50	106476.22
619	365407.81	106473.31
620	365387.50	106473.31
621	365362.10	106479.12
622	365342.51	106484.20
623	365330.90	106491.46
624	365313.48	106500.17
625	365301.14	106512.50
626	365286.63	106530.65
627	365283.00	106550.24
628	365287.36	106572.74
629	365299.69	106587.25
630	365339.60	106617.01
631	365354.84	106627.17
632	365368.63	106643.13
633	365375.16	106656.19
634	365385.32	106680.14
635	365396.93	106689.58
636	365414.34	106706.27
637	365426.68	106713.53
638	365440.47	106717.15
639	365452.08	106717.15
640	365461.51	106715.70
641	365478.93	106712.80
642	365496.34	106709.17
643	365516.66	106706.27
644	365531.17	106705.54
645	365541.33	106707.72
646	365550.04	106712.80
647	365566.73	106721.51
648	365574.71	106730.94
649	365581.24	106741.83
650	365582.69	106751.99
651	365582.69	106763.60
652	365581.97	106771.58
653	365566.00	106795.53
654	365554.39	106813.67

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
655	365543.51	106825.28
656	365532.62	106836.90
657	365522.47	106847.06
658	365513.03	106851.41
659	365500.70	106858.67
660	365489.81	106863.02
661	365480.38	106866.65
662	365470.22	106868.10
663	365461.51	106868.83
664	365449.90	106871.00
665	365439.74	106872.46
666	365428.86	106876.08
667	365423.05	106877.54
668	365414.34	106879.71
669	365399.83	106884.79
670	365390.40	106891.32
671	365383.87	106898.58
672	365378.06	106914.55
673	365372.98	106931.96
674	365372.26	106960.27
675	365375.16	106979.86
676	365381.69	107002.36
677	365384.59	107022.68
678	365389.95	107037.15
679	365389.95	107052.76
680	365388.75	107062.37
681	365381.54	107086.40
682	365374.33	107096.01
683	365359.92	107104.42
684	365338.30	107118.84
685	365326.28	107133.25
686	365316.67	107141.66
687	365311.87	107160.89
688	365319.08	107193.32
689	365326.28	107212.54
690	365331.09	107223.36
691	365333.49	107236.57
692	365332.29	107247.38
693	365331.09	107258.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
694	365327.48	107271.41
695	365320.28	107277.42
696	365308.26	107281.02
697	365296.25	107285.83
698	365283.04	107296.64
699	365273.43	107311.05
700	365262.62	107327.87
701	365251.81	107365.12
702	365232.59	107415.57
703	365204.96	107473.24
704	365190.54	107511.68
705	365184.54	107554.93
706	365178.53	107587.37
707	365172.53	107618.60
708	365170.12	107630.62
709	365161.71	107643.83
710	365154.51	107657.05
711	365135.29	107676.27
712	365118.47	107688.28
713	365099.25	107695.49
714	365084.84	107699.09
715	365069.22	107700.29
716	365053.60	107700.29
717	365035.58	107700.29
718	365017.57	107697.89
719	364980.33	107699.09
720	364957.50	107696.69
721	364938.28	107696.69
722	364902.25	107696.69
723	364880.63	107706.30
724	364856.60	107726.72
725	364855.40	107745.95
726	364855.40	107762.77
727	364862.61	107786.79
728	364875.82	107800.01
729	364896.24	107818.03
730	364911.86	107821.63
731	364932.28	107825.24
732	364952.70	107824.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
733	364971.92	107827.64
734	364998.35	107834.85
735	365012.76	107845.66
736	365028.38	107861.28
737	365041.59	107886.51
738	365045.19	107935.76
739	365045.19	107976.61
740	365040.39	108015.05
741	365036.79	108051.09
742	365034.38	108084.73
743	365040.39	108124.37
744	365047.60	108164.02
745	365053.60	108196.46
746	365065.62	108244.51
747	365076.43	108278.15
748	365089.64	108318.99
749	365107.66	108357.44
750	365135.29	108398.28
751	365173.73	108447.54
752	365200.15	108470.36
753	365212.17	108485.98
754	365226.58	108500.40
755	365236.19	108523.22
756	365237.39	108540.04
757	365226.58	108559.27
758	365197.75	108578.49
759	365180.93	108589.30
760	365162.92	108606.12
761	365146.10	108614.53
762	365129.28	108637.35
763	365105.26	108673.39
764	365059.61	108757.49
765	365021.17	108817.56
766	364980.33	108889.64
767	364953.90	108946.10
768	364947.89	108978.54
769	364947.89	109013.38
770	364957.50	109043.41
771	364970.72	109055.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
772	364982.73	109063.84
773	365001.95	109072.24
774	365017.57	109074.65
775	365036.79	109075.85
776	365053.60	109071.04
777	365078.83	109060.23
778	365095.65	109037.41
779	365105.26	109018.18
780	365108.86	108990.55
781	365101.65	108962.92
782	365089.64	108940.10
783	365081.23	108906.46
784	365080.03	108883.63
785	365088.44	108860.81
786	365099.25	108845.19
787	365118.47	108825.97
788	365138.89	108819.96
789	365161.71	108811.55
790	365184.54	108811.55
791	365208.56	108815.15
792	365243.40	108819.96
793	365279.43	108833.17
794	365317.87	108847.59
795	365389.95	108881.23
796	365483.64	108920.87
797	365512.47	108934.09
798	365546.11	108938.89
799	365577.34	108941.30
800	365607.37	108943.70
801	365653.02	108943.70
802	365701.07	108948.51
803	365733.50	108953.31
804	365759.93	108961.72
805	365779.15	108973.73
806	365797.17	108989.35
807	365822.39	109018.18
808	365850.02	109033.80
809	365872.84	109044.61
810	365904.08	109053.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
811	365938.91	109060.23
812	365968.94	109069.84
813	365991.77	109078.25
814	366014.59	109080.65
815	366042.22	109078.25
816	366063.84	109072.24
817	366092.67	109073.45
818	366108.29	109080.65
819	366115.49	109099.88
820	366117.90	109133.51
821	366109.49	109162.35
822	366098.68	109179.17
823	366085.46	109195.98
824	366069.85	109203.19
825	366049.43	109203.19
826	366031.41	109201.99
827	366015.79	109192.38
828	365998.97	109174.36
829	365985.76	109164.75
830	365970.14	109151.53
831	365949.72	109149.13
832	365930.50	109153.94
833	365914.89	109164.75
834	365902.87	109189.98
835	365895.67	109216.41
836	365899.27	109259.66
837	365907.68	109312.52
838	365928.10	109362.97
839	365946.12	109399.01
840	365977.35	109430.25
841	366002.58	109442.26
842	366026.60	109450.67
843	366053.03	109453.08
844	366071.05	109450.67
845	366091.47	109442.26
846	366116.69	109430.25
847	366141.92	109418.24
848	366162.34	109408.62
849	366186.37	109405.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
850	366211.59	109403.82
851	366224.81	109409.83
852	366252.43	109427.85
853	366284.87	109450.67
854	366300.48	109468.69
855	366310.09	109496.32
856	366314.90	109537.17
857	366307.69	109560.00
858	366292.07	109579.22
859	366278.86	109591.23
860	366254.84	109597.24
861	366235.62	109597.24
862	366215.20	109594.84
863	366200.78	109591.23
864	366188.77	109581.62
865	366170.75	109567.20
866	366153.93	109552.79
867	366131.11	109545.58
868	366115.49	109543.18
869	366090.27	109544.38
870	366074.65	109549.18
871	366062.64	109561.20
872	366050.63	109582.82
873	366048.22	109611.65
874	366050.63	109635.68
875	366059.04	109671.72
876	366073.45	109714.97
877	366089.07	109747.41
878	366116.69	109778.64
879	366150.33	109807.48
880	366176.76	109832.70
881	366193.57	109860.34
882	366191.17	109905.99
883	366176.76	109943.23
884	366162.34	109969.66
885	366151.53	109988.88
886	366137.12	110002.10
887	366115.23	110005.81
888	366099.29	110007.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
889	366082.60	110004.29
890	366062.11	110004.29
891	366046.93	109998.22
892	366038.61	109985.28
893	366031.41	109968.46
894	366030.21	109951.64
895	366035.01	109933.62
896	366038.61	109902.38
897	366044.62	109874.75
898	366045.82	109855.53
899	366042.22	109837.51
900	366033.81	109823.09
901	366020.60	109814.68
902	365992.97	109806.27
903	365978.55	109807.48
904	365956.93	109818.29
905	365925.70	109841.11
906	365896.87	109862.74
907	365878.85	109879.56
908	365868.04	109897.58
909	365851.22	109922.81
910	365804.37	110000.89
911	365790.42	110018.71
912	365780.56	110034.65
913	365766.90	110052.87
914	365759.31	110068.05
915	365756.27	110092.33
916	365758.55	110121.93
917	365768.42	110136.35
918	365781.32	110147.74
919	365798.77	110155.33
920	365841.27	110178.10
921	365857.97	110196.31
922	365876.94	110199.35
923	365924.75	110203.90
924	365959.66	110212.25
925	365988.50	110222.12
926	366008.23	110231.98
927	366021.89	110246.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
928	366040.86	110272.21
929	366054.52	110285.87
930	366074.25	110291.18
931	366100.81	110303.33
932	366123.58	110305.60
933	366139.52	110305.60
934	366160.77	110304.09
935	366186.57	110299.53
936	366202.50	110298.02
937	366217.68	110296.50
938	366229.82	110291.18
939	366236.65	110285.11
940	366245.00	110269.17
941	366251.83	110234.26
942	366258.66	110217.57
943	366265.49	110204.66
944	366274.60	110189.48
945	366292.05	110180.38
946	366308.75	110172.03
947	366336.83	110161.40
948	366371.74	110158.37
949	366408.92	110156.09
950	366434.73	110159.13
951	366489.37	110165.20
952	366532.62	110177.34
953	366547.04	110200.11
954	366577.40	110217.57
955	366604.72	110231.23
956	366635.07	110243.37
957	366671.50	110260.83
958	366711.72	110272.21
959	366762.57	110282.08
960	366811.90	110291.95
961	366855.91	110298.02
962	366900.69	110300.30
963	366946.98	110304.85
964	366981.89	110303.33
965	367014.52	110303.33
966	367035.01	110298.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
967	367044.12	110282.08
968	367049.43	110263.87
969	367050.95	110242.62
970	367050.95	110225.92
971	367052.47	110209.98
972	367056.26	110191.77
973	367063.85	110172.03
974	367071.44	110158.37
975	367086.62	110145.47
976	367104.83	110137.12
977	367119.25	110131.81
978	367135.19	110133.33
979	367157.95	110143.95
980	367176.17	110156.09
981	367186.79	110172.03
982	367197.41	110204.67
983	367201.97	110226.68
984	367206.52	110248.69
985	367211.83	110269.18
986	367220.18	110287.40
987	367227.01	110298.02
988	367243.71	110313.96
989	367263.44	110322.31
990	367282.41	110327.62
991	367307.45	110334.45
992	367322.63	110337.49
993	367343.88	110335.21
994	367359.06	110330.66
995	367371.96	110323.07
996	367393.97	110318.52
997	367413.70	110316.24
998	367428.12	110308.65
999	367448.61	110285.88
1000	367458.47	110277.53
1001	367470.62	110268.42
1002	367489.59	110265.39
1003	367505.53	110263.11
1004	367524.50	110261.59
1005	367538.92	110265.39

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1006	367551.06	110269.94
1007	367565.48	110278.29
1008	367593.56	110281.33
1009	367615.57	110277.53
1010	367629.23	110271.46
1011	367638.33	110264.63
1012	367645.16	110254.76
1013	367649.72	110241.86
1014	367652.75	110222.89
1015	367652.75	110204.67
1016	367647.44	110191.01
1017	367641.37	110178.11
1018	367633.02	110171.28
1019	367626.95	110160.65
1020	367620.12	110150.03
1021	367614.05	110140.92
1022	367608.74	110129.53
1023	367605.70	110110.56
1024	367604.94	110096.14
1025	367604.94	110081.72
1026	367607.98	110068.06
1027	367618.60	110055.91
1028	367635.30	110046.81
1029	367651.23	110036.94
1030	367670.21	110030.87
1031	367689.18	110033.15
1032	367703.60	110034.66
1033	367716.50	110036.18
1034	367730.16	110039.22
1035	367739.27	110046.81
1036	367750.65	110059.71
1037	367763.55	110065.78
1038	367780.25	110067.30
1039	367796.94	110064.26
1040	367815.15	110061.23
1041	367825.78	110058.95
1042	367835.64	110059.71
1043	367850.82	110062.75
1044	367862.97	110065.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1045	367875.11	110071.85
1046	367884.21	110080.96
1047	367898.63	110095.38
1048	367903.19	110106.77
1049	367903.19	110115.87
1050	367900.15	110122.71
1051	367894.84	110131.05
1052	367886.49	110137.88
1053	367879.66	110143.20
1054	367871.31	110153.06
1055	367866.76	110163.69
1056	367862.21	110173.56
1057	367859.93	110183.42
1058	367859.93	110200.12
1059	367865.24	110206.95
1060	367878.90	110213.78
1061	367891.80	110217.58
1062	367909.26	110219.09
1063	367925.95	110214.54
1064	367942.65	110198.60
1065	367957.07	110184.18
1066	367970.73	110165.97
1067	367985.91	110153.06
1068	368001.84	110145.47
1069	368019.30	110136.37
1070	368032.96	110130.30
1071	368058.00	110130.30
1072	368081.53	110131.81
1073	368101.26	110134.85
1074	368114.92	110138.64
1075	368130.10	110140.92
1076	368146.79	110137.89
1077	368165.01	110129.54
1078	368181.70	110113.60
1079	368195.36	110104.49
1080	368205.99	110097.66
1081	368220.40	110093.87
1082	368239.38	110093.11
1083	368250.76	110093.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1084	368261.38	110098.42
1085	368274.29	110110.56
1086	368287.95	110126.50
1087	368297.81	110148.51
1088	368304.64	110175.84
1089	368303.88	110193.29
1090	368303.88	110211.51
1091	368304.64	110235.79
1092	368309.95	110260.08
1093	368319.82	110279.81
1094	368331.96	110294.23
1095	368350.93	110302.58
1096	368366.87	110305.62
1097	368386.60	110304.86
1098	368401.02	110294.99
1099	368419.99	110283.61
1100	368436.69	110272.23
1101	368459.46	110244.14
1102	368493.61	110216.06
1103	368513.34	110202.40
1104	368534.59	110195.57
1105	368552.80	110194.05
1106	368578.60	110201.64
1107	368599.09	110216.06
1108	368619.58	110237.31
1109	368634.00	110257.81
1110	368643.87	110274.50
1111	368659.05	110299.55
1112	368668.15	110332.94
1113	368673.46	110361.03
1114	368684.09	110380.76
1115	368693.95	110397.46
1116	368699.27	110414.15
1117	368706.86	110431.61
1118	368712.17	110461.97
1119	368718.24	110487.01
1120	368719.00	110509.78
1121	368719.00	110532.55
1122	368715.96	110557.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1123	368709.13	110572.78
1124	368700.03	110593.27
1125	368691.68	110609.97
1126	368686.37	110623.63
1127	368679.54	110638.81
1128	368671.95	110665.37
1129	368668.91	110682.07
1130	368666.63	110707.11
1131	368672.71	110732.16
1132	368683.33	110761.76
1133	368696.23	110802.74
1134	368708.37	110848.28
1135	368715.20	110883.19
1136	368719.00	110914.31
1137	368715.96	110945.43
1138	368708.37	110965.92
1139	368699.27	110984.90
1140	368690.92	111008.42
1141	368682.57	111029.68
1142	368674.98	111059.27
1143	368665.88	111088.12
1144	368658.29	111116.20
1145	368655.25	111147.31
1146	368659.80	111168.57
1147	368668.91	111173.88
1148	368681.81	111179.95
1149	368696.23	111184.50
1150	368712.17	111185.26
1151	368728.86	111183.75
1152	368763.77	111175.40
1153	368794.89	111172.36
1154	368814.62	111173.12
1155	368835.11	111174.64
1156	368860.91	111186.78
1157	368878.37	111201.96
1158	368894.30	111222.45
1159	368902.65	111253.57
1160	368903.41	111284.69
1161	368898.10	111328.71

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1162	368892.03	111381.84
1163	368873.05	111443.31
1164	368854.08	111491.89
1165	368838.90	111508.58
1166	368813.86	111526.04
1167	368794.13	111532.87
1168	368775.91	111546.53
1169	368748.59	111563.23
1170	368732.66	111584.48
1171	368715.20	111614.84
1172	368709.13	111634.57
1173	368707.61	111654.30
1174	368715.96	111675.56
1175	368728.10	111697.57
1176	368739.49	111714.26
1177	368750.87	111747.66
1178	368749.35	111776.50
1179	368741.76	111797.75
1180	368735.69	111819.76
1181	368722.79	111834.94
1182	368706.86	111847.08
1183	368697.75	111854.67
1184	368678.78	111863.02
1185	368662.84	111867.57
1186	368652.97	111868.33
1187	368643.11	111868.33
1188	368632.48	111866.81
1189	368619.58	111863.78
1190	368608.96	111860.74
1191	368591.50	111858.47
1192	368576.33	111852.39
1193	368562.67	111851.64
1194	368545.97	111850.88
1195	368527.76	111852.39
1196	368514.86	111853.91
1197	368485.26	111860.74
1198	368466.29	111872.13
1199	368453.38	111889.58
1200	368426.82	111913.11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1201	368405.57	111944.23
1202	368417.77	111956.26
1203	368427.98	111968.33
1204	368440.04	111985.96
1205	368443.76	111998.96
1206	368443.76	112011.02
1207	368440.97	112024.02
1208	368437.26	112034.23
1209	368432.62	112040.72
1210	368425.19	112050.01
1211	368414.06	112053.72
1212	368399.21	112053.72
1213	368390.85	112050.93
1214	368377.86	112045.37
1215	368363.01	112037.94
1216	368351.87	112035.15
1217	368334.24	112034.23
1218	368315.68	112035.15
1219	368303.61	112043.51
1220	368293.40	112053.72
1221	368285.05	112064.86
1222	368286.91	112074.14
1223	368301.75	112077.85
1224	368317.53	112084.35
1225	368329.60	112091.77
1226	368343.52	112105.70
1227	368341.66	112114.05
1228	368336.09	112133.54
1229	368327.74	112144.68
1230	368306.40	112160.46
1231	368278.55	112176.24
1232	368260.92	112179.95
1233	368238.64	112183.67
1234	368225.65	112187.38
1235	368207.09	112199.44
1236	368194.09	112207.80
1237	368171.82	112229.15
1238	368163.47	112245.85
1239	368158.83	112262.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1240	368156.04	112286.69
1241	368158.83	112303.40
1242	368163.47	112337.75
1243	368174.60	112364.66
1244	368181.10	112385.08
1245	368182.96	112403.65
1246	368185.74	112412.00
1247	368189.45	112423.14
1248	368203.38	112435.21
1249	368218.23	112439.85
1250	368237.72	112440.78
1251	368252.57	112439.85
1252	368275.77	112442.63
1253	368294.33	112448.20
1254	368305.47	112461.20
1255	368316.60	112474.19
1256	368320.32	112490.90
1257	368324.96	112505.75
1258	368324.96	112521.53
1259	368326.81	112530.81
1260	368344.45	112532.67
1261	368372.29	112530.81
1262	368394.57	112528.96
1263	368414.06	112533.60
1264	368425.19	112543.81
1265	368433.55	112552.16
1266	368440.97	112564.23
1267	368448.40	112575.37
1268	368452.11	112590.22
1269	368449.32	112602.28
1270	368444.05	112613.90
1271	368433.55	112633.84
1272	368415.91	112644.05
1273	368401.06	112652.41
1274	368390.53	112666.10
1275	368396.88	112687.03
1276	368402.45	112705.58
1277	368401.06	112719.24
1278	368396.42	112730.37

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1279	368390.85	112741.51
1280	368382.50	112747.08
1281	368373.22	112751.72
1282	368358.37	112759.15
1283	368349.09	112762.86
1284	368336.09	112774.00
1285	368328.67	112780.50
1286	368321.24	112795.35
1287	368313.82	112807.41
1288	368309.18	112831.55
1289	368316.60	112845.47
1290	368318.46	112864.96
1291	368319.39	112889.09
1292	368315.68	112915.08
1293	368310.11	112949.43
1294	368306.40	112981.91
1295	368304.54	113006.98
1296	368304.54	113030.18
1297	368308.25	113050.60
1298	368317.53	113084.02
1299	368327.74	113126.71
1300	368334.24	113159.20
1301	368341.66	113182.40
1302	368351.87	113202.82
1303	368361.15	113213.96
1304	368372.29	113226.03
1305	368380.64	113240.88
1306	368384.36	113255.73
1307	368385.28	113267.80
1308	368382.50	113277.08
1309	368371.36	113294.72
1310	368359.30	113306.78
1311	368345.38	113311.42
1312	368329.60	113314.21
1313	368311.96	113312.35
1314	368298.97	113307.71
1315	368285.98	113297.50
1316	368254.42	113284.51
1317	368229.36	113274.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1318	368208.02	113271.51
1319	368188.53	113269.65
1320	368175.53	113271.51
1321	368159.75	113279.86
1322	368125.41	113301.21
1323	368081.79	113329.99
1324	368064.16	113344.84
1325	368048.38	113352.26
1326	368031.68	113357.83
1327	368010.33	113362.47
1328	367991.77	113366.18
1329	367974.13	113370.83
1330	367963.00	113376.39
1331	367955.57	113383.82
1332	367951.86	113392.17
1333	367942.58	113406.10
1334	367944.43	113422.80
1335	367945.36	113447.87
1336	367953.71	113469.21
1337	367963.92	113482.21
1338	367975.06	113491.49
1339	367988.05	113500.77
1340	368002.90	113507.27
1341	368020.54	113507.27
1342	368052.09	113508.20
1343	368073.44	113504.49
1344	368089.22	113505.41
1345	368105.92	113507.27
1346	368121.70	113507.27
1347	368134.70	113509.13
1348	368143.05	113521.19
1349	368157.90	113543.47
1350	368159.75	113554.61
1351	368156.97	113564.82
1352	368143.05	113580.60
1353	368122.63	113592.67
1354	368102.21	113603.80
1355	368076.22	113619.58
1356	368065.09	113630.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1357	368055.81	113638.15
1358	368050.24	113651.14
1359	368048.38	113685.48
1360	368046.53	113724.47
1361	368052.09	113767.17
1362	368056.73	113808.93
1363	368062.30	113853.49
1364	368075.30	113887.83
1365	368087.36	113911.04
1366	368104.07	113921.25
1367	368117.06	113922.17
1368	368131.91	113918.46
1369	368142.12	113913.82
1370	368154.19	113909.18
1371	368168.11	113893.40
1372	368182.03	113883.19
1373	368201.52	113875.77
1374	368220.08	113875.77
1375	368238.64	113877.62
1376	368246.07	113885.05
1377	368251.64	113893.40
1378	368253.49	113906.40
1379	368250.71	113920.32
1380	368242.36	113940.74
1381	368232.15	113954.66
1382	368227.51	113975.08
1383	368220.08	113996.43
1384	368221.01	114016.85
1385	368224.72	114032.63
1386	368237.72	114050.27
1387	368253.49	114057.69
1388	368270.20	114061.40
1389	368288.76	114055.84
1390	368326.81	114045.63
1391	368357.44	114039.13
1392	368382.50	114040.99
1393	368399.21	114048.41
1394	368430.76	114060.48
1395	368468.81	114078.11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1396	368496.66	114084.61
1397	368515.22	114082.76
1398	368532.85	114077.19
1399	368557.91	114074.40
1400	368593.18	114077.19
1401	368617.31	114079.97
1402	368649.79	114097.61
1403	368671.14	114115.24
1404	368672.07	114129.17
1405	368673.00	114141.23
1406	368669.29	114156.08
1407	368666.50	114181.14
1408	368657.22	114197.85
1409	368644.23	114208.99
1410	368634.02	114219.20
1411	368620.10	114223.84
1412	368606.17	114224.77
1413	368586.68	114225.70
1414	368571.83	114226.63
1415	368534.71	114234.98
1416	368505.01	114247.05
1417	368455.82	114266.54
1418	368408.49	114294.38
1419	368339.81	114333.37
1420	368268.34	114376.99
1421	368237.72	114406.69
1422	368220.08	114425.26
1423	368197.81	114451.25
1424	368151.40	114485.59
1425	368129.13	114492.09
1426	368112.42	114493.01
1427	368092.00	114496.73
1428	368071.58	114494.87
1429	368055.81	114493.94
1430	368044.67	114490.23
1431	368027.96	114490.23
1432	368017.75	114492.09
1433	368005.69	114494.87
1434	367994.55	114503.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1435	367982.49	114517.15
1436	367970.42	114550.56
1437	367953.71	114600.68
1438	367947.22	114633.17
1439	367948.15	114662.87
1440	367952.79	114700.00
1441	367958.36	114725.06
1442	367969.49	114756.62
1443	367981.56	114778.90
1444	367999.19	114789.11
1445	368011.26	114795.61
1446	368022.39	114805.82
1447	368031.68	114817.88
1448	368040.03	114826.24
1449	368044.67	114849.44
1450	368044.67	114864.29
1451	368039.10	114875.43
1452	368030.75	114887.50
1453	368022.39	114893.99
1454	368014.04	114905.13
1455	368000.12	114913.49
1456	367986.20	114918.13
1457	367973.20	114923.70
1458	367961.14	114929.27
1459	367952.79	114932.05
1460	367937.94	114939.48
1461	367923.09	114954.33
1462	367910.09	114970.11
1463	367897.10	115004.45
1464	367894.32	115030.44
1465	367892.46	115053.64
1466	367891.53	115079.63
1467	367894.32	115101.91
1468	367896.17	115126.97
1469	367902.67	115148.32
1470	367916.59	115163.17
1471	367932.37	115171.52
1472	367945.36	115180.81
1473	367964.85	115191.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1474	367988.05	115198.44
1475	368003.83	115205.87
1476	368031.68	115225.36
1477	368054.88	115247.64
1478	368070.66	115273.63
1479	368079.94	115300.54
1480	368084.58	115318.18
1481	368082.72	115332.10
1482	368076.24	115351.81
1483	368070.66	115367.44
1484	368066.19	115378.60
1485	368056.14	115390.88
1486	368040.52	115397.58
1487	368023.77	115407.63
1488	368002.57	115414.32
1489	367985.82	115417.67
1490	367967.96	115417.67
1491	367945.64	115414.32
1492	367926.66	115410.97
1493	367912.15	115410.97
1494	367896.52	115415.44
1495	367877.55	115418.79
1496	367851.87	115431.07
1497	367831.78	115446.70
1498	367821.74	115454.51
1499	367816.15	115465.67
1500	367815.04	115479.07
1501	367819.50	115501.40
1502	367831.78	115520.37
1503	367855.22	115557.21
1504	367885.36	115592.94
1505	367927.78	115643.17
1506	368002.57	115691.18
1507	368069.54	115730.25
1508	368125.35	115759.27
1509	368152.14	115788.30
1510	368180.05	115813.98
1511	368213.53	115831.84
1512	368241.44	115844.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1513	368262.65	115873.14
1514	368288.32	115898.82
1515	368316.23	115909.98
1516	368345.25	115917.80
1517	368369.81	115918.91
1518	368395.48	115914.45
1519	368417.81	115905.52
1520	368435.67	115901.05
1521	368490.36	115913.33
1522	368522.73	115913.33
1523	368559.57	115918.91
1524	368579.66	115930.08
1525	368583.01	115942.36
1526	368581.89	115961.34
1527	368568.50	115978.08
1528	368560.68	115988.13
1529	368556.22	116010.45
1530	368548.41	116031.66
1531	368543.94	116058.46
1532	368542.82	116098.65
1533	368543.94	116125.44
1534	368546.17	116145.53
1535	368558.45	116182.37
1536	368576.31	116240.42
1537	368628.77	116338.66
1538	368675.66	116426.85
1539	368718.07	116487.13
1540	368788.40	116556.35
1541	368834.16	116599.89
1542	368917.88	116654.59
1543	368974.81	116688.08
1544	369058.53	116719.34
1545	369136.66	116752.83
1546	369170.15	116774.04
1547	369193.59	116789.67
1548	369215.92	116804.18
1549	369236.01	116820.92
1550	369246.05	116834.32
1551	369254.98	116854.41

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1552	369262.80	116874.51
1553	369269.49	116899.07
1554	369286.24	116925.86
1555	369308.56	116943.72
1556	369325.31	116959.35
1557	369337.59	116970.51
1558	369344.28	116982.79
1559	369344.28	116996.19
1560	369338.70	117021.87
1561	369327.54	117049.77
1562	369315.26	117074.33
1563	369306.33	117096.66
1564	369304.10	117118.99
1565	369304.10	117136.85
1566	369310.80	117160.29
1567	369326.42	117189.32
1568	369350.98	117214.99
1569	369364.37	117227.27
1570	369371.07	117247.37
1571	369373.30	117267.46
1572	369369.96	117283.09
1573	369362.14	117303.18
1574	369345.40	117321.05
1575	369329.77	117326.63
1576	369307.45	117332.21
1577	369291.82	117333.33
1578	369277.31	117337.79
1579	369262.80	117343.37
1580	369252.75	117354.54
1581	369244.94	117362.35
1582	369239.36	117370.16
1583	369234.89	117393.61
1584	369234.89	117411.47
1585	369239.36	117431.56
1586	369240.47	117448.31
1587	369241.59	117462.82
1588	369241.59	117482.92
1589	369232.66	117501.89
1590	369215.92	117514.17

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1591	369199.17	117519.75
1592	369184.66	117518.64
1593	369169.03	117508.59
1594	369140.01	117485.15
1595	369105.41	117453.89
1596	369087.55	117438.26
1597	369076.39	117431.56
1598	369052.94	117419.28
1599	369033.97	117415.93
1600	369010.53	117412.58
1601	368987.09	117412.58
1602	368964.76	117410.35
1603	368902.25	117411.47
1604	368854.25	117404.77
1605	368818.53	117395.84
1606	368767.19	117377.98
1607	368754.91	117376.86
1608	368735.93	117380.21
1609	368715.84	117384.67
1610	368705.79	117393.60
1611	368699.10	117409.23
1612	368690.17	117430.44
1613	368686.82	117465.05
1614	368687.94	117495.19
1615	368697.98	117519.75
1616	368714.72	117532.03
1617	368737.05	117539.85
1618	368760.49	117545.43
1619	368787.28	117543.19
1620	368808.49	117537.61
1621	368835.28	117527.57
1622	368856.49	117523.10
1623	368876.58	117524.22
1624	368898.90	117529.80
1625	368914.53	117535.38
1626	368927.93	117548.78
1627	368936.86	117562.17
1628	368949.13	117595.66
1629	368950.25	117624.69

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1630	368953.60	117644.78
1631	368959.18	117677.16
1632	368977.04	117702.83
1633	369008.30	117746.37
1634	369031.74	117772.05
1635	369045.13	117794.37
1636	369058.53	117814.47
1637	369066.34	117846.84
1638	369090.90	117863.59
1639	369114.34	117868.05
1640	369134.43	117864.70
1641	369151.17	117861.36
1642	369165.68	117849.08
1643	369170.15	117831.21
1644	369175.73	117805.54
1645	369198.06	117782.10
1646	369225.96	117762.00
1647	369250.52	117743.02
1648	369267.26	117731.86
1649	369286.24	117726.28
1650	369304.10	117724.05
1651	369315.26	117727.39
1652	369327.54	117734.09
1653	369344.28	117744.14
1654	369352.10	117757.54
1655	369354.33	117778.75
1656	369345.40	117807.77
1657	369338.70	117828.98
1658	369337.59	117863.59
1659	369340.93	117911.59
1660	369346.51	117960.71
1661	369354.33	118010.95
1662	369359.91	118063.41
1663	369359.91	118098.02
1664	369348.75	118153.84
1665	369339.34	118202.30
1666	369328.45	118229.54
1667	369321.64	118264.95
1668	369316.19	118289.47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1669	369310.74	118315.34
1670	369303.93	118335.77
1671	369306.66	118361.65
1672	369316.19	118398.43
1673	369318.91	118437.93
1674	369327.08	118459.72
1675	369340.70	118491.04
1676	369350.24	118530.54
1677	369361.13	118555.06
1678	369369.30	118583.66
1679	369367.94	118604.09
1680	369351.60	118625.88
1681	369337.98	118643.59
1682	369329.81	118657.21
1683	369323.00	118676.28
1684	369321.64	118698.07
1685	369321.64	118723.95
1686	369327.08	118737.57
1687	369339.34	118753.91
1688	369351.60	118764.81
1689	369380.20	118778.43
1690	369401.99	118782.52
1691	369423.78	118792.05
1692	369437.91	118804.82
1693	369449.65	118813.84
1694	369457.83	118830.19
1695	369464.64	118847.89
1696	369467.36	118866.96
1697	369455.10	118887.39
1698	369444.21	118903.74
1699	369429.23	118914.63
1700	369415.61	118920.08
1701	369401.99	118920.08
1702	369385.65	118911.91
1703	369370.67	118902.37
1704	369352.96	118896.93
1705	369335.26	118895.56
1706	369320.28	118895.56
1707	369299.85	118907.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1708	369278.06	118920.08
1709	369267.16	118932.34
1710	369253.54	118951.41
1711	369245.37	118973.20
1712	369242.65	119009.97
1713	369242.65	119048.11
1714	369245.37	119093.06
1715	369256.27	119118.93
1716	369260.35	119148.90
1717	369268.52	119184.31
1718	369267.16	119225.17
1719	369265.80	119276.93
1720	369261.71	119350.48
1721	369264.44	119410.41
1722	369265.80	119444.46
1723	369268.52	119481.23
1724	369269.89	119535.71
1725	369267.16	119572.49
1726	369263.08	119588.83
1727	369264.44	119609.26
1728	369275.33	119628.33
1729	369290.31	119640.59
1730	369306.66	119640.59
1731	369317.55	119643.31
1732	369332.53	119641.95
1733	369350.24	119639.23
1734	369373.39	119633.78
1735	369389.73	119633.78
1736	369408.80	119639.23
1737	369423.78	119648.76
1738	369436.04	119659.66
1739	369444.21	119669.19
1740	369449.65	119695.07
1741	369452.38	119722.31
1742	369449.65	119750.91
1743	369437.40	119787.69
1744	369430.59	119817.65
1745	369429.23	119858.51
1746	369426.50	119904.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1747	369422.42	119942.96
1748	369418.33	119968.83
1749	369407.44	119996.07
1750	369396.55	120028.76
1751	369382.92	120070.99
1752	369370.66	120111.85
1753	369362.49	120145.90
1754	369365.21	120167.69
1755	369374.75	120184.03
1756	369384.29	120204.46
1757	369388.38	120222.17
1758	369384.29	120249.41
1759	369381.56	120271.20
1760	369374.75	120282.10
1761	369363.85	120297.08
1762	369347.50	120307.98
1763	369329.79	120317.51
1764	369316.17	120325.68
1765	369293.01	120318.87
1766	369273.93	120313.42
1767	369248.05	120313.42
1768	369230.33	120316.15
1769	369203.08	120324.32
1770	369181.29	120342.03
1771	369156.76	120369.27
1772	369137.69	120389.70
1773	369128.15	120411.49
1774	369130.88	120433.28
1775	369140.41	120441.45
1776	369156.76	120448.26
1777	369179.92	120455.07
1778	369197.64	120460.52
1779	369207.17	120467.33
1780	369213.99	120480.95
1781	369220.80	120495.93
1782	369222.16	120512.28
1783	369219.44	120527.26
1784	369212.62	120539.52
1785	369188.10	120551.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1786	369140.41	120566.76
1787	369095.45	120581.74
1788	369073.66	120591.28
1789	369054.58	120585.83
1790	369028.69	120576.29
1791	369009.62	120568.12
1792	368998.72	120551.78
1793	368987.82	120539.52
1794	368979.65	120523.18
1795	368975.56	120500.02
1796	368974.20	120480.95
1797	368976.92	120457.80
1798	368978.28	120441.45
1799	368976.92	120426.47
1800	368971.47	120407.40
1801	368957.85	120395.15
1802	368934.68	120385.61
1803	368916.97	120380.16
1804	368906.07	120378.80
1805	368893.81	120384.25
1806	368878.82	120399.23
1807	368866.56	120414.21
1808	368847.49	120442.82
1809	368813.43	120460.52
1810	368784.82	120474.14
1811	368758.93	120480.95
1812	368733.04	120478.23
1813	368701.71	120486.40
1814	368670.37	120498.66
1815	368641.76	120509.55
1816	368610.42	120528.62
1817	368592.71	120544.97
1818	368572.28	120561.31
1819	368555.93	120591.28
1820	368546.39	120621.24
1821	368546.39	120643.03
1822	368553.20	120662.10
1823	368561.38	120681.17
1824	368573.64	120697.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1825	368576.36	120717.94
1826	368585.90	120737.01
1827	368585.90	120761.53
1828	368579.09	120786.04
1829	368566.83	120806.47
1830	368549.12	120816.01
1831	368524.59	120816.01
1832	368494.62	120818.73
1833	368463.28	120822.82
1834	368445.57	120830.99
1835	368436.03	120844.61
1836	368433.31	120855.51
1837	368430.58	120871.85
1838	368429.22	120888.20
1839	368437.40	120900.45
1840	368445.57	120927.69
1841	368463.28	120967.19
1842	368482.36	121008.05
1843	368497.35	121043.47
1844	368504.16	121063.90
1845	368508.25	121081.60
1846	368509.61	121112.93
1847	368502.80	121133.36
1848	368493.26	121152.43
1849	368481.00	121171.50
1850	368467.37	121179.67
1851	368446.94	121189.20
1852	368425.14	121190.56
1853	368393.80	121198.74
1854	368367.92	121205.55
1855	368344.75	121216.44
1856	368333.85	121232.79
1857	368324.32	121261.39
1858	368325.68	121279.09
1859	368332.49	121299.53
1860	368344.76	121311.78
1861	368366.55	121321.32
1862	368388.35	121326.77
1863	368406.07	121334.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1864	368422.42	121352.64
1865	368433.31	121363.54
1866	368440.13	121378.52
1867	368446.94	121397.59
1868	368453.75	121416.66
1869	368460.56	121433.00
1870	368470.10	121443.90
1871	368494.63	121450.71
1872	368539.59	121467.05
1873	368579.10	121487.48
1874	368600.90	121491.57
1875	368630.87	121498.38
1876	368641.77	121505.19
1877	368648.58	121518.81
1878	368670.38	121544.69
1879	368688.09	121566.48
1880	368716.71	121586.91
1881	368752.13	121626.41
1882	368772.57	121657.74
1883	368788.92	121683.61
1884	368813.44	121712.22
1885	368836.60	121738.09
1886	368867.94	121753.08
1887	368906.09	121759.89
1888	368931.97	121777.59
1889	368945.60	121788.49
1890	368960.82	121807.42
1891	368973.85	121829.56
1892	368986.88	121843.89
1893	368993.39	121855.61
1894	368990.79	121866.03
1895	368977.76	121884.26
1896	368963.43	121894.68
1897	368941.28	121911.61
1898	368923.05	121914.22
1899	368908.72	121918.12
1900	368887.87	121919.42
1901	368874.85	121919.42
1902	368854.00	121919.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1903	368846.19	121925.94
1904	368839.67	121935.05
1905	368822.74	121953.28
1906	368801.89	121975.42
1907	368790.17	122004.08
1908	368778.44	122032.73
1909	368784.96	122056.17
1910	368792.77	122087.42
1911	368812.32	122106.96
1912	368877.45	122147.33
1913	368926.96	122173.38
1914	368950.41	122187.70
1915	368976.46	122212.45
1916	368992.09	122250.21
1917	368997.31	122293.19
1918	368982.98	122332.26
1919	368969.95	122363.52
1920	368968.65	122383.05
1921	368968.65	122407.80
1922	368968.65	122440.35
1923	368977.77	122466.40
1924	369023.36	122510.68
1925	369080.68	122549.75
1926	369136.70	122594.03
1927	369170.57	122608.35
1928	369195.33	122617.47
1929	369226.59	122618.77
1930	369265.67	122620.07
1931	369320.39	122617.47
1932	369368.59	122608.35
1933	369395.95	122603.14
1934	369418.09	122605.75
1935	369429.82	122618.77
1936	369458.48	122646.12
1937	369479.32	122685.19
1938	369491.05	122728.17
1939	369489.74	122751.61
1940	369475.41	122777.66
1941	369455.87	122795.89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1942	369424.61	122801.10
1943	369394.65	122811.52
1944	369363.38	122827.14
1945	369338.63	122844.07
1946	369326.90	122866.21
1947	369312.57	122896.17
1948	369304.76	122920.91
1949	369307.36	122971.70
1950	369312.58	123042.03
1951	369323.00	123107.14
1952	369316.49	123138.40
1953	369304.76	123177.47
1954	369287.83	123207.42
1955	369263.07	123241.28
1956	369239.63	123275.14
1957	369225.30	123298.59
1958	369222.69	123323.33
1959	369225.30	123345.47
1960	369235.72	123361.10
1961	369252.65	123380.63
1962	369280.01	123396.26
1963	369298.25	123402.77
1964	369315.19	123405.38
1965	369343.85	123400.17
1966	369395.96	123391.05
1967	369427.22	123389.75
1968	369455.88	123401.47
1969	369487.15	123411.89
1970	369506.69	123427.52
1971	369515.81	123443.14
1972	369511.90	123469.19
1973	369506.69	123499.14
1974	369501.48	123527.79
1975	369488.45	123552.54
1976	369476.73	123573.38
1977	369470.21	123596.82
1978	369461.09	123622.86
1979	369454.58	123637.19
1980	369448.07	123651.52

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1981	369436.34	123664.54
1982	369423.32	123674.96
1983	369407.68	123689.28
1984	369393.35	123703.61
1985	369386.84	123715.33
1986	369382.93	123738.77
1987	369388.14	123760.91
1988	369402.47	123788.26
1989	369423.32	123803.89
1990	369450.67	123815.61
1991	369474.12	123822.12
1992	369497.57	123833.84
1993	369514.51	123848.17
1994	369530.14	123866.40
1995	369544.47	123888.54
1996	369557.50	123925.00
1997	369560.11	123957.56
1998	369550.99	123978.40
1999	369543.17	124005.75
2000	369519.72	124047.42
2001	369500.18	124074.77
2002	369483.25	124087.79
2003	369468.92	124091.70
2004	369450.68	124091.70
2005	369433.74	124083.89
2006	369418.11	124077.38
2007	369402.48	124059.14
2008	369392.05	124042.21
2009	369384.24	124026.58
2010	369360.79	124003.14
2011	369341.25	123995.33
2012	369323.01	123987.51
2013	369303.47	123975.79
2014	369287.83	123957.56
2015	369272.20	123951.05
2016	369248.75	123939.33
2017	369226.61	123940.63
2018	369203.16	123947.14
2019	369175.80	123954.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2020	369140.63	123970.58
2021	369127.60	123982.31
2022	369118.48	123995.33
2023	369111.97	124021.38
2024	369118.48	124047.42
2025	369135.42	124069.56
2026	369157.56	124086.49
2027	369192.74	124091.70
2028	369220.09	124100.82
2029	369235.73	124113.84
2030	369261.78	124126.86
2031	369278.72	124149.00
2032	369294.35	124178.96
2033	369312.59	124210.21
2034	369328.22	124249.28
2035	369339.95	124289.65
2036	369345.16	124348.26
2037	369356.88	124384.72
2038	369373.82	124418.58
2039	369393.36	124429.00
2040	369411.60	124429.00
2041	369424.63	124426.40
2042	369441.56	124425.10
2043	369458.50	124436.82
2044	369455.89	124458.96
2045	369451.99	124486.30
2046	369449.38	124516.26
2047	369440.26	124524.07
2048	369435.05	124535.79
2049	369435.05	124578.77
2050	369440.26	124626.96
2051	369436.35	124689.47
2052	369432.45	124749.37
2053	369420.72	124789.75
2054	369403.79	124837.93
2055	369388.16	124896.54
2056	369366.01	124948.63
2057	369362.10	124983.79
2058	369352.98	125017.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2059	369334.75	125065.84
2060	369303.48	125115.33
2061	369278.73	125147.89
2062	369250.07	125177.84
2063	369233.13	125197.37
2064	369216.20	125202.58
2065	369196.66	125203.89
2066	369178.42	125202.58
2067	369160.18	125198.68
2068	369147.15	125186.95
2069	369139.34	125175.23
2070	369123.70	125163.51
2071	369098.95	125147.89
2072	369074.20	125138.77
2073	369049.45	125137.47
2074	369031.21	125145.28
2075	369014.27	125157.00
2076	368990.83	125170.02
2077	368968.68	125186.95
2078	368953.05	125199.98
2079	368946.53	125215.61
2080	368941.32	125253.37
2081	368943.93	125282.02
2082	368947.84	125319.79
2083	368950.44	125336.72
2084	368947.84	125365.37
2085	368933.51	125384.91
2086	368917.88	125399.23
2087	368906.15	125405.75
2088	368891.82	125410.95
2089	368876.19	125413.56
2090	368861.86	125412.26
2091	368843.62	125403.14
2092	368831.89	125397.93
2093	368816.26	125390.12
2094	368809.75	125374.49
2095	368794.12	125357.56
2096	368792.81	125338.02
2097	368794.11	125322.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2098	368795.42	125295.05
2099	368791.51	125271.61
2100	368784.99	125255.98
2101	368768.06	125245.56
2102	368747.22	125239.05
2103	368722.46	125231.23
2104	368700.32	125233.84
2105	368663.84	125237.75
2106	368626.06	125252.07
2107	368585.68	125263.79
2108	368559.62	125270.30
2109	368537.48	125279.42
2110	368510.12	125295.05
2111	368499.70	125313.28
2112	368498.39	125343.23
2113	368507.51	125362.77
2114	368521.84	125375.79
2115	368538.78	125390.12
2116	368555.72	125401.84
2117	368570.05	125417.47
2118	368576.56	125434.40
2119	368581.77	125453.93
2120	368583.07	125469.56
2121	368579.17	125486.49
2122	368568.74	125500.82
2123	368558.32	125512.54
2124	368537.48	125524.26
2125	368517.94	125532.07
2126	368503.61	125545.09
2127	368480.16	125558.12
2128	368454.10	125582.86
2129	368437.17	125607.61
2130	368428.05	125618.02
2131	368425.45	125640.16
2132	368425.45	125664.91
2133	368434.56	125697.47
2134	368452.80	125745.65
2135	368472.35	125782.12
2136	368489.28	125808.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2137	368503.61	125823.79
2138	368521.85	125827.70
2139	368541.39	125826.40
2140	368570.05	125819.88
2141	368601.32	125813.37
2142	368628.67	125819.88
2143	368652.12	125829.00
2144	368669.06	125844.63
2145	368688.60	125856.35
2146	368702.93	125882.40
2147	368708.14	125918.86
2148	368697.72	125954.02
2149	368693.81	125980.07
2150	368683.39	125997.00
2151	368665.15	126006.12
2152	368645.61	126008.72
2153	368627.37	126006.12
2154	368611.74	126002.21
2155	368597.41	125991.79
2156	368579.17	125985.28
2157	368563.54	125978.77
2158	368541.39	125974.86
2159	368529.67	125972.26
2160	368516.64	125972.26
2161	368493.19	125969.65
2162	368477.56	125968.35
2163	368459.32	125973.56
2164	368447.60	125980.07
2165	368431.96	125989.19
2166	368418.94	125997.00
2167	368409.82	126006.12
2168	368402.00	126021.74
2169	368396.79	126042.58
2170	368391.58	126064.72
2171	368387.67	126081.65
2172	368392.88	126103.79
2173	368403.30	126132.44
2174	368428.06	126162.40
2175	368487.98	126210.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2176	368545.30	126254.86
2177	368580.48	126296.53
2178	368641.71	126334.30
2179	368749.83	126385.09
2180	368851.45	126441.09
2181	368874.90	126467.14
2182	368903.56	126504.91
2183	368951.76	126542.67
2184	368984.33	126560.91
2185	369023.41	126571.33
2186	369092.46	126589.56
2187	369192.77	126611.70
2188	369277.44	126632.53
2189	369382.97	126663.79
2190	369442.89	126682.02
2191	369474.16	126693.74
2192	369510.63	126706.77
2193	369522.36	126730.21
2194	369527.57	126790.12
2195	369518.45	126835.70
2196	369509.33	126846.12
2197	369497.61	126855.23
2198	369489.79	126863.05
2199	369488.49	126873.46
2200	369489.79	126885.19
2201	369491.09	126902.12
2202	369489.79	126913.84
2203	369487.19	126930.77
2204	369474.16	126945.09
2205	369458.53	126947.70
2206	369444.20	126945.09
2207	369428.56	126938.58
2208	369415.54	126933.37
2209	369398.60	126933.37
2210	369382.97	126938.58
2211	369366.03	126943.79
2212	369341.28	126952.91
2213	369328.25	126962.02
2214	369313.92	126971.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2215	369299.59	126978.95
2216	369277.45	127003.70
2217	369265.72	127021.93
2218	369256.60	127054.49
2219	369255.30	127079.23
2220	369257.91	127102.67
2221	369263.12	127120.91
2222	369270.94	127137.84
2223	369282.66	127153.46
2224	369310.02	127169.09
2225	369326.95	127169.09
2226	369342.59	127165.18
2227	369354.31	127146.95
2228	369371.25	127133.93
2229	369385.58	127124.81
2230	369401.21	127115.70
2231	369412.93	127106.58
2232	369432.47	127102.67
2233	369454.62	127110.49
2234	369495.01	127140.44
2235	369526.27	127179.51
2236	369558.84	127215.98
2237	369569.26	127252.44
2238	369570.57	127290.21
2239	369556.24	127314.95
2240	369536.70	127326.67
2241	369509.34	127337.09
2242	369484.59	127343.60
2243	369459.83	127356.63
2244	369432.48	127370.95
2245	369416.84	127386.58
2246	369405.12	127399.60
2247	369398.61	127419.14
2248	369396.00	127441.28
2249	369393.40	127469.93
2250	369403.82	127505.09
2251	369420.75	127540.25
2252	369440.30	127549.37
2253	369453.32	127546.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2254	369476.77	127545.46
2255	369498.92	127545.46
2256	369521.07	127545.46
2257	369543.21	127559.79
2258	369560.15	127580.63
2259	369566.66	127597.56
2260	369567.96	127619.70
2261	369562.75	127635.32
2262	369551.03	127644.44
2263	369526.28	127662.67
2264	369504.13	127673.09
2265	369487.20	127684.81
2266	369476.77	127699.14
2267	369472.87	127710.86
2268	369467.66	127727.79
2269	369475.47	127747.32
2270	369489.80	127756.44
2271	369506.74	127761.65
2272	369531.49	127777.28
2273	369543.21	127794.21
2274	369554.94	127817.65
2275	369554.94	127855.42
2276	369549.73	127886.67
2277	369540.61	127899.70
2278	369524.98	127903.60
2279	369511.95	127904.90
2280	369498.92	127901.00
2281	369488.50	127889.28
2282	369479.38	127871.04
2283	369472.87	127851.51
2284	369463.75	127833.28
2285	369461.14	127815.04
2286	369450.72	127800.72
2287	369429.88	127802.02
2288	369410.34	127808.53
2289	369401.22	127818.95
2290	369394.70	127837.18
2291	369388.19	127850.21
2292	369385.58	127873.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2293	369369.95	127897.09
2294	369367.35	127916.63
2295	369373.86	127953.09
2296	369382.98	127986.95
2297	369406.43	128028.63
2298	369428.58	128055.97
2299	369457.24	128078.11
2300	369475.48	128085.93
2301	369495.02	128085.93
2302	369506.74	128079.42
2303	369524.98	128070.30
2304	369543.22	128066.39
2305	369575.79	128067.70
2306	369597.93	128079.42
2307	369622.68	128101.56
2308	369640.92	128136.72
2309	369656.56	128160.16
2310	369657.86	128191.42
2311	369659.16	128226.58
2312	369659.16	128252.63
2313	369650.04	128281.28
2314	369637.02	128300.81
2315	369625.29	128316.44
2316	369617.48	128332.07
2317	369614.87	128351.60
2318	369609.66	128376.35
2319	369608.36	128398.49
2320	369603.15	128412.81
2321	369591.42	128431.04
2322	369575.79	128440.16
2323	369556.25	128451.88
2324	369549.74	128455.79
2325	369539.31	128468.81
2326	369530.19	128479.23
2327	369524.98	128489.65
2328	369517.17	128503.97
2329	369514.56	128522.21
2330	369513.26	128549.56
2331	369518.47	128567.79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2332	369573.19	128608.16
2333	369594.03	128615.97
2334	369613.57	128615.97
2335	369625.30	128614.67
2336	369631.81	128605.56
2337	369639.63	128595.14
2338	369650.05	128584.72
2339	369666.98	128579.51
2340	369690.43	128566.49
2341	369711.28	128566.49
2342	369729.51	128571.69
2343	369738.63	128586.02
2344	369739.94	128604.25
2345	369738.63	128615.97
2346	369725.61	128642.02
2347	369711.28	128664.16
2348	369703.46	128675.88
2349	369708.67	128690.21
2350	369717.79	128701.93
2351	369728.21	128701.93
2352	369738.63	128690.21
2353	369751.66	128677.18
2354	369763.39	128669.37
2355	369777.72	128670.67
2356	369790.74	128677.18
2357	369811.59	128688.90
2358	369824.62	128709.74
2359	369842.85	128725.37
2360	369857.18	128734.49
2361	369879.33	128734.49
2362	369902.78	128720.16
2363	369914.50	128705.83
2364	369919.71	128683.69
2365	369930.14	128657.65
2366	369941.86	128639.42
2367	369961.40	128625.09
2368	369997.88	128606.86
2369	370022.60	128619.88
2370	370053.85	128640.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2371	370085.11	128666.77
2372	370094.22	128685.00
2373	370099.43	128704.54
2374	370100.73	128722.77
2375	370104.64	128755.33
2376	370112.45	128778.77
2377	370125.48	128813.93
2378	370141.10	128836.07
2379	370160.64	128856.91
2380	370190.59	128864.72
2381	370230.96	128871.24
2382	370253.10	128877.75
2383	370279.15	128890.77
2384	370288.26	128903.80
2385	370299.98	128925.94
2386	370302.59	128962.40
2387	370302.59	128979.33
2388	370297.38	129005.38
2389	370281.75	129028.82
2390	370255.71	129063.98
2391	370216.64	129131.70
2392	370195.80	129172.07
2393	370189.29	129194.21
2394	370186.69	129230.68
2395	370197.10	129269.75
2396	370199.71	129303.61
2397	370208.82	129319.24
2398	370219.24	129333.56
2399	370230.96	129345.28
2400	370234.87	129358.31
2401	370234.87	129370.03
2402	370225.75	129397.38
2403	370201.01	129427.33
2404	370184.08	129444.26
2405	370163.24	129457.28
2406	370150.22	129465.10
2407	370133.29	129479.42
2408	370111.15	129501.56
2409	370098.13	129509.37

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2410	370083.80	129515.88
2411	370072.08	129521.09
2412	370057.76	129532.81
2413	370042.13	129545.84
2414	370035.62	129557.56
2415	370038.22	129573.19
2416	370046.04	129577.09
2417	370057.76	129574.49
2418	370070.78	129571.88
2419	370077.29	129575.79
2420	370083.80	129582.30
2421	370085.11	129591.42
2422	370081.20	129601.84
2423	370092.92	129613.56
2424	370113.76	129616.16
2425	370124.17	129622.68
2426	370131.99	129643.51
2427	370135.90	129653.93
2428	370126.78	129661.75
2429	370120.27	129670.86
2430	370118.97	129678.68
2431	370117.66	129694.30
2432	370108.55	129703.42
2433	370095.52	129704.72
2434	370079.90	129716.44
2435	370124.17	129741.19
2436	370137.20	129769.84
2437	370137.20	129827.14
2438	370150.22	129876.63
2439	370178.87	129910.49
2440	370194.50	129931.33
2441	370251.80	130025.10
2442	370324.73	130111.05
2443	370382.03	130173.57
2444	370413.28	130254.31
2445	370434.12	130335.06
2446	370499.24	130470.50
2447	370467.98	130603.33
2448	370488.82	130678.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2449	370556.54	130780.45
2450	370574.77	130829.94
2451	370590.40	130879.43
2452	370606.02	130923.71
2453	370619.05	130975.80
2454	370616.90	131013.39
2455	370616.89	131059.69
2456	370620.19	131135.76
2457	370633.41	131165.53
2458	370683.02	131228.37
2459	370702.85	131324.28
2460	370719.38	131426.80
2461	370825.21	131539.25
2462	370888.04	131628.55
2463	370897.96	131698.00
2464	370921.18	131754.60
2465	371009.73	131809.30
2466	371108.71	131890.05
2467	371155.59	131949.96
2468	371218.01	132038.52
2469	371275.30	132121.87
2470	371343.02	132226.05
2471	371389.90	132325.03
2472	371395.10	132387.54
2473	371395.09	132460.47
2474	371431.54	132554.24
2475	371494.04	132689.68
2476	371509.66	132814.70
2477	371499.12	133648.19
2478	371419.73	133818.08
2479	371325.96	133865.14
2480	371245.56	133939.12
2481	371232.19	134026.29
2482	371239.87	134529.51
2483	371261.37	135260.72
2484	371282.33	135696.73
2485	371269.59	136079.10
2486	371277.27	136589.00
2487	371338.24	136957.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2488	371358.93	137266.37
2489	371413.22	137581.62
2490	371447.55	137977.35
2491	371184.94	137758.14
2492	370862.20	137656.23
2493	370727.05	137677.91
2494	370613.22	137742.13
2495	370485.76	137790.09
2496	370366.24	137887.38
2497	370275.90	137994.24
2498	370234.26	138175.35
2499	370176.44	138320.87
2500	370082.85	138411.56
2501	370015.10	138463.40
2502	369934.16	138492.67
2503	369856.65	138499.17
2504	369775.88	138457.35
2505	369730.53	138457.44
2506	369675.61	138486.71
2507	369624.03	138554.64
2508	369598.19	138596.64
2509	369558.62	138658.15
2510	369464.04	138744.24
2511	369425.64	138797.62
2512	369464.31	138859.68
2513	369499.99	138927.69
2514	369512.01	139031.21
2515	369485.45	139090.56
2516	369441.18	139131.93
2517	369358.25	139149.81
2518	369319.77	139175.28
2519	369304.14	138991.74
2520	369344.79	138920.38
2521	369390.59	138843.78
2522	369375.33	138813.34
2523	369211.99	138747.31
2524	369135.57	138706.75
2525	369064.11	138655.89
2526	369023.19	138610.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2527	368962.03	138574.51
2528	368860.04	138595.10
2529	368742.87	138641.08
2530	368646.12	138605.58
2531	368594.90	138519.14
2532	368655.97	138447.69
2533	368717.03	138411.92
2534	368658.40	138369.82
2535	368631.66	138304.79
2536	368584.24	138294.94
2537	368489.65	138275.43
2538	368351.53	138224.39
2539	368292.36	138240.29
2540	368233.36	138275.88
2541	368237.43	138398.10
2542	368324.43	138472.89
2543	368474.39	138586.97
2544	368514.04	138653.91
2545	368502.48	138851.09
2546	368435.81	139016.85
2547	368396.42	139099.68
2548	368294.07	139111.69
2549	368108.70	139104.20
2550	368041.67	139128.04
2551	367931.37	139234.72
2552	367880.14	139246.64
2553	367813.02	139242.67
2554	367765.96	139325.59
2555	367706.79	139302.11
2556	367521.41	139255.13
2557	367434.51	139231.56
2558	367359.62	139263.26
2559	367221.76	139322.70
2560	367064.21	139445.19
2561	366938.28	139563.79
2562	366780.91	139769.10
2563	366741.71	139887.53
2564	366694.46	139934.95
2565	366615.96	140124.28

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2566	366513.69	140282.17
2567	366371.86	140369.25
2568	366273.30	140393.00
2569	366001.66	140559.21
2570	365942.49	140634.27
2571	365903.28	140725.05
2572	365801.11	140946.09
2573	365730.46	141123.58
2574	365632.09	141214.45
2575	365518.89	141336.85
2576	365376.97	141543.52
2577	364966.93	142061.92
2578	364795.92	142223.42
2579	364489.04	142435.52
2580	364177.29	142647.61
2581	364195.17	142490.44
2582	364194.99	142350.79
2583	364086.23	142257.84
2584	363907.54	142087.66
2585	363690.00	141901.85
2586	363503.73	141871.14
2587	363239.76	141700.96
2588	363022.32	141569.44
2589	362812.64	141445.78
2590	362784.73	141365.39
2591	362780.93	141057.91
2592	362795.93	140802.01
2593	362857.63	140576.91
2594	362802.98	140375.39
2595	362577.22	139980.20
2596	362562.14	139873.71
2597	362475.77	139639.03
2598	362374.50	139406.53
2599	362273.42	139259.29
2600	362079.19	139096.79
2601	361908.54	139081.61
2602	361761.20	139089.65
2603	361636.81	138996.80
2604	361427.31	138896.26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2605	361171.20	138826.89
2606	361012.84	138696.18
2607	360861.89	138457.17
2608	361020.90	138033.02
2609	361220.17	137634.43
2610	361455.68	137163.36
2611	361781.78	136420.53
2612	362125.99	135460.28
2613	362216.57	134808.04
2614	362216.57	134028.96
2615	362669.47	133992.73
2616	363357.89	133702.85
2617	363593.40	133304.26
2618	363702.10	132742.60
2619	363720.21	132289.65
2620	363502.82	131945.41
2621	363194.84	131528.70
2622	362778.17	130894.56
2623	363665.86	126383.20
2624	363669.90	122538.96
2625	363670.21	122241.09
2626	363670.25	122201.46
2627	363672.74	119831.83
2628	363674.48	118176.38
2629	363676.73	116033.93
2630	363676.96	115817.49
2631	363677.22	115570.53
2632	363394.35	115784.73
2633	363222.00	115726.77
2634	362931.21	115630.02
2635	362326.59	115435.89
2636	362059.74	115347.51
2637	362646.68	114820.98
2638	362687.15	114784.67
2639	362797.02	114686.10
2640	362831.74	114260.67
2641	362837.28	114192.85
2642	362844.63	114102.81
2643	362880.05	113709.99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2644	362883.96	113666.58
2645	362918.53	113654.92
2646	363107.04	113591.34
2647	363238.97	113546.84
2648	363459.37	113472.50
2649	363489.26	113462.42
2650	363676.98	113399.11
2651	363764.52	113369.58
2652	363618.92	113322.59
2653	363433.17	113262.65
2654	362456.03	112947.31
2655	362279.91	112890.48
2656	362230.65	112874.58
2657	361819.17	112380.12
2658	361784.08	112352.21
2659	361702.79	112287.55
2660	361428.69	112069.52
2661	361352.43	112008.87
2662	360917.55	111619.17
2663	360870.75	111577.77
2664	361184.48	111384.85
2665	361520.44	111178.26
2666	361574.93	111144.75
2667	361624.50	111114.27
2668	361882.90	110767.03
2669	362117.70	110451.51
2670	362130.65	110433.52
2671	362832.12	109459.35
2672	362672.72	109189.52
2673	362663.91	109174.60
2674	362402.96	108732.86
2675	362371.74	108680.00
2676	362365.32	108669.14
2677	362353.95	108649.89
2678	362333.70	108583.65
2679	362328.44	108566.90
2680	362308.80	108504.36
2681	362293.37	108455.22
2682	362285.82	108431.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2683	362235.60	108340.44
2684	362181.87	108243.36
2685	361978.92	108390.52
2686	361909.71	108440.71
2687	361572.84	108684.99
2688	361462.91	108636.99
2689	361378.05	108599.93
2690	361353.65	108589.28
2691	361234.62	108537.29
2692	361224.47	108532.86
2693	361144.76	108498.05
2694	361009.12	108438.81
2695	360968.95	108421.26
2696	360916.37	108398.30
2697	360842.12	108365.87
2698	360833.43	108362.07
2699	360780.66	108339.03
2700	360728.71	108316.34
2701	360664.90	108288.47
2702	360632.70	108274.41
2703	360349.52	108010.59
2704	360293.67	107958.55
2705	360251.66	107919.42
2706	360179.23	107851.94
2707	360149.77	107824.49
2708	360073.22	107753.17
2709	360042.46	107724.51
2710	360021.37	107704.86
2711	359937.45	107626.68
2712	359909.53	107612.78
2713	359411.40	107364.78
2714	359356.06	107337.23
2715	359014.95	107167.42
2716	358977.15	107148.60
2717	358692.39	107128.44
2718	358681.63	106469.49
2719	358680.96	106429.14
2720	358679.97	106366.77
2721	358678.02	106245.91

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2722	358675.55	106096.74
2723	358674.29	106019.50
2724	358671.83	105869.52
2725	358671.24	105833.61
2726	358350.93	105855.75
2727	358239.87	105863.40
2728	358142.04	105870.15
2729	358107.66	105872.49
2730	358066.53	105875.31
2731	358033.59	105877.58
2732	357966.45	105882.21
2733	357887.16	105887.70
2734	357807.86	105893.11
2735	357585.38	105908.44
2736	357504.19	105914.03
2737	357466.63	105916.62
2738	357247.43	105931.72
2739	357036.24	105946.27
2740	356791.50	105963.13
2741	356546.44	105980.02
2742	356384.58	105991.17
2743	356313.17	105996.09
2744	356230.06	106001.82
2745	356194.61	106004.26
2746	356007.25	106017.17
2747	355789.32	106032.19
2748	355776.53	106033.07
2749	355656.15	106041.37
2750	355516.22	106051.01
2751	355290.47	106066.57
2752	355189.90	106073.50
2753	354949.85	106090.04
2754	354789.38	106101.10
2755	354636.83	106111.61
2756	354521.93	106119.53
2757	354490.06	106121.73
2758	354514.56	106054.52
2759	354505.03	106035.64
2760	354389.38	106056.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2761	354301.53	106063.44
2762	354250.38	106063.44
2763	354219.24	106061.22
2764	354198.11	106053.43
2765	354173.65	106033.42
2766	354155.85	106000.05
2767	354136.95	105954.45
2768	354119.16	105923.31
2769	354079.12	105895.51
2770	354001.28	105848.80
2771	353942.34	105780.96
2772	353902.31	105726.46
2773	353863.39	105663.07
2774	353824.47	105609.69
2775	353796.67	105581.88
2776	353773.32	105566.31
2777	353739.96	105559.64
2778	353717.72	105560.75
2779	353701.03	105566.31
2780	353686.58	105574.10
2781	353664.34	105586.33
2782	353627.64	105603.02
2783	353583.15	105636.38
2784	353534.22	105687.54
2785	353495.30	105735.37
2786	353468.62	105777.63
2787	353431.92	105813.22
2788	353390.77	105853.25
2789	353357.41	105889.95
2790	353331.84	105919.98
2791	353311.82	105956.68
2792	353304.04	105987.82
2793	353294.03	106023.41
2794	353288.47	106056.78
2795	353274.01	106080.13
2796	353250.66	106095.70
2797	353222.86	106105.71
2798	353197.28	106111.27
2799	353173.93	106112.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2800	353145.02	106113.50
2801	353107.21	106105.71
2802	353079.41	106102.37
2803	353039.37	106089.03
2804	353006.01	106065.67
2805	352981.55	106044.54
2806	352958.19	106027.86
2807	352921.50	106017.85
2808	352870.34	106004.51
2809	352812.52	105988.94
2810	352734.68	105965.58
2811	352682.41	105947.79
2812	352615.69	105929.99
2813	352541.18	105907.75
2814	352481.14	105891.07
2815	352435.53	105884.39
2816	352377.71	105877.72
2817	352325.44	105875.50
2818	352263.17	105877.72
2819	352215.35	105884.39
2820	352178.65	105886.62
2821	352144.18	105891.07
2822	352100.81	105902.19
2823	352070.79	105914.42
2824	352030.75	105941.11
2825	351990.72	105973.37
2826	351945.13	106017.85
2827	351910.66	106077.91
2828	351886.19	106120.17
2829	351875.07	106142.41
2830	351863.95	106162.43
2831	351856.17	106179.11
2832	351848.38	106203.58
2833	351847.27	106246.95
2834	351852.83	106271.42
2835	351858.39	106299.23
2836	351875.07	106329.25
2837	351898.42	106373.74
2838	351915.10	106401.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2839	351927.34	106426.01
2840	351932.90	106448.25
2841	351937.34	106471.61
2842	351938.46	106500.52
2843	351936.23	106533.89
2844	351931.78	106565.03
2845	351922.89	106598.39
2846	351909.54	106632.87
2847	351879.52	106676.24
2848	351837.26	106715.17
2849	351779.44	106767.44
2850	351716.05	106810.81
2851	351659.34	106856.41
2852	351621.53	106874.21
2853	351591.50	106879.77
2854	351562.59	106878.65
2855	351531.45	106871.98
2856	351483.64	106866.42
2857	351451.39	106863.08
2858	351424.70	106863.08
2859	351370.21	106855.30
2860	351340.19	106833.06
2861	351309.05	106800.80
2862	351257.90	106777.45
2863	351238.99	106757.43
2864	351216.75	106741.86
2865	351197.85	106729.63
2866	351178.94	106717.39
2867	351161.15	106702.94
2868	351130.01	106694.04
2869	351094.43	106688.48
2870	351039.94	106687.37
2871	350999.90	106692.93
2872	350967.66	106701.82
2873	350933.18	106710.72
2874	350912.05	106722.95
2875	350897.60	106744.08
2876	350868.69	106761.88
2877	350835.32	106764.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2878	350789.73	106780.79
2879	350757.48	106789.68
2880	350736.35	106803.03
2881	350714.11	106828.61
2882	350662.96	106880.88
2883	350616.26	106923.14
2884	350578.45	106969.85
2885	350522.85	107017.67
2886	350488.37	107046.59
2887	350463.91	107054.37
2888	350435.00	107065.50
2889	350401.63	107083.29
2890	350361.60	107119.99
2891	350340.47	107148.91
2892	350324.90	107174.49
2893	350311.56	107208.96
2894	350304.89	107242.33
2895	350298.22	107279.03
2896	350291.54	107313.50
2897	350288.21	107344.64
2898	350288.21	107371.34
2899	350280.42	107401.36
2900	350277.09	107445.85
2901	350271.53	107503.68
2902	350253.73	107551.50
2903	350228.16	107577.08
2904	350190.35	107598.21
2905	350154.76	107608.22
2906	350125.85	107610.45
2907	350101.39	107612.67
2908	350072.47	107610.45
2909	350038.00	107603.78
2910	349999.08	107599.33
2911	349969.05	107600.43
2912	349933.47	107594.87
2913	349886.76	107590.42
2914	349825.59	107580.42
2915	349771.09	107565.96
2916	349717.71	107558.17

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2917	349667.66	107552.61
2918	349625.40	107557.06
2919	349585.36	107564.85
2920	349557.56	107569.29
2921	349531.98	107577.08
2922	349501.95	107590.42
2923	349477.48	107603.77
2924	349459.69	107614.89
2925	349449.68	107631.57
2926	349445.23	107654.93
2927	349425.97	107703.03
2928	349442.05	107773.18
2929	349500.84	107825.09
2930	349540.88	107879.58
2931	349582.03	107927.40
2932	349600.93	107958.55
2933	349628.74	108009.70
2934	349640.97	108047.52
2935	349646.53	108079.77
2936	349645.42	108117.58
2937	349637.64	108143.16
2938	349618.73	108163.18
2939	349590.92	108183.20
2940	349543.10	108209.89
2941	349487.49	108229.91
2942	349420.76	108244.37
2943	349352.92	108262.16
2944	349291.75	108273.28
2945	349235.03	108293.30
2946	349162.74	108317.77
2947	349091.56	108358.92
2948	349035.96	108398.96
2949	348972.56	108450.11
2950	348902.50	108512.40
2951	348827.98	108561.33
2952	348766.81	108586.91
2953	348721.21	108599.14
2954	348666.72	108610.26
2955	348628.90	108611.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2956	348601.10	108608.04
2957	348576.63	108599.14
2958	348546.60	108585.80
2959	348515.46	108564.67
2960	348482.10	108523.52
2961	348444.29	108475.69
2962	348402.02	108395.62
2963	348373.11	108330.00
2964	348351.98	108288.85
2965	348329.73	108248.82
2966	348313.05	108190.98
2967	348287.47	108147.61
2968	348234.09	108125.37
2969	348176.25	108106.46
2970	348132.88	108098.68
2971	348103.96	108098.68
2972	348059.48	108098.68
2973	347977.18	108100.90
2974	347881.53	108115.36
2975	347840.13	108121.52
2976	347792.50	108133.81
2977	347746.41	108150.71
2978	347700.31	108172.22
2979	347663.44	108193.73
2980	347617.35	108222.92
2981	347582.01	108264.41
2982	347546.67	108295.14
2983	347529.77	108332.01
2984	347515.94	108375.03
2985	347515.94	108421.13
2986	347525.16	108479.51
2987	347542.06	108548.65
2988	347562.03	108600.89
2989	347565.11	108636.23
2990	347560.50	108663.89
2991	347543.59	108703.83
2992	347512.87	108737.64
2993	347474.45	108768.37
2994	347396.09	108832.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2995	347334.64	108895.89
2996	347294.69	108954.28
2997	347239.37	109020.34
2998	347191.74	109061.83
2999	347145.65	109098.70
3000	347110.31	109111.00
3001	347084.19	109118.68
3002	347053.46	109121.75
3003	347011.98	109124.82
3004	346972.03	109121.75
3005	346932.08	109115.60
3006	346898.28	109098.70
3007	346853.72	109081.80
3008	346816.84	109055.68
3009	346775.36	109014.20
3010	346744.63	108946.59
3011	346707.76	108895.89
3012	346683.17	108845.19
3013	346641.69	108791.41
3014	346578.69	108736.10
3015	346478.99	108669.33
3016	346451.17	108614.72
3017	346438.87	108590.14
3018	346431.65	108504.21
3019	346425.94	108384.75
3020	346434.48	108324.93
3021	346443.03	108276.51
3022	346453.80	108213.24
3023	346437.33	108122.70
3024	346437.33	108048.65
3025	346454.42	107983.13
3026	346477.21	107911.93
3027	346486.84	107834.80
3028	346526.74	107777.21
3029	346523.24	107764.81
3030	346515.43	107738.44
3031	346506.32	107707.20
3032	346498.91	107681.78
3033	346491.82	107657.47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3034	346437.62	107471.61
3035	346415.14	107394.51
3036	346407.24	107367.42
3037	346355.05	107188.43
3038	346349.32	107168.77
3039	346288.36	106959.71
3040	346279.14	106928.10
3041	346238.10	106749.90
3042	346184.21	106517.61
3043	346130.39	106281.48
3044	346124.07	106255.44
3045	346096.10	106134.41
3046	346063.60	105993.48
3047	346054.44	105953.77
3048	346032.97	105860.68
3049	345991.57	105681.17
3050	345967.56	105577.08
3051	345962.52	105555.24
3052	345941.65	105465.23
3053	345931.68	105422.24
3054	345875.46	105179.68
3055	345818.79	104935.23
3056	345797.26	104841.68
3057	345660.93	104249.25
3058	345656.01	104208.90
3059	345636.95	104052.42
3060	345621.87	103928.67
3061	345596.98	103856.95
3062	345556.83	103741.25
3063	345489.75	103547.97
3064	346083.83	103634.76
3065	346501.58	103695.79
3066	347681.82	103868.21
3067	347855.76	103893.62
3068	347956.88	103908.39
3069	348090.46	103927.90
3070	348375.00	103969.47
3071	348462.90	103982.31
3072	348494.56	103812.91

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3073	348501.25	103777.12
3074	348576.44	103374.86
3075	348521.98	103284.74
3076	348481.76	103218.18
3077	348407.64	103095.47
3078	347156.42	101023.89
3079	347140.77	100997.99
3080	346651.08	100187.24
3081	346537.86	100001.12
3082	346271.02	99559.51
3083	346200.26	99442.40
3084	346159.74	99375.33
3085	346117.51	99305.44
3086	346063.54	99216.14
3087	345878.96	98910.66
3088	346263.51	98703.86
3089	346345.70	98659.66
3090	346411.11	98624.48
3091	346589.43	98528.58
3092	346773.06	98429.83
3093	346871.03	98399.34
3094	347095.27	98349.27
3095	347245.48	98331.85
3096	347334.63	98316.35
3097	347423.67	98335.22
3098	347486.30	98382.76
3099	347523.27	98426.53
3100	347557.98	98505.01
3101	347584.39	98575.95
3102	347658.48	98742.21
3103	347699.09	98864.22
3104	347730.78	98923.08
3105	347752.81	99012.71
3106	347731.50	99053.40
3107	347788.81	99141.67
3108	347833.38	99210.32
3109	347864.21	99257.81
3110	347883.85	99277.62
3111	347915.05	99309.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3112	347977.55	99372.13
3113	348027.92	99443.82
3114	348075.56	99511.53
3115	348156.76	99626.93
3116	348836.77	99311.10
3117	348803.27	99212.29
3118	348782.50	99151.00
3119	348761.18	99088.12
3120	348739.78	99024.99
3121	348727.77	98989.57
3122	348700.71	98913.70
3123	348656.58	98806.59
3124	348626.41	98733.99
3125	348597.25	98663.81
3126	348587.17	98639.55
3127	348497.30	98423.29
3128	348474.60	98340.30
3129	348453.76	98255.64
3130	348442.88	98146.78
3131	348459.35	98148.43
3132	348477.81	98150.29
3133	348468.84	98103.07
3134	348458.12	98046.62
3135	348556.08	97911.63
3136	348680.18	97785.35
3137	349066.13	97689.09
3138	349091.43	97701.74
3139	349116.73	97717.56
3140	349482.49	97696.47
3141	349509.89	97677.50
3142	349527.81	97652.20
3143	349840.56	97676.48
3144	349873.22	97680.84
3145	349910.23	97746.16
3146	349953.77	97865.91
3147	349999.48	97964.99
3148	350025.61	98082.56
3149	350063.70	98160.95
3150	350087.89	98229.71

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3151	350097.68	98294.96
3152	350112.22	98386.80
3153	350112.69	98392.83
3154	350127.93	98460.32
3155	350145.35	98522.38
3156	350149.70	98563.75
3157	350138.81	98621.45
3158	350125.76	98658.44
3159	350560.73	98707.25
3160	350928.01	98747.73
3161	350947.60	98479.92
3162	350991.15	97749.43
3163	351015.09	97236.68
3164	351060.81	96889.40
3165	351056.05	96845.24
3166	351039.10	96749.33
3167	351024.64	96691.45
3168	351022.57	96650.11
3169	351026.70	96593.06
3170	351038.28	96550.89
3171	351047.75	96509.46
3172	351062.99	96460.47
3173	351067.34	96408.22
3174	351066.26	96353.78
3175	351047.75	96290.64
3176	351021.63	96215.52
3177	350992.24	96160.00
3178	350980.26	96127.34
3179	350939.98	95969.49
3180	350913.86	95908.52
3181	350838.75	95793.13
3182	350775.61	95685.35
3183	350716.83	95592.81
3184	350671.11	95527.50
3185	350638.46	95475.24
3186	350612.33	95429.52
3187	350576.41	95335.89
3188	350549.60	95267.84
3189	350548.11	95264.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3190	350547.98	95248.80
3191	350539.65	92495.25
3192	350886.28	92512.38
3193	351068.98	92521.41
3194	351101.74	92523.03
3195	351148.99	92525.36
3196	351307.33	92526.23
3197	351358.07	92526.51
3198	351383.16	92525.68
3199	351679.77	92528.28
3200	352665.09	92553.93
3201	353860.47	92566.26
3202	354120.55	92571.12
3203	354132.13	92571.34
3204	354405.24	92576.43
3205	354604.95	92583.44
3206	354963.87	92589.93
3207	355144.59	92590.38
3208	355468.17	92594.99
3209	355920.57	92602.08
3210	356016.99	92602.21
3211	356312.11	92604.66
3212	356267.05	92570.86
3213	356191.42	92556.38
3214	356144.89	92536.23
3215	356128.31	92504.57
3216	356095.14	92472.91
3217	356055.95	92432.21
3218	356030.32	92389.99
3219	356016.76	92370.39
3220	356012.24	92346.27
3221	356007.71	92314.61
3222	356009.22	92273.91
3223	356009.22	92257.33
3224	356016.76	92227.17
3225	356021.28	92195.51
3226	356021.28	92181.95
3227	356013.74	92169.89
3228	356018.26	92150.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3229	356031.83	92138.23
3230	356057.46	92106.57
3231	356066.50	92102.04
3232	356081.58	92086.97
3233	356077.05	92077.92
3234	356068.01	92064.35
3235	356077.05	92053.80
3236	356104.19	92040.23
3237	356126.80	92026.66
3238	356140.37	92019.13
3239	356150.92	92007.07
3240	356150.92	91993.50
3241	356143.38	91982.94
3242	356143.38	91955.81
3243	356169.01	91943.75
3244	356211.22	91927.16
3245	356251.92	91924.15
3246	356291.11	91909.07
3247	356319.75	91895.50
3248	356340.86	91866.86
3249	356357.44	91844.24
3250	356384.57	91820.12
3251	356407.18	91803.53
3252	356440.35	91759.82
3253	356470.49	91731.18
3254	356479.54	91726.65
3255	356487.08	91720.62
3256	356484.06	91713.09
3257	356482.55	91707.06
3258	356482.55	91696.50
3259	356482.55	91685.95
3260	356479.54	91672.38
3261	356472.00	91660.32
3262	356455.42	91637.71
3263	356441.85	91625.65
3264	356438.84	91616.60
3265	356444.87	91607.54
3266	356446.38	91597.00
3267	356441.84	91586.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3268	356432.81	91578.91
3269	356404.17	91575.90
3270	356387.58	91536.70
3271	356358.38	91478.45
3272	356317.34	91457.12
3273	356326.60	91378.26
3274	356300.04	91320.32
3275	356304.06	91265.60
3276	356282.06	91189.96
3277	356236.84	91129.66
3278	356161.64	91047.52
3279	356051.40	90885.77
3280	355950.02	90832.66
3281	356194.01	90640.70
3282	356228.09	90613.88
3283	356358.00	90512.48
3284	356390.03	90487.48
3285	356434.92	90452.42
3286	356493.06	90437.31
3287	356502.38	90434.96
3288	356607.45	90407.43
3289	356854.77	90340.83
3290	356824.94	90184.21
3291	356704.25	89550.48
3292	356716.76	89537.96
3293	356722.45	89514.06
3294	356733.83	89502.69
3295	356756.58	89497.00
3296	356783.89	89503.82
3297	356803.24	89522.03
3298	356824.85	89525.44
3299	356851.02	89519.75
3300	356887.43	89491.31
3301	356919.29	89464.00
3302	356948.87	89442.38
3303	356968.21	89429.86
3304	356987.55	89403.69
3305	357023.96	89395.73
3306	357042.16	89349.07

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3307	357069.47	89343.38
3308	357093.36	89367.28
3309	357121.81	89361.59
3310	357141.15	89372.97
3311	357163.90	89334.28
3312	357202.59	89303.56
3313	357240.13	89280.80
3314	357277.68	89270.56
3315	357316.37	89276.25
3316	357359.60	89276.25
3317	357426.73	89267.15
3318	357432.80	89264.31
3319	357443.79	89259.18
3320	357485.88	89275.05
3321	357531.11	89308.40
3322	357566.95	89351.63
3323	357616.44	89403.41
3324	357679.33	89481.76
3325	357712.40	89534.68
3326	357750.43	89599.17
3327	357775.23	89622.32
3328	357824.84	89662.01
3329	357847.99	89696.73
3330	357887.67	89812.49
3331	357952.16	89999.35
3332	358319.79	91107.90
3333	358332.08	91104.75
3334	358677.72	91016.19
3335	359655.83	90804.83
3336	359670.75	90801.61
3337	359827.29	90767.79
3338	359894.84	90748.61
3339	360066.33	90699.93
3340	360133.70	90680.93
3341	360288.18	90637.38
3342	360287.69	90718.59
3343	360284.55	91235.23
3344	360317.30	91373.69
3345	360375.37	91656.57

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3346	360384.30	91859.06
3347	360390.26	91985.61
3348	360388.77	92091.32
3349	360388.77	92146.41
3350	360385.79	92210.43
3351	360391.74	92308.70
3352	360402.17	92415.90
3353	360418.54	92680.91
3354	360425.99	92724.09
3355	360420.03	92776.20
3356	360393.23	92864.05
3357	360357.50	92939.98
3358	360332.19	93017.40
3359	360317.30	93100.78
3360	360311.35	93193.09
3361	360300.93	93277.96
3362	360294.97	93364.31
3363	360290.51	93432.80
3364	360291.99	93496.82
3365	360302.42	93563.82
3366	360318.79	93638.26
3367	360341.13	93684.42
3368	360361.97	93733.55
3369	360382.81	93840.75
3370	360423.01	93970.28
3371	360475.12	94087.90
3372	360529.01	94170.85
3373	360557.00	94205.51
3374	360591.24	94230.82
3375	360635.91	94253.15
3376	360699.93	94288.88
3377	360763.94	94326.10
3378	360816.05	94346.94
3379	360860.72	94354.38
3380	360893.47	94363.32
3381	360921.76	94370.76
3382	360941.11	94381.18
3383	360958.98	94396.07
3384	360988.75	94415.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3385	361025.97	94446.69
3386	361069.15	94460.08
3387	361092.97	94470.50
3388	361121.26	94480.93
3389	361156.99	94507.72
3390	361186.75	94525.59
3391	361243.34	94577.70
3392	361286.51	94613.43
3393	361317.78	94628.31
3394	361355.00	94644.69
3395	361377.32	94671.49
3396	361398.16	94714.65
3397	361527.55	94705.42
3398	361571.91	94702.25
3399	361588.99	94701.03
3400	361702.90	94692.89
3401	361710.82	94692.32
3402	361721.89	94692.32
3403	361773.35	94692.31
3404	361791.51	94694.70
3405	361809.27	94697.03
3406	361829.92	94699.75
3407	361832.90	94646.15
3408	361838.86	94617.87
3409	361853.74	94568.73
3410	361876.82	94549.38
3411	361882.03	94532.25
3412	361881.29	94521.83
3413	361891.71	94509.18
3414	361912.55	94506.94
3415	361939.35	94502.47
3416	361955.73	94495.77
3417	361972.10	94482.37
3418	361990.71	94456.32
3419	362004.86	94441.43
3420	362022.72	94427.28
3421	362030.17	94419.84
3422	362044.31	94401.97
3423	362059.20	94386.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3424	362075.57	94377.40
3425	362092.70	94353.58
3426	362117.26	94329.01
3427	362139.59	94316.35
3428	362158.20	94302.21
3429	362182.77	94274.66
3430	362190.96	94265.73
3431	362209.57	94250.10
3432	362226.69	94234.46
3433	362243.06	94221.06
3434	362248.28	94212.87
3435	362243.06	94203.94
3436	362238.60	94192.77
3437	362240.83	94178.63
3438	362241.58	94168.21
3439	362233.39	94156.30
3440	362220.73	94155.55
3441	362211.06	94154.81
3442	362205.10	94148.11
3443	362202.12	94139.18
3444	362205.84	94130.24
3445	362216.27	94102.70
3446	362217.75	94078.87
3447	362214.03	94058.03
3448	362198.40	94040.17
3449	362177.56	94018.58
3450	362167.14	93999.22
3451	362147.04	93982.85
3452	362132.15	93966.47
3453	362126.19	93942.65
3454	362120.98	93913.61
3455	362120.98	93877.14
3456	362123.96	93822.05
3457	362126.94	93790.04
3458	362137.36	93748.35
3459	362151.50	93702.94
3460	362168.62	93671.67
3461	362176.07	93624.03
3462	362193.19	93603.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3463	362208.82	93579.36
3464	362218.50	93549.58
3465	362244.55	93507.89
3466	362254.23	93475.14
3467	362259.44	93450.57
3468	362263.91	93431.21
3469	362276.56	93419.30
3470	362291.45	93400.69
3471	362317.50	93381.33
3472	362340.58	93364.21
3473	362350.26	93342.62
3474	362350.26	93320.29
3475	362343.56	93306.14
3476	362327.18	93290.51
3477	362318.25	93282.32
3478	362306.34	93269.67
3479	362300.38	93245.85
3480	362308.57	93209.37
3481	362312.29	93176.61
3482	362295.92	93146.09
3483	362293.68	93105.15
3484	362287.73	93078.35
3485	362296.66	93060.48
3486	362314.53	93050.06
3487	362321.23	93028.47
3488	362327.18	93006.51
3489	362325.32	92991.25
3490	362320.11	92977.85
3491	362313.78	92969.29
3492	362303.73	92959.24
3493	362289.22	92942.86
3494	362282.52	92928.72
3495	362271.35	92908.25
3496	362269.12	92892.99
3497	362269.49	92874.75
3498	362272.10	92852.79
3499	362282.52	92837.15
3500	362292.94	92818.54
3501	362306.71	92805.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3502	362322.72	92787.27
3503	362333.88	92774.62
3504	362348.02	92766.43
3505	362360.68	92761.96
3506	362376.31	92760.10
3507	362388.97	92761.59
3508	362401.99	92764.56
3509	362412.04	92766.05
3510	362430.65	92768.28
3511	362445.91	92770.52
3512	362460.80	92770.89
3513	362470.11	92770.14
3514	362484.99	92766.05
3515	362500.63	92760.84
3516	362527.80	92757.11
3517	362546.78	92757.48
3518	362557.57	92758.60
3519	362567.99	92756.37
3520	362577.67	92754.50
3521	362582.51	92746.32
3522	362589.58	92738.13
3523	362591.82	92731.43
3524	362595.54	92721.75
3525	362602.98	92710.58
3526	362613.78	92695.69
3527	362623.45	92686.01
3528	362624.57	92681.55
3529	362623.82	92675.96
3530	362620.47	92664.05
3531	362621.59	92650.28
3532	362627.17	92636.51
3533	362635.73	92627.20
3534	362645.78	92617.90
3535	362658.81	92610.08
3536	362674.07	92595.19
3537	362685.24	92588.12
3538	362701.99	92576.21
3539	362713.15	92565.04
3540	362724.69	92548.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3541	362733.25	92538.24
3542	362738.83	92528.19
3543	362743.67	92515.90
3544	362748.14	92499.90
3545	362754.09	92493.57
3546	362766.75	92490.59
3547	362780.15	92485.01
3548	362791.69	92478.68
3549	362799.13	92474.59
3550	362802.11	92469.75
3551	362804.34	92459.32
3552	362805.09	92447.04
3553	362802.11	92436.99
3554	362801.74	92422.85
3555	362801.36	92410.56
3556	362798.01	92396.79
3557	362793.55	92381.90
3558	362792.06	92368.88
3559	362787.22	92348.03
3560	362783.87	92336.12
3561	362776.80	92322.72
3562	362774.19	92311.93
3563	362775.68	92301.13
3564	362781.26	92291.83
3565	362783.50	92286.24
3566	362783.50	92279.54
3567	362789.45	92261.68
3568	362792.43	92231.53
3569	362793.18	92209.94
3570	362788.34	92201.75
3571	362784.99	92194.31
3572	362784.99	92180.91
3573	362783.87	92163.04
3574	362784.61	92133.63
3575	362787.22	92118.75
3576	362790.20	92102.74
3577	362793.55	92089.34
3578	362799.13	92075.20
3579	362803.97	92063.28

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3580	362806.95	92050.63
3581	362810.30	92038.35
3582	362812.90	92026.81
3583	362812.53	92019.36
3584	362812.16	92010.43
3585	362810.50	92003.51
3586	362982.96	91892.56
3587	362997.91	91882.94
3588	363038.44	91839.37
3589	363071.87	91828.23
3590	363109.86	91807.50
3591	363138.73	91791.75
3592	363153.93	91742.11
3593	363182.29	91722.86
3594	363195.46	91688.41
3595	363222.94	91678.65
3596	363272.46	91661.05
3597	363289.94	91626.55
3598	363309.94	91587.09
3599	363331.21	91559.74
3600	363367.68	91542.51
3601	363421.38	91521.24
3602	363444.68	91494.89
3603	363476.08	91384.46
3604	363500.40	91310.50
3605	363517.62	91246.68
3606	363535.85	91226.41
3607	363552.06	91226.41
3608	363566.24	91246.67
3609	363591.57	91254.78
3610	363631.08	91256.80
3611	363715.17	91282.13
3612	363760.75	91301.37
3613	363798.24	91245.65
3614	363806.34	91224.37
3615	363802.29	91198.03
3616	363807.35	91174.73
3617	363812.42	91135.22
3618	363832.68	91096.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3619	363852.94	91055.18
3620	363862.06	91043.02
3621	363877.26	91049.10
3622	363889.41	91058.22
3623	363898.53	91072.40
3624	363923.86	91072.40
3625	363947.16	91047.07
3626	363951.21	91035.93
3627	363966.41	91029.85
3628	363979.58	90999.45
3629	363971.47	90960.95
3630	363996.80	90952.85
3631	364037.32	90934.61
3632	364072.78	90914.35
3633	364078.86	90890.03
3634	364074.80	90871.80
3635	364063.66	90846.47
3636	364066.70	90792.77
3637	364088.99	90710.71
3638	364088.99	90697.54
3639	364071.77	90692.47
3640	364057.58	90686.40
3641	364048.46	90662.08
3642	364057.58	90615.48
3643	364064.67	90593.19
3644	364084.94	90585.08
3645	364079.87	90515.18
3646	364083.92	90473.64
3647	364103.17	90414.88
3648	364133.56	90356.12
3649	364170.03	90306.47
3650	364228.79	90231.50
3651	364257.16	90216.30
3652	364274.38	90222.38
3653	364284.51	90240.61
3654	364286.54	90278.10
3655	364288.56	90337.87
3656	364291.60	90373.33
3657	364297.68	90418.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3658	364313.89	90461.47
3659	364332.12	90498.96
3660	364346.31	90523.27
3661	364370.62	90541.50
3662	364406.08	90547.58
3663	364442.55	90551.63
3664	364465.85	90554.67
3665	364509.41	90557.71
3666	364534.74	90581.01
3667	364587.42	90624.57
3668	364617.81	90650.91
3669	364654.28	90669.14
3670	364687.71	90677.25
3671	364715.06	90677.24
3672	364747.48	90676.23
3673	364790.03	90678.25
3674	364820.42	90684.33
3675	364866.01	90692.43
3676	364908.56	90692.43
3677	364944.02	90684.33
3678	364975.42	90673.18
3679	365008.85	90662.03
3680	365026.06	90652.90
3681	365075.70	90621.50
3682	365130.41	90583.00
3683	365189.17	90530.32
3684	365256.03	90500.94
3685	365311.76	90480.67
3686	365346.20	90473.58
3687	365388.65	90418.97
3688	365403.95	90399.62
3689	365421.17	90380.37
3690	365439.91	90364.66
3691	365466.76	90351.49
3692	365496.64	90356.05
3693	365519.44	90364.15
3694	365539.70	90359.08
3695	365550.85	90346.94
3696	365586.31	90338.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3697	365606.58	90348.97
3698	365616.71	90353.02
3699	365632.92	90344.92
3700	365655.21	90341.88
3701	365678.51	90341.88
3702	365718.02	90361.13
3703	365800.08	90378.35
3704	365835.54	90382.40
3705	365853.78	90376.32
3706	365857.83	90365.18
3707	365852.77	90344.92
3708	365849.73	90328.71
3709	365848.71	90315.54
1	365874.66	90321.03

Площадь муниципального образования 49019,61 га.

Приложение 8 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 8 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Каратузский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет

Граница муниципального образования Каратузский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 96 протяженностью 9763,29 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет и муниципального образования Лебедевский сельсовет граница следует ломаной линией в северо-восточном направлении, пересекая контуры леса, сенокоса, пашни и автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское, доходит до точки 40 расстоянием 5024,01 м.

Далее граница поворачивает на восток и идет ломаной линией по границе контуров пашни и леса расстоянием 839,64 м до точки 48. Отсюда граница прямой линией следует преимущественно по лесу в северо-восточном направлении до точки 52 расстоянием 301,39 м.

Затем граница в том же направлении идет прямой линией по границе контуров пашни и леса до точки 55 расстоянием 533,50 м. Далее граница следует в северо-западном направлении прямой линией до точки 65 расстоянием 888,43 м, проходя по границам контуров пашни, заболоченным участкам и лесу.

Отсюда граница поворачивает на север, с небольшим отклонением на запад, и идет по лесу и пастбищу прямой линией расстоянием 229,23 м до точки 67. Затем граница поворачивает в северо-восточном направлении и проходит прямой линией по пастбищу до точки 70 расстоянием 256,36 м.

Далее граница поворачивает на север, с небольшим отклонением на запад, и идет прямой линией по пастбищу и кустарнику расстоянием 255,49 м, пересекая реку Каратюга, до точки 74.

Затем граница прямой линией идет в северо-восточном направлении расстоянием 1435,24 м, пересекая контуры пастбища и леса, а также реку Каратюга и автомобильную дорогу Каратузское – Старая Копь, и доходит до пересечения с рекой Амыл, узловой точки 96 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Старокопский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Старокопский сельсовет

Граница муниципального образования Каратузский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Старокопский сельсовет проходит от узловой точки 96 до узловой точки 1663 протяженностью 43480,08 м.

От узловой точки 96 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница следует плавной линией расстоянием 9955,56 м по середине реки Амыл, огибая острова Поперечный, Милицейский, Теневатка, Чичковский с северо-восточной стороны, и доходит до устья реки Копь, до точки 212.

Далее граница идет извилистой линией по середине реки Копь – вверх по течению расстоянием 33524,52 м, огибая остров Осиновый с северной стороны, и доходит до устья реки Козловка, узловой точки 1663 – точки пересечения границ муниципального образования Старокопский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Нижнекурятский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Нижнекурятский сельсовет

Граница муниципального образования Каратузский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Нижнекурятский сельсовет проходит от узловой точки 1663 до узловой точки 2489 протяженностью 29215,30 м.

От узловой точки 1663 – точки пересечения границ муниципального образования Старокопский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет – устья реки Козловка граница извилистой линией следует по середине реки Копь вверх по течению до устья ручья Пономаревский – точки 2406, расстоянием 19974,99 м. Далее граница проходит плавной линией по руслу ручья Пономаревский вверх по течению расстоянием 3826,84 м до точки 2474.

Затем граница идет ломаной линией по лесу в восточном направлении расстоянием 5413,47 м до узловой точки 2489 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Таятский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Таятский сельсовет

Граница муниципального образования Каратузский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Таятский сельсовет проходит от узловой точки 2489 до узловой точки 2606 протяженностью 18174,35 м.

От узловой точки 2489 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница идет ломаной линией в юго-западном направлении по лесному массиву до точки 2491 расстоянием 680,52 м – до истока безымянного ручья. Далее граница следует по руслу безымянного ручья вниз по течению плавной линией расстоянием 2019,65 м до точки 2510.

От точки 2510 граница следует по лесу расстоянием 900,36 м до точки 2521 – до пересечения с рекой Копь.

Отсюда граница плавной линией идет по середине реки Копь расстоянием 1223,29 м вниз по течению до устья реки Возжаевка – точки 2534. Затем граница проходит по середине реки Возжаевка вверх по течению расстоянием 2121,91 м до устья безымянного ручья – точки 2553.

Далее граница идет плавной линией вверх по течению по руслу безымянного ручья до его истока – точки 2575, расстоянием 3559,01 м. Затем граница идет в юго-восточном направлении прямой линией по лесу расстоянием 660,96 м до пересечения с безымянным ручьем – точки 2576. Отсюда граница следует плавной линией вниз по течению по руслу безымянного ручья расстоянием 985,33 м до его устья – точки 2579.

Затем граница проходит плавной линией в юго-западном направлении по середине реки Семенова вверх по течению расстоянием 6023,32 м до ее истока, до узловой точки 2606 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Нижнекужебарский сельсовет

Граница муниципального образования Каратузский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет проходит от узловой точки 2606 до узловой точки 3017 протяженностью 58709,48 м.

От узловой точки 2606 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Таятский сельсовет граница идет по водоразделу реки Сап с ее правыми притоками – с одной стороны и реки Копь с ее левыми притоками – с другой стороны расстоянием 13665,79 м до точки 2622. Отсюда граница прямой линией идет

строго на запад до точки 2630 расстоянием 10812,67 м по лесу, пересекая реки Черная, Федорова, Каменушка.

Затем граница поворачивает на юго-восток и идет прямой линией по лесному массиву расстоянием 354,82 м до точки 2631. Отсюда граница следует прямой линией в юго-западном направлении по лесу расстоянием 1404,41 м до точки 2635.

Далее граница прямой линией следует по лесу в северо-западном направлении до точки 2638 расстоянием 990,47 м. Затем граница поворачивает на запад с небольшим отклонением на север и идет прямой линией по лесу расстоянием 1023,23 м до точки 2643. Отсюда граница следует прямой линией северо-западным направлением, проходя по контурам леса и пастбища, расстоянием 929,29 м до точки 2650.

Затем граница ломаной линией идет в юго-западном направлении расстоянием 3497,85 м до точки 2662, пересекая контуры пастбища и леса, а также ручей Соколовка. Далее граница проходит в северо-западном направлении, преимущественно по лесу, пересекая ручьи Студенка и Соколовка, расстоянием 2933,61 м до точки 2670. Отсюда граница идет ломаной линией в юго-западном направлении расстоянием 1383,89 м до точки 2683, проходя по контурам леса, пастбища и сенокоса.

Далее граница поворачивает на юго-восток и идет прямой линией по границе контура сенокоса, а далее по лесу расстоянием 752,31 м до точки 2686. Затем граница следует ломаной линией в юго-западном направлении расстоянием 3048,82 м до точки 2716, пересекая реку Сап, проходя преимущественно по заболоченным участкам, а также лесным угодьям и сенокосам.

Отсюда граница прямой линией идет в южном направлении по лесу расстоянием 285,48 м до точки 2717. Далее граница поворачивает на запад и идет прямой линией расстоянием 1294,99 м, проходя по лесным угодьям, до точки 2725.

Затем граница идет на юг, с небольшим отклонением на восток, прямой линией расстоянием 4191,10 м, пересекая автомобильную дорогу Каратузское – Верхний Кужебар и безымянные ручьи, совпадая с границей земель запаса «Кужебарский», до точки 2757. Отсюда граница поворачивает на запад и идет расстоянием 92,69 м по границе контура леса до пересечения с рекой Амыл – до точки 2759.

Далее граница идет плавной линией по середине реки Амыл вверх по течению расстоянием 12048,06 м до узловой точки 3017 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Моторский сельсовет

Граница муниципального образования Каратузский сельсовет по

смежеству с землями муниципального образования Моторский сельсовет проходит от узловой точки 3017 до узловой точки 3191 протяженностью 29175,57 м.

От узловой точки 3017 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Моторский сельсовет и муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет граница проходит плавной линией по середине протоки реки Амыл вниз по течению расстоянием 835,94 м до точки 3028.

Далее граница проходит прямой линией в юго-западном направлении, преимущественно по лесу, расстоянием 4359,66 м, совпадая с границей мехлесхоза «Каратузский», до точки 3063. Отсюда граница проходит прямой линией расстоянием 3004,71 м в северо-восточном направлении, совпадая с границей мехлесхоза «Каратузский», по заболоченным участкам и лесу до точки 3071.

Затем граница поворачивает на северо-запад и идет прямой линией по лесу расстоянием 617,96 м до точки 3074. Отсюда граница поворачивает в юго-западном направлении и проходит прямой линией по болоту Кедровское расстоянием 5215,89 м до точки 3087.

Далее граница следует прямой линией в северо-западном направлении до пересечения с полевой дорогой, проходя по лесу, сенокосу и пашне, до точки 3092 расстоянием 1015,18 м. Затем граница плавной линией идет по полевой дороге до точки 3102 расстоянием 1144,56 м.

Отсюда граница следует на северо-восток по границе контура пашни, а затем по контурам сенокоса, леса и пастбища до точки 3115 расстоянием 1049,88 м.

Далее граница проходит прямой линией в северо-западном направлении по лесному массиву расстоянием 749,77 м до точки 3116. Затем граница идет в юго-западном направлении, проходя по границам контуров леса, пастбища, пашни и кустарника, до точки 3130 расстоянием 1233,61 м.

Далее граница следует на север по границам контуров пастбища и сенокоса ломаной линией до точки 3144 расстоянием 1717,72 м. Отсюда граница поворачивает на восток, с небольшим отклонением к северу, и идет по границе контура пастбища расстоянием 1030,30 м до точки 3158.

Затем граница прямой линией проходит в северном направлении, с небольшим отклонением на восток, по границам контуров пашни и пастбища расстоянием 807,22 м до пересечения с полевой дорогой, до точки 3160.

Далее плавной линией идет по полевой дороге до пересечения с автомобильной дорогой Каратузское – Ширыштык расстоянием 3624,29 м до точки 3189. Отсюда прямой линией в западном направлении по пашне расстоянием 2768,88 м доходит до узловой точки 3191 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Моторский сельсовет и муниципального образования Черемушинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Черемушинский сельсовет

Граница муниципального образования Каратузский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Черемушинский сельсовет проходит от узловой точки 3191 до узловой точки 3341 протяженностью 15105,37 м.

От узловой точки 3191 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет граница идет прямой линией на север, преимущественно по пашне, расстоянием 5774,01 м до пересечения с рекой Черемушка – точки 3211.

Далее граница следует плавной линией по середине реки Черемушка вверх по течению расстоянием 2445,66 м до точки 3280. Отсюда граница идет ломаной линией в северо-западном направлении, пересекая контуры леса, пастбища и пашни, расстоянием 1050,64 м до точки 3289.

Затем граница поворачивает на запад с небольшим отклонением к югу и идет прямой линией, преимущественно по пастбищу, расстоянием 804,56 м до пересечения с ручьем Яхонтов – точки 3291. Далее граница плавной линией идет по руслу ручья Яхонтов вверх по течению расстоянием 912,07 м до точки 3319 – точки пересечения с автомобильной дорогой Каратузское – Черемушка.

Отсюда граница проходит плавной линией по автомобильной дороге Каратузское – Черемушка расстоянием 2093,86 м до точки 3332.

Далее граница проходит прямой линией, преимущественно по пашне, в северо-западном направлении расстоянием 2024,57 м до узловой точки 3341 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Лебедевский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Лебедевский сельсовет

Граница муниципального образования Каратузский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Лебедевский сельсовет проходит от узловой точки 3341 до узловой точки 1 протяженностью 13446,91 м.

От узловой точки 3341 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Лебедевский сельсовет и муниципального образования Черемушинский сельсовет, граница проходит ломаной линией в восточном направлении по границе контура сенокоса до пересечения с полевой дорогой расстоянием 740,14 м до точки 3344.

Отсюда граница плавной линией проходит по полевой дороге расстоянием 1049,22 м до точки 3352. Затем граница идет плавной линией в

восточном направлении по границам контуров пашни и пастбища расстоянием 1349,61 м до точки 3368.

Далее граница совпадает с границей контура пастбища и идет плавной линией в северо-восточном направлении до точки 3396 расстоянием 1522,65 м. Отсюда граница идет на север по границам контуров пашни, леса, пастбища расстоянием 433,05 м, пересекая автомобильную дорогу Каратузское – Лебедевка, до точки 3406 – точки пересечения с рекой Джеп.

Затем граница плавной линией следует вверх по течению по середине реки Джеп расстоянием 3450,39 м до точки 3585. Далее граница проходит ломаной линией северо-западным направлением, пересекая контуры болота, пастбища и леса, затем по границе контура сенокоса расстоянием 1135,39 м до точки 3606.

Отсюда граница проходит ломаной линией в северо-восточном направлении по границе контура сенокоса до точки 3612 расстоянием 244,39 м. Затем граница поворачивает на северо-запад и ломаной линией расстоянием 1410,26 м идет до точки 3651 по границе контура сенокоса.

Далее граница плавной линией идет на восток с небольшим отклонением на север по границе контура сенокоса расстоянием 363,81 м и доходит до точки 3661.

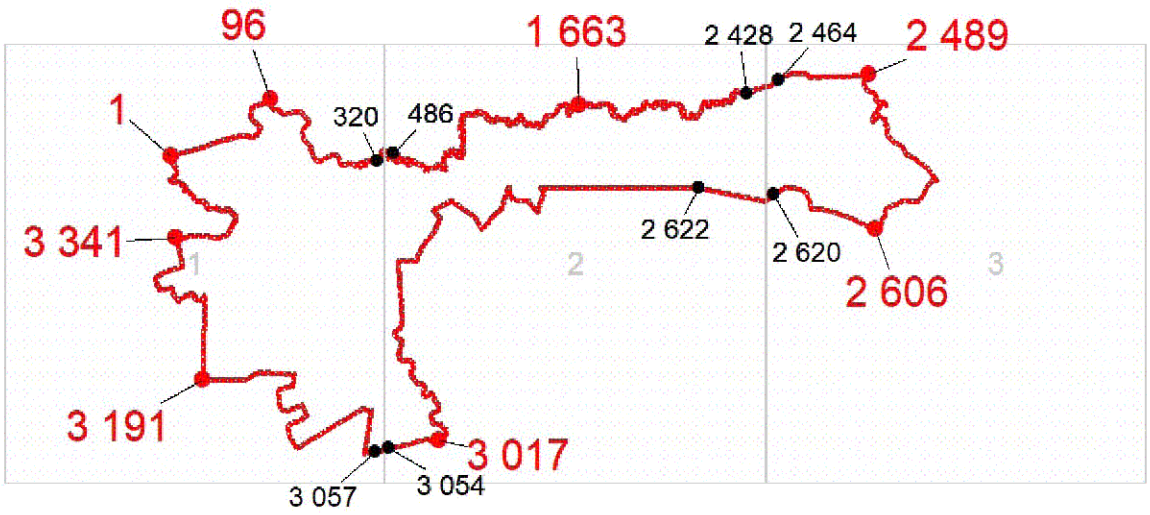
Отсюда граница идет плавной линией на север по границам контуров сенокоса и леса, пересекая проселочную дорогу, расстоянием 1748,00 м до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Лебедевский сельсовет.

