ЗАКОН
Красноярского края

22.12.2023 № 6-2403

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН КРАЯ «ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ И НАДЕЛЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СТАТУСОМ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КУРАГИНСКИЙ РАЙОН И НАХОДЯЩИХСЯ В ЕГО ГРАНИЦАХ ИНЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ» И ЗАКОН КРАЯ «О ПЕРЕЧНЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ»

Статья 1

Внести в Закон края от 18 февраля 2005 года № 13-3009 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Курагинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований» (Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края, 4 марта 2005 года, № 9 (52); 10 апреля 2005 года, № 14 (57); 7 марта 2009 года, № 13 (309/1); 9 декабря 2013 года, № 50 (625); Официальный интернет-портал правовой информации Красноярского края (www.zakon.krskstate.ru), 22 марта 2019 года, 15 ноября 2019 года) следующие изменения:

1) в статье 1:

а) в пункте 1:

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

в абзаце втором слова «город Артемовск» заменить словами «городское поселение город Артемовск Курагинского муниципального района Красноярского

края (далее – город Артемовск)», слова «(приложения 1, 24)» заменить словами «(приложения 1, 2, 3)»;

в абзаце третьем слова «поселок Большая Ирба» заменить словами «городское поселение поселок Большая Ирба Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – поселок Большая Ирба)», слова «(приложения 2, 25)» заменить словами «(приложения 4, 5, 6)»;

в абзаце четвертом слова «поселок Кошурниково» заменить словами «городское поселение поселок Кошурниково Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – поселок Кошурниково)», слова «(приложения 3, 26)» заменить словами «(приложения 7, 8, 9)»;

абзац пятый изложить в следующей редакции:

«городское поселение поселок Краснокаменск Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – поселок Краснокаменск), в состав которого входят городской населенный пункт поселок городского типа Краснокаменск, сельский населенный пункт поселок Пионерск (приложения 10, 11, 12);»;

в абзаце шестом слова «поселок Курагино» заменить словами «городское поселение поселок Курагино Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – поселок Курагино)», слова «(приложения 5, 28)» заменить словами «(приложения 13, 14, 15)»;

б) в пункте 2:

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

в абзаце втором слова «Алексеевский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Алексеевский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Алексеевский сельсовет)», слова «(приложения 7, 30)» заменить словами «(приложения 16, 17, 18)»;

в абзаце третьем слова «Березовский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Березовский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Березовский сельсовет)», слова «(приложения 8, 31)» заменить словами «(приложения 19, 20, 21)»;

в абзаце четвертом слова «Брагинский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Брагинский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Брагинский сельсовет)», после слов «село Брагино (административный центр),» дополнить словами «село Нижняя Быстрая,», слова «(приложения 9, 32)» заменить словами «(приложения 22, 23, 24)»;

в абзаце пятом слова «Детловский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Детловский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Детловский сельсовет)», слова «(приложения 10, 33)» заменить словами «(приложения 25, 26, 27)»;

в абзаце шестом слова «Имисский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Имисский сельсовет Курагинского муниципального района

Красноярского края (далее – Имисский сельсовет)», слова «(приложения 11, 34)» заменить словами «(приложения 28, 29, 30)»;

в абзаце седьмом слова «Кордовский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Кордовский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Кордовский сельсовет)», слова «(приложения 12, 35)» заменить словами «(приложения 31, 32, 33)»;

в абзаце восьмом слова «Кочергинский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Кочергинский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Кочергинский сельсовет)», слова «(приложения 13, 36)» заменить словами «(приложения 34, 35, 36)»;

в абзаце девятом слова «Курский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Курский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Курский сельсовет)», слова «(приложения 14, 37)» заменить словами «(приложения 37, 38, 39)»;

в абзаце десятом слова «Марининский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Марининский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Марининский сельсовет)», слова «(приложения 15, 38)» заменить словами «(приложения 40, 41, 42)»;

в абзаце одиннадцатом слова «Можарский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Можарский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Можарский сельсовет)», слова «(приложения 16, 39)» заменить словами «(приложения 43, 44, 45)»;

в абзаце двенадцатом слова «Муринский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Муринский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Муринский сельсовет)», слова «(приложения 17, 40)» заменить словами «(приложения 46, 47, 48)»;

в абзаце тринадцатом слова «Пойловский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Пойловский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Пойловский сельсовет)», слова «(приложения 18, 41)» заменить словами «(приложения 49, 50, 51)»;

в абзаце четырнадцатом слова «Рощинский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Рощинский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Рощинский сельсовет)», слова «(приложения 19, 42)» заменить словами «(приложения 52, 53, 54)»;

в абзаце пятнадцатом слова «Черемшанский сельсовет» заменить словами «сельское поселение Черемшанский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Черемшанский сельсовет)», слова «(приложения 20, 43)» заменить словами «(приложения 55, 56, 57)»;

абзац шестнадцатый изложить в следующей редакции:

«сельское поселение Чибижекский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Чибижекский сельсовет), в состав которого входит сельский населенный пункт поселок Чибижек (административный центр) (приложения 58, 59, 60);»;

абзац семнадцатый изложить в следующей редакции:

«сельское поселение Шалоболинский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Шалоболинский сельсовет), в состав которого входят сельские населенные пункты: село Шалоболино (административный центр), деревня Ильинка, деревня Курганчики, поселок Усть-Шушь (приложения 61, 62, 63);»;

абзац восемнадцатый изложить в следующей редакции:

«сельское поселение Щетинкинский сельсовет Курагинского муниципального района Красноярского края (далее – Щетинкинский сельсовет), в состав которого входят сельские населенные пункты: село Щетинкино (административный центр), деревня Джотка, поселок Джотка, поселок Сисим (приложения 64, 65, 66).»;

2) в статье 2:

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

б) в пункте 2 слова «описанию (плану) границ (приложения 23, 46)» заменить словами «координатам характерных точек границ муниципального образования Курагинский район (приложение 67), текстовому описанию местоположения границ муниципального образования Курагинский район (приложение 68), графическому отображению местоположения границ муниципального образования Курагинский район (приложение 69)»;

3) приложения 1–46 изложить в редакции согласно приложениям 1–46 к настоящему Закону;

4) дополнить приложениями 47–69 согласно приложениям 47–69 к настоящему Закону.

Статья 2

Внести в раздел I приложения к Закону края от 10 июня 2010 года № 10-4765 «О перечне административно-территориальных единиц и территориальных единиц Красноярского края» (Ведомости высших органов государственной власти Красноярского края, 5 июля 2010 года, № 33 (404); 10 мая 2011 года, № 21 (462); 22 декабря 2011 года, № 68 (509); 9 июля 2012 года, № 30 (542); 27 декабря 2012 года, № 62 (574)/2; 7 мая 2013 года, № 18 (593); 11 апреля 2014 года, № 12 (640); 26 декабря 2014 года, № 51 (680); Официальный интернет-портал правовой информации Красноярского края (www.zakon.krskstate.ru), 17 ноября 2015 года, 29 декабря 2015 года, 19 июля 2016 года, 26 декабря 2016 года, 10 июля 2017 года, 26 октября 2018 года, 26 декабря 2018 года, 22 марта 2019 года, 18 октября 2019 года, 15 ноября 2019 года, 20 июля 2021 года, 8 декабря 2022 года, 13 апреля 2023 года, 29 ноября 2023 года) следующие изменения:

1) строку 23.2.3 изложить в следующей редакции:

«

23.2.3	поселок городского типа Краснокаменск	поселок Пионерск

»;

2) строку 23.3.3 изложить в следующей редакции:

«

23.3.3	Брагинский сельсовет	село Брагино (административный центр), поселок Новая Шушь, поселок Тагашет, деревня Нижняя Быстрая

».

Статья 3

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

Губернатор
Красноярского края М.М. Котюков

«29» декабря 2023 г.

Приложение 1
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 1
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования город Артемовск

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	459023.94	120654.98
2	459098.46	120685.48
3	459298.81	120741.80
4	459792.18	120675.46
5	459981.26	120713.01
6	460091.45	120799.38
7	460182.86	120950.82
8	460393.23	121277.50
9	460760.12	121709.32
10	460964.23	121892.06
11	461170.84	122014.72
12	461254.74	122043.51
13	461298.56	122046.01
14	460877.22	122220.27
15	460503.81	123853.50
16	460518.30	124038.99
17	460693.17	124395.84
18	460721.34	124660.80
19	460158.84	125778.15
20	460555.65	125642.97
21	460661.58	125628.84
22	460834.38	125680.86
23	461047.14	125772.12
24	461246.76	125903.34
25	461475.63	130369.32
26	461766.69	130261.41
27	462484.44	132497.01

1	2	3
28	462216.87	132624.72
29	462500.19	132881.31
30	462727.53	133171.47
31	462741.39	133264.08
32	462728.70	133343.73
33	462639.34	133464.69
34	462622.53	133487.45
35	462610.62	133503.57
36	462625.65	133768.62
37	462573.63	133914.78
38	462494.88	134047.98
39	462495.69	134167.32
40	462576.06	134286.03
41	462577.95	134564.49
42	462659.31	134828.91
43	462726.81	135027.36
44	462727.71	135160.02
45	462794.94	135305.28
46	462901.50	135370.89
47	463114.26	135449.01
48	463392.45	135433.89
49	463458.96	135459.99
50	463716.41	135685.02
51	463761.21	135820.70
52	463776.84	136001.95
53	463782.43	136062.64
54	463784.30	136082.40
55	463824.00	136509.30
56	463826.20	136842.61
57	463873.58	137027.28
58	463826.20	137135.40
59	463736.70	137327.20
60	463734.00	137338.30
61	463685.22	137539.89
62	463653.43	137564.88
63	463566.42	137633.31
64	463417.79	137777.38
65	463303.35	137953.26
66	463027.20	138222.23
67	462829.78	138472.47
68	462558.95	138685.39
69	462355.29	138901.05

1	2	3
70	462214.06	139049.36
71	461949.12	139606.20
72	461793.96	140190.66
73	461689.20	140376.96
74	461007.88	140940.19
75	460687.41	141232.23
76	460520.08	141424.26
77	460411.92	141671.61
78	460375.80	141916.19
79	460405.06	142218.96
80	460469.15	142368.95
81	460559.88	142547.53
82	460544.16	143232.20
83	460485.44	143522.01
84	460433.41	143778.77
85	459946.26	143371.53
86	459721.26	143426.07
87	459004.68	143338.14
88	458062.38	143158.95
89	457585.47	143228.43
90	457016.22	143351.64
91	456790.32	143260.29
92	456497.28	143050.14
93	456164.10	142787.25
94	455645.43	142565.40
95	455261.04	142567.92
96	454863.96	142663.41
97	454532.13	142599.42
98	454500.77	142583.99
99	454186.35	142429.32
100	454164.03	141090.66
101	450981.18	140899.95
102	450907.85	140913.08
103	450892.40	140915.85
104	449365.68	141189.30
105	448942.23	141298.29
106	446159.34	141462.90
107	446047.20	142524.09
108	443385.00	142886.88
109	443731.68	141704.64
110	443765.92	141316.51
111	443779.74	140975.10

1	2	3
112	443631.55	139246.77
113	443611.50	138863.32
114	443647.27	138114.03
115	443659.01	137868.11
116	443703.19	136942.77
117	443722.03	136548.12
118	441720.34	135348.55
119	441887.94	134677.62
120	441986.57	133932.11
121	442014.12	133723.90
122	442026.80	133628.05
123	442063.34	133351.81
124	442072.37	133283.60
125	442082.93	133203.78
126	442089.47	133154.38
127	442261.15	133129.20
128	442297.54	133123.87
129	442379.91	133111.78
130	442432.91	133104.01
131	442453.38	133101.01
132	442679.52	133056.64
133	442700.58	132993.27
134	442721.56	132930.15
135	442746.80	132854.23
136	442763.55	132840.42
137	442775.36	132820.15
138	442786.43	132824.06
139	442792.94	132835.14
140	442804.67	132844.26
141	442809.23	132852.07
142	442806.62	132859.89
143	442802.06	132866.40
144	442804.67	132872.92
145	442808.57	132878.13
146	442808.57	132887.90
147	442813.13	132901.58
148	442824.21	132908.09
149	442835.28	132911.35
150	442847.66	132915.91
151	442857.43	132919.81
152	442865.89	132925.02
153	442874.36	132933.49

1	2	3
154	442882.18	132943.91
155	442888.69	132947.17
156	442897.16	132949.78
157	442901.07	132956.29
158	442898.46	132964.11
159	442898.46	132972.57
160	442916.70	132990.81
161	442936.89	133007.10
162	442945.36	133016.87
163	442953.18	133025.99
164	442965.55	133030.55
165	442979.88	133040.32
166	442989.00	133052.04
167	443002.68	133050.09
168	443010.50	133055.95
169	443020.43	133056.93
170	443027.27	133058.56
171	443036.06	133059.21
172	443042.25	133060.51
173	443050.72	133062.47
174	443057.23	133064.75
175	443063.42	133064.75
176	443066.68	133061.81
177	443068.96	133061.81
178	443072.21	133065.40
179	443074.17	133072.24
180	443077.10	133079.08
181	443077.42	133084.29
182	443273.78	132934.02
183	443289.12	132854.25
184	443290.68	132841.14
185	443328.04	132841.25
186	443406.93	132841.96
187	443407.01	132823.99
188	443407.20	132658.58
189	443407.40	132635.68
190	443374.77	132625.39
191	443329.97	132614.84
192	443249.15	132636.81
193	443195.56	132653.50
194	443143.26	132680.29
195	443116.82	132692.82

1	2	3
196	443100.69	132675.15
197	443100.69	132662.19
198	443088.40	132622.61
199	443078.85	132567.33
200	443057.63	132503.50
201	443123.69	132405.50
202	443168.28	132321.83
203	443182.43	132283.22
204	443168.77	132193.78
205	443165.29	132190.91
206	443161.42	132187.72
207	443171.52	132169.97
208	443208.16	132120.86
209	443270.55	132070.15
210	443348.08	132009.88
211	443376.41	131987.39
212	443387.71	131978.43
213	443391.89	131981.50
214	443397.92	131985.85
215	443416.23	132013.89
216	443448.68	132039.51
217	443486.34	132073.38
218	443506.63	132091.62
219	443549.25	132131.27
220	443616.05	132173.84
221	443663.76	132202.47
222	443712.21	132228.16
223	443768.00	132259.73
224	443833.19	132207.17
225	443912.30	132153.37
226	443917.70	132148.75
227	443967.36	132114.26
228	443991.58	132100.27
229	444097.30	132077.99
230	444101.98	132070.28
231	444145.45	131998.78
232	444195.20	131916.94
233	444222.05	131872.77
234	444282.86	131772.72
235	444333.36	131689.65
236	444427.21	131680.39
237	444480.03	131675.18

1	2	3
238	444498.48	131509.23
239	444526.77	131254.85
240	445245.77	130943.80
241	445400.68	131148.01
242	446011.15	131639.13
243	446350.07	132016.87
244	446383.64	131968.35
245	446649.00	131667.71
246	446690.77	131663.37
247	447956.43	131547.07
248	448555.28	131509.92
249	448575.25	131508.84
250	448607.79	131503.36
251	448771.55	131676.33
252	449045.66	131936.91
253	449183.20	132072.31
254	449316.09	132201.01
255	449484.47	132238.19
256	449691.43	132283.88
257	449759.41	132298.89
258	449760.55	132361.98
259	449743.41	132518.04
260	449810.96	132775.84
261	450137.01	133053.82
262	449541.03	129549.38
263	449528.44	129451.03
264	449515.89	129401.56
265	449492.71	129265.26
266	449316.25	127007.90
267	448666.98	127074.61
268	448200.30	126114.67
269	450211.48	125954.88
270	450287.78	125944.71
271	452230.65	125685.81
272	458938.89	125733.33
273	458935.20	125176.59
274	458865.54	124699.86
275	458745.21	124541.55
276	458637.66	124316.82
277	458516.61	124052.58
278	458289.90	123868.44
279	458063.73	123737.40

1	2	3
280	457956.99	123645.33
281	457902.90	123473.34
282	457821.72	123248.61
283	457808.13	123182.37
284	457873.65	123075.90
285	457926.39	123022.53
286	458043.48	122703.57
287	458040.24	122212.98
288	458011.89	121948.02
289	457930.35	121650.39
290	459030.51	121636.35
1	459023.94	120654.98

Площадь муниципального образования 28420,18 га.

Приложение 2
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 2
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования город Артемовск

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

Граница муниципального образования город Артемовск по смежеству с землями муниципального образования Идринский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 13 протяженностью 2898,15 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования Идринский район граница следует в северном направлении ломаной линией 979,22 м по лесу до точки 5.

От точки 5 граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 1918,93 м по лесу до точки 13 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Щетинкинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Щетинкинский сельсовет

Граница муниципального образования город Артемовск по смежеству с землями муниципального образования Щетинкинский сельсовет проходит от узловой точки 13 до узловой точки 81 протяженностью 25116,02 м.

От точки 13 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Щетинкинский сельсовет граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 2131,32 м по лесу до безымянного ручья (точка 15).

От точки 15 граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией 2100,85 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Северный Маргоз (точка 19). Затем граница проходит общим направлением на север плавной линией 1176,93 м по середине реки Северный Маргоз вверх по течению до точки 24.

От точки 24 граница следует в восточном направлении прямой линией 4471,84 м по лесу, пересекая безымянный ручей, до точки 25. Далее граница идет ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 310,42 м до точки 26, в северо-восточном направлении 2347,99 м до точки 27.

От точки 27 граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией 296,49 м по лесу до реки Джебь (точка 28). Затем граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 6010,35 м по середине реки Джебь вверх по течению, пересекая автомобильную дорогу Саяны и железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 62.

От точки 62 граница идет общим направлением на юго-восток плавной линией 6269,83 м по середине реки Джебь вверх по течению до точки 81 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования Щетинкинский сельсовет и муниципального образования Чибижекский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Чибижекский сельсовет

Граница муниципального образования город Артемовск по смежеству с землями муниципального образования Чибижекский сельсовет проходит от узловой точки 81 до узловой точки 108 протяженностью 21110,96 м.

От точки 81 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования Щетинкинский сельсовет и муниципального образования Чибижекский сельсовет граница идет по лесу: в юго-восточном направлении 1242,53 м до точки 84, в юго-западном направлении 634,95 м до реки Прямой Китат (точка 85).

От точки 85 граница следует общим направлением на юго-запад ломаной линией 6085,94 м по середине реки Прямой Китат вниз по течению до точки 99. Далее граница проходит в западном направлении прямой линией 1338,85 м по лесу до точки 100. Затем граница идет общим направлением на юг ломаной линией 8054,78 м по лесу, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Чибижек и реку Чибижек, до точки 106.

От точки 106 граница следует на восток прямой линией 1067,10 м по лесу до точки 107. Далее граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 2686,81 м по лесу, пересекая реку Кундусуюл 1-й, до точки 108 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования Чибижекский сельсовет и муниципального образования поселок Кошурниково.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Кошурниково

Граница муниципального образования город Артемовск по смежеству с землями муниципального образования поселок Кошурниково проходит от узловой точки 108 до узловой точки 268 протяженностью 30948,58 м.

От точки 108 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования Чибижекский сельсовет и муниципального образования поселок Кошурниково граница идет в северо-западном направлении прямой линией 1232,02 м по лесу, пересекая реку Кундусуюл 1-й, до точки 109.

От точки 109 граница следует общим направлением на запад плавной линией 5169,78 м по лесу, пересекая реку Чибижек, до точки 117. Далее граница проходит в юго-западном направлении 2333,61 м по лесу до точки 118. Затем граница идет на северо-запад ломаной линией 2228,06 м по лесу до точки 126.

От точки 126 граница следует ломаной линией по лесу: в северном направлении 598,26 м до точки 132, в северо-западном направлении 258,48 м до реки Ольховка (точка 137). Далее граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 456,74 м по середине реки Ольховка вверх по течению до точки 181.

От точки 181 граница идет в северо-западном направлении прямой линией 247,26 м по кустарнику до автомобильной дороги Саяны – Чибижек (точка 182). Далее граница следует ломаной линией по лесу: на северо-запад 94,43 м, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Чибижек, до точки 184, на север 116,25 м до точки 186, на запад 206,28 м до полевой дороги (точка 189).

От точки 189 граница проходит ломаной линией по полевой дороге: на юго-запад 80,24 м до точки 191, на юго-восток 227,90 м до точки 195. Затем граница идет ломаной линией по лесу: на юго-запад 201,69 м до точки 200, на северо-запад 254,12 м до точки 203, на запад 94,99 м до автомобильной дороги Саяны (точка 205).

От точки 205 граница следует на северо-запад ломаной линией 315,90 м по середине автомобильной дороги Саяны до ручья Арапов (точка 212). Далее граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 477,39 м по руслу ручья Арапов вверх по течению до точки 223.

От точки 223 граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 837,46 м по пастбищу, сенокосу до точки 235. Затем граница следует в северном направлении прямой линией 147,38 м по сенокосу до точки 237. Далее граница проходит в западном направлении прямой линией 166,97 м по сенокосу до точки 238.

От точки 238 граница идет ломаной линией по лесу: в западном направлении 255,95 м до точки 239, в северо-западном направлении 783,40 м до точки 240, в северо-восточном направлении 1547,32 м до точки 243, в северо-западном направлении 2425,98 м до точки 250. Затем граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 1448,39 м по лесу, пастбищу до точки 257.

От точки 257 граница проходит ломаной линией по лесу: в восточном направлении 486,60 м до точки 260, в северо-восточном направлении 428,46 м до точки 261. Далее граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 6107,21 м по лесу, пересекая автомобильную дорогу Саяны и железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 266.

От точки 266 граница следует ломаной линией по лесу: в южном направлении 652,69 м до точки 267, в юго-западном направлении 1067,37 м до точки 268 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования поселок Кошурниково и муниципального образования поселок Краснокаменск.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Краснокаменск

Граница муниципального образования город Артемовск по смежеству с землями муниципального образования поселок Краснокаменск проходит от узловой точки 268 до узловой точки 1 протяженностью 17408,53 м.

От точки 268 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования поселок Кошурниково и муниципального образования поселок Краснокаменск граница идет в северном направлении прямой линией 2017,52 м по лесу до точки 269.

От точки 269 граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 2037,02 м по каменистой поверхности и лесу до точки 271. Затем граница проходит в северном направлении прямой линией 6708,41 м по лесу, пересекая реку Малый Маргоз, до ручья Западный (точка 272).

От точки 272 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 2890,83 м по руслу ручья Западный вверх по течению до ручья Малый Западный (точка 282). Далее граница следует общим направлением на запад плавной линией 1673,11 м по руслу ручья Малый Западный вверх по течению до точки 289.

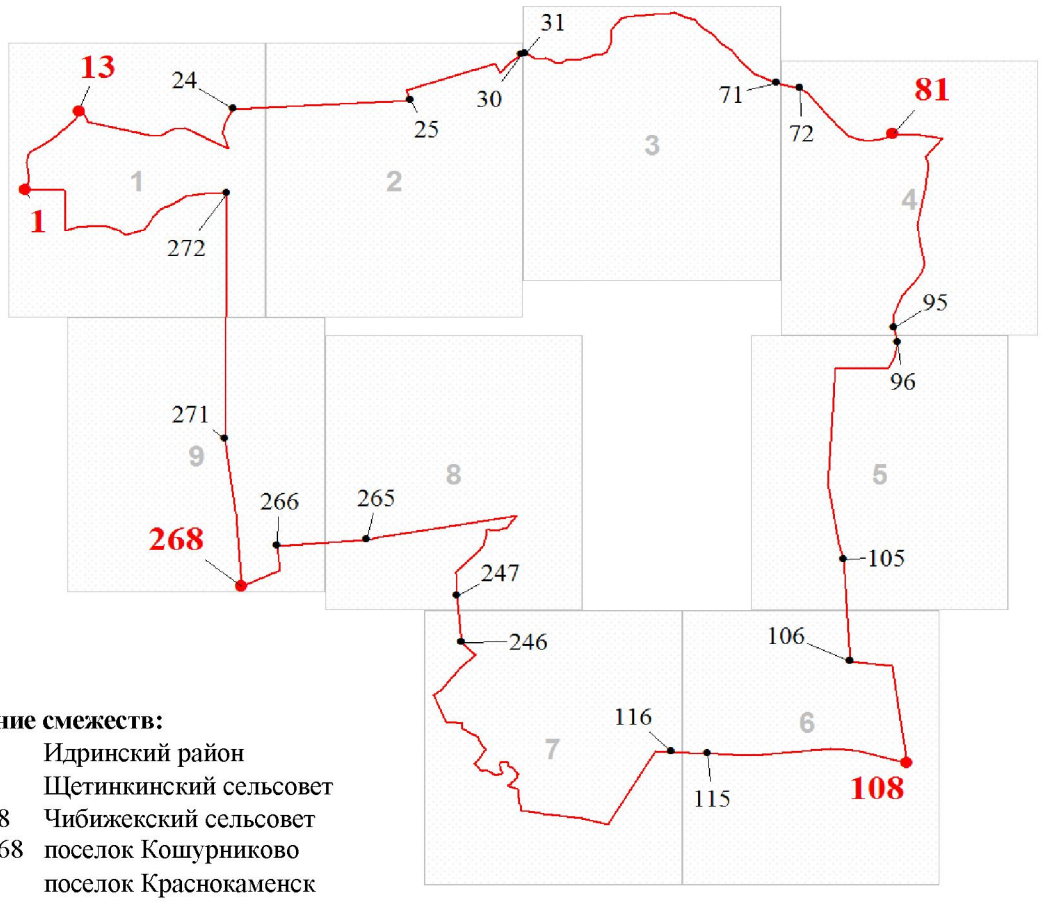
От точки 289 граница проходит в северном направлении прямой линией 1100,25 м по лесу до точки 290. Затем граница идет в западном направлении прямой линией 981,39 м по лесу до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования город Артемовск, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования Идринский район.

Приложение 3
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 3
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования город Артемовск

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 – 13	Идринский район
13 – 81	Щетинкинский сельсовет
81 – 108	Чибижекский сельсовет
108 – 268	поселок Кошурниково
268 – 1	поселок Краснокаменск

Масштаб 1:150000

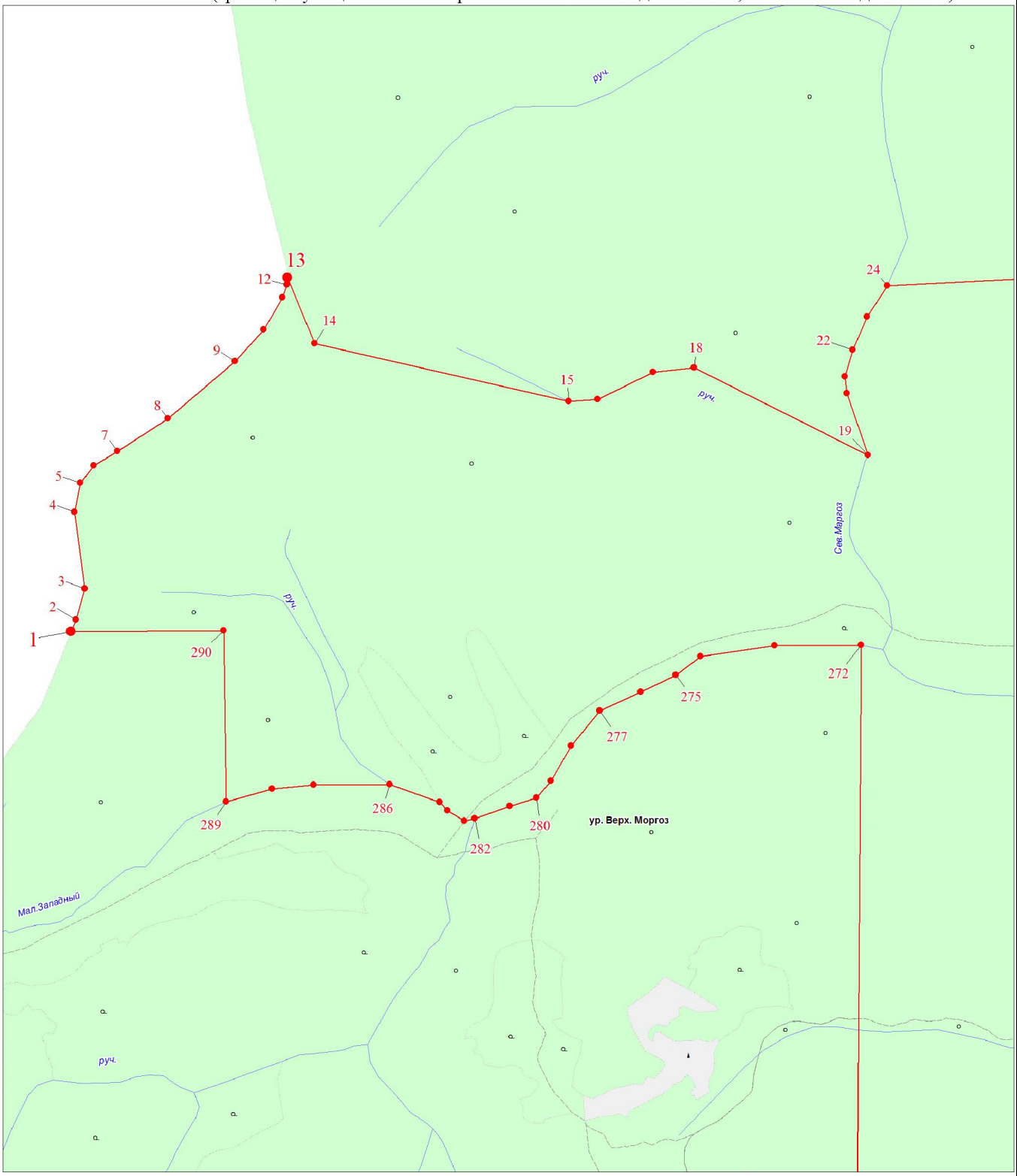
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
115	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 24, от точки 272 до точки 1)



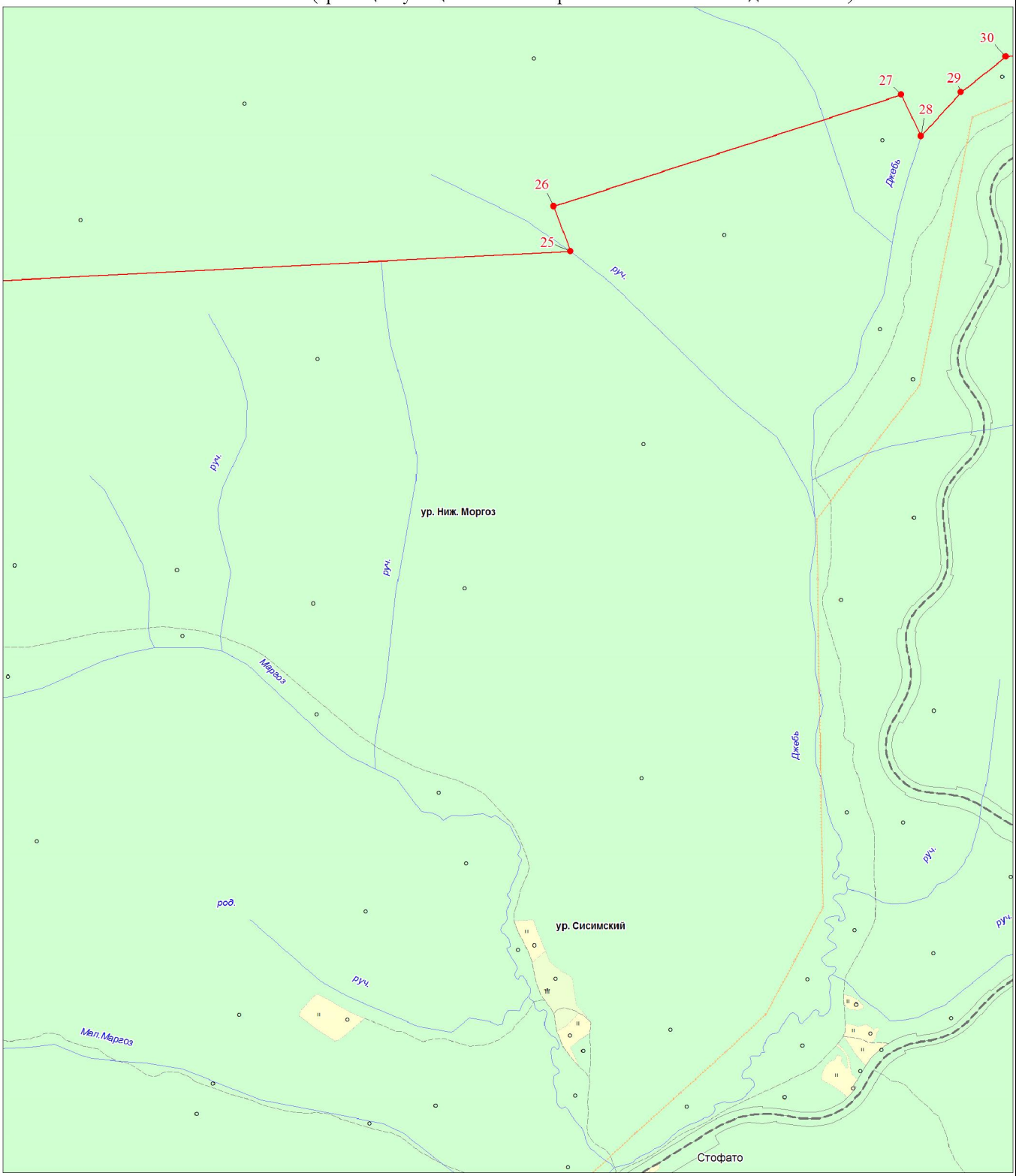
Масштаб 1:25000

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 25 до точки 30)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

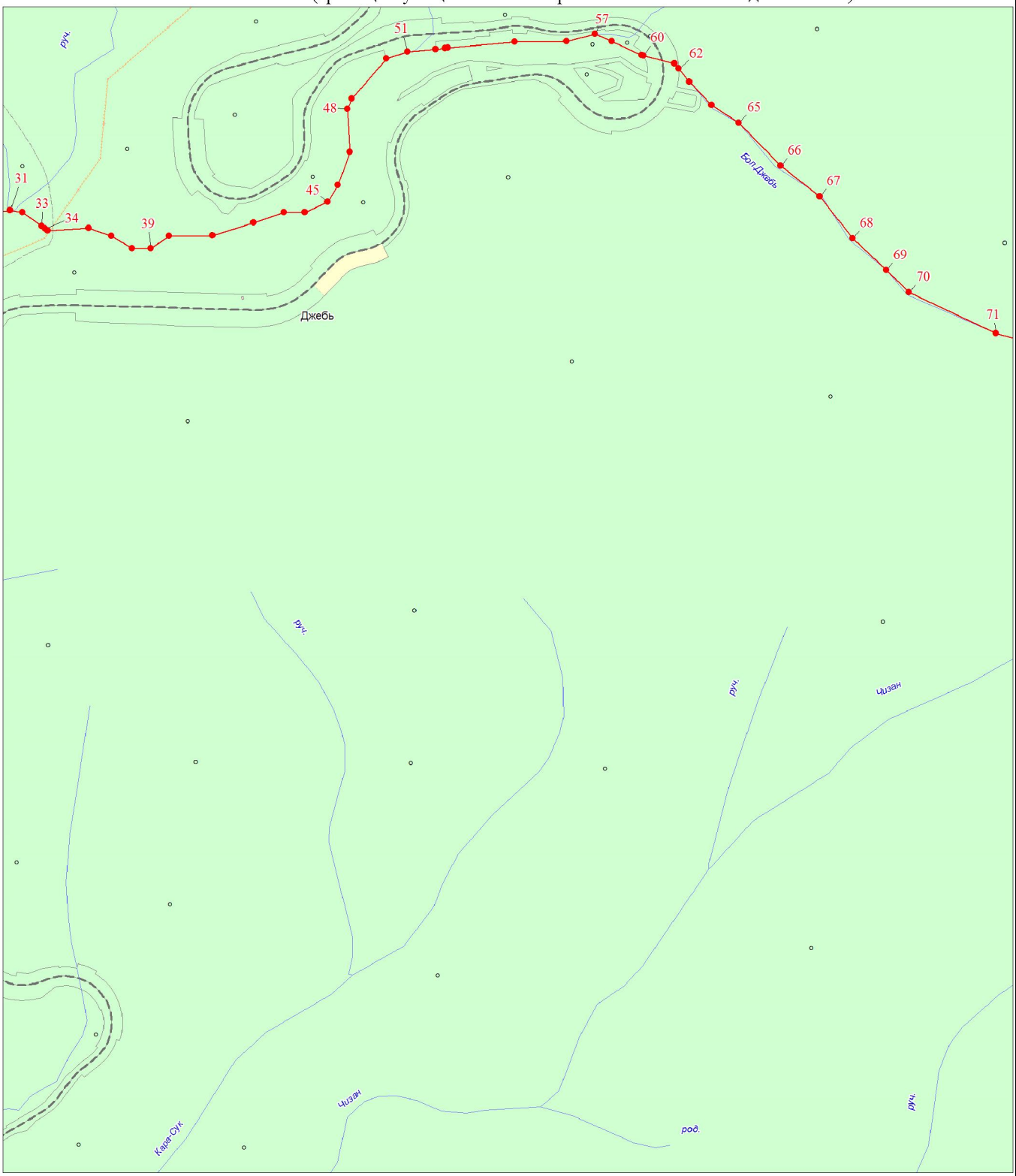
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 31 до точки 71)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

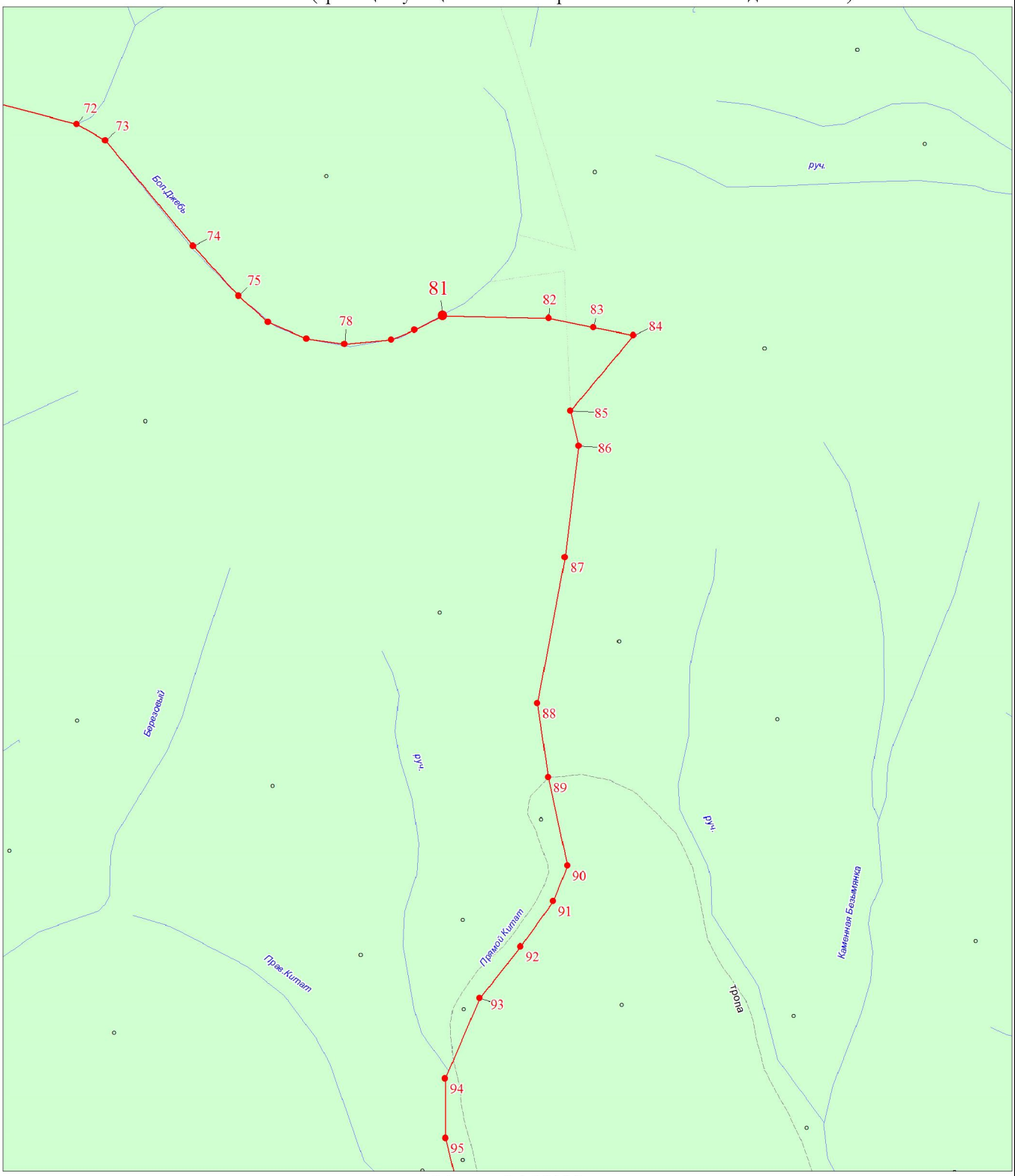
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 72 до точки 95)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

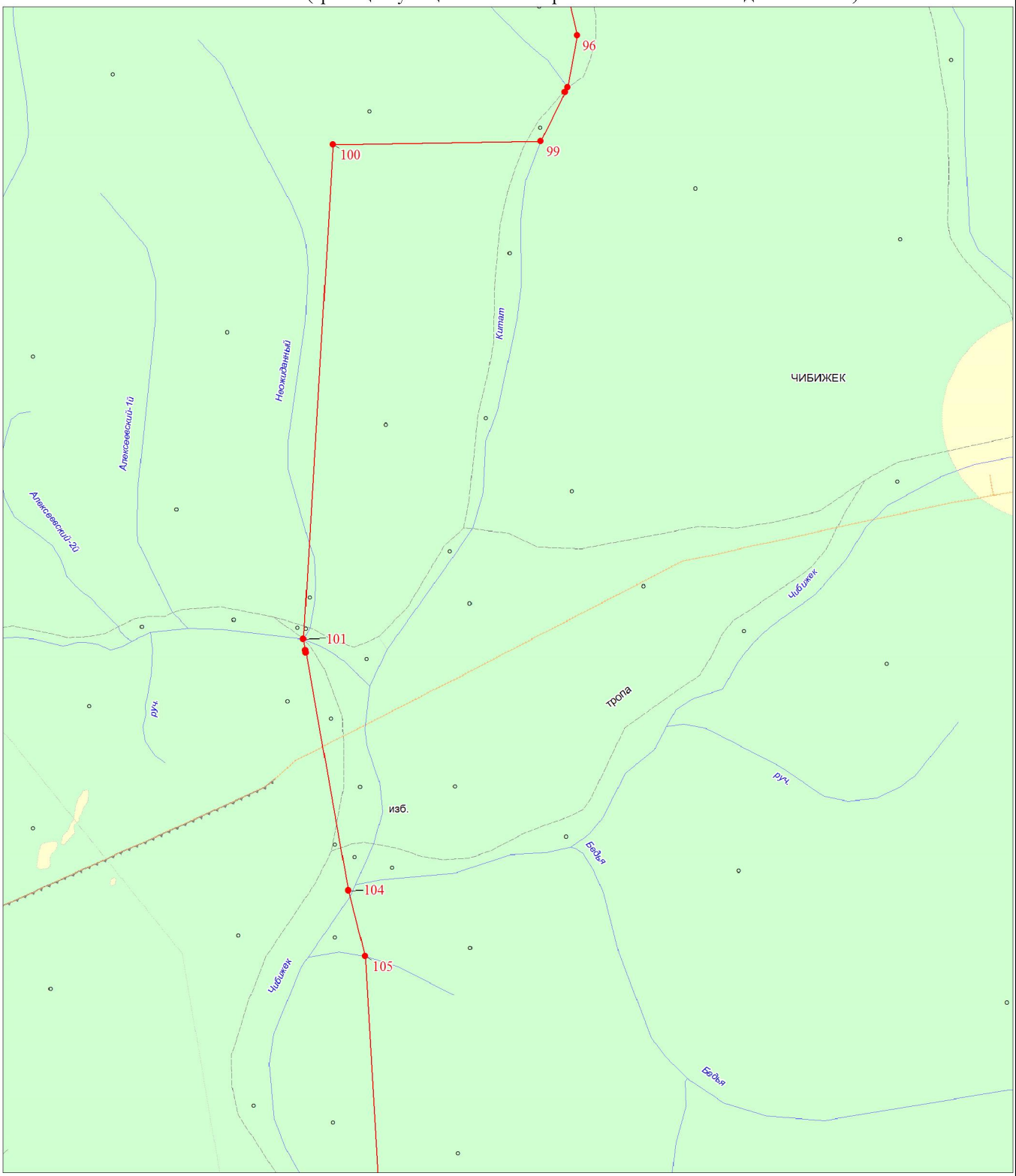
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 96 до точки 105)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

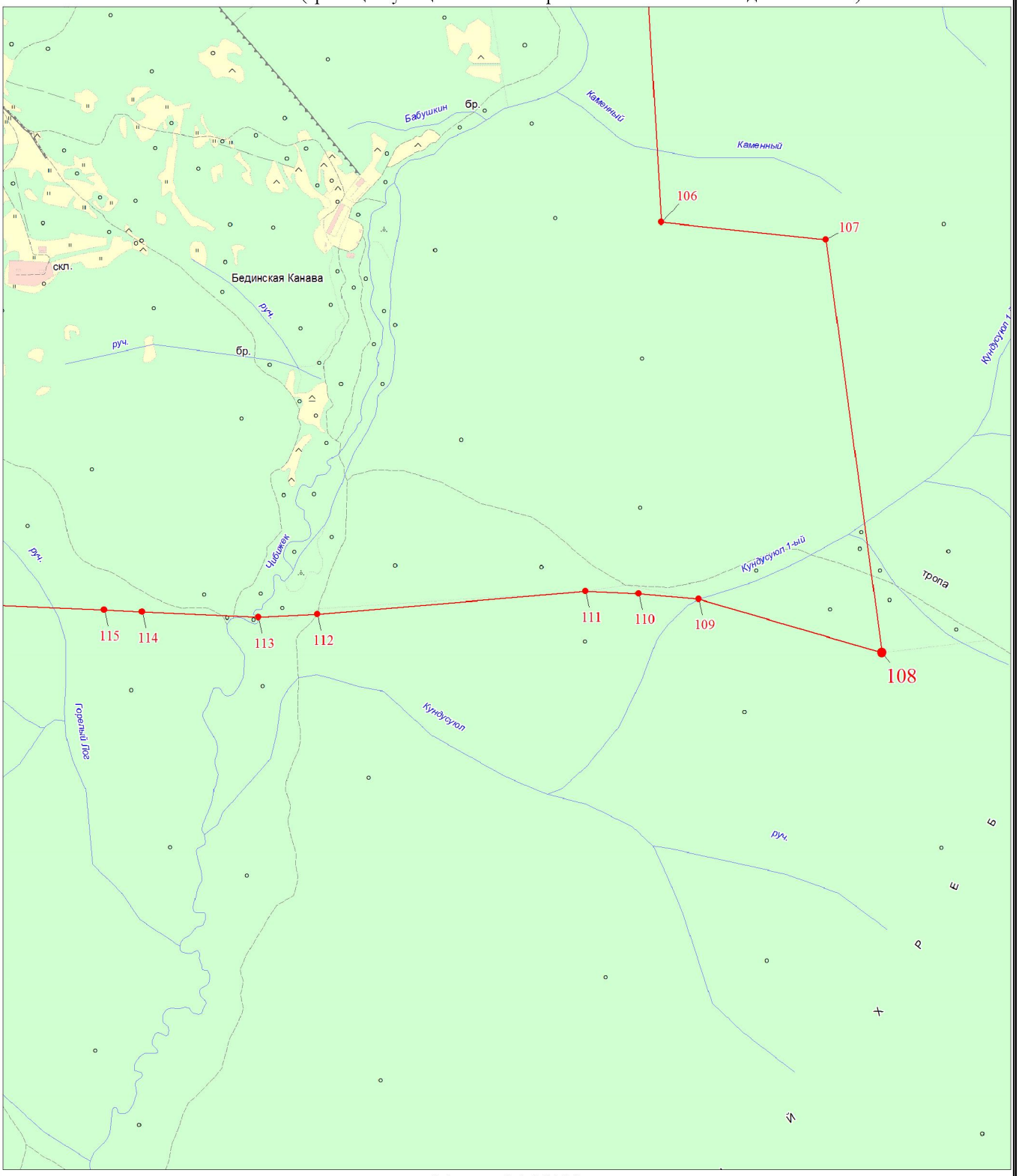
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 106 до точки 115)



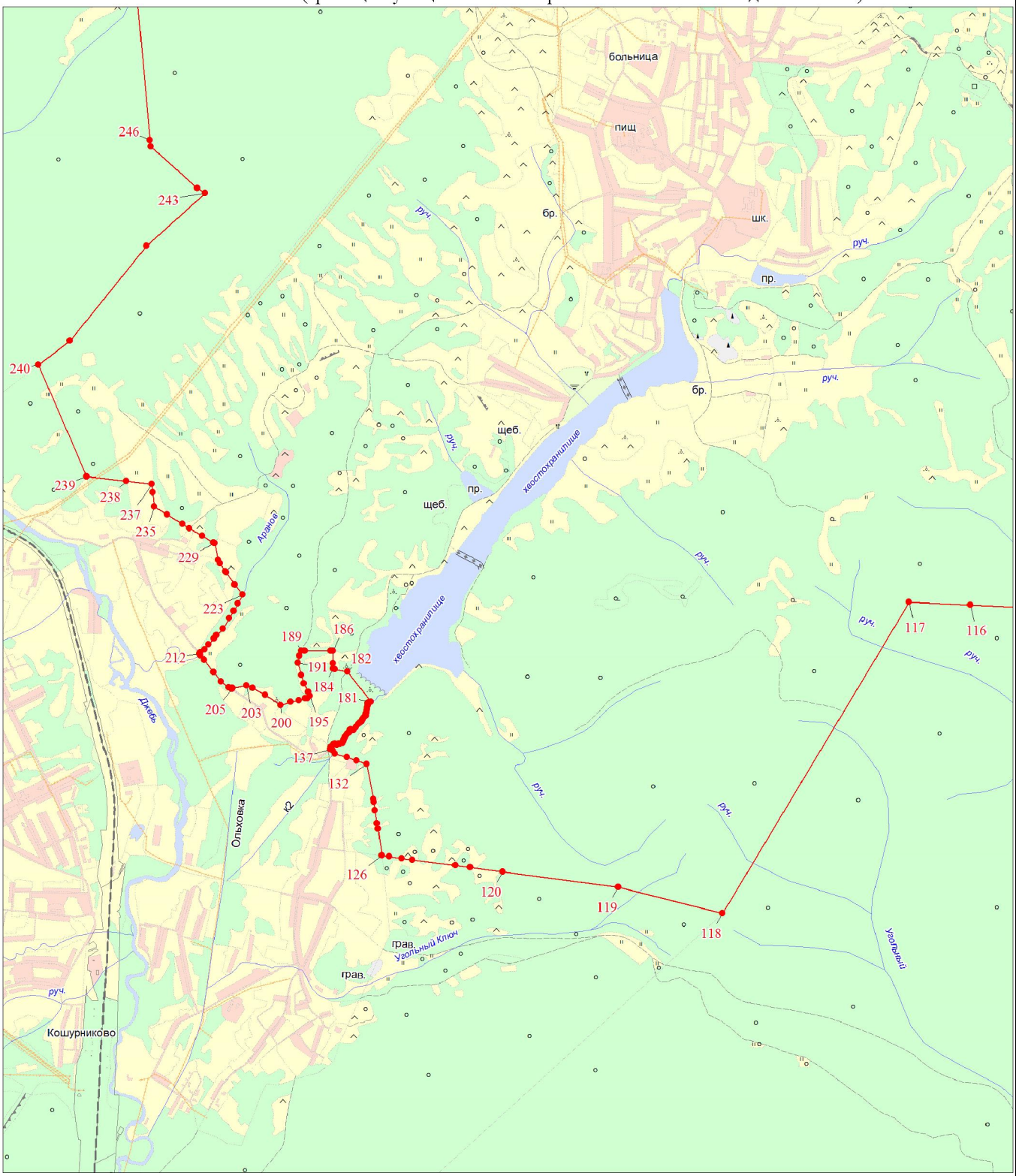
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 3

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 116 до точки 246)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

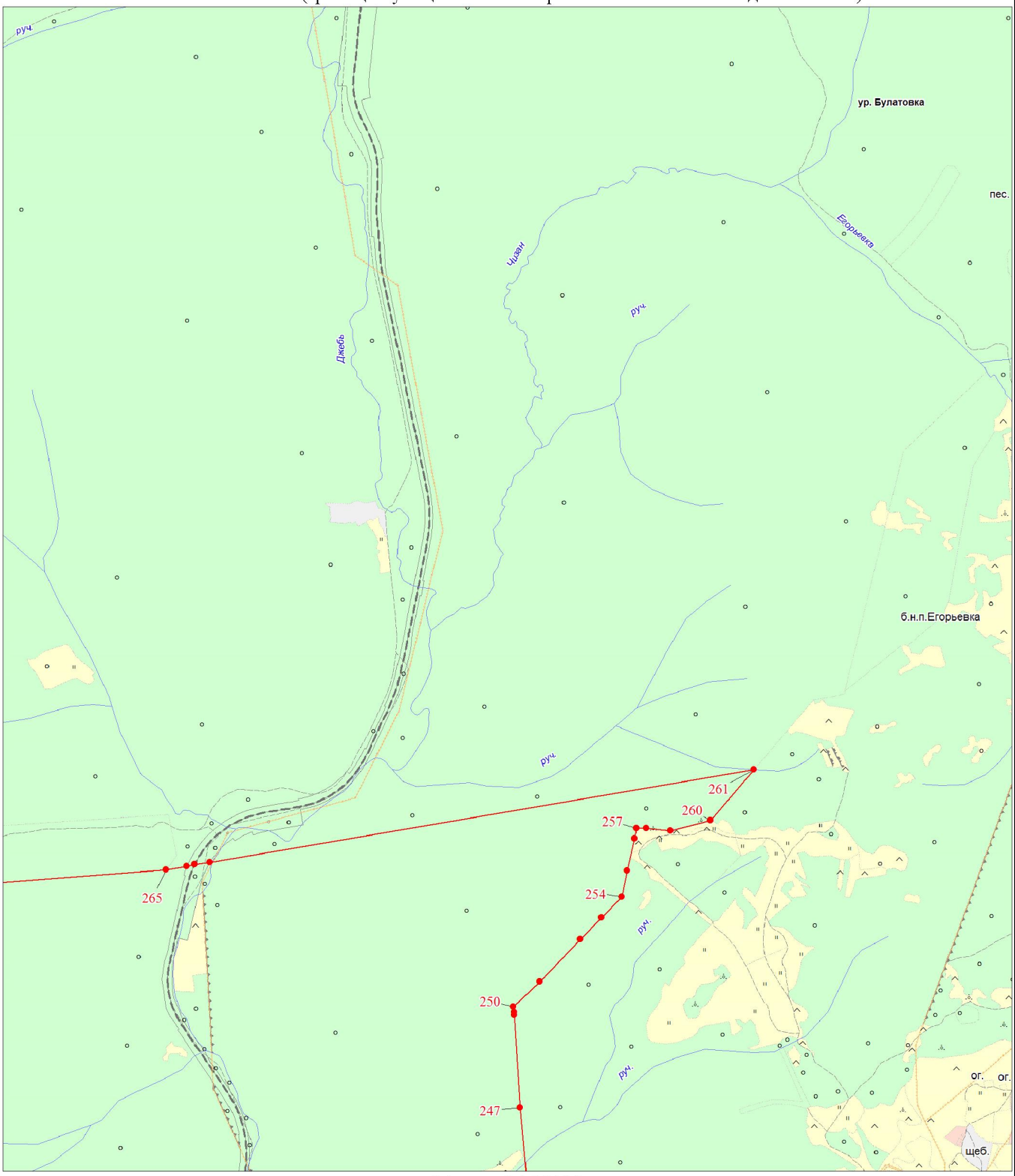
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 247 до точки 265)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

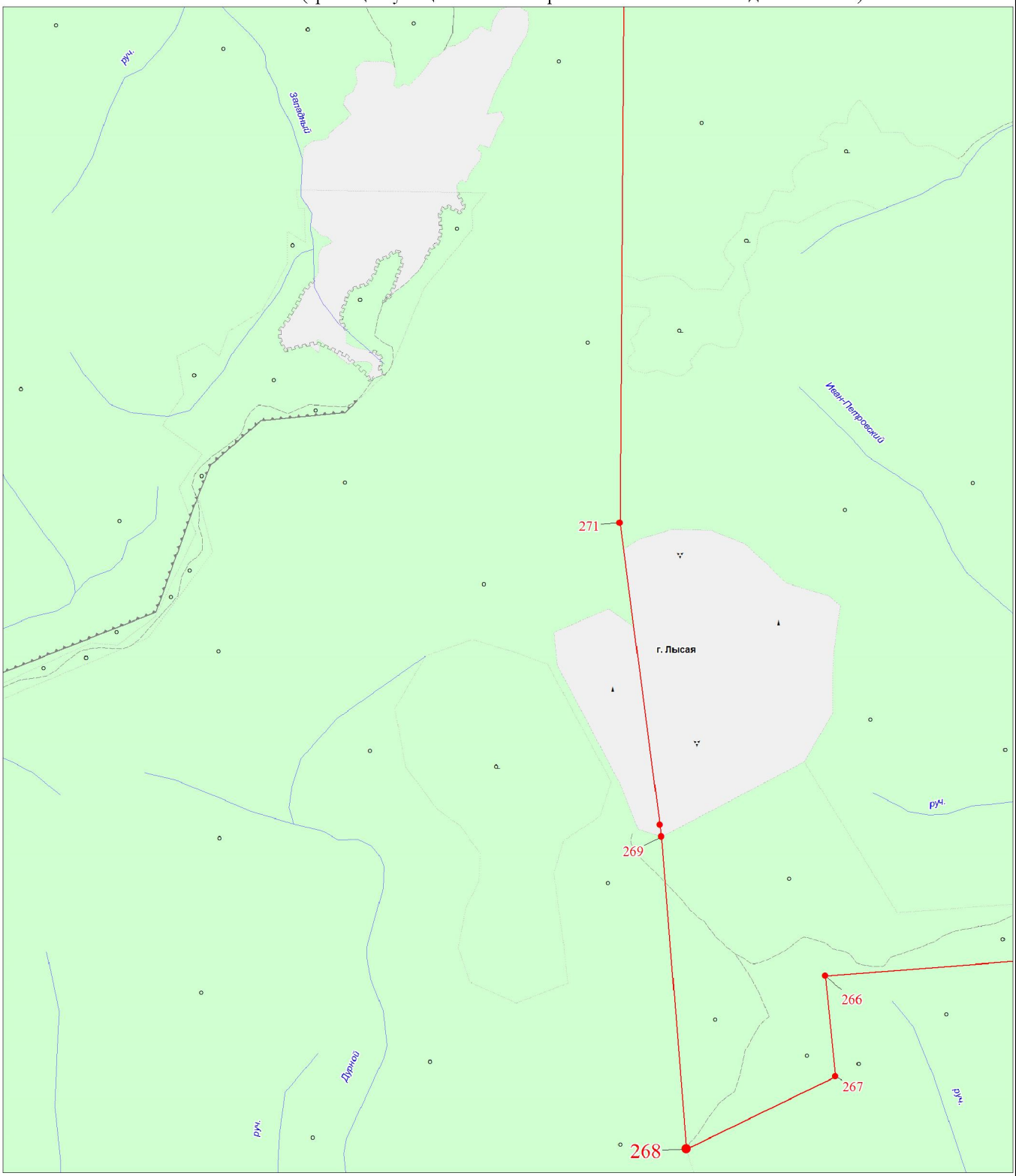
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 3

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 266 до точки 271)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 4
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 4
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования поселок Большая Ирба

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	436050.19	104858.19
2	436001.51	104900.42
3	435922.12	104940.67
4	435848.79	104968.78
5	435794.76	104987.53
6	435745.98	104999.66
7	435708.49	104996.35
8	435663.28	104979.81
9	435604.84	104953.35
10	435549.71	104911.45
11	435478.04	104850.80
12	435416.29	104795.67
13	435362.26	104762.59
14	435227.74	104700.84
15	435136.22	104649.02
16	435068.96	104631.38
17	434992.88	104632.48
18	434838.51	104655.64
19	434670.98	104677.21
20	434603.26	104681.98
21	434573.70	104687.70
22	434554.62	104696.29
23	434514.56	104730.62
24	434484.04	104776.40
25	434457.33	104843.17
26	434441.12	104921.38
27	434422.04	105011.99

1	2	3
28	434377.21	105109.28
29	434355.28	105156.02
30	434326.66	105242.81
31	434304.73	105319.11
32	434295.19	105407.82
33	434290.42	105511.78
34	434288.51	105536.58
35	434279.93	105577.59
36	434252.27	105657.71
37	434220.79	105736.88
38	434214.11	105765.49
39	434210.30	105816.04
40	434210.30	105879.95
41	434223.65	105967.70
42	434246.54	106063.08
43	434288.51	106149.87
44	434356.23	106276.73
45	434371.49	106307.25
46	434402.97	106392.14
47	434443.03	106458.90
48	434459.24	106501.82
49	434477.36	106551.42
50	434493.58	106575.27
51	434543.17	106601.02
52	434564.16	106619.14
53	434585.14	106648.71
54	434628.06	106679.23
55	434686.24	106681.14
56	434794.02	106678.28
57	434801.65	106681.14
58	434809.28	106701.17
59	434827.41	106761.26
60	434835.99	106820.39
61	434847.44	106856.64
62	434864.60	106884.30
63	434899.89	106916.72
64	434955.21	107012.10
65	435023.89	107122.74
66	435056.32	107190.46
67	435066.81	107220.99
68	435072.53	107248.65
69	435098.28	107274.40

1	2	3
70	435104.96	107286.80
71	435106.87	107299.20
72	435106.87	107339.26
73	435108.78	107388.85
74	435114.50	107423.19
75	435148.84	107502.36
76	435150.74	107516.66
77	435135.48	107575.80
78	435124.99	107633.03
79	435121.18	107691.21
80	435151.70	107764.65
81	435186.03	107841.91
82	435230.86	107937.29
83	435235.63	107953.50
84	435236.58	107966.86
85	435231.82	107987.84
86	435216.56	108013.59
87	435193.66	108069.87
88	435189.85	108085.13
89	435186.03	108138.54
90	435186.99	108161.43
91	435197.48	108186.23
92	435207.97	108205.30
93	435211.79	108220.57
94	435210.83	108260.62
95	435207.97	108294.96
96	435212.74	108315.94
97	435231.82	108355.05
98	435291.91	108397.02
99	435357.72	108432.31
100	435396.82	108459.01
101	435410.18	108475.23
102	435419.71	108496.21
103	435427.34	108525.78
104	435427.34	108556.30
105	435419.71	108632.61
106	435405.41	108723.22
107	435390.15	108788.07
108	435388.24	108861.52
109	435390.15	108939.73
110	435404.45	109043.69
111	435412.08	109114.27

1	2	3
112	435407.31	109156.24
113	435400.64	109197.25
114	435405.41	109268.79
115	435404.45	109305.03
116	435411.13	109356.54
117	435438.79	109433.79
118	435445.47	109465.27
119	435449.28	109490.07
120	435452.14	109524.41
121	435505.56	109600.71
122	435538.94	109645.54
123	435548.48	109667.47
124	435557.06	109696.09
125	435565.64	109740.92
126	435596.17	109790.51
127	435620.97	109829.62
128	435620.97	109855.37
129	435609.52	109915.46
130	435590.44	110002.26
131	435588.52	110059.53
132	435594.24	110093.86
133	435643.84	110242.66
134	435693.44	110351.39
135	435765.93	110498.28
136	435828.88	110612.74
137	435847.95	110669.97
138	435855.58	110734.82
139	435849.86	110771.07
140	435823.15	110875.99
141	435790.73	110977.09
142	435739.22	111104.90
143	435723.96	111183.11
144	435697.26	111226.98
145	435657.20	111267.04
146	435647.66	111314.73
147	435645.75	111396.76
148	435609.51	111488.32
149	435619.05	111627.58
150	435645.75	111776.37
151	435682.00	111867.94
152	435718.22	111940.41
153	435779.28	111993.84

1	2	3
154	435865.12	112051.07
155	435916.63	112102.58
156	435922.35	112121.65
157	435929.98	112171.25
158	435941.43	112236.11
159	435992.93	112363.92
160	436061.60	112489.82
161	436120.74	112608.10
162	436139.81	112686.31
163	436164.61	112764.52
164	436195.13	112838.92
165	436261.90	112911.41
166	436355.37	113004.88
167	436412.60	113056.39
168	436431.67	113111.71
169	436479.36	113176.57
170	436515.61	113241.43
171	436565.20	113300.57
172	436580.47	113336.81
173	436588.10	113394.04
174	436584.28	113443.64
175	436565.20	113476.06
176	436553.76	113518.03
177	436557.57	113540.92
178	436595.73	113649.66
179	436612.89	113708.79
180	436614.80	113746.94
181	436603.36	113798.45
182	436574.74	113855.68
183	436532.78	113907.18
184	436515.61	113962.50
185	436511.79	114054.07
186	436477.46	114157.08
187	436469.83	114212.40
188	436433.58	114242.92
189	436364.91	114305.87
190	436347.74	114332.57
191	436338.21	114374.54
192	436324.85	114469.92
193	436307.68	114519.52
194	436229.47	114603.45
195	436162.71	114651.14

1	2	3
196	436040.62	114674.03
197	435970.04	114674.02
198	435912.82	114675.93
199	435840.33	114685.47
200	435800.27	114681.65
201	435756.40	114670.20
202	435678.19	114632.05
203	435659.11	114597.71
204	435647.66	114565.28
205	435643.85	114532.85
206	435620.96	114500.42
207	435603.79	114458.46
208	435592.34	114424.12
209	435584.71	114406.95
210	435553.27	114391.65
211	435516.54	114415.12
212	435463.54	114458.78
213	435428.97	114484.04
214	435367.16	114515.94
215	435329.27	114543.20
216	435285.41	114591.72
217	435240.21	114683.44
218	435184.38	114799.76
219	435132.53	114896.14
220	435090.66	114957.29
221	435048.12	114998.50
222	434997.60	115042.36
223	434977.66	115060.31
224	434969.69	115078.26
225	434956.40	115126.78
226	434954.40	115213.85
227	434959.72	115298.93
228	434958.39	115382.68
229	434955.07	115423.22
230	434943.77	115481.05
231	434924.49	115550.84
232	434913.19	115605.34
233	434914.52	115673.14
234	434928.48	115751.57
235	434928.48	115772.18
236	434920.50	115810.73
237	434909.20	115864.57

1	2	3
238	434906.55	115893.15
239	434910.53	115940.34
240	434917.18	115994.18
241	434925.82	116028.08
242	434935.13	116046.03
243	434937.79	116067.96
244	434933.80	116093.22
245	434920.50	116133.77
246	434912.53	116176.97
247	434902.56	116230.14
248	434899.24	116279.33
249	434905.22	116344.47
250	434918.51	116414.26
251	434923.16	116472.09
252	434936.46	116540.55
253	434936.46	116579.10
254	434931.80	116655.54
255	434936.46	116727.99
256	434931.81	116778.51
257	434925.82	116811.07
258	434908.54	116835.00
259	434804.19	116973.25
260	434709.14	117111.50
261	434663.94	117176.64
262	434636.69	117190.60
263	434583.52	117204.56
264	434545.63	117224.50
265	434517.05	117279.66
266	434463.88	117388.67
267	434449.92	117403.96
268	434418.02	117429.88
269	434388.11	117482.39
270	434358.20	117562.15
271	434334.93	117583.42
272	434322.30	117590.73
273	434268.47	117609.34
274	434217.29	117629.94
275	434186.05	117647.22
276	434160.12	117667.83
277	434128.22	117707.04
278	434083.37	117768.18
279	434050.74	117753.37

1	2	3
280	434016.22	117792.58
281	433989.89	117811.89
282	433981.70	117825.93
283	433965.90	117853.43
284	433959.46	117866.89
285	433946.00	117878.01
286	433917.92	117886.20
287	433874.03	117891.46
288	433829.56	117898.49
289	433810.84	117903.17
290	433774.56	117918.38
291	433760.52	117923.06
292	433730.09	117920.72
293	433690.89	117920.72
294	433675.09	117924.82
295	433661.63	117936.52
296	433635.30	117971.04
297	433615.40	117990.94
298	433587.90	118019.02
299	433575.62	118041.26
300	433569.18	118065.83
301	433569.18	118112.06
302	433574.45	118173.50
303	433567.42	118290.52
304	433566.25	118355.47
305	433548.70	118388.83
306	433521.78	118459.04
307	433483.17	118532.77
308	433463.27	118587.19
309	433438.11	118645.70
310	433410.61	118686.66
311	433388.37	118724.69
312	433386.03	118790.81
313	433368.48	118819.48
314	433336.30	118853.42
315	433328.11	118867.47
316	433322.25	118894.38
317	433321.67	118928.90
318	433355.61	119009.07
319	433387.20	119092.74
320	433397.15	119150.08
321	433393.06	119224.40

1	2	3
322	433395.40	119321.53
323	433414.71	119437.38
324	433433.43	119575.48
325	433445.72	119659.73
326	433449.23	119736.39
327	433451.57	119815.97
328	433452.74	119858.09
329	433446.89	119883.26
330	433431.67	119901.39
331	433427.58	119907.83
332	433420.56	119926.56
333	433402.42	119940.60
334	433360.29	119959.91
335	433328.11	119983.90
336	433260.82	120021.35
337	433237.41	120034.80
338	433209.91	120060.55
339	433184.75	120074.01
340	433159.00	120080.45
341	433118.04	120079.86
342	433068.31	120072.25
343	433041.39	120074.59
344	432992.24	120102.68
345	432948.36	120136.62
346	432915.00	120157.10
347	432860.59	120169.97
348	432797.98	120175.24
349	432726.01	120179.33
350	432689.73	120191.04
351	432656.38	120215.61
352	432623.02	120252.47
353	432573.87	120307.48
354	432521.80	120373.01
355	432480.25	120428.01
356	432455.68	120447.91
357	432422.91	120464.29
358	432401.26	120470.14
359	432383.71	120468.97
360	432348.01	120453.76
361	432314.66	120436.79
362	432293.60	120430.94
363	432273.70	120431.53

1	2	3
364	432237.42	120442.06
365	432218.12	120458.44
366	432150.24	120566.11
367	432100.50	120653.29
368	432079.44	120683.72
369	432039.07	120721.75
370	431998.69	120763.88
371	431964.75	120809.52
372	431908.00	120877.40
373	431899.80	120893.19
374	431892.78	120910.75
375	431878.15	120972.77
376	431864.11	121033.04
377	431849.48	121096.24
378	431821.40	121223.79
379	431809.69	121281.72
380	431794.48	121340.24
381	431783.95	121396.41
382	431786.29	121435.61
383	431804.43	121471.31
384	431845.97	121525.72
385	431874.06	121569.02
386	431882.84	121602.96
387	431881.67	121640.99
388	431867.62	121701.85
389	431853.58	121760.36
390	431837.20	121811.27
391	431803.84	121882.07
392	431800.33	121900.79
393	431795.65	121961.06
394	431788.63	121975.69
395	431759.96	122008.46
396	431713.73	122057.02
397	431697.35	122081.01
398	431690.33	122102.08
399	431689.74	122135.43
400	431710.22	122191.02
401	431722.51	122225.54
402	431724.85	122248.36
403	431721.93	122272.35
404	431710.81	122305.71
405	431702.03	122356.03

1	2	3
406	431689.74	122407.52
407	431676.87	122468.96
408	431665.75	122567.26
409	431660.49	122605.88
410	431653.47	122625.19
411	431638.25	122648.59
412	431618.94	122670.83
413	431596.12	122681.36
414	431548.14	122688.97
415	431506.60	122695.99
416	431486.70	122708.86
417	431475.00	122727.59
418	431473.83	122770.30
419	431475.00	122832.91
420	431473.25	122865.09
421	431467.39	122889.67
422	431455.69	122904.30
423	431442.23	122911.90
424	431424.68	122916.00
425	431401.86	122911.32
426	431362.07	122901.96
427	431331.64	122899.62
428	431316.43	122905.47
429	431304.73	122920.09
430	431256.16	123041.80
431	431241.30	123072.30
432	429508.53	123041.34
433	429468.03	123365.79
434	428740.47	123046.47
435	427088.07	122298.03
436	424304.82	122129.19
437	423817.92	122072.58
438	422162.19	122075.28
439	420946.56	122397.75
440	420830.28	122320.44
441	420705.09	122261.04
442	420651.99	122229.09
443	420250.23	121992.66
444	420341.67	121604.40
445	420409.53	121316.85
446	420419.88	121270.41
447	420431.58	121226.67

1	2	3
448	420495.75	120954.96
449	420518.43	120856.41
450	420556.86	120693.96
451	420631.11	120365.10
452	420322.95	120175.92
453	419974.38	119963.34
454	419672.52	119779.83
455	419708.70	119631.96
456	419757.39	119433.33
457	419770.17	119378.97
458	419851.89	119030.94
459	419984.28	118489.14
460	420015.24	118364.94
461	420020.55	118344.51
462	420061.32	118179.54
463	420089.22	118065.06
464	420174.45	117723.51
465	420221.43	117536.85
466	420238.17	117470.16
467	420255.45	117397.35
468	420285.15	117273.96
469	420338.25	117051.48
470	420345.72	117019.35
471	420368.85	116924.13
472	420399.90	116799.93
473	420454.62	116581.68
474	420488.46	116449.02
475	420497.55	116414.19
476	420178.68	116138.97
477	419972.22	115960.86
478	419938.02	115932.33
479	420004.08	115610.13
480	420070.41	115279.20
481	419940.21	115165.06
482	419415.39	114705.00
483	418857.48	114216.30
484	418809.06	114173.55
485	418682.25	114062.40
486	417913.11	113389.47
487	417981.60	113043.06
488	418196.16	111957.03
489	418220.73	111832.65

1	2	3
490	418336.92	111243.69
491	418356.09	111144.06
492	418552.04	110946.72
493	418508.81	110803.77
494	418531.68	110640.33
495	418607.64	110515.86
496	418946.94	110289.78
497	419051.97	110097.72
498	419260.50	109796.85
499	419359.68	109648.17
500	419440.32	109417.23
501	419430.15	109243.44
502	419516.55	108948.33
503	419887.08	108582.93
504	419904.70	108122.57
505	419867.87	108115.73
506	419709.87	108178.38
507	419418.00	108253.08
508	419090.04	108335.07
509	418991.13	108359.19
510	418831.92	108446.04
511	418786.11	108453.33
512	418692.06	108388.17
513	418624.47	108378.54
514	418499.01	108383.31
515	418359.15	108378.54
516	418253.04	108359.19
517	418199.94	108344.70
518	418098.60	108349.56
519	418026.33	108349.56
520	417891.24	108344.70
521	417765.78	108310.95
522	417669.30	108277.20
523	417582.45	108306.18
524	417346.11	108359.19
525	417254.49	108388.17
526	417177.27	108421.92
527	417037.41	108489.42
528	416945.70	108508.77
529	416873.34	108547.38
530	416796.21	108614.88
531	416769.75	108606.51

1	2	3
532	416728.71	108596.79
533	416716.65	108522.09
534	416690.10	108433.98
535	416683.44	108371.34
536	416643.03	108259.11
537	416614.41	108168.12
538	416571.03	108120.42
539	416572.20	108102.96
540	416567.43	108092.70
541	416560.14	108063.72
542	416554.11	108021.51
543	416557.17	107993.25
544	416558.34	107980.56
545	416554.74	107972.73
546	416545.11	107964.90
547	416526.39	107957.07
548	416496.87	107925.66
549	416477.52	107890.11
550	416458.89	107852.67
551	416450.43	107836.47
552	416420.28	107805.06
553	416372.67	107748.99
554	416344.86	107707.95
555	416323.17	107662.77
556	416313.54	107651.34
557	416299.68	107644.68
558	416271.96	107634.42
559	416213.46	107621.19
560	416111.85	107392.05
561	416032.29	107184.60
562	415928.61	106957.89
563	415853.82	106808.40
564	415808.01	106711.92
565	415765.69	106707.51
566	415729.45	106712.37
567	415749.64	106806.66
568	415754.49	106863.39
569	415691.50	106837.58
570	415648.08	106763.48
571	415636.10	106732.86
572	415612.58	106710.85
573	415586.61	106703.46

1	2	3
574	415546.85	106725.16
575	415540.82	106711.89
576	415516.70	106716.72
577	415493.78	106716.72
578	415487.75	106731.19
579	415492.58	106746.86
580	415501.02	106748.07
581	415515.49	106745.66
582	415551.67	106738.42
583	415569.76	106745.66
584	415569.76	106755.31
585	415566.14	106757.72
586	415529.96	106757.72
587	415529.96	106785.46
588	415525.14	106813.19
589	415509.46	106836.11
590	415531.17	106852.99
591	415548.05	106848.17
592	415558.90	106828.87
593	415578.20	106830.08
594	415590.26	106839.72
595	415583.02	106862.64
596	415583.02	106887.96
597	415580.61	106912.08
598	415572.17	106916.91
599	415554.08	106915.70
600	415558.90	106939.82
601	415587.85	106957.91
602	415614.38	106998.91
603	415636.09	107050.77
604	415640.91	107086.95
605	415637.29	107125.54
606	415618.00	107143.63
607	415603.53	107150.86
608	415574.58	107155.69
609	415561.32	107143.63
610	415562.52	107125.54
611	415522.73	107106.24
612	415486.55	107085.74
613	415493.78	107072.48
614	415556.49	107043.53
615	415562.52	107026.65

1	2	3
616	415562.52	107001.32
617	415519.11	106998.91
618	415503.43	107030.27
619	415481.72	107025.44
620	415455.19	107045.94
621	415427.45	107035.09
622	415420.22	107049.56
623	415398.51	107027.86
624	415396.10	106979.62
625	415391.28	106937.41
626	415379.22	106937.41
627	415375.60	106930.17
628	415379.22	106922.94
629	415398.51	106902.43
630	415393.69	106873.49
631	415370.77	106874.70
632	415370.77	106865.05
633	415376.80	106856.61
634	415378.01	106845.75
635	415356.30	106793.90
636	415326.15	106750.48
637	415314.09	106737.22
638	415306.86	106749.28
639	415308.06	106785.46
640	415293.59	106837.31
641	415287.56	106877.11
642	415293.59	106893.99
643	415318.92	106913.29
644	415332.18	106986.85
645	415340.63	107088.15
646	415333.39	107171.37
647	415297.21	107269.05
648	415282.74	107305.23
649	415262.24	107332.97
650	415232.09	107375.17
651	415206.76	107382.41
652	415182.64	107417.38
653	415158.52	107428.24
654	415118.48	107428.64
655	415128.06	107408.36
656	415151.73	107355.95
657	415157.92	107324.96

1	2	3
658	415159.62	107295.09
659	415152.85	107269.73
660	415128.62	107225.78
661	415110.03	107176.19
662	415093.68	107120.40
663	415086.92	107087.15
664	415081.29	107052.21
665	415077.34	107012.77
666	415079.60	106938.95
667	415077.34	106888.23
668	415080.44	106867.38
669	415079.88	106847.10
670	415079.88	106814.98
671	415075.37	106794.69
672	415059.03	106759.19
673	415038.18	106709.04
674	415026.34	106648.74
675	415010.57	106587.32
676	415000.99	106557.45
677	414986.33	106527.58
678	414964.36	106489.26
679	414954.78	106453.20
680	414951.40	106429.53
681	414955.34	106410.37
682	414962.67	106395.16
683	414948.29	106379.37
684	414926.88	106336.55
685	414906.60	106276.81
686	414897.58	106238.50
687	414893.07	106192.29
688	414895.33	106155.10
689	414913.36	106093.11
690	414932.52	106026.62
691	414913.66	106025.63
692	414846.86	106022.11
693	414798.40	106016.47
694	414847.99	105890.25
695	414861.51	105840.66
696	414876.17	105805.72
697	414868.28	105764.02
698	414823.20	105698.65
699	414815.31	105596.09

1	2	3
700	414848.46	105423.53
701	414905.47	105091.19
702	414982.11	105059.63
703	415045.86	105025.11
704	415073.38	105010.21
705	415084.11	105004.40
706	415123.55	105037.09
707	415130.31	105049.49
708	415164.12	105077.66
709	415214.84	105122.74
710	415272.32	105167.82
711	415300.63	105191.52
712	415303.44	105188.11
713	415325.11	105161.51
714	415352.39	105107.59
715	415368.94	105060.92
716	415329.83	104978.02
717	415309.98	104946.86
718	415285.31	104913.47
719	415269.38	104878.94
720	415269.00	104847.07
721	415275.83	104825.06
722	415286.07	104792.05
723	415287.21	104768.90
724	415287.21	104741.21
725	415286.45	104692.64
726	415265.56	104677.56
727	415243.02	104660.66
728	415218.22	104650.52
729	415197.94	104665.17
730	415151.73	104695.60
731	415125.81	104704.61
732	415112.28	104692.22
733	415064.95	104646.01
734	415028.31	104605.44
735	415018.27	104595.61
736	414646.26	104231.26
737	414505.37	104109.54
738	414426.48	104068.97
739	414241.65	103947.25
740	414240.52	103958.52
741	414225.87	103969.79

1	2	3
742	414208.96	103976.55
743	414192.06	103981.06
744	414173.63	103986.49
745	414172.90	103986.70
746	414160.50	103997.97
747	414163.88	104012.62
748	414159.38	104027.27
749	414143.60	104020.51
750	414125.57	104001.35
751	414100.77	103988.95
752	414087.25	103992.33
753	414073.72	104013.74
754	414072.60	104031.78
755	414081.61	104047.56
756	414099.64	104055.44
757	414115.42	104065.59
758	414110.91	104089.26
759	414100.77	104106.16
760	414066.96	104154.06
761	414058.51	104161.39
762	414053.44	104170.41
763	414048.93	104178.86
764	414042.17	104179.99
765	414037.66	104178.86
766	414015.12	104181.11
767	413992.01	104181.11
768	413981.31	104171.53
769	413974.55	104160.83
770	413963.27	104147.86
771	413956.51	104142.23
772	413941.86	104141.10
773	413927.77	104142.23
774	413914.25	104148.43
775	413888.33	104143.36
776	413875.93	104151.25
777	413868.61	104159.14
778	413867.48	104166.46
779	413873.68	104182.24
780	413874.24	104195.20
781	413876.49	104209.29
782	413879.88	104219.99
783	413893.96	104229.01

1	2	3
784	413908.61	104247.04
785	413923.83	104258.31
786	413932.28	104275.78
787	413934.54	104295.51
788	413929.53	104303.23
789	413912.36	104310.86
790	413894.23	104327.08
791	413878.96	104331.85
792	413870.37	104331.85
793	413850.34	104324.22
794	413837.93	104310.86
795	413835.07	104298.46
796	413837.93	104290.82
797	413839.84	104276.51
798	413830.30	104267.92
799	413816.94	104260.29
800	413818.85	104245.02
801	413811.22	104231.66
802	413799.77	104233.57
803	413789.27	104243.11
804	413776.87	104251.70
805	413754.92	104262.20
806	413727.25	104264.11
807	413704.35	104264.11
808	413697.67	104260.29
809	413693.86	104237.39
810	413697.67	104212.58
811	413690.99	104188.73
812	413678.59	104176.32
813	413657.60	104163.92
814	413635.77	104158.99
815	413616.51	104104.53
816	413445.33	103612.41
817	413166.96	102811.41
818	413142.57	102741.39
819	413452.42	102259.76
820	413433.98	102162.28
821	413439.25	102130.67
822	413476.13	102093.79
823	413531.46	102083.25
824	413594.69	102096.42
825	413684.26	102125.40

1	2	3
826	413800.18	102162.28
827	413829.16	102151.74
828	413834.42	102128.03
829	413829.16	102054.27
830	413842.33	101983.14
831	413847.60	101917.27
832	413847.60	101888.30
833	413863.40	101867.22
834	413881.84	101854.05
835	414074.16	101825.73
836	414103.79	101804.65
837	414137.38	101768.43
838	414153.85	101739.45
839	414161.10	101701.25
840	414142.66	101677.54
841	414140.02	101585.33
842	414153.20	101514.20
843	414203.25	101437.80
844	414213.79	101371.94
845	414234.86	101154.59
846	414282.28	101055.80
847	414313.90	100989.94
848	414402.15	100918.81
849	414458.79	100867.43
850	414491.72	100752.83
851	414537.17	100739.00
852	414573.39	100740.98
853	414611.59	100739.66
854	414665.60	100698.83
855	414734.76	100610.57
856	414780.86	100552.61
857	414803.25	100513.10
858	414821.69	100455.80
859	414842.11	100416.28
860	414878.99	100380.05
861	414916.53	100326.71
862	414933.66	100293.12
863	414952.10	100274.02
864	414994.91	100231.86
865	415020.60	100197.62
866	415044.76	100166.45
867	415074.71	100120.47

1	2	3
868	415092.89	100041.33
869	415110.00	100003.90
870	415122.83	99948.28
871	415128.18	99941.87
872	415158.13	99921.55
873	415173.10	99918.34
874	415225.50	99918.34
875	415284.32	99921.55
876	415303.57	99895.88
877	415368.81	99861.66
878	415410.52	99844.55
879	415461.85	99842.41
880	415555.97	99796.42
881	415719.60	99683.06
882	415734.57	99684.13
883	415738.85	99724.77
884	415732.97	99765.40
885	415775.74	99760.06
886	415802.48	99753.64
887	415828.15	99741.88
888	415875.20	99720.49
889	415869.86	99691.61
890	415869.86	99665.94
891	415880.55	99628.51
892	415889.11	99616.75
893	415904.08	99606.05
894	415914.77	99602.85
895	415956.48	99600.71
896	416054.87	99585.73
897	416111.56	99592.15
898	416117.97	99599.64
899	416205.67	99588.94
900	416214.22	99564.34
901	416225.99	99533.33
902	416239.89	99501.25
903	416255.93	99477.72
904	416274.11	99452.05
905	416306.20	99425.31
906	416340.42	99404.99
907	416494.42	99390.02
908	416497.63	99403.92
909	416519.02	99452.05

1	2	3
910	416541.48	99506.59
911	416576.77	99588.94
912	416597.09	99622.10
913	416630.25	99671.29
914	416643.08	99692.68
915	416669.82	99741.88
916	416688.00	99780.38
917	416743.61	99834.92
918	416807.78	99874.49
919	416868.74	99904.44
920	416882.64	99912.99
921	416915.79	99921.55
922	416966.06	99925.83
923	417015.25	99932.24
924	417109.90	99940.79
925	417124.88	99964.32
926	417160.17	99973.95
927	417171.93	99999.61
928	417204.02	100001.75
929	417255.35	99965.39
930	417281.02	99958.98
931	417347.32	99935.45
932	417406.14	99924.75
933	417647.84	99914.06
934	417776.18	99892.67
935	417935.25	99928.23
936	417957.99	99933.31
937	418136.59	99950.42
938	418269.20	99903.36
939	418598.60	99834.92
940	418812.49	99802.83
941	418850.13	99752.16
942	418874.29	99726.85
943	418909.97	99712.46
944	418954.27	99699.23
945	418992.25	99695.78
946	419022.10	99698.03
947	419056.33	99706.58
948	419118.36	99698.03
949	419176.11	99715.14
950	419253.11	99755.78
951	420046.65	99704.44

1	2	3
952	420050.88	99474.03
953	420064.65	98555.94
954	420064.20	98524.71
955	420369.57	98394.03
956	420957.30	98047.24
957	421180.11	97915.77
958	421204.32	97918.38
959	421141.64	97650.18
960	420940.71	96790.41
961	420320.88	95885.28
962	420115.68	95887.44
963	419744.16	95890.77
964	419744.52	95816.70
965	419750.55	95702.40
966	419752.35	95668.11
967	419772.84	95223.52
968	419811.03	94394.70
969	419816.21	94318.81
970	419824.07	94203.52
971	419856.21	93732.30
972	419877.09	93326.58
973	419678.91	92909.34
974	419445.27	92561.13
975	419339.30	92466.85
976	419324.12	92453.35
977	419214.62	92355.93
978	419114.97	92267.28
979	419042.11	92202.41
980	418993.81	92159.44
981	418440.75	91667.47
982	418408.19	91638.50
983	418284.00	91528.02
984	418219.65	91470.69
985	418075.34	91431.39
986	417839.58	91367.19
987	417755.93	91344.38
988	417493.29	91272.78
989	417453.66	91261.97
990	417359.99	91236.44
991	417331.47	91228.66
992	417195.54	91191.60
993	417116.97	91170.00

1	2	3
994	417070.98	91158.93
995	416767.23	91139.40
996	416764.55	91139.23
997	416684.47	91134.11
998	416383.88	91114.90
999	416326.45	91111.23
1000	416377.44	91061.46
1001	416431.08	91013.94
1002	416472.48	90971.28
1003	416518.83	90940.86
1004	416588.22	90910.35
1005	416666.25	90870.21
1006	416728.35	90851.94
1007	416771.01	90828.72
1008	416813.58	90795.87
1009	416835.54	90781.29
1010	416847.78	90745.92
1011	416879.37	90706.95
1012	416901.33	90693.54
1013	416913.48	90697.14
1014	416933.01	90725.22
1015	416943.99	90725.22
1016	416990.25	90695.97
1017	417056.04	90638.73
1018	417086.55	90605.79
1019	417109.68	90569.25
1020	417084.12	90494.91
1021	417069.45	90460.80
1022	417025.62	90427.95
1023	417007.35	90398.69
1024	416990.25	90354.87
1025	416982.96	90306.09
1026	416980.53	90257.40
1027	416984.22	90217.17
1028	416995.11	90179.37
1029	417013.38	90129.42
1030	416971.98	90105.12
1031	416943.99	90088.02
1032	416939.13	90073.44
1033	416948.85	90039.33
1034	416958.03	90026.55
1035	416961.09	89978.40

1	2	3
1036	416953.58	89924.87
1037	416952.54	89917.47
1038	416962.26	89820.00
1039	416981.79	89716.41
1040	416992.68	89612.91
1041	417003.66	89483.76
1042	417004.92	89392.41
1043	417018.33	89350.92
1044	417031.74	89310.78
1045	417040.20	89271.81
1046	417045.06	89220.60
1047	417041.46	89163.36
1048	417037.77	89149.95
1049	417021.93	89143.83
1050	417010.95	89146.26
1051	417000.06	89164.53
1052	416982.96	89165.79
1053	416963.43	89149.95
1054	416969.55	89135.28
1055	416965.95	89100.00
1056	416984.22	89050.05
1057	416998.80	89004.96
1058	416974.41	88986.69
1059	416947.68	88952.58
1060	416896.47	88881.93
1061	416850.21	88839.99
1062	416780.73	88780.32
1063	416719.80	88721.82
1064	416674.71	88684.01
1065	416627.19	88650.45
1066	416607.75	88639.46
1067	416583.36	88623.62
1068	416569.95	88596.81
1069	416562.61	88581.15
1070	416533.41	88518.87
1071	416512.71	88489.62
1072	416472.48	88429.95
1073	416429.82	88392.15
1074	416404.26	88375.05
1075	416377.44	88366.59
1076	416364.12	88351.92
1077	416331.18	88297.11

1	2	3
1078	416303.19	88230.51
1079	416290.95	88183.80
1080	416290.95	88166.79
1081	416297.43	88147.35
1082	416293.11	88130.88
1083	416280.33	88122.42
1084	416279.75	88108.46
1085	416279.16	88094.34
1086	416273.94	88079.40
1087	416270.34	88053.57
1088	416267.91	88021.89
1089	416256.93	87965.82
1090	416248.38	87921.99
1091	416244.06	87882.93
1092	416234.34	87843.96
1093	416225.79	87805.62
1094	416211.84	87784.92
1095	416212.38	87754.41
1096	416200.86	87717.24
1097	416202.66	87656.40
1098	416211.21	87602.76
1099	416236.77	87497.37
1100	416251.44	87422.49
1101	416268.45	87370.74
1102	416280.69	87289.11
1103	416289.15	87158.70
1104	416289.78	87125.85
1105	416309.22	87021.54
1106	416328.75	86959.44
1107	416339.73	86938.74
1108	416343.33	86922.90
1109	416340.90	86903.37
1110	416332.44	86850.99
1111	416310.48	86777.91
1112	416288.52	86699.97
1113	416273.94	86629.23
1114	416263.59	86569.11
1115	416271.51	86547.15
1116	416281.86	86523.39
1117	416292.84	86492.34
1118	416297.70	86444.19
1119	416297.07	86371.02

1	2	3
1120	416297.07	86301.54
1121	416364.66	86301.63
1122	416371.95	86291.91
1123	416387.73	86254.25
1124	416390.31	86248.08
1125	416402.46	86204.16
1126	416401.78	86197.39
1127	416400.03	86179.86
1128	416392.74	86149.35
1129	416389.05	86116.50
1130	416393.91	86077.53
1131	416398.77	86043.42
1132	416395.17	86027.58
1133	416380.59	85997.07
1134	416362.23	85947.75
1135	416341.53	85900.86
1136	416329.38	85858.83
1137	416325.69	85814.37
1138	416319.66	85751.01
1139	416308.68	85700.43
1140	416298.33	85653.00
1141	416296.44	85619.43
1142	416291.58	85599.90
1143	416284.29	85576.77
1144	416286.72	85543.92
1145	416292.84	85498.83
1146	416303.73	85457.34
1147	416317.14	85419.63
1148	416318.43	85386.70
1149	416338.56	85390.38
1150	416352.51	85387.32
1151	416366.55	85376.34
1152	416371.41	85370.31
1153	416372.04	85353.21
1154	416362.86	85342.23
1155	416358.63	85326.39
1156	416355.57	85316.67
1157	416352.51	85305.69
1158	416353.77	85288.68
1159	416357.37	85275.90
1160	416363.49	85266.72
1161	416373.84	85257.00

1	2	3
1162	416378.16	85252.68
1163	416380.59	85238.73
1164	416380.59	85221.63
1165	416383.65	85198.50
1166	416372.67	85166.19
1167	416352.51	85131.45
1168	416358.63	85076.01
1169	416383.02	85047.39
1170	416394.00	85026.69
1171	416414.34	85000.05
1172	416431.44	84969.99
1173	416454.21	84930.12
1174	416467.71	84899.61
1175	416480.13	84871.08
1176	416483.73	84853.53
1177	416486.88	84833.28
1178	416487.33	84816.72
1179	416488.41	84773.79
1180	416496.69	84749.40
1181	416508.57	84743.19
1182	416529.27	84743.73
1183	416552.04	84747.87
1184	416607.48	84757.77
1185	416617.83	84814.74
1186	416634.38	84846.77
1187	416677.94	84903.75
1188	416704.86	84927.60
1189	416716.20	84936.87
1190	416747.34	84984.48
1191	416760.75	84994.83
1192	416765.97	85001.13
1193	416786.67	85021.83
1194	416808.36	85042.53
1195	416830.14	85054.95
1196	416847.78	85055.94
1197	416872.62	85055.94
1198	416890.26	85054.95
1199	416908.89	85058.01
1200	416922.30	85069.44
1201	416933.73	85083.93
1202	417004.11	85126.41
1203	417033.09	85159.53

1	2	3
1204	417061.98	85171.95
1205	417152.07	85211.28
1206	417169.62	85241.34
1207	417189.33	85274.46
1208	417211.11	85312.80
1209	417236.94	85364.55
1210	417305.34	85420.44
1211	417338.46	85444.29
1212	417371.58	85484.70
1213	417385.08	85517.82
1214	417395.43	85556.16
1215	417414.06	85571.64
1216	417491.72	85581.99
1217	417532.14	85587.21
1218	417566.27	85595.34
1219	417575.61	85597.56
1220	417605.67	85603.77
1221	417633.57	85613.04
1222	417723.66	85679.37
1223	417783.42	85706.01
1224	417805.29	85710.87
1225	417843.09	85710.87
1226	417899.16	85709.61
1227	417924.79	85704.32
1228	417940.56	85701.06
1229	417967.38	85687.65
1230	418022.19	85671.90
1231	418048.92	85652.46
1232	418098.15	85650.30
1233	418151.43	85640.04
1234	418210.46	85645.17
1235	418247.73	85653.45
1236	418280.85	85660.74
1237	418353.39	85686.57
1238	418413.41	85718.70
1239	418474.53	85767.39
1240	418538.70	85821.21
1241	418595.67	85903.02
1242	418683.24	85993.11
1243	418832.37	86156.73
1244	418898.61	86246.82
1245	418993.38	86320.35

1	2	3
1246	419059.62	86355.54
1247	419125.95	86377.32
1248	419203.17	86396.67
1249	419215.32	86435.64
1250	419226.30	86474.61
1251	419231.16	86486.76
1252	419239.71	86498.37
1253	419254.29	86514.84
1254	419259.15	86524.56
1255	419267.70	86536.71
1256	419276.88	86555.61
1257	419284.80	86566.59
1258	419292.09	86576.94
1259	419302.44	86592.78
1260	419295.15	86595.84
1261	419304.24	86600.70
1262	419307.93	86607.36
1263	419309.73	86619.60
1264	419314.59	86625.63
1265	419324.94	86631.75
1266	419329.80	86639.04
1267	419332.86	86651.28
1268	419337.72	86668.92
1269	419343.84	86679.27
1270	419347.53	86684.13
1271	419358.51	86692.68
1272	419365.17	86700.60
1273	419398.25	86727.69
1274	419419.07	86740.70
1275	419445.09	86756.31
1276	419467.23	86792.76
1277	419477.58	86822.64
1278	419497.11	86851.26
1279	419523.12	86882.49
1280	419567.40	86912.46
1281	419601.24	86925.42
1282	419644.17	86931.90
1283	419663.61	86934.51
1284	419693.58	86950.17
1285	419728.68	86954.04
1286	419749.47	86955.39
1287	419778.09	86955.39

1	2	3
1288	419821.02	86954.04
1289	419865.30	86916.33
1290	419891.31	86890.32
1291	419905.62	86877.27
1292	419940.72	86866.92
1293	419985.81	86850.72
1294	419981.58	86825.97
1295	419983.56	86799.87
1296	419997.69	86775.75
1297	420068.43	86703.75
1298	420113.43	86677.29
1299	420227.10	86664.06
1300	420273.91	86664.06
1301	420291.69	86664.06
1302	420361.92	86664.06
1303	420483.51	86661.36
1304	420488.95	86657.50
1305	420556.14	86609.88
1306	420574.59	86579.46
1307	420578.55	86509.44
1308	420611.58	86485.68
1309	420671.07	86456.61
1310	420752.97	86409.00
1311	420799.23	86381.28
1312	420845.49	86362.74
1313	420877.17	86338.98
1314	420908.94	86303.25
1315	420932.70	86280.84
1316	420973.74	86247.81
1317	421002.81	86202.81
1318	421025.22	86181.66
1319	421039.80	86183.01
1320	421103.24	86202.81
1321	421164.00	86233.23
1322	421215.57	86259.69
1323	421255.17	86259.69
1324	421304.13	86256.99
1325	421351.65	86245.11
1326	421392.69	86223.96
1327	421419.06	86188.32
1328	421431.03	86160.51
1329	421456.14	86128.83

1	2	3
1330	421475.94	86120.91
1331	421535.43	86116.95
1332	421564.50	86112.99
1333	421602.84	86095.80
1334	421623.99	86074.65
1335	421666.29	86027.04
1336	421685.16	86008.64
1337	421720.47	85974.21
1338	421782.57	85943.79
1339	421827.48	85923.99
1340	421886.97	85916.07
1341	421935.84	85918.68
1342	422017.83	85905.45
1343	422101.08	85890.96
1344	422171.10	85863.15
1345	422197.08	85884.38
1346	422221.32	85904.19
1347	422283.42	85959.63
1348	422311.23	85972.86
1349	422348.22	85980.78
1350	422435.43	85978.17
1351	422453.97	85972.86
1352	422508.15	86040.27
1353	422542.53	86066.73
1354	422598.06	86103.72
1355	422602.74	86106.85
1356	422625.78	86122.26
1357	422660.16	86153.94
1358	422666.53	86164.68
1359	422681.31	86189.58
1360	422875.75	86621.57
1361	422878.23	86627.07
1362	422882.19	86686.56
1363	422899.38	86739.39
1364	422928.45	86783.04
1365	422937.72	86816.07
1366	422961.48	86883.48
1367	422997.21	86970.69
1368	423098.91	87072.48
1369	423157.05	87122.70
1370	423161.10	87125.31
1371	423186.21	87149.07

1	2	3
1372	423192.78	87186.15
1373	423200.70	87219.18
1374	423231.12	87200.64
1375	423311.76	87157.08
1376	423364.59	87179.49
1377	423396.27	87200.64
1378	423433.26	87233.66
1379	423457.11	87256.17
1380	423479.52	87264.09
1381	423498.05	87254.82
1382	423544.32	87209.90
1383	423577.35	87194.06
1384	423654.03	87186.14
1385	423725.40	87172.92
1386	423778.22	87159.69
1387	423816.57	87146.46
1388	423848.25	87108.12
1389	423877.32	87076.44
1390	423940.77	87043.32
1391	423987.86	87118.82
1392	423989.51	87121.46
1393	424012.15	87157.76
1394	424017.45	87166.26
1395	424069.02	87229.71
1396	424091.43	87282.54
1397	424095.39	87328.80
1398	424090.17	87364.44
1399	424074.24	87412.05
1400	424057.05	87455.70
1401	424050.48	87488.73
1402	424050.48	87500.61
1403	424055.79	87511.14
1404	424080.90	87524.37
1405	424085.03	87524.37
1406	424099.35	87524.37
1407	424154.88	87507.27
1408	424283.04	87556.14
1409	424345.23	87571.98
1410	424524.96	87523.02
1411	424584.36	87532.38
1412	424600.20	87532.38
1413	424637.19	87512.58

1	2	3
1414	424667.61	87491.43
1415	424757.52	87482.16
1416	424826.19	87488.73
1417	424877.76	87483.51
1418	424931.94	87483.51
1419	424983.51	87474.24
1420	425016.54	87466.32
1421	425054.88	87455.70
1422	425131.56	87451.74
1423	425167.20	87455.70
1424	425184.39	87471.63
1425	425204.19	87495.39
1426	425216.07	87529.77
1427	425226.69	87562.80
1428	425236.82	87588.23
1429	425245.14	87609.06
1430	425267.64	87636.78
1431	425348.28	87684.39
1432	425446.11	87750.45
1433	425520.09	87794.10
1434	425562.39	87820.47
1435	425580.84	87831.09
1436	425627.10	87800.67
1437	425649.60	87788.79
1438	425660.21	87794.10
1439	425773.80	87866.73
1440	425846.52	87907.68
1441	425884.86	87893.19
1442	425919.24	87887.88
1443	425970.81	87887.88
1444	426034.17	87877.35
1445	426116.79	87933.24
1446	426128.13	87950.61
1447	426141.36	87942.06
1448	426167.82	87926.85
1449	426183.66	87911.64
1450	426216.06	87866.73
1451	426249.72	87824.43
1452	426291.39	87778.17
1453	426332.34	87747.75
1454	426358.08	87732.54
1455	426373.92	87727.32

1	2	3
1456	426400.38	87730.56
1457	426451.95	87745.14
1458	426479.67	87756.39
1459	426487.59	87763.59
1460	426490.92	87782.13
1461	426498.21	87812.55
1462	426504.78	87823.08
1463	426518.64	87834.96
1464	426549.06	87855.48
1465	426636.27	87911.01
1466	426703.67	87942.69
1467	426744.00	87967.17
1468	426780.36	87986.97
1469	426829.23	88000.20
1470	426863.61	88004.79
1471	426911.85	88004.16
1472	426947.49	88009.47
1473	426966.02	88039.89
1474	426979.26	88079.49
1475	426986.46	88101.99
1476	427006.35	88109.91
1477	427035.42	88110.54
1478	427075.74	88107.21
1479	427127.94	88102.62
1480	427155.66	88092.09
1481	427175.46	88075.53
1482	427195.26	88066.98
1483	427199.94	88070.22
1484	427221.72	88062.93
1485	427237.56	88051.05
1486	427247.46	88034.58
1487	427257.45	88008.75
1488	427277.25	87986.97
1489	427297.05	87949.35
1490	427314.24	87927.48
1491	427336.74	87906.33
1492	427369.05	87887.16
1493	427408.74	87870.06
1494	427445.10	87846.21
1495	427471.47	87832.35
1496	427523.04	87815.16
1497	427575.24	87803.91

1	2	3
1498	427620.87	87792.03
1499	427668.39	87778.80
1500	427730.49	87755.04
1501	427772.16	87735.87
1502	427794.66	87721.38
1503	427803.21	87708.78
1504	427806.54	87688.98
1505	427805.19	87665.85
1506	427870.62	87645.33
1507	427959.81	87618.24
1508	428070.87	87587.19
1509	428103.18	87583.23
1510	428138.18	87604.38
1511	428155.38	87632.10
1512	428170.59	87657.21
1513	428189.76	87657.21
1514	428220.18	87639.39
1515	428252.58	87607.71
1516	428261.76	87605.73
1517	428311.35	87564.06
1518	428340.42	87526.44
1519	428368.86	87514.47
1520	428406.48	87486.12
1521	428412.42	87468.93
1522	428411.79	87418.71
1523	428421.06	87369.12
1524	428454.09	87285.24
1525	428465.34	87205.23
1526	428489.10	87154.38
1527	428507.03	87117.44
1528	428522.13	87086.34
1529	428545.26	87057.27
1530	428597.55	87026.94
1531	428649.03	86996.43
1532	428684.31	86960.70
1533	428522.22	86709.15
1534	428497.11	86656.14
1535	428435.64	86580.63
1536	428316.84	86344.56
1537	428210.73	86144.76
1538	428177.16	86049.81
1539	428126.85	85905.90

1	2	3
1540	428107.59	85880.97
1541	428108.94	85852.26
1542	428107.59	85823.64
1543	428117.85	85803.12
1544	428138.37	85790.16
1545	428158.08	85794.30
1546	428166.99	85814.10
1547	428169.69	85833.18
1548	428170.41	85844.07
1549	428165.82	85863.60
1550	428157.63	85872.78
1551	428152.14	85871.79
1552	428147.73	85874.85
1553	428145.30	85880.61
1554	428146.65	85888.80
1555	428146.65	85896.00
1556	428157.27	85901.13
1557	428225.85	85899.42
1558	428260.68	85890.51
1559	428263.38	85883.04
1560	428263.38	85851.62
1561	428262.75	85822.29
1562	428267.52	85805.91
1563	428282.55	85795.65
1564	428296.86	85795.65
1565	428326.20	85797.72
1566	428350.77	85787.46
1567	428370.57	85787.46
1568	428376.69	85800.42
1569	428386.95	85818.87
1570	428404.68	85836.60
1571	428429.97	85846.86
1572	428464.80	85839.30
1573	428469.57	85829.13
1574	428466.78	85797.72
1575	428474.34	85769.73
1576	428473.62	85747.23
1577	428466.78	85730.84
1578	428458.59	85705.56
1579	428455.89	85680.27
1580	428446.35	85661.91
1581	428428.62	85644.81

1	2	3
1582	428427.18	85627.08
1583	428438.16	85612.77
1584	428462.73	85623.66
1585	428503.68	85638.69
1586	428528.25	85637.97
1587	428548.68	85630.50
1588	428560.29	85612.68
1589	428572.62	85578.57
1590	428595.30	85543.11
1591	428622.30	85525.38
1592	428650.56	85512.06
1593	428671.08	85499.73
1594	428691.87	85500.81
1595	428709.96	85507.92
1596	428722.29	85515.84
1597	428745.42	85542.39
1598	428760.81	85547.88
1599	428778.90	85544.82
1600	428784.75	85537.35
1601	428787.81	85517.82
1602	428791.86	85500.09
1603	428803.47	85485.06
1604	428821.56	85476.24
1605	428840.73	85477.95
1606	428857.38	85489.20
1607	428865.93	85517.55
1608	428870.70	85540.05
1609	428879.97	85569.39
1610	428884.74	85591.89
1611	428895.99	85605.93
1612	428916.06	85617.81
1613	428947.47	85625.01
1614	428973.75	85626.00
1615	429007.23	85629.42
1616	429021.36	85628.43
1617	429043.59	85629.06
1618	429064.02	85633.92
1619	429078.06	85640.67
1620	429089.31	85638.33
1621	429118.29	85636.98
1622	429136.02	85636.26
1623	429145.92	85639.32

1	2	3
1624	429155.55	85649.22
1625	429160.32	85661.55
1626	429163.02	85666.95
1627	429163.02	85678.29
1628	429153.48	85696.29
1629	429144.12	85718.52
1630	429125.31	85739.31
1631	429111.99	85752.27
1632	429104.52	85764.24
1633	429103.80	85775.85
1634	429108.21	85791.87
1635	429126.30	85804.83
1636	429147.45	85810.68
1637	429189.48	85805.91
1638	429216.12	85804.83
1639	429223.59	85807.98
1640	429228.00	85814.73
1641	429233.49	85837.32
1642	429238.98	85864.23
1643	429246.45	85872.06
1644	429267.60	85878.63
1645	429306.57	85888.17
1646	429315.03	85892.22
1647	429318.81	85904.55
1648	429318.00	85917.15
1649	429310.08	85929.12
1650	429286.59	85955.40
1651	429274.62	85973.49
1652	429275.61	85982.67
1653	429274.98	85988.43
1654	429271.20	86000.76
1655	429270.84	86011.38
1656	429272.19	86022.27
1657	429273.63	86028.03
1658	429275.61	86032.17
1659	429282.81	86034.87
1660	429293.43	86033.88
1661	429306.39	86024.34
1662	429323.76	86001.12
1663	429338.79	85987.44
1664	429348.33	85979.97
1665	429366.78	85977.90

1	2	3
1666	429382.62	85984.38
1667	429408.54	85980.96
1668	429420.15	85974.12
1669	429439.95	85954.32
1670	429462.45	85943.07
1671	429475.14	85939.29
1672	429494.94	85942.44
1673	429526.35	85953.96
1674	429558.39	85981.32
1675	429584.31	86006.52
1676	429594.84	86018.49
1677	429616.08	86042.70
1678	429626.34	86058.45
1679	429634.53	86068.71
1680	429630.75	86091.93
1681	429619.95	86117.67
1682	429614.37	86152.41
1683	429606.81	86173.92
1684	429591.78	86198.31
1685	429573.06	86217.12
1686	429565.59	86241.96
1687	429561.81	86271.03
1688	429559.92	86291.64
1689	429560.37	86309.91
1690	429580.53	86331.51
1691	429594.66	86331.51
1692	429617.61	86324.04
1693	429635.43	86324.49
1694	429664.05	86338.08
1695	429679.53	86351.22
1696	429688.44	86369.94
1697	429688.44	86380.29
1698	429681.87	86394.78
1699	429666.84	86413.14
1700	429649.02	86424.84
1701	429642.00	86435.19
1702	429642.90	86450.13
1703	429666.39	86465.16
1704	429685.56	86463.27
1705	429703.92	86452.47
1706	429722.19	86432.31
1707	429724.08	86410.26

1	2	3
1708	429731.10	86383.08
1709	429743.79	86368.59
1710	429758.28	86365.26
1711	429775.20	86370.93
1712	429781.23	86388.30
1713	429779.34	86408.91
1714	429781.23	86437.98
1715	429787.80	86458.14
1716	429808.95	86475.51
1717	429845.49	86488.11
1718	429856.29	86489.10
1719	429878.07	86489.55
1720	429909.03	86480.64
1721	429924.51	86477.85
1722	429944.67	86474.97
1723	429955.92	86462.82
1724	429957.81	86449.68
1725	429957.36	86441.76
1726	429952.14	86438.43
1727	429943.77	86431.41
1728	429935.31	86421.51
1729	429931.53	86415.03
1730	429922.62	86396.67
1731	429922.17	86380.74
1732	429921.72	86376.06
1733	429927.57	86358.69
1734	429930.81	86342.76
1735	429927.12	86327.28
1736	429919.11	86319.36
1737	429902.91	86304.33
1738	429896.88	86285.61
1739	429886.53	86279.49
1740	429882.30	86269.59
1741	429869.61	86253.66
1742	429945.75	86284.35
1743	429966.18	86291.19
1744	429983.91	86295.96
1745	430001.01	86298.66
1746	430007.13	86304.15
1747	430012.44	86311.98
1748	430014.24	86327.91
1749	430015.86	86358.06

1	2	3
1750	430046.91	86393.88
1751	430073.91	86427.00
1752	430107.03	86444.73
1753	430184.43	86422.59
1754	430206.66	86422.95
1755	430223.04	86435.55
1756	430226.01	86456.25
1757	430212.42	86494.77
1758	430201.98	86525.01
1759	430198.83	86557.32
1760	430185.33	86568.84
1761	430171.74	86567.76
1762	430140.42	86561.55
1763	430125.84	86562.54
1764	430098.66	86556.33
1765	430062.93	86541.03
1766	430046.19	86523.30
1767	430026.12	86516.82
1768	430009.02	86526.99
1769	430004.88	86547.96
1770	430020.54	86567.76
1771	430053.93	86604.30
1772	430048.71	86639.76
1773	430040.34	86665.77
1774	430046.64	86686.65
1775	430072.65	86698.17
1776	430089.39	86686.65
1777	430118.55	86629.32
1778	430134.21	86623.02
1779	430158.15	86636.61
1780	430176.96	86679.36
1781	430192.62	86705.46
1782	430222.86	86723.19
1783	430283.34	86736.69
1784	430344.90	86728.41
1785	430378.74	86736.69
1786	430395.48	86759.64
1787	430383.96	86787.81
1788	430365.15	86808.69
1789	430385.04	86854.59
1790	430408.98	86905.62
1791	430424.64	86947.38

1	2	3
1792	430449.66	86978.61
1793	430449.66	87004.71
1794	430421.49	87029.73
1795	430407.99	87042.24
1796	430411.05	87082.92
1797	430431.93	87131.88
1798	430420.50	87144.48
1799	430393.32	87145.47
1800	430370.37	87134.04
1801	430340.13	87134.04
1802	430306.83	87154.83
1803	430292.16	87159.06
1804	430269.21	87147.54
1805	430246.26	87134.04
1806	430232.76	87141.33
1807	430219.17	87179.85
1808	430218.18	87218.46
1809	430231.68	87227.82
1810	430266.15	87222.60
1811	430296.39	87226.83
1812	430319.34	87248.70
1813	430319.61	87263.37
1814	430313.31	87278.85
1815	430299.00	87293.16
1816	430280.19	87311.61
1817	430265.88	87326.28
1818	430257.33	87347.79
1819	430255.62	87366.87
1820	430260.75	87399.99
1821	430266.24	87416.37
1822	430269.30	87433.47
1823	430268.22	87445.71
1824	430255.98	87463.53
1825	430237.17	87482.97
1826	430223.49	87487.74
1827	430214.67	87482.25
1828	430210.26	87474.06
1829	430210.26	87461.46
1830	430212.60	87441.66
1831	430215.03	87418.08
1832	430213.95	87405.48
1833	430209.54	87396.21

1	2	3
1834	430199.64	87395.58
1835	430184.61	87399.63
1836	430166.88	87416.73
1837	430122.87	87459.03
1838	430092.45	87481.26
1839	430051.86	87500.70
1840	430040.25	87505.47
1841	430018.92	87508.17
1842	430008.03	87512.31
1843	429993.27	87519.78
1844	429991.29	87527.97
1845	429999.84	87535.17
1846	430014.15	87545.43
1847	430024.68	87546.42
1848	430032.87	87553.26
1849	430035.30	87558.39
1850	430041.42	87567.57
1851	430045.20	87591.51
1852	430046.19	87607.17
1853	430048.98	87629.67
1854	430047.54	87641.64
1855	430042.77	87647.13
1856	430032.60	87651.90
1857	430016.85	87651.90
1858	430006.32	87643.71
1859	429988.23	87624.27
1860	429981.03	87607.89
1861	429969.06	87596.28
1862	429951.69	87587.01
1863	429935.67	87587.37
1864	429917.58	87592.86
1865	429906.32	87600.33
1866	429893.28	87624.90
1867	429878.43	87644.34
1868	429866.91	87653.88
1869	429827.31	87664.86
1870	429784.29	87673.68
1871	429773.40	87677.46
1872	429757.02	87675.12
1873	429749.82	87676.74
1874	429746.76	87682.23
1875	429751.17	87697.26

1	2	3
1876	429757.65	87712.65
1877	429771.96	87729.03
1878	429784.65	87741.63
1879	429799.95	87744.33
1880	429813.99	87742.35
1881	429834.42	87726.96
1882	429850.80	87711.21
1883	429863.76	87702.39
1884	429875.10	87705.81
1885	429886.62	87711.57
1886	429899.94	87728.67
1887	429909.84	87753.60
1888	429926.94	87777.09
1889	429955.92	87811.56
1890	429977.07	87838.56
1891	429979.14	87846.39
1892	429980.22	87859.71
1893	429975.36	87864.84
1894	429961.77	87863.13
1895	429923.16	87845.76
1896	429902.73	87834.42
1897	429892.83	87819.48
1898	429880.50	87805.44
1899	429867.90	87797.61
1900	429855.57	87798.60
1901	429851.88	87807.15
1902	429854.58	87819.12
1903	429864.84	87837.84
1904	429888.33	87854.94
1905	429899.94	87874.02
1906	429902.73	87890.40
1907	429903.72	87903.36
1908	429898.95	87919.11
1909	429888.69	87936.48
1910	429874.02	87947.73
1911	429863.76	87946.74
1912	429856.65	87940.62
1913	429853.59	87932.43
1914	429858.72	87912.27
1915	429854.58	87896.25
1916	429843.96	87887.34
1917	429834.60	87881.22

1	2	3
1918	429822.99	87879.51
1919	429793.02	87888.06
1920	429770.43	87899.94
1921	429755.40	87907.14
1922	429747.93	87908.22
1923	429734.25	87908.49
1924	429728.49	87912.27
1925	429722.37	87921.45
1926	429712.11	87922.17
1927	429704.91	87924.24
1928	429700.86	87929.64
1929	429700.50	87944.04
1930	429694.65	87965.19
1931	429689.61	87983.91
1932	429687.54	88003.71
1933	429687.90	88021.44
1934	429685.11	88035.84
1935	429675.21	88043.31
1936	429649.65	88055.64
1937	429632.28	88058.70
1938	429603.57	88057.35
1939	429575.94	88047.45
1940	429545.52	88042.32
1941	429530.58	88039.89
1942	429525.72	88035.84
1943	429524.01	88029.00
1944	429526.08	88023.51
1945	429526.80	88009.83
1946	429521.31	87998.94
1947	429515.55	87993.45
1948	429464.97	87979.14
1949	429423.39	87969.24
1950	429409.35	87969.24
1951	429406.29	87973.74
1952	429409.08	87980.22
1953	429413.85	87993.81
1954	429430.50	88019.46
1955	429433.92	88031.07
1956	429447.60	88044.03
1957	429479.73	88081.92
1958	429482.79	88096.59
1959	429478.02	88108.83

1	2	3
1960	429467.76	88115.67
1961	429445.26	88115.67
1962	429436.35	88116.66
1963	429431.22	88128.27
1964	429430.23	88145.01
1965	429440.40	88170.93
1966	429445.53	88191.81
1967	429445.26	88205.04
1968	429438.42	88217.73
1969	429424.38	88223.85
1970	429413.13	88221.78
1971	429405.66	88216.38
1972	429401.52	88204.05
1973	429399.18	88187.31
1974	429394.41	88176.06
1975	429386.49	88173.36
1976	429361.29	88174.35
1977	429323.40	88191.81
1978	429305.67	88203.06
1979	429298.11	88210.53
1980	429297.12	88220.07
1981	429302.25	88237.53
1982	429318.63	88263.09
1983	429334.29	88288.74
1984	429341.13	88309.89
1985	429358.23	88325.19
1986	429363.27	88336.80
1987	429363.63	88350.12
1988	429358.50	88359.03
1989	429347.97	88356.96
1990	429338.43	88351.20
1991	429318.26	88347.41
1992	429291.27	88344.00
1993	429278.67	88345.71
1994	429270.48	88340.58
1995	429256.53	88316.72
1996	429246.27	88281.54
1997	429239.07	88271.28
1998	429231.24	88271.64
1999	429228.54	88275.06
2000	429227.10	88286.67
2001	429226.11	88300.62

1	2	3
2002	429230.25	88328.25
2003	429230.88	88352.91
2004	429215.22	88383.24
2005	429204.60	88396.56
2006	429186.15	88410.51
2007	429177.69	88420.14
2008	429174.27	88431.66
2009	429173.91	88444.71
2010	429182.46	88466.85
2011	429190.65	88490.07
2012	429191.01	88524.54
2013	429193.71	88556.31
2014	429197.13	88574.67
2015	429205.32	88588.35
2016	429208.74	88602.30
2017	429204.24	88614.27
2018	429193.35	88618.41
2019	429188.22	88620.75
2020	429182.46	88625.52
2021	429171.84	88625.88
2022	429128.19	88603.02
2023	429099.48	88591.05
2024	429089.22	88588.35
2025	429085.89	88591.41
2026	429089.58	88600.59
2027	429097.14	88623.81
2028	429112.80	88648.74
2029	429123.42	88655.22
2030	429139.80	88658.64
2031	429151.41	88664.49
2032	429154.83	88671.96
2033	429153.39	88689.06
2034	429145.92	88708.50
2035	429139.44	88725.87
2036	429132.96	88737.84
2037	429117.57	88739.91
2038	429101.19	88740.18
2039	429093.00	88742.97
2040	429085.89	88749.09
2041	429084.45	88755.93
2042	429089.22	88767.18
2043	429118.65	88784.55

1	2	3
2044	429138.09	88795.89
2045	429151.05	88802.64
2046	429160.95	88802.64
2047	429172.20	88801.29
2048	429184.80	88794.81
2049	429197.13	88789.32
2050	429209.01	88794.45
2051	429224.76	88806.42
2052	429231.96	88818.39
2053	429233.58	88832.34
2054	429229.53	88844.67
2055	429219.99	88851.15
2056	429204.96	88851.51
2057	429183.45	88842.96
2058	429171.84	88838.55
2059	429164.01	88839.54
2060	429160.59	88849.44
2061	429154.11	88883.55
2062	429149.70	88896.51
2063	429145.92	88913.61
2064	429134.31	88926.93
2065	429118.29	88950.78
2066	429109.02	88963.11
2067	429102.90	88980.84
2068	429092.37	89016.66
2069	429089.58	89028.63
2070	429077.34	89039.88
2071	429060.24	89052.84
2072	429056.46	89062.74
2073	429054.75	89078.76
2074	429045.21	89094.15
2075	429028.83	89106.39
2076	429012.09	89111.88
2077	429000.84	89110.53
2078	428993.37	89102.97
2079	428990.31	89098.20
2080	428990.94	89091.72
2081	428997.78	89079.75
2082	429015.24	89068.50
2083	429024.06	89058.60
2084	429024.78	89048.43
2085	429021.99	89038.80

1	2	3
2086	428997.42	89025.21
2087	428985.18	89017.02
2088	428979.33	89005.77
2089	428976.63	88994.16
2090	428976.99	88989.03
2091	428983.47	88972.29
2092	428986.53	88961.04
2093	428985.54	88949.79
2094	428976.63	88939.53
2095	428969.16	88937.46
2096	428954.13	88939.53
2097	428920.02	88937.10
2098	428902.56	88931.34
2099	428882.76	88922.43
2100	428871.15	88918.38
2101	428856.84	88918.38
2102	428846.94	88921.08
2103	428846.58	88930.98
2104	428845.23	88938.54
2105	428843.52	88946.01
2106	428842.89	88956.27
2107	428842.89	88965.81
2108	428843.16	88972.65
2109	428850.00	88979.13
2110	428858.91	88981.47
2111	428886.90	88983.90
2112	428918.58	88991.73
2113	428946.30	89005.41
2114	428957.55	89021.07
2115	428959.62	89045.64
2116	428952.42	89073.99
2117	428937.75	89107.11
2118	428904.27	89130.96
2119	428890.68	89134.74
2120	428883.84	89147.70
2121	428884.65	89158.95
2122	428892.84	89168.22
2123	428903.10	89171.64
2124	428939.28	89173.98
2125	428962.14	89178.39
2126	428995.26	89191.08
2127	429021.18	89195.85

1	2	3
2128	429045.03	89204.40
2129	429062.13	89205.39
2130	429072.75	89206.74
2131	429081.93	89208.81
2132	429087.69	89215.29
2133	429088.41	89224.83
2134	429082.65	89231.67
2135	429073.38	89240.22
2136	429053.22	89254.89
2137	429023.61	89268.21
2138	428985.99	89280.45
2139	428967.27	89289.00
2140	428953.95	89296.20
2141	428943.33	89306.37
2142	428939.64	89319.33
2143	428936.85	89347.05
2144	428937.21	89371.26
2145	428942.52	89404.02
2146	428956.83	89441.91
2147	428972.85	89469.54
2148	428980.41	89476.02
2149	428997.15	89485.20
2150	429015.51	89493.75
2151	429030.90	89500.95
2152	429044.22	89513.55
2153	429046.29	89522.46
2154	429047.28	89538.48
2155	429044.22	89550.45
2156	429038.37	89553.15
2157	429029.55	89549.73
2158	429014.16	89546.67
2159	429001.92	89546.67
2160	428983.83	89554.14
2161	428974.92	89565.75
2162	428967.81	89592.75
2163	428962.95	89604.36
2164	428946.57	89619.66
2165	428932.62	89629.56
2166	428925.06	89636.76
2167	428923.71	89645.31
2168	428927.85	89660.34
2169	428951.07	89678.70

1	2	3
2170	428970.15	89697.15
2171	428977.62	89740.17
2172	428978.34	89770.86
2173	428960.61	89800.20
2174	428940.81	89809.74
2175	428899.14	89812.53
2176	428871.87	89830.98
2177	428838.39	89845.29
2178	428812.47	89854.11
2179	428784.48	89860.95
2180	428753.07	89861.67
2181	428729.22	89863.74
2182	428716.26	89869.14
2183	428705.28	89878.68
2184	428701.23	89886.87
2185	428703.93	89892.36
2186	428714.91	89895.06
2187	428728.50	89893.71
2188	428748.30	89891.01
2189	428764.68	89897.13
2190	428779.08	89912.16
2191	428790.78	89921.70
2192	428794.56	89927.55
2193	428800.05	89943.57
2194	428798.70	89970.21
2195	428799.33	89984.52
2196	428804.82	89992.71
2197	428803.74	90001.26
2198	428805.18	90038.97
2199	428813.82	90092.16
2200	428822.46	90129.60
2201	428832.54	90178.56
2202	428846.94	90198.72
2203	428859.90	90208.71
2204	428871.42	90210.15
2205	428880.06	90210.15
2206	428885.82	90201.60
2207	428887.26	90184.32
2208	428880.06	90169.92
2209	428874.30	90148.32
2210	428878.62	90133.92
2211	428890.14	90115.20

1	2	3
2212	428924.61	90093.60
2213	428954.85	90083.52
2214	428973.57	90083.52
2215	428989.77	90086.13
2216	428998.05	90099.36
2217	429000.93	90133.92
2218	428999.49	90144.00
2219	429013.89	90162.72
2220	429023.97	90182.88
2221	429026.85	90200.16
2222	429025.41	90223.11
2223	429031.17	90237.51
2224	429045.48	90251.91
2225	429062.76	90259.11
2226	429094.44	90263.43
2227	429117.48	90257.67
2228	429133.32	90246.15
2229	429149.16	90231.75
2230	429160.68	90217.35
2231	429170.67	90214.47
2232	429190.83	90218.79
2233	429206.67	90230.31
2234	429222.51	90244.71
2235	429238.35	90264.87
2236	429254.19	90292.23
2237	429259.95	90322.47
2238	429261.39	90356.94
2239	429262.82	90364.14
2240	429267.15	90371.34
2241	429278.67	90372.78
2242	429308.82	90368.46
2243	429323.21	90369.90
2244	429336.18	90379.98
2245	429349.14	90392.94
2246	429360.66	90400.14
2247	429379.38	90404.46
2248	429390.90	90414.54
2249	429399.54	90424.62
2250	429403.86	90434.70
2251	429400.98	90451.89
2252	429396.66	90457.65
2253	429382.26	90487.89

1	2	3
2254	429370.73	90502.29
2255	429353.46	90519.57
2256	429337.62	90536.85
2257	429318.90	90562.77
2258	429304.50	90584.28
2259	429303.78	90606.60
2260	429310.26	90621.72
2261	429328.98	90633.24
2262	429362.10	90640.44
2263	429373.62	90647.64
2264	429388.02	90670.68
2265	429389.46	90690.84
2266	429379.38	90710.91
2267	429375.06	90749.79
2268	429383.70	90795.87
2269	429383.70	90840.42
2270	429386.57	90877.85
2271	429392.27	90911.97
2272	429389.82	90937.17
2273	429389.46	90946.89
2274	429389.46	90969.93
2275	429393.78	90985.77
2276	429409.62	90992.97
2277	429423.93	90992.97
2278	429439.77	90985.77
2279	429451.29	90968.49
2280	429468.57	90945.45
2281	429478.65	90941.13
2282	429498.81	90934.02
2283	429523.65	90924.21
2284	429542.37	90918.45
2285	429561.81	90919.89
2286	429574.77	90929.25
2287	429589.08	90950.13
2288	429599.88	90971.01
2289	429604.92	90983.97
2290	429604.20	90997.65
2291	429601.32	91021.41
2292	429589.80	91037.25
2293	429572.61	91047.96
2294	429553.17	91057.32
2295	429520.77	91067.40

1	2	3
2296	429491.25	91081.08
2297	429476.85	91101.96
2298	429468.21	91118.52
2299	429463.17	91141.56
2300	429463.17	91157.40
2301	429477.57	91176.03
2302	429491.25	91179.63
2303	429504.21	91180.35
2304	429518.61	91170.36
2305	429534.45	91156.68
2306	429552.45	91143.72
2307	429566.13	91137.96
2308	429576.21	91139.40
2309	429591.24	91151.64
2310	429604.92	91161.72
2311	429615.00	91169.64
2312	429634.44	91163.88
2313	429643.80	91157.40
2314	429659.64	91149.48
2315	429679.80	91141.56
2316	429702.03	91135.08
2317	429714.27	91130.04
2318	429718.59	91112.76
2319	429718.59	91095.48
2320	429720.03	91083.24
2321	429723.63	91076.76
2322	429732.99	91079.64
2323	429748.83	91089.72
2324	429762.51	91100.52
2325	429769.71	91111.32
2326	429772.59	91127.88
2327	429777.63	91145.16
2328	429784.83	91162.44
2329	429793.47	91186.83
2330	429817.23	91201.95
2331	429830.82	91214.19
2332	429837.30	91226.43
2333	429848.10	91235.07
2334	429858.90	91249.47
2335	429892.74	91284.03
2336	429904.98	91294.83
2337	429912.90	91306.98