Приложение 9 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 9 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Каратузский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 – 96	Сагайский сельсовет
96 – 1663	Старокопский сельсовет
1663 – 2489	Нижнекурятский сельсовет
2489 – 2606	Таятский сельсовет
2606 – 3017	Нижнекужебарский сельсовет
3017 – 3191	Моторский сельсовет
3191 – 3341	Черемушинский сельсовет
3341 – 1	Лебедевский сельсовет

Масштаб 1:500000

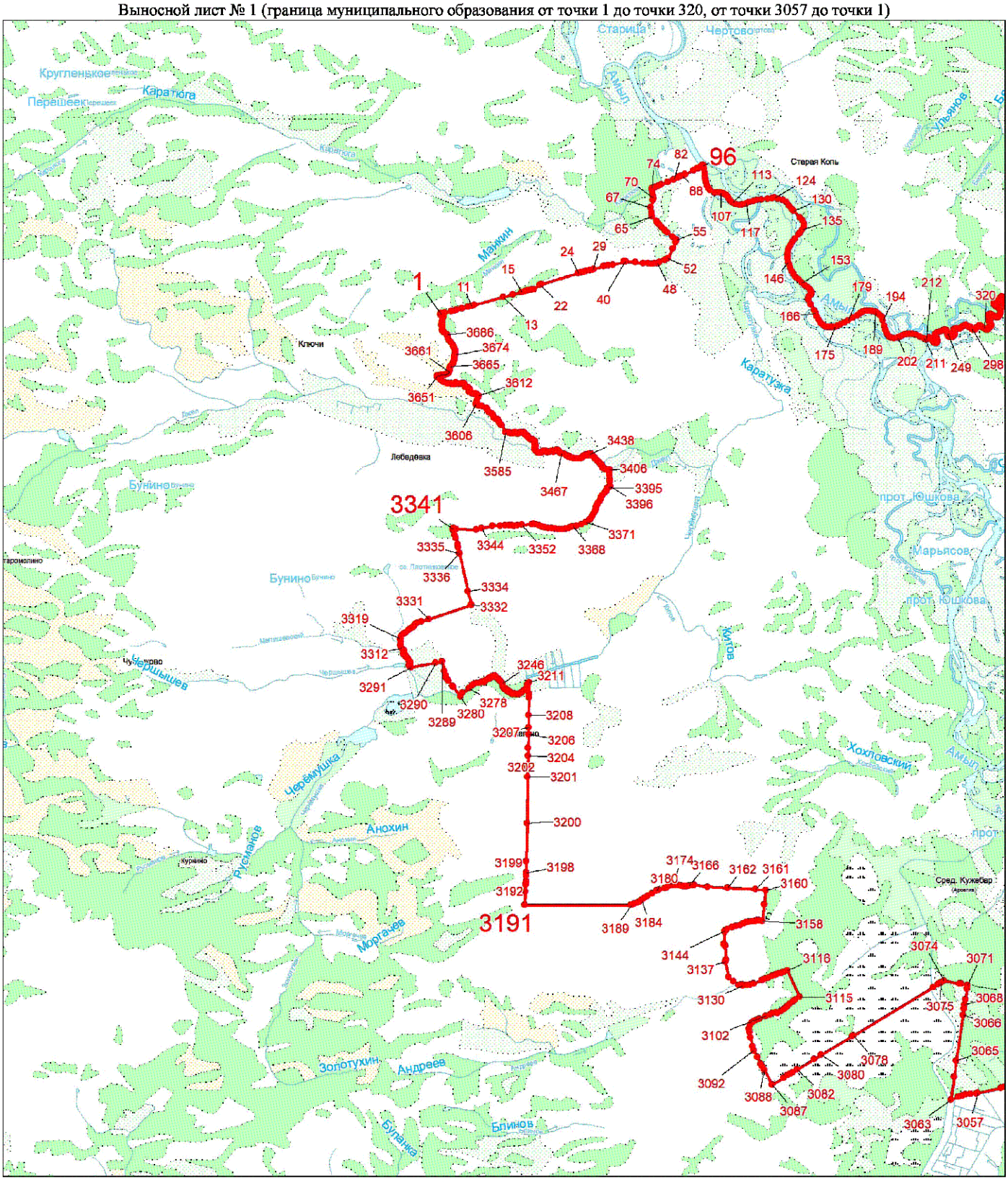
Используемые условные знаки и обозначения:

- Граница муниципального образования
- 1 — Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
- 320 — Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер
- 1 — Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 9

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 320, от точки 3057 до точки 1)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

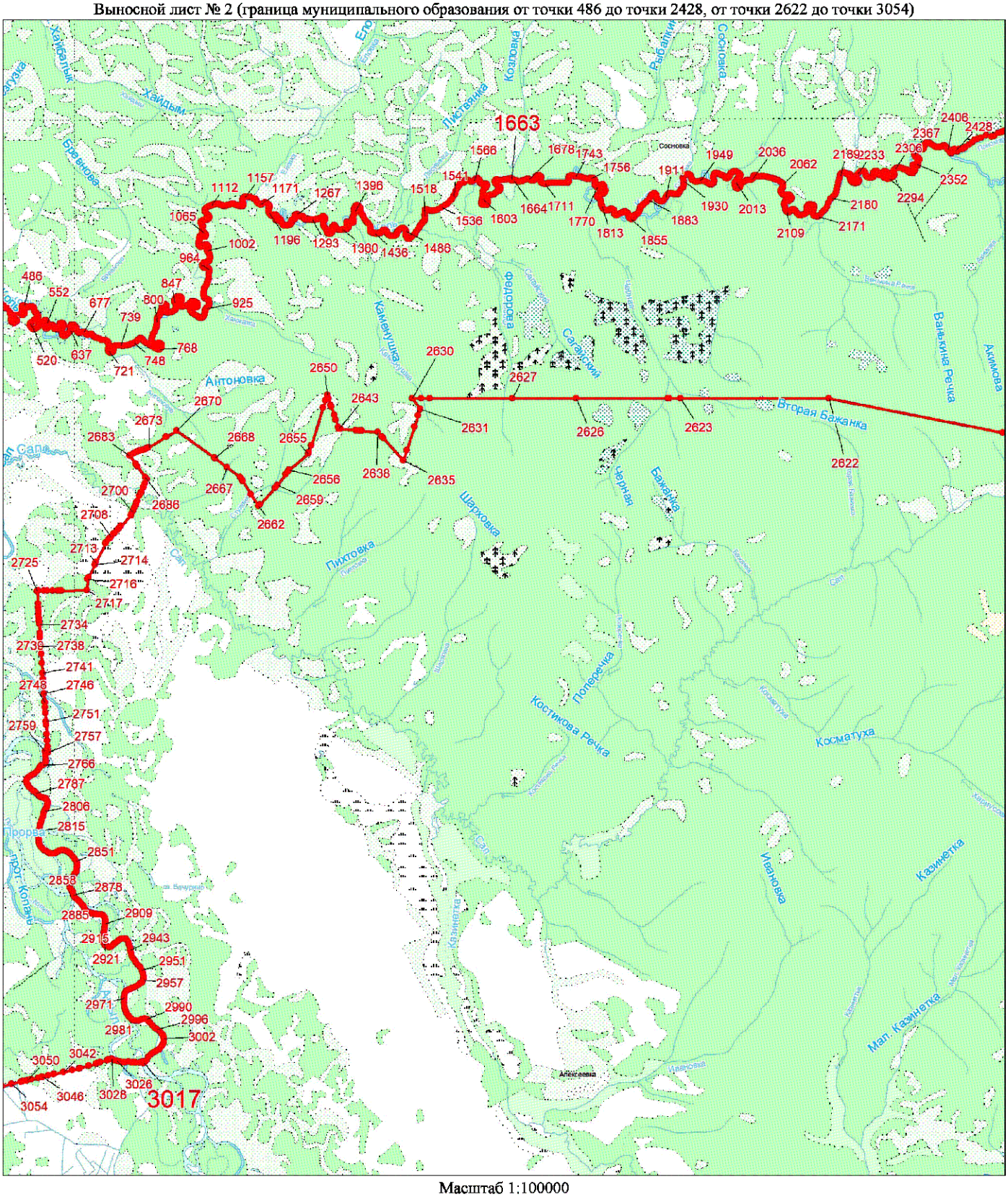
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 — Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 486 до точки 2428, от точки 2622 до точки 3054)



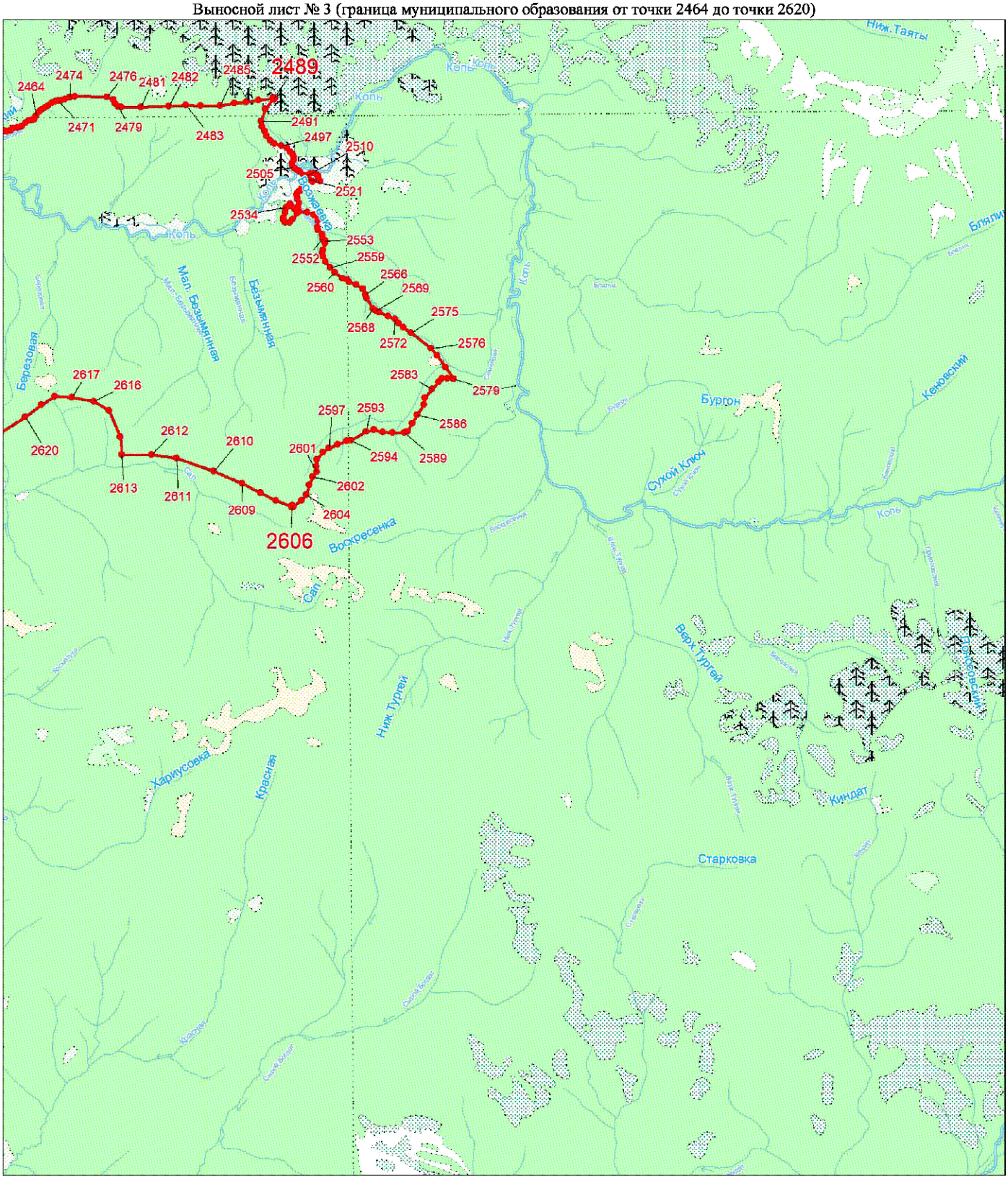
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 9

Выносной лист № 3 (граница муниципального образования от точки 2464 до точки 2620)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

Приложение 10 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 10 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Качульский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	383493.73	99104.40
2	383568.59	99204.20
3	383687.99	99284.40
4	383734.33	99346.78
5	383752.15	99444.79
6	383775.32	99496.48
7	383804.37	99534.51
8	383851.89	99567.00
9	383910.66	99589.50
10	383954.49	99607.05
11	383979.51	99604.53
12	384038.28	99610.83
13	384090.75	99619.56
14	384148.35	99633.33
15	384227.47	99620.01
16	384302.74	99620.01
17	384347.90	99640.08
18	384383.03	99672.69
19	384417.18	99699.57
20	384455.97	99703.35
21	384503.49	99703.35
22	384541.09	99677.71
23	384598.80	99670.18
24	384673.59	99702.09
25	384718.59	99724.59
26	384743.61	99752.13
27	384762.33	99787.14
28	384781.14	99843.48
29	384801.12	99912.24
30	384816.15	100008.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	384816.15	100071.09
32	384869.92	100154.36
33	384904.87	100244.67
34	384950.03	100347.53
35	384985.16	100432.82
36	384997.70	100498.05
37	385017.97	100579.11
38	385027.80	100618.46
39	385060.42	100651.08
40	385080.49	100748.91
41	385055.46	100908.47
42	385047.86	100954.63
43	385091.28	101064.15
44	385154.69	101095.88
45	385226.92	101168.10
46	385271.05	101296.49
47	385335.25	101521.18
48	385435.56	101814.08
49	385487.72	102090.92
50	385539.87	102403.88
51	385585.29	102650.13
52	385668.27	102841.22
53	385708.39	103013.75
54	385712.40	103182.27
55	385692.33	103306.65
56	385608.06	103386.90
57	385543.85	103543.38
58	385499.70	103695.84
59	385487.66	103888.43
60	385511.73	104137.20
61	385591.98	104325.77
62	385712.35	104498.30
63	385844.77	104634.72
64	385945.09	104686.88
65	386089.55	104731.01
66	386254.07	104799.22
67	386454.71	104863.42
68	386575.09	104951.69
69	386659.35	105031.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	386755.65	105212.49
71	386784.63	105335.46
72	386803.79	105577.61
73	386775.70	105770.20
74	386743.59	105930.69
75	386695.43	106103.22
76	386659.31	106275.75
77	386647.27	106428.22
78	386663.31	106624.82
79	386731.52	106849.51
80	386808.12	106943.58
81	386844.39	106996.05
82	386888.22	107049.87
83	386921.97	107093.61
84	386975.70	107138.70
85	387027.00	107188.65
86	387087.03	107231.22
87	387237.12	107290.86
88	387433.74	107359.07
89	387663.57	107426.34
90	387748.62	107450.10
91	387817.38	107481.33
92	387869.94	107505.09
93	387934.92	107532.63
94	387977.49	107542.62
95	388043.73	107571.42
96	388108.80	107617.68
97	388180.08	107667.72
98	388248.84	107715.24
99	388310.13	107759.07
100	388365.21	107796.60
101	388421.46	107847.81
102	388470.24	107905.41
103	388532.79	107987.94
104	388586.52	108072.99
105	388629.09	108140.49
106	388704.06	108249.30
107	388771.65	108339.39
108	388814.13	108394.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	388898.37	108590.84
110	389000.67	108701.35
111	389159.19	108799.48
112	389399.95	108968.00
113	389588.85	109022.13
114	389769.60	109026.38
115	389940.06	109068.49
116	390056.37	109142.69
117	390166.67	109188.82
118	390268.94	109244.97
119	390355.17	109285.08
120	390447.42	109343.25
121	390599.82	109405.41
122	390736.19	109453.54
123	390854.50	109585.93
124	390914.66	109796.56
125	390944.84	110011.20
126	390954.77	110368.31
127	390916.73	110641.13
128	390822.42	110805.67
129	390690.06	111026.37
130	390545.68	111243.05
131	390443.41	111381.49
132	390389.26	111485.82
133	390355.17	111620.24
134	390349.16	111734.59
135	390381.24	111891.06
136	390425.36	112037.51
137	390487.52	112163.88
138	390649.96	112386.54
139	390806.38	112615.22
140	390940.74	112791.74
141	390972.82	112841.88
142	391018.94	112924.13
143	391061.06	113004.37
144	391117.21	113124.73
145	391137.26	113247.10
146	391147.29	113355.43
147	391097.15	113501.89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	391046.68	113634.37
149	390964.69	113727.04
150	390811.40	113751.99
151	390679.51	113762.69
152	390597.52	113766.25
153	390551.72	113784.84
154	390445.41	113859.09
155	390379.24	113921.29
156	390325.03	113991.53
157	390276.96	114077.78
158	390266.50	114099.67
159	390254.86	114129.41
160	390236.76	114190.20
161	390201.84	114275.56
162	390174.69	114377.74
163	390114.71	114367.57
164	389879.59	114329.83
165	389525.99	114272.43
166	389422.18	114255.58
167	389304.68	114236.51
168	388829.25	114159.33
169	388317.44	114079.11
170	388151.74	114053.14
171	387808.74	113999.38
172	387003.65	113873.20
173	386966.68	113867.40
174	386920.92	113860.23
175	386851.59	113849.37
176	386556.61	113826.08
177	385905.79	113774.70
178	385649.91	113754.50
179	385624.05	113752.46
180	385485.37	113741.51
181	385470.04	113740.30
182	385245.74	113722.59
183	385128.45	113713.33
184	384764.23	113684.58
185	384754.53	113683.81
186	384711.09	113680.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	384683.90	113678.23
188	384598.36	113671.48
189	384456.12	113660.25
190	384424.62	113657.76
191	384389.16	113654.96
192	384320.60	113649.55
193	384273.35	113645.82
194	384230.60	113584.55
195	384199.31	113543.87
196	384143.00	113459.40
197	384089.81	113418.73
198	384052.47	113422.23
199	384032.49	113428.00
200	383997.07	113438.23
201	383960.89	113459.93
202	383895.78	113486.47
203	383833.08	113522.65
204	383722.15	113525.06
205	383637.74	113522.66
206	383541.28	113522.66
207	383454.46	113529.90
208	383343.53	113551.61
209	383303.45	113551.61
210	383222.95	113551.62
211	383112.01	113568.51
212	383048.62	113576.89
213	382984.20	113585.40
214	382919.09	113595.05
215	382863.62	113585.41
216	382822.62	113573.35
217	382771.98	113558.88
218	382711.69	113544.41
219	382661.05	113534.77
220	382586.29	113525.13
221	382523.59	113525.13
222	382482.59	113522.72
223	382436.77	113527.55
224	382400.59	113532.37
225	382355.63	113550.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	382325.82	113568.08
227	382296.90	113570.97
228	382267.96	113546.85
229	382250.40	113541.98
230	382224.55	113534.80
231	382166.67	113544.45
232	382137.73	113566.15
233	382103.97	113587.86
234	382062.97	113609.57
235	382034.03	113640.92
236	381976.15	113686.75
237	381879.69	113771.16
238	381831.46	113826.63
239	381766.35	113884.52
240	381710.88	113966.52
241	381604.77	114188.40
242	381522.78	114306.58
243	381445.56	114523.95
244	381377.63	114541.09
245	381327.41	114553.76
246	381274.90	114567.01
247	381117.02	114606.84
248	381022.68	114630.64
249	380851.86	114673.74
250	380812.10	114683.77
251	380711.13	114709.25
252	380587.99	114740.32
253	380433.69	114779.25
254	380421.42	114777.32
255	380211.51	114744.34
256	380170.14	114737.84
257	380088.07	114724.95
258	380028.15	114715.53
259	379830.10	114531.17
260	379821.29	114522.97
261	379782.38	114486.75
262	379759.41	114465.37
263	379731.05	114438.97
264	379664.51	114377.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	379592.84	114310.32
266	379547.38	114267.99
267	379533.17	114254.77
268	379478.99	114204.34
269	379470.51	114196.45
270	379442.99	114170.83
271	379429.93	114157.97
272	379413.26	114143.16
273	379408.24	114138.48
274	379395.72	114126.82
275	379303.63	114041.10
276	379293.26	114031.45
277	379146.78	113895.09
278	379161.79	113767.24
279	379176.19	113644.54
280	379230.15	113184.74
281	379234.00	113151.90
282	379236.60	113129.73
283	379226.53	113126.08
284	379150.12	113098.43
285	379041.81	113059.23
286	379015.87	113049.84
287	378777.20	112963.46
288	378749.42	112953.41
289	378667.48	112923.75
290	378576.90	112890.96
291	378576.63	112747.80
292	378576.55	112705.83
293	378576.44	112648.76
294	378576.27	112560.60
295	378576.17	112507.47
296	378576.12	112482.71
297	378576.06	112452.57
298	378473.03	112466.79
299	378384.22	112495.21
300	378327.38	112544.95
301	378313.17	112616.01
302	378313.17	112669.30
303	378330.93	112743.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	378338.04	112775.88
305	378238.57	112765.22
306	378124.89	112765.23
307	378057.00	112733.55
308	377972.14	112690.63
309	377886.88	112630.24
310	377773.20	112555.64
311	377677.28	112488.15
312	377613.34	112441.97
313	377581.36	112378.02
314	377577.81	112282.10
315	377560.05	112175.52
316	377549.39	112108.02
317	377547.19	112070.51
318	377528.08	112029.87
319	377491.25	112005.48
320	377442.82	112001.45
321	377380.86	111961.63
322	377324.91	111920.80
323	377279.40	111870.01
324	377255.35	111824.01
325	377250.98	111770.54
326	377253.84	111733.27
327	377215.46	111678.17
328	377158.62	111653.30
329	377076.71	111538.30
330	377052.86	111504.82
331	377029.84	111472.51
332	376907.72	111301.05
333	376823.28	111182.51
334	376806.26	111158.61
335	376718.55	110750.30
336	376903.59	110398.91
337	377061.35	110099.32
338	377109.52	110007.84
339	377138.73	109952.37
340	377191.76	109851.67
341	377226.63	109785.46
342	377148.00	109758.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	377052.73	109726.48
344	376881.86	109691.70
345	376854.05	109700.84
346	376818.18	109712.63
347	376718.14	109745.52
348	376594.75	109759.17
349	376519.21	109766.84
350	376334.49	109766.84
351	376240.72	109848.97
352	376087.56	109886.22
353	375986.96	109910.68
354	375627.87	109998.00
355	375613.29	110074.14
356	375597.17	110096.39
357	375567.12	110137.86
358	375471.36	110101.39
359	375438.89	110089.02
360	375301.64	110036.75
361	375214.00	110003.37
362	375072.09	109949.32
363	374888.63	109879.45
364	374869.16	109872.04
365	374529.09	109742.52
366	374478.93	109723.41
367	374446.59	109701.73
368	374424.05	109686.63
369	374252.94	109571.98
370	374172.87	109518.33
371	373815.98	109279.20
372	373534.84	109090.82
373	373512.78	109076.04
374	373340.48	108960.35
375	373259.11	108907.96
376	373206.85	108871.76
377	373146.75	108830.25
378	373131.03	108749.37
379	373106.34	108622.28
380	373097.69	108577.76
381	373083.47	108504.59

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	373039.38	108277.65
383	373201.32	107994.26
384	373252.50	107904.69
385	373334.19	107759.94
386	373377.59	107683.05
387	373425.18	107598.65
388	373433.14	107584.61
389	373458.18	107539.47
390	373482.99	107496.27
391	373595.11	107302.99
392	373648.16	107211.53
393	373809.05	106934.18
394	373893.66	106788.33
395	373917.42	106747.38
396	373983.37	106635.95
397	374047.73	106527.19
398	374126.80	106393.60
399	374203.07	106264.72
400	374230.35	106218.63
401	374241.02	106200.62
402	374269.23	106152.98
403	374310.16	106083.87
404	374328.70	106052.56
405	374394.84	105940.89
406	374438.23	105867.63
407	374480.35	105796.51
408	374515.88	105736.52
409	374543.81	105689.36
410	374619.69	105561.23
411	374648.46	105512.65
412	374680.53	105458.49
413	374790.42	105273.72
414	374807.43	105244.91
415	374849.47	105174.42
416	374883.65	105116.93
417	374914.17	105065.63
418	374870.62	105051.28
419	374821.56	105035.10
420	374821.56	105035.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	374794.44	105026.15
422	374794.43	105026.16
423	374723.10	105002.64
424	374753.02	104950.45
425	374775.48	104911.29
426	374766.17	104848.25
427	374749.60	104736.06
428	374725.35	104571.92
429	374721.86	104548.27
430	374674.14	104225.22
431	374661.04	104134.71
432	374655.22	104094.48
433	374634.00	103947.80
434	374620.16	103856.78
435	374603.38	103742.27
436	374599.81	103717.90
437	374594.29	103680.21
438	374592.57	103668.48
439	374590.75	103656.08
440	374584.61	103614.14
441	374581.93	103595.83
442	374578.21	103570.47
443	374564.88	103479.48
444	374560.48	103447.29
445	374540.16	103298.64
446	374525.55	103190.25
447	374511.19	103086.69
448	374490.69	102936.73
449	374483.63	102885.11
450	374458.50	102701.28
451	374421.51	102430.71
452	374409.09	102339.81
453	374408.71	102312.28
454	374407.99	102260.03
455	374406.81	102173.89
456	374403.28	101916.69
457	374403.13	101905.73
458	374402.78	101880.00
459	374402.40	101852.53

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	374399.10	101612.07
461	374398.90	101600.70
462	374396.74	101478.77
463	374396.42	101461.01
464	374394.14	101332.46
465	374391.37	101175.93
466	374386.78	100916.79
467	374383.24	100716.84
468	374380.92	100585.81
469	374380.29	100550.34
470	374379.28	100493.61
471	374377.41	100387.98
472	374376.94	100358.79
473	374374.68	100218.46
474	374371.41	100015.64
475	374370.75	99974.34
476	374368.83	99853.38
477	374366.69	99719.10
478	374366.34	99697.23
479	374365.26	99600.48
480	374168.43	99424.26
481	374053.97	99321.71
482	374016.52	99288.24
483	373901.04	99184.68
484	373847.63	99133.71
485	373799.70	99087.98
486	373760.10	99050.19
487	373737.35	99028.49
488	373708.20	99000.71
489	373681.58	98975.31
490	373654.29	98949.24
491	373620.54	98917.04
492	373601.67	98898.78
493	373568.83	98866.99
494	373517.73	98817.53
495	373329.76	98635.60
496	373237.29	98545.95
497	373185.63	98497.49
498	373169.09	98481.97

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	373129.92	98445.24
500	373103.95	98421.70
501	373084.43	98404.05
502	373079.16	98399.28
503	373035.78	98359.92
504	372986.48	98313.66
505	372977.57	98305.30
506	372961.62	98290.34
507	372918.19	98249.53
508	372867.84	98202.27
509	372859.29	98194.30
510	372831.00	98167.75
511	372787.47	98126.91
512	372761.10	98102.16
513	372722.76	98066.43
514	372606.57	97958.16
515	372581.61	97934.91
516	372523.28	97880.56
517	372497.22	97856.28
518	372484.80	97844.72
519	372413.09	97777.95
520	372343.62	97713.27
521	372248.29	97624.51
522	372188.92	97569.23
523	372174.16	97555.49
524	372103.02	97489.26
525	372122.18	97464.78
526	372294.12	97244.76
527	372294.24	97244.88
528	372294.32	97244.77
529	372493.69	96989.95
530	372536.74	96934.93
531	372581.65	96877.53
532	372620.05	96828.45
533	372634.37	96810.15
534	372684.56	96746.01
535	372741.38	96673.71
536	372750.89	96661.23
537	372773.47	96632.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	372871.88	96676.12
539	372924.12	96693.13
540	373041.17	96702.11
541	373166.35	96670.80
542	373246.53	96641.64
543	373337.65	96583.32
544	373412.98	96522.57
545	373477.37	96426.58
546	373550.27	96294.14
547	373604.94	96188.43
548	373658.39	96131.32
549	373698.97	96099.76
550	373763.64	96035.18
551	373886.35	95952.56
552	373937.37	95930.69
553	373979.90	95919.75
554	374090.46	95920.97
555	374162.14	95905.17
556	374226.53	95895.45
557	374292.13	95862.64
558	374361.39	95811.61
559	374427.90	95756.02
560	374469.21	95709.85
561	374497.16	95651.53
562	374514.16	95574.98
563	374489.87	95489.92
564	374443.70	95403.66
565	374403.61	95374.49
566	374350.15	95362.34
567	374302.77	95361.13
568	374234.73	95358.70
569	374189.78	95367.20
570	374158.19	95368.42
571	374127.82	95358.70
572	374058.71	95293.95
573	374018.91	95232.46
574	374004.48	95133.21
575	374004.48	95073.67
576	374027.93	95024.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	374069.43	94961.79
578	374132.59	94913.06
579	374206.56	94869.76
580	374305.80	94842.69
581	374405.04	94833.67
582	374543.98	94802.99
583	374666.67	94797.58
584	374738.85	94801.18
585	375002.08	94841.43
586	375195.04	94856.54
587	375266.88	94825.25
588	375307.11	94877.40
589	375471.02	94968.64
590	375590.08	94993.39
591	375760.16	94977.92
592	375920.97	94931.53
593	376033.85	94885.14
594	376094.22	94860.89
595	376271.88	94889.06
596	376423.54	94930.23
597	376525.37	94993.06
598	376620.71	95088.40
599	376713.87	95190.25
600	376778.87	95283.42
601	376854.70	95435.10
602	376906.70	95534.77
603	376947.86	95614.95
604	377008.53	95716.79
605	377082.19	95786.13
606	377179.69	95898.80
607	377329.18	96050.48
608	377428.85	96100.32
609	377541.56	96200.75
610	377664.87	96263.78
611	377753.93	96314.48
612	377827.91	96374.77
613	377873.13	96435.06
614	377901.90	96492.61
615	377921.08	96558.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
616	377929.30	96651.56
617	377938.89	96768.03
618	377947.11	96874.91
619	377964.92	96983.15
620	378001.01	97034.74
621	378042.97	97084.33
622	378100.18	97127.24
623	378134.51	97140.59
624	378171.70	97143.45
625	378207.93	97138.69
626	378237.49	97120.57
627	378271.82	97083.38
628	378300.42	97035.70
629	378321.40	96979.43
630	378341.42	96915.54
631	378372.89	96823.99
632	378413.89	96743.89
633	378454.33	96699.53
634	378514.33	96676.69
635	378551.17	96668.02
636	378616.17	96659.35
637	378661.66	96665.85
638	378709.33	96681.02
639	378761.33	96700.52
640	378811.16	96739.52
641	378863.16	96811.03
642	378919.49	96893.37
643	378960.66	96986.54
644	378986.66	97075.38
645	378984.49	97140.39
646	378975.82	97203.22
647	378943.32	97296.40
648	378925.99	97370.07
649	378917.33	97458.91
650	378923.83	97530.42
651	378960.66	97601.92
652	378993.16	97651.76
653	379021.32	97677.76
654	379073.32	97695.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
655	379149.15	97708.10
656	379214.15	97697.26
657	379257.49	97675.59
658	379296.48	97640.92
659	379328.98	97584.59
660	379361.48	97515.25
661	379404.82	97454.58
662	379456.81	97389.57
663	379517.48	97348.40
664	379580.31	97324.57
665	379638.81	97320.23
666	379705.98	97344.07
667	379768.81	97422.07
668	379894.47	97556.42
669	380000.64	97682.09
670	380057.02	97788.27
671	380104.69	97931.29
672	380139.36	98082.96
673	380130.69	98208.64
674	380091.69	98321.32
675	379996.35	98425.32
676	379953.68	98471.86
677	379882.46	98520.99
678	379808.78	98562.74
679	379725.28	98602.04
680	379671.25	98633.97
681	379595.12	98673.27
682	379509.16	98783.79
683	379469.87	98859.93
684	379445.31	98928.70
685	379433.03	99002.39
686	379435.49	99073.61
687	379467.41	99147.30
688	379506.71	99193.96
689	379555.83	99228.35
690	379614.77	99245.54
691	379703.18	99235.72
692	379823.52	99206.24
693	379916.84	99181.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
694	380000.68	99153.38
695	380048.35	99131.71
696	380113.36	99084.04
697	380191.36	99027.70
698	380243.37	98962.70
699	380308.38	98867.36
700	380376.47	98798.32
701	380486.06	98741.68
702	380615.63	98731.36
703	380732.34	98744.75
704	380835.65	98790.67
705	380946.62	98871.02
706	381042.28	98966.68
707	381100.81	99059.43
708	381159.24	99141.83
709	381171.23	99207.74
710	381187.71	99312.62
711	381178.72	99383.03
712	381139.76	99505.88
713	381061.86	99694.65
714	380983.95	99814.50
715	380947.99	99961.32
716	380945.00	100006.26
717	380947.99	100147.09
718	380971.96	100278.93
719	381061.85	100371.82
720	381172.72	100404.78
721	381301.57	100401.78
722	381472.36	100374.81
723	381670.12	100353.84
724	381855.90	100320.88
725	382014.71	100305.90
726	382090.73	100290.61
727	382174.92	100275.31
728	382293.54	100237.04
729	382404.51	100210.26
730	382515.47	100175.82
731	382626.44	100137.56
732	382760.37	100064.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
733	382890.47	100011.29
734	383035.88	99946.24
735	383234.85	99869.71
736	383303.73	99716.65
737	383334.34	99494.72
738	383372.54	99353.90
1	383493.73	99104.40

Площадь муниципального образования 20616,34 га.

Приложение 11 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 11 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Качульский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Курагинский район

Граница муниципального образования Качульский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курагинский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 163 протяженностью 20498,12 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Уджейский сельсовет, муниципального образования Качульский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница следует плавной линией по середине старицы реки Казыр вверх по течению до точки 41 расстоянием 2799,45 м.

Далее граница идет плавной линией по середине реки Казыр вверх по ее течению расстоянием 17698,67 м и доходит до узловой точки 163 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

По смежеству с землями муниципального образования Нижнекурятский сельсовет

Граница муниципального образования Качульский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Нижнекурятский сельсовет проходит от узловой точки 163 до узловой точки 291 протяженностью 13603,73 м.

От узловой точки 163 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница идет в юго-западном направлении прямой линией до точки 194 расстоянием 5951,12 м, пересекая контуры леса, пастбища, заболоченные участки и полевые дороги.

Затем граница в юго-западном направлении проходит по заболоченному участку расстоянием 332,01 м до точки 199 – точки пересечения автомобильной дороги Кочергино – Каратузское – Таяты и безымянного ручья. Далее граница плавной линией расстоянием 3190,14 м

следует вверх по течению по руслу безымянного ручья до точки 244. Отсюда граница идет прямой линией в юго-восточном направлении расстоянием 1043,58 м по пастбищу и лесу до точки 254. Затем граница прямой линией поворачивает на юг с небольшим отклонением на запад и следует по пастбищу расстоянием 410,52 м до точки 259.

Далее граница следует прямой линией расстоянием 1204,15 м в юго-западном направлении, пересекая контуры пастбища и леса, а также безымянный ручей, до точки 278. Отсюда граница поворачивает на запад и, с небольшим отклонением на север, идет прямой линией по лесу расстоянием 770,62 м до точки 283.

Затем граница следует в юго-западном направлении прямой линией расстоянием 701,59 м по границе контура сенокоса, далее по лесу и пастбищу до узловой точки 291 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Старокопский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Старокопский сельсовет

Граница муниципального образования Качульский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Старокопский сельсовет проходит от узловой точки 291 до узловой точки 538 протяженностью 23588,22 м.

От узловой точки 291 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Старокопский сельсовет граница идет прямой линией в западном направлении по лесу и пастбищу расстоянием 438,39 м до точки 298 – точки пересечения с рекой Хайбалык.

Затем граница плавной линией следует вверх по течению по середине реки Хайбалык расстоянием 507,98 м до устья безымянного ручья, точки 305. Далее граница идет вверх по течению по руслу безымянного ручья до его истока расстоянием 1822,71 м, до точки 329.

Отсюда граница ломаной линией расстоянием 1024,97 м идет в юго-западном направлении, проходя по контурам леса и пастбища, до точки 336. Затем граница поворачивает на северо-запад и прямой линией идет, пересекая контуры леса и пастбища, расстоянием 1090,45 м до точки 342.

Далее граница ломаной линией в южном направлении следует, преимущественно по лесу, расстоянием 1670,50 м до точки 355. Затем граница ломаной линией расстоянием 156,21 м идет в юго-восточном направлении по пастбищу и лесу до точки 358.

Отсюда граница поворачивает на юго-запад и ломаной линией, проходя по контурам пастбища и леса, расстоянием 2768,34 м следует до точки 378. Затем граница прямой линией идет на запад, с небольшим отклонением к

югу, расстоянием 562,94 м, в основном по лесу, до точки 383.

Далее граница поворачивает на северо-запад и прямой линией идет расстоянием 3719,24 м по контурам леса и пастбища до точки 418. Отсюда граница идет прямой линией на юг, с небольшим отклонением на запад, по пастбищу и лесу расстоянием 201,20 м, пересекая реку Малый Хайбалык, до точки 424.

Затем граница прямой линией идет в северо-западном направлении расстоянием 105,30 м по лесу до точки 426. Отсюда граница следует в юго-западном направлении прямой линией, пересекая контуры леса и пастбища, расстоянием 2597,48 м до точки 453.

Далее граница идет прямой линией в западном направлении расстоянием 2739,69 м, пересекая контуры пашни, пастбища, леса и залежи, до точки 480. Отсюда граница поворачивает и следует по залежи, пастбищу, лесу и заболоченным участкам прямой линией в юго-западном направлении до точки 525 расстоянием 3094,61 м.

Затем граница прямой линией идет, пересекая контуры сенокоса, леса и заболоченных участков, в северо-западном направлении расстоянием 1088,21 м до пересечения с рекой Амыл, до узловой точки 538 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет и муниципального образования Старокопский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Сагайский сельсовет

Граница муниципального образования Качульский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет проходит от узловой точки 538 до узловой точки 588 протяженностью 4470,09 м.

От узловой точки 538 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет и муниципального образования Старокопский сельсовет граница идет плавной линией по середине реки Амыл вниз по течению, огибая остров Старица с восточной стороны, расстоянием 4470,09 м и доходит до узловой точки 588 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Качульский сельсовет и муниципального образования Уджейский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Уджейский сельсовет

Граница муниципального образования Качульский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Уджейский сельсовет проходит от узловой точки 588 до узловой точки 1 протяженностью

15766,35 м.

От узловой точки 588 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Качульский сельсовет и муниципального образования Уджейский сельсовет граница идет плавной линией по середине реки Амыл вниз по течению, огибая остров Качульский с восточной стороны, расстоянием 15766,35 м и доходит до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Уджейский сельсовет, муниципального образования Качульский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

Приложение 12 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 12 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Качульский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 163	Курагинский район
163 – 291	Нижнекурятский сельсовет
291 – 538	Старокопский сельсовет
538 – 588	Сагайский сельсовет
588 – 1	Уджейский сельсовет



Масштаб 1:200000

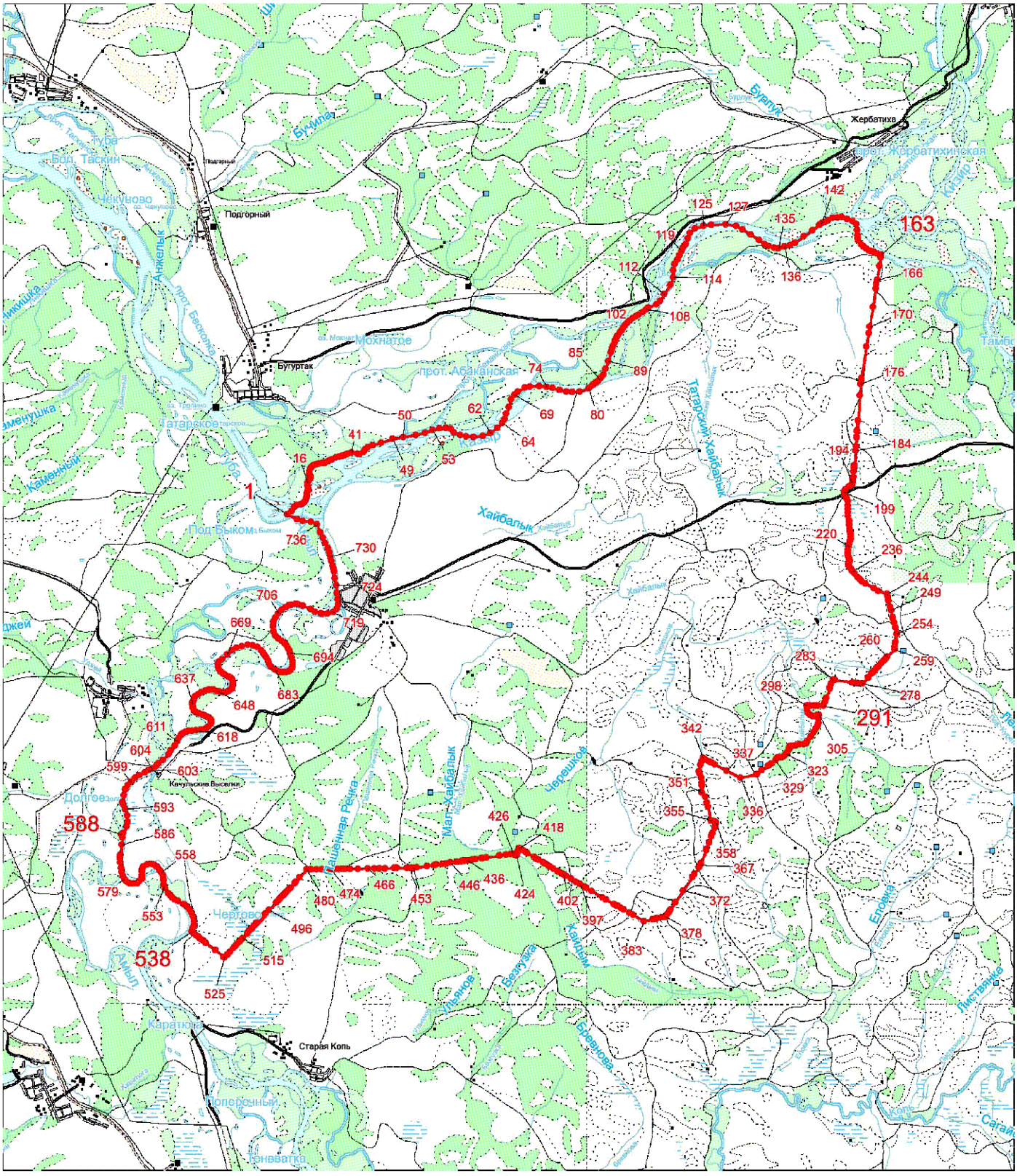
Используемые условные знаки и обозначения:

- Граница муниципального образования
- 1 — Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
- 1 — Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 12

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 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 13 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Лебедевский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	367599.45	81733.94
2	367587.25	81877.80
3	367571.52	82037.07
4	367564.04	82168.30
5	367549.32	82426.45
6	367535.07	82675.44
7	367535.38	82713.06
8	367541.28	83439.94
9	367541.62	83478.21
10	367543.14	83829.01
11	367545.02	83874.83
12	367545.65	83894.17
13	367558.20	84229.38
14	367598.12	84386.66
15	367797.87	85181.49
16	367826.85	85297.59
17	367872.39	85477.05
18	367893.09	85525.49
19	367919.73	85592.19
20	367972.02	85710.78
21	368041.79	85914.26
22	368047.53	85931.01
23	368094.60	86312.25
24	368103.87	86387.49
25	368106.75	86410.71
26	368139.25	86673.12
27	368140.92	86686.62
28	368147.07	86736.42
29	368171.64	86956.47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
30	368189.10	87072.57
31	368372.07	88595.55
32	368341.83	88688.16
33	368277.21	88886.34
34	368269.49	88910.57
35	368239.54	89001.08
36	368230.86	89028.27
37	368315.55	89105.40
38	368338.86	89148.78
39	368367.51	89202.34
40	368464.75	89384.10
41	368498.61	89447.40
42	368545.23	89534.49
43	368603.01	89642.43
44	368764.47	89944.11
45	368428.05	89987.62
46	368335.68	90001.21
47	368317.26	90002.25
48	368238.54	90012.29
49	368197.64	90017.50
50	368181.39	90019.57
51	368009.14	90041.53
52	367752.85	90074.20
53	367728.48	90077.31
54	367713.38	90079.25
55	367632.63	90089.60
56	367487.73	90108.18
57	367411.34	90117.77
58	367211.67	90143.67
59	366991.92	90172.17
60	366721.17	90208.24
61	366556.49	90230.18
62	366525.98	90234.25
63	366458.04	90243.30
64	366426.78	90247.47
65	366321.70	90261.47
66	366274.36	90267.78
67	366243.59	90271.88
68	366189.98	90279.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
69	366064.87	90295.69
70	365874.66	90321.03
71	365848.71	90315.54
72	365849.73	90328.71
73	365852.77	90344.92
74	365857.83	90365.18
75	365853.78	90376.32
76	365835.54	90382.40
77	365800.08	90378.35
78	365718.02	90361.13
79	365678.51	90341.88
80	365655.21	90341.88
81	365632.92	90344.92
82	365616.71	90353.02
83	365606.58	90348.97
84	365586.31	90338.84
85	365550.85	90346.94
86	365539.70	90359.08
87	365519.44	90364.15
88	365496.64	90356.05
89	365466.76	90351.49
90	365439.91	90364.66
91	365421.17	90380.37
92	365403.95	90399.62
93	365388.65	90418.97
94	365346.20	90473.58
95	365311.76	90480.67
96	365256.03	90500.94
97	365189.17	90530.32
98	365130.41	90583.00
99	365075.70	90621.50
100	365026.06	90652.90
101	365008.85	90662.03
102	364975.42	90673.18
103	364944.02	90684.33
104	364908.56	90692.43
105	364866.01	90692.43
106	364820.42	90684.33
107	364790.03	90678.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
108	364747.48	90676.23
109	364715.06	90677.24
110	364687.71	90677.25
111	364654.28	90669.14
112	364617.81	90650.91
113	364587.42	90624.57
114	364534.74	90581.01
115	364509.41	90557.71
116	364465.85	90554.67
117	364442.55	90551.63
118	364406.08	90547.58
119	364370.62	90541.50
120	364346.31	90523.27
121	364332.12	90498.96
122	364313.89	90461.47
123	364297.68	90418.92
124	364291.60	90373.33
125	364288.56	90337.87
126	364286.54	90278.10
127	364284.51	90240.61
128	364274.38	90222.38
129	364257.16	90216.30
130	364228.79	90231.50
131	364170.03	90306.47
132	364133.56	90356.12
133	364103.17	90414.88
134	364083.92	90473.64
135	364079.87	90515.18
136	364084.94	90585.08
137	364064.67	90593.19
138	364057.58	90615.48
139	364048.46	90662.08
140	364057.58	90686.40
141	364071.77	90692.47
142	364088.99	90697.54
143	364088.99	90710.71
144	364066.70	90792.77
145	364063.66	90846.47
146	364074.80	90871.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
147	364078.86	90890.03
148	364072.78	90914.35
149	364037.32	90934.61
150	363996.80	90952.85
151	363971.47	90960.95
152	363979.58	90999.45
153	363966.41	91029.85
154	363951.21	91035.93
155	363947.16	91047.07
156	363923.86	91072.40
157	363898.53	91072.40
158	363889.41	91058.22
159	363877.26	91049.10
160	363862.06	91043.02
161	363852.94	91055.18
162	363832.68	91096.72
163	363812.42	91135.22
164	363807.35	91174.73
165	363802.29	91198.03
166	363806.34	91224.37
167	363798.24	91245.65
168	363760.75	91301.37
169	363715.17	91282.13
170	363631.08	91256.80
171	363591.57	91254.78
172	363566.24	91246.67
173	363552.06	91226.41
174	363535.85	91226.41
175	363517.62	91246.68
176	363500.40	91310.50
177	363476.08	91384.46
178	363444.68	91494.89
179	363421.38	91521.24
180	363367.68	91542.51
181	363331.21	91559.74
182	363309.94	91587.09
183	363289.94	91626.55
184	363272.46	91661.05
185	363222.94	91678.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
186	363195.46	91688.41
187	363182.29	91722.86
188	363153.93	91742.11
189	363138.73	91791.75
190	363109.86	91807.50
191	363071.87	91828.23
192	363038.44	91839.37
193	362997.91	91882.94
194	362982.96	91892.56
195	362810.50	92003.51
196	362812.16	92010.43
197	362812.53	92019.36
198	362812.90	92026.81
199	362810.30	92038.35
200	362806.95	92050.63
201	362803.97	92063.28
202	362799.13	92075.20
203	362793.55	92089.34
204	362790.20	92102.74
205	362787.22	92118.75
206	362784.61	92133.63
207	362783.87	92163.04
208	362784.99	92180.91
209	362784.99	92194.31
210	362788.34	92201.75
211	362793.18	92209.94
212	362792.43	92231.53
213	362789.45	92261.68
214	362783.50	92279.54
215	362783.50	92286.24
216	362781.26	92291.83
217	362775.68	92301.13
218	362774.19	92311.93
219	362776.80	92322.72
220	362783.87	92336.12
221	362787.22	92348.03
222	362792.06	92368.88
223	362793.55	92381.90
224	362798.01	92396.79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
225	362801.36	92410.56
226	362801.74	92422.85
227	362802.11	92436.99
228	362805.09	92447.04
229	362804.34	92459.32
230	362802.11	92469.75
231	362799.13	92474.59
232	362791.69	92478.68
233	362780.15	92485.01
234	362766.75	92490.59
235	362754.09	92493.57
236	362748.14	92499.90
237	362743.67	92515.90
238	362738.83	92528.19
239	362733.25	92538.24
240	362724.69	92548.29
241	362713.15	92565.04
242	362701.99	92576.21
243	362685.24	92588.12
244	362674.07	92595.19
245	362658.81	92610.08
246	362645.78	92617.90
247	362635.73	92627.20
248	362627.17	92636.51
249	362621.59	92650.28
250	362620.47	92664.05
251	362623.82	92675.96
252	362624.57	92681.55
253	362623.45	92686.01
254	362613.78	92695.69
255	362602.98	92710.58
256	362595.54	92721.75
257	362591.82	92731.43
258	362589.58	92738.13
259	362582.51	92746.32
260	362577.67	92754.50
261	362567.99	92756.37
262	362557.57	92758.60
263	362546.78	92757.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
264	362527.80	92757.11
265	362500.63	92760.84
266	362484.99	92766.05
267	362470.11	92770.14
268	362460.80	92770.89
269	362445.91	92770.52
270	362430.65	92768.28
271	362412.04	92766.05
272	362401.99	92764.56
273	362388.97	92761.59
274	362376.31	92760.10
275	362360.68	92761.96
276	362348.02	92766.43
277	362333.88	92774.62
278	362322.72	92787.27
279	362306.71	92805.88
280	362292.94	92818.54
281	362282.52	92837.15
282	362272.10	92852.79
283	362269.49	92874.75
284	362269.12	92892.99
285	362271.35	92908.25
286	362282.52	92928.72
287	362289.22	92942.86
288	362303.73	92959.24
289	362313.78	92969.29
290	362320.11	92977.85
291	362325.32	92991.25
292	362327.18	93006.51
293	362321.23	93028.47
294	362314.53	93050.06
295	362296.66	93060.48
296	362287.73	93078.35
297	362293.68	93105.15
298	362295.92	93146.09
299	362312.29	93176.61
300	362308.57	93209.37
301	362300.38	93245.85
302	362306.34	93269.67

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
303	362318.25	93282.32
304	362327.18	93290.51
305	362343.56	93306.14
306	362350.26	93320.29
307	362350.26	93342.62
308	362340.58	93364.21
309	362317.50	93381.33
310	362291.45	93400.69
311	362276.56	93419.30
312	362263.91	93431.21
313	362259.44	93450.57
314	362254.23	93475.14
315	362244.55	93507.89
316	362218.50	93549.58
317	362208.82	93579.36
318	362193.19	93603.18
319	362176.07	93624.03
320	362168.62	93671.67
321	362151.50	93702.94
322	362137.36	93748.35
323	362126.94	93790.04
324	362123.96	93822.05
325	362120.98	93877.14
326	362120.98	93913.61
327	362126.19	93942.65
328	362132.15	93966.47
329	362147.04	93982.85
330	362167.14	93999.22
331	362177.56	94018.58
332	362198.40	94040.17
333	362214.03	94058.03
334	362217.75	94078.87
335	362216.27	94102.70
336	362205.84	94130.24
337	362202.12	94139.18
338	362205.10	94148.11
339	362211.06	94154.81
340	362220.73	94155.55
341	362233.39	94156.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
342	362241.58	94168.21
343	362240.83	94178.63
344	362238.60	94192.77
345	362243.06	94203.94
346	362248.28	94212.87
347	362243.06	94221.06
348	362226.69	94234.46
349	362209.57	94250.10
350	362190.96	94265.73
351	362182.77	94274.66
352	362158.20	94302.21
353	362139.59	94316.35
354	362117.26	94329.01
355	362092.70	94353.58
356	362075.57	94377.40
357	362059.20	94386.34
358	362044.31	94401.97
359	362030.17	94419.84
360	362022.72	94427.28
361	362004.86	94441.43
362	361990.71	94456.32
363	361972.10	94482.37
364	361955.73	94495.77
365	361939.35	94502.47
366	361912.55	94506.94
367	361891.71	94509.18
368	361881.29	94521.83
369	361882.03	94532.25
370	361876.82	94549.38
371	361853.74	94568.73
372	361838.86	94617.87
373	361832.90	94646.15
374	361829.92	94699.75
375	361809.27	94697.03
376	361791.51	94694.70
377	361773.35	94692.31
378	361721.89	94692.32
379	361710.82	94692.32
380	361702.90	94692.89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
381	361588.99	94701.03
382	361571.91	94702.25
383	361527.55	94705.42
384	361398.16	94714.65
385	361377.32	94671.49
386	361355.00	94644.69
387	361317.78	94628.31
388	361286.51	94613.43
389	361243.34	94577.70
390	361186.75	94525.59
391	361156.99	94507.72
392	361121.26	94480.93
393	361092.97	94470.50
394	361069.15	94460.08
395	361025.97	94446.69
396	360988.75	94415.42
397	360958.98	94396.07
398	360941.11	94381.18
399	360921.76	94370.76
400	360893.47	94363.32
401	360860.72	94354.38
402	360816.05	94346.94
403	360763.94	94326.10
404	360699.93	94288.88
405	360635.91	94253.15
406	360591.24	94230.82
407	360557.00	94205.51
408	360529.01	94170.85
409	360475.12	94087.90
410	360423.01	93970.28
411	360382.81	93840.75
412	360361.97	93733.55
413	360341.13	93684.42
414	360318.79	93638.26
415	360302.42	93563.82
416	360291.99	93496.82
417	360290.51	93432.80
418	360294.97	93364.31
419	360300.93	93277.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
420	360311.35	93193.09
421	360317.30	93100.78
422	360332.19	93017.40
423	360357.50	92939.98
424	360393.23	92864.05
425	360420.03	92776.20
426	360425.99	92724.09
427	360418.54	92680.91
428	360402.17	92415.90
429	360391.74	92308.70
430	360385.79	92210.43
431	360388.77	92146.41
432	360388.77	92091.32
433	360390.26	91985.61
434	360384.30	91859.06
435	360375.37	91656.57
436	360317.30	91373.69
437	360284.55	91235.23
438	360287.69	90718.59
439	360288.18	90637.38
440	360285.34	90581.73
441	360281.25	90501.72
442	360259.65	90078.93
443	360258.76	90059.99
444	360257.65	90036.28
445	360255.50	89990.46
446	360247.32	89815.95
447	360242.55	89714.34
448	360238.32	89623.98
449	360237.68	89614.02
450	360230.05	89607.29
451	360236.78	89595.36
452	360215.91	89207.01
453	360206.28	89029.62
454	360203.24	88972.29
455	360196.72	88849.17
456	360181.44	88560.54
457	360176.88	88474.86
458	360175.29	88444.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
459	360172.55	88393.19
460	360168.21	88311.15
461	360166.32	88275.60
462	360422.55	88126.83
463	360438.12	88117.74
464	360496.16	88086.53
465	360586.12	88038.16
466	360617.48	88021.30
467	360743.73	87953.42
468	360791.17	87927.92
469	360849.85	87896.37
470	360861.14	87890.30
471	360880.20	87880.05
472	360838.42	87858.88
473	360813.96	87846.48
474	360649.80	87720.84
475	360479.25	87590.34
476	360374.28	87509.63
477	359559.45	86883.12
478	359492.23	86842.91
479	359428.86	86805.63
480	359322.21	86742.27
481	359139.61	86647.28
482	359005.77	86577.66
483	358963.64	86502.23
484	358763.22	86143.41
485	358987.32	85912.19
486	359067.84	85829.11
487	359312.52	85576.65
488	359343.72	85544.46
489	359992.89	84855.51
490	360352.26	84474.09
491	360483.84	84298.77
492	360590.28	84156.91
493	360610.96	84129.35
494	360655.50	84070.00
495	360680.09	84037.22
496	360698.04	84013.29
497	360786.87	84021.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
498	360942.75	84035.97
499	361373.26	84065.56
500	361430.31	84069.48
501	361958.94	84105.81
502	362006.91	84105.46
503	362401.38	84102.57
504	362518.69	84101.16
505	362574.18	84100.50
506	362677.14	84099.06
507	362889.32	84098.44
508	362936.66	84098.30
509	362991.69	84098.34
510	363026.17	84098.04
511	363324.44	84095.36
512	363311.37	84064.41
513	363305.31	84042.96
514	363295.06	84029.91
515	363280.60	84033.17
516	363275.01	84024.32
517	363254.50	83977.70
518	363233.05	83908.70
519	363196.69	83856.49
520	363181.77	83809.87
521	363164.99	83765.12
522	363144.94	83739.47
523	363137.02	83685.86
524	363123.49	83654.63
525	363102.05	83636.44
526	363087.60	83584.23
527	363098.79	83559.99
528	363133.29	83532.02
529	363126.76	83504.98
530	363136.08	83476.08
531	363166.85	83477.94
532	363188.30	83449.04
533	363190.16	83424.79
534	363149.14	83381.90
535	363126.76	83325.96
536	363098.62	83291.59

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
537	363091.33	83257.90
538	363089.46	83236.45
539	363076.41	83208.48
540	363061.49	83187.97
541	363043.78	83167.46
542	363016.74	83152.54
543	362989.70	83157.20
544	362968.25	83146.94
545	362958.89	83121.67
546	362957.23	83107.62
547	362951.44	83095.22
548	362945.66	83085.29
549	362943.18	83075.37
550	362943.18	83067.10
551	362948.14	83062.14
552	362946.48	83056.35
553	362941.52	83055.53
554	362934.08	83054.70
555	362934.91	83045.61
556	362956.82	83012.12
557	362954.34	83004.68
558	362947.73	83003.03
559	362941.94	83004.68
560	362935.33	83012.12
561	362927.06	83019.56
562	362917.96	83013.77
563	362917.96	83006.33
564	362925.40	82998.89
565	362936.15	82991.45
566	362951.03	82986.49
567	362960.13	82983.18
568	362961.78	82978.22
569	362959.30	82971.61
570	362965.09	82963.34
571	362962.61	82956.72
572	362953.52	82957.55
573	362943.59	82963.34
574	362936.98	82960.86
575	362934.50	82948.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
576	362937.81	82936.05
577	362944.42	82926.96
578	362946.90	82919.52
579	362944.42	82907.11
580	362936.15	82898.85
581	362927.06	82894.71
582	362911.35	82887.27
583	362889.43	82855.02
584	362883.65	82842.62
585	362870.42	82836.83
586	362853.05	82840.14
587	362840.65	82839.31
588	362836.52	82830.22
589	362843.13	82826.91
590	362849.75	82818.64
591	362842.31	82812.85
592	362833.21	82804.58
593	362829.90	82783.09
594	362826.60	82768.20
595	362833.21	82762.42
596	362831.56	82748.36
597	362825.77	82744.23
598	362820.81	82751.67
599	362807.58	82750.01
600	362803.45	82734.31
601	362790.22	82724.38
602	362784.43	82731.00
603	362789.39	82738.44
604	362796.83	82747.53
605	362794.35	82754.15
606	362787.74	82754.15
607	362785.26	82757.46
608	362786.08	82762.42
609	362779.47	82764.07
610	362772.03	82751.67
611	362770.37	82740.09
612	362767.07	82731.82
613	362758.80	82725.21
614	362767.89	82707.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
615	362767.89	82692.96
616	362754.66	82686.35
617	362745.57	82691.31
618	362736.47	82688.00
619	362715.80	82673.95
620	362711.67	82654.10
621	362703.40	82649.14
622	362695.13	82649.14
623	362692.65	82639.22
624	362686.04	82631.78
625	362672.81	82629.30
626	362669.50	82617.72
627	362675.29	82606.15
628	362680.25	82592.92
629	362695.13	82586.31
630	362703.40	82578.86
631	362700.09	82567.29
632	362688.52	82563.98
633	362682.73	82570.60
634	362674.46	82575.56
635	362667.85	82569.77
636	362667.85	82559.02
637	362671.98	82549.93
638	362656.84	82542.76
639	362664.83	82514.80
640	362646.17	82492.41
641	362630.00	82489.93
642	362612.59	82475.00
643	362600.46	82447.70
644	362608.49	82405.85
645	362610.21	82332.46
646	362618.24	82313.55
647	362612.50	82299.79
648	362597.02	82288.89
649	362584.98	82290.04
650	362576.52	82285.95
651	362569.06	82273.51
652	362562.84	82264.81
653	362564.08	82242.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
654	362566.57	82223.76
655	362566.57	82193.91
656	362556.79	82178.34
657	362546.22	82166.60
658	362557.44	82162.80
659	362603.43	82156.62
660	362657.56	82149.35
661	362765.22	82134.88
662	362892.55	82117.77
663	362917.80	82114.38
664	362977.44	82105.48
665	362982.44	82104.73
666	363668.22	82002.33
667	364013.82	81973.89
668	364094.15	81965.44
669	364333.22	81918.69
670	364866.61	81813.86
671	364998.87	81787.86
672	365052.79	81804.45
673	365192.35	81847.39
674	365306.88	81882.63
675	365403.56	81912.37
676	365432.65	81921.32
677	365579.07	81966.37
678	365631.30	81982.44
679	365672.23	81995.94
680	365695.34	82003.56
681	365746.13	82020.31
682	365778.63	82031.03
683	365790.81	82035.05
684	365781.23	82046.56
685	365881.30	82084.56
686	365881.19	82064.84
687	365897.08	82070.08
688	365960.38	82091.08
689	365956.38	82108.10
690	365975.64	82113.88
691	366342.03	82223.75
692	366724.58	82348.36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
693	366955.46	82185.05
694	366997.97	82158.35
695	367113.06	82074.51
696	367195.40	82021.78
697	367217.55	81990.81
698	367338.03	81914.60
1	367599.45	81733.94

Площадь муниципального образования 7118,98 га.

Приложение 14 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 14 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет

Граница муниципального образования Лебедевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 70 протяженностью 11391,32 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет и муниципального образования Минусинский муниципальный район Красноярского края (далее – Минусинский район) граница идет прямой линией в восточном направлении расстоянием 2498,08 м, следуя по контурам пастбища, леса и пашни, до точки 13.

Далее граница идет на северо-восток ломаной линией до точки 31 расстоянием 4457,83 м, пересекая контуры леса, пастбища и пашни. Затем граница проходит прямой линией юго-восточным направлением расстоянием 455,19 м до точки 36.

Отсюда граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией до точки 44 протяженностью 1065,85 м, преимущественно по пастбищу.

Далее граница следует в юго-восточном направлении прямой линией расстоянием 2914,37 м, пересекая контуры пастбища, пашни, залежи и леса, а также проселочную дорогу Ключи – Сагайское и безымянный ручей, до узловой точки 70 – точки пересечения границ муниципальных образований Лебедевский сельсовет, Сагайский сельсовет и Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет

Граница муниципального образования Лебедевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет проходит от узловой точки 70 до узловой точки 439 протяженностью 13446,90 м.

От узловой точки 70 – точки пересечения границ муниципальных образований Лебедевский сельсовет, Сагайский сельсовет и Каратузский

сельсовет граница проходит плавной линией на юг до точки 119 расстоянием 1748,00 м по границам контуров леса и сенокоса, пересекая проселочную дорогу.

Далее граница плавной линией, меняя направление на запад с небольшим отклонением к югу, по границам контуров пастбища и леса расстоянием 363,80 м доходит до точки 129. Затем граница поворачивает на юго-восток и ломаной линией идет по границам контуров пастбища и леса до точки 168 расстоянием 1410,26 м.

Отсюда граница проходит ломаной линией юго-западным направлением по границам контуров пастбища и леса расстоянием 244,39 м до точки 174. Далее граница проходит ломаной линией юго-восточным направлением, вначале совпадая с границами контуров пастбища и пашни, а затем пересекая контуры леса, пастбища и болота, расстоянием 1135,39 м до точки 195 – до пересечения с рекой Джеп.

Затем граница плавной линией следует вниз по течению по середине реки Джеп расстоянием 3450,39 м до точки 374. Отсюда граница поворачивает на юг и следует расстоянием 433,05 м до точки 384, пересекая автомобильную дорогу Каратузское – Лебедевка.

Далее граница совпадает с границей контура пашни и идет плавной линией в юго-западном направлении расстоянием 1522,65 м до точки 412. Затем граница идет плавной линией по границе контура пашни до пересечения с полевой дорогой в западном направлении расстоянием 1349,61 м, до точки 428.

Отсюда граница плавной линией проходит по полевой дороге расстоянием 1049,22 м до точки 436. Далее граница проходит ломаной линией в западном направлении по границе контура пашни расстоянием 740,14 м до узловой точки 439 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Черемушинский сельсовет

Граница муниципального образования Лебедевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Черемушинский сельсовет проходит от узловой точки 439 до узловой точки 657 протяженностью 14240,21 м.

От узловой точки 439 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница следует прямой линией в западном направлении до точки 461 расстоянием 2370,11 м, следуя по контурам леса, сенокоса и пашни. Далее граница идет прямой линией северо-западным направлением, пересекая контуры пашни, пастбища и леса, расстоянием 816,25 м до

точки 471.

Отсюда граница следует ломаной линией юго-западным направлением, преимущественно по пашне, пересекая проселочную дорогу, расстоянием 2785,97 м до точки 484. Затем граница идет на северо-запад прямой линией, преимущественно по пашне, вдоль лесной полосы расстоянием 2880,86 м и доходит до точки 496. Отсюда граница поворачивает на север и ломаной линией идет по границам контуров пашни, сенокоса, пастбища и леса до точки 511, точки пересечения с рекой Джеп, расстоянием 2629,90 м.

Далее граница следует плавной линией вверх по течению по середине реки Джеп расстоянием 2757,12 м до узловой точки 657 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования Минусинский район

Граница муниципального образования Лебедевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 657 до узловой точки 1 протяженностью 5432,52 м.

От узловой точки 657 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница идет на северо-запад прямой линией расстоянием 2483,71 м до точки 671, пересекая контуры кустарника, леса и пашни, а также проселочную дорогу. Далее прямой линией, преимущественно по лесу и пастбищу, расстоянием 1877,23 м в северо-восточном направлении доходит до точки 692.

Отсюда граница поворачивает на северо-запад и следует расстоянием 1071,58 м, пересекая контуры леса и пастбища, до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

Приложение 15 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

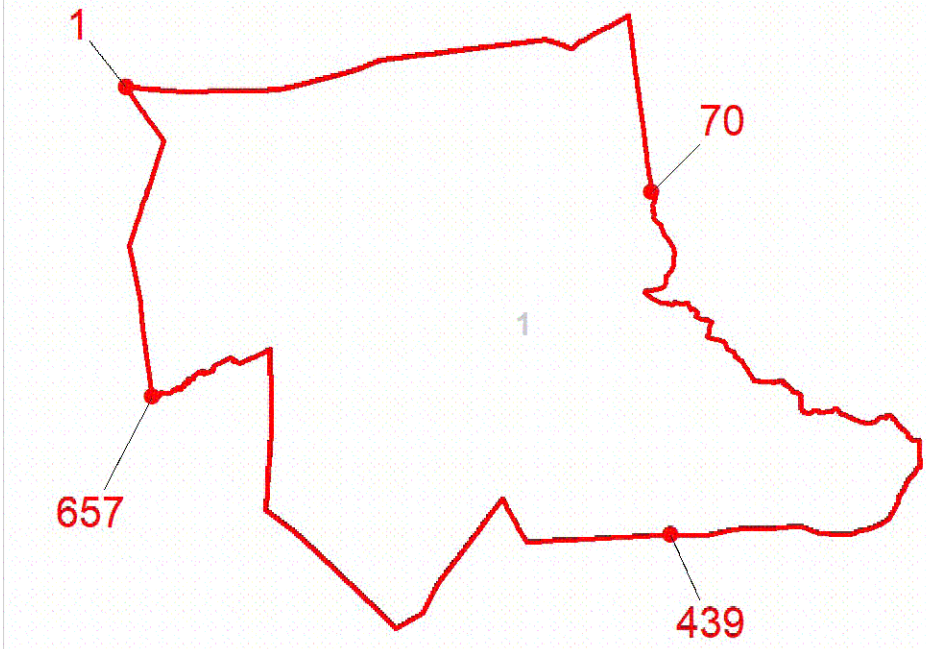
Приложение 15 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 70	Сагайский сельсовет
70 – 439	Каратузский сельсовет
439 – 657	Черемушинский сельсовет
657 – 1	Минусинский район



Масштаб 1:300000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

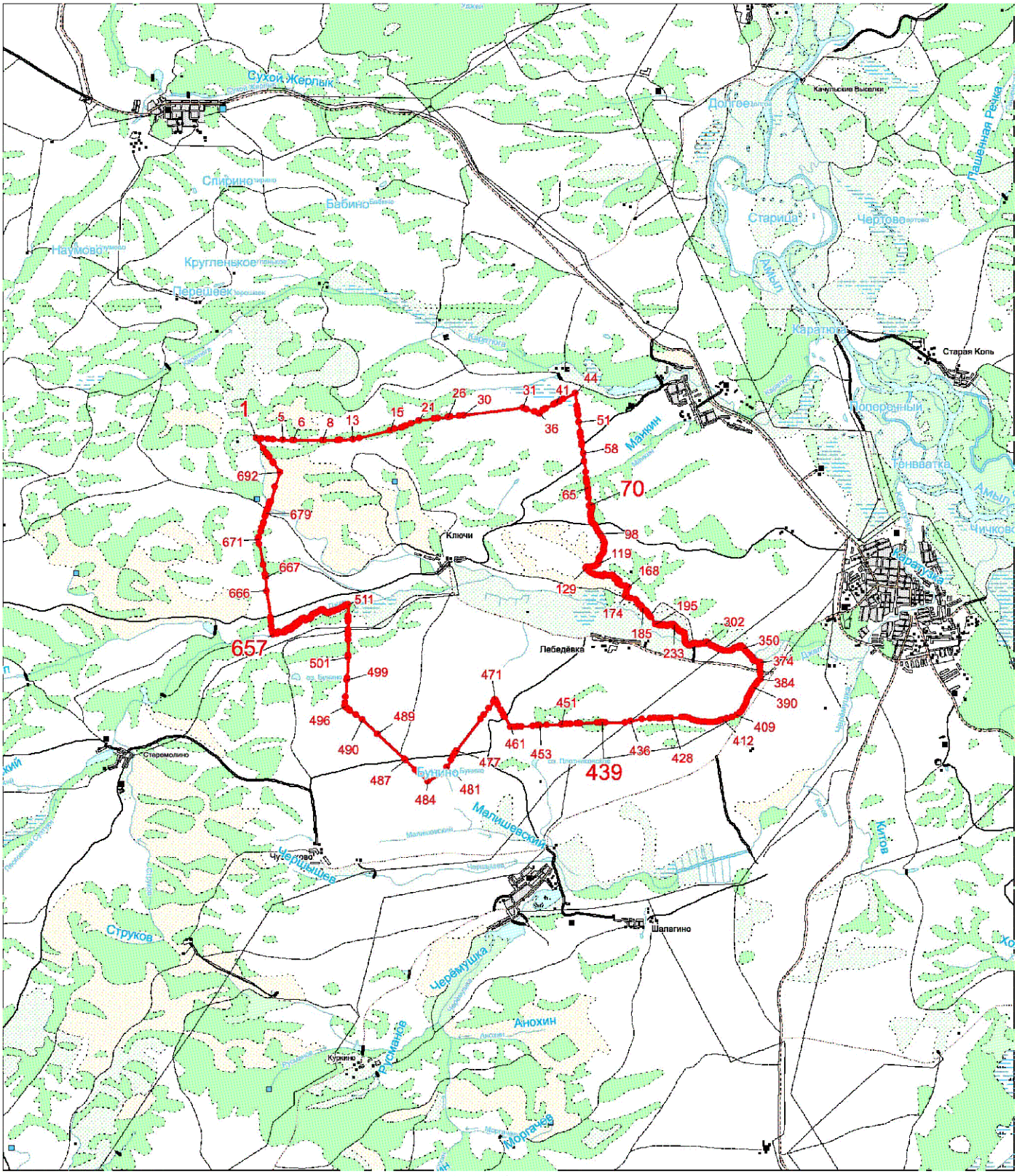
1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 15

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 16 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 16 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Моторский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	342167.70	78234.99
2	342172.40	78246.69
3	342179.80	78264.27
4	342183.50	78283.71
5	342152.91	78299.84
6	342144.63	78327.21
7	342126.12	78342.94
8	342108.53	78351.27
9	342095.57	78367.01
10	342086.32	78368.86
11	342085.46	78394.27
12	342093.89	78421.25
13	342092.21	78444.85
14	342078.72	78460.03
15	342070.82	78464.88
16	342056.93	78457.48
17	342048.36	78463.40
18	342038.42	78477.84
19	342044.17	78490.33
20	342046.62	78498.51
21	342037.63	78508.31
22	342033.54	78529.57
23	342041.72	78552.45
24	342048.26	78572.89
25	342044.17	78593.32
26	342052.34	78620.30
27	342061.34	78637.46
28	342062.15	78661.98
29	342070.33	78679.96
30	342078.50	78697.13

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	342084.22	78725.74
32	342098.12	78751.89
33	342111.20	78768.24
34	342122.64	78786.22
35	342116.92	78806.66
36	342109.56	78844.26
37	342106.29	78862.24
38	342115.29	78872.86
39	342125.10	78881.04
40	342130.82	78890.03
41	342131.63	78899.84
42	342128.37	78911.28
43	342121.83	78921.91
44	342115.29	78948.06
45	342110.38	78970.95
46	342104.96	78992.46
47	342085.09	79042.14
48	342076.05	79072.30
49	342076.05	79105.00
50	342082.59	79147.50
51	342103.03	79194.09
52	342116.11	79211.26
53	342132.45	79212.07
54	342138.99	79221.07
55	342135.72	79230.87
56	342132.45	79244.77
57	342150.44	79284.00
58	342161.88	79304.44
59	342174.96	79309.34
60	342183.95	79320.78
61	342228.91	79356.75
62	342250.16	79369.01
63	342265.69	79379.64
64	342273.05	79397.62
65	342274.69	79415.60
66	342278.38	79425.36
67	342273.76	79454.05
68	342281.62	79471.18
69	342331.36	79497.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	342315.74	79509.09
71	342286.25	79510.98
72	342307.08	79528.10
73	342302.97	79553.09
74	342332.78	79595.67
75	342337.74	79625.48
76	342315.87	79628.52
77	342293.03	79626.89
78	342290.88	79655.36
79	342274.68	79663.23
80	342263.58	79705.80
81	342233.96	79709.50
82	342234.65	79784.70
83	342252.47	79798.36
84	342265.43	79824.27
85	342254.32	79850.19
86	342254.32	79866.85
87	342230.26	79876.10
88	342238.72	79892.13
89	342254.25	79890.49
90	342250.98	79904.39
91	342239.51	79916.82
92	342250.62	79931.63
93	342232.00	79949.08
94	342227.75	79963.27
95	342227.89	79985.14
96	342232.18	80000.02
97	342242.57	80049.03
98	342259.84	80101.70
99	342277.11	80135.38
100	342301.28	80201.00
101	342341.86	80280.44
102	342370.35	80372.83
103	342397.12	80460.90
104	342377.26	80503.21
105	342398.84	80531.70
106	342406.62	80575.74
107	342420.44	80625.38
108	342429.07	80674.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	342461.87	80763.97
110	342482.59	80805.42
111	342492.96	80840.38
112	342499.00	80862.40
113	342475.69	80894.34
114	342473.96	80937.52
115	342479.57	80978.53
116	342499.86	81013.07
117	342482.16	81033.79
118	342480.01	81073.94
119	342505.04	81112.80
120	342536.12	81124.89
121	342536.12	81140.43
122	342546.48	81166.34
123	342562.02	81192.24
124	342589.65	81230.23
125	342591.37	81250.96
126	342589.65	81273.41
127	342560.29	81283.77
128	342555.11	81297.58
129	342555.55	81313.55
130	342566.77	81321.76
131	342563.32	81339.89
132	342548.64	81357.16
133	342542.60	81366.66
134	342560.73	81371.84
135	342556.84	81380.47
136	342537.42	81387.38
137	342536.12	81439.19
138	342534.39	81461.64
139	342517.12	81484.09
140	342511.94	81503.08
141	342498.14	81537.19
142	342480.44	81560.93
143	342463.60	81575.61
144	342473.11	81608.48
145	342497.75	81635.36
146	342529.11	81631.63
147	342541.80	81612.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	342568.68	81601.01
149	342596.31	81607.73
150	342619.00	81606.70
151	342658.71	81603.25
152	342665.19	81623.53
153	342650.95	81656.78
154	342665.63	81688.73
155	342663.90	81735.78
156	342694.98	81751.76
157	342833.76	81870.59
158	342818.39	82033.17
159	342746.59	82558.56
160	343240.25	82790.15
161	343461.58	82893.98
162	343784.45	83045.44
163	343863.40	83082.24
164	343909.50	83106.51
165	344016.13	83156.86
166	344218.05	83258.49
167	344397.58	83336.91
168	344578.04	84015.31
169	344606.42	84034.74
170	344636.21	84055.18
171	344816.65	84178.58
172	344841.46	84196.77
173	344911.11	84243.69
174	345075.41	84382.96
175	345265.00	84523.11
176	345365.06	84635.92
177	345374.98	84647.50
178	345454.35	84741.76
179	345502.30	84799.63
180	345501.50	84828.17
181	345462.94	86206.04
182	345460.89	86279.20
183	345430.08	87380.39
184	345426.39	87512.13
185	346242.14	87947.01
186	346498.39	88083.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	346618.63	88147.73
188	346677.11	88178.91
189	346707.65	88195.19
190	346799.07	88243.92
191	347008.44	88353.21
192	347238.54	88473.33
193	347281.11	88495.47
194	348581.31	89175.60
195	348722.73	89249.58
196	348772.84	89488.96
197	348944.04	90306.90
198	348957.50	90365.43
199	349041.66	90731.42
200	349053.22	90781.67
201	349064.23	90829.56
202	349079.44	90895.70
203	349104.29	91003.74
204	349120.27	91073.23
205	349185.56	91357.13
206	349189.38	91373.76
207	349372.89	92169.18
208	349390.13	92243.92
209	349442.35	92470.13
210	349464.60	92566.53
211	349489.35	92675.52
212	349647.57	92648.34
213	349787.25	92623.95
214	349926.84	92599.92
215	350539.65	92495.25
216	350547.98	95248.80
217	350548.11	95264.05
218	350549.60	95267.84
219	350576.41	95335.89
220	350612.33	95429.52
221	350638.46	95475.24
222	350671.11	95527.50
223	350716.83	95592.81
224	350775.61	95685.35
225	350838.75	95793.13

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	350913.86	95908.52
227	350939.98	95969.49
228	350980.26	96127.34
229	350992.24	96160.00
230	351021.63	96215.52
231	351047.75	96290.64
232	351066.26	96353.78
233	351067.34	96408.22
234	351062.99	96460.47
235	351047.75	96509.46
236	351038.28	96550.89
237	351026.70	96593.06
238	351022.57	96650.11
239	351024.64	96691.45
240	351039.10	96749.33
241	351056.05	96845.24
242	351060.81	96889.40
243	351015.09	97236.68
244	350991.15	97749.43
245	350947.60	98479.92
246	350928.01	98747.73
247	350560.73	98707.25
248	350125.76	98658.44
249	350138.81	98621.45
250	350149.70	98563.75
251	350145.35	98522.38
252	350127.93	98460.32
253	350112.69	98392.83
254	350112.22	98386.80
255	350097.68	98294.96
256	350087.89	98229.71
257	350063.70	98160.95
258	350025.61	98082.56
259	349999.48	97964.99
260	349953.77	97865.91
261	349910.23	97746.16
262	349873.22	97680.84
263	349840.56	97676.48
264	349527.81	97652.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	349509.89	97677.50
266	349482.49	97696.47
267	349116.73	97717.56
268	349091.43	97701.74
269	349066.13	97689.09
270	348680.18	97785.35
271	348556.08	97911.63
272	348458.12	98046.62
273	348468.84	98103.07
274	348477.81	98150.29
275	348459.35	98148.43
276	348442.88	98146.78
277	348453.76	98255.64
278	348474.60	98340.30
279	348497.30	98423.29
280	348587.17	98639.55
281	348597.25	98663.81
282	348626.41	98733.99
283	348656.58	98806.59
284	348700.71	98913.70
285	348727.77	98989.57
286	348739.78	99024.99
287	348761.18	99088.12
288	348782.50	99151.00
289	348803.27	99212.29
290	348836.77	99311.10
291	348156.76	99626.93
292	348075.56	99511.53
293	348027.92	99443.82
294	347977.55	99372.13
295	347915.05	99309.09
296	347883.85	99277.62
297	347864.21	99257.81
298	347833.38	99210.32
299	347788.81	99141.67
300	347731.50	99053.40
301	347752.81	99012.71
302	347730.78	98923.08
303	347699.09	98864.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	347658.48	98742.21
305	347584.39	98575.95
306	347557.98	98505.01
307	347523.27	98426.53
308	347486.30	98382.76
309	347423.67	98335.22
310	347334.63	98316.35
311	347245.48	98331.85
312	347095.27	98349.27
313	346871.03	98399.34
314	346773.06	98429.83
315	346589.43	98528.58
316	346411.11	98624.48
317	346345.70	98659.66
318	346263.51	98703.86
319	345878.96	98910.66
320	346063.54	99216.14
321	346117.51	99305.44
322	346159.74	99375.33
323	346200.26	99442.40
324	346271.02	99559.51
325	346537.86	100001.12
326	346651.08	100187.24
327	347140.77	100997.99
328	347156.42	101023.89
329	348407.64	103095.47
330	348481.76	103218.18
331	348521.98	103284.74
332	348576.44	103374.86
333	348501.25	103777.12
334	348494.56	103812.91
335	348462.90	103982.31
336	348375.00	103969.47
337	348090.46	103927.90
338	347956.88	103908.39
339	347855.76	103893.62
340	347681.82	103868.21
341	346501.58	103695.79
342	346083.83	103634.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	345489.75	103547.97
344	345556.83	103741.25
345	345596.98	103856.95
346	345621.87	103928.67
347	345636.95	104052.42
348	345656.01	104208.90
349	345660.93	104249.25
350	345797.26	104841.68
351	345818.79	104935.23
352	345875.46	105179.68
353	345931.68	105422.24
354	345941.65	105465.23
355	345962.52	105555.24
356	345967.56	105577.08
357	345991.57	105681.17
358	346032.97	105860.68
359	346054.44	105953.77
360	346063.60	105993.48
361	346096.10	106134.41
362	346124.07	106255.44
363	346130.39	106281.48
364	346184.21	106517.61
365	346238.10	106749.90
366	346279.14	106928.10
367	346288.36	106959.71
368	346349.32	107168.77
369	346355.05	107188.43
370	346407.24	107367.42
371	346415.14	107394.51
372	346437.62	107471.61
373	346491.82	107657.47
374	346498.91	107681.78
375	346506.32	107707.20
376	346515.43	107738.44
377	346523.24	107764.81
378	346526.74	107777.21
379	346486.84	107834.80
380	346477.21	107911.93
381	346454.42	107983.13

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	346437.33	108048.65
383	346437.33	108122.70
384	346453.80	108213.24
385	346443.03	108276.51
386	346434.48	108324.93
387	346425.94	108384.75
388	346431.65	108504.21
389	346438.87	108590.14
390	346387.36	108609.39
391	346351.15	108615.42
392	346254.61	108645.59
393	346194.27	108690.85
394	346124.88	108742.14
395	346064.54	108817.56
396	346019.28	108905.06
397	346001.18	108962.38
398	345984.12	109040.13
399	345977.05	109143.40
400	346044.98	109225.10
401	346077.21	109280.47
402	346107.42	109334.84
403	346117.49	109362.02
404	346146.69	109414.38
405	346152.03	109478.29
406	346182.20	109577.85
407	346200.30	109686.46
408	346206.34	109773.95
409	346206.34	109867.48
410	346197.29	109964.02
411	346188.24	110021.35
412	346173.15	110075.65
413	346146.00	110148.06
414	346094.71	110193.32
415	346052.47	110220.47
416	345983.08	110235.55
417	345877.49	110229.52
418	345765.86	110205.38
419	345660.26	110163.15
420	345615.01	110102.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	345545.62	110042.47
422	345470.19	110018.33
423	345385.72	110012.30
424	345292.19	110018.33
425	345177.54	110033.42
426	345096.08	110066.60
427	344996.52	110102.81
428	344890.93	110142.03
429	344812.49	110184.27
430	344758.18	110220.47
431	344700.86	110229.52
432	344625.43	110226.50
433	344550.01	110217.45
434	344468.55	110193.32
435	344372.01	110111.86
436	344314.68	110018.33
437	344275.46	109873.51
438	344254.34	109764.90
439	344230.21	109701.55
440	344197.02	109665.34
441	344154.78	109650.26
442	344106.51	109644.22
443	344046.17	109644.22
444	343982.81	109656.29
445	343913.42	109680.43
446	343886.61	109736.54
447	343846.33	109778.74
448	343806.05	109820.94
449	343760.02	109870.81
450	343692.88	109888.07
451	343620.58	109900.18
452	343558.62	109926.44
453	343506.13	109948.94
454	343418.64	110069.62
455	343322.09	110223.49
456	343252.70	110310.98
457	343207.45	110392.44
458	343125.99	110476.92
459	343047.55	110519.15

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	342981.17	110552.34
461	342899.71	110564.41
462	342827.31	110558.37
463	342742.83	110549.32
464	342670.42	110522.17
465	342607.07	110482.95
466	342543.71	110401.49
467	342480.35	110295.90
468	342429.06	110217.45
469	342389.84	110139.01
470	342335.54	110093.76
471	342278.21	110042.47
472	342180.51	110005.45
473	342156.72	109999.11
474	342127.90	109997.80
475	342099.08	110001.73
476	342058.47	110003.04
477	342010.00	110020.07
478	341965.46	110039.72
479	341928.78	110065.92
480	341879.97	110108.84
481	341789.46	110223.49
482	341762.31	110314.00
483	341756.27	110410.54
484	341756.27	110516.14
485	341768.34	110685.09
486	341789.46	110835.94
487	341741.19	110947.57
488	341695.93	111035.06
489	341653.70	111134.62
490	341617.49	111231.17
491	341593.36	111330.73
492	341587.32	111421.24
493	341590.34	111526.83
494	341593.36	111599.24
495	341611.46	111647.51
496	341635.59	111716.90
497	341653.70	111771.21
498	341626.54	111840.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	341602.41	111900.94
500	341575.25	111958.26
501	341533.02	112015.59
502	341469.66	112066.88
503	341418.37	112091.01
504	341348.98	112106.10
505	341279.59	112094.03
506	341189.08	112084.98
507	341101.59	112030.67
508	341041.25	111985.42
509	340995.99	111919.04
510	340947.72	111858.70
511	340875.31	111783.28
512	340805.92	111710.87
513	340748.60	111671.65
514	340703.34	111638.46
515	340652.05	111605.27
516	340600.76	111587.17
517	340510.25	111560.02
518	340402.77	111537.45
519	340410.61	111481.02
520	340417.00	111432.84
521	340428.24	111348.96
522	340437.27	111282.14
523	340442.79	111241.25
524	340466.10	111068.76
525	340505.60	110776.37
526	340511.10	110735.69
527	340521.33	110659.96
528	340532.51	110577.23
529	340556.76	110397.78
530	340620.62	110320.27
531	340736.04	110180.16
532	340928.37	110141.01
533	341255.25	110112.66
534	341404.79	110043.65
535	341528.17	110028.16
536	341617.91	110016.88
537	341677.69	110009.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	341866.92	109985.62
539	342431.86	109914.67
540	342510.42	109904.80
541	342765.45	109829.79
542	342917.64	109829.34
543	342983.30	109779.09
544	343003.32	109763.77
545	343040.88	109735.03
546	343234.16	109587.11
547	343345.23	109502.10
548	343424.79	109460.46
549	343572.93	109382.93
550	343722.69	109304.55
551	343715.84	109287.54
552	343705.73	109262.43
553	343585.50	108963.82
554	343568.43	108921.42
555	343562.49	108906.66
556	343551.69	108879.85
557	343433.34	108585.99
558	343422.57	108559.25
559	343410.46	108529.19
560	343358.40	108399.93
561	343320.42	108305.63
562	343251.27	108133.92
563	343241.28	108109.35
564	343230.67	108083.24
565	343212.57	108038.70
566	343207.10	108025.24
567	343128.76	107832.46
568	343066.50	107679.24
569	342980.01	107466.48
570	342735.16	106863.93
571	342693.90	106762.41
572	342547.16	106401.44
573	342428.62	106109.84
574	342349.14	105914.31
575	342265.95	105709.68
576	342251.29	105662.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	342237.21	105616.29
578	342218.72	105608.36
579	342208.26	105603.88
580	342167.95	105587.86
581	342134.25	105575.94
582	342103.91	105545.60
583	342081.16	105534.22
584	342058.40	105530.43
585	342024.27	105507.68
586	341997.72	105477.33
587	341962.32	105452.05
588	341919.33	105436.88
589	341803.02	105366.08
590	341792.91	105358.50
591	341772.68	105347.12
592	341724.64	105348.38
593	341706.94	105347.12
594	341677.86	105354.70
595	341661.43	105347.12
596	341656.31	105329.46
597	341637.41	105323.10
598	341626.03	105333.21
599	341617.18	105348.38
600	341597.40	105348.06
601	341559.03	105318.04
602	341513.51	105297.81
603	341489.49	105249.77
604	341471.79	105187.82
605	341420.13	105138.24
606	341346.63	105099.33
607	341274.57	105079.10
608	341212.63	105063.93
609	341187.34	105061.40
610	341159.53	105068.98
611	341131.72	105079.10
612	341078.62	105076.57
613	341043.22	105079.10
614	340942.71	105045.60
615	340923.74	105028.53

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
616	340899.10	105036.11
617	340851.05	105061.40
618	340828.30	105089.21
619	340808.64	105108.87
620	340792.90	105124.61
621	340767.61	105160.01
622	340734.74	105185.29
623	340676.59	105197.94
624	340633.61	105210.58
625	340570.39	105210.58
626	340509.71	105165.07
627	340466.73	105182.77
628	340426.27	105195.41
629	340383.29	105223.22
630	340370.64	105251.03
631	340375.70	105283.90
632	340393.40	105306.66
633	340393.40	105337.00
634	340378.23	105352.17
635	340322.60	105347.12
636	340297.32	105339.53
637	340264.45	105331.95
638	340236.63	105321.83
639	340193.65	105324.36
640	340173.42	105334.47
641	340173.42	105367.34
642	340178.48	105392.63
643	340193.65	105420.44
644	340168.37	105458.37
645	340145.61	105478.60
646	340115.27	105493.77
647	340095.04	105514.00
648	340072.28	105526.64
649	340049.53	105526.64
650	340021.71	105529.17
651	339979.99	105541.81
652	339942.07	105541.81
653	339901.61	105549.39
654	339856.10	105592.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
655	339820.70	105630.30
656	339787.83	105635.36
657	339737.26	105605.02
658	339686.69	105559.51
659	339661.41	105536.75
660	339610.84	105519.05
661	339596.15	105497.84
662	339588.08	105486.18
663	339559.23	105457.33
664	339534.98	105433.08
665	339471.77	105372.40
666	339421.20	105301.60
667	339332.07	105130.30
668	339296.04	105017.78
669	339254.32	104945.09
670	339249.08	104937.46
671	339241.91	104927.03
672	339232.76	104913.73
673	339226.51	104904.63
674	339218.92	104836.36
675	339213.86	104722.58
676	339203.75	104666.96
677	339198.06	104621.44
678	339155.71	104575.93
679	339105.14	104522.83
680	339067.21	104489.96
681	338988.83	104446.98
682	338945.85	104401.47
683	338897.80	104350.90
684	338842.18	104320.55
685	338802.35	104297.80
686	338768.85	104276.94
687	338713.85	104264.93
688	338682.88	104275.67
689	338667.71	104287.68
690	338650.01	104302.85
691	338604.50	104307.91
692	338566.57	104285.16
693	338538.76	104239.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
694	338505.89	104176.43
695	338478.70	104145.46
696	338430.04	104130.92
697	338387.05	104123.33
698	338343.96	104102.24
699	338303.60	104082.24
700	338289.69	104063.91
701	338280.73	104053.23
702	338259.98	104028.51
703	338223.95	104003.23
704	338198.67	103984.27
705	338162.00	103947.60
706	338128.50	103936.86
707	338091.20	103924.85
708	338053.28	103917.89
709	338045.23	103855.32
710	338030.59	103741.50
711	338008.77	103571.82
712	338053.50	103315.95
713	338140.71	103128.75
714	338112.17	103108.46
715	338024.61	103046.22
716	338004.72	102987.81
717	337959.23	102903.32
718	337875.48	102747.78
719	337841.00	102711.59
720	337746.89	102612.82
721	337692.06	102555.27
722	337625.64	102500.64
723	337574.06	102452.54
724	337544.66	102425.13
725	337290.24	102187.85
726	337164.07	102070.18
727	336986.68	101904.75
728	336937.64	101906.11
729	336880.43	101877.51
730	336836.84	101878.87
731	336779.62	101897.94
732	336734.67	101878.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
733	336691.08	101859.80
734	336678.82	101855.71
735	336612.06	101874.26
736	336571.60	101876.78
737	336523.56	101884.37
738	336483.11	101886.90
739	336452.77	101914.71
740	336409.78	101945.05
741	336384.50	101977.92
742	336354.15	102008.26
743	336313.70	102046.19
744	336285.89	102081.59
745	336258.07	102096.76
746	336247.96	102126.47
747	336222.67	102166.93
748	336202.44	102183.36
749	336180.95	102191.58
750	336156.30	102205.49
751	336131.65	102213.07
752	336103.84	102220.66
753	336070.96	102245.94
754	336045.68	102276.28
755	336010.28	102319.27
756	335992.58	102347.08
757	335950.22	102356.56
758	335925.57	102378.69
759	335905.35	102388.80
760	335858.57	102402.71
761	335827.62	102429.48
762	335820.65	102435.58
763	335825.70	102450.75
764	335810.53	102478.56
765	335790.30	102501.32
766	335752.38	102498.79
767	335742.26	102468.45
768	335742.26	102438.11
769	335775.13	102415.35
770	335767.57	102391.14
771	335762.49	102374.89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
772	335739.73	102288.93
773	335709.39	102266.17
774	335663.88	102253.53
775	335625.95	102235.83
776	335567.80	102192.84
777	335534.93	102149.86
778	335471.72	102104.35
779	335428.73	102081.58
780	335360.46	102063.88
781	335279.55	102043.66
782	335211.28	102025.96
783	335127.84	102020.90
784	335051.99	101988.03
785	334988.78	101955.16
786	334933.15	101955.16
787	334892.69	101990.56
788	334852.24	102028.49
789	334811.78	102043.66
790	334758.69	102056.30
791	334710.65	102058.83
792	334642.38	102041.13
793	334589.28	102018.37
794	334553.88	101965.27
795	334505.84	101932.40
796	334424.93	101919.76
797	334402.17	101909.65
798	334369.30	101912.18
799	334344.02	101899.53
800	334293.45	101897.01
801	334245.41	101897.01
802	334210.01	101897.01
803	334174.61	101914.70
804	334144.27	101937.46
805	334100.65	101916.95
806	334092.94	101905.09
807	333887.40	101588.67
808	333878.66	101551.35
809	333845.28	101408.76
810	333873.12	101343.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
811	333907.02	101260.89
812	333916.78	101233.19
813	334058.81	100817.13
814	334105.74	100679.94
815	334152.09	100437.03
816	334206.90	100138.23
817	334229.21	100025.29
818	334241.07	99965.22
819	334252.35	99908.10
820	334146.60	99810.90
821	334159.38	99645.48
822	334142.35	99560.44
823	334121.14	99456.18
824	334094.22	99322.56
825	334080.27	99123.48
826	334105.92	98951.76
827	334007.37	98738.19
828	333992.88	98550.18
829	333957.51	98438.40
830	334116.90	98272.19
831	334206.86	98174.30
832	334305.72	98067.87
833	334384.47	97898.13
834	334593.92	97762.38
835	334656.09	97722.09
836	334654.51	97600.28
837	334653.75	97541.64
838	334699.88	97340.74
839	334724.86	97231.99
840	334744.61	97145.98
841	334751.31	97116.79
842	334787.51	96959.16
843	334793.91	96931.30
844	334860.75	96640.20
845	334923.84	96200.19
846	334942.71	95999.69
847	334949.87	95923.57
848	334954.35	95876.01
849	335209.68	95532.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
850	335190.47	95391.42
851	335183.94	95353.74
852	335007.27	95001.57
853	334990.27	94882.50
854	334977.21	94791.06
855	334866.15	94556.34
856	334802.02	94483.99
857	334787.58	94467.71
858	334714.41	94385.16
859	334553.49	94097.79
860	334512.18	93557.52
861	334502.94	93546.49
862	334472.73	93511.62
863	334339.29	93356.37
864	334199.48	93193.65
865	334176.28	93166.65
866	334147.78	93133.43
867	333997.65	92958.66
868	334064.52	92720.25
869	333900.52	92362.91
870	333883.58	92326.18
871	333873.89	92305.07
872	333793.89	92130.84
873	333773.95	92088.67
874	333762.17	92063.76
875	333746.10	92029.77
876	333677.34	91793.34
877	333645.03	91622.52
878	333669.10	91475.05
879	333796.33	90695.61
880	333804.06	90648.27
881	333398.52	90533.07
882	333225.90	90484.20
883	333085.23	90399.51
884	333084.87	90189.72
885	333084.66	90099.26
886	333084.61	90079.42
887	333084.42	90002.16
888	333122.22	89862.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
889	333156.87	89808.48
890	333255.24	89775.99
891	333383.31	89640.18
892	333394.15	89609.77
893	333431.07	89608.54
894	333471.70	89593.77
895	333497.55	89576.53
896	333513.55	89543.30
897	333519.70	89514.99
898	333519.71	89485.44
899	333496.32	89439.90
900	333479.08	89418.97
901	333474.21	89379.27
902	333472.93	89361.12
903	333485.24	89337.73
904	333500.01	89304.49
905	333527.09	89260.18
906	333555.48	89226.63
907	333588.64	89213.40
908	333605.88	89207.24
909	333632.96	89210.94
910	333650.19	89222.02
911	333667.42	89239.25
912	333683.43	89260.18
913	333706.81	89292.18
914	333711.74	89314.34
915	333715.43	89343.88
916	333715.43	89370.96
917	333716.66	89390.66
918	333721.58	89411.59
919	333730.20	89426.36
920	333741.28	89441.13
921	333753.59	89449.75
922	333764.67	89462.06
923	333780.67	89471.90
924	333791.75	89475.60
925	333806.52	89475.60
926	333823.75	89471.90
927	333842.22	89462.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
928	333859.45	89438.67
929	333869.30	89425.13
930	333886.53	89404.20
931	333897.61	89384.51
932	333900.07	89352.50
933	333900.07	89329.11
934	333895.15	89304.49
935	333888.99	89271.26
936	333877.92	89236.79
937	333870.53	89203.55
938	333859.45	89180.17
939	333844.68	89164.16
940	333824.99	89149.39
941	333801.60	89134.62
942	333775.75	89122.31
943	333754.82	89091.53
944	333755.64	89061.57
945	333759.75	89037.37
946	333783.14	89009.06
947	333807.76	88977.05
948	333842.22	88953.67
949	333874.23	88945.05
950	333900.08	88924.12
951	333922.24	88895.81
952	333930.85	88871.19
953	333930.85	88845.34
954	333918.54	88807.18
955	333903.77	88785.02
956	333879.15	88772.71
957	333847.15	88772.71
958	333820.07	88782.56
959	333792.99	88793.64
960	333772.06	88799.80
961	333753.60	88797.33
962	333736.36	88782.56
963	333719.13	88762.87
964	333714.21	88734.55
965	333717.90	88706.24
966	333730.21	88674.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
967	333759.75	88655.77
968	333803.68	88630.14
969	333844.60	88616.50
970	333888.94	88601.15
971	333938.39	88580.69
972	333981.01	88551.70
973	333993.64	88516.67
974	333974.97	88483.77
975	333948.69	88464.96
976	333919.78	88452.66
977	333893.93	88428.04
978	333886.55	88392.35
979	333890.24	88370.19
980	333907.47	88339.41
981	333942.57	88330.86
982	333921.66	88306.06
983	333834.30	88202.43
984	333670.92	87996.71
985	333655.21	87976.93
986	333624.51	87938.28
987	333307.62	87603.21
988	333322.44	87368.98
989	333340.29	87086.70
990	333354.12	86862.16
991	333367.56	86643.99
992	333380.22	86448.29
993	333391.84	86268.68
994	333409.70	85992.69
995	333412.50	85949.41
996	333419.89	85835.28
997	333420.92	85819.34
998	333447.30	85411.71
999	333590.13	85352.04
1000	333721.95	85160.99
1001	333742.95	85130.55
1002	333794.72	85065.46
1003	333829.80	85021.34
1004	333848.52	84997.80
1005	333939.83	84854.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1006	333971.73	84803.97
1007	334000.11	84759.32
1008	334017.63	84731.76
1009	334033.40	84708.45
1010	334074.42	84647.79
1011	334174.68	84502.62
1012	334277.02	84329.84
1013	334351.99	84203.26
1014	334386.31	84145.32
1015	334544.58	83878.11
1016	334584.46	83810.99
1017	334597.52	83789.01
1018	334607.04	83772.99
1019	334670.42	83666.34
1020	334684.24	83643.09
1021	334729.50	83566.93
1022	334771.69	83495.94
1023	334819.14	83416.09
1024	334846.98	83369.25
1025	334859.27	83348.39
1026	334910.20	83261.93
1027	334960.08	83177.24
1028	335031.57	83055.87
1029	335360.86	82748.70
1030	335562.03	82561.05
1031	335642.92	82485.23
1032	335717.96	82414.89
1033	335815.44	82323.52
1034	335843.07	82297.63
1035	335958.30	82189.62
1036	336099.05	82058.71
1037	336163.86	81998.44
1038	336285.43	81885.38
1039	336346.74	81828.36
1040	336456.54	81723.78
1041	336541.99	81813.58
1042	336701.79	81980.37
1043	336735.99	81955.17
1044	336748.48	81945.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1045	336799.44	81908.46
1046	336893.40	81831.24
1047	337302.18	81534.33
1048	337408.38	81455.40
1049	337445.48	81427.93
1050	337489.68	81395.21
1051	337574.46	81332.44
1052	337695.39	81242.91
1053	337774.26	81184.99
1054	338007.09	81014.03
1055	338155.38	80905.14
1056	338193.05	80878.02
1057	338290.17	80808.08
1058	338496.64	80659.39
1059	338581.34	80598.40
1060	338614.10	80574.81
1061	338625.18	80566.83
1062	338663.76	80538.54
1063	338864.26	80391.52
1064	338939.42	80336.41
1065	338981.49	80305.56
1066	339001.94	80290.50
1067	339094.98	80221.95
1068	339152.13	80179.92
1069	339161.37	80173.19
1070	339200.10	80145.00
1071	339306.28	80074.86
1072	339341.28	80051.74
1073	339385.65	80022.43
1074	339454.46	79976.98
1075	339502.02	79945.56
1076	339647.02	79849.78
1077	339696.99	79816.77
1078	339774.38	79765.50
1079	339863.87	79706.20
1080	340000.54	79615.64
1081	340177.14	79498.62
1082	340449.72	79317.07
1083	340574.90	79233.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1084	340676.29	79166.17
1085	340748.46	79118.10
1086	341010.90	78943.32
1087	341072.53	78901.85
1088	341148.69	78850.62
1089	341316.82	78737.55
1090	341433.56	78659.04
1091	341530.69	78593.73
1092	341606.52	78542.73
1093	341793.72	78416.55
1094	342059.40	78233.49
1	342167.70	78234.99

Площадь муниципального образования 33132,48 га.

Приложение 17 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 17 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Моторский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Черемушинский сельсовет

Граница муниципального образования Моторский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Черемушинский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 215 протяженностью 20080,55 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения земель муниципального образования Черемушинский сельсовет, муниципального образования Моторский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница идет плавной линией по середине реки Волкова вверх по течению расстоянием 4441,08 м до точки 156. Отсюда граница проходит по лесу в северо-восточном направлении прямой линией расстоянием 182,70 м до точки 157.

Далее граница идет прямой линией в юго-восточном направлении по границе контура залежи расстоянием 693,58 м до точки 159. Затем северо-восточным направлением граница проходит прямой линией по границам контуров леса, пастбища и залежи расстоянием 1825,48 м до точки 167.

Отсюда граница поворачивает на восток с небольшим отклонением к северу и следует по лесу расстоянием 702,00 м прямой линией до точки 168. Далее граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией, пересекая контуры леса и пастбища, до точки 179 расстоянием 1219,44 м. Затем граница поворачивает на восток, проходит прямой линией, преимущественно по лесу, расстоянием 2713,56 м до точки 184.

Отсюда граница прямой линией идет в северо-восточном направлении, пересекая контуры леса, пастбища и сенокоса, расстоянием 3726,22 м до точки 195. Далее граница следует прямой линией в восточном направлении, с небольшим отклонением к северу, расстоянием 3510,82 м, проходя сначала по лесу, затем по границе контура сенокоса и далее по пашне, до точки 211.

Затем граница прямой линией идет в северном направлении, с небольшим отклонением на запад, расстоянием 1065,67 м по пашне до узловой точки 215 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Каратузский сельсовет

Граница муниципального образования Моторский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет проходит от узловой точки 215 до узловой точки 389 протяженностью 29175,57 м.

От узловой точки 215 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница идет прямой линией в восточном направлении по пашне расстоянием 2768,88 м и доходит до точки 217 – до пересечения автомобильной дороги Каратузское – Ширыштык с полевой дорогой. Далее граница идет плавной линией по полевой дороге до точки 246 расстоянием 3624,29 м.

Затем граница прямой линией проходит в южном направлении, с небольшим отклонением на запад, по границе контура пашни расстоянием 807,22 м до точки 248. Отсюда граница поворачивает на запад, с небольшим отклонением к югу, и идет по границе контура пашни расстоянием 1030,30 м до точки 262.

Далее граница поворачивает на юг и ломаной линией идет по границам контуров пашни и залежи до точки 276 расстоянием 1717,72 м. Затем граница идет в северо-восточном направлении, проходя по границам контуров сенокоса, залежи, леса и пастбища, до точки 290 расстоянием 1233,61 м.

Отсюда граница проходит прямой линией в юго-восточном направлении по лесному массиву расстоянием 749,77 м до точки 291. Далее граница следует на юго-запад по контурам пастбища, леса и сенокоса, затем по границе контура залежи до пересечения с полевой дорогой, до точки 304 расстоянием 1049,88 м.

Затем граница плавной линией идет по полевой дороге до точки 314 расстоянием 1144,56 м. Далее граница следует прямой линией в юго-восточном направлении до точки 319, проходя по пашне, сенокосу и лесу, расстоянием 1015,18 м.

Отсюда граница поворачивает в северо-восточном направлении и идет прямой линией по болоту Кедровское расстоянием 5215,89 м до точки 332.

Затем граница поворачивает на юго-восток и идет прямой линией по лесу расстоянием 617,96 м до точки 335. Отсюда граница проходит прямой линией расстоянием 3004,71 м в юго-западном направлении по лесу и заболоченным участкам, совпадая с границей мехлесхоза «Каратузский», до точки 343.

Далее граница проходит прямой линией в северо-восточном направлении, преимущественно по лесу, до пересечения с протокой реки Амыл расстоянием 4359,66 м, также совпадая с границей мехлесхоза «Каратузский», до точки 378. Затем граница проходит плавной линией по середине протоки реки Амыл вверх по течению расстоянием 835,94 м до

узловой точки 389 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет

Граница муниципального образования Моторский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет проходит от узловой точки 389 до узловой точки 398 протяженностью 689,36 м.

От узловой точки 389 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет граница идет плавной линией по середине реки Амыл вверх по течению расстоянием 689,36 м до узловой точки 398 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет

Граница муниципального образования Моторский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет проходит от узловой точки 398 до узловой точки 518 протяженностью 9993,33 м.

От узловой точки 398 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет граница плавной линией проходит по середине реки Амыл вверх по течению расстоянием 9993,33 м до узловой точки 518 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Амыльский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Амыльский сельсовет

Граница муниципального образования Моторский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Амыльский сельсовет проходит от узловой точки 518 до узловой точки 890 протяженностью 34568,39 м.

От узловой точки 518 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет и муниципального образования Амыльский сельсовет граница поворачивает на запад, с небольшим отклонением на север, и идет прямой линией расстоянием 1150,03 м, пересекая контуры леса, болота и вновь леса, до точки 529.

Отсюда граница проходит в северо-западном направлении прямой линией по лесу расстоянием 281,96 м до точки 531. Затем граница следует ломаной линией на север расстоянием 2221,42 м, пересекая контуры леса, пашни и вновь леса, до точки 540.

Затем граница проходит прямой линией северо-западным направлением по лесу и болоту расстоянием 964,48 м до точки 548.

Далее граница идет прямой линией расстоянием 3976,54 м в юго-западном направлении, пересекая каналы Моторской осушительной системы, до пересечения с безымянным ручьем – точки 575.

Отсюда граница следует плавной линией расстоянием 5803,76 м вверх по течению по руслу безымянного ручья до его истока, пересекая автомобильную дорогу Каратузское – Ширыштык, до точки 706.

Затем граница идет ломаной линией в западном направлении расстоянием 815,19 м по границам контуров леса и залежи до точки 711. Далее граница следует ломаной линией в юго-западном направлении, пересекая контуры пашни, сенокоса и леса, расстоянием 1702,39 м до пересечения с рекой Кундулук, до точки 725.

Отсюда граница проходит по середине реки Кундулук вверх по течению расстоянием 326,28 м до устья безымянного ручья – точки 732.

Затем граница идет плавной линией расстоянием 3268,68 м вверх по течению по руслу ручья до точки 803. Далее граница поворачивает и идет ломаной линией расстоянием 576,24 м по лесу на юго-запад до точки 807. Отсюда граница идет в северо-западном направлении, пересекая контуры сенокоса, пастбища и леса, расстоянием 1559,89 м до точки 817.

Затем граница также ломаной линией проходит в юго-западном направлении по лесу расстоянием 1553,19 м до точки 827. Отсюда граница следует ломаной линией в северо-западном направлении расстоянием 3322,95 м до точки 847, проходя по контурам пастбища и леса, пересекая просеку.

Далее граница идет ломаной линией юго-западным направлением до точки 865 расстоянием 2936,24 м, преимущественно по лесу. Отсюда граница следует северо-западным направлением прямой линией по лесу расстоянием 247,61 м до точки 866.

Затем граница поворачивает на юго-запад и проходит ломаной линией по контурам леса, пастбища и вновь леса, пересекая безымянный ручей, расстоянием 1180,44 м до точки 875.

Далее граница идет в северо-западном направлении прямой линией, проходя по заболоченным участкам, расстоянием 987,15 м до точки 878. Затем граница следует по лесному массиву в южном направлении, с

небольшим отклонением на запад, расстоянием 765,20 м до точки 881.

Отсюда граница поворачивает на запад и проходит по лесу расстоянием 397,34 м до точки 885. Далее граница идет в северо-западном направлении ломаной линией по лесу расстоянием 531,42 м до узловой точки 890 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Амыльский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район

Граница муниципального образования Моторский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от узловой точки 890 до узловой точки 1 протяженностью 17674,05 м.

От узловой точки 890 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Амыльский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница идет плавной линией вниз по течению по середине реки Кебеж расстоянием 2690,06 м до точки 979.

Далее прямой линией расстоянием 966,48 м граница поворачивает на юго-запад и идет до точки 985. Отсюда прямой линией расстоянием 2195,95 м граница идет к западу, с незначительным отклонением к северу, до точки 996.

Затем ломаной линией расстоянием 4818,65 м в северо-западном направлении идет до точки 1038. Отсюда граница прямой линией расстоянием 354,91 м резко поворачивает на северо-восток и доходит до точки 1040, далее, меняя направление на северо-западное, протяженностью 6648,00 м идет до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Черемушинский сельсовет, муниципального образования Моторский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

Приложение 18 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

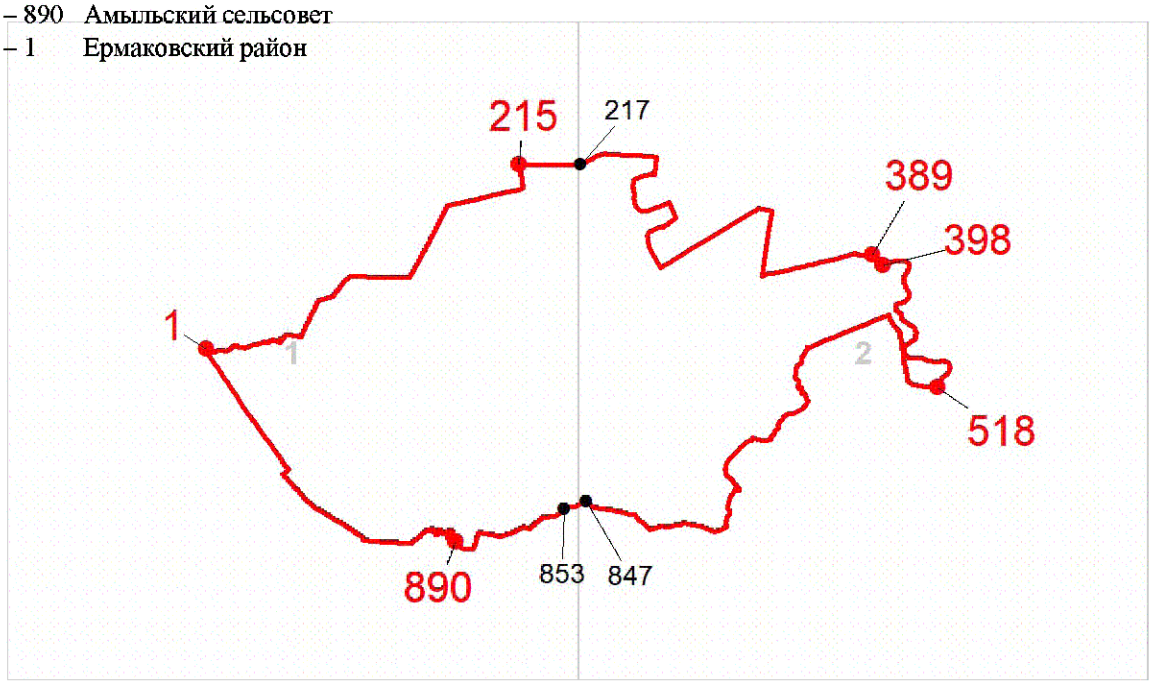
Приложение 18 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Моторский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 215 Черемушинский сельсовет
215 – 389 Каратузский сельсовет
389 – 398 Нижнекужебарский сельсовет
398 – 518 Верхнекужебарский сельсовет
518 – 890 Амыльский сельсовет
890 – 1 Ермаковский район



Масштаб 1:300000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

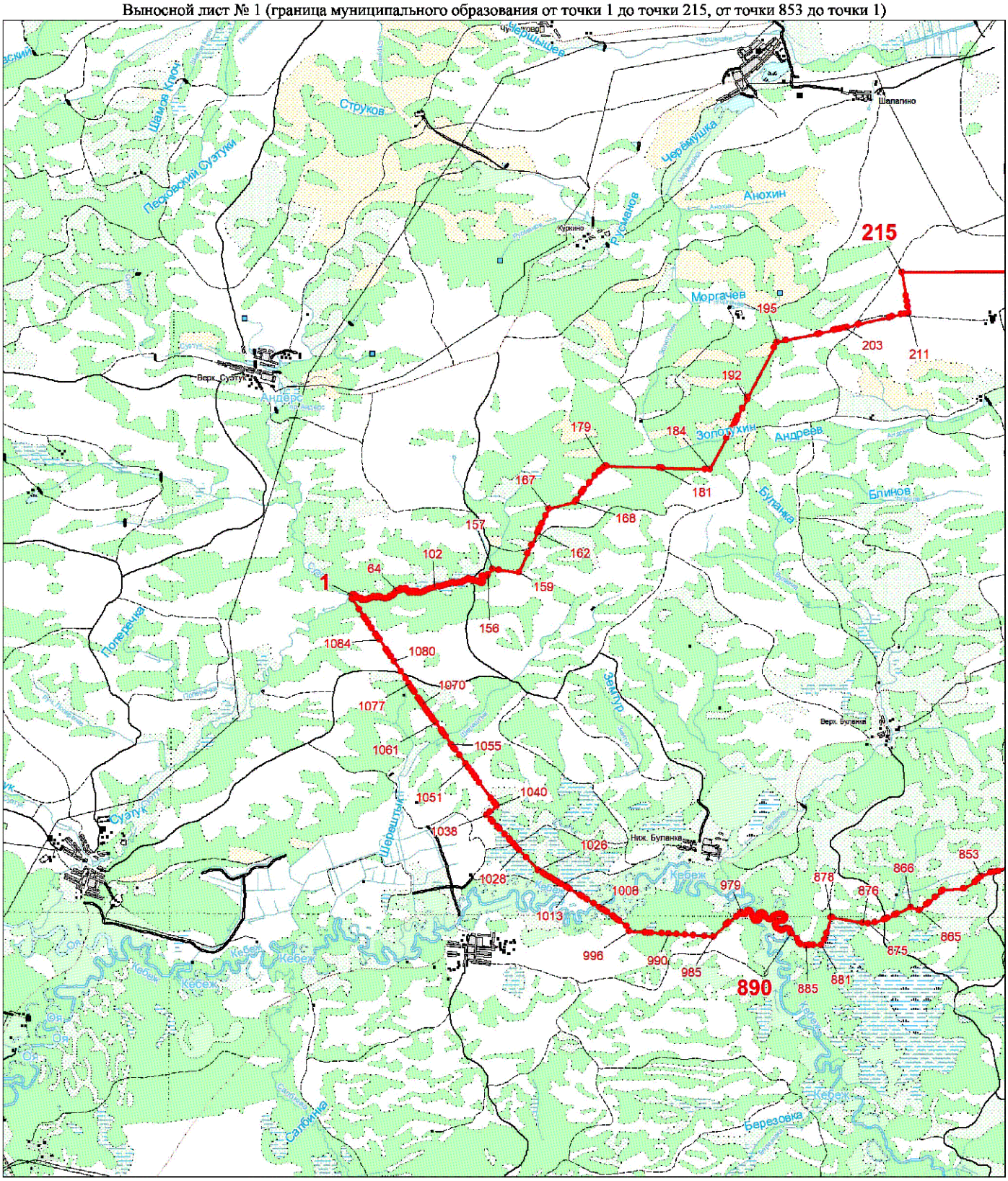
217 Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 18

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 215, от точки 853 до точки 1)



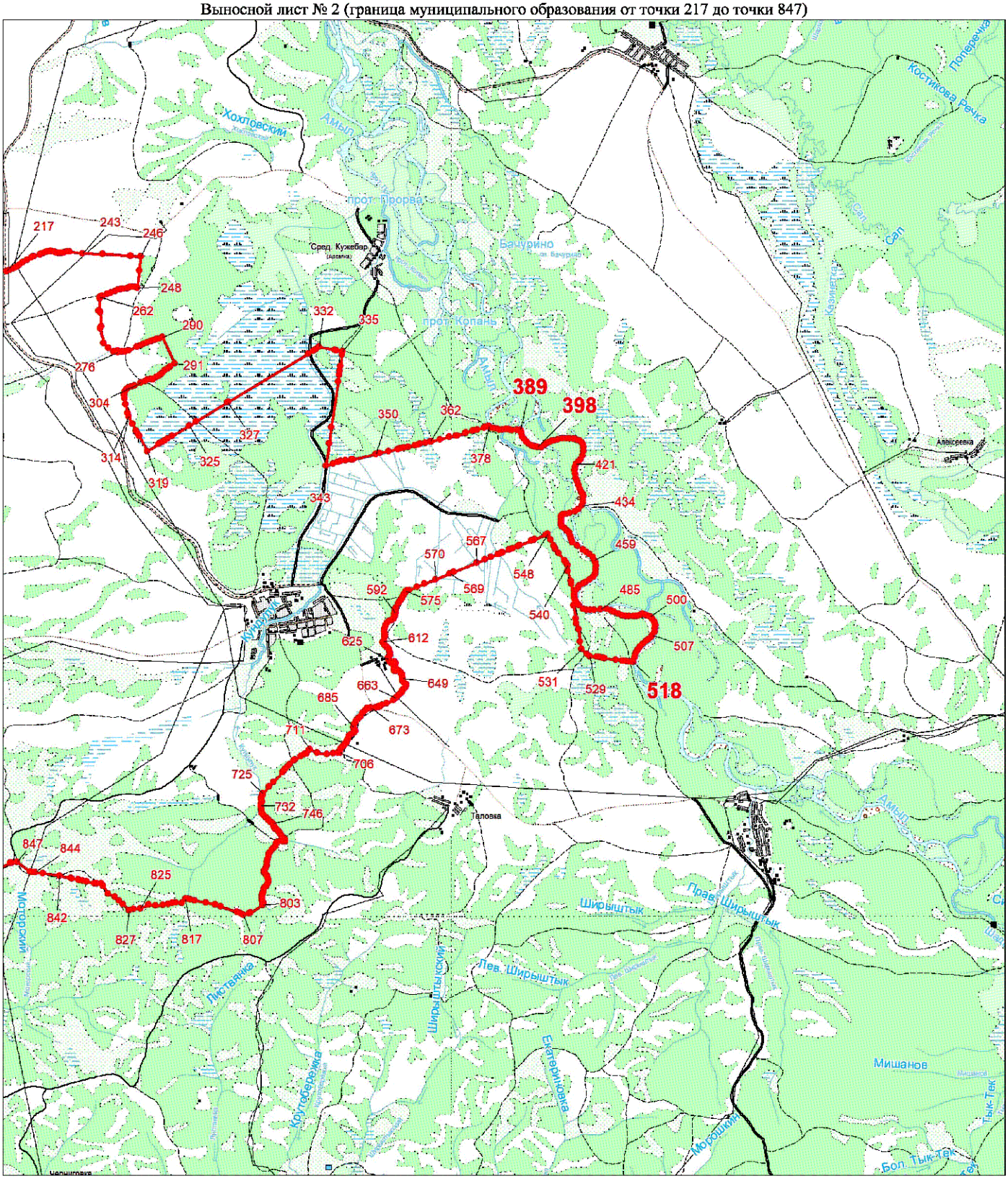
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 18

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 217 до точки 847)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 19 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 19 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	346438.87	108590.14
2	346451.17	108614.72
3	346478.99	108669.33
4	346578.69	108736.10
5	346641.69	108791.41
6	346683.17	108845.19
7	346707.76	108895.89
8	346744.63	108946.59
9	346775.36	109014.20
10	346816.84	109055.68
11	346853.72	109081.80
12	346898.28	109098.70
13	346932.08	109115.60
14	346972.03	109121.75
15	347011.98	109124.82
16	347053.46	109121.75
17	347084.19	109118.68
18	347110.31	109111.00
19	347145.65	109098.70
20	347191.74	109061.83
21	347239.37	109020.34
22	347294.69	108954.28
23	347334.64	108895.89
24	347396.09	108832.90
25	347474.45	108768.37
26	347512.87	108737.64
27	347543.59	108703.83
28	347560.50	108663.89
29	347565.11	108636.23
30	347562.03	108600.89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	347542.06	108548.65
32	347525.16	108479.51
33	347515.94	108421.13
34	347515.94	108375.03
35	347529.77	108332.01
36	347546.67	108295.14
37	347582.01	108264.41
38	347617.35	108222.92
39	347663.44	108193.73
40	347700.31	108172.22
41	347746.41	108150.71
42	347792.50	108133.81
43	347840.13	108121.52
44	347881.53	108115.36
45	347977.18	108100.90
46	348059.48	108098.68
47	348103.96	108098.68
48	348132.88	108098.68
49	348176.25	108106.46
50	348234.09	108125.37
51	348287.47	108147.61
52	348313.05	108190.98
53	348329.73	108248.82
54	348351.98	108288.85
55	348373.11	108330.00
56	348402.02	108395.62
57	348444.29	108475.69
58	348482.10	108523.52
59	348515.46	108564.67
60	348546.60	108585.80
61	348576.63	108599.14
62	348601.10	108608.04
63	348628.90	108611.38
64	348666.72	108610.26
65	348721.21	108599.14
66	348766.81	108586.91
67	348827.98	108561.33
68	348902.50	108512.40
69	348972.56	108450.11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	349035.96	108398.96
71	349091.56	108358.92
72	349162.74	108317.77
73	349235.03	108293.30
74	349291.75	108273.28
75	349352.92	108262.16
76	349420.76	108244.37
77	349487.49	108229.91
78	349543.10	108209.89
79	349590.92	108183.20
80	349618.73	108163.18
81	349637.64	108143.16
82	349645.42	108117.58
83	349646.53	108079.77
84	349640.97	108047.52
85	349628.74	108009.70
86	349600.93	107958.55
87	349582.03	107927.40
88	349540.88	107879.58
89	349500.84	107825.09
90	349442.05	107773.18
91	349425.97	107703.03
92	349445.23	107654.93
93	349449.68	107631.57
94	349459.69	107614.89
95	349477.48	107603.77
96	349501.95	107590.42
97	349531.98	107577.08
98	349557.56	107569.29
99	349585.36	107564.85
100	349625.40	107557.06
101	349667.66	107552.61
102	349717.71	107558.17
103	349771.09	107565.96
104	349825.59	107580.42
105	349886.76	107590.42
106	349933.47	107594.87
107	349969.05	107600.43
108	349999.08	107599.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	350038.00	107603.78
110	350072.47	107610.45
111	350101.39	107612.67
112	350125.85	107610.45
113	350154.76	107608.22
114	350190.35	107598.21
115	350228.16	107577.08
116	350253.73	107551.50
117	350271.53	107503.68
118	350277.09	107445.85
119	350280.42	107401.36
120	350288.21	107371.34
121	350288.21	107344.64
122	350291.54	107313.50
123	350298.22	107279.03
124	350304.89	107242.33
125	350311.56	107208.96
126	350324.90	107174.49
127	350340.47	107148.91
128	350361.60	107119.99
129	350401.63	107083.29
130	350435.00	107065.50
131	350463.91	107054.37
132	350488.37	107046.59
133	350522.85	107017.67
134	350578.45	106969.85
135	350616.26	106923.14
136	350662.96	106880.88
137	350714.11	106828.61
138	350736.35	106803.03
139	350757.48	106789.68
140	350789.73	106780.79
141	350835.32	106764.10
142	350868.69	106761.88
143	350897.60	106744.08
144	350912.05	106722.95
145	350933.18	106710.72
146	350967.66	106701.82
147	350999.90	106692.93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	351039.94	106687.37
149	351094.43	106688.48
150	351130.01	106694.04
151	351161.15	106702.94
152	351178.94	106717.39
153	351197.85	106729.63
154	351216.75	106741.86
155	351238.99	106757.43
156	351257.90	106777.45
157	351309.05	106800.80
158	351340.19	106833.06
159	351370.21	106855.30
160	351424.70	106863.08
161	351451.39	106863.08
162	351483.64	106866.42
163	351531.45	106871.98
164	351562.59	106878.65
165	351591.50	106879.77
166	351621.53	106874.21
167	351659.34	106856.41
168	351716.05	106810.81
169	351779.44	106767.44
170	351837.26	106715.17
171	351879.52	106676.24
172	351909.54	106632.87
173	351922.89	106598.39
174	351931.78	106565.03
175	351936.23	106533.89
176	351938.46	106500.52
177	351937.34	106471.61
178	351932.90	106448.25
179	351927.34	106426.01
180	351915.10	106401.54
181	351898.42	106373.74
182	351875.07	106329.25
183	351858.39	106299.23
184	351852.83	106271.42
185	351847.27	106246.95
186	351848.38	106203.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	351856.17	106179.11
188	351863.95	106162.43
189	351875.07	106142.41
190	351886.19	106120.17
191	351910.66	106077.91
192	351945.13	106017.85
193	351990.72	105973.37
194	352030.75	105941.11
195	352070.79	105914.42
196	352100.81	105902.19
197	352144.18	105891.07
198	352178.65	105886.62
199	352215.35	105884.39
200	352263.17	105877.72
201	352325.44	105875.50
202	352377.71	105877.72
203	352435.53	105884.39
204	352481.14	105891.07
205	352541.18	105907.75
206	352615.69	105929.99
207	352682.41	105947.79
208	352734.68	105965.58
209	352812.52	105988.94
210	352870.34	106004.51
211	352921.50	106017.85
212	352958.19	106027.86
213	352981.55	106044.54
214	353006.01	106065.67
215	353039.37	106089.03
216	353079.41	106102.37
217	353107.21	106105.71
218	353145.02	106113.50
219	353173.93	106112.38
220	353197.28	106111.27
221	353222.86	106105.71
222	353250.66	106095.70
223	353274.01	106080.13
224	353288.47	106056.78
225	353294.03	106023.41

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	353304.04	105987.82
227	353311.82	105956.68
228	353331.84	105919.98
229	353357.41	105889.95
230	353390.77	105853.25
231	353431.92	105813.22
232	353468.62	105777.63
233	353495.30	105735.37
234	353534.22	105687.54
235	353583.15	105636.38
236	353627.64	105603.02
237	353664.34	105586.33
238	353686.58	105574.10
239	353701.03	105566.31
240	353717.72	105560.75
241	353739.96	105559.64
242	353773.32	105566.31
243	353796.67	105581.88
244	353824.47	105609.69
245	353863.39	105663.07
246	353902.31	105726.46
247	353942.34	105780.96
248	354001.28	105848.80
249	354079.12	105895.51
250	354119.16	105923.31
251	354136.95	105954.45
252	354155.85	106000.05
253	354173.65	106033.42
254	354198.11	106053.43
255	354219.24	106061.22
256	354250.38	106063.44
257	354301.53	106063.44
258	354389.38	106056.77
259	354505.03	106035.64
260	354514.56	106054.52
261	354490.06	106121.73
262	354521.93	106119.53
263	354636.83	106111.61
264	354789.38	106101.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	354949.85	106090.04
266	355189.90	106073.50
267	355290.47	106066.57
268	355516.22	106051.01
269	355656.15	106041.37
270	355776.53	106033.07
271	355789.32	106032.19
272	356007.25	106017.17
273	356194.61	106004.26
274	356230.06	106001.82
275	356313.17	105996.09
276	356384.58	105991.17
277	356546.44	105980.02
278	356791.50	105963.13
279	357036.24	105946.27
280	357247.43	105931.72
281	357466.63	105916.62
282	357504.19	105914.03
283	357585.38	105908.44
284	357807.86	105893.11
285	357887.16	105887.70
286	357966.45	105882.21
287	358033.59	105877.58
288	358066.53	105875.31
289	358107.66	105872.49
290	358142.04	105870.15
291	358239.87	105863.40
292	358350.93	105855.75
293	358671.24	105833.61
294	358671.83	105869.52
295	358674.29	106019.50
296	358675.55	106096.74
297	358678.02	106245.91
298	358679.97	106366.77
299	358680.96	106429.14
300	358681.63	106469.49
301	358692.39	107128.44
302	358977.15	107148.60
303	359014.95	107167.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	359356.06	107337.23
305	359411.40	107364.78
306	359909.53	107612.78
307	359937.45	107626.68
308	360021.37	107704.86
309	360042.46	107724.51
310	360073.22	107753.17
311	360149.77	107824.49
312	360179.23	107851.94
313	360251.66	107919.42
314	360293.67	107958.55
315	360349.52	108010.59
316	360632.70	108274.41
317	360664.90	108288.47
318	360728.71	108316.34
319	360780.66	108339.03
320	360833.43	108362.07
321	360842.12	108365.87
322	360916.37	108398.30
323	360968.95	108421.26
324	361009.12	108438.81
325	361144.76	108498.05
326	361224.47	108532.86
327	361234.62	108537.29
328	361353.65	108589.28
329	361378.05	108599.93
330	361462.91	108636.99
331	361572.84	108684.99
332	361909.71	108440.71
333	361978.92	108390.52
334	362181.87	108243.36
335	362235.60	108340.44
336	362285.82	108431.19
337	362293.37	108455.22
338	362308.80	108504.36
339	362328.44	108566.90
340	362333.70	108583.65
341	362353.95	108649.89
342	362365.32	108669.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	362371.74	108680.00
344	362402.96	108732.86
345	362663.91	109174.60
346	362672.72	109189.52
347	362832.12	109459.35
348	362130.65	110433.52
349	362117.70	110451.51
350	361882.90	110767.03
351	361624.50	111114.27
352	361574.93	111144.75
353	361520.44	111178.26
354	361184.48	111384.85
355	360870.75	111577.77
356	360917.55	111619.17
357	361352.43	112008.87
358	361428.69	112069.52
359	361702.79	112287.55
360	361784.08	112352.21
361	361819.17	112380.12
362	362230.65	112874.58
363	362279.91	112890.48
364	362456.03	112947.31
365	363433.17	113262.65
366	363618.92	113322.59
367	363764.52	113369.58
368	363676.98	113399.11
369	363489.26	113462.42
370	363459.37	113472.50
371	363238.97	113546.84
372	363107.04	113591.34
373	362918.53	113654.92
374	362883.96	113666.58
375	362880.05	113709.99
376	362844.63	114102.81
377	362837.28	114192.85
378	362831.74	114260.67
379	362797.02	114686.10
380	362687.15	114784.67
381	362646.68	114820.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	362059.74	115347.51
383	362326.59	115435.89
384	362931.21	115630.02
385	363222.00	115726.77
386	363394.35	115784.73
387	363677.22	115570.53
388	363676.96	115817.49
389	363676.73	116033.93
390	363674.48	118176.38
391	363672.74	119831.83
392	363670.25	122201.46
393	363670.21	122241.09
394	363669.90	122538.96
395	363665.86	126383.20
396	362778.17	130894.56
397	363194.84	131528.70
398	363502.82	131945.41
399	363720.21	132289.65
400	363702.10	132742.60
401	363593.40	133304.26
402	363357.89	133702.85
403	362669.47	133992.73
404	362216.57	134028.96
405	362216.57	134808.04
406	362125.99	135460.28
407	361781.78	136420.53
408	361455.68	137163.36
409	361220.17	137634.43
410	361020.90	138033.02
411	360861.89	138457.17
412	360571.13	138551.34
413	360417.09	138601.23
414	360096.00	138705.21
415	359300.43	139176.83
416	358778.53	139273.47
417	358411.27	139389.47
418	358078.40	139526.48
419	358096.74	139677.06
420	358109.11	139815.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	358042.90	139894.12
422	357976.68	139918.42
423	357715.40	139988.67
424	357309.48	139969.35
425	357042.31	139883.82
426	356812.86	139679.41
427	356752.42	139589.08
428	356373.54	139225.69
429	355310.63	138356.82
430	353088.23	136398.49
431	352869.52	136222.98
432	352670.38	136006.79
433	352553.43	135744.60
434	352380.44	135426.91
435	352146.36	135278.51
436	351763.33	134709.17
437	351532.70	134545.94
438	350700.60	133771.46
439	350370.16	133281.33
440	350215.53	132701.43
441	350541.30	132091.55
442	351135.09	131818.80
443	350900.36	131533.99
444	350745.42	131379.64
445	350561.40	131177.01
446	350425.70	130974.30
447	350270.67	130771.62
448	350115.71	130607.60
449	349893.14	130463.04
450	349757.58	130337.64
451	349631.80	130270.22
452	349525.39	130222.09
453	349438.31	130173.92
454	349360.99	130174.06
455	349235.41	130212.95
456	349109.63	130145.53
457	348877.41	130010.64
458	348693.58	129914.33
459	348480.72	129798.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	348267.79	129644.50
461	348117.14	129583.69
462	348075.14	129556.30
463	348069.67	129514.31
464	348214.59	129468.42
465	348381.90	129438.45
466	348534.36	129411.99
467	348702.03	129383.37
468	348752.07	129318.12
469	348926.76	129088.71
470	349150.86	128793.60
471	349221.15	128678.04
472	349446.96	128407.95
473	349476.66	128389.59
474	349846.02	128178.18
475	349986.23	128096.61
476	350228.43	127955.70
477	350389.87	127824.27
478	350463.24	127764.54
479	350679.06	127587.06
480	350823.96	127467.72
481	350935.48	127376.11
482	351024.12	127303.29
483	351131.04	127216.26
484	350862.93	126676.35
485	350635.14	126216.27
486	350469.45	125884.80
487	350283.51	125527.95
488	350185.14	125373.51
489	349967.52	125088.75
490	349762.68	124822.53
491	349726.59	124775.55
492	349634.97	124655.31
493	349460.46	124426.26
494	349279.38	124191.36
495	349228.35	124131.24
496	349606.62	123582.51
497	349810.83	123284.97
498	350155.89	122780.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	350556.81	122197.39
500	350758.17	121904.64
501	350776.53	121878.09
502	351072.45	121451.58
503	351360.45	121035.42
504	351661.68	120601.89
505	350904.45	120082.11
506	350707.95	119947.23
507	350303.40	119668.86
508	350207.37	119602.98
509	350080.63	119516.43
510	349762.95	119299.50
511	349946.34	119033.50
512	350005.82	118947.22
513	350061.21	118866.87
514	350462.36	118283.24
515	350752.50	117861.12
516	350841.15	117731.61
517	350929.94	117594.75
518	351231.39	117130.05
519	351175.76	117103.96
520	351090.90	117064.17
521	351172.62	116944.11
522	351091.53	116889.84
523	350941.59	116799.48
524	350885.44	116757.61
525	350634.66	116570.60
526	349946.22	116057.21
527	349827.31	115968.54
528	349727.58	115894.17
529	349739.10	115847.55
530	349677.36	115735.05
531	349506.49	115249.60
532	349504.19	115243.05
533	349494.28	115214.89
534	349473.92	115157.05
535	349395.30	114933.69
536	349228.53	114457.95
537	349053.03	113957.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	349254.85	113812.38
539	349368.58	113730.63
540	349377.93	113723.91
541	349403.10	113705.82
542	349651.17	113527.57
543	349736.76	113466.06
544	349641.97	113348.18
545	349606.71	113304.33
546	349572.18	113261.38
547	349565.32	113252.85
548	349468.49	113132.42
549	349431.66	113086.62
550	349180.38	112774.77
551	348917.22	112448.34
552	348849.71	112366.68
553	348579.63	112040.04
554	348326.23	111733.57
555	348156.49	111528.28
556	348121.80	111486.33
557	347994.44	111335.77
558	347796.27	111101.48
559	347659.66	110939.99
560	347643.09	110920.41
561	347625.07	110898.92
562	347584.88	110851.00
563	347535.29	110791.87
564	347223.21	110419.74
565	347204.50	110397.44
566	347188.86	110378.79
567	346997.25	110145.24
568	346874.55	109995.41
569	346824.27	109934.01
570	346782.22	109882.69
571	346658.94	109732.23
572	346497.66	109535.40
573	346038.39	109092.47
574	345984.12	109040.13
575	346001.18	108962.38
576	346019.28	108905.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	346064.54	108817.56
578	346124.88	108742.14
579	346194.27	108690.85
580	346254.61	108645.59
581	346351.15	108615.42
582	346387.36	108609.39
1	346438.87	108590.14

Площадь муниципального образования 40874,53 га.

Приложение 20 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 20 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет

Граница муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 412 протяженностью 58709,48 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет граница идет плавной линией в северо-западном направлении по середине реки Амыл вниз по течению расстоянием 12048,06 м до точки 259. Отсюда граница поворачивает на восток и идет по границе контура леса расстоянием 92,69 м до точки 261.

Затем граница следует на север, с небольшим отклонением на запад, прямой линией расстоянием 4191,10 м, пересекая автомобильную дорогу Каратузское – Верхний Кужебар и безымянные ручьи, совпадая с границей земель запаса «Кужебарский», до точки 293. Далее граница поворачивает на восток и идет прямой линией расстоянием 1294,99 м, проходя по лесным угодьям, до точки 301.

Отсюда граница прямой линией идет в северном направлении по лесу расстоянием 285,48 м до точки 302. Затем граница следует ломаной линией до точки 331 в северо-восточном направлении расстоянием 3048,82 м, пересекая реку Сап, проходя преимущественно по сенокосам, заболоченным участкам, а также лесным угодьям.

Далее граница поворачивает на северо-запад и идет прямой линией по лесу, а затем по границе контура пастбища расстоянием 752,31 м до точки 335. Отсюда граница идет ломаной линией в северо-восточном направлении расстоянием 1383,89 м до точки 348, проходя по контурам сенокоса, пастбища и леса.

Затем граница проходит в юго-восточном направлении, преимущественно по лесу, пересекая ручьи Соколовка и Студенка, расстоянием 2933,61 м до точки 356. Далее граница ломаной линией идет в северо-восточном направлении расстоянием 3497,85 м до точки 368, пересекая контуры леса и пастбища, а также ручей Соколовка, проходя

преимущественно по лесу.

Отсюда граница следует прямой линией юго-восточным направлением, проходя по контурам пастбища и леса, расстоянием 929,29 м до точки 375. Затем граница поворачивает на восток, с небольшим отклонением на юг, и идет прямой линией по лесу расстоянием 1023,23 м до точки 380.

Далее граница прямой линией следует по лесу в юго-восточном направлении до точки 383 расстоянием 990,47 м. Отсюда граница следует прямой линией до точки 387 в северо-восточном направлении по лесу расстоянием 1404,41 м.

Затем граница поворачивает на северо-запад и идет прямой линией по лесному массиву расстоянием 354,82 м до точки 388. Далее граница прямой линией идет строго на восток до точки 396 расстоянием 10812,67 м по лесу, пересекая реки Каменушка, Федорова, Черная.

Отсюда граница идет по водоразделу реки Сап с ее правыми притоками – с одной стороны и реки Копь с ее левыми притоками – с другой стороны расстоянием 13665,79 м до узловой точки 412 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Таятский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Таятский сельсовет

Граница муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Таятский сельсовет проходит от узловой точки 412 до узловой точки 430 протяженностью 6741,10 м.

От узловой точки 412 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Таятский сельсовет граница проходит юго-восточным направлением ломаной линией по лесному массиву, пересекая безымянный ручей, расстоянием 1729,90 м до точки 416.

Далее граница идет по водоразделу реки Копь с ее левыми притоками – с одной стороны и реки Сап с ее правыми притоками – с другой стороны расстоянием 5011,20 м до узловой точки 430, расположенной на вершине хребта Хайдым, – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Верхнекужебарский сельсовет

Граница муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Верхнекужебарский

сельсовет проходит от узловой точки 430 до узловой точки 575 протяженностью 40678,53 м.

От узловой точки 430 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, находящейся на вершине хребта Хайдым, граница идет по водоразделу реки Красная с ее правыми притоками – с одной стороны и реки Сап с ее левыми притоками – с другой стороны, преимущественно по лесу, расстоянием 9104,10 м до точки 443 – до истока реки Малая Казинетка.

Далее граница проходит плавной линией по середине реки Малая Казинетка вниз по течению расстоянием 3982,98 м до точки 464. Отсюда граница ломаной линией идет по лесному массиву, пересекая реку Казинетка и безымянные ручьи, в северо-западном направлении расстоянием 3945,01 м до точки 484.

Затем ломаной линией граница проходит по лесу в юго-западном направлении до точки 496 расстоянием 3640,38 м. Далее граница прямой линией следует по лесу в северо-западном направлении, пересекая безымянные ручьи, расстоянием 4286,90 м до точки 505.

Отсюда граница поворачивает на юго-запад и идет, преимущественно по лесу, прямой линией, пересекая безымянный ручей, расстоянием 2302,48 м до точки 511. Затем граница прямой линией проходит в северо-западном направлении по залежи, лесу и болоту, пересекая безымянный ручей, расстоянием 2619,89 м до точки 519.

Далее граница идет прямой линией юго-западным направлением по лесу расстоянием 155,17 м до точки 521. Отсюда граница следует прямой линией по лесу в северо-западном направлении расстоянием 145,23 м до точки 522.

Затем граница прямой линией проходит юго-западным направлением по лесу, заболоченным участкам и сенокосу до точки 529 расстоянием 1787,05 м, пересекая реку Казинетка. Отсюда граница проходит прямой линией по пашне в том же направлении, пересекая автомобильную дорогу Каратузское – Верхний Кужебар, расстоянием 2060,40 м до точки 538.

Далее граница следует прямой линией в северо-западном направлении расстоянием 842,00 м, пересекая контуры пашни, леса, сенокоса и вновь пашни, до точки 544. Затем граница идет прямой линией в юго-западном направлении расстоянием 5806,94 м, проходя по контурам пашни, сенокоса, болота и леса, до узловой точки 575 – точки пересечения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Моторский сельсовет

Граница муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет

по смежеству с землями муниципального образования Моторский сельсовет проходит от узловой точки 575 до узловой точки 1 протяженностью 689,36 м.

От узловой точки 575 – точки пересечения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет граница идет плавной линией расстоянием 689,36 м по середине реки Амыл вниз по течению до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет.

Приложение 21 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

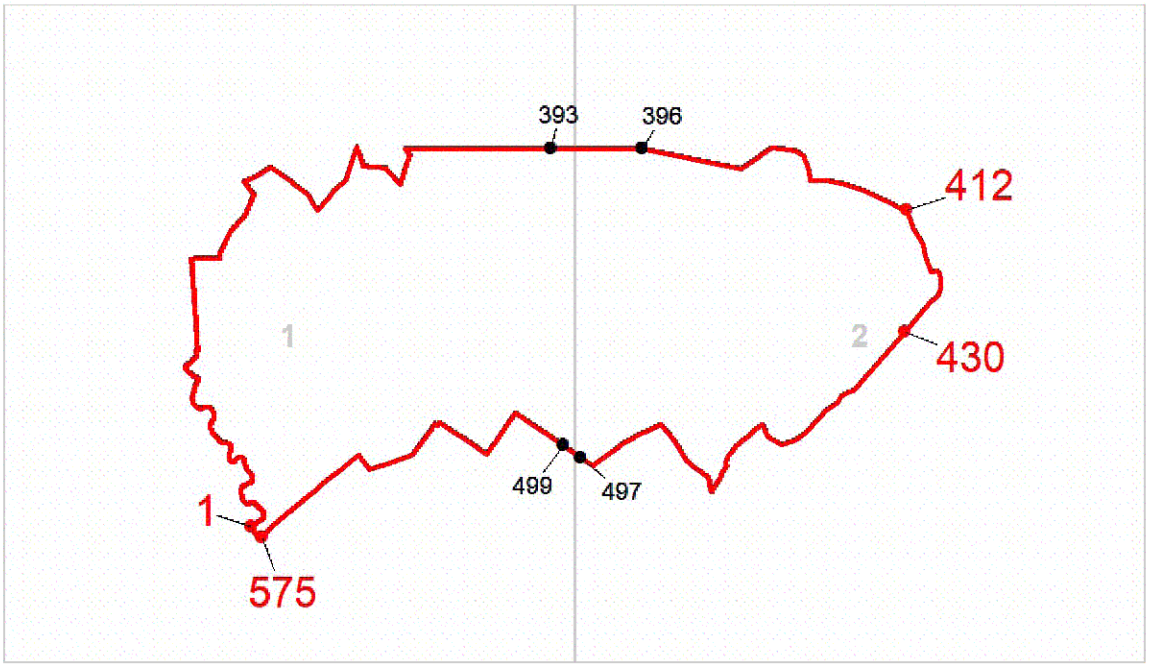
Приложение 21 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 412 Каратузский сельсовет
412 – 430 Таятский сельсовет
430 – 575 Верхнекужебарский сельсовет
575 – 1 Моторский сельсовет



Масштаб 1:300000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

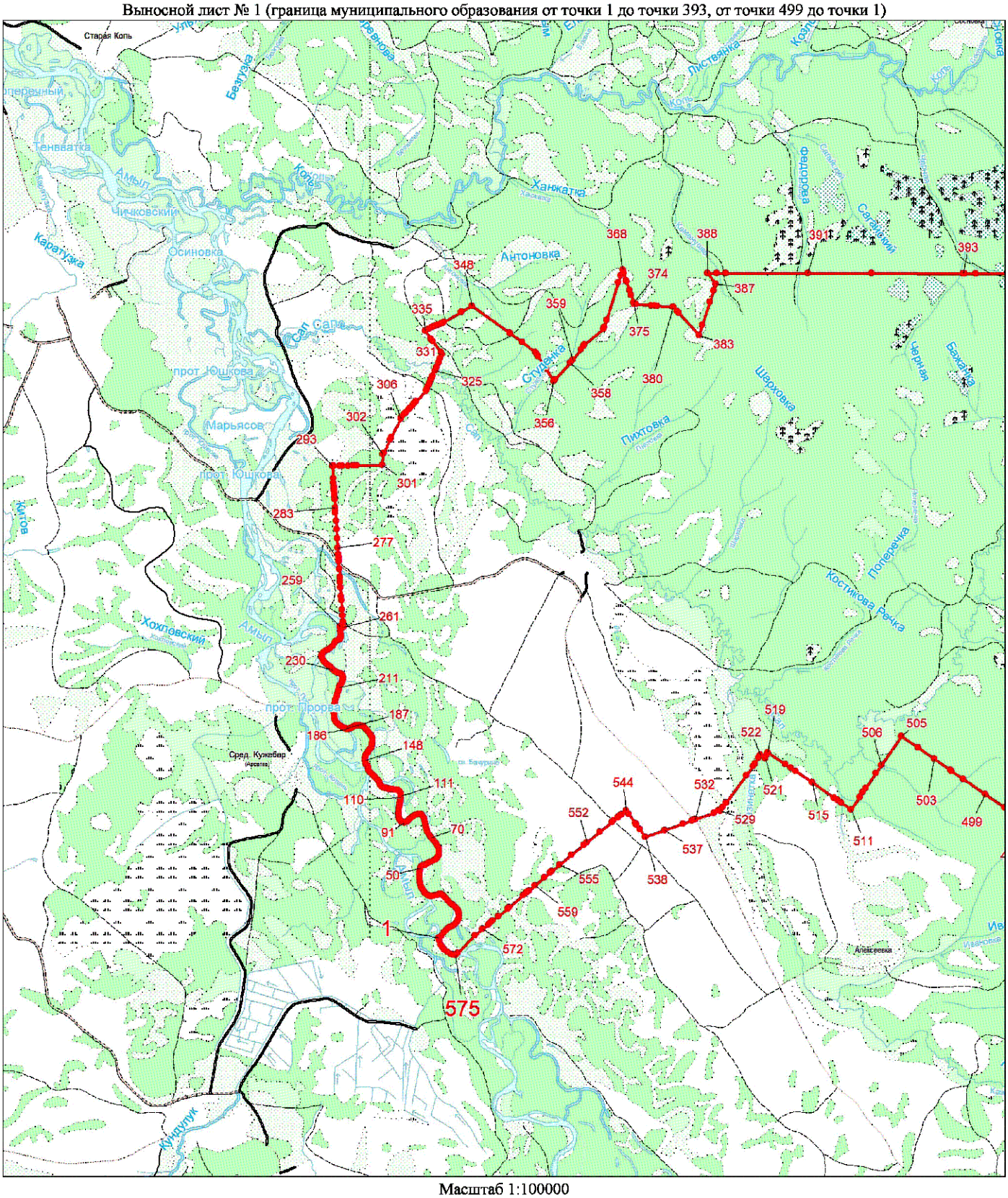
393 Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 21

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 393, от точки 499 до точки 1)



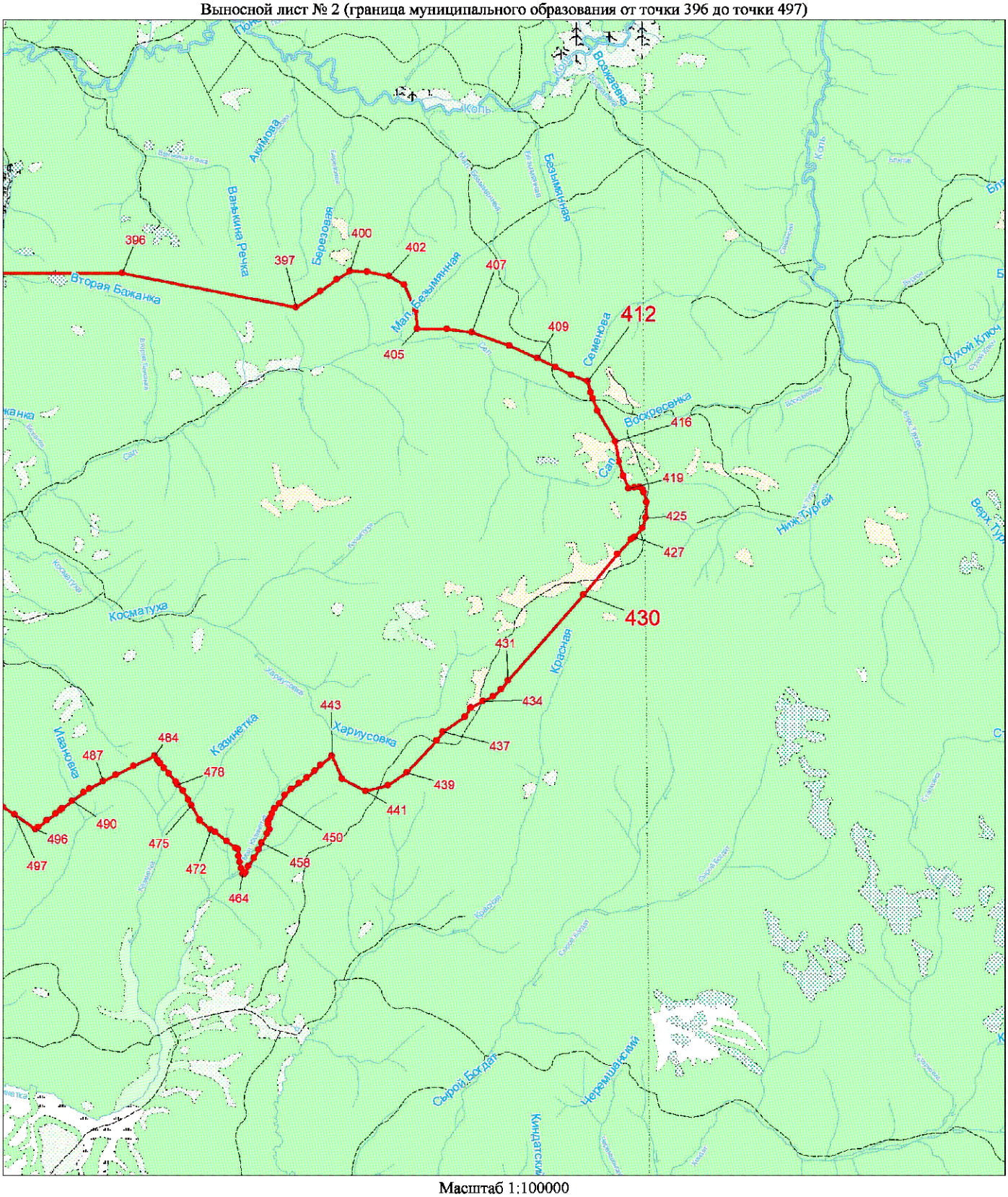
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 21

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 396 до точки 497)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 22 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 22 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	390174.69	114377.74
2	390142.35	114482.50
3	390121.66	114561.39
4	390137.63	114671.59
5	390138.14	114744.22
6	390147.29	114826.62
7	390167.13	114919.70
8	390183.91	114979.21
9	390186.97	115050.94
10	390151.87	115134.87
11	390069.47	115173.02
12	390003.86	115188.28
13	389955.03	115258.48
14	389907.73	115429.39
15	389878.73	115568.26
16	389907.45	115737.75
17	389909.25	115820.04
18	389942.82	115936.02
19	389974.87	116047.41
20	389999.28	116192.38
21	390016.09	116314.73
22	390036.15	116461.17
23	390048.18	116571.51
24	390044.17	116641.72
25	390012.07	116750.06
26	389967.94	116812.26
27	389893.71	116882.50
28	389791.40	116978.82
29	389680.77	117033.00
30	389554.68	117061.13
31	389418.27	117105.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
32	389263.80	117123.40
33	389169.99	117117.00
34	389027.78	117110.39
35	388885.58	117107.09
36	388736.75	117090.57
37	388630.93	117060.81
38	388544.94	117050.89
39	388455.93	117042.93
40	388343.21	117037.67
41	388247.30	117054.21
42	388138.17	117080.68
43	388048.87	117107.14
44	387929.82	117150.14
45	387820.68	117212.99
46	387738.00	117279.14
47	387665.25	117371.75
48	387605.72	117477.58
49	387579.26	117560.27
50	387569.34	117689.25
51	387582.57	117811.62
52	387559.42	117933.99
53	387493.28	118049.75
54	387417.21	118142.36
55	387321.31	118205.20
56	387256.82	118226.70
57	387164.33	118224.05
58	387021.36	118224.06
59	386899.41	118230.43
60	386808.52	118256.40
61	386709.83	118284.98
62	386613.74	118310.96
63	386556.61	118334.33
64	386491.68	118355.11
65	386450.13	118370.70
66	386403.39	118409.66
67	386348.85	118451.21
68	386286.52	118503.16
69	386234.58	118547.31
70	386185.61	118578.51
71	386141.87	118636.17

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
72	386120.00	118681.90
73	386103.51	118721.43
74	386103.51	118760.22
75	386107.29	118790.28
76	386121.06	118846.53
77	386138.52	118920.33
78	386151.03	118981.62
79	386179.64	119011.94
80	386183.62	119055.68
81	386153.80	119125.27
82	386104.09	119192.87
83	386054.39	119232.63
84	385988.49	119271.78
85	385975.98	119284.29
86	385934.67	119311.83
87	385869.50	119365.85
88	385825.76	119415.56
89	385780.03	119463.28
90	385740.27	119520.94
91	385720.39	119562.69
92	385718.40	119624.33
93	385713.36	119652.03
94	385743.33	119699.55
95	385775.91	119753.37
96	385799.67	119789.64
97	385832.16	119824.65
98	385867.17	119870.91
99	385905.28	119904.65
100	385921.19	119964.30
101	385907.27	119998.10
102	385849.64	120049.81
103	385813.85	120083.61
104	385764.14	120127.35
105	385704.50	120127.35
106	385674.68	120123.38
107	385640.88	120107.47
108	385607.08	120093.55
109	385533.52	120065.72
110	385454.00	120049.82
111	385413.94	120071.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
112	385457.97	120188.99
113	385452.00	120340.09
114	385471.07	120458.83
115	385465.88	120606.87
116	385460.68	120689.97
117	385452.89	120778.28
118	385396.32	120815.27
119	385316.79	120855.04
120	385249.19	120904.74
121	385183.58	120958.43
122	385106.76	121005.36
123	385045.56	121072.86
124	385014.24	121109.13
125	384974.19	121150.44
126	384946.74	121175.46
127	384911.73	121190.49
128	384874.20	121203.00
129	384814.17	121214.25
130	384751.62	121221.72
131	384677.82	121227.93
132	384601.50	121235.49
133	384526.53	121259.25
134	384458.94	121285.53
135	384373.89	121319.28
136	384302.61	121349.25
137	384232.59	121383.09
138	384176.34	121434.39
139	384143.85	121474.35
140	384112.53	121524.39
141	384097.50	121585.68
142	384078.78	121656.96
143	384062.49	121726.98
144	384051.24	121790.79
145	384051.24	121848.30
146	384045.03	121919.67
147	384045.03	121994.64
148	384046.29	122058.45
149	384045.48	122146.02
150	384046.29	122229.81
151	384045.03	122314.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
152	384045.03	122413.68
153	384045.03	122507.46
154	384045.03	122603.76
155	384036.30	122682.60
156	384039.99	122788.89
157	384041.25	122856.48
158	384051.24	122950.26
159	384051.24	123041.52
160	384051.24	123114.15
161	384051.24	123171.66
162	384038.73	123217.92
163	384036.30	123276.60
164	384044.76	123305.04
165	384044.76	123358.77
166	384051.06	123401.34
167	384061.05	123472.62
168	384061.05	123535.17
169	384061.05	123606.45
170	384061.05	123672.69
171	384059.79	123725.25
172	384062.31	123792.84
173	384077.25	123849.09
174	384117.30	123937.92
175	384167.34	124015.41
176	384219.81	124076.70
177	384272.37	124128.00
178	384322.41	124180.56
179	384361.20	124229.34
180	384389.91	124285.59
181	384422.49	124345.62
182	384432.48	124395.66
183	384432.48	124466.94
184	384432.48	124536.96
185	384431.22	124597.08
186	384418.71	124660.80
187	384388.65	124728.39
188	384367.41	124788.42
189	384349.95	124840.98
190	384314.94	124918.47
191	384277.41	124981.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
192	384233.58	125053.56
193	384187.32	125109.81
194	384127.29	125167.41
195	384078.51	125212.41
196	384029.73	125244.90
197	383968.44	125281.17
198	383909.67	125331.21
199	383839.65	125378.73
200	383758.38	125437.59
201	383670.81	125521.38
202	383603.31	125581.41
203	383550.75	125638.92
204	383484.51	125710.20
205	383446.98	125755.20
206	383414.49	125789.04
207	383374.44	125847.81
208	383305.68	125907.84
209	383254.38	125972.91
210	383206.86	126045.45
211	383155.56	126115.47
212	383089.32	126207.99
213	383020.47	126285.57
214	382974.21	126355.59
215	382927.95	126426.87
216	382889.16	126526.95
217	382849.20	126589.50
218	382819.14	126665.82
219	382797.90	126732.06
220	382779.09	126788.40
221	382751.64	126847.17
222	382720.32	126924.66
223	382691.61	126997.20
224	382661.55	127066.05
225	382645.35	127134.81
226	382624.02	127211.13
227	382599.00	127303.65
228	382569.03	127393.74
229	382541.49	127480.05
230	382510.26	127561.32
231	382476.51	127640.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
232	382446.45	127703.88
233	382413.96	127751.40
234	382391.46	127790.19
235	382350.15	127861.47
236	382307.67	127939.05
237	382260.15	128021.58
238	382212.63	128100.42
239	382165.11	128189.16
240	382141.35	128248.02
241	382122.54	128329.29
242	382103.82	128381.85
243	382087.53	128440.62
244	382075.02	128494.35
245	382053.78	128576.97
246	382032.54	128646.99
247	382017.51	128714.49
248	382003.74	128744.55
249	381978.72	128768.31
250	381960.00	128792.07
251	381937.50	128837.07
252	381918.69	128875.86
253	381907.44	128920.86
254	381907.44	128965.95
255	381907.44	129018.42
256	381918.69	129077.19
257	381919.95	129127.23
258	381929.94	129194.82
259	381928.68	129268.62
260	381919.95	129324.87
261	381911.22	129377.43
262	381906.18	129438.72
263	381896.19	129497.49
264	381881.16	129560.04
265	381857.40	129637.53
266	381849.93	129685.14
267	381833.64	129738.87
268	381814.92	129787.65
269	381797.37	129835.17
270	381778.65	129896.46
271	381759.84	129972.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
272	381739.86	130039.02
273	381714.84	130101.57
274	381693.60	130162.86
275	381669.84	130211.64
276	381653.55	130280.49
277	381638.52	130334.22
278	381627.27	130390.56
279	381621.06	130438.08
280	381621.06	130484.34
281	381632.31	130536.90
282	381646.08	130578.12
283	381654.81	130639.41
284	381656.07	130683.24
285	381657.33	130715.73
286	381657.33	130734.45
287	381646.08	130754.52
288	381639.78	130784.49
289	381638.52	130808.25
290	381638.52	130843.26
291	381647.34	130880.79
292	381661.11	130925.88
293	381684.87	130972.14
294	381711.06	131019.66
295	381741.12	131069.70
296	381769.92	131102.19
297	381798.63	131138.46
298	381824.91	131166.00
299	381856.14	131203.53
300	381873.69	131228.55
301	381884.94	131258.52
302	381884.94	131306.04
303	381891.15	131358.60
304	381899.97	131411.16
305	381901.23	131459.94
306	381897.00	131527.35
307	381874.14	131581.44
308	381857.94	131641.47
309	381847.95	131704.02
310	381844.17	131751.54
311	381832.92	131797.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
312	381832.92	131839.11
313	381819.15	131909.13
314	381819.15	131959.17
315	381822.93	132001.65
316	381827.88	132036.66
317	381846.69	132075.45
318	381872.97	132118.02
319	381907.98	132163.02
320	381934.17	132206.85
321	381949.20	132244.29
322	381968.01	132289.38
323	381985.47	132349.41
324	381990.51	132391.89
325	381990.51	132446.97
326	382013.01	132491.97
327	382048.02	132547.05
328	381377.64	132566.93
329	377865.28	132671.08
330	377822.24	135068.72
331	377772.46	137841.42
332	377761.84	138433.05
333	377654.97	138332.52
334	377494.62	138196.48
335	377316.74	138119.61
336	377055.67	138025.31
337	376877.79	137989.99
338	376125.35	137830.13
339	375489.63	137695.07
340	373871.41	137763.27
341	371447.55	137977.35
342	371413.22	137581.62
343	371358.93	137266.37
344	371338.24	136957.81
345	371277.27	136589.00
346	371269.59	136079.10
347	371282.33	135696.73
348	371261.37	135260.72
349	371239.87	134529.51
350	371232.19	134026.29
351	371245.56	133939.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
352	371325.96	133865.14
353	371419.73	133818.08
354	371499.12	133648.19
355	371509.66	132814.70
356	371494.04	132689.68
357	371431.54	132554.24
358	371395.09	132460.47
359	371395.10	132387.54
360	371389.90	132325.03
361	371343.02	132226.05
362	371275.30	132121.87
363	371218.01	132038.52
364	371155.59	131949.96
365	371108.71	131890.05
366	371009.73	131809.30
367	370921.18	131754.60
368	370897.96	131698.00
369	370888.04	131628.55
370	370825.21	131539.25
371	370719.38	131426.80
372	370702.85	131324.28
373	370683.02	131228.37
374	370633.41	131165.53
375	370620.19	131135.76
376	370616.89	131059.69
377	370616.90	131013.39
378	370619.05	130975.80
379	370606.02	130923.71
380	370590.40	130879.43
381	370574.77	130829.94
382	370556.54	130780.45
383	370488.82	130678.87
384	370467.98	130603.33
385	370499.24	130470.50
386	370434.12	130335.06
387	370413.28	130254.31
388	370382.03	130173.57
389	370324.73	130111.05
390	370251.80	130025.10
391	370194.50	129931.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
392	370178.87	129910.49
393	370150.22	129876.63
394	370137.20	129827.14
395	370137.20	129769.84
396	370124.17	129741.19
397	370079.90	129716.44
398	370095.52	129704.72
399	370108.55	129703.42
400	370117.66	129694.30
401	370118.97	129678.68
402	370120.27	129670.86
403	370126.78	129661.75
404	370135.90	129653.93
405	370131.99	129643.51
406	370124.17	129622.68
407	370113.76	129616.16
408	370092.92	129613.56
409	370081.20	129601.84
410	370085.11	129591.42
411	370083.80	129582.30
412	370077.29	129575.79
413	370070.78	129571.88
414	370057.76	129574.49
415	370046.04	129577.09
416	370038.22	129573.19
417	370035.62	129557.56
418	370042.13	129545.84
419	370057.76	129532.81
420	370072.08	129521.09
421	370083.80	129515.88
422	370098.13	129509.37
423	370111.15	129501.56
424	370133.29	129479.42
425	370150.22	129465.10
426	370163.24	129457.28
427	370184.08	129444.26
428	370201.01	129427.33
429	370225.75	129397.38
430	370234.87	129370.03
431	370234.87	129358.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
432	370230.96	129345.28
433	370219.24	129333.56
434	370208.82	129319.24
435	370199.71	129303.61
436	370197.10	129269.75
437	370186.69	129230.68
438	370189.29	129194.21
439	370195.80	129172.07
440	370216.64	129131.70
441	370255.71	129063.98
442	370281.75	129028.82
443	370297.38	129005.38
444	370302.59	128979.33
445	370302.59	128962.40
446	370299.98	128925.94
447	370288.26	128903.80
448	370279.15	128890.77
449	370253.10	128877.75
450	370230.96	128871.24
451	370190.59	128864.72
452	370160.64	128856.91
453	370141.10	128836.07
454	370125.48	128813.93
455	370112.45	128778.77
456	370104.64	128755.33
457	370100.73	128722.77
458	370099.43	128704.54
459	370094.22	128685.00
460	370085.11	128666.77
461	370053.85	128640.72
462	370022.60	128619.88
463	369997.88	128606.86
464	369961.40	128625.09
465	369941.86	128639.42
466	369930.14	128657.65
467	369919.71	128683.69
468	369914.50	128705.83
469	369902.78	128720.16
470	369879.33	128734.49
471	369857.18	128734.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
472	369842.85	128725.37
473	369824.62	128709.74
474	369811.59	128688.90
475	369790.74	128677.18
476	369777.72	128670.67
477	369763.39	128669.37
478	369751.66	128677.18
479	369738.63	128690.21
480	369728.21	128701.93
481	369717.79	128701.93
482	369708.67	128690.21
483	369703.46	128675.88
484	369711.28	128664.16
485	369725.61	128642.02
486	369738.63	128615.97
487	369739.94	128604.25
488	369738.63	128586.02
489	369729.51	128571.69
490	369711.28	128566.49
491	369690.43	128566.49
492	369666.98	128579.51
493	369650.05	128584.72
494	369639.63	128595.14
495	369631.81	128605.56
496	369625.30	128614.67
497	369613.57	128615.97
498	369594.03	128615.97
499	369573.19	128608.16
500	369518.47	128567.79
501	369513.26	128549.56
502	369514.56	128522.21
503	369517.17	128503.97
504	369524.98	128489.65
505	369530.19	128479.23
506	369539.31	128468.81
507	369549.74	128455.79
508	369556.25	128451.88
509	369575.79	128440.16
510	369591.42	128431.04
511	369603.15	128412.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
512	369608.36	128398.49
513	369609.66	128376.35
514	369614.87	128351.60
515	369617.48	128332.07
516	369625.29	128316.44
517	369637.02	128300.81
518	369650.04	128281.28
519	369659.16	128252.63
520	369659.16	128226.58
521	369657.86	128191.42
522	369656.56	128160.16
523	369640.92	128136.72
524	369622.68	128101.56
525	369597.93	128079.42
526	369575.79	128067.70
527	369543.22	128066.39
528	369524.98	128070.30
529	369506.74	128079.42
530	369495.02	128085.93
531	369475.48	128085.93
532	369457.24	128078.11
533	369428.58	128055.97
534	369406.43	128028.63
535	369382.98	127986.95
536	369373.86	127953.09
537	369367.35	127916.63
538	369369.95	127897.09
539	369385.58	127873.65
540	369388.19	127850.21
541	369394.70	127837.18
542	369401.22	127818.95
543	369410.34	127808.53
544	369429.88	127802.02
545	369450.72	127800.72
546	369461.14	127815.04
547	369463.75	127833.28
548	369472.87	127851.51
549	369479.38	127871.04
550	369488.50	127889.28
551	369498.92	127901.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
552	369511.95	127904.90
553	369524.98	127903.60
554	369540.61	127899.70
555	369549.73	127886.67
556	369554.94	127855.42
557	369554.94	127817.65
558	369543.21	127794.21
559	369531.49	127777.28
560	369506.74	127761.65
561	369489.80	127756.44
562	369475.47	127747.32
563	369467.66	127727.79
564	369472.87	127710.86
565	369476.77	127699.14
566	369487.20	127684.81
567	369504.13	127673.09
568	369526.28	127662.67
569	369551.03	127644.44
570	369562.75	127635.32
571	369567.96	127619.70
572	369566.66	127597.56
573	369560.15	127580.63
574	369543.21	127559.79
575	369521.07	127545.46
576	369498.92	127545.46
577	369476.77	127545.46
578	369453.32	127546.77
579	369440.30	127549.37
580	369420.75	127540.25
581	369403.82	127505.09
582	369393.40	127469.93
583	369396.00	127441.28
584	369398.61	127419.14
585	369405.12	127399.60
586	369416.84	127386.58
587	369432.48	127370.95
588	369459.83	127356.63
589	369484.59	127343.60
590	369509.34	127337.09
591	369536.70	127326.67

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
592	369556.24	127314.95
593	369570.57	127290.21
594	369569.26	127252.44
595	369558.84	127215.98
596	369526.27	127179.51
597	369495.01	127140.44
598	369454.62	127110.49
599	369432.47	127102.67
600	369412.93	127106.58
601	369401.21	127115.70
602	369385.58	127124.81
603	369371.25	127133.93
604	369354.31	127146.95
605	369342.59	127165.18
606	369326.95	127169.09
607	369310.02	127169.09
608	369282.66	127153.46
609	369270.94	127137.84
610	369263.12	127120.91
611	369257.91	127102.67
612	369255.30	127079.23
613	369256.60	127054.49
614	369265.72	127021.93
615	369277.45	127003.70
616	369299.59	126978.95
617	369313.92	126971.14
618	369328.25	126962.02
619	369341.28	126952.91
620	369366.03	126943.79
621	369382.97	126938.58
622	369398.60	126933.37
623	369415.54	126933.37
624	369428.56	126938.58
625	369444.20	126945.09
626	369458.53	126947.70
627	369474.16	126945.09
628	369487.19	126930.77
629	369489.79	126913.84
630	369491.09	126902.12
631	369489.79	126885.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
632	369488.49	126873.46
633	369489.79	126863.05
634	369497.61	126855.23
635	369509.33	126846.12
636	369518.45	126835.70
637	369527.57	126790.12
638	369522.36	126730.21
639	369510.63	126706.77
640	369474.16	126693.74
641	369442.89	126682.02
642	369382.97	126663.79
643	369277.44	126632.53
644	369192.77	126611.70
645	369092.46	126589.56
646	369023.41	126571.33
647	368984.33	126560.91
648	368951.76	126542.67
649	368903.56	126504.91
650	368874.90	126467.14
651	368851.45	126441.09
652	368749.83	126385.09
653	368641.71	126334.30
654	368580.48	126296.53
655	368545.30	126254.86
656	368487.98	126210.58
657	368428.06	126162.40
658	368403.30	126132.44
659	368392.88	126103.79
660	368387.67	126081.65
661	368391.58	126064.72
662	368396.79	126042.58
663	368402.00	126021.74
664	368409.82	126006.12
665	368418.94	125997.00
666	368431.96	125989.19
667	368447.60	125980.07
668	368459.32	125973.56
669	368477.56	125968.35
670	368493.19	125969.65
671	368516.64	125972.26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
672	368529.67	125972.26
673	368541.39	125974.86
674	368563.54	125978.77
675	368579.17	125985.28
676	368597.41	125991.79
677	368611.74	126002.21
678	368627.37	126006.12
679	368645.61	126008.72
680	368665.15	126006.12
681	368683.39	125997.00
682	368693.81	125980.07
683	368697.72	125954.02
684	368708.14	125918.86
685	368702.93	125882.40
686	368688.60	125856.35
687	368669.06	125844.63
688	368652.12	125829.00
689	368628.67	125819.88
690	368601.32	125813.37
691	368570.05	125819.88
692	368541.39	125826.40
693	368521.85	125827.70
694	368503.61	125823.79
695	368489.28	125808.16
696	368472.35	125782.12
697	368452.80	125745.65
698	368434.56	125697.47
699	368425.45	125664.91
700	368425.45	125640.16
701	368428.05	125618.02
702	368437.17	125607.61
703	368454.10	125582.86
704	368480.16	125558.12
705	368503.61	125545.09
706	368517.94	125532.07
707	368537.48	125524.26
708	368558.32	125512.54
709	368568.74	125500.82
710	368579.17	125486.49
711	368583.07	125469.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
712	368581.77	125453.93
713	368576.56	125434.40
714	368570.05	125417.47
715	368555.72	125401.84
716	368538.78	125390.12
717	368521.84	125375.79
718	368507.51	125362.77
719	368498.39	125343.23
720	368499.70	125313.28
721	368510.12	125295.05
722	368537.48	125279.42
723	368559.62	125270.30
724	368585.68	125263.79
725	368626.06	125252.07
726	368663.84	125237.75
727	368700.32	125233.84
728	368722.46	125231.23
729	368747.22	125239.05
730	368768.06	125245.56
731	368784.99	125255.98
732	368791.51	125271.61
733	368795.42	125295.05
734	368794.11	125322.40
735	368792.81	125338.02
736	368794.12	125357.56
737	368809.75	125374.49
738	368816.26	125390.12
739	368831.89	125397.93
740	368843.62	125403.14
741	368861.86	125412.26
742	368876.19	125413.56
743	368891.82	125410.95
744	368906.15	125405.75
745	368917.88	125399.23
746	368933.51	125384.91
747	368947.84	125365.37
748	368950.44	125336.72
749	368947.84	125319.79
750	368943.93	125282.02
751	368941.32	125253.37

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
752	368946.53	125215.61
753	368953.05	125199.98
754	368968.68	125186.95
755	368990.83	125170.02
756	369014.27	125157.00
757	369031.21	125145.28
758	369049.45	125137.47
759	369074.20	125138.77
760	369098.95	125147.89
761	369123.70	125163.51
762	369139.34	125175.23
763	369147.15	125186.95
764	369160.18	125198.68
765	369178.42	125202.58
766	369196.66	125203.89
767	369216.20	125202.58
768	369233.13	125197.37
769	369250.07	125177.84
770	369278.73	125147.89
771	369303.48	125115.33
772	369334.75	125065.84
773	369352.98	125017.65
774	369362.10	124983.79
775	369366.01	124948.63
776	369388.16	124896.54
777	369403.79	124837.93
778	369420.72	124789.75
779	369432.45	124749.37
780	369436.35	124689.47
781	369440.26	124626.96
782	369435.05	124578.77
783	369435.05	124535.79
784	369440.26	124524.07
785	369449.38	124516.26
786	369451.99	124486.30
787	369455.89	124458.96
788	369458.50	124436.82
789	369441.56	124425.10
790	369424.63	124426.40
791	369411.60	124429.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
792	369393.36	124429.00
793	369373.82	124418.58
794	369356.88	124384.72
795	369345.16	124348.26
796	369339.95	124289.65
797	369328.22	124249.28
798	369312.59	124210.21
799	369294.35	124178.96
800	369278.72	124149.00
801	369261.78	124126.86
802	369235.73	124113.84
803	369220.09	124100.82
804	369192.74	124091.70
805	369157.56	124086.49
806	369135.42	124069.56
807	369118.48	124047.42
808	369111.97	124021.38
809	369118.48	123995.33
810	369127.60	123982.31
811	369140.63	123970.58
812	369175.80	123954.96
813	369203.16	123947.14
814	369226.61	123940.63
815	369248.75	123939.33
816	369272.20	123951.05
817	369287.83	123957.56
818	369303.47	123975.79
819	369323.01	123987.51
820	369341.25	123995.33
821	369360.79	124003.14
822	369384.24	124026.58
823	369392.05	124042.21
824	369402.48	124059.14
825	369418.11	124077.38
826	369433.74	124083.89
827	369450.68	124091.70
828	369468.92	124091.70
829	369483.25	124087.79
830	369500.18	124074.77
831	369519.72	124047.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
832	369543.17	124005.75
833	369550.99	123978.40
834	369560.11	123957.56
835	369557.50	123925.00
836	369544.47	123888.54
837	369530.14	123866.40
838	369514.51	123848.17
839	369497.57	123833.84
840	369474.12	123822.12
841	369450.67	123815.61
842	369423.32	123803.89
843	369402.47	123788.26
844	369388.14	123760.91
845	369382.93	123738.77
846	369386.84	123715.33
847	369393.35	123703.61
848	369407.68	123689.28
849	369423.32	123674.96
850	369436.34	123664.54
851	369448.07	123651.52
852	369454.58	123637.19
853	369461.09	123622.86
854	369470.21	123596.82
855	369476.73	123573.38
856	369488.45	123552.54
857	369501.48	123527.79
858	369506.69	123499.14
859	369511.90	123469.19
860	369515.81	123443.14
861	369506.69	123427.52
862	369487.15	123411.89
863	369455.88	123401.47
864	369427.22	123389.75
865	369395.96	123391.05
866	369343.85	123400.17
867	369315.19	123405.38
868	369298.25	123402.77
869	369280.01	123396.26
870	369252.65	123380.63
871	369235.72	123361.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
872	369225.30	123345.47
873	369222.69	123323.33
874	369225.30	123298.59
875	369239.63	123275.14
876	369263.07	123241.28
877	369287.83	123207.42
878	369304.76	123177.47
879	369316.49	123138.40
880	369323.00	123107.14
881	369312.58	123042.03
882	369307.36	122971.70
883	369304.76	122920.91
884	369312.57	122896.17
885	369326.90	122866.21
886	369338.63	122844.07
887	369363.38	122827.14
888	369394.65	122811.52
889	369424.61	122801.10
890	369455.87	122795.89
891	369475.41	122777.66
892	369489.74	122751.61
893	369491.05	122728.17
894	369479.32	122685.19
895	369458.48	122646.12
896	369429.82	122618.77
897	369418.09	122605.75
898	369395.95	122603.14
899	369368.59	122608.35
900	369320.39	122617.47
901	369265.67	122620.07
902	369226.59	122618.77
903	369195.33	122617.47
904	369170.57	122608.35
905	369136.70	122594.03
906	369080.68	122549.75
907	369023.36	122510.68
908	368977.77	122466.40
909	368968.65	122440.35
910	368968.65	122407.80
911	368968.65	122383.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
912	368969.95	122363.52
913	368982.98	122332.26
914	368997.31	122293.19
915	368992.09	122250.21
916	368976.46	122212.45
917	368950.41	122187.70
918	368926.96	122173.38
919	368877.45	122147.33
920	368812.32	122106.96
921	368792.77	122087.42
922	368784.96	122056.17
923	368778.44	122032.73
924	368790.17	122004.08
925	368801.89	121975.42
926	368822.74	121953.28
927	368839.67	121935.05
928	368846.19	121925.94
929	368854.00	121919.42
930	368874.85	121919.42
931	368887.87	121919.42
932	368908.72	121918.12
933	368923.05	121914.22
934	368941.28	121911.61
935	368963.43	121894.68
936	368977.76	121884.26
937	368990.79	121866.03
938	368993.39	121855.61
939	368986.88	121843.89
940	368973.85	121829.56
941	368960.82	121807.42
942	368945.60	121788.49
943	368931.97	121777.59
944	368906.09	121759.89
945	368867.94	121753.08
946	368836.60	121738.09
947	368813.44	121712.22
948	368788.92	121683.61
949	368772.57	121657.74
950	368752.13	121626.41
951	368716.71	121586.91

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
952	368688.09	121566.48
953	368670.38	121544.69
954	368648.58	121518.81
955	368641.77	121505.19
956	368630.87	121498.38
957	368600.90	121491.57
958	368579.10	121487.48
959	368539.59	121467.05
960	368494.63	121450.71
961	368470.10	121443.90
962	368460.56	121433.00
963	368453.75	121416.66
964	368446.94	121397.59
965	368440.13	121378.52
966	368433.31	121363.54
967	368422.42	121352.64
968	368406.07	121334.94
969	368388.35	121326.77
970	368366.55	121321.32
971	368344.76	121311.78
972	368332.49	121299.53
973	368325.68	121279.09
974	368324.32	121261.39
975	368333.85	121232.79
976	368344.75	121216.44
977	368367.92	121205.55
978	368393.80	121198.74
979	368425.14	121190.56
980	368446.94	121189.20
981	368467.37	121179.67
982	368481.00	121171.50
983	368493.26	121152.43
984	368502.80	121133.36
985	368509.61	121112.93
986	368508.25	121081.60
987	368504.16	121063.90
988	368497.35	121043.47
989	368482.36	121008.05
990	368463.28	120967.19
991	368445.57	120927.69

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
992	368437.40	120900.45
993	368429.22	120888.20
994	368430.58	120871.85
995	368433.31	120855.51
996	368436.03	120844.61
997	368445.57	120830.99
998	368463.28	120822.82
999	368494.62	120818.73
1000	368524.59	120816.01
1001	368549.12	120816.01
1002	368566.83	120806.47
1003	368579.09	120786.04
1004	368585.90	120761.53
1005	368585.90	120737.01
1006	368576.36	120717.94
1007	368573.64	120697.51
1008	368561.38	120681.17
1009	368553.20	120662.10
1010	368546.39	120643.03
1011	368546.39	120621.24
1012	368555.93	120591.28
1013	368572.28	120561.31
1014	368592.71	120544.97
1015	368610.42	120528.62
1016	368641.76	120509.55
1017	368670.37	120498.66
1018	368701.71	120486.40
1019	368733.04	120478.23
1020	368758.93	120480.95
1021	368784.82	120474.14
1022	368813.43	120460.52
1023	368847.49	120442.82
1024	368866.56	120414.21
1025	368878.82	120399.23
1026	368893.81	120384.25
1027	368906.07	120378.80
1028	368916.97	120380.16
1029	368934.68	120385.61
1030	368957.85	120395.15
1031	368971.47	120407.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1032	368976.92	120426.47
1033	368978.28	120441.45
1034	368976.92	120457.80
1035	368974.20	120480.95
1036	368975.56	120500.02
1037	368979.65	120523.18
1038	368987.82	120539.52
1039	368998.72	120551.78
1040	369009.62	120568.12
1041	369028.69	120576.29
1042	369054.58	120585.83
1043	369073.66	120591.28
1044	369095.45	120581.74
1045	369140.41	120566.76
1046	369188.10	120551.78
1047	369212.62	120539.52
1048	369219.44	120527.26
1049	369222.16	120512.28
1050	369220.80	120495.93
1051	369213.99	120480.95
1052	369207.17	120467.33
1053	369197.64	120460.52
1054	369179.92	120455.07
1055	369156.76	120448.26
1056	369140.41	120441.45
1057	369130.88	120433.28
1058	369128.15	120411.49
1059	369137.69	120389.70
1060	369156.76	120369.27
1061	369181.29	120342.03
1062	369203.08	120324.32
1063	369230.33	120316.15
1064	369248.05	120313.42
1065	369273.93	120313.42
1066	369293.01	120318.87
1067	369316.17	120325.68
1068	369329.79	120317.51
1069	369347.50	120307.98
1070	369363.85	120297.08
1071	369374.75	120282.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1072	369381.56	120271.20
1073	369384.29	120249.41
1074	369388.38	120222.17
1075	369384.29	120204.46
1076	369374.75	120184.03
1077	369365.21	120167.69
1078	369362.49	120145.90
1079	369370.66	120111.85
1080	369382.92	120070.99
1081	369396.55	120028.76
1082	369407.44	119996.07
1083	369418.33	119968.83
1084	369422.42	119942.96
1085	369426.50	119904.82
1086	369429.23	119858.51
1087	369430.59	119817.65
1088	369437.40	119787.69
1089	369449.65	119750.91
1090	369452.38	119722.31
1091	369449.65	119695.07
1092	369444.21	119669.19
1093	369436.04	119659.66
1094	369423.78	119648.76
1095	369408.80	119639.23
1096	369389.73	119633.78
1097	369373.39	119633.78
1098	369350.24	119639.23
1099	369332.53	119641.95
1100	369317.55	119643.31
1101	369306.66	119640.59
1102	369290.31	119640.59
1103	369275.33	119628.33
1104	369264.44	119609.26
1105	369263.08	119588.83
1106	369267.16	119572.49
1107	369269.89	119535.71
1108	369268.52	119481.23
1109	369265.80	119444.46
1110	369264.44	119410.41
1111	369261.71	119350.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1112	369265.80	119276.93
1113	369267.16	119225.17
1114	369268.52	119184.31
1115	369260.35	119148.90
1116	369256.27	119118.93
1117	369245.37	119093.06
1118	369242.65	119048.11
1119	369242.65	119009.97
1120	369245.37	118973.20
1121	369253.54	118951.41
1122	369267.16	118932.34
1123	369278.06	118920.08
1124	369299.85	118907.82
1125	369320.28	118895.56
1126	369335.26	118895.56
1127	369352.96	118896.93
1128	369370.67	118902.37
1129	369385.65	118911.91
1130	369401.99	118920.08
1131	369415.61	118920.08
1132	369429.23	118914.63
1133	369444.21	118903.74
1134	369455.10	118887.39
1135	369467.36	118866.96
1136	369464.64	118847.89
1137	369457.83	118830.19
1138	369449.65	118813.84
1139	369437.91	118804.82
1140	369423.78	118792.05
1141	369401.99	118782.52
1142	369380.20	118778.43
1143	369351.60	118764.81
1144	369339.34	118753.91
1145	369327.08	118737.57
1146	369321.64	118723.95
1147	369321.64	118698.07
1148	369323.00	118676.28
1149	369329.81	118657.21
1150	369337.98	118643.59
1151	369351.60	118625.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1152	369367.94	118604.09
1153	369369.30	118583.66
1154	369361.13	118555.06
1155	369350.24	118530.54
1156	369340.70	118491.04
1157	369327.08	118459.72
1158	369318.91	118437.93
1159	369316.19	118398.43
1160	369306.66	118361.65
1161	369303.93	118335.77
1162	369310.74	118315.34
1163	369316.19	118289.47
1164	369321.64	118264.95
1165	369328.45	118229.54
1166	369339.34	118202.30
1167	369348.75	118153.84
1168	369369.24	118150.30
1169	369412.25	118154.41
1170	369440.91	118155.92
1171	369478.62	118151.40
1172	369513.32	118145.36
1173	369560.08	118136.31
1174	369593.26	118134.80
1175	369638.52	118139.33
1176	369682.26	118155.92
1177	369712.43	118180.06
1178	369735.06	118216.27
1179	369760.70	118252.47
1180	369813.49	118278.12
1181	369900.98	118284.15
1182	369947.74	118294.71
1183	369976.40	118309.80
1184	369997.52	118356.56
1185	370057.86	118389.75
1186	370121.21	118435.01
1187	370190.60	118462.17
1188	370299.21	118450.10
1189	370374.63	118456.13
1190	370434.97	118477.25
1191	370492.29	118492.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1192	370567.71	118504.41
1193	370605.22	118510.57
1194	370696.80	118525.61
1195	370769.84	118537.60
1196	370818.11	118552.68
1197	370869.39	118546.65
1198	370911.63	118543.63
1199	370974.98	118552.69
1200	371107.73	118540.62
1201	371177.88	118530.31
1202	371211.10	118525.42
1203	371312.87	118510.45
1204	371439.58	118480.28
1205	371569.30	118447.09
1206	371645.37	118437.58
1207	371689.98	118432.00
1208	372091.22	118410.89
1209	372160.61	118398.82
1210	372214.91	118368.65
1211	372316.72	118352.06
1212	372414.02	118343.01
1213	372457.76	118352.06
1214	372485.67	118386.00
1215	372531.68	118411.65
1216	372601.82	118424.47
1217	372677.24	118407.88
1218	372722.50	118403.35
1219	372788.87	118407.12
1220	372857.50	118413.91
1221	372923.87	118413.91
1222	372957.81	118421.45
1223	372989.49	118459.92
1224	373016.64	118489.34
1225	373073.96	118542.14
1226	373127.51	118595.69
1227	373262.52	118686.21
1228	373333.42	118714.12
1229	373485.01	118809.16
1230	373551.38	118920.79
1231	373617.75	119059.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1232	373661.49	119135.00
1233	373749.67	119126.19
1234	373782.16	119122.94
1235	373756.99	119022.96
1236	373716.82	118863.36
1237	373693.56	118770.97
1238	373671.32	118682.64
1239	373660.63	118640.16
1240	373648.48	118591.90
1241	373594.86	118378.89
1242	373810.55	118323.77
1243	373831.33	118318.46
1244	373939.18	118290.90
1245	374052.89	118261.84
1246	374137.01	118240.34
1247	374823.39	118064.96
1248	374985.28	118023.59
1249	375148.19	117981.96
1250	375328.50	117935.88
1251	375439.35	117907.55
1252	375582.59	117870.94
1253	375705.18	117839.61
1254	375723.81	117808.78
1255	375767.58	117737.16
1256	375777.27	117721.24
1257	375795.98	117690.53
1258	375866.72	117574.38
1259	375925.59	117477.72
1260	375981.30	117044.01
1261	376002.98	116923.21
1262	376016.06	116862.24
1263	376052.13	116649.20
1264	376060.37	116603.28
1265	376065.13	116576.74
1266	376070.81	116541.85
1267	376078.94	116495.19
1268	376127.06	116226.24
1269	376194.24	115849.35
1270	376240.36	115776.37
1271	376259.04	115743.23

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1272	376387.83	115528.68
1273	376464.82	115403.49
1274	376480.57	115377.89
1275	376543.01	115276.37
1276	376601.22	115181.73
1277	376640.41	115137.23
1278	376808.61	114946.25
1279	376951.14	114784.42
1280	377042.64	114680.53
1281	377072.39	114646.75
1282	377108.25	114606.04
1283	377118.41	114594.50
1284	377151.19	114557.27
1285	377168.49	114537.63
1286	377182.02	114522.27
1287	377471.06	114194.08
1288	377506.88	114153.41
1289	377549.14	114105.43
1290	377628.68	114015.12
1291	377662.50	113976.72
1292	377705.04	113935.13
1293	377738.15	113907.00
1294	377759.27	113887.54
1295	377869.86	113782.19
1296	378168.07	113510.29
1297	378226.71	113456.79
1298	378251.32	113417.02
1299	378299.27	113339.54
1300	378313.96	113315.81
1301	378330.34	113287.68
1302	378433.56	113122.57
1303	378449.28	113093.95
1304	378547.50	112938.47
1305	378561.62	112915.65
1306	378576.90	112890.96
1307	378667.48	112923.75
1308	378749.42	112953.41
1309	378777.20	112963.46
1310	379015.87	113049.84
1311	379041.81	113059.23

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1312	379150.12	113098.43
1313	379226.53	113126.08
1314	379236.60	113129.73
1315	379234.00	113151.90
1316	379230.15	113184.74
1317	379176.19	113644.54
1318	379161.79	113767.24
1319	379146.78	113895.09
1320	379293.26	114031.45
1321	379303.63	114041.10
1322	379395.72	114126.82
1323	379408.24	114138.48
1324	379413.26	114143.16
1325	379429.93	114157.97
1326	379442.99	114170.83
1327	379470.51	114196.45
1328	379478.99	114204.34
1329	379533.17	114254.77
1330	379547.38	114267.99
1331	379592.84	114310.32
1332	379664.51	114377.03
1333	379731.05	114438.97
1334	379759.41	114465.37
1335	379782.38	114486.75
1336	379821.29	114522.97
1337	379830.10	114531.17
1338	380028.15	114715.53
1339	380088.07	114724.95
1340	380170.14	114737.84
1341	380211.51	114744.34
1342	380421.42	114777.32
1343	380433.69	114779.25
1344	380587.99	114740.32
1345	380711.13	114709.25
1346	380812.10	114683.77
1347	380851.86	114673.74
1348	381022.68	114630.64
1349	381117.02	114606.84
1350	381274.90	114567.01
1351	381327.41	114553.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1352	381377.63	114541.09
1353	381445.56	114523.95
1354	381522.78	114306.58
1355	381604.77	114188.40
1356	381710.88	113966.52
1357	381766.35	113884.52
1358	381831.46	113826.63
1359	381879.69	113771.16
1360	381976.15	113686.75
1361	382034.03	113640.92
1362	382062.97	113609.57
1363	382103.97	113587.86
1364	382137.73	113566.15
1365	382166.67	113544.45
1366	382224.55	113534.80
1367	382250.40	113541.98
1368	382267.96	113546.85
1369	382296.90	113570.97
1370	382325.82	113568.08
1371	382355.63	113550.19
1372	382400.59	113532.37
1373	382436.77	113527.55
1374	382482.59	113522.72
1375	382523.59	113525.13
1376	382586.29	113525.13
1377	382661.05	113534.77
1378	382711.69	113544.41
1379	382771.98	113558.88
1380	382822.62	113573.35
1381	382863.62	113585.41
1382	382919.09	113595.05
1383	382984.20	113585.40
1384	383048.62	113576.89
1385	383112.01	113568.51
1386	383222.95	113551.62
1387	383303.45	113551.61
1388	383343.53	113551.61
1389	383454.46	113529.90
1390	383541.28	113522.66
1391	383637.74	113522.66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1392	383722.15	113525.06
1393	383833.08	113522.65
1394	383895.78	113486.47
1395	383960.89	113459.93
1396	383997.07	113438.23
1397	384032.49	113428.00
1398	384052.47	113422.23
1399	384089.81	113418.73
1400	384143.00	113459.40
1401	384199.31	113543.87
1402	384230.60	113584.55
1403	384273.35	113645.82
1404	384320.60	113649.55
1405	384389.16	113654.96
1406	384424.62	113657.76
1407	384456.12	113660.25
1408	384598.36	113671.48
1409	384683.90	113678.23
1410	384711.09	113680.38
1411	384754.53	113683.81
1412	384764.23	113684.58
1413	385128.45	113713.33
1414	385245.74	113722.59
1415	385470.04	113740.30
1416	385485.37	113741.51
1417	385624.05	113752.46
1418	385649.91	113754.50
1419	385905.79	113774.70
1420	386556.61	113826.08
1421	386851.59	113849.37
1422	386920.92	113860.23
1423	386966.68	113867.40
1424	387003.65	113873.20
1425	387808.74	113999.38
1426	388151.74	114053.14
1427	388317.44	114079.11
1428	388829.25	114159.33
1429	389304.68	114236.51
1430	389422.18	114255.58
1431	389525.99	114272.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1432	389879.59	114329.83
1433	390114.71	114367.57
1	390174.69	114377.74

Площадь муниципального образования 29067,25 га.

Приложение 23 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 23 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Курагинский район

Граница муниципального образования Нижнекурятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курагинский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 327 протяженностью 24047,37 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница идет плавной линией по середине реки Казыр вверх по течению расстоянием 24047,37 м до узловой точки 327 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

По смежеству с землями муниципального образования Таятский сельсовет

Граница муниципального образования Нижнекурятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Таятский сельсовет проходит от узловой точки 327 до узловой точки 341 протяженностью 16429,50 м.

От узловой точки 327 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница идет прямой линией на юг, с небольшим отклонением на восток, по лесному массиву, пересекая автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское – Таяты, расстоянием 4184,64 м до точки 329. Затем граница поворачивает на восток и идет прямой линией, преимущественно по лесу, расстоянием 5762,96 м до пересечения с безымянным ручьем, до точки 332.

Затем граница проходит плавной линией вверх по течению по руслу безымянного ручья расстоянием 1009,80 м до точки 337.

Далее граница следует ломаной линией на юг по лесу, с небольшим отклонением к западу, расстоянием 5472,10 м через вершину горы Синюха до узловой точки 341 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет

Граница муниципального образования Нижнекурятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет проходит от узловой точки 341 до узловой точки 1167 протяженностью 29215,30 м.

От узловой точки 341 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница идет ломаной линией в западном направлении по лесу до точки 356 расстоянием 5413,47 м – точки пересечения с ручьем Пономаревский, далее граница проходит плавной линией вниз по течению по руслу ручья Пономаревский до устья расстоянием 3826,84 м в юго-западном направлении – до точки 424.

Затем граница следует извилистой линией по середине реки Копь расстоянием 19974,99 м вниз по течению до устья реки Козловка – узловой точки 1167 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Старокопский сельсовет

Граница муниципального образования Нижнекурятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Старокопский сельсовет проходит от узловой точки 1167 до узловой точки 1306 протяженностью 13789,20 м.

От узловой точки 1167 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет – устья реки Козловка граница плавной линией следует по середине реки Козловка вверх по течению до ее истока расстоянием 4827,50 м, до точки 1232. Отсюда граница поворачивает на север и идет прямой линией расстоянием 121,27 м по лесу до точки 1234. Далее граница идет прямой линией в юго-западном направлении, пересекая контуры леса и пастбища, расстоянием 767,26 м до точки 1241.

Затем граница поворачивает на север, с небольшим отклонением на запад, и идет прямой линией до точки 1253 расстоянием 2178,15 м, пересекая

контуры леса и пастбища, а также безымянный ручей.

Далее граница идет ломаной линией в северо-западном направлении расстоянием 5895,02 м, пересекая контуры леса, пастбища и два безымянных ручья, до узловой точки 1306 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Качульский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Качульский сельсовет

Граница муниципального образования Нижнекурятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Качульский сельсовет проходит от узловой точки 1306 до узловой точки 1 протяженностью 13603,73 м.

От узловой точки 1306 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Качульский сельсовет граница идет прямой линией в северо-восточном направлении, пересекая контуры пастбища и леса, и далее по границе контура пастбища расстоянием 701,59 м до точки 1314.

Отсюда граница поворачивает на восток и, с небольшим отклонением на юг, идет прямой линией по лесу расстоянием 770,62 м до точки 1319. Далее граница следует прямой линией расстоянием 1204,15 м в северо-восточном направлении, пересекая контуры леса и пастбища, а также безымянный ручей – до точки 1338.

Затем граница прямой линией проходит на север, с небольшим отклонением на восток, и следует по пастбищу расстоянием 410,52 м до точки 1343. Отсюда граница идет прямой линией в северо-западном направлении расстоянием 1043,58 м по лесу и пастбищу до пересечения с безымянным ручьем, до точки 1353.

Далее граница плавной линией следует вниз по течению по руслу безымянного ручья до пересечения его с автомобильной дорогой Кочергино – Каратузское – Таяты расстоянием 3190,14 м, до точки 1398.

Затем граница в северо-восточном направлении проходит по заболоченному участку расстоянием 332,01 м до точки 1403.

Отсюда граница идет в северо-восточном направлении прямой линией расстоянием 5951,12 м, пересекая контуры заболоченных участков, пастбища и леса, а также полевые дороги, до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

Приложение 24 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 24 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 327	Курагинский район
327 – 341	Таятский сельсовет
341 – 1167	Каратузский сельсовет
1167 – 1306	Старокопский сельсовет
1306 – 1	Качульский сельсовет



Масштаб 1:1000000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

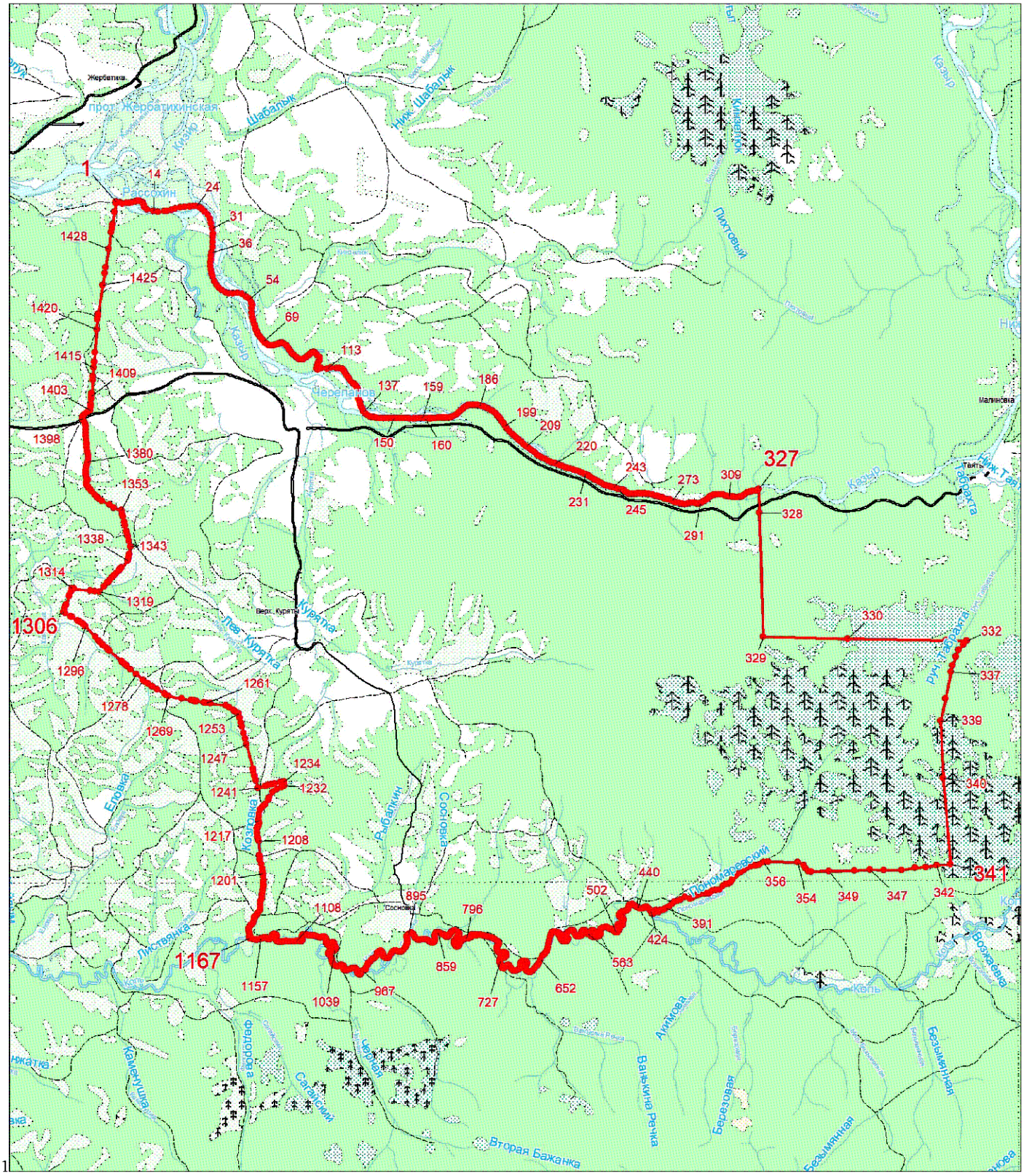
1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 24

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 25 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 25 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Сагайский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	376577.73	86909.22
2	376580.43	86922.18
3	376586.91	86970.69
4	376663.41	87312.87
5	376668.99	87336.72
6	376488.81	87331.41
7	376465.32	87331.41
8	376425.36	87331.41
9	376393.14	87398.73
10	376358.76	87470.55
11	376344.72	87499.98
12	376260.66	87675.75
13	376244.10	87710.49
14	376188.39	87826.86
15	376179.75	87844.86
16	376085.25	88042.14
17	376036.83	88143.21
18	375861.96	88508.07
19	375740.55	88760.70
20	375725.88	88791.12
21	375644.34	88961.58
22	375591.15	89078.85
23	375547.50	89167.86
24	375431.55	89404.16
25	375396.03	89476.56
26	375295.14	89682.21
27	375289.56	89693.55
28	375268.86	89737.65
29	375252.03	89773.38
30	375178.23	89930.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	375171.93	89943.75
32	375145.29	90000.27
33	374967.63	90367.92
34	374925.33	90455.40
35	374891.85	90523.44
36	374842.98	90622.71
37	374760.90	90794.25
38	374715.27	90892.71
39	374706.80	90910.52
40	374519.52	91304.28
41	374447.61	91455.30
42	374435.82	91479.78
43	374358.87	91638.81
44	374347.71	91661.85
45	374290.11	91780.92
46	374271.80	91818.70
47	374240.61	91883.16
48	374235.93	91892.88
49	374231.61	91901.79
50	374220.45	91924.74
51	374200.29	91966.41
52	374191.38	91984.77
53	374177.43	92013.84
54	374174.19	92020.50
55	374078.16	92220.12
56	374024.25	92334.96
57	374028.28	92344.98
58	374029.40	92344.60
59	374030.34	92346.75
60	374029.25	92347.36
61	374051.07	92401.65
62	374125.59	92587.23
63	374245.02	92664.27
64	374331.15	92719.71
65	374554.71	92868.39
66	374617.26	92909.97
67	374864.22	93074.13
68	374877.63	93083.04
69	374898.33	93096.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	374984.28	93153.78
71	375003.18	93166.29
72	375029.91	93184.02
73	375052.58	93199.06
74	375602.07	93563.69
75	375818.58	93706.84
76	375829.92	93714.48
77	375881.94	93748.95
78	375950.16	93794.22
79	375947.46	93807.00
80	375930.52	93890.75
81	375918.48	93944.88
82	375915.96	93956.76
83	375910.47	93982.68
84	375849.45	94272.21
85	375840.54	94314.33
86	375829.65	94365.99
87	375790.86	94548.42
88	375777.81	94609.89
89	375775.92	94618.80
90	375741.54	94626.60
91	375723.46	94641.90
92	375706.31	94660.45
93	375649.76	94696.84
94	375596.92	94729.29
95	375546.86	94754.78
96	375516.26	94767.76
97	375488.45	94777.04
98	375439.78	94783.99
99	375373.96	94792.34
100	375314.16	94803.46
101	375266.88	94825.25
102	375195.04	94856.54
103	375002.08	94841.43
104	374738.85	94801.18
105	374666.67	94797.58
106	374543.98	94802.99
107	374405.04	94833.67
108	374305.80	94842.69

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	374206.56	94869.76
110	374132.59	94913.06
111	374069.43	94961.79
112	374027.93	95024.94
113	374004.48	95073.67
114	374004.48	95133.21
115	374018.91	95232.46
116	374058.71	95293.95
117	374127.82	95358.70
118	374158.19	95368.42
119	374189.78	95367.20
120	374234.73	95358.70
121	374302.77	95361.13
122	374350.15	95362.34
123	374403.61	95374.49
124	374443.70	95403.66
125	374489.87	95489.92
126	374514.16	95574.98
127	374497.16	95651.53
128	374469.21	95709.85
129	374427.90	95756.02
130	374361.39	95811.61
131	374292.13	95862.64
132	374226.53	95895.45
133	374162.14	95905.17
134	374090.46	95920.97
135	373979.90	95919.75
136	373937.37	95930.69
137	373886.35	95952.56
138	373763.64	96035.18
139	373698.97	96099.76
140	373658.39	96131.32
141	373604.94	96188.43
142	373550.27	96294.14
143	373477.37	96426.58
144	373412.98	96522.57
145	373337.65	96583.32
146	373246.53	96641.64
147	373166.35	96670.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	373041.17	96702.11
149	372924.12	96693.13
150	372871.88	96676.12
151	372773.47	96632.38
152	372690.85	96566.76
153	372630.11	96507.23
154	372591.23	96422.17
155	372565.71	96339.55
156	372543.85	96237.48
157	372534.13	96157.29
158	372538.38	96106.87
159	372605.20	96018.17
160	372682.96	95908.81
161	372713.33	95829.83
162	372719.40	95771.51
163	372703.61	95658.51
164	372661.09	95560.09
165	372594.27	95473.82
166	372542.02	95421.57
167	372487.35	95396.06
168	372448.47	95376.62
169	372360.56	95354.57
170	372173.74	95326.95
171	372061.97	95331.81
172	371908.89	95356.11
173	371673.19	95443.60
174	371384.04	95548.09
175	371240.68	95645.30
176	371133.76	95740.07
177	371025.48	95859.91
178	370999.97	95937.67
179	370967.24	96053.31
180	370936.80	96162.45
181	370874.84	96288.82
182	370818.95	96379.95
183	370697.46	96480.80
184	370489.70	96620.53
185	370341.48	96742.04
186	370233.52	96803.91

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	370233.35	96804.01
188	370214.06	96814.36
189	370000.08	96929.16
190	369933.06	96977.53
191	369813.92	97045.11
192	369719.68	97107.35
193	369696.98	97059.95
194	369663.74	96990.53
195	369659.72	96982.13
196	369655.11	96972.50
197	369607.23	96872.52
198	369502.20	96653.16
199	369498.03	96643.88
200	369467.02	96574.87
201	369451.07	96539.38
202	369439.06	96512.65
203	369430.12	96492.76
204	369419.81	96469.81
205	369369.36	96357.51
206	369366.73	96351.71
207	369302.76	96210.72
208	369297.82	96198.60
209	369232.68	96038.70
210	369200.14	95958.83
211	369169.81	95884.36
212	369156.50	95851.69
213	369148.52	95832.10
214	369134.37	95797.35
215	369117.61	95800.22
216	369049.24	95811.82
217	368954.61	95828.54
218	368882.55	95840.46
219	368866.24	95834.98
220	368827.62	95820.94
221	368639.91	95757.75
222	368510.32	95778.78
223	368413.65	95794.47
224	368291.35	95906.06
225	368240.37	95952.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	368222.03	95969.31
227	368196.62	95992.50
228	368124.76	96058.05
229	368051.25	96125.11
230	368032.59	96142.14
231	367994.71	96190.37
232	367879.25	96337.39
233	367802.46	96435.18
234	367744.66	96407.75
235	367575.12	96327.27
236	367319.52	96208.47
237	367284.05	96134.35
238	367215.24	95990.46
239	367209.84	95979.16
240	367189.47	95936.58
241	367186.79	95861.14
242	367184.85	95806.75
243	367183.35	95764.50
244	367186.77	95691.40
245	367192.44	95570.10
246	367214.81	95365.80
247	367242.03	95117.13
248	367237.81	95100.49
249	367243.57	95096.54
250	367244.26	95085.16
251	367244.95	95073.78
252	367233.04	95081.43
253	367156.26	94776.84
254	367139.38	94665.46
255	367137.92	94652.52
256	367122.87	94565.97
257	367119.90	94541.40
258	367034.44	94279.60
259	367026.57	94254.48
260	367008.25	94179.24
261	366987.40	94086.56
262	366974.98	94036.51
263	366960.68	93971.41
264	366938.64	93878.28

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	366639.70	92923.39
266	366629.22	92890.62
267	366525.18	92735.82
268	366513.64	92696.48
269	366508.63	92674.04
270	366491.82	92612.56
271	366476.48	92554.04
272	366463.22	92504.94
273	366441.77	92422.90
274	366378.93	92190.35
275	366310.80	91935.54
276	366106.37	91178.50
277	366088.06	91110.84
278	366061.68	91014.21
279	366024.60	90876.50
280	366019.37	90857.26
281	365984.89	90726.73
282	365980.59	90711.07
283	365965.59	90656.11
284	365947.33	90589.43
285	365903.00	90425.03
286	365893.77	90394.25
287	365874.66	90321.03
288	366064.87	90295.69
289	366189.98	90279.02
290	366243.59	90271.88
291	366274.36	90267.78
292	366321.70	90261.47
293	366426.78	90247.47
294	366458.04	90243.30
295	366525.98	90234.25
296	366556.49	90230.18
297	366721.17	90208.24
298	366991.92	90172.17
299	367211.67	90143.67
300	367411.34	90117.77
301	367487.73	90108.18
302	367632.63	90089.60
303	367713.38	90079.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	367728.48	90077.31
305	367752.85	90074.20
306	368009.14	90041.53
307	368181.39	90019.57
308	368197.64	90017.50
309	368238.54	90012.29
310	368317.26	90002.25
311	368335.68	90001.21
312	368428.05	89987.62
313	368764.47	89944.11
314	368603.01	89642.43
315	368545.23	89534.49
316	368498.61	89447.40
317	368464.75	89384.10
318	368367.51	89202.34
319	368338.86	89148.78
320	368315.55	89105.40
321	368230.86	89028.27
322	368239.54	89001.08
323	368269.49	88910.57
324	368277.21	88886.34
325	368341.83	88688.16
326	368372.07	88595.55
327	368189.10	87072.57
328	368171.64	86956.47
329	368147.07	86736.42
330	368140.92	86686.62
331	368139.25	86673.12
332	368106.75	86410.71
333	368103.87	86387.49
334	368094.60	86312.25
335	368047.53	85931.01
336	368041.79	85914.26
337	367972.02	85710.78
338	367919.73	85592.19
339	367893.09	85525.49
340	367872.39	85477.05
341	367826.85	85297.59
342	367797.87	85181.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	367598.12	84386.66
344	367558.20	84229.38
345	367545.65	83894.17
346	367545.02	83874.83
347	367543.14	83829.01
348	367541.62	83478.21
349	367541.28	83439.94
350	367535.38	82713.06
351	367535.07	82675.44
352	367549.32	82426.45
353	367564.04	82168.30
354	367571.52	82037.07
355	367587.25	81877.80
356	367599.45	81733.94
357	367722.98	81641.28
358	367889.96	81527.42
359	367945.44	81486.11
360	368291.49	81230.48
361	368344.28	81196.95
362	368410.43	81134.88
363	368566.38	81008.28
364	368652.06	80924.31
365	368653.50	80920.98
366	368824.68	80998.56
367	369017.73	81088.56
368	370003.78	81546.32
369	370257.66	81664.56
370	370735.09	81493.69
371	370753.80	81487.00
372	370767.94	81515.28
373	370781.84	81530.76
374	370789.51	81539.30
375	370820.66	81565.54
376	370840.34	81608.17
377	370899.37	81713.12
378	370938.72	81773.80
379	370978.07	81806.59
380	371042.02	81849.23
381	371087.93	81885.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	371101.05	81927.94
383	371118.42	81951.22
384	371126.67	81969.49
385	371129.62	82006.60
386	371151.41	82036.64
387	371169.67	82044.30
388	371171.56	82065.69
389	371171.56	82113.24
390	371174.84	82167.36
391	371186.31	82200.15
392	371201.07	82228.03
393	371207.63	82275.58
394	371232.22	82319.86
395	371248.62	82355.94
396	371269.94	82396.93
397	371295.38	82430.85
398	371328.97	82475.64
399	371348.90	82516.72
400	371383.07	82587.15
401	371414.23	82647.83
402	371442.10	82728.18
403	371456.86	82779.01
404	371455.22	82811.81
405	371463.42	82838.05
406	371489.65	82875.76
407	371510.97	82906.92
408	371529.01	82992.19
409	371528.38	83111.22
410	371609.04	83149.83
411	371675.79	83181.78
412	371719.49	83209.82
413	371823.77	83276.21
414	372032.37	83412.00
415	372216.96	83523.33
416	372247.20	83541.60
417	372363.99	83611.71
418	372430.17	83652.03
419	372555.72	83727.54
420	372653.37	83786.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	372747.24	83842.65
422	372889.89	83928.51
423	373162.14	84088.89
424	373277.34	84156.75
425	373395.69	84226.50
426	373442.49	84254.04
427	373472.82	84271.86
428	373510.26	84293.91
429	373580.19	84335.13
430	373617.99	84356.91
431	373704.12	84406.41
432	373710.60	84410.19
433	373783.95	84452.40
434	373849.92	84490.38
435	373884.12	84510.09
436	373992.39	84572.37
437	374011.29	84583.26
438	374089.67	84628.40
439	374150.07	84663.18
440	374262.39	84727.80
441	374270.94	84732.66
442	374318.91	84760.38
443	374537.97	84878.82
444	374625.54	84926.16
445	374709.15	84971.34
446	374743.62	84989.97
447	374774.58	85006.71
448	374840.73	85042.44
449	374973.75	85114.35
450	375230.79	85253.31
451	375274.17	85276.80
452	375300.18	85290.84
453	375444.72	85369.05
454	375495.94	85396.75
455	375506.46	85402.44
456	375628.14	85468.23
457	375660.81	85485.87
458	375708.96	85511.88
459	375715.61	85515.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	375869.78	85596.97
461	375900.84	85613.40
462	375924.24	85625.82
463	376000.27	85666.10
464	376027.81	85680.69
465	376053.00	85694.08
466	376060.36	85697.88
467	376262.64	85805.01
468	376346.25	85849.56
469	376371.63	85863.15
470	376377.79	85895.00
471	376387.83	85946.85
1	376577.73	86909.22

Площадь муниципального образования 10514,07 га.