1	2	3
2338	429918.66	91327.14
2339	429917.94	91341.54
2340	429912.90	91360.26
2341	429900.66	91371.06
2342	429884.82	91384.74
2343	429880.50	91397.70
2344	429882.66	91409.94
2345	429887.70	91422.18
2346	429904.26	91437.21
2347	429930.18	91444.41
2348	429959.61	91448.01
2349	429989.13	91450.17
2350	429999.30	91453.86
2351	430033.68	91461.24
2352	430074.18	91461.69
2353	430098.30	91484.01
2354	430121.52	91532.34
2355	430175.97	91536.12
2356	430264.71	91527.30
2357	430304.22	91553.76
2358	430305.57	91584.45
2359	430316.28	91627.20
2360	430331.13	91644.84
2361	430318.62	91665.72
2362	430306.56	91698.75
2363	430318.62	91726.20
2364	430349.76	91750.32
2365	430378.11	91728.54
2366	430402.23	91728.00
2367	430423.20	91736.91
2368	430445.07	91760.13
2369	430460.82	91794.06
2370	430454.79	91832.58
2371	430465.05	91879.56
2372	430484.04	91908.36
2373	430518.96	91950.21
2374	430537.95	91977.66
2375	430567.74	92000.88
2376	430582.14	92037.60
2377	430592.85	92068.29
2378	430616.52	92106.81
2379	430633.71	92158.38

1	2	3
2380	430652.79	92188.17
2381	430676.01	92199.78
2382	430709.94	92177.46
2383	430735.95	92172.33
2384	430775.01	92157.03
2385	430788.49	92136.10
2386	430802.90	92099.85
2387	430829.37	92069.19
2388	430846.20	92063.70
2389	430860.80	92061.91
2390	430900.65	92077.65
2391	430914.18	92091.37
2392	430909.09	92106.87
2393	430898.18	92114.26
2394	430869.24	92119.05
2395	430855.74	92128.32
2396	430846.38	92154.06
2397	430846.20	92183.04
2398	430862.40	92192.76
2399	430893.36	92185.02
2400	430941.87	92176.11
2401	430980.48	92168.91
2402	431010.18	92157.03
2403	431039.93	92151.44
2404	431061.26	92162.91
2405	431078.98	92192.59
2406	431085.94	92237.42
2407	431089.16	92271.88
2408	431074.99	92289.60
2409	431048.83	92301.09
2410	431039.52	92332.98
2411	431057.70	92351.16
2412	431082.69	92362.91
2413	431111.79	92369.34
2414	431136.99	92388.87
2415	431137.44	92438.01
2416	431133.93	92474.73
2417	431118.72	92487.60
2418	431113.59	92501.46
2419	431117.07	92514.64
2420	431145.45	92526.12
2421	431160.03	92541.69

1	2	3
2422	431172.85	92579.02
2423	431186.76	92617.11
2424	431177.08	92633.56
2425	431167.51	92649.73
2426	431152.92	92658.96
2427	431138.70	92666.07
2428	431121.27	92671.05
2429	431085.33	92681.01
2430	431070.93	92686.14
2431	431046.90	92686.14
2432	431023.86	92673.72
2433	431003.97	92687.94
2434	430980.48	92704.77
2435	430951.23	92709.63
2436	430927.74	92706.03
2437	430901.82	92702.34
2438	430894.53	92719.62
2439	430885.44	92741.76
2440	430880.49	92752.83
2441	430840.53	92807.73
2442	430785.72	92837.43
2443	430733.61	92879.28
2444	430683.48	92916.45
2445	430617.42	92945.25
2446	430544.07	93000.15
2447	430479.00	93047.49
2448	430395.30	93072.60
2449	430342.29	93070.80
2450	430265.16	93047.49
2451	430208.46	93047.49
2452	430135.20	93069.36
2453	430106.40	93096.81
2454	430073.19	93112.74
2455	430036.47	93125.16
2456	429999.66	93141.09
2457	429975.81	93177.00
2458	429961.14	93196.53
2459	429931.80	93207.87
2460	429910.65	93216.06
2461	429886.17	93263.31
2462	429858.45	93302.37
2463	429832.44	93330.09

1	2	3
2464	429798.24	93385.44
2465	429781.95	93396.87
2466	429755.85	93406.68
2467	429739.56	93416.40
2468	429716.79	93409.92
2469	429684.21	93435.93
2470	429656.49	93452.22
2471	429615.81	93473.46
2472	429601.14	93509.28
2473	429558.88	93553.13
2474	429774.39	93919.95
2475	429879.78	94028.67
2476	430680.96	94745.79
2477	430796.16	95399.55
2478	430964.82	96311.43
2479	430976.88	96374.70
2480	430904.88	96838.02
2481	430763.58	97986.51
2482	430734.33	98052.57
2483	431370.99	98143.20
2484	431339.40	98605.26
2485	431280.18	98900.55
2486	431316.66	99076.21
2487	431330.59	99097.11
2488	431368.51	99119.55
2489	431402.57	99131.16
2490	431415.72	99148.96
2491	431423.46	99194.62
2492	431420.37	99231.00
2493	431417.27	99258.86
2494	431416.50	99287.50
2495	431406.44	99295.24
2496	431374.70	99289.05
2497	431345.29	99277.44
2498	431329.04	99225.58
2499	431291.89	99150.51
2500	431236.94	99077.76
2501	431201.34	99018.94
2502	431169.61	98932.26
2503	431110.01	98922.97
2504	431079.83	98959.35
2505	431079.06	98994.17

1	2	3
2506	431093.76	99070.80
2507	431141.75	99169.09
2508	431215.27	99263.51
2509	431329.82	99360.25
2510	431241.59	99371.86
2511	431199.79	99395.08
2512	431155.68	99439.97
2513	431048.87	99388.12
2514	431008.63	99356.39
2515	430912.66	99263.51
2516	430853.84	99220.17
2517	430833.72	99219.40
2518	430822.11	99247.26
2519	430825.20	99292.93
2520	430858.48	99410.57
2521	430894.08	99469.39
2522	430939.75	99506.54
2523	430973.80	99529.75
2524	431078.28	99572.32
2525	431153.36	99609.47
2526	431168.06	99621.08
2527	431140.20	99648.17
2528	431043.46	99740.27
2529	431017.91	99753.43
2530	430967.61	99778.19
2531	430956.00	99829.28
2532	430928.14	99878.03
2533	430912.66	99875.71
2534	430868.54	99857.91
2535	430818.24	99815.35
2536	430783.41	99744.92
2537	430759.42	99662.88
2538	430743.94	99612.57
2539	430723.04	99566.13
2540	430686.67	99499.57
2541	430671.19	99468.62
2542	430646.42	99486.42
2543	430630.17	99526.66
2544	430630.94	99546.79
2545	430649.52	99631.15
2546	430682.80	99758.85
2547	430714.53	99801.42

1	2	3
2548	430784.96	99867.98
2549	430784.96	99888.87
2550	430766.38	99922.15
2551	430745.49	99939.95
2552	430726.91	99939.18
2553	430668.87	99915.19
2554	430658.03	99917.51
2555	430635.59	99946.15
2556	430630.94	99967.82
2557	430648.34	99987.93
2558	430682.40	100006.50
2559	430761.34	100026.63
2560	430848.02	100056.04
2561	430928.51	100073.06
2562	430975.73	100083.90
2563	431016.75	100080.80
2564	431046.16	100087.77
2565	431061.64	100106.34
2566	431085.63	100160.52
2567	431115.81	100184.51
2568	431161.48	100212.37
2569	431217.97	100242.56
2570	431286.08	100275.06
2571	431391.34	100312.21
2572	431398.31	100303.70
2573	431407.59	100289.77
2574	431435.46	100295.19
2575	431484.22	100310.67
2576	431501.24	100327.69
2577	431525.24	100334.66
2578	431551.55	100305.25
2579	431552.32	100289.77
2580	431545.36	100244.88
2581	431517.50	100186.06
2582	431519.82	100175.22
2583	431524.08	100168.26
2584	431531.67	100135.20
2585	431544.35	100083.07
2586	431555.63	100048.55
2587	431571.12	100037.28
2588	431591.55	100028.82
2589	431640.16	100023.19

1	2	3
2590	431688.77	100022.48
2591	431730.34	100014.03
2592	431750.77	100015.44
2593	431798.67	100049.96
2594	431874.05	100104.20
2595	431838.12	100156.33
2596	431806.42	100206.35
2597	431769.79	100189.44
2598	431727.52	100155.63
2599	431668.34	100102.09
2600	431655.66	100092.93
2601	431642.98	100095.75
2602	431638.05	100102.79
2603	431640.87	100119.70
2604	431651.01	100140.40
2605	431675.77	100170.58
2606	431717.57	100201.54
2607	431768.65	100234.04
2608	431803.47	100265.78
2609	431822.82	100297.51
2610	431837.53	100327.69
2611	431850.69	100367.94
2612	431853.78	100394.25
2613	431844.49	100438.37
2614	431826.69	100472.42
2615	431785.68	100544.40
2616	431748.53	100688.35
2617	431739.24	100736.34
2618	431750.07	100776.58
2619	431774.84	100827.67
2620	431824.37	100880.30
2621	431887.84	100895.77
2622	431935.82	100908.16
2623	431991.55	100948.40
2624	432048.82	100993.29
2625	432067.97	101014.19
2626	432077.65	101025.41
2627	432097.00	101031.61
2628	432161.82	101008.77
2629	432178.85	101058.31
2630	432214.45	101121.77
2631	432222.19	101155.82

1	2	3
2632	432220.64	101174.40
2633	432208.26	101206.90
2634	432197.42	101228.58
2635	432191.23	101267.27
2636	432183.49	101299.78
2637	432181.94	101321.45
2638	432211.93	101360.15
2639	432247.14	101408.52
2640	432279.26	101436.38
2641	432294.35	101455.34
2642	432300.55	101464.63
2643	432307.12	101484.76
2644	432334.98	101503.33
2645	432358.98	101526.55
2646	432382.20	101558.28
2647	432389.94	101576.86
2648	432386.84	101594.66
2649	432417.02	101631.03
2650	432441.02	101675.92
2651	432449.53	101694.50
2652	432448.76	101708.43
2653	432444.89	101740.16
2654	432435.60	101759.51
2655	432381.42	101829.17
2656	432341.18	101890.31
2657	432328.02	101922.04
2658	432224.31	102029.62
2659	432093.60	102159.18
2660	432453.96	102593.70
2661	432886.86	102214.62
2662	433390.14	103133.70
2663	434872.35	104106.33
1	436050.19	104858.19

Площадь муниципального образования 52693,05 га.

Приложение 5
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 5
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования поселок Большая Ирба

По смежеству с землями муниципального образования поселок Краснокаменск

Граница муниципального образования поселок Большая Ирба по смежеству с землями муниципального образования поселок Краснокаменск проходит от узловой точки 1 до узловой точки 431 протяженностью 24768,76 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования поселок Краснокаменск граница идет общим направлением на юг плавной линией 1694,10 м по полевой дороге до точки 23. Далее граница следует общим направлением на северо-восток плавной линией 10068,94 м по полевой дороге, пересекая ручей Евсикин, ручей Чакин, реку Большой Тарабахтон, реку Тарабахтон, реку Тарбатка, до точки 179.

От точки 179 граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 13005,72 м по полевой дороге, пересекая реку Каспа, автомобильную дорогу Саяны, ручей Слюсарев, ручей Терехин, три безымянных ручья, до точки 431 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования Кордовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Большая Ирба по смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет проходит от узловой точки 431 до узловой точки 480 протяженностью 19331,76 м.

От точки 431 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования Кордовский сельсовет граница идет ломаной линией по лесу, пересекая безымянный ручей: на юг 1733,05 м до точки 432, на восток 326,97 м до точки 433, на юго-запад 2608,55 м до точки 435.

От точки 435 граница следует ломаной линией по лесу: в южном направлении 4934,28 м, пересекая безымянный ручей, реку Красная, полевую дорогу и реку Тардазяк, до точки 438, в юго-восточном направлении 1257,67 м до точки 439. Далее граница проходит ломаной линией по лесу: на юго-запад 806,34 м до точки 443, на северо-запад 1671,58 м до точки 451, на юго-запад 1123,14 м, пересекая реку Кордова, до точки 454.

От точки 454 граница идет ломаной линией по лесу: на северо-запад 3465,34 м, пересекая реку Кордова, до точки 475, на юго-запад 738,43 м, пересекая полевую дорогу, до точки 478, на северо-запад 666,41 м до точки 480 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Курский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Курский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Большая Ирба по смежеству с землями муниципального образования Курский сельсовет проходит от узловой точки 480 до узловой точки 866 протяженностью 28724,16 м.

От точки 480 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Курский сельсовет граница следует в юго-западном направлении прямой линией 2867,93 м по границе леса и пастбища, пересекая полевую дорогу, до точки 486.

От точки 486 граница идет общим направлением на северо-запад ломаной линией 5905,68 м по лесу, пересекая реку Большой Бурлук и полевую дорогу, до точки 504. Затем граница проходит общим направлением на юго-восток ломаной линией 207,43 м по пастбищу и лесу до ручья Еловый (точка 506).

От точки 506 граница следует общим направлением на юг плавной линией 3068,69 м по руслу ручья Еловый вниз по течению до точки 530. Далее граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 1243,92 м по полевой дороге до другой полевой дороги (точка 559). Далее граница проходит на юго-запад ломаной линией 996,09 м по полевой дороге до точки 564.

От точки 564 граница следует ломаной линией по границе леса и пастбища: на юг 79,12 м до точки 566, на восток 153,35 м до точки 568, на юго-запад 369,11 м до точки 578, на северо-восток 672,26 м до точки 605, на юг 193,83 м до точки 612, на северо-запад 127,43 м до точки 616.

От точки 616 граница идет ломаной линией по границе леса и пастбища: на юго-восток 210,96 м до точки 623, на юго-запад 357,43 м до точки 637, на юго-восток 818,85 м до полевой дороги (точка 654). Затем граница проходит общим направлением на юго-запад плавной линией 1470,71 м по полевой дороге до точки 690.

От точки 690 граница идет на юг ломаной линией 134,57 м по пашне до точки 693. Далее граница следует общим направлением на запад ломаной

линией 962,52 м по пашне до точки 701. Затем граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 198,87 м по лесу до полевой дороги (точка 705).

От точки 705 граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 287,19 м по полевой дороге до точки 711. Далее граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 148,68 м вдоль дамбы до полевой дороги (точка 715). Затем граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 397,09 м вдоль полевой дороги до точки 725.

От точки 725 граница проходит общим направлением на юго-запад ломаной линией 1358,65 м по лесу, карьеру, болоту до реки Ирба (точка 739). Далее граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 1289,98 м по середине реки Ирба вниз по течению до точки 814.

От точки 814 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 1500,95 м по болоту, пастбищу и лесу, пересекая железнодорожную ветку Ирбинского рудоуправления, до точки 818. Затем граница проходит на северо-запад прямой линией 572,69 м по пастбищу, сенокосу, пересекая автомобильную дорогу Саяны, до точки 819.

От точки 819 граница следует общим направлением на север извилистой линией 550,96 м по лесу, пастбищу и сенокосу до полевой дороги (точка 827). Далее граница идет в северо-западном направлении плавной линией 666,99 м по полевой дороге до точки 839. Затем граница проходит в северо-западном направлении извилистой линией 1062,73 м по границе леса, пастбища и пашни до полевой дороги (точка 850).

От точки 850 граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 849,50 м по полевой дороге до точки 866 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования Курский сельсовет и муниципального образования Березовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Березовский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Большая Ирба по смежеству с землями муниципального образования Березовский сельсовет проходит от узловой точки 866 до узловой точки 999 протяженностью 18290,41 м.

От точки 866 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования Курский сельсовет и муниципального образования Березовский сельсовет граница следует общим направлением на северо-запад извилистой линией 1983,96 м по лесу, пастбищу и пашне до полевой дороги (точка 907).

От точки 907 граница идет на северо-восток ломаной линией 437,24 м по полевой дороге до точки 916. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 591,72 м по лесу до точки 928. Затем граница следует в северном направлении ломаной линией 2941,98 м по лесу между ручьем Чугункин и ручьем Ермолаевский, пересекая реку Грязнушка, до точки 951.

От точки 951 граница идет ломаной линией по лесу: в западном направлении 1179,87 м до точки 954, в северо-западном направлении 1273,29 м до точки 957, в северо-восточном направлении 24,35 м до точки 958, в юго-западном направлении 2255,39 м до точки 961. Далее граница проходит в южном направлении прямой линией 576,75 м по лесу, пастбищу до точки 963.

От точки 963 граница следует на запад прямой линией 2567,83 м по лесу, пашне, пастбищу до точки 972. Затем граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 2521,73 м по лесу, сенокосу и пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Нижняя Быстрая, до точки 984.

От точки 984 граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 1936,30 м по пашне, пастбищу до точки 999 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования Брагинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Брагинский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Большая Ирба по смежеству с землями муниципального образования Брагинский сельсовет проходит от узловой точки 999 до узловой точки 1 протяженностью 66868,45 м.

От точки 999 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования Брагинский сельсовет граница идет в северо-западном направлении извилистой линией 1016,05 м по пашне до точки 1019.

От точки 1019 граница следует общим направлением на запад ломаной линией 1791,34 м по лесу, пашне до точки 1058. Далее граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 1151,41 м по пастбищу и пашне до проселочной дороги (точка 1083).

От точки 1083 граница идет в западном направлении ломаной линией 1591,31 м по проселочной дороге до точки 1114. Затем граница следует общим направлением на запад ломаной линией 1287,21 м по проселочной дороге до реки Камешки (точка 1148).

От точки 1148 граница проходит в северо-западном направлении плавной линией 413,65 м по середине реки Камешки вниз по течению до точки 1169. Далее граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 439,18 м по границе кустарника и пастбища до реки Терехта (точка 1184).

От точки 1184 граница следует на северо-восток извилистой линией 3944,59 м по середине реки Терехта вверх по течению до ручья Теплый Ключ (точка 1279). Затем граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 314,25 м по руслу ручья Теплый Ключ вверх по течению до точки 1288.

От точки 1288 граница идет в северо-западном направлении плавной линией 198,82 м по лесу и сенокосу до проселочной дороги (точка 1293). Далее граница

следует в западном направлении ломаной линией 51,29 м по проселочной дороге до точки 1295.

От точки 1295 граница проходит на северо-запад извилистой линией 1309,23 м по пашне до полевой дороги (точка 1318). Затем граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 1297,48 м по полевой дороге до точки 1344.

От точки 1344 граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 323,28 м по пашне до точки 1351. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 1497,28 м по сенокосу, лесу, пашне до точки 1373. Затем граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 859,74 м по пашне до точки 1390.

От точки 1390 граница следует на северо-восток извилистой линией 625,88 м по пашне до точки 1407. Далее граница проходит в северном направлении ломаной линией 1046,77 м по лесу и сенокосу до точки 1423. Затем граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 1082,21 м по пашне до полевой дороги (точка 1444).

От точки 1444 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 120,49 м по полевой дороге до другой полевой дороги точки 1446. Далее граница проходит общим направлением на северо-запад плавной линией 575,86 м по полевой дороге до точки 1464.

От точки 1464 граница идет ломаной линией по границе леса и пастбища: в северо-восточном направлении 558,43 м до точки 1476, в северо-западном направлении 2322,03 м до точки 1532, в юго-западном направлении 1230,45 м до реки Шушь (точка 1540). Затем граница следует общим направлением на северо-запад извилистой линией 1436,13 м по середине реки Шушь вверх по течению до точки 1604.

От точки 1604 граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 4378,99 м по середине реки Шушь вверх по течению до точки 1792. Далее граница идет извилистой линией по середине реки Шушь вверх по течению: общим направлением на юго-восток 7360,69 м до точки 2184, общим направлением на северо-восток 5859,19 м до безымянного ручья (точка 2423).

От точки 2423 граница следует в юго-восточном направлении извилистой линией 2028,61 м по руслу безымянного ручья вверх по течению, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Нижняя Быстрая, до точки 2473. Затем граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 1652,10 м по лесу, пашне до точки 2476.

От точки 2476 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 1655,59 м по лесу по границе Курагинского лесничества до точки 2479. Далее граница следует на юго-восток ломаной линией 1698,28 м по лесу до точки 2482. Затем граница проходит на северо-восток прямой линией 643,08 м по лесу до точки 2483.

От точки 2483 граница идет общим направлением на восток ломаной линией 943,72 м по лесу по границе Курагинского лесничества до точки 2486. Далее граница следует на северо-восток ломаной линией 279,50 м по границе пашни и леса до точки 2495.

От точки 2495 граница проходит ломаной линией по границе пашни и леса: в юго-западном направлении 514,61 м до точки 2503, в северо-восточном направлении 539,13 м до точки 2509, в юго-восточном направлении 199,74 м до точки 2512, в юго-западном направлении 396,72 м до точки 2517, в северо-восточном направлении 582,37 м до точки 2526.

От точки 2526 граница идет на юго-восток ломаной линией 365,77 м по пашне до точки 2532. Затем граница следует ломаной линией по границе пашни и леса: на юго-запад 507,18 м до точки 2541, на северо-восток 462,39 м до точки 2548, общим направлением на юго-восток 237,49 м до точки 2556, на северо-восток 1023,42 м до точки 2577.

От точки 2577 граница проходит ломаной линией по границе пашни и леса: в северо-западном направлении 489,85 м до точки 2591, в северо-восточном направлении 172,39 м до точки 2594, в юго-восточном направлении 122,53 м до точки 2596, в юго-западном направлении 202,91 м до точки 2601.

От точки 2601 граница идет в северо-восточном направлении плавной линией 470,57 м по лесу до полевой дороги (точка 2614). Далее граница следует ломаной линией по полевой дороге: в юго-восточном направлении 280,39 м до точки 2617, в северо-восточном направлении 559,33 м до точки 2628, в северо-восточном направлении 802,94 м до точки 2651, в юго-восточном направлении 596,64 м до точки 2659.

От точки 2659 граница проходит ломаной линией по лесу по границе Курагинского лесничества: на северо-восток 564,51 м до точки 2660, на северо-запад 575,42 м до точки 2661, на северо-восток 4218,04 м, дважды пересекая реку Большая Шушь, до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования поселок Краснокаменск.

Приложение 6
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

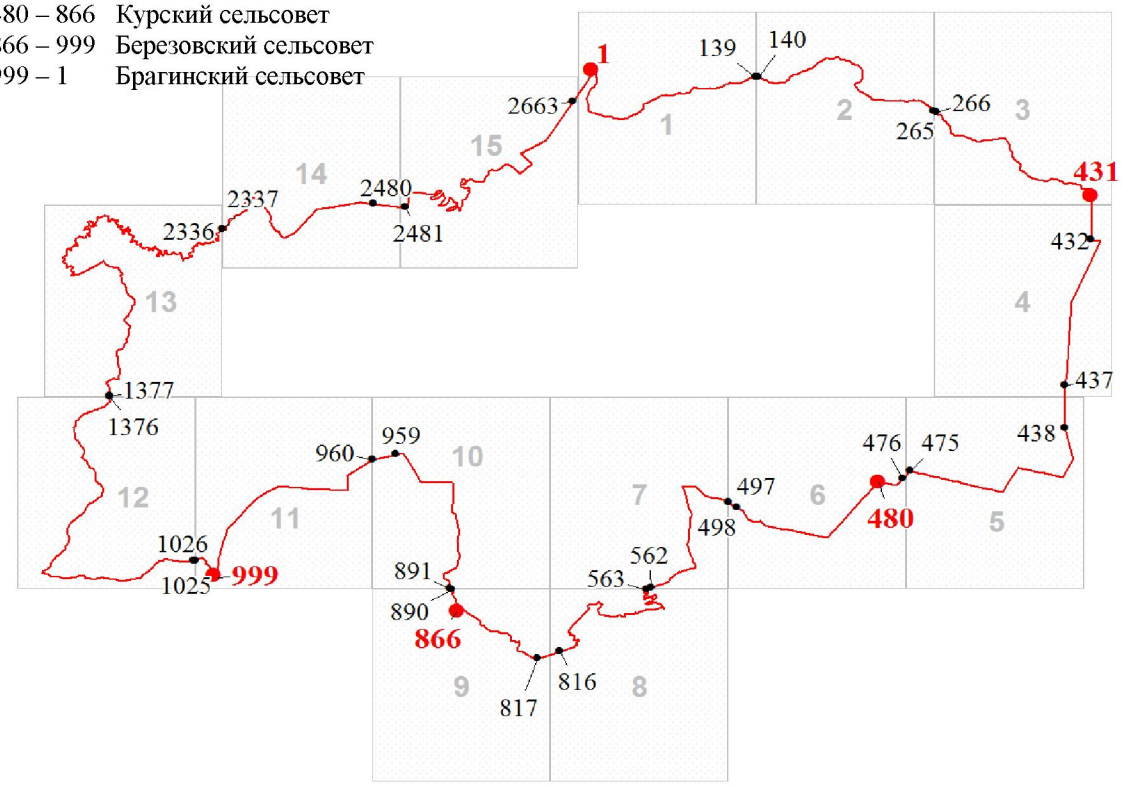
Приложение 6
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования поселок Большая Ирба

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 431 поселок Краснокаменск
431 – 480 Кордовский сельсовет
480 – 866 Курский сельсовет
866 – 999 Березовский сельсовет
999 – 1 Брагинский сельсовет



Масштаб 1:250000

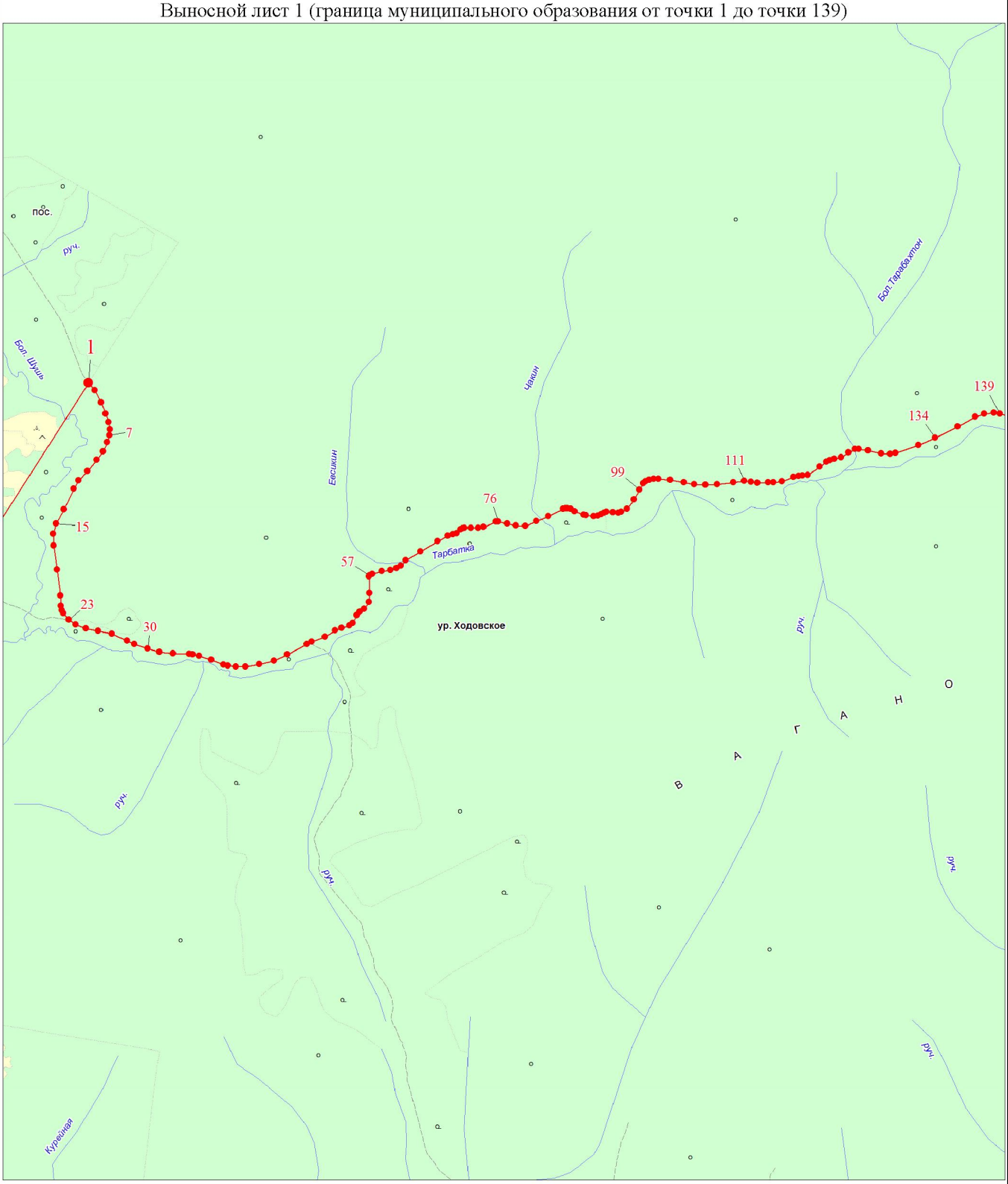
Используемые условные знаки и обозначения:

- Граница муниципального образования
- 1 — Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
- 816 — 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 139)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

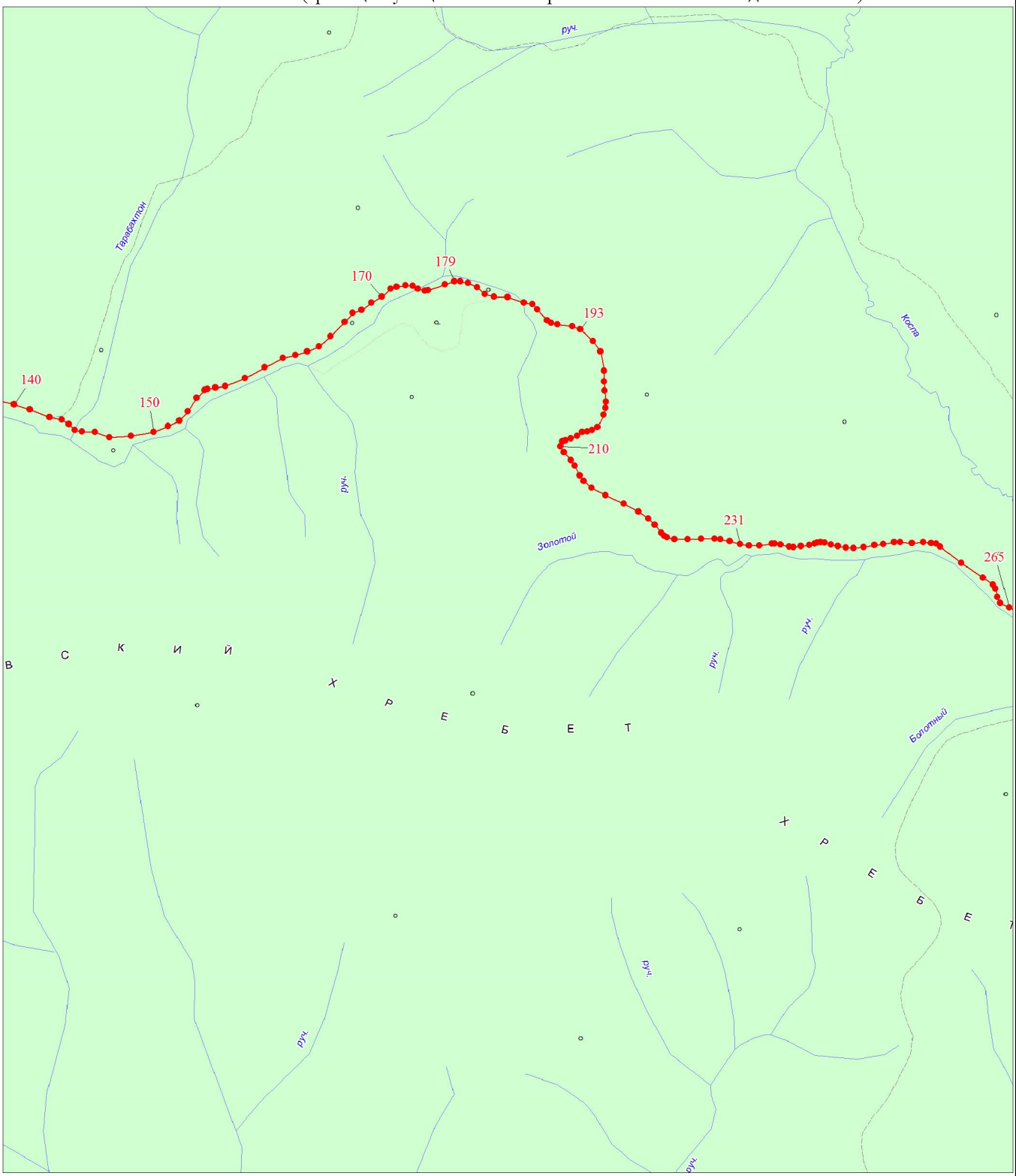
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 140 до точки 265)



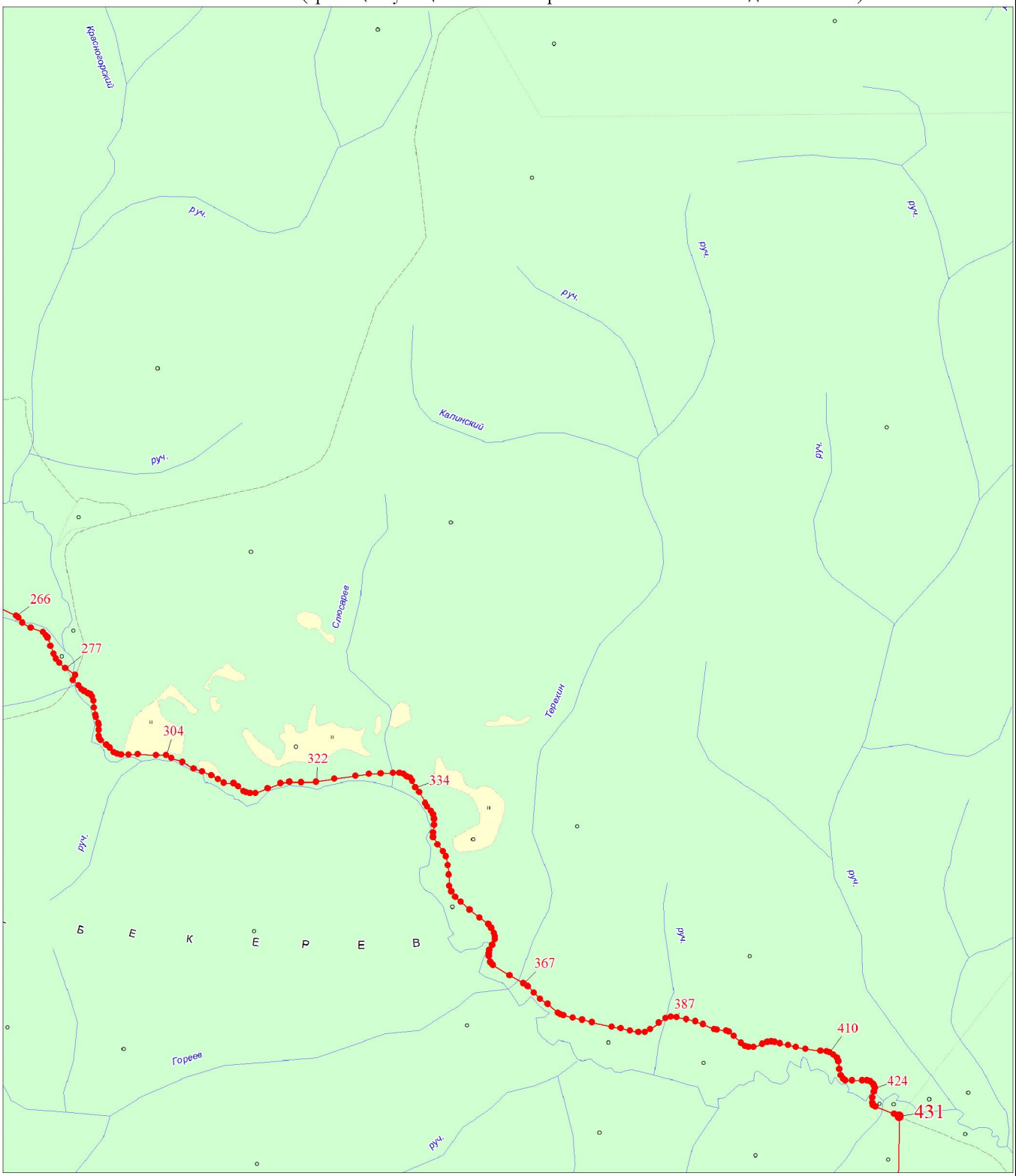
Масштаб 1:25000

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 266 до точки 431)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

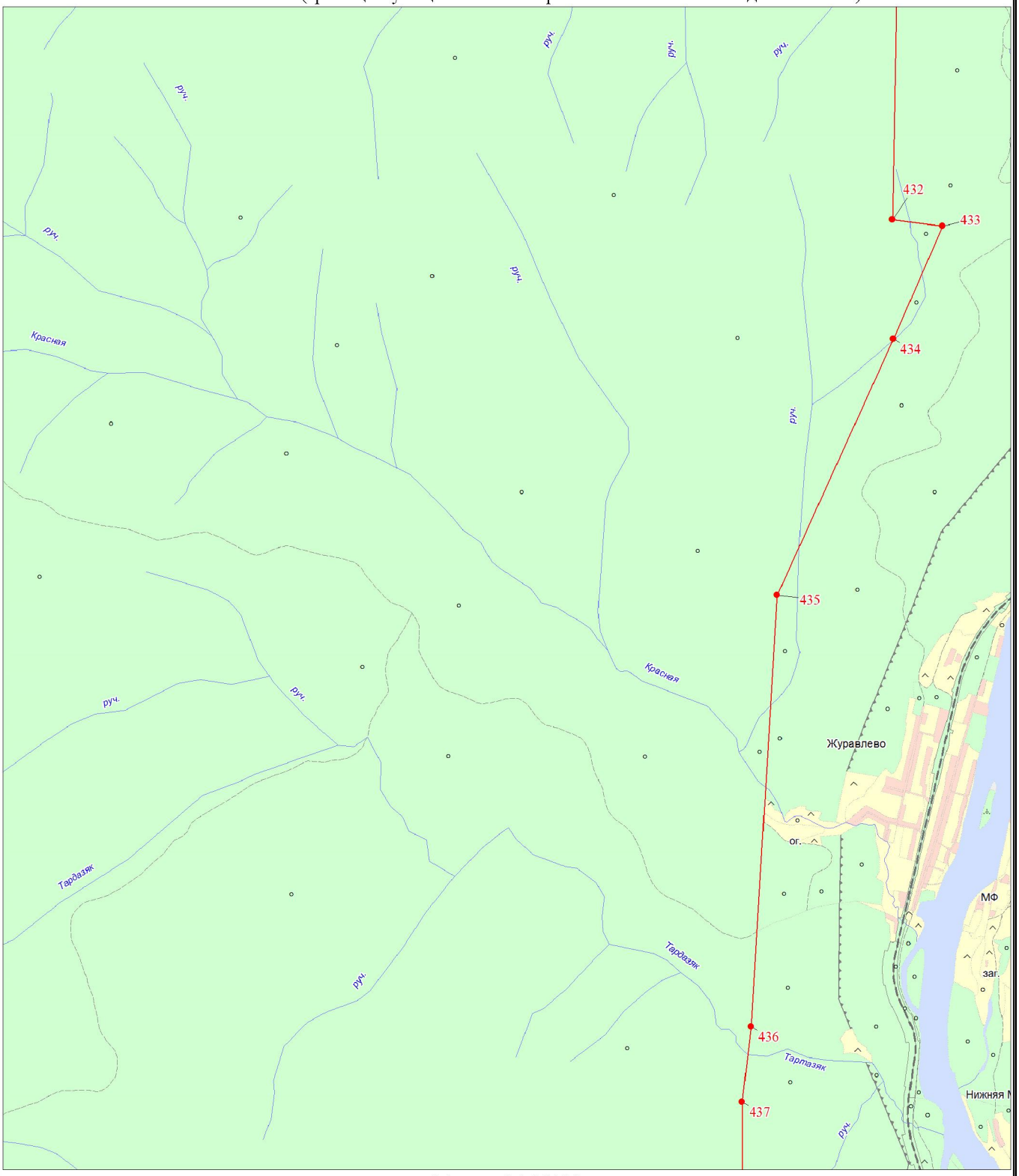
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 432 до точки 437)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

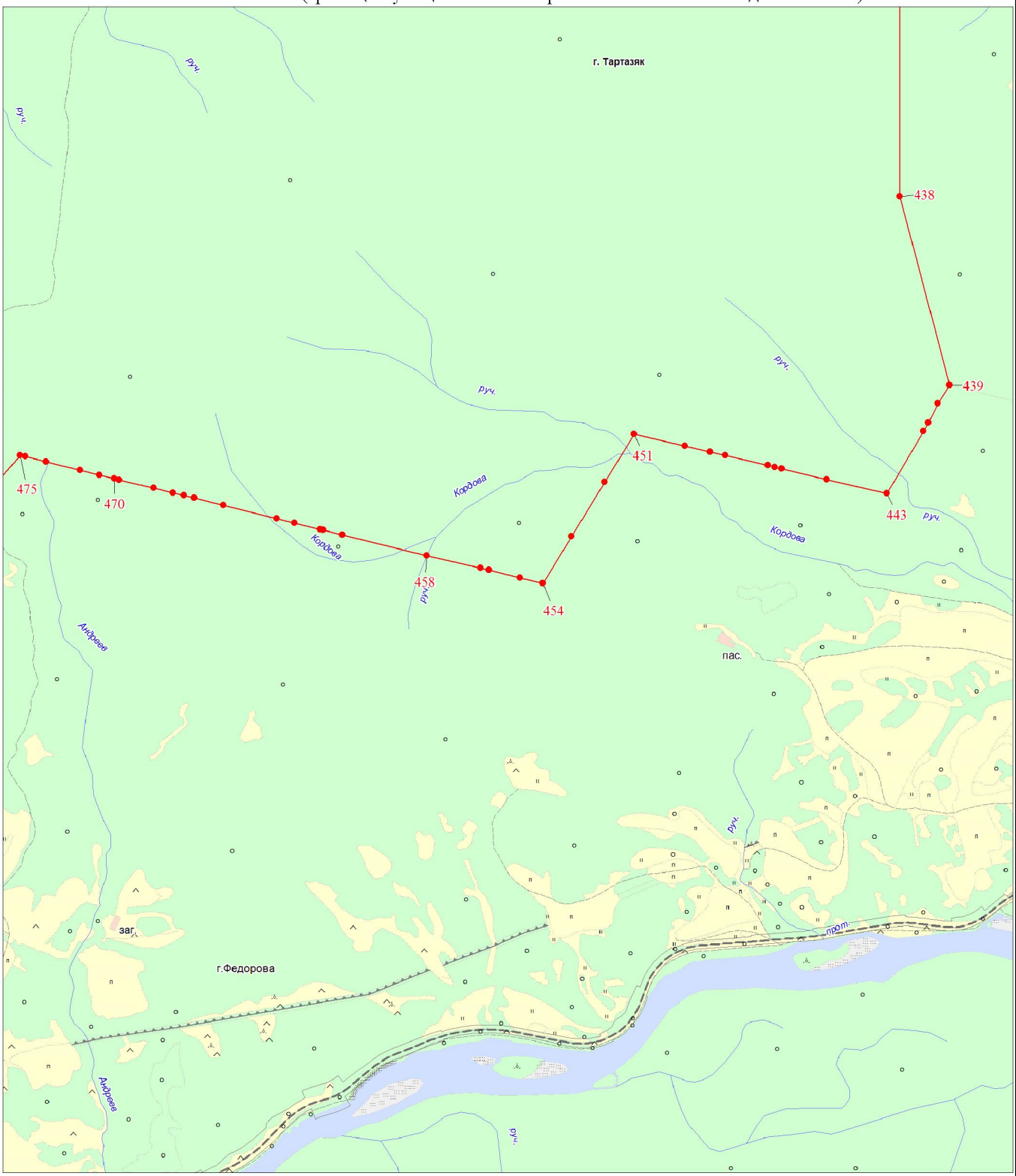
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 438 до точки 475)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

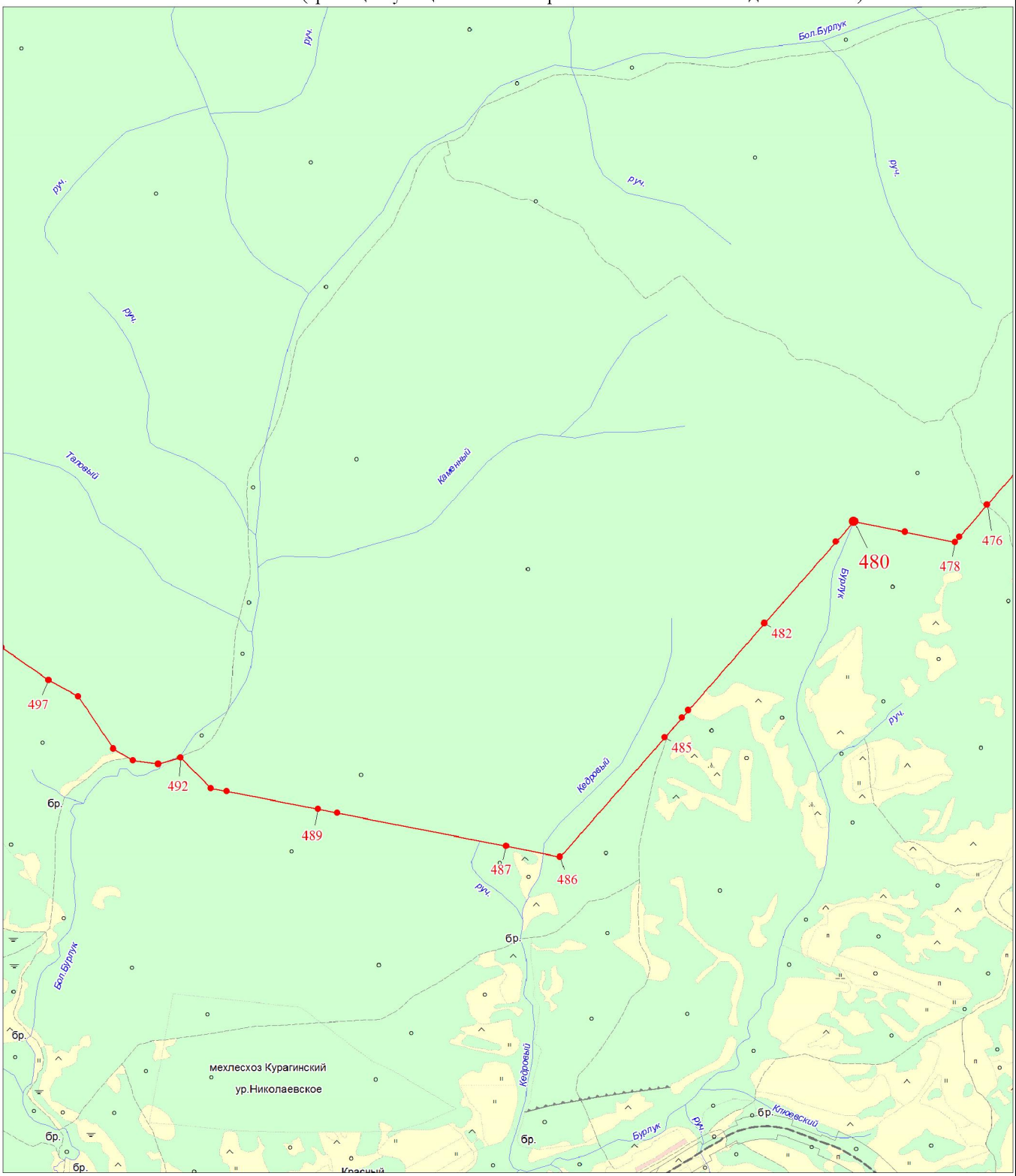
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 476 до точки 497)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

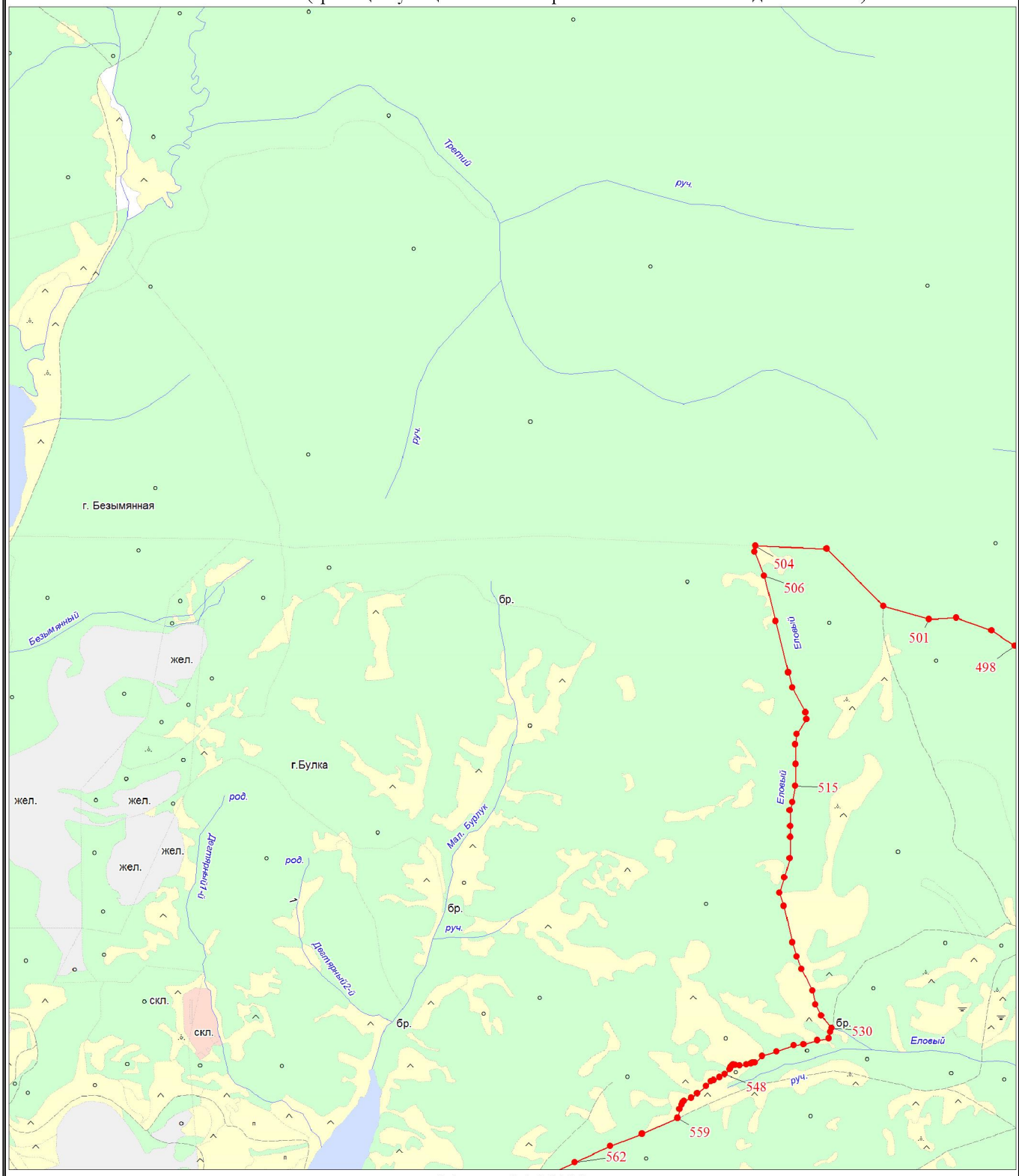
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 498 до точки 562)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

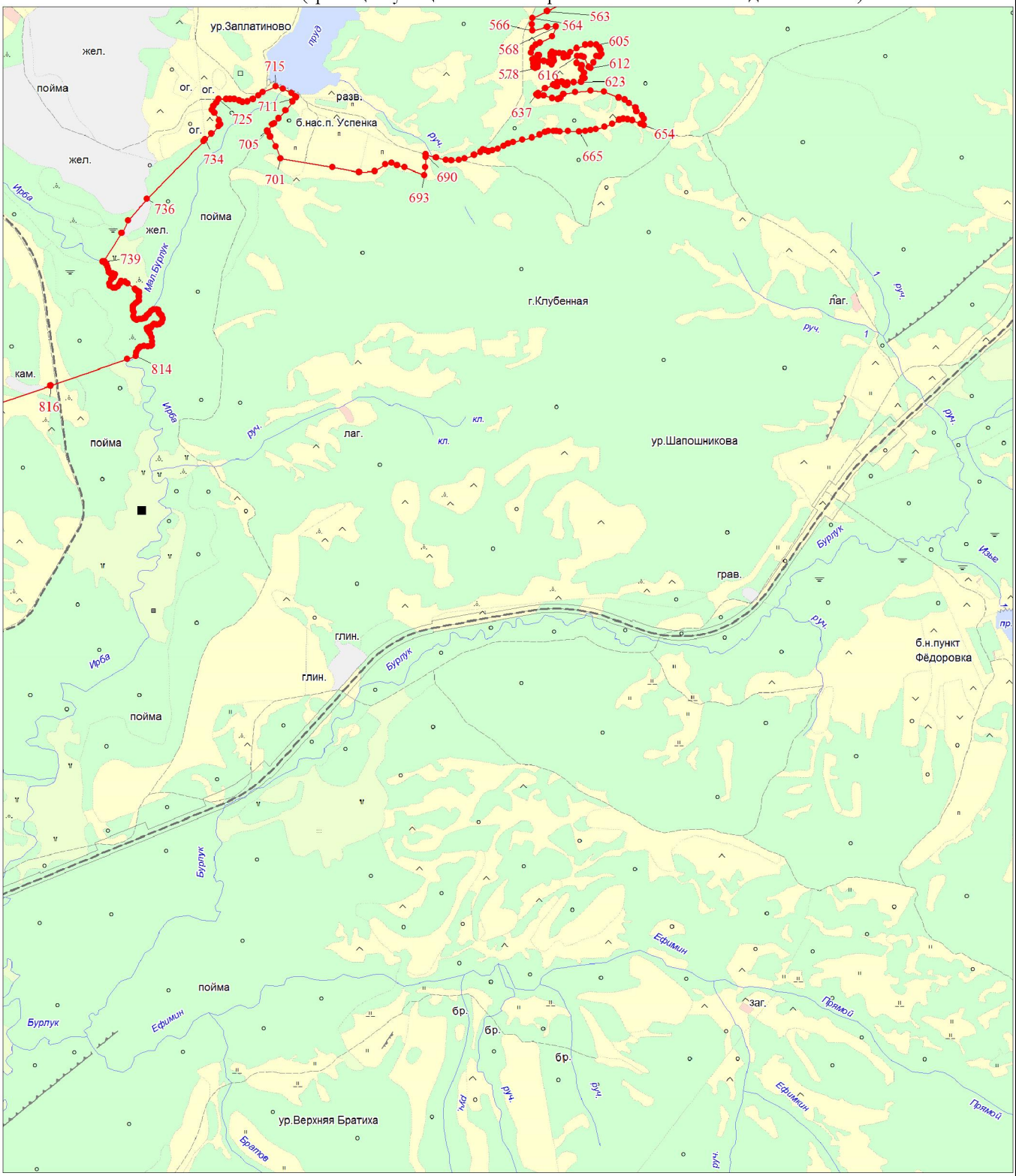
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 563 до точки 816)



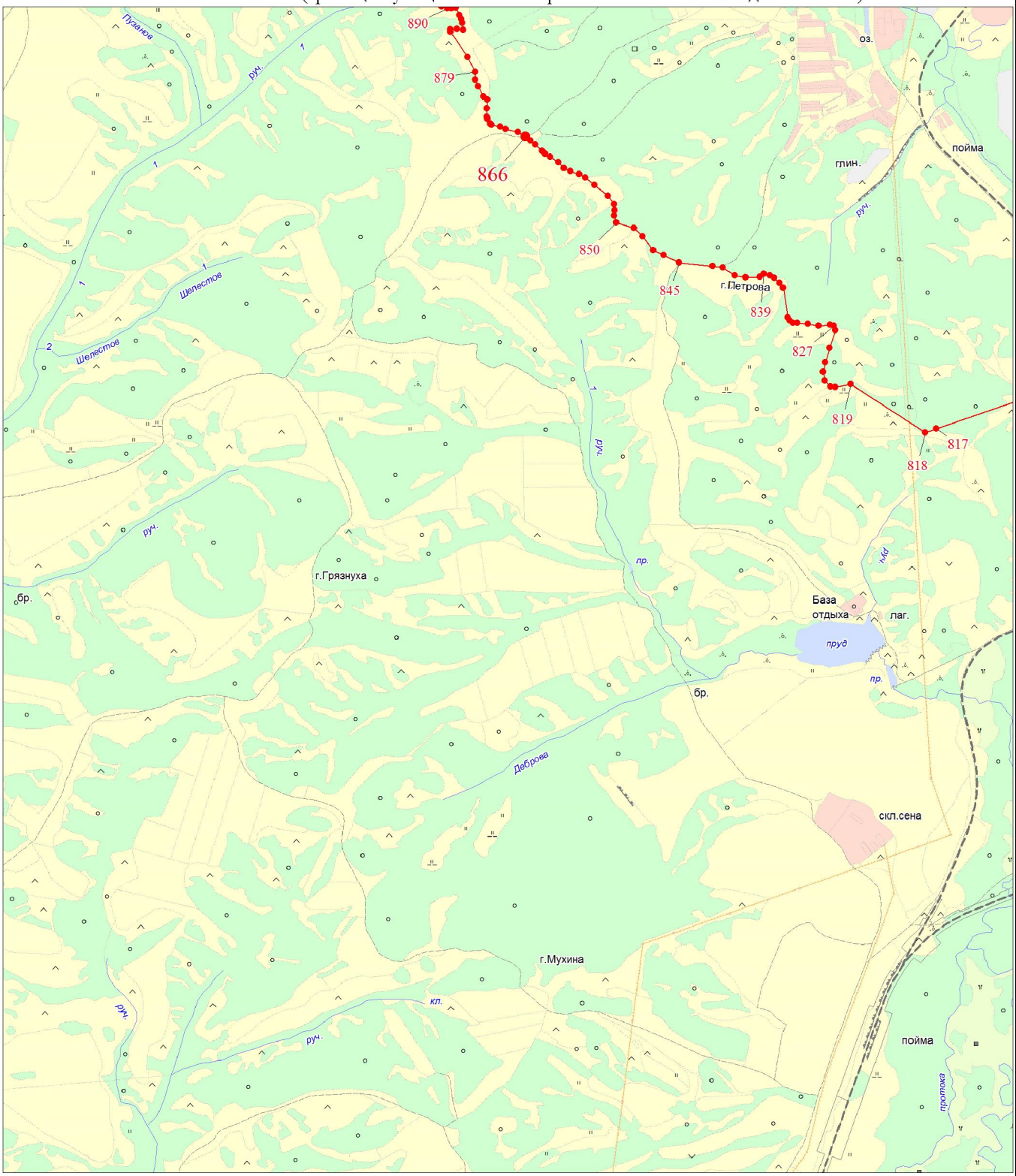
Масштаб 1:25000

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 817 до точки 890)



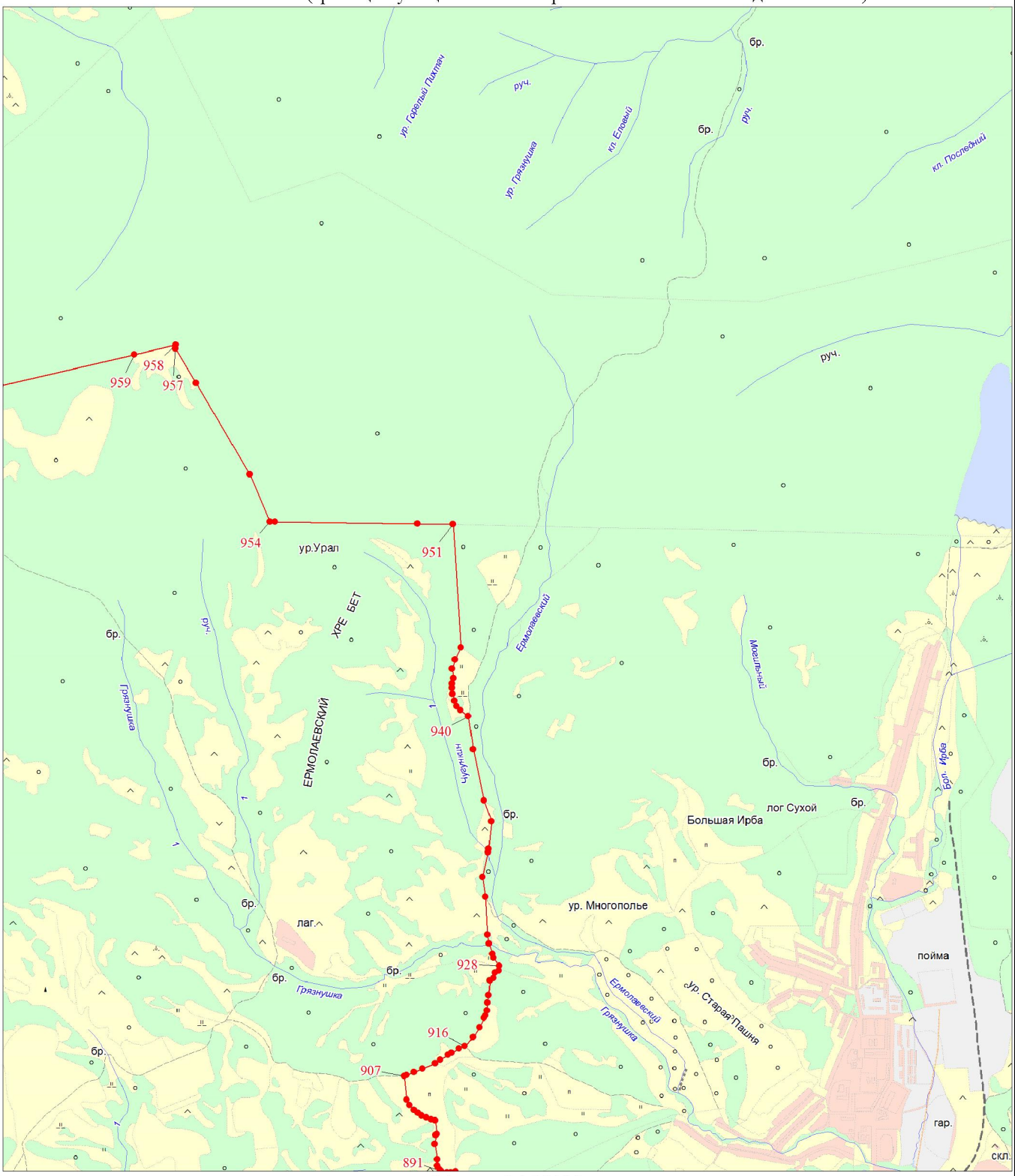
Масштаб 1:25000

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 891 до точки 959)



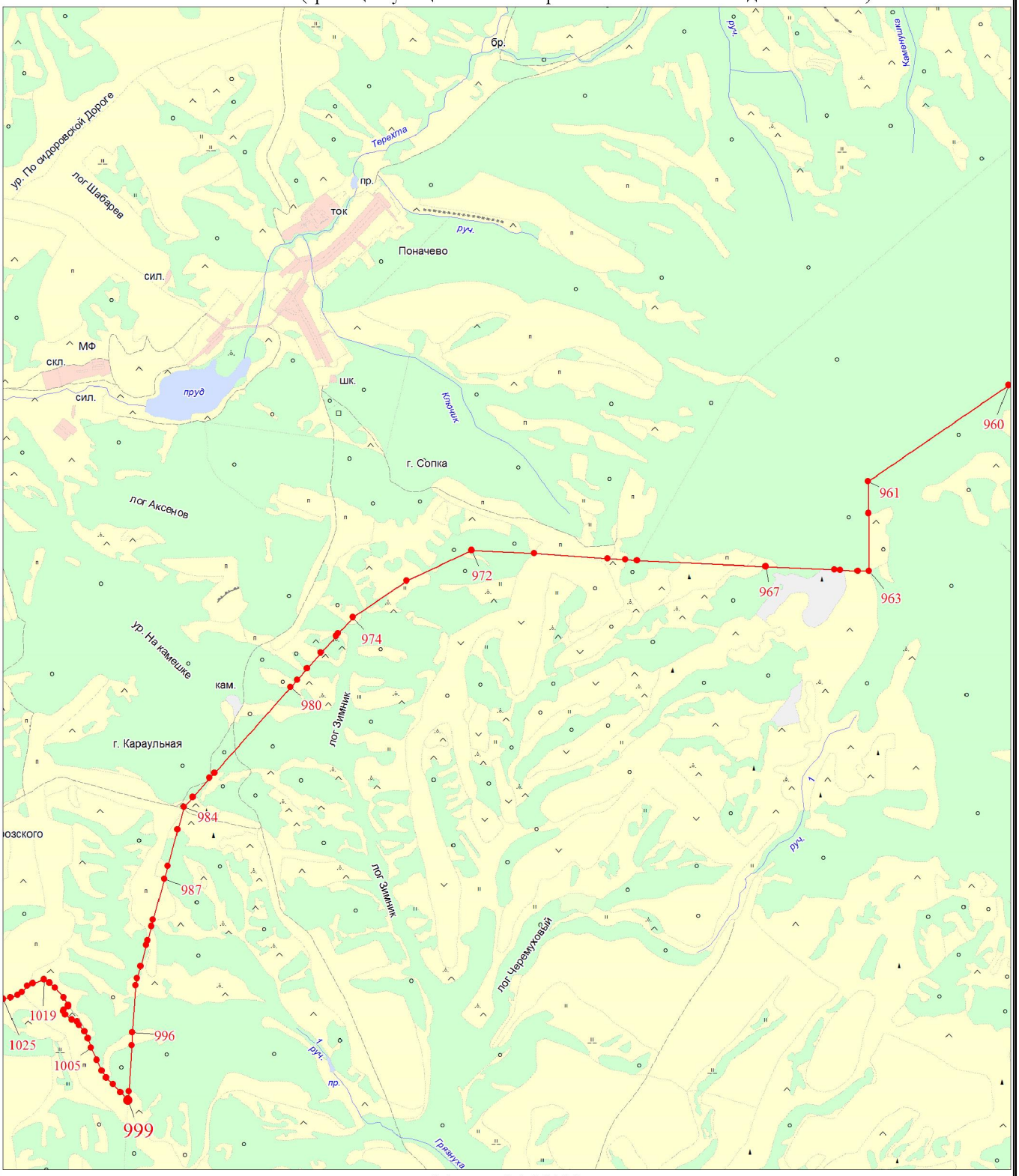
Масштаб 1:25000

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 960 до точки 1025)