Приложение 26 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 26 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Сагайский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Уджейский сельсовет

Граница муниципального образования Сагайский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Уджейский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 101 протяженностью 10096,11 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Таскинский сельсовет и муниципального образования Уджейский сельсовет граница проходит прямой линией по лесу в северо-восточном направлении расстоянием 437,30 м до точки 5. Затем граница поворачивает на юг и прямой линией по лесу доходит до точки 8 расстоянием 243,71 м.

Далее граница идет в юго-восточном направлении и следует прямой линией расстоянием 5549,97 м до точки 56, проходя по контурам леса, пашни и пастбища, пересекая автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское – Таяты. Отсюда граница идет на восток, с незначительным отклонением к северу, прямой линией по границе контура пашни до точки 62 расстоянием 274,07 м.

Затем граница поворачивает на северо-восток и прямой линией расстоянием 2187,69 м доходит до точки 78, проходя по контурам сенокоса, леса, болота и пастбища. Отсюда граница следует в восточном направлении, с небольшим отклонением на юг, прямой линией по пастбищу до точки 89 расстоянием 842,78 м, до пересечения с протокой реки Амыл.

Далее граница проходит плавной линией расстоянием 560,59 м по середине протоки реки Амыл вниз по течению до пересечения с рекой Амыл, огибая остров с западной стороны, и доходит до узловой точки 101 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Качульский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Качульский сельсовет

Граница муниципального образования Сагайский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Качульский сельсовет проходит от узловой точки 101 до узловой точки 151 протяженностью 4470,09 м.

От узловой точки 101 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Качульский сельсовет граница идет плавной линией по середине реки Амыл вверх по течению, огибая остров Старица с восточной стороны, расстоянием 4470,09 м и доходит до узловой точки 151 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Качульский сельсовет и муниципального образования Старокопский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Старокопский сельсовет

Граница муниципального образования Сагайский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Старокопский сельсовет проходит от узловой точки 151 до узловой точки 192 протяженностью 4970,56 м.

От узловой точки 151 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Качульский сельсовет и муниципального образования Старокопский сельсовет граница идет по середине реки Амыл вниз по течению расстоянием 4970,56 м и доходит до узловой точки 192 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Каратузский сельсовет

Граница муниципального образования Сагайский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет проходит от узловой точки 192 до узловой точки 287 протяженностью 9763,29 м.

От узловой точки 192 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница прямой линией идет в юго-западном направлении расстоянием 1435,24 м и доходит до точки 214, пересекая контуры леса и

пастбища, а также автомобильную дорогу Каратузское – Старая Копь и реку Каратюга.

Далее граница поворачивает на юг, с небольшим отклонением на восток, и идет прямой линией по кустарнику и пастбищу расстоянием 255,49 м, пересекая реку Каратюга, до точки 218. Отсюда граница поворачивает в юго-западном направлении и проходит прямой линией по пастбищу до точки 221 расстоянием 256,36 м.

Затем граница поворачивает на юг, с небольшим отклонением на восток, и идет прямой линией расстоянием 229,23 м по пастбищу и лесу до точки 223. Далее граница следует в юго-восточном направлении прямой линией до точки 233 расстоянием 888,43 м, проходя по границам контуров леса, пастбища, заболоченным участкам и залежи.

Отсюда граница идет прямой линией юго-западным направлением расстоянием 533,50 м, следуя по границе контура залежи, до узловой точки 236. Отсюда граница в этом же направлении проходит прямой линией, преимущественно по лесу, до точки 240 расстоянием 301,39 м.

Далее граница идет на запад ломаной линией по границам контуров леса и пастбища расстоянием 839,64 м до точки 247. Затем граница следует ломаной линией в юго-западном направлении, пересекая контуры пашни, сенокоса и леса, а также автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское, расстоянием 5024,01 м до узловой точки 287 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Лебедевский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Лебедевский сельсовет

Граница муниципального образования Сагайский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Лебедевский сельсовет проходит от узловой точки 287 до узловой точки 356 протяженностью 11391,32 м.

От узловой точки 287 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Лебедевский сельсовет граница идет в северо-западном направлении прямой линией до точки 313 расстоянием 2914,37 м, пересекая контуры леса, залежи, пашни и пастбища, а также проселочную дорогу Ключи – Сагайское и безымянный ручей.

Отсюда граница следует в юго-западном направлении ломаной линией до точки 321 протяженностью 1065,85 м, преимущественно по пастбищу. Затем граница проходит прямой линией северо-западным направлением до точки 326 расстоянием 455,19 м.

Далее граница идет на юго-запад ломаной линией расстоянием 4457,83 м, пересекая контуры пашни, пастбища и леса, до точки 344.

Отсюда граница идет прямой линией в западном направлении

расстоянием 2498,08 м, следуя по контурам пашни, леса и пастбища, до узловой точки 356 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Лебедевский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования Минусинский район

Граница муниципального образования Сагайский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 356 до узловой точки 365 протяженностью 1333,64 м.

От узловой точки 356 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Лебедевский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница идет в северо-западном направлении прямой линией, преимущественно по лесу, расстоянием 1333,64 м и доходит до узловой точки 365 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Таскинский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования Таскинский сельсовет

Граница муниципального образования Сагайский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Таскинский сельсовет проходит от узловой точки 365 до узловой точки 1 протяженностью 10805,39 м.

От узловой точки 365 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Таскинский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница идет прямой линией расстоянием 1768,21 м в северо-восточном направлении, проходя по лесу, до точки 369. Далее граница поворачивает на северо-запад и проходит прямой линией расстоянием 526,94 м по лесу до точки 371, до пересечения с рекой Каратюга.

Затем граница плавной линией идет вниз по течению по середине реки Каратюга расстоянием 1871,38 м и доходит до точки 409. Отсюда граница прямой линией поворачивает в северо-восточном направлении и идет расстоянием 5572,68 м до точки 469, пересекая контуры леса, пастбища и пашни, а также автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское.

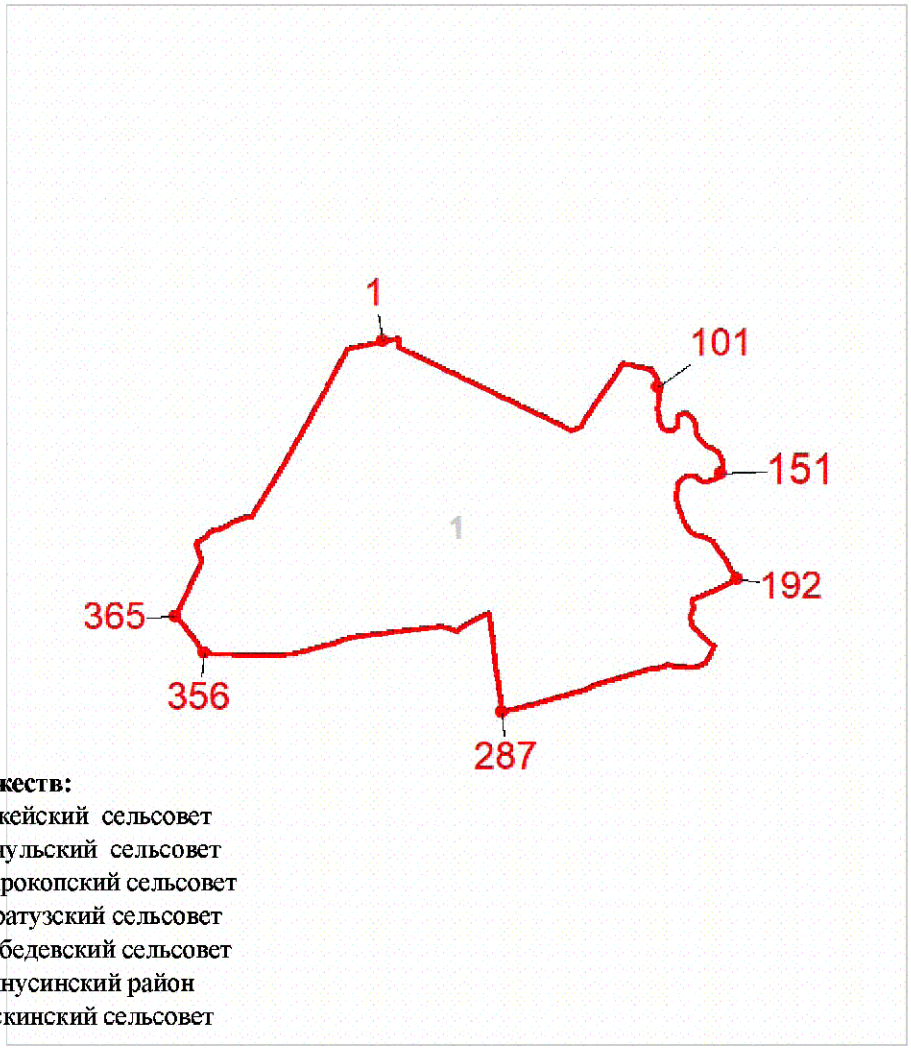
Далее граница расстоянием 1066,18 м в восточном направлении, с небольшим отклонением к северу, прямой линией проходит по лесу до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Таскинский сельсовет и муниципального образования Уджейский сельсовет.

Приложение 27 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 27 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Сагайский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 – 101	Уджейский сельсовет
101 – 151	Качульский сельсовет
151 – 192	Старокопский сельсовет
192 – 287	Каратузский сельсовет
287 – 356	Лебедевский сельсовет
356 – 365	Минусинский район
365 – 1	Таскинский сельсовет

Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

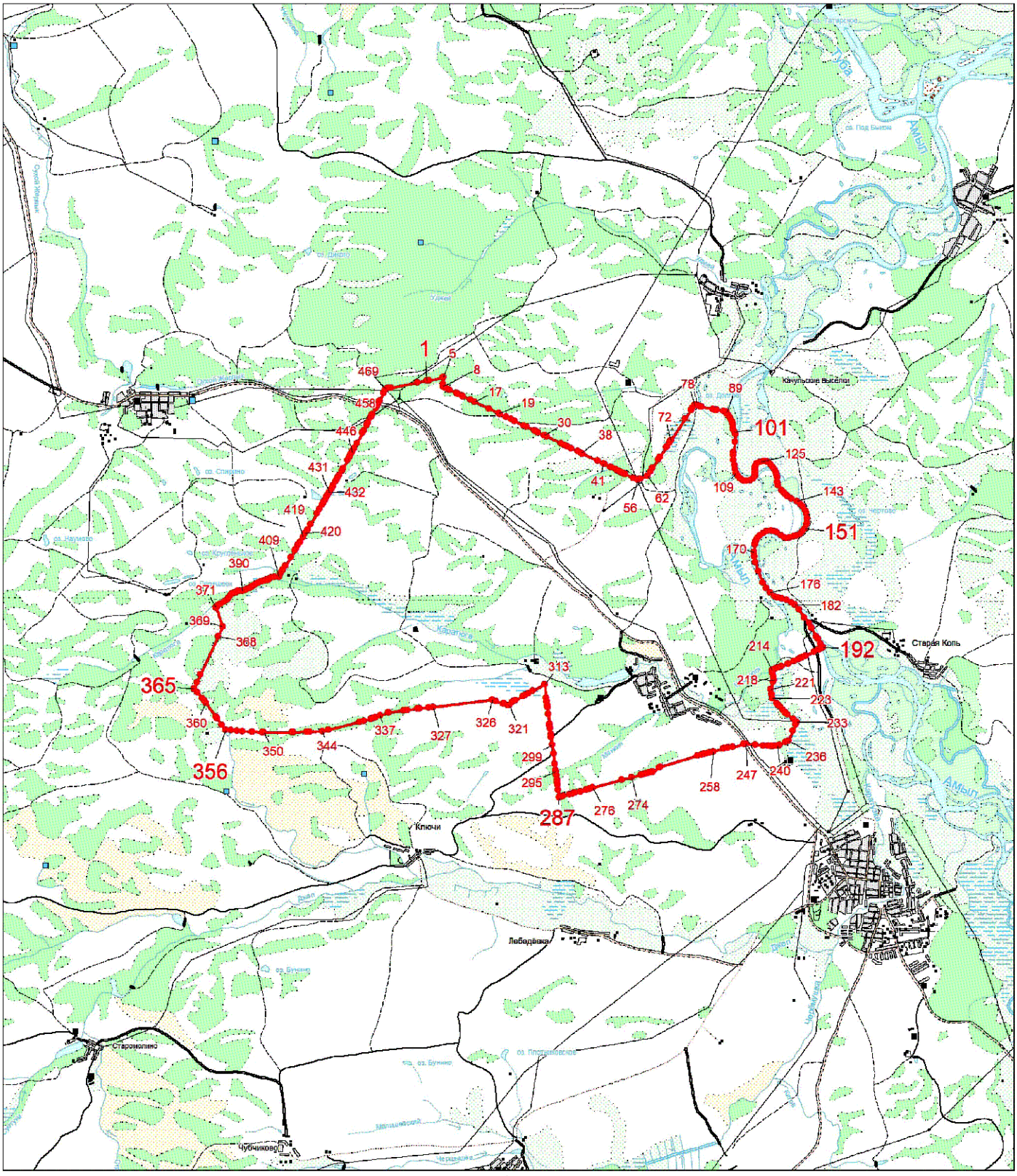
1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 27

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 28 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 28 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Старокопский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	372773.47	96632.38
2	372750.89	96661.23
3	372741.38	96673.71
4	372684.56	96746.01
5	372634.37	96810.15
6	372620.05	96828.45
7	372581.65	96877.53
8	372536.74	96934.93
9	372493.69	96989.95
10	372294.32	97244.77
11	372294.24	97244.88
12	372294.12	97244.76
13	372122.18	97464.78
14	372103.02	97489.26
15	372174.16	97555.49
16	372188.92	97569.23
17	372248.29	97624.51
18	372343.62	97713.27
19	372413.09	97777.95
20	372484.80	97844.72
21	372497.22	97856.28
22	372523.28	97880.56
23	372581.61	97934.91
24	372606.57	97958.16
25	372722.76	98066.43
26	372761.10	98102.16
27	372787.47	98126.91
28	372831.00	98167.75
29	372859.29	98194.30
30	372867.84	98202.27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	372918.19	98249.53
32	372961.62	98290.34
33	372977.57	98305.30
34	372986.48	98313.66
35	373035.78	98359.92
36	373079.16	98399.28
37	373084.43	98404.05
38	373103.95	98421.70
39	373129.92	98445.24
40	373169.09	98481.97
41	373185.63	98497.49
42	373237.29	98545.95
43	373329.76	98635.60
44	373517.73	98817.53
45	373568.83	98866.99
46	373601.67	98898.78
47	373620.54	98917.04
48	373654.29	98949.24
49	373681.58	98975.31
50	373708.20	99000.71
51	373737.35	99028.49
52	373760.10	99050.19
53	373799.70	99087.98
54	373847.63	99133.71
55	373901.04	99184.68
56	374016.52	99288.24
57	374053.97	99321.71
58	374168.43	99424.26
59	374365.26	99600.48
60	374366.34	99697.23
61	374366.69	99719.10
62	374368.83	99853.38
63	374370.75	99974.34
64	374371.41	100015.64
65	374374.68	100218.46
66	374376.94	100358.79
67	374377.41	100387.98
68	374379.28	100493.61
69	374380.29	100550.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	374380.92	100585.81
71	374383.24	100716.84
72	374386.78	100916.79
73	374391.37	101175.93
74	374394.14	101332.46
75	374396.42	101461.01
76	374396.74	101478.77
77	374398.90	101600.70
78	374399.10	101612.07
79	374402.40	101852.53
80	374402.78	101880.00
81	374403.13	101905.73
82	374403.28	101916.69
83	374406.81	102173.89
84	374407.99	102260.03
85	374408.71	102312.28
86	374409.09	102339.81
87	374421.51	102430.71
88	374458.50	102701.28
89	374483.63	102885.11
90	374490.69	102936.73
91	374511.19	103086.69
92	374525.55	103190.25
93	374540.16	103298.64
94	374560.48	103447.29
95	374564.88	103479.48
96	374578.21	103570.47
97	374581.93	103595.83
98	374584.61	103614.14
99	374590.75	103656.08
100	374592.57	103668.48
101	374594.29	103680.21
102	374599.81	103717.90
103	374603.38	103742.27
104	374620.16	103856.78
105	374634.00	103947.80
106	374655.22	104094.48
107	374661.04	104134.71
108	374674.14	104225.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	374721.86	104548.27
110	374725.35	104571.92
111	374749.60	104736.06
112	374766.17	104848.25
113	374775.48	104911.29
114	374753.02	104950.45
115	374723.10	105002.64
116	374794.43	105026.16
117	374794.44	105026.15
118	374821.56	105035.09
119	374821.56	105035.10
120	374870.62	105051.28
121	374914.17	105065.63
122	374883.65	105116.93
123	374849.47	105174.42
124	374807.43	105244.91
125	374790.42	105273.72
126	374680.53	105458.49
127	374648.46	105512.65
128	374619.69	105561.23
129	374543.81	105689.36
130	374515.88	105736.52
131	374480.35	105796.51
132	374438.23	105867.63
133	374394.84	105940.89
134	374328.70	106052.56
135	374310.16	106083.87
136	374269.23	106152.98
137	374241.02	106200.62
138	374230.35	106218.63
139	374203.07	106264.72
140	374126.80	106393.60
141	374047.73	106527.19
142	373983.37	106635.95
143	373917.42	106747.38
144	373893.66	106788.33
145	373809.05	106934.18
146	373648.16	107211.53
147	373595.11	107302.99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	373482.99	107496.27
149	373458.18	107539.47
150	373433.14	107584.61
151	373425.18	107598.65
152	373377.59	107683.05
153	373334.19	107759.94
154	373252.50	107904.69
155	373201.32	107994.26
156	373039.38	108277.65
157	373083.47	108504.59
158	373097.69	108577.76
159	373106.34	108622.28
160	373131.03	108749.37
161	373146.75	108830.25
162	373206.85	108871.76
163	373259.11	108907.96
164	373340.48	108960.35
165	373512.78	109076.04
166	373534.84	109090.82
167	373815.98	109279.20
168	374172.87	109518.33
169	374252.94	109571.98
170	374424.05	109686.63
171	374446.59	109701.73
172	374478.93	109723.41
173	374529.09	109742.52
174	374869.16	109872.04
175	374888.63	109879.45
176	375072.09	109949.32
177	375214.00	110003.37
178	375301.64	110036.75
179	375438.89	110089.02
180	375471.36	110101.39
181	375567.12	110137.86
182	375597.17	110096.39
183	375613.29	110074.14
184	375627.87	109998.00
185	375986.96	109910.68
186	376087.56	109886.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	376240.72	109848.97
188	376334.49	109766.84
189	376519.21	109766.84
190	376594.75	109759.17
191	376718.14	109745.52
192	376818.18	109712.63
193	376854.05	109700.84
194	376881.86	109691.70
195	377052.73	109726.48
196	377148.00	109758.24
197	377226.63	109785.46
198	377191.76	109851.67
199	377138.73	109952.37
200	377109.52	110007.84
201	377061.35	110099.32
202	376903.59	110398.91
203	376718.55	110750.30
204	376806.26	111158.61
205	376823.28	111182.51
206	376907.72	111301.05
207	377029.84	111472.51
208	377052.86	111504.82
209	377076.71	111538.30
210	377158.62	111653.30
211	377215.46	111678.17
212	377253.84	111733.27
213	377250.98	111770.54
214	377255.35	111824.01
215	377279.40	111870.01
216	377324.91	111920.80
217	377380.86	111961.63
218	377442.82	112001.45
219	377491.25	112005.48
220	377528.08	112029.87
221	377547.19	112070.51
222	377549.39	112108.02
223	377560.05	112175.52
224	377577.81	112282.10
225	377581.36	112378.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	377613.34	112441.97
227	377677.28	112488.15
228	377773.20	112555.64
229	377886.88	112630.24
230	377972.14	112690.63
231	378057.00	112733.55
232	378124.89	112765.23
233	378238.57	112765.22
234	378338.04	112775.88
235	378330.93	112743.90
236	378313.17	112669.30
237	378313.17	112616.01
238	378327.38	112544.95
239	378384.22	112495.21
240	378473.03	112466.79
241	378576.06	112452.57
242	378576.12	112482.71
243	378576.17	112507.47
244	378576.27	112560.60
245	378576.44	112648.76
246	378576.55	112705.83
247	378576.63	112747.80
248	378576.90	112890.96
249	378561.62	112915.65
250	378547.50	112938.47
251	378449.28	113093.95
252	378433.56	113122.57
253	378330.34	113287.68
254	378313.96	113315.81
255	378299.27	113339.54
256	378251.32	113417.02
257	378226.71	113456.79
258	378168.07	113510.29
259	377869.86	113782.19
260	377759.27	113887.54
261	377738.15	113907.00
262	377705.04	113935.13
263	377662.50	113976.72
264	377628.68	114015.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	377549.14	114105.43
266	377506.88	114153.41
267	377471.06	114194.08
268	377182.02	114522.27
269	377168.49	114537.63
270	377151.19	114557.27
271	377118.41	114594.50
272	377108.25	114606.04
273	377072.39	114646.75
274	377042.64	114680.53
275	376951.14	114784.42
276	376808.61	114946.25
277	376640.41	115137.23
278	376601.22	115181.73
279	376543.01	115276.37
280	376480.57	115377.89
281	376464.82	115403.49
282	376387.83	115528.68
283	376259.04	115743.23
284	376240.36	115776.37
285	376194.24	115849.35
286	376127.06	116226.24
287	376078.94	116495.19
288	376070.81	116541.85
289	376065.13	116576.74
290	376060.37	116603.28
291	376052.13	116649.20
292	376016.06	116862.24
293	376002.98	116923.21
294	375981.30	117044.01
295	375925.59	117477.72
296	375866.72	117574.38
297	375795.98	117690.53
298	375777.27	117721.24
299	375767.58	117737.16
300	375723.81	117808.78
301	375705.18	117839.61
302	375582.59	117870.94
303	375439.35	117907.55

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	375328.50	117935.88
305	375148.19	117981.96
306	374985.28	118023.59
307	374823.39	118064.96
308	374137.01	118240.34
309	374052.89	118261.84
310	373939.18	118290.90
311	373831.33	118318.46
312	373810.55	118323.77
313	373594.86	118378.89
314	373648.48	118591.90
315	373660.63	118640.16
316	373671.32	118682.64
317	373693.56	118770.97
318	373716.82	118863.36
319	373756.99	119022.96
320	373782.16	119122.94
321	373749.67	119126.19
322	373661.49	119135.00
323	373617.75	119059.58
324	373551.38	118920.79
325	373485.01	118809.16
326	373333.42	118714.12
327	373262.52	118686.21
328	373127.51	118595.69
329	373073.96	118542.14
330	373016.64	118489.34
331	372989.49	118459.92
332	372957.81	118421.45
333	372923.87	118413.91
334	372857.50	118413.91
335	372788.87	118407.12
336	372722.50	118403.35
337	372677.24	118407.88
338	372601.82	118424.47
339	372531.68	118411.65
340	372485.67	118386.00
341	372457.76	118352.06
342	372414.02	118343.01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	372316.72	118352.06
344	372214.91	118368.65
345	372160.61	118398.82
346	372091.22	118410.89
347	371689.98	118432.00
348	371645.37	118437.58
349	371569.30	118447.09
350	371439.58	118480.28
351	371312.87	118510.45
352	371211.10	118525.42
353	371177.88	118530.31
354	371107.73	118540.62
355	370974.98	118552.69
356	370911.63	118543.63
357	370869.39	118546.65
358	370818.11	118552.68
359	370769.84	118537.60
360	370696.80	118525.61
361	370605.22	118510.57
362	370567.71	118504.41
363	370492.29	118492.34
364	370434.97	118477.25
365	370374.63	118456.13
366	370299.21	118450.10
367	370190.60	118462.17
368	370121.21	118435.01
369	370057.86	118389.75
370	369997.52	118356.56
371	369976.40	118309.80
372	369947.74	118294.71
373	369900.98	118284.15
374	369813.49	118278.12
375	369760.70	118252.47
376	369735.06	118216.27
377	369712.43	118180.06
378	369682.26	118155.92
379	369638.52	118139.33
380	369593.26	118134.80
381	369560.08	118136.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	369513.32	118145.36
383	369478.62	118151.40
384	369440.91	118155.92
385	369412.25	118154.41
386	369369.24	118150.30
387	369348.75	118153.84
388	369359.91	118098.02
389	369359.91	118063.41
390	369354.33	118010.95
391	369346.51	117960.71
392	369340.93	117911.59
393	369337.59	117863.59
394	369338.70	117828.98
395	369345.40	117807.77
396	369354.33	117778.75
397	369352.10	117757.54
398	369344.28	117744.14
399	369327.54	117734.09
400	369315.26	117727.39
401	369304.10	117724.05
402	369286.24	117726.28
403	369267.26	117731.86
404	369250.52	117743.02
405	369225.96	117762.00
406	369198.06	117782.10
407	369175.73	117805.54
408	369170.15	117831.21
409	369165.68	117849.08
410	369151.17	117861.36
411	369134.43	117864.70
412	369114.34	117868.05
413	369090.90	117863.59
414	369066.34	117846.84
415	369058.53	117814.47
416	369045.13	117794.37
417	369031.74	117772.05
418	369008.30	117746.37
419	368977.04	117702.83
420	368959.18	117677.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	368953.60	117644.78
422	368950.25	117624.69
423	368949.13	117595.66
424	368936.86	117562.17
425	368927.93	117548.78
426	368914.53	117535.38
427	368898.90	117529.80
428	368876.58	117524.22
429	368856.49	117523.10
430	368835.28	117527.57
431	368808.49	117537.61
432	368787.28	117543.19
433	368760.49	117545.43
434	368737.05	117539.85
435	368714.72	117532.03
436	368697.98	117519.75
437	368687.94	117495.19
438	368686.82	117465.05
439	368690.17	117430.44
440	368699.10	117409.23
441	368705.79	117393.60
442	368715.84	117384.67
443	368735.93	117380.21
444	368754.91	117376.86
445	368767.19	117377.98
446	368818.53	117395.84
447	368854.25	117404.77
448	368902.25	117411.47
449	368964.76	117410.35
450	368987.09	117412.58
451	369010.53	117412.58
452	369033.97	117415.93
453	369052.94	117419.28
454	369076.39	117431.56
455	369087.55	117438.26
456	369105.41	117453.89
457	369140.01	117485.15
458	369169.03	117508.59
459	369184.66	117518.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	369199.17	117519.75
461	369215.92	117514.17
462	369232.66	117501.89
463	369241.59	117482.92
464	369241.59	117462.82
465	369240.47	117448.31
466	369239.36	117431.56
467	369234.89	117411.47
468	369234.89	117393.61
469	369239.36	117370.16
470	369244.94	117362.35
471	369252.75	117354.54
472	369262.80	117343.37
473	369277.31	117337.79
474	369291.82	117333.33
475	369307.45	117332.21
476	369329.77	117326.63
477	369345.40	117321.05
478	369362.14	117303.18
479	369369.96	117283.09
480	369373.30	117267.46
481	369371.07	117247.37
482	369364.37	117227.27
483	369350.98	117214.99
484	369326.42	117189.32
485	369310.80	117160.29
486	369304.10	117136.85
487	369304.10	117118.99
488	369306.33	117096.66
489	369315.26	117074.33
490	369327.54	117049.77
491	369338.70	117021.87
492	369344.28	116996.19
493	369344.28	116982.79
494	369337.59	116970.51
495	369325.31	116959.35
496	369308.56	116943.72
497	369286.24	116925.86
498	369269.49	116899.07

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	369262.80	116874.51
500	369254.98	116854.41
501	369246.05	116834.32
502	369236.01	116820.92
503	369215.92	116804.18
504	369193.59	116789.67
505	369170.15	116774.04
506	369136.66	116752.83
507	369058.53	116719.34
508	368974.81	116688.08
509	368917.88	116654.59
510	368834.16	116599.89
511	368788.40	116556.35
512	368718.07	116487.13
513	368675.66	116426.85
514	368628.77	116338.66
515	368576.31	116240.42
516	368558.45	116182.37
517	368546.17	116145.53
518	368543.94	116125.44
519	368542.82	116098.65
520	368543.94	116058.46
521	368548.41	116031.66
522	368556.22	116010.45
523	368560.68	115988.13
524	368568.50	115978.08
525	368581.89	115961.34
526	368583.01	115942.36
527	368579.66	115930.08
528	368559.57	115918.91
529	368522.73	115913.33
530	368490.36	115913.33
531	368435.67	115901.05
532	368417.81	115905.52
533	368395.48	115914.45
534	368369.81	115918.91
535	368345.25	115917.80
536	368316.23	115909.98
537	368288.32	115898.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	368262.65	115873.14
539	368241.44	115844.12
540	368213.53	115831.84
541	368180.05	115813.98
542	368152.14	115788.30
543	368125.35	115759.27
544	368069.54	115730.25
545	368002.57	115691.18
546	367927.78	115643.17
547	367885.36	115592.94
548	367855.22	115557.21
549	367831.78	115520.37
550	367819.50	115501.40
551	367815.04	115479.07
552	367816.15	115465.67
553	367821.74	115454.51
554	367831.78	115446.70
555	367851.87	115431.07
556	367877.55	115418.79
557	367896.52	115415.44
558	367912.15	115410.97
559	367926.66	115410.97
560	367945.64	115414.32
561	367967.96	115417.67
562	367985.82	115417.67
563	368002.57	115414.32
564	368023.77	115407.63
565	368040.52	115397.58
566	368056.14	115390.88
567	368066.19	115378.60
568	368070.66	115367.44
569	368076.24	115351.81
570	368082.72	115332.10
571	368084.58	115318.18
572	368079.94	115300.54
573	368070.66	115273.63
574	368054.88	115247.64
575	368031.68	115225.36
576	368003.83	115205.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	367988.05	115198.44
578	367964.85	115191.02
579	367945.36	115180.81
580	367932.37	115171.52
581	367916.59	115163.17
582	367902.67	115148.32
583	367896.17	115126.97
584	367894.32	115101.91
585	367891.53	115079.63
586	367892.46	115053.64
587	367894.32	115030.44
588	367897.10	115004.45
589	367910.09	114970.11
590	367923.09	114954.33
591	367937.94	114939.48
592	367952.79	114932.05
593	367961.14	114929.27
594	367973.20	114923.70
595	367986.20	114918.13
596	368000.12	114913.49
597	368014.04	114905.13
598	368022.39	114893.99
599	368030.75	114887.50
600	368039.10	114875.43
601	368044.67	114864.29
602	368044.67	114849.44
603	368040.03	114826.24
604	368031.68	114817.88
605	368022.39	114805.82
606	368011.26	114795.61
607	367999.19	114789.11
608	367981.56	114778.90
609	367969.49	114756.62
610	367958.36	114725.06
611	367952.79	114700.00
612	367948.15	114662.87
613	367947.22	114633.17
614	367953.71	114600.68
615	367970.42	114550.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
616	367982.49	114517.15
617	367994.55	114503.22
618	368005.69	114494.87
619	368017.75	114492.09
620	368027.96	114490.23
621	368044.67	114490.23
622	368055.81	114493.94
623	368071.58	114494.87
624	368092.00	114496.73
625	368112.42	114493.01
626	368129.13	114492.09
627	368151.40	114485.59
628	368197.81	114451.25
629	368220.08	114425.26
630	368237.72	114406.69
631	368268.34	114376.99
632	368339.81	114333.37
633	368408.49	114294.38
634	368455.82	114266.54
635	368505.01	114247.05
636	368534.71	114234.98
637	368571.83	114226.63
638	368586.68	114225.70
639	368606.17	114224.77
640	368620.10	114223.84
641	368634.02	114219.20
642	368644.23	114208.99
643	368657.22	114197.85
644	368666.50	114181.14
645	368669.29	114156.08
646	368673.00	114141.23
647	368672.07	114129.17
648	368671.14	114115.24
649	368649.79	114097.61
650	368617.31	114079.97
651	368593.18	114077.19
652	368557.91	114074.40
653	368532.85	114077.19
654	368515.22	114082.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
655	368496.66	114084.61
656	368468.81	114078.11
657	368430.76	114060.48
658	368399.21	114048.41
659	368382.50	114040.99
660	368357.44	114039.13
661	368326.81	114045.63
662	368288.76	114055.84
663	368270.20	114061.40
664	368253.49	114057.69
665	368237.72	114050.27
666	368224.72	114032.63
667	368221.01	114016.85
668	368220.08	113996.43
669	368227.51	113975.08
670	368232.15	113954.66
671	368242.36	113940.74
672	368250.71	113920.32
673	368253.49	113906.40
674	368251.64	113893.40
675	368246.07	113885.05
676	368238.64	113877.62
677	368220.08	113875.77
678	368201.52	113875.77
679	368182.03	113883.19
680	368168.11	113893.40
681	368154.19	113909.18
682	368142.12	113913.82
683	368131.91	113918.46
684	368117.06	113922.17
685	368104.07	113921.25
686	368087.36	113911.04
687	368075.30	113887.83
688	368062.30	113853.49
689	368056.73	113808.93
690	368052.09	113767.17
691	368046.53	113724.47
692	368048.38	113685.48
693	368050.24	113651.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
694	368055.81	113638.15
695	368065.09	113630.72
696	368076.22	113619.58
697	368102.21	113603.80
698	368122.63	113592.67
699	368143.05	113580.60
700	368156.97	113564.82
701	368159.75	113554.61
702	368157.90	113543.47
703	368143.05	113521.19
704	368134.70	113509.13
705	368121.70	113507.27
706	368105.92	113507.27
707	368089.22	113505.41
708	368073.44	113504.49
709	368052.09	113508.20
710	368020.54	113507.27
711	368002.90	113507.27
712	367988.05	113500.77
713	367975.06	113491.49
714	367963.92	113482.21
715	367953.71	113469.21
716	367945.36	113447.87
717	367944.43	113422.80
718	367942.58	113406.10
719	367951.86	113392.17
720	367955.57	113383.82
721	367963.00	113376.39
722	367974.13	113370.83
723	367991.77	113366.18
724	368010.33	113362.47
725	368031.68	113357.83
726	368048.38	113352.26
727	368064.16	113344.84
728	368081.79	113329.99
729	368125.41	113301.21
730	368159.75	113279.86
731	368175.53	113271.51
732	368188.53	113269.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
733	368208.02	113271.51
734	368229.36	113274.29
735	368254.42	113284.51
736	368285.98	113297.50
737	368298.97	113307.71
738	368311.96	113312.35
739	368329.60	113314.21
740	368345.38	113311.42
741	368359.30	113306.78
742	368371.36	113294.72
743	368382.50	113277.08
744	368385.28	113267.80
745	368384.36	113255.73
746	368380.64	113240.88
747	368372.29	113226.03
748	368361.15	113213.96
749	368351.87	113202.82
750	368341.66	113182.40
751	368334.24	113159.20
752	368327.74	113126.71
753	368317.53	113084.02
754	368308.25	113050.60
755	368304.54	113030.18
756	368304.54	113006.98
757	368306.40	112981.91
758	368310.11	112949.43
759	368315.68	112915.08
760	368319.39	112889.09
761	368318.46	112864.96
762	368316.60	112845.47
763	368309.18	112831.55
764	368313.82	112807.41
765	368321.24	112795.35
766	368328.67	112780.50
767	368336.09	112774.00
768	368349.09	112762.86
769	368358.37	112759.15
770	368373.22	112751.72
771	368382.50	112747.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
772	368390.85	112741.51
773	368396.42	112730.37
774	368401.06	112719.24
775	368402.45	112705.58
776	368396.88	112687.03
777	368390.53	112666.10
778	368401.06	112652.41
779	368415.91	112644.05
780	368433.55	112633.84
781	368444.05	112613.90
782	368449.32	112602.28
783	368452.11	112590.22
784	368448.40	112575.37
785	368440.97	112564.23
786	368433.55	112552.16
787	368425.19	112543.81
788	368414.06	112533.60
789	368394.57	112528.96
790	368372.29	112530.81
791	368344.45	112532.67
792	368326.81	112530.81
793	368324.96	112521.53
794	368324.96	112505.75
795	368320.32	112490.90
796	368316.60	112474.19
797	368305.47	112461.20
798	368294.33	112448.20
799	368275.77	112442.63
800	368252.57	112439.85
801	368237.72	112440.78
802	368218.23	112439.85
803	368203.38	112435.21
804	368189.45	112423.14
805	368185.74	112412.00
806	368182.96	112403.65
807	368181.10	112385.08
808	368174.60	112364.66
809	368163.47	112337.75
810	368158.83	112303.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
811	368156.04	112286.69
812	368158.83	112262.56
813	368163.47	112245.85
814	368171.82	112229.15
815	368194.09	112207.80
816	368207.09	112199.44
817	368225.65	112187.38
818	368238.64	112183.67
819	368260.92	112179.95
820	368278.55	112176.24
821	368306.40	112160.46
822	368327.74	112144.68
823	368336.09	112133.54
824	368341.66	112114.05
825	368343.52	112105.70
826	368329.60	112091.77
827	368317.53	112084.35
828	368301.75	112077.85
829	368286.91	112074.14
830	368285.05	112064.86
831	368293.40	112053.72
832	368303.61	112043.51
833	368315.68	112035.15
834	368334.24	112034.23
835	368351.87	112035.15
836	368363.01	112037.94
837	368377.86	112045.37
838	368390.85	112050.93
839	368399.21	112053.72
840	368414.06	112053.72
841	368425.19	112050.01
842	368432.62	112040.72
843	368437.26	112034.23
844	368440.97	112024.02
845	368443.76	112011.02
846	368443.76	111998.96
847	368440.04	111985.96
848	368427.98	111968.33
849	368417.77	111956.26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
850	368405.57	111944.23
851	368426.82	111913.11
852	368453.38	111889.58
853	368466.29	111872.13
854	368485.26	111860.74
855	368514.86	111853.91
856	368527.76	111852.39
857	368545.97	111850.88
858	368562.67	111851.64
859	368576.33	111852.39
860	368591.50	111858.47
861	368608.96	111860.74
862	368619.58	111863.78
863	368632.48	111866.81
864	368643.11	111868.33
865	368652.97	111868.33
866	368662.84	111867.57
867	368678.78	111863.02
868	368697.75	111854.67
869	368706.86	111847.08
870	368722.79	111834.94
871	368735.69	111819.76
872	368741.76	111797.75
873	368749.35	111776.50
874	368750.87	111747.66
875	368739.49	111714.26
876	368728.10	111697.57
877	368715.96	111675.56
878	368707.61	111654.30
879	368709.13	111634.57
880	368715.20	111614.84
881	368732.66	111584.48
882	368748.59	111563.23
883	368775.91	111546.53
884	368794.13	111532.87
885	368813.86	111526.04
886	368838.90	111508.58
887	368854.08	111491.89
888	368873.05	111443.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
889	368892.03	111381.84
890	368898.10	111328.71
891	368903.41	111284.69
892	368902.65	111253.57
893	368894.30	111222.45
894	368878.37	111201.96
895	368860.91	111186.78
896	368835.11	111174.64
897	368814.62	111173.12
898	368794.89	111172.36
899	368763.77	111175.40
900	368728.86	111183.75
901	368712.17	111185.26
902	368696.23	111184.50
903	368681.81	111179.95
904	368668.91	111173.88
905	368659.80	111168.57
906	368655.25	111147.31
907	368658.29	111116.20
908	368665.88	111088.12
909	368674.98	111059.27
910	368682.57	111029.68
911	368690.92	111008.42
912	368699.27	110984.90
913	368708.37	110965.92
914	368715.96	110945.43
915	368719.00	110914.31
916	368715.20	110883.19
917	368708.37	110848.28
918	368696.23	110802.74
919	368683.33	110761.76
920	368672.71	110732.16
921	368666.63	110707.11
922	368668.91	110682.07
923	368671.95	110665.37
924	368679.54	110638.81
925	368686.37	110623.63
926	368691.68	110609.97
927	368700.03	110593.27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
928	368709.13	110572.78
929	368715.96	110557.60
930	368719.00	110532.55
931	368719.00	110509.78
932	368718.24	110487.01
933	368712.17	110461.97
934	368706.86	110431.61
935	368699.27	110414.15
936	368693.95	110397.46
937	368684.09	110380.76
938	368673.46	110361.03
939	368668.15	110332.94
940	368659.05	110299.55
941	368643.87	110274.50
942	368634.00	110257.81
943	368619.58	110237.31
944	368599.09	110216.06
945	368578.60	110201.64
946	368552.80	110194.05
947	368534.59	110195.57
948	368513.34	110202.40
949	368493.61	110216.06
950	368459.46	110244.14
951	368436.69	110272.23
952	368419.99	110283.61
953	368401.02	110294.99
954	368386.60	110304.86
955	368366.87	110305.62
956	368350.93	110302.58
957	368331.96	110294.23
958	368319.82	110279.81
959	368309.95	110260.08
960	368304.64	110235.79
961	368303.88	110211.51
962	368303.88	110193.29
963	368304.64	110175.84
964	368297.81	110148.51
965	368287.95	110126.50
966	368274.29	110110.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
967	368261.38	110098.42
968	368250.76	110093.87
969	368239.38	110093.11
970	368220.40	110093.87
971	368205.99	110097.66
972	368195.36	110104.49
973	368181.70	110113.60
974	368165.01	110129.54
975	368146.79	110137.89
976	368130.10	110140.92
977	368114.92	110138.64
978	368101.26	110134.85
979	368081.53	110131.81
980	368058.00	110130.30
981	368032.96	110130.30
982	368019.30	110136.37
983	368001.84	110145.47
984	367985.91	110153.06
985	367970.73	110165.97
986	367957.07	110184.18
987	367942.65	110198.60
988	367925.95	110214.54
989	367909.26	110219.09
990	367891.80	110217.58
991	367878.90	110213.78
992	367865.24	110206.95
993	367859.93	110200.12
994	367859.93	110183.42
995	367862.21	110173.56
996	367866.76	110163.69
997	367871.31	110153.06
998	367879.66	110143.20
999	367886.49	110137.88
1000	367894.84	110131.05
1001	367900.15	110122.71
1002	367903.19	110115.87
1003	367903.19	110106.77
1004	367898.63	110095.38
1005	367884.21	110080.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1006	367875.11	110071.85
1007	367862.97	110065.78
1008	367850.82	110062.75
1009	367835.64	110059.71
1010	367825.78	110058.95
1011	367815.15	110061.23
1012	367796.94	110064.26
1013	367780.25	110067.30
1014	367763.55	110065.78
1015	367750.65	110059.71
1016	367739.27	110046.81
1017	367730.16	110039.22
1018	367716.50	110036.18
1019	367703.60	110034.66
1020	367689.18	110033.15
1021	367670.21	110030.87
1022	367651.23	110036.94
1023	367635.30	110046.81
1024	367618.60	110055.91
1025	367607.98	110068.06
1026	367604.94	110081.72
1027	367604.94	110096.14
1028	367605.70	110110.56
1029	367608.74	110129.53
1030	367614.05	110140.92
1031	367620.12	110150.03
1032	367626.95	110160.65
1033	367633.02	110171.28
1034	367641.37	110178.11
1035	367647.44	110191.01
1036	367652.75	110204.67
1037	367652.75	110222.89
1038	367649.72	110241.86
1039	367645.16	110254.76
1040	367638.33	110264.63
1041	367629.23	110271.46
1042	367615.57	110277.53
1043	367593.56	110281.33
1044	367565.48	110278.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1045	367551.06	110269.94
1046	367538.92	110265.39
1047	367524.50	110261.59
1048	367505.53	110263.11
1049	367489.59	110265.39
1050	367470.62	110268.42
1051	367458.47	110277.53
1052	367448.61	110285.88
1053	367428.12	110308.65
1054	367413.70	110316.24
1055	367393.97	110318.52
1056	367371.96	110323.07
1057	367359.06	110330.66
1058	367343.88	110335.21
1059	367322.63	110337.49
1060	367307.45	110334.45
1061	367282.41	110327.62
1062	367263.44	110322.31
1063	367243.71	110313.96
1064	367227.01	110298.02
1065	367220.18	110287.40
1066	367211.83	110269.18
1067	367206.52	110248.69
1068	367201.97	110226.68
1069	367197.41	110204.67
1070	367186.79	110172.03
1071	367176.17	110156.09
1072	367157.95	110143.95
1073	367135.19	110133.33
1074	367119.25	110131.81
1075	367104.83	110137.12
1076	367086.62	110145.47
1077	367071.44	110158.37
1078	367063.85	110172.03
1079	367056.26	110191.77
1080	367052.47	110209.98
1081	367050.95	110225.92
1082	367050.95	110242.62
1083	367049.43	110263.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1084	367044.12	110282.08
1085	367035.01	110298.02
1086	367014.52	110303.33
1087	366981.89	110303.33
1088	366946.98	110304.85
1089	366900.69	110300.30
1090	366855.91	110298.02
1091	366811.90	110291.95
1092	366762.57	110282.08
1093	366711.72	110272.21
1094	366671.50	110260.83
1095	366635.07	110243.37
1096	366604.72	110231.23
1097	366577.40	110217.57
1098	366547.04	110200.11
1099	366532.62	110177.34
1100	366489.37	110165.20
1101	366434.73	110159.13
1102	366408.92	110156.09
1103	366371.74	110158.37
1104	366336.83	110161.40
1105	366308.75	110172.03
1106	366292.05	110180.38
1107	366274.60	110189.48
1108	366265.49	110204.66
1109	366258.66	110217.57
1110	366251.83	110234.26
1111	366245.00	110269.17
1112	366236.65	110285.11
1113	366229.82	110291.18
1114	366217.68	110296.50
1115	366202.50	110298.02
1116	366186.57	110299.53
1117	366160.77	110304.09
1118	366139.52	110305.60
1119	366123.58	110305.60
1120	366100.81	110303.33
1121	366074.25	110291.18
1122	366054.52	110285.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1123	366040.86	110272.21
1124	366021.89	110246.40
1125	366008.23	110231.98
1126	365988.50	110222.12
1127	365959.66	110212.25
1128	365924.75	110203.90
1129	365876.94	110199.35
1130	365857.97	110196.31
1131	365841.27	110178.10
1132	365798.77	110155.33
1133	365781.32	110147.74
1134	365768.42	110136.35
1135	365758.55	110121.93
1136	365756.27	110092.33
1137	365759.31	110068.05
1138	365766.90	110052.87
1139	365780.56	110034.65
1140	365790.42	110018.71
1141	365804.37	110000.89
1142	365851.22	109922.81
1143	365868.04	109897.58
1144	365878.85	109879.56
1145	365896.87	109862.74
1146	365925.70	109841.11
1147	365956.93	109818.29
1148	365978.55	109807.48
1149	365992.97	109806.27
1150	366020.60	109814.68
1151	366033.81	109823.09
1152	366042.22	109837.51
1153	366045.82	109855.53
1154	366044.62	109874.75
1155	366038.61	109902.38
1156	366035.01	109933.62
1157	366030.21	109951.64
1158	366031.41	109968.46
1159	366038.61	109985.28
1160	366046.93	109998.22
1161	366062.11	110004.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1162	366082.60	110004.29
1163	366099.29	110007.33
1164	366115.23	110005.81
1165	366137.12	110002.10
1166	366151.53	109988.88
1167	366162.34	109969.66
1168	366176.76	109943.23
1169	366191.17	109905.99
1170	366193.57	109860.34
1171	366176.76	109832.70
1172	366150.33	109807.48
1173	366116.69	109778.64
1174	366089.07	109747.41
1175	366073.45	109714.97
1176	366059.04	109671.72
1177	366050.63	109635.68
1178	366048.22	109611.65
1179	366050.63	109582.82
1180	366062.64	109561.20
1181	366074.65	109549.18
1182	366090.27	109544.38
1183	366115.49	109543.18
1184	366131.11	109545.58
1185	366153.93	109552.79
1186	366170.75	109567.20
1187	366188.77	109581.62
1188	366200.78	109591.23
1189	366215.20	109594.84
1190	366235.62	109597.24
1191	366254.84	109597.24
1192	366278.86	109591.23
1193	366292.07	109579.22
1194	366307.69	109560.00
1195	366314.90	109537.17
1196	366310.09	109496.32
1197	366300.48	109468.69
1198	366284.87	109450.67
1199	366252.43	109427.85
1200	366224.81	109409.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1201	366211.59	109403.82
1202	366186.37	109405.02
1203	366162.34	109408.62
1204	366141.92	109418.24
1205	366116.69	109430.25
1206	366091.47	109442.26
1207	366071.05	109450.67
1208	366053.03	109453.08
1209	366026.60	109450.67
1210	366002.58	109442.26
1211	365977.35	109430.25
1212	365946.12	109399.01
1213	365928.10	109362.97
1214	365907.68	109312.52
1215	365899.27	109259.66
1216	365895.67	109216.41
1217	365902.87	109189.98
1218	365914.89	109164.75
1219	365930.50	109153.94
1220	365949.72	109149.13
1221	365970.14	109151.53
1222	365985.76	109164.75
1223	365998.97	109174.36
1224	366015.79	109192.38
1225	366031.41	109201.99
1226	366049.43	109203.19
1227	366069.85	109203.19
1228	366085.46	109195.98
1229	366098.68	109179.17
1230	366109.49	109162.35
1231	366117.90	109133.51
1232	366115.49	109099.88
1233	366108.29	109080.65
1234	366092.67	109073.45
1235	366063.84	109072.24
1236	366042.22	109078.25
1237	366014.59	109080.65
1238	365991.77	109078.25
1239	365968.94	109069.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1240	365938.91	109060.23
1241	365904.08	109053.02
1242	365872.84	109044.61
1243	365850.02	109033.80
1244	365822.39	109018.18
1245	365797.17	108989.35
1246	365779.15	108973.73
1247	365759.93	108961.72
1248	365733.50	108953.31
1249	365701.07	108948.51
1250	365653.02	108943.70
1251	365607.37	108943.70
1252	365577.34	108941.30
1253	365546.11	108938.89
1254	365512.47	108934.09
1255	365483.64	108920.87
1256	365389.95	108881.23
1257	365317.87	108847.59
1258	365279.43	108833.17
1259	365243.40	108819.96
1260	365208.56	108815.15
1261	365184.54	108811.55
1262	365161.71	108811.55
1263	365138.89	108819.96
1264	365118.47	108825.97
1265	365099.25	108845.19
1266	365088.44	108860.81
1267	365080.03	108883.63
1268	365081.23	108906.46
1269	365089.64	108940.10
1270	365101.65	108962.92
1271	365108.86	108990.55
1272	365105.26	109018.18
1273	365095.65	109037.41
1274	365078.83	109060.23
1275	365053.60	109071.04
1276	365036.79	109075.85
1277	365017.57	109074.65
1278	365001.95	109072.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1279	364982.73	109063.84
1280	364970.72	109055.43
1281	364957.50	109043.41
1282	364947.89	109013.38
1283	364947.89	108978.54
1284	364953.90	108946.10
1285	364980.33	108889.64
1286	365021.17	108817.56
1287	365059.61	108757.49
1288	365105.26	108673.39
1289	365129.28	108637.35
1290	365146.10	108614.53
1291	365162.92	108606.12
1292	365180.93	108589.30
1293	365197.75	108578.49
1294	365226.58	108559.27
1295	365237.39	108540.04
1296	365236.19	108523.22
1297	365226.58	108500.40
1298	365212.17	108485.98
1299	365200.15	108470.36
1300	365173.73	108447.54
1301	365135.29	108398.28
1302	365107.66	108357.44
1303	365089.64	108318.99
1304	365076.43	108278.15
1305	365065.62	108244.51
1306	365053.60	108196.46
1307	365047.60	108164.02
1308	365040.39	108124.37
1309	365034.38	108084.73
1310	365036.79	108051.09
1311	365040.39	108015.05
1312	365045.19	107976.61
1313	365045.19	107935.76
1314	365041.59	107886.51
1315	365028.38	107861.28
1316	365012.76	107845.66
1317	364998.35	107834.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1318	364971.92	107827.64
1319	364952.70	107824.03
1320	364932.28	107825.24
1321	364911.86	107821.63
1322	364896.24	107818.03
1323	364875.82	107800.01
1324	364862.61	107786.79
1325	364855.40	107762.77
1326	364855.40	107745.95
1327	364856.60	107726.72
1328	364880.63	107706.30
1329	364902.25	107696.69
1330	364938.28	107696.69
1331	364957.50	107696.69
1332	364980.33	107699.09
1333	365017.57	107697.89
1334	365035.58	107700.29
1335	365053.60	107700.29
1336	365069.22	107700.29
1337	365084.84	107699.09
1338	365099.25	107695.49
1339	365118.47	107688.28
1340	365135.29	107676.27
1341	365154.51	107657.05
1342	365161.71	107643.83
1343	365170.12	107630.62
1344	365172.53	107618.60
1345	365178.53	107587.37
1346	365184.54	107554.93
1347	365190.54	107511.68
1348	365204.96	107473.24
1349	365232.59	107415.57
1350	365251.81	107365.12
1351	365262.62	107327.87
1352	365273.43	107311.05
1353	365283.04	107296.64
1354	365296.25	107285.83
1355	365308.26	107281.02
1356	365320.28	107277.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1357	365327.48	107271.41
1358	365331.09	107258.20
1359	365332.29	107247.38
1360	365333.49	107236.57
1361	365331.09	107223.36
1362	365326.28	107212.54
1363	365319.08	107193.32
1364	365311.87	107160.89
1365	365316.67	107141.66
1366	365326.28	107133.25
1367	365338.30	107118.84
1368	365359.92	107104.42
1369	365374.33	107096.01
1370	365381.54	107086.40
1371	365388.75	107062.37
1372	365389.95	107052.76
1373	365389.95	107037.15
1374	365384.59	107022.68
1375	365381.69	107002.36
1376	365375.16	106979.86
1377	365372.26	106960.27
1378	365372.98	106931.96
1379	365378.06	106914.55
1380	365383.87	106898.58
1381	365390.40	106891.32
1382	365399.83	106884.79
1383	365414.34	106879.71
1384	365423.05	106877.54
1385	365428.86	106876.08
1386	365439.74	106872.46
1387	365449.90	106871.00
1388	365461.51	106868.83
1389	365470.22	106868.10
1390	365480.38	106866.65
1391	365489.81	106863.02
1392	365500.70	106858.67
1393	365513.03	106851.41
1394	365522.47	106847.06
1395	365532.62	106836.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1396	365543.51	106825.28
1397	365554.39	106813.67
1398	365566.00	106795.53
1399	365581.97	106771.58
1400	365582.69	106763.60
1401	365582.69	106751.99
1402	365581.24	106741.83
1403	365574.71	106730.94
1404	365566.73	106721.51
1405	365550.04	106712.80
1406	365541.33	106707.72
1407	365531.17	106705.54
1408	365516.66	106706.27
1409	365496.34	106709.17
1410	365478.93	106712.80
1411	365461.51	106715.70
1412	365452.08	106717.15
1413	365440.47	106717.15
1414	365426.68	106713.53
1415	365414.34	106706.27
1416	365396.93	106689.58
1417	365385.32	106680.14
1418	365375.16	106656.19
1419	365368.63	106643.13
1420	365354.84	106627.17
1421	365339.60	106617.01
1422	365299.69	106587.25
1423	365287.36	106572.74
1424	365283.00	106550.24
1425	365286.63	106530.65
1426	365301.14	106512.50
1427	365313.48	106500.17
1428	365330.90	106491.46
1429	365342.51	106484.20
1430	365362.10	106479.12
1431	365387.50	106473.31
1432	365407.81	106473.31
1433	365424.50	106476.22
1434	365439.02	106479.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1435	365454.98	106481.30
1436	365477.48	106492.18
1437	365499.24	106503.07
1438	365513.76	106510.33
1439	365523.92	106518.31
1440	365532.62	106522.66
1441	365545.69	106528.47
1442	365552.94	106530.65
1443	365563.83	106532.82
1444	365573.26	106532.82
1445	365584.14	106529.19
1446	365592.85	106526.29
1447	365604.46	106521.94
1448	365611.72	106515.41
1449	365618.98	106504.52
1450	365624.05	106482.02
1451	365624.05	106468.96
1452	365619.70	106456.62
1453	365610.99	106439.21
1454	365599.38	106427.59
1455	365583.42	106421.79
1456	365529.00	106415.26
1457	365507.95	106410.90
1458	365496.34	106406.55
1459	365486.18	106394.21
1460	365478.93	106383.33
1461	365471.67	106369.54
1462	365467.32	106357.93
1463	365465.86	106342.69
1464	365473.12	106311.48
1465	365480.38	106294.79
1466	365491.99	106283.90
1467	365511.58	106270.11
1468	365535.53	106257.05
1469	365545.69	106255.60
1470	365560.92	106253.42
1471	365571.08	106245.44
1472	365574.71	106228.02
1473	365579.07	106208.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1474	365578.34	106185.93
1475	365571.81	106166.34
1476	365564.55	106157.63
1477	365554.39	106151.82
1478	365541.33	106145.29
1479	365523.19	106136.58
1480	365507.23	106124.25
1481	365498.52	106111.91
1482	365491.26	106099.57
1483	365487.63	106088.69
1484	365487.63	106074.90
1485	365491.99	106064.01
1486	365500.70	106050.95
1487	365515.21	106037.89
1488	365531.17	106033.53
1489	365553.67	106031.36
1490	365571.81	106034.26
1491	365581.97	106040.79
1492	365587.77	106048.77
1493	365595.75	106059.66
1494	365604.46	106071.99
1495	365616.07	106079.98
1496	365624.78	106088.69
1497	365635.67	106093.77
1498	365648.00	106098.85
1499	365658.89	106098.85
1500	365671.22	106095.22
1501	365681.38	106088.69
1502	365690.09	106071.99
1503	365693.72	106056.75
1504	365690.81	106034.98
1505	365685.01	106015.39
1506	365678.48	106002.33
1507	365664.69	105986.36
1508	365650.90	105968.94
1509	365628.41	105939.92
1510	365611.72	105918.14
1511	365592.13	105901.45
1512	365568.91	105889.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1513	365544.23	105878.23
1514	365528.27	105867.34
1515	365518.84	105856.46
1516	365510.13	105841.94
1517	365494.89	105815.09
1518	365478.20	105788.97
1519	365471.67	105767.92
1520	365469.49	105754.86
1521	365470.94	105742.52
1522	365474.57	105729.46
1523	365489.81	105712.04
1524	365502.15	105694.62
1525	365513.03	105680.84
1526	365538.43	105669.95
1527	365561.65	105663.42
1528	365579.79	105659.06
1529	365597.21	105659.79
1530	365610.99	105666.32
1531	365626.96	105675.76
1532	365636.39	105690.27
1533	365649.45	105709.14
1534	365663.97	105735.99
1535	365677.03	105754.13
1536	365690.09	105765.02
1537	365706.78	105774.45
1538	365723.47	105789.69
1539	365737.98	105805.66
1540	365743.79	105817.27
1541	365756.12	105832.51
1542	365771.36	105851.38
1543	365782.97	105856.46
1544	365799.66	105862.99
1545	365827.23	105860.09
1546	365846.10	105850.65
1547	365872.95	105832.51
1548	365893.99	105812.92
1549	365912.13	105798.40
1550	365927.37	105781.71
1551	365946.97	105771.55

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1552	365986.88	105759.94
1553	366010.10	105753.41
1554	366030.41	105742.52
1555	366044.93	105722.93
1556	366050.01	105701.88
1557	366048.56	105668.50
1558	366044.20	105640.92
1559	366038.40	105617.70
1560	366032.59	105600.28
1561	366030.41	105586.49
1562	366032.59	105574.16
1563	366060.17	105535.69
1564	366075.40	105506.66
1565	366077.58	105484.89
1566	366071.05	105468.20
1567	366063.79	105455.86
1568	366052.18	105448.61
1569	366038.40	105444.98
1570	366023.16	105443.53
1571	366010.10	105443.53
1572	365990.50	105448.61
1573	365976.72	105456.59
1574	365964.38	105469.65
1575	365928.10	105512.47
1576	365917.21	105521.18
1577	365904.15	105524.08
1578	365887.46	105523.36
1579	365872.22	105519.73
1580	365859.16	105511.02
1581	365846.83	105496.50
1582	365841.02	105481.26
1583	365838.84	105465.30
1584	365838.84	105450.06
1585	365845.38	105430.46
1586	365856.26	105416.68
1587	365870.77	105403.61
1588	365892.54	105386.20
1589	365899.07	105369.50
1590	365903.43	105354.26

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1591	365904.88	105339.02
1592	365904.88	105317.98
1593	365899.80	105292.58
1594	365893.27	105275.16
1595	365885.29	105265.73
1596	365873.68	105252.67
1597	365862.07	105243.23
1598	365851.91	105238.88
1599	365835.94	105235.97
1600	365812.72	105233.80
1601	365790.23	105236.70
1602	365769.18	105246.86
1603	365720.57	105294.03
1604	365711.13	105300.56
1605	365704.60	105307.09
1606	365695.17	105309.27
1607	365682.11	105307.09
1608	365673.40	105302.01
1609	365663.24	105296.93
1610	365653.08	105287.50
1611	365640.74	105269.36
1612	365634.21	105251.21
1613	365632.76	105233.80
1614	365637.12	105218.56
1615	365645.82	105202.59
1616	365658.16	105185.17
1617	365672.67	105174.29
1618	365692.27	105167.76
1619	365714.03	105164.85
1620	365725.64	105168.48
1621	365737.26	105171.39
1622	365748.87	105174.29
1623	365759.75	105175.01
1624	365774.99	105174.29
1625	365795.31	105171.39
1626	365810.54	105170.66
1627	365825.06	105166.31
1628	365879.48	105143.08
1629	365909.23	105133.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1630	365944.06	105129.29
1631	365975.27	105115.51
1632	365983.25	105108.25
1633	365994.86	105089.38
1634	366005.02	105068.33
1635	366009.37	105045.11
1636	366008.65	105011.00
1637	366036.22	104997.94
1638	366071.78	104977.62
1639	366098.62	104960.93
1640	366126.20	104939.88
1641	366155.22	104918.11
1642	366180.62	104907.95
1643	366198.76	104903.60
1644	366214.73	104907.23
1645	366228.51	104913.03
1646	366243.75	104919.56
1647	366254.64	104929.00
1648	366270.60	104937.71
1649	366280.76	104946.41
1650	366288.74	104947.87
1651	366296.00	104944.96
1652	366310.51	104926.82
1653	366316.32	104905.05
1654	366321.40	104883.28
1655	366322.85	104870.94
1656	366315.59	104856.43
1657	366301.80	104841.91
1658	366289.47	104833.93
1659	366269.88	104825.22
1660	366243.03	104822.32
1661	366228.51	104817.24
1662	366216.18	104806.35
1663	366206.75	104788.21
1664	366201.67	104766.44
1665	366200.21	104742.49
1666	366198.04	104718.54
1667	366193.68	104697.49
1668	366185.70	104684.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1669	366172.64	104676.45
1670	366160.30	104669.92
1671	366144.34	104668.47
1672	366127.65	104672.82
1673	366113.86	104678.63
1674	366098.62	104696.77
1675	366084.11	104716.36
1676	366072.50	104733.78
1677	366064.52	104747.57
1678	366057.26	104759.18
1679	366045.65	104778.05
1680	366026.79	104796.19
1681	365997.03	104818.69
1682	365975.27	104835.38
1683	365959.30	104841.91
1684	365939.71	104842.64
1685	365915.76	104842.64
1686	365893.99	104836.11
1687	365864.24	104822.32
1688	365836.67	104817.24
1689	365812.00	104801.27
1690	365796.76	104775.15
1691	365790.95	104751.20
1692	365795.31	104726.52
1693	365804.01	104701.12
1694	365816.35	104675.72
1695	365830.78	104653.86
1696	365855.47	104613.12
1697	365865.35	104581.02
1698	365862.88	104556.33
1699	365859.18	104526.70
1700	365833.25	104526.70
1701	365813.50	104532.87
1702	365801.16	104546.45
1703	365791.28	104562.50
1704	365780.17	104572.38
1705	365766.59	104578.55
1706	365744.37	104583.49
1707	365727.09	104579.79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1708	365713.51	104564.97
1709	365699.93	104555.09
1710	365685.12	104551.39
1711	365667.84	104556.33
1712	365651.79	104563.74
1713	365632.04	104577.32
1714	365617.52	104587.92
1715	365597.21	104598.80
1716	365585.13	104602.01
1717	365566.61	104600.77
1718	365546.86	104594.60
1719	365538.22	104582.26
1720	365535.75	104569.91
1721	365534.52	104558.80
1722	365528.35	104548.92
1723	365512.30	104537.81
1724	365483.91	104523.00
1725	365474.03	104518.06
1726	365466.62	104508.18
1727	365462.92	104494.60
1728	365461.69	104479.79
1729	365474.03	104451.39
1730	365496.25	104420.53
1731	365517.24	104389.67
1732	365536.99	104367.44
1733	365559.21	104342.75
1734	365570.32	104325.47
1735	365572.79	104309.42
1736	365569.08	104294.60
1737	365562.91	104278.56
1738	365555.50	104266.21
1739	365544.39	104248.93
1740	365534.52	104237.82
1741	365522.17	104225.47
1742	365504.89	104210.66
1743	365483.91	104197.08
1744	365475.26	104187.20
1745	365469.09	104177.32
1746	365463.87	104165.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1747	365464.15	104156.34
1748	365465.39	104143.99
1749	365469.09	104131.64
1750	365477.73	104110.66
1751	365485.14	104099.55
1752	365492.53	104093.15
1753	365502.69	104086.26
1754	365514.77	104078.56
1755	365527.11	104069.92
1756	365535.75	104057.57
1757	365538.22	104036.58
1758	365540.69	104025.47
1759	365546.86	104008.19
1760	365565.38	103972.39
1761	365586.36	103945.23
1762	365577.72	103911.89
1763	365569.08	103889.67
1764	365550.57	103860.04
1765	365532.05	103835.35
1766	365514.77	103809.43
1767	365504.89	103787.20
1768	365499.95	103767.45
1769	365497.48	103748.93
1770	365498.72	103730.42
1771	365498.72	103716.84
1772	365503.66	103695.85
1773	365503.66	103678.56
1774	365497.48	103663.75
1775	365486.37	103651.40
1776	365474.03	103634.12
1777	365464.15	103629.18
1778	365448.11	103627.95
1779	365427.12	103630.42
1780	365412.31	103634.12
1781	365395.03	103639.06
1782	365380.21	103645.23
1783	365362.93	103648.93
1784	365350.59	103651.40
1785	365334.54	103648.93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1786	365318.49	103640.29
1787	365309.91	103626.56
1788	365300.69	103619.97
1789	365295.68	103614.11
1790	365285.84	103603.97
1791	365275.84	103587.97
1792	365272.57	103562.54
1793	365274.34	103537.64
1794	365278.41	103524.26
1795	365283.23	103512.75
1796	365290.35	103498.52
1797	365301.01	103489.63
1798	365317.02	103480.74
1799	365338.35	103475.41
1800	365361.47	103471.85
1801	365386.36	103466.52
1802	365400.59	103464.74
1803	365414.81	103457.62
1804	365434.37	103445.18
1805	365448.60	103430.95
1806	365459.26	103414.95
1807	365464.60	103395.39
1808	365459.26	103377.60
1809	365443.26	103331.37
1810	365418.37	103256.68
1811	365398.81	103210.45
1812	365379.25	103173.11
1813	365361.47	103155.32
1814	365340.13	103144.65
1815	365317.02	103141.10
1816	365295.68	103144.65
1817	365274.34	103157.10
1818	365254.78	103176.66
1819	365238.78	103194.44
1820	365222.78	103198.00
1821	365201.44	103205.11
1822	365176.55	103206.89
1823	365153.43	103201.56
1824	365135.65	103194.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1825	365126.76	103182.00
1826	365119.65	103165.99
1827	365117.87	103141.10
1828	365128.54	103119.76
1829	365139.21	103105.53
1830	365156.99	103089.53
1831	365185.44	103075.30
1832	365213.89	103061.08
1833	365235.23	103048.63
1834	365253.01	103021.95
1835	365256.56	102993.50
1836	365258.34	102975.72
1837	365240.56	102947.27
1838	365210.33	102917.04
1839	365247.67	102845.91
1840	365290.35	102755.22
1841	365331.24	102650.30
1842	365356.14	102556.06
1843	365366.80	102486.70
1844	365363.25	102422.69
1845	365345.47	102355.11
1846	365317.02	102292.88
1847	365286.79	102239.53
1848	365256.56	102182.62
1849	365247.67	102081.26
1850	365258.34	102003.02
1851	365286.79	101953.23
1852	365331.24	101907.00
1853	365388.14	101885.66
1854	365468.15	101862.54
1855	365571.28	101825.20
1856	365699.30	101789.63
1857	365775.76	101766.52
1858	365811.32	101757.62
1859	365862.89	101691.83
1860	365903.78	101636.70
1861	365928.68	101588.69
1862	365944.68	101512.23
1863	365958.90	101455.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1864	365960.68	101389.53
1865	365953.57	101332.62
1866	365937.57	101279.28
1867	365912.67	101227.71
1868	365871.78	101179.70
1869	365829.10	101117.46
1870	365779.32	101010.76
1871	365706.42	100884.51
1872	365654.85	100795.60
1873	365605.07	100694.24
1874	365562.39	100605.32
1875	365546.39	100537.75
1876	365539.28	100475.51
1877	365541.05	100413.27
1878	365541.05	100343.92
1879	365558.84	100285.24
1880	365590.84	100228.34
1881	365631.74	100183.88
1882	365713.53	100137.65
1883	365802.43	100086.08
1884	365894.89	100043.40
1885	365978.45	100000.73
1886	366126.03	99918.93
1887	366234.50	99853.13
1888	366280.73	99847.79
1889	366316.30	99860.24
1890	366335.86	99881.57
1891	366362.53	99915.36
1892	366398.09	99942.03
1893	366454.99	99931.36
1894	366519.01	99885.12
1895	366565.24	99838.89
1896	366606.13	99773.09
1897	366689.71	99684.17
1898	366767.95	99600.59
1899	366842.63	99525.90
1900	366908.42	99470.77
1901	366991.99	99415.64
1902	367082.68	99381.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1903	367168.03	99349.84
1904	367223.15	99328.50
1905	367317.40	99314.27
1906	367379.63	99314.26
1907	367441.87	99317.82
1908	367521.88	99332.04
1909	367601.90	99362.26
1910	367662.36	99396.05
1911	367749.49	99447.61
1912	367827.73	99508.07
1913	367939.75	99600.53
1914	367989.54	99652.10
1915	368073.11	99701.89
1916	368142.46	99732.11
1917	368220.70	99733.89
1918	368307.83	99692.98
1919	368370.06	99634.30
1920	368549.66	99468.91
1921	368606.56	99424.45
1922	368684.79	99360.43
1923	368775.48	99280.41
1924	368832.38	99195.05
1925	368875.06	99061.68
1926	368892.84	98970.99
1927	368885.73	98905.19
1928	368871.50	98802.06
1929	368843.05	98636.68
1930	368827.05	98515.76
1931	368811.04	98425.07
1932	368780.81	98318.38
1933	368743.47	98236.58
1934	368715.02	98135.22
1935	368709.69	98067.65
1936	368736.36	97960.95
1937	368766.59	97888.04
1938	368821.71	97818.69
1939	368880.39	97779.57
1940	368930.18	97749.33
1941	368967.52	97704.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1942	369001.31	97653.31
1943	369022.64	97578.62
1944	369029.76	97511.04
1945	369027.98	97420.35
1946	369091.99	97315.43
1947	369143.56	97253.19
1948	369218.24	97219.40
1949	369301.81	97194.50
1950	369376.50	97183.83
1951	369456.51	97174.94
1952	369532.97	97169.60
1953	369639.66	97146.47
1954	369719.68	97107.35
1955	369813.92	97045.11
1956	369933.06	96977.53
1957	370000.08	96929.16
1958	370214.06	96814.36
1959	370233.35	96804.01
1960	370233.52	96803.91
1961	370341.48	96742.04
1962	370489.70	96620.53
1963	370697.46	96480.80
1964	370818.95	96379.95
1965	370874.84	96288.82
1966	370936.80	96162.45
1967	370967.24	96053.31
1968	370999.97	95937.67
1969	371025.48	95859.91
1970	371133.76	95740.07
1971	371240.68	95645.30
1972	371384.04	95548.09
1973	371673.19	95443.60
1974	371908.89	95356.11
1975	372061.97	95331.81
1976	372173.74	95326.95
1977	372360.56	95354.57
1978	372448.47	95376.62
1979	372487.35	95396.06
1980	372542.02	95421.57

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1981	372594.27	95473.82
1982	372661.09	95560.09
1983	372703.61	95658.51
1984	372719.40	95771.51
1985	372713.33	95829.83
1986	372682.96	95908.81
1987	372605.20	96018.17
1988	372538.38	96106.87
1989	372534.13	96157.29
1990	372543.85	96237.48
1991	372565.71	96339.55
1992	372591.23	96422.17
1993	372630.11	96507.23
1994	372690.85	96566.76
1	372773.47	96632.38

Площадь муниципального образования 17402,71 га.

Приложение 29 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 29 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Старокопский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Качульский сельсовет

Граница муниципального образования Старокопский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Качульский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 248 протяженностью 23588,22 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Качульский сельсовет граница прямой линией идет в юго-восточном направлении, пересекая контуры заболоченных участков леса и сенокоса, расстоянием 1088,21 м до точки 14.

Отсюда граница поворачивает и следует прямой линией по заболоченным участкам, лесу, пастбищу и залежи в северо-восточном направлении до точки 59 расстоянием 3094,61 м. Далее граница идет прямой линией в восточном направлении расстоянием 2739,69 м, пересекая контуры залежи, леса, пастбища и пашни, до точки 86.

Затем граница следует в северо-восточном направлении прямой линией, пересекая контуры пастбища и леса, расстоянием 2597,48 м до точки 113. Отсюда граница прямой линией идет в юго-восточном направлении расстоянием 105,30 м по лесу до точки115.

Далее граница проходит прямой линией на север, с небольшим отклонением на восток, и следует по лесу и пастбищу расстоянием 201,20 м, пересекая реку Малый Хайбалык, до точки 121. Отсюда граница поворачивает на юго-восток и прямой линией идет расстоянием 3719,24 м, проходя по контурам пастбища и леса, до точки 156.

Затем граница прямой линией идет на восток, с небольшим отклонением к северу, расстоянием 562,94 м, в основном по лесу, и доходит до точки 161.

Отсюда граница поворачивает на северо-восток и ломаной линией расстоянием 2768,34 м следует до точки 181, проходя по контурам леса и пастбища. Затем граница ломаной линией расстоянием 156,21 м идет в северо-западном направлении по лесу и пастбищу до точки 184.

Далее граница следует ломаной линией в северном направлении,

преимущественно по лесу, расстоянием 1670,50 м до точки 197. Затем граница поворачивает на юго-восток и прямой линией идет, пересекая контуры пастбища и леса, расстоянием 1090,45 м до точки 203.

Отсюда граница ломаной линией расстоянием 1024,97 м идет в северо-восточном направлении, проходя по контурам пастбища и леса, до пересечения с безымянным ручьем, до точки 210. Далее граница идет по руслу ручья вниз по течению до его устья расстоянием 1822,71 м, до точки 234. Далее граница плавной линией следует вниз по течению по середине реки Хайбалык расстоянием 507,98 м до точки 241.

Отсюда граница идет прямой линией в восточном направлении по пастбищу и лесу расстоянием 438,39 м до узловой точки 248 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Нижнекурятский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Нижнекурятский сельсовет

Граница муниципального образования Старокопский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Нижнекурятский сельсовет проходит от узловой точки 248 до узловой точки 387 протяженностью 13789,20 м.

От узловой точки 248 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Нижнекурятский сельсовет граница идет ломаной линией в юго-восточном направлении расстоянием 5895,02 м до точки 301, пересекая контуры пастбища, леса и два безымянных ручья. Затем граница поворачивает на юг с небольшим отклонением на восток и идет прямой линией до точки 313 расстоянием 2178,15 м, пересекая контуры пастбища и леса, а также безымянный ручей.

Далее граница идет прямой линией в северо-восточном направлении, пересекая контуры пастбища и леса, расстоянием 767,26 м до точки 320. Отсюда граница поворачивает на юг и идет прямой линией расстоянием 121,27 м по лесу до истока реки Козловка, до точки 322.

Затем граница плавной линией следует по середине реки Козловка вниз по течению до ее устья расстоянием 4827,50 м, до узловой точки 387 – точки пересечения границ муниципального образования Старокопский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет

Граница муниципального образования Старокопский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет

проходит от узловой точки 387 до узловой точки 1954 протяженностью 43480,08 м.

От узловой точки 387 – точки пересечения границ муниципального образования Старокопский сельсовет, муниципального образования Нижнекурятский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница идет извилистой линией по середине реки Копь вниз по течению до истока, огибая остров Осиновый с северной стороны, расстоянием 33524,52 м и доходит до точки 1838.

Далее граница следует плавной линией расстоянием 9955,56 м по середине реки Амыл, огибая острова Чичковский, Теневатка, Милицейский, Поперечный с северо-восточной стороны, до точки 1954 – точки пересечения границ муниципального образования Старокопский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Сагайский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет

Граница муниципального образования Старокопский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет проходит от узловой точки 1954 до узловой точки 1 протяженностью 4970,56 м.

От узловой точки 1954 – точки пересечения границ муниципального образования Старокопский сельсовет, муниципального образования Каратузский сельсовет и муниципального образования Сагайский сельсовет граница идет по середине реки Амыл вверх по течению расстоянием 4970,56 м и доходит до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Старокопский сельсовет и муниципального образования Качульский сельсовет.

Приложение 30 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

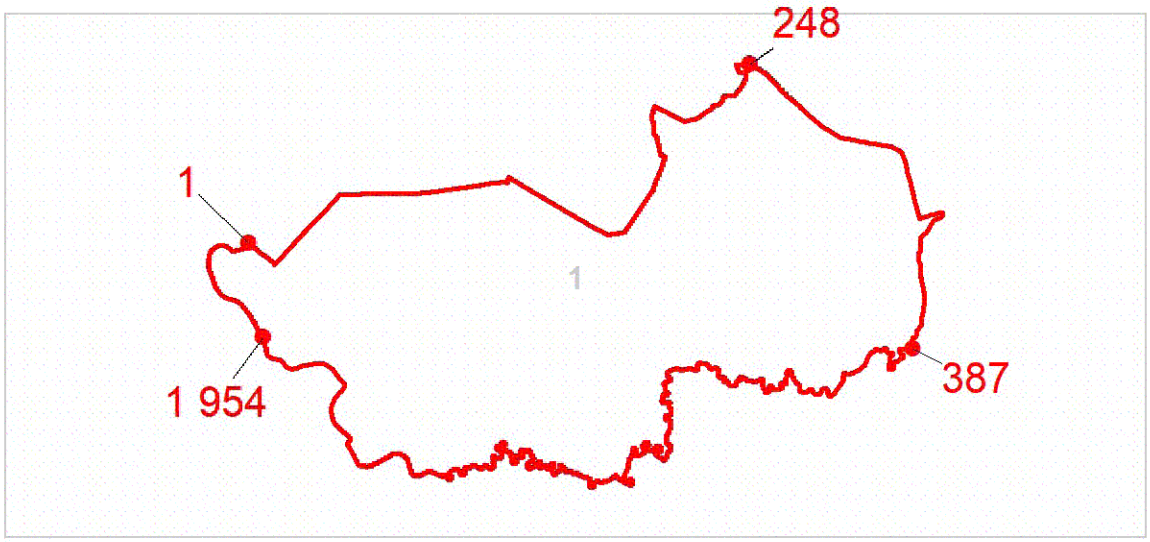
Приложение 30 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Старокопский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 248	Качульский сельсовет
248 – 387	Нижнекурятский сельсовет
387 – 1954	Каратузский сельсовет
1954 – 1	Сагайский сельсовет



Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

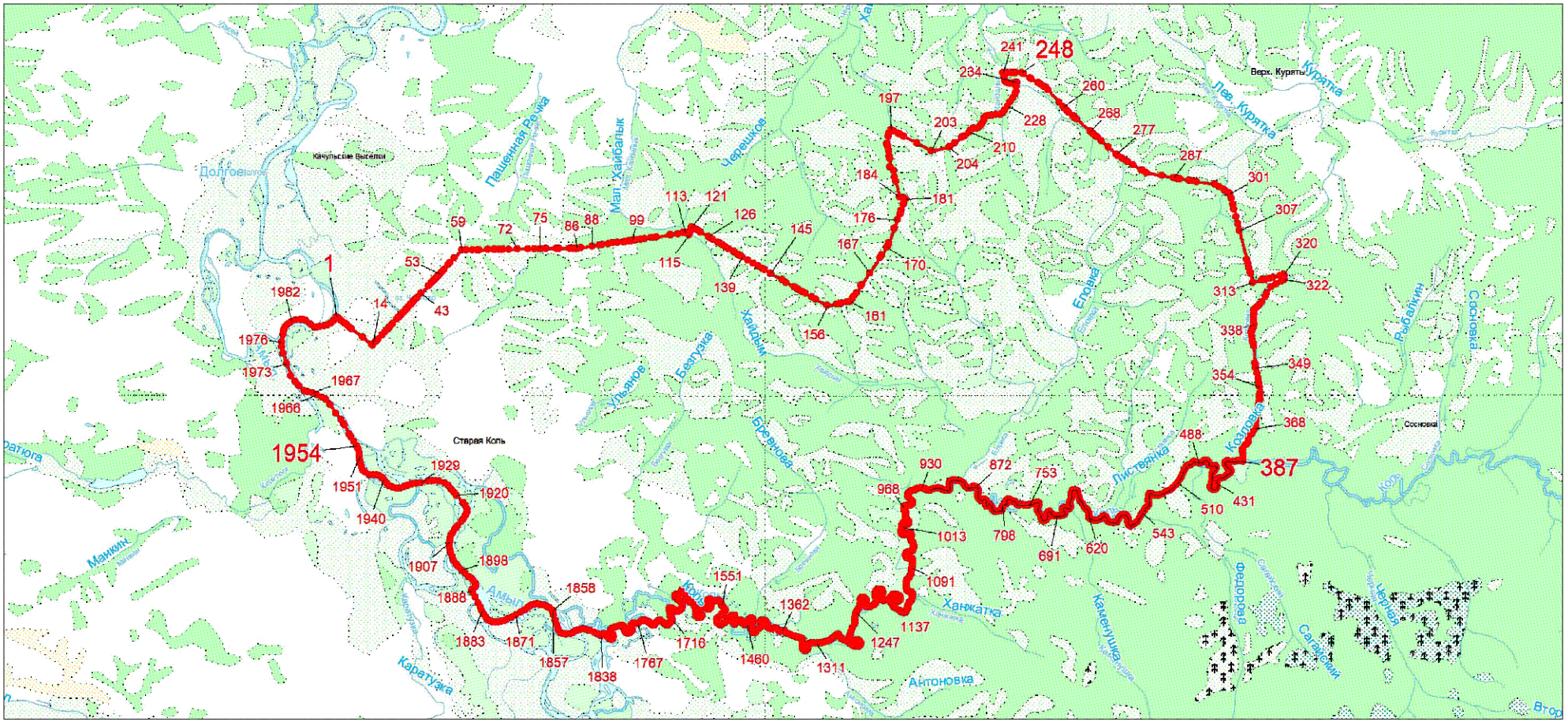
1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 30

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 31 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 31 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Таскинский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	379081.26	75586.50
2	379130.85	75656.07
3	379502.19	76176.99
4	379890.99	76722.57
5	379934.37	76783.41
6	379960.31	76819.76
7	379968.57	76831.38
8	380108.52	77027.76
9	380167.65	77110.65
10	380272.50	77257.80
11	380294.28	77288.58
12	380448.18	77506.02
13	380620.53	77749.65
14	380757.96	77943.78
15	380782.98	77979.15
16	380747.79	78453.90
17	380668.86	79450.02
18	380645.82	79740.99
19	380626.20	79989.57
20	380625.30	80000.28
21	380615.58	80124.12
22	380606.13	80243.28
23	380575.53	80630.28
24	380564.55	80768.61
25	380546.28	80999.73
26	380543.94	81029.16
27	380534.31	81151.38
28	380520.36	81327.60
29	380514.06	81407.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
30	380489.67	81715.86
31	380487.33	81781.20
32	380477.34	82060.74
33	380451.60	82326.24
34	380431.35	82535.49
35	380426.67	82583.37
36	380412.72	82727.64
37	380400.03	82858.86
38	380396.61	82901.79
39	380396.52	82903.95
40	380378.79	83128.68
41	380351.61	83474.19
42	380431.89	83633.13
43	380611.89	83989.44
44	380700.36	84164.76
45	380750.76	84264.48
46	380807.19	84376.26
47	380944.17	84647.61
48	380854.06	84687.59
49	380679.00	84771.47
50	380561.74	84828.47
51	380458.74	84878.55
52	380361.96	84924.90
53	380253.24	84872.61
54	380123.79	84812.53
55	380074.62	84792.03
56	380051.00	84778.19
57	379756.62	84640.95
58	379736.82	84631.68
59	379614.06	84574.08
60	379579.05	84554.55
61	379517.22	84519.99
62	379386.00	84446.73
63	379278.09	84386.52
64	379265.85	84379.67
65	379229.01	84359.09
66	379102.93	84288.74
67	379094.83	84284.25
68	379088.10	84280.41

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
69	379070.46	84270.51
70	379021.71	84243.41
71	378873.24	84873.42
72	378843.07	85001.73
73	378409.52	85123.30
74	378214.13	85178.13
75	378189.89	85180.90
76	378167.68	85191.17
77	378108.92	85207.61
78	377624.55	85343.62
79	377517.70	85373.58
80	377489.61	85381.47
81	377458.83	85400.01
82	377368.86	85454.04
83	377310.12	85489.34
84	377183.01	85565.58
85	377168.31	85574.40
86	377108.95	85610.07
87	377079.79	85627.76
88	376915.62	86445.98
89	376884.96	86594.22
90	376865.46	86692.05
91	376893.90	86996.43
92	376883.01	86993.46
93	376796.47	86969.54
94	376577.73	86909.22
95	376528.77	86663.16
96	376397.16	85994.29
97	376387.83	85946.85
98	376377.79	85895.00
99	376371.63	85863.15
100	376346.25	85849.56
101	376262.64	85805.01
102	376060.36	85697.88
103	376053.00	85694.08
104	376027.81	85680.69
105	376000.27	85666.10
106	375924.24	85625.82
107	375900.84	85613.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
108	375869.78	85596.97
109	375715.61	85515.40
110	375708.96	85511.88
111	375660.81	85485.87
112	375628.14	85468.23
113	375506.46	85402.44
114	375495.94	85396.75
115	375444.72	85369.05
116	375300.18	85290.84
117	375274.17	85276.80
118	375230.79	85253.31
119	374973.75	85114.35
120	374840.73	85042.44
121	374774.58	85006.71
122	374743.62	84989.97
123	374709.15	84971.34
124	374625.54	84926.16
125	374537.97	84878.82
126	374318.91	84760.38
127	374270.94	84732.66
128	374262.39	84727.80
129	374150.07	84663.18
130	374089.67	84628.40
131	374011.29	84583.26
132	373992.39	84572.37
133	373884.12	84510.09
134	373849.92	84490.38
135	373783.95	84452.40
136	373710.60	84410.19
137	373704.12	84406.41
138	373617.99	84356.91
139	373580.19	84335.13
140	373510.26	84293.91
141	373472.82	84271.86
142	373442.49	84254.04
143	373395.69	84226.50
144	373277.34	84156.75
145	373162.14	84088.89
146	372889.89	83928.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
147	372747.24	83842.65
148	372653.37	83786.22
149	372555.72	83727.54
150	372430.17	83652.03
151	372363.99	83611.71
152	372247.20	83541.60
153	372216.96	83523.33
154	372032.37	83412.00
155	371823.77	83276.21
156	371719.49	83209.82
157	371675.79	83181.78
158	371609.04	83149.83
159	371528.38	83111.22
160	371529.01	82992.19
161	371510.97	82906.92
162	371489.65	82875.76
163	371463.42	82838.05
164	371455.22	82811.81
165	371456.86	82779.01
166	371442.10	82728.18
167	371414.23	82647.83
168	371383.07	82587.15
169	371348.90	82516.72
170	371328.97	82475.64
171	371295.38	82430.85
172	371269.94	82396.93
173	371248.62	82355.94
174	371232.22	82319.86
175	371207.63	82275.58
176	371201.07	82228.03
177	371186.31	82200.15
178	371174.84	82167.36
179	371171.56	82113.24
180	371171.56	82065.69
181	371169.67	82044.30
182	371151.41	82036.64
183	371129.62	82006.60
184	371126.67	81969.49
185	371118.42	81951.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
186	371101.05	81927.94
187	371087.93	81885.30
188	371042.02	81849.23
189	370978.07	81806.59
190	370938.72	81773.80
191	370899.37	81713.12
192	370840.34	81608.17
193	370820.66	81565.54
194	370789.51	81539.30
195	370781.84	81530.76
196	370767.94	81515.28
197	370753.80	81487.00
198	370735.09	81493.69
199	370257.66	81664.56
200	370003.78	81546.32
201	369017.73	81088.56
202	368824.68	80998.56
203	368653.50	80920.98
204	368963.40	80575.06
205	369068.25	80446.43
206	369175.34	80315.04
207	369190.07	80275.09
208	369321.84	80116.47
209	369329.92	80133.34
210	369367.15	80088.61
211	369440.64	79973.46
212	369536.19	79873.29
213	369536.52	79872.94
214	369604.83	79800.64
215	369612.10	79764.49
216	369599.75	79739.57
217	369595.64	79734.98
218	369595.85	79732.19
219	369605.30	79609.07
220	369633.24	79245.09
221	369643.59	79112.25
222	369650.88	78957.09
223	369671.83	78505.65
224	369673.26	78474.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
225	369705.69	77776.02
226	369729.74	77558.14
227	369730.24	77496.79
228	369741.84	77290.68
229	369743.23	77012.73
230	369745.65	76961.25
231	369766.80	76517.55
232	369787.64	76080.29
233	369788.70	76057.97
234	369792.62	75975.71
235	369815.57	76007.43
236	369816.25	75923.98
237	369824.27	75550.96
238	369835.51	75389.03
239	369845.31	75299.46
240	369873.39	74358.76
241	369877.71	74271.91
242	369880.46	74216.64
243	369888.71	74051.50
244	369889.79	74028.82
245	369894.87	73926.54
246	369897.03	73740.15
247	369943.69	72908.41
248	369945.00	72884.09
249	369949.77	72799.02
250	369979.83	72809.01
251	371032.47	73147.77
252	371210.58	73211.13
253	371274.48	73233.81
254	371316.51	73248.75
255	371516.31	73313.91
256	371645.10	73355.85
257	371789.73	73403.01
258	371841.39	73419.84
259	371914.02	73443.51
260	372522.21	73641.94
261	372556.89	73653.12
262	372616.56	73672.56
263	372713.49	73704.15

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
264	372890.07	73761.30
265	372958.29	73781.55
266	373064.04	73812.87
267	373067.01	73843.38
268	373083.39	73863.99
269	373108.23	73894.95
270	373136.85	73926.18
271	373197.69	73977.66
272	373232.79	74009.52
273	373259.16	74012.40
274	373297.77	74015.10
275	373330.44	74024.91
276	373363.65	74035.98
277	373404.78	74042.55
278	373436.10	74055.60
279	373460.85	74088.18
280	373488.21	74120.76
281	373574.34	74146.86
282	373629.15	74157.30
283	373681.26	74170.35
284	373737.42	74180.79
285	373806.54	74182.14
286	373875.03	74208.15
287	373886.73	74251.26
288	373909.05	74277.00
289	373947.39	74300.76
290	374064.75	74312.55
291	374105.88	74322.36
292	374136.57	74331.45
293	374154.75	74334.69
294	374169.69	74345.31
295	374205.33	74370.87
296	374251.32	74384.91
297	374300.10	74398.95
298	374362.02	74413.44
299	374394.51	74410.29
300	374411.07	74413.89
301	374428.08	74412.36
302	374439.78	74399.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
303	374467.86	74387.61
304	374505.66	74390.85
305	374553.90	74377.17
306	374586.57	74366.01
307	374607.45	74343.87
308	374626.98	74333.43
309	374659.56	74320.38
310	374687.01	74320.38
311	374715.72	74317.77
312	374743.08	74313.90
313	374767.83	74303.46
314	374809.59	74283.84
315	374839.56	74265.57
316	374872.23	74230.38
317	374937.39	74203.02
318	374985.72	74187.36
319	375030.00	74174.31
320	375071.76	74167.74
321	375101.82	74171.70
322	375123.96	74165.22
323	375152.58	74144.97
324	375169.05	74129.67
325	375185.16	74122.02
326	375195.60	74094.66
327	375192.72	74002.59
328	375173.82	73974.06
329	375172.65	73948.32
330	375166.62	73921.77
331	375168.33	73875.51
332	375119.46	73777.05
333	375097.68	73723.50
334	375080.13	73691.01
335	375080.13	73678.50
336	375082.65	73658.52
337	375093.90	73633.50
338	375103.89	73619.73
339	375095.16	73595.97
340	375095.16	73564.74
341	375101.37	73545.93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
342	375112.71	73525.95
343	375123.96	73498.41
344	375138.99	73478.43
345	375161.49	73463.40
346	375181.56	73454.67
347	375211.53	73445.85
348	375230.34	73437.12
349	375331.32	73424.25
350	375354.81	73417.77
351	375384.87	73412.55
352	375393.96	73420.38
353	375418.80	73420.38
354	375459.21	73405.98
355	375483.96	73392.93
356	375490.53	73387.80
357	375506.82	73390.41
358	375521.76	73389.69
359	375521.76	73374.03
360	375537.42	73373.40
361	375545.25	73366.92
362	375549.21	73360.35
363	375549.21	73344.69
364	375552.45	73332.99
365	375567.48	73315.35
366	375579.81	73293.84
367	375585.75	73252.08
368	375566.13	73190.79
369	375570.09	73142.55
370	375572.70	73125.54
371	375579.18	73112.49
372	375572.70	73090.35
373	375555.69	73069.47
374	375536.16	73047.33
375	375519.15	73000.35
376	375483.96	72950.76
377	375464.43	72892.08
378	375435.63	72813.06
379	375423.12	72790.56
380	375414.39	72750.51

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
381	375419.34	72694.26
382	375419.34	72677.97
383	375419.34	72655.47
384	375400.62	72595.44
385	375400.62	72561.69
386	375413.13	72507.96
387	375413.13	72482.94
388	375413.13	72440.37
389	375425.64	72354.06
390	375435.63	72324.09
391	375476.94	72204.03
392	375499.44	72112.68
393	375513.21	72067.68
394	375513.21	72025.20
395	375518.25	72006.39
396	375529.50	71981.37
397	375530.76	71971.38
398	375529.50	71940.15
399	375532.02	71897.58
400	375538.32	71858.88
401	375555.78	71816.31
402	375564.60	71793.81
403	375593.40	71763.75
404	375599.61	71747.55
405	375609.60	71726.31
406	375654.69	71700.03
407	375713.55	71653.77
408	375781.14	71602.47
409	375844.95	71552.43
410	375862.50	71538.66
411	375877.53	71526.15
412	375890.04	71522.46
413	375911.28	71513.64
414	375950.16	71493.66
415	375978.96	71484.93
416	375990.21	71474.94
417	376000.20	71451.18
418	376010.19	71433.63
419	376023.96	71423.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
420	376038.99	71408.61
421	376050.24	71392.32
422	376065.27	71369.82
423	376079.04	71381.07
424	376076.07	71387.01
425	376186.14	71537.76
426	376239.78	71612.28
427	376342.29	71754.75
428	376463.34	71923.05
429	376472.25	71935.38
430	376611.48	72128.70
431	376712.82	72269.46
432	376783.38	72368.73
433	376926.30	72568.26
434	377017.29	72695.43
435	377232.12	72998.91
436	377507.43	73387.98
437	377796.15	73795.95
438	378088.74	74196.36
439	378125.55	74246.76
440	378514.53	74792.07
441	378761.49	75138.21
442	378903.33	75337.02
1	379081.26	75586.50

Площадь муниципального образования 11405,87 га.

Приложение 32 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 32 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Таскинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Курагинский район

Граница муниципального образования Таскинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курагинский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 53 протяженностью 9763,04 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Таскинский сельсовет, муниципального образования Курагинский район и муниципального образования Минусинский район граница идет прямой линией расстоянием 2936,10 м в северо-восточном направлении, пересекая контуры пастбища, леса и пашни, а также автодорогу Кочергино – Каратузское и реку Сухой Жерлык, до точки 16. Затем граница идет на восток, с незначительным отклонением к югу, прямой линией по пашне, пастбищу и лесу расстоянием 5512,39 м до точки 45.

Отсюда граница следует прямой линией северо-восточным направлением, пересекая контуры пашни, пастбища и леса, а также полевую дорогу, расстоянием 1314,55 м до узловой точки 53 – точки пересечения границ муниципального образования Таскинский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

По смежеству с землями муниципального образования Уджейский сельсовет

Граница муниципального образования Таскинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Уджейский сельсовет проходит от узловой точки 53 до узловой точки 100 протяженностью 6532,50 м.

От узловой точки 53 – точки пересечения границ муниципального образования Таскинский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница проходит прямой линией в юго-восточном направлении до точки 58 расстоянием 644,92 м, пересекая контуры пашни и леса. Затем граница следует в юго-западном направлении расстоянием 1504,65 м до точки 76, пересекая контуры пашни и леса.

Отсюда граница идет на восток с небольшим отклонением к югу прямой линией по лесу расстоянием 779,09 м до точки 78. Далее граница следует ломаной линией в юго-восточном направлении, преимущественно по лесу, расстоянием 2970,17 м до точки 96.

Затем граница проходит на восток прямой линией расстоянием 305,70 м, следуя по границе контура пашни, до точки 97. Отсюда граница идет на юго-запад прямой линией, пересекая контуры пашни и леса, расстоянием 327,97 м до узловой точки 100 – точки пересечения границ муниципального образования Таскинский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Сагайский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Сагайский сельсовет

Граница муниципального образования Таскинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет проходит от узловой точки 100 до узловой точки 209 протяженностью 10805,39 м.

От узловой точки 100 – точки пересечения границ муниципального образования Таскинский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Сагайский сельсовет граница прямой линией расстоянием 1066,18 м проходит по лесу в западном направлении, с небольшим отклонением к югу, до точки 105.

Отсюда граница прямой линией в юго-западном направлении идет расстоянием 5572,68 м до точки 165, пересекая контуры пашни, пастбища, леса, а также автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское, до точки пересечения с рекой Каратюга.

Затем граница плавной линией идет вверх по течению по середине реки Каратюга расстоянием 1871,38 м и доходит до точки 203. Далее граница поворачивает и в юго-восточном направлении проходит прямой линией расстоянием 526,94 м по лесу до точки 205.

Отсюда граница идет прямой линией расстоянием 1768,21 м в юго-западном направлении, проходя по лесу, до узловой точки 209 – точки пересечения границ муниципального образования Таскинский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Таскинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 209 до узловой точки 1 протяженностью 22941,01 м.

От узловой точки 209 – точки пересечения границ муниципального образования Таскинский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница идет прямой линией, преимущественно по лесу, в северо-западном направлении расстоянием 1500,56 м и доходит до точки 220.

Далее граница расстоянием 7087,23 м в западном направлении, с незначительным отклонением к северу, пересекая контуры пашни и леса, доходит до точки 255. Отсюда граница поворачивает на северо-восток и прямой линией, преимущественно по лесу, расстоянием 3275,25 м доходит до точки 272, расположенной на ручье Майоров (Мокрый Жерлык).

Далее граница извилистой линией следует вниз по течению по руслу ручья Майоров (Мокрый Жерлык) до точки 428 расстоянием 5889,49 м. Затем граница идет почти прямой линией, в основном по пашне, расстоянием 5188,48 м в северо-восточном направлении до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Таскинский сельсовет, муниципального образования Курагинский район и муниципального образования Минусинский район.

Приложение 33 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

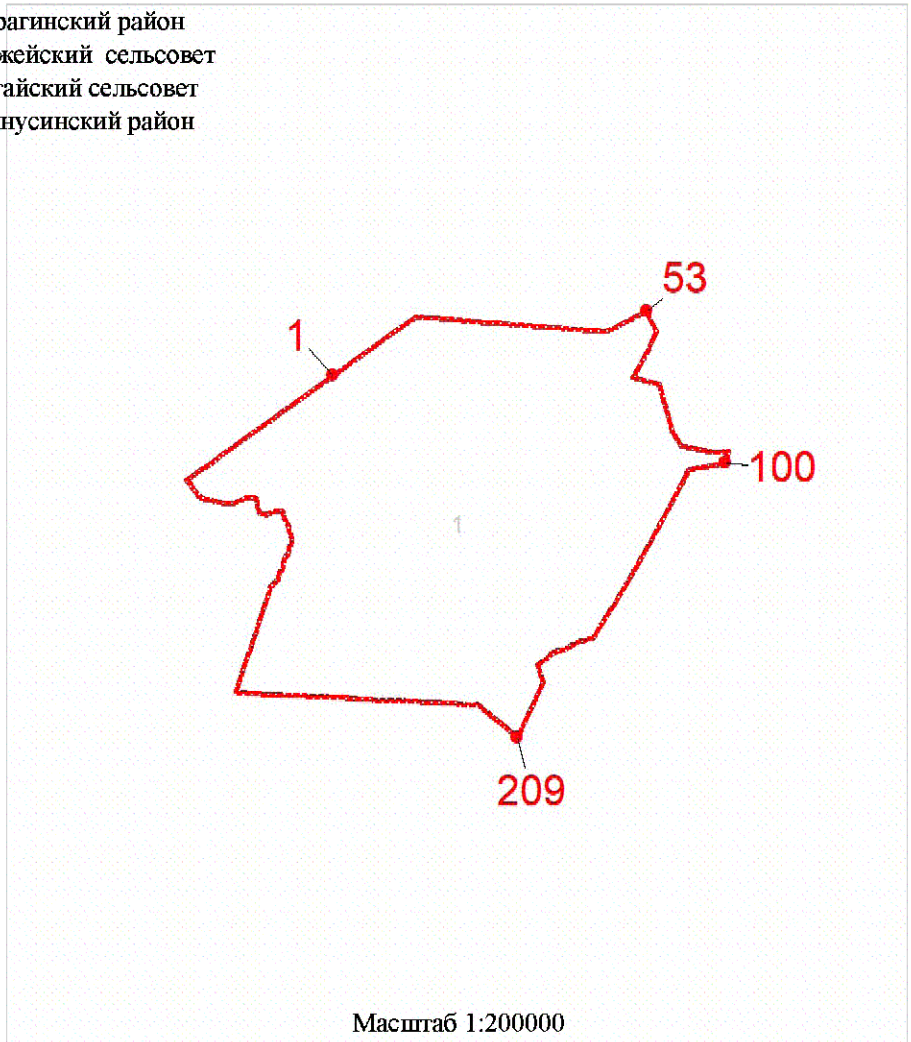
Приложение 33 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Таскинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 53	Курагинский район
53 – 100	Уджейский сельсовет
100 – 209	Сагайский сельсовет
209 – 1	Минусинский район



Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

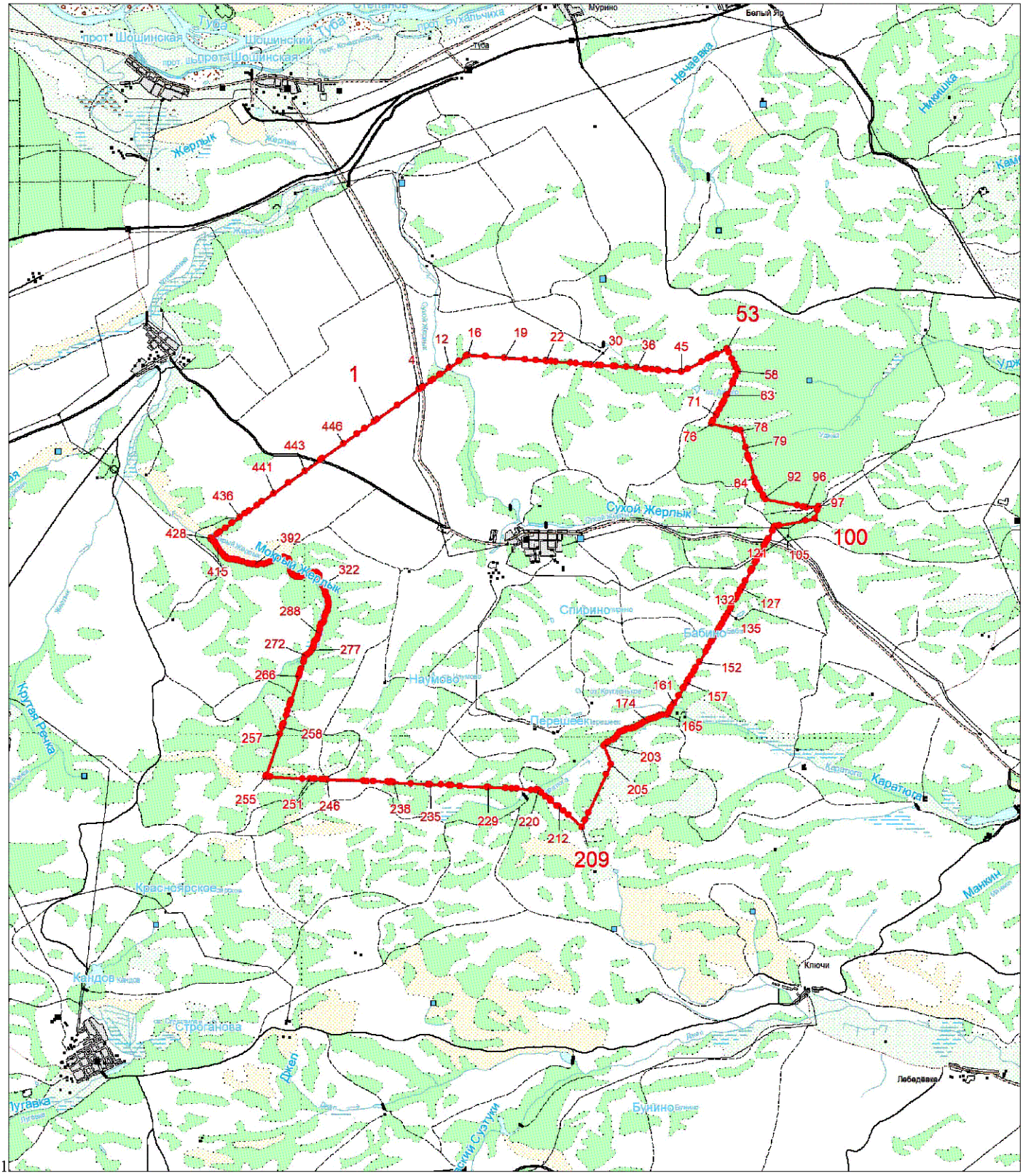
1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 33

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 34 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 34 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Таятский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	382048.02	132547.05
2	382076.82	132590.79
3	382103.01	132614.55
4	382133.07	132650.82
5	382161.78	132688.35
6	382169.34	132728.40
7	382170.60	132760.89
8	382170.60	132794.64
9	382164.30	132833.43
10	382151.79	132884.73
11	382131.81	132930.99
12	382109.31	132973.56
13	382075.56	133006.05
14	382040.55	133043.58
15	381996.72	133081.11
16	381975.48	133106.13
17	381961.71	133132.32
18	381954.24	133158.60
19	381979.26	133219.89
20	382009.23	133277.49
21	382054.23	133350.03
22	382096.80	133405.02
23	382149.36	133458.84
24	382200.57	133510.05
25	382244.40	133588.89
26	382285.62	133661.43
27	382315.68	133727.76
28	382345.65	133794.00
29	382361.94	133854.03
30	382381.92	133929.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	382398.21	133990.38
32	382403.16	134039.16
33	382399.47	134087.94
34	382384.44	134130.42
35	382369.41	134180.46
36	382343.13	134243.01
37	382320.63	134285.58
38	382301.91	134316.81
39	382264.38	134340.57
40	382226.85	134363.07
41	382169.34	134380.62
42	382116.78	134385.57
43	382068.00	134385.57
44	382028.04	134378.10
45	381996.72	134365.59
46	381975.48	134344.35
47	381925.44	134340.57
48	381887.91	134344.35
49	381837.87	134363.07
50	381800.43	134398.08
51	381782.88	134434.35
52	381771.63	134466.93
53	381755.34	134516.97
54	381740.40	134553.24
55	381714.12	134598.24
56	381694.05	134644.50
57	381680.37	134700.84
58	381677.85	134740.80
59	381677.85	134769.60
60	381690.36	134795.88
61	381707.82	134838.36
62	381736.62	134885.88
63	381772.89	134930.97
64	381816.63	134964.72
65	381867.93	135003.51
66	381914.19	135047.25
67	381940.47	135077.31
68	381972.96	135121.05
69	382001.76	135167.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	382032.99	135239.85
71	382056.75	135309.96
72	382068.00	135376.20
73	382083.03	135434.97
74	382109.31	135485.01
75	382119.30	135536.31
76	382160.61	135586.35
77	382186.80	135640.08
78	382225.59	135687.69
79	382243.14	135742.68
80	382261.86	135788.94
81	382288.14	135821.52
82	382331.88	135854.01
83	382375.71	135892.80
84	382414.41	135930.33
85	382464.45	135979.11
86	382489.47	136035.36
87	382523.22	136092.87
88	382536.99	136149.21
89	382536.99	136199.16
90	382535.73	136261.71
91	382510.71	136301.76
92	382484.52	136346.76
93	382446.99	136388.07
94	382415.67	136429.38
95	382381.92	136479.33
96	382359.42	136530.63
97	382339.44	136578.15
98	382318.11	136618.20
99	382289.40	136655.73
100	382256.91	136704.51
101	382221.81	136742.04
102	382204.35	136762.02
103	382191.84	136788.30
104	382181.85	136843.38
105	382184.37	136902.15
106	382184.37	136970.91
107	382188.06	137035.98
108	382205.61	137093.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	382235.58	137163.51
110	382273.11	137228.58
111	382316.94	137284.83
112	382363.20	137354.94
113	382404.42	137427.48
114	382451.94	137500.02
115	382517.01	137562.48
116	382595.76	137633.85
117	382654.53	137693.88
118	382702.05	137733.84
119	382730.85	137786.40
120	382759.65	137835.18
121	382793.40	137878.92
122	382833.45	137927.70
123	382871.52	137956.50
124	382927.23	137963.97
125	382976.01	137971.53
126	383033.52	137985.30
127	383079.78	137986.56
128	383126.04	137987.82
129	383183.55	137987.82
130	383256.09	137985.30
131	383332.41	137969.01
132	383433.75	137966.49
133	383557.50	137955.24
134	383700.06	137935.26
135	383810.13	137928.96
136	383900.22	137907.72
137	383972.76	137892.69
138	384034.05	137875.23
139	384124.05	137841.48
140	384190.38	137812.68
141	384240.33	137786.40
142	384330.42	137747.61
143	384449.22	137678.85
144	384564.24	137610.09
145	384690.60	137525.04
146	384776.91	137462.49
147	384863.22	137394.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	384919.47	137344.86
149	384968.25	137302.38
150	385033.23	137241.09
151	385078.32	137196.09
152	385119.54	137157.30
153	385150.86	137124.72
154	385199.64	137136.06
155	385325.91	137169.81
156	385454.70	137209.77
157	385622.28	137262.33
158	385728.57	137297.34
159	385848.63	137333.61
160	385974.99	137374.92
161	386086.32	137408.67
162	386272.62	137466.18
163	386497.71	137537.55
164	386665.29	137588.76
165	386816.67	137641.32
166	386965.44	137687.58
167	387128.07	137725.11
168	387230.58	137763.90
169	387306.90	137788.92
170	387455.76	137835.18
171	387630.81	137891.43
172	387712.08	137915.28
173	387752.13	137927.70
174	387820.89	137922.75
175	387888.48	137893.95
176	387968.49	137871.45
177	388048.50	137843.91
178	388143.54	137822.67
179	388219.86	137822.67
180	388287.36	137836.44
181	388341.18	137875.23
182	388384.92	137922.75
183	388401.21	137985.30
184	388422.45	138051.54
185	388442.43	138096.63
186	388493.73	138154.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	388533.78	138176.64
188	388588.51	138181.56
189	388637.50	138181.56
190	388723.25	138179.52
191	388772.25	138161.14
192	388808.99	138136.63
193	388845.74	138114.17
194	388868.94	138084.12
195	388872.72	138040.29
196	388888.61	138007.99
197	388915.15	137981.45
198	388943.73	137946.73
199	388971.45	137927.70
200	389055.64	137900.99
201	389082.56	137912.02
202	389119.31	137922.23
203	389158.10	137918.15
204	389203.01	137914.06
205	389256.09	137903.85
206	389290.80	137891.60
207	389309.13	137885.22
208	389343.88	137860.97
209	389500.47	137688.84
210	389535.78	137642.49
211	389582.74	137613.90
212	389643.98	137601.65
213	389682.77	137601.65
214	389752.19	137601.65
215	389807.37	137616.12
216	389854.26	137638.40
217	389901.22	137673.11
218	389970.63	137744.58
219	389993.30	137775.26
220	389997.38	137814.06
221	390003.49	137879.40
222	389997.35	137938.62
223	390005.51	138014.17
224	390029.99	138083.59
225	390064.68	138130.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	390101.42	138169.33
227	390156.53	138201.99
228	390232.05	138218.31
229	390321.87	138230.55
230	390377.70	138229.02
231	390435.21	138229.02
232	390482.73	138216.51
233	390522.78	138191.49
234	390572.82	138161.43
235	390652.83	138116.43
236	390707.71	138105.91
237	390764.87	138101.81
238	390801.61	138101.81
239	390881.22	138116.08
240	390973.08	138132.40
241	391054.73	138144.63
242	391169.04	138165.03
243	391220.64	138171.42
244	391355.64	138231.45
245	391458.24	138276.54
246	391535.73	138324.06
247	391595.76	138396.60
248	391613.31	138494.16
249	391635.81	138634.20
250	391623.30	138801.87
251	391623.30	138974.40
252	391613.31	139061.97
253	391613.31	139096.52
254	391613.31	139279.59
255	391603.32	139502.25
256	391603.32	139609.80
257	391586.67	139702.68
258	391565.79	139742.82
259	391564.53	139792.77
260	391550.76	139881.60
261	391545.81	139997.97
262	391530.78	140116.77
263	391530.78	140209.29
264	391508.28	140348.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	391499.46	140486.94
266	391483.26	140605.83
267	391469.49	140707.08
268	391461.93	140790.87
269	391450.68	140919.75
270	391426.92	141089.85
271	391415.67	141213.69
272	391403.16	141321.24
273	391389.48	141461.28
274	391378.14	141586.38
275	391361.94	141715.17
276	391350.69	141787.80
277	391341.87	141911.55
278	391329.45	142020.36
279	391309.38	142169.22
280	391295.61	142324.29
281	391281.84	142455.69
282	391265.64	142587.00
283	391255.65	142694.55
284	391243.14	142789.59
285	391228.11	142928.46
286	391216.86	143048.52
287	391205.61	143156.07
288	391183.11	143313.66
289	391173.12	143444.97
290	391165.56	143538.84
291	391151.79	143630.10
292	391143.06	143718.93
293	391136.85	143788.95
294	391126.77	143865.27
295	391120.56	143952.84
296	391110.57	144030.33
297	391099.32	144099.18
298	391086.81	144189.18
299	391048.02	144209.25
300	391011.75	144233.01
301	390976.74	144247.95
302	390907.98	144274.23
303	390834.18	144299.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	390776.67	144315.54
305	390724.11	144328.05
306	390661.56	144340.56
307	390590.28	144348.03
308	390540.24	144349.29
309	390486.51	144349.29
310	390431.43	144340.56
311	390373.92	144328.05
312	390307.68	144300.51
313	390237.57	144272.97
314	390173.85	144237.96
315	390107.52	144206.73
316	390052.53	144170.46
317	390013.74	144144.18
318	389979.99	144117.90
319	389948.76	144086.67
320	389918.70	144057.87
321	389908.71	144029.07
322	389884.95	143994.06
323	389847.42	143956.53
324	389794.86	143906.49
325	389747.34	143872.74
326	389701.08	143855.28
327	389639.79	143850.24
328	389595.15	143841.15
329	389563.02	143825.85
330	389529.27	143809.65
331	389490.48	143788.32
332	389449.26	143764.56
333	389417.94	143742.06
334	389366.64	143719.56
335	389316.69	143692.02
336	389290.41	143679.51
337	389269.17	143674.56
338	389239.11	143677.08
339	389189.07	143694.54
340	389155.32	143695.80
341	389120.31	143700.84
342	389095.29	143700.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	389066.49	143708.31
344	389043.99	143708.31
345	389016.54	143694.54
346	388995.21	143672.04
347	388997.73	143643.24
348	389004.03	143622.00
349	389000.25	143609.49
350	388992.78	143589.51
351	388986.48	143573.22
352	388982.70	143556.93
353	388982.70	143535.69
354	388971.45	143514.45
355	388948.95	143489.43
356	388928.97	143466.93
357	388916.46	143444.43
358	388910.16	143418.15
359	388913.94	143398.08
360	388917.72	143370.63
361	388917.72	143354.34
362	388910.16	143333.10
363	388891.44	143311.86
364	388882.71	143294.31
365	388868.94	143278.02
366	388867.68	143259.30
367	388862.64	143243.01
368	388860.21	143230.50
369	388850.13	143213.04
370	388843.92	143201.79
371	388833.93	143182.98
372	388833.93	143161.74
373	388836.45	143136.72
374	388841.40	143119.17
375	388841.40	143104.23
376	388833.93	143084.16
377	388820.16	143070.39
378	388803.87	143055.45
379	388788.93	143039.16
380	388778.85	143016.66
381	388752.15	143001.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	388726.56	142997.22
383	388706.67	142985.85
384	388686.77	142980.16
385	388669.71	142980.16
386	388646.97	142975.90
387	388611.44	142968.80
388	388592.96	142960.27
389	388583.01	142953.16
390	388563.80	142946.64
391	388535.04	142949.07
392	388500.03	142940.34
393	388482.09	142929.01
394	388463.61	142923.32
395	388447.98	142923.32
396	388439.45	142937.53
397	388436.61	142960.27
398	388443.72	142977.32
399	388475.01	143006.67
400	388469.97	143019.18
401	388423.71	143027.91
402	388384.92	143050.41
403	388354.95	143047.89
404	388327.17	143037.01
405	388304.43	143027.06
406	388288.79	143042.69
407	388291.64	143061.17
408	388285.95	143078.22
409	388288.62	143094.15
410	388278.96	143106.52
411	388258.95	143098.11
412	388233.36	143093.85
413	388219.15	143083.90
414	388214.82	143072.91
415	388214.82	143055.45
416	388226.07	143030.43
417	388222.38	143019.18
418	388223.41	142998.64
419	388219.14	142984.43
420	388207.77	142980.17

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	388187.88	142981.59
422	388175.08	142991.53
423	388163.71	143017.11
424	388158.03	143052.64
425	388174.86	143079.21
426	388171.08	143099.19
427	388163.61	143107.92
428	388144.80	143109.18
429	388127.01	143113.76
430	388111.13	143108.06
431	388098.33	143088.17
432	388092.65	143071.11
433	388088.55	143042.94
434	388079.85	143022.80
435	388062.80	143021.38
436	388051.43	143031.32
437	388049.76	143054.19
438	388047.24	143070.39
439	388035.99	143089.20
440	388023.48	143089.20
441	388003.50	143069.13
442	387989.73	143060.40
443	387973.44	143059.14
444	387955.98	143046.63
445	387930.61	143037.01
446	387909.72	143029.17
447	387894.69	143034.12
448	387883.44	143052.93
449	387872.19	143085.42
450	387853.38	143119.17
451	387835.92	143139.24
452	387794.61	143155.44
453	387773.37	143170.47
454	387748.35	143185.50
455	387742.14	143205.48
456	387727.11	143216.73
457	387710.82	143230.50
458	387704.61	143249.31
459	387707.13	143278.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	387708.39	143303.04
461	387698.31	143320.59
462	387672.12	143334.36
463	387654.57	143348.13
464	387642.06	143364.33
465	387617.04	143359.38
466	387597.06	143359.38
467	387583.29	143363.07
468	387572.82	143368.99
469	387560.79	143364.33
470	387550.80	143341.83
471	387529.47	143325.54
472	387498.24	143314.29
473	387467.01	143310.60
474	387449.46	143303.04
475	387435.69	143268.03
476	387447.36	143248.75
477	387445.94	143234.54
478	387433.15	143231.70
479	387413.25	143241.65
480	387411.93	143255.52
481	387386.91	143291.79
482	387345.69	143319.33
483	387305.64	143335.62
484	387258.12	143346.87
485	387236.88	143353.08
486	387224.37	143368.11
487	387225.63	143400.60
488	387194.31	143424.36
489	387169.29	143464.41
490	387155.61	143464.41
491	387145.53	143443.17
492	387128.07	143436.87
493	387111.78	143434.35
494	387096.84	143440.65
495	387080.55	143478.18
496	387056.79	143519.49
497	387048.06	143553.24
498	387048.06	143567.01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	387040.50	143577.00
500	387018.00	143560.71
501	387000.54	143559.45
502	386973.00	143595.72
503	386951.76	143635.77
504	386931.43	143648.07
505	386915.79	143642.39
506	386900.16	143643.81
507	386887.37	143652.34
508	386871.73	143662.29
509	386851.83	143669.39
510	386833.36	143652.34
511	386819.14	143646.65
512	386812.04	143648.07
513	386797.84	143676.03
514	386772.80	143683.28
515	386738.53	143662.85
516	386715.46	143635.18
517	386705.58	143612.12
518	386700.96	143584.45
519	386717.44	143549.53
520	386736.55	143522.51
521	386733.25	143494.18
522	386725.32	143471.88
523	386712.82	143452.67
524	386694.37	143443.45
525	386674.60	143461.89
526	386668.01	143483.64
527	386652.85	143482.32
528	386647.58	143474.41
529	386624.51	143472.44
530	386615.95	143494.18
531	386610.68	143514.60
532	386589.59	143515.26
533	386584.02	143504.46
534	386552.68	143502.75
535	386527.64	143508.68
536	386520.39	143544.91
537	386558.62	143555.46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	386584.98	143575.22
539	386581.68	143603.55
540	386550.05	143598.94
541	386530.28	143577.20
542	386511.83	143581.81
543	386506.56	143596.97
544	386528.30	143611.46
545	386520.30	143623.26
546	386505.27	143633.25
547	386478.99	143627.04
548	386469.00	143612.01
549	386466.36	143585.11
550	386465.04	143569.29
551	386449.22	143561.39
552	386417.59	143569.95
553	386403.75	143558.75
554	386393.86	143542.94
555	386413.63	143508.02
556	386420.22	143484.39
557	386400.45	143471.78
558	386373.43	143476.39
559	386354.98	143490.89
560	386347.07	143513.29
561	386317.62	143528.22
562	386285.13	143538.33
563	386254.81	143542.94
564	386211.32	143527.78
565	386174.41	143535.03
566	386158.86	143565.75
567	386137.53	143571.96
568	386116.29	143565.75
569	386083.80	143564.49
570	386067.51	143554.50
571	386052.50	143525.15
572	386026.80	143524.49
573	386030.09	143556.12
574	386009.01	143572.59
575	386036.68	143591.04
576	386051.84	143613.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	386038.80	143623.26
578	386008.74	143622.00
579	385998.75	143638.29
580	385992.45	143663.31
581	385999.77	143680.11
582	385985.69	143702.89
583	385940.79	143714.29
584	385905.93	143698.87
585	385887.84	143687.48
586	385872.39	143684.55
587	385854.93	143688.33
588	385842.42	143682.03
589	385818.66	143678.25
590	385791.12	143682.03
591	385773.66	143680.77
592	385749.90	143673.30
593	385726.14	143674.56
594	385703.64	143674.56
595	385689.87	143670.78
596	385689.87	143638.29
597	385682.31	143614.53
598	385668.54	143598.24
599	385643.61	143598.24
600	385612.29	143608.23
601	385589.79	143622.00
602	385583.58	143645.76
603	385573.50	143658.27
604	385548.48	143668.26
605	385534.80	143677.08
606	385534.80	143704.53
607	385532.28	143724.60
608	385478.46	143730.81
609	385469.73	143715.78
610	385469.73	143688.33
611	385473.51	143668.26
612	385461.00	143649.54
613	385440.93	143643.24
614	385428.42	143652.06
615	385425.99	143678.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
616	385417.17	143688.33
617	385392.15	143690.76
618	385365.96	143707.05
619	385350.93	143784.63
620	385328.43	143920.98
621	385290.90	144179.82
622	385238.34	144590.13
623	385205.85	144786.42
624	385194.60	144887.76
625	385180.83	144959.04
626	385179.57	145107.90
627	385159.59	145345.50
628	385148.34	145525.68
629	385134.57	145634.49
630	385133.31	145724.49
631	385125.84	145783.35
632	385117.02	145924.65
633	385104.51	146154.78
634	385090.83	146334.87
635	385080.75	146556.27
636	385070.76	146716.38
637	385067.07	146783.88
638	385059.51	146872.71
639	385055.73	147025.26
640	385044.48	147189.15
641	385030.80	147331.71
642	385023.24	147498.12
643	385015.77	147626.91
644	385010.73	147706.92
645	385007.04	147780.72
646	384995.70	147894.57
647	384989.22	147987.45
648	384977.52	148097.79
649	384767.91	147989.43
650	384704.37	147947.13
651	384589.26	147905.82
652	384481.71	147854.52
653	384367.95	147807.00
654	384306.66	147780.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
655	384195.33	147731.94
656	384042.78	147671.91
657	383972.76	147639.42
658	383865.21	147593.16
659	383740.11	147540.60
660	383615.01	147495.60
661	383480.01	147429.27
662	383357.43	147386.79
663	383243.58	147332.97
664	383131.08	147287.97
665	383034.78	147242.97
666	382580.42	147158.19
667	382131.19	147000.62
668	381989.75	146931.57
669	381880.00	146823.60
670	381748.02	146586.98
671	381730.00	146453.21
672	381727.11	146356.36
673	381743.79	146138.20
674	381771.70	146021.44
675	381816.62	145826.30
676	381761.80	145701.98
677	381722.66	145596.90
678	381717.99	145440.23
679	381721.66	145192.48
680	381740.29	145028.07
681	381722.85	145026.63
682	381696.57	145026.63
683	381671.55	145030.32
684	381644.10	145031.58
685	381615.30	145027.89
686	381596.58	145017.81
687	381569.04	145005.30
688	381537.72	144995.31
689	381515.22	144995.31
690	381475.26	144995.31
691	381451.50	144991.62
692	381429.00	144989.10
693	381421.44	144969.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
694	381410.19	144957.78
695	381391.47	144952.83
696	381372.66	144954.09
697	381350.16	144955.35
698	381326.40	144962.82
699	381300.12	144964.08
700	381270.15	144964.08
701	381240.09	144966.60
702	381213.81	144980.28
703	381175.11	144987.84
704	381120.03	144989.10
705	381076.29	145001.61
706	381052.53	145000.35
707	381013.74	144999.09
708	380972.52	145002.87
709	380948.76	144994.05
710	380931.21	144994.05
711	380904.93	145014.12
712	380888.73	145019.07
713	380857.41	145019.07
714	380838.69	145020.33
715	380814.93	145037.88
716	380789.91	145047.87
717	380771.10	145045.35
718	380762.37	145031.58
719	380753.64	145030.32
720	380731.14	145046.61
721	380708.64	145057.86
722	380688.57	145059.12
723	380644.83	145059.12
724	380609.82	145059.12
725	380578.50	145071.63
726	380523.51	145084.14
727	380492.28	145097.91
728	380471.49	145120.41
729	380438.46	145171.71
730	380403.45	145194.21
731	380378.43	145231.74
732	380359.71	145241.73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
733	380330.46	145255.50
734	380319.93	145274.31
735	380304.90	145290.60
736	380286.18	145310.58
737	380262.33	145331.91
738	380216.07	145360.62
739	380164.86	145390.68
740	380147.31	145408.14
741	380118.51	145443.24
742	380107.26	145478.25
743	380107.26	145508.22
744	380096.01	145555.74
745	380078.55	145597.05
746	380047.23	145648.35
747	380018.52	145680.84
748	379980.99	145707.12
749	379958.49	145723.41
750	379945.98	145747.17
751	379939.68	145772.19
752	379920.96	145794.69
753	379892.16	145829.70
754	379852.20	145863.45
755	379794.60	145898.46
756	379744.65	145923.48
757	379689.57	145947.24
758	379658.34	145963.53
759	379630.80	145980.99
760	379605.78	146014.83
761	379577.07	146062.35
762	379560.78	146096.10
763	379549.53	146126.07
764	379524.51	146154.87
765	379504.53	146181.15
766	379499.49	146214.90
767	379490.76	146249.91
768	379479.51	146277.45
769	379471.95	146283.66
770	379434.42	146307.51
771	379383.21	146347.47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
772	379335.69	146412.54
773	379304.37	146450.07
774	379291.86	146470.05
775	379291.86	146492.55
776	379303.11	146531.34
777	379290.60	146566.35
778	379260.63	146600.10
779	379208.07	146621.43
780	379188.09	146640.15
781	379164.33	146665.17
782	379151.82	146673.90
783	379121.76	146677.68
784	379099.26	146692.71
785	379086.75	146705.22
786	379066.77	146735.19
787	379045.53	146751.48
788	379023.03	146770.29
789	379017.99	146800.26
790	379011.78	146849.04
791	379008.00	146875.32
792	378989.28	146896.56
793	378976.77	146910.33
794	378963.00	146929.05
795	378963.00	146946.60
796	378971.73	146979.09
797	378971.73	146999.16
798	378959.22	147021.66
799	378926.73	147039.12
800	378909.18	147056.67
801	378891.72	147082.95
802	378880.47	147106.71
803	378856.71	147119.22
804	378824.13	147129.21
805	378805.41	147137.94
806	378790.38	147176.73
807	378777.87	147215.52
808	378745.38	147255.57
809	378719.10	147309.30
810	378697.86	147358.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
811	378670.32	147399.39
812	378652.86	147425.67
813	378620.28	147436.92
814	378597.78	147446.91
815	378587.79	147460.68
816	378589.05	147481.92
817	378595.26	147516.93
818	378589.05	147550.68
819	378572.76	147584.52
820	378567.81	147608.28
821	378575.28	147635.73
822	378581.49	147658.32
823	378580.32	147673.26
824	378541.53	147710.79
825	378520.29	147734.55
826	378511.47	147765.87
827	378506.52	147804.66
828	378494.01	147843.36
829	378473.94	147878.37
830	378453.96	147899.70
831	378436.50	147918.42
832	378412.74	147950.91
833	378403.92	148002.21
834	378402.66	148023.54
835	378384.12	148045.59
836	378340.92	148087.35
837	378335.88	148112.37
838	378333.45	148144.95
839	378333.45	148172.40
840	378325.89	148197.42
841	378319.68	148228.74
842	378319.68	148246.20
843	378332.19	148267.53
844	378337.14	148287.51
845	378325.89	148310.01
846	378302.13	148346.28
847	378273.42	148387.59
848	378258.39	148410.09
849	378243.36	148422.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
850	378243.36	148440.06
851	378247.14	148470.12
852	378239.58	148491.36
853	378222.12	148513.86
854	378203.31	148520.16
855	378173.34	148513.86
856	378127.08	148520.16
857	378100.80	148527.63
858	378075.78	148546.44
859	378060.75	148578.93
860	378043.29	148621.41
861	378028.26	148656.51
862	378011.97	148671.45
863	377988.21	148673.97
864	377968.23	148667.76
865	377935.74	148667.76
866	377899.47	148667.76
867	377880.66	148695.21
868	377864.46	148739.04
869	377850.69	148799.07
870	377848.17	148841.55
871	377825.67	148891.59
872	377804.43	148960.44
873	377796.87	149022.99
874	377785.62	149065.47
875	377756.91	149100.48
876	377726.85	149130.54
877	377688.06	149161.77
878	377668.08	149180.58
879	377658.09	149201.82
880	377656.83	149221.80
881	377635.59	149245.56
882	377615.52	149273.10
883	377606.79	149291.82
884	377614.26	149311.89
885	377614.26	149333.13
886	377598.06	149374.44
887	377586.81	149420.70
888	377580.51	149463.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
889	377574.30	149493.24
890	377568.00	149525.73
891	377568.00	149555.79
892	377540.55	149573.25
893	377515.53	149589.54
894	377507.97	149620.77
895	377496.72	149643.36
896	377479.26	149659.56
897	377450.46	149677.11
898	377436.69	149699.61
899	377433.00	149735.88
900	377449.20	149762.16
901	377450.46	149778.36
902	377444.25	149795.91
903	377434.17	149808.42
904	377405.46	149817.15
905	377371.71	149810.94
906	377339.13	149808.42
907	377309.16	149823.45
908	377276.67	149870.97
909	377254.08	149919.75
910	377250.39	149966.01
911	377242.83	150002.28
912	377237.88	150047.28
913	377239.14	150088.59
914	377240.40	150139.89
915	377232.84	150187.41
916	377222.85	150227.46
917	377199.09	150266.16
918	377161.56	150303.69
919	377129.07	150328.71
920	377114.04	150354.99
921	377105.31	150378.75
922	377073.99	150385.05
923	377052.75	150377.49
924	377034.03	150378.75
925	377006.49	150407.55
926	376996.50	150433.83
927	376996.50	150463.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
928	377007.75	150498.81
929	377017.74	150525.09
930	377017.74	150545.07
931	377042.76	150570.09
932	377073.99	150580.17
933	377101.53	150595.11
934	377124.03	150622.65
935	377124.03	150662.70
936	377121.60	150678.90
937	377112.78	150692.67
938	377114.04	150717.69
939	377105.31	150733.98
940	377107.83	150765.21
941	377102.79	150792.75
942	377082.81	150817.77
943	377050.23	150831.54
944	377040.24	150850.26
945	377019.00	150886.53
946	377015.22	150914.07
947	376991.46	150947.82
948	376983.99	150971.58
949	376985.25	150999.12
950	377009.01	151024.14
951	377017.74	151046.64
952	377017.74	151065.45
953	377009.01	151089.21
954	376990.20	151110.45
955	376986.51	151136.73
956	376996.50	151160.49
957	377027.73	151188.03
958	377056.53	151209.27
959	377099.01	151264.26
960	377106.57	151305.57
961	377115.30	151329.33
962	377139.06	151376.85
963	377151.57	151414.38
964	377159.04	151441.92
965	377172.81	151464.42
966	377172.81	151484.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
967	377184.06	151501.95
968	377184.06	151528.23
969	377194.05	151542.00
970	377194.05	151556.94
971	377214.12	151579.44
972	377224.11	151603.29
973	377235.36	151637.04
974	377247.87	151684.56
975	377242.83	151705.80
976	377234.10	151733.34
977	377244.09	151752.06
978	377261.64	151770.87
979	377277.84	151792.11
980	377297.91	151827.12
981	377297.91	151858.44
982	377295.39	151885.89
983	377281.62	151904.70
984	377270.37	151932.15
985	377257.86	151980.93
986	377257.86	152009.73
987	377269.11	152036.01
988	377286.66	152062.29
989	377282.88	152098.56
990	377270.37	152133.57
991	377262.90	152181.09
992	377254.08	152227.35
993	377254.08	152254.89
994	377270.37	152297.37
995	377272.89	152359.92
996	377266.59	152419.95
997	377249.13	152469.99
998	377215.38	152518.77
999	377190.36	152570.07
1000	377176.59	152613.81
1001	377169.12	152657.64
1002	377141.58	152718.93
1003	377100.27	152790.21
1004	377059.05	152847.72
1005	377005.23	152909.01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1006	376967.70	152956.53
1007	376890.21	153031.59
1008	376808.94	153116.64
1009	376717.59	153194.22
1010	376603.83	153305.55
1011	376463.70	153438.12
1012	376334.91	153569.43
1013	376258.59	153650.70
1014	376179.84	153724.50
1015	376101.00	153788.31
1016	376033.50	153835.83
1017	375969.69	153873.36
1018	375889.68	153928.35
1019	375785.91	153997.20
1020	375707.07	154047.24
1021	375597.00	154129.77
1022	375508.26	154219.86
1023	375424.47	154291.14
1024	375359.40	154364.94
1025	375279.39	154448.73
1026	375199.38	154546.29
1027	375115.59	154648.80
1028	375038.01	154723.86
1029	374987.97	154786.41
1030	374976.72	154801.44
1031	374897.97	154868.94
1032	374796.63	154946.52
1033	374712.84	155026.53
1034	374600.25	155141.64
1035	374518.98	155231.64
1036	374450.22	155321.73
1037	374378.94	155421.81
1038	374323.86	155529.36
1039	374261.40	155640.69
1040	374223.87	155717.01
1041	374190.12	155789.55
1042	374152.59	155882.07
1043	374093.82	156028.41
1044	374041.26	156149.73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1045	374012.46	156244.77
1046	373995.00	156283.56
1047	373979.97	156316.05
1048	373968.27	156342.51
1049	373954.68	156413.79
1050	373924.71	156521.43
1051	373892.22	156636.45
1052	373867.20	156721.50
1053	373847.13	156791.52
1054	373817.16	156909.15
1055	373778.37	157049.19
1056	373752.09	157149.27
1057	373719.60	157229.28
1058	373684.59	157324.41
1059	373644.54	157434.48
1060	373620.78	157498.20
1061	373608.27	157574.52
1062	373590.81	157667.04
1063	373574.52	157729.59
1064	373565.79	157785.93
1065	373550.76	157878.45
1066	373532.04	157954.77
1067	373520.79	158048.55
1068	373520.79	158133.60
1069	373507.02	158203.62
1070	373484.52	158297.49
1071	373449.51	158407.56
1072	373428.18	158523.84
1073	373403.16	158643.90
1074	373381.92	158711.49
1075	373368.15	158782.77
1076	373366.89	158845.32
1077	373356.90	158922.81
1078	373356.90	158982.84
1079	373356.90	159041.70
1080	373341.87	159125.49
1081	373329.45	159218.01
1082	373311.90	159344.37
1083	373301.91	159455.70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1084	373294.35	159555.69
1085	373293.18	159648.30
1086	373288.14	159722.10
1087	373288.14	159780.87
1088	373278.15	159889.68
1089	373268.16	160003.53
1090	373268.16	160118.55
1091	373269.42	160229.88
1092	373269.42	160338.69
1093	373269.42	160450.02
1094	373269.42	160565.04
1095	373269.42	160652.61
1096	373269.42	160716.42
1097	373269.42	160781.49
1098	373269.42	160875.27
1099	373269.42	160937.82
1100	373271.85	161012.88
1101	373271.85	161082.90
1102	373221.81	161162.91
1103	373161.78	161259.21
1104	373098.06	161360.55
1105	373044.24	161441.82
1106	372995.46	161526.87
1107	372974.22	161556.93
1108	372927.96	161635.68
1109	372876.66	161720.73
1110	372837.87	161779.59
1111	372765.33	161899.65
1112	372674.07	162047.25
1113	372609.09	162153.54
1114	372542.76	162257.31
1115	372466.44	162366.12
1116	372398.94	162486.27
1117	372335.13	162582.57
1118	372273.84	162683.82
1119	372237.57	162742.59
1120	372211.38	162782.64
1121	372157.56	162851.49
1122	372095.01	162925.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1123	372038.76	162996.57
1124	372003.75	163039.05
1125	371977.47	163066.59
1126	371914.92	163135.35
1127	371839.95	163226.70
1128	371774.88	163304.19
1129	371709.81	163383.03
1130	371661.03	163440.54
1131	371592.27	163515.60
1132	371527.29	163604.43
1133	371463.48	163674.45
1134	371410.92	163739.52
1135	371367.18	163790.73
1136	371320.92	163848.33
1137	371289.60	163888.29
1138	371248.20	163950.21
1139	371193.12	163983.42
1140	371136.78	164017.17
1141	371056.77	164059.74
1142	371016.72	164080.98
1143	370988.01	164094.75
1144	370926.72	164134.80
1145	370844.19	164187.27
1146	370766.61	164248.56
1147	370680.30	164309.85
1148	370599.03	164377.44
1149	370509.03	164469.96
1150	370426.41	164548.80
1151	370371.42	164603.79
1152	370333.71	164645.73
1153	370287.36	164691.54
1154	370221.12	164751.57
1155	370171.08	164801.52
1156	370106.01	164862.81
1157	370051.02	164919.15
1158	369977.22	164990.43
1159	369895.95	165068.01
1160	369800.91	165153.06
1161	369700.83	165245.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1162	369615.78	165305.61
1163	369515.79	165389.40
1164	369414.45	165473.19
1165	369301.86	165548.25
1166	369203.13	165627.09
1167	369118.08	165687.12
1168	369027.99	165752.10
1169	368975.52	165793.41
1170	368963.01	165800.88
1171	368877.96	165863.43
1172	368752.86	165953.52
1173	368611.56	166047.30
1174	368501.49	166114.89
1175	368400.24	166186.17
1176	368327.70	166243.68
1177	368273.88	166296.24
1178	368222.58	166349.97
1179	368165.07	166431.33
1180	368118.81	166506.30
1181	368076.24	166595.13
1182	368042.49	166681.44
1183	368023.77	166742.73
1184	368006.22	166801.50
1185	367974.99	166881.60
1186	367943.76	166970.34
1187	367907.49	167054.13
1188	367858.71	167150.43
1189	367817.40	167254.29
1190	367766.10	167369.40
1191	367707.33	167513.22
1192	367673.58	167600.70
1193	367628.58	167709.60
1194	367591.05	167798.34
1195	367546.05	167913.45
1196	367507.26	168001.02
1197	367444.71	168156.09
1198	367394.67	168264.90
1199	367345.89	168394.95
1200	367293.42	168513.75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1201	367237.08	168645.15
1202	367207.11	168723.90
1203	367177.05	168801.48
1204	367137.09	168886.53
1205	367088.31	168991.56
1206	367035.75	169101.63
1207	367003.26	169170.48
1208	366975.72	169230.51
1209	366925.68	169329.24
1210	366868.17	169453.08
1211	366823.17	169550.64
1212	366775.65	169639.47
1213	366745.59	169712.01
1214	366721.83	169757.01
1215	366704.37	169799.58
1216	366654.33	169898.40
1217	366601.77	169993.44
1218	366554.25	170108.46
1219	366498.00	170229.78
1220	366454.26	170341.11
1221	366401.70	170438.67
1222	366346.71	170562.51
1223	366307.92	170657.55
1224	366262.92	170748.90
1225	366236.64	170798.94
1226	366197.85	170900.19
1227	366150.33	171020.34
1228	366112.80	171127.89
1229	366070.32	171231.66
1230	366039.00	171320.49
1231	366005.25	171400.50
1232	365978.52	171456.84
1233	365933.97	171551.88
1234	365882.67	171651.96
1235	365840.19	171733.23
1236	365802.66	171795.78
1237	365766.39	171858.33
1238	365721.39	171945.81
1239	365680.08	172032.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1240	365622.57	172125.99
1241	365568.75	172206.00
1242	365517.54	172246.05
1243	365486.22	172284.84
1244	365452.47	172298.61
1245	365379.93	172302.30
1246	365292.36	172314.99
1247	365218.56	172313.55
1248	365134.77	172314.81
1249	365057.28	172314.81
1250	364979.70	172311.03
1251	364904.73	172304.82
1252	364818.42	172294.83
1253	364739.58	172283.58
1254	364615.83	172273.59
1255	364510.71	172256.04
1256	364411.98	172246.05
1257	364358.16	172236.06
1258	364303.17	172229.76
1259	364226.85	172206.00
1260	364135.59	172179.72
1261	364064.31	172153.44
1262	363993.03	172124.73
1263	363914.19	172097.19
1264	363822.93	172062.18
1265	363705.30	172022.13
1266	363609.09	171988.38
1267	363540.24	171960.84
1268	363431.43	171925.83
1269	363322.62	171883.35
1270	363228.84	171847.08
1271	363145.05	171815.76
1272	363060.00	171795.78
1273	362992.50	171782.01
1274	362876.22	171760.77
1275	362753.64	171735.75
1276	362638.53	171724.50
1277	362547.27	171709.47
1278	362469.69	171706.95

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1279	362398.41	171706.95
1280	362322.18	171724.50
1281	362237.13	171741.96
1282	362157.03	171762.03
1283	362118.33	171776.97
1284	362080.17	171792.99
1285	362037.06	171798.93
1286	361981.98	171812.70
1287	361883.16	171831.42
1288	361794.42	171847.71
1289	361673.10	171878.94
1290	361549.26	171905.22
1291	361427.94	171928.98
1292	361295.37	171956.52
1293	361184.13	171977.76
1294	361099.08	171997.83
1295	361026.54	172012.77
1296	360986.49	172019.07
1297	360895.23	172031.58
1298	360785.16	172051.56
1299	360701.37	172067.85
1300	360602.55	172072.80
1301	360516.24	172084.05
1302	360447.48	172097.82
1303	360368.64	172110.33
1304	360332.37	172109.07
1305	360271.17	172080.36
1306	360221.13	172049.04
1307	360178.56	171989.01
1308	360132.30	171936.54
1309	360103.59	171863.91
1310	360073.53	171802.71
1311	360053.55	171741.42
1312	360024.75	171666.36
1313	360003.51	171616.32
1314	359993.52	171572.49
1315	359981.01	171498.78
1316	359969.76	171441.18
1317	359957.25	171342.36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1318	359943.48	171253.62
1319	359929.71	171151.02
1320	359914.68	171060.93
1321	359905.95	170994.69
1322	359888.40	170907.12
1323	359882.19	170843.31
1324	359874.72	170799.57
1325	359863.47	170710.74
1326	359852.13	170616.96
1327	359833.41	170521.92
1328	359827.20	170450.64
1329	359817.12	170356.77
1330	359802.18	170270.46
1331	359788.41	170169.21
1332	359787.15	170099.10
1333	359777.16	170059.14
1334	359750.88	169970.31
1335	359727.12	169882.74
1336	359694.63	169796.43
1337	359662.05	169723.89
1338	359627.04	169648.83
1339	359592.03	169575.12
1340	359557.02	169482.51
1341	359519.49	169415.01
1342	359481.96	169322.40
1343	359423.19	169207.38
1344	359359.47	169098.57
1345	359311.86	169017.21
1346	359256.87	168929.73
1347	359210.61	168859.62
1348	359174.34	168798.33
1349	359130.60	168733.35
1350	359088.03	168667.02
1351	359039.25	168589.53
1352	358981.74	168501.96
1353	358939.26	168435.63
1354	358884.18	168355.62
1355	358836.66	168274.26
1356	358781.67	168189.21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1357	358726.59	168107.94
1358	358666.56	168016.68
1359	358616.52	167936.58
1360	358562.79	167867.82
1361	358507.71	167796.54
1362	358469.01	167756.49
1363	358425.18	167710.23
1364	358370.19	167661.45
1365	358320.15	167620.14
1366	358260.12	167578.92
1367	358183.80	167525.10
1368	358091.28	167463.81
1369	358039.98	167426.28
1370	357978.78	167393.79
1371	357936.21	167380.02
1372	357879.96	167382.54
1373	357816.15	167392.53
1374	357747.39	167390.01
1375	357652.35	167406.30
1376	357431.30	164761.17
1377	357272.63	163562.39
1378	357427.28	162623.70
1379	357895.10	161866.91
1380	358076.60	161345.24
1381	358023.63	160902.20
1382	357762.56	160694.15
1383	356797.77	160565.57
1384	356354.12	160305.72
1385	355987.10	159211.58
1386	355893.49	157685.43
1387	355795.11	156775.64
1388	355827.63	155893.94
1389	355445.59	155377.08
1390	354439.22	153974.98
1391	353681.90	153272.55
1392	352794.98	152961.37
1393	351985.19	152076.58
1394	351671.05	151373.35
1395	351538.60	150252.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1396	351692.56	148949.10
1397	352056.06	148166.43
1398	351612.30	147854.44
1399	351428.84	147333.43
1400	351323.15	146577.69
1401	351452.56	146082.18
1402	351087.11	145822.18
1403	351111.76	145066.20
1404	351427.37	144713.78
1405	351632.55	144752.45
1406	352206.35	144907.80
1407	352492.77	144724.81
1408	352881.06	143264.36
1409	354230.17	139821.08
1410	355199.94	138506.83
1411	355310.63	138356.82
1412	356373.54	139225.69
1413	356752.42	139589.08
1414	356812.86	139679.41
1415	357042.31	139883.82
1416	357309.48	139969.35
1417	357715.40	139988.67
1418	357976.68	139918.42
1419	358042.90	139894.12
1420	358109.11	139815.62
1421	358096.74	139677.06
1422	358078.40	139526.48
1423	358411.27	139389.47
1424	358778.53	139273.47
1425	359300.43	139176.83
1426	360096.00	138705.21
1427	360417.09	138601.23
1428	360571.13	138551.34
1429	360861.89	138457.17
1430	361012.84	138696.18
1431	361171.20	138826.89
1432	361427.31	138896.26
1433	361636.81	138996.80
1434	361761.20	139089.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1435	361908.54	139081.61
1436	362079.19	139096.79
1437	362273.42	139259.29
1438	362374.50	139406.53
1439	362475.77	139639.03
1440	362562.14	139873.71
1441	362577.22	139980.20
1442	362802.98	140375.39
1443	362857.63	140576.91
1444	362795.93	140802.01
1445	362780.93	141057.91
1446	362784.73	141365.39
1447	362812.64	141445.78
1448	363022.32	141569.44
1449	363239.76	141700.96
1450	363503.73	141871.14
1451	363690.00	141901.85
1452	363907.54	142087.66
1453	364086.23	142257.84
1454	364194.99	142350.79
1455	364195.17	142490.44
1456	364177.29	142647.61
1457	364489.04	142435.52
1458	364795.92	142223.42
1459	364966.93	142061.92
1460	365376.97	141543.52
1461	365518.89	141336.85
1462	365632.09	141214.45
1463	365730.46	141123.58
1464	365801.11	140946.09
1465	365903.28	140725.05
1466	365942.49	140634.27
1467	366001.66	140559.21
1468	366273.30	140393.00
1469	366371.86	140369.25
1470	366513.69	140282.17
1471	366615.96	140124.28
1472	366694.46	139934.95
1473	366741.71	139887.53

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1474	366780.91	139769.10
1475	366938.28	139563.79
1476	367064.21	139445.19
1477	367221.76	139322.70
1478	367359.62	139263.26
1479	367434.51	139231.56
1480	367521.41	139255.13
1481	367706.79	139302.11
1482	367765.96	139325.59
1483	367813.02	139242.67
1484	367880.14	139246.64
1485	367931.37	139234.72
1486	368041.67	139128.04
1487	368108.70	139104.20
1488	368294.07	139111.69
1489	368396.42	139099.68
1490	368435.81	139016.85
1491	368502.48	138851.09
1492	368514.04	138653.91
1493	368474.39	138586.97
1494	368324.43	138472.89
1495	368237.43	138398.10
1496	368233.36	138275.88
1497	368292.36	138240.29
1498	368351.53	138224.39
1499	368489.65	138275.43
1500	368584.24	138294.94
1501	368631.66	138304.79
1502	368658.40	138369.82
1503	368717.03	138411.92
1504	368655.97	138447.69
1505	368594.90	138519.14
1506	368646.12	138605.58
1507	368742.87	138641.08
1508	368860.04	138595.10
1509	368962.03	138574.51
1510	369023.19	138610.10
1511	369064.11	138655.89
1512	369135.57	138706.75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1513	369211.99	138747.31
1514	369375.33	138813.34
1515	369390.59	138843.78
1516	369344.79	138920.38
1517	369304.14	138991.74
1518	369319.77	139175.28
1519	369358.25	139149.81
1520	369441.18	139131.93
1521	369485.45	139090.56
1522	369512.01	139031.21
1523	369499.99	138927.69
1524	369464.31	138859.68
1525	369425.64	138797.62
1526	369464.04	138744.24
1527	369558.62	138658.15
1528	369598.19	138596.64
1529	369624.03	138554.64
1530	369675.61	138486.71
1531	369730.53	138457.44
1532	369775.88	138457.35
1533	369856.65	138499.17
1534	369934.16	138492.67
1535	370015.10	138463.40
1536	370082.85	138411.56
1537	370176.44	138320.87
1538	370234.26	138175.35
1539	370275.90	137994.24
1540	370366.24	137887.38
1541	370485.76	137790.09
1542	370613.22	137742.13
1543	370727.05	137677.91
1544	370862.20	137656.23
1545	371184.94	137758.14
1546	371447.55	137977.35
1547	373871.41	137763.27
1548	375489.63	137695.07
1549	376125.35	137830.13
1550	376877.79	137989.99
1551	377055.67	138025.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1552	377316.74	138119.61
1553	377494.62	138196.48
1554	377654.97	138332.52
1555	377761.84	138433.05
1556	377772.46	137841.42
1557	377822.24	135068.72
1558	377865.28	132671.08
1559	381377.64	132566.93
1	382048.02	132547.05

Площадь муниципального образования 74289,89 га.

Приложение 35 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 35 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Таятский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Курагинский район

Граница муниципального образования Таятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курагинский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 1375 протяженностью 86958,14 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница идет плавной линией расстоянием 6797,29 м по середине реки Казыр вверх по течению до точки 123. Далее граница изогнутой линией следует по лесу в северо-западном направлении расстоянием 2533,15 м до точки 153.

Затем граница идет прямой линией по лесному массиву в северо-восточном направлении расстоянием 2723,43 м и доходит до точки 173, до пересечения с протокой реки Казыр.

Отсюда граница идет плавной линией по середине протоки вверх по ее течению, затем по старице с озеровидным расширением расстоянием 4804,67 м до точки 247. Затем граница идет почти прямой линией по лесному массиву расстоянием 5832,04 м на восток, с небольшим отклонением к югу, пересекая реку Казыр, до точки 298.

Далее граница плавной линией проходит по лесу на северо-запад расстоянием 1278,69 м до точки 320, до пересечения с ручьем Осиновый. Отсюда граница плавной линией следует вниз по течению по руслу ручья Осиновый расстоянием 1801,73 м до устья, до точки 380.

Затем граница идет извилистой линией вверх по течению по середине реки Верхние Таяты расстоянием 5867,56 м до точки 618. Отсюда граница идет почти прямой линией расстоянием 4412,47 м по лесному массиву в восточном направлении до точки 648.

Далее граница следует в юго-западном направлении почти прямой линией по лесу расстоянием 2125,64 м до точки 665, далее плавной линией в том же направлении, пересекая реки Верхние Таяты и Бурундат, расстоянием 1249,63 м до точки 669. Затем граница поворачивает на запад и ломаной линией расстоянием 1859,88 м идет по лесному массиву до точки 680, до пересечения с рекой Нижние Таяты.

Отсюда граница идет плавной линией вверх по течению по середине реки Нижние Таяты расстоянием 9015,30 м до устья ее правого безымянного ручья, до точки 949. Затем граница следует вверх по течению по руслу безымянного ручья расстоянием 3288,75 м до его истока, точки 1014.

Затем граница идет по лесному массиву плавной линией, пересекая хребет Блялики и реку Копь, расстоянием 22318,41 м в юго-восточном направлении до точки 1244. Далее граница следует юго-западным направлением плавной линией расстоянием 3142,75 м по лесу, пересекая реку Малая Копь, до точки 1279.

Отсюда граница почти прямой линией расстоянием 2109,30 м в юго-восточном направлении идет по лесному массиву до точки 1304. Затем граница проходит по лесу плавной линией в юго-западном направлении расстоянием 5511,32 м до точки 1371, расположенной на хребте Хайдым.

Далее граница почти прямой линией следует в южном направлении, с небольшим отклонением на восток, расстоянием 286,13 м до узловой точки 1375 – точки пересечения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Верхнекужебарский сельсовет

Граница муниципального образования Таятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет проходит от узловой точки 1375 до узловой точки 1411 протяженностью 34840,34м.

От узловой точки 1375 – точки пересечения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница идет плавной линией по водоразделу реки Копь и ее левыми притоками – с одной стороны и реки Амыл и ее правыми притоками – с другой стороны, следуя по хребту Хайдым, расстоянием 34840,34 м до узловой точки 1411 – точки пересечения границ муниципального образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Нижнекужебарский сельсовет

Граница муниципального образования Таятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет проходит от узловой точки 1411 до узловой точки 1429 протяженностью 6741,10 м.

От узловой точки 1411 – точки пересечения границ муниципального

образования Верхнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет, расположенной на вершине хребта Хайдым, граница идет по водоразделу реки Копь с ее левыми притоками – с одной стороны и реки Сап с ее правыми притоками – с другой стороны расстоянием 5011,20 м до точки 1425.

Далее граница проходит ломаной линией по лесному массиву, пересекая безымянный ручей, северо-западным направлением расстоянием 1729,90 м до узловой точки 1429 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет

Граница муниципального образования Таятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет проходит от узловой точки 1429 до узловой точки 1546 протяженностью 18174,46 м.

От узловой точки 1429 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекужебарский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница проходит плавной линией в северо-восточном направлении по середине реки Семенова от ее истока вниз по течению расстоянием 6023,33 м до устья безымянного ручья, до точки 1456. Отсюда граница плавной линией следует по руслу безымянного ручья вверх по течению расстоянием 985,33 м до точки 1459.

Далее граница идет в северо-западном направлении прямой линией по лесу расстоянием 660,96 м до истока безымянного ручья, до точки 1460. Затем граница идет плавной линией вниз по течению по руслу безымянного ручья до его устья расстоянием 3559,01 м, до точки 1482.

Отсюда граница идет плавной линией по середине реки Возжаевка вниз по течению до точки 1501, до ее устья, расстоянием 2121,91 м. Далее граница идет плавной линией по середине реки Копь вверх по течению расстоянием 1223,29 м до точки 1514.

От точки 1514 граница следует по лесу расстоянием 900,36 м до точки 1525, до пересечения с рекой Копь.

Отсюда граница следует вверх по течению по руслу безымянного ручья до его истока расстоянием 2019,65 м – до точки 1544.

Далее граница идет ломаной линией в северо-восточном направлении по лесному массиву расстоянием 680,62 м до узловой точки 1546 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Нижнекурятский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Нижнекурятский сельсовет

Граница муниципального образования Таятский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Нижнекурятский сельсовет проходит от узловой точки 1546 до узловой точки 1 протяженностью 16429,50 м.

От узловой точки 1546 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Нижнекурятский сельсовет граница следует в северном направлении ломаной линией по лесу расстоянием 5472,10 м через вершину горы Синюха до точки 1550, до пересечения с безымянным ручьем.

Затем граница проходит плавной линией вниз по течению по руслу безымянного ручья расстоянием 1009,80 м до точки 1555. Далее граница поворачивает на запад и идет, преимущественно по лесу, прямой линией расстоянием 5762,96 м до точки 1558.

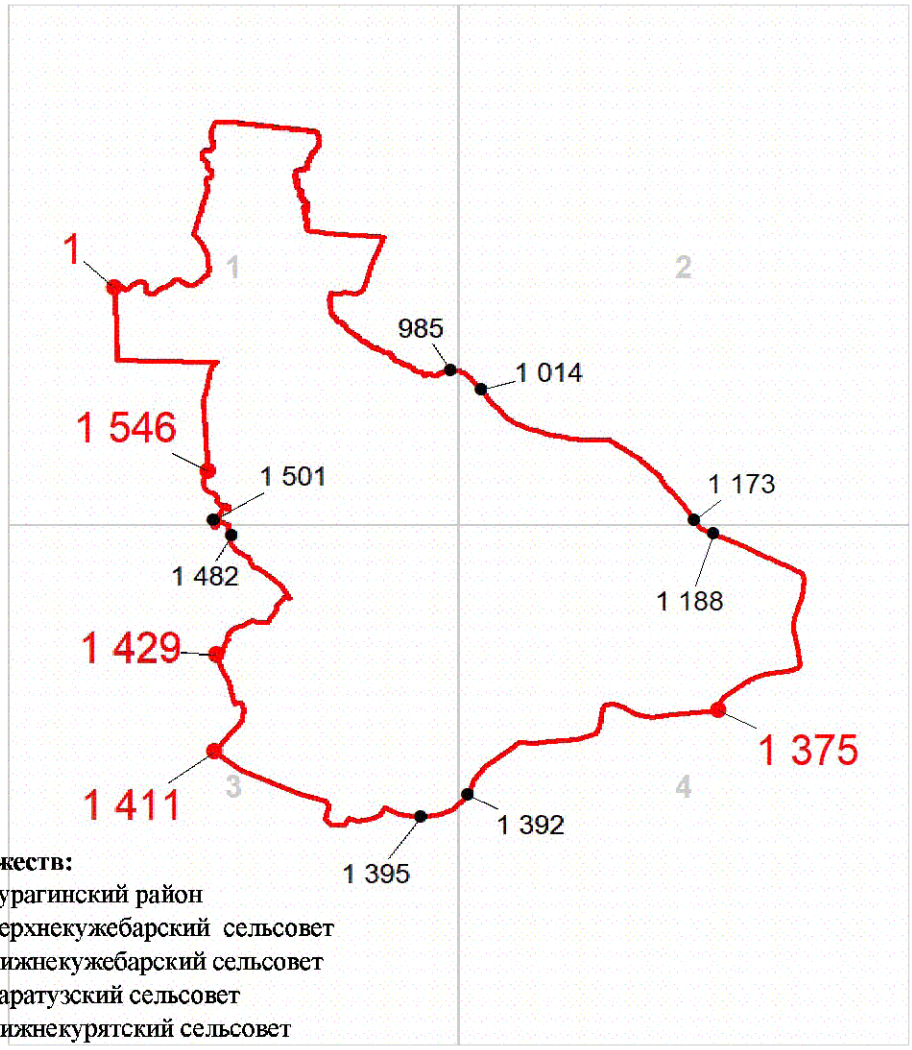
Отсюда граница идет прямой линией на север, с небольшим отклонением на запад, расстоянием 4184,64 м по лесному массиву, пересекая автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское – Таяты, до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Нижнекурятский сельсовет, муниципального образования Таятский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

Приложение 36 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 36 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Таятский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 – 1375	Курагинский район
1375 – 1411	Верхнекужебарский сельсовет
1411 – 1429	Нижнекужебарский сельсовет
1429 – 1546	Каратузский сельсовет
1546 – 1	Нижнекурятский сельсовет

Масштаб 1:400000

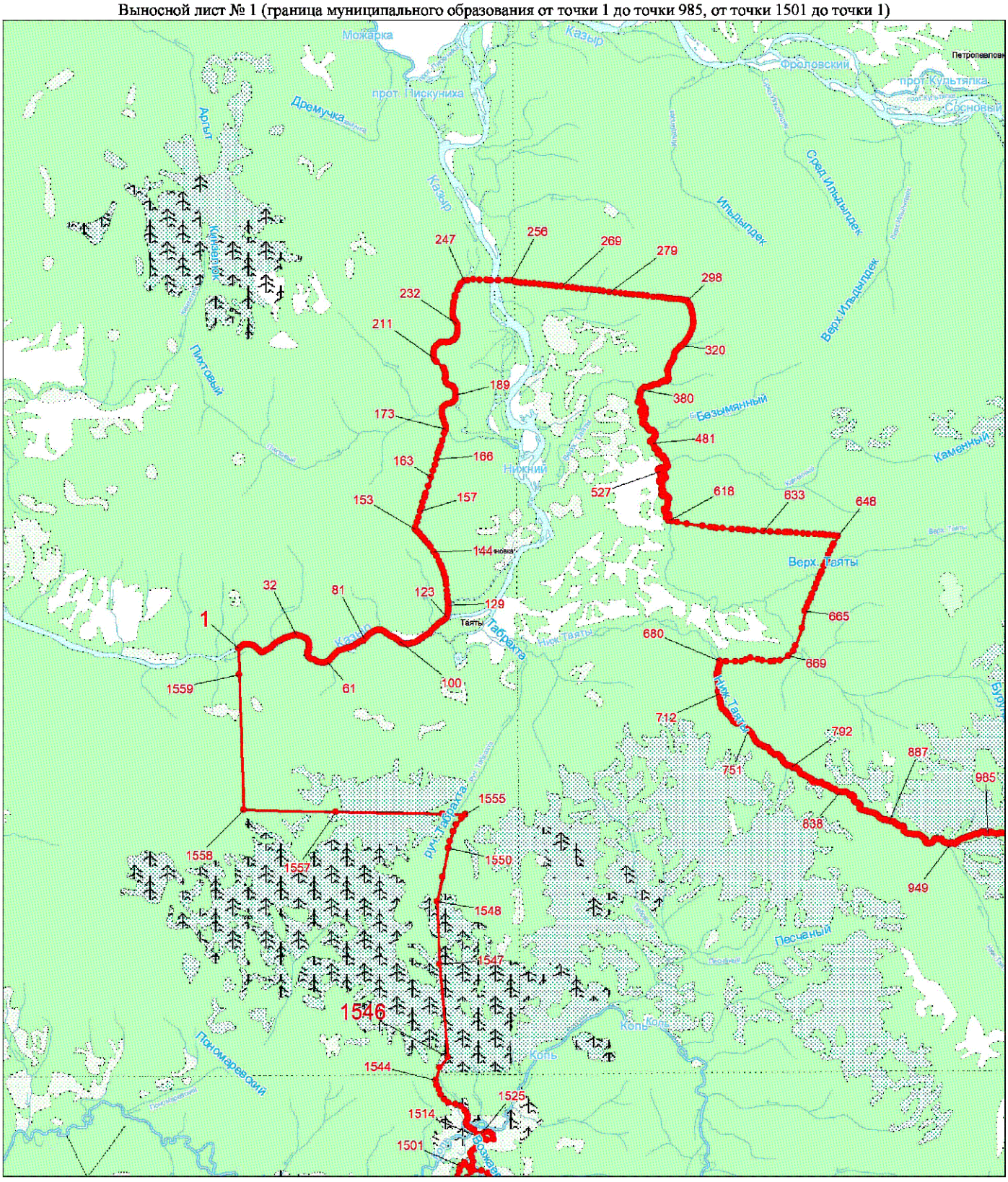
Используемые условные знаки и обозначения:

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

К приложению 36

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 985, от точки 1501 до точки 1)



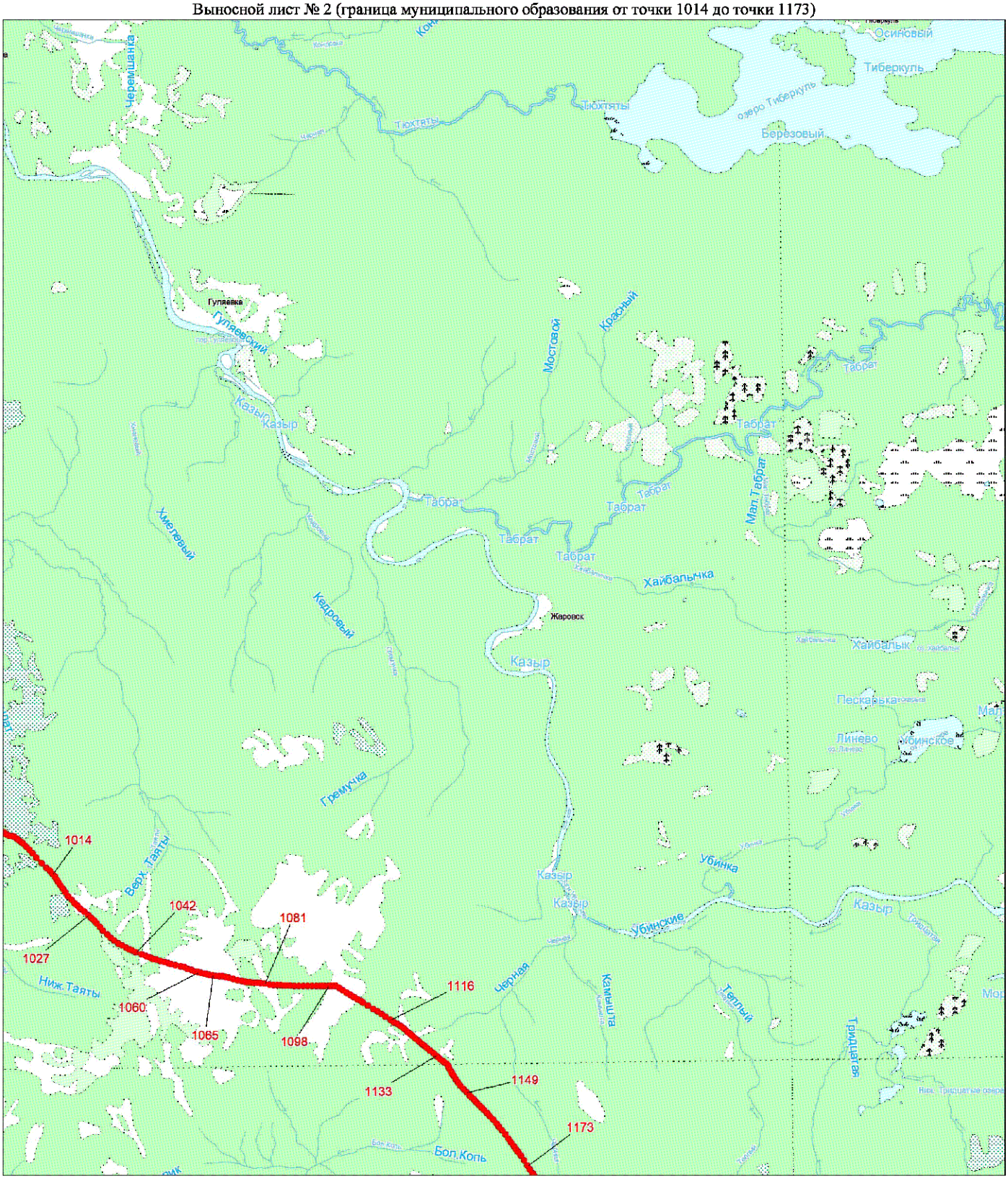
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 36

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 1014 до точки 1173)



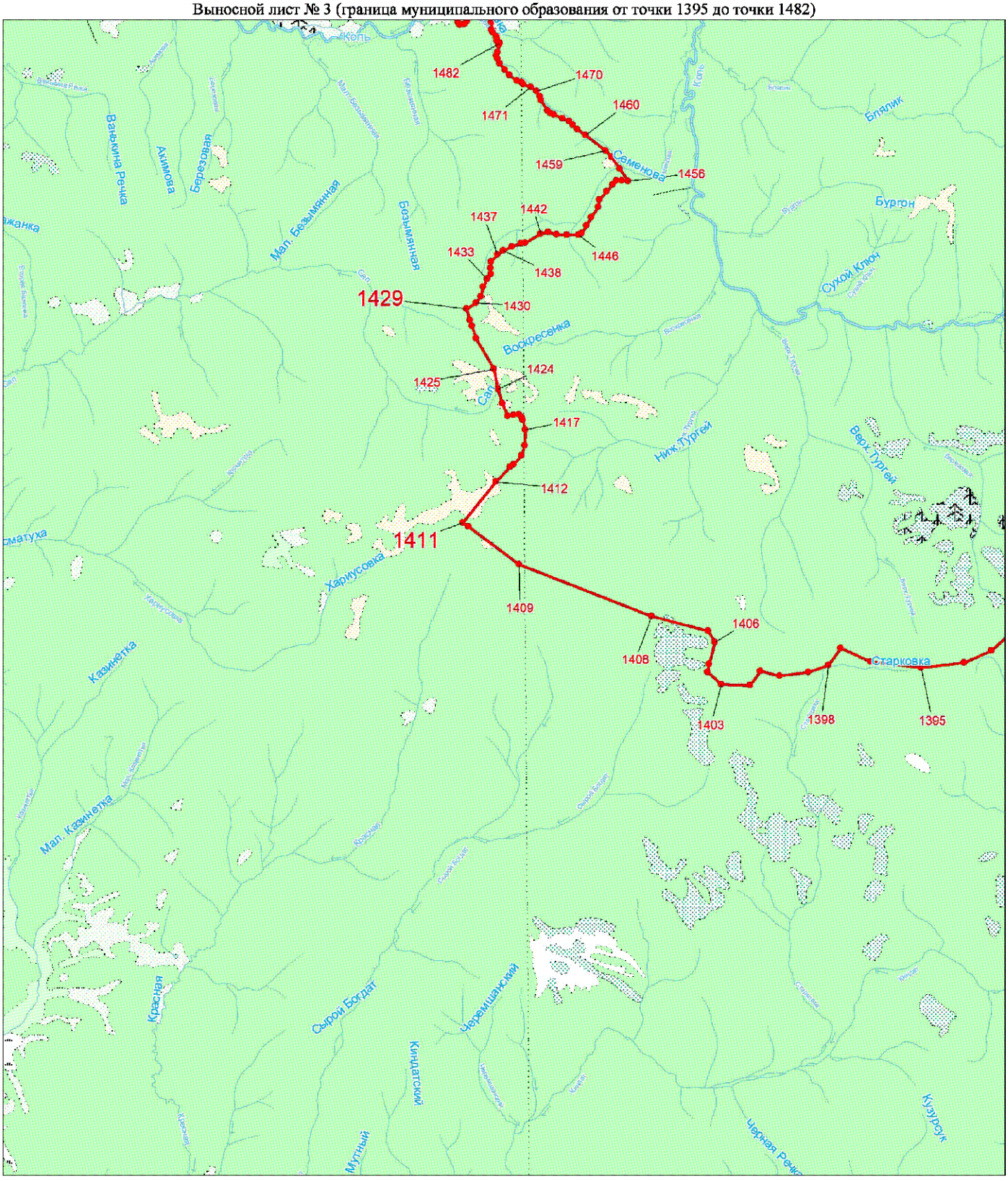
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 36

Выносной лист № 3 (граница муниципального образования от точки 1395 до точки 1482)



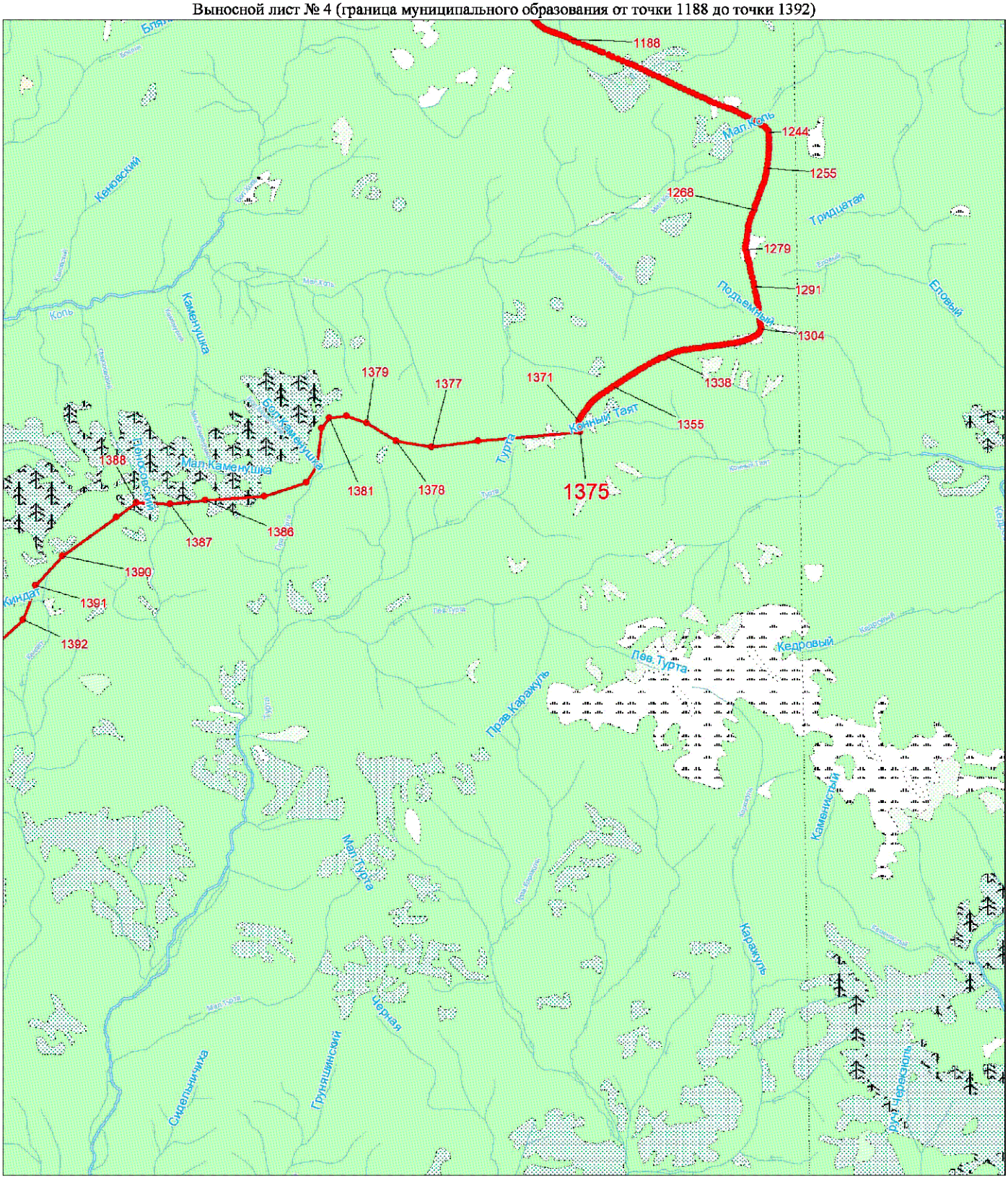
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 36

Выносной лист № 4 (граница муниципального образования от точки 1188 до точки 1392)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 37 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 37 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Уджейский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	380944.17	84647.61
2	380956.49	84646.50
3	380984.44	84643.98
4	381073.40	84635.95
5	381083.31	84635.05
6	381225.40	84622.22
7	381276.53	84617.60
8	381444.24	84602.46
9	381543.21	84593.52
10	381619.17	84586.79
11	381745.76	84575.58
12	381799.11	84570.85
13	382027.25	84550.64
14	382242.96	84531.53
15	382312.00	84525.42
16	382454.55	84512.79
17	382663.54	84490.27
18	382681.33	84488.35
19	382771.89	84478.59
20	382868.70	84485.81
21	383339.42	84520.94
22	383545.67	84536.33
23	383729.94	84550.08
24	383951.73	84566.63
25	384063.07	84574.94
26	384080.49	84576.24
27	384446.67	84615.92
28	384475.91	84619.09
29	384526.72	84624.60
30	384581.06	84630.49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	384615.55	84634.23
32	384742.03	84647.94
33	384760.62	84649.95
34	384740.41	84719.49
35	384725.88	84769.47
36	384703.22	84851.72
37	384693.71	84886.26
38	384679.41	84938.16
39	384639.85	85081.74
40	384548.53	85413.19
41	384532.86	85470.06
42	384520.91	85513.42
43	384481.44	85656.69
44	384402.89	85937.28
45	384380.25	86018.18
46	384366.28	86068.07
47	384336.34	86175.04
48	384233.67	86541.84
49	384209.52	86628.09
50	384198.19	86668.54
51	384179.76	86734.38
52	384152.85	86830.47
53	384103.89	87003.63
54	384120.41	87163.54
55	384147.69	87427.72
56	384161.43	87560.75
57	384164.37	87589.26
58	384167.23	87616.94
59	384188.99	87827.69
60	384197.66	87911.61
61	384204.08	87973.80
62	384216.51	88094.13
63	384225.12	88177.50
64	384217.36	88181.10
65	384029.96	88268.01
66	383946.16	88306.87
67	383918.24	88319.82
68	383860.13	88346.77
69	383678.84	88430.85
70	383595.21	88469.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
71	383504.02	88511.94
72	383399.10	88560.61
73	383374.77	88571.90
74	383289.13	88611.62
75	383272.56	88619.31
76	383348.52	88793.55
77	383363.62	88828.38
78	383396.72	88904.71
79	383474.82	89084.80
80	383547.71	89252.88
81	383582.34	89332.74
82	383608.80	89394.03
83	383755.78	89734.94
84	383765.76	89758.08
85	383800.41	89838.45
86	383828.94	89905.68
87	383835.27	89921.11
88	383873.74	90014.88
89	383998.50	90318.96
90	384020.87	90366.39
91	384077.44	90486.30
92	384089.31	90511.47
93	384035.41	90801.33
94	384024.33	90860.91
95	384020.64	90880.77
96	384016.50	90903.05
97	383912.55	91462.14
98	383899.93	91530.64
99	383892.50	91570.93
100	383828.04	91920.69
101	383808.24	92027.79
102	383799.69	92079.41
103	383756.24	92341.66
104	383742.00	92427.61
105	383703.30	92661.12
106	383709.03	92727.91
107	383724.24	92905.37
108	383737.81	93063.68
109	383741.08	93101.87
110	383761.88	93344.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
111	383778.03	93532.86
112	383800.54	93795.42
113	383808.78	93891.53
114	383834.83	94195.30
115	383871.06	94617.90
116	383893.74	94881.51
117	383947.94	95502.62
118	383958.86	95627.81
119	383961.81	95661.63
120	383965.11	95699.43
121	383966.10	95724.09
122	383970.15	95849.55
123	384115.12	95912.60
124	384293.34	95990.11
125	384339.98	96010.39
126	384458.42	96061.90
127	384510.95	96084.75
128	384550.83	96102.09
129	384554.55	96150.03
130	384556.54	96175.66
131	384628.41	97100.91
132	384633.94	97172.15
133	384635.02	97186.11
134	384651.16	97394.03
135	384653.49	97423.98
136	384672.01	97662.54
137	384677.70	97735.78
138	384692.61	97927.75
139	384697.17	97986.51
140	384701.53	98028.67
141	384706.49	98076.68
142	384726.60	98271.18
143	384659.10	98297.37
144	384587.82	98333.64
145	384495.21	98389.98
146	384417.72	98443.71
147	384318.90	98466.39
148	384213.75	98500.25
149	384137.11	98537.67
150	384058.69	98566.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
151	383949.98	98607.18
152	383825.23	98651.73
153	383727.20	98685.59
154	383650.57	98737.28
155	383559.68	98817.47
156	383502.65	98888.76
157	383497.30	98940.44
158	383484.82	98993.91
159	383486.60	99036.68
160	383493.73	99104.40
161	383372.54	99353.90
162	383334.34	99494.72
163	383303.73	99716.65
164	383234.85	99869.71
165	383035.88	99946.24
166	382890.47	100011.29
167	382760.37	100064.85
168	382626.44	100137.56
169	382515.47	100175.82
170	382404.51	100210.26
171	382293.54	100237.04
172	382174.92	100275.31
173	382090.73	100290.61
174	382014.71	100305.90
175	381855.90	100320.88
176	381670.12	100353.84
177	381472.36	100374.81
178	381301.57	100401.78
179	381172.72	100404.78
180	381061.85	100371.82
181	380971.96	100278.93
182	380947.99	100147.09
183	380945.00	100006.26
184	380947.99	99961.32
185	380983.95	99814.50
186	381061.86	99694.65
187	381139.76	99505.88
188	381178.72	99383.03
189	381187.71	99312.62
190	381171.23	99207.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
191	381159.24	99141.83
192	381100.81	99059.43
193	381042.28	98966.68
194	380946.62	98871.02
195	380835.65	98790.67
196	380732.34	98744.75
197	380615.63	98731.36
198	380486.06	98741.68
199	380376.47	98798.32
200	380308.38	98867.36
201	380243.37	98962.70
202	380191.36	99027.70
203	380113.36	99084.04
204	380048.35	99131.71
205	380000.68	99153.38
206	379916.84	99181.68
207	379823.52	99206.24
208	379703.18	99235.72
209	379614.77	99245.54
210	379555.83	99228.35
211	379506.71	99193.96
212	379467.41	99147.30
213	379435.49	99073.61
214	379433.03	99002.39
215	379445.31	98928.70
216	379469.87	98859.93
217	379509.16	98783.79
218	379595.12	98673.27
219	379671.25	98633.97
220	379725.28	98602.04
221	379808.78	98562.74
222	379882.46	98520.99
223	379953.68	98471.86
224	379996.35	98425.32
225	380091.69	98321.32
226	380130.69	98208.64
227	380139.36	98082.96
228	380104.69	97931.29
229	380057.02	97788.27
230	380000.64	97682.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
231	379894.47	97556.42
232	379768.81	97422.07
233	379705.98	97344.07
234	379638.81	97320.23
235	379580.31	97324.57
236	379517.48	97348.40
237	379456.81	97389.57
238	379404.82	97454.58
239	379361.48	97515.25
240	379328.98	97584.59
241	379296.48	97640.92
242	379257.49	97675.59
243	379214.15	97697.26
244	379149.15	97708.10
245	379073.32	97695.09
246	379021.32	97677.76
247	378993.16	97651.76
248	378960.66	97601.92
249	378923.83	97530.42
250	378917.33	97458.91
251	378925.99	97370.07
252	378943.32	97296.40
253	378975.82	97203.22
254	378984.49	97140.39
255	378986.66	97075.38
256	378960.66	96986.54
257	378919.49	96893.37
258	378863.16	96811.03
259	378811.16	96739.52
260	378761.33	96700.52
261	378709.33	96681.02
262	378661.66	96665.85
263	378616.17	96659.35
264	378551.17	96668.02
265	378514.33	96676.69
266	378454.33	96699.53
267	378413.89	96743.89
268	378372.89	96823.99
269	378341.42	96915.54
270	378321.40	96979.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
271	378300.42	97035.70
272	378271.82	97083.38
273	378237.49	97120.57
274	378207.93	97138.69
275	378171.70	97143.45
276	378134.51	97140.59
277	378100.18	97127.24
278	378042.97	97084.33
279	378001.01	97034.74
280	377964.92	96983.15
281	377947.11	96874.91
282	377938.89	96768.03
283	377929.30	96651.56
284	377921.08	96558.38
285	377901.90	96492.61
286	377873.13	96435.06
287	377827.91	96374.77
288	377753.93	96314.48
289	377664.87	96263.78
290	377541.56	96200.75
291	377428.85	96100.32
292	377329.18	96050.48
293	377179.69	95898.80
294	377082.19	95786.13
295	377008.53	95716.79
296	376947.86	95614.95
297	376906.70	95534.77
298	376854.70	95435.10
299	376778.87	95283.42
300	376713.87	95190.25
301	376620.71	95088.40
302	376525.37	94993.06
303	376423.54	94930.23
304	376271.88	94889.06
305	376094.22	94860.89
306	376033.85	94885.14
307	375920.97	94931.53
308	375760.16	94977.92
309	375590.08	94993.39
310	375471.02	94968.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
311	375307.11	94877.40
312	375266.88	94825.25
313	375314.16	94803.46
314	375373.96	94792.34
315	375439.78	94783.99
316	375488.45	94777.04
317	375516.26	94767.76
318	375546.86	94754.78
319	375596.92	94729.29
320	375649.76	94696.84
321	375706.31	94660.45
322	375723.46	94641.90
323	375741.54	94626.60
324	375775.92	94618.80
325	375777.81	94609.89
326	375790.86	94548.42
327	375829.65	94365.99
328	375840.54	94314.33
329	375849.45	94272.21
330	375910.47	93982.68
331	375915.96	93956.76
332	375918.48	93944.88
333	375930.52	93890.75
334	375947.46	93807.00
335	375950.16	93794.22
336	375881.94	93748.95
337	375829.92	93714.48
338	375818.58	93706.84
339	375602.07	93563.69
340	375052.58	93199.06
341	375029.91	93184.02
342	375003.18	93166.29
343	374984.28	93153.78
344	374898.33	93096.72
345	374877.63	93083.04
346	374864.22	93074.13
347	374617.26	92909.97
348	374554.71	92868.39
349	374331.15	92719.71
350	374245.02	92664.27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
351	374125.59	92587.23
352	374051.07	92401.65
353	374029.25	92347.36
354	374030.34	92346.75
355	374029.40	92344.60
356	374028.28	92344.98
357	374024.25	92334.96
358	374078.16	92220.12
359	374174.19	92020.50
360	374177.43	92013.84
361	374191.38	91984.77
362	374200.29	91966.41
363	374220.45	91924.74
364	374231.61	91901.79
365	374235.93	91892.88
366	374240.61	91883.16
367	374271.80	91818.70
368	374290.11	91780.92
369	374347.71	91661.85
370	374358.87	91638.81
371	374435.82	91479.78
372	374447.61	91455.30
373	374519.52	91304.28
374	374706.80	90910.52
375	374715.27	90892.71
376	374760.90	90794.25
377	374842.98	90622.71
378	374891.85	90523.44
379	374925.33	90455.40
380	374967.63	90367.92
381	375145.29	90000.27
382	375171.93	89943.75
383	375178.23	89930.34
384	375252.03	89773.38
385	375268.86	89737.65
386	375289.56	89693.55
387	375295.14	89682.21
388	375396.03	89476.56
389	375431.55	89404.16
390	375547.50	89167.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
391	375591.15	89078.85
392	375644.34	88961.58
393	375725.88	88791.12
394	375740.55	88760.70
395	375861.96	88508.07
396	376036.83	88143.21
397	376085.25	88042.14
398	376179.75	87844.86
399	376188.39	87826.86
400	376244.10	87710.49
401	376260.66	87675.75
402	376344.72	87499.98
403	376358.76	87470.55
404	376393.14	87398.73
405	376425.36	87331.41
406	376465.32	87331.41
407	376488.81	87331.41
408	376668.99	87336.72
409	376663.41	87312.87
410	376586.91	86970.69
411	376580.43	86922.18
412	376577.73	86909.22
413	376796.47	86969.54
414	376883.01	86993.46
415	376893.90	86996.43
416	376865.46	86692.05
417	376884.96	86594.22
418	376915.62	86445.98
419	377079.79	85627.76
420	377108.95	85610.07
421	377168.31	85574.40
422	377183.01	85565.58
423	377310.12	85489.34
424	377368.86	85454.04
425	377458.83	85400.01
426	377489.61	85381.47
427	377517.70	85373.58
428	377624.55	85343.62
429	378108.92	85207.61
430	378167.68	85191.17

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
431	378189.89	85180.90
432	378214.13	85178.13
433	378409.52	85123.30
434	378843.07	85001.73
435	378873.24	84873.42
436	379021.71	84243.41
437	379070.46	84270.51
438	379088.10	84280.41
439	379094.83	84284.25
440	379102.93	84288.74
441	379229.01	84359.09
442	379265.85	84379.67
443	379278.09	84386.52
444	379386.00	84446.73
445	379517.22	84519.99
446	379579.05	84554.55
447	379614.06	84574.08
448	379736.82	84631.68
449	379756.62	84640.95
450	380051.00	84778.19
451	380074.62	84792.03
452	380123.79	84812.53
453	380253.24	84872.61
454	380361.96	84924.90
455	380458.74	84878.55
456	380561.74	84828.47
457	380679.00	84771.47
458	380854.06	84687.59
1	380944.17	84647.61

Площадь муниципального образования 11106,62 га.

Приложение 38 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 38 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Уджейский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Курагинский район

Граница муниципального образования Уджейский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курагинский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 160 протяженностью 20370,87 м.

От точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Уджейский сельсовет, муниципального образования Таскинский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница ломаной линией расстоянием 3831,92 м идет в северном направлении, пересекая контуры пашни, сенокоса, пастбища и леса, до точки 33. Далее граница проходит прямой линией расстоянием 2443,60 м в юго-восточном направлении, пересекая контуры леса, пашни, пастбища и залежи, до точки 53.

Затем прямой линией расстоянием 1180,11 м в северо-восточном направлении граница следует до точки 63 по границам контуров пашни и залежи, пересекая контуры леса.

Отсюда граница идет юго-восточным направлением по залежи и лесу прямой линией расстоянием 1050,02 м до точки 75. Затем граница прямой линией следует в северо-восточном направлении расстоянием 2061,10 м до точки 92, пересекая контуры залежи, леса и сенокоса, а также полевую дорогу.

Далее граница идет прямой линией расстоянием 2184,11 м в юго-восточном направлении, пересекая контуры леса и сенокоса, до точки 105. Отсюда граница следует прямой линией расстоянием 3199,78 м в восточном направлении, с незначительным отклонением к северу, пересекая контуры леса, сенокоса и пастбища, а также линию электропередачи, до точки 122.

Затем прямой линией расстоянием 633,21 м граница идет в северо-восточном направлении по лесу и пастбищу до точки 128. Далее граница следует прямой линией, преимущественно по лесу, пересекая полевую дорогу и безымянный ручей, расстоянием 2176,29 м в восточном направлении, с незначительным отклонением на север, до точки 142, до пересечения с рекой Туба.

Затем граница идет плавной линией расстоянием 1610,73 м по середине реки Туба вверх по ее течению до узловой точки 160 – точки пересечения

границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

По смежеству с землями муниципального образования Качульский сельсовет

Граница муниципального образования Уджейский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Качульский сельсовет проходит от узловой точки 160 до узловой точки 312 протяженностью 15766,35 м.

От узловой точки 160 – точки пересечения границ муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Курагинский район граница идет плавной линией по середине реки Амыл вверх по течению, огибая остров Качульский с восточной стороны, расстоянием 15766,35 м и доходит до узловой точки 312 – точки пересечения границ муниципального образования Уджейский сельсовет, муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет

Граница муниципального образования Уджейский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Сагайский сельсовет проходит от узловой точки 312 до узловой точки 412 протяженностью 10096,11 м.

От узловой точки 312 – точки пересечения границ муниципального образования Уджейский сельсовет, муниципального образования Качульский сельсовет, муниципального образования Сагайский сельсовет граница проходит плавной линией расстоянием 560,59 м по середине протоки реки Амыл вверх по течению, огибая остров с западной стороны, до точки 324.

Отсюда граница следует в западном направлении, с небольшим отклонением на север, прямой линией расстоянием 842,78 м по пастбищу до точки 335. Затем граница поворачивает на юго-запад и прямой линией расстоянием 2187,69 м доходит до точки 351, проходя по контурам пастбища, болота, леса и сенокоса.

Далее граница идет на запад, с незначительным отклонением на юг, прямой линией по границе контура сенокоса до точки 357 расстоянием 274,07 м.

Затем граница поворачивает в северо-западном направлении и следует прямой линией расстоянием 5549,97 м до точки 405, проходя по контурам пастбища, пашни и леса, а также пересекая автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское – Таяты.

Отсюда граница поворачивает на север и прямой линией по лесу доходит до точки 408 расстоянием 243,71 м.

Далее граница следует прямой линией по лесу в юго-западном направлении расстоянием 437,30 м до узловой точки 412 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Таскинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Таскинский сельсовет

Граница муниципального образования Уджейский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Таскинский сельсовет проходит от узловой точки 412 до узловой точки 1 протяженностью 6532,50 м.

От узловой точки 412 – точки пересечения границ муниципального образования Сагайский сельсовет, муниципального образования Уджейский сельсовет и муниципального образования Таскинский сельсовет граница идет прямой линией на северо-восток, пересекая контуры леса и пашни, расстоянием 327,97 м до точки 415.

Затем граница проходит на запад прямой линией расстоянием 305,70 м, следуя по границе контура леса, до точки 416. Далее граница следует ломаной линией в северо-западном направлении, преимущественно по лесу, расстоянием 2970,17 м до точки 434.

Отсюда граница идет на запад с небольшим отклонением на север прямой линией по лесу расстоянием 779,09 м до точки 436. Затем граница следует в северо-восточном направлении расстоянием 1504,65 м до точки 454, пересекая контуры леса и пашни.

Далее граница проходит прямой линией, пересекая контуры леса и пашни, в северо-западном направлении расстоянием 644,92 м до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Уджейский сельсовет, муниципального образования Таскинский сельсовет и муниципального образования Курагинский район.

Приложение 39 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

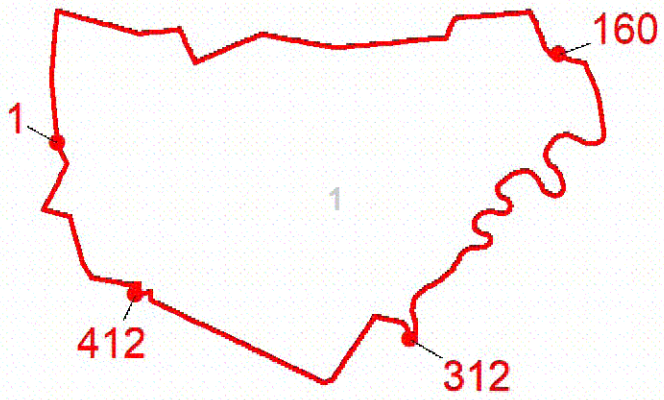
Приложение 39 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Уджейский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 160	Курагинский район
160 – 312	Качульский сельсовет
312 – 412	Сагайский сельсовет
412 – 1	Таскинский сельсовет



Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

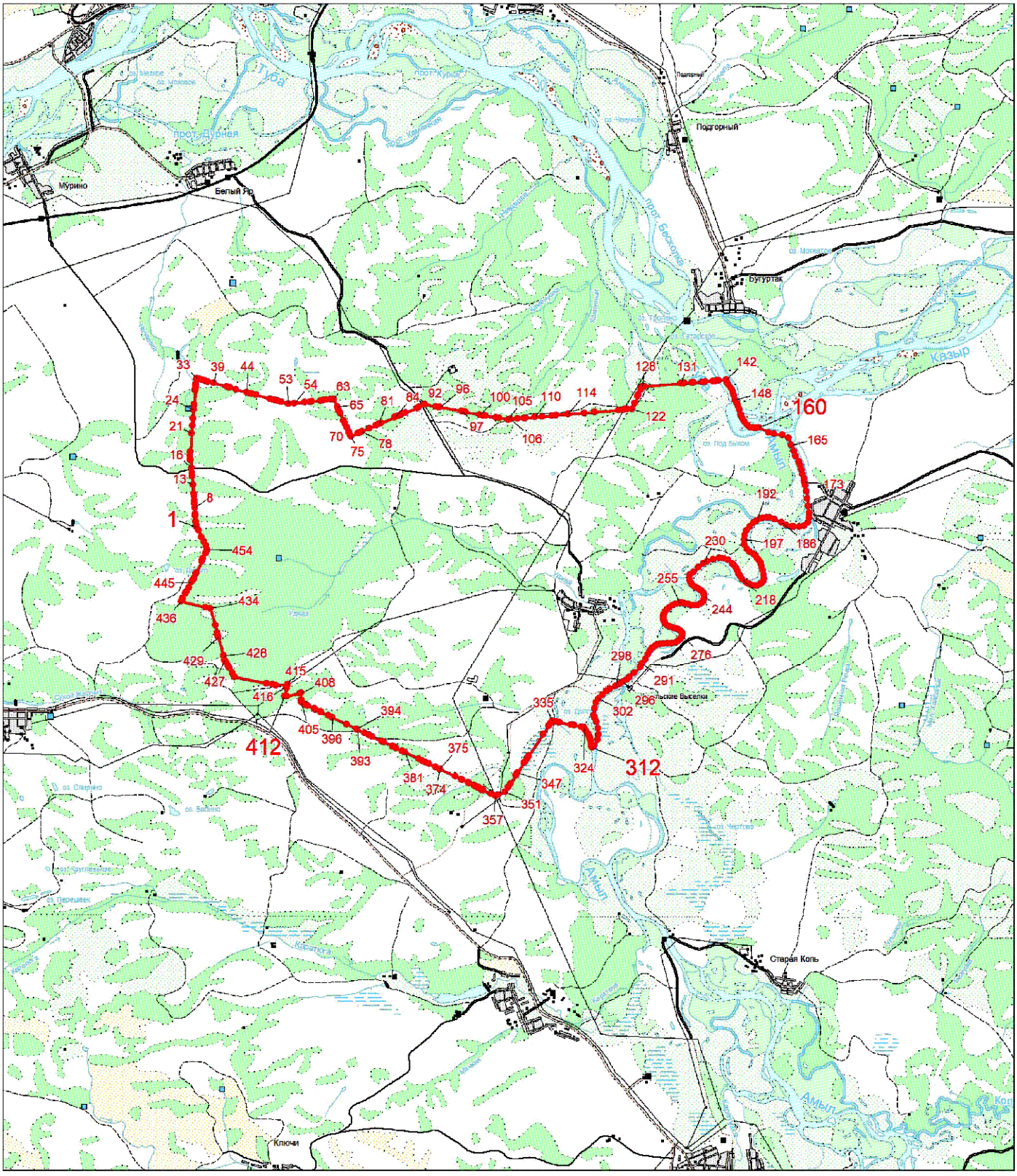
1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 39

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 40 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 40 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Черемушинский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	362546.22	82166.60
2	362556.79	82178.34
3	362566.57	82193.91
4	362566.57	82223.76
5	362564.08	82242.42
6	362562.84	82264.81
7	362569.06	82273.51
8	362576.52	82285.95
9	362584.98	82290.04
10	362597.02	82288.89
11	362612.50	82299.79
12	362618.24	82313.55
13	362610.21	82332.46
14	362608.49	82405.85
15	362600.46	82447.70
16	362612.59	82475.00
17	362630.00	82489.93
18	362646.17	82492.41
19	362664.83	82514.80
20	362656.84	82542.76
21	362671.98	82549.93
22	362667.85	82559.02
23	362667.85	82569.77
24	362674.46	82575.56
25	362682.73	82570.60
26	362688.52	82563.98
27	362700.09	82567.29
28	362703.40	82578.86
29	362695.13	82586.31
30	362680.25	82592.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
31	362675.29	82606.15
32	362669.50	82617.72
33	362672.81	82629.30
34	362686.04	82631.78
35	362692.65	82639.22
36	362695.13	82649.14
37	362703.40	82649.14
38	362711.67	82654.10
39	362715.80	82673.95
40	362736.47	82688.00
41	362745.57	82691.31
42	362754.66	82686.35
43	362767.89	82692.96
44	362767.89	82707.85
45	362758.80	82725.21
46	362767.07	82731.82
47	362770.37	82740.09
48	362772.03	82751.67
49	362779.47	82764.07
50	362786.08	82762.42
51	362785.26	82757.46
52	362787.74	82754.15
53	362794.35	82754.15
54	362796.83	82747.53
55	362789.39	82738.44
56	362784.43	82731.00
57	362790.22	82724.38
58	362803.45	82734.31
59	362807.58	82750.01
60	362820.81	82751.67
61	362825.77	82744.23
62	362831.56	82748.36
63	362833.21	82762.42
64	362826.60	82768.20
65	362829.90	82783.09
66	362833.21	82804.58
67	362842.31	82812.85
68	362849.75	82818.64
69	362843.13	82826.91

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
70	362836.52	82830.22
71	362840.65	82839.31
72	362853.05	82840.14
73	362870.42	82836.83
74	362883.65	82842.62
75	362889.43	82855.02
76	362911.35	82887.27
77	362927.06	82894.71
78	362936.15	82898.85
79	362944.42	82907.11
80	362946.90	82919.52
81	362944.42	82926.96
82	362937.81	82936.05
83	362934.50	82948.45
84	362936.98	82960.86
85	362943.59	82963.34
86	362953.52	82957.55
87	362962.61	82956.72
88	362965.09	82963.34
89	362959.30	82971.61
90	362961.78	82978.22
91	362960.13	82983.18
92	362951.03	82986.49
93	362936.15	82991.45
94	362925.40	82998.89
95	362917.96	83006.33
96	362917.96	83013.77
97	362927.06	83019.56
98	362935.33	83012.12
99	362941.94	83004.68
100	362947.73	83003.03
101	362954.34	83004.68
102	362956.82	83012.12
103	362934.91	83045.61
104	362934.08	83054.70
105	362941.52	83055.53
106	362946.48	83056.35
107	362948.14	83062.14
108	362943.18	83067.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
109	362943.18	83075.37
110	362945.66	83085.29
111	362951.44	83095.22
112	362957.23	83107.62
113	362958.89	83121.67
114	362968.25	83146.94
115	362989.70	83157.20
116	363016.74	83152.54
117	363043.78	83167.46
118	363061.49	83187.97
119	363076.41	83208.48
120	363089.46	83236.45
121	363091.33	83257.90
122	363098.62	83291.59
123	363126.76	83325.96
124	363149.14	83381.90
125	363190.16	83424.79
126	363188.30	83449.04
127	363166.85	83477.94
128	363136.08	83476.08
129	363126.76	83504.98
130	363133.29	83532.02
131	363098.79	83559.99
132	363087.60	83584.23
133	363102.05	83636.44
134	363123.49	83654.63
135	363137.02	83685.86
136	363144.94	83739.47
137	363164.99	83765.12
138	363181.77	83809.87
139	363196.69	83856.49
140	363233.05	83908.70
141	363254.50	83977.70
142	363275.01	84024.32
143	363280.60	84033.17
144	363295.06	84029.91
145	363305.31	84042.96
146	363311.37	84064.41
147	363324.44	84095.36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
148	363026.17	84098.04
149	362991.69	84098.34
150	362936.66	84098.30
151	362889.32	84098.44
152	362677.14	84099.06
153	362574.18	84100.50
154	362518.69	84101.16
155	362401.38	84102.57
156	362006.91	84105.46
157	361958.94	84105.81
158	361430.31	84069.48
159	361373.26	84065.56
160	360942.75	84035.97
161	360786.87	84021.48
162	360698.04	84013.29
163	360680.09	84037.22
164	360655.50	84070.00
165	360610.96	84129.35
166	360590.28	84156.91
167	360483.84	84298.77
168	360352.26	84474.09
169	359992.89	84855.51
170	359343.72	85544.46
171	359312.52	85576.65
172	359067.84	85829.11
173	358987.32	85912.19
174	358763.22	86143.41
175	358963.64	86502.23
176	359005.77	86577.66
177	359139.61	86647.28
178	359322.21	86742.27
179	359428.86	86805.63
180	359492.23	86842.91
181	359559.45	86883.12
182	360374.28	87509.63
183	360479.25	87590.34
184	360649.80	87720.84
185	360813.96	87846.48
186	360838.42	87858.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
187	360880.20	87880.05
188	360861.14	87890.30
189	360849.85	87896.37
190	360791.17	87927.92
191	360743.73	87953.42
192	360617.48	88021.30
193	360586.12	88038.16
194	360496.16	88086.53
195	360438.12	88117.74
196	360422.55	88126.83
197	360166.32	88275.60
198	360168.21	88311.15
199	360172.55	88393.19
200	360175.29	88444.94
201	360176.88	88474.86
202	360181.44	88560.54
203	360196.72	88849.17
204	360203.24	88972.29
205	360206.28	89029.62
206	360215.91	89207.01
207	360236.78	89595.36
208	360230.05	89607.29
209	360237.68	89614.02
210	360238.32	89623.98
211	360242.55	89714.34
212	360247.32	89815.95
213	360255.50	89990.46
214	360257.65	90036.28
215	360258.76	90059.99
216	360259.65	90078.93
217	360281.25	90501.72
218	360285.34	90581.73
219	360288.18	90637.38
220	360133.70	90680.93
221	360066.33	90699.93
222	359894.84	90748.61
223	359827.29	90767.79
224	359670.75	90801.61
225	359655.83	90804.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
226	358677.72	91016.19
227	358332.08	91104.75
228	358319.79	91107.90
229	357952.16	89999.35
230	357887.67	89812.49
231	357847.99	89696.73
232	357824.84	89662.01
233	357775.23	89622.32
234	357750.43	89599.17
235	357712.40	89534.68
236	357679.33	89481.76
237	357616.44	89403.41
238	357566.95	89351.63
239	357531.11	89308.40
240	357485.88	89275.05
241	357443.79	89259.18
242	357432.80	89264.31
243	357426.73	89267.15
244	357359.60	89276.25
245	357316.37	89276.25
246	357277.68	89270.56
247	357240.13	89280.80
248	357202.59	89303.56
249	357163.90	89334.28
250	357141.15	89372.97
251	357121.81	89361.59
252	357093.36	89367.28
253	357069.47	89343.38
254	357042.16	89349.07
255	357023.96	89395.73
256	356987.55	89403.69
257	356968.21	89429.86
258	356948.87	89442.38
259	356919.29	89464.00
260	356887.43	89491.31
261	356851.02	89519.75
262	356824.85	89525.44
263	356803.24	89522.03
264	356783.89	89503.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
265	356756.58	89497.00
266	356733.83	89502.69
267	356722.45	89514.06
268	356716.76	89537.96
269	356704.25	89550.48
270	356824.94	90184.21
271	356854.77	90340.83
272	356607.45	90407.43
273	356502.38	90434.96
274	356493.06	90437.31
275	356434.92	90452.42
276	356390.03	90487.48
277	356358.00	90512.48
278	356228.09	90613.88
279	356194.01	90640.70
280	355950.02	90832.66
281	356051.40	90885.77
282	356161.64	91047.52
283	356236.84	91129.66
284	356282.06	91189.96
285	356304.06	91265.60
286	356300.04	91320.32
287	356326.60	91378.26
288	356317.34	91457.12
289	356358.38	91478.45
290	356387.58	91536.70
291	356404.17	91575.90
292	356432.81	91578.91
293	356441.84	91586.45
294	356446.38	91597.00
295	356444.87	91607.54
296	356438.84	91616.60
297	356441.85	91625.65
298	356455.42	91637.71
299	356472.00	91660.32
300	356479.54	91672.38
301	356482.55	91685.95
302	356482.55	91696.50
303	356482.55	91707.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
304	356484.06	91713.09
305	356487.08	91720.62
306	356479.54	91726.65
307	356470.49	91731.18
308	356440.35	91759.82
309	356407.18	91803.53
310	356384.57	91820.12
311	356357.44	91844.24
312	356340.86	91866.86
313	356319.75	91895.50
314	356291.11	91909.07
315	356251.92	91924.15
316	356211.22	91927.16
317	356169.01	91943.75
318	356143.38	91955.81
319	356143.38	91982.94
320	356150.92	91993.50
321	356150.92	92007.07
322	356140.37	92019.13
323	356126.80	92026.66
324	356104.19	92040.23
325	356077.05	92053.80
326	356068.01	92064.35
327	356077.05	92077.92
328	356081.58	92086.97
329	356066.50	92102.04
330	356057.46	92106.57
331	356031.83	92138.23
332	356018.26	92150.29
333	356013.74	92169.89
334	356021.28	92181.95
335	356021.28	92195.51
336	356016.76	92227.17
337	356009.22	92257.33
338	356009.22	92273.91
339	356007.71	92314.61
340	356012.24	92346.27
341	356016.76	92370.39
342	356030.32	92389.99

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
343	356055.95	92432.21
344	356095.14	92472.91
345	356128.31	92504.57
346	356144.89	92536.23
347	356191.42	92556.38
348	356267.05	92570.86
349	356312.11	92604.66
350	356016.99	92602.21
351	355920.57	92602.08
352	355468.17	92594.99
353	355144.59	92590.38
354	354963.87	92589.93
355	354604.95	92583.44
356	354405.24	92576.43
357	354132.13	92571.34
358	354120.55	92571.12
359	353860.47	92566.26
360	352665.09	92553.93
361	352275.39	92542.69
362	351679.77	92528.28
363	351383.16	92525.68
364	351358.07	92526.51
365	351307.33	92526.23
366	351148.99	92525.36
367	351101.74	92523.03
368	351068.98	92521.41
369	350886.28	92512.38
370	350539.65	92495.25
371	349926.84	92599.92
372	349787.25	92623.95
373	349647.57	92648.34
374	349489.35	92675.52
375	349464.60	92566.53
376	349442.35	92470.13
377	349390.13	92243.92
378	349372.89	92169.18
379	349189.38	91373.76
380	349185.56	91357.13
381	349120.27	91073.23

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
382	349104.29	91003.74
383	349079.44	90895.70
384	349064.23	90829.56
385	349053.22	90781.67
386	349041.66	90731.42
387	348957.50	90365.43
388	348944.04	90306.90
389	348772.84	89488.96
390	348722.73	89249.58
391	348581.31	89175.60
392	347281.11	88495.47
393	347238.54	88473.33
394	347008.44	88353.21
395	346799.07	88243.92
396	346707.65	88195.19
397	346677.11	88178.91
398	346618.63	88147.73
399	346498.39	88083.62
400	346242.14	87947.01
401	345426.39	87512.13
402	345430.08	87380.39
403	345460.89	86279.20
404	345462.94	86206.04
405	345501.50	84828.17
406	345502.30	84799.63
407	345454.35	84741.76
408	345374.98	84647.50
409	345365.06	84635.92
410	345265.00	84523.11
411	345075.41	84382.96
412	344911.11	84243.69
413	344841.46	84196.77
414	344816.65	84178.58
415	344636.21	84055.18
416	344606.42	84034.74
417	344578.04	84015.31
418	344397.58	83336.91
419	344218.05	83258.49
420	344016.13	83156.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
421	343909.50	83106.51
422	343863.40	83082.24
423	343784.45	83045.44
424	343461.58	82893.98
425	343240.25	82790.15
426	342746.59	82558.56
427	342818.39	82033.17
428	342833.76	81870.59
429	342694.98	81751.76
430	342663.90	81735.78
431	342665.63	81688.73
432	342650.95	81656.78
433	342665.19	81623.53
434	342658.71	81603.25
435	342619.00	81606.70
436	342596.31	81607.73
437	342568.68	81601.01
438	342541.80	81612.96
439	342529.11	81631.63
440	342497.75	81635.36
441	342473.11	81608.48
442	342463.60	81575.61
443	342480.44	81560.93
444	342498.14	81537.19
445	342511.94	81503.08
446	342517.12	81484.09
447	342534.39	81461.64
448	342536.12	81439.19
449	342537.42	81387.38
450	342556.84	81380.47
451	342560.73	81371.84
452	342542.60	81366.66
453	342548.64	81357.16
454	342563.32	81339.89
455	342566.77	81321.76
456	342555.55	81313.55
457	342555.11	81297.58
458	342560.29	81283.77
459	342589.65	81273.41

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
460	342591.37	81250.96
461	342589.65	81230.23
462	342562.02	81192.24
463	342546.48	81166.34
464	342536.12	81140.43
465	342536.12	81124.89
466	342505.04	81112.80
467	342480.01	81073.94
468	342482.16	81033.79
469	342499.86	81013.07
470	342479.57	80978.53
471	342473.96	80937.52
472	342475.69	80894.34
473	342499.00	80862.40
474	342492.96	80840.38
475	342482.59	80805.42
476	342461.87	80763.97
477	342429.07	80674.16
478	342420.44	80625.38
479	342406.62	80575.74
480	342398.84	80531.70
481	342377.26	80503.21
482	342397.12	80460.90
483	342370.35	80372.83
484	342341.86	80280.44
485	342301.28	80201.00
486	342277.11	80135.38
487	342259.84	80101.70
488	342242.57	80049.03
489	342232.18	80000.02
490	342227.89	79985.14
491	342227.75	79963.27
492	342232.00	79949.08
493	342250.62	79931.63
494	342239.51	79916.82
495	342250.98	79904.39
496	342254.25	79890.49
497	342238.72	79892.13
498	342230.26	79876.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
499	342254.32	79866.85
500	342254.32	79850.19
501	342265.43	79824.27
502	342252.47	79798.36
503	342234.65	79784.70
504	342233.96	79709.50
505	342263.58	79705.80
506	342274.68	79663.23
507	342290.88	79655.36
508	342293.03	79626.89
509	342315.87	79628.52
510	342337.74	79625.48
511	342332.78	79595.67
512	342302.97	79553.09
513	342307.08	79528.10
514	342286.25	79510.98
515	342315.74	79509.09
516	342331.36	79497.74
517	342281.62	79471.18
518	342273.76	79454.05
519	342278.38	79425.36
520	342274.69	79415.60
521	342273.05	79397.62
522	342265.69	79379.64
523	342250.16	79369.01
524	342228.91	79356.75
525	342183.95	79320.78
526	342174.96	79309.34
527	342161.88	79304.44
528	342150.44	79284.00
529	342132.45	79244.77
530	342135.72	79230.87
531	342138.99	79221.07
532	342132.45	79212.07
533	342116.11	79211.26
534	342103.03	79194.09
535	342082.59	79147.50
536	342076.05	79105.00
537	342076.05	79072.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
538	342085.09	79042.14
539	342104.96	78992.46
540	342110.38	78970.95
541	342115.29	78948.06
542	342121.83	78921.91
543	342128.37	78911.28
544	342131.63	78899.84
545	342130.82	78890.03
546	342125.10	78881.04
547	342115.29	78872.86
548	342106.29	78862.24
549	342109.56	78844.26
550	342116.92	78806.66
551	342122.64	78786.22
552	342111.20	78768.24
553	342098.12	78751.89
554	342084.22	78725.74
555	342078.50	78697.13
556	342070.33	78679.96
557	342062.15	78661.98
558	342061.34	78637.46
559	342052.34	78620.30
560	342044.17	78593.32
561	342048.26	78572.89
562	342041.72	78552.45
563	342033.54	78529.57
564	342037.63	78508.31
565	342046.62	78498.51
566	342044.17	78490.33
567	342038.42	78477.84
568	342048.36	78463.40
569	342056.93	78457.48
570	342070.82	78464.88
571	342078.72	78460.03
572	342092.21	78444.85
573	342093.89	78421.25
574	342085.46	78394.27
575	342086.32	78368.86
576	342095.57	78367.01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
577	342108.53	78351.27
578	342126.12	78342.94
579	342144.63	78327.21
580	342152.91	78299.84
581	342183.50	78283.71
582	342179.80	78264.27
583	342172.40	78246.69
584	342167.70	78234.99
585	342164.07	78204.11
586	342151.11	78190.23
587	342135.37	78180.05
588	342113.16	78167.09
589	342102.51	78151.82
590	342096.04	78131.46
591	342083.08	78118.50
592	342063.64	78107.40
593	342051.61	78096.29
594	342039.58	78087.03
595	342030.32	78070.37
596	342016.44	78055.57
597	342003.48	78050.01
598	341989.59	78052.79
599	341986.82	78063.89
600	341985.89	78081.48
601	341985.89	78096.29
602	341982.19	78113.87
603	341970.16	78114.80
604	341958.12	78109.25
605	341936.84	78111.10
606	341920.18	78117.58
607	341883.89	78085.17
608	341829.08	77994.90
609	341793.61	77930.42
610	341735.58	77885.28
611	341723.66	77839.86
612	341730.37	77771.93
613	341760.57	77719.92
614	341771.47	77683.86
615	341750.50	77643.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
616	341732.89	77594.11
617	341733.73	77543.79
618	341739.60	77523.66
619	341719.47	77510.24
620	341702.69	77542.95
621	341685.92	77526.18
622	341682.56	77479.21
623	341688.43	77442.30
624	341670.82	77419.66
625	341682.69	77370.46
626	341692.70	77328.98
627	341727.38	77185.25
628	341800.61	76881.75
629	341823.88	76785.35
630	341850.68	76674.29
631	341860.68	76633.23
632	341947.08	76304.07
633	341970.28	76214.16
634	342022.84	76010.46
635	342042.03	75936.08
636	342065.03	75846.94
637	342113.12	75660.55
638	342180.26	75400.65
639	342213.27	75278.93
640	342241.97	75173.00
641	342259.83	75103.42
642	342278.79	75029.69
643	342356.40	74727.99
644	342375.66	74727.45
645	342487.35	74724.30
646	342602.49	74721.09
647	342823.71	74714.92
648	342842.72	74714.39
649	342889.67	74713.08
650	343078.46	74707.81
651	343099.70	74707.22
652	343187.46	74704.77
653	343342.17	74694.97
654	343419.03	74690.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
655	343436.57	74689.88
656	343486.21	74689.26
657	343522.57	74688.80
658	343656.52	74687.12
659	343798.74	74685.33
660	344078.19	74675.52
661	344214.81	74672.37
662	344323.19	74691.82
663	344633.13	74747.43
664	344703.92	74767.10
665	344763.03	74783.53
666	344764.62	74783.97
667	344850.45	74707.29
668	344940.30	74627.01
669	345039.42	74412.45
670	345283.65	73883.79
671	345394.17	73886.04
672	345530.96	73888.71
673	345774.25	73893.45
674	345817.49	73894.30
675	345879.38	73895.50
676	345919.70	73896.29
677	346154.87	73900.88
678	346264.86	73903.02
679	347027.76	73917.90
680	347263.53	73922.48
681	347566.80	73928.37
682	347603.29	73929.08
683	347727.52	73931.49
684	347783.53	73932.58
685	347836.34	73933.60
686	347884.62	73934.55
687	348261.10	73941.90
688	348331.77	73943.28
689	348343.12	73943.50
690	348452.74	73945.64
691	348475.16	73946.11
692	348571.34	73947.98
693	348682.33	73950.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
694	348964.13	73955.62
695	349440.32	73964.92
696	349488.12	73965.86
697	349535.91	73966.79
698	349599.51	73968.03
699	349606.46	73968.17
700	349908.61	73974.24
701	349959.47	73975.26
702	350067.08	73977.32
703	350116.76	73978.42
704	350132.57	73978.74
705	350876.50	73993.69
706	351570.51	74007.63
707	351608.10	74008.33
708	351671.40	74009.52
709	351650.96	73836.34
710	351638.36	73729.56
711	351624.51	73612.17
712	351617.04	73540.63
713	351606.42	73438.89
714	351595.08	73330.30
715	351585.97	73242.96
716	351537.66	72780.20
717	351531.25	72718.79
718	351528.66	72693.99
719	351611.05	72452.19
720	351727.42	72110.66
721	351736.99	72082.57
722	351777.98	71962.29
723	351816.46	71849.35
724	351825.84	71822.79
725	351844.26	71687.77
726	351889.41	71362.84
727	351901.63	71274.93
728	351918.17	71155.91
729	351954.70	70893.01
730	351957.69	70871.49
731	351968.46	70826.02
732	351997.43	70703.63

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
733	352133.66	70128.24
734	352153.34	70045.15
735	352198.59	69854.03
736	352220.38	69761.98
737	352282.45	69499.82
738	352352.07	69205.77
739	352313.32	69084.28
740	352219.99	68791.68
741	352180.97	68669.36
742	352165.18	68619.83
743	352156.97	68594.11
744	352156.23	68591.79
745	351968.85	68483.16
746	351957.41	68471.22
747	351839.28	68347.97
748	351684.63	68186.61
749	352186.69	68052.46
750	352232.53	68040.21
751	352280.30	68027.45
752	352337.26	68012.23
753	352503.45	67967.82
754	352692.61	67923.95
755	352750.87	67910.43
756	352869.01	67883.03
757	352897.52	67876.42
758	353267.01	67790.72
759	353349.67	67771.55
760	353395.48	67760.92
761	353794.05	67668.48
762	353798.35	67667.43
763	354392.91	67523.49
764	354943.26	67772.88
765	354943.83	67783.91
766	354946.14	67829.12
767	354964.22	68181.94
768	354965.64	68209.66
769	354989.40	68673.32
770	354986.58	68817.61
771	354990.76	68905.35

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
772	355007.85	69167.80
773	355024.86	69422.55
774	355039.46	69656.93
775	355073.04	70391.91
776	355087.25	70702.92
777	355098.15	70796.34
778	355138.96	70854.27
779	355393.92	71216.19
780	355396.77	71220.24
781	355418.24	71259.48
782	355532.87	71267.64
783	355615.86	71268.31
784	355684.69	71269.25
785	355771.20	71272.25
786	355952.70	71278.56
787	356038.27	71281.67
788	356092.98	71283.65
789	356102.57	71284.00
790	356391.08	71294.47
791	356422.84	71295.63
792	356586.74	71301.57
793	356810.58	71309.70
794	356812.54	71309.75
795	357034.95	71315.46
796	357149.08	71319.59
797	357422.49	71329.50
798	357741.72	71340.93
799	357761.79	71340.10
800	357802.30	71338.44
801	357863.81	71335.91
802	357913.19	71333.88
803	358066.03	71327.59
804	358145.19	71325.10
805	358161.61	71323.66
806	358295.49	71318.16
807	358316.00	71317.30
808	358379.65	71314.64
809	358639.72	71303.77
810	358648.56	71303.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
811	358743.13	71299.43
812	358832.85	71295.67
813	358972.65	71289.81
814	358995.41	71288.86
815	359003.00	71288.54
816	359041.23	71286.93
817	359158.86	71281.89
818	359506.62	71484.57
819	360004.19	71775.11
820	360152.56	71861.74
821	360296.48	71945.78
822	360356.04	71980.56
823	360443.40	72031.54
824	360537.57	72086.49
825	360555.98	72097.24
826	360879.69	72286.28
827	361000.36	72356.75
828	361339.74	72554.94
829	361473.76	72635.77
830	361742.49	72797.85
831	361785.62	72822.55
832	361839.57	72853.46
833	361946.08	72914.47
834	362133.13	73021.61
835	362149.33	73030.89
836	362196.19	73057.73
837	362210.06	73065.67
838	362299.03	73116.64
839	362372.12	73158.51
840	362404.44	73177.02
841	362422.68	73187.42
842	362521.20	73243.59
843	362546.28	73257.89
844	362628.53	73304.79
845	362769.20	73385.00
846	362794.70	73399.54
847	362974.04	73501.79
848	363078.99	73561.63
849	363213.13	73638.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
850	363311.10	73693.98
851	363329.11	73706.40
852	363429.36	73775.52
853	363423.28	73820.46
854	363415.92	73874.85
855	363374.82	74178.45
856	363355.38	74322.27
857	363317.80	74757.37
858	363308.29	74867.51
859	363298.05	74986.11
860	363278.16	75511.71
861	363155.80	75927.45
862	363069.07	76222.10
863	362996.82	76467.60
864	362962.47	76493.11
865	362295.11	76988.82
866	362160.29	77088.96
867	362139.35	77104.52
868	361868.51	77305.70
869	361847.82	77321.07
870	361765.34	77382.34
871	361715.76	77419.17
872	361605.03	77499.71
873	361527.41	77556.17
874	361277.64	77737.86
875	361502.82	78254.55
876	361403.10	78316.74
877	361331.37	78361.47
878	361248.54	78412.00
879	360986.36	78571.93
880	360886.32	78633.27
881	360871.29	78693.30
882	360853.74	78752.07
883	360849.96	78772.05
884	360855.00	78797.07
885	360856.26	78827.04
886	360851.22	78847.11
887	360847.44	78863.31
888	360851.22	78878.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
889	360855.00	78893.37
890	360847.44	78908.40
891	360829.98	78928.38
892	360808.65	78948.36
893	360779.85	78962.13
894	360773.64	78974.64
895	360754.83	78994.62
896	360734.85	79004.70
897	360719.82	79018.38
898	360719.82	79027.20
899	360721.08	79055.91
900	360721.08	79077.24
901	360718.56	79108.47
902	360718.56	79129.71
903	360744.84	79153.47
904	360777.42	79179.75
905	360807.39	79206.03
906	360841.23	79248.51
907	360878.76	79289.82
908	360931.32	79316.10
909	360975.15	79344.81
910	360968.34	79389.14
911	360984.92	79400.31
912	361006.69	79422.08
913	361029.60	79428.96
914	361070.27	79430.68
915	361102.35	79444.43
916	361131.00	79460.47
917	361188.28	79473.08
918	361220.36	79477.66
919	361325.19	79532.67
920	361397.37	79593.40
921	361433.34	79594.92
922	361477.17	79617.51
923	361520.91	79644.96
924	361564.74	79682.49
925	361617.30	79738.74
926	361673.64	79798.77
927	361700.46	79826.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
928	361737.26	79913.67
929	361750.24	79969.23
930	361788.05	80000.74
931	361821.51	79997.31
932	361849.59	80008.56
933	361868.18	80047.19
934	361886.26	80074.75
935	361899.18	80112.65
936	361927.61	80130.74
937	361947.41	80159.17
938	361958.61	80173.81
939	362005.49	80173.75
940	362033.71	80230.18
941	362070.79	80261.62
942	362075.63	80291.45
943	362114.04	80354.20
944	362154.14	80413.79
945	362165.60	80495.14
946	362191.95	80547.85
947	362212.92	80598.27
948	362231.27	80653.31
949	362233.56	80749.62
950	362267.96	80790.90
951	362312.65	80784.03
952	362325.28	80797.18
953	362337.72	80807.13
954	362338.96	80832.01
955	362331.50	80871.81
956	362324.04	80931.51
957	362319.06	80956.38
958	362317.82	80991.21
959	362299.16	81027.27
960	362289.21	81045.93
961	362282.99	81062.10
962	362284.24	81084.49
963	362296.68	81103.14
964	362310.36	81126.77
965	362346.43	81142.94
966	362363.84	81152.89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
967	362366.33	81198.91
968	362367.57	81217.57
969	362371.30	81241.20
970	362388.35	81262.13
971	362386.63	81281.05
972	362389.50	81303.41
973	362394.65	81350.99
974	362394.08	81383.10
975	362403.64	81430.25
976	362465.83	81584.48
977	362466.31	81600.37
978	362449.69	81614.71
979	362441.09	81609.55
980	362435.36	81616.43
981	362448.41	81636.71
982	362464.02	81677.19
983	362486.97	81692.68
984	362500.71	81709.30
985	362500.71	81720.76
986	362480.07	81732.23
987	362478.35	81747.13
988	362472.62	81759.17
989	362467.07	81802.13
990	362465.83	81825.76
991	362482.37	81838.29
992	362493.26	81853.77
993	362484.66	81879.56
994	362487.53	81891.60
995	362489.46	81901.63
996	362501.89	81911.58
997	362498.99	81929.44
998	362503.58	81944.35
999	362498.99	81955.24
1000	362490.39	81983.90
1001	362478.26	82013.57
1002	362468.61	82033.78
1003	362474.53	82068.29
1004	362482.94	82075.06
1005	362489.82	82084.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1006	362485.81	82105.44
1007	362518.06	82152.87
1	362546.22	82166.60

Площадь муниципального образования 33602,64 га.