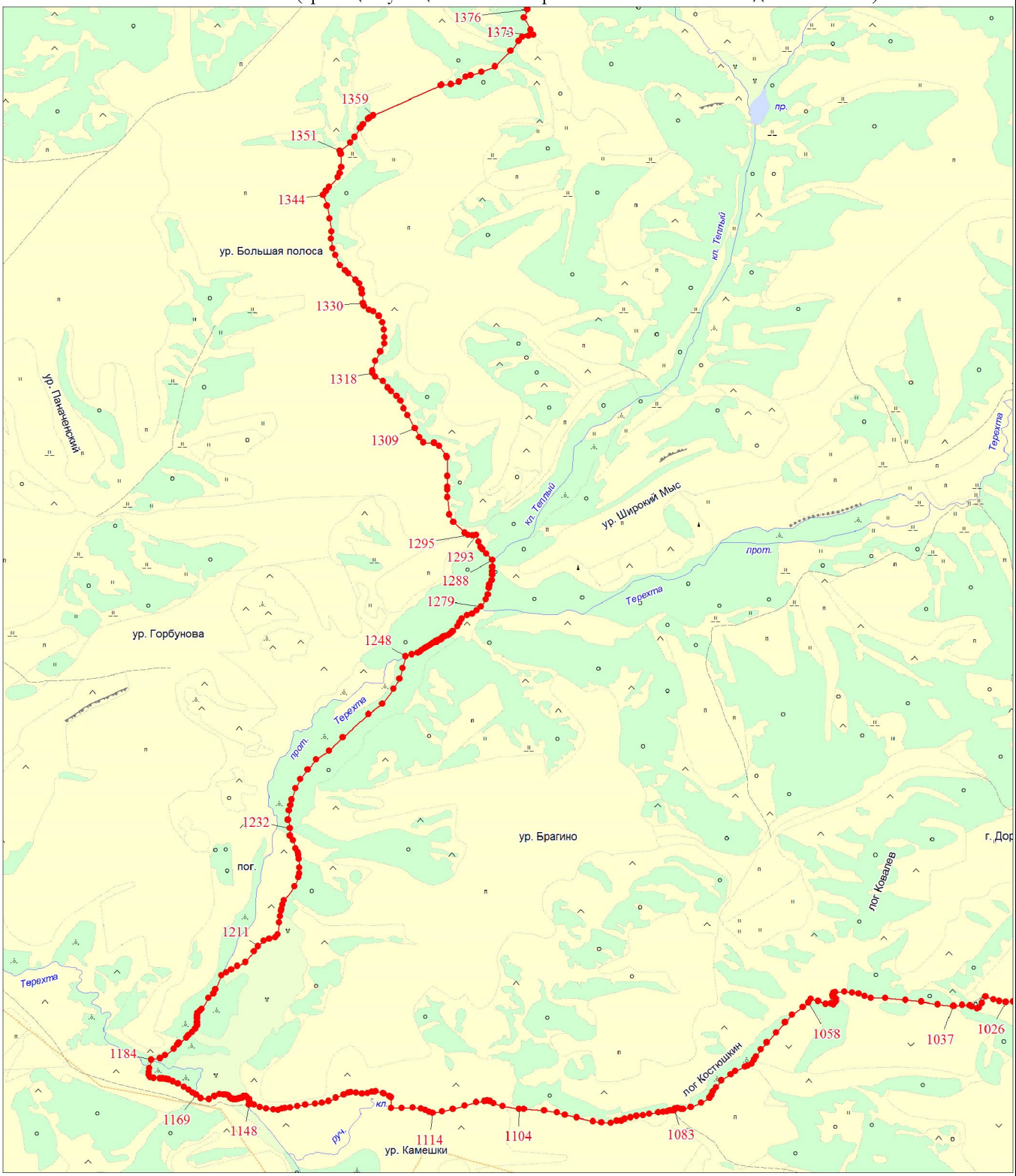
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 6

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 1026 до точки 1376)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

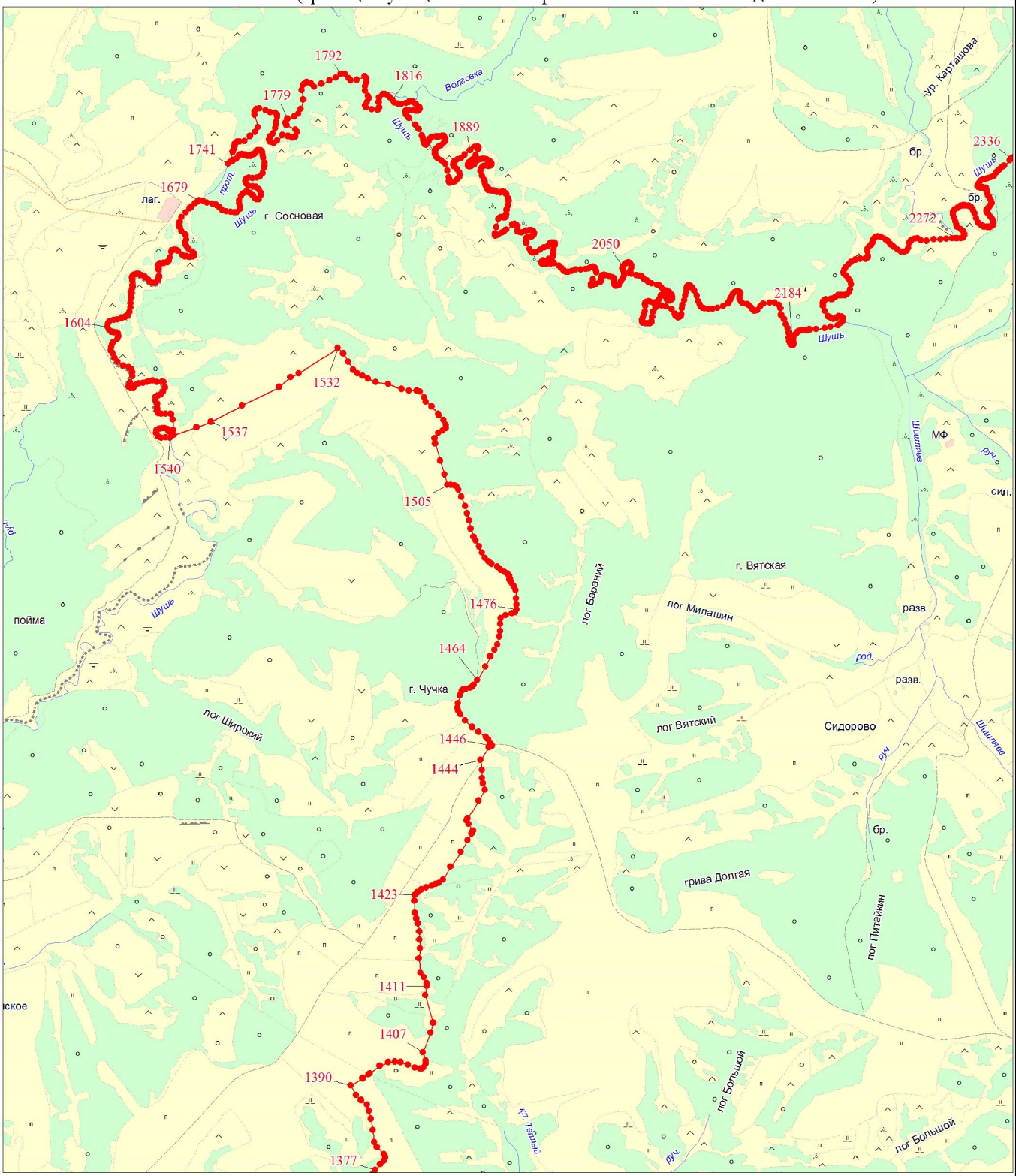
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 13 (граница муниципального образования от точки 1377 до точки 2336)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

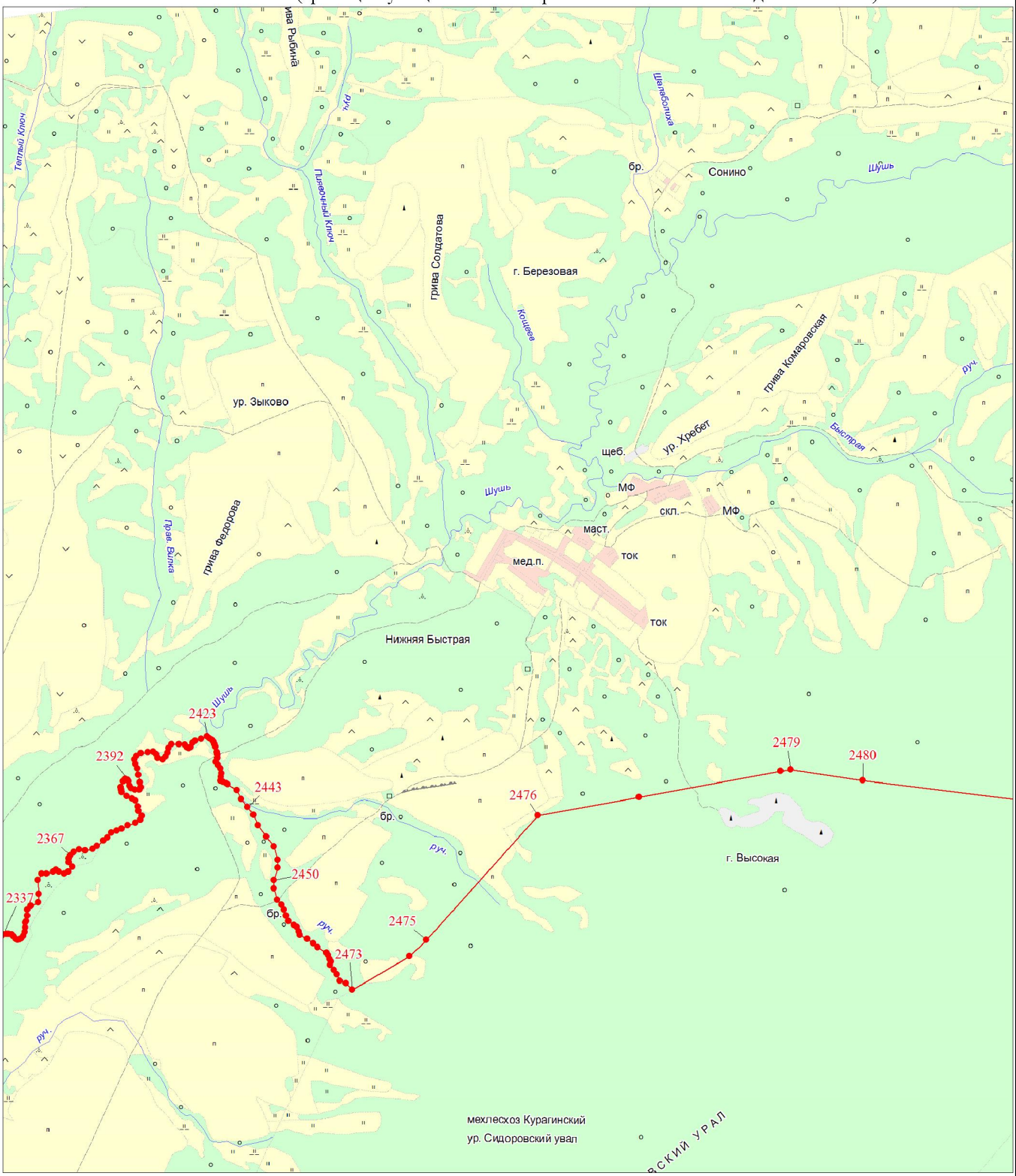
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 14 (граница муниципального образования от точки 2337 до точки 2480)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

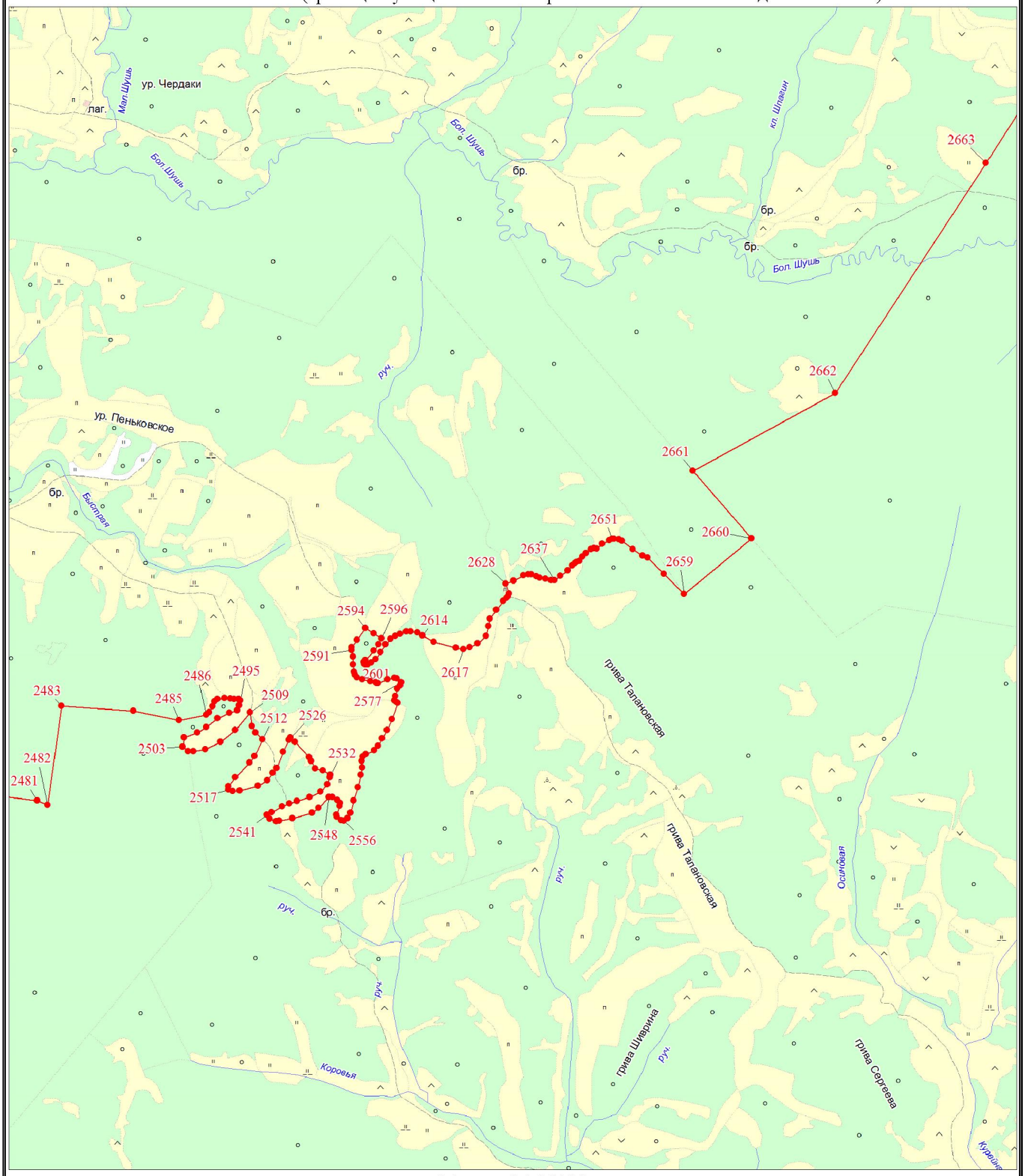
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 6

Выносной лист 15 (граница муниципального образования от точки 2481 до точки 2663)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 7
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 7
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования поселок Кошурниково

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	448200.30	126114.67
2	448666.98	127074.61
3	449316.25	127007.90
4	449492.71	129265.26
5	449515.89	129401.56
6	449528.44	129451.03
7	449541.03	129549.38
8	450137.01	133053.82
9	449810.96	132775.84
10	449743.41	132518.04
11	449760.55	132361.98
12	449759.41	132298.89
13	449691.43	132283.88
14	449484.47	132238.19
15	449316.09	132201.01
16	449183.20	132072.31
17	449045.66	131936.91
18	448771.55	131676.33
19	448607.79	131503.36
20	448575.25	131508.84
21	448555.28	131509.92
22	447956.43	131547.07
23	446690.77	131663.37
24	446649.00	131667.71
25	446383.64	131968.35
26	446350.07	132016.87
27	446011.15	131639.13

1	2	3
28	445400.68	131148.01
29	445245.77	130943.80
30	444526.77	131254.85
31	444498.48	131509.23
32	444480.03	131675.18
33	444427.21	131680.39
34	444333.36	131689.65
35	444282.86	131772.72
36	444222.05	131872.77
37	444195.20	131916.94
38	444145.45	131998.78
39	444101.98	132070.28
40	444097.30	132077.99
41	443991.58	132100.27
42	443967.36	132114.26
43	443917.70	132148.75
44	443912.30	132153.37
45	443833.19	132207.17
46	443768.00	132259.73
47	443712.21	132228.16
48	443663.76	132202.47
49	443616.05	132173.84
50	443549.25	132131.27
51	443506.63	132091.62
52	443486.34	132073.38
53	443448.68	132039.51
54	443416.23	132013.89
55	443397.92	131985.85
56	443391.89	131981.50
57	443387.71	131978.43
58	443376.41	131987.39
59	443348.08	132009.88
60	443270.55	132070.15
61	443208.16	132120.86
62	443171.52	132169.97
63	443161.42	132187.72
64	443165.29	132190.91
65	443168.77	132193.78
66	443182.43	132283.22
67	443168.28	132321.83
68	443123.69	132405.50
69	443057.63	132503.50

1	2	3
70	443078.85	132567.33
71	443088.40	132622.61
72	443100.69	132662.19
73	443100.69	132675.15
74	443116.82	132692.82
75	443143.26	132680.29
76	443195.56	132653.50
77	443249.15	132636.81
78	443329.97	132614.84
79	443374.77	132625.39
80	443407.40	132635.68
81	443407.20	132658.58
82	443407.01	132823.99
83	443406.93	132841.96
84	443328.04	132841.25
85	443290.68	132841.14
86	443289.12	132854.25
87	443273.78	132934.02
88	443077.42	133084.29
89	443077.10	133079.08
90	443074.17	133072.24
91	443072.21	133065.40
92	443068.96	133061.81
93	443066.68	133061.81
94	443063.42	133064.75
95	443057.23	133064.75
96	443050.72	133062.47
97	443042.25	133060.51
98	443036.06	133059.21
99	443027.27	133058.56
100	443020.43	133056.93
101	443010.50	133055.95
102	443002.68	133050.09
103	442989.00	133052.04
104	442979.88	133040.32
105	442965.55	133030.55
106	442953.18	133025.99
107	442945.36	133016.87
108	442936.89	133007.10
109	442916.70	132990.81
110	442898.46	132972.57
111	442898.46	132964.11

1	2	3
112	442901.07	132956.29
113	442897.16	132949.78
114	442888.69	132947.17
115	442882.18	132943.91
116	442874.36	132933.49
117	442865.89	132925.02
118	442857.43	132919.81
119	442847.66	132915.91
120	442835.28	132911.35
121	442824.21	132908.09
122	442813.13	132901.58
123	442808.57	132887.90
124	442808.57	132878.13
125	442804.67	132872.92
126	442802.06	132866.40
127	442806.62	132859.89
128	442809.23	132852.07
129	442804.67	132844.26
130	442792.94	132835.14
131	442786.43	132824.06
132	442775.36	132820.15
133	442763.55	132840.42
134	442746.80	132854.23
135	442721.56	132930.15
136	442700.58	132993.27
137	442679.52	133056.64
138	442453.38	133101.01
139	442432.91	133104.01
140	442379.91	133111.78
141	442297.54	133123.87
142	442261.15	133129.20
143	442089.47	133154.38
144	442082.93	133203.78
145	442072.37	133283.60
146	442063.34	133351.81
147	442026.80	133628.05
148	442014.12	133723.90
149	441986.57	133932.11
150	441887.94	134677.62
151	441720.34	135348.55
152	443722.03	136548.12
153	443703.19	136942.77

1	2	3
154	443659.01	137868.11
155	443647.27	138114.03
156	443611.50	138863.32
157	443631.55	139246.77
158	443779.74	140975.10
159	443765.92	141316.51
160	443731.68	141704.64
161	443385.00	142886.88
162	443263.59	143609.61
163	443269.08	143881.74
164	443483.10	144158.76
165	443840.35	144553.42
166	444070.89	144804.51
167	444431.25	145173.15
168	444645.96	145447.29
169	444658.50	145463.31
170	444845.79	145713.87
171	444974.93	145910.28
172	445039.61	146067.79
173	445027.81	146269.70
174	444999.53	146377.35
175	444955.16	146555.37
176	444714.50	147360.24
177	444590.64	147799.48
178	444428.93	148263.66
179	444273.68	148808.25
180	444200.82	149060.01
181	444169.91	149166.81
182	444145.31	149421.44
183	444288.06	149509.17
184	444367.62	149508.63
185	444618.45	149361.12
186	444885.53	149236.52
187	444935.61	149213.16
188	445239.99	149131.53
189	445598.46	149195.43
190	446011.11	149471.01
191	446436.63	149653.71
192	446796.09	149863.41
193	447129.90	150219.09
194	447451.20	150694.20
195	448116.12	150981.39

1	2	3
196	448501.41	151124.58
197	448727.67	151242.39
198	448941.33	151479.54
199	449196.66	151994.79
200	449437.95	152390.88
201	449519.58	152682.03
202	449587.26	152893.71
203	449642.52	153224.73
204	449882.37	153408.69
205	450175.14	153579.06
206	450402.21	153829.44
207	450697.59	154370.88
208	450873.09	154833.75
209	450886.95	154926.45
210	451353.42	155294.55
211	451925.82	155648.61
212	452232.18	155871.81
213	452499.30	156161.70
214	452607.48	156479.22
215	452649.33	156783.78
216	452665.08	157154.94
217	452679.93	157393.35
218	452680.56	157486.14
219	452853.63	157577.85
220	452931.84	157391.64
221	453103.29	157244.58
222	453354.66	157203.27
223	453672.90	157214.43
224	454004.23	157267.29
225	454071.15	157277.97
226	454292.80	157342.80
227	454311.26	157348.16
228	454602.51	157433.31
229	454802.49	157617.72
230	455055.84	157828.05
231	455109.57	157920.57
232	455270.13	158131.53
233	455430.42	158329.35
234	455576.67	158394.69
235	455762.34	158393.43
236	456052.95	158245.56
237	456291.54	158244.03

1	2	3
238	456464.70	158348.79
239	456598.17	158493.78
240	456585.93	158639.67
241	456480.99	158812.92
242	456375.69	158919.48
243	456363.54	159092.01
244	456498.27	159409.17
245	456673.95	159898.41
246	456822.09	160242.21
247	456930.18	160546.41
248	457012.62	160956.81
249	456894.27	161116.74
250	456631.20	161423.28
251	456554.30	161468.40
252	456539.54	161477.02
253	456149.70	161705.78
254	456093.21	161738.92
255	456036.93	161771.94
256	455917.32	162210.24
257	455932.80	162528.48
258	456063.40	162445.43
259	456108.47	162416.77
260	456171.56	162376.65
261	456312.24	162287.19
262	456630.57	162324.90
263	457033.32	162560.79
264	457221.15	162904.14
265	457277.76	163434.06
266	457345.44	163632.42
267	457346.23	163738.39
268	457346.43	163765.08
269	457373.52	163857.51
270	457432.18	163915.51
271	457453.53	163936.62
272	457572.87	163935.81
273	457704.54	163789.11
274	457809.39	163616.13
275	458153.01	163467.90
276	458418.33	163505.88
277	458539.74	163796.76
278	458621.10	164074.68
279	458716.50	164458.44

1	2	3
280	458850.96	164735.91
281	458993.54	164866.54
282	459037.71	164907.00
283	459299.61	164931.57
284	459650.70	164889.63
285	460098.20	164789.04
286	460137.15	164780.28
287	460376.37	164858.13
288	460464.35	164963.21
289	460519.92	165029.58
290	460548.90	165374.01
291	460547.82	165380.25
292	460449.99	165944.70
293	460760.58	166300.56
294	460816.92	166790.70
295	460633.95	167202.90
296	460589.70	167745.41
297	460582.02	167839.56
298	460782.09	168023.88
299	461018.58	167897.28
300	461033.09	167889.48
301	461234.06	167876.34
302	461258.37	167874.75
303	461591.10	168058.17
304	462280.41	168066.81
305	462845.97	168374.34
306	463055.85	168538.77
307	463290.66	168457.68
308	463318.72	168381.30
309	463407.84	168138.63
310	463588.65	167938.56
311	463814.10	167923.71
312	463840.06	167952.10
313	463980.28	168105.47
314	464031.00	168160.95
315	464345.46	168596.37
316	464619.69	168965.73
317	465071.22	169081.92
318	465250.99	168830.11
319	465346.98	168695.64
320	465653.61	168441.66
321	466007.58	168346.44

1	2	3
322	466326.27	168410.61
323	466566.21	168634.44
324	466566.82	168635.22
325	466703.33	168808.07
326	466930.62	169095.87
327	466991.20	169222.38
328	467145.81	169545.24
329	469422.09	170444.61
330	470306.25	170822.97
331	470483.91	170622.99
332	470613.96	170250.93
333	470851.47	170090.28
334	471196.80	170167.41
335	471552.01	170316.80
336	471864.21	170448.11
337	471941.28	170480.52
338	472711.86	170740.35
339	473004.00	170818.02
340	473269.14	170816.31
341	473665.23	170574.93
342	473948.59	170302.88
343	474165.81	170094.33
344	474455.16	169797.69
345	474534.36	169720.65
346	475024.30	169588.14
347	475037.19	169584.66
348	475964.27	169333.02
349	475964.28	169333.02
350	476001.90	169398.18
351	476054.46	169440.75
352	476152.11	169488.36
353	476229.78	169525.98
354	476304.93	169543.53
355	476357.49	169558.56
356	476407.62	169591.14
357	476485.20	169623.72
358	476535.33	169668.90
359	476590.41	169711.47
360	476622.99	169749.09
361	476670.60	169804.26
362	476708.13	169849.35
363	476748.27	169902.00

1	2	3
364	476810.82	169984.71
365	476850.96	170044.83
366	476888.49	170089.92
367	476926.02	170142.57
368	476973.63	170170.20
369	477018.72	170195.22
370	477056.25	170225.28
371	477128.88	170235.36
372	477201.60	170237.88
373	477259.20	170237.88
374	477336.78	170220.33
375	477389.43	170192.70
376	477447.03	170175.15
377	477504.63	170155.17
378	477557.19	170147.61
379	477627.30	170127.54
380	477679.95	170120.07
381	477757.62	170115.03
382	477810.18	170117.55
383	477852.75	170120.07
384	477920.34	170135.10
385	477965.43	170155.17
386	478023.03	170187.75
387	478065.60	170212.77
388	478100.70	170245.35
389	478148.31	170272.98
390	478183.32	170320.59
391	478233.45	170368.20
392	478270.98	170418.33
393	478321.11	170483.49
394	478366.20	170531.10
395	478413.81	170586.27
396	478451.34	170628.84
397	478498.95	170668.98
398	478559.07	170706.60
399	478609.11	170741.70
400	478654.20	170779.23
401	478744.38	170806.86
402	478809.54	170844.39
403	478892.16	170887.05
404	478972.26	170937.18
405	479037.42	170984.79

1	2	3
406	479089.98	171022.41
407	479130.12	171072.54
408	479165.13	171112.59
409	479205.27	171162.72
410	479232.81	171205.38
411	479242.80	171250.47
412	479245.32	171295.56
413	479245.32	171330.66
414	479245.32	171363.24
415	479232.81	171370.17
416	479194.38	171454.77
417	479169.36	171524.88
418	479129.31	171617.49
419	479099.34	171675.09
420	479059.29	171732.69
421	479026.71	171790.29
422	478986.66	171857.88
423	478951.65	171900.45
424	478919.07	171953.10
425	478879.02	172010.61
426	478838.97	172075.77
427	478788.93	172138.32
428	478748.88	172193.40
429	478681.29	172256.04
430	478633.77	172303.65
431	478606.23	172343.70
432	478573.65	172378.71
433	478528.65	172428.84
434	478488.60	172476.36
435	478446.03	172523.97
436	478358.46	172616.58
437	478308.33	172686.69
438	478260.81	172744.29
439	478218.24	172796.94
440	478155.69	172854.54
441	478115.64	172919.61
442	478073.07	172982.25
443	478020.51	173072.34
444	477972.99	173152.44
445	477947.97	173210.04
446	477902.88	173297.70
447	477870.39	173365.29

1	2	3
448	477820.26	173445.48
449	477790.29	173503.08
450	477750.24	173588.22
451	477710.19	173670.84
452	477662.58	173750.94
453	477637.56	173806.02
454	477572.49	173898.63
455	477527.49	173978.82
456	477479.88	174043.89
457	477434.88	174131.55
458	477397.35	174209.13
459	477374.76	174276.81
460	477339.75	174331.89
461	477294.66	174402.00
462	477227.07	174532.23
463	477184.59	174617.28
464	477136.98	174672.45
465	477081.90	174747.51
466	477049.41	174800.07
467	477009.36	174855.24
468	476956.80	174930.30
469	476906.76	174987.90
470	476836.65	175060.53
471	476784.09	175125.60
472	476711.55	175198.23
473	476648.91	175270.86
474	476593.83	175325.94
475	476548.83	175383.54
476	476506.26	175426.11
477	476468.73	175463.64
478	476426.16	175516.29
479	476376.12	175571.37
480	476346.06	175628.97
481	476303.49	175686.57
482	476276.04	175764.15
483	476240.94	175816.71
484	476215.92	175886.82
485	476170.92	175974.48
486	476130.87	176062.14
487	476105.76	176132.25
488	476078.31	176202.36
489	476040.69	176277.51

1	2	3
490	476008.20	176370.12
491	475980.66	176435.19
492	475955.64	176482.80
493	475918.11	176565.42
494	475878.06	176638.05
495	475850.52	176713.20
496	475812.99	176808.33
497	475785.45	176878.44
498	475750.35	176948.55
499	475730.37	176991.12
500	475692.84	177066.27
501	475647.75	177153.84
502	475600.23	177241.50
503	475552.62	177319.17
504	475505.10	177381.72
505	475452.54	177436.80
506	475405.02	177494.40
507	475374.96	177542.01
508	475354.89	177582.06
509	475307.37	177639.66
510	475269.84	177692.22
511	475227.27	177757.38
512	475194.78	177802.38
513	475157.16	177840.00
514	475114.68	177887.52
515	475074.63	177947.64
516	475034.58	178025.31
517	475004.52	178125.48
518	474979.50	178205.58
519	474979.50	178270.65
520	474979.50	178338.24
521	474979.50	178418.43
522	474999.48	178521.03
523	475011.99	178591.14
524	475029.54	178653.78
525	475044.57	178716.42
526	475057.08	178778.97
527	475067.07	178821.54
528	475084.62	178881.66
529	475104.60	178926.75
530	475129.62	178991.82
531	475152.21	179034.39

1	2	3
532	475177.23	179107.02
533	475209.72	179184.60
534	475232.31	179247.24
535	475257.33	179299.80
536	475269.84	179354.88
537	475297.38	179407.53
538	475309.89	179455.05
539	475329.87	179500.14
540	475342.38	179552.70
541	475342.38	179612.82
542	475342.38	179662.86
543	475337.43	179738.01
544	475327.35	179798.13
545	475314.84	179860.68
546	475294.86	179920.80
547	475272.36	179970.93
548	475247.34	180026.01
549	475224.75	180113.58
550	475202.25	180171.18
551	475179.75	180241.29
552	475162.20	180306.45
553	475127.19	180376.56
554	475104.60	180431.64
555	475094.61	180481.68
556	475084.62	180524.25
557	475069.59	180581.85
558	475069.59	180634.41
559	475069.59	180676.98
560	475069.59	180737.10
561	475082.10	180802.26
562	475092.09	180857.34
563	475112.16	180924.93
564	475112.16	180974.97
565	475129.62	181035.09
566	475149.69	181095.21
567	475149.69	181150.29
568	475157.16	181215.36
569	475157.16	181285.47
570	475157.16	181368.09
571	475154.73	181453.23
572	475134.66	181508.31
573	475119.63	181570.95

1	2	3
574	475102.17	181643.58
575	475087.14	181711.17
576	475074.63	181766.25
577	475064.55	181808.82
578	475032.06	181878.93
579	475022.07	181931.49
580	475002.00	181996.65
581	474976.98	182061.72
582	474957.00	182099.25
583	474939.45	182171.88
584	474904.44	182244.51
585	474866.82	182337.21
586	474826.77	182404.80
587	474789.24	182499.93
588	474764.22	182592.54
589	474734.16	182677.68
590	474701.67	182757.87
591	474674.13	182802.96
592	474644.07	182873.07
593	474619.05	182930.67
594	474591.51	182983.23
595	474566.49	183028.32
596	474541.47	183095.91
597	474496.38	183166.02
598	474466.41	183218.58
599	474423.84	183328.74
600	474388.83	183403.89
601	474353.73	183486.51
602	474323.76	183574.17
603	474298.65	183629.25
604	474278.67	183681.81
605	474248.61	183756.96
606	474236.10	183804.48
607	474211.08	183869.64
608	474186.06	183929.76
609	474161.04	183992.31
610	474128.46	184069.98
611	474095.97	184152.60
612	474068.43	184195.17
613	474023.34	184242.69
614	474003.36	184270.23
615	473965.83	184307.85

1	2	3
616	473913.27	184362.93
617	473863.14	184397.94
618	473813.10	184443.03
619	473750.55	184480.65
620	473680.44	184518.18
621	473622.93	184558.23
622	473570.37	184590.81
623	473512.77	184615.83
624	473457.69	184650.84
625	473387.67	184693.41
626	473300.01	184735.98
627	473234.94	184778.55
628	473164.83	184806.09
629	473082.30	184856.22
630	473009.67	184883.76
631	472957.11	184911.30
632	472899.60	184951.35
633	472859.55	184983.93
634	472821.93	185016.42
635	472776.93	185058.99
636	472731.84	185104.08
637	472676.76	185156.73
638	472649.31	185201.73
639	472611.69	185264.37
640	472589.19	185319.45
641	472564.17	185382.09
642	472529.16	185474.70
643	472521.60	185542.29
644	472499.10	185607.45
645	472479.03	185664.96
646	472456.53	185732.64
647	472449.06	185805.27
648	472436.55	185875.38
649	472421.52	185940.45
650	472391.46	186045.57
651	472361.40	186148.26
652	472343.94	186240.96
653	472316.40	186300.99
654	472281.30	186358.59
655	472236.30	186406.20
656	472201.20	186461.28
657	472151.16	186506.37

1	2	3
658	472111.11	186548.94
659	472066.11	186583.95
660	472016.07	186629.04
661	471965.94	186669.09
662	471908.43	186699.15
663	471858.30	186716.70
664	471800.79	186741.72
665	471745.71	186769.26
666	471693.15	186784.29
667	471630.60	186796.80
668	471600.54	186809.31
669	471550.50	186826.86
670	471495.42	186844.41
671	471422.79	186874.47
672	471357.72	186906.96
673	471305.16	186919.47
674	471250.17	186939.54
675	471197.61	186967.08
676	471147.48	186994.62
677	471102.48	187019.64
678	471042.36	187052.22
679	471002.31	187079.76
680	470959.83	187114.86
681	470914.74	187164.90
682	470857.14	187207.47
683	470819.61	187235.01
684	470774.61	187272.54
685	470727.00	187302.60
686	470671.92	187337.70
687	470621.88	187357.68
688	470566.80	187382.79
689	470524.32	187395.30
690	470491.74	187420.32
691	470449.17	187447.86
692	470399.13	187460.37
693	470346.57	187475.40
694	470294.01	187510.41
695	470238.93	187530.48
696	470186.37	187555.50
697	470138.85	187580.61
698	470073.78	187630.65
699	470036.25	187655.67

1	2	3
700	469987.47	187681.59
701	469936.44	187706.16
702	469907.55	187743.78
703	469883.70	187777.71
704	469868.67	187791.57
705	469853.55	187811.64
706	469834.74	187836.75
707	469818.45	187858.08
708	469793.34	187883.19
709	469769.49	187915.86
710	469748.16	187949.79
711	469723.05	187974.90
712	469706.76	187996.23
713	469689.12	188020.08
714	469665.27	188056.53
715	469646.46	188086.68
716	469623.87	188123.04
717	469605.06	188150.67
718	469581.21	188188.38
719	469561.14	188212.23
720	469529.73	188254.89
721	469508.40	188277.48
722	469492.11	188298.90
723	469470.78	188322.75
724	469444.41	188351.64
725	469409.31	188394.30
726	469375.38	188419.41
727	469352.79	188452.08
728	469327.68	188479.71
729	469311.39	188503.56
730	469286.28	188529.93
731	469262.43	188560.08
732	469251.09	188581.41
733	469237.32	188598.96
734	469210.95	188626.59
735	469188.36	188658.00
736	469169.55	188681.85
737	469156.95	188704.44
738	469138.14	188727.12
739	469125.63	188752.23
740	469108.08	188776.08
741	469100.52	188794.89

1	2	3
742	469076.67	188825.04
743	469065.33	188852.67
744	469039.05	188894.07
745	469020.15	188928.00
746	469002.60	188961.93
747	468983.79	188992.08
748	468959.94	189023.49
749	468941.13	189058.59
750	468923.58	189088.74
751	468904.68	189122.67
752	468883.35	189147.78
753	468867.06	189185.40
754	468843.21	189209.34
755	468814.32	189253.26
756	468791.73	189289.71
757	468777.96	189318.51
758	468760.41	189344.88
759	468749.07	189372.51
760	468734.04	189400.14
761	468721.44	189431.55
762	468705.15	189461.70
763	468695.07	189491.85
764	468682.56	189520.74
765	468668.79	189547.11
766	468663.75	189585.99
767	468653.67	189622.44
768	468646.20	189668.88
769	468646.20	189709.11
770	468641.16	189740.52
771	468632.34	189774.36
772	468629.82	189794.52
773	468626.04	189819.63
774	468624.87	189843.48
775	468624.87	189871.11
776	468617.31	189897.48
777	468608.49	189933.84
778	468608.49	189961.47
779	468608.49	189984.15
780	468608.49	190016.73
781	468608.49	190049.40
782	468608.49	190075.77
783	468608.49	190117.26

1	2	3
784	468608.49	190143.63
785	468608.49	190174.95
786	468608.49	190205.10
787	468608.49	190241.55
788	468608.49	190287.99
789	468613.53	190336.95
790	468621.09	190379.70
791	468621.09	190414.80
792	468627.30	190451.25
793	468634.86	190478.88
794	468639.90	190520.37
795	468656.19	190564.29
796	468661.23	190595.70
797	468666.27	190622.07
798	468681.30	190655.91
799	468687.60	190678.59
800	468696.33	190717.47
801	468696.33	190740.06
802	468702.63	190770.21
803	468713.97	190802.88
804	468727.74	190836.81
805	468742.77	190881.99
806	468759.15	190920.96
807	468770.40	190959.84
808	468779.22	190995.03
809	468785.52	191030.13
810	468794.25	191062.80
811	468804.33	191106.81
812	468809.37	191154.51
813	468813.06	191202.21
814	468819.36	191238.66
815	468826.92	191270.07
816	468826.92	191306.43
817	468830.70	191332.80
818	468830.70	191365.47
819	468830.70	191391.84
820	468823.14	191415.69
821	468814.32	191438.28
822	468799.29	191482.29
823	468785.52	191519.91
824	468765.36	191553.84
825	468737.82	191595.24

1	2	3
826	468729.00	191620.35
827	468707.67	191646.72
828	468685.08	191673.09
829	468666.27	191697.03
830	468644.94	191725.83
831	468624.87	191749.77
832	468601.02	191773.62
833	468583.38	191792.43
834	468560.79	191815.02
835	468540.72	191838.87
836	468510.57	191865.24
837	468489.24	191884.14
838	468467.91	191905.47
839	468442.80	191923.02
840	468420.21	191945.61
841	468400.14	191961.99
842	468368.82	191984.58
843	468331.11	192010.95
844	468308.52	192032.28
845	468288.45	192044.88
846	468253.35	192079.98
847	468229.50	192097.62
848	468203.13	192117.69
849	468180.54	192132.72
850	468159.21	192147.84
851	468134.10	192164.13
852	468111.51	192176.73
853	468085.14	192187.98
854	468056.25	192203.10
855	468026.10	192218.13
856	468002.25	192226.95
857	467980.92	192235.68
858	467939.52	192257.10
859	467914.41	192274.65
860	467883.09	192290.94
861	467857.98	192307.32
862	467827.83	192324.87
863	467802.72	192338.73
864	467768.88	192356.28
865	467741.25	192372.57
866	467709.84	192388.95
867	467684.73	192403.98

1	2	3
868	467652.15	192420.36
869	467630.82	192432.87
870	467598.15	192447.90
871	467565.48	192464.28
872	467531.64	192481.83
873	467500.23	192499.47
874	467465.13	192523.32
875	467437.50	192537.09
876	467399.88	192555.90
877	467365.95	192573.54
878	467330.85	192591.09
879	467304.48	192601.17
880	467288.10	192608.64
881	467264.25	192618.72
882	467237.97	192630.06
883	467210.34	192638.79
884	467183.97	192650.13
885	467156.34	192657.69
886	467128.71	192662.64
887	467094.87	192672.72
888	467069.76	192679.02
889	467047.17	192684.06
890	467017.02	192692.79
891	466981.92	192701.61
892	466949.25	192709.17
893	466919.10	192709.17
894	466885.26	192715.38
895	466855.11	192719.16
896	466808.67	192720.42
897	466760.97	192729.24
898	466724.61	192733.02
899	466688.16	192739.32
900	466653.06	192740.58
901	466612.92	192748.05
902	466572.69	192748.05
903	466517.52	192758.13
904	466471.08	192765.69
905	466433.37	192766.95
906	466403.31	192768.21
907	466363.08	192775.68
908	466321.68	192780.72
909	466279.02	192789.54

1	2	3
910	466240.14	192798.27
911	466201.17	192799.53
912	466163.55	192804.57
913	466124.67	192808.35
914	466084.53	192815.91
915	466044.30	192824.64
916	466010.46	192833.46
917	465979.05	192841.02
918	465932.61	192857.31
919	465897.51	192868.65
920	465862.32	192877.38
921	465815.88	192897.54
922	465779.52	192901.32
923	465745.59	192912.57
924	465704.19	192923.91
925	465670.26	192938.94
926	465628.86	192949.02
927	465588.72	192965.31
928	465547.32	192979.17
929	465520.95	192986.64
930	465490.80	192996.72
931	465464.43	193013.01
932	465429.33	193029.39
933	465397.92	193044.42
934	465367.86	193062.06
935	465318.90	193085.91
936	465281.19	193111.02
937	465247.35	193134.87
938	465199.65	193168.80
939	465161.94	193196.43
940	465121.80	193220.28
941	465100.47	193234.05
942	465071.58	193270.50
943	465052.77	193294.35
944	465027.66	193321.98
945	465006.33	193345.83
946	464988.78	193373.46
947	464975.01	193389.75
948	464954.85	193419.90
949	464931.00	193457.61
950	464907.15	193500.27
951	464892.12	193535.46

1	2	3
952	464872.05	193571.82
953	464855.76	193603.23
954	464841.90	193635.90
955	464835.69	193664.79
956	464828.13	193694.94
957	464819.31	193722.57
958	464805.54	193751.46
959	464803.02	193774.05
960	464792.94	193792.86
961	464774.13	193825.53
962	464759.10	193850.64
963	464741.55	193882.05
964	464717.70	193912.20
965	464691.33	193933.53
966	464666.22	193948.56
967	464637.33	193968.72
968	464603.49	193995.09
969	464582.16	194006.34
970	464558.31	194018.94
971	464536.98	194026.41
972	464519.34	194032.71
973	464490.72	194063.49
974	464469.21	194097.96
975	464431.59	194120.46
976	464403.96	194138.01
977	464361.30	194163.03
978	464323.68	194193.09
979	464273.55	194225.58
980	464223.42	194258.07
981	464185.71	194283.09
982	464150.61	194298.12
983	464115.51	194320.62
984	464065.38	194350.68
985	464030.19	194365.62
986	463980.06	194383.17
987	463937.40	194405.67
988	463892.22	194425.65
989	463844.61	194445.72
990	463791.96	194463.18
991	463729.23	194485.68
992	463679.01	194498.19
993	463641.39	194515.74

1	2	3
994	463573.71	194543.28
995	463531.05	194550.75
996	463485.87	194568.30
997	463430.70	194590.80
998	463388.04	194600.79
999	463330.35	194618.34
1000	463295.25	194623.29
1001	463242.60	194640.84
1002	463204.98	194643.36
1003	463129.74	194668.29
1004	463059.45	194680.80
1005	463026.87	194683.32
1006	462981.69	194688.36
1007	462941.55	194690.88
1008	462898.89	194698.35
1009	462856.32	194703.39
1010	462813.66	194703.39
1011	462773.52	194703.39
1012	462725.82	194700.87
1013	462688.20	194700.87
1014	462630.51	194688.36
1015	462580.38	194675.85
1016	462530.16	194660.82
1017	462480.03	194653.35
1018	462444.93	194643.36
1019	462402.27	194625.81
1020	462364.65	194608.26
1021	462312.00	194595.75
1022	462276.81	194580.81
1023	462244.23	194568.30
1024	462199.05	194550.75
1025	462156.48	194530.77
1026	462108.78	194498.19
1027	462053.61	194478.21
1028	461985.84	194445.72
1029	461933.19	194415.66
1030	461885.49	194400.63
1031	461857.95	194390.64
1032	461815.29	194380.65
1033	461785.23	194380.65
1034	461732.49	194388.12
1035	461692.35	194410.71

1	2	3
1036	461659.77	194435.73
1037	461629.71	194490.72
1038	461614.59	194533.29
1039	461594.52	194595.75
1040	461566.98	194660.82
1041	461566.98	194715.90
1042	461566.98	194758.38
1043	461566.98	194793.39
1044	461561.94	194843.43
1045	461546.91	194890.95
1046	461531.88	194948.46
1047	461509.29	195003.54
1048	461494.17	195056.10
1049	461476.62	195108.57
1050	461464.11	195168.60
1051	461439.00	195248.70
1052	461413.98	195331.23
1053	461381.31	195418.80
1054	461376.36	195476.31
1055	461356.29	195538.86
1056	461353.77	195591.42
1057	461341.17	195656.40
1058	461326.14	195716.43
1059	461323.62	195776.46
1060	461323.62	195849.00
1061	461306.07	195929.10
1062	461306.07	196001.64
1063	461306.07	196054.20
1064	461306.07	196109.19
1065	461318.67	196166.70
1066	461331.18	196226.73
1067	461348.73	196279.29
1068	461371.32	196334.37
1069	461398.86	196369.38
1070	461423.97	196399.35
1071	461461.59	196439.40
1072	461489.22	196474.41
1073	461524.32	196509.42
1074	461559.42	196549.47
1075	461612.07	196602.03
1076	461652.21	196632.00
1077	461719.98	196679.52

1	2	3
1078	461785.23	196722.09
1079	461835.36	196747.11
1080	461885.49	196782.12
1081	461940.75	196814.61
1082	461980.89	196834.59
1083	462023.46	196837.11
1084	462078.72	196854.66
1085	462121.29	196872.12
1086	462161.43	196892.19
1087	462209.13	196907.22
1088	462274.29	196937.19
1089	462321.99	196942.23
1090	462369.69	196952.22
1091	462429.90	196972.20
1092	462462.48	196979.76
1093	462510.09	196994.70
1094	462567.78	197002.26
1095	462635.55	197022.24
1096	462693.24	197042.22
1097	462745.89	197049.78
1098	462793.59	197052.30
1099	462858.75	197054.73
1100	462898.89	197062.29
1101	462939.03	197072.28
1102	462986.73	197079.75
1103	463031.91	197079.75
1104	463082.04	197077.32
1105	463114.62	197074.80
1106	463174.83	197067.24
1107	463232.52	197062.29
1108	463270.14	197054.73
1109	463305.33	197047.26
1110	463367.97	197042.22
1111	463420.71	197039.79
1112	463475.88	197039.79
1113	463526.01	197044.74
1114	463551.12	197049.78
1115	463593.78	197062.29
1116	463636.44	197069.76
1117	463671.54	197092.26
1118	463704.12	197117.28
1119	463726.71	197149.86

1	2	3
1120	463764.33	197182.35
1121	463789.44	197214.84
1122	463814.46	197242.38
1123	463849.65	197282.43
1124	463889.79	197329.95
1125	463902.30	197372.43
1126	463952.43	197424.99
1127	463972.50	197469.99
1128	464010.12	197522.55
1129	464052.78	197562.60
1130	464115.51	197595.09
1131	464155.65	197640.09
1132	464205.78	197677.62
1133	464238.45	197710.20
1134	464276.07	197742.69
1135	464293.62	197767.71
1136	464306.13	197785.17
1137	464353.83	197830.26
1138	464376.42	197872.74
1139	464418.99	197925.30
1140	464434.11	197967.78
1141	464441.58	198012.87
1142	464449.14	198057.87
1143	464449.14	198117.90
1144	464449.14	198160.47
1145	464449.14	198202.95
1146	464444.10	198255.51
1147	464434.11	198305.55
1148	464421.51	198345.51
1149	464401.44	198390.60
1150	464383.89	198443.07
1151	464356.35	198498.15
1152	464331.24	198553.14
1153	464301.18	198590.67
1154	464291.10	198635.76
1155	464258.52	198673.20
1156	464233.41	198728.28
1157	464193.27	198780.84
1158	464165.64	198830.79
1159	464138.10	198868.32
1160	464120.55	198915.93
1161	464103.00	198948.42

1	2	3
1162	464070.33	199020.96
1163	464040.27	199073.52
1164	464025.24	199138.50
1165	464002.65	199196.01
1166	463980.06	199238.58
1167	463972.50	199291.14
1168	463952.43	199341.18
1169	463937.40	199386.18
1170	463937.40	199433.70
1171	463929.93	199478.70
1172	463924.89	199521.27
1173	463924.89	199566.27
1174	463939.92	199611.27
1175	463950.00	199673.82
1176	463965.03	199728.90
1177	463965.03	199778.94
1178	463977.54	199821.42
1179	464007.69	199861.47
1180	464025.24	199911.51
1181	464052.78	199951.47
1182	464067.81	199989.00
1183	464090.40	200029.05
1184	464110.47	200066.58
1185	464140.62	200116.62
1186	464173.20	200164.14
1187	464200.83	200206.62
1188	464223.42	200259.18
1189	464263.47	200306.70
1190	464293.62	200371.77
1191	464336.28	200419.29
1192	464371.38	200461.77
1193	464411.52	200521.89
1194	464436.63	200566.89
1195	464466.69	200614.41
1196	464501.79	200651.94
1197	464529.42	200691.99
1198	464562.00	200724.48
1199	464589.63	200752.02
1200	464624.73	200780.91
1201	464644.44	200813.49
1202	464669.46	200838.51
1203	464693.22	200858.58

1	2	3
1204	464724.54	200889.90
1205	464750.82	200916.27
1206	464778.36	200936.34
1207	464797.17	200956.41
1208	464818.41	200979.00
1209	464837.22	200994.03
1210	464863.50	201025.35
1211	464883.57	201039.12
1212	464899.86	201054.24
1213	464927.40	201070.53
1214	464952.42	201086.82
1215	464977.44	201101.85
1216	464998.77	201113.10
1217	465031.35	201139.47
1218	465056.37	201159.54
1219	465075.18	201174.57
1220	465115.23	201194.64
1221	465140.25	201215.97
1222	465169.05	201231.00
1223	465187.86	201251.07
1224	465211.62	201267.36
1225	465241.68	201292.47
1226	465264.27	201313.80
1227	465286.77	201328.83
1228	465315.57	201340.08
1229	465346.89	201358.89
1230	465374.43	201380.22
1231	465393.24	201392.73
1232	465414.48	201405.33
1233	465434.55	201416.58
1234	465464.61	201430.35
1235	465482.07	201439.17
1236	465512.13	201456.72
1237	465533.46	201471.75
1238	465553.53	201480.57
1239	465569.73	201490.56
1240	465593.58	201493.08
1241	465611.13	201500.55
1242	465632.37	201505.59
1243	465648.66	201505.59
1244	465668.73	201506.85
1245	465679.98	201506.85

1	2	3
1246	465695.01	201506.85
1247	465708.78	201505.59
1248	465728.76	201504.33
1249	465756.30	201501.81
1250	465773.85	201495.60
1251	465788.88	201490.56
1252	465808.95	201485.52
1253	465828.93	201478.05
1254	465851.52	201470.49
1255	465866.55	201464.19
1256	465882.84	201446.64
1257	465894.09	201439.17
1258	465905.34	201421.62
1259	465907.86	201409.02
1260	465910.38	201388.95
1261	465910.38	201371.40
1262	465916.59	201351.42
1263	465929.19	201317.49
1264	465941.70	201281.13
1265	465956.73	201252.33
1266	465970.50	201224.70
1267	465979.23	201215.97
1268	465993.00	201202.20
1269	466010.55	201184.65
1270	466038.09	201164.58
1271	466068.15	201144.51
1272	466089.39	201131.91
1273	466120.71	201115.62
1274	466140.78	201108.15
1275	466159.59	201101.85
1276	466178.31	201095.55
1277	466199.64	201091.86
1278	466217.19	201091.86
1279	466240.95	201090.60
1280	466255.98	201096.81
1281	466269.75	201106.89
1282	466287.30	201120.66
1283	466303.59	201134.43
1284	466317.36	201143.25
1285	466333.56	201155.76
1286	466354.89	201168.27
1287	466368.66	201189.60

1	2	3
1288	466383.69	201214.71
1289	466393.68	201231.00
1290	466403.76	201249.81
1291	466417.53	201268.62
1292	466425.00	201287.43
1293	466434.99	201310.02
1294	466442.55	201333.78
1295	466453.80	201358.89
1296	466463.79	201390.21
1297	466472.61	201412.80
1298	466476.39	201440.43
1299	466481.34	201466.71
1300	466487.64	201493.08
1301	466490.16	201515.67
1302	466492.59	201535.74
1303	466495.11	201556.98
1304	466500.15	201587.13
1305	466501.41	201622.23
1306	466506.45	201652.29
1307	466513.92	201688.65
1308	466513.92	201716.28
1309	466521.39	201740.04
1310	466521.39	201763.89
1311	466527.69	201791.52
1312	466533.99	201826.62
1313	466537.68	201854.16
1314	466547.76	201885.57
1315	466547.76	201914.37
1316	466551.45	201945.69
1317	466556.49	201987.09
1318	466562.79	202020.93
1319	466569.00	202052.34
1320	466578.99	202082.40
1321	466586.55	202109.94
1322	466596.54	202135.05
1323	466611.57	202158.90
1324	466617.87	202177.71
1325	466631.64	202200.30
1326	466646.67	202229.10
1327	466657.92	202250.43
1328	466671.69	202275.45
1329	466685.46	202290.57

1	2	3
1330	466705.53	202309.38
1331	466723.08	202324.41
1332	466739.28	202339.44
1333	466758.09	202356.99
1334	466780.68	202369.50
1335	466795.62	202377.06
1336	466811.91	202385.79
1337	466838.28	202400.91
1338	466860.78	202412.16
1339	466882.02	202427.19
1340	466913.34	202440.96
1341	466932.15	202444.74
1342	466949.70	202448.52
1343	466973.46	202452.30
1344	466994.79	202461.03
1345	467016.03	202464.81
1346	467031.06	202466.07
1347	467051.13	202467.33
1348	467071.11	202468.59
1349	467099.91	202469.85
1350	467116.20	202471.11
1351	467146.26	202476.15
1352	467160.03	202478.58
1353	467183.88	202478.58
1354	467222.67	202478.58
1355	467245.17	202478.58
1356	467277.75	202479.84
1357	467296.56	202479.84
1358	467324.10	202479.84
1359	467342.91	202479.84
1360	467367.93	202479.84
1361	467387.91	202479.84
1362	467411.76	202479.84
1363	467443.08	202479.84
1364	467475.57	202479.84
1365	467501.94	202479.84
1366	467529.48	202479.84
1367	467558.28	202479.84
1368	467588.34	202479.84
1369	467613.36	202478.58
1370	467640.90	202478.58
1371	467658.45	202478.58

1	2	3
1372	467680.95	202478.58
1373	467711.01	202478.58
1374	467739.81	202478.58
1375	467761.14	202478.58
1376	467783.64	202478.58
1377	467804.97	202479.84
1378	467820.00	202479.84
1379	467839.98	202482.36
1380	467861.31	202484.88
1381	467880.03	202489.92
1382	467913.87	202499.91
1383	467925.12	202506.21
1384	467945.19	202511.25
1385	467968.95	202522.50
1386	467990.28	202532.58
1387	468010.26	202542.57
1388	468041.58	202552.56
1389	468056.61	202563.90
1390	468080.37	202571.37
1391	468094.23	202577.67
1392	468108.00	202583.97
1393	468125.46	202591.44
1394	468146.79	202600.26
1395	468164.34	202607.73
1396	468184.32	202619.07
1397	468194.40	202624.11
1398	468206.91	202634.10
1399	468230.67	202646.61
1400	468245.70	202657.95
1401	468278.28	202671.72
1402	468313.29	202689.27
1403	468355.86	202708.08
1404	468380.97	202726.89
1405	468412.20	202743.18
1406	468437.31	202758.21
1407	468469.80	202778.28
1408	468483.66	202790.88
1409	468504.90	202808.43
1410	468517.41	202820.94
1411	468531.18	202834.71
1412	468544.95	202857.30
1413	468566.28	202877.37

1	2	3
1414	468580.05	202893.66
1415	468598.86	202914.99
1416	468618.84	202936.32
1417	468638.91	202960.08
1418	468648.90	202975.20
1419	468663.93	202996.44
1420	468677.70	203012.73
1421	468695.25	203034.06
1422	468703.98	203051.61
1423	468719.01	203075.46
1424	468736.56	203096.79
1425	468747.81	203120.64
1426	468755.37	203144.40
1427	468765.36	203166.99
1428	468775.35	203192.10
1429	468779.13	203217.12
1430	468789.12	203240.97
1431	468789.12	203262.30
1432	468794.16	203292.36
1433	468797.94	203321.25
1434	468802.89	203346.27
1435	468806.67	203391.45
1436	468806.67	203417.82
1437	468806.67	203440.32
1438	468805.41	203474.16
1439	468802.89	203506.83
1440	468792.90	203536.89
1441	468787.86	203559.48
1442	468779.13	203584.59
1443	468774.09	203609.61
1444	468757.89	203647.23
1445	468746.55	203678.55
1446	468729.09	203727.51
1447	468714.06	203752.53
1448	468701.46	203777.64
1449	468692.73	203798.97
1450	468676.44	203826.51
1451	468653.94	203860.44
1452	468621.81	203893.11
1453	468587.07	203904.00
1454	468568.26	203920.29
1455	468553.23	203941.62

1	2	3
1456	468534.42	203961.60
1457	468520.65	203976.63
1458	468508.05	203997.87
1459	468499.32	204020.46
1460	468493.02	204039.18
1461	468493.02	204055.47
1462	468493.02	204069.24
1463	468501.84	204078.06
1464	468519.39	204086.79
1465	468533.16	204094.26
1466	468543.24	204099.30
1467	468559.53	204106.86
1468	468580.86	204109.29
1469	468599.67	204114.33
1470	468619.74	204114.33
1471	468651.06	204116.85
1472	468673.65	204115.59
1473	468697.50	204111.81
1474	468718.83	204111.81
1475	468733.86	204110.55
1476	468755.19	204105.60
1477	468770.22	204103.08
1478	468783.99	204099.30
1479	468804.06	204094.26
1480	468820.35	204089.31
1481	468842.94	204084.27
1482	468869.31	204075.54
1483	468886.86	204074.28
1484	468899.37	204069.24
1485	468920.70	204067.98
1486	468942.03	204057.99
1487	468959.58	204054.21
1488	468989.73	204045.48
1489	469007.28	204041.70
1490	469027.35	204041.70
1491	469037.34	204036.75
1492	469062.45	204031.71
1493	469077.48	204029.19
1494	469098.81	204024.24
1495	469127.70	204019.20
1496	469147.77	204016.68
1497	469172.79	204012.90

1	2	3
1498	469199.16	204012.90
1499	469217.97	204005.43
1500	469241.82	204005.43
1501	469265.58	204002.91
1502	469286.91	204002.91
1503	469309.50	204001.65
1504	469329.57	203999.13
1505	469360.98	203994.18
1506	469392.30	203991.66
1507	469407.33	203990.40
1508	469423.62	203990.40
1509	469443.69	203992.92
1510	469457.55	204004.17
1511	469473.84	204012.90
1512	469488.87	204020.46
1513	469503.90	204035.49
1514	469523.97	204046.74
1515	469540.26	204064.29
1516	469556.64	204076.80
1517	469572.93	204088.05
1518	469590.48	204101.82
1519	469614.33	204126.84
1520	469638.09	204155.64
1521	469653.21	204169.41
1522	469668.24	204189.48
1523	469685.79	204208.20
1524	469698.30	204223.23
1525	469713.42	204244.56
1526	469724.67	204259.50
1527	469734.66	204280.83
1528	469752.30	204302.07
1529	469763.55	204323.40
1530	469771.11	204345.90
1531	469773.54	204363.45
1532	469787.40	204381.00
1533	469799.91	204403.50
1534	469809.99	204422.31
1535	469822.50	204444.81
1536	469832.49	204471.09
1537	469841.31	204488.64
1538	469857.60	204521.13
1539	469875.15	204542.46

1	2	3
1540	469893.96	204566.22
1541	469907.82	204591.24
1542	469922.85	204605.01
1543	469941.66	204631.29
1544	469954.17	204643.80
1545	469974.24	204660.09
1546	469988.01	204675.12
1547	470003.13	204690.15
1548	470024.46	204707.70
1549	470043.27	204722.73
1550	470064.60	204737.76
1551	470085.84	204757.74
1552	470103.48	204772.77
1553	470128.50	204792.84
1554	470139.84	204809.04
1555	470154.87	204830.37
1556	470162.34	204852.87
1557	470168.64	204880.41
1558	470176.20	204904.17
1559	470176.20	204928.02
1560	470176.20	204950.52
1561	470176.20	204975.54
1562	470176.20	205000.56
1563	470169.90	205028.10
1564	470158.65	205048.17
1565	470146.05	205066.98
1566	470132.28	205089.48
1567	470122.29	205111.98
1568	470107.17	205132.05
1569	470093.40	205149.60
1570	470080.89	205169.58
1571	470062.08	205190.91
1572	470049.48	205210.89
1573	470034.45	205230.96
1574	470018.16	205248.42
1575	470000.61	205267.23
1576	469974.24	205303.50
1577	469956.69	205321.05
1578	469931.58	205352.37
1579	469906.56	205372.35
1580	469881.45	205391.16
1581	469863.90	205406.19

1	2	3
1582	469837.53	205426.17
1583	469814.94	205441.20
1584	469786.14	205461.27
1585	469767.33	205476.30
1586	469742.22	205492.59
1587	469718.37	205510.05
1588	469675.71	205538.85
1589	469640.61	205557.66
1590	469613.07	205576.47
1591	469580.40	205590.24
1592	469550.34	205607.70
1593	469516.50	205620.21
1594	469485.09	205636.50
1595	469455.03	205659.00
1596	469437.48	205682.85
1597	469418.67	205709.13
1598	469404.81	205742.88
1599	469393.56	205774.20
1600	469383.48	205789.23
1601	469377.27	205809.30
1602	469369.71	205831.80
1603	469362.24	205859.34
1604	469350.90	205891.92
1605	469338.39	205924.41
1606	469325.79	205958.25
1607	469314.54	205999.56
1608	469304.46	206042.13
1609	469299.51	206075.88
1610	469288.17	206114.67
1611	469279.44	206144.73
1612	469274.40	206183.52
1613	469268.10	206208.54
1614	469259.37	206243.64
1615	469250.55	206274.96
1616	469240.56	206306.19
1617	469234.26	206342.55
1618	469233.00	206373.78
1619	469225.53	206408.88
1620	469215.45	206445.15
1621	469212.93	206482.77
1622	469202.94	206534.07
1623	469201.68	206567.82