Приложение 41 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 41 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Черемушинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Лебедевский сельсовет

Граница муниципального образования Черемушинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Лебедевский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 219 протяженностью 14240,21 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница следует плавной линией вниз по течению по середине реки Джеп расстоянием 2757,12 м до точки 147.

Затем граница поворачивает на юг и ломаной линией идет по границам контуров леса, пашни, сенокоса и залежи до точки 162 расстоянием 2629,90 м. Далее граница идет на юго-восток прямой линией, преимущественно по пашне, вдоль лесной полосы расстоянием 2880,86 м и доходит до точки 174.

Отсюда граница следует ломаной линией в северо-восточном направлении, преимущественно по пашне, пересекая проселочную дорогу, расстоянием 2785,97 м до точки 187. Далее граница идет прямой линией юго-восточным направлением расстоянием 816,25 м, пересекая контуры леса, пастбища и пашни, до точки 197.

Затем граница следует прямой линией в восточном направлении расстоянием 2370,11 м по контурам пашни, сенокоса и леса до узловой точки 219 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет

Граница муниципального образования Черемушинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский сельсовет проходит от узловой точки 219 до узловой точки 369 протяженностью 15105,37 м.

От узловой точки 219 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Каратузский сельсовет граница проходит прямой линией преимущественно по пашне в юго-восточном направлении расстоянием 2024,57 м до точки 228, до пересечения с автомобильной дорогой Каратузское – Черемушка.

Отсюда граница проходит плавной линией по автомобильной дороге Каратузское – Черемушка расстоянием 2093,86 м до точки 241, до пересечения с ручьем Яхонтов. Далее граница идет плавной линией расстоянием 912,07 м по руслу ручья Яхонтов вниз по течению до точки 269. Затем граница поворачивает на восток, с небольшим отклонением к северу, и идет прямой линией, преимущественно по пастбищу, расстоянием 804,56 м до точки 271.

Отсюда граница идет ломаной линией в юго-восточном направлении расстоянием 1050,64 м, пересекая контуры пашни, пастбища и леса, и доходит до точки 280, до пересечения с рекой Черемушка. Далее граница следует плавной линией по середине реки Черемушка вниз по течению расстоянием 2445,66 м до точки 349.

Затем граница идет прямой линией на юг, преимущественно по пашне, расстоянием 5774,01 м до узловой точки 369 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Моторский сельсовет

Граница муниципального образования Черемушинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Моторский сельсовет проходит от узловой точки 369 до узловой точки 583 протяженностью 20080,55 м.

От узловой точки 369 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Моторский сельсовет граница прямой линией идет в южном направлении, с небольшим отклонением на восток, расстоянием 1065,67 м по пашне до точки 373. Отсюда граница следует прямой линией в западном направлении, с небольшим отклонением к югу, расстоянием 3510,82 м, проходя сначала по контуру пашни, далее по границе контура пастбища, затем по лесу, до точки 389.

Далее граница прямой линией идет в юго-западном направлении расстоянием 3726,22 м, пересекая контуры сенокоса, пастбища и леса, до точки 400. Затем граница поворачивает на запад и прямой линией проходит, преимущественно по лесу, расстоянием 2713,56 м до точки 405.

Отсюда граница идет в юго-западном направлении ломаной линией

расстоянием 1219,44 м, пересекая контуры пастбища и леса, до точки 416. Далее граница поворачивает на запад, с небольшим отклонением к югу, и следует прямой линией по лесу расстоянием 702,00 м до точки 417.

Далее юго-западным направлением граница проходит прямой линией по границам контуров пастбища и леса расстоянием 1825,48 м до точки 425.

Отсюда граница идет прямой линией в северо-западном направлении расстоянием 693,58 м по границе контура леса до точки 427. Затем граница поворачивает и проходит по лесу в юго-западном направлении прямой линией расстоянием 182,70 м до точки 428, до пересечения с рекой Волкова.

Далее граница плавной линией идет по середине реки Волкова вниз по течению до устья расстоянием 4441,08 м – до узловой точки 583 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район.

По смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район

Граница муниципального образования Черемушинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от узловой точки 583 до узловой точки 642 протяженностью 4059,95 м.

От узловой точки 583 – точки пересечения границ муниципального образования Моторский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Ермаковский район граница идет плавной линией расстоянием 1282,24 м вниз по течению по середине реки Суэтук до точки 623. Затем граница следует прямой линией расстоянием 2777,71 м в северо-западном направлении, пересекая контуры сенокоса и леса, до узловой точки 642 – точки пересечения границ муниципального образования Черемушинский сельсовет, муниципального образования Ермаковский район и муниципального образования Шушенский муниципальный район Красноярского края (далее – Шушенский район).

По смежеству с землями муниципального образования Шушенский район

Граница муниципального образования Черемушинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Шушенский район проходит от узловой точки 642 до узловой точки 763 протяженностью 19444,89 м.

От узловой точки 642 – точки пересечения границ муниципального образования Черемушинский сельсовет, муниципального образования Ермаковский район и муниципального образования Шушенский район граница идет прямой линией, пересекая контуры залежи и леса, расстоянием 1859,26 м на север до точки 660. Отсюда граница поворачивает в северо-

восточном направлении и идет прямой линией, преимущественно по лесу, до точки 664 расстоянием 559,82 м. Затем граница ломаной линией расстоянием 1054,28 м следует в северо-западном направлении до точки 669, пересекая контуры леса и сенокоса, и по границе контура болота.

Далее граница следует прямой линией на север до точки 707 расстоянием 6388,98 м по пашне, пересекая полевую дорогу, затем через контуры леса и пастбища, пересекая полевую дорогу.

Затем ломаной линией, преимущественно по лесу, расстоянием 4915,94 м в северо-западном направлении граница доходит до точки 737. Отсюда ломаной линией, в основном по лесу, расстоянием 1271,80 м в юго-западном направлении доходит до точки 747. Затем граница прямой линией расстоянием 2788,43 м в северо-западном направлении по лесному массиву, пересекая безымянный ручей, доходит до точки 762.

Далее граница прямой линией расстоянием 605,38 м в северо-восточном направлении по лесу следует до узловой точки 763 – точки пересечения границ муниципального образования Черемушинский сельсовет, муниципального образования Ермаковский район и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Черемушинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 763 до узловой точки 1 протяженностью 23115,65 м.

От узловой точки 763 – точки пересечения границ муниципального образования Черемушинский сельсовет, муниципального образования Ермаковский район и муниципального образования Минусинский район граница идет прямой линией расстоянием 3028,07 м в восточном направлении с незначительным отклонением к северу до точки 776, пересекая контуры залежи, пастбища и леса. Далее прямой линией расстоянием 563,25 м граница следует в северо-восточном направлении до точки 780, в основном по пастбищу.

Затем, поворачивая на север, протяженностью 3743,44 м граница идет до точки 816, проходя по пашне, залежи, пастбищу и лесу, пересекая ручей Песковский и проселочную дорогу. Отсюда граница прямой линией, меняя направление на северо-восточное, расстоянием 4945,76 м следует по контурам леса и пастбища до точки 851.

Далее граница проходит ломаной линией, в основном по пастбищу, расстоянием 2740,46 м в юго-восточном направлении и следует до точки 862.

Отсюда прямой линией расстоянием 2137,58 м в юго-восточном направлении идет через пастбища, лес, пашню до точки 873, пересекая реку Джеп. Затем поворачивает на северо-восток прямой линией расстоянием 563,61 м по полевой дороге и доходит до точки 874.

Далее, меняя направление на юго-восточное, граница прямой линией идет по лесу, кустарнику расстоянием 723,54 м, доходит до пересечения с ручьем Песковский – точки 879.

Затем граница расстоянием 4669,94 м, огибая пруд Шишковский, следует вниз по течению по руслу ручья Песковский до его устья, до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Лебедевский сельсовет, муниципального образования Черемушинский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

Приложение 42 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

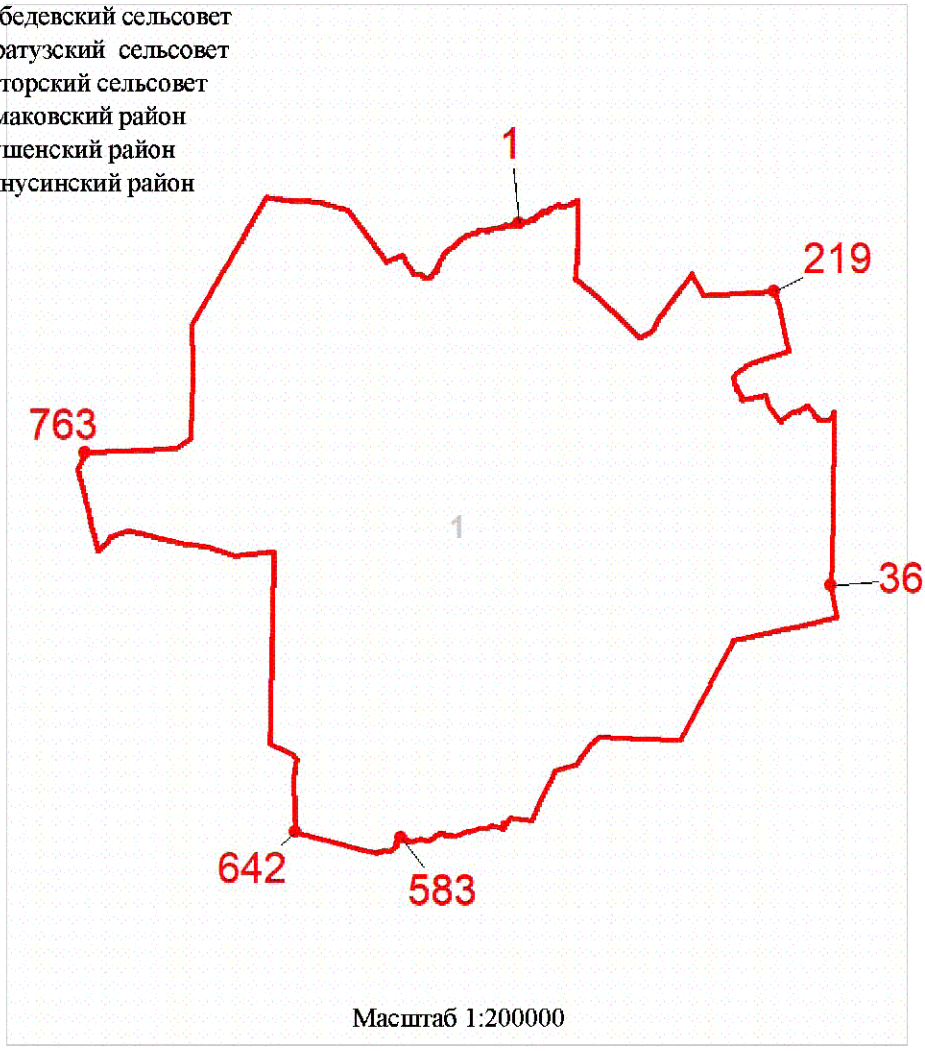
Приложение 42 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Черемушинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 219	Лебедевский сельсовет
219 – 369	Каратузский сельсовет
369 – 583	Моторский сельсовет
583 – 642	Ермаковский район
642 – 763	Шушенский район
763 – 1	Минусинский район



Масштаб 1:200000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

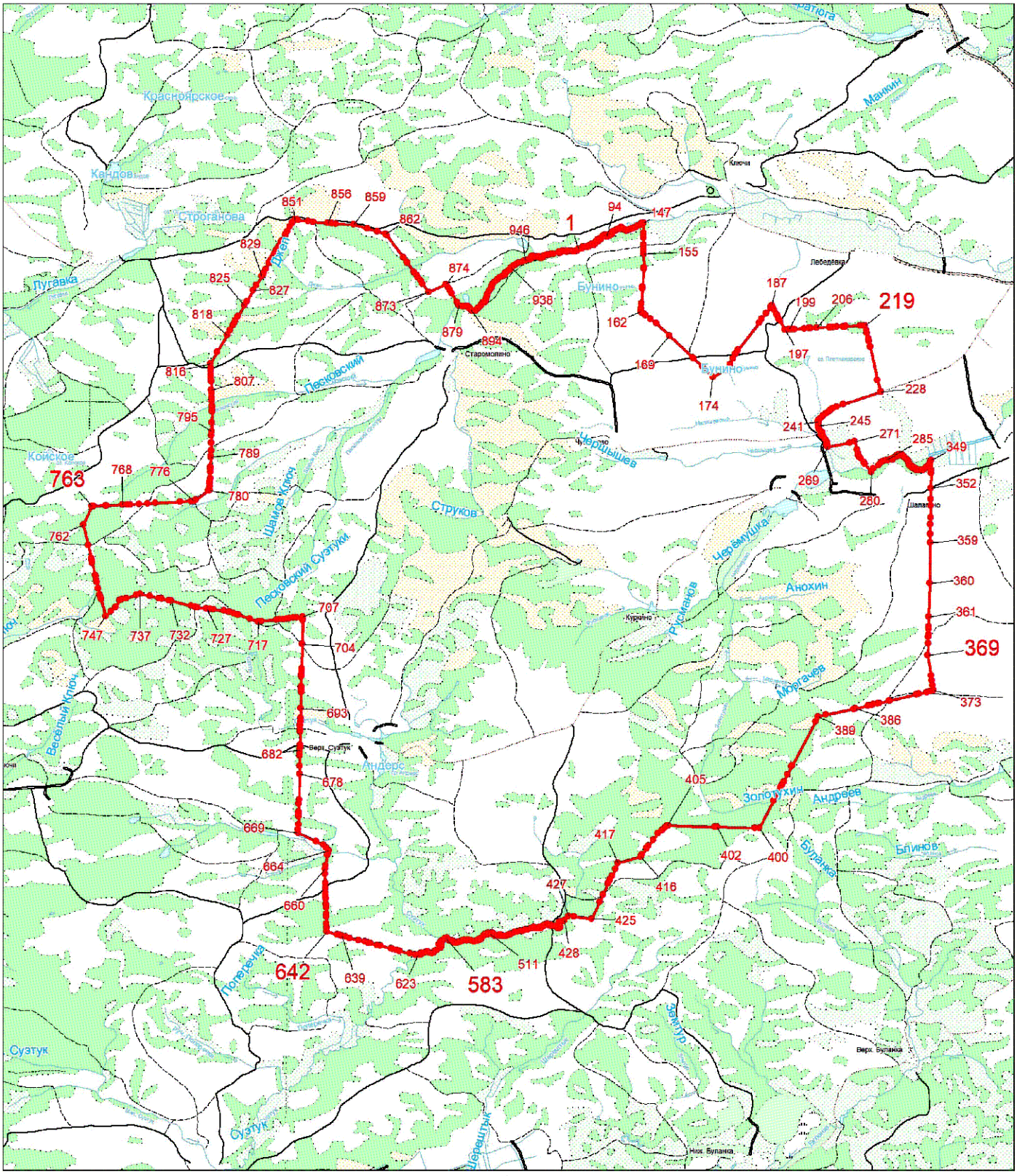
1 Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

1 Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 42

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 43 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 43 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Координаты характерных точек границ муниципального образования Каратузский район

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	379081.26	75586.50
2	379130.85	75656.07
3	379502.19	76176.99
4	379890.99	76722.57
5	379960.31	76819.76
6	379968.57	76831.38
7	380108.52	77027.76
8	380167.65	77110.65
9	380272.50	77257.80
10	380294.28	77288.58
11	380448.18	77506.02
12	380620.53	77749.65
13	380755.60	77940.46
14	380757.96	77943.79
15	380782.98	77979.15
16	380749.51	78430.74
17	380747.79	78453.90
18	380710.97	78918.56
19	380668.86	79450.02
20	380645.82	79740.99
21	380626.20	79989.57
22	380625.36	80000.04
23	380615.56	80124.12
24	380606.13	80243.28
25	380575.53	80630.28
26	380564.55	80768.58
27	380546.21	81000.18
28	380543.95	81029.16
29	380534.28	81151.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
30	380520.36	81327.60
31	380514.06	81407.15
32	380489.67	81715.86
33	380487.33	81781.20
34	380477.34	82060.74
35	380451.60	82326.24
36	380431.35	82535.49
37	380426.67	82583.37
38	380412.72	82727.64
39	380400.51	82853.89
40	380400.03	82858.86
41	380396.61	82901.79
42	380396.52	82903.95
43	380378.79	83128.68
44	380351.61	83474.19
45	380431.89	83633.13
46	380611.89	83989.44
47	380700.35	84164.76
48	380730.02	84223.48
49	380750.76	84264.48
50	380797.90	84357.90
51	380807.16	84376.24
52	380944.17	84647.61
53	380956.49	84646.50
54	380984.44	84643.98
55	381073.40	84635.95
56	381083.31	84635.05
57	381225.40	84622.22
58	381276.53	84617.60
59	381444.24	84602.46
60	381543.21	84593.52
61	381619.17	84586.79
62	381745.76	84575.58
63	381799.11	84570.85
64	382027.25	84550.64
65	382242.96	84531.53
66	382312.00	84525.42
67	382454.55	84512.79
68	382663.54	84490.27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
69	382681.33	84488.35
70	382771.89	84478.59
71	382868.70	84485.81
72	383339.42	84520.94
73	383545.67	84536.33
74	383729.94	84550.08
75	383951.73	84566.63
76	384063.07	84574.94
77	384080.49	84576.24
78	384446.67	84615.92
79	384475.91	84619.09
80	384526.72	84624.60
81	384581.06	84630.49
82	384615.55	84634.23
83	384742.03	84647.94
84	384760.62	84649.95
85	384740.41	84719.49
86	384725.88	84769.47
87	384703.22	84851.72
88	384693.71	84886.26
89	384679.41	84938.16
90	384639.85	85081.74
91	384548.53	85413.19
92	384532.86	85470.06
93	384520.91	85513.42
94	384481.44	85656.69
95	384402.89	85937.28
96	384380.25	86018.18
97	384366.28	86068.07
98	384336.34	86175.04
99	384233.67	86541.84
100	384209.52	86628.09
101	384198.19	86668.54
102	384179.76	86734.38
103	384152.85	86830.47
104	384103.89	87003.63
105	384120.41	87163.54
106	384147.69	87427.72
107	384161.43	87560.75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
108	384164.37	87589.26
109	384167.23	87616.94
110	384188.99	87827.69
111	384197.66	87911.61
112	384204.08	87973.80
113	384216.51	88094.13
114	384225.12	88177.50
115	384217.36	88181.10
116	384029.96	88268.01
117	383946.16	88306.87
118	383918.24	88319.82
119	383860.13	88346.77
120	383678.84	88430.85
121	383595.21	88469.64
122	383504.02	88511.94
123	383399.10	88560.61
124	383374.77	88571.90
125	383289.13	88611.62
126	383272.56	88619.31
127	383348.52	88793.55
128	383363.62	88828.38
129	383396.72	88904.71
130	383474.82	89084.80
131	383547.71	89252.88
132	383582.34	89332.74
133	383608.80	89394.03
134	383755.78	89734.94
135	383765.76	89758.08
136	383800.41	89838.45
137	383828.94	89905.68
138	383835.27	89921.11
139	383873.74	90014.88
140	383998.50	90318.96
141	384020.87	90366.39
142	384077.44	90486.30
143	384089.31	90511.47
144	384035.41	90801.33
145	384024.33	90860.91
146	384020.64	90880.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
147	384016.50	90903.05
148	383912.55	91462.14
149	383899.93	91530.64
150	383892.50	91570.93
151	383828.04	91920.69
152	383808.24	92027.79
153	383799.69	92079.41
154	383756.24	92341.66
155	383742.00	92427.61
156	383703.30	92661.12
157	383709.03	92727.91
158	383724.24	92905.37
159	383737.81	93063.68
160	383741.08	93101.87
161	383761.88	93344.45
162	383778.03	93532.86
163	383800.54	93795.42
164	383808.78	93891.53
165	383834.83	94195.30
166	383871.06	94617.90
167	383893.74	94881.51
168	383947.94	95502.62
169	383958.86	95627.81
170	383961.81	95661.63
171	383965.11	95699.43
172	383966.10	95724.09
173	383970.15	95849.55
174	384115.12	95912.60
175	384293.34	95990.11
176	384339.98	96010.39
177	384458.42	96061.90
178	384510.95	96084.75
179	384550.83	96102.09
180	384554.55	96150.03
181	384556.54	96175.66
182	384628.41	97100.91
183	384633.94	97172.15
184	384635.02	97186.11
185	384651.16	97394.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
186	384653.49	97423.98
187	384672.01	97662.54
188	384677.70	97735.78
189	384692.61	97927.75
190	384697.17	97986.51
191	384701.53	98028.67
192	384706.49	98076.68
193	384726.60	98271.18
194	384659.10	98297.37
195	384587.82	98333.64
196	384495.21	98389.98
197	384417.72	98443.71
198	384318.90	98466.39
199	384213.75	98500.25
200	384137.11	98537.67
201	384058.69	98566.19
202	383949.98	98607.18
203	383825.23	98651.73
204	383727.20	98685.59
205	383650.57	98737.28
206	383559.68	98817.47
207	383502.65	98888.76
208	383497.30	98940.44
209	383484.82	98993.91
210	383486.60	99036.68
211	383493.73	99104.40
212	383568.59	99204.20
213	383687.99	99284.40
214	383734.33	99346.78
215	383752.15	99444.79
216	383775.32	99496.48
217	383804.37	99534.51
218	383851.89	99567.00
219	383910.66	99589.50
220	383954.49	99607.05
221	383979.51	99604.53
222	384038.28	99610.83
223	384090.75	99619.56
224	384148.35	99633.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
225	384227.47	99620.01
226	384302.74	99620.01
227	384347.90	99640.08
228	384383.03	99672.69
229	384417.18	99699.57
230	384455.97	99703.35
231	384503.49	99703.35
232	384541.09	99677.71
233	384598.80	99670.18
234	384673.59	99702.09
235	384718.59	99724.59
236	384743.61	99752.13
237	384762.33	99787.14
238	384781.14	99843.48
239	384801.12	99912.24
240	384816.15	100008.54
241	384816.15	100071.09
242	384869.92	100154.36
243	384885.50	100194.86
244	384904.87	100244.67
245	384950.03	100347.53
246	384985.16	100432.82
247	384997.71	100498.05
248	385017.97	100579.11
249	385027.80	100618.46
250	385060.42	100651.08
251	385080.49	100748.91
252	385055.46	100908.47
253	385047.86	100954.63
254	385091.28	101064.15
255	385154.69	101095.88
256	385226.92	101168.10
257	385271.05	101296.49
258	385335.25	101521.18
259	385435.56	101814.08
260	385487.72	102090.92
261	385539.87	102403.88
262	385585.29	102650.13
263	385668.27	102841.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
264	385708.39	103013.75
265	385712.40	103182.27
266	385692.33	103306.65
267	385608.06	103386.90
268	385543.85	103543.38
269	385499.70	103695.84
270	385487.66	103888.43
271	385511.73	104137.20
272	385591.98	104325.77
273	385712.35	104498.30
274	385844.77	104634.72
275	385945.09	104686.88
276	386089.55	104731.01
277	386254.07	104799.22
278	386454.71	104863.42
279	386575.09	104951.69
280	386659.35	105031.94
281	386755.65	105212.49
282	386784.63	105335.46
283	386803.79	105577.61
284	386775.70	105770.20
285	386743.59	105930.69
286	386695.43	106103.22
287	386659.31	106275.75
288	386647.27	106428.22
289	386663.31	106624.82
290	386731.52	106849.51
291	386808.12	106943.58
292	386844.39	106996.05
293	386888.22	107049.87
294	386921.97	107093.61
295	386975.70	107138.70
296	387027.00	107188.65
297	387087.03	107231.22
298	387237.12	107290.86
299	387433.74	107359.07
300	387663.57	107426.34
301	387748.62	107450.10
302	387817.38	107481.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
303	387869.94	107505.09
304	387934.92	107532.63
305	387977.49	107542.62
306	388043.73	107571.42
307	388108.80	107617.68
308	388180.08	107667.72
309	388248.84	107715.24
310	388310.13	107759.07
311	388365.21	107796.60
312	388421.46	107847.81
313	388470.24	107905.41
314	388532.79	107987.94
315	388586.52	108072.99
316	388629.09	108140.49
317	388704.06	108249.30
318	388771.65	108339.39
319	388814.13	108394.38
320	388898.37	108590.84
321	389000.67	108701.35
322	389159.19	108799.48
323	389399.95	108968.00
324	389588.85	109022.13
325	389769.60	109026.38
326	389940.06	109068.49
327	390056.37	109142.69
328	390166.67	109188.82
329	390268.94	109244.97
330	390355.17	109285.08
331	390447.42	109343.25
332	390599.82	109405.41
333	390736.19	109453.54
334	390854.50	109585.93
335	390914.66	109796.56
336	390944.84	110011.20
337	390954.77	110368.31
338	390916.73	110641.13
339	390822.42	110805.67
340	390690.06	111026.37
341	390545.68	111243.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
342	390443.41	111381.49
343	390389.26	111485.82
344	390355.17	111620.24
345	390349.16	111734.59
346	390381.24	111891.06
347	390425.36	112037.51
348	390487.52	112163.88
349	390649.96	112386.54
350	390806.38	112615.22
351	390940.74	112791.74
352	390972.82	112841.88
353	391018.94	112924.13
354	391061.06	113004.37
355	391117.21	113124.73
356	391137.26	113247.10
357	391147.29	113355.43
358	391097.15	113501.89
359	391046.68	113634.37
360	390964.69	113727.04
361	390811.40	113751.99
362	390679.51	113762.69
363	390597.52	113766.25
364	390551.72	113784.84
365	390445.41	113859.09
366	390379.24	113921.29
367	390325.03	113991.53
368	390276.96	114077.78
369	390266.50	114099.67
370	390254.86	114129.41
371	390236.76	114190.20
372	390201.84	114275.56
373	390174.69	114377.74
374	390142.35	114482.50
375	390121.66	114561.39
376	390137.63	114671.59
377	390138.14	114744.22
378	390147.29	114826.62
379	390167.13	114919.70
380	390183.91	114979.21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
381	390186.97	115050.94
382	390151.87	115134.87
383	390069.47	115173.02
384	390003.86	115188.28
385	389955.03	115258.48
386	389907.73	115429.39
387	389878.73	115568.26
388	389907.45	115737.75
389	389909.25	115820.04
390	389942.82	115936.02
391	389974.87	116047.41
392	389999.28	116192.38
393	390016.09	116314.73
394	390036.15	116461.17
395	390048.18	116571.51
396	390044.17	116641.72
397	390012.07	116750.06
398	389967.94	116812.26
399	389893.71	116882.50
400	389791.40	116978.82
401	389680.77	117033.00
402	389554.68	117061.13
403	389418.27	117105.30
404	389263.80	117123.40
405	389169.99	117117.00
406	389027.78	117110.39
407	388885.58	117107.09
408	388736.75	117090.57
409	388630.93	117060.81
410	388544.94	117050.89
411	388455.93	117042.93
412	388343.21	117037.67
413	388247.30	117054.21
414	388138.17	117080.68
415	388048.87	117107.14
416	387929.82	117150.14
417	387820.68	117212.99
418	387738.00	117279.14
419	387665.25	117371.75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
420	387605.72	117477.58
421	387579.26	117560.27
422	387569.34	117689.25
423	387582.57	117811.62
424	387559.42	117933.99
425	387493.28	118049.75
426	387417.21	118142.36
427	387321.31	118205.20
428	387256.82	118226.70
429	387164.33	118224.05
430	387021.36	118224.06
431	386899.41	118230.43
432	386808.52	118256.40
433	386709.83	118284.98
434	386613.74	118310.96
435	386556.61	118334.33
436	386491.68	118355.11
437	386450.13	118370.70
438	386403.39	118409.66
439	386348.85	118451.21
440	386286.52	118503.16
441	386234.58	118547.31
442	386185.61	118578.51
443	386141.87	118636.17
444	386120.00	118681.90
445	386103.51	118721.43
446	386103.51	118760.22
447	386107.29	118790.28
448	386121.06	118846.53
449	386138.52	118920.33
450	386151.03	118981.62
451	386179.64	119011.94
452	386183.62	119055.68
453	386153.80	119125.27
454	386104.09	119192.87
455	386054.39	119232.63
456	385988.49	119271.78
457	385975.98	119284.29
458	385934.67	119311.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
459	385869.50	119365.85
460	385825.76	119415.56
461	385780.03	119463.28
462	385740.27	119520.94
463	385720.39	119562.69
464	385718.40	119624.33
465	385713.36	119652.03
466	385743.33	119699.55
467	385775.91	119753.37
468	385799.67	119789.64
469	385832.16	119824.65
470	385867.17	119870.91
471	385905.28	119904.65
472	385921.19	119964.30
473	385907.27	119998.10
474	385849.64	120049.81
475	385813.85	120083.61
476	385764.14	120127.35
477	385704.50	120127.35
478	385674.68	120123.38
479	385640.88	120107.47
480	385607.08	120093.55
481	385533.52	120065.72
482	385454.00	120049.82
483	385413.94	120071.86
484	385457.97	120188.99
485	385452.00	120340.09
486	385471.07	120458.83
487	385465.88	120606.87
488	385460.68	120689.97
489	385452.89	120778.28
490	385396.32	120815.27
491	385316.79	120855.04
492	385249.19	120904.74
493	385183.58	120958.43
494	385106.76	121005.36
495	385045.56	121072.86
496	385014.24	121109.13
497	384974.19	121150.44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
498	384946.74	121175.46
499	384911.73	121190.49
500	384874.20	121203.00
501	384814.17	121214.25
502	384751.62	121221.72
503	384677.82	121227.93
504	384601.50	121235.49
505	384526.53	121259.25
506	384458.94	121285.53
507	384373.89	121319.28
508	384302.61	121349.25
509	384232.59	121383.09
510	384176.34	121434.39
511	384143.85	121474.35
512	384112.53	121524.39
513	384097.50	121585.68
514	384078.78	121656.96
515	384062.49	121726.98
516	384051.24	121790.79
517	384051.24	121848.30
518	384045.03	121919.67
519	384045.03	121994.64
520	384046.29	122058.45
521	384045.48	122146.02
522	384046.29	122229.81
523	384045.03	122314.86
524	384045.03	122413.68
525	384045.03	122507.46
526	384045.03	122603.76
527	384036.30	122682.60
528	384039.99	122788.89
529	384041.25	122856.48
530	384051.24	122950.26
531	384051.24	123041.52
532	384051.24	123114.15
533	384051.24	123171.66
534	384038.73	123217.92
535	384036.30	123276.60
536	384044.76	123305.04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
537	384044.76	123358.77
538	384051.06	123401.34
539	384061.05	123472.62
540	384061.05	123535.17
541	384061.05	123606.45
542	384061.05	123672.69
543	384059.79	123725.25
544	384062.31	123792.84
545	384077.25	123849.09
546	384117.30	123937.92
547	384167.34	124015.41
548	384219.81	124076.70
549	384272.37	124128.00
550	384322.41	124180.56
551	384361.20	124229.34
552	384389.91	124285.59
553	384422.49	124345.62
554	384432.48	124395.66
555	384432.48	124466.94
556	384432.48	124536.96
557	384431.22	124597.08
558	384418.71	124660.80
559	384388.65	124728.39
560	384367.41	124788.42
561	384349.95	124840.98
562	384314.94	124918.47
563	384277.41	124981.02
564	384233.58	125053.56
565	384187.32	125109.81
566	384127.29	125167.41
567	384078.51	125212.41
568	384029.73	125244.90
569	383968.44	125281.17
570	383909.67	125331.21
571	383839.65	125378.73
572	383758.38	125437.59
573	383670.81	125521.38
574	383603.31	125581.41
575	383550.75	125638.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
576	383484.51	125710.20
577	383446.98	125755.20
578	383414.49	125789.04
579	383374.44	125847.81
580	383305.68	125907.84
581	383254.38	125972.91
582	383206.86	126045.45
583	383155.56	126115.47
584	383089.32	126207.99
585	383020.47	126285.57
586	382974.21	126355.59
587	382927.95	126426.87
588	382889.16	126526.95
589	382849.20	126589.50
590	382819.14	126665.82
591	382797.90	126732.06
592	382779.09	126788.40
593	382751.64	126847.17
594	382720.32	126924.66
595	382691.61	126997.20
596	382661.55	127066.05
597	382645.35	127134.81
598	382624.02	127211.13
599	382599.00	127303.65
600	382569.03	127393.74
601	382541.49	127480.05
602	382510.26	127561.32
603	382476.51	127640.16
604	382446.45	127703.88
605	382413.96	127751.40
606	382391.46	127790.19
607	382350.15	127861.47
608	382307.67	127939.05
609	382260.15	128021.58
610	382212.63	128100.42
611	382165.11	128189.16
612	382141.35	128248.02
613	382122.54	128329.29
614	382103.82	128381.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
615	382087.53	128440.62
616	382075.02	128494.35
617	382053.78	128576.97
618	382032.54	128646.99
619	382017.51	128714.49
620	382003.74	128744.55
621	381978.72	128768.31
622	381960.00	128792.07
623	381937.50	128837.07
624	381918.69	128875.86
625	381907.44	128920.86
626	381907.44	128965.95
627	381907.44	129018.42
628	381918.69	129077.19
629	381919.95	129127.23
630	381929.94	129194.82
631	381928.68	129268.62
632	381919.95	129324.87
633	381911.22	129377.43
634	381906.18	129438.72
635	381896.19	129497.49
636	381881.16	129560.04
637	381857.40	129637.53
638	381849.93	129685.14
639	381833.64	129738.87
640	381814.92	129787.65
641	381797.37	129835.17
642	381778.65	129896.46
643	381759.84	129972.78
644	381739.86	130039.02
645	381714.84	130101.57
646	381693.60	130162.86
647	381669.84	130211.64
648	381653.55	130280.49
649	381638.52	130334.22
650	381627.27	130390.56
651	381621.06	130438.08
652	381621.06	130484.34
653	381632.31	130536.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
654	381646.08	130578.12
655	381654.81	130639.41
656	381656.07	130683.24
657	381657.33	130715.73
658	381657.33	130734.45
659	381646.08	130754.52
660	381639.78	130784.49
661	381638.52	130808.25
662	381638.52	130843.26
663	381647.34	130880.79
664	381661.11	130925.88
665	381684.87	130972.14
666	381711.06	131019.66
667	381741.12	131069.70
668	381769.92	131102.19
669	381798.63	131138.46
670	381824.91	131166.00
671	381856.14	131203.53
672	381873.69	131228.55
673	381884.94	131258.52
674	381884.94	131306.04
675	381891.15	131358.60
676	381899.97	131411.16
677	381901.23	131459.94
678	381897.00	131527.35
679	381874.14	131581.44
680	381857.94	131641.47
681	381847.95	131704.02
682	381844.17	131751.54
683	381832.92	131797.80
684	381832.92	131839.11
685	381819.15	131909.13
686	381819.15	131959.17
687	381822.93	132001.65
688	381827.88	132036.66
689	381846.69	132075.45
690	381872.97	132118.02
691	381907.98	132163.02
692	381934.17	132206.85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
693	381949.20	132244.29
694	381968.01	132289.38
695	381985.47	132349.41
696	381990.51	132391.89
697	381990.51	132446.97
698	382013.01	132491.97
699	382048.02	132547.05
700	382076.82	132590.79
701	382103.01	132614.55
702	382133.07	132650.82
703	382161.78	132688.35
704	382169.34	132728.40
705	382170.60	132760.89
706	382170.60	132794.64
707	382164.30	132833.43
708	382151.79	132884.73
709	382131.81	132930.99
710	382109.31	132973.56
711	382075.56	133006.05
712	382040.55	133043.58
713	381996.72	133081.11
714	381975.48	133106.13
715	381961.71	133132.32
716	381954.24	133158.60
717	381979.26	133219.89
718	382009.23	133277.49
719	382054.23	133350.03
720	382096.80	133405.02
721	382149.36	133458.84
722	382200.57	133510.05
723	382244.40	133588.89
724	382285.62	133661.43
725	382315.68	133727.76
726	382345.65	133794.00
727	382361.94	133854.03
728	382381.92	133929.09
729	382398.21	133990.38
730	382403.16	134039.16
731	382399.47	134087.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
732	382384.44	134130.42
733	382369.41	134180.46
734	382343.13	134243.01
735	382320.63	134285.58
736	382301.91	134316.81
737	382264.38	134340.57
738	382226.85	134363.07
739	382169.34	134380.62
740	382116.78	134385.57
741	382068.00	134385.57
742	382028.04	134378.10
743	381996.72	134365.59
744	381975.48	134344.35
745	381925.44	134340.57
746	381887.91	134344.35
747	381837.87	134363.07
748	381800.43	134398.08
749	381782.88	134434.35
750	381771.63	134466.93
751	381755.34	134516.97
752	381740.40	134553.24
753	381714.12	134598.24
754	381694.05	134644.50
755	381680.37	134700.84
756	381677.85	134740.80
757	381677.85	134769.60
758	381690.36	134795.88
759	381707.82	134838.36
760	381736.62	134885.88
761	381772.89	134930.97
762	381816.63	134964.72
763	381867.93	135003.51
764	381914.19	135047.25
765	381940.47	135077.31
766	381972.96	135121.05
767	382001.76	135167.31
768	382032.99	135239.85
769	382056.75	135309.96
770	382068.00	135376.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
771	382083.03	135434.97
772	382109.31	135485.01
773	382119.30	135536.31
774	382160.61	135586.35
775	382186.80	135640.08
776	382225.59	135687.69
777	382243.14	135742.68
778	382261.86	135788.94
779	382288.14	135821.52
780	382331.88	135854.01
781	382375.71	135892.80
782	382414.41	135930.33
783	382464.45	135979.11
784	382489.47	136035.36
785	382523.22	136092.87
786	382536.99	136149.21
787	382536.99	136199.16
788	382535.73	136261.71
789	382510.71	136301.76
790	382484.52	136346.76
791	382446.99	136388.07
792	382415.67	136429.38
793	382381.92	136479.33
794	382359.42	136530.63
795	382339.44	136578.15
796	382318.11	136618.20
797	382289.40	136655.73
798	382256.91	136704.51
799	382221.81	136742.04
800	382204.35	136762.02
801	382191.84	136788.30
802	382181.85	136843.38
803	382184.37	136902.15
804	382184.37	136970.91
805	382188.06	137035.98
806	382205.61	137093.49
807	382235.58	137163.51
808	382273.11	137228.58
809	382316.94	137284.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
810	382363.20	137354.94
811	382404.42	137427.48
812	382451.94	137500.02
813	382517.01	137562.48
814	382595.76	137633.85
815	382654.53	137693.88
816	382702.05	137733.84
817	382730.85	137786.40
818	382759.65	137835.18
819	382793.40	137878.92
820	382833.45	137927.70
821	382871.52	137956.50
822	382927.23	137963.97
823	382976.01	137971.53
824	383033.52	137985.30
825	383079.78	137986.56
826	383126.04	137987.82
827	383183.55	137987.82
828	383256.09	137985.30
829	383332.41	137969.01
830	383433.75	137966.49
831	383557.50	137955.24
832	383700.06	137935.26
833	383810.13	137928.96
834	383900.22	137907.72
835	383972.76	137892.69
836	384034.05	137875.23
837	384124.05	137841.48
838	384190.38	137812.68
839	384240.33	137786.40
840	384330.42	137747.61
841	384449.22	137678.85
842	384564.24	137610.09
843	384690.60	137525.04
844	384776.91	137462.49
845	384863.22	137394.90
846	384919.47	137344.86
847	384968.25	137302.38
848	385033.23	137241.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
849	385078.32	137196.09
850	385119.54	137157.30
851	385150.86	137124.72
852	385199.64	137136.06
853	385325.91	137169.81
854	385454.70	137209.77
855	385622.28	137262.33
856	385728.57	137297.34
857	385848.63	137333.61
858	385974.99	137374.92
859	386086.32	137408.67
860	386272.62	137466.18
861	386497.71	137537.55
862	386665.29	137588.76
863	386816.67	137641.32
864	386965.44	137687.58
865	387128.07	137725.11
866	387230.58	137763.90
867	387306.90	137788.92
868	387455.76	137835.18
869	387630.81	137891.43
870	387712.08	137915.28
871	387752.13	137927.70
872	387820.89	137922.75
873	387888.48	137893.95
874	387968.49	137871.45
875	388048.50	137843.91
876	388143.54	137822.67
877	388219.86	137822.67
878	388287.36	137836.44
879	388341.18	137875.23
880	388384.92	137922.75
881	388401.21	137985.30
882	388422.45	138051.54
883	388442.43	138096.63
884	388493.73	138154.14
885	388533.78	138176.64
886	388588.51	138181.56
887	388637.50	138181.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
888	388723.25	138179.52
889	388772.25	138161.14
890	388808.99	138136.63
891	388845.74	138114.17
892	388868.94	138084.12
893	388872.72	138040.29
894	388888.61	138007.99
895	388915.15	137981.45
896	388943.73	137946.73
897	388971.45	137927.70
898	389055.64	137900.99
899	389082.56	137912.02
900	389119.31	137922.23
901	389158.10	137918.15
902	389203.01	137914.06
903	389256.09	137903.85
904	389290.80	137891.60
905	389309.13	137885.22
906	389343.88	137860.97
907	389500.47	137688.84
908	389535.78	137642.49
909	389582.74	137613.90
910	389643.98	137601.65
911	389682.77	137601.65
912	389752.19	137601.65
913	389807.37	137616.12
914	389854.26	137638.40
915	389901.22	137673.11
916	389970.63	137744.58
917	389993.30	137775.26
918	389997.38	137814.06
919	390003.49	137879.40
920	389997.35	137938.62
921	390005.51	138014.17
922	390029.99	138083.59
923	390064.68	138130.54
924	390101.42	138169.33
925	390156.53	138201.99
926	390232.05	138218.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
927	390321.87	138230.55
928	390377.70	138229.02
929	390435.21	138229.02
930	390482.73	138216.51
931	390522.78	138191.49
932	390572.82	138161.43
933	390652.83	138116.43
934	390707.71	138105.91
935	390764.87	138101.81
936	390801.61	138101.81
937	390881.22	138116.08
938	390973.08	138132.40
939	391054.73	138144.63
940	391169.04	138165.03
941	391220.64	138171.42
942	391355.64	138231.45
943	391458.24	138276.54
944	391535.73	138324.06
945	391595.76	138396.60
946	391613.31	138494.16
947	391635.81	138634.20
948	391623.30	138801.87
949	391623.30	138974.40
950	391613.31	139061.97
951	391613.31	139096.52
952	391613.31	139279.59
953	391603.32	139502.25
954	391603.32	139609.80
955	391586.67	139702.68
956	391565.79	139742.82
957	391564.53	139792.77
958	391550.76	139881.60
959	391545.81	139997.97
960	391530.78	140116.77
961	391530.78	140209.29
962	391508.28	140348.16
963	391499.46	140486.94
964	391483.26	140605.83
965	391469.49	140707.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
966	391461.93	140790.87
967	391450.68	140919.75
968	391426.92	141089.85
969	391415.67	141213.69
970	391403.16	141321.24
971	391389.48	141461.28
972	391378.14	141586.38
973	391361.94	141715.17
974	391350.69	141787.80
975	391341.87	141911.55
976	391329.45	142020.36
977	391309.38	142169.22
978	391295.61	142324.29
979	391281.84	142455.69
980	391265.64	142587.00
981	391255.65	142694.55
982	391243.14	142789.59
983	391228.11	142928.46
984	391216.86	143048.52
985	391205.61	143156.07
986	391183.11	143313.66
987	391173.12	143444.97
988	391165.56	143538.84
989	391151.79	143630.10
990	391143.06	143718.93
991	391136.85	143788.95
992	391126.77	143865.27
993	391120.56	143952.84
994	391110.57	144030.33
995	391099.32	144099.18
996	391086.81	144189.18
997	391048.02	144209.25
998	391011.75	144233.01
999	390976.74	144247.95
1000	390907.98	144274.23
1001	390834.18	144299.25
1002	390776.67	144315.54
1003	390724.11	144328.05
1004	390661.56	144340.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1005	390590.28	144348.03
1006	390540.24	144349.29
1007	390486.51	144349.29
1008	390431.43	144340.56
1009	390373.92	144328.05
1010	390307.68	144300.51
1011	390237.57	144272.97
1012	390173.85	144237.96
1013	390107.52	144206.73
1014	390052.53	144170.46
1015	390013.74	144144.18
1016	389979.99	144117.90
1017	389948.76	144086.67
1018	389918.70	144057.87
1019	389908.71	144029.07
1020	389884.95	143994.06
1021	389847.42	143956.53
1022	389794.86	143906.49
1023	389747.34	143872.74
1024	389701.08	143855.28
1025	389639.79	143850.24
1026	389595.15	143841.15
1027	389563.02	143825.85
1028	389529.27	143809.65
1029	389490.48	143788.32
1030	389449.26	143764.56
1031	389417.94	143742.06
1032	389366.64	143719.56
1033	389316.69	143692.02
1034	389290.41	143679.51
1035	389269.17	143674.56
1036	389239.11	143677.08
1037	389189.07	143694.54
1038	389155.32	143695.80
1039	389120.31	143700.84
1040	389095.29	143700.84
1041	389066.49	143708.31
1042	389043.99	143708.31
1043	389016.54	143694.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1044	388995.21	143672.04
1045	388997.73	143643.24
1046	389004.03	143622.00
1047	389000.25	143609.49
1048	388992.78	143589.51
1049	388986.48	143573.22
1050	388982.70	143556.93
1051	388982.70	143535.69
1052	388971.45	143514.45
1053	388948.95	143489.43
1054	388928.97	143466.93
1055	388916.46	143444.43
1056	388910.16	143418.15
1057	388913.94	143398.08
1058	388917.72	143370.63
1059	388917.72	143354.34
1060	388910.16	143333.10
1061	388891.44	143311.86
1062	388882.71	143294.31
1063	388868.94	143278.02
1064	388867.68	143259.30
1065	388862.64	143243.01
1066	388860.21	143230.50
1067	388850.13	143213.04
1068	388843.92	143201.79
1069	388833.93	143182.98
1070	388833.93	143161.74
1071	388836.45	143136.72
1072	388841.40	143119.17
1073	388841.40	143104.23
1074	388833.93	143084.16
1075	388820.16	143070.39
1076	388803.87	143055.45
1077	388788.93	143039.16
1078	388778.85	143016.66
1079	388752.15	143001.48
1080	388726.56	142997.22
1081	388706.67	142985.85
1082	388686.77	142980.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1083	388669.71	142980.16
1084	388646.97	142975.90
1085	388611.44	142968.80
1086	388592.96	142960.27
1087	388583.01	142953.16
1088	388563.80	142946.64
1089	388535.04	142949.07
1090	388500.03	142940.34
1091	388482.09	142929.01
1092	388463.61	142923.32
1093	388447.98	142923.32
1094	388439.45	142937.53
1095	388436.61	142960.27
1096	388443.72	142977.32
1097	388475.01	143006.67
1098	388469.97	143019.18
1099	388423.71	143027.91
1100	388384.92	143050.41
1101	388354.95	143047.89
1102	388327.17	143037.01
1103	388304.43	143027.06
1104	388288.79	143042.69
1105	388291.64	143061.17
1106	388285.95	143078.22
1107	388288.62	143094.15
1108	388278.96	143106.52
1109	388258.95	143098.11
1110	388233.36	143093.85
1111	388219.15	143083.90
1112	388214.82	143072.91
1113	388214.82	143055.45
1114	388226.07	143030.43
1115	388222.38	143019.18
1116	388223.41	142998.64
1117	388219.14	142984.43
1118	388207.77	142980.17
1119	388187.88	142981.59
1120	388175.08	142991.53
1121	388163.71	143017.11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1122	388158.03	143052.64
1123	388174.86	143079.21
1124	388171.08	143099.19
1125	388163.61	143107.92
1126	388144.80	143109.18
1127	388127.01	143113.76
1128	388111.13	143108.06
1129	388098.33	143088.17
1130	388092.65	143071.11
1131	388088.55	143042.94
1132	388079.85	143022.80
1133	388062.80	143021.38
1134	388051.43	143031.32
1135	388049.76	143054.19
1136	388047.24	143070.39
1137	388035.99	143089.20
1138	388023.48	143089.20
1139	388003.50	143069.13
1140	387989.73	143060.40
1141	387973.44	143059.14
1142	387955.98	143046.63
1143	387930.61	143037.01
1144	387909.72	143029.17
1145	387894.69	143034.12
1146	387883.44	143052.93
1147	387872.19	143085.42
1148	387853.38	143119.17
1149	387835.92	143139.24
1150	387794.61	143155.44
1151	387773.37	143170.47
1152	387748.35	143185.50
1153	387742.14	143205.48
1154	387727.11	143216.73
1155	387710.82	143230.50
1156	387704.61	143249.31
1157	387707.13	143278.02
1158	387708.39	143303.04
1159	387698.31	143320.59
1160	387672.12	143334.36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1161	387654.57	143348.13
1162	387642.06	143364.33
1163	387617.04	143359.38
1164	387597.06	143359.38
1165	387583.29	143363.07
1166	387572.82	143368.99
1167	387560.79	143364.33
1168	387550.80	143341.83
1169	387529.47	143325.54
1170	387498.24	143314.29
1171	387467.01	143310.60
1172	387449.46	143303.04
1173	387435.69	143268.03
1174	387447.36	143248.75
1175	387445.94	143234.54
1176	387433.15	143231.70
1177	387413.25	143241.65
1178	387411.93	143255.52
1179	387386.91	143291.79
1180	387345.69	143319.33
1181	387305.64	143335.62
1182	387258.12	143346.87
1183	387236.88	143353.08
1184	387224.37	143368.11
1185	387225.63	143400.60
1186	387194.31	143424.36
1187	387169.29	143464.41
1188	387155.61	143464.41
1189	387145.53	143443.17
1190	387128.07	143436.87
1191	387111.78	143434.35
1192	387096.84	143440.65
1193	387080.55	143478.18
1194	387056.79	143519.49
1195	387048.06	143553.24
1196	387048.06	143567.01
1197	387040.50	143577.00
1198	387018.00	143560.71
1199	387000.54	143559.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1200	386973.00	143595.72
1201	386951.76	143635.77
1202	386931.43	143648.07
1203	386915.79	143642.39
1204	386900.16	143643.81
1205	386887.37	143652.34
1206	386871.73	143662.29
1207	386851.83	143669.39
1208	386833.36	143652.34
1209	386819.14	143646.65
1210	386812.04	143648.07
1211	386797.84	143676.03
1212	386772.80	143683.28
1213	386738.53	143662.85
1214	386715.46	143635.18
1215	386705.58	143612.12
1216	386700.96	143584.45
1217	386717.44	143549.53
1218	386736.55	143522.51
1219	386733.25	143494.18
1220	386725.32	143471.88
1221	386712.82	143452.67
1222	386694.37	143443.45
1223	386674.60	143461.89
1224	386668.01	143483.64
1225	386652.85	143482.32
1226	386647.58	143474.41
1227	386624.51	143472.44
1228	386615.95	143494.18
1229	386610.68	143514.60
1230	386589.59	143515.26
1231	386584.02	143504.46
1232	386552.68	143502.75
1233	386527.64	143508.68
1234	386520.39	143544.91
1235	386558.62	143555.46
1236	386584.98	143575.22
1237	386581.68	143603.55
1238	386550.05	143598.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1239	386530.28	143577.20
1240	386511.83	143581.81
1241	386506.56	143596.97
1242	386528.30	143611.46
1243	386520.30	143623.26
1244	386505.27	143633.25
1245	386478.99	143627.04
1246	386469.00	143612.01
1247	386466.36	143585.11
1248	386465.04	143569.29
1249	386449.22	143561.39
1250	386417.59	143569.95
1251	386403.75	143558.75
1252	386393.86	143542.94
1253	386413.63	143508.02
1254	386420.22	143484.39
1255	386400.45	143471.78
1256	386373.43	143476.39
1257	386354.98	143490.89
1258	386347.07	143513.29
1259	386317.62	143528.22
1260	386285.13	143538.33
1261	386254.81	143542.94
1262	386211.32	143527.78
1263	386174.41	143535.03
1264	386158.86	143565.75
1265	386137.53	143571.96
1266	386116.29	143565.75
1267	386083.80	143564.49
1268	386067.51	143554.50
1269	386052.50	143525.15
1270	386026.80	143524.49
1271	386030.09	143556.12
1272	386009.01	143572.59
1273	386036.68	143591.04
1274	386051.84	143613.44
1275	386038.80	143623.26
1276	386008.74	143622.00
1277	385998.75	143638.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1278	385992.45	143663.31
1279	385999.77	143680.11
1280	385985.69	143702.89
1281	385940.79	143714.29
1282	385905.93	143698.87
1283	385887.84	143687.48
1284	385872.39	143684.55
1285	385854.93	143688.33
1286	385842.42	143682.03
1287	385818.66	143678.25
1288	385791.12	143682.03
1289	385773.66	143680.77
1290	385749.90	143673.30
1291	385726.14	143674.56
1292	385703.64	143674.56
1293	385689.87	143670.78
1294	385689.87	143638.29
1295	385682.31	143614.53
1296	385668.54	143598.24
1297	385643.61	143598.24
1298	385612.29	143608.23
1299	385589.79	143622.00
1300	385583.58	143645.76
1301	385573.50	143658.27
1302	385548.48	143668.26
1303	385534.80	143677.08
1304	385534.80	143704.53
1305	385532.28	143724.60
1306	385478.46	143730.81
1307	385469.73	143715.78
1308	385469.73	143688.33
1309	385473.51	143668.26
1310	385461.00	143649.54
1311	385440.93	143643.24
1312	385428.42	143652.06
1313	385425.99	143678.25
1314	385417.17	143688.33
1315	385392.15	143690.76
1316	385365.96	143707.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1317	385350.93	143784.63
1318	385328.43	143920.98
1319	385290.90	144179.82
1320	385238.34	144590.13
1321	385205.85	144786.42
1322	385194.60	144887.76
1323	385180.83	144959.04
1324	385179.57	145107.90
1325	385159.59	145345.50
1326	385148.34	145525.68
1327	385134.57	145634.49
1328	385133.31	145724.49
1329	385125.84	145783.35
1330	385117.02	145924.65
1331	385104.51	146154.78
1332	385090.83	146334.87
1333	385080.75	146556.27
1334	385070.76	146716.38
1335	385067.07	146783.88
1336	385059.51	146872.71
1337	385055.73	147025.26
1338	385044.48	147189.15
1339	385030.80	147331.71
1340	385023.24	147498.12
1341	385015.77	147626.91
1342	385010.73	147706.92
1343	385007.04	147780.72
1344	384995.70	147894.57
1345	384989.22	147987.45
1346	384977.52	148097.79
1347	384767.91	147989.43
1348	384704.37	147947.13
1349	384589.26	147905.82
1350	384481.71	147854.52
1351	384367.95	147807.00
1352	384306.66	147780.72
1353	384195.33	147731.94
1354	384042.78	147671.91
1355	383972.76	147639.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1356	383865.21	147593.16
1357	383740.11	147540.60
1358	383615.01	147495.60
1359	383480.01	147429.27
1360	383357.43	147386.79
1361	383243.58	147332.97
1362	383131.08	147287.97
1363	383034.78	147242.97
1364	382580.42	147158.19
1365	382131.19	147000.62
1366	381989.75	146931.57
1367	381880.00	146823.60
1368	381748.02	146586.98
1369	381730.00	146453.21
1370	381727.11	146356.36
1371	381743.79	146138.20
1372	381771.70	146021.44
1373	381816.62	145826.30
1374	381761.80	145701.98
1375	381722.66	145596.90
1376	381717.99	145440.23
1377	381721.66	145192.48
1378	381740.29	145028.07
1379	381722.85	145026.63
1380	381696.57	145026.63
1381	381671.55	145030.32
1382	381644.10	145031.58
1383	381615.30	145027.89
1384	381596.58	145017.81
1385	381569.04	145005.30
1386	381537.72	144995.31
1387	381515.22	144995.31
1388	381475.26	144995.31
1389	381451.50	144991.62
1390	381429.00	144989.10
1391	381421.44	144969.03
1392	381410.19	144957.78
1393	381391.47	144952.83
1394	381372.66	144954.09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1395	381350.16	144955.35
1396	381326.40	144962.82
1397	381300.12	144964.08
1398	381270.15	144964.08
1399	381240.09	144966.60
1400	381213.81	144980.28
1401	381175.11	144987.84
1402	381120.03	144989.10
1403	381076.29	145001.61
1404	381052.53	145000.35
1405	381013.74	144999.09
1406	380972.52	145002.87
1407	380948.76	144994.05
1408	380931.21	144994.05
1409	380904.93	145014.12
1410	380888.73	145019.07
1411	380857.41	145019.07
1412	380838.69	145020.33
1413	380814.93	145037.88
1414	380789.91	145047.87
1415	380771.10	145045.35
1416	380762.37	145031.58
1417	380753.64	145030.32
1418	380731.14	145046.61
1419	380708.64	145057.86
1420	380688.57	145059.12
1421	380644.83	145059.12
1422	380609.82	145059.12
1423	380578.50	145071.63
1424	380523.51	145084.14
1425	380492.28	145097.91
1426	380471.49	145120.41
1427	380438.46	145171.71
1428	380403.45	145194.21
1429	380378.43	145231.74
1430	380359.71	145241.73
1431	380330.46	145255.50
1432	380319.93	145274.31
1433	380304.90	145290.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1434	380286.18	145310.58
1435	380262.33	145331.91
1436	380216.07	145360.62
1437	380164.86	145390.68
1438	380147.31	145408.14
1439	380118.51	145443.24
1440	380107.26	145478.25
1441	380107.26	145508.22
1442	380096.01	145555.74
1443	380078.55	145597.05
1444	380047.23	145648.35
1445	380018.52	145680.84
1446	379980.99	145707.12
1447	379958.49	145723.41
1448	379945.98	145747.17
1449	379939.68	145772.19
1450	379920.96	145794.69
1451	379892.16	145829.70
1452	379852.20	145863.45
1453	379794.60	145898.46
1454	379744.65	145923.48
1455	379689.57	145947.24
1456	379658.34	145963.53
1457	379630.80	145980.99
1458	379605.78	146014.83
1459	379577.07	146062.35
1460	379560.78	146096.10
1461	379549.53	146126.07
1462	379524.51	146154.87
1463	379504.53	146181.15
1464	379499.49	146214.90
1465	379490.76	146249.91
1466	379479.51	146277.45
1467	379471.95	146283.66
1468	379434.42	146307.51
1469	379383.21	146347.47
1470	379335.69	146412.54
1471	379304.37	146450.07
1472	379291.86	146470.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1473	379291.86	146492.55
1474	379303.11	146531.34
1475	379290.60	146566.35
1476	379260.63	146600.10
1477	379208.07	146621.43
1478	379188.09	146640.15
1479	379164.33	146665.17
1480	379151.82	146673.90
1481	379121.76	146677.68
1482	379099.26	146692.71
1483	379086.75	146705.22
1484	379066.77	146735.19
1485	379045.53	146751.48
1486	379023.03	146770.29
1487	379017.99	146800.26
1488	379011.78	146849.04
1489	379008.00	146875.32
1490	378989.28	146896.56
1491	378976.77	146910.33
1492	378963.00	146929.05
1493	378963.00	146946.60
1494	378971.73	146979.09
1495	378971.73	146999.16
1496	378959.22	147021.66
1497	378926.73	147039.12
1498	378909.18	147056.67
1499	378891.72	147082.95
1500	378880.47	147106.71
1501	378856.71	147119.22
1502	378824.13	147129.21
1503	378805.41	147137.94
1504	378790.38	147176.73
1505	378777.87	147215.52
1506	378745.38	147255.57
1507	378719.10	147309.30
1508	378697.86	147358.08
1509	378670.32	147399.39
1510	378652.86	147425.67
1511	378620.28	147436.92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1512	378597.78	147446.91
1513	378587.79	147460.68
1514	378589.05	147481.92
1515	378595.26	147516.93
1516	378589.05	147550.68
1517	378572.76	147584.52
1518	378567.81	147608.28
1519	378575.28	147635.73
1520	378581.49	147658.32
1521	378580.32	147673.26
1522	378541.53	147710.79
1523	378520.29	147734.55
1524	378511.47	147765.87
1525	378506.52	147804.66
1526	378494.01	147843.36
1527	378473.94	147878.37
1528	378453.96	147899.70
1529	378436.50	147918.42
1530	378412.74	147950.91
1531	378403.92	148002.21
1532	378402.66	148023.54
1533	378384.12	148045.59
1534	378340.92	148087.35
1535	378335.88	148112.37
1536	378333.45	148144.95
1537	378333.45	148172.40
1538	378325.89	148197.42
1539	378319.68	148228.74
1540	378319.68	148246.20
1541	378332.19	148267.53
1542	378337.14	148287.51
1543	378325.89	148310.01
1544	378302.13	148346.28
1545	378273.42	148387.59
1546	378258.39	148410.09
1547	378243.36	148422.60
1548	378243.36	148440.06
1549	378247.14	148470.12
1550	378239.58	148491.36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1551	378222.12	148513.86
1552	378203.31	148520.16
1553	378173.34	148513.86
1554	378127.08	148520.16
1555	378100.80	148527.63
1556	378075.78	148546.44
1557	378060.75	148578.93
1558	378043.29	148621.41
1559	378028.26	148656.51
1560	378011.97	148671.45
1561	377988.21	148673.97
1562	377968.23	148667.76
1563	377935.74	148667.76
1564	377899.47	148667.76
1565	377880.66	148695.21
1566	377864.46	148739.04
1567	377850.69	148799.07
1568	377848.17	148841.55
1569	377825.67	148891.59
1570	377804.43	148960.44
1571	377796.87	149022.99
1572	377785.62	149065.47
1573	377756.91	149100.48
1574	377726.85	149130.54
1575	377688.06	149161.77
1576	377668.08	149180.58
1577	377658.09	149201.82
1578	377656.83	149221.80
1579	377635.59	149245.56
1580	377615.52	149273.10
1581	377606.79	149291.82
1582	377614.26	149311.89
1583	377614.26	149333.13
1584	377598.06	149374.44
1585	377586.81	149420.70
1586	377580.51	149463.18
1587	377574.30	149493.24
1588	377568.00	149525.73
1589	377568.00	149555.79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1590	377540.55	149573.25
1591	377515.53	149589.54
1592	377507.97	149620.77
1593	377496.72	149643.36
1594	377479.26	149659.56
1595	377450.46	149677.11
1596	377436.69	149699.61
1597	377433.00	149735.88
1598	377449.20	149762.16
1599	377450.46	149778.36
1600	377444.25	149795.91
1601	377434.17	149808.42
1602	377405.46	149817.15
1603	377371.71	149810.94
1604	377339.13	149808.42
1605	377309.16	149823.45
1606	377276.67	149870.97
1607	377254.08	149919.75
1608	377250.39	149966.01
1609	377242.83	150002.28
1610	377237.88	150047.28
1611	377239.14	150088.59
1612	377240.40	150139.89
1613	377232.84	150187.41
1614	377222.85	150227.46
1615	377199.09	150266.16
1616	377161.56	150303.69
1617	377129.07	150328.71
1618	377114.04	150354.99
1619	377105.31	150378.75
1620	377073.99	150385.05
1621	377052.75	150377.49
1622	377034.03	150378.75
1623	377006.49	150407.55
1624	376996.50	150433.83
1625	376996.50	150463.80
1626	377007.75	150498.81
1627	377017.74	150525.09
1628	377017.74	150545.07

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1629	377042.76	150570.09
1630	377073.99	150580.17
1631	377101.53	150595.11
1632	377124.03	150622.65
1633	377124.03	150662.70
1634	377121.60	150678.90
1635	377112.78	150692.67
1636	377114.04	150717.69
1637	377105.31	150733.98
1638	377107.83	150765.21
1639	377102.79	150792.75
1640	377082.81	150817.77
1641	377050.23	150831.54
1642	377040.24	150850.26
1643	377019.00	150886.53
1644	377015.22	150914.07
1645	376991.46	150947.82
1646	376983.99	150971.58
1647	376985.25	150999.12
1648	377009.01	151024.14
1649	377017.74	151046.64
1650	377017.74	151065.45
1651	377009.01	151089.21
1652	376990.20	151110.45
1653	376986.51	151136.73
1654	376996.50	151160.49
1655	377027.73	151188.03
1656	377056.53	151209.27
1657	377099.01	151264.26
1658	377106.57	151305.57
1659	377115.30	151329.33
1660	377139.06	151376.85
1661	377151.57	151414.38
1662	377159.04	151441.92
1663	377172.81	151464.42
1664	377172.81	151484.40
1665	377184.06	151501.95
1666	377184.06	151528.23
1667	377194.05	151542.00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1668	377194.05	151556.94
1669	377214.12	151579.44
1670	377224.11	151603.29
1671	377235.36	151637.04
1672	377247.87	151684.56
1673	377242.83	151705.80
1674	377234.10	151733.34
1675	377244.09	151752.06
1676	377261.64	151770.87
1677	377277.84	151792.11
1678	377297.91	151827.12
1679	377297.91	151858.44
1680	377295.39	151885.89
1681	377281.62	151904.70
1682	377270.37	151932.15
1683	377257.86	151980.93
1684	377257.86	152009.73
1685	377269.11	152036.01
1686	377286.66	152062.29
1687	377282.88	152098.56
1688	377270.37	152133.57
1689	377262.90	152181.09
1690	377254.08	152227.35
1691	377254.08	152254.89
1692	377270.37	152297.37
1693	377272.89	152359.92
1694	377266.59	152419.95
1695	377249.13	152469.99
1696	377215.38	152518.77
1697	377190.36	152570.07
1698	377176.59	152613.81
1699	377169.12	152657.64
1700	377141.58	152718.93
1701	377100.27	152790.21
1702	377059.05	152847.72
1703	377005.23	152909.01
1704	376967.70	152956.53
1705	376890.21	153031.59
1706	376808.94	153116.64

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1707	376717.59	153194.22
1708	376603.83	153305.55
1709	376463.70	153438.12
1710	376334.91	153569.43
1711	376258.59	153650.70
1712	376179.84	153724.50
1713	376101.00	153788.31
1714	376033.50	153835.83
1715	375969.69	153873.36
1716	375889.68	153928.35
1717	375785.91	153997.20
1718	375707.07	154047.24
1719	375597.00	154129.77
1720	375508.26	154219.86
1721	375424.47	154291.14
1722	375359.40	154364.94
1723	375279.39	154448.73
1724	375199.38	154546.29
1725	375115.59	154648.80
1726	375038.01	154723.86
1727	374987.97	154786.41
1728	374976.72	154801.44
1729	374897.97	154868.94
1730	374796.63	154946.52
1731	374712.84	155026.53
1732	374600.25	155141.64
1733	374518.98	155231.64
1734	374450.22	155321.73
1735	374378.94	155421.81
1736	374323.86	155529.36
1737	374261.40	155640.69
1738	374223.87	155717.01
1739	374190.12	155789.55
1740	374152.59	155882.07
1741	374093.82	156028.41
1742	374041.26	156149.73
1743	374012.46	156244.77
1744	373995.00	156283.56
1745	373979.97	156316.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1746	373968.27	156342.51
1747	373954.68	156413.79
1748	373924.71	156521.43
1749	373892.22	156636.45
1750	373867.20	156721.50
1751	373847.13	156791.52
1752	373817.16	156909.15
1753	373778.37	157049.19
1754	373752.09	157149.27
1755	373719.60	157229.28
1756	373684.59	157324.41
1757	373644.54	157434.48
1758	373620.78	157498.20
1759	373608.27	157574.52
1760	373590.81	157667.04
1761	373574.52	157729.59
1762	373565.79	157785.93
1763	373550.76	157878.45
1764	373532.04	157954.77
1765	373520.79	158048.55
1766	373520.79	158133.60
1767	373507.02	158203.62
1768	373484.52	158297.49
1769	373449.51	158407.56
1770	373428.18	158523.84
1771	373403.16	158643.90
1772	373381.92	158711.49
1773	373368.15	158782.77
1774	373366.89	158845.32
1775	373356.90	158922.81
1776	373356.90	158982.84
1777	373356.90	159041.70
1778	373341.87	159125.49
1779	373329.45	159218.01
1780	373311.90	159344.37
1781	373301.91	159455.70
1782	373294.35	159555.69
1783	373293.18	159648.30
1784	373288.14	159722.10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1785	373288.14	159780.87
1786	373278.15	159889.68
1787	373268.16	160003.53
1788	373268.16	160118.55
1789	373269.42	160229.88
1790	373269.42	160338.69
1791	373269.42	160450.02
1792	373269.42	160565.04
1793	373269.42	160652.61
1794	373269.42	160716.42
1795	373269.42	160781.49
1796	373269.42	160875.27
1797	373269.42	160937.82
1798	373271.85	161012.88
1799	373271.85	161082.90
1800	373221.81	161162.91
1801	373161.78	161259.21
1802	373098.06	161360.55
1803	373044.24	161441.82
1804	372995.46	161526.87
1805	372974.22	161556.93
1806	372927.96	161635.68
1807	372876.66	161720.73
1808	372837.87	161779.59
1809	372765.33	161899.65
1810	372674.07	162047.25
1811	372609.09	162153.54
1812	372542.76	162257.31
1813	372466.44	162366.12
1814	372398.94	162486.27
1815	372335.13	162582.57
1816	372273.84	162683.82
1817	372237.57	162742.59
1818	372211.38	162782.64
1819	372157.56	162851.49
1820	372095.01	162925.20
1821	372038.76	162996.57
1822	372003.75	163039.05
1823	371977.47	163066.59

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1824	371914.92	163135.35
1825	371839.95	163226.70
1826	371774.88	163304.19
1827	371709.81	163383.03
1828	371661.03	163440.54
1829	371592.27	163515.60
1830	371527.29	163604.43
1831	371463.48	163674.45
1832	371410.92	163739.52
1833	371367.18	163790.73
1834	371320.92	163848.33
1835	371289.60	163888.29
1836	371248.20	163950.21
1837	371193.12	163983.42
1838	371136.78	164017.17
1839	371056.77	164059.74
1840	371016.72	164080.98
1841	370988.01	164094.75
1842	370926.72	164134.80
1843	370844.19	164187.27
1844	370766.61	164248.56
1845	370680.30	164309.85
1846	370599.03	164377.44
1847	370509.03	164469.96
1848	370426.41	164548.80
1849	370371.42	164603.79
1850	370333.71	164645.73
1851	370287.36	164691.54
1852	370221.12	164751.57
1853	370171.08	164801.52
1854	370106.01	164862.81
1855	370051.02	164919.15
1856	369977.22	164990.43
1857	369895.95	165068.01
1858	369800.91	165153.06
1859	369700.83	165245.58
1860	369615.78	165305.61
1861	369515.79	165389.40
1862	369414.45	165473.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1863	369301.86	165548.25
1864	369203.13	165627.09
1865	369118.08	165687.12
1866	369027.99	165752.10
1867	368975.52	165793.41
1868	368963.01	165800.88
1869	368877.96	165863.43
1870	368752.86	165953.52
1871	368611.56	166047.30
1872	368501.49	166114.89
1873	368400.24	166186.17
1874	368327.70	166243.68
1875	368273.88	166296.24
1876	368222.58	166349.97
1877	368165.07	166431.33
1878	368118.81	166506.30
1879	368076.24	166595.13
1880	368042.49	166681.44
1881	368023.77	166742.73
1882	368006.22	166801.50
1883	367974.99	166881.60
1884	367943.76	166970.34
1885	367907.49	167054.13
1886	367858.71	167150.43
1887	367817.40	167254.29
1888	367766.10	167369.40
1889	367707.33	167513.22
1890	367673.58	167600.70
1891	367628.58	167709.60
1892	367591.05	167798.34
1893	367546.05	167913.45
1894	367507.26	168001.02
1895	367444.71	168156.09
1896	367394.67	168264.90
1897	367345.89	168394.95
1898	367293.42	168513.75
1899	367237.08	168645.15
1900	367207.11	168723.90
1901	367177.05	168801.48

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1902	367137.09	168886.53
1903	367088.31	168991.56
1904	367035.75	169101.63
1905	367003.26	169170.48
1906	366975.72	169230.51
1907	366925.68	169329.24
1908	366868.17	169453.08
1909	366823.17	169550.64
1910	366775.65	169639.47
1911	366745.59	169712.01
1912	366721.83	169757.01
1913	366704.37	169799.58
1914	366654.33	169898.40
1915	366601.77	169993.44
1916	366554.25	170108.46
1917	366498.00	170229.78
1918	366454.26	170341.11
1919	366401.70	170438.67
1920	366346.71	170562.51
1921	366307.92	170657.55
1922	366262.92	170748.90
1923	366236.64	170798.94
1924	366197.85	170900.19
1925	366150.33	171020.34
1926	366112.80	171127.89
1927	366070.32	171231.66
1928	366039.00	171320.49
1929	366005.25	171400.50
1930	365978.52	171456.84
1931	365933.97	171551.88
1932	365882.67	171651.96
1933	365840.19	171733.23
1934	365802.66	171795.78
1935	365766.39	171858.33
1936	365721.39	171945.81
1937	365680.08	172032.12
1938	365622.57	172125.99
1939	365568.75	172206.00
1940	365517.54	172246.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1941	365486.22	172284.84
1942	365452.47	172298.61
1943	365379.93	172302.30
1944	365292.36	172314.99
1945	365218.56	172313.55
1946	365134.77	172314.81
1947	365057.28	172314.81
1948	364979.70	172311.03
1949	364904.73	172304.82
1950	364818.42	172294.83
1951	364739.58	172283.58
1952	364615.83	172273.59
1953	364510.71	172256.04
1954	364411.98	172246.05
1955	364358.16	172236.06
1956	364303.17	172229.76
1957	364226.85	172206.00
1958	364135.59	172179.72
1959	364064.31	172153.44
1960	363993.03	172124.73
1961	363914.19	172097.19
1962	363822.93	172062.18
1963	363705.30	172022.13
1964	363609.09	171988.38
1965	363540.24	171960.84
1966	363431.43	171925.83
1967	363322.62	171883.35
1968	363228.84	171847.08
1969	363145.05	171815.76
1970	363060.00	171795.78
1971	362992.50	171782.01
1972	362876.22	171760.77
1973	362753.64	171735.75
1974	362638.53	171724.50
1975	362547.27	171709.47
1976	362469.69	171706.95
1977	362398.41	171706.95
1978	362322.18	171724.50
1979	362237.13	171741.96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1980	362157.03	171762.03
1981	362118.33	171776.97
1982	362080.17	171792.99
1983	362037.06	171798.93
1984	361981.98	171812.70
1985	361883.16	171831.42
1986	361794.42	171847.71
1987	361673.10	171878.94
1988	361549.26	171905.22
1989	361427.94	171928.98
1990	361295.37	171956.52
1991	361184.13	171977.76
1992	361099.08	171997.83
1993	361026.54	172012.77
1994	360986.49	172019.07
1995	360895.23	172031.58
1996	360785.16	172051.56
1997	360701.37	172067.85
1998	360602.55	172072.80
1999	360516.24	172084.05
2000	360447.48	172097.82
2001	360368.64	172110.33
2002	360332.37	172109.07
2003	360271.17	172080.36
2004	360221.13	172049.04
2005	360178.56	171989.01
2006	360132.30	171936.54
2007	360103.59	171863.91
2008	360073.53	171802.71
2009	360053.55	171741.42
2010	360024.75	171666.36
2011	360003.51	171616.32
2012	359993.52	171572.49
2013	359981.01	171498.78
2014	359969.76	171441.18
2015	359957.25	171342.36
2016	359943.48	171253.62
2017	359929.71	171151.02
2018	359914.68	171060.93

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2019	359905.95	170994.69
2020	359888.40	170907.12
2021	359882.19	170843.31
2022	359874.72	170799.57
2023	359863.47	170710.74
2024	359852.13	170616.96
2025	359833.41	170521.92
2026	359827.20	170450.64
2027	359817.12	170356.77
2028	359802.18	170270.46
2029	359788.41	170169.21
2030	359787.15	170099.10
2031	359777.16	170059.14
2032	359750.88	169970.31
2033	359727.12	169882.74
2034	359694.63	169796.43
2035	359662.05	169723.89
2036	359627.04	169648.83
2037	359592.03	169575.12
2038	359557.02	169482.51
2039	359519.49	169415.01
2040	359481.96	169322.40
2041	359423.19	169207.38
2042	359359.47	169098.57
2043	359311.86	169017.21
2044	359256.87	168929.73
2045	359210.61	168859.62
2046	359174.34	168798.33
2047	359130.60	168733.35
2048	359088.03	168667.02
2049	359039.25	168589.53
2050	358981.74	168501.96
2051	358939.26	168435.63
2052	358884.18	168355.62
2053	358836.66	168274.26
2054	358781.67	168189.21
2055	358726.59	168107.94
2056	358666.56	168016.68
2057	358616.52	167936.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2058	358562.79	167867.82
2059	358507.71	167796.54
2060	358469.01	167756.49
2061	358425.18	167710.23
2062	358370.19	167661.45
2063	358320.15	167620.14
2064	358260.12	167578.92
2065	358183.80	167525.10
2066	358091.28	167463.81
2067	358039.98	167426.28
2068	357978.78	167393.79
2069	357936.21	167380.02
2070	357879.96	167382.54
2071	357816.15	167392.53
2072	357747.39	167390.01
2073	357652.35	167406.30
2074	357552.27	167418.81
2075	357442.20	167437.53
2076	357338.43	167455.08
2077	357254.64	167466.33
2078	357174.54	167495.04
2079	357092.01	167517.63
2080	357030.72	167542.65
2081	356982.03	167563.89
2082	356909.49	167593.86
2083	356800.68	167652.63
2084	356703.12	167707.71
2085	356624.28	167753.97
2086	356564.25	167791.50
2087	356475.51	167842.80
2088	356386.68	167904.09
2089	356292.90	167957.82
2090	356206.59	168016.68
2091	356125.32	168070.41
2092	356046.48	168115.41
2093	355980.24	168156.72
2094	355906.44	168191.73
2095	355818.87	168235.56
2096	355738.86	168280.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2097	355667.58	168314.31
2098	355587.57	168349.32
2099	355496.22	168379.38
2100	355398.66	168413.13
2101	355322.43	168436.89
2102	355264.92	168453.18
2103	355176.09	168465.69
2104	355107.33	168474.42
2105	355037.22	168484.41
2106	354979.71	168484.41
2107	354869.64	168485.67
2108	354764.61	168490.71
2109	354649.59	168491.97
2110	354554.55	168491.97
2111	354495.78	168491.97
2112	354460.68	168491.97
2113	354378.15	168491.97
2114	354315.69	168491.97
2115	354255.66	168499.44
2116	354193.11	168510.69
2117	354099.33	168533.19
2118	354045.51	168554.43
2119	353976.75	168598.26
2120	353900.43	168640.74
2121	353794.14	168708.33
2122	353726.64	168754.59
2123	353667.87	168789.60
2124	353609.01	168825.87
2125	353515.23	168885.90
2126	353437.74	168945.93
2127	353361.42	169005.96
2128	353275.11	169092.27
2129	353195.10	169169.85
2130	353111.31	169256.16
2131	353042.55	169324.92
2132	353011.23	169356.24
2133	352974.96	169387.47
2134	352926.18	169434.99
2135	352874.97	169487.55

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2136	352802.43	169552.53
2137	352783.62	169575.12
2138	352766.16	169600.95
2139	352722.60	169648.29
2140	352671.30	169700.85
2141	352626.30	169747.11
2142	352590.03	169797.15
2143	352541.25	169865.91
2144	352483.74	169936.02
2145	352431.18	169999.74
2146	352383.66	170074.80
2147	352343.70	170143.65
2148	352294.92	170226.18
2149	352244.88	170318.70
2150	352193.58	170403.75
2151	352138.59	170507.61
2152	352092.33	170606.43
2153	352044.81	170685.18
2154	352012.23	170748.99
2155	351985.95	170796.51
2156	351952.20	170861.58
2157	351904.68	170966.61
2158	351862.20	171059.13
2159	351840.87	171112.95
2160	351823.41	171184.23
2161	351804.69	171230.49
2162	351800.91	171301.77
2163	351799.65	171393.12
2164	351783.36	171513.18
2165	351779.67	171599.49
2166	351775.89	171698.31
2167	351765.90	171793.35
2168	351749.61	171819.63
2169	351702.09	171890.91
2170	351645.84	171958.50
2171	351584.55	172022.22
2172	351503.28	172106.01
2173	351448.20	172182.33
2174	351381.96	172257.39

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2175	351320.67	172333.71
2176	351258.12	172409.94
2177	351193.05	172485.00
2178	351130.59	172578.87
2179	351084.24	172660.14
2180	351035.55	172736.46
2181	350994.24	172793.97
2182	350977.95	172820.25
2183	350925.48	172896.48
2184	350874.18	172976.58
2185	350826.66	173044.08
2186	350789.13	173102.94
2187	350754.12	173149.20
2188	350730.18	173186.19
2189	350659.08	173251.26
2190	350577.81	173327.49
2191	350516.52	173378.79
2192	350443.98	173447.64
2193	350362.71	173522.61
2194	350266.41	173600.19
2195	350182.62	173686.50
2196	350113.77	173741.49
2197	350071.29	173790.27
2198	350025.03	173842.83
2199	349976.25	173899.08
2200	349916.22	173966.67
2201	349832.43	174066.75
2202	349758.63	174158.01
2203	349708.59	174225.60
2204	349636.05	174319.38
2205	349567.29	174403.17
2206	349509.78	174478.23
2207	349439.67	174558.24
2208	349379.64	174640.86
2209	349312.14	174718.35
2210	349280.91	174749.67
2211	349252.11	174790.89
2212	349208.37	174844.71
2213	349152.03	174922.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2214	349109.55	174986.01
2215	349056.99	175063.59
2216	349021.98	175132.35
2217	348995.70	175176.18
2218	348980.76	175207.41
2219	348957.00	175279.95
2220	348931.98	175386.24
2221	348913.17	175492.62
2222	348901.92	175581.36
2223	348895.71	175653.90
2224	348904.44	175710.24
2225	348923.16	175787.73
2226	348941.97	175850.28
2227	348957.00	175904.10
2228	348980.76	175956.57
2229	349008.21	176026.68
2230	349047.00	176085.45
2231	349070.76	176144.22
2232	349100.82	176215.50
2233	349123.32	176291.82
2234	349152.03	176381.82
2235	349172.10	176468.13
2236	349183.35	176555.70
2237	349193.34	176635.80
2238	349185.87	176714.55
2239	349185.87	176785.83
2240	349174.62	176865.93
2241	349158.33	176984.73
2242	349130.79	177096.06
2243	349103.25	177178.59
2244	349069.50	177272.37
2245	349035.75	177361.20
2246	349011.99	177429.96
2247	348983.19	177515.01
2248	348946.92	177578.82
2249	348934.50	177637.59
2250	348915.69	177683.85
2251	348926.94	177742.71
2252	348936.93	177786.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2253	348943.23	177854.04
2254	348960.69	177931.53
2255	348983.19	178009.11
2256	348999.48	178096.68
2257	349035.75	178239.24
2258	349080.75	178388.10
2259	349117.02	178513.11
2260	349144.56	178609.41
2261	349175.79	178702.02
2262	349195.86	178778.34
2263	349215.84	178888.41
2264	349263.36	179038.44
2265	349298.37	179181.00
2266	349324.65	179281.08
2267	349345.89	179377.38
2268	349370.91	179473.68
2269	349395.93	179565.03
2270	349422.21	179671.32
2271	349435.98	179728.83
2272	349443.45	179773.92
2273	349457.22	179852.67
2274	349469.73	179956.53
2275	349490.97	180062.82
2276	349503.48	180146.61
2277	349513.47	180236.70
2278	349524.72	180330.48
2279	349524.72	180428.04
2280	349535.97	180543.15
2281	349547.22	180654.39
2282	349547.22	180730.71
2283	349544.79	180766.98
2284	349544.79	180834.57
2285	349544.79	180982.17
2286	349544.79	181084.68
2287	349544.79	181180.98
2288	349552.26	181269.81
2289	349547.22	181326.06
2290	349532.28	181421.10
2291	349529.94	181505.34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2292	349531.02	181562.67
2293	349531.02	181648.98
2294	349537.23	181736.55
2295	349544.79	181797.84
2296	349552.26	181876.59
2297	349560.99	181950.39
2298	349577.28	182040.48
2299	349597.26	182131.74
2300	349621.02	182236.86
2301	349641.09	182303.10
2302	349654.86	182346.93
2303	349678.62	182389.41
2304	349722.36	182430.72
2305	349778.61	182484.45
2306	349837.38	182532.06
2307	349891.20	182575.80
2308	349941.24	182612.07
2309	349979.94	182640.78
2310	350048.79	182678.31
2311	350118.81	182719.62
2312	350172.54	182754.63
2313	350238.87	182790.90
2314	350316.36	182832.21
2315	350392.68	182880.99
2316	350527.77	182963.52
2317	350626.59	183026.07
2318	350696.61	183068.55
2319	350779.14	183117.33
2320	350836.65	183153.60
2321	350909.19	183194.91
2322	350949.24	183213.63
2323	350980.47	183224.88
2324	351033.03	183246.21
2325	351125.55	183261.15
2326	351203.13	183278.70
2327	351286.92	183291.21
2328	351344.43	183296.25
2329	351448.20	183313.71
2330	351538.29	183334.95

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2331	351637.02	183356.28
2332	351732.15	183382.47
2333	351818.37	183407.49
2334	351897.21	183433.77
2335	351975.96	183461.31
2336	352049.76	183485.07
2337	352119.78	183503.88
2338	352191.06	183523.86
2339	352261.08	183526.38
2340	352361.16	183523.86
2341	352466.19	183523.86
2342	352575.00	183516.30
2343	352681.29	183516.30
2344	352781.37	183510.09
2345	352856.43	183498.84
2346	352907.73	183497.58
2347	352932.75	183498.84
2348	352968.03	183502.89
2349	352970.73	183503.88
2350	353016.99	183519.45
2351	353085.75	183545.73
2352	353160.81	183592.08
2353	353220.84	183632.04
2354	353285.91	183692.07
2355	353349.63	183753.36
2356	353393.46	183790.89
2357	353445.93	183858.48
2358	353474.73	183903.48
2359	353489.76	183954.78
2360	353489.76	184042.35
2361	353489.76	184116.06
2362	353477.25	184169.88
2363	353456.01	184222.44
2364	353417.22	184279.95
2365	353384.64	184338.72
2366	353373.39	184383.72
2367	353379.69	184432.50
2368	353405.97	184530.06
2369	353425.95	184608.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2370	353447.19	184697.73
2371	353472.21	184790.25
2372	353489.76	184856.58
2373	353513.52	184932.81
2374	353537.28	185007.87
2375	353565.99	185079.15
2376	353601.00	185148.00
2377	353642.31	185226.75
2378	353687.31	185286.78
2379	353732.40	185359.32
2380	353772.36	185408.10
2381	353838.69	185469.39
2382	353909.97	185518.17
2383	353946.24	185550.75
2384	353976.21	185576.94
2385	354024.99	185605.74
2386	354085.02	185632.02
2387	354143.79	185655.78
2388	354196.35	185703.30
2389	354245.13	185737.05
2390	354286.35	185784.57
2391	354340.17	185845.86
2392	354416.49	185929.65
2393	354465.18	185992.20
2394	354511.53	186063.48
2395	354557.79	186138.54
2396	354584.07	186213.60
2397	354637.80	186293.70
2398	354677.85	186373.71
2399	354720.33	186454.98
2400	354762.90	186555.06
2401	354801.60	186642.63
2402	354826.62	186717.69
2403	354849.21	186783.93
2404	354871.71	186864.03
2405	354897.90	186951.60
2406	354914.19	187037.82
2407	354933.00	187111.62
2408	354942.99	187184.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2409	354954.24	187271.73
2410	354961.71	187346.79
2411	354961.71	187406.82
2412	354971.70	187481.88
2413	354974.22	187535.70
2414	354981.69	187623.18
2415	354990.51	187737.03
2416	354997.98	187783.29
2417	355005.45	187852.14
2418	355013.01	187928.37
2419	355014.27	187999.65
2420	355019.22	188050.95
2421	355010.49	188123.49
2422	355005.45	188203.59
2423	355005.45	188272.35
2424	355004.28	188321.13
2425	354994.20	188376.12
2426	354972.96	188424.90
2427	354949.20	188497.44
2428	354907.98	188578.80
2429	354874.14	188645.04
2430	354841.65	188695.08
2431	354807.90	188738.91
2432	354765.33	188780.13
2433	354717.81	188825.22
2434	354651.57	188892.72
2435	354599.01	188944.02
2436	354581.55	188989.02
2437	354540.24	189080.37
2438	354517.74	189146.61
2439	354471.48	189242.91
2440	354441.42	189326.70
2441	354423.96	189365.49
2442	354396.42	189405.54
2443	354353.94	189454.32
2444	354287.61	189530.64
2445	354221.37	189599.40
2446	354166.29	189663.21
2447	354113.10	189727.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2448	353977.47	189797.85
2449	353812.50	189999.81
2450	353605.50	190128.78
2451	353377.44	190267.83
2452	353158.47	190384.83
2453	353086.20	190364.67
2454	353029.77	190400.04
2455	352987.20	190432.62
2456	352902.15	190480.14
2457	352820.88	190531.44
2458	352738.35	190585.17
2459	352660.86	190640.25
2460	352594.53	190699.02
2461	352544.49	190752.75
2462	352512.00	190795.32
2463	352470.69	190879.11
2464	352396.98	191009.16
2465	352348.20	191115.54
2466	352315.62	191188.08
2467	352276.92	191258.10
2468	352243.08	191325.60
2469	352183.05	191388.15
2470	352120.59	191450.70
2471	352053.00	191517.03
2472	351980.46	191594.52
2473	351940.50	191675.88
2474	351901.71	191763.36
2475	351885.42	191797.20
2476	351852.93	191873.43
2477	351805.41	191954.79
2478	351760.41	192038.58
2479	351720.36	192103.56
2480	351685.35	192157.38
2481	351640.35	192211.20
2482	351606.51	192243.69
2483	351561.51	192286.17
2484	351507.78	192328.74
2485	351441.45	192387.51
2486	351363.96	192451.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2487	351300.15	192492.54
2488	351226.35	192551.40
2489	351160.11	192597.66
2490	351088.83	192651.39
2491	351019.98	192700.17
2492	350974.98	192731.49
2493	350929.98	192762.72
2494	350887.41	192791.52
2495	350851.14	192825.27
2496	350792.37	192930.30
2497	350731.08	193045.41
2498	350672.31	193139.19
2499	350626.05	193221.81
2500	350573.49	193301.82
2501	350541.00	193351.86
2502	350498.52	193406.85
2503	350443.44	193471.92
2504	350385.93	193544.46
2505	350337.15	193608.27
2506	350280.90	193673.25
2507	350222.13	193735.80
2508	350162.10	193788.36
2509	350117.01	193847.13
2510	350075.79	193908.42
2511	350028.27	193984.74
2512	350009.46	194066.01
2513	349999.47	194156.10
2514	349986.96	194227.38
2515	349975.71	194279.94
2516	349934.49	194362.47
2517	349893.18	194485.05
2518	349855.65	194598.81
2519	349821.90	194697.63
2520	349801.92	194753.97
2521	349791.93	194788.98
2522	349764.39	194881.50
2523	349736.85	195031.62
2524	349723.08	195121.62
2525	349725.60	195242.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2526	349733.07	195355.53
2527	349748.10	195464.34
2528	349766.91	195546.87
2529	349791.93	195650.73
2530	349806.87	195728.31
2531	349820.64	195788.34
2532	349845.66	195877.08
2533	349868.16	195950.88
2534	349904.43	196028.46
2535	349943.22	196082.28
2536	349975.71	196143.48
2537	350028.27	196229.79
2538	350098.29	196332.39
2539	350165.79	196436.16
2540	350228.34	196536.24
2541	350278.38	196616.34
2542	350334.63	196706.34
2543	350393.40	196793.91
2544	350435.97	196848.99
2545	350500.95	196929.00
2546	350616.06	197025.30
2547	350701.11	197116.65
2548	350824.86	197235.45
2549	350898.66	197302.95
2550	350941.23	197339.22
2551	350978.76	197370.54
2552	351035.01	197426.79
2553	351133.83	197503.11
2554	351255.15	197603.19
2555	351358.92	197688.24
2556	351437.67	197753.22
2557	351482.76	197790.75
2558	351564.03	197860.77
2559	351647.82	197930.88
2560	351726.57	197985.87
2561	351787.86	198033.39
2562	351827.82	198067.50
2563	351864.90	198119.88
2564	351917.46	198196.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2565	351949.95	198250.02
2566	351978.75	198289.98
2567	352018.71	198337.50
2568	352067.49	198373.77
2569	352135.08	198438.84
2570	352226.34	198515.16
2571	352306.35	198582.66
2572	352383.93	198646.47
2573	352457.73	198702.72
2574	352532.79	198755.28
2575	352584.00	198794.07
2576	352639.08	198839.07
2577	352732.86	198907.92
2578	352804.14	198961.65
2579	352910.43	199041.75
2580	352974.24	199084.23
2581	353048.04	199139.31
2582	353123.01	199200.51
2583	353199.33	199254.33
2584	353253.06	199299.96
2585	353422.17	199416.87
2586	353539.80	199524.42
2587	353639.79	199604.52
2588	353749.86	199697.04
2589	353832.39	199772.10
2590	353914.92	199849.68
2591	353977.47	199907.19
2592	354107.52	200029.77
2593	354255.12	200152.35
2594	354455.19	200322.45
2595	354590.28	200437.47
2596	354645.27	200502.54
2597	354675.33	200577.60
2598	354702.87	200627.64
2599	354740.40	200705.13
2600	354812.94	200770.20
2601	354912.93	200855.25
2602	354980.52	200910.24
2603	355113.09	201000.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2604	355218.12	201080.34
2605	355335.66	201180.42
2606	355448.25	201262.95
2607	355548.24	201335.58
2608	355655.79	201393.09
2609	355755.87	201460.59
2610	355888.44	201518.19
2611	355980.96	201568.14
2612	356066.01	201605.67
2613	356133.60	201668.22
2614	356181.12	201705.75
2615	356218.56	201758.31
2616	356278.59	201883.41
2617	356353.65	202066.02
2618	356401.17	202246.11
2619	356456.25	202416.21
2620	356506.29	202576.32
2621	356536.26	202676.31
2622	356558.76	202766.40
2623	356596.29	202914.00
2624	356646.33	203081.58
2625	356686.38	203219.19
2626	356686.38	203316.75
2627	356708.88	203401.80
2628	356708.88	203499.36
2629	356671.35	203621.94
2630	356608.80	203769.54
2631	356563.80	203869.53
2632	356481.27	203974.65
2633	356413.68	204074.64
2634	356313.69	204139.71
2635	356208.57	204254.82
2636	356076.00	204339.87
2637	355978.44	204397.38
2638	355855.95	204467.40
2639	355743.36	204534.99
2640	355633.29	204595.02
2641	355493.25	204667.56
2642	355370.67	204712.56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2643	355260.60	204770.07
2644	355133.07	204815.16
2645	355048.02	204850.17
2646	354980.52	204872.67
2647	354860.46	204907.68
2648	354780.36	204935.22
2649	354725.37	204977.70
2650	354710.34	205077.78
2651	354687.84	205197.84
2652	354652.83	205417.98
2653	354650.31	205555.59
2654	354632.85	205653.15
2655	354615.30	205770.69
2656	354600.27	205910.82
2657	354575.25	206038.35
2658	354552.75	206178.48
2659	354503.25	206311.32
2660	354507.75	206358.84
2661	354522.78	206426.34
2662	354544.02	206516.43
2663	354569.04	206596.44
2664	354596.58	206688.96
2665	354617.82	206756.55
2666	354627.81	206797.77
2667	354654.09	206891.64
2668	354696.57	207050.49
2669	354721.59	207150.48
2670	354739.14	207228.06
2671	354756.60	207318.15
2672	354770.37	207413.19
2673	354784.14	207494.46
2674	354795.39	207575.82
2675	354806.64	207653.31
2676	354821.67	207720.90
2677	354825.36	207763.38
2678	354832.92	207804.69
2679	354830.40	207858.42
2680	354822.93	207922.23
2681	354806.64	207996.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2682	354787.92	208069.83
2683	354764.16	208134.90
2684	354739.14	208227.42
2685	354714.12	208302.48
2686	354682.80	208388.79
2687	354651.57	208468.80
2688	354626.55	208528.83
2689	354592.80	208598.85
2690	354576.51	208642.68
2691	354549.06	208666.44
2692	354499.02	208688.94
2693	354450.24	208713.96
2694	354400.20	208732.68
2695	354335.13	208754.01
2696	354255.12	208779.03
2697	354217.59	208790.28
2698	354158.82	208805.31
2699	354097.53	208818.99
2700	354030.03	208839.06
2701	353999.97	208854.09
2702	353974.95	208872.81
2703	353933.73	208907.82
2704	353879.91	208951.56
2705	353828.70	208999.17
2706	353786.13	209041.65
2707	353726.10	209096.73
2708	353664.81	209159.19
2709	353597.31	209214.27
2710	353530.98	209275.56
2711	353484.72	209309.31
2712	353460.42	209324.34
2713	353365.47	209355.57
2714	353257.92	209386.89
2715	353137.86	209411.91
2716	353061.54	209438.19
2717	352952.73	209469.42
2718	352841.40	209498.22
2719	352722.60	209529.45
2720	352590.03	209572.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2721	352456.20	209598.21
2722	352318.68	209628.27
2723	352208.61	209659.50
2724	352093.50	209687.04
2725	352012.23	209702.07
2726	351953.46	209717.10
2727	351857.16	209734.56
2728	351783.36	209749.59
2729	351708.39	209759.58
2730	351619.56	209783.34
2731	351489.51	209813.40
2732	351359.46	209837.16
2733	351244.35	209864.61
2734	351139.32	209884.68
2735	351046.80	209904.66
2736	350961.75	209908.44
2737	350866.71	209922.21
2738	350762.85	209939.67
2739	350632.80	209967.21
2740	350487.72	209993.49
2741	350377.65	210019.77
2742	350250.12	210039.75
2743	350145.09	210054.78
2744	350036.28	210078.54
2745	349959.96	210094.83
2746	349858.71	210117.33
2747	349729.83	210153.60
2748	349611.03	210183.57
2749	349497.27	210217.32
2750	349385.94	210248.64
2751	349269.66	210283.65
2752	349174.62	210303.63
2753	349104.51	210326.22
2754	349043.31	210342.42
2755	348968.25	210359.97
2756	348881.94	210372.48
2757	348736.86	210404.97
2758	348634.35	210420.00
2759	348546.78	210435.03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2760	348432.93	210455.01
2761	348346.71	210466.26
2762	348254.10	210476.25
2763	348156.54	210490.02
2764	348067.80	210492.54
2765	347972.76	210498.75
2766	347915.16	210507.57
2767	347807.61	210532.59
2768	347713.83	210557.61
2769	347631.30	210583.80
2770	347527.53	210615.12
2771	347431.23	210647.61
2772	347326.20	210673.89
2773	347222.34	210707.64
2774	347109.84	210737.70
2775	347019.75	210762.72
2776	346972.23	210786.48
2777	346878.45	210822.75
2778	346757.13	210871.53
2779	346597.02	210937.77
2780	346484.52	210985.29
2781	346361.94	211042.89
2782	346238.10	211094.10
2783	346134.33	211139.19
2784	346042.98	211179.15
2785	345974.22	211201.74
2786	345861.63	211239.27
2787	345736.62	211281.75
2788	345622.77	211321.80
2789	345528.99	211359.33
2790	345438.99	211393.08
2791	345353.94	211425.57
2792	345255.12	211464.36
2793	345163.86	211498.11
2794	345066.30	211541.94
2795	344972.52	211576.95
2796	344886.21	211606.92
2797	344792.43	211639.50
2798	344702.34	211675.77