1	2	3
1624	469200.42	206607.87
1625	469194.12	206645.49
1626	469190.34	206681.76
1627	469180.35	206716.77
1628	469174.05	206745.57
1629	469170.27	206766.90
1630	469170.27	206785.62
1631	469165.32	206813.16
1632	469161.54	206848.26
1633	469156.50	206883.27
1634	469150.20	206914.59
1635	469141.47	206958.42
1636	469133.91	206989.74
1637	469126.44	207019.71
1638	469121.40	207049.77
1639	469117.62	207081.09
1640	469108.89	207114.84
1641	469108.89	207142.38
1642	469108.89	207168.75
1643	469108.89	207210.06
1644	469107.63	207242.55
1645	469106.37	207275.13
1646	469102.59	207307.62
1647	469093.77	207336.42
1648	469085.04	207360.27
1649	469074.96	207387.81
1650	469064.97	207422.82
1651	469043.64	207457.83
1652	469029.87	207495.45
1653	469013.49	207538.02
1654	469003.50	207570.51
1655	468982.17	207621.90
1656	468965.88	207648.18
1657	468950.85	207681.93
1658	468933.30	207714.51
1659	468919.44	207739.53
1660	468908.19	207768.33
1661	468894.42	207785.88
1662	468883.08	207810.90
1663	468866.79	207838.44
1664	468849.24	207859.68
1665	468825.39	207899.73

1	2	3
1666	468810.36	207922.32
1667	468786.51	207959.85
1668	468760.14	207988.65
1669	468741.33	208021.14
1670	468727.56	208044.99
1671	468703.71	208076.22
1672	468684.90	208110.06
1673	468658.62	208136.34
1674	468642.24	208166.40
1675	468625.95	208186.38
1676	468604.62	208210.23
1677	468583.29	208236.51
1678	468563.31	208261.53
1679	468538.20	208292.85
1680	468523.17	208316.61
1681	468505.53	208344.15
1682	468481.77	208382.94
1683	468469.17	208414.26
1684	468455.40	208448.01
1685	468437.85	208480.59
1686	468429.03	208524.42
1687	468411.48	208551.96
1688	468398.97	208583.28
1689	468386.46	208617.03
1690	468373.86	208645.83
1691	468361.35	208677.15
1692	468356.31	208704.69
1693	468342.54	208738.44
1694	468334.98	208765.98
1695	468323.73	208786.05
1696	468313.65	208814.85
1697	468304.92	208836.09
1698	468294.84	208861.11
1699	468289.89	208883.70
1700	468277.29	208914.93
1701	468268.56	208943.73
1702	468247.23	208976.31
1703	468239.67	209005.11
1704	468229.68	209031.39
1705	468219.60	209063.97
1706	468198.27	209110.23
1707	468189.54	209139.03

1	2	3
1708	468176.94	209171.61
1709	468168.21	209209.14
1710	468150.66	209246.67
1711	468136.80	209279.25
1712	468121.77	209315.52
1713	468110.52	209346.84
1714	468096.66	209391.93
1715	468081.63	209429.46
1716	468069.12	209464.47
1717	468060.30	209498.31
1718	468055.35	209513.34
1719	468052.83	209544.66
1720	468045.27	209582.19
1721	468038.97	209613.42
1722	468031.50	209646.00
1723	468027.72	209687.31
1724	468022.68	209713.59
1725	468020.16	209739.87
1726	468017.64	209767.41
1727	468015.21	209787.48
1728	468012.69	209807.46
1729	468008.91	209835.00
1730	468001.35	209860.11
1731	467993.88	209882.61
1732	467987.58	209903.85
1733	467972.55	209925.18
1734	467955.00	209943.90
1735	467941.14	209962.71
1736	467924.85	209976.48
1737	467902.26	209997.81
1738	467883.45	210017.79
1739	467859.69	210035.34
1740	467839.62	210052.80
1741	467815.77	210069.09
1742	467799.48	210080.34
1743	467776.89	210095.37
1744	467758.08	210107.88
1745	467731.71	210125.43
1746	467711.64	210142.98
1747	467689.05	210155.49
1748	467676.54	210164.22
1749	467647.65	210179.25

1	2	3
1750	467630.10	210188.07
1751	467602.56	210201.84
1752	467568.72	210218.04
1753	467539.83	210226.86
1754	467505.99	210243.15
1755	467465.85	210258.18
1756	467438.22	210271.95
1757	467398.08	210289.41
1758	467369.28	210300.66
1759	467335.35	210316.95
1760	467297.73	210325.77
1761	467267.67	210338.28
1762	467235.09	210350.79
1763	467189.91	210369.51
1764	467161.02	210380.85
1765	467123.40	210395.88
1766	467082.00	210412.08
1767	467062.02	210417.12
1768	467043.12	210429.63
1769	467014.32	210439.62
1770	466987.95	210460.95
1771	466950.33	210479.67
1772	466925.31	210498.48
1773	466896.42	210516.03
1774	466862.58	210539.79
1775	466832.43	210562.29
1776	466802.37	210584.88
1777	466778.52	210602.34
1778	466748.46	210623.67
1779	466725.87	210643.65
1780	466685.73	210670.02
1781	466658.10	210690.00
1782	466640.55	210706.29
1783	466616.70	210717.54
1784	466594.20	210732.57
1785	466567.83	210748.86
1786	466543.98	210761.37
1787	466520.13	210776.40
1788	466506.36	210783.87
1789	466483.77	210796.38
1790	466443.63	210815.19
1791	466409.79	210822.66

1	2	3
1792	466369.65	210836.43
1793	466340.85	210847.77
1794	466317.00	210859.02
1795	466275.60	210877.74
1796	466253.01	210885.30
1797	466225.38	210896.55
1798	466202.88	210904.02
1799	466172.73	210914.10
1800	466136.37	210922.83
1801	466115.04	210934.08
1802	466068.60	210947.85
1803	466037.28	210964.14
1804	466010.91	210966.66
1805	465997.14	210969.18
1806	465982.11	210974.13
1807	465945.75	210976.65
1808	465921.90	210977.91
1809	465888.06	210980.43
1810	465849.18	210984.21
1811	465824.07	210989.16
1812	465788.97	210991.68
1813	465753.87	210995.46
1814	465721.20	210995.46
1815	465692.40	210996.72
1816	465662.25	210997.98
1817	465634.71	210997.98
1818	465599.61	211001.67
1819	465566.94	211010.49
1820	465533.10	211015.44
1821	465511.77	211026.78
1822	465490.44	211035.51
1823	465467.85	211055.49
1824	465449.04	211073.04
1825	465427.71	211095.63
1826	465410.16	211118.13
1827	465400.17	211134.42
1828	465386.31	211156.92
1829	465365.07	211193.19
1830	465346.26	211234.50
1831	465343.74	211263.30
1832	465328.62	211293.36
1833	465323.67	211322.16

1	2	3
1834	465317.37	211348.44
1835	465309.81	211379.76
1836	465308.55	211412.25
1837	465306.12	211459.86
1838	465302.34	211491.18
1839	465302.34	211526.19
1840	465302.34	211567.50
1841	465302.34	211608.81
1842	465302.34	211651.38
1843	465309.81	211688.91
1844	465317.37	211718.97
1845	465327.36	211747.77
1846	465336.18	211776.57
1847	465346.26	211789.08
1848	465349.95	211806.63
1849	465349.95	211837.86
1850	465351.21	211860.45
1851	465351.21	211882.95
1852	465351.21	211916.79
1853	465347.43	211956.84
1854	465347.43	211991.85
1855	465342.48	212025.69
1856	465336.00	212063.85
1857	465335.91	212083.65
1858	465348.42	212114.97
1859	465348.42	212133.78
1860	465348.42	212165.10
1861	465348.42	212205.24
1862	465348.42	212226.48
1863	465348.42	212257.80
1864	465344.64	212294.16
1865	465339.69	212315.49
1866	465330.87	212344.29
1867	465330.87	212373.09
1868	465330.87	212400.63
1869	465328.44	212435.73
1870	465328.44	212463.27
1871	465328.44	212485.86
1872	465334.65	212513.40
1873	465343.38	212532.21
1874	465349.68	212549.76
1875	465362.19	212576.04

1	2	3
1876	465382.17	212593.59
1877	465402.15	212611.14
1878	465423.48	212627.43
1879	465440.94	212641.20
1880	465462.18	212651.19
1881	465493.50	212662.53
1882	465519.78	212673.78
1883	465549.75	212683.77
1884	465579.81	212701.32
1885	465604.83	212716.35
1886	465629.85	212730.12
1887	465651.09	212746.41
1888	465672.33	212769.00
1889	465696.09	212795.28
1890	465704.82	212820.39
1891	465717.33	212846.67
1892	465726.06	212877.99
1893	465732.36	212904.27
1894	465736.14	212931.90
1895	465736.14	212958.18
1896	465736.14	212981.94
1897	465727.32	213018.30
1898	465717.33	213043.41
1899	465708.60	213063.39
1900	465698.61	213082.20
1901	465689.88	213097.23
1902	465678.54	213121.08
1903	465667.29	213139.80
1904	465653.61	213162.39
1905	465648.57	213194.97
1906	465647.31	213221.25
1907	465647.31	213248.79
1908	465654.78	213263.91
1909	465669.81	213286.41
1910	465684.84	213305.22
1911	465697.35	213320.25
1912	465709.86	213334.02
1913	465723.63	213341.58
1914	465737.40	213354.09
1915	465762.33	213365.34
1916	465781.14	213376.59
1917	465799.86	213384.15

1	2	3
1918	465823.62	213394.14
1919	465846.12	213395.40
1920	465861.15	213397.92
1921	465878.70	213400.44
1922	465896.16	213404.22
1923	465919.92	213407.91
1924	465936.21	213415.47
1925	465957.45	213420.51
1926	465977.52	213429.24
1927	465993.72	213437.97
1928	466012.53	213445.53
1929	466032.51	213453.09
1930	466052.49	213463.08
1931	466063.74	213474.33
1932	466080.03	213483.15
1933	466097.58	213488.10
1934	466112.52	213500.61
1935	466128.81	213511.95
1936	466141.32	213523.20
1937	466161.30	213535.71
1938	466171.29	213553.26
1939	466181.37	213573.33
1940	466190.10	213592.14
1941	466196.31	213615.90
1942	466207.56	213639.75
1943	466211.34	213664.77
1944	466217.64	213687.36
1945	466222.59	213719.94
1946	466226.37	213738.66
1947	466226.37	213765.03
1948	466226.37	213795.09
1949	466226.37	213817.59
1950	466226.37	213838.92
1951	466226.37	213861.51
1952	466226.37	213878.97
1953	466226.37	213901.56
1954	466226.37	213921.63
1955	466226.37	213945.39
1956	466220.07	213976.71
1957	466216.38	214001.82
1958	466207.56	214030.62
1959	466200.09	214061.94

1	2	3
1960	466193.88	214092.00
1961	466186.32	214119.54
1962	466177.59	214147.08
1963	466168.86	214168.41
1964	466158.78	214194.69
1965	466151.31	214213.50
1966	466138.80	214237.35
1967	466128.81	214268.67
1968	466113.78	214294.95
1969	466102.53	214318.80
1970	466088.76	214341.30
1971	466073.82	214370.10
1972	466061.31	214392.69
1973	466048.80	214420.23
1974	466036.29	214450.29
1975	466031.25	214471.62
1976	466029.99	214492.86
1977	466026.21	214527.96
1978	466025.04	214558.02
1979	466025.04	214579.35
1980	466029.99	214604.37
1981	466035.03	214626.96
1982	466039.98	214650.72
1983	466043.76	214680.87
1984	466051.23	214709.67
1985	466055.01	214728.48
1986	466062.48	214747.20
1987	466073.82	214768.53
1988	466076.25	214787.34
1989	466080.03	214799.85
1990	466083.81	214817.40
1991	466086.24	214839.90
1992	466086.24	214867.53
1993	466086.24	214901.37
1994	466092.54	214928.91
1995	466092.54	214956.45
1996	466093.80	214980.30
1997	466093.80	215002.80
1998	466093.80	215031.60
1999	466093.80	215057.97
2000	466087.50	215095.50
2001	466085.07	215130.60

1	2	3
2002	466082.55	215156.88
2003	466074.99	215189.46
2004	466067.52	215217.00
2005	466057.53	215245.89
2006	466047.54	215272.17
2007	466037.55	215297.19
2008	466026.21	215321.04
2009	466016.22	215351.10
2010	466004.97	215374.86
2011	465991.20	215397.45
2012	465978.69	215415.00
2013	465963.75	215440.02
2014	465948.72	215472.60
2015	465936.21	215501.40
2016	465922.44	215527.77
2017	465904.98	215551.53
2018	465888.69	215580.33
2019	465874.92	215605.44
2020	465858.63	215639.28
2021	465842.43	215679.33
2022	465821.19	215718.21
2023	465812.37	215749.53
2024	465796.17	215783.37
2025	465789.87	215800.83
2026	465779.88	215818.38
2027	465764.85	215842.23
2028	465751.08	215869.77
2029	465727.32	215903.61
2030	465713.64	215929.89
2031	465692.31	215953.74
2032	465682.32	215978.76
2033	465666.03	216005.04
2034	465651.09	216031.41
2035	465637.32	216057.69
2036	465623.55	216089.01
2037	465608.52	216119.07
2038	465593.58	216157.95
2039	465582.24	216182.97
2040	465569.82	216216.81
2041	465558.48	216248.13
2042	465545.97	216287.01
2043	465545.97	216313.29

1	2	3
2044	465542.28	216334.62
2045	465538.50	216350.82
2046	465538.50	216375.93
2047	465538.50	216408.51
2048	465538.50	216434.79
2049	465538.50	216461.07
2050	465543.54	216487.44
2051	465551.01	216516.24
2052	465558.48	216551.34
2053	465566.04	216580.14
2054	465572.25	216605.16
2055	465581.07	216625.23
2056	465589.80	216656.55
2057	465598.53	216684.09
2058	465616.08	216721.71
2059	465633.54	216747.99
2060	465648.57	216769.32
2061	465659.82	216791.82
2062	465676.11	216804.42
2063	465688.62	216820.71
2064	465704.82	216840.69
2065	465723.63	216867.06
2066	465736.14	216889.56
2067	465744.87	216913.41
2068	465758.64	216935.91
2069	465773.67	216967.23
2070	465788.61	216992.34
2071	465803.64	217018.62
2072	465814.89	217041.21
2073	465827.40	217070.01
2074	465843.69	217105.11
2075	465849.90	217130.13
2076	465864.93	217173.96
2077	465873.66	217191.51
2078	465883.65	217236.60
2079	465888.69	217269.18
2080	465888.69	217306.80
2081	465888.69	217349.37
2082	465883.65	217384.47
2083	465878.70	217415.79
2084	465869.97	217452.15
2085	465859.89	217485.90

1	2	3
2086	465852.42	217518.48
2087	465842.43	217553.58
2088	465831.18	217593.72
2089	465818.67	217641.33
2090	465813.63	217673.82
2091	465797.43	217705.14
2092	465786.09	217738.98
2093	465777.36	217765.35
2094	465774.84	217789.11
2095	465769.89	217807.92
2096	465759.90	217837.98
2097	465744.87	217870.56
2098	465737.40	217900.62
2099	465727.32	217931.94
2100	465717.33	217967.04
2101	465708.60	218000.88
2102	465697.35	218037.15
2103	465696.09	218070.99
2104	465688.62	218103.57
2105	465683.58	218141.19
2106	465674.85	218164.95
2107	465666.03	218191.32
2108	465647.31	218222.64
2109	465634.80	218238.93
2110	465621.03	218250.18
2111	465608.52	218262.69
2112	465587.28	218282.76
2113	465566.04	218295.27
2114	465545.97	218305.26
2115	465528.51	218309.04
2116	465504.75	218319.03
2117	465482.25	218325.33
2118	465463.44	218330.37
2119	465439.68	218336.58
2120	465422.22	218341.62
2121	465397.20	218349.18
2122	465374.70	218352.87
2123	465349.68	218356.65
2124	465325.92	218359.17
2125	465300.90	218359.17
2126	465283.35	218361.69
2127	465245.82	218366.64

1	2	3
2128	465224.58	218369.16
2129	465203.34	218376.72
2130	465174.54	218381.76
2131	465152.04	218384.19
2132	465127.02	218384.19
2133	465107.04	218385.45
2134	465084.54	218386.71
2135	465063.30	218389.23
2136	465041.97	218387.97
2137	465030.72	218387.97
2138	465021.09	218386.17
2139	464969.70	218384.55
2140	464952.24	218385.81
2141	464928.48	218390.85
2142	464910.93	218390.85
2143	464889.69	218390.85
2144	464874.66	218392.11
2145	464854.68	218392.11
2146	464832.18	218393.28
2147	464812.11	218393.28
2148	464789.61	218394.54
2149	464775.93	218394.54
2150	464755.86	218394.54
2151	464733.36	218394.54
2152	464707.08	218394.54
2153	464684.58	218395.80
2154	464657.04	218394.54
2155	464633.28	218394.54
2156	464608.26	218394.54
2157	464579.55	218389.59
2158	464557.05	218389.59
2159	464526.99	218388.33
2160	464503.23	218385.81
2161	464474.52	218385.81
2162	464444.46	218385.81
2163	464423.22	218385.81
2164	464383.17	218382.03
2165	464346.90	218382.03
2166	464310.63	218382.03
2167	464279.40	218382.03
2168	464251.86	218382.03
2169	464224.32	218382.03

1	2	3
2170	464193.09	218382.03
2171	464171.85	218380.77
2172	464141.79	218373.30
2173	464120.55	218372.04
2174	464098.05	218367.00
2175	464079.33	218363.22
2176	464058.00	218353.23
2177	464030.55	218346.93
2178	464003.01	218340.63
2179	463983.03	218333.16
2180	463960.44	218324.34
2181	463942.98	218315.52
2182	463921.74	218304.27
2183	463881.69	218284.20
2184	463862.97	218274.12
2185	463844.16	218264.13
2186	463827.87	218256.57
2187	463814.19	218249.10
2188	463800.42	218240.28
2189	463782.87	218231.55
2190	463766.67	218226.51
2191	463747.86	218216.43
2192	463725.36	218202.66
2193	463709.07	218191.41
2194	463691.61	218180.07
2195	463669.11	218170.08
2196	463654.08	218157.48
2197	463632.84	218143.71
2198	463614.03	218134.89
2199	463592.79	218113.65
2200	463576.50	218101.05
2201	463560.30	218088.54
2202	463546.53	218069.73
2203	463527.72	218053.44
2204	463506.48	218038.32
2205	463492.71	218019.51
2206	463479.03	218001.96
2207	463464.00	217986.93
2208	463446.45	217971.90
2209	463432.68	217950.57
2210	463417.74	217933.02
2211	463407.66	217912.95

1	2	3
2212	463396.41	217894.14
2213	463388.94	217870.29
2214	463376.43	217850.22
2215	463370.22	217831.41
2216	463357.71	217815.12
2217	463347.63	217800.00
2218	463336.38	217787.49
2219	463327.65	217767.42
2220	463321.44	217747.35
2221	463311.36	217726.02
2222	463293.90	217700.91
2223	463277.61	217679.58
2224	463262.67	217665.81
2225	463247.64	217649.52
2226	463232.61	217636.92
2227	463215.06	217626.93
2228	463197.60	217614.42
2229	463172.58	217601.82
2230	463145.04	217590.57
2231	463117.59	217586.79
2232	463096.26	217583.01
2233	463072.50	217581.75
2234	463056.30	217581.75
2235	463037.49	217583.01
2236	463014.99	217585.53
2237	462973.77	217591.83
2238	462958.74	217593.09
2239	462933.72	217594.35
2240	462908.70	217598.04
2241	462884.94	217601.82
2242	462859.92	217606.86
2243	462832.38	217614.42
2244	462813.66	217618.11
2245	462793.68	217626.93
2246	462768.66	217633.23
2247	462751.11	217640.70
2248	462733.65	217647.00
2249	462704.85	217656.99
2250	462674.79	217665.81
2251	462656.07	217674.63
2252	462641.04	217679.58
2253	462617.28	217684.62

1	2	3
2254	462593.52	217694.70
2255	462572.28	217704.69
2256	462553.56	217712.25
2257	462533.49	217720.98
2258	462508.47	217729.80
2259	462494.70	217738.53
2260	462468.51	217751.13
2261	462443.49	217762.38
2262	462424.68	217773.72
2263	462404.70	217781.19
2264	462388.41	217791.27
2265	462375.90	217798.74
2266	462344.67	217812.60
2267	462320.91	217835.19
2268	462293.37	217847.70
2269	462267.09	217862.73
2270	462244.59	217875.24
2271	462218.31	217890.36
2272	462189.60	217905.39
2273	462172.05	217916.64
2274	462144.60	217935.45
2275	462122.10	217950.57
2276	462102.03	217963.08
2277	462083.31	217979.37
2278	462058.29	217995.66
2279	462037.05	218010.78
2280	462015.72	218025.81
2281	461995.74	218042.10
2282	461979.45	218055.87
2283	461959.47	218068.47
2284	461933.19	218084.76
2285	461898.18	218103.57
2286	461873.16	218119.86
2287	461849.40	218137.41
2288	461826.90	218150.01
2289	461809.44	218162.52
2290	461784.42	218173.86
2291	461765.61	218192.67
2292	461744.37	218207.70
2293	461726.82	218223.99
2294	461700.63	218241.54
2295	461679.30	218255.31

1	2	3
2296	461663.10	218270.43
2297	461638.08	218286.72
2298	461610.54	218303.01
2299	461590.56	218323.08
2300	461574.27	218334.33
2301	461557.98	218348.19
2302	461536.74	218368.26
2303	461511.72	218382.03
2304	461489.22	218395.80
2305	461471.76	218404.62
2306	461449.26	218422.17
2307	461425.50	218434.68
2308	461404.17	218443.50
2309	461384.19	218458.53
2310	461361.69	218468.61
2311	461336.67	218479.86
2312	461320.38	218483.64
2313	461299.14	218489.94
2314	461279.16	218496.15
2315	461255.40	218503.71
2316	461237.85	218507.49
2317	461217.87	218512.53
2318	461197.80	218514.96
2319	461171.61	218513.70
2320	461146.59	218511.27
2321	461116.53	218503.71
2322	461096.55	218497.41
2323	461077.74	218492.46
2324	461057.76	218486.16
2325	461027.79	218467.35
2326	461005.29	218454.75
2327	460986.48	218446.02
2328	460969.02	218434.68
2329	460945.26	218420.91
2330	460921.41	218405.88
2331	460900.17	218392.11
2332	460877.67	218380.77
2333	460860.21	218373.30
2334	460837.62	218364.48
2335	460815.12	218356.92
2336	460797.66	218351.97
2337	460780.11	218349.45

1	2	3
2338	460750.14	218349.45
2339	460722.60	218344.41
2340	460688.85	218345.67
2341	460665.09	218353.23
2342	460635.03	218367.00
2343	460608.84	218376.99
2344	460575.00	218393.28
2345	460545.03	218407.14
2346	460521.27	218424.69
2347	460500.03	218444.76
2348	460475.01	218466.09
2349	460443.69	218493.63
2350	460429.92	218514.96
2351	460406.16	218540.07
2352	460383.66	218575.17
2353	460371.15	218601.54
2354	460349.91	218627.91
2355	460336.14	218663.01
2356	460319.94	218693.07
2357	460309.86	218720.70
2358	460301.13	218749.59
2359	460298.61	218775.87
2360	460297.35	218803.50
2361	460288.62	218822.31
2362	460278.63	218847.42
2363	460266.12	218876.22
2364	460251.09	218897.55
2365	460239.84	218917.62
2366	460223.64	218945.25
2367	460207.35	218966.58
2368	460191.06	218987.91
2369	460182.33	219000.42
2370	460169.82	219016.71
2371	460147.32	219041.82
2372	460132.29	219064.41
2373	460112.31	219081.96
2374	460093.50	219105.81
2375	460069.74	219129.66
2376	460052.28	219144.69
2377	460039.77	219157.20
2378	460023.48	219170.97
2379	460006.02	219184.83

1	2	3
2380	459985.95	219199.86
2381	459973.44	219213.63
2382	459954.72	219227.49
2383	459934.74	219245.04
2384	459915.93	219258.81
2385	459888.48	219276.36
2386	459869.67	219291.39
2387	459847.17	219309.03
2388	459829.62	219319.02
2389	459808.38	219336.57
2390	459779.67	219352.86
2391	459764.64	219365.46
2392	459749.61	219372.93
2393	459730.89	219381.75
2394	459710.82	219394.26
2395	459693.36	219405.60
2396	459667.08	219421.89
2397	459649.53	219426.93
2398	459633.33	219436.92
2399	459617.04	219441.96
2400	459598.32	219450.69
2401	459573.30	219458.25
2402	459550.80	219467.07
2403	459527.04	219477.06
2404	459514.53	219479.58
2405	459493.20	219485.88
2406	459478.26	219489.57
2407	459456.93	219493.35
2408	459441.99	219495.87
2409	459432.00	219498.39
2410	459411.93	219502.17
2411	459396.90	219502.17
2412	459375.66	219499.65
2413	459358.20	219493.35
2414	459343.17	219484.62
2415	459324.36	219479.58
2416	459310.68	219474.54
2417	459280.62	219468.33
2418	459259.38	219460.77
2419	459231.84	219449.43
2420	459215.64	219436.92
2421	459185.58	219423.15

1	2	3
2422	459166.86	219410.55
2423	459150.57	219399.30
2424	459134.28	219394.26
2425	459120.51	219383.01
2426	459106.83	219372.93
2427	459090.54	219361.68
2428	459071.82	219352.86
2429	459058.05	219344.13
2430	459044.28	219335.31
2431	459026.73	219326.58
2432	459005.49	219311.46
2433	458986.77	219306.51
2434	458975.52	219300.21
2435	458947.98	219291.39
2436	458926.74	219286.44
2437	458909.19	219282.66
2438	458876.70	219278.88
2439	458856.63	219278.88
2440	458834.13	219278.88
2441	458811.63	219280.14
2442	458792.91	219285.18
2443	458767.89	219293.91
2444	458749.08	219303.99
2445	458722.89	219315.24
2446	458710.38	219330.27
2447	458694.09	219345.39
2448	458680.32	219360.42
2449	458674.11	219375.45
2450	458670.33	219395.52
2451	458657.82	219421.89
2452	458657.82	219439.44
2453	458657.82	219459.51
2454	458657.82	219473.28
2455	458659.08	219490.83
2456	458662.86	219507.21
2457	458666.55	219520.98
2458	458670.33	219537.27
2459	458674.11	219557.34
2460	458680.32	219573.63
2461	458687.88	219597.48
2462	458695.35	219617.55
2463	458702.82	219642.66

1	2	3
2464	458712.81	219667.77
2465	458720.37	219692.79
2466	458721.63	219717.90
2467	458729.10	219739.23
2468	458737.83	219769.29
2469	458737.83	219793.14
2470	458739.09	219809.43
2471	458739.09	219829.50
2472	458739.09	219852.09
2473	458742.87	219879.72
2474	458742.87	219906.09
2475	458742.87	219926.16
2476	458735.40	219954.96
2477	458726.58	219981.33
2478	458717.85	220001.40
2479	458704.08	220023.99
2480	458690.31	220039.02
2481	458674.11	220055.31
2482	458656.56	220064.13
2483	458635.32	220079.16
2484	458621.55	220087.89
2485	458609.04	220103.01
2486	458592.75	220113.00
2487	458577.81	220124.34
2488	458565.30	220139.37
2489	458549.01	220158.18
2490	458537.76	220174.47
2491	458532.72	220193.28
2492	458525.25	220214.61
2493	458525.25	220234.68
2494	458525.25	220254.75
2495	458525.25	220274.82
2496	458525.25	220288.59
2497	458526.51	220309.92
2498	458538.93	220327.29
2499	458549.01	220334.49
2500	458550.63	220335.93
2501	458604.09	220450.23
2502	458651.25	220542.12
2503	458704.53	220626.54
2504	458127.00	221047.47
2505	457508.07	221470.74

1	2	3
2506	457362.27	221575.23
2507	457266.06	221646.69
2508	457175.16	221753.97
2509	457087.23	221866.74
2510	457002.00	221993.28
2511	456955.20	222105.96
2512	456919.47	222210.54
2513	456902.91	222323.31
2514	456897.42	222485.58
2515	456911.19	222650.55
2516	456919.47	222793.56
2517	456913.98	222887.16
2518	456850.44	222983.19
2519	456762.51	223073.91
2520	456677.28	223131.69
2521	456572.70	223164.63
2522	456432.48	223178.49
2523	456322.41	223170.21
2524	456212.43	223139.88
2525	456121.71	223126.20
2526	456052.86	223148.25
2527	455973.12	223192.17
2528	455847.30	223267.05
2529	455793.30	223312.05
2530	455707.80	223393.05
2531	455640.39	223494.21
2532	455595.39	223593.21
2533	455525.73	223692.12
2534	455471.73	223748.28
2535	455372.82	223845.03
2536	455244.57	223925.94
2537	455102.82	224018.19
2538	454961.16	224150.85
2539	454844.16	224272.35
2540	454734.09	224384.76
2541	454614.93	224528.67
2542	454473.18	224724.33
2543	454351.77	224917.74
2544	454219.02	225140.40
2545	454102.02	225318.06
2546	453991.86	225488.97
2547	453910.86	225599.13

1	2	3
2548	453845.70	225729.63
2549	453773.70	225871.20
2550	453730.95	226015.20
2551	453755.70	226226.61
2552	453753.36	226327.86
2553	453744.36	226435.77
2554	453721.95	226500.93
2555	453640.95	226633.59
2556	453544.20	226797.84
2557	453384.63	227069.91
2558	453332.79	227229.57
2559	453281.13	227398.23
2560	453265.47	227530.89
2561	453292.47	227778.21
2562	453328.38	228095.37
2563	453348.63	228329.19
2564	453366.63	228522.60
2565	453388.59	228587.40
2566	453423.06	228762.72
2567	453400.92	228824.37
2568	453346.56	228886.11
2569	453240.54	228918.33
2570	453035.61	228945.42
2571	452845.62	228992.40
2572	452680.20	229034.34
2573	452537.10	229098.51
2574	452297.70	229273.83
2575	452122.47	229407.12
2576	451962.00	229500.90
2577	451801.71	229597.11
2578	451651.14	229668.66
2579	451460.97	229742.73
2580	451288.17	229789.62
2581	451132.65	229821.75
2582	450991.98	229861.17
2583	450908.10	229885.92
2584	450834.03	229935.24
2585	450759.96	230001.84
2586	450673.65	230130.27
2587	450651.42	230226.48
2588	450636.57	230345.01
2589	450606.96	230488.20

1	2	3
2590	450574.92	230693.04
2591	450542.79	230836.14
2592	450495.90	230959.53
2593	450392.31	231085.44
2594	450259.02	231137.37
2595	450111.06	231176.97
2596	450014.76	231223.77
2597	449935.74	231310.17
2598	449879.04	231453.36
2599	449849.34	231616.26
2600	449834.58	231702.57
2601	449782.74	231766.74
2602	449701.29	231828.57
2603	449563.05	231877.89
2604	449363.16	231917.31
2605	449195.49	231954.39
2606	449000.46	232092.63
2607	448825.23	232255.44
2608	448669.71	232438.14
2609	448561.17	232605.90
2610	448489.62	232726.86
2611	448432.83	232823.07
2612	448385.85	232929.27
2613	448343.91	233097.03
2614	448292.16	233259.93
2615	448223.04	233408.07
2616	448153.83	233519.13
2617	448050.24	233590.68
2618	447860.25	233662.23
2619	447697.26	233694.36
2620	447581.34	233684.28
2621	447378.93	233642.34
2622	447201.18	233565.84
2623	446998.86	233447.31
2624	446956.92	233328.87
2625	446917.32	233198.10
2626	446860.62	232985.88
2627	446844.69	232797.87
2628	446804.64	232749.27
2629	446704.47	232611.84
2630	446618.70	232405.83
2631	446501.34	232236.90

1	2	3
2632	446335.29	232110.99
2633	446223.69	232076.70
2634	446066.28	232096.77
2635	445820.22	232168.23
2636	445668.48	232251.30
2637	445559.67	232411.50
2638	445448.07	232583.22
2639	445262.04	232749.27
2640	444469.14	232436.43
2641	444291.12	232366.86
2642	442748.25	231731.10
2643	440075.07	231449.40
2644	439139.16	231374.16
2645	439030.26	230587.29
2646	438918.39	230291.46
2647	438231.15	229197.87
2648	438062.94	228844.26
2649	437913.99	228470.94
2650	437674.59	227757.96
2651	437711.94	227597.13
2652	437744.70	227436.48
2653	437726.70	227037.78
2654	437636.07	226401.48
2655	437671.35	225963.54
2656	437667.75	225564.75
2657	437665.32	225272.97
2658	437774.67	225045.63
2659	437872.95	224848.35
2660	437929.20	224614.44
2661	437918.04	224434.62
2662	437901.84	224254.80
2663	437944.68	224142.66
2664	437997.33	224064.45
2665	438029.01	223796.70
2666	438172.74	223557.21
2667	438408.63	223297.56
2668	438360.21	223040.34
2669	438278.87	222999.35
2670	438179.67	222949.35
2671	437994.54	222882.75
2672	437822.64	222670.08
2673	437671.26	222578.91

1	2	3
2674	437486.49	222575.49
2675	437354.55	222484.23
2676	437169.42	222432.12
2677	436979.52	222375.24
2678	436686.84	222236.46
2679	436540.77	222208.56
2680	436361.76	222292.62
2681	436283.46	222229.98
2682	436274.92	222218.70
2683	436126.14	222022.08
2684	435954.78	221863.05
2685	435617.73	221666.22
2686	435334.68	221517.81
2687	434983.68	221384.43
2688	434652.12	221241.06
2689	434393.37	221111.91
2690	434339.01	220995.54
2691	434352.51	220883.58
2692	434365.83	220727.88
2693	434345.40	220621.05
2694	434261.79	220490.37
2695	434211.30	220286.52
2696	434111.85	220014.99
2697	434013.21	219840.75
2698	433953.72	219705.03
2699	433826.19	219569.94
2700	433834.65	219423.87
2701	433746.09	219288.42
2702	433705.95	219142.98
2703	430796.70	219199.86
2704	430213.05	219228.93
2705	429839.01	219222.00
2706	429630.93	212979.69
2707	429418.08	212952.06
2708	429290.73	212920.11
2709	429114.42	212815.89
2710	428977.80	212744.07
2711	428861.07	212732.73
2712	428698.53	212765.76
2713	428591.97	212786.10
2714	428482.44	212769.72
2715	428279.94	212659.56

1	2	3
2716	428349.78	212610.33
2717	428470.47	212502.51
2718	428573.88	212387.31
2719	428626.44	212284.89
2720	428640.12	212180.13
2721	428639.13	212068.35
2722	428593.95	211898.52
2723	428504.85	211709.43
2724	428347.26	211465.17
2725	428223.78	211225.50
2726	428139.18	210995.19
2727	428079.24	210808.35
2728	428071.86	210516.66
2729	428085.54	210411.90
2730	428142.69	210272.94
2731	428140.35	210162.42
2732	428136.39	209973.06
2733	428095.08	208722.42
2734	428017.50	204212.16
2735	428291.28	204414.30
2736	428378.31	203236.83
2737	428518.53	202593.69
2738	428668.38	201940.92
2739	428808.51	201288.24
2740	428878.35	200373.39
2741	428208.39	198818.73
2742	427555.08	197302.41
2743	427500.00	197174.70
2744	427411.08	197000.37
2745	427254.48	196875.18
2746	427088.79	196818.12
2747	427087.80	196711.11
2748	426998.70	196517.25
2749	426764.79	196431.66
2750	426627.58	196400.48
2751	425275.02	196093.17
2752	424396.44	195623.64
2753	423954.63	195101.91
2754	424157.49	194954.40
2755	424388.97	194758.02
2756	424437.79	194693.41
2757	424677.24	194376.51

1	2	3
2758	424923.12	193596.39
2759	425249.01	193068.63
2760	425322.27	192552.57
2761	425266.02	190539.81
2762	427724.37	191012.76
2763	428079.24	191091.42
2764	428546.34	191175.30
2765	429284.16	191091.69
2766	429685.02	191093.31
2767	429891.84	191402.91
2768	430573.77	191611.53
2769	431184.96	191490.03
2770	431532.00	191176.02
2771	431656.02	190902.69
2772	431709.66	190367.46
2773	431694.99	189793.71
2774	431709.39	189209.97
2775	431861.40	188800.29
2776	432122.22	188632.98
2777	432467.82	188134.11
2778	432476.10	187978.50
2779	432404.10	187502.49
2780	432314.28	187230.87
2781	432195.21	186949.71
2782	432191.61	186531.57
2783	432258.30	186365.70
2784	432342.81	186034.32
2785	432495.09	185653.80
2786	432939.06	185309.91
2787	433132.56	185211.18
2788	433209.51	185122.98
2789	433266.84	185005.80
2790	433275.21	184840.47
2791	433225.71	184743.54
2792	433185.57	184607.64
2793	433193.40	184374.18
2794	433878.93	183863.07
2795	434408.49	183629.25
2796	434417.58	183397.68
2797	434405.16	183243.42
2798	434372.94	183155.58
2799	434195.19	183167.73

1	2	3
2800	433855.35	183357.99
2801	433672.56	183389.31
2802	433435.77	183250.98
2803	433449.27	182251.71
2804	433850.58	178960.32
2805	433874.43	178812.27
2806	434559.60	178887.06
2807	434719.44	178798.23
2808	434949.66	178669.80
2809	434987.40	178320.22
2810	435042.72	177807.87
2811	435116.52	177024.24
2812	435110.67	176923.35
2813	435232.44	176769.18
2814	435345.58	176784.78
2815	435643.56	176825.88
2816	435720.69	176753.16
2817	435895.20	176536.80
2818	435359.61	175045.41
2819	435366.18	174683.16
2820	435335.94	174321.09
2821	435245.00	174207.96
2822	434576.52	173376.36
2823	434371.23	172814.40
2824	434359.80	172330.47
2825	434587.41	172188.63
2826	435088.08	172133.46
2827	435763.62	171901.44
2828	436026.33	171724.32
2829	436253.67	171512.01
2830	436402.08	171326.43
2831	436497.48	171114.93
2832	436514.13	170956.53
2833	436372.20	170737.29
2834	436230.54	170535.51
2835	436115.88	170465.85
2836	436212.09	170368.56
2837	436341.60	169989.66
2838	436506.21	169549.02
2839	436653.90	169257.96
2840	433912.23	169178.13
2841	433998.90	161172.18

1	2	3
2842	434262.87	161188.11
2843	434614.95	161203.23
2844	434648.97	161027.01
2845	434488.41	160711.47
2846	434220.93	160167.78
2847	434005.29	159500.70
2848	433979.55	158304.51
2849	433784.79	157564.89
2850	433600.38	156864.42
2851	433192.77	156444.84
2852	433136.07	155846.97
2853	433045.44	155442.96
2854	432672.03	154882.62
2855	432053.82	154517.13
2856	431823.33	154254.78
2857	431927.10	153990.27
2858	432364.41	153635.49
2859	432695.88	153193.32
2860	432816.57	152823.06
2861	432744.39	152577.09
2862	432602.28	152367.03
2863	432142.20	151965.45
2864	431332.47	151267.14
2865	431224.38	150898.32
2866	431371.89	150589.53
2867	431307.45	150158.88
2868	431118.99	149614.56
2869	431018.64	149078.79
2870	430962.21	148542.48
2871	430872.57	148305.60
2872	430667.55	147893.58
2873	431017.83	147662.55
2874	431552.79	147412.53
2875	432124.02	147338.19
2876	432211.59	147267.36
2877	431973.45	147180.78
2878	431867.25	147084.93
2879	431760.60	146927.25
2880	431697.60	146707.74
2881	431626.14	146532.33
2882	431351.37	146243.79
2883	431129.52	145963.80

1	2	3
2884	431040.51	145801.80
2885	431039.61	145687.32
2886	431086.05	145392.30
2887	430989.75	145115.91
2888	431209.53	145105.65
2889	431385.12	145051.74
2890	431569.26	144971.28
2891	431831.97	144775.98
2892	432077.49	144659.97
2893	432244.53	144667.62
2894	432370.62	144776.70
2895	432486.09	144925.47
2896	432618.84	145038.87
2897	432759.69	145064.34
2898	432961.74	145001.34
2899	433110.42	144894.87
2900	433179.99	144762.39
2901	433222.74	144594.99
2902	433212.84	144419.04
2903	433299.60	144233.82
2904	433439.28	144074.43
2905	433710.36	143835.12
2906	433902.87	143684.19
2907	434060.37	143568.81
2908	434183.67	143585.64
2909	434209.23	143453.43
2910	434144.61	143014.05
2911	434141.61	142986.25
2912	434141.64	142986.24
2913	434107.08	142662.51
2914	434105.01	142354.62
2915	434138.85	142160.76
2916	434216.97	141993.09
2917	434312.55	141825.33
2918	434487.15	141630.66
2919	434784.06	141303.15
2920	434466.33	137860.54
2921	434298.31	137738.40
2922	433998.70	137670.18
2923	433567.69	137681.79
2924	433285.79	137613.45
2925	433056.29	137500.62

1	2	3
2926	432897.19	137387.22
2927	432834.55	137238.09
2928	432693.07	137133.42
2929	432534.07	137046.76
2930	432418.86	136906.65
2931	432345.09	136728.94
2932	432298.26	136601.37
2933	432190.73	136270.28
2934	432032.83	135748.05
2935	431917.00	135537.72
2936	431853.16	135476.96
2937	431669.14	135301.83
2938	431395.67	135198.26
2939	430972.99	135130.47
2940	430805.77	135122.91
2941	430655.92	135071.16
2942	430461.51	134940.68
2943	430134.01	134652.48
2944	430395.37	131990.44
2945	430269.70	132035.42
2946	430194.29	132048.65
2947	430134.76	132048.65
2948	430089.78	132018.22
2949	429999.82	131921.65
2950	429928.67	131860.03
2951	429867.82	131871.67
2952	429789.62	132108.01
2953	429773.41	132206.47
2954	429612.24	132191.33
2955	428462.51	132204.94
2956	428385.87	127886.85
2957	428771.90	127873.35
2958	429220.48	127826.53
2959	429656.05	127473.24
2960	429977.18	127197.36
2961	430095.64	127074.29
2962	429997.11	126964.81
2963	429876.67	126948.39
2964	429570.12	127085.24
2965	429324.71	126748.40
2966	429387.63	126707.91
2967	429460.55	126659.31

1	2	3
2968	429518.96	126621.69
2969	429573.54	126586.74
2970	430037.74	126279.02
2971	430098.35	126259.41
2972	430355.05	126062.46
2973	430623.39	125884.71
2974	430748.67	125801.82
2975	430811.07	125643.25
2976	431291.70	128940.39
2977	436438.37	129627.70
2978	436459.53	129619.76
2979	436492.61	129618.44
2980	436536.27	129623.73
2981	436582.57	129626.38
2982	436639.45	129626.38
2983	436671.21	129618.44
2984	436713.53	129605.21
2985	436755.87	129597.27
2986	436808.79	129580.08
2987	436872.29	129558.91
2988	436976.10	129545.85
2989	437002.18	129542.57
2990	437015.66	129603.64
2991	437029.94	129624.27
2992	437047.39	129637.75
2993	437065.64	129640.92
2994	437133.06	129632.20
2995	437256.01	129610.78
2996	437390.86	129591.75
2997	437524.91	129570.33
2998	437560.60	129565.57
2999	437622.48	129567.16
3000	437689.11	129573.50
3001	437768.43	129597.30
3002	437836.65	129648.06
3003	437894.55	129697.24
3004	437945.32	129755.15
3005	438016.71	129817.02
3006	438075.40	129906.66
3007	438120.75	130017.16
3008	438153.93	130108.92
3009	438228.50	130296.92

1	2	3
3010	438278.47	130432.56
3011	438295.53	130511.46
3012	438297.51	130520.60
3013	438305.44	130641.18
3014	438324.50	130801.98
3015	438327.90	130830.63
3016	438329.23	130841.86
3017	438370.48	130898.96
3018	438450.19	130965.63
3019	438493.81	130999.74
3020	438581.07	131071.13
3021	438684.19	131140.14
3022	438686.43	131133.15
3023	438723.99	131015.70
3024	438793.66	130837.59
3025	438823.20	130762.80
3026	438865.74	130654.26
3027	439295.45	129639.68
3028	439329.31	129559.72
3029	439420.93	129386.83
3030	439512.19	129147.52
3031	439644.13	129053.83
3032	439806.98	128874.47
3033	439946.80	128720.47
3034	439997.67	128618.73
3035	440151.77	128361.96
3036	440151.80	128361.91
3037	440325.27	128072.88
3038	440375.80	128074.86
3039	441478.98	128118.15
3040	442729.44	128253.43
3041	443367.50	128322.46
3042	443808.39	127962.96
3043	445627.35	127944.27
3044	445618.98	126724.68
3045	447048.99	126463.05
1	448200.30	126114.67

Площадь муниципального образования 287117,34 га.

Приложение 8
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 8
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования поселок Кошурниково

По смежеству с землями муниципального образования город Артемовск

Граница муниципального образования поселок Кошурниково по смежеству с землями муниципального образования город Артемовск проходит от узловой точки 1 до узловой точки 161 протяженностью 30948,58 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования город Артемовск граница идет ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 1067,37 м до точки 2, в северном направлении 652,69 м до точки 3.

От точки 3 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 6107,21 м по лесу, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет и автомобильную дорогу Саяны, до точки 8. Далее граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 428,46 м до точки 9, в западном направлении 486,60 м до точки 12.

От точки 12 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 1448,39 м по пастбищу, лесу до точки 19. Затем граница следует ломаной линией по лесу: на юго-восток 2425,98 м до точки 26, на юго-запад 1547,32 м до точки 29, на юго-восток 783,40 м до точки 30, на восток 255,95 м до точки 31.

От точки 31 граница проходит в восточном направлении прямой линией 166,97 м по сенокосу до точки 32. Далее граница идет в южном направлении прямой линией 147,38 м по сенокосу до точки 34. Затем граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 837,46 м по пастбищу, сенокосу до ручья Арапов (точка 46).

От точки 46 граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 477,39 м по руслу ручья Арапов вниз по течению до автомобильной дороги Саяны (точка 57). Далее граница идет на юго-восток ломаной линией 315,90 м по середине автомобильной дороги Саяны до точки 64.

От точки 64 граница следует ломаной линией по лесу: на восток 94,99 м до точки 66, на юго-восток 254,12 м до точки 69, на северо-восток 201,69 м до полевой дороги (точка 74). Затем граница проходит ломаной линией по полевой

дороге: на северо-запад 227,90 м до точки 78, на северо-восток 80,24 м до точки 80.

От точки 80 граница идет ломаной линией по лесу: на восток 206,28 м до точки 83, на юг 116,25 м до точки 85, на юго-восток 94,43 м, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Чибижек, до точки 87. Далее граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 247,26 м по кустарнику до реки Ольховка (точка 88).

От точки 88 граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 456,74 м по середине реки Ольховка вниз по течению до точки 126. Затем граница идет ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 258,48 м до точки 137, в южном направлении 598,26 м до точки 143.

От точки 143 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 2228,06 м по лесу до точки 151. Далее граница проходит в северо-восточном направлении 2333,61 м по лесу до точки 152. Затем граница идет общим направлением на восток плавной линией 5169,78 м по лесу, пересекая реку Чибижек, до точки 160.

От точки 160 граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 1232,02 м по лесу, пересекая реку Кундусуюл 1-й, до точки 161 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования город Артемовск и муниципального образования Чибижекский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Чибижекский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Кошурниково по смежеству с землями муниципального образования Чибижекский сельсовет проходит от узловой точки 161 до узловой точки 349 протяженностью 58582,84 м.

От точки 161 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования город Артемовск и муниципального образования Чибижекский сельсовет граница идет ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 732,86 м до точки 162, в восточном направлении 272,19 м до точки 163, в северо-восточном направлении 2825,49 м до точки 172.

От точки 172 граница следует ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 3480,40 м до точки 182, в северо-восточном направлении 167,55 м до точки 183, в северном направлении 79,56 м до точки 184, в северо-западном направлении 956,11 м до точки 188, в северо-восточном направлении 1739,57 м до реки Бедья (точка 192).

От точки 192 граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 1061,34 м по середине реки Бедья вверх по течению до точки 194. Затем граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 9375,60 м по лесу до точки 219.

От точки 219 граница следует ломаной линией по лесу: общим направлением на север 1957,92 м до точки 228, в северо-восточном направлении

1388,20 м до точки 234, в северном направлении 185,67 м до точки 235, в северо-западном направлении 326,07 м до точки 236, в северном направлении 238,60 м до точки 237.

От точки 237 граница проходит ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 399,45 м до точки 239, в юго-восточном направлении 671,72 м до точки 243, в северо-восточном направлении 1980,21 м до точки 248, в юго-восточном направлении 1291,91 м до реки Балахтисон (точка 255).

От точки 255 граница идет ломаной линией по лесу: на юго-восток 454,33 м, пересекая реку Балахтисон, до точки 256, на восток 318,62 м до точки 257, на северо-запад 449,66 м до точки 261, на северо-восток 2262,69 м до точки 271.

От точки 271 граница следует ломаной линией по лесу: в северном направлении 119,34 м до точки 272, в северо-западном направлении 773,63 м до точки 275, в северном направлении 268,02 м до точки 276, в северо-восточном направлении 1561,82 м до точки 282.

От точки 282 граница проходит ломаной линией по лесу: в северном направлении 1115,23 м до точки 286, в северо-восточном направлении 475,18 м до точки 289, в восточном направлении 924,85 м до точки 292, в северо-восточном направлении 965,71 м до точки 294, в юго-восточном направлении 1089,75 м до точки 297.

От точки 297 граница идет ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 272,03 м до точки 298, в северо-западном направлении 284,71 м до точки 300, в северном направлении 225,76 м до точки 302, в северо-восточном направлении 379,94 м до точки 303.

От точки 303 граница следует ломаной линией по лесу: в северном направлении 689,36 м до точки 304, в северо-восточном направлении 910,39 м до точки 306, в северо-западном направлении 857,98 м до точки 310, в северном направлении 225,94 м до точки 311, в северо-восточном направлении 1784,82 м по лесу до точки 317.

От точки 317 граница проходит ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 1239,31 м до точки 321, в северо-восточном направлении 5148,66 м до точки 330, в северо-западном направлении 948,37 м до точки 333, в северо-восточном направлении 2542,13 м до точки 340.

От точки 340 граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 3164,19 м по лесу до точки 349 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования Чибижекский сельсовет и муниципального образования Партизанский муниципальный район Красноярского края (далее – Партизанский район).

По смежеству с землями муниципального образования
Партизанский район

Граница муниципального образования поселок Кошурниково по смежеству с землями муниципального образования Партизанский район проходит от узловой точки 349 до узловой точки 2503 протяженностью 81083,47 м.

От точки 349 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования Чибижекский сельсовет и муниципального образования Партизанский район граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 4152,80 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 412.

От точки 412 граница идет общим направлением на юго-восток плавной линией 34587,08 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 1064. Далее граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 16198,13 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 1562. Затем граница следует извилистой линией по лесу: на юго-восток 8630,67 м до точки 1831, на восток 7889,53 м до точки 2110.

От точки 2110 граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 9625,26 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 2503 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования Партизанский район и муниципального образования Саянский муниципальный район Красноярского края (далее – Саянский район).

По смежеству с землями муниципального образования
Саянский район

Граница муниципального образования поселок Кошурниково по смежеству с землями муниципального образования Саянский район проходит от узловой точки 2503 до узловой точки 2639 протяженностью 22601,44 м.

От точки 2503 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования Партизанский район и муниципального образования Саянский район граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 22601,44 м по лесу по хребту Канское Белогорье до точки 2639 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования Саянский район и муниципального образования Кордовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Кордовский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Кошурниково по смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет проходит от узловой точки 2639 до узловой точки 2989 протяженностью 164937,45 м.

От точки 2639 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования Саянский район и муниципального образования Кордовский сельсовет граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 6339,14 м по каменистой поверхности, лесу, кустарнику до точки 2644.

От точки 2644 граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 3947,87 м по кустарнику и каменистой поверхности до безымянного ручья (точка 2650). Далее граница проходит общим направлением на запад плавной линией 4688,89 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Ничка (точка 2667).

От точки 2667 граница идет на юго-запад извилистой линией 7001,38 м по середине реки Ничка вниз по течению до точки 2702. Затем граница следует ломаной линией по лесу: в южном направлении 3868,28 м до точки 2705, в западном направлении 6245,78 м до реки Ничка (точка 2706).

От точки 2706 граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 1437,99 м по середине реки Ничка вниз по течению до ручья Завальный (точка 2715). Далее граница идет на запад плавной линией 2668,98 м по руслу ручья Завальный вверх по течению до точки 2730.

От точки 2730 граница следует ломаной линией по лесу: в западном направлении 6062,20 м до точки 2734, в северо-восточном направлении 340,32 м до точки 2735, в северо-западном направлении 4093,74 м до точки 2740, в юго-западном направлении 7831,48 м до точки 2753, в северо-западном направлении 2992,00 м до точки 2760.

От точки 2760 граница проходит ломаной линией по лесу: в западном направлении 2013,55 м до точки 2761, в северо-восточном направлении 3341,48 м до точки 2764, в северном направлении 1143,40 м до точки 2766, в северо-восточном направлении 1085,46 м до точки 2768, в северном направлении 623,15 м до точки 2769, в северо-западном направлении 1306,08 м до точки 2772.

От точки 2772 граница идет ломаной линией по лесу: в западном направлении 1157,86 м до точки 2774, в северо-западном направлении 1509,56 м до точки 2778, в юго-западном направлении 1072,84 м до точки 2781, в западном направлении 418,15 м до точки 2782.

От точки 2782 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 2122,48 м до точки 2790, в юго-западном направлении 250,54 м до точки 2792, в западном направлении 233,59 м до точки 2793, в северо-западном направлении 1433,97 м до точки 2795, в западном направлении 480,07 м до реки Тумна (точка 2798).

От точки 2798 граница проходит в южном направлении плавной линией 1027,33 м по середине реки Тумна вниз по течению до точки 2802. Далее граница идет ломаной линией по лесу: в западном направлении 4465,09 м до точки 2805, в северном направлении 689,24 м до точки 2806, в северо-западном направлении 446,49 м до точки 2808.

От точки 2808 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 1951,56 м до точки 2813, в северном направлении 415,01 м до точки 2815, в северо-западном направлении 383,98 м до точки 2817, в юго-западном

направлении 4604,76 м до точки 2824, в северо-западном направлении 2742,98 м до точки 2832, в юго-западном направлении 641,87 м до реки Ныдра (точка 2835).

От точки 2835 граница проходит в северо-западном направлении плавной линией 1334,02 м по середине реки Ныдра вверх по течению до точки 2839. Затем граница идет ломаной линией по лесу: на юг 2742,83 м до точки 2840, на запад 8006,42 м до точки 2841, на север 616,85 м до точки 2843, на северо-запад 179,47 м до точки 2844.

От точки 2844 граница следует ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 1661,03 м до точки 2847, в западном направлении 1196,47 м до точки 2848, в юго-западном направлении 4829,49 м до точки 2856, в северо-западном направлении 1789,31 м до точки 2860.

От точки 2860 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 2574,23 м до точки 2865, в северо-западном направлении 342,21 м до точки 2866, в юго-западном направлении 2809,31 м до точки 2872, в северо-западном направлении 1698,79 м до ручья Барсучий (точка 2876).

От точки 2876 граница идет на юго-запад плавной линией 2650,92 м по руслу ручья Барсучий вниз по течению, пересекая реку Шинда, до точки 2887. Далее граница следует на северо-запад плавной линией 4279,05 м по правому берегу реки Шинда до ручья Еловый (точка 2908).

От точки 2908 граница проходит общим направлением на северо-запад плавной линией 2518,64 м по руслу ручья Еловый вверх по течению до точки 2919. Затем граница идет в юго-западном направлении прямой линией 3457,24 м по лесу до ручья Осипов (точка 2920).

От точки 2920 граница следует в юго-западном направлении извилистой линией 5908,68 м по руслу ручья Осипов вниз по течению до точки 2943. Далее граница проходит на северо-запад прямой линией 2674,84 м по лесу до реки Джебь (точка 2944).

От точки 2944 граница идет в южном направлении плавной линией 611,93 м по середине реки Джебь вниз по течению до правого берега реки Кизир (точка 2951). Затем граница следует в юго-восточном направлении плавной линией 348,73 м по правому берегу реки Кизир до точки 2953.

От точки 2953 граница проходит ломаной линией по лесу, пересекая реку Кизир: в южном направлении 1311,69 м до точки 2955, в западном направлении 4318,77 м до точки пересечения границ Курагинского и Кизирского лесничеств (точка 2956).

От точки 2956 граница идет ломаной линией по лесу: в северном направлении 837,29 м до точки 2958, в северо-западном направлении 1155,01 м до реки Кизир (точка 2961). Далее граница следует в южном направлении плавной линией 604,55 м по левому берегу реки Кизир до точки 2964. Затем граница проходит на юго-запад прямой линией 416,76 м, пересекая реку Кизир, по лесу до точки 2965.

От точки 2956 граница идет ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 1883,42 м до точки 2975, в северо-восточном направлении 3331,99 м до точки 2976. Далее граница следует на северо-восток прямой линией 5192,36 м по границе сенокоса и леса до реки Джебь (точка 2977).

От точки 2977 граница идет в северном направлении плавной линией 576,61 м по середине реки Джебь вверх по течению до автомобильной дороги Саяны – Кордово – Саяны до точки 2989 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования поселок Краснокаменск.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Краснокаменск

Граница муниципального образования поселок Кошурниково по смежеству с землями муниципального образования поселок Краснокаменск проходит от узловой точки 2989 до узловой точки 1 протяженностью 15563,64 м.

От точки 2989 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования поселок Краснокаменск граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 2723,55 м по автомобильной дороге Саяны – Кордово – Саяны до точки 3021.

От точки 3021 граница идет в северо-западном направлении прямой линией 1707,55 м по лесу, пересекая реку Джебь и железную дорогу Абакан – Тайшет, до ручья Тухлый (точка 3028). Далее граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1063,87 м по руслу ручья Тухлый вверх по течению до точки 3033.

От точки 3033 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 750,36 м до точки 3037, в северном направлении 3054,14 м до просеки (точка 3041). Затем граница идет в северо-западном направлении прямой линией 568,88 м по просеке до точки 3042. Далее граница проходит в северном направлении ломаной линией 1819,06 м по лесу до точки 3043.

От точки 3043 граница следует ломаной линией по лесу: в западном направлении 1219,62 м до точки 3044, в северо-восточном направлении 2656,61 м до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Кошурниково, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования город Артемовск.

Приложение 9
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

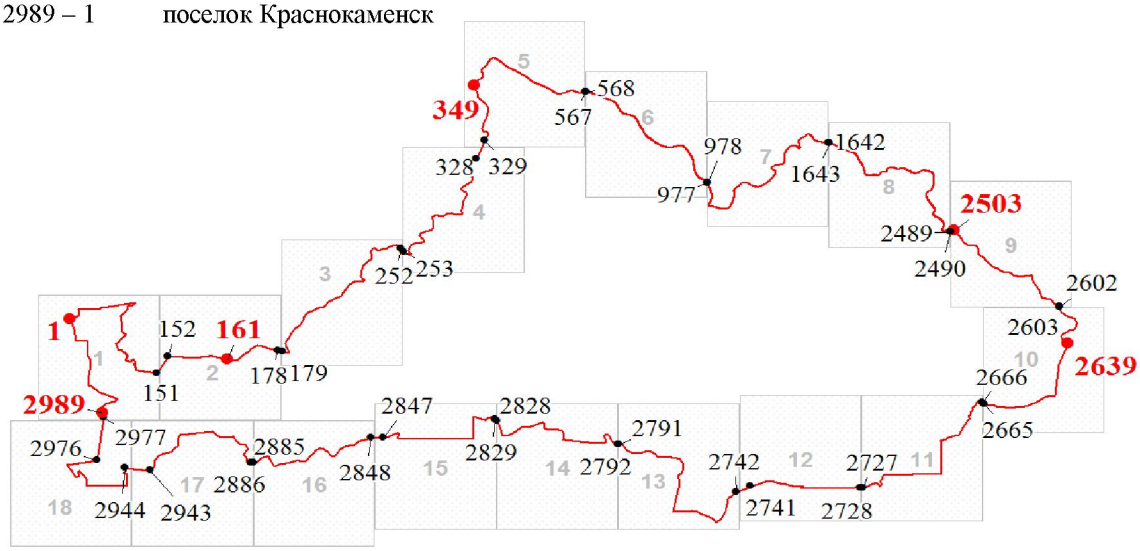
Приложение 9
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования поселок Кошурниково

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 161	город Артемовск
161 – 349	Чибижекский сельсовет
349 – 2503	Партизанский район
2503 – 2639	Саянский район
2639 – 2989	Кордовский сельсовет
2989 – 1	поселок Краснокаменск



Масштаб 1:750000

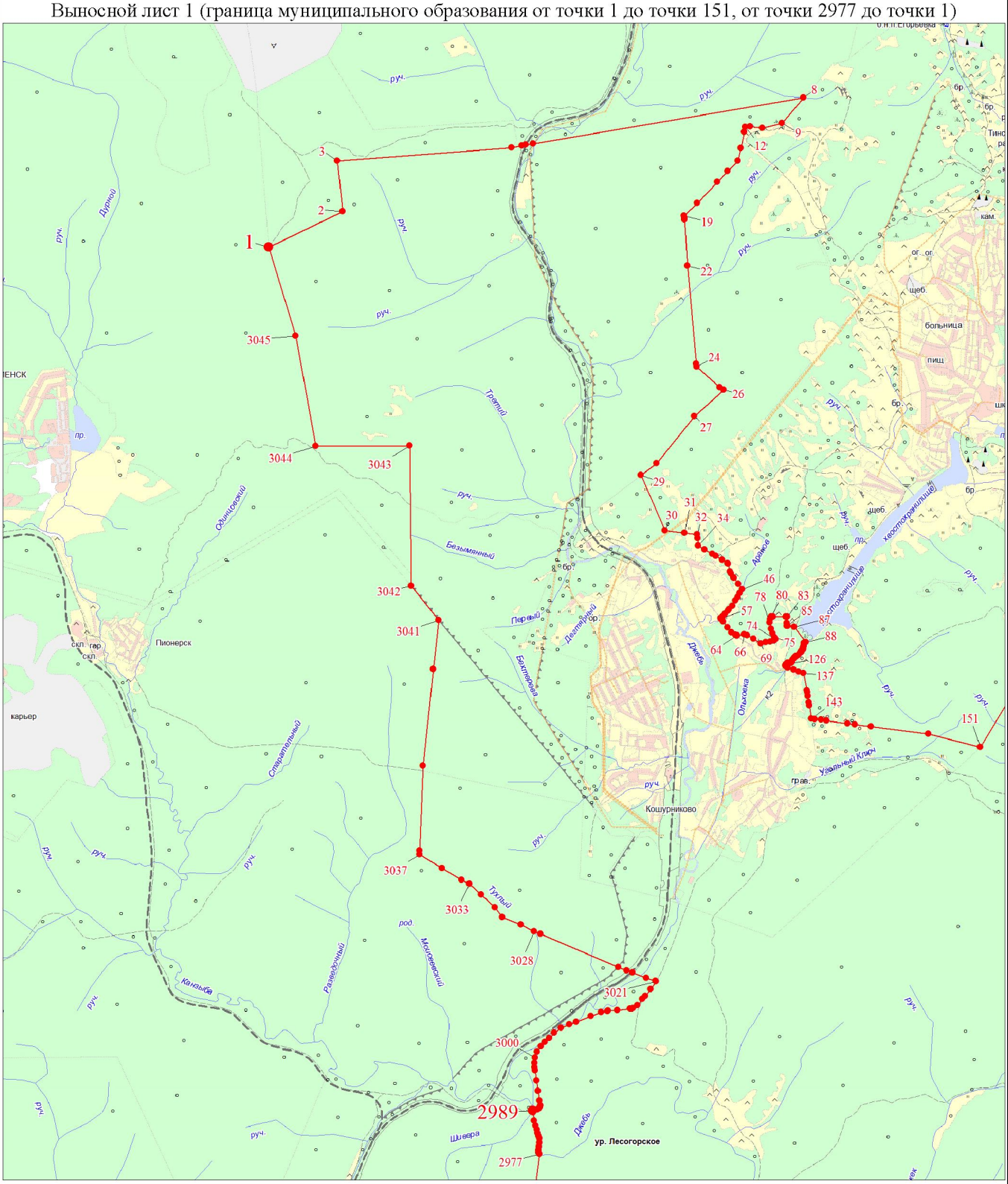
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
2848	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 151, от точки 2977 до точки 1)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

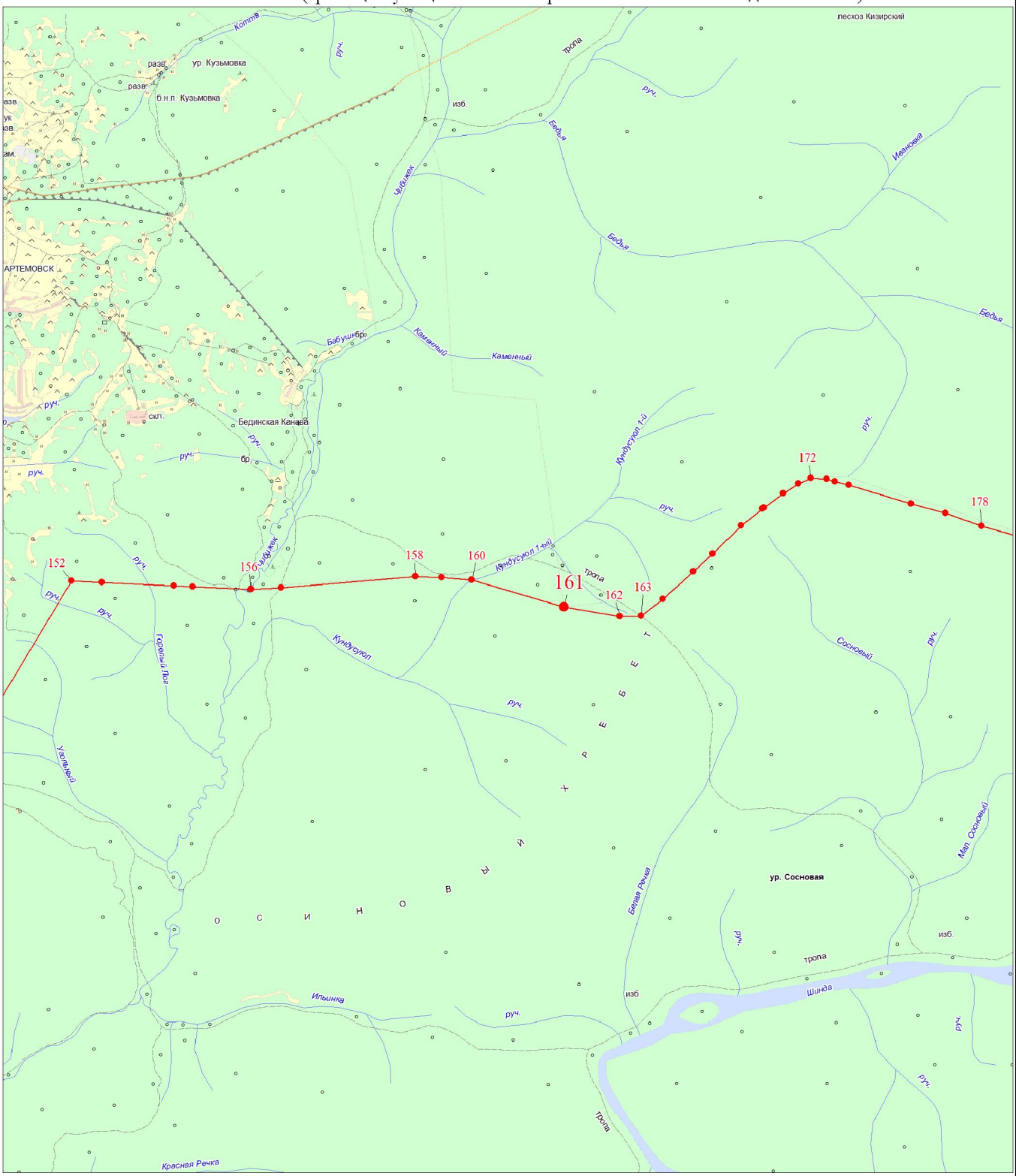
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 152 до точки 178)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

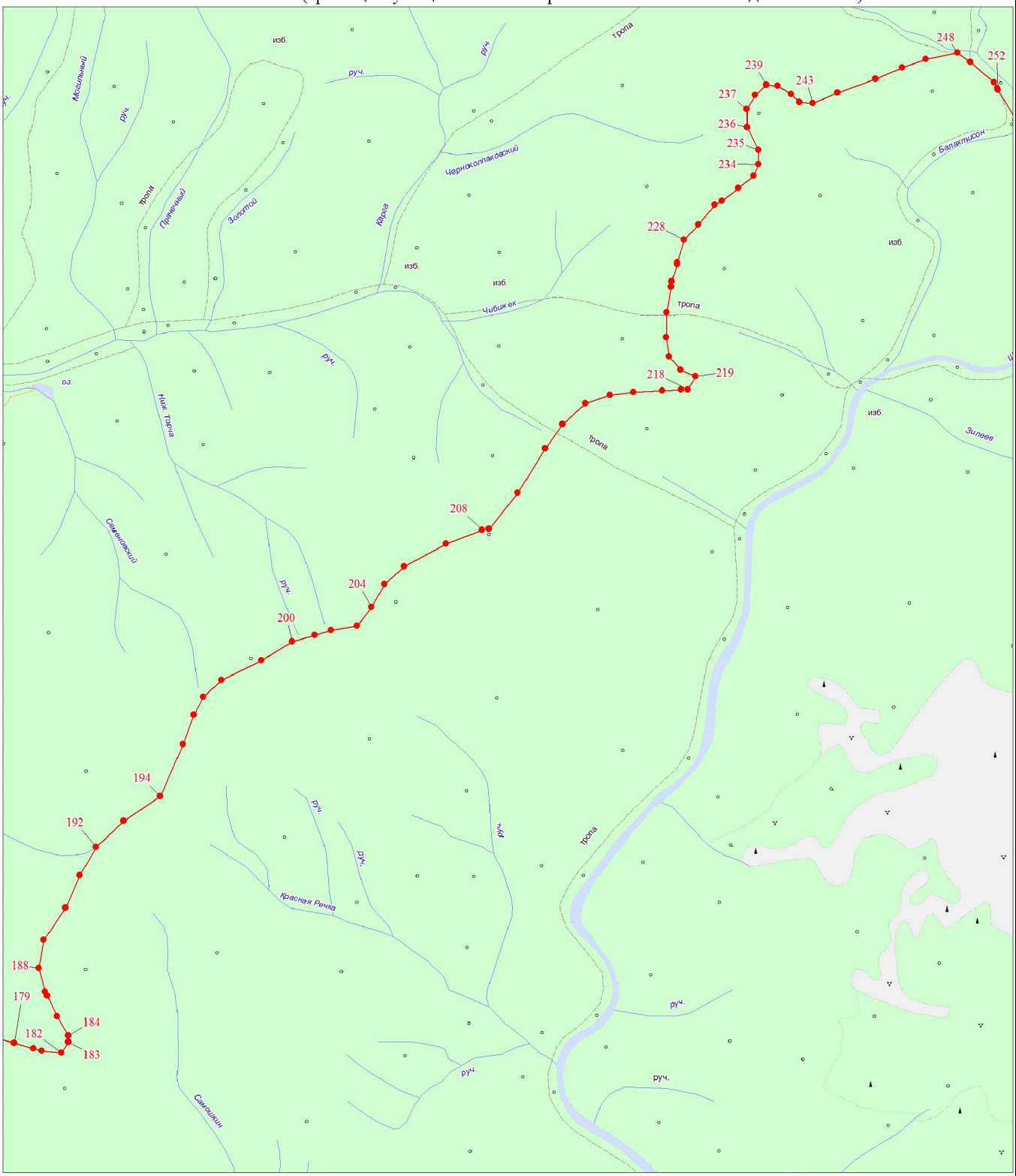
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 179 до точки 252)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

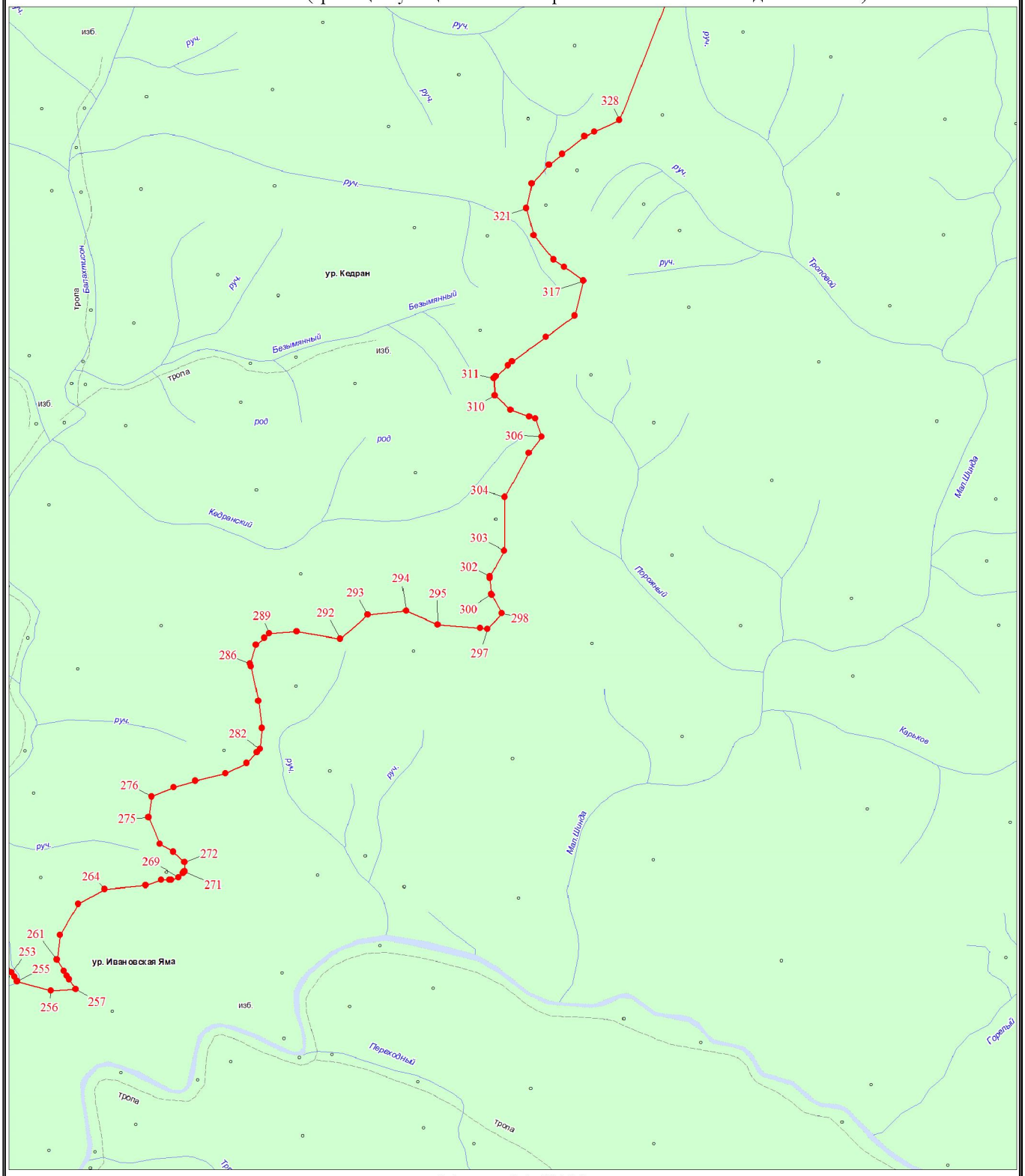
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 253 до точки 328)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

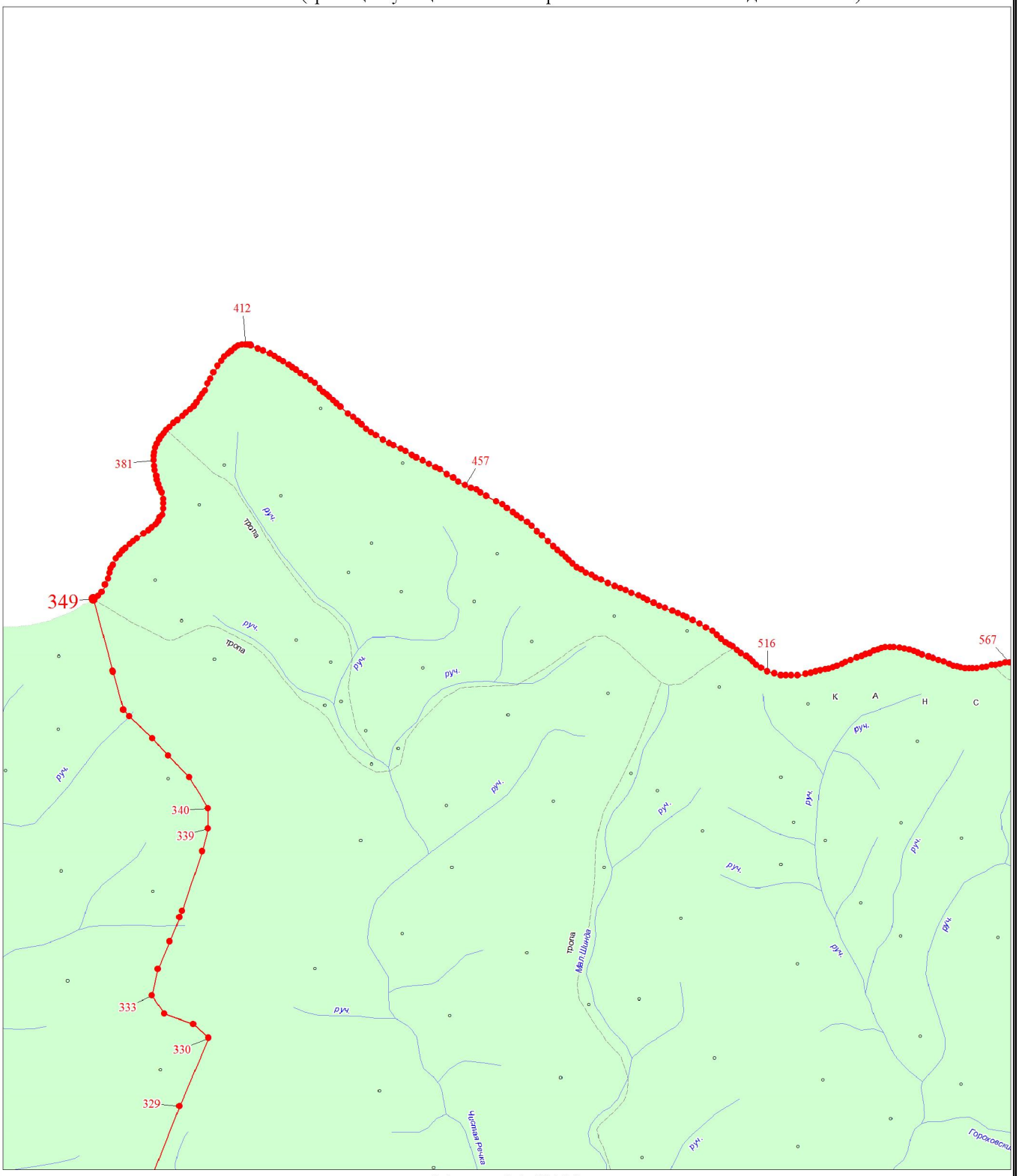
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 329 до точки 567)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

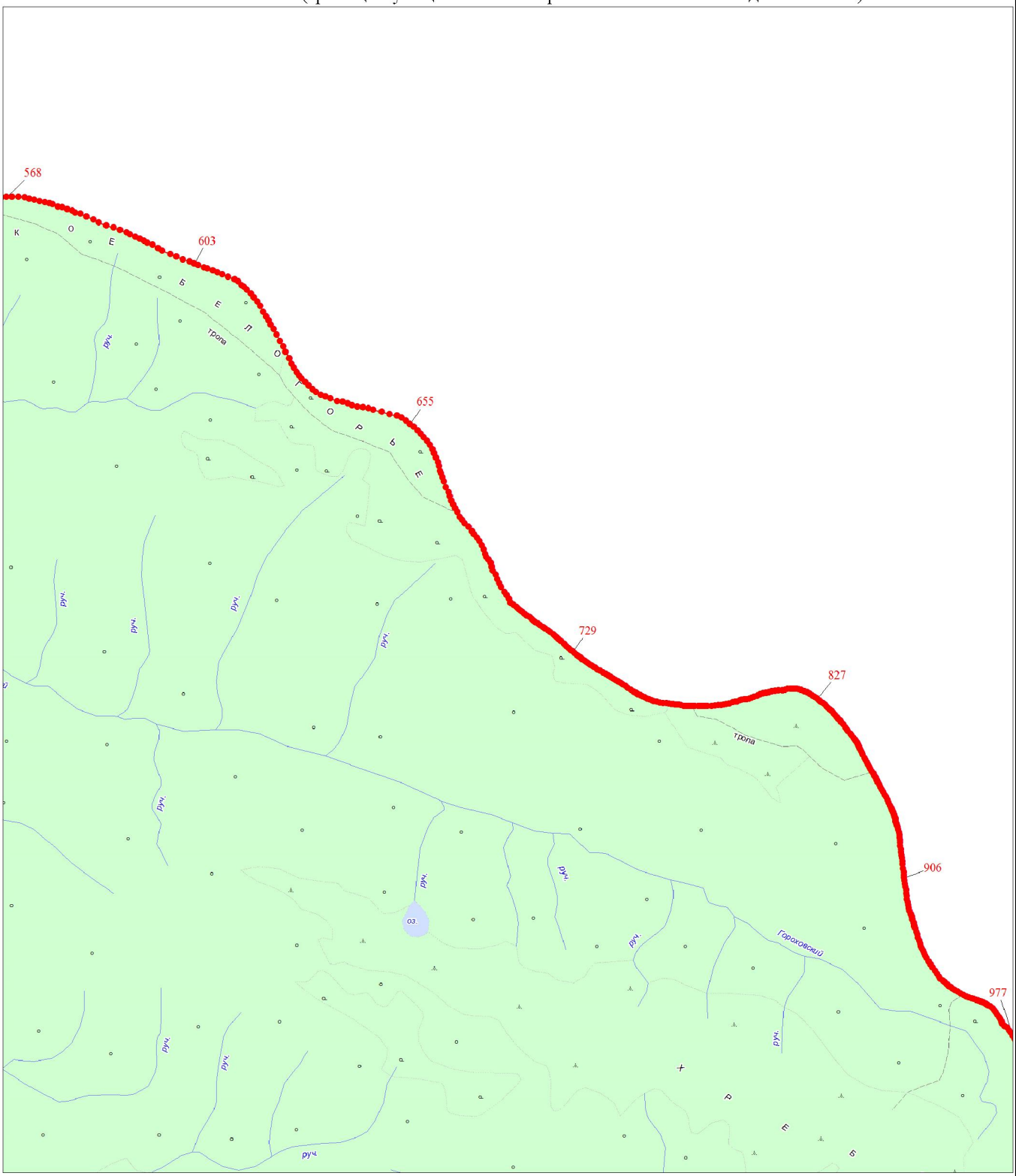
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 568 до точки 977)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

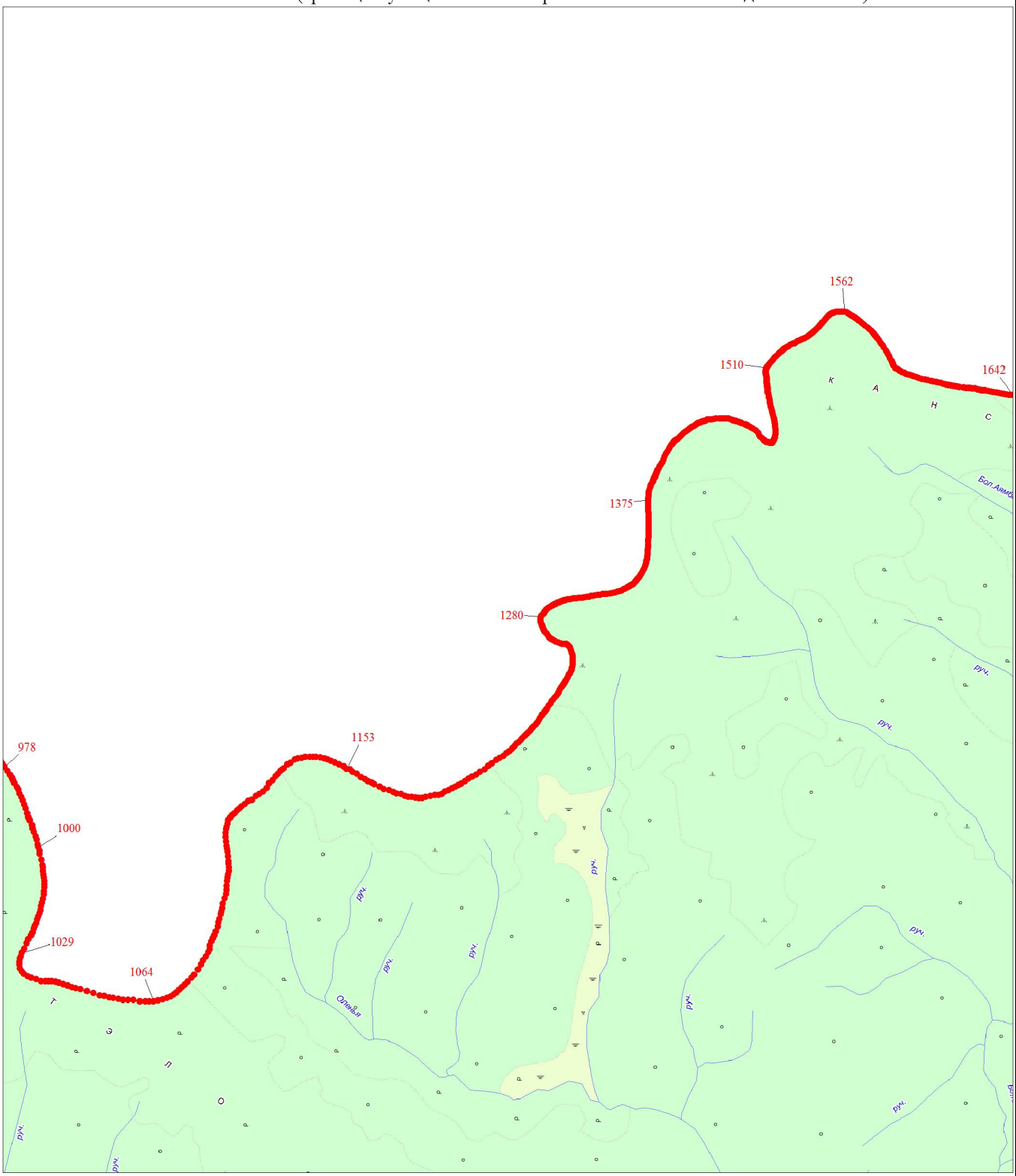
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 978 до точки 1642)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

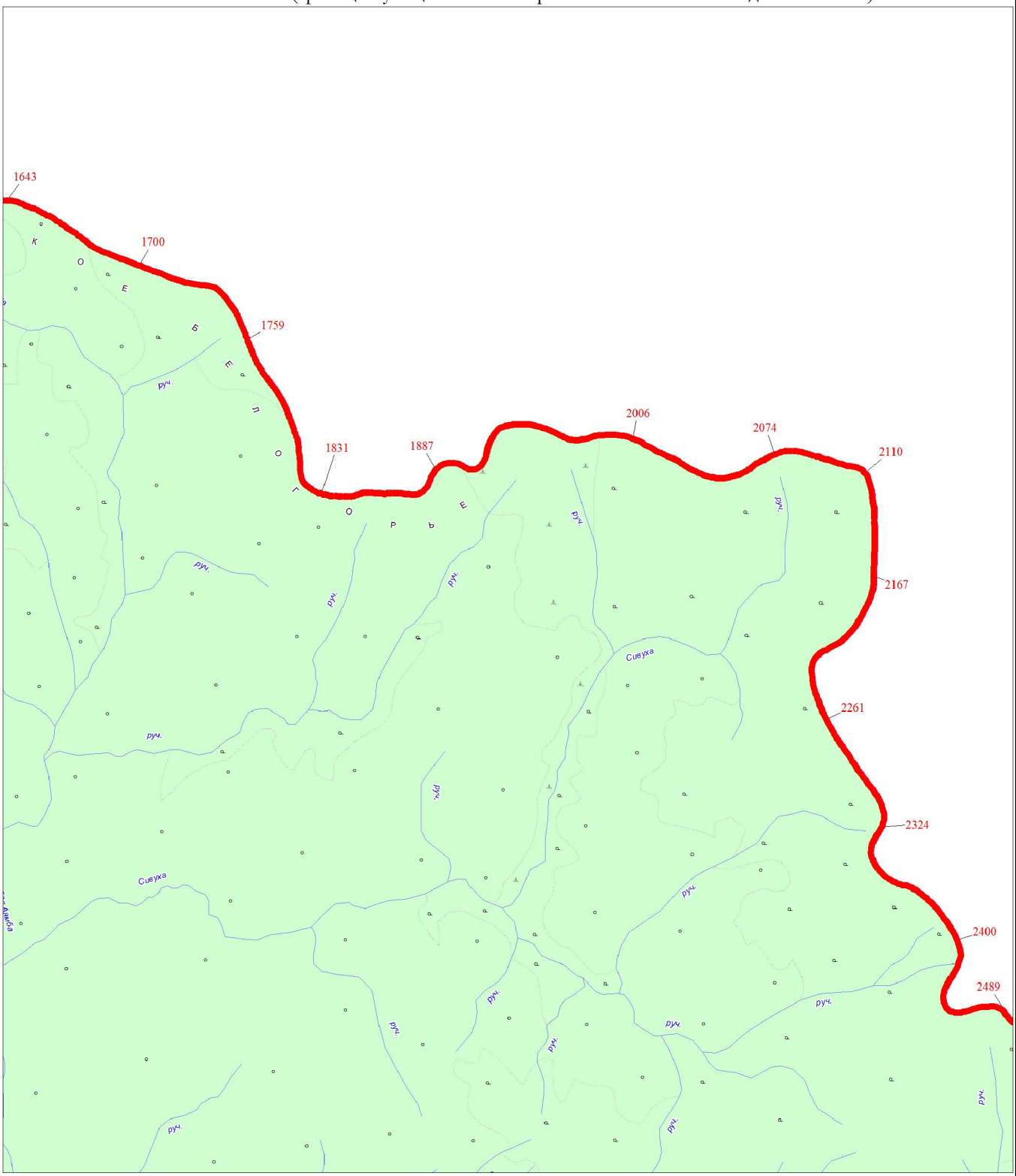
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 1643 до точки 2489)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

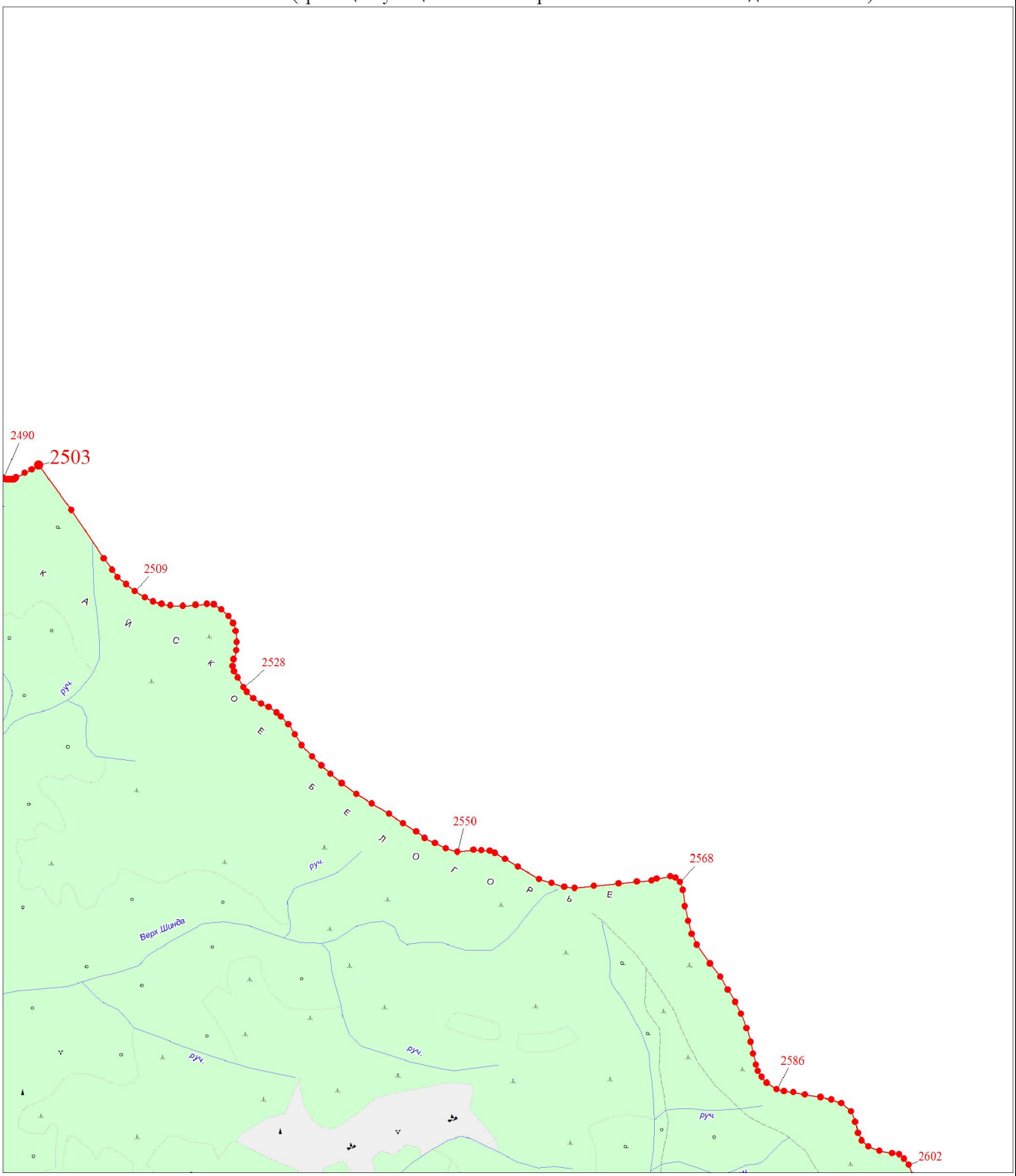
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 2490 до точки 2602)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

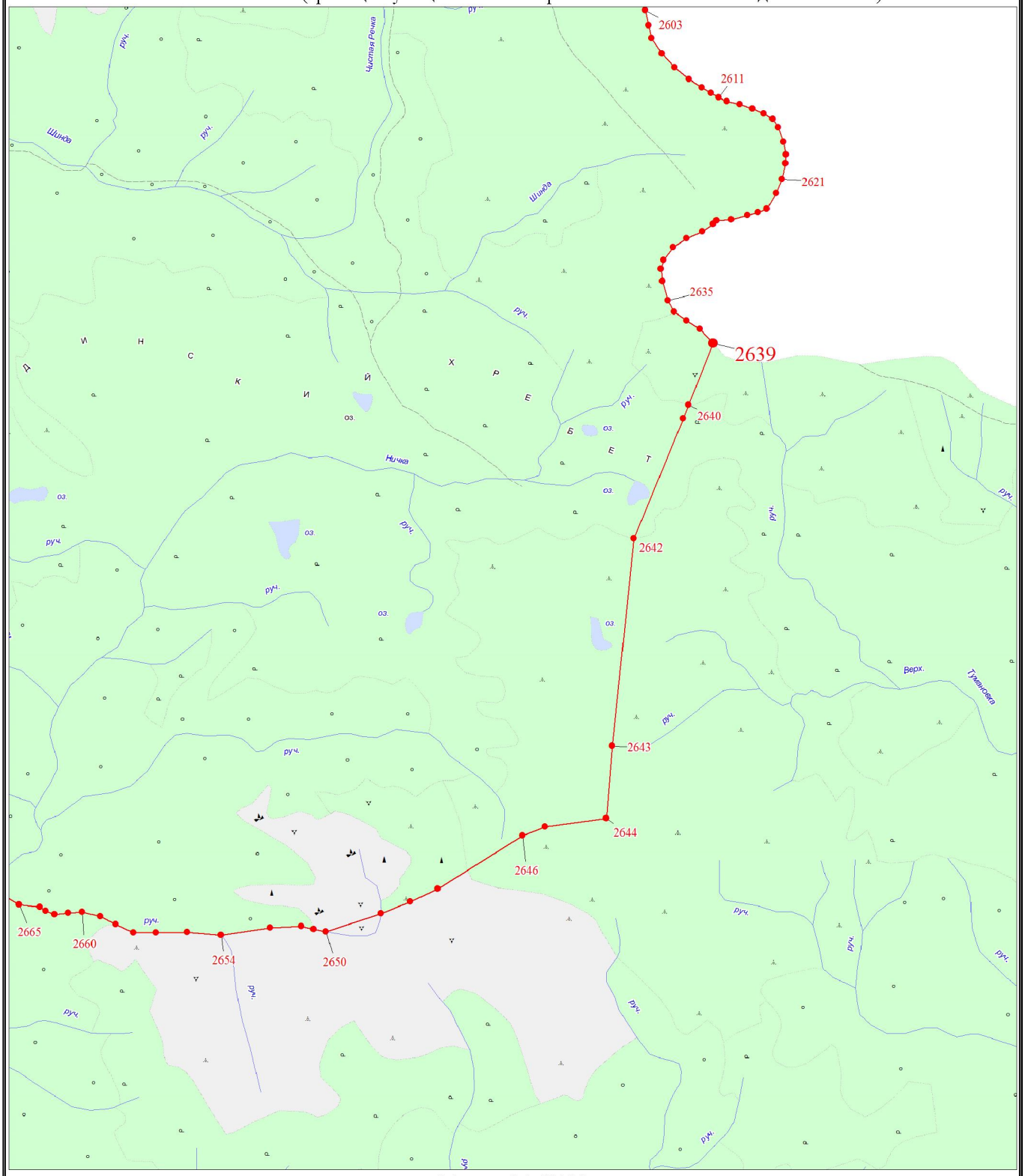
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 2603 до точки 2665)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

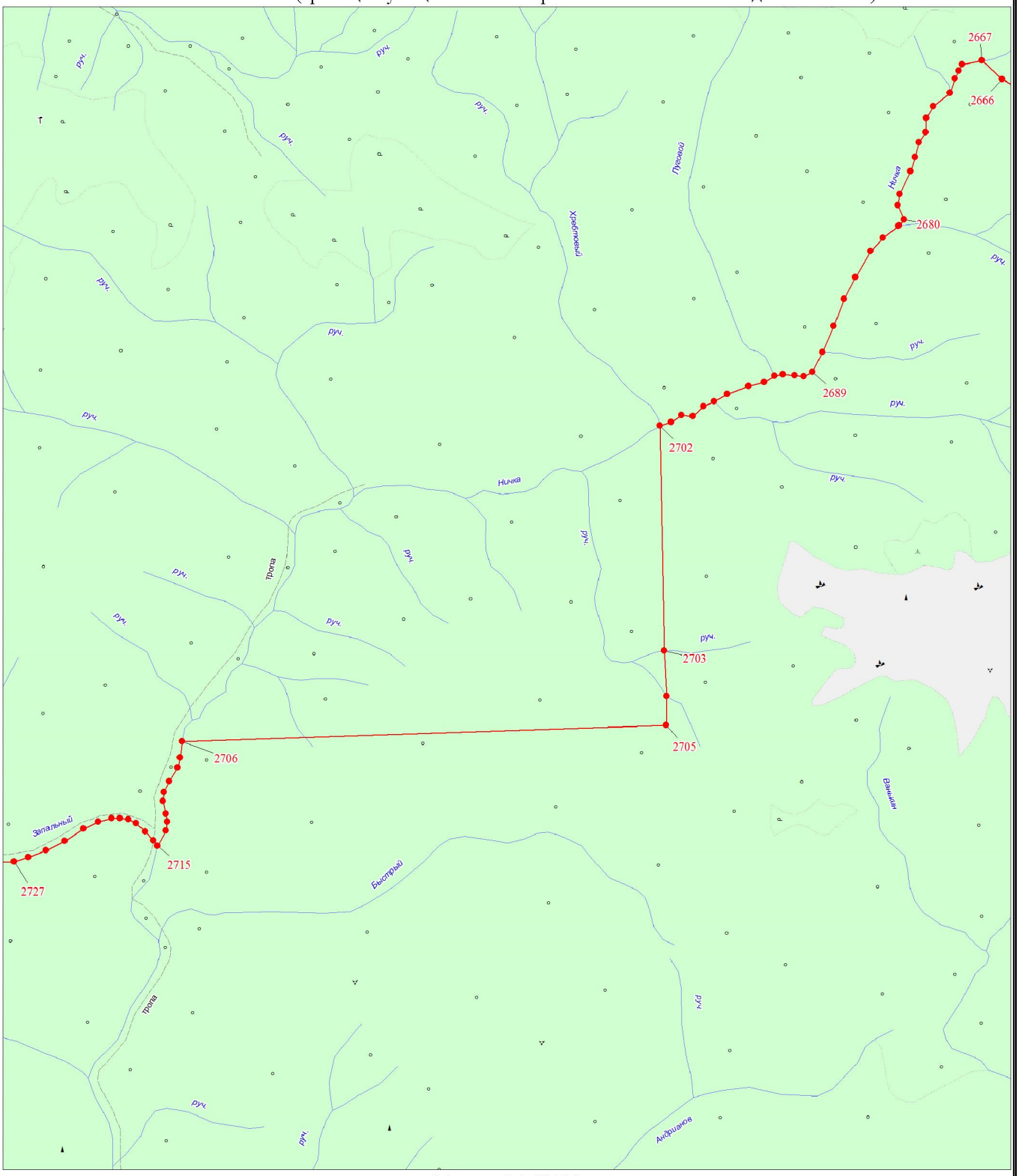
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 2666 до точки 2727)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

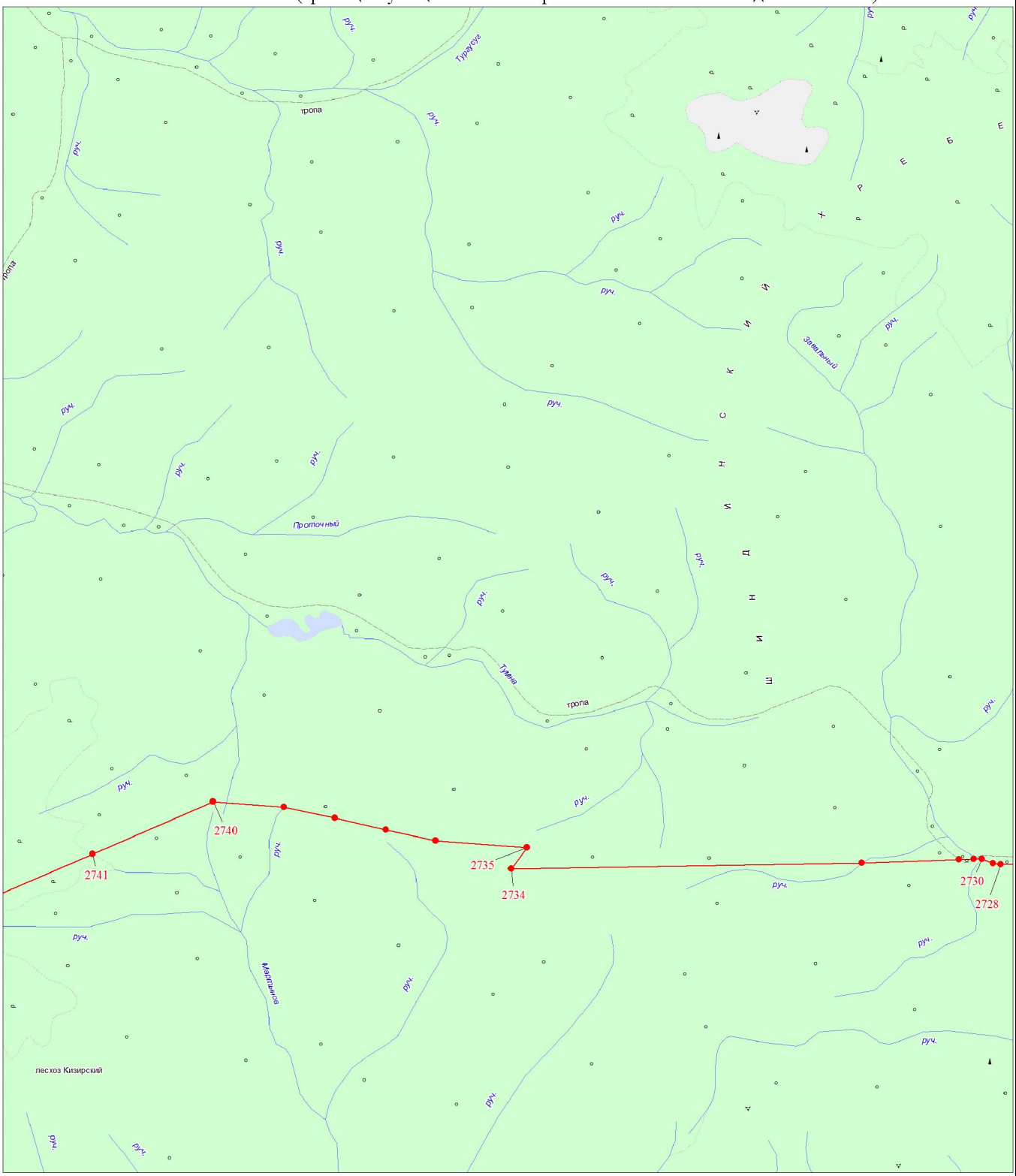
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 2728 до точки 2741)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

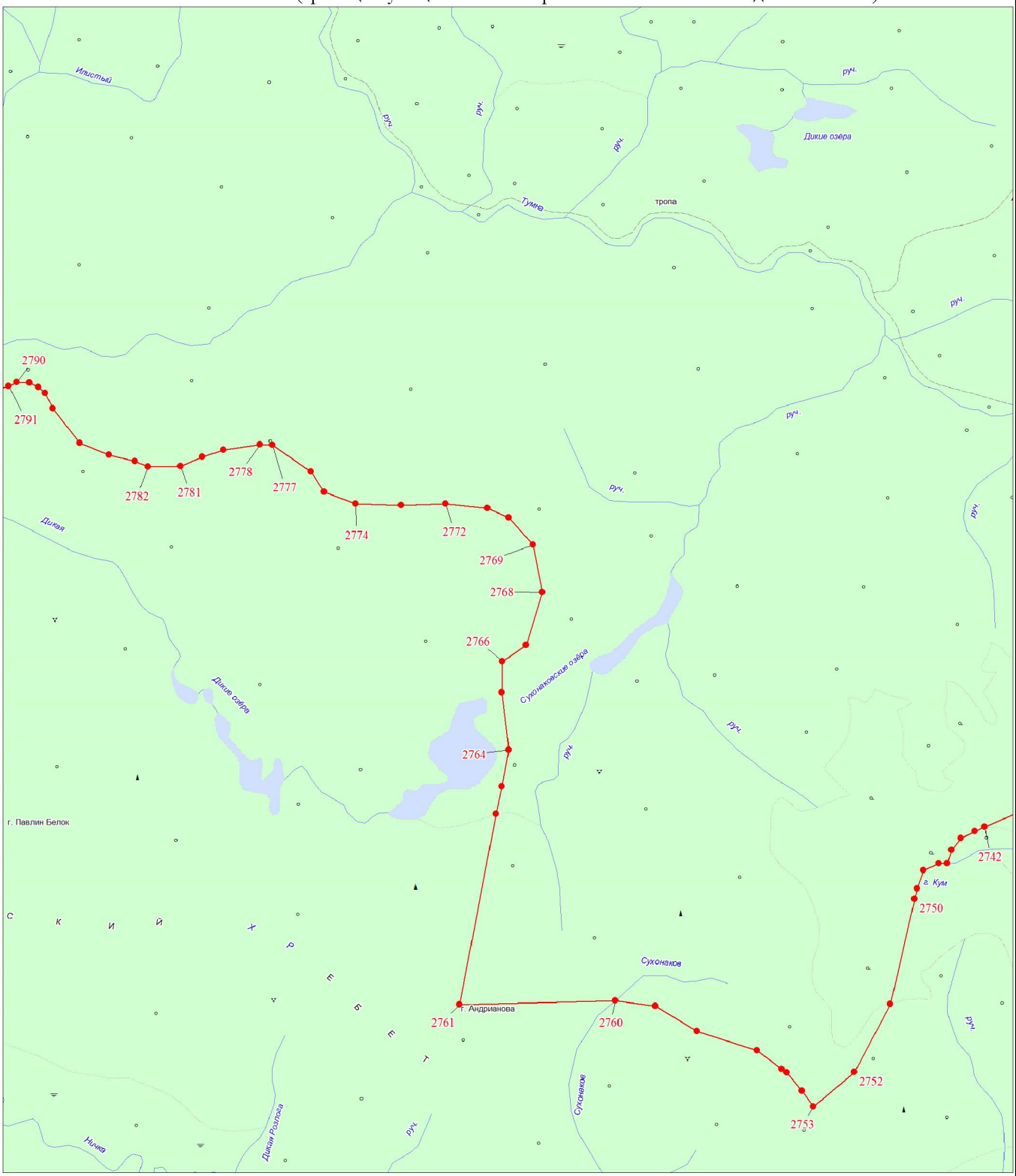
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 13 (граница муниципального образования от точки 2742 до точки 2791)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

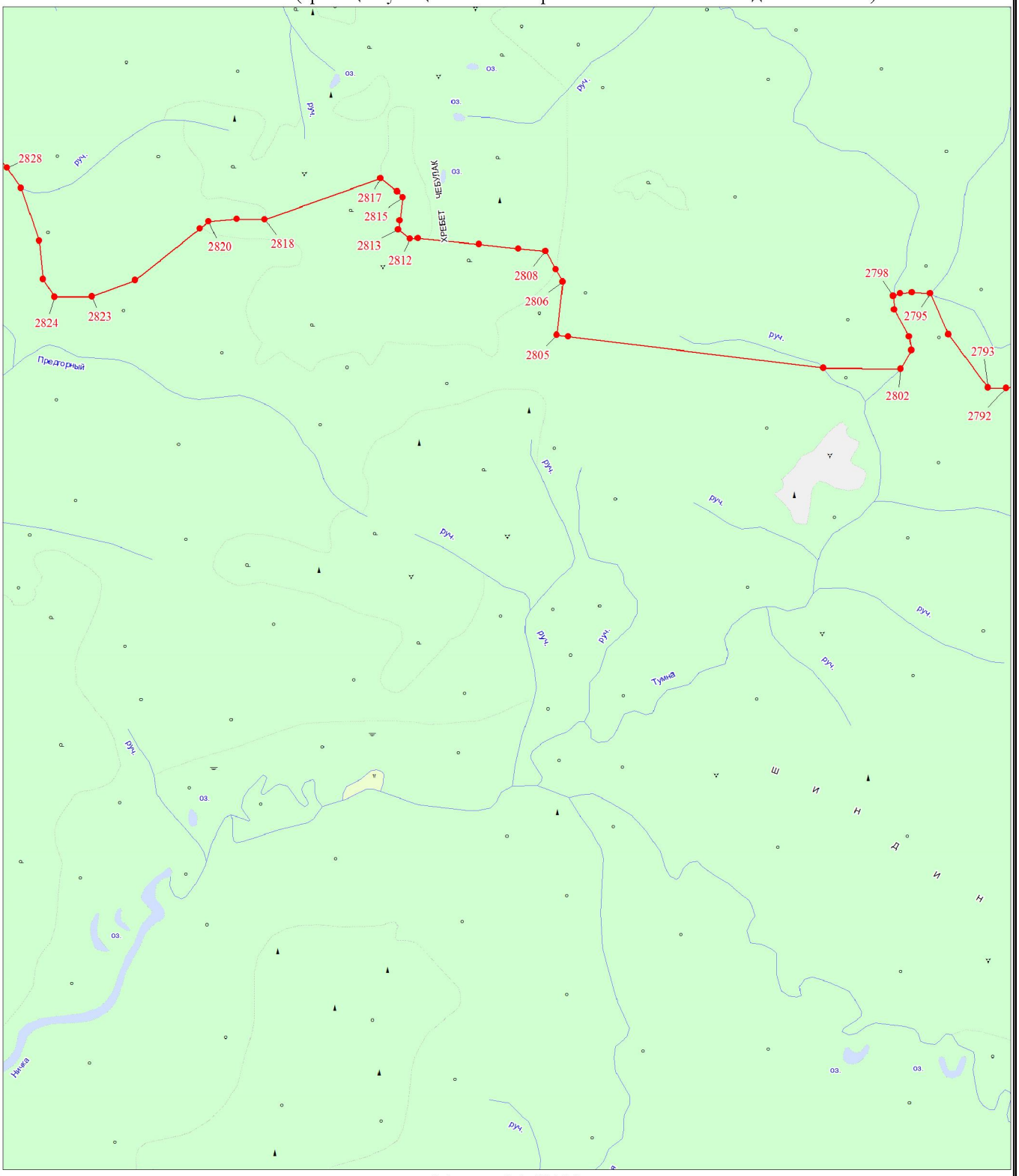
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 14 (граница муниципального образования от точки 2792 до точки 2828)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

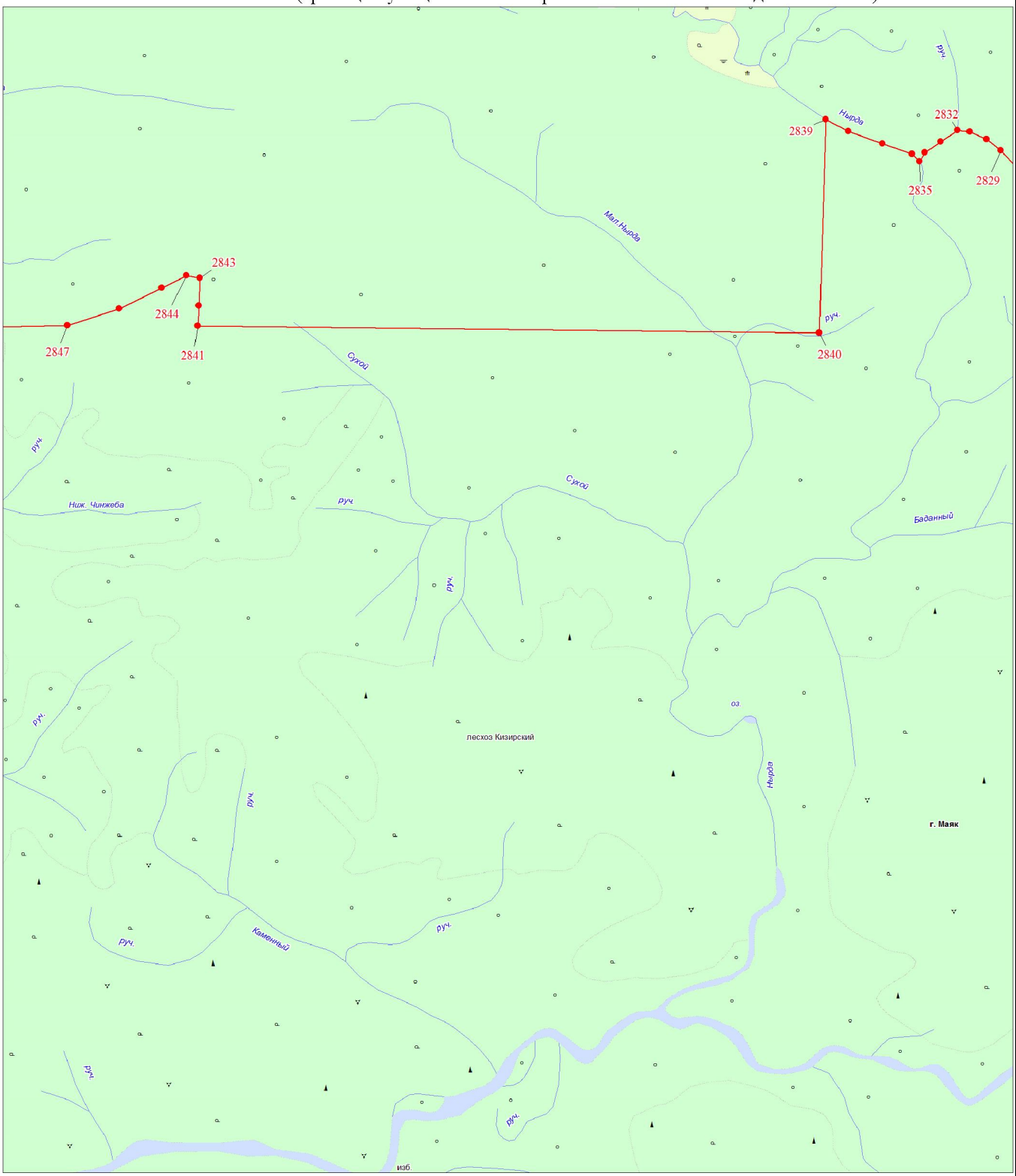
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 15 (граница муниципального образования от точки 2829 до точки 2847)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

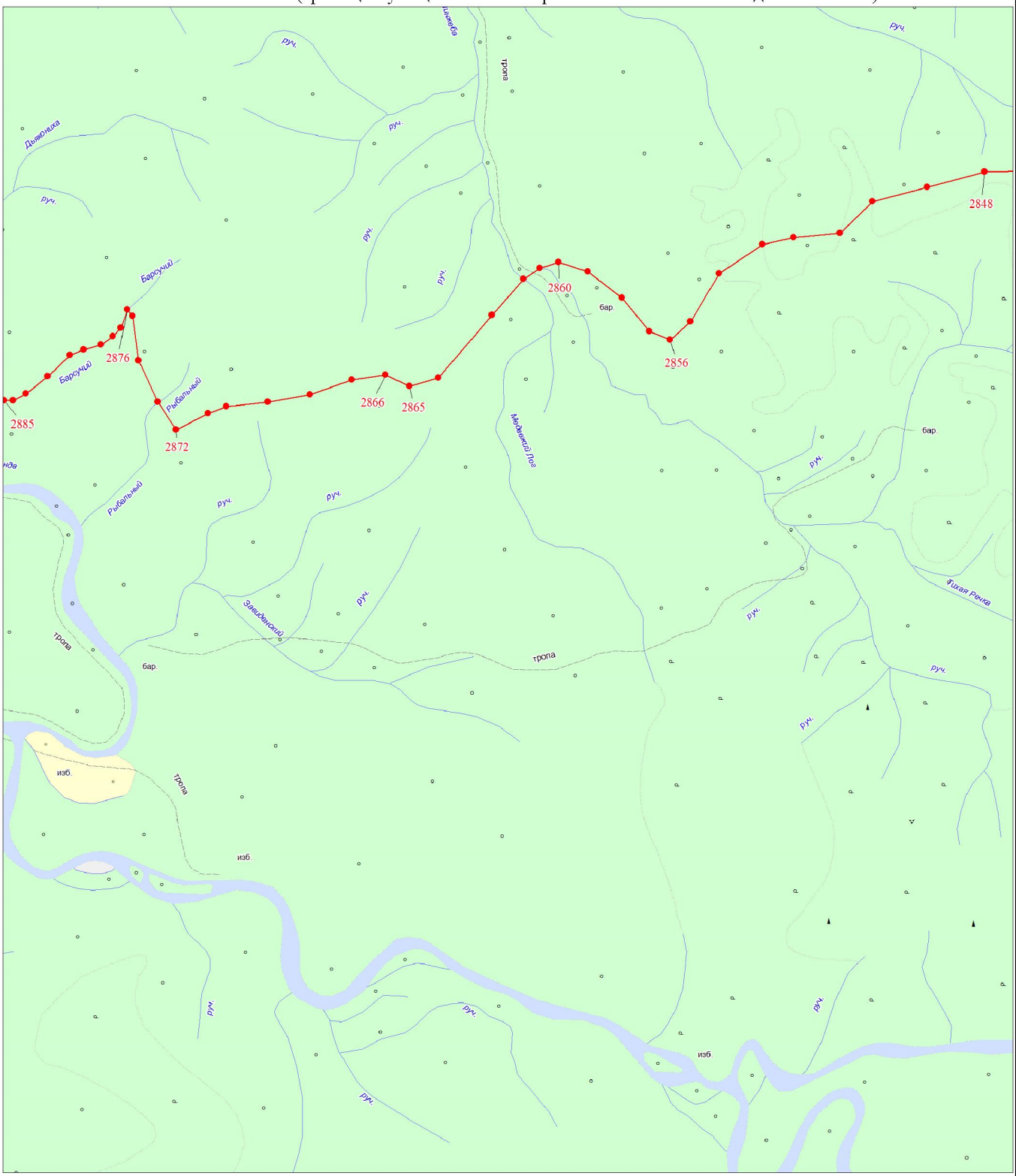
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 16 (граница муниципального образования от точки 2848 до точки 2885)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

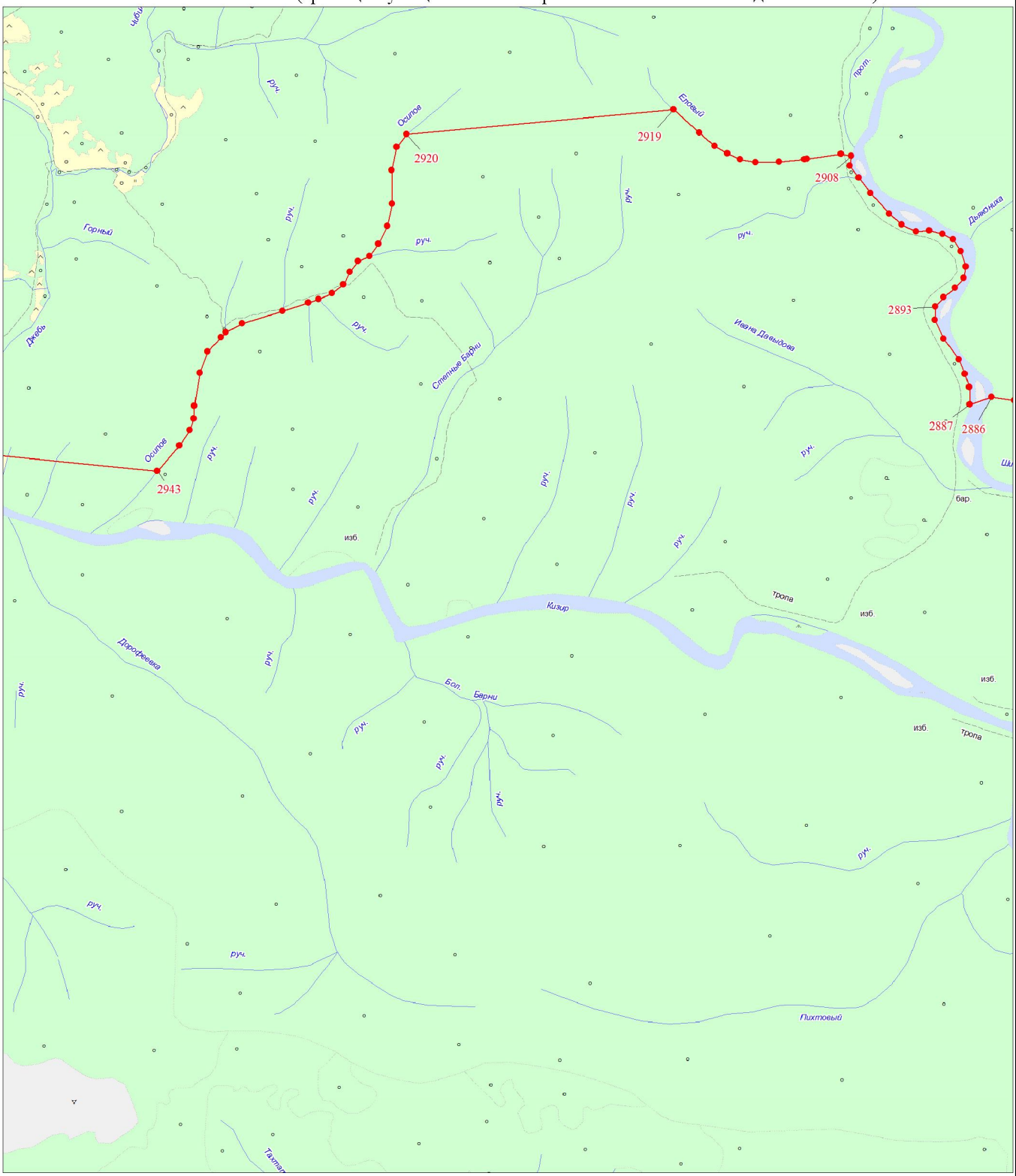
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 9

Выносной лист 17 (граница муниципального образования от точки 2886 до точки 2943)



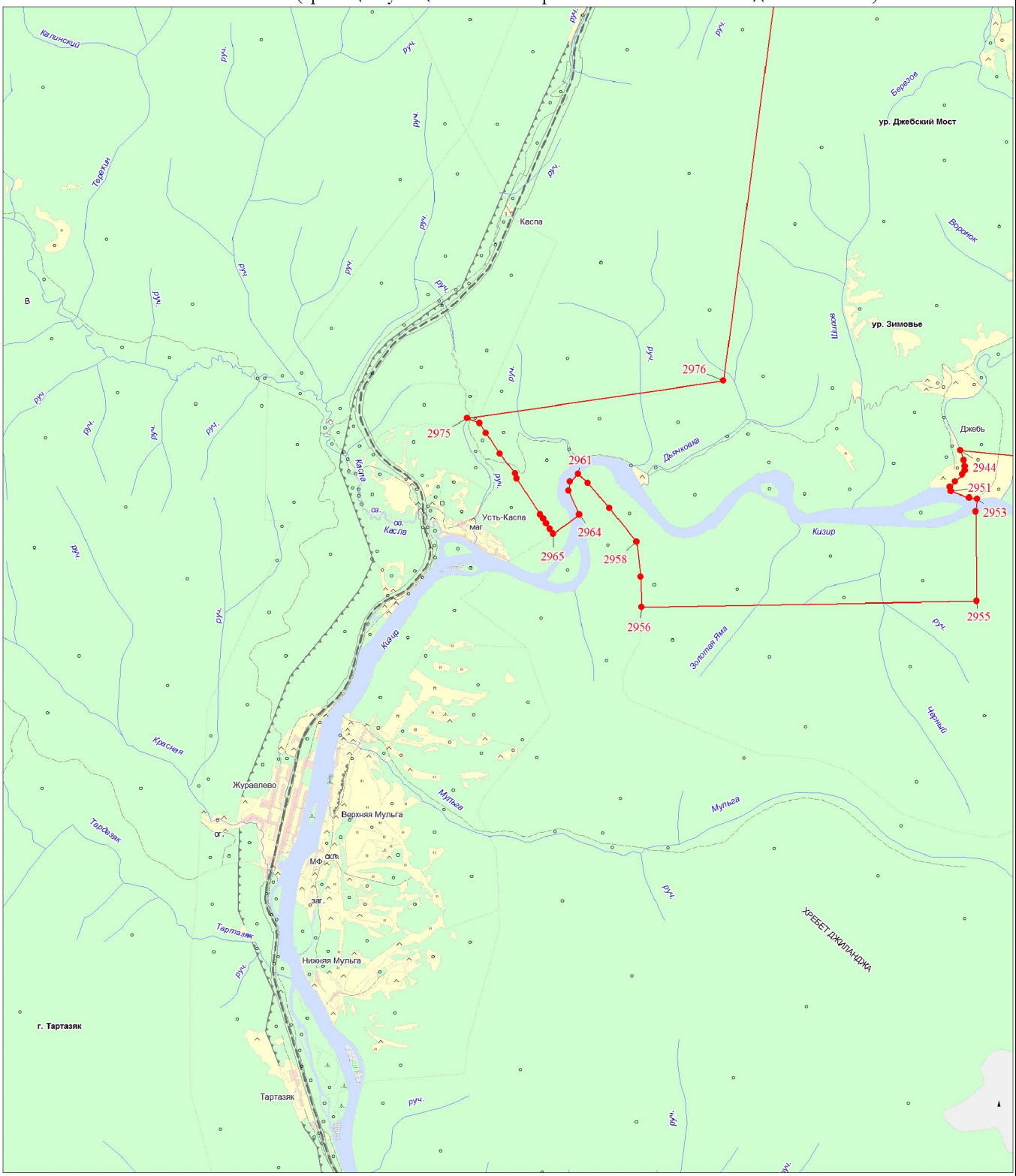
Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 9

Выносной лист 18 (граница муниципального образования от точки 2944 до точки 2976)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 10
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 10
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования поселок Краснокаменск

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	444280.91	108176.78
2	444309.75	108199.29
3	444313.51	108216.80
4	444317.27	108235.56
5	444322.28	108245.57
6	444338.58	108251.82
7	444351.12	108256.83
8	444358.64	108268.08
9	444373.69	108279.34
10	444388.73	108279.34
11	444415.06	108275.59
12	444426.35	108281.84
13	444441.39	108293.10
14	444491.54	108340.63
15	444531.66	108383.15
16	444564.26	108414.42
17	444610.65	108416.92
18	444653.28	108416.92
19	444667.07	108418.17
20	444683.37	108426.93
21	444704.68	108428.18
22	444732.26	108420.67
23	444746.06	108409.42
24	444763.61	108405.67
25	444792.44	108404.41
26	444803.73	108400.66
27	444842.60	108373.15

1	2	3
28	444866.42	108339.38
29	444876.45	108325.62
30	444883.97	108324.37
31	444902.78	108326.87
32	444931.61	108330.62
33	444955.43	108325.62
34	444980.51	108333.12
35	445008.09	108333.12
36	445043.20	108326.87
37	445060.75	108326.87
38	445103.21	108329.51
39	445124.57	108325.81
40	445165.84	108325.81
41	445180.85	108327.06
42	445197.11	108343.32
43	445212.12	108344.57
44	445223.37	108344.57
45	445240.88	108349.58
46	445252.14	108359.59
47	445270.90	108377.10
48	445289.66	108388.37
49	445308.41	108400.88
50	445323.42	108402.13
51	445330.93	108407.13
52	445337.18	108419.65
53	445340.93	108437.16
54	445342.18	108464.69
55	445353.44	108475.95
56	445364.69	108484.71
57	445373.45	108485.96
58	445387.20	108477.20
59	445397.21	108475.95
60	445407.21	108474.70
61	445414.72	108477.20
62	445424.72	108487.21
63	445427.22	108504.73
64	445430.98	108513.49
65	445440.98	108520.99
66	445447.23	108529.75
67	445452.24	108539.76
68	445462.24	108547.27
69	445471.00	108548.52

1	2	3
70	445472.25	108552.27
71	445477.25	108572.29
72	445486.00	108573.54
73	445497.26	108573.54
74	445509.77	108572.29
75	445527.27	108574.79
76	445543.53	108599.82
77	445572.30	108841.30
78	445572.30	108938.89
79	445561.04	109072.77
80	445534.78	109174.12
81	445534.78	109210.40
82	445537.28	109235.43
83	445549.79	109270.46
84	445608.57	109331.77
85	445669.85	109403.09
86	445743.63	109523.20
87	445891.21	109879.79
88	446043.78	110138.79
89	446307.67	110480.37
90	446505.26	110749.38
91	446630.33	110858.23
92	446885.45	111079.69
93	447144.33	111269.88
94	447406.97	111396.25
95	447530.78	111428.78
96	447978.50	111501.35
97	448092.31	111518.86
98	448502.51	111626.47
99	448981.50	111845.43
100	449211.62	111950.53
101	449630.58	111792.88
102	449978.25	111711.55
103	450254.64	111702.79
104	450543.54	111721.56
105	450781.16	111796.63
106	450981.26	111857.94
107	451111.32	111877.96
108	451282.66	111885.47
109	451532.78	111924.25
110	451714.12	112016.84
111	451802.92	112118.19

1	2	3
112	451880.46	112282.09
113	451906.72	112557.36
114	451945.49	112791.33
115	451980.51	112888.93
116	451980.51	112958.99
117	451973.00	113150.43
118	451981.76	113365.63
119	452034.28	113514.53
120	452105.57	113632.14
121	452283.16	113789.79
122	452474.50	113924.92
123	452634.87	113996.90
124	452984.76	114153.89
125	453281.25	114317.50
126	453506.27	114441.66
127	453833.94	114623.09
128	454025.28	114792.00
129	454099.21	114913.34
130	454245.81	115115.80
131	454273.60	115231.35
132	454273.60	115304.20
133	454274.87	115403.42
134	454250.87	115588.05
135	454207.91	115796.54
136	454207.91	115820.41
137	454231.92	115942.24
138	454296.34	116129.38
139	454321.69	116174.71
140	454388.94	116295.20
141	454487.89	116424.87
142	454553.01	116513.74
143	454664.45	116610.12
144	454861.05	116707.75
145	454975.00	116732.78
146	455142.79	116744.04
147	455309.33	116799.12
148	455353.16	116835.41
149	455460.85	117004.39
150	455533.47	117258.47
151	455567.28	117505.04
152	455551.00	117643.98
153	455508.43	117770.39

1	2	3
154	455383.21	117956.89
155	455339.38	118068.29
156	455351.91	118222.24
157	455433.30	118401.22
158	455539.73	118483.83
159	455978.00	118694.11
160	456177.10	118801.75
161	456635.40	119002.01
162	457180.11	119212.29
163	457615.87	119401.29
164	457687.24	119477.64
165	457781.16	119610.31
166	457981.51	119999.57
167	458219.42	120226.12
168	458551.26	120461.43
169	459023.94	120654.98
170	459030.51	121636.35
171	457930.35	121650.39
172	458011.89	121948.02
173	458040.24	122212.98
174	458043.48	122703.57
175	457926.39	123022.53
176	457873.65	123075.90
177	457808.13	123182.37
178	457821.72	123248.61
179	457902.90	123473.34
180	457956.99	123645.33
181	458063.73	123737.40
182	458289.90	123868.44
183	458516.61	124052.58
184	458637.66	124316.82
185	458745.21	124541.55
186	458865.54	124699.86
187	458935.20	125176.59
188	458938.89	125733.33
189	452230.65	125685.81
190	450211.48	125954.88
191	448200.30	126114.67
192	447048.99	126463.05
193	445618.98	126724.68
194	445627.35	127944.27
195	443808.39	127962.96

1	2	3
196	443367.50	128322.46
197	442729.44	128253.43
198	441478.98	128118.15
199	440375.80	128074.86
200	440325.27	128072.88
201	440151.80	128361.91
202	440151.77	128361.96
203	439997.67	128618.73
204	439946.80	128720.47
205	439806.98	128874.47
206	439644.13	129053.83
207	439512.19	129147.52
208	439420.93	129386.83
209	439329.31	129559.72
210	439295.45	129639.68
211	438865.74	130654.26
212	438823.20	130762.80
213	438793.66	130837.59
214	438723.99	131015.70
215	438686.43	131133.15
216	438684.19	131140.14
217	438581.07	131071.13
218	438493.81	130999.74
219	438450.19	130965.63
220	438370.48	130898.96
221	438329.23	130841.86
222	438327.90	130830.63
223	438324.50	130801.98
224	438305.44	130641.18
225	438297.51	130520.60
226	438295.53	130511.46
227	438278.47	130432.56
228	438228.50	130296.92
229	438153.93	130108.92
230	438120.75	130017.16
231	438075.40	129906.66
232	438016.71	129817.02
233	437945.32	129755.15
234	437894.55	129697.24
235	437836.65	129648.06
236	437768.43	129597.30
237	437689.11	129573.50

1	2	3
238	437622.48	129567.16
239	437560.60	129565.57
240	437524.91	129570.33
241	437390.86	129591.75
242	437256.01	129610.78
243	437133.06	129632.20
244	437065.64	129640.92
245	437047.39	129637.75
246	437029.94	129624.27
247	437015.66	129603.64
248	437002.18	129542.57
249	437025.63	129541.01
250	437071.07	129537.99
251	437088.65	129519.67
252	437119.63	129499.85
253	437150.60	129482.50
254	437161.75	129466.40
255	437160.51	129446.58
256	437122.10	129378.44
257	437132.01	129337.56
258	437145.64	129266.94
259	437160.51	129219.86
260	437180.33	129196.33
261	437211.30	129174.03
262	437236.08	129131.91
263	437248.25	129119.16
264	437288.11	129077.39
265	437317.90	129044.98
266	437330.23	129031.56
267	437345.10	128983.24
268	437348.82	128942.36
269	437342.62	128918.82
270	437314.13	128894.04
271	437284.40	128849.44
272	437255.90	128793.69
273	437231.12	128756.53
274	437193.96	128705.73
275	437165.46	128685.91
276	437133.25	128666.09
277	437132.01	128653.70
278	437139.45	128632.64
279	437153.08	128610.34

1	2	3
280	437160.51	128573.18
281	437180.33	128555.83
282	437208.82	128536.01
283	437243.51	128531.05
284	437280.68	128533.53
285	437330.24	128547.15
286	437358.73	128539.72
287	437376.07	128526.09
288	437385.99	128507.51
289	437385.99	128481.49
290	437378.55	128464.15
291	437357.49	128451.76
292	437337.67	128450.52
293	437324.04	128439.37
294	437321.56	128412.12
295	437333.95	128373.71
296	437340.14	128363.49
297	437346.34	128353.27
298	437358.73	128332.83
299	437368.02	128313.01
300	437377.31	128293.19
301	437379.17	128273.36
302	437381.03	128253.54
303	437387.22	128187.88
304	437413.24	128137.09
305	437436.78	128101.16
306	437475.95	128076.24
307	437491.29	128066.48
308	437503.06	128052.85
309	437514.83	128039.22
310	437538.37	127994.62
311	437555.24	127962.69
312	437576.89	127921.74
313	437578.28	127918.78
314	437578.83	127918.06
315	437584.20	127907.90
316	437602.79	127850.91
317	437612.70	127764.19
318	437627.95	127708.58
319	437628.00	127708.50
320	437633.76	127687.39
321	437631.48	127673.42

1	2	3
322	437623.85	127626.68
323	437623.85	127588.28
324	437638.71	127527.57
325	437639.91	127518.58
326	437643.67	127490.41
327	437641.20	127480.50
328	437641.19	127480.50
329	437627.60	127480.50
330	437627.56	127480.50
331	437617.65	127487.93
332	437610.22	127504.03
333	437609.61	127505.25
334	437601.55	127521.38
335	437586.68	127527.57
336	437564.38	127528.81
337	437553.43	127524.90
338	437535.76	127525.94
339	437510.65	127514.43
340	437460.45	127465.30
341	437413.30	127425.55
342	437385.08	127385.80
343	437375.19	127365.27
344	437352.54	127342.98
345	437316.61	127263.70
346	437316.61	127204.23
347	437329.00	127134.85
348	437342.62	127103.88
349	437364.92	127106.36
350	437402.09	127093.97
351	437429.35	127049.37
352	437481.38	126963.89
353	437489.00	126949.30
354	437489.10	126949.10
355	437500.10	126927.90
356	437505.80	126916.90
357	437513.60	126901.90
358	437532.20	126890.80
359	437465.10	126862.90
360	437446.45	126855.15
361	437407.57	126838.98
362	434559.69	125654.67
363	431241.30	123072.30

1	2	3
364	431256.16	123041.80
365	431304.73	122920.09
366	431316.43	122905.47
367	431331.64	122899.62
368	431362.07	122901.96
369	431401.86	122911.32
370	431424.68	122916.00
371	431442.23	122911.90
372	431455.69	122904.30
373	431467.39	122889.67
374	431473.25	122865.09
375	431475.00	122832.91
376	431473.83	122770.30
377	431475.00	122727.59
378	431486.70	122708.86
379	431506.60	122695.99
380	431548.14	122688.97
381	431596.12	122681.36
382	431618.94	122670.83
383	431638.25	122648.59
384	431653.47	122625.19
385	431660.49	122605.88
386	431665.75	122567.26
387	431676.87	122468.96
388	431689.74	122407.52
389	431702.03	122356.03
390	431710.81	122305.71
391	431721.93	122272.35
392	431724.85	122248.36
393	431722.51	122225.54
394	431710.22	122191.02
395	431689.74	122135.43
396	431690.33	122102.08
397	431697.35	122081.01
398	431713.73	122057.02
399	431759.96	122008.46
400	431788.63	121975.69
401	431795.65	121961.06
402	431800.33	121900.79
403	431803.84	121882.07
404	431837.20	121811.27
405	431853.58	121760.36

1	2	3
406	431867.62	121701.85
407	431881.67	121640.99
408	431882.84	121602.96
409	431874.06	121569.02
410	431845.97	121525.72
411	431804.43	121471.31
412	431786.29	121435.61
413	431783.95	121396.41
414	431794.48	121340.24
415	431809.69	121281.72
416	431821.40	121223.79
417	431849.48	121096.24
418	431864.11	121033.04
419	431878.15	120972.77
420	431892.78	120910.75
421	431899.80	120893.19
422	431908.00	120877.40
423	431964.75	120809.52
424	431998.69	120763.88
425	432039.07	120721.75
426	432079.44	120683.72
427	432100.50	120653.29
428	432150.24	120566.11
429	432218.12	120458.44
430	432237.42	120442.06
431	432273.70	120431.53
432	432293.60	120430.94
433	432314.66	120436.79
434	432348.01	120453.76
435	432383.71	120468.97
436	432401.26	120470.14
437	432422.91	120464.29
438	432455.68	120447.91
439	432480.25	120428.01
440	432521.80	120373.01
441	432573.87	120307.48
442	432623.02	120252.47
443	432656.38	120215.61
444	432689.73	120191.04
445	432726.01	120179.33
446	432797.98	120175.24
447	432860.59	120169.97

1	2	3
448	432915.00	120157.10
449	432948.36	120136.62
450	432992.24	120102.68
451	433041.39	120074.59
452	433068.31	120072.25
453	433118.04	120079.86
454	433159.00	120080.45
455	433184.75	120074.01
456	433209.91	120060.55
457	433237.41	120034.80
458	433260.82	120021.35
459	433328.11	119983.90
460	433360.29	119959.91
461	433402.42	119940.60
462	433420.56	119926.56
463	433427.58	119907.83
464	433431.67	119901.39
465	433446.89	119883.26
466	433452.74	119858.09
467	433451.57	119815.97
468	433449.23	119736.39
469	433445.72	119659.73
470	433433.43	119575.48
471	433414.71	119437.38
472	433395.40	119321.53
473	433393.06	119224.40
474	433397.15	119150.08
475	433387.20	119092.74
476	433355.61	119009.07
477	433321.67	118928.90
478	433322.25	118894.38
479	433328.11	118867.47
480	433336.30	118853.42
481	433368.48	118819.48
482	433386.03	118790.81
483	433388.37	118724.69
484	433410.61	118686.66
485	433438.11	118645.70
486	433463.27	118587.19
487	433483.17	118532.77
488	433521.78	118459.04
489	433548.70	118388.83

1	2	3
490	433566.25	118355.47
491	433567.42	118290.52
492	433574.45	118173.50
493	433569.18	118112.06
494	433569.18	118065.83
495	433575.62	118041.26
496	433587.90	118019.02
497	433615.40	117990.94
498	433635.30	117971.04
499	433661.63	117936.52
500	433675.09	117924.82
501	433690.89	117920.72
502	433730.09	117920.72
503	433760.52	117923.06
504	433774.56	117918.38
505	433810.84	117903.17
506	433829.56	117898.49
507	433874.03	117891.46
508	433917.92	117886.20
509	433946.00	117878.01
510	433959.46	117866.89
511	433965.90	117853.43
512	433981.70	117825.93
513	433989.89	117811.89
514	434016.22	117792.58
515	434050.74	117753.37
516	434083.37	117768.18
517	434128.22	117707.04
518	434160.12	117667.83
519	434186.05	117647.22
520	434217.29	117629.94
521	434268.47	117609.34
522	434322.30	117590.73
523	434334.93	117583.42
524	434358.20	117562.15
525	434388.11	117482.39
526	434418.02	117429.88
527	434449.92	117403.96
528	434463.88	117388.67
529	434517.05	117279.66
530	434545.63	117224.50
531	434583.52	117204.56

1	2	3
532	434636.69	117190.60
533	434663.94	117176.64
534	434709.14	117111.50
535	434804.19	116973.25
536	434908.54	116835.00
537	434925.82	116811.07
538	434931.81	116778.51
539	434936.46	116727.99
540	434931.80	116655.54
541	434936.46	116579.10
542	434936.46	116540.55
543	434923.16	116472.09
544	434918.51	116414.26
545	434905.22	116344.47
546	434899.24	116279.33
547	434902.56	116230.14
548	434912.53	116176.97
549	434920.50	116133.77
550	434933.80	116093.22
551	434937.79	116067.96
552	434935.13	116046.03
553	434925.82	116028.08
554	434917.18	115994.18
555	434910.53	115940.34
556	434906.55	115893.15
557	434909.20	115864.57
558	434920.50	115810.73
559	434928.48	115772.18
560	434928.48	115751.57
561	434914.52	115673.14
562	434913.19	115605.34
563	434924.49	115550.84
564	434943.77	115481.05
565	434955.07	115423.22
566	434958.39	115382.68
567	434959.72	115298.93
568	434954.40	115213.85
569	434956.40	115126.78
570	434969.69	115078.26
571	434977.66	115060.31
572	434997.60	115042.36
573	435048.12	114998.50

1	2	3
574	435090.66	114957.29
575	435132.53	114896.14
576	435184.38	114799.76
577	435240.21	114683.44
578	435285.41	114591.72
579	435329.27	114543.20
580	435367.16	114515.94
581	435428.97	114484.04
582	435463.54	114458.78
583	435516.54	114415.12
584	435553.27	114391.65
585	435584.71	114406.95
586	435592.34	114424.12
587	435603.79	114458.46
588	435620.96	114500.42
589	435643.85	114532.85
590	435647.66	114565.28
591	435659.11	114597.71
592	435678.19	114632.05
593	435756.40	114670.20
594	435800.27	114681.65
595	435840.33	114685.47
596	435912.82	114675.93
597	435970.04	114674.02
598	436040.62	114674.03
599	436162.71	114651.14
600	436229.47	114603.45
601	436307.68	114519.52
602	436324.85	114469.92
603	436338.21	114374.54
604	436347.74	114332.57
605	436364.91	114305.87
606	436433.58	114242.92
607	436469.83	114212.40
608	436477.46	114157.08
609	436511.79	114054.07
610	436515.61	113962.50
611	436532.78	113907.18
612	436574.74	113855.68
613	436603.36	113798.45
614	436614.80	113746.94
615	436612.89	113708.79

1	2	3
616	436595.73	113649.66
617	436557.57	113540.92
618	436553.76	113518.03
619	436565.20	113476.06
620	436584.28	113443.64
621	436588.10	113394.04
622	436580.47	113336.81
623	436565.20	113300.57
624	436515.61	113241.43
625	436479.36	113176.57
626	436431.67	113111.71
627	436412.60	113056.39
628	436355.37	113004.88
629	436261.90	112911.41
630	436195.13	112838.92
631	436164.61	112764.52
632	436139.81	112686.31
633	436120.74	112608.10
634	436061.60	112489.82
635	435992.93	112363.92
636	435941.43	112236.11
637	435929.98	112171.25
638	435922.35	112121.65
639	435916.63	112102.58
640	435865.12	112051.07
641	435779.28	111993.84
642	435718.22	111940.41
643	435682.00	111867.94
644	435645.75	111776.37
645	435619.05	111627.58
646	435609.51	111488.32
647	435645.75	111396.76
648	435647.66	111314.73
649	435657.20	111267.04
650	435697.26	111226.98
651	435723.96	111183.11
652	435739.22	111104.90
653	435790.73	110977.09
654	435823.15	110875.99
655	435849.86	110771.07
656	435855.58	110734.82
657	435847.95	110669.97

1	2	3
658	435828.88	110612.74
659	435765.93	110498.28
660	435693.44	110351.39
661	435643.84	110242.66
662	435594.24	110093.86
663	435588.52	110059.53
664	435590.44	110002.26
665	435609.52	109915.46
666	435620.97	109855.37
667	435620.97	109829.62
668	435596.17	109790.51
669	435565.64	109740.92
670	435557.06	109696.09
671	435548.48	109667.47
672	435538.94	109645.54
673	435505.56	109600.71
674	435452.14	109524.41
675	435449.28	109490.07
676	435445.47	109465.27
677	435438.79	109433.79
678	435411.13	109356.54
679	435404.45	109305.03
680	435405.41	109268.79
681	435400.64	109197.25
682	435407.31	109156.24
683	435412.08	109114.27
684	435404.45	109043.69
685	435390.15	108939.73
686	435388.24	108861.52
687	435390.15	108788.07
688	435405.41	108723.22
689	435419.71	108632.61
690	435427.34	108556.30
691	435427.34	108525.78
692	435419.71	108496.21
693	435410.18	108475.23
694	435396.82	108459.01
695	435357.72	108432.31
696	435291.91	108397.02
697	435231.82	108355.05
698	435212.74	108315.94
699	435207.97	108294.96

1	2	3
700	435210.83	108260.62
701	435211.79	108220.57
702	435207.97	108205.30
703	435197.48	108186.23
704	435186.99	108161.43
705	435186.03	108138.54
706	435189.85	108085.13
707	435193.66	108069.87
708	435216.56	108013.59
709	435231.82	107987.84
710	435236.58	107966.86
711	435235.63	107953.50
712	435230.86	107937.29
713	435186.03	107841.91
714	435151.70	107764.65
715	435121.18	107691.21
716	435124.99	107633.03
717	435135.48	107575.80
718	435150.74	107516.66
719	435148.84	107502.36
720	435114.50	107423.19
721	435108.78	107388.85
722	435106.87	107339.26
723	435106.87	107299.20
724	435104.96	107286.80
725	435098.28	107274.40
726	435072.53	107248.65
727	435066.81	107220.99
728	435056.32	107190.46
729	435023.89	107122.74
730	434955.21	107012.10
731	434899.89	106916.72
732	434864.60	106884.30
733	434847.44	106856.64
734	434835.99	106820.39
735	434827.41	106761.26
736	434809.28	106701.17
737	434801.65	106681.14
738	434794.02	106678.28
739	434686.24	106681.14
740	434628.06	106679.23
741	434585.14	106648.71

1	2	3
742	434564.16	106619.14
743	434543.17	106601.02
744	434493.58	106575.27
745	434477.36	106551.42
746	434459.24	106501.82
747	434443.03	106458.90
748	434402.97	106392.14
749	434371.49	106307.25
750	434356.23	106276.73
751	434288.51	106149.87
752	434246.54	106063.08
753	434223.65	105967.70
754	434210.30	105879.95
755	434210.30	105816.04
756	434214.11	105765.49
757	434220.79	105736.88
758	434252.27	105657.71
759	434279.93	105577.59
760	434288.51	105536.58
761	434290.42	105511.78
762	434295.19	105407.82
763	434304.73	105319.11
764	434326.66	105242.81
765	434355.28	105156.02
766	434377.21	105109.28
767	434422.04	105011.99
768	434441.12	104921.38
769	434457.33	104843.17
770	434484.04	104776.40
771	434514.56	104730.62
772	434554.62	104696.29
773	434573.70	104687.70
774	434603.26	104681.98
775	434670.98	104677.21
776	434838.51	104655.64
777	434992.88	104632.48
778	435068.96	104631.38
779	435136.22	104649.02
780	435227.74	104700.84
781	435362.26	104762.59
782	435416.29	104795.67
783	435478.04	104850.80

1	2	3
784	435549.71	104911.45
785	435604.84	104953.35
786	435663.28	104979.81
787	435708.49	104996.35
788	435745.98	104999.66
789	435794.76	104987.53
790	435848.79	104968.78
791	435922.12	104940.67
792	436001.51	104900.42
793	436050.19	104858.19
794	436065.19	104848.62
795	436097.80	104825.04
796	436155.01	104798.94
797	436240.32	104765.33
798	436323.61	104733.19
799	436396.88	104707.61
800	436443.54	104688.55
801	436480.68	104664.46
802	436524.34	104632.34
803	436625.18	104568.11
804	436708.49	104513.92
805	436776.23	104469.76
806	436820.43	104442.66
807	436860.02	104418.07
808	436922.26	104376.93
809	436977.45	104343.30
810	437019.60	104307.68
811	437072.78	104260.01
812	437114.44	104233.93
813	437175.66	104199.30
814	437229.85	104163.16
815	437272.51	104120.01
816	437332.86	104067.32
817	437389.04	104012.13
818	437434.70	103969.97
819	437471.84	103939.87
820	437485.99	103933.40
821	437512.44	103921.72
822	437573.63	103899.46
823	437631.66	103881.99
824	437700.00	103882.77
825	437774.71	103895.49

1	2	3
826	437850.22	103920.92
827	437914.58	103947.93
828	437974.19	103982.91
829	438060.81	104015.49
830	438125.19	104029.80
831	438257.11	104068.74
832	438347.72	104092.59
833	438420.05	104127.57
834	438507.47	104164.90
835	438563.09	104189.56
836	438596.49	104214.18
837	438646.56	104245.98
838	438672.79	104266.64
839	438695.03	104293.65
840	438727.62	104335.78
841	438742.72	104361.21
842	438762.58	104390.62
843	438781.67	104416.85
844	438811.86	104442.28
845	438839.68	104454.20
846	438882.60	104471.69
847	438927.90	104477.25
848	438990.68	104476.45
849	439010.55	104471.69
850	439056.64	104464.53
851	439083.67	104465.33
852	439108.31	104471.69
853	439146.44	104486.79
854	439162.35	104497.13
855	439186.19	104522.55
856	439215.59	104558.30
857	439245.80	104582.95
858	439271.23	104596.45
859	439303.83	104606.00
860	439330.04	104608.37
861	439361.83	104613.14
862	439409.52	104623.48
863	439434.95	104625.06
864	439481.04	104617.13
865	439499.33	104629.05
866	439512.84	104641.75
867	439536.68	104666.40

1	2	3
868	439558.92	104677.53
869	439593.90	104698.19
870	439634.43	104718.06
871	439670.99	104734.75
872	439701.18	104742.71
873	439730.60	104743.49
874	439756.83	104745.88
875	439771.93	104752.23
876	439783.85	104761.77
877	439797.36	104776.09
878	439811.66	104800.72
879	439832.34	104826.16
880	439852.20	104849.20
881	439876.84	104869.86
882	439905.45	104890.52
883	439922.13	104906.42
884	439953.93	104942.99
885	440004.78	105017.68
886	440051.68	105085.24
887	440100.95	105130.54
888	440152.61	105178.21
889	440197.11	105204.45
890	440266.26	105226.70
891	440370.37	105241.02
892	440433.17	105242.60
893	440480.85	105226.70
894	440519.80	105233.05
895	440600.87	105250.54
896	440641.39	105261.66
897	440663.65	105275.98
898	440678.74	105292.67
899	440697.03	105340.34
900	440705.77	105361.02
901	440736.77	105402.33
902	440793.19	105467.51
903	440844.06	105528.71
904	440877.84	105552.54
905	441007.37	105595.47
906	441095.61	105626.47
907	441153.62	105651.10
908	441236.28	105692.43
909	441289.51	105703.57

1	2	3
910	441373.77	105716.27
911	441469.14	105748.05
912	441556.57	105779.85
913	441605.85	105787.80
914	441744.13	105827.55
915	441801.35	105849.01
916	441895.14	105882.39
917	441965.87	105922.12
918	442028.67	105947.55
919	442058.06	105950.73
920	442110.52	105972.99
921	442197.16	106006.37
922	442267.09	106030.20
923	442331.45	106065.96
924	442399.81	106108.88
925	442451.47	106160.54
926	442492.80	106211.40
927	442515.05	106235.26
928	442537.31	106262.27
929	442567.51	106316.31
930	442586.58	106365.59
931	442615.99	106410.10
932	442642.20	106472.09
933	442656.52	106491.16
934	442695.46	106518.97
935	442736.00	106549.98
936	442786.86	106587.33
937	442829.78	106611.17
938	442848.84	106623.09
939	442886.99	106629.45
940	442925.94	106649.32
941	442956.14	106655.68
942	442981.58	106652.49
943	443026.09	106631.03
944	443056.30	106626.28
945	443096.03	106631.84
946	443126.23	106641.37
947	443177.89	106670.78
948	443251.80	106699.39
949	443307.44	106718.46
950	443394.06	106754.23
951	443474.33	106798.73

1	2	3
952	443502.16	106820.19
953	443522.02	106853.57
954	443536.32	106906.82
955	443564.14	106967.23
956	443591.16	107023.65
957	443611.04	107073.72
958	443611.04	107125.38
959	443603.87	107158.76
960	443584.81	107192.14
961	443558.58	107223.15
962	443531.56	107248.57
963	443527.57	107257.31
964	443519.63	107307.38
965	443510.88	107360.63
966	443496.59	107399.57
967	443472.74	107434.53
968	443452.07	107486.20
969	443440.95	107531.50
970	443450.49	107570.45
971	443467.96	107614.95
972	443514.87	107693.63
973	443548.25	107764.38
974	443570.49	107806.49
975	443659.51	107907.42
976	443700.83	107939.21
977	443792.24	107984.51
978	443900.33	108031.40
979	443931.33	108052.07
980	443989.34	108094.99
981	444029.09	108130.75
982	444048.95	108170.49
983	444078.36	108197.51
984	444105.37	108210.22
985	444138.76	108212.62
986	444174.52	108229.31
1	444280.91	108176.78

Площадь муниципального образования 40302,34 га.

Приложение 11
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 11
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования поселок Краснокаменск

По смежеству с землями муниципального образования Идринский район

Граница муниципального образования поселок Краснокаменск по смежеству с землями муниципального образования Идринский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 169 протяженностью 22410,13 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования Идринский район граница идет в северо-восточном направлении извилистой линией 1577,14 м по середине реки Большая Шушь вверх по течению до точки 76.

От точки 76 граница следует в восточном направлении плавной линией 678,46 м по лесу до точки 83. Далее граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 4788,64 м по лесу до точки 100. Затем граница идет плавной линией по лесу: на север 2723,79 м до точки 111, затем на восток 1275,72 м до точки 118.

От точки 118 граница следует плавной линией по лесу: в северо-восточном направлении 5527,42 м до точки 149, в восточном направлении 1285,22 м до точки 156, в северо-восточном направлении 4553,74 м до точки 169 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования Идринский район и муниципального образования город Артемовск.

По смежеству с землями муниципального образования город Артемовск

Граница муниципального образования поселок Краснокаменск по смежеству с землями муниципального образования город Артемовск проходит от узловой точки 169 до узловой точки 191 протяженностью 17408,53 м.

От точки 169 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования Идринский район и муниципального образования город Артемовск граница идет на восток

прямой линией 981,39 м по лесу до точки 170. Далее граница следует на юг прямой линией 1100,25 м по лесу до ручья Малый Западный (точка 171).

От точки 171 граница проходит общим направлением на восток плавной линией 1673,11 м по руслу ручья Малый Западный вниз по течению до ручья Западный (точка 178). Затем граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 2890,83 м по руслу ручья Западный вниз по течению до точки 188.

От точки 188 граница следует на юг прямой линией 6708,41 м по лесу, пересекая ручей Малый Маргоз, до точки 189. Далее граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 2037,02 м по лесу и каменистой поверхности до точки 190.

От точки 190 граница идет в южном направлении прямой линией 2017,52 м по лесу до точки 191 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования город Артемовск и муниципального образования поселок Кошурниково.

По смежеству с землями муниципального образования поселок Кошурниково

Граница муниципального образования поселок Краснокаменск по смежеству с землями муниципального образования поселок Кошурниково проходит от узловой точки 191 до узловой точки 248 протяженностью 15563,64 м.

От точки 191 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования город Артемовск и муниципального образования поселок Кошурниково граница следует ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 2656,61 м до точки 193, в восточном направлении 1219,62 м до точки 194.

От точки 194 граница проходит в южном направлении ломаной линией 1819,06 м по лесу до просеки (точка 195). Затем граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 568,88 м по просеке до точки 196. Далее граница следует ломаной линией по лесу: в южном направлении 3054,14 м до точки 200, затем в юго-восточном направлении 750,36 м до ручья Тухлый (точка 204).

От точки 204 граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 1063,87 м по руслу ручья Тухлый вниз по течению до точки 209. Затем граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 1707,55 м по лесу, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет и реку Джебь, до автомобильной дороги Саяны – Кордово – Саяны (точка 216).

От точки 216 граница следует в юго-западном направлении плавной линией 2723,55 м по автомобильной дороге Саяны – Кордово – Саяны до реки Джебь до точки 248 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования поселок Кошурниково и муниципального образования Кордовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Кордовский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Краснокаменск по смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет проходит от узловой точки 248 до узловой точки 363 протяженностью 11041,46 м.

От точки 248 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования поселок Кошурниково и муниципального образования Кордовский сельсовет граница идет в северном направлении прямой линией 69,04 м по середине реки Джебь вверх по течению до реки Канзыба (точка 250).

От точки 250 граница следует общим направлением на запад плавной линией 3548,36 м по середине реки Канзыба вверх по течению, пересекая железную дорогу, ведущую в город Артемовск, до точки 358.

От точки 358 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 7424,06 м по лесу, пересекая железнодорожную ветку, ведущую к поселку Краснокаменск, 4 ручья без названия и реку Каспа, до полевой дороги до точки 363 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования поселок Большая Ирба.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Большая Ирба

Граница муниципального образования поселок Краснокаменск по смежеству с землями муниципального образования поселок Большая Ирба проходит от узловой точки 363 до узловой точки 793 протяженностью 24768,76 м.

От точки 363 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования поселок Большая Ирба граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 13005,72 м по полевой дороге, пересекая три безымянных ручья, ручей Терехин, ручей Слюсарев, автомобильную дорогу Саяны, реку Каспа, до точки 615.

От точки 615 граница следует общим направлением на юго-запад плавной линией 10068,94 м по полевой дороге, пересекая реку Тарбатка, реку Тарабахтон, реку Большой Тарабахтон, ручей Чакин, ручей Евсикин, до точки 771. Далее граница идет общим направлением на север плавной линией 1694,10 м по полевой дороге до точки 793 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования поселок Большая Ирба и муниципального образования Брагинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Брагинский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Краснокаменск по смежеству с землями муниципального образования Брагинский сельсовет проходит от узловой точки 793 до узловой точки 1 протяженностью 10741,62 м.

От точки 793 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования поселок Большая Ирба и муниципального образования Брагинский сельсовет граница следует плавной линией по полевой дороге: на северо-запад 1876,78 м до точки 823, общим направлением на северо-восток 8746,19 м до точки 986.

От точки 986 граница идет на северо-запад прямой линией 118,65 м по лесу до реки Инишетка до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования Идринский район.

Приложение 12
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 12
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования поселок Краснокаменск

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 169	Идринский район
169 – 191	город Артемовск
191 – 248	поселок Кошурниково
248 – 363	Кордовский сельсовет
363 – 793	поселок Большая Ирба
793 – 1	Брагинский сельсовет



Масштаб 1:200000

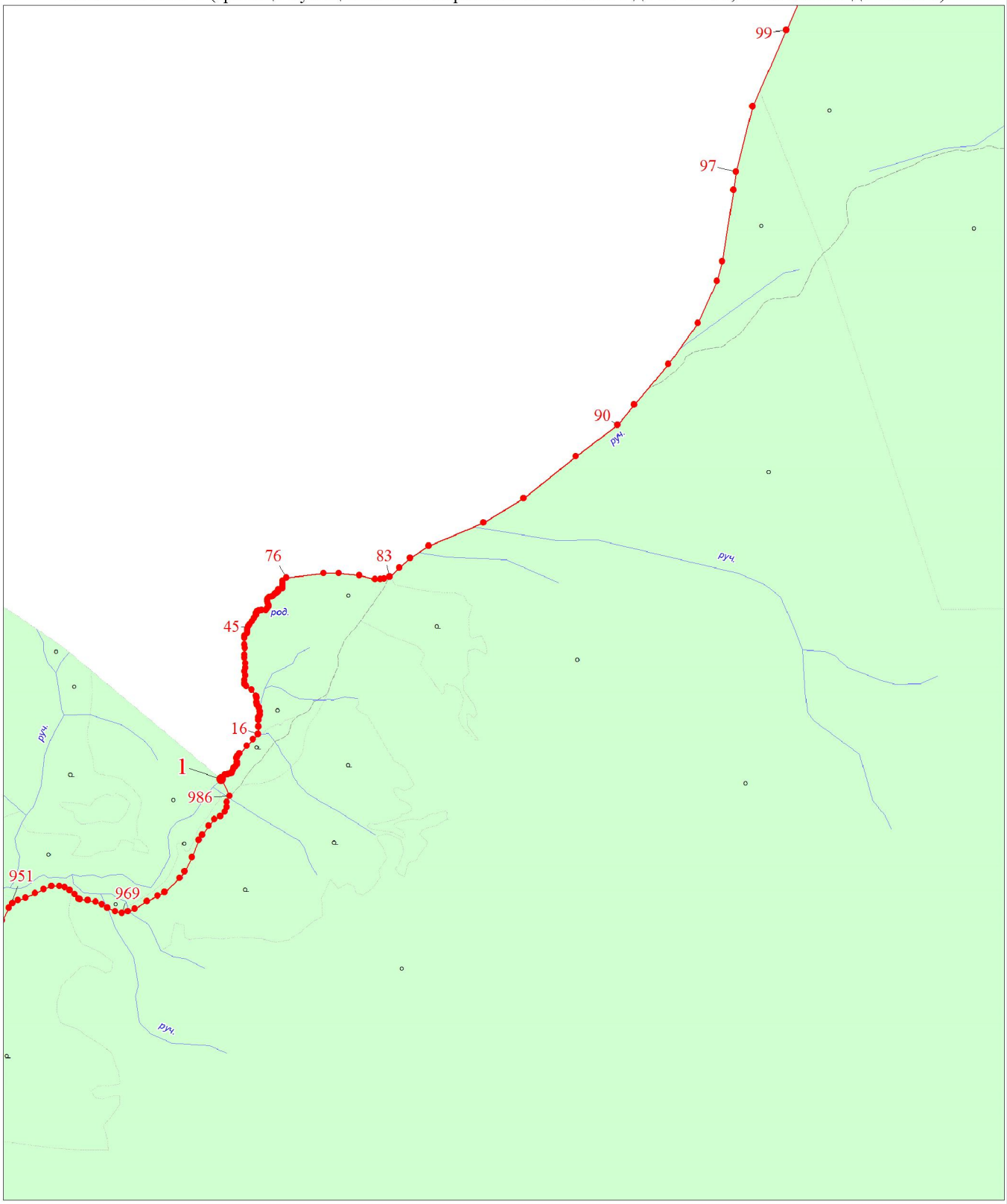
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
719	Поворотная 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 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 99, от точки 951 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

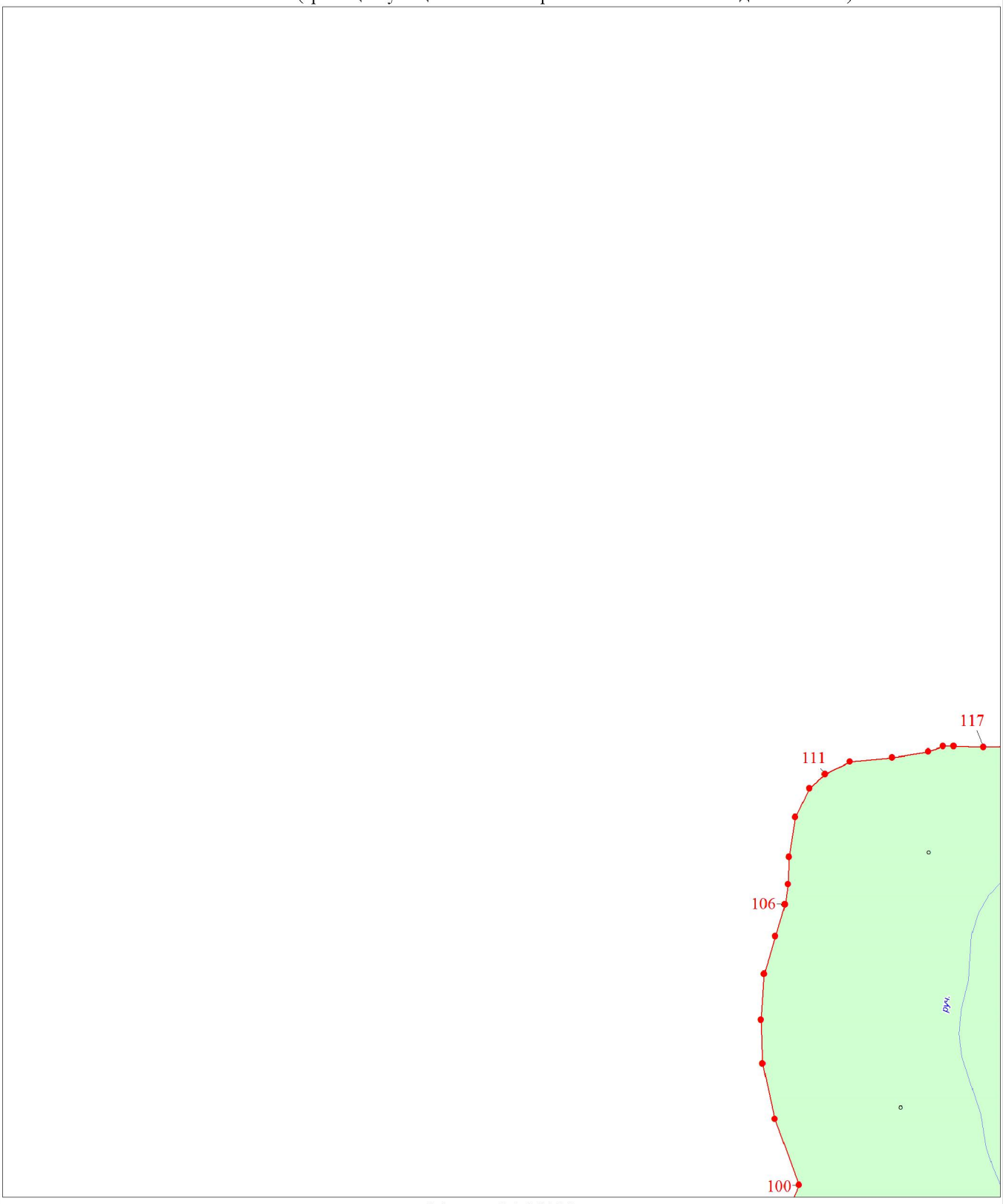
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 12

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 100 до точки 117)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

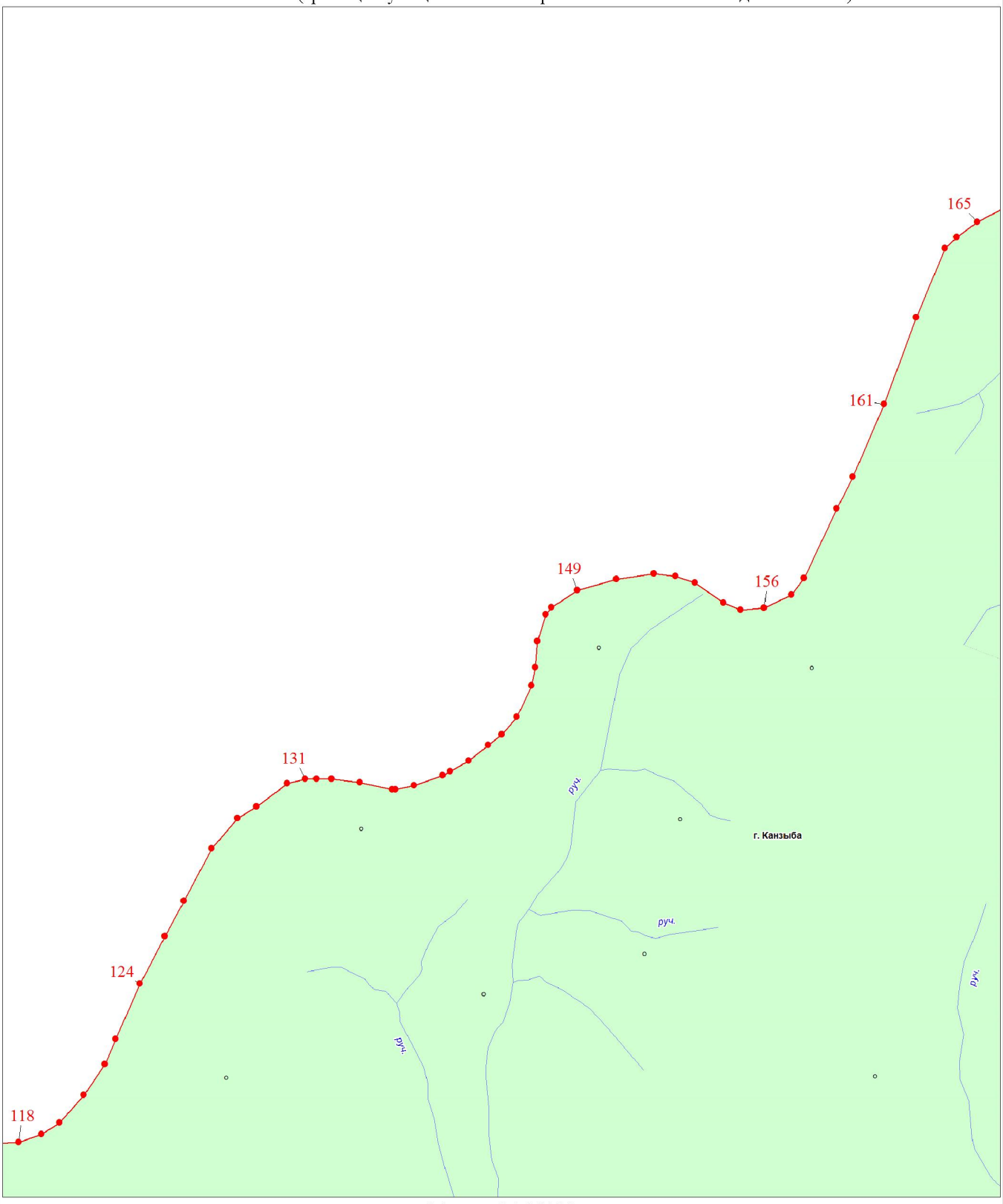
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 12

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 118 до точки 165)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

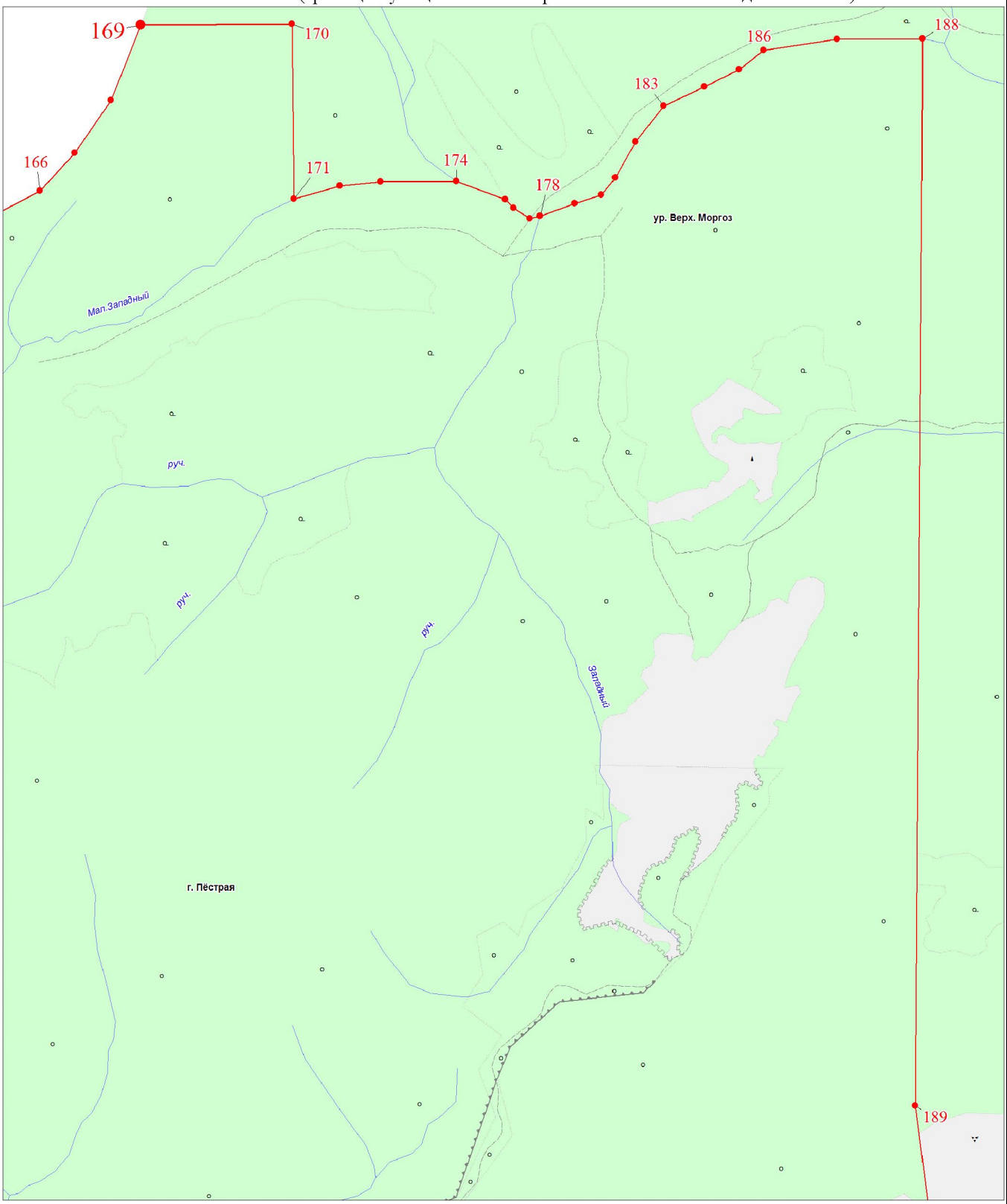
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 12

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 166 до точки 189)



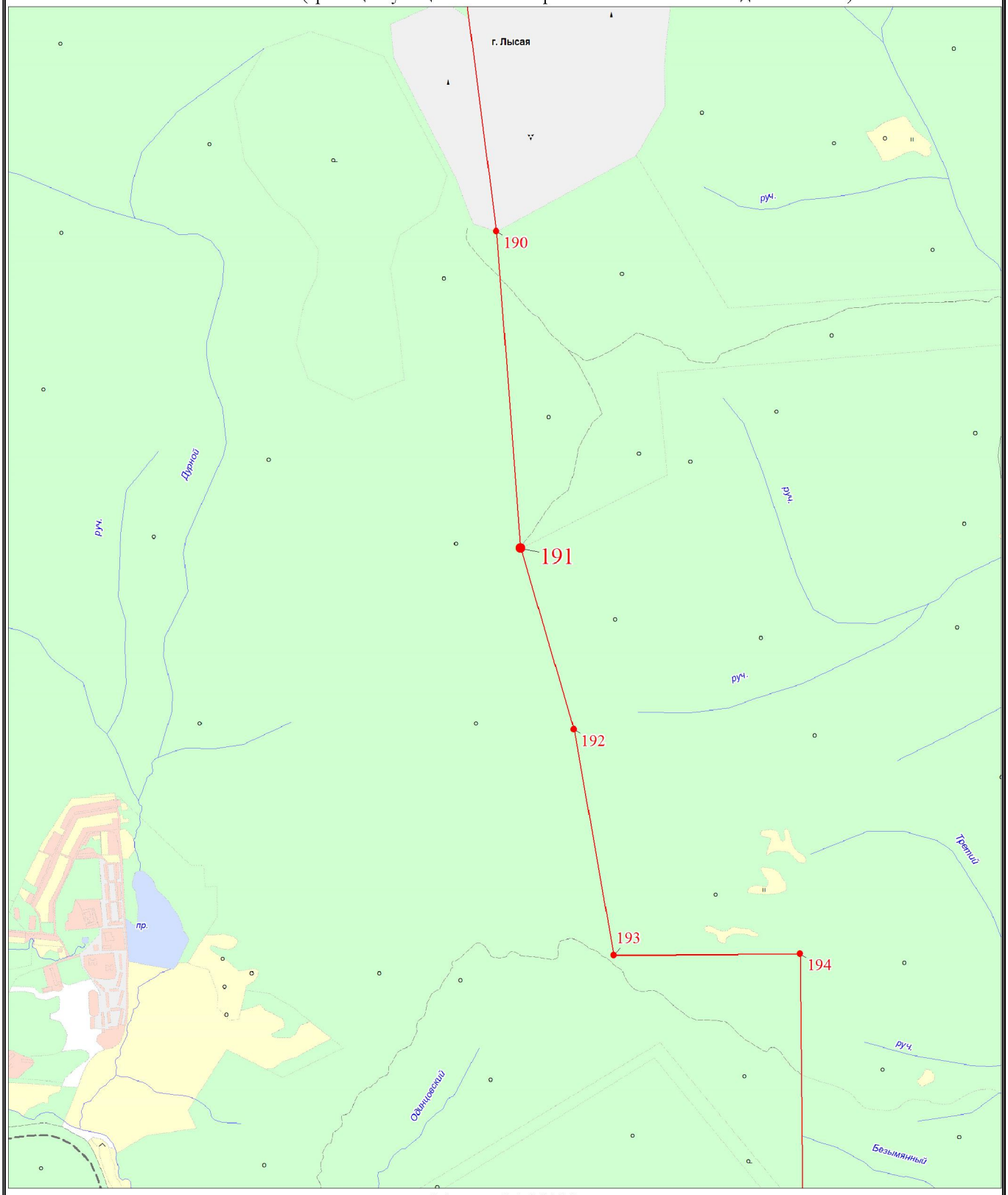
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 12

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 190 до точки 194)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

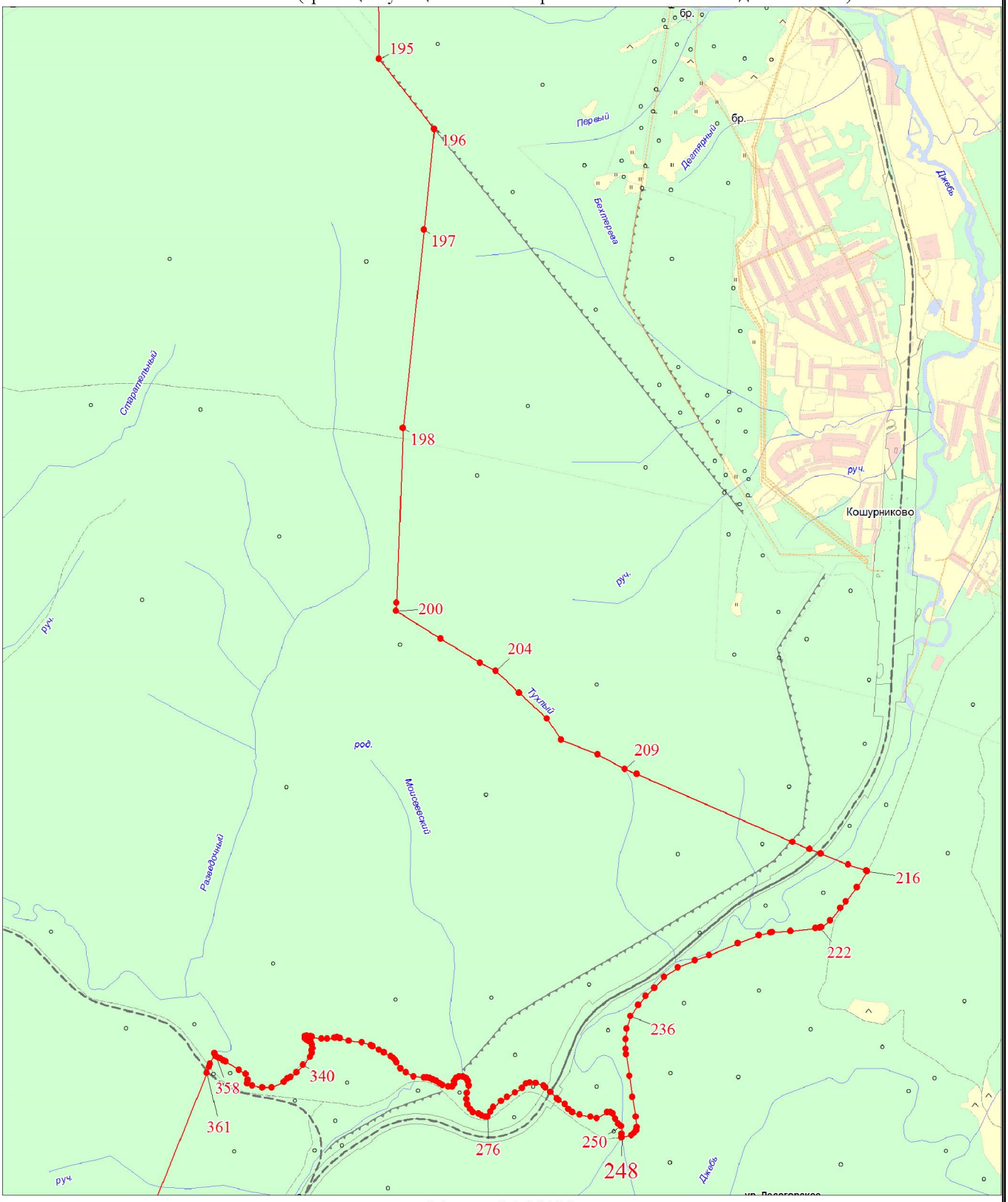
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 12

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 195 до точки 361)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

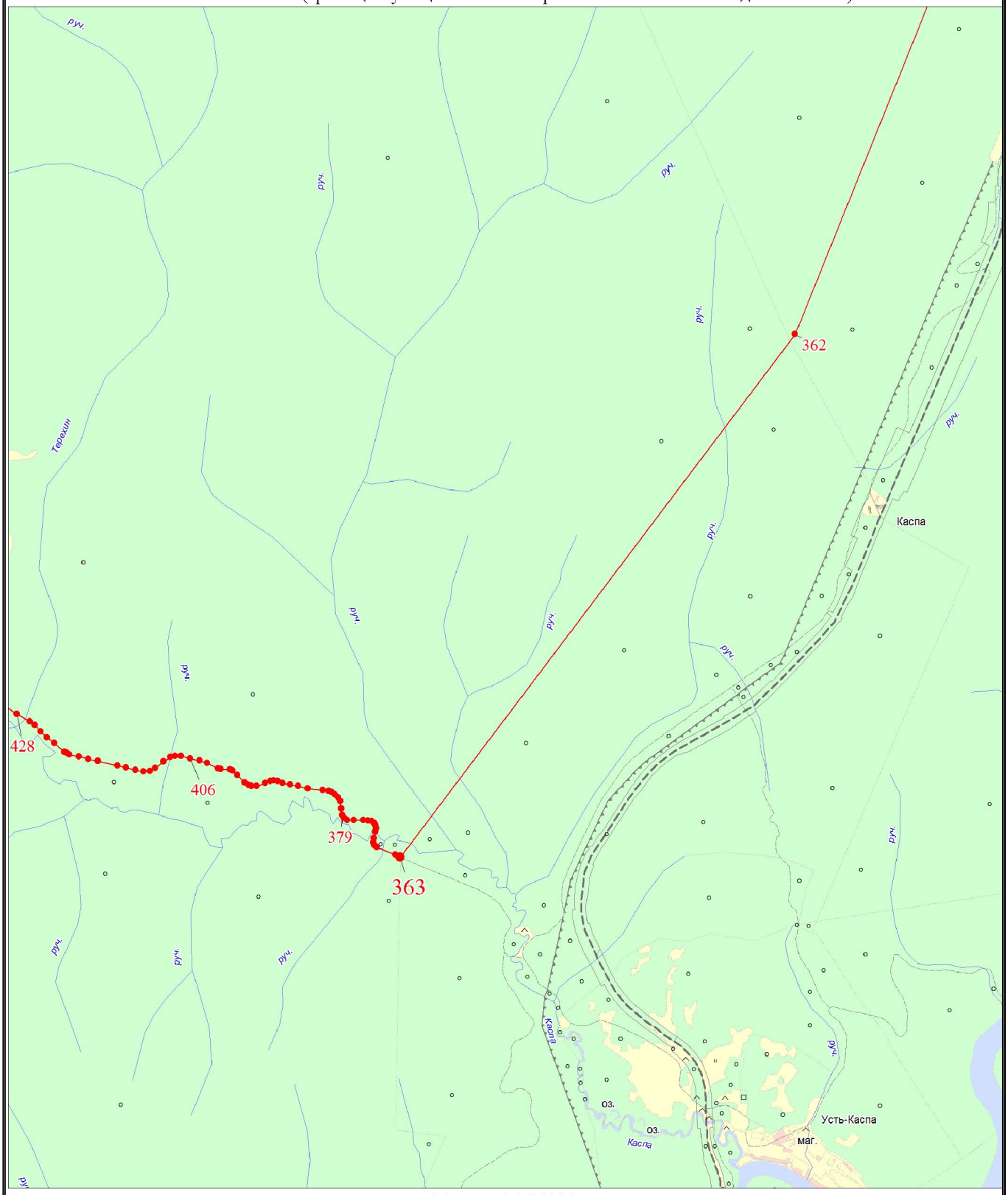
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 12

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 362 до точки 428)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

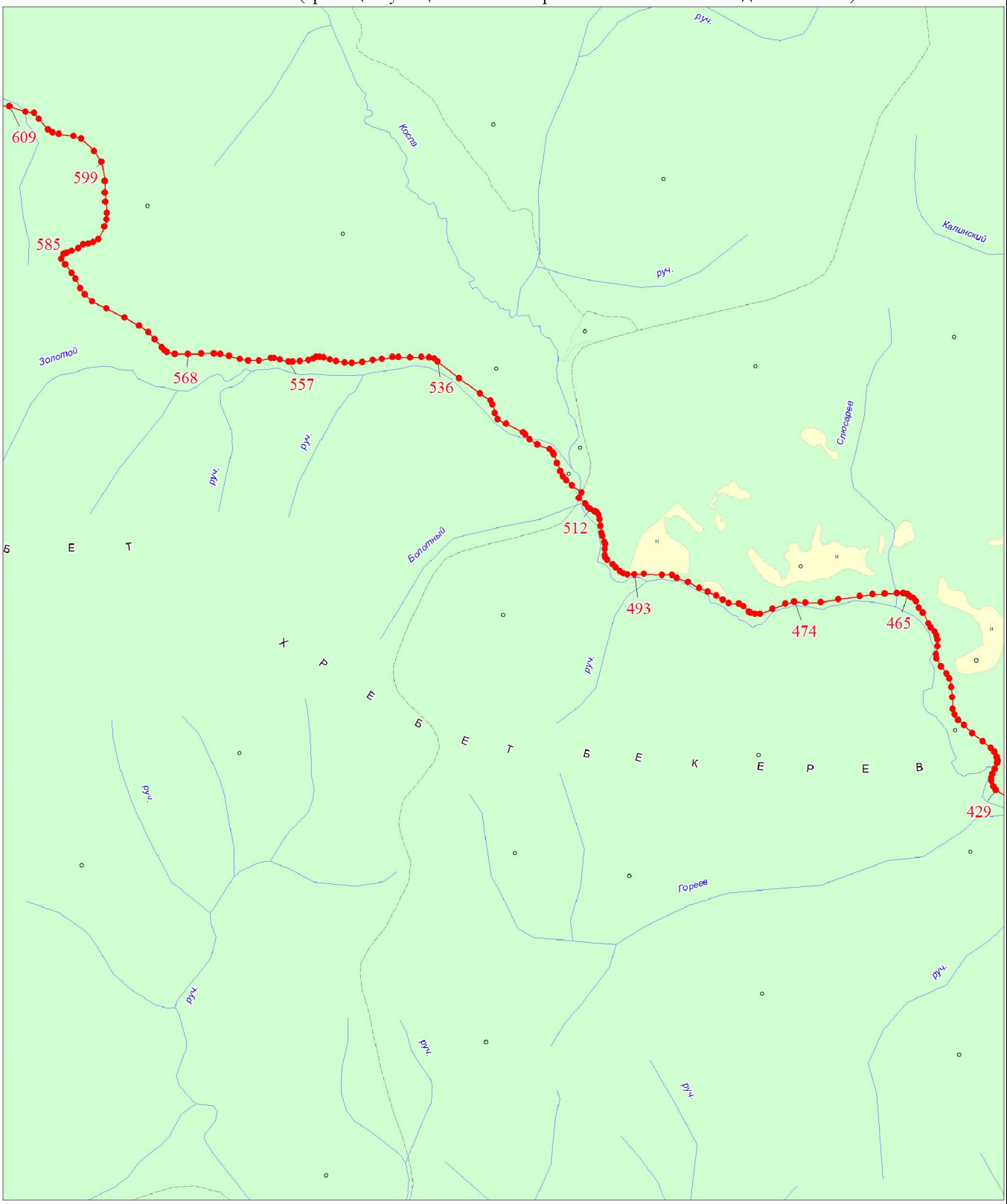
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 12

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 429 до точки 609)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

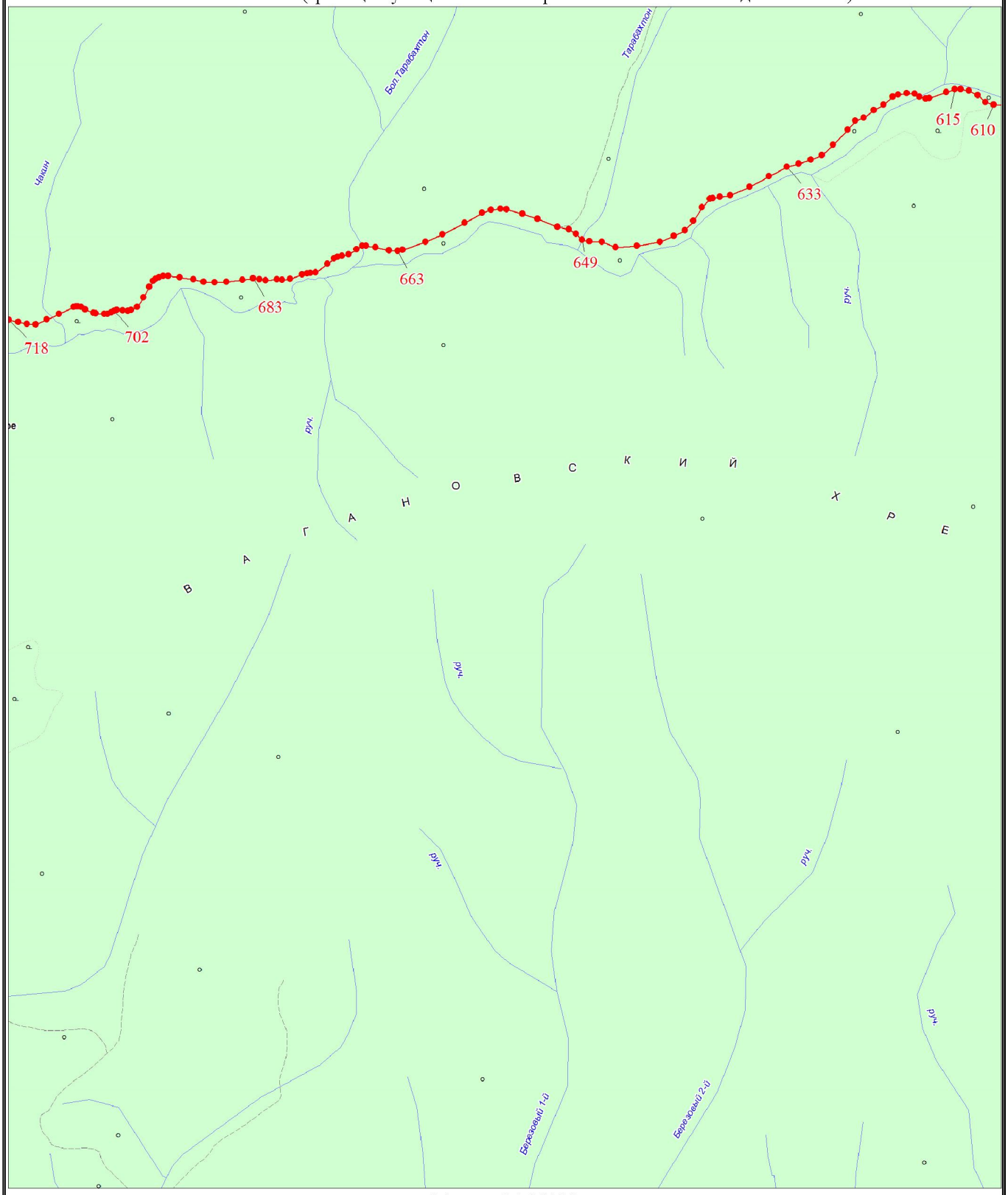
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 12

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 610 до точки 718)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

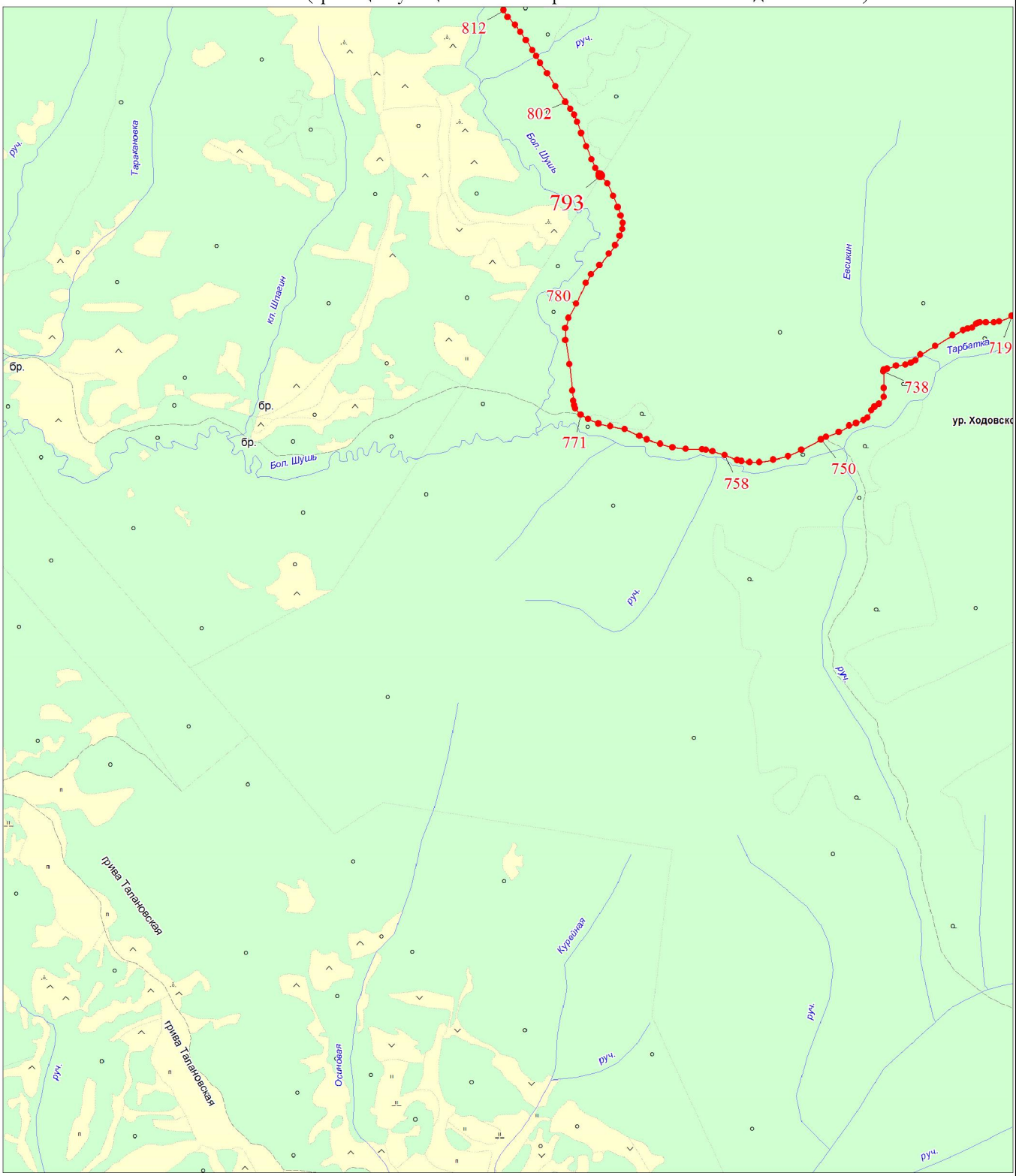
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 12

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 719 до точки 812)



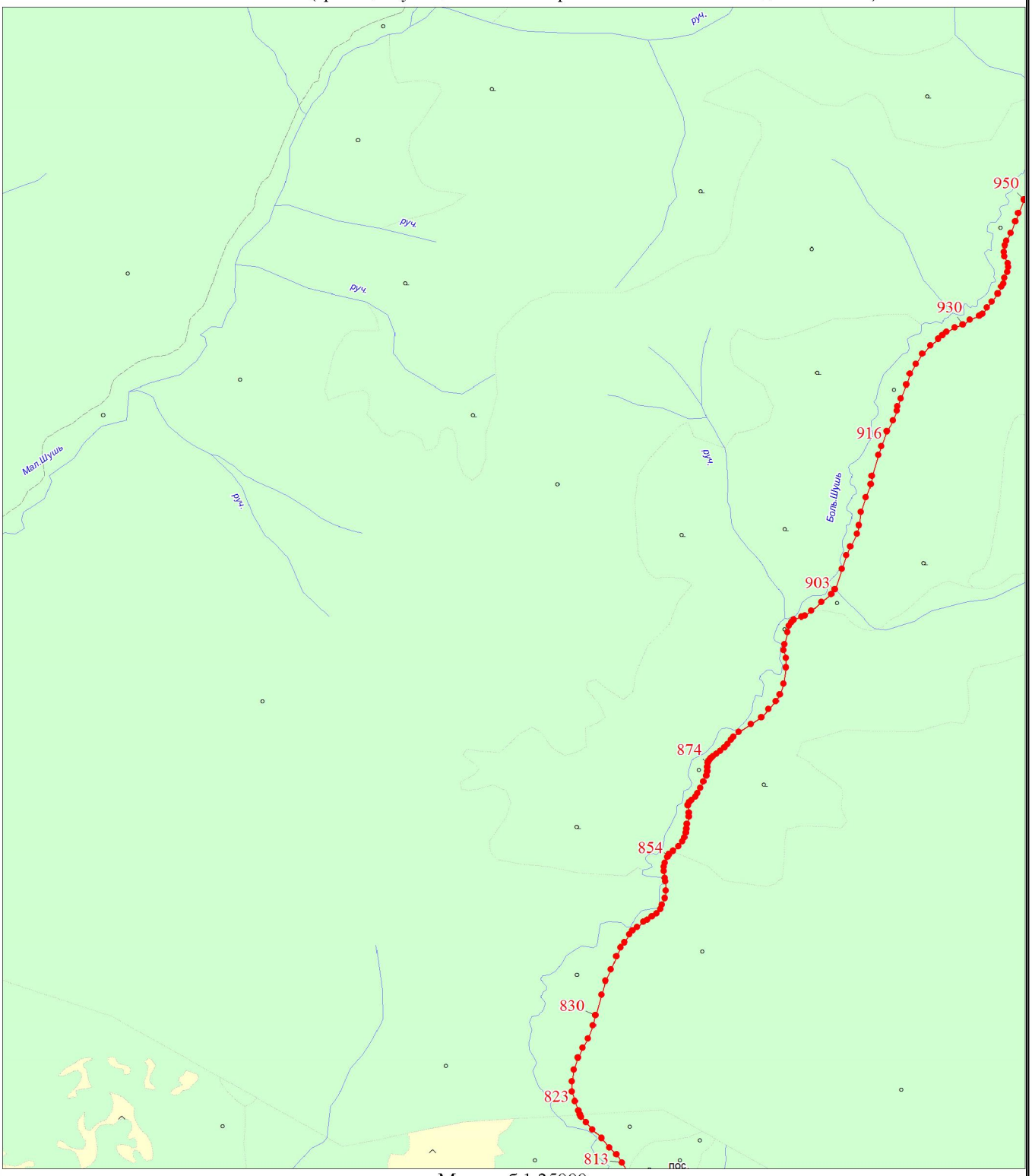
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 12

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 813 до точки 950)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 13
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 13
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования поселок Курагино

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	402340.05	75579.30
2	402387.93	75658.32
3	402494.52	75835.45
4	402506.75	75855.78
5	402576.59	75971.83
6	402652.73	76098.36
7	402677.73	76139.91
8	402739.89	76242.88
9	402798.88	76340.61
10	402851.30	76427.46
11	403032.69	76727.97
12	403175.31	76954.97
13	403290.91	77138.96
14	403509.60	77487.03
15	403647.59	77702.54
16	403806.18	77950.24
17	403842.96	78007.68
18	403854.37	78023.09
19	404095.64	78348.96
20	404325.99	78660.09
21	404487.21	78868.27
22	404550.41	78949.89
23	404606.52	79022.34
24	404683.79	79115.32
25	404754.56	79200.47
26	404809.23	79266.25
27	404853.32	79319.30

1	2	3
28	404978.74	79470.21
29	405059.38	79567.25
30	405082.98	79595.64
31	405345.33	80050.95
32	405583.37	80502.61
33	405590.28	80515.71
34	405593.55	80521.92
35	405629.87	80586.73
36	405696.65	80705.89
37	405719.53	80746.70
38	405730.45	80766.19
39	405785.71	80864.79
40	405816.60	80919.90
41	405907.29	81081.72
42	405916.03	81097.49
43	406154.99	81528.68
44	406187.63	81587.57
45	406196.81	81604.15
46	406210.90	81629.57
47	406225.59	81655.92
48	406250.36	81622.50
49	406281.89	81625.92
50	406306.86	81642.57
51	406326.83	81667.54
52	406346.81	81714.15
53	406360.13	81745.78
54	406363.46	81784.07
55	406386.77	81805.71
56	406410.07	81809.04
57	406433.38	81799.05
58	406465.01	81782.41
59	406498.30	81762.43
60	406508.29	81722.47
61	406534.93	81707.49
62	406578.21	81695.84
63	406593.19	81645.90
64	406611.51	81595.95
65	406626.49	81547.68
66	406641.47	81484.42
67	406769.66	81549.34
68	406801.86	81575.45
69	406831.25	81599.28

1	2	3
70	406886.19	81640.90
71	406954.45	81705.83
72	406996.06	81767.42
73	407027.69	81827.35
74	407037.16	81853.56
75	407049.34	81887.28
76	407060.99	81972.19
77	407070.98	82075.40
78	407080.60	82136.98
79	407087.63	82181.94
80	407085.96	82283.49
81	407092.62	82351.75
82	407135.90	82411.68
83	407217.48	82474.94
84	407305.71	82513.23
85	407307.37	82623.10
86	407309.04	82749.62
87	407319.03	82896.12
88	407320.69	82987.68
89	407315.70	83082.57
90	407312.37	83112.54
91	407295.72	83125.86
92	407279.07	83125.86
93	407262.42	83110.87
94	407257.43	83049.28
95	407257.43	83022.64
96	407240.78	83024.31
97	407194.17	83069.25
98	407192.50	83115.87
99	407200.83	83174.13
100	407210.36	83204.17
101	407137.57	83212.42
102	407068.21	83215.55
103	407069.77	83218.60
104	407080.35	83239.29
105	407137.09	83347.85
106	407173.49	83417.50
107	407175.84	83422.00
108	407181.06	83431.98
109	407231.44	83500.96
110	407279.70	83567.03
111	407592.63	83995.46

1	2	3
112	407642.87	84064.25
113	407691.18	84130.38
114	407650.05	84173.67
115	407557.80	84318.12
116	407494.57	84417.00
117	407471.86	84452.51
118	407438.03	84505.42
119	407354.04	84636.77
120	407336.26	84664.58
121	407184.30	84902.22
122	407166.72	84932.08
123	407164.21	84936.34
124	407161.55	84940.87
125	407104.51	85037.77
126	407008.40	85097.84
127	406927.30	85153.40
128	406867.23	85204.46
129	406816.17	85234.50
130	406789.14	85273.54
131	406659.99	85390.68
132	406679.51	85461.26
133	406697.53	85572.39
134	406700.54	85671.51
135	406721.56	85757.11
136	406614.94	85867.48
137	406572.89	85870.49
138	406446.74	85855.47
139	406395.68	85843.46
140	406257.52	85888.51
141	406231.31	85894.09
142	405378.43	86075.69
143	405367.98	86047.31
144	405370.97	86004.00
145	405387.39	85957.70
146	405403.78	85913.29
147	405401.52	85886.26
148	405391.01	85851.72
149	405382.00	85831.44
150	405363.98	85815.68
151	405337.70	85801.41
152	405305.41	85793.15
153	405273.87	85787.89

1	2	3
154	405258.11	85794.65
155	405227.32	85830.69
156	405204.04	85869.74
157	405191.28	85884.01
158	405175.51	85885.51
159	405163.50	85877.25
160	405155.99	85853.22
161	405137.97	85778.13
162	405122.20	85707.55
163	405108.68	85651.24
164	405109.43	85622.70
165	405114.69	85597.92
166	405128.20	85573.90
167	405146.23	85550.62
168	405149.98	85539.35
169	405146.98	85519.83
170	405141.72	85495.05
171	405131.21	85460.51
172	405113.19	85425.22
173	405086.91	85393.69
174	405065.13	85379.42
175	405034.34	85373.41
176	404997.55	85387.68
177	404977.28	85404.95
178	404945.74	85412.46
179	404929.22	85402.70
180	404889.05	85253.27
181	404857.14	85104.60
182	404839.87	85086.58
183	404824.85	85066.30
184	404815.93	85038.71
185	404789.56	84929.65
186	404750.93	84809.64
187	404749.86	84806.31
188	404724.51	84817.20
189	404667.07	84858.88
190	404546.56	84961.37
191	404513.89	84989.53
192	404488.36	85001.17
193	404444.81	85017.69
194	404392.25	85038.71
195	404324.67	85064.99

1	2	3
196	404276.62	85084.51
197	404228.56	85101.03
198	404184.26	85111.55
199	404139.21	85117.55
200	404094.15	85119.05
201	404044.36	85116.12
202	404047.35	85147.48
203	404004.04	85167.64
204	403982.38	85172.87
205	403934.59	85205.73
206	403880.82	85240.08
207	403877.83	85295.34
208	403856.18	85319.23
209	403824.82	85344.62
210	403788.22	85362.55
211	403761.34	85384.20
212	403753.13	85402.87
213	403741.93	85456.64
214	403747.00	85476.95
215	403749.39	85486.51
216	403776.28	85544.01
217	403776.28	85567.90
218	403762.09	85587.32
219	403740.43	85611.96
220	403713.55	85624.66
221	403684.43	85626.15
222	403664.46	85616.51
223	403662.77	85615.69
224	403635.89	85586.57
225	403618.71	85571.64
226	403603.03	85570.89
227	403587.35	85585.08
228	403566.44	85610.47
229	403547.02	85648.55
230	403553.74	85688.13
231	403558.97	85723.23
232	403553.74	85755.34
233	403550.76	85788.19
234	403553.74	85826.28
235	403552.25	85856.15
236	403536.57	85881.54
237	403524.62	85901.70

1	2	3
238	403519.39	85924.10
239	403520.01	85935.29
240	403521.63	85964.43
241	403526.11	86009.98
242	403514.91	86033.88
243	403503.67	86041.66
244	403485.79	86054.04
245	403443.23	86072.71
246	403400.66	86092.87
247	403423.81	86166.05
248	403445.47	86210.86
249	403470.86	86266.12
250	403489.52	86315.40
251	403494.75	86354.23
252	403494.75	86408.74
253	403496.99	86438.61
254	403526.11	86500.60
255	403543.29	86570.04
256	403564.95	86656.67
257	403583.61	86744.04
258	403565.32	86773.16
259	403536.94	86806.02
260	403559.35	86875.46
261	403554.86	86926.24
262	403560.09	86994.20
263	403533.21	87048.71
264	403529.48	87104.72
265	403521.26	87142.80
266	403515.29	87182.38
267	403515.29	87215.98
268	403524.99	87246.60
269	403542.92	87276.47
270	403538.44	87320.53
271	403537.69	87357.87
272	403573.91	87432.54
273	403626.93	87557.25
274	403639.62	87579.65
275	403035.50	87609.52
276	402790.56	87657.31
277	402438.10	87757.38
278	402251.04	87811.89
279	402162.92	87844.00

1	2	3
280	402088.99	87884.33
281	402060.61	87971.70
282	402008.34	88073.25
283	401960.55	88137.48
284	401921.72	88174.07
285	401886.62	88194.23
286	401838.83	88213.64
287	401775.05	88240.88
288	401772.37	88242.02
289	401769.80	88242.78
290	401704.41	88262.18
291	401656.62	88277.87
292	401606.59	88305.50
293	401556.56	88321.18
294	401512.50	88326.40
295	401472.17	88320.43
296	401397.50	88313.71
297	400918.83	88323.42
298	400240.37	88355.90
299	400213.54	88357.21
300	400199.71	88357.82
301	400185.71	88358.52
302	400201.39	88400.71
303	400216.32	88466.42
304	400224.54	88542.59
305	400223.79	88594.12
306	400220.06	88730.77
307	400201.39	89133.27
308	400176.76	89664.96
309	400174.33	89665.25
310	400151.04	89668.07
311	400138.99	89669.54
312	399923.16	89695.70
313	399905.67	89697.82
314	399848.93	89700.80
315	399807.10	89682.88
316	399795.16	89664.96
317	399780.22	89627.62
318	399760.43	89609.70
319	399734.29	89590.28
320	399699.20	89571.61
321	399691.73	89557.43

1	2	3
322	399689.49	89531.29
323	399681.28	89505.90
324	399685.01	89487.23
325	399708.91	89479.02
326	399739.51	89472.30
327	399785.07	89463.34
328	399829.13	89449.15
329	399870.20	89449.15
330	399891.85	89454.37
331	399915.01	89449.15
332	399894.85	89434.96
333	399859.75	89423.01
334	399820.92	89424.50
335	399775.37	89431.23
336	399705.92	89444.67
337	399643.94	89456.61
338	399620.79	89469.31
339	399576.73	89499.93
340	399536.41	89514.86
341	399514.75	89526.06
342	399488.61	89553.69
343	399460.24	89573.11
344	399422.15	89599.24
345	399384.82	89617.17
346	399360.17	89639.57
347	399345.24	89673.92
348	399338.52	89691.09
349	399371.37	89708.27
350	399381.83	89747.85
351	399360.17	89767.26
352	399340.76	89794.15
353	399359.43	89879.28
354	399336.28	89944.24
355	399304.17	89987.55
356	399265.34	90039.08
357	399217.54	90076.42
358	399169.75	90130.18
359	399163.78	90182.46
360	399156.31	90216.81
361	399160.79	90284.76
362	399139.13	90310.15
363	399136.89	90331.06

1	2	3
364	399142.12	90361.68
365	399161.54	90384.08
366	399189.91	90416.94
367	399195.14	90462.49
368	399192.15	90517.00
369	399200.37	90581.22
370	399210.08	90612.59
371	399219.04	90673.82
372	399163.78	90682.78
373	399151.83	90667.85
374	399138.39	90614.08
375	399127.93	90576.74
376	399113.00	90563.30
377	398975.30	90549.92
378	398830.12	90538.96
379	398597.29	90538.96
380	398419.24	90547.18
381	398265.85	90555.39
382	398198.23	90545.38
383	398093.68	90506.55
384	398107.66	90669.07
385	397930.98	90677.29
386	397687.19	90649.90
387	397577.62	90633.46
388	397575.91	90656.74
389	397558.79	90710.84
390	397557.42	90749.88
391	397480.21	90902.59
392	397441.18	90991.61
393	397417.21	91061.46
394	397379.38	91088.85
395	397320.48	91084.74
396	397298.57	91095.70
397	397252.00	91124.46
398	397216.39	91127.20
399	397186.26	91147.74
400	397172.57	91198.42
401	397177.85	91223.83
402	397178.75	91228.19
403	397179.41	91231.29
404	397186.31	91240.23
405	397202.70	91261.42

1	2	3
406	397239.68	91269.64
407	397268.44	91273.75
408	397290.35	91280.60
409	397309.36	91322.71
410	397304.56	91351.47
411	397301.82	91385.71
412	397303.19	91420.64
413	397310.73	91463.09
414	397327.16	91506.24
415	397331.95	91595.26
416	397347.02	91610.33
417	397392.22	91630.19
418	397432.62	91649.36
419	397426.46	91655.52
420	397392.90	91648.67
421	397358.66	91644.57
422	397329.90	91646.62
423	397297.03	91659.63
424	397260.74	91688.39
425	397258.18	91690.95
426	397210.75	91737.70
427	397172.40	91782.21
428	397148.60	91797.96
429	397127.71	91797.96
430	397114.02	91791.46
431	397104.77	91791.11
432	397056.64	91818.06
433	397050.33	91821.59
434	397003.42	91794.88
435	396985.97	91795.29
436	396980.97	91795.41
437	396979.69	91795.44
438	396974.66	91795.56
439	396958.91	91799.67
440	396933.57	91781.18
441	396915.08	91772.97
442	396895.91	91772.97
443	396887.02	91778.79
444	396876.05	91785.98
445	396872.88	91793.42
446	396860.30	91822.96
447	396835.51	91859.71

1	2	3
448	396837.05	91871.26
449	396840.14	91900.54
450	396839.37	91926.73
451	396842.45	91939.05
452	396850.92	91962.93
453	396860.16	91982.96
454	396861.70	91988.35
455	396857.08	91999.14
456	396845.53	92017.63
457	396844.76	92033.03
458	396847.07	92046.13
459	396848.61	92049.98
460	396858.62	92056.14
461	396863.25	92056.91
462	396880.19	92052.29
463	396890.98	92050.75
464	396900.22	92050.75
465	396911.01	92053.83
466	396921.79	92061.54
467	396935.66	92074.63
468	396954.92	92103.90
469	396968.01	92123.93
470	396982.65	92137.80
471	396995.74	92145.50
472	397023.48	92153.21
473	397047.36	92159.37
474	397062.76	92165.53
475	397069.70	92171.25
476	397075.86	92176.32
477	397085.05	92186.47
478	397090.50	92192.49
479	397097.43	92203.28
480	397105.13	92229.47
481	397105.55	92230.13
482	397115.92	92246.42
483	397115.92	92251.81
484	397113.61	92276.46
485	397112.84	92300.34
486	397115.92	92313.44
487	397120.54	92325.76
488	397130.55	92341.17
489	397147.50	92351.95

1	2	3
490	397172.92	92358.89
491	397191.41	92367.36
492	397207.59	92377.37
493	397222.22	92392.78
494	397243.02	92417.43
495	397264.59	92435.92
496	397277.69	92439.77
497	397290.01	92436.69
498	397297.72	92431.30
499	397305.42	92418.97
500	397314.66	92395.86
501	397323.14	92373.52
502	397333.92	92363.51
503	397344.71	92359.66
504	397358.57	92356.57
505	397376.29	92358.11
506	397385.53	92361.20
507	397400.94	92371.98
508	397407.87	92381.23
509	397408.64	92389.70
510	397397.09	92414.35
511	397392.47	92428.22
512	397394.78	92440.54
513	397400.94	92460.57
514	397412.50	92482.14
515	397424.05	92496.78
516	397441.00	92505.25
517	397450.24	92505.25
518	397461.03	92497.55
519	397467.19	92485.99
520	397474.12	92452.87
521	397478.75	92443.62
522	397484.91	92435.92
523	397507.25	92435.15
524	397515.72	92438.23
525	397527.28	92446.70
526	397536.52	92456.72
527	397541.91	92465.96
528	397544.22	92488.30
529	397552.70	92506.02
530	397563.48	92514.49
531	397574.27	92522.20

1	2	3
532	397585.82	92531.44
533	397594.30	92537.60
534	397599.69	92546.85
535	397599.69	92554.55
536	397595.84	92563.79
537	397585.05	92576.12
538	397574.27	92573.81
539	397561.94	92572.27
540	397544.22	92577.66
541	397531.13	92582.28
542	397519.57	92590.76
543	397513.41	92607.70
544	397511.87	92620.03
545	397512.64	92626.96
546	397520.34	92640.83
547	397535.75	92656.23
548	397555.01	92671.64
549	397594.30	92697.83
550	397622.03	92714.78
551	397646.68	92736.35
552	397660.55	92753.30
553	397662.09	92764.85
554	397659.77	92781.80
555	397652.07	92806.45
556	397648.22	92822.63
557	397649.76	92838.03
558	397652.07	92851.90
559	397660.55	92855.75
560	397660.28	92856.44
561	397656.90	92865.09
562	397680.89	92868.19
563	397706.04	92868.57
564	397737.00	92874.76
565	397749.40	92877.76
566	397772.21	92883.28
567	397791.56	92888.31
568	397799.30	92894.89
569	397804.72	92905.33
570	397805.49	92921.59
571	397803.76	92933.95
572	397802.40	92943.64
573	397791.95	92976.92

1	2	3
574	397784.60	92988.53
575	397779.18	92990.08
576	397755.19	92984.66
577	397736.61	93014.85
578	397715.72	93034.19
579	397710.69	93035.59
580	397682.44	93043.48
581	397648.38	93041.16
582	397596.53	93028.00
583	397537.71	93012.52
584	397486.63	93003.24
585	397451.81	92994.72
586	397418.53	92987.76
587	397375.19	92971.51
588	397328.75	92968.41
589	397290.83	92974.60
590	397288.51	93004.78
591	397285.41	93036.52
592	397266.84	93051.22
593	397241.30	93054.32
594	397213.44	93058.96
595	397208.02	93075.21
596	397195.64	93078.31
597	397174.74	93074.44
598	397152.30	93062.06
599	397155.39	93028.00
600	397153.07	92997.82
601	397148.43	92965.31
602	397139.91	92942.10
603	397124.43	92928.17
604	397095.80	92928.94
605	397081.09	92940.55
606	397066.39	92966.86
607	397077.23	92996.27
608	397081.87	93014.85
609	397082.64	93044.25
610	397044.72	93113.91
611	397016.86	93159.57
612	396999.06	93238.51
613	396989.77	93294.23
614	396984.35	93342.22
615	396970.42	93384.78

1	2	3
616	396957.27	93375.50
617	396941.01	93383.24
618	396938.69	93408.00
619	396962.68	93434.31
620	396975.84	93453.66
621	396973.52	93475.33
622	396948.75	93473.01
623	396934.82	93479.20
624	396932.50	93498.55
625	396928.63	93511.71
626	396889.16	93486.94
627	396872.91	93471.46
628	396860.53	93454.44
629	396854.33	93439.73
630	396851.24	93415.74
631	396850.37	93408.95
632	396838.39	93403.13
633	396827.09	93395.25
634	396813.74	93383.27
635	396799.35	93371.28
636	396779.50	93360.67
637	396746.28	93357.93
638	396712.32	93359.63
639	396670.14	93362.34
640	396610.55	93372.40
641	396581.14	93373.95
642	396561.01	93373.95
643	396533.15	93377.82
644	396489.81	93376.27
645	396417.84	93380.14
646	396377.59	93372.40
647	396348.18	93364.66
648	396317.94	93355.11
649	396300.14	93346.72
650	396414.49	93006.29
651	396473.95	92829.27
652	396498.44	92756.35
653	396554.22	92590.29
654	396682.26	92213.41
655	396405.78	92160.82
656	396389.09	92171.95
657	396370.76	92179.48

1	2	3
658	396311.19	92192.90
659	396276.82	92199.12
660	396245.07	92201.41
661	396229.03	92198.79
662	396214.30	92189.30
663	396198.59	92168.68
664	396189.43	92152.31
665	396181.57	92130.38
666	396176.66	92116.63
667	396164.22	92102.89
668	396131.49	92077.35
669	396097.45	92052.15
670	396074.87	92034.80
671	396052.28	92025.31
672	396031.66	92021.06
673	396008.42	92024.33
674	395995.00	92031.53
675	395985.51	92043.31
676	395962.59	92056.41
677	395949.50	92075.06
678	395945.25	92099.61
679	395941.85	92122.58
680	395933.87	92159.46
681	395923.90	92183.38
682	395907.96	92211.29
683	395900.98	92215.28
684	395888.02	92219.26
685	395874.07	92222.25
686	395853.14	92216.27
687	395840.18	92204.31
688	395810.28	92192.35
689	395782.37	92176.40
690	395766.42	92158.46
691	395763.43	92148.50
692	395765.42	92111.62
693	395766.42	92084.71
694	395769.41	92056.80
695	395772.40	92033.87
696	395778.38	92019.92
697	395786.36	92008.95
698	395786.36	92003.97
699	395787.35	91994.00

1	2	3
700	395792.34	91994.00
701	395799.31	91996.00
702	395803.30	91991.01
703	395803.30	91984.04
704	395797.32	91976.06
705	395796.32	91963.10
706	395805.29	91951.14
707	395800.31	91938.19
708	395793.33	91929.22
709	395783.37	91923.24
710	395772.40	91922.24
711	395754.46	91928.22
712	395740.51	91936.19
713	395727.55	91934.20
714	395714.59	91924.23
715	395709.61	91916.26
716	395704.62	91903.30
717	395709.61	91894.33
718	395721.57	91884.36
719	395722.56	91875.39
720	395718.58	91866.42
721	395711.60	91864.43
722	395706.62	91866.42
723	395700.64	91873.40
724	395696.65	91887.35
725	395686.68	91898.32
726	395674.72	91905.29
727	395651.80	91912.27
728	395628.87	91911.27
729	395615.91	91907.29
730	395607.94	91903.30
731	395596.98	91895.33
732	395581.03	91886.36
733	395559.10	91891.34
734	395533.19	91910.28
735	395514.25	91926.23
736	395502.29	91947.16
737	395496.31	91964.10
738	395492.32	91987.03
739	395491.32	92011.94
740	395497.30	92032.88
741	395496.31	92053.81

1	2	3
742	395490.33	92067.76
743	395478.37	92084.71
744	395463.41	92093.68
745	395441.49	92095.67
746	395419.56	92093.68
747	395395.64	92088.69
748	395385.67	92087.70
749	395373.71	92097.66
750	395359.76	92114.61
751	395350.78	92118.59
752	395335.83	92117.60
753	395322.88	92105.64
754	395311.91	92085.70
755	395303.94	92081.72
756	395283.01	92074.74
757	395270.13	92069.86
758	395272.42	92060.29
759	395277.62	92059.60
760	395278.98	92056.05
761	395279.34	92044.31
762	395298.78	91970.41
763	395368.44	91684.53
764	395369.97	91667.26
765	395369.88	91646.25
766	395367.59	91632.99
767	395361.50	91612.70
768	395357.02	91602.84
769	395350.69	91590.69
770	395338.53	91575.17
771	395327.39	91564.32
772	395310.82	91550.48
773	395276.42	91527.06
774	395252.51	91510.82
775	395141.73	91441.20
776	395125.67	91429.04
777	395112.43	91416.23
778	395097.15	91395.29
779	395080.01	91369.48
780	395071.73	91348.46
781	395068.31	91334.94
782	395063.93	91304.18
783	395044.89	91286.94

1	2	3
784	395023.34	91293.67
785	395017.39	91301.19
786	394983.45	91351.30
787	394929.17	91422.44
788	394875.21	91470.86
789	394785.42	91543.27
790	394721.70	91606.02
791	394605.60	91829.59
792	394584.30	91820.57
793	394552.40	91805.62
794	394528.27	91776.50
795	394518.51	91769.74
796	394494.59	91743.82
797	394479.64	91733.86
798	394460.18	91729.52
799	394423.82	91721.90
800	394400.90	91714.92
801	394365.02	91710.93
802	394342.09	91705.95
803	394322.16	91700.96
804	394304.22	91691.99
805	394292.26	91690.00
806	394281.29	91693.99
807	394267.34	91701.96
808	394243.42	91721.90
809	394223.48	91729.87
810	394194.58	91727.88
811	394172.65	91716.91
812	394144.34	91698.71
813	394132.78	91691.99
814	394122.81	91691.99
815	394106.86	91691.99
816	394091.91	91691.00
817	394075.97	91684.02
818	394060.02	91673.06
819	394043.07	91666.08
820	394028.12	91664.09
821	394008.19	91664.09
822	393992.24	91669.07
823	393984.27	91676.05
824	393974.30	91691.00
825	393969.32	91712.93

1	2	3
826	393960.35	91725.88
827	393949.38	91735.85
828	393942.40	91737.84
829	393932.44	91737.84
830	393917.49	91731.86
831	393894.56	91721.90
832	393872.63	91717.91
833	393789.66	91728.58
834	393742.40	91363.30
835	393763.07	91192.97
836	393619.36	91141.76
837	393565.43	91144.84
838	393431.39	91212.63
839	393243.43	91334.34
840	393231.56	91341.27
841	393277.78	91248.83
842	393314.75	91087.06
843	393368.68	90926.83
844	393441.09	90789.71
845	393495.01	90694.19
846	393578.21	90589.42
847	393659.86	90500.07
848	393704.54	90467.71
849	393752.30	90447.68
850	393877.10	90295.16
851	394106.66	90133.39
852	394141.26	89999.18
853	394162.30	89907.38
854	394190.98	89739.07
855	394185.25	89599.46
856	394179.51	89456.02
857	394150.82	89270.50
858	394097.27	89098.38
859	394045.63	89000.84
860	393961.48	88872.70
861	393877.33	88757.94
862	393800.82	88692.92
863	393726.50	88615.44
864	393675.09	88486.92
865	393704.98	88415.18
866	393714.54	88339.86
867	393632.05	88113.90

1	2	3
868	393648.79	88027.82
869	393702.59	87920.82
870	393770.14	87895.11
871	393864.51	87813.80
872	393880.31	87819.66
873	393909.53	87745.19
874	393947.97	87761.06
875	393973.22	87733.71
876	393972.50	87625.13
877	393958.84	87619.52
878	393932.12	87609.50
879	393914.06	87602.73
880	393866.72	87586.65
881	393818.88	87572.10
882	393770.62	87559.08
883	393721.94	87547.61
884	393672.94	87537.70
885	393623.66	87529.36
886	393574.12	87522.60
887	393524.38	87517.43
888	393474.50	87513.86
889	393424.56	87511.87
890	393374.56	87511.49
891	393324.56	87512.71
892	393274.66	87515.52
893	393237.39	87518.81
894	393257.73	87391.94
895	393323.64	87397.60
896	393660.36	87430.87
897	393747.44	87452.34
898	393788.55	87463.92
899	393788.97	87458.33
900	393859.66	87456.60
901	393873.95	87463.78
902	393877.51	87488.98
903	393943.84	87507.66
904	393988.33	87219.62
905	394037.94	87071.37
906	394070.22	87002.03
907	394125.82	86906.38
908	394178.42	86801.77
909	394220.86	86746.18

1	2	3
910	394253.14	86700.75
911	394263.90	86663.69
912	394280.04	86630.21
913	394300.37	86611.08
914	394306.35	86594.34
915	394285.42	86569.24
916	394273.47	86545.32
917	394271.08	86514.24
918	394277.05	86468.21
919	394284.82	86416.20
920	394311.61	86349.93
921	394329.97	86298.53
922	394352.00	86236.11
923	394386.88	86157.16
924	394430.95	86078.21
925	394473.17	86030.48
926	394530.09	85977.24
927	394583.33	85922.16
928	394621.88	85896.46
929	394654.93	85845.05
930	394675.13	85797.32
931	394695.32	85740.40
932	394713.68	85718.37
933	394722.86	85692.67
934	394741.22	85648.60
935	394779.78	85573.33
936	394798.14	85509.07
937	394825.67	85496.22
938	394869.74	85424.62
939	394935.83	85303.45
940	394992.74	85147.39
941	395049.66	84956.45
942	395064.35	84811.42
943	395079.03	84653.52
944	395077.05	84550.16
945	395062.51	84455.24
946	395042.31	84354.27
947	395000.09	84249.62
948	394915.63	84051.34
949	394860.55	83911.80
950	394803.64	83808.99
951	394750.40	83757.58

1	2	3
952	394724.69	83708.01
953	394645.75	83594.19
954	394561.30	83489.54
955	394482.35	83428.95
956	394412.58	83370.20
957	394352.00	83313.29
958	394306.10	83234.34
959	394310.56	83221.64
960	394316.09	83204.02
961	394328.31	83150.34
962	394329.59	83080.61
963	394317.15	83035.02
964	394303.08	82976.97
965	394295.36	82937.77
966	394283.14	82886.22
967	394265.07	82800.65
968	394243.96	82708.70
969	394239.03	82599.77
970	394235.84	82573.20
971	394142.84	82353.71
972	394048.77	82263.89
973	394034.42	82220.85
974	393867.02	82067.26
975	393789.96	82032.19
976	393692.17	82000.83
977	393550.27	81994.98
978	393484.51	82005.48
979	393428.04	82010.40
980	393222.90	81892.42
981	393162.85	81782.94
982	393070.51	81659.10
983	393004.41	81570.98
984	392910.38	81478.57
985	392889.27	81447.61
986	392848.50	81328.02
987	392774.57	81187.94
988	392697.57	80964.51
989	392427.59	80635.02
990	392226.12	80351.24
991	392069.96	80158.77
992	391977.28	79841.97
993	391845.84	79457.77

1	2	3
994	391711.34	79292.20
995	391588.57	79148.54
996	391452.75	79015.32
997	391416.18	79002.26
998	391363.94	78973.53
999	391282.97	78895.17
1000	391214.40	78747.59
1001	391363.29	78737.15
1002	391425.98	78728.00
1003	391491.93	78678.37
1004	391332.60	78469.41
1005	391217.67	78219.90
1006	391033.44	77701.68
1007	390860.13	77502.65
1008	390630.28	77319.81
1009	390556.95	77212.93
1010	390536.05	77087.56
1011	390588.29	76964.79
1012	390831.21	76711.43
1013	390888.67	76627.84
1014	390917.40	76554.71
1015	390753.04	76413.45
1016	390468.33	76154.86
1017	390750.13	75872.23
1018	390932.96	75688.86
1019	391008.01	75613.58
1020	391053.94	75567.53
1021	391240.00	75380.92
1022	391399.59	75220.86
1023	391481.46	75138.75
1024	391582.98	75056.04
1025	391667.15	74987.42
1026	391873.77	74818.98
1027	391887.46	74807.91
1028	392357.97	74427.68
1029	392414.46	74382.03
1030	392481.18	74328.12
1031	392499.33	74351.86
1032	392574.75	74450.44
1033	392685.83	74595.67
1034	392752.66	74683.03
1035	392844.33	74802.87

1	2	3
1036	392885.11	74856.45
1037	393007.35	75017.04
1038	393221.79	75298.77
1039	393520.80	75474.00
1040	393556.41	75494.88
1041	393873.40	75679.86
1042	393970.50	75736.44
1043	394029.21	75754.04
1044	394632.18	75938.94
1045	394689.60	76047.70
1046	394824.30	76303.17
1047	394826.12	76306.26
1048	394912.32	76325.29
1049	395087.02	76349.23
1050	395098.70	76350.48
1051	395149.24	76354.01
1052	395397.72	76351.50
1053	395423.39	76348.59
1054	395558.91	76333.23
1055	395721.63	76481.28
1056	395974.80	76711.59
1057	396052.31	76782.19
1058	396053.42	76783.20
1059	396396.05	77095.29
1060	396557.28	77242.14
1061	396824.94	77485.95
1062	397069.11	77521.05
1063	397263.87	77549.22
1064	397800.36	77626.74
1065	397878.66	77638.05
1066	397961.54	77649.85
1067	398181.10	77681.11
1068	398209.49	77685.15
1069	398405.47	77713.05
1070	398479.23	77723.55
1071	398639.45	77746.33
1072	398763.15	77763.92
1073	398911.83	77785.07
1074	399029.22	77801.76
1075	399077.73	77808.69
1076	399134.67	77816.84
1077	399177.04	77822.91

1	2	3
1078	399263.98	77835.35
1079	399342.31	77846.56
1080	399603.56	77883.96
1081	399690.75	77896.44
1082	399809.44	77913.43
1083	399846.59	77918.75
1084	400175.10	77965.78
1085	400408.65	77999.22
1086	400537.02	78017.35
1087	400584.50	78024.06
1088	400647.60	78032.97
1089	400793.32	78053.88
1090	400865.12	78064.18
1091	400917.96	78071.76
1092	401007.51	77687.55
1093	401030.50	77590.12
1094	401039.73	77551.02
1095	401112.32	77243.45
1096	401156.93	77054.42
1097	401163.30	77027.44
1098	401191.46	76908.10
1099	401198.49	76878.34
1100	401202.23	76862.47
1101	401211.27	76824.18
1102	401284.40	76505.68
1103	401305.97	76411.73
1104	401382.46	76078.61
1105	401396.76	76016.32
1106	401915.25	75776.22
1107	402225.77	75632.50
1108	402278.31	75608.19
1	402340.05	75579.30

Площадь муниципального образования 16048,88 га.

Приложение 14
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 14
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования поселок Курагино

По смежеству с землями муниципального образования Марининский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Курагино по смежеству с землями муниципального образования Марининский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 135 протяженностью 13556,96 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Пойловский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 7227,51 м по пашне, лесу и пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Брагино – Тагашет, до реки Черемшанка (точка 47).

От точки 47 граница следует общим направлением на северо-запад извилистой линией 751,49 м по середине реки Черемшанка вверх по течению до точки 66. Далее граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 143,69 м по пастбищу до точки 67. Затем граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 2156,25 м по границе пашни и леса до полевой дороги (точка 100).

От точки 100 граница следует в южном направлении прямой линией 142,69 м по полевой дороге до точки 102. Далее граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 1108,95 м по пастбищу, пашне и лесу до точки 113. Затем граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 1081,69 м по пастбищу, пашне и лесу до точки 125.

От точки 125 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 571,57 м по границе пашни и леса до точки 131. Далее граница идет в восточном направлении ломаной линией 373,12 м по лесу до точки 135 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Березовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Березовский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Курагино по смежеству с землями муниципального образования Березовский сельсовет проходит от узловой точки 135 до узловой точки 649 протяженностью 23263,99 м.

От точки 135 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Березовский сельсовет граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 153,46 м по лесу до точки 136. Затем граница идет в южном направлении прямой линией 42,16 м по сенокосу до точки 137.

От точки 137 граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 1223,60 м по пашне до точки 142. Далее граница следует на юго-запад извилистой линией 1533,41 м по границе пашни и пастбища до полевой дороги (точка 181). Затем граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 320,97 м по полевой дороге до другой полевой дороги (точка 187).

От точки 187 граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 792,27 м по полевой дороге до точки 201. Далее граница следует на восток прямой линией 31,50 м по пашне до точки 202. Затем граница идет извилистой линией по границе пашни и леса: общим направлением на юго-восток 1430,31 м до точки 246, на северо-восток 1574,58 м до полевой дороги (точка 274).

От точки 274 граница проходит общим направлением на юго-восток ломаной линией 2413,36 м по полевой дороге до точки 295. Далее граница следует в южном направлении ломаной линией 1287,70 м по полевой дороге до автомобильной дороги Саяны – Березовское (точка 301). Затем граница идет в восточном направлении ломаной линией 1312,43 м по середине автомобильной дороги Саяны – Березовское до точки 308.

От точки 308 граница проходит ломаной линией по пашне: на юг 329,90 м до точки 314, на юго-запад 294,26 м до точки 324, на север 236,40 м до точки 331, на юго-восток 677,15 м до точки 348. Далее граница следует на северо-восток ломаной линией 78,01 м по лесу до точки 350. Затем граница идет в юго-восточном направлении плавной линией 62,24 м по сенокосу до точки 352.

От точки 352 граница проходит на восток прямой линией 87,15 м по границе леса и сенокоса до точки 353. Далее граница следует в юго-восточном направлении плавной линией 319,98 м по границе пашни и леса до точки 358. Затем граница идет общим направлением на восток ломаной линией 574,29 м по лесу до точки 371.

От точки 371 граница проходит ломаной линией по пашне: на юг 55,98 м до точки 372, на юго-запад 113,32 м до точки 375, общим направлением на юг 1048,60 м до точки 383, на восток 163,12 м до точки 384. Далее граница следует в южном направлении ломаной линией 532,99 м по пашне до точки 387. Затем граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 682,01 м по границе пастбища и пашни до точки 398.

От точки 398 граница проходит общим направлением на юго-восток ломаной линией 122,54 м по пастбищу до точки 403. Далее граница следует ломаной линией по пашне: на северо-восток 127,97 м до точки 408, на восток 323,10 м до точки 412, на северо-восток 115,40 м до точки 418. Затем граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией 390,73 м по границе пашни и пастбища до точки 431.

От точки 431 граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией 55,16 м по пашне до точки 432. Далее граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 78,66 м по пашне, пересекая полосу отвода железной дороги Абакан – Тайшет, до точки 435. Затем граница идет в южном направлении ломаной линией 122,10 м по лесу до полевой дороги (точка 444).

От точки 444 граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 84,52 м, пересекая полевую дорогу, по лесу до реки Ирба (точка 447). Далее граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 1893,68 м по середине реки Ирба вверх по течению до точки 561. Затем граница идет ломаной линией по границе леса и пашни: на северо-восток 175,32 м до точки 570, общим направлением на юг 601,07 м до точки 589, на восток 62,16 м до точки 591, на юг 154,40 м до точки 598.

От точки 598 граница проходит ломаной линией по границе леса и пашни: на юго-запад 171,50 м до точки 604, на юго-восток 492,09 м до точки 615, общим направлением на восток 213,10 м до проселочной дороги (точка 625). Далее граница следует в юго-западном направлении плавной линией 223,37 м по проселочной дороге до точки 636.

От точки 636 граница идет в южном направлении плавной линией 485,97 м по проселочной дороге до точки 649 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования Рощинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Рощинский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Курагино по смежеству с землями муниципального образования Рощинский сельсовет проходит от узловой точки 649 до узловой точки 840 протяженностью 7139,93 м.

От точки 649 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования Рощинский сельсовет граница следует в северо-западном направлении прямой линией 1196,00 м по границе леса и пашни до точки 654. Затем граница идет на юго-запад прямой линией 281,44 м по пашне до реки Ирба (точка 655).

От точки 655 граница проходит общим направлением на юго-запад извилистой линией 1941,88 м по середине реки Ирба вниз по течению до полосы отвода автомобильной дороги Курагино – Черемшанка (точка 757). Далее граница следует в северо-западном направлении плавной линией 418,64 м вдоль полосы

отвода автомобильной дороги Курагино – Черемшанка с северной стороны до точки 764.

От точки 764 граница идет на юго-запад плавной линией 527,16 м вдоль полосы отвода автомобильной дороги Курагино – Черемшанка с северо-западной стороны, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Черемшанка, до проселочной дороги (точка 783). Затем граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 711,37 м по проселочной дороге до реки Ирба (точка 791).

От точки 791 граница следует общим направлением на юго-запад извилистой линией 929,07 м по середине реки Ирба вниз по течению до протоки Таскинская реки Туба (точка 833). Далее граница идет в западном направлении ломаной линией 539,90 м по правому берегу протоки Таскинская реки Туба до точки 835. Затем граница проходит на юго-запад прямой линией 152,57 м, пересекая протоку Таскинская реки Туба, до острова Челеев (точка 836).

От точки 836 граница следует на юго-восток ломаной линией 441,90 м по острову Челеев до правого берега реки Туба до точки 840 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Муринский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Муринский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Курагино по смежеству с землями муниципального образования Муринский сельсовет проходит от узловой точки 840 до узловой точки 1000 протяженностью 16682,55 м.

От точки 840 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Муринский сельсовет граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 1542,80 м по правому берегу реки Туба, пересекая протоку Таскинская реки Туба, до точки 851.

От точки 851 граница следует общим направлением на юго-запад плавной линией 1561,17 м по правому берегу реки Туба до протоки Карачиха реки Туба (точка 862). Далее граница проходит общим направлением на северо-запад ломаной линией 1044,28 м по правому берегу протоки Карачиха реки Туба до точки 871.

От точки 871 граница идет на северо-запад ломаной линией 284,24 м по лесу, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 876. Затем граница следует общим направлением на юг плавной линией 749,97 м по границе полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет с западной стороны до точки 893.

От точки 893 граница проходит ломаной линией по пастбищу и лесу: на запад 128,49 м до точки 894, на север 723,58 м до безымянной протоки реки Туба (точка 903). Далее граница идет на северо-запад ломаной линией 1136,15 м по правому берегу безымянной протоки реки Туба до реки Туба (точка 918).

От точки 918 граница следует плавной линией общим расстоянием 3703,07 м по правому берегу реки Туба: на северо-запад до точки 943, на юго-запад до безымянной протоки реки Туба (точка 958). Затем граница проходит на юго-запад плавной линией 2394,03 м по правому берегу безымянной протоки реки Туба до реки Туба (точка 983).

От точки 983 граница идет на юго-запад плавной линией 1464,38 м по правому берегу реки Туба, пересекая автомобильную дорогу Саяны, до точки 990. Далее граница следует на юго-запад прямой линией 247,85 м, пересекая реку Туба до середины (точка 991). Затем граница проходит на юго-запад ломаной линией 949,46 м по середине реки Туба вниз по течению до южного берега безымянного острова (точка 994).

От точки 994 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 753,08 м по южному берегу безымянного острова до протоки Фадеева реки Туба до точки 1000 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Муринский сельсовет и муниципального образования Кочергинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Кочергинский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Курагино по смежеству с землями муниципального образования Кочергинский сельсовет проходит от узловой точки 1000 до узловой точки 1016 протяженностью 3462,71 м.

От точки 1000 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Муринский сельсовет и муниципального образования Кочергинский сельсовет граница следует в северном направлении плавной линией 295,15 м по восточному берегу протоки Фадеева реки Туба до реки Туба (точка 1003).

От точки 1003 граница идет общим направлением на юго-запад плавной линией 3167,56 м по середине реки Туба вниз по течению до точки 1016 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Кочергинский сельсовет и муниципального образования Пойловский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Пойловский сельсовет

Граница муниципального образования поселок Курагино по смежеству с землями муниципального образования Пойловский сельсовет проходит от узловой точки 1016 до узловой точки 1 протяженностью 15652,22 м.

От точки 1016 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования Кочергинский сельсовет и муниципального образования Пойловский сельсовет граница следует на северо-запад ломаной линией 2721,98 м по горе Ойха, по лесу и пастбищу до точки 1030.

От точки 1030 граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 3195,54 м по пашне, сенокосу, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Средняя Салба, до точки 1047. Далее граница проходит в северном направлении прямой линией 737,73 м по пашне до точки 1054. Затем граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 1712,18 м по пашне и лесу до точки 1061.

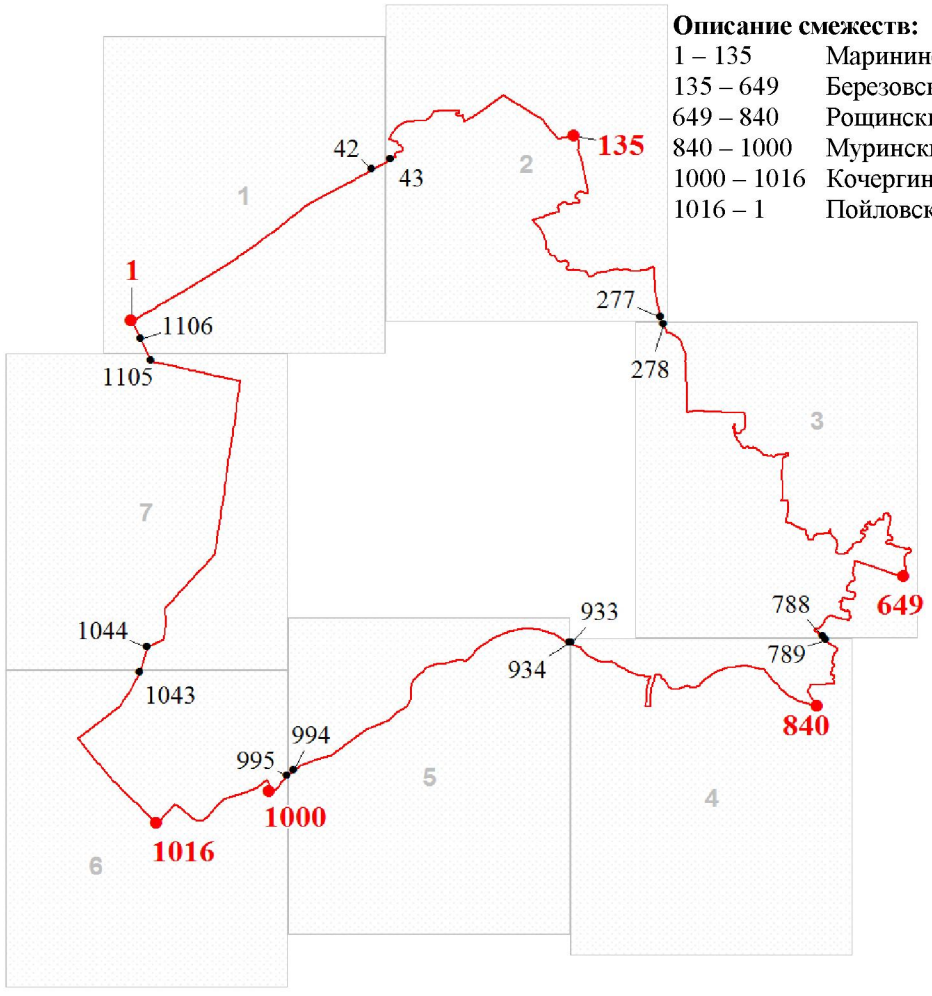
От точки 1061 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 4134,73 м по пашне, лесу и пастбищу, пересекая реку Чима, до точки 1091. Далее граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 3150,06 м по пастбищу и лесу до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курагино, муниципального образования сельсовет Пойловский и муниципального образования Марининский сельсовет.

Приложение 15
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 15
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования поселок Курагино

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Масштаб 1:150000

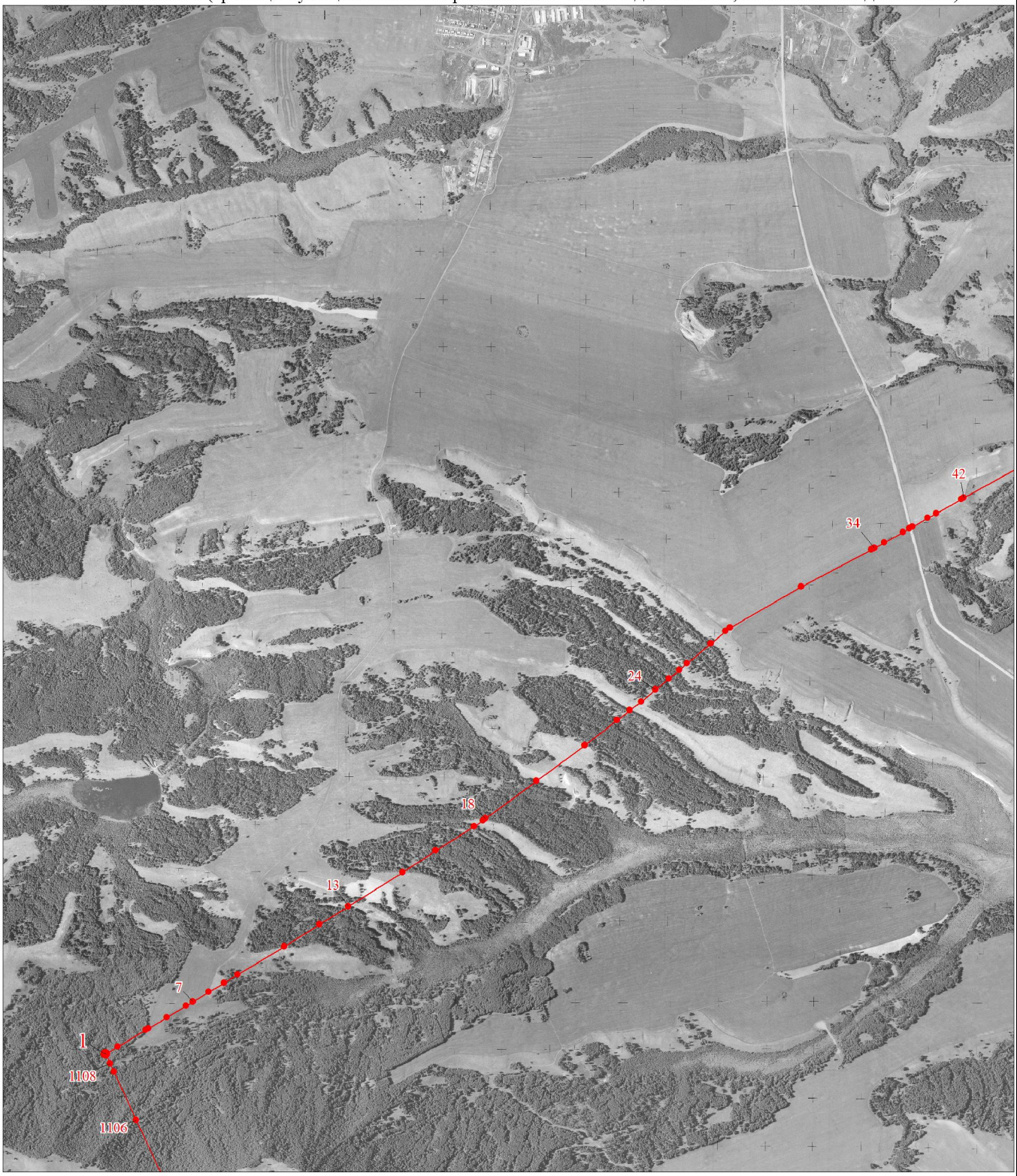
Используемые условные знаки и обозначения:

- Граница муниципального образования
- 1 — Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
- 995 — Поворотная 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 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 42, от точки 1106 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

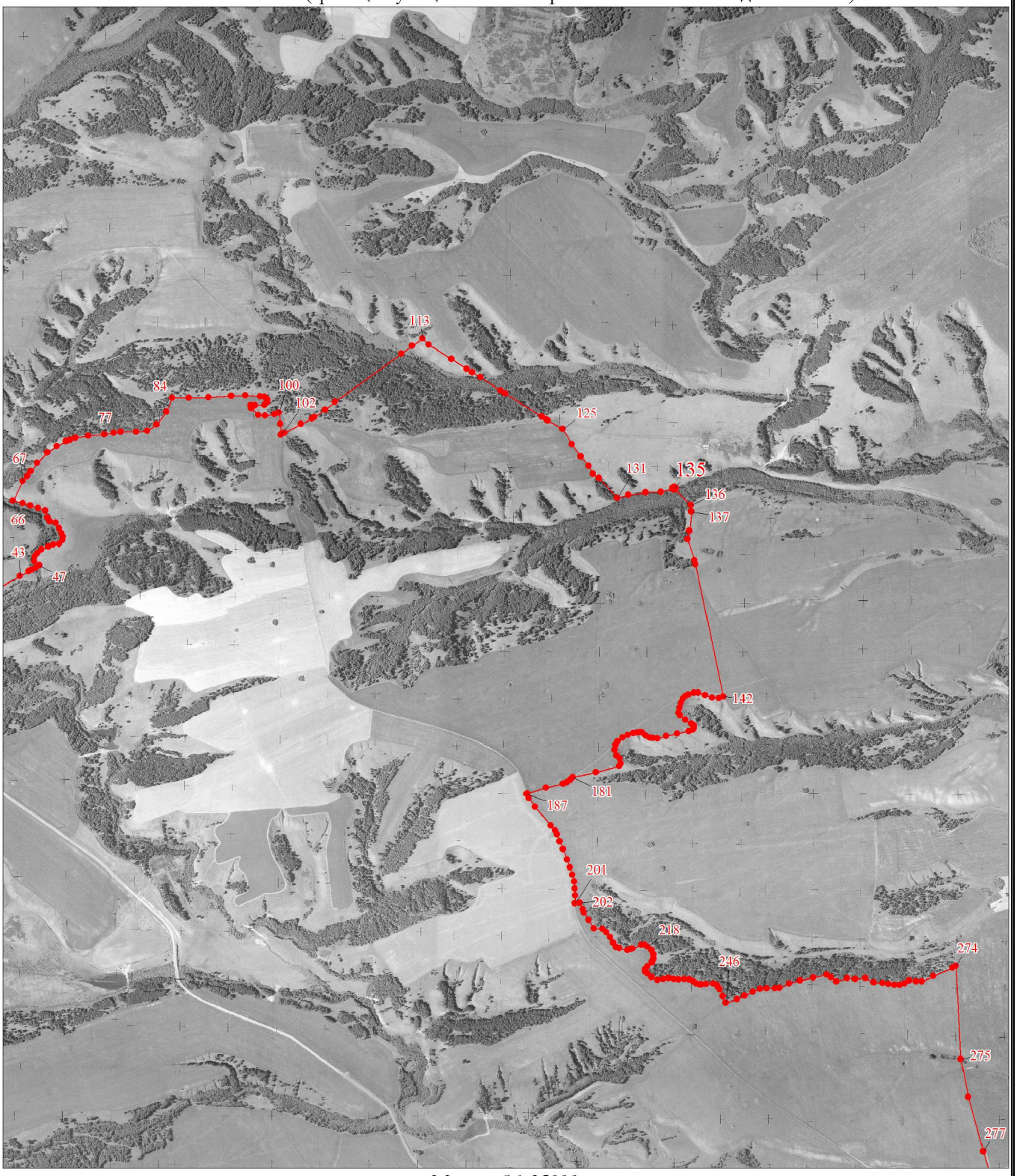
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 15

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 43 до точки 277)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 15

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 278 до точки 788)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

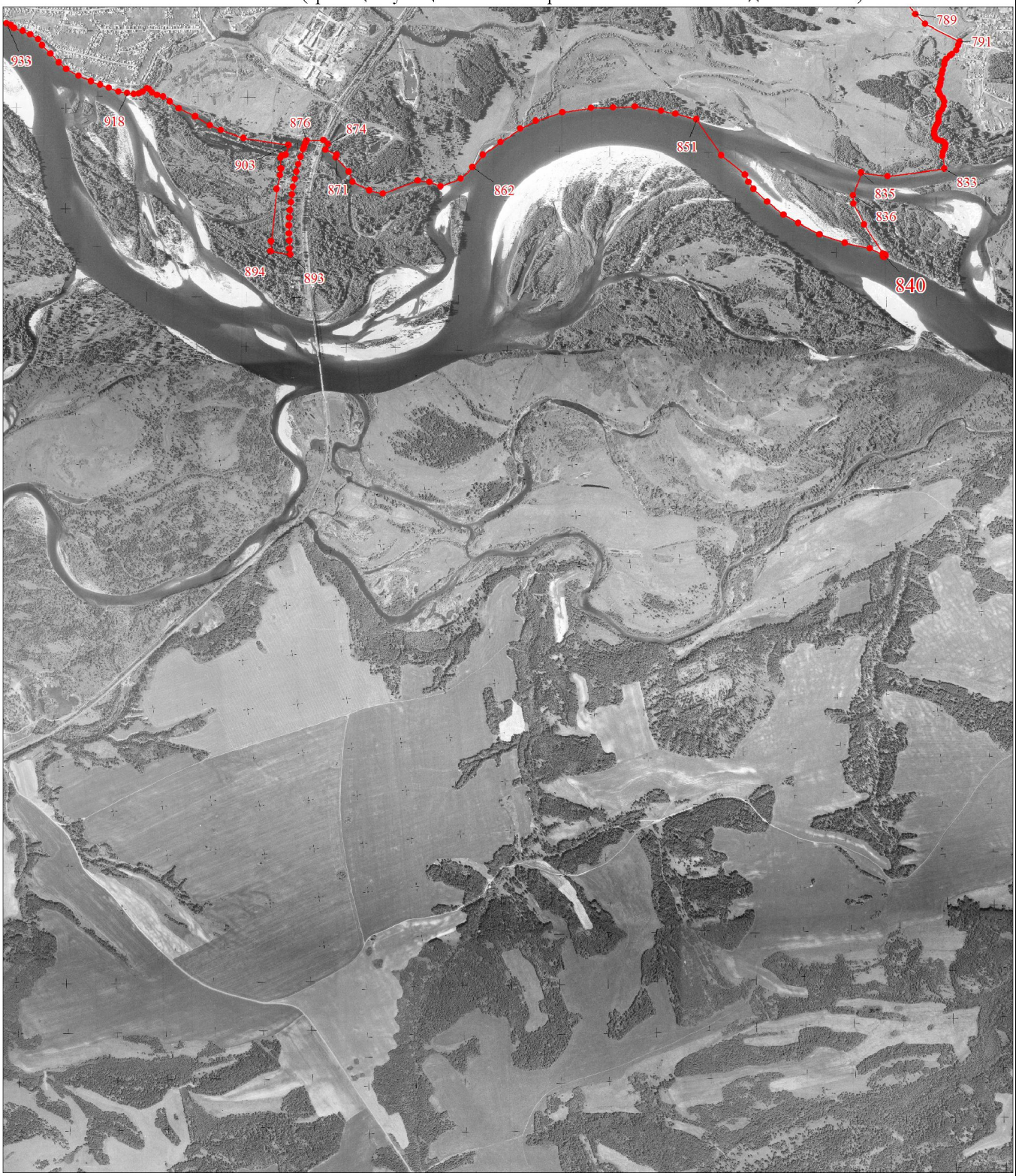
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 15

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 789 до точки 933)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 15

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 934 до точки 994)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