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2799	344612.34	211714.47
2800	344540.97	211744.53
2801	344452.23	211777.02
2802	344432.25	211795.83
2803	344374.65	211839.57
2804	344308.41	211885.83
2805	344262.15	211919.67
2806	344239.56	211942.80
2807	344194.38	211972.23
2808	344163.06	212001.03
2809	344099.25	212044.77
2810	344043.00	212101.11
2811	344006.73	212146.11
2812	343979.19	212173.65
2813	343937.97	212226.21
2814	343891.71	212292.45
2815	343850.40	212342.49
2816	343807.92	212422.50
2817	343765.35	212505.12
2818	343730.34	212587.65
2819	343692.81	212656.41
2820	343665.36	212724.00
2821	343642.77	212770.26
2822	343631.52	212797.80
2823	343611.54	212839.02
2824	343582.74	212912.82
2825	343556.55	212971.59
2826	343535.22	213050.43
2827	343519.02	213129.18
2828	343492.74	213206.76
2829	343471.50	213295.59
2830	343452.69	213371.82
2831	343433.97	213453.18
2832	343408.95	213553.26
2833	343386.45	213637.05
2834	343361.43	213730.83
2835	343343.88	213799.59
2836	343327.68	213865.92
2837	343310.13	213929.73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2838	343287.63	214003.53
2839	343270.17	214071.03
2840	343250.10	214151.04
2841	343237.59	214222.41
2842	343217.61	214317.45
2843	343197.63	214415.01
2844	343188.81	214486.29
2845	343175.04	214568.82
2846	343156.32	214663.86
2847	343148.85	214736.40
2848	343137.60	214802.73
2849	343136.34	214836.48
2850	343129.86	214866.90
2851	343112.31	214933.50
2852	343093.50	215028.63
2853	343079.82	215126.19
2854	343063.53	215235.00
2855	343045.98	215310.06
2856	343026.00	215416.35
2857	343016.01	215510.13
2858	342998.46	215597.70
2859	342983.52	215681.49
2860	342972.27	215761.50
2861	342968.49	215794.08
2862	342959.76	215845.38
2863	342945.99	215927.91
2864	342933.48	216010.44
2865	342913.41	216125.55
2866	342890.91	216235.53
2867	342882.18	216360.63
2868	342859.68	216464.49
2869	342838.44	216574.56
2870	342823.41	216663.30
2871	342810.90	216735.84
2872	342797.13	216799.65
2873	342775.89	216898.47
2874	342757.08	216969.75
2875	342733.32	217063.53
2876	342708.39	217156.14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2877	342693.36	217237.41
2878	342674.55	217328.76
2879	342654.57	217417.50
2880	342638.28	217515.06
2881	342618.30	217612.62
2882	342605.79	217686.42
2883	342585.81	217750.23
2884	342576.99	217797.75
2885	342557.01	217877.85
2886	342539.55	217971.63
2887	342529.47	218059.20
2888	342506.97	218159.19
2889	342495.72	218248.02
2890	342474.48	218365.56
2891	342458.19	218456.91
2892	342443.25	218549.43
2893	342434.43	218623.23
2894	342418.23	218694.51
2895	342398.16	218764.62
2896	342393.21	218797.11
2897	342374.40	218860.92
2898	342348.21	218942.19
2899	342310.68	219053.52
2900	342271.89	219159.81
2901	342244.35	219259.89
2902	342218.07	219347.46
2903	342185.58	219428.73
2904	342154.35	219525.03
2905	342125.55	219615.12
2906	342104.31	219703.95
2907	342084.24	219758.94
2908	342066.78	219795.21
2909	342045.54	219855.24
2910	342014.22	219940.29
2911	341989.20	220027.86
2912	341977.95	220056.66
2913	341940.42	220141.71
2914	341919.18	220209.21
2915	341882.91	220299.30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2916	341844.12	220389.30
2917	341810.37	220468.14
2918	341790.39	220544.37
2919	341751.60	220636.98
2920	341717.85	220732.02
2921	341692.83	220797.09
2922	341657.82	220874.58
2923	341625.33	220937.13
2924	341582.76	221000.94
2925	341525.25	221097.24
2926	341471.52	221173.56
2927	341405.19	221277.33
2928	341352.63	221357.43
2929	341300.16	221447.43
2930	341232.57	221552.55
2931	341181.36	221641.29
2932	341116.29	221746.41
2933	341085.06	221798.88
2934	341055.00	221853.96
2935	341016.21	221919.03
2936	340971.21	221992.74
2937	340922.43	222072.84
2938	340863.66	222170.40
2939	340811.19	222255.45
2940	340762.41	222336.72
2941	340711.11	222421.77
2942	340663.59	222511.86
2943	340606.08	222593.13
2944	340552.26	222689.43
2945	340498.53	222758.28
2946	340463.43	222800.76
2947	340414.74	222839.55
2948	340370.91	222882.03
2949	340347.15	222903.36
2950	340309.44	222919.83
2951	340232.49	222867.81
2952	340224.48	222675.84
2953	340145.46	222455.79
2954	340152.48	222235.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2955	340139.52	222129.81
2956	340097.49	222002.82
2957	340035.48	221882.85
2958	339962.49	221675.85
2959	339899.49	221527.80
2960	339812.46	221405.85
2961	339735.51	221297.85
2962	339557.49	221161.77
2963	339309.45	220967.82
2964	339049.44	220715.82
2965	338659.47	220335.84
2966	338462.46	220197.78
2967	338082.48	219965.85
2968	338039.46	219885.84
2969	338017.50	219745.80
2970	338017.50	219632.85
2971	338032.44	219475.80
2972	337999.50	219329.82
2973	337807.44	218745.81
2974	337775.49	218615.85
2975	337722.48	218335.77
2976	337635.45	218277.81
2977	337522.50	218232.81
2978	336622.50	217965.78
2979	336405.51	217577.79
2980	336325.50	217440.81
2981	336252.51	217367.82
2982	336109.50	217297.80
2983	335879.46	217272.78
2984	335659.50	217227.78
2985	335572.47	217181.79
2986	335542.50	217082.79
2987	335505.51	216955.80
2988	335557.44	216602.82
2989	335497.50	216393.84
2990	335477.52	216312.84
2991	335477.52	216189.81
2992	335487.51	215965.80
2993	335479.50	215862.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
2994	335439.45	215725.77
2995	335277.45	215442.81
2996	335029.50	215051.85
2997	334892.52	214797.78
2998	334737.45	214622.82
2999	334542.51	214457.85
3000	334247.49	214297.83
3001	334157.49	214250.85
3002	334057.50	214227.81
3003	333818.46	214120.80
3004	333647.46	214072.83
3005	333492.48	214052.85
3006	333396.45	214071.84
3007	333227.52	214047.81
3008	333177.48	214034.85
3009	332977.50	214011.81
3010	332812.44	213996.78
3011	332547.48	213692.85
3012	332467.47	213674.85
3013	332362.44	213663.78
3014	332222.49	213587.82
3015	332113.50	213522.84
3016	331912.44	213482.79
3017	331764.48	213482.79
3018	331577.46	213504.84
3019	331343.46	213567.84
3020	331237.44	213562.80
3021	331142.49	213622.83
3022	330952.50	213657.84
3023	330877.44	213697.80
3024	330609.51	213702.84
3025	330492.51	213694.83
3026	330392.52	213797.79
3027	330443.46	213857.82
3028	330367.50	214036.83
3029	330361.47	214142.85
3030	330367.50	214325.82
3031	330337.44	214547.85
3032	330320.52	214640.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3033	330307.47	214862.85
3034	330267.51	215068.77
3035	330207.48	215161.83
3036	330142.50	215237.79
3037	330081.48	215366.85
3038	330022.44	215459.82
3039	329877.45	215557.83
3040	329765.49	215667.81
3041	329727.51	215762.85
3042	329727.51	215867.79
3043	329765.49	215967.78
3044	329802.48	216017.82
3045	330032.52	216117.81
3046	330087.51	216250.83
3047	330122.52	216513.81
3048	330117.48	216632.79
3049	330082.47	216857.79
3050	329947.47	217494.81
3051	329913.45	217612.80
3052	329857.47	217812.78
3053	329849.46	217872.81
3054	329857.47	217977.84
3055	329932.44	218282.85
3056	329927.49	218413.80
3057	329907.51	218527.83
3058	329802.48	218702.79
3059	329722.47	218869.83
3060	329507.46	218932.83
3061	329067.45	218967.84
3062	327867.48	218987.82
3063	327549.51	219097.80
3064	327349.44	219159.81
3065	327239.46	219211.83
3066	327142.44	219232.80
3067	327077.46	219244.77
3068	326977.47	219282.84
3069	326667.51	219422.79
3070	326582.46	219487.77
3071	326497.50	219617.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3072	326387.52	219922.83
3073	326337.48	220024.80
3074	326167.47	220302.81
3075	326102.49	220467.78
3076	326032.47	220715.82
3077	325977.48	220822.83
3078	325887.48	220895.82
3079	325519.47	221119.83
3080	325459.44	221139.81
3081	325245.51	221207.85
3082	325137.51	221249.79
3083	324992.52	221347.80
3084	324902.52	221383.80
3085	324840.51	221402.79
3086	324645.48	221389.83
3087	324432.45	221335.83
3088	324325.44	221292.81
3089	324132.48	221165.82
3090	323942.49	221059.80
3091	323827.47	221012.82
3092	323625.51	220960.80
3093	323299.44	220919.85
3094	322847.46	220227.84
3095	322762.50	220214.79
3096	322392.51	220257.81
3097	322095.51	220272.84
3098	321967.44	220222.80
3099	321909.48	220122.81
3100	321872.49	219919.77
3101	321865.47	219777.84
3102	321833.52	219669.84
3103	321689.52	219487.77
3104	321602.49	219305.79
3105	321569.46	219187.80
3106	321565.50	218942.82
3107	321555.51	218752.83
3108	321625.44	218269.80
3109	321695.46	217939.77
3110	321702.48	217815.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3111	321715.44	217609.83
3112	321752.52	217502.82
3113	321822.45	217390.77
3114	321845.49	217297.80
3115	321787.44	217229.85
3116	321162.48	217197.81
3117	321109.47	217209.78
3118	321025.50	217265.85
3119	320867.46	217553.85
3120	320812.47	217612.80
3121	320629.50	217737.81
3122	320505.48	217882.80
3123	320449.50	217915.83
3124	320387.49	217937.79
3125	320325.48	217931.85
3126	320117.49	217802.79
3127	320042.52	217763.82
3128	319815.45	217717.83
3129	319745.52	217685.79
3130	319589.46	217579.77
3131	319505.49	217542.78
3132	319427.46	217532.79
3133	319312.44	217542.78
3134	319112.46	217581.84
3135	319017.51	217609.83
3136	318935.52	217599.84
3137	318722.49	217531.80
3138	318672.45	217502.82
3139	318551.49	217357.83
3140	318509.46	217282.77
3141	318495.51	217205.82
3142	318507.48	217102.77
3143	318497.49	216989.82
3144	318455.46	216827.82
3145	318452.49	216672.84
3146	318457.44	216579.78
3147	318495.51	216399.78
3148	318575.52	216122.85
3149	318575.52	216025.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3150	318552.48	215907.84
3151	318409.47	215427.78
3152	318025.44	215262.81
3153	317877.48	215255.79
3154	317782.44	215165.79
3155	317735.46	215129.79
3156	317625.48	215009.82
3157	317557.44	214975.80
3158	317505.51	214832.79
3159	317460.51	214759.80
3160	317399.49	214701.84
3161	317245.50	214674.84
3162	317159.46	214651.80
3163	317047.50	214525.80
3164	316963.44	214499.79
3165	316745.46	214265.79
3166	316689.48	214192.80
3167	316522.44	214015.77
3168	316452.51	213977.79
3169	316397.52	213963.84
3170	316342.44	214007.85
3171	316302.48	214069.77
3172	316255.50	214197.84
3173	316099.44	214525.80
3174	316077.48	214614.81
3175	316042.47	214666.83
3176	315872.46	214797.78
3177	315825.48	214867.80
3178	315777.51	214922.79
3179	315707.49	214932.78
3180	315252.45	214889.85
3181	315116.46	214872.84
3182	315070.47	214879.77
3183	315037.44	214864.83
3184	314843.49	214639.83
3185	314789.49	214572.78
3186	314740.44	214532.82
3187	314707.50	214516.80
3188	314672.49	214507.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3189	314597.52	214497.81
3190	314373.51	214422.84
3191	314312.49	214422.84
3192	314004.51	214461.81
3193	313947.45	214482.78
3194	313665.48	214515.81
3195	313537.50	214512.84
3196	313475.49	214499.79
3197	313337.52	214426.80
3198	313227.45	214397.82
3199	313167.51	214404.84
3200	313117.47	214429.77
3201	312922.44	214626.78
3202	312877.44	214669.80
3203	312675.48	214777.80
3204	312377.49	214927.83
3205	312317.46	214972.83
3206	312237.45	215047.80
3207	312097.50	215217.81
3208	311987.52	215442.81
3209	311977.44	215412.84
3210	311987.52	215207.82
3211	311977.44	215009.82
3212	311957.46	214772.85
3213	311945.49	214659.81
3214	311917.50	214487.82
3215	311877.45	214325.82
3216	311821.47	214157.79
3217	311507.46	213637.77
3218	311353.47	213415.83
3219	311262.48	213331.77
3220	311205.51	213309.81
3221	311142.51	213302.79
3222	310817.52	213357.78
3223	310622.49	213432.84
3224	310507.47	213447.78
3225	310447.44	213449.85
3226	310342.50	213427.80
3227	310232.52	213365.79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3228	310047.48	213167.79
3229	309977.46	213077.79
3230	309902.49	213044.85
3231	309727.44	213022.80
3232	309657.51	213032.79
3233	309612.51	213052.77
3234	309536.46	213122.79
3235	309372.48	213181.83
3236	309261.51	213200.82
3237	309032.46	213185.79
3238	308977.47	213164.82
3239	308904.48	213085.80
3240	308845.44	213077.79
3241	308685.51	213085.80
3242	308292.48	213045.84
3243	308237.49	213057.81
3244	308172.51	213087.78
3245	308062.44	213092.82
3246	308012.49	213075.81
3247	307937.52	212986.80
3248	307902.51	212932.80
3249	307739.52	212782.77
3250	307602.45	212715.81
3251	307353.51	212642.82
3252	307265.49	212629.77
3253	307197.45	212642.82
3254	307147.50	212664.78
3255	306977.49	212667.84
3256	306777.51	212717.79
3257	306683.46	212712.84
3258	306507.51	212642.82
3259	306367.47	212540.85
3260	306277.47	212477.85
3261	306237.51	212462.82
3262	306167.49	212455.80
3263	306110.52	212462.82
3264	305937.45	212585.85
3265	305830.44	212627.79
3266	305695.44	212727.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3267	305516.52	212920.83
3268	305347.50	213067.80
3269	305277.48	213147.81
3270	305117.46	213215.85
3271	304867.44	213313.77
3272	304652.52	213364.80
3273	304510.50	213447.78
3274	304332.48	213559.83
3275	303922.44	213733.80
3276	303687.45	213811.83
3277	303531.48	213851.79
3278	303322.50	214062.84
3279	303185.52	214152.84
3280	303127.47	214162.83
3281	303077.52	214152.84
3282	302837.49	214009.83
3283	302377.50	213607.80
3284	302277.51	213487.83
3285	302269.50	213425.82
3286	302277.51	213205.77
3287	302299.47	213097.77
3288	302294.52	212977.80
3289	302252.49	212885.82
3290	302167.44	212797.80
3291	302012.46	212777.82
3292	301782.51	212840.82
3293	301587.48	212917.77
3294	301434.48	212919.84
3295	301375.44	212912.82
3296	301209.48	212895.81
3297	301159.44	212872.77
3298	301085.46	212797.80
3299	301029.48	212697.81
3300	300943.44	212592.78
3301	300892.50	212462.82
3302	300857.49	212405.85
3303	300772.44	212328.81
3304	300688.47	212297.85
3305	300477.51	212272.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3306	300257.46	212279.85
3307	300137.49	212282.82
3308	299872.44	212337.81
3309	299742.48	212364.81
3310	299667.51	212397.84
3311	299592.45	212479.83
3312	299537.46	212565.78
3313	299442.51	212627.79
3314	299169.45	212797.80
3315	299082.51	212827.77
3316	299007.45	212827.77
3317	298837.44	212797.80
3318	298522.44	212717.79
3319	298467.45	212717.79
3320	298342.44	212797.80
3321	298227.51	212797.80
3322	298090.44	212869.80
3323	297922.50	213042.78
3324	297882.45	213081.84
3325	297768.51	213127.83
3326	297650.52	213177.78
3327	297533.52	213145.83
3328	297372.51	213041.79
3329	297205.47	212884.83
3330	297137.52	212795.82
3331	296987.49	212695.83
3332	296862.48	212638.77
3333	296777.52	212578.83
3334	296712.45	212513.85
3335	296627.49	212399.82
3336	296534.52	212228.82
3337	296477.46	212117.85
3338	296409.51	212032.80
3339	296288.46	211968.81
3340	296192.52	211886.82
3341	296124.48	211814.82
3342	296060.49	211764.78
3343	295920.45	211747.77
3344	295831.44	211732.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3345	295749.45	211736.79
3346	295660.44	211697.82
3347	295528.50	211615.83
3348	295418.52	211511.79
3349	295328.52	211418.82
3350	295264.44	211308.84
3351	295214.49	211208.85
3352	295204.50	211062.78
3353	295196.49	210944.79
3354	295189.47	210837.78
3355	295189.47	210734.82
3356	295139.52	210609.81
3357	295097.49	210527.82
3358	295039.44	210477.78
3359	294972.48	210423.78
3360	294900.48	210402.81
3361	294822.45	210395.79
3362	294679.44	210388.77
3363	294554.52	210384.81
3364	294458.49	210348.81
3365	294383.52	210313.80
3366	294287.49	210291.84
3367	294201.45	210252.78
3368	294091.47	210213.81
3369	294009.48	210166.83
3370	293930.46	210116.79
3371	293830.47	210042.81
3372	293773.50	209981.79
3373	293716.44	209917.80
3374	293655.51	209853.81
3375	293588.46	209781.81
3376	293509.44	209692.80
3377	293424.48	209599.83
3378	293363.46	209532.78
3379	293331.51	209503.80
3380	293256.45	209453.85
3381	293185.44	209428.83
3382	293095.44	209371.77
3383	293031.45	209314.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3384	292999.50	209271.78
3385	292946.49	209228.85
3386	292910.49	209211.84
3387	292856.49	209196.81
3388	292757.49	209203.83
3389	292660.47	209225.79
3390	292564.44	209228.85
3391	292468.50	209207.79
3392	292307.49	209160.81
3393	292154.49	209082.78
3394	292040.46	209036.79
3395	291836.52	208950.84
3396	291629.52	208889.82
3397	291440.52	208818.81
3398	291291.48	208772.82
3399	291091.50	208715.85
3400	290966.49	208690.83
3401	290834.46	208611.81
3402	290730.51	208533.78
3403	290641.50	208479.78
3404	290591.46	208461.78
3405	290513.52	208479.78
3406	290420.46	208554.84
3407	290327.49	208668.78
3408	290170.44	208807.83
3409	290035.44	208861.83
3410	289899.45	208886.85
3411	289760.49	208868.85
3412	289621.44	208875.78
3413	289543.50	208882.80
3414	289425.51	208939.77
3415	289243.44	208986.84
3416	289157.49	209011.77
3417	289011.51	209032.83
3418	288869.49	209028.78
3419	288758.52	209046.78
3420	288637.47	209082.78
3421	288423.45	209150.82
3422	288216.45	209221.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3423	288034.47	209303.82
3424	287898.48	209382.84
3425	287823.51	209442.78
3426	287752.50	209442.78
3427	287713.44	209378.79
3428	287716.50	209275.83
3429	287727.48	209129.85
3430	287716.50	208986.84
3431	287695.44	208822.77
3432	287649.45	208715.85
3433	287591.49	208650.78
3434	287449.47	208590.84
3435	287302.50	208547.82
3436	287156.52	208497.78
3437	287010.45	208461.78
3438	286889.49	208401.84
3439	286821.45	208337.85
3440	286703.46	208287.81
3441	286628.49	208258.83
3442	286571.43	208223.82
3443	286546.50	208119.78
3444	286468.47	208019.79
3445	286407.45	207934.83
3446	286329.51	207859.77
3447	286236.45	207795.78
3448	286143.48	207727.83
3449	286083.45	207691.83
3450	285998.49	207642.78
3451	285923.52	207579.78
3452	285861.51	207524.79
3453	285821.46	207459.81
3454	285777.45	207373.77
3455	285740.46	207271.80
3456	285703.47	207194.85
3457	285633.45	207111.78
3458	285548.49	207046.80
3459	285515.46	207009.81
3460	285524.46	206951.85
3461	285594.48	206900.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3462	285647.49	206837.82
3463	285703.47	206761.77
3464	285738.48	206703.81
3465	285759.45	206654.85
3466	285770.52	206594.82
3467	285789.51	206485.83
3468	285784.47	206441.82
3469	285756.48	206401.77
3470	285698.52	206355.78
3471	285659.46	206318.79
3472	285633.45	206257.77
3473	285638.49	206199.81
3474	285647.49	206155.80
3475	285675.48	206097.84
3476	285701.49	206021.79
3477	285717.51	205970.85
3478	285712.47	205896.78
3479	285708.51	205812.81
3480	285696.45	205731.81
3481	285678.45	205610.85
3482	285684.48	205522.83
3483	285689.52	205448.85
3484	285691.50	205374.78
3485	285682.50	205299.81
3486	285680.52	205253.82
3487	285682.50	205167.78
3488	285703.47	205067.79
3489	285705.45	205021.80
3490	285710.49	204949.80
3491	285726.51	204840.81
3492	285745.50	204734.79
3493	285752.52	204662.79
3494	285768.45	204606.81
3495	285791.49	204525.81
3496	285819.48	204441.84
3497	285849.45	204388.83
3498	285926.49	204339.78
3499	285958.44	204307.83
3500	286016.49	204284.79

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3501	286083.45	204279.84
3502	286176.51	204277.77
3503	286260.48	204309.81
3504	286366.50	204358.77
3505	286487.46	204434.82
3506	286591.50	204511.77
3507	286647.48	204587.82
3508	286684.47	204604.83
3509	286740.45	204597.81
3510	286777.44	204555.78
3511	286830.45	204453.81
3512	286851.51	204328.80
3513	286849.44	204140.79
3514	286842.51	203968.80
3515	286835.49	203820.84
3516	286795.44	203662.80
3517	286793.46	203562.81
3518	286819.47	203462.82
3519	286840.44	203367.78
3520	286886.52	203275.80
3521	286928.46	203154.84
3522	286965.45	203047.83
3523	287013.51	202959.81
3524	287118.45	202795.83
3525	287236.44	202609.80
3526	287324.46	202481.82
3527	287429.49	202335.84
3528	287510.49	202222.80
3529	287586.45	202099.77
3530	287658.45	201967.83
3531	287716.50	201837.78
3532	287779.50	201667.77
3533	287832.51	201521.79
3534	287916.48	201357.81
3535	288004.50	201169.80
3536	288059.49	201060.81
3537	288120.51	200946.78
3538	288143.46	200874.78
3539	288150.48	200807.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3540	288134.46	200742.84
3541	288032.49	200626.83
3542	287927.46	200517.84
3543	287765.46	200385.81
3544	287709.48	200318.85
3545	287686.44	200215.80
3546	287686.44	200106.81
3547	287702.46	199995.84
3548	287739.45	199877.85
3549	287760.51	199777.77
3550	287786.52	199670.85
3551	287793.45	199573.83
3552	287795.52	199485.81
3553	287767.44	199422.81
3554	287714.52	199392.84
3555	287595.45	199371.78
3556	287500.50	199369.80
3557	287408.52	199357.83
3558	287352.45	199341.81
3559	287315.46	199304.82
3560	287231.49	199227.78
3561	287125.47	199109.79
3562	287060.49	199030.77
3563	286983.45	198961.83
3564	286884.45	198866.79
3565	286816.50	198789.84
3566	286691.49	198668.79
3567	286617.51	198562.77
3568	286545.51	198457.83
3569	286468.47	198346.77
3570	286420.50	198283.77
3571	286327.44	198191.79
3572	286269.48	198147.78
3573	286167.51	198102.78
3574	286062.48	198052.83
3575	286009.47	198021.78
3576	285986.52	197954.82
3577	285970.50	197762.85
3578	285958.44	197641.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3579	285937.47	197532.81
3580	285905.52	197423.82
3581	285868.44	197279.82
3582	285805.44	197077.77
3583	285742.44	196885.80
3584	285705.45	196688.79
3585	285684.48	196525.80
3586	285682.50	196356.78
3587	285715.44	196224.84
3588	285814.44	196120.80
3589	285933.51	196018.83
3590	286065.45	195897.78
3591	286165.44	195746.85
3592	286204.50	195598.80
3593	286243.47	195442.83
3594	286253.46	195312.78
3595	286262.46	195162.84
3596	286281.45	195027.84
3597	286329.51	194872.77
3598	286403.49	194740.83
3599	286431.48	194668.83
3600	286413.48	194619.78
3601	286343.46	194473.80
3602	286267.50	194308.83
3603	286151.49	194072.85
3604	286058.52	193907.79
3605	285991.47	193798.80
3606	285889.50	193721.85
3607	285770.52	193668.84
3608	285622.47	193615.83
3609	285524.46	193575.78
3610	285425.46	193473.81
3611	285330.51	193378.77
3612	285188.49	193255.83
3613	285054.48	193121.82
3614	284975.46	193063.77
3615	284896.44	192998.79
3616	284849.46	192940.83
3617	284808.51	192831.84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3618	284782.50	192729.78
3619	284757.48	192610.80
3620	284743.44	192490.83
3621	284687.46	192353.85
3622	284636.52	192230.82
3623	284608.44	192089.79
3624	284601.51	191917.80
3625	284594.49	191819.79
3626	284560.47	191750.85
3627	284509.44	191715.84
3628	284323.50	191717.82
3629	284073.48	191722.77
3630	283987.44	191717.82
3631	283913.46	191669.85
3632	283787.46	191564.82
3633	283650.48	191462.85
3634	283562.46	191374.83
3635	283472.46	191281.77
3636	283351.50	191189.79
3637	283235.49	191105.82
3638	283161.51	191038.77
3639	283075.47	190961.82
3640	283021.47	190894.77
3641	282948.48	190826.82
3642	282879.45	190784.79
3643	282823.47	190747.80
3644	282796.47	190709.73
3645	282760.47	190669.77
3646	282722.49	190630.80
3647	282686.49	190611.81
3648	282634.47	190589.85
3649	282569.49	190586.79
3650	282507.48	190581.84
3651	282417.48	190579.77
3652	282348.45	190578.78
3653	282304.44	190576.80
3654	282281.49	190556.82
3655	282279.51	190485.81
3656	282267.45	190358.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3657	282260.52	190291.77
3658	282255.48	190220.85
3659	282230.46	190167.84
3660	282201.48	190106.82
3661	282156.48	190051.83
3662	282107.52	189978.84
3663	282061.44	189912.78
3664	282046.50	189870.84
3665	282007.44	189799.83
3666	281988.45	189760.77
3667	281936.52	189718.83
3668	281875.50	189686.79
3669	281816.46	189649.80
3670	281776.50	189595.80
3671	281752.47	189529.83
3672	281711.52	189465.84
3673	281678.49	189422.82
3674	281629.44	189373.77
3675	281597.49	189329.85
3676	281556.45	189279.81
3677	281531.52	189218.79
3678	281509.47	189162.81
3679	281494.44	189079.83
3680	281487.51	189027.81
3681	281490.48	188949.78
3682	281494.44	188878.77
3683	281507.49	188819.82
3684	281507.49	188786.79
3685	281511.45	188737.83
3686	281549.52	188683.83
3687	281610.45	188590.77
3688	281673.45	188502.84
3689	281728.44	188426.79
3690	281771.46	188362.80
3691	281793.51	188304.84
3692	281781.45	188259.84
3693	281742.48	188204.85
3694	281663.46	188120.79
3695	281595.51	188056.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3696	281502.45	187990.83
3697	281397.51	187917.84
3698	281303.46	187852.77
3699	281223.45	187806.78
3700	281141.46	187767.81
3701	281053.44	187713.81
3702	280984.50	187647.84
3703	280923.48	187578.81
3704	280796.49	187454.79
3705	280698.48	187394.85
3706	280617.48	187343.82
3707	280551.51	187299.81
3708	280462.50	187248.78
3709	280404.45	187215.84
3710	280330.47	187164.81
3711	280249.47	187098.84
3712	280205.46	187047.81
3713	280174.50	187010.82
3714	280154.52	186958.80
3715	280154.52	186890.85
3716	280151.46	186846.84
3717	280125.45	186796.80
3718	280095.48	186743.79
3719	280044.45	186662.79
3720	279987.48	186615.81
3721	279935.46	186571.80
3722	279891.45	186539.85
3723	279853.47	186520.77
3724	279837.45	186475.77
3725	279852.48	186412.77
3726	279870.48	186328.80
3727	279897.48	186232.77
3728	279911.52	186166.80
3729	279909.45	186112.80
3730	279875.52	186063.84
3731	279794.52	186007.77
3732	279658.44	185921.82
3733	279560.52	185862.78
3734	279458.46	185796.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3735	279374.49	185742.81
3736	279266.49	185684.85
3737	279181.44	185647.77
3738	279104.49	185620.77
3739	279039.51	185588.82
3740	278982.45	185549.85
3741	278935.47	185495.85
3742	278879.49	185434.83
3743	278830.44	185370.84
3744	278794.44	185340.78
3745	278774.46	185254.83
3746	278730.45	185154.84
3747	278681.49	185072.85
3748	278641.44	184989.78
3749	278579.52	184864.77
3750	278527.50	184780.80
3751	278489.52	184695.84
3752	278478.45	184625.82
3753	278480.52	184542.84
3754	278467.47	184437.81
3755	278450.46	184335.84
3756	278436.51	184257.81
3757	278431.47	184151.79
3758	278440.47	184081.77
3759	278469.45	184024.80
3760	278565.48	183946.77
3761	278597.52	183855.78
3762	278550.45	183772.80
3763	278533.44	183730.77
3764	278480.52	183719.79
3765	278163.45	183812.85
3766	278027.46	183852.81
3767	277885.50	183901.80
3768	277880.40	183805.83
3769	277870.41	183763.26
3770	277857.90	183705.75
3771	277825.41	183610.71
3772	277797.87	183528.18
3773	277755.39	183435.57

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3774	277692.84	183338.01
3775	277650.36	183265.47
3776	277625.34	183205.44
3777	277625.34	183142.89
3778	277615.26	183055.41
3779	277630.29	182952.81
3780	277662.78	182845.26
3781	277682.85	182780.19
3782	277720.38	182675.16
3783	277750.35	182545.02
3784	277795.35	182412.45
3785	277820.37	182292.39
3786	277855.38	182179.80
3787	277912.98	182077.29
3788	277973.01	182007.27
3789	278018.01	181957.23
3790	278088.03	181944.72
3791	278225.64	181952.19
3792	278348.13	181952.19
3793	278488.26	181964.70
3794	278608.32	181982.25
3795	278739.09	181992.15
3796	278832.42	181972.08
3797	278909.91	181927.08
3798	278977.50	181872.09
3799	278994.96	181832.04
3800	279012.51	181787.04
3801	279012.51	181686.96
3802	279015.03	181581.93
3803	279022.50	181441.80
3804	279035.01	181316.70
3805	279037.53	181216.71
3806	279064.98	181059.03
3807	279082.53	180956.52
3808	279092.52	180856.44
3809	279102.51	180783.90
3810	279117.54	180696.33
3811	279127.53	180608.76
3812	279145.08	180511.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3813	279160.11	180423.72
3814	279165.06	180366.12
3815	279190.08	180286.11
3816	279225.09	180201.06
3817	279295.11	180126.00
3818	279347.67	180036.00
3819	279395.19	179960.94
3820	279432.72	179923.41
3821	279480.24	179905.86
3822	279550.26	179903.34
3823	279652.86	179900.91
3824	279747.90	179903.34
3825	279842.94	179908.38
3826	279925.47	179913.42
3827	279975.51	179913.42
3828	280060.56	179913.42
3829	280148.04	179905.86
3830	280215.63	179905.86
3831	280275.66	179893.35
3832	280310.67	179860.86
3833	280330.65	179790.84
3834	280340.64	179725.77
3835	280340.64	179668.26
3836	280360.71	179608.23
3837	280383.21	179543.16
3838	280403.19	179463.15
3839	280430.73	179358.03
3840	280465.74	179285.49
3841	280523.25	179182.98
3842	280580.76	179090.37
3843	280620.81	179040.33
3844	280690.83	178965.27
3845	280780.92	178900.29
3846	280845.90	178857.72
3847	280905.93	178812.72
3848	280935.99	178785.18
3849	280980.99	178755.21
3850	281041.02	178730.19
3851	281126.07	178672.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3852	281208.60	178615.08
3853	281268.63	178580.07
3854	281351.16	178515.00
3855	281421.18	178447.50
3856	281486.25	178387.47
3857	281536.29	178299.90
3858	281578.77	178239.87
3859	281586.33	178189.83
3860	281586.33	178127.28
3861	281563.74	178049.79
3862	281523.78	177932.16
3863	281503.71	177859.62
3864	281476.26	177792.12
3865	281446.20	177702.03
3866	281413.71	177587.01
3867	281391.21	177509.43
3868	281386.17	177436.89
3869	281386.17	177369.39
3870	281426.22	177281.82
3871	281468.70	177194.25
3872	281511.27	177119.19
3873	281536.29	177011.64
3874	281563.74	176929.11
3875	281581.29	176846.58
3876	281591.28	176786.46
3877	281618.82	176676.48
3878	281638.80	176568.84
3879	281638.80	176491.35
3880	281636.28	176418.81
3881	281581.29	176318.73
3882	281548.80	176228.64
3883	281528.73	176156.10
3884	281506.23	176096.07
3885	281501.28	176028.57
3886	281508.75	175933.53
3887	281523.78	175848.48
3888	281541.24	175783.41
3889	281571.30	175693.32
3890	281603.79	175603.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3891	281651.31	175500.72
3892	281691.36	175408.20
3893	281733.84	175313.16
3894	281776.41	175230.54
3895	281818.89	175122.99
3896	281888.91	174982.95
3897	281934.00	174885.39
3898	281979.00	174787.83
3899	282021.48	174682.71
3900	282076.56	174562.65
3901	282144.06	174410.10
3902	282199.05	174279.96
3903	282226.59	174199.95
3904	282239.19	174143.25
3905	282275.64	174085.11
3906	282295.62	174010.05
3907	282315.69	173930.04
3908	282315.69	173867.49
3909	282333.15	173804.94
3910	282350.70	173709.90
3911	282350.70	173619.81
3912	282350.70	173534.76
3913	282363.21	173434.68
3914	282375.72	173329.65
3915	282395.70	173212.11
3916	282395.70	173089.53
3917	282410.73	173019.42
3918	282420.72	172944.45
3919	282448.26	172876.86
3920	282483.27	172806.84
3921	282518.28	172756.80
3922	282580.74	172689.30
3923	282638.34	172626.75
3924	282700.80	172589.22
3925	282768.39	172509.12
3926	282820.86	172456.65
3927	282870.90	172396.62
3928	282910.95	172304.01
3929	282938.49	172226.52

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3930	282960.99	172093.86
3931	282973.50	172058.85
3932	283005.99	171961.29
3933	283013.46	171893.79
3934	283028.49	171843.75
3935	283063.50	171803.70
3936	283121.01	171741.15
3937	283178.61	171656.10
3938	283266.09	171551.07
3939	283336.20	171456.03
3940	283433.67	171340.92
3941	283538.79	171218.34
3942	283658.85	171043.29
3943	283766.40	170908.20
3944	283831.38	170815.59
3945	283911.48	170715.60
3946	283973.94	170645.49
3947	284091.57	170520.48
3948	284181.57	170417.88
3949	284271.66	170307.81
3950	284371.65	170210.25
3951	284494.23	170065.17
3952	284616.81	169927.56
3953	284691.87	169847.55
3954	284721.84	169802.55
3955	284814.36	169699.95
3956	284894.46	169594.92
3957	284971.95	169512.39
3958	285094.53	169399.80
3959	285202.08	169262.19
3960	285357.15	169099.56
3961	285444.72	169004.52
3962	285539.76	168894.45
3963	285619.77	168811.92
3964	285722.37	168699.33
3965	285824.88	168591.78
3966	285899.94	168516.72
3967	285965.01	168404.22
3968	285992.46	168324.12

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
3969	286014.96	168244.11
3970	285992.46	168161.58
3971	285975.00	168084.00
3972	285874.92	167976.45
3973	285814.89	167891.40
3974	285742.35	167801.31
3975	285629.85	167676.21
3976	285569.82	167611.23
3977	285499.71	167546.16
3978	285412.23	167448.60
3979	285309.63	167343.57
3980	285212.07	167256.00
3981	285084.54	167135.94
3982	284969.52	167040.90
3983	284864.40	166958.28
3984	284789.43	166890.78
3985	284694.30	166808.25
3986	284566.77	166730.67
3987	284436.72	166638.15
3988	284324.13	166553.10
3989	284189.13	166470.48
3990	284051.52	166385.43
3991	283968.99	166335.48
3992	283861.44	166267.89
3993	283751.37	166195.35
3994	283623.84	166122.81
3995	283471.20	166010.22
3996	283386.15	165950.19
3997	283326.12	165895.20
3998	283276.17	165810.15
3999	283233.60	165742.56
4000	283193.55	165692.52
4001	283171.05	165612.51
4002	283156.11	165547.44
4003	283128.57	165424.86
4004	283113.54	165307.32
4005	283073.49	165137.22
4006	283041.00	165059.64
4007	283000.95	164959.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4008	282963.51	164879.55
4009	282930.93	164799.54
4010	282850.92	164706.93
4011	282788.37	164631.96
4012	282715.83	164549.34
4013	282650.85	164481.84
4014	282598.29	164421.81
4015	282520.71	164311.74
4016	282458.25	164211.66
4017	282395.70	164104.11
4018	282335.67	164004.03
4019	282280.59	163896.48
4020	282248.10	163796.40
4021	282213.09	163698.84
4022	282170.61	163571.31
4023	282100.50	163413.72
4024	282045.51	163278.63
4025	281978.01	163143.54
4026	281910.42	163018.44
4027	281832.93	162913.41
4028	281772.90	162800.82
4029	281715.39	162715.77
4030	281637.81	162603.18
4031	281570.31	162480.60
4032	281437.74	162315.54
4033	281337.66	162180.45
4034	281212.56	162052.83
4035	281110.05	161957.79
4036	281025.00	161892.81
4037	280970.01	161840.25
4038	280919.97	161795.25
4039	280837.44	161732.70
4040	280739.88	161667.63
4041	280577.25	161552.61
4042	280467.18	161502.57
4043	280344.69	161422.47
4044	280254.60	161374.95
4045	280212.12	161327.43
4046	280182.06	161287.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4047	280182.06	161224.83
4048	280204.56	161137.35
4049	280234.62	161049.78
4050	280264.59	160952.22
4051	280299.60	160862.13
4052	280312.11	160812.09
4053	280339.65	160754.58
4054	280357.20	160677.00
4055	280374.66	160594.47
4056	280374.66	160461.90
4057	280374.66	160304.31
4058	280374.66	160146.72
4059	280374.66	159991.65
4060	280374.66	159889.05
4061	280379.70	159799.05
4062	280379.70	159673.95
4063	280379.70	159541.38
4064	280379.70	159393.78
4065	280379.70	159236.19
4066	280379.70	159091.11
4067	280379.70	158938.47
4068	280394.73	158803.38
4069	280394.73	158595.75
4070	280394.73	158430.69
4071	280394.73	158233.05
4072	280377.18	158050.44
4073	280377.18	157887.90
4074	280364.67	157797.81
4075	280354.68	157620.24
4076	280337.13	157465.08
4077	280337.13	157397.58
4078	280330.83	157325.13
4079	280317.69	157243.41
4080	280300.14	157145.85
4081	280297.62	157008.24
4082	280282.59	156878.19
4083	280282.59	156770.64
4084	280257.66	156605.49
4085	280237.59	156425.40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4086	280237.59	156217.77
4087	280252.62	156112.74
4088	280272.60	155957.58
4089	280292.67	155855.07
4090	280310.13	155780.01
4091	280337.67	155657.43
4092	280367.64	155522.34
4093	280387.71	155377.26
4094	280402.65	155252.16
4095	280407.69	155169.63
4096	280407.69	155097.09
4097	280390.23	154984.50
4098	280352.70	154872.00
4099	280335.15	154776.87
4100	280307.61	154661.85
4101	280280.16	154539.27
4102	280257.66	154391.67
4103	280245.15	154284.12
4104	280242.63	154134.00
4105	280230.12	154006.47
4106	280230.12	153896.40
4107	280230.12	153776.34
4108	280230.12	153651.24
4109	280245.15	153481.14
4110	280250.10	153336.06
4111	280260.09	153155.97
4112	280265.13	152968.32
4113	280280.16	152845.74
4114	280285.11	152775.72
4115	280295.10	152603.10
4116	280297.62	152382.96
4117	280307.61	152152.83
4118	280307.61	151960.23
4119	280317.69	151850.16
4120	280327.68	151775.10
4121	280330.20	151680.06
4122	280365.21	151547.49
4123	280410.21	151379.91
4124	280447.74	151262.28

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4125	280477.71	151164.72
4126	280517.76	151054.65
4127	280562.76	150944.58
4128	280585.26	150884.55
4129	280625.31	150829.56
4130	280660.32	150774.48
4131	280730.34	150676.92
4132	280805.40	150561.90
4133	280872.90	150456.78
4134	280920.42	150364.26
4135	280972.98	150286.68
4136	281020.50	150201.63
4137	281052.99	150124.14
4138	281088.00	150019.02
4139	281113.02	149923.80
4140	281135.52	149836.41
4141	281170.44	149775.84
4142	281208.06	149663.79
4143	281255.58	149528.79
4144	281295.63	149418.72
4145	281350.71	149296.14
4146	281393.19	149201.10
4147	281423.16	149140.98
4148	281490.75	149043.42
4149	281570.76	148933.44
4150	281635.83	148843.35
4151	281678.31	148785.84
4152	281768.40	148663.26
4153	281840.94	148550.67
4154	281918.43	148445.64
4155	281973.51	148355.55
4156	282038.49	148252.95
4157	282113.55	148122.90
4158	282173.58	148007.88
4159	282233.61	147862.71
4160	282276.09	147785.22
4161	282331.17	147682.62
4162	282381.21	147572.55
4163	282466.26	147439.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4164	282548.79	147294.90
4165	282636.27	147172.32
4166	282708.81	147064.77
4167	282756.33	146984.76
4168	282798.45	146904.66
4169	282833.91	146829.60
4170	282848.94	146782.08
4171	282873.96	146687.04
4172	282893.94	146604.51
4173	282911.49	146551.95
4174	282943.98	146476.89
4175	282978.99	146399.40
4176	283008.96	146329.29
4177	283058.46	146249.28
4178	283116.51	146149.20
4179	283041.54	146091.69
4180	282978.99	146054.16
4181	282898.98	145996.65
4182	282818.88	145959.12
4183	282716.37	145919.07
4184	282598.47	145866.51
4185	282498.48	145834.02
4186	282418.74	145816.56
4187	282341.16	145811.52
4188	282241.08	145821.51
4189	282141.09	145841.58
4190	282051.00	145894.05
4191	281970.99	145929.06
4192	281893.41	145989.09
4193	281795.85	146071.71
4194	281695.86	146154.24
4195	281590.83	146249.28
4196	281515.77	146314.35
4197	281438.19	146341.80
4198	281355.66	146376.90
4199	281273.13	146394.36
4200	281210.58	146389.41
4201	281150.55	146349.36
4202	281083.05	146316.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4203	281015.46	146269.26
4204	280975.50	146246.76
4205	280890.45	146201.76
4206	280807.92	146149.20
4207	280682.82	146081.70
4208	280585.26	146039.13
4209	280462.68	146001.60
4210	280377.72	145976.58
4211	280297.62	145954.08
4212	280192.59	145961.64
4213	280042.47	145981.62
4214	279974.97	145981.62
4215	279857.43	145981.62
4216	279777.42	145999.17
4217	279712.35	146011.68
4218	279589.77	146044.17
4219	279502.20	146081.70
4220	279409.68	146121.75
4221	279299.61	146171.70
4222	279187.11	146231.73
4223	279079.56	146271.78
4224	279017.01	146289.33
4225	278972.01	146286.81
4226	278881.92	146264.31
4227	278796.87	146196.72
4228	278736.84	146099.16
4229	278711.82	146036.70
4230	278684.37	145931.58
4231	278669.34	145861.56
4232	278661.78	145793.97
4233	278661.78	145703.97
4234	278661.78	145653.93
4235	278676.81	145606.41
4236	278704.35	145561.41
4237	278771.85	145468.80
4238	278801.91	145378.80
4239	278836.92	145256.22
4240	278869.41	145118.61
4241	278869.41	145013.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4242	278876.97	144916.02
4243	278876.97	144803.43
4244	278876.97	144673.38
4245	278834.40	144595.80
4246	278786.88	144510.75
4247	278686.80	144408.15
4248	278631.81	144330.66
4249	278534.25	144205.56
4250	278479.26	144098.01
4251	278406.72	144012.96
4252	278349.12	143930.43
4253	278331.66	143877.87
4254	278288.64	143789.94
4255	278228.07	143729.55
4256	278155.53	143659.53
4257	278108.01	143609.49
4258	278047.98	143549.46
4259	278010.54	143494.47
4260	277967.97	143436.87
4261	277910.46	143346.87
4262	277827.93	143251.74
4263	277752.87	143131.68
4264	277687.80	142994.16
4265	277647.84	142864.02
4266	277637.85	142819.02
4267	277627.77	142778.97
4268	277610.31	142698.96
4269	277585.29	142608.87
4270	277552.80	142501.32
4271	277540.29	142421.31
4272	277530.30	142353.72
4273	277530.30	142258.68
4274	277530.30	142163.64
4275	277532.73	142071.12
4276	277532.73	141938.46
4277	277527.78	141845.94
4278	277527.78	141780.87
4279	277535.25	141668.37
4280	277545.24	141550.74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4281	277555.23	141410.70
4282	277565.31	141313.14
4283	277582.77	141205.59
4284	277590.33	141070.50
4285	277590.33	141005.43
4286	277610.31	140937.93
4287	277647.84	140875.38
4288	277675.29	140835.33
4289	277715.34	140792.85
4290	277767.90	140715.27
4291	277855.38	140635.17
4292	277922.97	140567.67
4293	277955.46	140540.13
4294	278035.92	140497.74
4295	278118.81	140454.90
4296	278171.37	140428.62
4297	278223.84	140396.13
4298	278269.38	140371.65
4299	278324.64	140155.83
4300	278372.16	140093.28
4301	278404.65	140013.27
4302	278434.71	139935.69
4303	278457.21	139860.63
4304	278479.71	139778.10
4305	278507.25	139678.02
4306	278517.24	139585.50
4307	278554.77	139480.47
4308	278602.29	139367.88
4309	278657.28	139277.79
4310	278692.38	139187.79
4311	278699.85	139145.22
4312	278699.85	139075.20
4313	278699.85	138982.59
4314	278689.86	138930.12
4315	278639.82	138862.53
4316	278624.79	138832.56
4317	278594.82	138785.04
4318	278544.78	138719.97
4319	278494.74	138654.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4320	278417.16	138589.92
4321	278352.18	138539.88
4322	278312.13	138509.82
4323	278258.04	138493.98
4324	278218.89	138493.71
4325	278175.06	138481.20
4326	278117.55	138462.48
4327	278061.30	138434.94
4328	278016.21	138418.65
4329	277981.20	138402.45
4330	277962.48	138389.94
4331	277946.19	138349.89
4332	277936.20	138314.88
4333	277922.43	138284.82
4334	277909.92	138257.37
4335	277886.16	138223.53
4336	277858.71	138192.30
4337	277823.61	138159.81
4338	277784.91	138124.80
4339	277762.41	138087.27
4340	277751.16	138060.99
4341	277743.60	138035.97
4342	277752.33	137997.18
4343	277752.33	137958.39
4344	277747.38	137929.68
4345	277733.61	137907.09
4346	277699.86	137893.41
4347	277676.10	137868.39
4348	277658.55	137845.80
4349	277649.82	137820.87
4350	277643.52	137790.81
4351	277642.35	137759.58
4352	277633.53	137698.29
4353	277623.54	137641.95
4354	277626.06	137583.18
4355	277626.06	137541.87
4356	277626.06	137514.42
4357	277614.81	137493.09
4358	277593.57	137480.58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4359	277558.56	137460.60
4360	277539.75	137438.10
4361	277532.28	137421.81
4362	277532.28	137401.83
4363	277541.01	137369.34
4364	277563.51	137322.99
4365	277594.83	137274.21
4366	277624.80	137239.20
4367	277646.04	137191.68
4368	277672.32	137135.43
4369	277684.83	137081.61
4370	277703.55	137039.13
4371	277713.63	136990.35
4372	277721.10	136947.78
4373	277721.10	136908.99
4374	277721.10	136879.02
4375	277711.11	136845.27
4376	277704.81	136822.77
4377	277688.61	136796.49
4378	277672.32	136762.65
4379	277654.86	136712.70
4380	277649.82	136657.62
4381	277649.82	136608.84
4382	277658.55	136548.81
4383	277664.85	136492.56
4384	277679.79	136437.48
4385	277699.86	136388.70
4386	277718.58	136357.47
4387	277756.11	136326.15
4388	277804.89	136288.62
4389	277843.68	136254.87
4390	277884.90	136222.38
4391	277927.47	136178.55
4392	277965.00	136136.07
4393	277982.46	136113.57
4394	278010.00	136076.04
4395	278026.29	136051.02
4396	278031.24	136032.21
4397	278028.72	136022.22

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4398	278026.29	136006.02
4399	278003.70	135974.70
4400	277982.46	135930.96
4401	277959.96	135892.17
4402	277944.93	135852.12
4403	277938.72	135817.11
4404	277932.42	135793.35
4405	277916.22	135755.82
4406	277892.46	135710.82
4407	277859.88	135662.04
4408	277833.69	135637.02
4409	277816.14	135623.25
4410	277786.17	135621.99
4411	277768.62	135612.00
4412	277761.15	135581.94
4413	277736.13	135538.20
4414	277693.56	135471.96
4415	277663.59	135405.63
4416	277648.56	135349.38
4417	277592.31	135284.31
4418	277564.77	135225.54
4419	277532.28	135186.75
4420	277528.50	135157.95
4421	277528.50	135124.20
4422	277544.79	135062.91
4423	277559.73	135017.91
4424	277578.54	134956.62
4425	277603.56	134899.11
4426	277634.79	134855.28
4427	277668.54	134825.31
4428	277704.81	134791.47
4429	277726.14	134772.75
4430	277707.33	134755.20
4431	277682.31	134707.68
4432	277648.56	134655.21
4433	277628.58	134610.12
4434	277626.06	134583.84
4435	277626.06	134560.08
4436	277639.83	134535.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4437	277657.29	134503.83
4438	277658.55	134463.78
4439	277656.03	134428.77
4440	277638.57	134373.78
4441	277621.02	134327.52
4442	277598.52	134271.18
4443	277566.03	134223.66
4444	277525.98	134172.36
4445	277487.19	134127.36
4446	277467.21	134094.87
4447	277457.22	134057.34
4448	277455.96	134024.76
4449	277455.96	134002.26
4450	277469.73	133968.51
4451	277494.75	133915.95
4452	277524.72	133852.23
4453	277559.73	133788.42
4454	277606.08	133717.14
4455	277683.57	133615.80
4456	277723.62	133565.76
4457	277758.63	133508.25
4458	277773.66	133465.68
4459	277773.66	133433.19
4460	277763.58	133400.70
4461	277749.90	133353.18
4462	277723.62	133291.89
4463	277709.85	133238.07
4464	277701.12	133174.26
4465	277688.61	133098.03
4466	277681.05	133035.48
4467	277681.05	132965.37
4468	277681.05	132916.59
4469	277703.55	132855.30
4470	277739.82	132795.27
4471	277776.09	132729.03
4472	277814.88	132651.45
4473	277859.88	132568.92
4474	277897.41	132490.17
4475	277916.22	132453.81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4476	277944.93	132428.88
4477	277973.73	132413.85
4478	278022.51	132392.61
4479	278085.06	132358.77
4480	278145.09	132347.52
4481	278183.79	132342.57
4482	278220.51	132358.05
4483	278267.13	132296.13
4484	278317.17	132198.57
4485	278372.16	132126.03
4486	278397.18	132075.99
4487	278452.26	132045.93
4488	278539.74	132005.97
4489	278629.83	132003.45
4490	278734.86	131990.94
4491	278837.37	131993.46
4492	278907.48	132003.45
4493	278974.98	132013.44
4494	279027.54	132038.46
4495	279090.00	132111.00
4496	279157.59	132158.52
4497	279225.09	132196.05
4498	279297.63	132246.09
4499	279390.15	132301.08
4500	279485.19	132338.61
4501	279612.81	132383.70
4502	279742.86	132421.23
4503	279870.39	132478.74
4504	279972.99	132511.23
4505	280073.07	132568.74
4506	280200.60	132633.81
4507	280330.65	132688.89
4508	280453.23	132736.41
4509	280545.75	132761.43
4510	280683.36	132773.94
4511	280753.38	132791.40
4512	280845.90	132791.40
4513	280910.97	132806.43
4514	280973.52	132816.42

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4515	281063.52	132831.45
4516	281158.56	132871.50
4517	281258.64	132903.99
4518	281421.18	132954.03
4519	281553.75	133006.50
4520	281671.29	133044.03
4521	281788.92	133094.07
4522	281873.97	133121.61
4523	281931.48	133124.13
4524	281973.96	133126.65
4525	282078.99	133126.65
4526	282184.11	133111.62
4527	282251.61	133086.60
4528	282351.69	133039.08
4529	282431.70	133011.54
4530	282519.27	132991.56
4531	282604.32	132961.50
4532	282699.36	132966.54
4533	282826.89	133001.55
4534	282904.47	133014.06
4535	282964.50	133004.07
4536	283059.54	133014.06
4537	283147.11	132981.57
4538	283262.13	132939.00
4539	283379.67	132888.96
4540	283469.76	132856.47
4541	283554.81	132836.40
4542	283624.83	132823.89
4543	283689.81	132823.89
4544	283782.42	132833.97
4545	283869.90	132863.94
4546	283972.50	132896.43
4547	284012.46	132884.01
4548	284057.55	132851.43
4549	284112.54	132788.88
4550	284160.06	132713.82
4551	284227.65	132593.76
4552	284290.11	132471.18
4553	284345.19	132363.63

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4554	284390.19	132263.55
4555	284435.19	132186.06
4556	284500.26	132105.96
4557	284565.24	132023.43
4558	284645.34	131930.91
4559	284722.83	131848.38
4560	284817.87	131788.35
4561	284910.48	131758.29
4562	284965.47	131753.25
4563	285063.03	131753.25
4564	285168.06	131763.33
4565	285270.66	131788.35
4566	285373.17	131800.86
4567	285500.79	131828.31
4568	285615.81	131880.87
4569	285768.36	131943.42
4570	285883.47	132013.44
4571	285963.48	132050.97
4572	286076.07	132113.52
4573	286188.57	132156.00
4574	286253.64	132161.04
4575	286296.12	132158.52
4576	286388.73	132093.45
4577	286468.74	132028.47
4578	286563.78	131933.43
4579	286658.82	131848.38
4580	286743.87	131785.83
4581	286828.92	131745.78
4582	286911.45	131700.78
4583	286964.01	131683.23
4584	287076.51	131648.22
4585	287176.59	131645.70
4586	287351.64	131650.74
4587	287506.71	131663.25
4588	287626.77	131643.18
4589	287721.90	131615.73
4590	287829.45	131530.68
4591	287906.94	131448.06
4592	287964.45	131390.55

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4593	288054.54	131305.50
4594	288152.10	131230.44
4595	288284.67	131167.98
4596	288417.24	131072.85
4597	288577.26	130955.31
4598	288707.31	130875.30
4599	288862.47	130790.25
4600	288959.94	130720.14
4601	289062.54	130662.63
4602	289210.14	130580.10
4603	289345.14	130517.55
4604	289485.27	130467.51
4605	289642.86	130404.96
4606	289767.87	130372.47
4607	289865.43	130364.91
4608	289955.52	130349.97
4609	290075.58	130347.45
4610	290250.63	130319.91
4611	290450.70	130284.90
4612	290623.32	130272.39
4613	290803.41	130244.85
4614	290955.96	130227.39
4615	291083.58	130189.86
4616	291158.55	130174.83
4617	291223.62	130129.83
4618	291308.67	130069.80
4619	291403.71	130002.21
4620	291496.23	129979.71
4621	291608.82	129939.66
4622	291761.37	129942.18
4623	291853.89	129942.18
4624	291956.49	129939.66
4625	292094.01	129939.66
4626	292254.12	129934.71
4627	292391.73	129907.17
4628	292531.77	129887.19
4629	292684.32	129839.67
4630	292771.89	129792.15
4631	292866.93	129729.60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4632	292951.98	129697.02
4633	293109.57	129627.00
4634	293282.19	129569.49
4635	293457.24	129504.42
4636	293557.32	129454.38
4637	293642.37	129396.87
4638	293774.85	129294.27
4639	293884.92	129209.22
4640	293954.94	129126.69
4641	294020.01	129031.65
4642	294075.00	128929.05
4643	294130.08	128869.02
4644	294205.14	128783.97
4645	294320.16	128703.96
4646	294417.72	128618.91
4647	294507.72	128526.39
4648	294557.76	128466.27
4649	294585.30	128368.71
4650	294610.32	128268.72
4651	294657.84	128163.60
4652	294712.83	128073.60
4653	294780.42	128001.06
4654	294860.43	127943.46
4655	294945.48	127900.98
4656	295050.51	127855.98
4657	295155.54	127790.91
4658	295303.14	127703.34
4659	295433.19	127593.27
4660	295525.80	127523.25
4661	295633.35	127403.19
4662	295718.40	127315.62
4663	295825.95	127228.05
4664	295953.48	127130.49
4665	296078.58	127050.48
4666	296208.63	126942.93
4667	296318.70	126900.36
4668	296398.71	126872.82
4669	296543.79	126875.34
4670	296648.82	126927.90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4671	296736.21	126986.31
4672	296776.17	126997.20
4673	296854.92	126971.01
4674	296912.43	126947.16
4675	296937.45	126947.16
4676	296976.24	126937.17
4677	297028.80	126917.19
4678	297102.51	126902.16
4679	297163.80	126878.40
4680	297241.38	126848.43
4681	297306.36	126824.67
4682	297338.94	126810.90
4683	297375.21	126792.09
4684	297435.24	126767.07
4685	297477.72	126742.05
4686	297536.49	126705.78
4687	297604.08	126663.30
4688	297667.80	126613.26
4689	297712.89	126573.21
4690	297786.60	126511.92
4691	297864.18	126444.42
4692	297922.95	126393.12
4693	297979.20	126349.38
4694	298033.02	126300.60
4695	298090.53	126244.26
4696	298145.61	126188.01
4697	298198.08	126130.50
4698	298254.33	126070.47
4699	298303.11	126021.69
4700	298356.93	125962.83
4701	298409.49	125889.03
4702	298446.93	125846.55
4703	298478.25	125795.25
4704	298530.72	125727.75
4705	298563.30	125671.41
4706	298635.84	125547.57
4707	298673.37	125488.80
4708	298707.12	125443.80
4709	298735.83	125386.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4710	298772.10	125302.50
4711	298805.94	125199.90
4712	298834.65	125118.63
4713	298855.89	125068.59
4714	298867.14	125031.06
4715	298889.73	124979.76
4716	298915.92	124915.95
4717	298940.94	124867.17
4718	298982.25	124794.63
4719	299023.47	124724.61
4720	299064.78	124664.58
4721	299103.57	124623.27
4722	299168.55	124563.24
4723	299232.36	124505.73
4724	299306.16	124478.19
4725	299366.19	124460.73
4726	299423.70	124459.47
4727	299508.75	124459.47
4728	299608.83	124461.99
4729	299697.57	124471.98
4730	299771.37	124473.24
4731	299842.65	124478.19
4732	299912.67	124474.50
4733	299981.52	124470.72
4734	300078.99	124463.25
4735	300166.56	124439.49
4736	300239.10	124416.90
4737	300305.43	124375.68
4738	300380.40	124325.64
4739	300439.17	124268.13
4740	300489.21	124209.27
4741	300544.29	124154.28
4742	300599.28	124077.96
4743	300651.84	124007.94
4744	300690.63	123950.43
4745	300726.90	123904.08
4746	300758.13	123871.59
4747	300810.69	123829.11
4748	300868.20	123789.06

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4749	300904.47	123770.25
4750	300939.48	123741.54
4751	300975.75	123711.48
4752	301050.81	123678.99
4753	301122.09	123643.98
4754	301202.10	123600.15
4755	301259.61	123577.65
4756	301299.84	123566.40
4757	301354.65	123551.28
4758	301408.47	123527.52
4759	301464.72	123501.33
4760	301519.71	123485.04
4761	301573.53	123473.79
4762	301642.29	123463.80
4763	301713.57	123448.77
4764	301796.10	123441.21
4765	301876.20	123436.26
4766	301946.22	123422.49
4767	301991.22	123417.45
4768	302068.80	123419.97
4769	302141.34	123409.98
4770	302210.10	123402.51
4771	302301.36	123388.74
4772	302385.15	123374.97
4773	302461.47	123357.42
4774	302556.51	123331.14
4775	302631.57	123307.38
4776	302732.82	123271.11
4777	302825.43	123238.62
4778	302912.91	123207.39
4779	302954.22	123191.10
4780	302984.19	123177.33
4781	303048.00	123143.58
4782	303134.31	123097.32
4783	303203.07	123057.27
4784	303286.86	123003.45
4785	303344.37	122968.44
4786	303398.19	122927.22
4787	303446.97	122892.21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4788	303487.02	122853.42
4789	303513.21	122829.66
4790	303530.76	122793.39
4791	303539.49	122757.12
4792	303552.00	122715.81
4793	303555.78	122640.75
4794	303554.52	122589.45
4795	303549.48	122514.48
4796	303549.48	122433.12
4797	303549.48	122356.89
4798	303552.00	122300.55
4799	303559.56	122251.77
4800	303579.54	122193.00
4801	303599.52	122150.43
4802	303634.53	122100.48
4803	303683.31	122045.40
4804	303744.60	121990.41
4805	303800.85	121950.36
4806	303874.65	121894.11
4807	303935.94	121846.50
4808	303982.20	121816.53
4809	304027.29	121791.51
4810	304098.57	121756.50
4811	304172.37	121705.20
4812	304246.08	121671.45
4813	304318.62	121631.40
4814	304414.92	121576.41
4815	304495.02	121540.14
4816	304577.55	121502.61
4817	304662.60	121460.04
4818	304748.91	121422.51
4819	304806.42	121398.75
4820	304878.96	121358.79
4821	304935.21	121320.00
4822	304977.69	121293.72
4823	305051.49	121244.94
4824	305137.80	121187.43
4825	305206.56	121144.86
4826	305270.37	121089.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4827	305331.66	121027.32
4828	305379.18	120962.25
4829	305422.92	120894.75
4830	305452.98	120837.15
4831	305480.52	120785.94
4832	305495.46	120723.39
4833	305517.96	120652.11
4834	305521.74	120602.07
4835	305521.74	120554.55
4836	305521.74	120515.76
4837	305521.74	120479.49
4838	305529.30	120425.67
4839	305554.23	120368.16
4840	305583.03	120338.10
4841	305630.55	120331.89
4842	305686.80	120341.88
4843	305761.86	120374.37
4844	305834.40	120434.40
4845	305913.24	120511.98
4846	305959.50	120550.77
4847	306004.50	120600.81
4848	306029.52	120630.78
4849	306087.03	120687.12
4850	306137.07	120739.59
4851	306170.82	120770.91
4852	306193.32	120789.63
4853	306238.32	120834.72
4854	306284.67	120878.46
4855	306332.19	120938.49
4856	306369.72	120992.31
4857	306441.00	121076.10
4858	306486.00	121137.39
4859	306534.78	121197.42
4860	306572.31	121248.72
4861	306613.53	121299.93
4862	306666.09	121361.22
4863	306713.61	121419.99
4864	306739.89	121458.78
4865	306768.60	121480.11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4866	306788.67	121485.06
4867	306819.90	121485.06
4868	306802.35	121515.12
4869	306787.41	121563.90
4870	306784.89	121616.37
4871	306789.93	121641.39
4872	306784.89	121675.23
4873	306782.37	121718.97
4874	306776.16	121752.72
4875	306776.16	121786.47
4876	306774.90	121821.57
4877	306777.42	121864.05
4878	306784.89	121920.30
4879	306801.18	121965.39
4880	306841.14	122026.68
4881	306886.14	122081.67
4882	306933.75	122127.93
4883	306961.20	122169.24
4884	306978.75	122184.27
4885	307001.25	122221.80
4886	307027.53	122261.76
4887	307044.99	122299.29
4888	307060.02	122341.86
4889	307066.23	122381.82
4890	307066.23	122418.09
4891	307066.23	122453.19
4892	307075.05	122496.93
4893	307081.26	122555.70
4894	307087.56	122604.48
4895	307105.02	122653.26
4896	307120.05	122703.30
4897	307142.55	122749.56
4898	307162.53	122770.89
4899	307181.34	122785.83
4900	307215.09	122815.89
4901	307247.58	122853.42
4902	307275.12	122898.42
4903	307298.88	122957.19
4904	307317.69	123005.97

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4905	307341.45	123057.27
4906	307367.64	123118.56
4907	307391.40	123166.08
4908	307415.16	123204.87
4909	307433.97	123221.16
4910	307472.76	123246.09
4911	307505.25	123279.93
4912	307535.22	123303.69
4913	307561.50	123328.71
4914	307590.30	123348.69
4915	307612.80	123359.94
4916	307652.85	123378.75
4917	307679.04	123399.99
4918	307702.80	123415.02
4919	307727.82	123447.51
4920	307747.89	123483.78
4921	307769.13	123507.54
4922	307791.63	123543.81
4923	307818.18	123585.21
4924	307853.19	123651.45
4925	307884.42	123698.97
4926	307911.96	123742.80
4927	307920.69	123772.77
4928	307938.24	123795.27
4929	307944.45	123820.29
4930	307959.48	123840.36
4931	307978.20	123860.34
4932	308005.74	123892.83
4933	308024.46	123916.59
4934	308050.74	123937.92
4935	308065.77	123961.68
4936	308089.53	123991.65
4937	308107.08	124009.20
4938	308130.84	124036.74
4939	308149.56	124060.50
4940	308169.54	124080.48
4941	308210.85	124102.98
4942	308247.12	124128.00
4943	308274.66	124150.50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4944	308289.60	124178.04
4945	308297.16	124204.32
4946	308305.89	124220.52
4947	308347.20	124244.37
4948	308377.17	124273.08
4949	308417.22	124303.14
4950	308448.45	124326.90
4951	308484.72	124350.66
4952	308507.22	124376.94
4953	308536.02	124406.91
4954	308554.74	124420.68
4955	308586.06	124436.97
4956	308606.04	124461.99
4957	308621.07	124476.93
4958	308631.06	124516.98
4959	308644.83	124553.25
4960	308667.33	124585.74
4961	308697.30	124643.34
4962	308714.85	124674.57
4963	308754.90	124719.57
4964	308778.66	124762.14
4965	308799.90	124774.65
4966	308807.37	124797.15
4967	308819.88	124819.65
4968	308823.66	124833.42
4969	308838.69	124850.97
4970	308853.63	124865.91
4971	308854.89	124887.24
4972	308853.63	124912.26
4973	308862.45	124927.20
4974	308872.44	124943.49
4975	308889.90	124958.52
4976	308898.72	124973.55
4977	308897.46	124999.74
4978	308908.71	125013.51
4979	308936.25	125019.81
4980	308952.45	125024.76
4981	308964.96	125041.05
4982	308979.99	125072.37

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
4983	308979.99	125117.37
4984	308995.02	125131.14
4985	308992.50	125142.39
4986	308983.77	125161.11
4987	308983.77	125176.14
4988	309003.75	125209.89
4989	309032.55	125248.68
4990	309058.74	125287.47
4991	309083.76	125318.70
4992	309093.75	125332.47
4993	309121.29	125329.95
4994	309158.82	125337.51
4995	309188.88	125352.45
4996	309227.58	125364.96
4997	309296.43	125393.76
4998	309368.97	125420.04
4999	309441.42	125450.01
5000	309555.27	125491.32
5001	309662.82	125531.37
5002	309760.38	125570.16
5003	309846.69	125600.13
5004	309919.23	125636.40
5005	309980.52	125657.64
5006	310003.02	125707.68
5007	310020.48	125760.24
5008	310068.00	125768.97
5009	310105.53	125790.30
5010	310136.85	125821.53
5011	310169.34	125841.51
5012	310208.12	125851.53
5013	310264.38	125861.58
5014	310311.90	125872.83
5015	310370.67	125884.08
5016	310430.73	125902.81
5017	310459.50	125932.86
5018	310498.20	125971.65
5019	310517.01	126027.90
5020	310538.25	126076.68
5021	310584.51	126130.50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5022	310644.59	126156.72
5023	310703.31	126175.50
5024	310747.14	126176.76
5025	310803.41	126169.22
5026	310863.42	126143.01
5027	310908.42	126102.96
5028	310944.69	126052.92
5029	310958.46	126017.91
5030	310974.75	125982.90
5031	310977.27	125956.62
5032	310974.75	125931.60
5033	310966.02	125905.32
5034	310954.68	125889.03
5035	310930.98	125880.30
5036	310900.96	125861.54
5037	310883.45	125840.28
5038	310880.97	125791.47
5039	310892.22	125761.50
5040	310923.45	125725.23
5041	310950.99	125700.21
5042	310978.44	125682.66
5043	311005.98	125652.69
5044	311048.54	125610.14
5045	311096.07	125571.42
5046	311157.36	125527.59
5047	311201.10	125493.84
5048	311222.34	125467.56
5049	311234.85	125438.76
5050	311249.88	125400.06
5051	311254.83	125376.30
5052	311263.65	125338.77
5053	311264.91	125322.48
5054	311281.11	125296.20
5055	311303.61	125248.68
5056	311329.89	125207.37
5057	311368.68	125167.41
5058	311386.23	125133.57
5059	311423.67	125106.12
5060	311459.94	125094.87

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5061	311517.54	125096.13
5062	311598.81	125106.12
5063	311670.09	125121.15
5064	311745.15	125121.15
5065	311787.63	125122.32
5066	311825.16	125088.57
5067	311837.67	125054.82
5068	311837.67	125026.02
5069	311826.42	124997.31
5070	311811.39	124975.98
5071	311802.66	124943.49
5072	311797.62	124894.71
5073	311797.62	124830.90
5074	311810.13	124798.41
5075	311816.43	124760.88
5076	311833.89	124715.88
5077	311867.64	124684.56
5078	311908.95	124652.07
5079	311953.95	124639.56
5080	311982.75	124629.57
5081	312032.79	124614.54
5082	312117.84	124599.51
5083	312186.60	124587.00
5084	312244.11	124569.54
5085	312326.64	124572.06
5086	312406.74	124570.80
5087	312489.27	124555.77
5088	312574.32	124549.47
5089	312640.56	124545.78
5090	312663.06	124526.97
5091	312680.61	124488.18
5092	312703.11	124455.69
5093	312758.10	124425.72
5094	312821.91	124388.19
5095	312865.65	124341.93
5096	312931.98	124284.33
5097	312955.74	124260.57
5098	312983.28	124218.09
5099	313018.29	124161.75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5100	313065.81	124095.51
5101	313120.80	124041.69
5102	313158.33	124004.16
5103	313193.34	123984.18
5104	313230.87	123975.45
5105	313298.37	123986.70
5106	313355.88	123980.40
5107	313440.93	123977.88
5108	313494.75	123986.70
5109	313541.01	124012.98
5110	313589.79	124039.17
5111	313641.09	124054.20
5112	313674.84	124051.68
5113	313736.13	124020.45
5114	313787.43	123994.17
5115	313839.90	123954.12
5116	313897.41	123915.42
5117	313939.98	123875.37
5118	313986.24	123844.05
5119	314033.76	123819.03
5120	314087.58	123816.60
5121	314143.83	123822.81
5122	314202.60	123829.11
5123	314248.86	123817.86
5124	314276.40	123809.04
5125	314311.42	123791.56
5126	314346.42	123756.57
5127	314372.70	123725.25
5128	314393.94	123692.76
5129	314421.48	123648.93
5130	314459.01	123621.48
5131	314512.74	123597.72
5132	314582.76	123590.16
5133	314615.34	123590.16
5134	314649.09	123627.69
5135	314694.09	123669.00
5136	314745.39	123700.23
5137	314822.88	123745.32
5138	314871.66	123767.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5139	314902.98	123787.80
5140	314947.98	123822.81
5141	314989.20	123849.09
5142	315036.45	123872.85
5143	315109.26	123891.66
5144	315174.33	123891.66
5145	315203.13	123880.32
5146	315235.62	123852.87
5147	315256.86	123819.03
5148	315258.12	123792.84
5149	315248.13	123771.51
5150	315241.83	123746.49
5151	315235.62	123715.26
5152	315243.09	123686.46
5153	315266.85	123663.78
5154	315278.64	123661.62
5155	315281.88	123660.27
5156	315293.22	123676.47
5157	315314.64	123695.28
5158	315344.70	123701.49
5159	315372.15	123700.23
5160	315415.98	123691.50
5161	315447.21	123690.24
5162	315478.44	123692.76
5163	315511.02	123721.47
5164	315548.55	123766.56
5165	315573.57	123794.10
5166	315606.06	123824.07
5167	315642.33	123845.31
5168	315683.55	123845.31
5169	315701.10	123831.54
5170	315717.39	123799.05
5171	315724.86	123770.25
5172	315734.85	123742.80
5173	315756.09	123721.47
5174	315783.63	123692.76
5175	315811.17	123678.99
5176	315833.67	123678.99
5177	315864.90	123691.50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5178	315884.97	123692.76
5179	315919.98	123677.73
5180	315945.00	123659.01
5181	315980.01	123636.42
5182	316023.75	123612.66
5183	316044.99	123590.16
5184	316071.27	123556.41
5185	316091.07	123514.83
5186	316116.00	123497.55
5187	316138.77	123497.55
5188	316161.18	123514.56
5189	316161.27	123514.65
5190	316178.82	123541.38
5191	316177.56	123557.67
5192	316210.14	123570.18
5193	316265.13	123607.71
5194	316336.41	123612.66
5195	316425.24	123622.74
5196	316480.23	123637.68
5197	316516.50	123660.27
5198	316565.28	123694.02
5199	316614.06	123732.81
5200	316674.09	123747.75
5201	316739.07	123749.01
5202	316776.60	123740.28
5203	316802.88	123712.74
5204	316839.15	123701.49
5205	316890.45	123705.27
5206	316922.94	123702.75
5207	316957.95	123685.20
5208	316985.49	123682.77
5209	317025.54	123692.76
5210	317052.99	123690.24
5211	317078.01	123657.75
5212	317093.04	123627.69
5213	317111.76	123610.23
5214	317126.79	123595.20
5215	317160.54	123598.98
5216	317199.33	123628.95

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5217	317234.34	123663.96
5218	317268.09	123705.27
5219	317290.68	123756.57
5220	317300.67	123791.58
5221	317313.18	123836.58
5222	317313.18	123894.09
5223	317325.69	123952.86
5224	317334.42	124011.72
5225	317354.40	124059.24
5226	317390.67	124101.72
5227	317435.67	124128.00
5228	317493.27	124133.04
5229	317554.56	124133.04
5230	317607.03	124128.00
5231	317655.81	124128.00
5232	317695.86	124135.47
5233	317729.61	124164.27
5234	317762.10	124195.59
5235	317785.86	124230.60
5236	317805.93	124261.83
5237	317824.65	124274.34
5238	317872.44	124288.11
5239	317934.72	124304.40
5240	317983.50	124321.86
5241	318023.46	124341.93
5242	318064.50	124371.90
5243	318113.55	124413.21
5244	318127.32	124445.70
5245	318138.57	124499.52
5246	318137.31	124536.96
5247	318137.31	124569.54
5248	318137.31	124620.84
5249	318132.27	124655.85
5250	318117.33	124688.34
5251	318104.46	124720.83
5252	318078.45	124749.63
5253	318062.25	124773.39
5254	318062.25	124792.20
5255	318062.25	124817.13

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5256	318076.02	124847.19
5257	318096.00	124865.91
5258	318126.06	124884.72
5259	318166.11	124884.72
5260	318214.89	124883.46
5261	318267.36	124883.46
5262	318327.39	124880.94
5263	318367.44	124887.24
5264	318418.74	124917.21
5265	318455.01	124953.48
5266	318459.96	124987.23
5267	318491.28	125042.31
5268	318528.72	125081.10
5269	318582.54	125099.82
5270	318643.83	125081.10
5271	318691.35	125053.56
5272	318740.13	125019.81
5273	318791.43	124977.24
5274	318848.94	124954.74
5275	318903.93	124953.48
5276	318933.99	124965.99
5277	318959.01	125003.52
5278	318973.95	125042.31
5279	318980.25	125081.10
5280	318984.03	125101.08
5281	319008.96	125136.09
5282	319039.02	125157.42
5283	319041.54	125184.87
5284	319039.02	125206.20
5285	319023.99	125227.44
5286	319023.99	125256.15
5287	319031.55	125277.48
5288	319065.30	125282.43
5289	319104.09	125278.74
5290	319147.83	125264.97
5291	319184.10	125248.68
5292	319231.62	125221.14
5293	319272.84	125204.94
5294	319305.42	125223.66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5295	319355.46	125227.44
5296	319415.49	125226.18
5297	319482.99	125233.65
5298	319546.80	125239.95
5299	319595.58	125242.47
5300	319628.07	125232.39
5301	319648.05	125213.67
5302	319663.08	125198.64
5303	319685.58	125197.38
5304	319705.56	125183.61
5305	319730.58	125166.15
5306	319739.40	125138.61
5307	319739.40	125117.37
5308	319773.15	125118.63
5309	319808.16	125133.57
5310	319849.38	125164.89
5311	319881.96	125194.86
5312	319935.69	125218.62
5313	319977.00	125229.96
5314	320040.81	125247.42
5315	320110.83	125259.93
5316	320169.60	125276.22
5317	320224.59	125294.94
5318	320297.13	125331.21
5319	320374.71	125375.04
5320	320425.92	125406.27
5321	320452.20	125438.76
5322	320455.98	125471.34
5323	320439.69	125498.79
5324	320412.24	125521.38
5325	320378.40	125537.58
5326	320364.72	125553.87
5327	320360.94	125587.62
5328	320372.19	125621.37
5329	320400.99	125650.17
5330	320463.45	125670.15
5331	320556.06	125678.97
5332	320661.09	125682.66
5333	320728.59	125672.67

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5334	320773.59	125650.17
5335	320813.64	125626.41
5336	320866.20	125630.19
5337	320903.73	125663.94
5338	320946.48	125730.18
5339	320979.96	125727.75
5340	321021.27	125708.94
5341	321058.44	125676.45
5342	321128.82	125641.44
5343	321181.38	125640.18
5344	321243.48	125646.39
5345	321278.85	125677.71
5346	321290.10	125716.50
5347	321276.42	125742.69
5348	321254.46	125785.26
5349	321247.62	125825.31
5350	321261.39	125864.01
5351	321298.92	125899.11
5352	321323.94	125942.85
5353	321355.17	125972.91
5354	321372.72	125987.85
5355	321376.41	126006.66
5356	321348.96	126042.93
5357	321341.40	126064.17
5358	321345.18	126089.19
5359	321382.71	126129.24
5360	321417.72	126141.75
5361	321480.27	126143.01
5362	321525.27	126141.75
5363	321545.25	126157.95
5364	321552.81	126189.27
5365	321550.29	126239.31
5366	321560.28	126269.28
5367	321594.03	126309.33
5368	321647.85	126350.55
5369	321710.31	126385.65
5370	321750.36	126410.67
5371	321772.86	126449.37
5372	321807.87	126500.67

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5373	321847.92	126525.69
5374	321899.22	126524.43
5375	321922.98	126528.21
5376	321944.22	126563.22
5377	321954.21	126603.27
5378	321975.45	126618.21
5379	322005.51	126608.22
5380	322009.29	126573.21
5381	322009.29	126551.97
5382	322024.23	126516.96
5383	322045.56	126473.13
5384	322066.80	126436.86
5385	322093.08	126406.89
5386	322118.10	126389.34
5387	322148.07	126391.86
5388	322196.85	126406.89
5389	322253.10	126420.66
5390	322309.44	126439.38
5391	322390.71	126450.63
5392	322442.01	126454.41
5393	322484.49	126448.11
5394	322543.26	126396.90
5395	322582.05	126354.33
5396	322593.30	126315.54
5397	322632.09	126283.05
5398	322680.87	126264.33
5399	322720.83	126280.53
5400	322760.88	126335.61
5401	322790.85	126378.09
5402	322819.65	126394.38
5403	322857.18	126378.09
5404	322899.66	126355.59
5405	322939.71	126314.28
5406	322973.46	126283.05
5407	323010.99	126259.29
5408	323052.30	126249.30
5409	323086.05	126246.78
5410	323118.54	126250.56
5411	323144.82	126274.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5412	323159.85	126296.82
5413	323172.36	126340.56
5414	323193.60	126369.36
5415	323223.57	126393.12
5416	323264.88	126405.63
5417	323311.14	126404.37
5418	323366.22	126394.38
5419	323411.22	126368.10
5420	323453.70	126330.57
5421	323472.51	126295.56
5422	323502.48	126249.30
5423	323536.23	126234.27
5424	323580.06	126253.08
5425	323640.09	126254.25
5426	323693.82	126236.79
5427	323731.35	126216.72
5428	323751.33	126201.78
5429	323760.15	126175.50
5430	323760.15	126134.19
5431	323760.15	126094.23
5432	323770.14	126065.43
5433	323785.17	126036.63
5434	323815.14	126015.39
5435	323830.17	125996.67
5436	323841.42	125976.60
5437	323856.45	125944.11
5438	323875.17	125910.36
5439	323893.98	125891.55
5440	323923.95	125879.04
5441	323945.19	125876.52
5442	323973.99	125886.60
5443	324011.52	125912.79
5444	324044.46	125952.84
5445	324071.46	126002.88
5446	324084.06	126051.66
5447	324084.06	126097.92
5448	324089.01	126130.50
5449	324110.34	126175.50
5450	324170.37	126246.78

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5451	324192.87	126298.08
5452	324222.84	126349.38
5453	324265.41	126393.12
5454	324324.18	126410.67
5455	324382.95	126410.67
5456	324417.96	126404.37
5457	324442.98	126384.39
5458	324454.23	126343.08
5459	324454.23	126311.85
5460	324450.45	126261.81
5461	324434.25	126214.29
5462	324429.21	126169.20
5463	324439.20	126130.50
5464	324451.71	126099.18
5465	324470.52	126077.94
5466	324509.22	126059.13
5467	324530.55	126052.92
5468	324561.42	126042.30
5469	324591.03	126040.41
5470	324633.60	126052.92
5471	324669.87	126069.21
5472	324711.09	126097.92
5473	324741.15	126143.01
5474	324766.08	126198.00
5475	324799.92	126241.74
5476	324828.63	126264.33
5477	324868.68	126265.50
5478	324902.43	126263.07
5479	324928.71	126231.75
5480	324948.69	126203.04
5481	324976.23	126157.95
5482	324999.99	126114.21
5483	325012.50	126094.23
5484	325030.05	126094.23
5485	325058.76	126094.23
5486	325085.04	126115.47
5487	325106.28	126154.26
5488	325147.59	126200.52
5489	325182.60	126239.31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5490	325207.62	126284.31
5491	325237.59	126336.87
5492	325261.35	126358.11
5493	325296.36	126371.88
5494	325331.37	126371.88
5495	325347.66	126365.58
5496	325366.38	126350.55
5497	325391.40	126320.58
5498	325407.69	126286.83
5499	325418.94	126246.78
5500	325435.23	126215.55
5501	325455.21	126200.52
5502	325494.00	126175.50
5503	325548.99	126162.99
5504	325590.30	126162.99
5505	325639.08	126162.99
5506	325684.08	126180.45
5507	325724.13	126207.99
5508	325749.15	126244.26
5509	325766.61	126284.31
5510	325790.37	126319.32
5511	325815.39	126340.56
5512	325859.13	126340.56
5513	325897.92	126329.31
5514	325939.23	126308.07
5515	325955.43	126291.78
5516	325967.94	126268.02
5517	325976.76	126239.31
5518	325984.23	126216.72
5519	325984.23	126196.74
5520	325989.27	126175.50
5521	326017.98	126154.26
5522	326066.76	126141.75
5523	326111.76	126146.70
5524	326145.60	126153.00
5525	326148.03	126167.94
5526	326143.08	126178.02
5527	326126.79	126196.74
5528	326118.06	126216.72

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5529	326113.02	126233.01
5530	326121.84	126259.29
5531	326135.52	126291.78
5532	326151.81	126323.10
5533	326173.05	126339.30
5534	326214.36	126340.56
5535	326268.09	126331.83
5536	326331.90	126309.33
5537	326391.93	126299.34
5538	326447.01	126289.35
5539	326495.70	126276.84
5540	326542.05	126263.07
5541	326584.53	126251.82
5542	326584.53	126197.82
5543	326584.53	126101.70
5544	326584.53	126022.86
5545	326577.51	125932.86
5546	326578.32	125855.28
5547	326583.27	125785.26
5548	326584.53	125708.94
5549	326579.49	125615.16
5550	326579.49	125502.57
5551	326579.49	125417.52
5552	326579.49	125314.83
5553	326579.49	125233.65
5554	326579.49	125152.38
5555	326579.49	125069.85
5556	326579.49	124978.50
5557	326579.49	124885.98
5558	326579.49	124817.13
5559	326579.49	124789.68
5560	326579.49	124668.36
5561	326579.49	124565.76
5562	326579.49	124459.47
5563	326579.49	124330.59
5564	326579.49	124218.09
5565	326579.49	124112.97
5566	326579.49	124010.46
5567	326573.28	123952.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5568	326573.28	123872.85
5569	326573.28	123791.58
5570	326556.99	123736.50
5571	326538.27	123662.70
5572	326523.24	123597.72
5573	326504.52	123531.39
5574	326477.70	123478.47
5575	326381.13	123331.59
5576	326354.26	123324.44
5577	326292.78	123308.09
5578	326229.29	123291.20
5579	326165.58	123274.26
5580	326069.01	123152.15
5581	325864.79	122893.93
5582	325626.95	122593.21
5583	325619.64	122583.96
5584	325644.03	122104.62
5585	325693.80	121385.34
5586	325702.17	121165.47
5587	325649.70	120793.05
5588	325539.27	120560.85
5589	325516.13	120089.29
5590	325505.34	119869.29
5591	325780.79	118996.61
5592	325842.45	118801.24
5593	325877.21	118691.10
5594	325881.27	118678.23
5595	325894.66	118613.31
5596	325900.02	118587.30
5597	325907.65	118550.28
5598	325930.27	118440.55
5599	325934.59	118419.61
5600	325960.02	118296.27
5601	326035.87	117923.10
5602	326043.09	117887.58
5603	325993.95	117851.58
5604	325857.03	117748.92
5605	325819.47	117720.75
5606	325708.65	117637.65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5607	325665.18	117596.11
5608	325613.61	117546.82
5609	325561.15	117496.68
5610	325396.17	117339.00
5611	325023.57	116982.90
5612	324885.06	116937.36
5613	323996.76	116688.87
5614	323810.73	116570.43
5615	323486.46	116363.97
5616	322912.35	116010.54
5617	322792.22	115927.98
5618	322715.79	115875.45
5619	322720.45	115828.78
5620	322732.68	115706.32
5621	322765.47	115378.02
5622	322773.41	115283.96
5623	322774.16	115274.93
5624	322774.91	115265.90
5625	322778.61	115222.32
5626	322779.74	115177.76
5627	322786.26	114919.83
5628	322792.25	114559.88
5629	322799.58	114119.91
5630	322493.22	113962.28
5631	321994.62	113705.73
5632	321971.85	113493.15
5633	321988.85	113484.52
5634	322119.90	113418.00
5635	322238.25	113313.96
5636	322352.02	113193.65
5637	322496.37	113040.99
5638	322547.19	112979.45
5639	322586.66	112931.65
5640	322645.32	112860.60
5641	322722.72	112766.85
5642	322727.46	112761.14
5643	322738.78	112747.49
5644	322973.61	112464.35
5645	323059.17	112361.19

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5646	323083.71	112331.61
5647	323215.71	112173.26
5648	323339.85	112024.35
5649	323895.51	111367.98
5650	323943.57	111205.53
5651	323963.16	110949.90
5652	323966.90	110901.12
5653	323971.29	110843.73
5654	323984.25	110663.73
5655	324018.53	110178.67
5656	324019.35	110167.02
5657	324081.99	110014.92
5658	324095.31	109980.63
5659	324208.39	109709.97
5660	324243.42	109626.12
5661	324303.66	109481.94
5662	324519.30	108967.25
5663	324549.99	108894.01
5664	324581.05	108819.87
5665	324617.41	108733.08
5666	324637.11	108686.07
5667	324688.10	108564.35
5668	324811.31	108270.24
5669	324844.29	108191.52
5670	324862.05	108156.04
5671	324912.38	108055.46
5672	324954.33	107971.62
5673	324975.81	107928.70
5674	325013.22	107853.93
5675	324697.86	107437.05
5676	324685.80	107375.49
5677	324655.20	107218.26
5678	324575.73	106797.87
5679	324534.94	106600.76
5680	324519.92	106528.19
5681	324440.01	106141.95
5682	324421.74	106052.22
5683	324404.19	105966.27
5684	324315.54	105537.08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5685	324277.35	105352.18
5686	324224.64	105096.96
5687	324181.32	104885.09
5688	324121.05	104590.29
5689	324060.30	104293.17
5690	324044.28	104214.78
5691	324016.83	104088.78
5692	323979.37	103911.96
5693	323929.53	103676.67
5694	323885.37	103471.86
5695	323824.14	103187.88
5696	323812.68	102837.38
5697	323808.36	102705.06
5698	323800.97	102479.01
5699	323792.97	102234.37
5700	323791.26	102182.09
5701	323788.14	102086.46
5702	323778.06	101784.78
5703	323772.30	101618.28
5704	323767.40	101478.18
5705	323764.49	101394.96
5706	323762.76	101345.31
5707	323761.32	101305.44
5708	323724.26	101209.70
5709	323710.58	101174.35
5710	323579.83	100836.57
5711	323427.33	100442.61
5712	323368.10	100291.22
5713	323212.02	99892.33
5714	323166.72	99776.56
5715	323122.23	99662.85
5716	323054.57	99563.42
5717	322938.81	99393.30
5718	323375.56	99293.92
5719	323538.77	99256.79
5720	323816.91	99193.50
5721	323911.44	99171.99
5722	323913.69	98995.86
5723	323918.46	98645.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5724	323748.71	98348.48
5725	323730.27	98316.18
5726	323175.96	97341.93
5727	323666.46	96895.44
5728	323783.28	96789.24
5729	323790.94	96750.67
5730	323822.01	96594.27
5731	323864.34	96381.19
5732	323884.22	96281.12
5733	323906.57	96168.63
5734	323912.93	96136.62
5735	323933.49	96033.15
5736	324008.66	95655.37
5737	324016.32	95616.88
5738	324034.29	95526.54
5739	323830.27	95325.70
5740	323817.45	95313.09
5741	323792.10	95288.13
5742	323824.57	95274.97
5743	323861.27	95250.50
5744	323897.98	95212.78
5745	323920.41	95171.99
5746	323935.70	95127.13
5747	323945.90	95099.60
5748	323962.21	95058.82
5749	323986.68	95026.19
5750	324019.31	94990.51
5751	324042.76	94973.18
5752	324064.53	94950.27
5753	324088.65	94937.49
5754	324103.94	94919.14
5755	324114.14	94894.67
5756	324119.52	94845.24
5757	324117.09	94817.70
5758	324112.09	94790.67
5759	324077.43	94751.93
5760	324039.70	94731.54
5761	323994.83	94729.50
5762	323952.01	94742.75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5763	323922.44	94757.02
5764	323903.06	94766.20
5765	323878.59	94767.22
5766	323858.20	94754.98
5767	323836.79	94736.63
5768	323817.41	94698.91
5769	323818.43	94662.20
5770	323832.70	94626.52
5771	323861.25	94608.16
5772	323898.98	94589.81
5773	323939.77	94580.64
5774	323968.32	94574.52
5775	324004.00	94574.52
5776	324038.67	94575.54
5777	324061.11	94586.76
5778	324084.56	94600.01
5779	324100.87	94626.52
5780	324124.33	94664.24
5781	324144.72	94687.70
5782	324167.15	94702.99
5783	324193.66	94713.19
5784	324212.02	94719.30
5785	324235.47	94717.26
5786	324264.02	94709.11
5787	324291.55	94689.74
5788	324320.10	94674.44
5789	324329.28	94642.84
5790	324328.26	94614.29
5791	324319.08	94592.88
5792	324310.92	94569.43
5793	324292.57	94548.01
5794	324273.19	94525.58
5795	324251.78	94503.15
5796	324215.07	94462.37
5797	324196.71	94435.86
5798	324192.64	94403.23
5799	324193.65	94376.72
5800	324199.77	94344.10
5801	324208.95	94324.73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5802	324222.20	94310.45
5803	324240.56	94289.04
5804	324255.85	94277.83
5805	324276.24	94268.65
5806	324299.69	94258.45
5807	324360.87	94250.30
5808	324391.46	94254.38
5809	324410.84	94264.57
5810	324435.31	94279.87
5811	324461.82	94303.32
5812	324494.45	94342.06
5813	324504.72	94367.43
5814	324511.79	94384.88
5815	324512.81	94405.28
5816	324509.75	94430.77
5817	324497.51	94456.25
5818	324478.14	94471.55
5819	324458.77	94487.86
5820	324448.57	94506.21
5821	324440.42	94520.49
5822	324439.40	94537.82
5823	324443.48	94550.06
5824	324448.57	94566.37
5825	324462.85	94589.82
5826	324482.22	94603.07
5827	324501.60	94610.21
5828	324515.87	94617.35
5829	324540.34	94618.37
5830	324564.82	94619.39
5831	324593.37	94621.43
5832	324607.64	94623.47
5833	324620.90	94631.62
5834	324632.11	94641.82
5835	324641.29	94652.02
5836	324651.49	94666.29
5837	324656.59	94689.74
5838	324656.59	94714.21
5839	324653.53	94737.66
5840	324646.39	94761.11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5841	324636.20	94782.52
5842	324619.88	94808.01
5843	324612.75	94835.54
5844	324613.77	94850.83
5845	324620.91	94867.15
5846	324633.14	94882.44
5847	324645.38	94895.70
5848	324660.67	94902.83
5849	324676.99	94901.81
5850	324688.20	94895.70
5851	324710.64	94889.58
5852	324731.03	94889.58
5853	324788.13	94891.62
5854	324820.76	94886.52
5855	324850.33	94876.33
5856	324870.72	94861.03
5857	324888.05	94847.78
5858	324892.13	94829.43
5859	324892.13	94805.97
5860	324887.03	94774.37
5861	324881.93	94749.90
5862	324868.68	94730.53
5863	324852.39	94700.16
5864	324851.34	94685.66
5865	324848.28	94672.41
5866	324849.30	94654.06
5867	324857.46	94635.70
5868	324878.87	94621.43
5869	324904.36	94610.22
5870	324927.81	94609.20
5871	324942.09	94609.20
5872	324958.40	94613.27
5873	324970.64	94631.63
5874	324979.82	94646.92
5875	324989.00	94673.43
5876	325002.25	94701.98
5877	325012.45	94717.27
5878	325028.76	94727.47
5879	325050.18	94734.61

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5880	325087.90	94736.65
5881	325099.12	94737.67
5882	325126.65	94741.74
5883	325141.95	94750.92
5884	325156.22	94768.25
5885	325163.36	94784.57
5886	325162.34	94803.94
5887	325149.09	94822.29
5888	325137.87	94832.49
5889	325117.48	94847.78
5890	325098.10	94866.13
5891	325084.85	94881.43
5892	325079.75	94899.78
5893	325083.83	94919.15
5894	325091.99	94925.27
5895	325111.36	94932.41
5896	325123.60	94934.44
5897	325141.95	94933.43
5898	325161.32	94923.23
5899	325176.62	94918.13
5900	325186.82	94905.90
5901	325197.01	94893.66
5902	325214.35	94887.54
5903	325230.66	94884.49
5904	325244.94	94875.31
5905	325254.11	94860.02
5906	325262.27	94844.72
5907	325269.41	94824.33
5908	325269.40	94804.96
5909	325268.38	94791.71
5910	325272.46	94778.45
5911	325280.62	94759.08
5912	325289.80	94746.84
5913	325303.05	94731.55
5914	325317.33	94723.39
5915	325337.72	94718.30
5916	325369.33	94717.28
5917	325395.84	94716.26
5918	325419.29	94713.20

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5919	325436.63	94709.12
5920	325450.90	94697.91
5921	325459.06	94683.63
5922	325466.19	94662.22
5923	325471.29	94642.85
5924	325475.37	94629.59
5925	325484.55	94620.42
5926	325497.80	94604.10
5927	325515.14	94597.99
5928	325541.65	94594.93
5929	325564.08	94597.99
5930	325588.55	94592.89
5931	325599.77	94578.62
5932	325612.06	94574.42
5933	325628.80	94571.37
5934	325640.99	94567.31
5935	325667.38	94561.73
5936	325702.90	94557.17
5937	325725.39	94565.07
5938	325741.50	94581.68
5939	325764.95	94601.05
5940	325797.58	94645.91
5941	325841.43	94690.77
5942	325862.84	94712.18
5943	325882.22	94720.34
5944	325909.75	94725.44
5945	325929.12	94725.44
5946	325955.63	94719.32
5947	325981.12	94705.05
5948	326001.51	94682.62
5949	326010.69	94662.23
5950	326009.67	94636.74
5951	326005.59	94610.23
5952	325995.39	94596.97
5953	325972.96	94568.42
5954	325957.95	94537.53
5955	325948.49	94510.31
5956	325926.05	94492.98
5957	325866.91	94465.45

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5958	325839.38	94435.88
5959	325821.03	94407.33
5960	325812.87	94365.53
5961	325810.83	94335.96
5962	325821.02	94311.49
5963	325846.51	94297.22
5964	325873.02	94288.04
5965	325905.48	94284.90
5966	325947.46	94282.94
5967	325971.93	94291.10
5968	325994.36	94304.35
5969	326022.92	94338.00
5970	326035.53	94354.92
5971	326052.49	94376.74
5972	326063.70	94392.04
5973	326084.58	94406.53
5974	326110.45	94425.50
5975	326133.74	94443.61
5976	326157.02	94457.40
5977	326177.71	94462.58
5978	326208.76	94466.89
5979	326234.63	94465.16
5980	326246.70	94459.13
5981	326259.64	94447.92
5982	326279.47	94435.85
5983	326288.96	94420.33
5984	326296.72	94399.63
5985	326304.48	94379.80
5986	326308.79	94358.24
5987	326313.10	94326.34
5988	326313.96	94304.78
5989	326319.99	94281.50
5990	326326.89	94271.15
5991	326342.42	94265.12
5992	326354.49	94256.50
5993	326372.60	94252.18
5994	326390.71	94255.63
5995	326400.19	94262.53
5996	326410.54	94272.02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
5997	326417.44	94284.95
5998	326425.20	94305.65
5999	326424.34	94329.79
6000	326421.75	94356.52
6001	326411.41	94372.04
6002	326408.82	94400.50
6003	326411.41	94415.15
6004	326420.89	94428.95
6005	326431.24	94440.16
6006	326445.04	94451.37
6007	326464.87	94466.03
6008	326482.12	94470.34
6009	326496.78	94472.93
6010	326514.03	94473.79
6011	326534.72	94472.93
6012	326550.24	94468.62
6013	326564.04	94460.86
6014	326576.11	94448.79
6015	326586.46	94423.78
6016	326589.05	94403.09
6017	326589.05	94384.12
6018	326577.84	94355.66
6019	326555.41	94332.38
6020	326538.17	94309.10
6021	326514.02	94282.37
6022	326500.74	94264.92
6023	326486.42	94247.01
6024	326470.90	94215.11
6025	326461.42	94184.07
6026	326454.52	94161.65
6027	326444.17	94150.44
6028	326431.23	94129.74
6029	326415.71	94110.77
6030	326398.46	94091.80
6031	326376.90	94078.87
6032	326357.07	94070.24
6033	326340.68	94048.69
6034	326326.02	94007.30
6035	326323.43	93973.67

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6036	326332.06	93949.53
6037	326343.27	93931.42
6038	326362.24	93918.48
6039	326382.93	93906.41
6040	326406.22	93900.38
6041	326432.95	93898.65
6042	326472.62	93897.79
6043	326511.42	93900.38
6044	326540.74	93905.55
6045	326568.34	93913.31
6046	326594.21	93918.49
6047	326625.25	93914.18
6048	326655.43	93901.24
6049	326685.61	93890.90
6050	326717.52	93873.65
6051	326745.11	93863.30
6052	326769.26	93858.99
6053	326794.27	93852.09
6054	326811.51	93847.78
6055	326830.48	93838.30
6056	326843.42	93822.78
6057	326852.04	93807.26
6058	326856.35	93792.60
6059	326872.74	93751.21
6060	326887.40	93720.17
6061	326909.82	93707.23
6062	326930.51	93708.96
6063	326946.03	93716.72
6064	326957.24	93722.76
6065	326969.32	93738.28
6066	326980.53	93757.25
6067	326996.91	93793.46
6068	327008.13	93818.47
6069	327023.65	93827.95
6070	327043.48	93827.95
6071	327062.45	93824.50
6072	327080.56	93819.33
6073	327094.36	93802.95
6074	327108.16	93777.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6075	327115.92	93752.07
6076	327114.19	93727.07
6077	327109.02	93704.65
6078	327097.80	93688.27
6079	327085.73	93672.74
6080	327080.56	93659.81
6081	327085.73	93634.80
6082	327111.60	93598.59
6083	327136.61	93577.90
6084	327159.89	93572.72
6085	327175.41	93573.58
6086	327185.76	93579.62
6087	327210.77	93595.14
6088	327233.19	93610.66
6089	327253.02	93620.15
6090	327276.31	93626.18
6091	327295.28	93626.18
6092	327309.08	93619.29
6093	327320.29	93608.08
6094	327334.08	93582.21
6095	327348.74	93550.31
6096	327364.26	93520.13
6097	327366.85	93497.71
6098	327365.99	93480.46
6099	327359.95	93453.73
6100	327346.15	93427.00
6101	327338.39	93406.31
6102	327323.73	93383.89
6103	327313.38	93354.57
6104	327312.52	93330.42
6105	327314.24	93308.01
6106	327324.59	93288.17
6107	327336.66	93276.96
6108	327371.15	93259.72
6109	327394.44	93258.86
6110	327412.54	93260.58
6111	327433.24	93266.62
6112	327453.07	93281.28
6113	327471.18	93294.21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6114	327484.98	93304.56
6115	327498.78	93314.04
6116	327510.85	93320.08
6117	327526.38	93323.53
6118	327540.17	93324.39
6119	327563.46	93326.12
6120	327582.43	93327.84
6121	327604.85	93324.39
6122	327628.13	93314.91
6123	327647.10	93300.25
6124	327657.45	93279.55
6125	327666.93	93251.96
6126	327666.93	93226.09
6127	327661.76	93199.36
6128	327647.96	93176.94
6129	327634.16	93160.56
6130	327618.64	93148.49
6131	327588.46	93127.79
6132	327572.07	93107.10
6133	327562.59	93075.19
6134	327563.45	93032.94
6135	327562.58	92988.97
6136	327565.17	92953.61
6137	327566.89	92916.54
6138	327562.58	92864.80
6139	327558.27	92813.06
6140	327547.05	92763.91
6141	327527.22	92711.31
6142	327510.83	92683.72
6143	327481.51	92661.30
6144	327451.33	92637.16
6145	327429.77	92602.67
6146	327408.21	92558.69
6147	327403.04	92519.89
6148	327412.52	92487.98
6149	327434.08	92464.70
6150	327459.08	92429.35
6151	327474.61	92400.03
6152	327490.99	92368.13

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6153	327511.68	92338.81
6154	327541.00	92318.12
6155	327577.22	92300.87
6156	327612.58	92291.39
6157	327634.13	92290.53
6158	327666.04	92292.25
6159	327696.22	92292.25
6160	327723.82	92293.11
6161	327747.10	92288.80
6162	327776.42	92272.42
6163	327793.67	92257.76
6164	327805.74	92232.76
6165	327821.26	92199.13
6166	327825.57	92166.36
6167	327829.88	92141.36
6168	327840.23	92123.25
6169	327872.13	92107.73
6170	327890.24	92102.55
6171	327907.49	92102.55
6172	327922.15	92111.18
6173	327936.81	92119.80
6174	327952.33	92131.87
6175	327965.27	92145.67
6176	327998.04	92159.47
6177	328139.46	92075.83
6178	328231.73	92016.33
6179	328309.33	91964.59
6180	328355.04	91928.38
6181	328395.57	91890.44
6182	328417.99	91855.95
6183	328428.33	91822.32
6184	328435.23	91790.42
6185	328437.82	91748.17
6186	328430.92	91717.12
6187	328422.29	91674.87
6188	328405.91	91652.45
6189	328382.62	91636.93
6190	328349.85	91616.24
6191	328331.74	91593.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6192	328320.53	91554.15
6193	328302.42	91521.39
6194	328292.07	91498.97
6195	328293.62	91484.38
6196	328296.38	91469.91
6197	328299.13	91453.39
6198	328303.26	91431.35
6199	328311.53	91411.38
6200	328319.79	91398.29
6201	328333.56	91387.96
6202	328347.34	91380.39
6203	328365.25	91374.88
6204	328383.84	91372.13
6205	328407.94	91360.42
6206	328427.23	91350.09
6207	328454.19	91318.14
6208	328474.02	91274.78
6209	328489.25	91263.56
6210	328503.46	91243.68
6211	328524.76	91220.95
6212	328557.43	91209.59
6213	328591.52	91205.33
6214	328627.04	91213.85
6215	328648.34	91223.79
6216	328678.17	91242.26
6217	328699.48	91266.40
6218	328720.79	91280.61
6219	328743.52	91293.39
6220	328761.98	91306.17
6221	328780.45	91324.64
6222	328807.44	91353.05
6223	328817.38	91371.51
6224	328838.69	91397.08
6225	328855.74	91428.33
6226	328888.41	91452.47
6227	328913.98	91466.68
6228	328936.70	91470.94
6229	328967.95	91473.78
6230	328993.52	91476.62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6231	329023.35	91476.62
6232	329046.08	91483.72
6233	329065.97	91490.82
6234	329087.27	91499.35
6235	329119.94	91492.25
6236	329142.67	91478.04
6237	329154.03	91455.32
6238	329155.45	91424.07
6239	329162.55	91368.68
6240	329155.45	91321.80
6241	329136.98	91293.40
6242	329108.57	91266.41
6243	329105.73	91212.44
6244	329105.73	91172.67
6245	329070.22	91130.05
6246	329038.97	91101.65
6247	329019.08	91054.78
6248	329016.24	91015.01
6249	329017.65	90972.39
6250	329023.34	90935.47
6251	329044.64	90899.96
6252	329071.63	90857.35
6253	329100.04	90817.58
6254	329134.59	90782.82
6255	329155.43	90750.82
6256	329176.74	90716.73
6257	329207.99	90694.01
6258	329243.50	90695.43
6259	329270.49	90708.21
6260	329300.32	90719.57
6261	329344.35	90728.10
6262	329378.44	90740.88
6263	329409.69	90749.40
6264	329435.26	90763.61
6265	329459.41	90774.97
6266	329484.98	90804.80
6267	329523.33	90831.79
6268	329551.74	90867.29
6269	329590.10	90892.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6270	329644.08	90912.75
6271	329702.32	90928.37
6272	329766.24	90936.89
6273	329813.11	90941.16
6274	329874.19	90934.05
6275	329918.22	90925.53
6276	329946.63	90912.75
6277	329972.20	90882.92
6278	329983.56	90855.94
6279	329992.09	90830.37
6280	329987.82	90814.75
6281	329975.04	90800.54
6282	329955.15	90796.28
6283	329939.53	90800.54
6284	329919.64	90810.48
6285	329894.07	90816.17
6286	329872.77	90813.32
6287	329847.20	90800.54
6288	329825.89	90784.92
6289	329806.00	90757.93
6290	329801.74	90726.68
6291	329811.68	90698.27
6292	329828.73	90665.61
6293	329845.77	90635.78
6294	329868.50	90617.32
6295	329885.54	90608.79
6296	329906.85	90604.53
6297	329929.58	90608.79
6298	329946.62	90614.48
6299	329967.93	90625.84
6300	329993.50	90642.88
6301	330023.08	90646.75
6302	330044.64	90620.16
6303	330052.50	90592.65
6304	330056.00	90563.34
6305	330056.00	90539.20
6306	330050.31	90512.21
6307	330026.17	90479.54
6308	329997.76	90473.86

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6309	329966.51	90476.70
6310	329942.36	90489.48
6311	329916.79	90506.53
6312	329891.22	90520.73
6313	329867.08	90529.25
6314	329840.09	90529.25
6315	329814.52	90516.47
6316	329790.37	90495.16
6317	329779.01	90459.66
6318	329780.42	90411.36
6319	329786.10	90378.69
6320	329801.73	90331.82
6321	329823.03	90300.58
6322	329852.86	90269.33
6323	329894.06	90248.02
6324	329933.83	90236.66
6325	329977.44	90244.98
6326	330019.06	90248.02
6327	330070.17	90276.43
6328	330126.98	90299.15
6329	330180.95	90324.72
6330	330207.94	90344.61
6331	330227.83	90367.33
6332	330233.51	90391.48
6333	330237.77	90429.83
6334	330227.83	90476.70
6335	330213.62	90527.83
6336	330203.68	90577.54
6337	330199.42	90610.21
6338	330202.26	90640.04
6339	330212.20	90657.08
6340	330229.25	90668.45
6341	330249.13	90671.29
6342	330280.38	90665.61
6343	330315.89	90649.98
6344	330347.14	90628.68
6345	330403.95	90593.17
6346	330443.72	90557.66
6347	330459.34	90515.05

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6348	330483.49	90466.76
6349	330511.90	90442.61
6350	330545.99	90428.41
6351	330577.23	90419.88
6352	330602.80	90412.78
6353	330629.79	90405.68
6354	330669.56	90385.80
6355	330707.91	90364.49
6356	330730.63	90343.19
6357	330746.26	90314.78
6358	330761.88	90296.31
6359	330791.71	90289.21
6360	330819.74	90285.58
6361	330853.60	90291.42
6362	330872.29	90291.42
6363	330900.32	90290.26
6364	330922.51	90283.25
6365	330943.53	90273.91
6366	330965.72	90252.88
6367	330982.07	90235.37
6368	330983.23	90209.67
6369	330975.06	90181.65
6370	330948.20	90151.28
6371	330931.85	90140.77
6372	330915.50	90120.92
6373	330892.15	90095.22
6374	330889.81	90066.03
6375	330894.48	90036.83
6376	330914.34	90019.31
6377	330933.02	90005.30
6378	330951.71	89977.27
6379	330958.71	89958.59
6380	330965.72	89927.06
6381	330966.89	89893.19
6382	330974.19	89853.30
6383	330978.57	89818.45
6384	330996.09	89791.59
6385	331022.95	89762.39
6386	331055.65	89748.38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6387	331084.84	89748.38
6388	331104.70	89758.89
6389	331121.05	89775.24
6390	331130.39	89804.43
6391	331143.23	89838.30
6392	331156.08	89859.32
6393	331170.09	89886.18
6394	331187.61	89917.71
6395	331214.31	89965.89
6396	331246.89	90013.41
6397	331281.03	90050.85
6398	331297.38	90059.02
6399	331314.90	90071.87
6400	331331.25	90081.21
6401	331347.60	90085.88
6402	331367.45	90084.72
6403	331390.81	90083.55
6404	331409.50	90078.88
6405	331429.35	90069.54
6406	331443.36	90057.86
6407	331456.21	90034.50
6408	331463.22	90013.48
6409	331463.22	89995.96
6410	331457.38	89960.93
6411	331438.69	89915.38
6412	331425.85	89881.51
6413	331404.83	89833.63
6414	331379.14	89798.59
6415	331352.28	89770.57
6416	331307.90	89735.53
6417	331279.38	89706.96
6418	331269.36	89701.66
6419	331256.52	89670.13
6420	331254.18	89644.44
6421	331260.02	89610.57
6422	331272.87	89579.04
6423	331298.56	89544.00
6424	331330.09	89510.14
6425	331359.29	89485.61

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6426	331391.99	89455.25
6427	331425.86	89427.22
6428	331483.23	89400.51
6429	331530.96	89393.35
6430	331554.32	89394.52
6431	331581.18	89396.86
6432	331608.04	89395.69
6433	331638.40	89395.69
6434	331666.43	89391.02
6435	331706.14	89382.84
6436	331729.49	89382.84
6437	331777.37	89386.35
6438	331827.59	89388.68
6439	331867.30	89400.36
6440	331914.01	89408.54
6441	331967.73	89414.38
6442	332005.10	89421.38
6443	332030.79	89434.23
6444	332050.65	89444.74
6445	332065.83	89454.08
6446	332084.51	89469.27
6447	332106.70	89492.62
6448	332125.39	89521.82
6449	332133.56	89553.35
6450	332133.56	89572.04
6451	332134.83	89596.89
6452	332137.06	89621.09
6453	332140.57	89639.77
6454	332154.58	89660.79
6455	332174.43	89671.30
6456	332201.29	89679.48
6457	332224.65	89677.14
6458	332242.17	89661.96
6459	332256.18	89651.45
6460	332269.03	89638.60
6461	332279.54	89617.58
6462	332284.21	89595.39
6463	332287.72	89575.54
6464	332287.72	89544.01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6465	332285.38	89519.48
6466	332280.71	89498.46
6467	332273.70	89468.10
6468	332264.36	89433.06
6469	332253.85	89407.37
6470	332250.35	89387.52
6471	332248.01	89368.83
6472	332252.68	89346.64
6473	332263.19	89336.13
6474	332279.54	89326.79
6475	332291.22	89323.29
6476	332305.24	89323.29
6477	332322.75	89326.79
6478	332351.95	89331.46
6479	332409.17	89337.30
6480	332433.70	89345.48
6481	332450.05	89353.65
6482	332450.05	89377.01
6483	332446.54	89389.85
6484	332436.03	89402.70
6485	332427.86	89412.04
6486	332423.19	89433.06
6487	332423.19	89448.25
6488	332425.52	89464.60
6489	332430.19	89475.11
6490	332437.20	89485.62
6491	332447.71	89511.31
6492	332455.88	89528.83
6493	332462.89	89540.51
6494	332464.06	89561.53
6495	332462.89	89579.05
6496	332465.23	89595.40
6497	332467.56	89618.75
6498	332471.06	89637.44
6499	332483.91	89650.28
6500	332501.43	89659.63
6501	332516.61	89664.30
6502	332535.30	89661.96
6503	332546.97	89660.80

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6504	332560.99	89650.29
6505	332579.67	89626.93
6506	332586.68	89610.58
6507	332589.02	89584.89
6508	332590.19	89562.70
6509	332589.02	89540.51
6510	332592.52	89508.98
6511	332599.53	89486.79
6512	332607.70	89472.77
6513	332617.05	89454.09
6514	332624.05	89430.73
6515	332627.56	89414.38
6516	332625.22	89378.18
6517	332619.38	89340.81
6518	332628.73	89311.61
6519	332638.07	89291.76
6520	332645.08	89276.57
6521	332655.59	89266.06
6522	332676.61	89262.56
6523	332689.46	89261.39
6524	332709.31	89269.57
6525	332742.01	89282.41
6526	332760.69	89291.76
6527	332774.71	89302.27
6528	332787.55	89313.95
6529	332805.07	89340.81
6530	332822.59	89370.00
6531	332841.27	89384.02
6532	332856.45	89394.53
6533	332871.64	89408.54
6534	332891.49	89412.05
6535	332918.35	89409.71
6536	332938.20	89401.54
6537	332960.39	89385.19
6538	332973.24	89364.16
6539	332984.92	89340.81
6540	332988.42	89320.95
6541	332987.25	89295.26
6542	332980.25	89274.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6543	332954.55	89246.21
6544	332910.18	89210.01
6545	332886.82	89185.48
6546	332876.31	89163.29
6547	332880.98	89138.77
6548	332911.35	89134.10
6549	332941.71	89136.43
6550	332954.56	89142.27
6551	332972.07	89150.45
6552	332984.92	89156.29
6553	333003.60	89165.63
6554	333015.28	89171.47
6555	333030.46	89173.81
6556	333054.99	89173.81
6557	333073.67	89167.97
6558	333086.52	89143.44
6559	333099.37	89115.41
6560	333106.37	89092.06
6561	333113.38	89064.03
6562	333140.24	89039.50
6563	333168.27	89020.82
6564	333182.29	89012.64
6565	333199.80	89002.13
6566	333217.32	89000.97
6567	333230.17	88999.80
6568	333243.01	89004.47
6569	333255.86	89011.48
6570	333272.21	89018.48
6571	333292.06	89031.33
6572	333301.40	89047.68
6573	333311.91	89066.37
6574	333314.25	89088.56
6575	333309.58	89109.58
6576	333297.90	89135.27
6577	333287.39	89145.78
6578	333278.05	89157.46
6579	333260.53	89163.30
6580	333234.84	89178.48
6581	333210.31	89191.32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6582	333192.79	89205.34
6583	333176.44	89220.52
6584	333156.59	89242.71
6585	333151.92	89260.23
6586	333150.75	89284.75
6587	333147.25	89306.94
6588	333141.41	89326.79
6589	333125.06	89358.33
6590	333118.05	89379.35
6591	333112.77	89399.25
6592	333111.04	89424.89
6593	333111.04	89448.25
6594	333114.54	89475.11
6595	333125.05	89506.64
6596	333144.91	89527.66
6597	333174.10	89547.52
6598	333195.12	89555.69
6599	333214.98	89558.03
6600	333234.83	89559.20
6601	333258.19	89561.53
6602	333286.21	89569.71
6603	333308.40	89574.38
6604	333327.09	89583.72
6605	333350.45	89593.07
6606	333371.47	89601.24
6607	333394.15	89609.77
6608	333431.07	89608.54
6609	333471.70	89593.77
6610	333497.55	89576.53
6611	333513.55	89543.30
6612	333519.70	89514.99
6613	333519.71	89485.44
6614	333496.32	89439.90
6615	333479.08	89418.97
6616	333474.21	89379.27
6617	333472.93	89361.12
6618	333485.24	89337.73
6619	333500.01	89304.49
6620	333527.09	89260.18

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6621	333555.48	89226.63
6622	333588.64	89213.40
6623	333605.88	89207.24
6624	333632.96	89210.94
6625	333650.19	89222.02
6626	333667.42	89239.25
6627	333683.43	89260.18
6628	333706.81	89292.18
6629	333711.74	89314.34
6630	333715.43	89343.88
6631	333715.43	89370.96
6632	333716.66	89390.66
6633	333721.58	89411.59
6634	333730.20	89426.36
6635	333741.28	89441.13
6636	333753.59	89449.75
6637	333764.67	89462.06
6638	333780.67	89471.90
6639	333791.75	89475.60
6640	333806.52	89475.60
6641	333823.75	89471.90
6642	333842.22	89462.06
6643	333859.45	89438.67
6644	333869.30	89425.13
6645	333886.53	89404.20
6646	333897.61	89384.51
6647	333900.07	89352.50
6648	333900.07	89329.11
6649	333895.15	89304.49
6650	333888.99	89271.26
6651	333877.92	89236.79
6652	333870.53	89203.55
6653	333859.45	89180.17
6654	333844.68	89164.16
6655	333824.99	89149.39
6656	333801.60	89134.62
6657	333775.75	89122.31
6658	333754.82	89091.53
6659	333755.64	89061.57

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6660	333759.75	89037.37
6661	333783.14	89009.06
6662	333807.76	88977.05
6663	333842.22	88953.67
6664	333874.23	88945.05
6665	333900.08	88924.12
6666	333922.24	88895.81
6667	333930.85	88871.19
6668	333930.85	88845.34
6669	333918.54	88807.18
6670	333903.77	88785.02
6671	333879.15	88772.71
6672	333847.15	88772.71
6673	333820.07	88782.56
6674	333792.99	88793.64
6675	333772.06	88799.80
6676	333753.60	88797.33
6677	333736.36	88782.56
6678	333719.13	88762.87
6679	333714.21	88734.55
6680	333717.90	88706.24
6681	333730.21	88674.24
6682	333759.75	88655.77
6683	333803.68	88630.14
6684	333844.60	88616.50
6685	333888.94	88601.15
6686	333938.39	88580.69
6687	333981.01	88551.70
6688	333993.64	88516.67
6689	333974.97	88483.77
6690	333948.69	88464.96
6691	333919.78	88452.66
6692	333893.93	88428.04
6693	333886.55	88392.35
6694	333890.24	88370.19
6695	333907.47	88339.41
6696	333942.57	88330.86
6697	333921.66	88306.06
6698	333834.30	88202.43

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6699	333670.92	87996.71
6700	333655.21	87976.93
6701	333624.51	87938.28
6702	333307.62	87603.21
6703	333322.44	87368.98
6704	333340.29	87086.70
6705	333354.12	86862.16
6706	333367.56	86643.99
6707	333380.22	86448.29
6708	333391.84	86268.68
6709	333409.70	85992.69
6710	333412.50	85949.41
6711	333419.89	85835.28
6712	333420.92	85819.34
6713	333447.30	85411.71
6714	333590.13	85352.04
6715	333721.95	85160.99
6716	333742.95	85130.55
6717	333794.72	85065.46
6718	333829.80	85021.34
6719	333848.52	84997.80
6720	333939.83	84854.16
6721	333971.73	84803.97
6722	334000.11	84759.32
6723	334017.63	84731.76
6724	334033.40	84708.45
6725	334074.42	84647.79
6726	334174.68	84502.62
6727	334277.02	84329.84
6728	334351.99	84203.26
6729	334386.31	84145.32
6730	334544.58	83878.11
6731	334584.46	83810.99
6732	334597.52	83789.01
6733	334607.04	83772.99
6734	334670.42	83666.34
6735	334684.24	83643.09
6736	334729.50	83566.93
6737	334771.69	83495.94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6738	334819.14	83416.09
6739	334846.98	83369.25
6740	334859.27	83348.39
6741	334910.20	83261.93
6742	334960.08	83177.24
6743	335031.57	83055.87
6744	335360.86	82748.70
6745	335562.03	82561.05
6746	335642.92	82485.23
6747	335717.96	82414.89
6748	335815.44	82323.52
6749	335843.07	82297.63
6750	335958.30	82189.62
6751	336099.05	82058.71
6752	336163.86	81998.44
6753	336285.43	81885.38
6754	336346.74	81828.36
6755	336456.54	81723.78
6756	336541.99	81813.58
6757	336701.79	81980.37
6758	336735.99	81955.17
6759	336748.48	81945.98
6760	336799.44	81908.46
6761	336893.40	81831.24
6762	337302.18	81534.33
6763	337408.38	81455.40
6764	337445.48	81427.93
6765	337489.68	81395.21
6766	337574.46	81332.44
6767	337695.39	81242.91
6768	337774.26	81184.99
6769	338007.09	81014.03
6770	338155.38	80905.14
6771	338193.05	80878.02
6772	338290.17	80808.08
6773	338496.64	80659.39
6774	338581.34	80598.40
6775	338614.10	80574.81
6776	338625.18	80566.83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6777	338663.76	80538.54
6778	338864.26	80391.52
6779	338939.42	80336.41
6780	338981.49	80305.56
6781	339001.94	80290.50
6782	339094.98	80221.95
6783	339152.13	80179.92
6784	339161.37	80173.19
6785	339200.10	80145.00
6786	339306.28	80074.86
6787	339341.28	80051.74
6788	339385.65	80022.43
6789	339454.46	79976.98
6790	339502.02	79945.56
6791	339647.02	79849.78
6792	339696.99	79816.77
6793	339774.38	79765.50
6794	339863.87	79706.20
6795	340000.54	79615.64
6796	340177.14	79498.62
6797	340449.72	79317.07
6798	340574.90	79233.70
6799	340676.29	79166.17
6800	340748.46	79118.10
6801	341010.90	78943.32
6802	341072.53	78901.85
6803	341148.69	78850.62
6804	341316.82	78737.55
6805	341433.56	78659.04
6806	341530.69	78593.73
6807	341606.52	78542.73
6808	341793.72	78416.55
6809	342059.40	78233.49
6810	342167.70	78234.99
6811	342164.07	78204.11
6812	342151.11	78190.23
6813	342135.37	78180.05
6814	342113.16	78167.09
6815	342102.51	78151.82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6816	342096.04	78131.46
6817	342083.08	78118.50
6818	342063.64	78107.40
6819	342051.61	78096.29
6820	342039.58	78087.03
6821	342030.32	78070.37
6822	342016.44	78055.57
6823	342003.48	78050.01
6824	341989.59	78052.79
6825	341986.82	78063.89
6826	341985.89	78081.48
6827	341985.89	78096.29
6828	341982.19	78113.87
6829	341970.16	78114.80
6830	341958.12	78109.25
6831	341936.84	78111.10
6832	341920.18	78117.58
6833	341883.89	78085.17
6834	341829.08	77994.90
6835	341793.61	77930.42
6836	341735.58	77885.28
6837	341723.66	77839.86
6838	341730.37	77771.93
6839	341760.57	77719.92
6840	341771.47	77683.86
6841	341750.50	77643.60
6842	341732.89	77594.11
6843	341733.73	77543.79
6844	341739.60	77523.66
6845	341719.47	77510.24
6846	341702.69	77542.95
6847	341685.92	77526.18
6848	341682.56	77479.21
6849	341688.43	77442.30
6850	341670.82	77419.66
6851	341682.69	77370.46
6852	341692.70	77328.98
6853	341727.38	77185.25
6854	341800.61	76881.75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6855	341823.88	76785.35
6856	341850.68	76674.29
6857	341860.68	76633.23
6858	341947.08	76304.07
6859	341970.28	76214.16
6860	342022.84	76010.46
6861	342042.03	75936.08
6862	342065.03	75846.94
6863	342113.12	75660.55
6864	342180.26	75400.65
6865	342213.27	75278.93
6866	342241.97	75173.00
6867	342259.83	75103.42
6868	342278.79	75029.69
6869	342356.40	74727.99
6870	342375.66	74727.45
6871	342487.35	74724.30
6872	342602.49	74721.09
6873	342823.71	74714.92
6874	342842.72	74714.39
6875	342889.67	74713.08
6876	343078.46	74707.81
6877	343099.70	74707.22
6878	343187.46	74704.77
6879	343342.17	74694.97
6880	343419.03	74690.10
6881	343436.57	74689.88
6882	343486.21	74689.26
6883	343522.57	74688.80
6884	343656.52	74687.12
6885	343798.74	74685.33
6886	344078.19	74675.52
6887	344214.81	74672.37
6888	344323.19	74691.82
6889	344633.13	74747.43
6890	344703.92	74767.10
6891	344763.03	74783.53
6892	344764.62	74783.97
6893	344850.45	74707.29

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6894	344940.30	74627.01
6895	345039.42	74412.45
6896	345283.65	73883.79
6897	345394.17	73886.04
6898	345530.96	73888.71
6899	345774.25	73893.45
6900	345817.49	73894.30
6901	345879.38	73895.50
6902	345919.70	73896.29
6903	346154.87	73900.88
6904	346264.86	73903.02
6905	347027.76	73917.90
6906	347263.53	73922.48
6907	347566.80	73928.37
6908	347603.29	73929.08
6909	347727.52	73931.49
6910	347783.53	73932.58
6911	347836.34	73933.60
6912	347884.62	73934.55
6913	348261.10	73941.90
6914	348331.77	73943.28
6915	348343.12	73943.50
6916	348452.74	73945.64
6917	348475.16	73946.11
6918	348571.34	73947.98
6919	348682.33	73950.12
6920	348964.13	73955.62
6921	349440.32	73964.92
6922	349488.12	73965.86
6923	349535.91	73966.79
6924	349599.51	73968.03
6925	349606.46	73968.17
6926	349908.61	73974.24
6927	349959.47	73975.26
6928	350067.08	73977.32
6929	350116.76	73978.42
6930	350132.57	73978.74
6931	350876.50	73993.69
6932	351570.51	74007.63

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6933	351608.10	74008.33
6934	351671.40	74009.52
6935	351650.96	73836.34
6936	351638.36	73729.56
6937	351624.51	73612.17
6938	351617.04	73540.63
6939	351606.42	73438.89
6940	351595.08	73330.30
6941	351585.97	73242.96
6942	351537.66	72780.20
6943	351531.25	72718.79
6944	351528.66	72693.99
6945	351611.05	72452.19
6946	351727.42	72110.66
6947	351736.99	72082.57
6948	351777.98	71962.29
6949	351816.46	71849.35
6950	351825.84	71822.79
6951	351844.26	71687.77
6952	351889.41	71362.84
6953	351901.63	71274.93
6954	351918.17	71155.91
6955	351954.70	70893.01
6956	351957.69	70871.49
6957	351968.46	70826.02
6958	351997.43	70703.63
6959	352133.66	70128.24
6960	352153.34	70045.15
6961	352198.59	69854.03
6962	352220.38	69761.98
6963	352282.45	69499.82
6964	352352.07	69205.77
6965	352313.32	69084.28
6966	352219.99	68791.68
6967	352180.97	68669.36
6968	352165.18	68619.83
6969	352156.97	68594.11
6970	352156.23	68591.79
6971	351968.85	68483.16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
6972	351957.41	68471.22
6973	351839.28	68347.97
6974	351684.63	68186.61
6975	352186.69	68052.46
6976	352232.53	68040.21
6977	352280.30	68027.45
6978	352337.26	68012.23
6979	352503.45	67967.82
6980	352692.61	67923.95
6981	352750.87	67910.43
6982	352869.01	67883.03
6983	352897.52	67876.42
6984	353267.01	67790.72
6985	353349.67	67771.55
6986	353395.48	67760.92
6987	353794.05	67668.48
6988	353798.35	67667.43
6989	354392.91	67523.49
6990	354943.26	67772.88
6991	354943.84	67783.92
6992	354946.14	67829.12
6993	354964.22	68181.94
6994	354965.64	68209.66
6995	354989.40	68673.32
6996	354986.58	68817.61
6997	354990.76	68905.35
6998	355007.85	69167.80
6999	355024.86	69422.55
7000	355039.46	69656.93
7001	355073.04	70391.91
7002	355087.25	70702.92
7003	355098.15	70796.34
7004	355138.96	70854.27
7005	355393.92	71216.19
7006	355396.77	71220.24
7007	355418.24	71259.48
7008	355532.87	71267.64
7009	355615.86	71268.31
7010	355684.69	71269.25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7011	355771.20	71272.25
7012	355952.70	71278.56
7013	356038.27	71281.67
7014	356092.98	71283.65
7015	356102.57	71284.00
7016	356391.08	71294.47
7017	356422.84	71295.63
7018	356586.74	71301.57
7019	356810.58	71309.70
7020	356812.54	71309.75
7021	357034.95	71315.46
7022	357149.08	71319.59
7023	357422.49	71329.50
7024	357741.72	71340.93
7025	357761.79	71340.10
7026	357802.30	71338.44
7027	357863.81	71335.91
7028	357913.19	71333.88
7029	358066.03	71327.59
7030	358145.19	71325.10
7031	358161.61	71323.66
7032	358295.47	71318.12
7033	358316.00	71317.30
7034	358379.65	71314.64
7035	358639.72	71303.77
7036	358648.56	71303.40
7037	358743.13	71299.43
7038	358832.85	71295.67
7039	358972.65	71289.81
7040	358995.41	71288.86
7041	359003.00	71288.54
7042	359041.23	71286.93
7043	359158.86	71281.89
7044	359506.62	71484.57
7045	360004.19	71775.11
7046	360152.56	71861.74
7047	360296.48	71945.78
7048	360356.04	71980.56
7049	360443.40	72031.54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7050	360537.57	72086.49
7051	360555.98	72097.24
7052	360879.69	72286.28
7053	361000.36	72356.75
7054	361339.74	72554.94
7055	361473.76	72635.77
7056	361742.49	72797.85
7057	361785.62	72822.55
7058	361839.57	72853.46
7059	361946.08	72914.47
7060	362133.13	73021.61
7061	362149.33	73030.89
7062	362196.19	73057.73
7063	362210.06	73065.67
7064	362299.03	73116.64
7065	362372.12	73158.51
7066	362404.44	73177.02
7067	362422.68	73187.42
7068	362521.20	73243.59
7069	362546.28	73257.89
7070	362628.53	73304.79
7071	362769.20	73385.00
7072	362794.70	73399.54
7073	362974.04	73501.79
7074	363078.99	73561.63
7075	363213.13	73638.12
7076	363311.10	73693.98
7077	363329.11	73706.40
7078	363429.36	73775.52
7079	363423.28	73820.46
7080	363415.92	73874.85
7081	363374.82	74178.45
7082	363355.38	74322.27
7083	363345.85	74429.41
7084	363324.74	74672.67
7085	363317.80	74757.37
7086	363308.29	74867.51
7087	363298.05	74986.11
7088	363278.16	75511.71

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7089	363069.07	76222.10
7090	362996.82	76467.60
7091	362962.47	76493.11
7092	362295.11	76988.82
7093	362160.29	77088.96
7094	362139.35	77104.52
7095	361868.51	77305.70
7096	361847.82	77321.07
7097	361765.34	77382.34
7098	361715.76	77419.17
7099	361605.03	77499.71
7100	361527.41	77556.17
7101	361277.64	77737.86
7102	361502.82	78254.55
7103	361403.10	78316.74
7104	361331.37	78361.47
7105	361248.54	78412.00
7106	360986.36	78571.93
7107	360886.32	78633.27
7108	360871.29	78693.30
7109	360853.74	78752.07
7110	360849.96	78772.05
7111	360855.00	78797.07
7112	360856.26	78827.04
7113	360851.22	78847.11
7114	360847.44	78863.31
7115	360851.22	78878.34
7116	360855.00	78893.37
7117	360847.44	78908.40
7118	360829.98	78928.38
7119	360808.65	78948.36
7120	360779.85	78962.13
7121	360773.64	78974.64
7122	360754.83	78994.62
7123	360734.85	79004.70
7124	360719.82	79018.38
7125	360719.82	79027.20
7126	360721.08	79055.91
7127	360721.08	79077.24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7128	360718.56	79108.47
7129	360718.56	79129.71
7130	360744.84	79153.47
7131	360777.42	79179.75
7132	360807.39	79206.03
7133	360841.23	79248.51
7134	360878.76	79289.82
7135	360931.32	79316.10
7136	360975.15	79344.81
7137	360968.34	79389.14
7138	360984.92	79400.31
7139	361006.69	79422.08
7140	361029.60	79428.96
7141	361070.27	79430.68
7142	361102.35	79444.43
7143	361131.00	79460.47
7144	361188.28	79473.08
7145	361220.36	79477.66
7146	361325.19	79532.67
7147	361397.37	79593.40
7148	361433.34	79594.92
7149	361477.17	79617.51
7150	361520.91	79644.96
7151	361564.74	79682.49
7152	361617.30	79738.74
7153	361673.64	79798.77
7154	361700.46	79826.22
7155	361737.26	79913.67
7156	361750.24	79969.23
7157	361788.05	80000.74
7158	361821.51	79997.31
7159	361849.59	80008.56
7160	361868.18	80047.19
7161	361886.26	80074.75
7162	361899.18	80112.65
7163	361927.61	80130.74
7164	361947.41	80159.17
7165	361958.61	80173.81
7166	362005.49	80173.75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7167	362033.71	80230.18
7168	362070.79	80261.62
7169	362075.63	80291.45
7170	362114.04	80354.20
7171	362154.14	80413.79
7172	362165.60	80495.14
7173	362191.95	80547.85
7174	362212.92	80598.27
7175	362231.27	80653.31
7176	362233.56	80749.62
7177	362267.96	80790.90
7178	362312.65	80784.03
7179	362325.28	80797.18
7180	362337.72	80807.13
7181	362338.96	80832.01
7182	362331.50	80871.81
7183	362324.04	80931.51
7184	362319.06	80956.38
7185	362317.82	80991.21
7186	362299.16	81027.27
7187	362289.21	81045.93
7188	362282.99	81062.10
7189	362284.24	81084.49
7190	362296.68	81103.14
7191	362310.36	81126.77
7192	362346.43	81142.94
7193	362363.84	81152.89
7194	362366.33	81198.91
7195	362367.57	81217.57
7196	362371.30	81241.20
7197	362388.35	81262.13
7198	362386.63	81281.05
7199	362389.50	81303.41
7200	362394.65	81350.99
7201	362394.08	81383.10
7202	362403.64	81430.25
7203	362465.83	81584.48
7204	362466.31	81600.37
7205	362449.69	81614.71

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7206	362441.09	81609.55
7207	362435.36	81616.43
7208	362448.41	81636.71
7209	362464.02	81677.19
7210	362486.97	81692.68
7211	362500.71	81709.30
7212	362500.71	81720.76
7213	362480.07	81732.23
7214	362478.35	81747.13
7215	362472.62	81759.17
7216	362467.07	81802.13
7217	362465.83	81825.76
7218	362482.37	81838.29
7219	362493.26	81853.77
7220	362484.66	81879.56
7221	362487.53	81891.60
7222	362489.46	81901.63
7223	362501.89	81911.58
7224	362498.99	81929.44
7225	362503.58	81944.35
7226	362498.99	81955.24
7227	362490.39	81983.90
7228	362478.26	82013.57
7229	362468.61	82033.78
7230	362474.53	82068.29
7231	362482.94	82075.06
7232	362489.82	82084.80
7233	362485.81	82105.44
7234	362518.06	82152.87
7235	362546.22	82166.60
7236	362557.44	82162.80
7237	362603.43	82156.62
7238	362657.56	82149.35
7239	362765.22	82134.88
7240	362892.55	82117.77
7241	362917.80	82114.38
7242	362977.44	82105.48
7243	362982.44	82104.73
7244	363668.21	82002.33

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7245	364013.82	81973.89
7246	364094.15	81965.44
7247	364333.22	81918.69
7248	364866.61	81813.86
7249	364998.87	81787.86
7250	365052.79	81804.45
7251	365192.35	81847.39
7252	365306.88	81882.63
7253	365403.56	81912.37
7254	365432.65	81921.32
7255	365579.07	81966.37
7256	365631.30	81982.44
7257	365672.23	81995.94
7258	365695.34	82003.56
7259	365746.13	82020.31
7260	365778.63	82031.03
7261	365790.81	82035.05
7262	365781.23	82046.56
7263	365881.30	82084.56
7264	365881.19	82064.84
7265	365897.08	82070.08
7266	365960.38	82091.08
7267	365956.38	82108.10
7268	365975.64	82113.88
7269	366342.03	82223.75
7270	366724.58	82348.36
7271	366955.46	82185.05
7272	366997.97	82158.35
7273	367113.06	82074.51
7274	367195.40	82021.78
7275	367217.55	81990.81
7276	367338.03	81914.60
7277	367599.45	81733.94
7278	367722.98	81641.28
7279	367889.96	81527.42
7280	367945.44	81486.11
7281	368291.49	81230.48
7282	368344.28	81196.95
7283	368410.43	81134.88

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7284	368566.38	81008.28
7285	368652.06	80924.31
7286	368653.50	80920.98
7287	368963.40	80575.06
7288	369068.25	80446.43
7289	369175.34	80315.04
7290	369190.07	80275.09
7291	369321.84	80116.47
7292	369329.92	80133.34
7293	369367.15	80088.61
7294	369440.64	79973.46
7295	369536.19	79873.29
7296	369604.83	79800.64
7297	369612.10	79764.49
7298	369599.75	79739.57
7299	369595.64	79734.98
7300	369595.85	79732.19
7301	369605.30	79609.07
7302	369633.24	79245.09
7303	369643.59	79112.25
7304	369650.88	78957.09
7305	369671.83	78505.65
7306	369673.26	78474.82
7307	369705.69	77776.02
7308	369729.74	77558.14
7309	369730.24	77496.79
7310	369741.84	77290.68
7311	369743.23	77012.73
7312	369745.65	76961.25
7313	369766.80	76517.55
7314	369787.64	76080.29
7315	369788.70	76057.97
7316	369792.62	75975.71
7317	369815.57	76007.43
7318	369816.25	75923.98
7319	369824.27	75550.96
7320	369835.51	75389.03
7321	369845.31	75299.46
7322	369873.39	74358.76

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7323	369875.78	74310.74
7324	369877.71	74271.91
7325	369879.71	74232.08
7326	369880.46	74216.64
7327	369888.71	74051.50
7328	369889.79	74028.82
7329	369894.87	73926.54
7330	369897.03	73740.15
7331	369943.69	72908.41
7332	369945.00	72884.09
7333	369949.77	72799.02
7334	369979.83	72809.01
7335	371032.47	73147.77
7336	371210.58	73211.13
7337	371274.48	73233.81
7338	371316.51	73248.75
7339	371516.31	73313.91
7340	371645.10	73355.85
7341	371764.57	73394.91
7342	371789.73	73403.01
7343	371841.39	73419.84
7344	371914.02	73443.51
7345	372522.21	73641.94
7346	372556.89	73653.12
7347	372616.56	73672.56
7348	372713.49	73704.15
7349	372890.07	73761.30
7350	372958.29	73781.55
7351	373064.04	73812.87
7352	373067.01	73843.38
7353	373083.39	73863.99
7354	373108.23	73894.95
7355	373136.85	73926.18
7356	373197.69	73977.66
7357	373232.79	74009.52
7358	373259.16	74012.40
7359	373297.77	74015.10
7360	373330.44	74024.91
7361	373363.65	74035.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7362	373404.78	74042.55
7363	373436.10	74055.60
7364	373460.85	74088.18
7365	373488.21	74120.76
7366	373574.34	74146.86
7367	373629.15	74157.30
7368	373681.26	74170.35
7369	373737.42	74180.79
7370	373806.54	74182.14
7371	373875.03	74208.15
7372	373886.73	74251.26
7373	373909.05	74277.00
7374	373947.39	74300.76
7375	374064.75	74312.55
7376	374105.88	74322.36
7377	374136.57	74331.45
7378	374154.75	74334.69
7379	374169.69	74345.31
7380	374205.33	74370.87
7381	374251.32	74384.91
7382	374300.10	74398.95
7383	374362.02	74413.44
7384	374394.51	74410.29
7385	374411.07	74413.89
7386	374428.08	74412.36
7387	374439.78	74399.22
7388	374467.86	74387.61
7389	374505.66	74390.85
7390	374553.90	74377.17
7391	374586.57	74366.01
7392	374607.45	74343.87
7393	374626.98	74333.43
7394	374659.56	74320.38
7395	374687.01	74320.38
7396	374715.72	74317.77
7397	374743.08	74313.90
7398	374767.83	74303.46
7399	374809.59	74283.84
7400	374839.56	74265.57

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7401	374872.23	74230.38
7402	374937.39	74203.02
7403	374985.72	74187.36
7404	375030.00	74174.31
7405	375071.76	74167.74
7406	375101.82	74171.70
7407	375123.96	74165.22
7408	375152.58	74144.97
7409	375169.05	74129.67
7410	375185.16	74122.02
7411	375195.60	74094.66
7412	375192.72	74002.59
7413	375173.82	73974.06
7414	375172.65	73948.32
7415	375166.62	73921.77
7416	375168.33	73875.51
7417	375119.46	73777.05
7418	375097.68	73723.50
7419	375080.13	73691.01
7420	375080.13	73678.50
7421	375082.65	73658.52
7422	375093.90	73633.50
7423	375103.89	73619.73
7424	375095.16	73595.97
7425	375095.16	73564.74
7426	375101.37	73545.93
7427	375112.71	73525.95
7428	375123.96	73498.41
7429	375138.99	73478.43
7430	375161.49	73463.40
7431	375181.56	73454.67
7432	375211.53	73445.85
7433	375230.34	73437.12
7434	375331.32	73424.25
7435	375354.81	73417.77
7436	375384.87	73412.55
7437	375393.96	73420.38
7438	375418.80	73420.38
7439	375459.21	73405.98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7440	375483.96	73392.93
7441	375490.53	73387.80
7442	375506.82	73390.41
7443	375521.76	73389.69
7444	375521.76	73374.03
7445	375537.42	73373.40
7446	375545.25	73366.92
7447	375549.21	73360.35
7448	375549.21	73344.69
7449	375552.45	73332.99
7450	375567.48	73315.35
7451	375579.81	73293.84
7452	375585.75	73252.08
7453	375566.13	73190.79
7454	375570.09	73142.55
7455	375572.70	73125.54
7456	375579.18	73112.49
7457	375572.70	73090.35
7458	375555.69	73069.47
7459	375536.16	73047.33
7460	375519.15	73000.35
7461	375483.96	72950.76
7462	375464.43	72892.08
7463	375435.63	72813.06
7464	375423.12	72790.56
7465	375414.39	72750.51
7466	375419.34	72694.26
7467	375419.34	72677.97
7468	375419.34	72655.47
7469	375400.62	72595.44
7470	375400.62	72561.69
7471	375413.13	72507.96
7472	375413.13	72482.94
7473	375413.13	72440.37
7474	375425.64	72354.06
7475	375435.63	72324.09
7476	375476.94	72204.03
7477	375499.44	72112.68
7478	375513.21	72067.68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7479	375513.21	72025.20
7480	375518.25	72006.39
7481	375529.50	71981.37
7482	375530.76	71971.38
7483	375529.50	71940.15
7484	375532.02	71897.58
7485	375538.32	71858.88
7486	375555.78	71816.31
7487	375564.60	71793.81
7488	375593.40	71763.75
7489	375599.61	71747.55
7490	375609.60	71726.31
7491	375654.69	71700.03
7492	375713.55	71653.77
7493	375781.14	71602.47
7494	375844.95	71552.43
7495	375862.50	71538.66
7496	375877.53	71526.15
7497	375890.04	71522.46
7498	375911.28	71513.64
7499	375950.16	71493.66
7500	375978.96	71484.93
7501	375990.21	71474.94
7502	376000.20	71451.18
7503	376010.19	71433.63
7504	376023.96	71423.64
7505	376038.99	71408.61
7506	376050.24	71392.32
7507	376065.27	71369.82
7508	376079.04	71381.07
7509	376076.07	71387.01
7510	376186.14	71537.76
7511	376239.78	71612.28
7512	376342.29	71754.75
7513	376463.34	71923.05
7514	376472.25	71935.38
7515	376611.48	72128.70
7516	376712.82	72269.46
7517	376783.38	72368.73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
7518	376926.30	72568.26
7519	377017.29	72695.43
7520	377232.12	72998.91
7521	377507.43	73387.98
7522	377796.15	73795.95
7523	378014.48	74094.74
7524	378088.74	74196.36
7525	378125.55	74246.76
7526	378514.53	74792.07
7527	378761.49	75138.21
7528	378903.33	75337.02
1	379081.26	75586.50

Площадь муниципального образования 1024533,91 га.

Приложение 44 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 44 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Каратузский район

По смежеству с землями муниципального образования Курагинский район

Граница муниципального образования Каратузский район по смежеству с землями муниципального образования Курагинский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 2950 протяженностью 232779,16 м.

От узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Курагинский район и муниципального образования Минусинский район граница идет прямой линией расстоянием 2936,10 м в северо-восточном направлении, пересекая контуры пастбища, леса и пашни, а также автодорогу Кочергино – Каратузское и реку Сухой Жерлык, до точки 15.

Затем граница идет на восток с незначительным отклонением к югу прямой линией по пашне, пастбищу и лесу расстоянием 5512,39 м до точки 44.

Отсюда граница следует прямой линией расстоянием 1314,55 м до точки 52 северо-восточным направлением, пересекая контуры пашни, пастбища и леса, а также полевую дорогу.

Далее граница ломаной линией расстоянием 3831,92 м идет в северном направлении, пересекая контуры пашни, сенокоса, пастбища и леса, до точки 84. Отсюда граница проходит прямой линией расстоянием 2443,60 м в юго-восточном направлении, пересекая контуры леса, пашни, пастбища и залежи, до точки 104.

Затем прямой линией расстоянием 1180,11 м в северо-восточном направлении граница следует до точки 114 по границам контуров пашни и залежи, пересекая контур леса.

Отсюда граница идет юго-восточным направлением по залежи и лесу прямой линией расстоянием 1050,02 м до точки 126. Затем граница прямой линией следует в северо-восточном направлении расстоянием 2061,10 м до точки 143, пересекая контуры залежи, леса и сенокоса, а также полевую дорогу.

Далее граница идет прямой линией расстоянием 2184,11 м в юго-восточном направлении, пересекая контуры леса и сенокоса, до точки 156.

Отсюда граница следует прямой линией расстоянием 3199,78 м в восточном направлении, с незначительным отклонением к северу, пересекая контуры леса, сенокоса и пастбища, а также линию электропередачи, до точки 173.

Затем прямой линией расстоянием 633,21 м граница идет в северо-восточном направлении по лесу и пастбищу до точки 179. Далее граница следует прямой линией, преимущественно по лесу, расстоянием 2176,29 м в восточном направлении, с незначительным отклонением на север, до точки 193, до пересечения с рекой Туба.

Отсюда граница идет расстоянием 1610,73 м по середине реки Туба вверх по ее течению до точки 211. Затем граница следует плавной линией по середине старицы реки Казыр вверх по течению до точки 252 расстоянием 2799,43 м.

Далее граница идет также плавной линией по середине реки Казыр вверх по ее течению расстоянием 48543,34 м до точки 821.

Далее граница изогнутой линией следует в северо-западном направлении по лесу расстоянием 2533,15 м и доходит до точки 851.

Затем граница идет прямой линией по лесному массиву в северо-восточном направлении расстоянием 2723,43 м, доходит до точки 871, до пересечения с протокой реки Казыр.

Отсюда граница идет плавной линией по середине протоки вверх по ее течению, затем по старице с озеровидным расширением расстоянием 4804,67 м до точки 945.

Затем граница идет почти прямой линией по лесу расстоянием 5832,06 м в восточном направлении, с небольшим отклонением к югу, пересекая реку Казыр, до точки 996. Далее граница плавной линией расстоянием 1278,69 м идет на юго-запад по лесу до точки 1018, до пересечения с ручьем Осиновый.

Отсюда граница плавной линией следует по руслу ручья Осиновый вниз по течению расстоянием 1801,73 м до устья, до точки 1078. Затем граница извилистой линией идет вверх по течению по середине реки Верхние Таяты расстоянием 5867,59 м до точки 1316.

Отсюда граница идет почти прямой линией расстоянием 4412,47 м по лесному массиву в восточном направлении до точки 1346

Далее граница следует в юго-западном направлении почти прямой линией по лесу расстоянием 2125,64 м до точки 1363, далее плавной линией в том же направлении расстоянием 1249,63 м, пересекая реки Верхние Таяты и Бурундат, до точки 1367. Затем граница поворачивает на запад и ломаной линией расстоянием 1859,88 м идет по лесному массиву до точки 1378, до пересечения с рекой Нижние Таяты.

Отсюда граница идет плавной линией вверх по течению по середине реки Нижние Таяты расстоянием 9015,30 м до устья ее правого безымянного ручья, до точки 1647. Затем следует вверх по течению по руслу безымянного ручья расстоянием 3288,75 м до его истока – точки 1712.

Затем граница идет по лесному массиву плавной линией, пересекая хребет Блялики и реку Копь, расстоянием 22318,41 м в юго-восточном

направлении до точки 1942. Далее граница следует юго-западным направлением плавной линией расстоянием 3142,77 м по лесу, пересекая реку Малая Копь, до точки 1977.

Отсюда граница почти прямой линией расстоянием 2109,30 м в юго-восточном направлении идет по лесному массиву до точки 2002. Затем граница проходит по лесу плавной линией в юго-западном направлении расстоянием 5511,32 м до точки 2069, расположенной на хребте Хайдым.

Далее граница почти прямой линией следует в южном направлении с небольшим отклонением на восток расстоянием 286,13 м до точки 2073.

Затем граница идет расстоянием 7434,36 м плавной линией по лесу в юго-восточном направлении, следуя по хребту Хайдым, до точки 2161. Далее граница проходит почти прямой линией в восточном направлении по лесному массиву расстоянием 564,75 м и доходит до точки 2167.

Отсюда граница плавной линией расстоянием 21497,33 м проходит по хребту Шандын до точки 2431. Затем граница идет плавной линией по водоразделу реки Верхняя Мамрата с ее правыми притоками и реки Шандын – с одной стороны и реки Малый Таят с ее левыми притоками – с другой стороны, отсекая верховье левого безымянного ручья, вытекающего из безымянного озера, преимущественно по лесу, расстоянием 22450,09 м до точки 2649 и выходит на хребет Шандын.

Далее граница идет изогнутой линией южным склоном хребта Шандын расстоянием 6402,30 м до точки 2723. Отсюда в юго-восточном направлении граница следует по лесному массиву почти прямой линией расстоянием 7711,33 м до точки 2797, находящейся на левом берегу реки Кандат.

Затем граница идет плавной линией по лесу в восточном направлении с небольшим отклонением к югу расстоянием 12515,76 м и выходит на хребет Эргак-Торгак-Тайга до узловой точки 2950 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Курагинский район и Республики Тыва.

По смежеству с землями Республики Тыва

Граница муниципального образования Каратузский район по смежеству с землями Республики Тыва проходит от узловой точки 2950 до узловой точки 3767 протяженностью 113605,66 м.

От узловой точки 2950 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, Республика Тыва и муниципального образования Курагинский район граница плавной линией идет в юго-западном направлении по хребту Эргак-Торгак-Тайга через вершины гор Булка, Хаспург, Кынзы-Маде расстоянием 88087,89 м до точки 3525. Далее граница плавной линией идет по хребтам Кудбай и Куртушибинскому в юго-западном направлении расстоянием 24895,36 м до точки 3764.

Затем граница поворачивает в юго-восточном направлении и прямой линией идет расстоянием 622,41 м до узловой точки 3767 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район,

муниципального образования Ермаковский район и Республики Тыва.

По смежеству с землями муниципального образования
Ермаковский район

Граница муниципального образования Каратузский район по смежеству с землями муниципального образования Ермаковский район проходит от узловой точки 3767 до узловой точки 6869 протяженностью 213921,80 м.

От узловой точки 3767 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Ермаковский район и Республики Тыва граница идет плавной линией расстоянием 10596,09 м по лесу в северо-западном направлении до точки 3886.

Далее граница проходит расстоянием 9159,59 м в северо-западном направлении по лесу, пересекая безымянный ручей, до точки 3969. Отсюда граница идет юго-западным направлением по лесу расстоянием 9365,17 м, пересекая два безымянных ручья, до точки 4046.

Далее граница идет плавной линией по лесу в западном направлении расстоянием 9404,54 м до точки 4118. Отсюда граница поворачивает на северо-запад и следует расстоянием 6522,25 м по хребту Метугул-Тайга до точки 4178, пересекая реку Буйба 3-я.

Затем граница в южном направлении плавной линией идет по хребту Метугул-Тайга расстоянием 4773,64 м до точки 4227. От точки 4227 граница идет извилистой линией расстоянием 1685,12 м по каменистой поверхности в западном направлении до точки 4245, далее 2291,21 м в юго-западном направлении до точки 4268, затем снова в западном направлении 1641,71 м до точки 4284, далее граница поворачивает на северо-запад и идет расстоянием 2495,60 м до точки 4313 и далее следует на юго-запад 1744,24 до точки 4351. Отсюда граница следует извилистой линией расстоянием 5651,63 м по каменистой поверхности в западном направлении до точки 4470 и далее на северо-запад 1053,33 м до точки 4486. Затем граница идет в северном направлении по лесу расстоянием 457,35 м до точки 4491.

Далее граница идет плавной линией общим северо-западным направлением по хребту Кедранский расстоянием 32743,98 м до точки 4840. Отсюда граница идет в северо-восточном направлении по лесу до пересечения с рекой Кедран расстоянием 1739,79 м до точки 4867, далее следует по середине реки Кедран вниз по течению до устья расстоянием 6449,12 м до точки 5020.

Затем граница плавной линией следует по середине реки Тайгиш вниз по течению расстоянием 23259,36 м до точки 5541. Отсюда почти прямой линией граница расстоянием 2965,47 м идет в западном направлении по лесу, пересекая протоку Тайгишская и реку Большой Червизюль, до точки 5575.

Далее ломаной линией расстоянием 1103,14 м на юго-запад граница идет до точки 5583 по лесу. Затем граница идет ломаной линией по лесу в северо-западном направлении расстоянием 4802,63 м до точки 5602. Отсюда

граница поворачивает на юго-запад и ломаной линией идет по лесу расстоянием 3951,01 м до точки 5618.

От этой точки граница прямой линией расстоянием 1758,78 м идет на запад по лесу, пересекая дорогу с улучшенным покрытием и полевую дорогу, доходит до точки 5629. Далее граница идет расстоянием 905,27 м в юго-западном направлении по болоту до точки 5631.

Затем граница прямой линией расстоянием 213,80 м следует в западном направлении по болоту до точки 5632. Отсюда граница в северо-западном направлении ломаной линией расстоянием 2880,27 м идет до точки 5649 по болоту.

Далее граница ломаной линией расстоянием 1210,68 м, проходя по лесу, пересекает болото Сергеевское и реку Киндырлык в западном направлении и доходит до точки 5656. Затем граница прямой линией расстоянием 2518,35 м в северо-западном направлении идет, преимущественно по лесу, пересекая ручьи Гнилой Ключ, Заборский Ключ и безымянный ручей, до точки 5674.

Отсюда в юго-западном направлении ломаной линией граница идет по лесу расстоянием 8832,97 м до точки 5717. Затем прямой линией по границе контура болота и лесу расстоянием 997,49 м граница идет на север до точки 5721. Далее граница прямой линией расстоянием 526,28 м идет по лесу на запад до точки 5723.

Затем граница почти прямой линией расстоянием 1500,42 м в юго-западном направлении идет, пересекая полевую дорогу, по лесу до точки 5726. Отсюда граница ломаной линией расстоянием 2108,57 м в северо-западном направлении следует, преимущественно по болоту, до точки 5738.

Далее в юго-западном направлении по лесу расстоянием 339,85 м проходит до точки 5741, расположенной на реке Кебеж. Затем граница идет плавной линией по середине реки Кебеж вниз по течению расстоянием 27229,11 м до точки 6696.

От середины реки Кебеж прямой линией расстоянием 966,49 м граница идет на юго-запад по пастбищу и лесу до точки 6702. Далее прямой линией расстоянием 2195,95 м граница идет на запад по пашне и лесу до точки 6713.

Затем ломаной линией расстоянием 4818,65 м в северо-западном направлении идет по болоту и лесу, пересекая реку Кебеж, до точки 6755. Отсюда граница прямой линией расстоянием 354,95 м поворачивает на северо-восток и доходит по сенокосу до точки 6757. Далее, меняя направление на северо-западное, протяженностью 6648,00 м граница идет по пашне и лесу до точки 6810 – точки пересечения с рекой Суэтук.

Затем граница идет плавной линией расстоянием 1282,24 м вниз по течению по середине реки Суэтук до точки 6850. Далее граница следует прямой линией расстоянием 2777,71 м в северо-западном направлении, пересекая контуры сенокоса и леса, до узловой точки 6869 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Ермаковский район и муниципального образования Шушенский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Шушенский район

Граница муниципального образования Каратузский район по смежеству с землями муниципального образования Шушенский район проходит от узловой точки 6869 до узловой точки 6990 протяженностью 19445,72 м.

От узловой точки 6869 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Ермаковский район и муниципального образования Шушенский район граница идет прямой линией, пересекая контуры залежи и леса, расстоянием 1859,43 м на север до точки 6867. Отсюда граница поворачивает в северо-восточном направлении и идет прямой линией, преимущественно по лесу, до точки 6891 расстоянием 561,48 м. Затем граница ломаной линией расстоянием 1054,28 м следует в северо-западном направлении до точки 6896, пересекая контуры леса и сенокоса, и по границе контура болота.

Далее граница следует прямой линией на север до точки 6934 расстоянием 6388,98 м по пашне, пересекая полевую дорогу, затем через контуры леса и пастбища, пересекая вторую полевую дорогу. Затем ломаной линией, преимущественно по лесу, расстоянием 4915,94 м в северо-западном направлении граница доходит до точки 6964.

Далее ломаной линией, в основном по лесу, расстоянием 1271,80 м в юго-западном направлении доходит до точки 6974. Затем прямой линией расстоянием 2788,43 м в северо-западном направлении по лесному массиву, пересекая безымянный ручей, идет до точки 6989.

Далее прямой линией расстоянием 605,38 м в северо-восточном направлении по лесу следует до узловой точки 6990 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Ермаковский район и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Каратузский район по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 6990 до узловой точки 1 протяженностью 52822,85 м.

От узловой точки 6990 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Ермаковский район и муниципального образования Минусинский район граница идет прямой линией расстоянием 3028,07 м в восточном направлении, с незначительным отклонением к северу, до точки 7003, пересекая контуры залежи, пастбища и леса. Далее прямой линией расстоянием 563,25 м

граница следует в северо-восточном направлении до точки 7007, в основном по пастбищу.

Затем, поворачивая на север, протяженностью 3743,44 м граница идет до точки 7043, проходя по пашне, залежи, пастбищу и лесу, пересекая ручей Песковский и проселочную дорогу.

Отсюда граница прямой линией, меняя направление на северо-восточное, расстоянием 4945,76 м следует по контурам леса и пастбища до точки 7078. Далее граница проходит ломаной линией, в основном по пастбищу, расстоянием 2740,45 м в юго-восточном направлении и следует до точки 7090.

Отсюда прямой линией расстоянием 2137,58 м в юго-восточном направлении идет через пастбище, лес, пашню до точки 7101, пересекая реку Джеп. Затем, поворачивая на северо-восток, прямой линией расстоянием 563,63 м по полевой дороге доходит до точки 7102, далее, поворачивая на северо-восток, прямой линией расстоянием 723,54 м идет по полевой дороге до точки 7107.

Затем граница расстоянием 4669,94 м, огибая пруд Шишковский, следует вниз по течению по руслу ручья Песковский до его устья, до точки 7235. Отсюда граница идет на северо-запад прямой линией расстоянием 2483,71 м до точки 7249, пересекая контуры кустарника, леса и пашни, а также проселочную дорогу.

Далее прямой линией, преимущественно по лесу и пастбищу, расстоянием 1877,23 м в северо-восточном направлении проходит до точки 7270. Отсюда граница в северо-западном направлении следует расстоянием 3942,65 м, пересекая контуры леса и пастбища, до точки 7297.

Затем прямой линией расстоянием 7050,36 м в западном направлении, с незначительным отклонением к северу, пересекая контуры пашни и леса, доходит до точки 7333. Отсюда граница поворачивает на северо-восток и прямой линией, преимущественно по лесу, расстоянием 3275,31 м доходит до точки 7351, расположенной на ручье Майоров (Мокрый Жерлык). Далее граница извилистой линией следует вниз по течению по руслу ручья Майоров (Мокрый Жерлык) до точки 7507 расстоянием 5889,45 м.

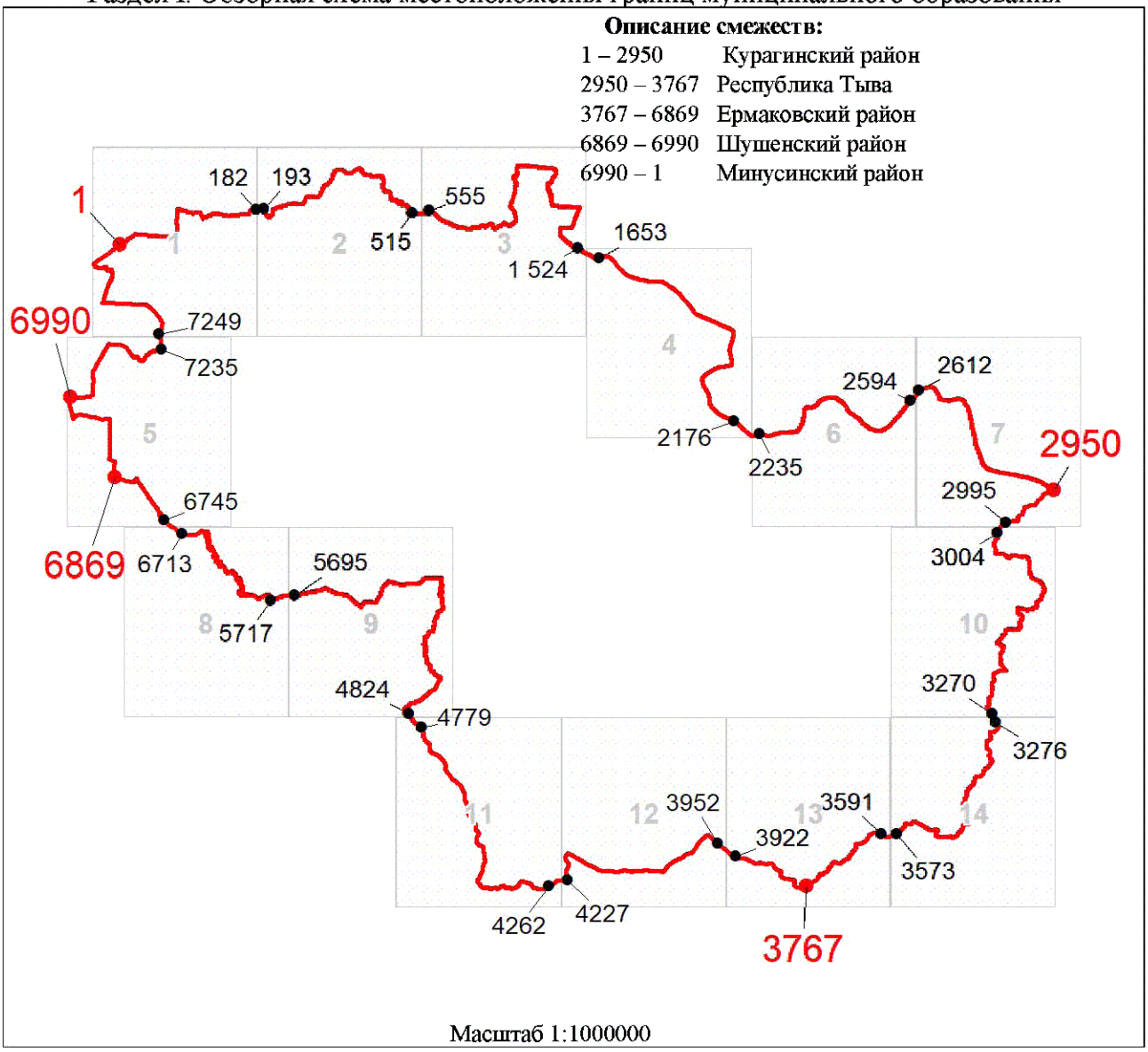
Затем граница идет прямой линией, в основном по пашне, расстоянием 5188,48 м в северо-восточном направлении до узловой точки 1 – точки пересечения границ муниципального образования Каратузский район, муниципального образования Курагинский район и муниципального образования Минусинский район.

Приложение 45 к Закону края
от 19 декабря 2019 г. № 8-3520

Приложение 45 к Закону края
от 25 февраля 2005 г. № 13-3107

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Каратузский район

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



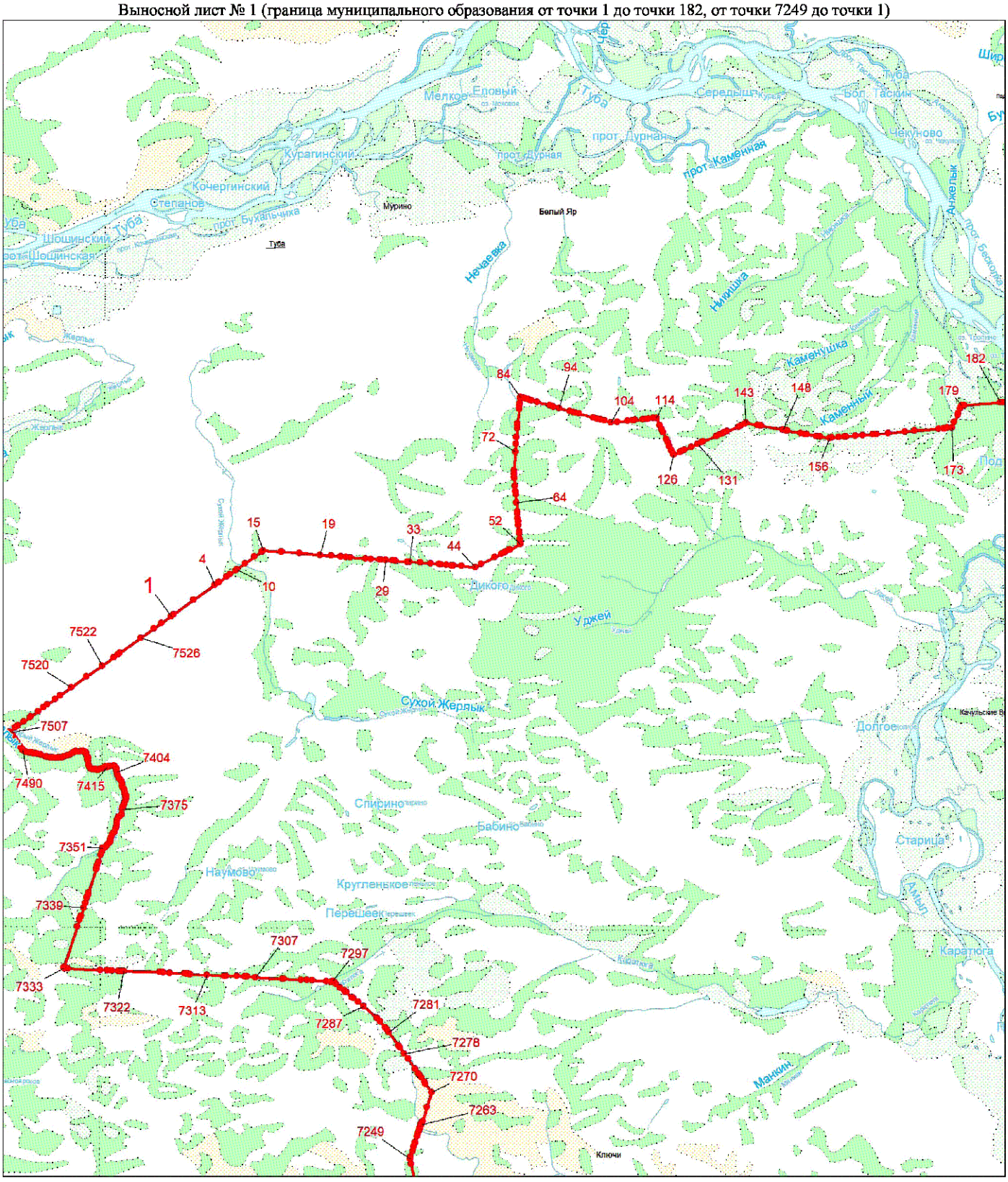
Используемые условные знаки и обозначения:

- Граница муниципального образования
- 1 — Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
- 182 — Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер
- 1 — Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 45

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист № 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 182, от точки 7249 до точки 1)



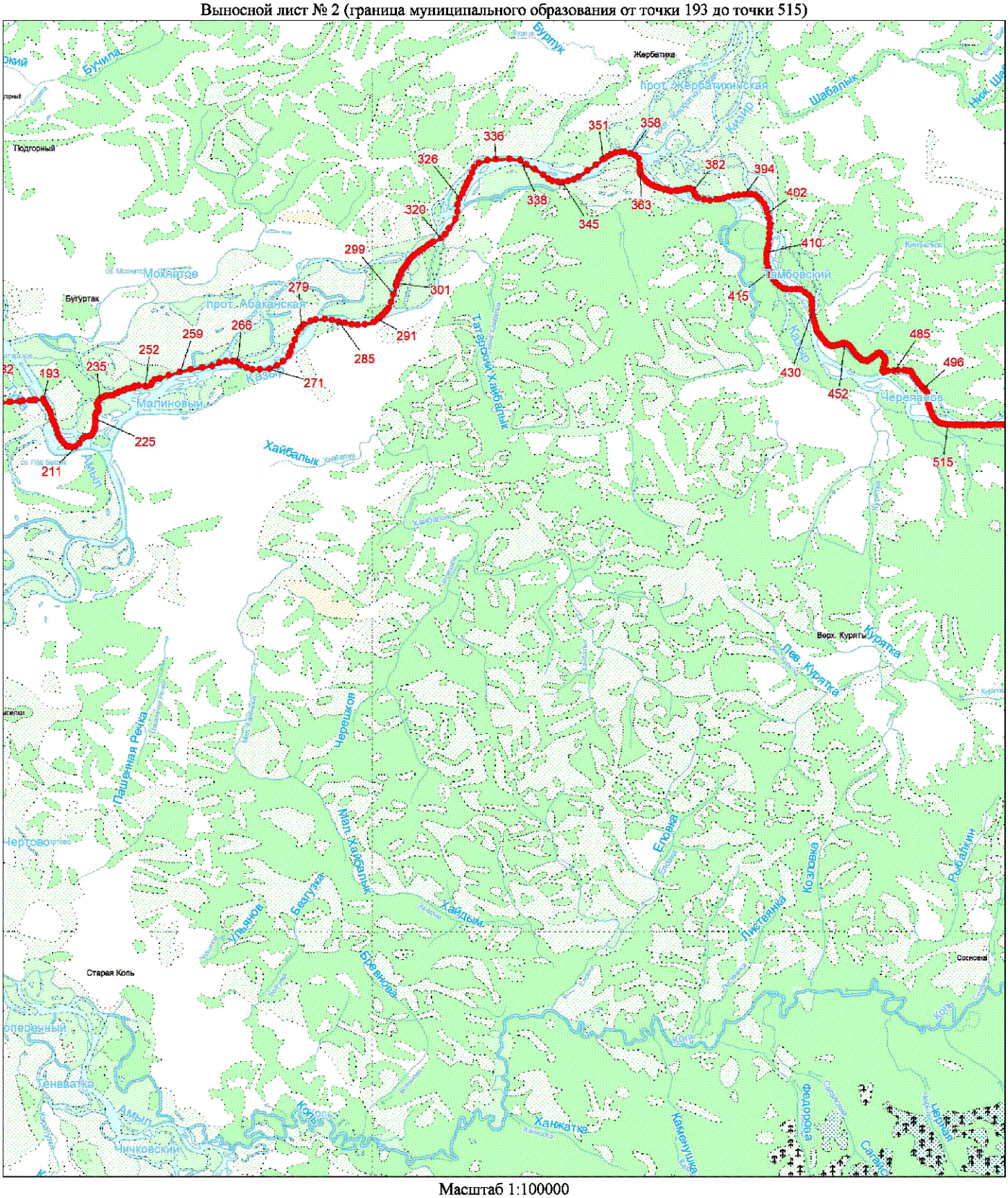
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 45

Выносной лист № 2 (граница муниципального образования от точки 193 до точки 515)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

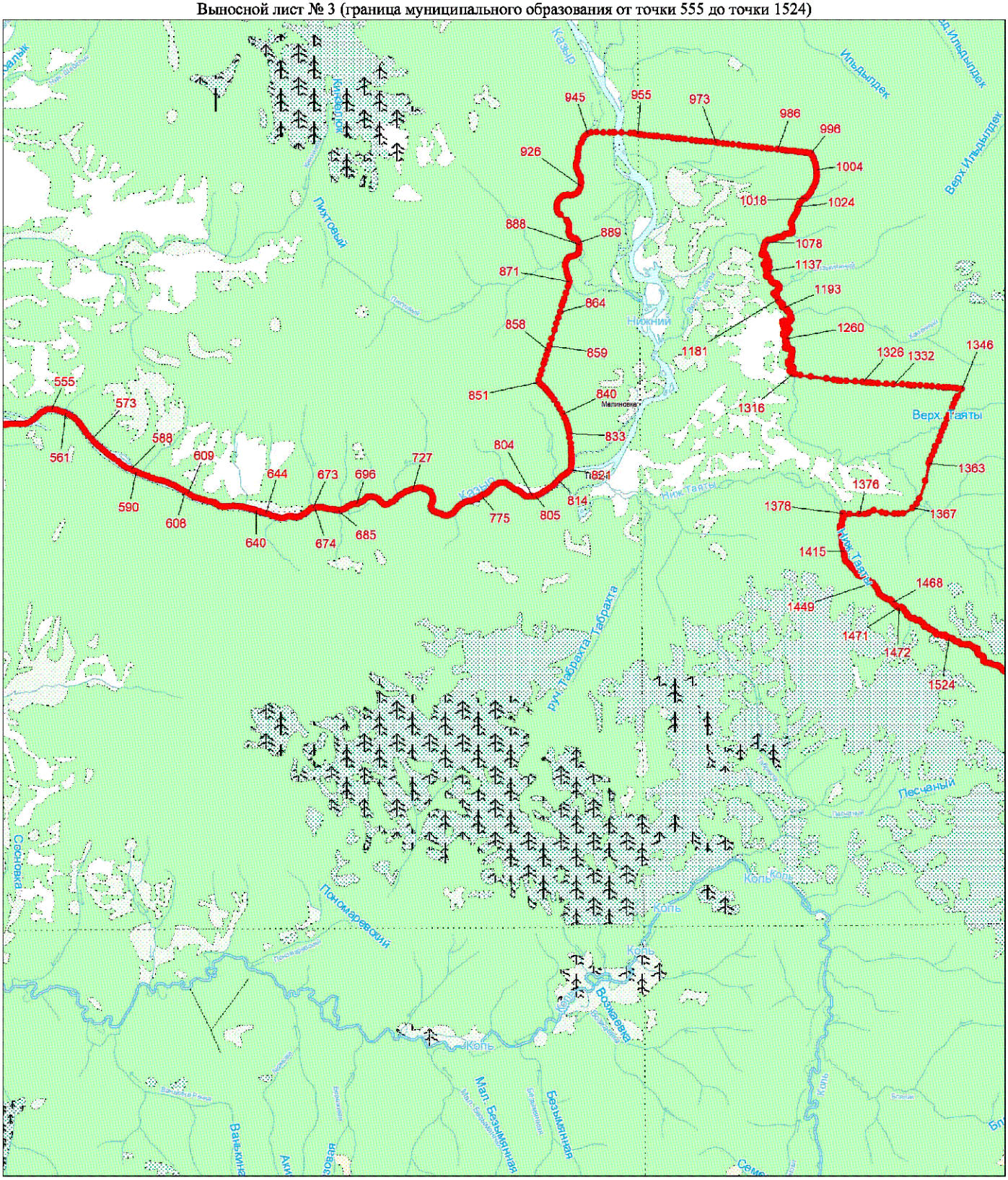
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 — Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 3 (граница муниципального образования от точки 555 до точки 1524)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

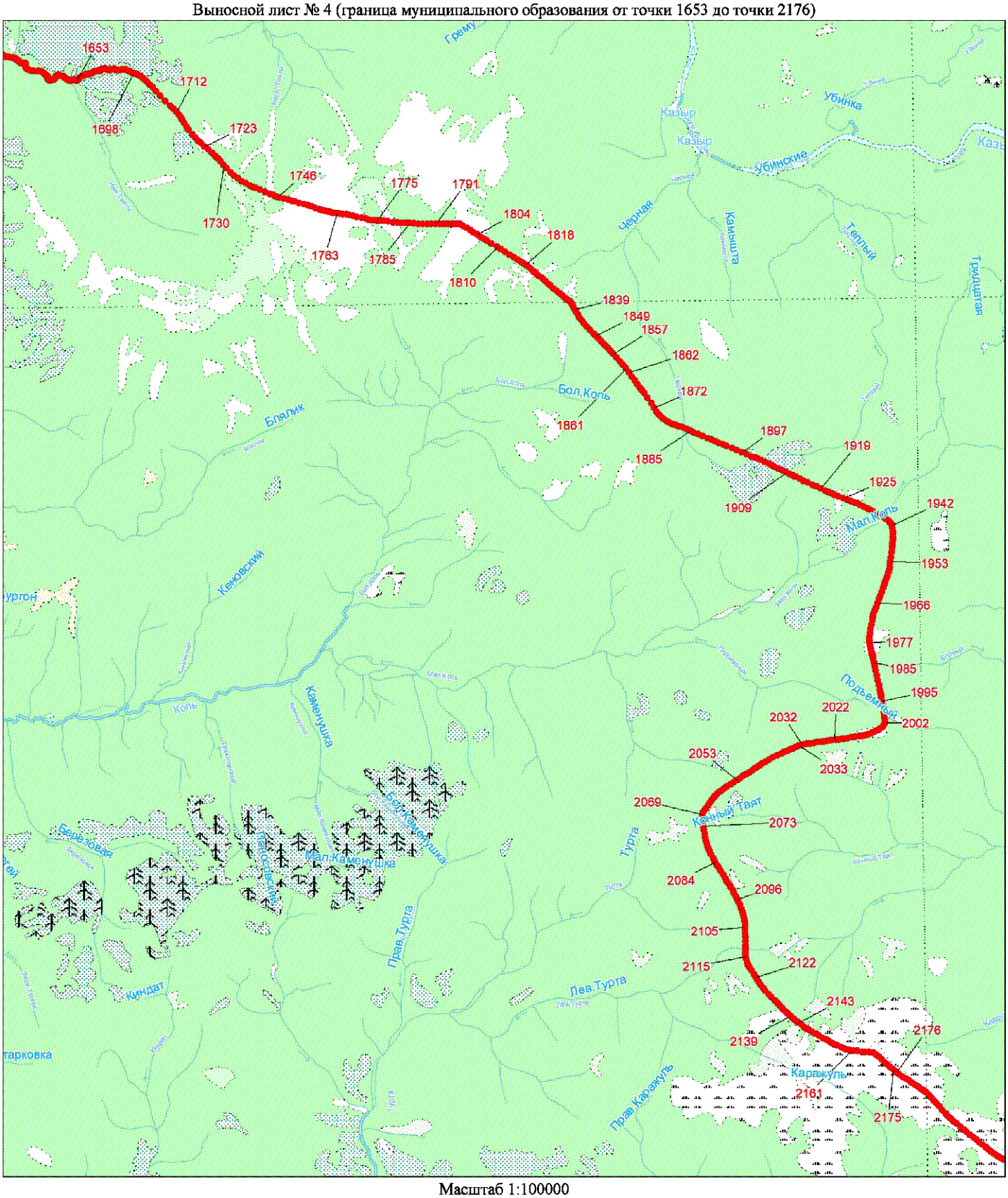
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 4 (граница муниципального образования от точки 1653 до точки 2176)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

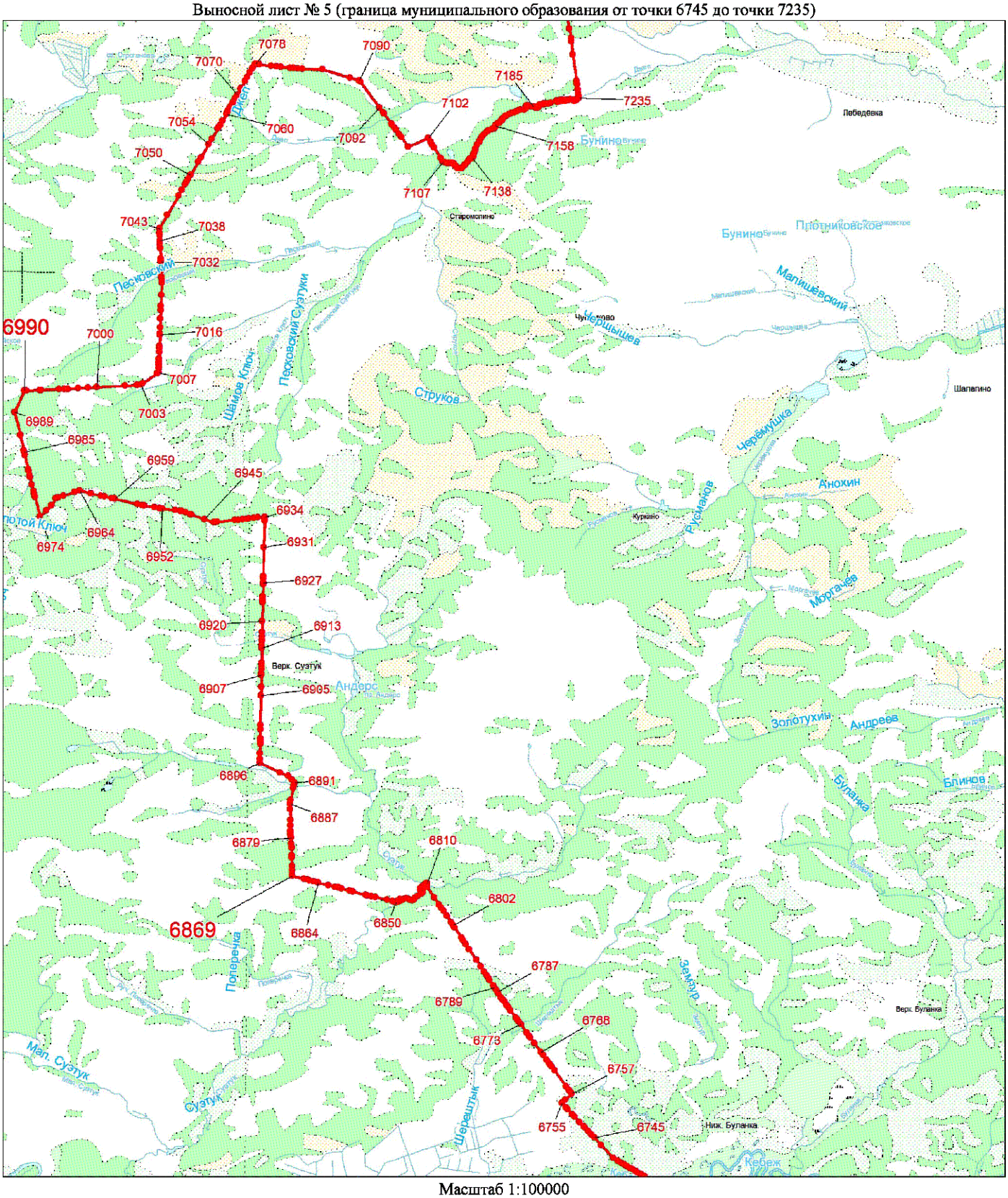
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 5 (граница муниципального образования от точки 6745 до точки 7235)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

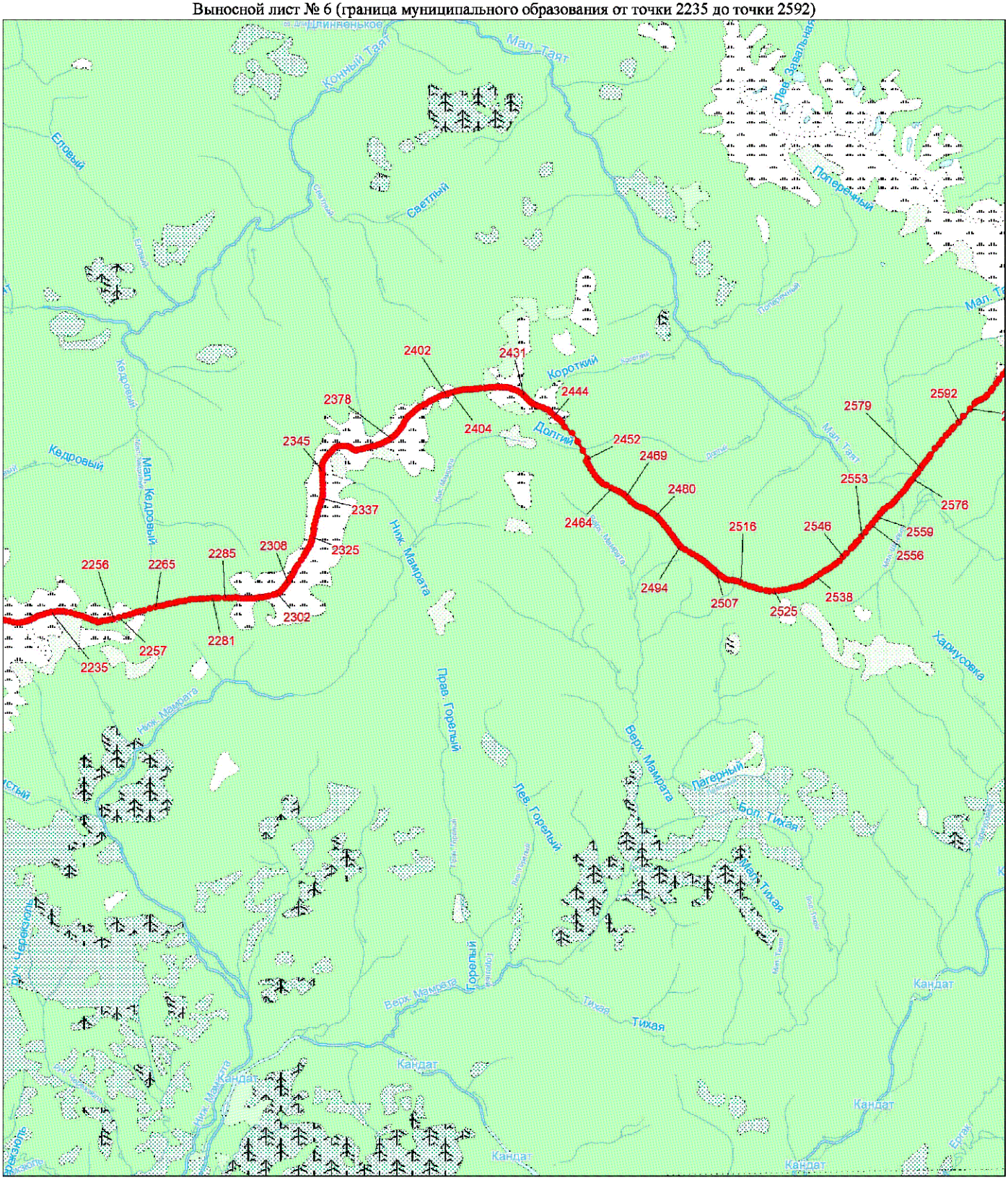
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 6 (граница муниципального образования от точки 2235 до точки 2592)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

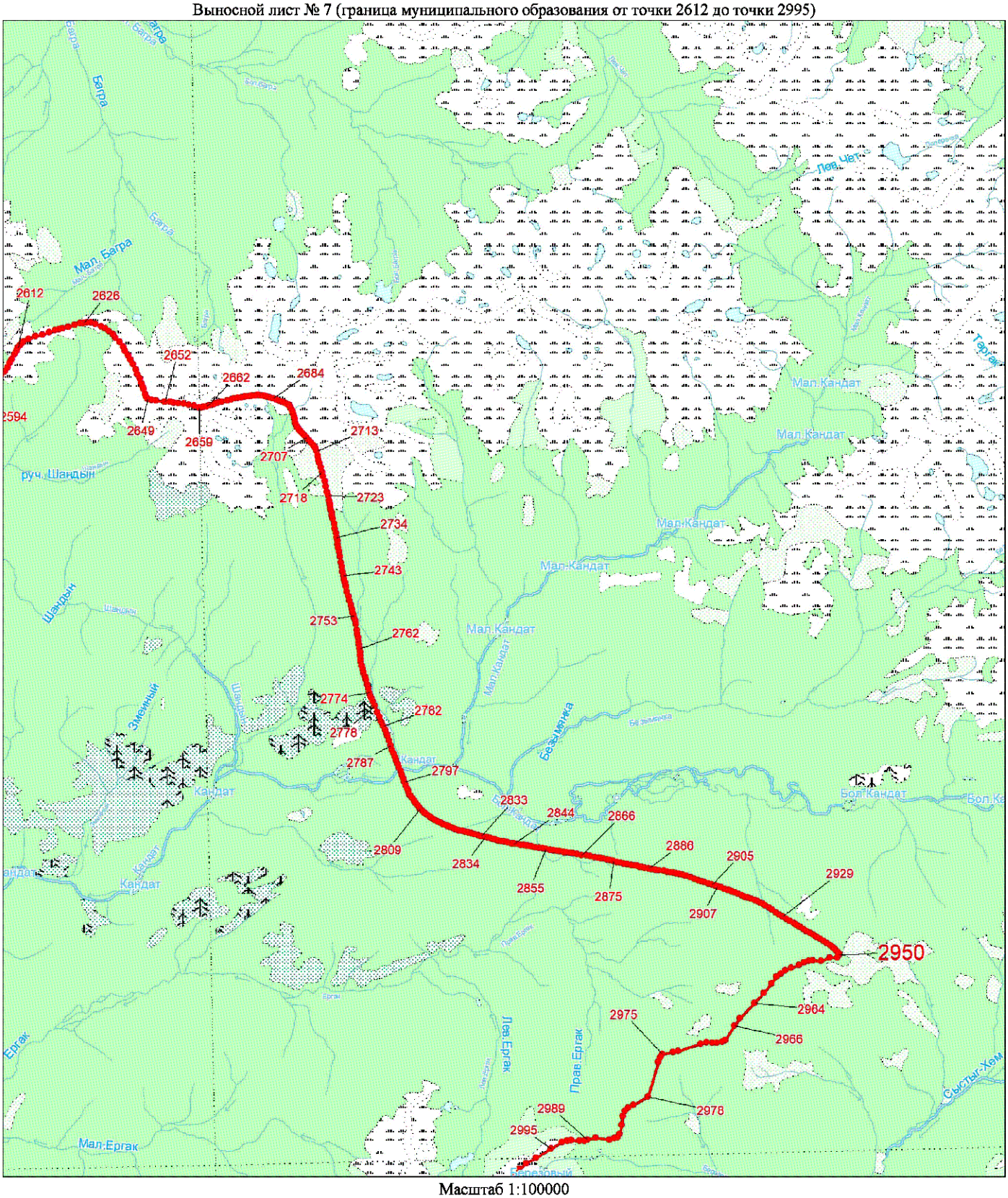
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 7 (граница муниципального образования от точки 2612 до точки 2995)



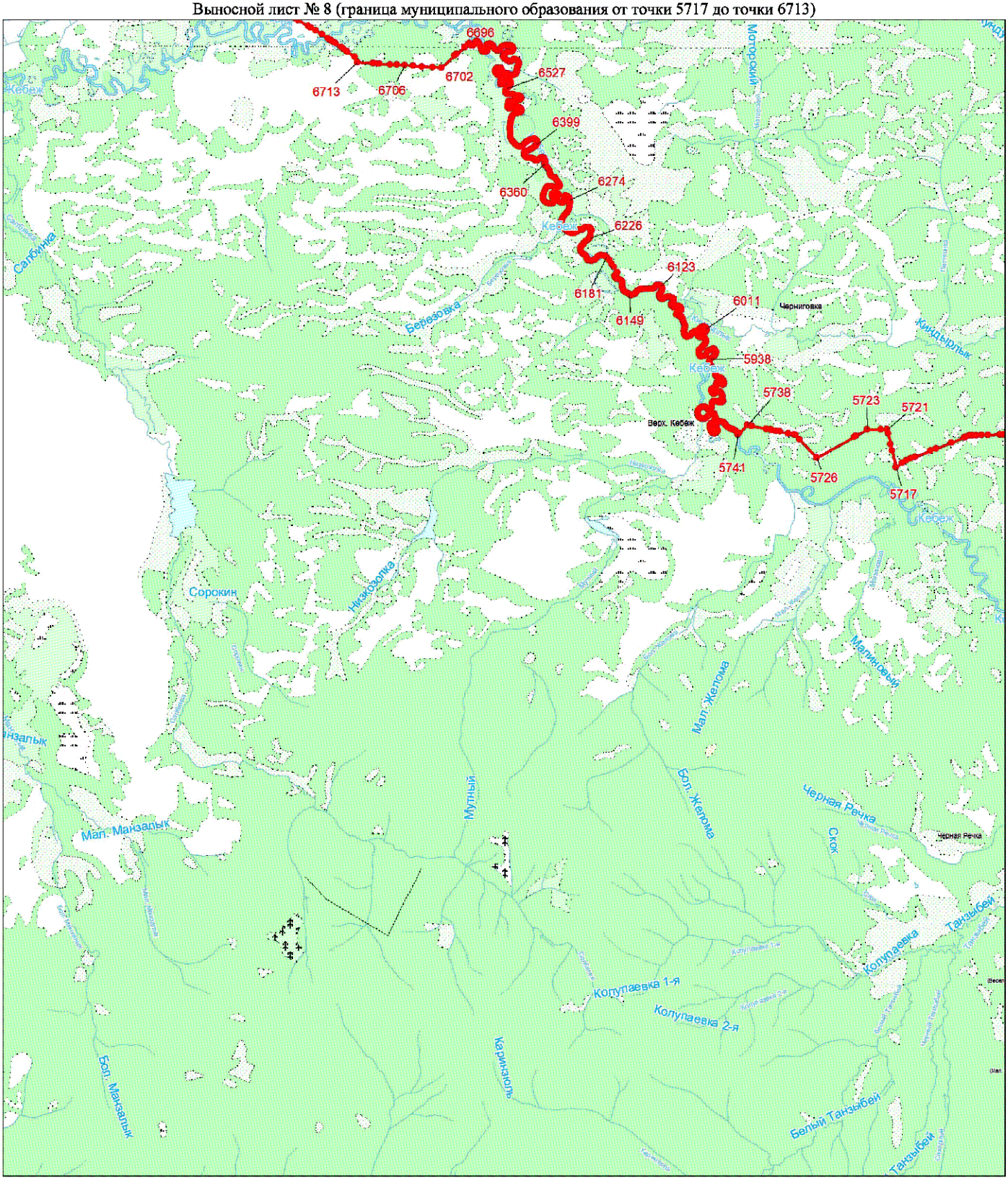
Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

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

К приложению 45

Выносной лист № 8 (граница муниципального образования от точки 5717 до точки 6713)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

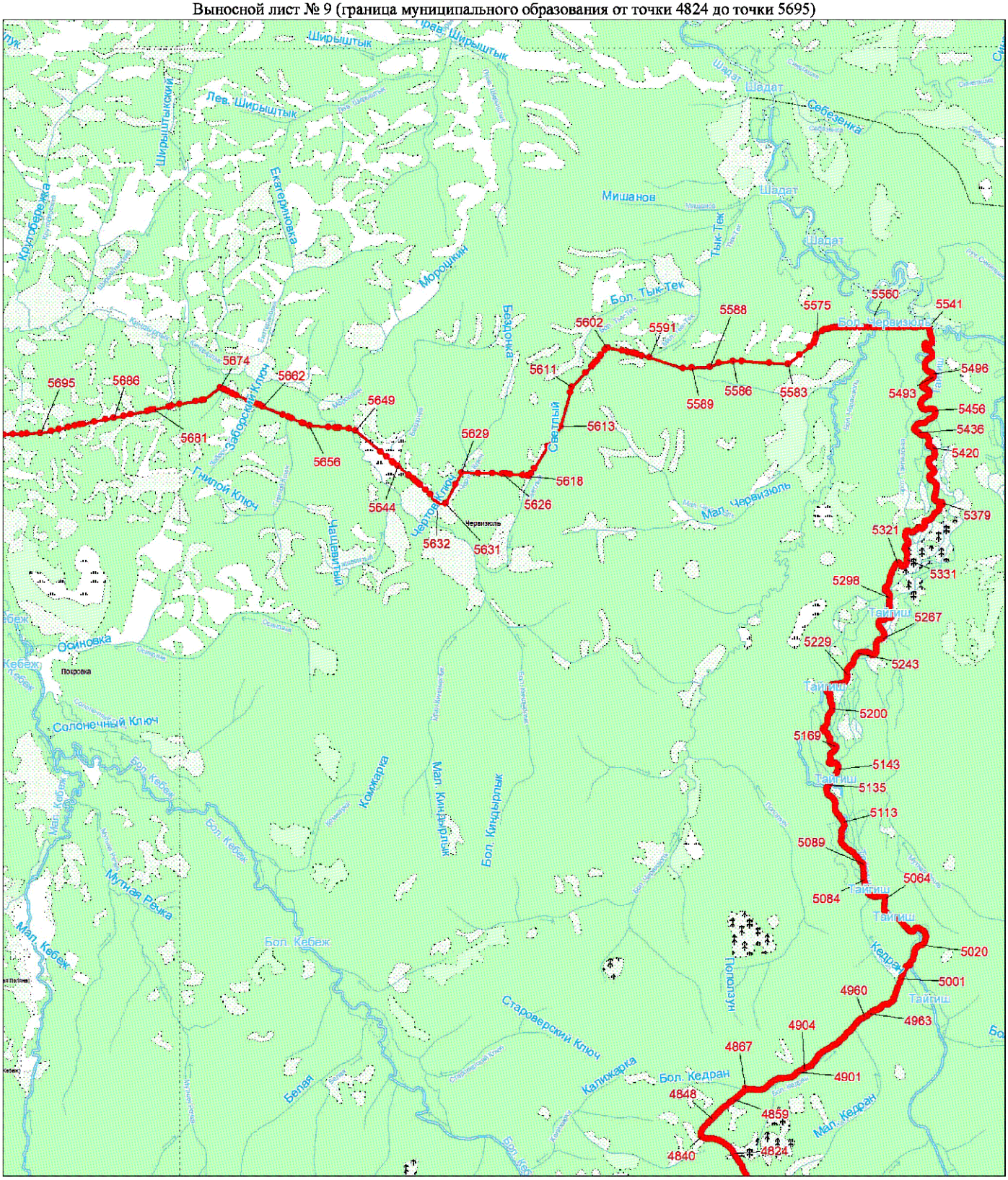
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 9 (граница муниципального образования от точки 4824 до точки 5695)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

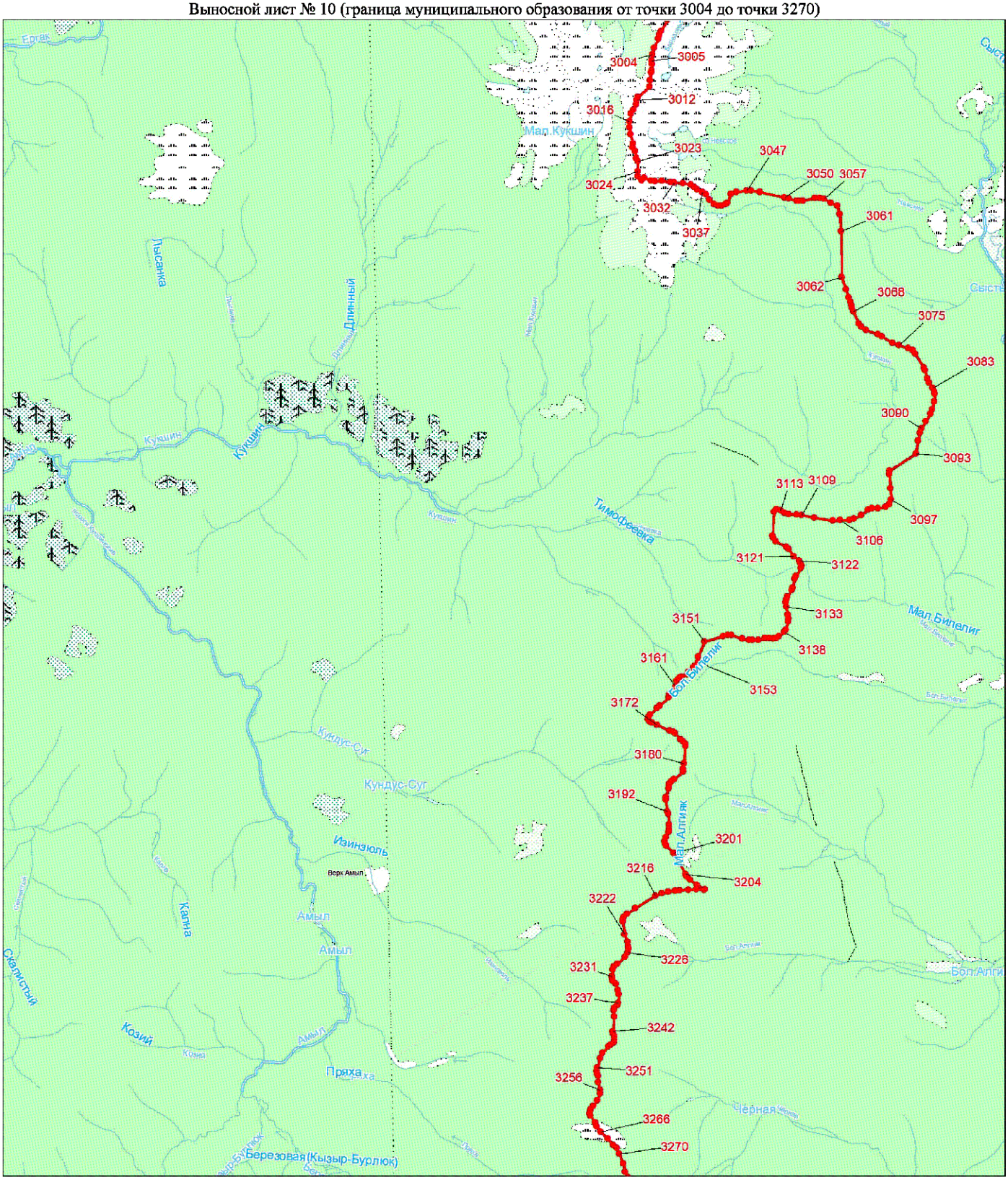
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 — Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 10 (граница муниципального образования от точки 3004 до точки 3270)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

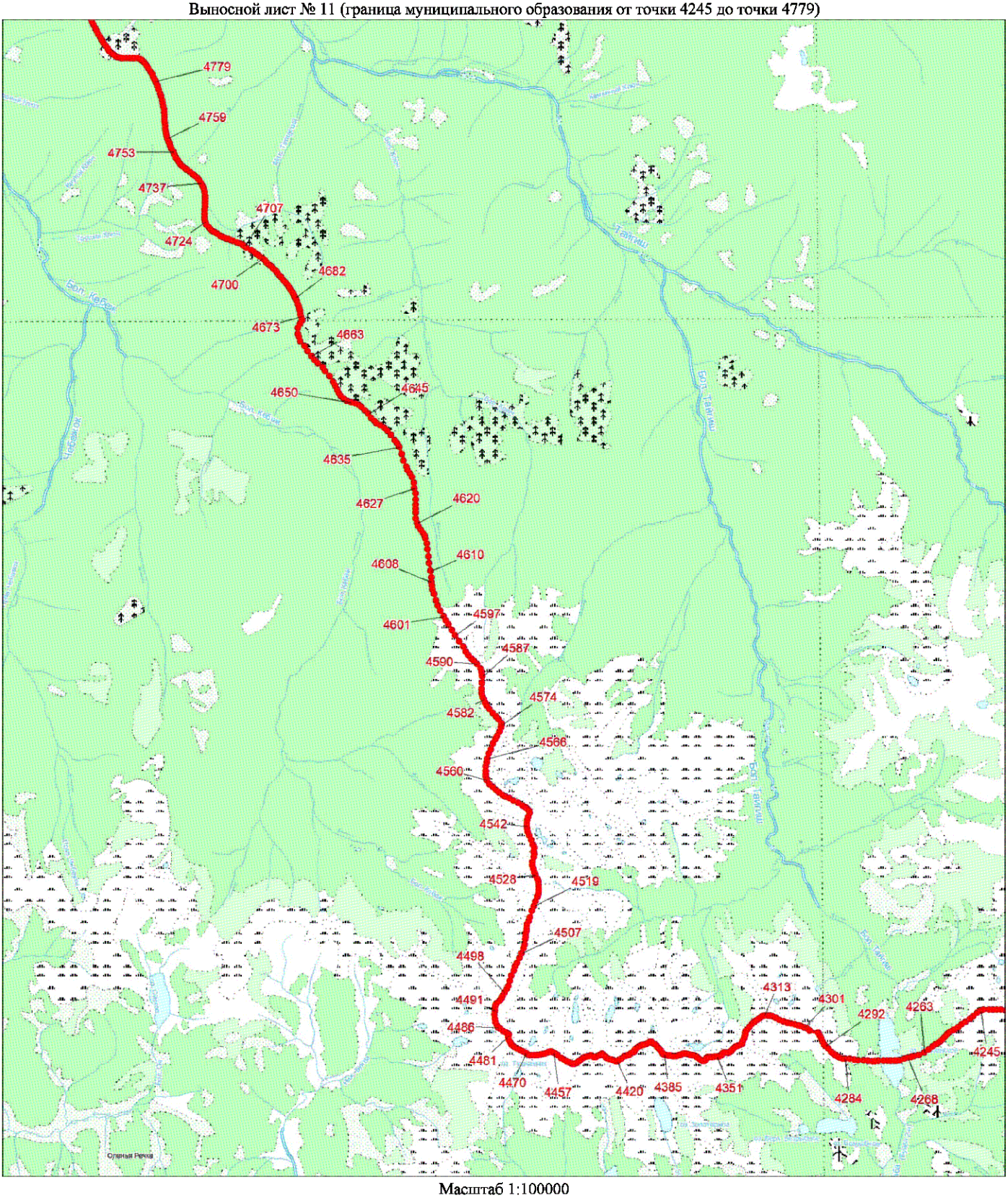
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 11 (граница муниципального образования от точки 4245 до точки 4779)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

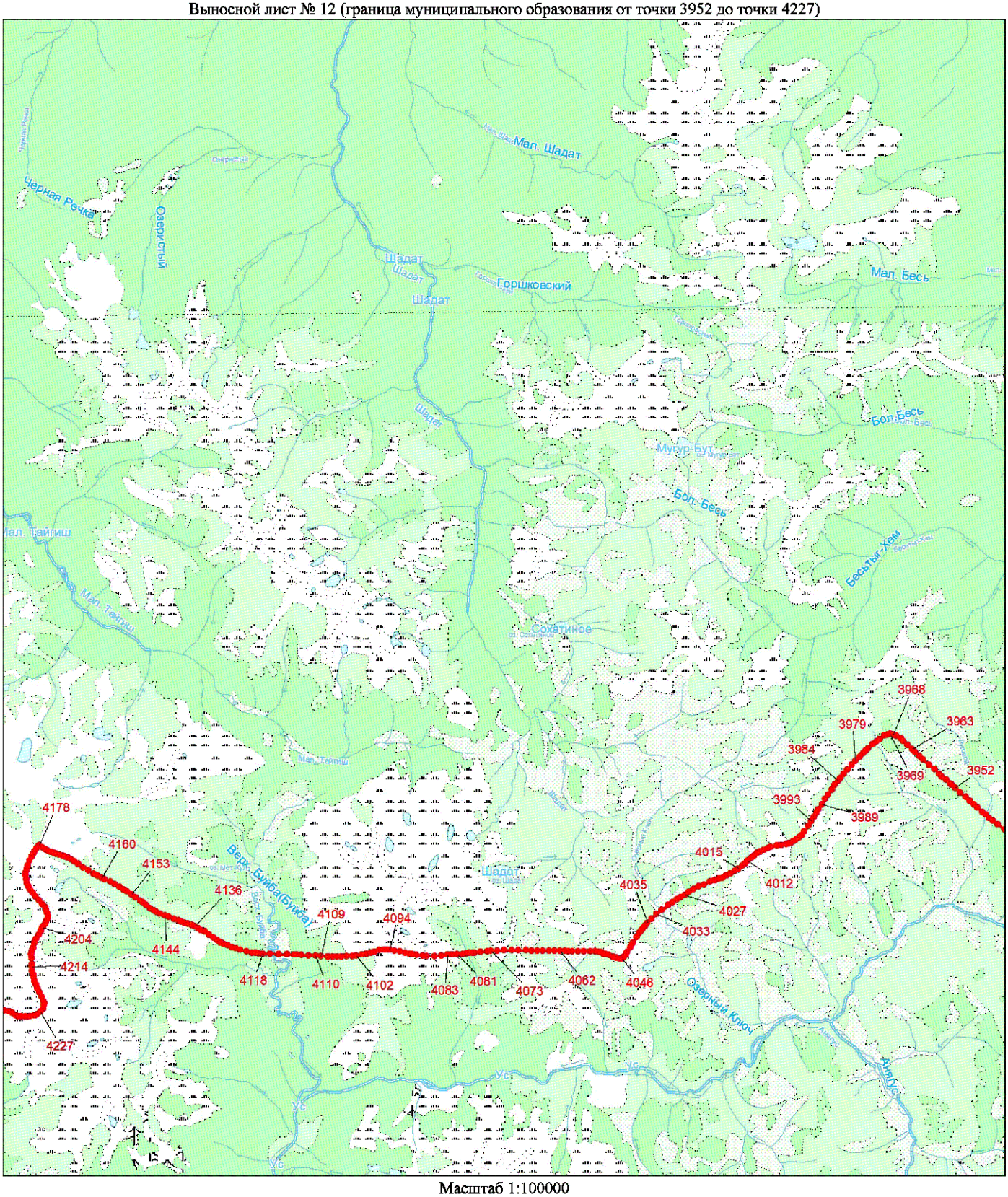
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 12 (граница муниципального образования от точки 3952 до точки 4227)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

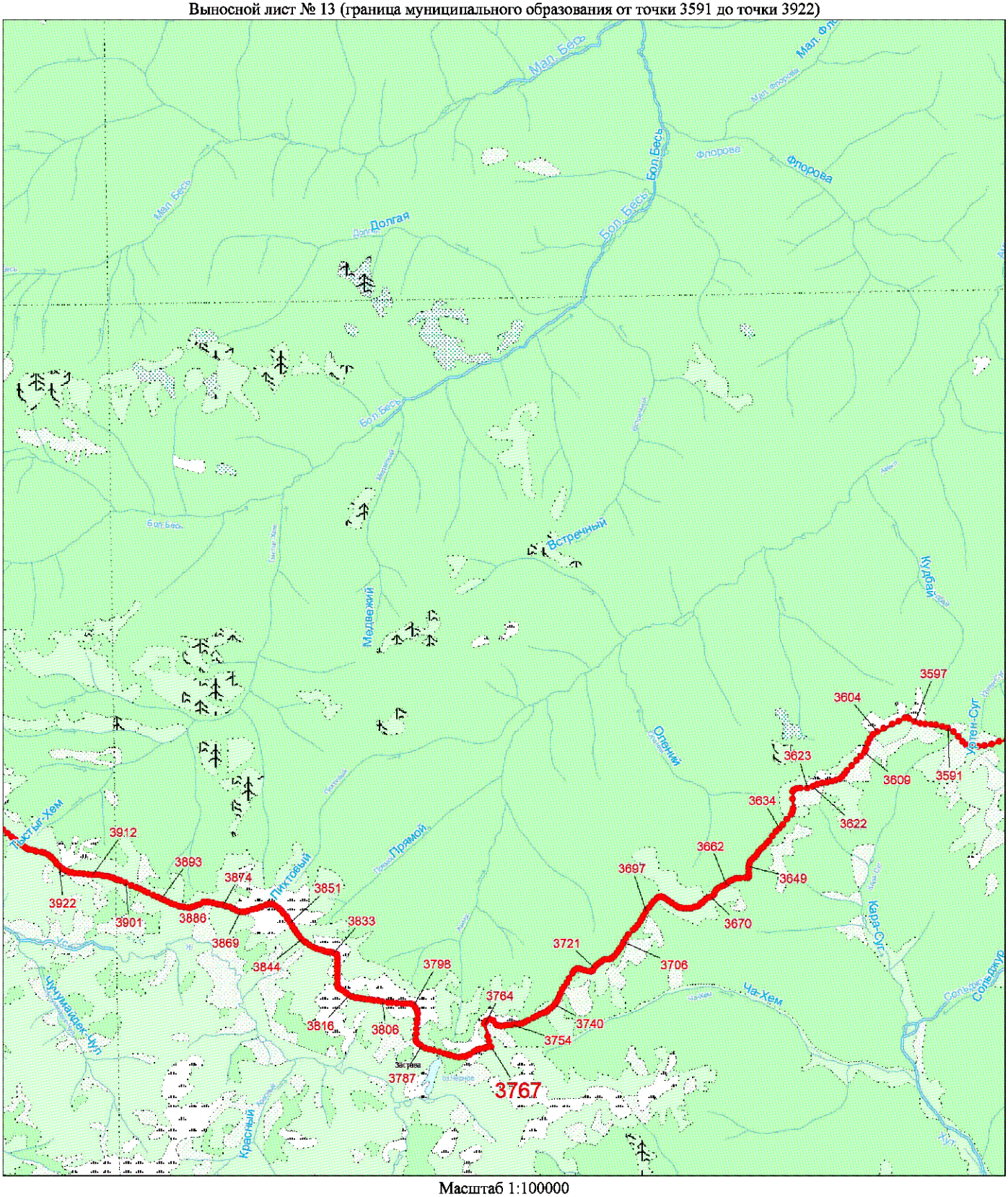
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 13 (граница муниципального образования от точки 3591 до точки 3922)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

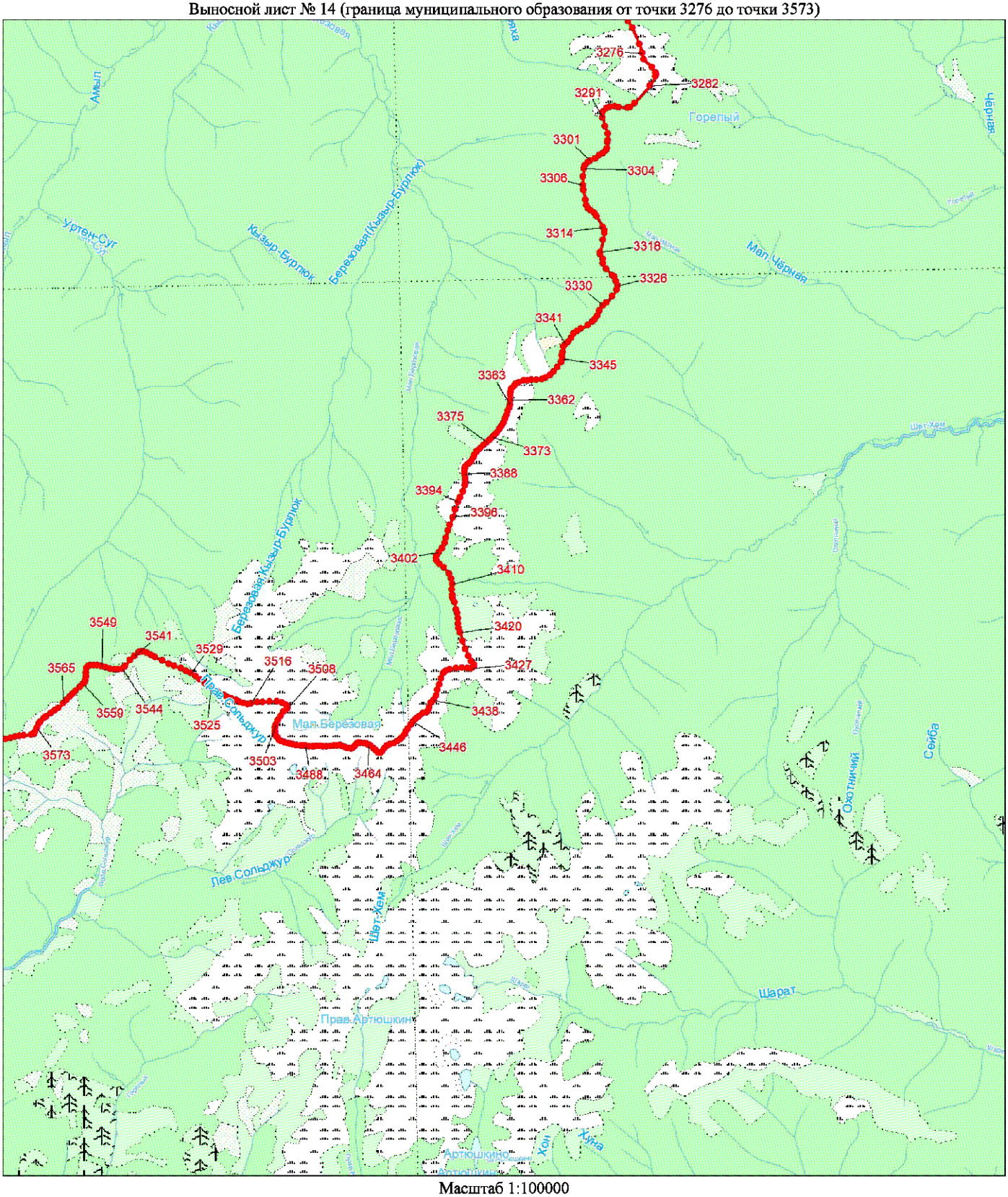
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист № 14 (граница муниципального образования от точки 3276 до точки 3573)



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования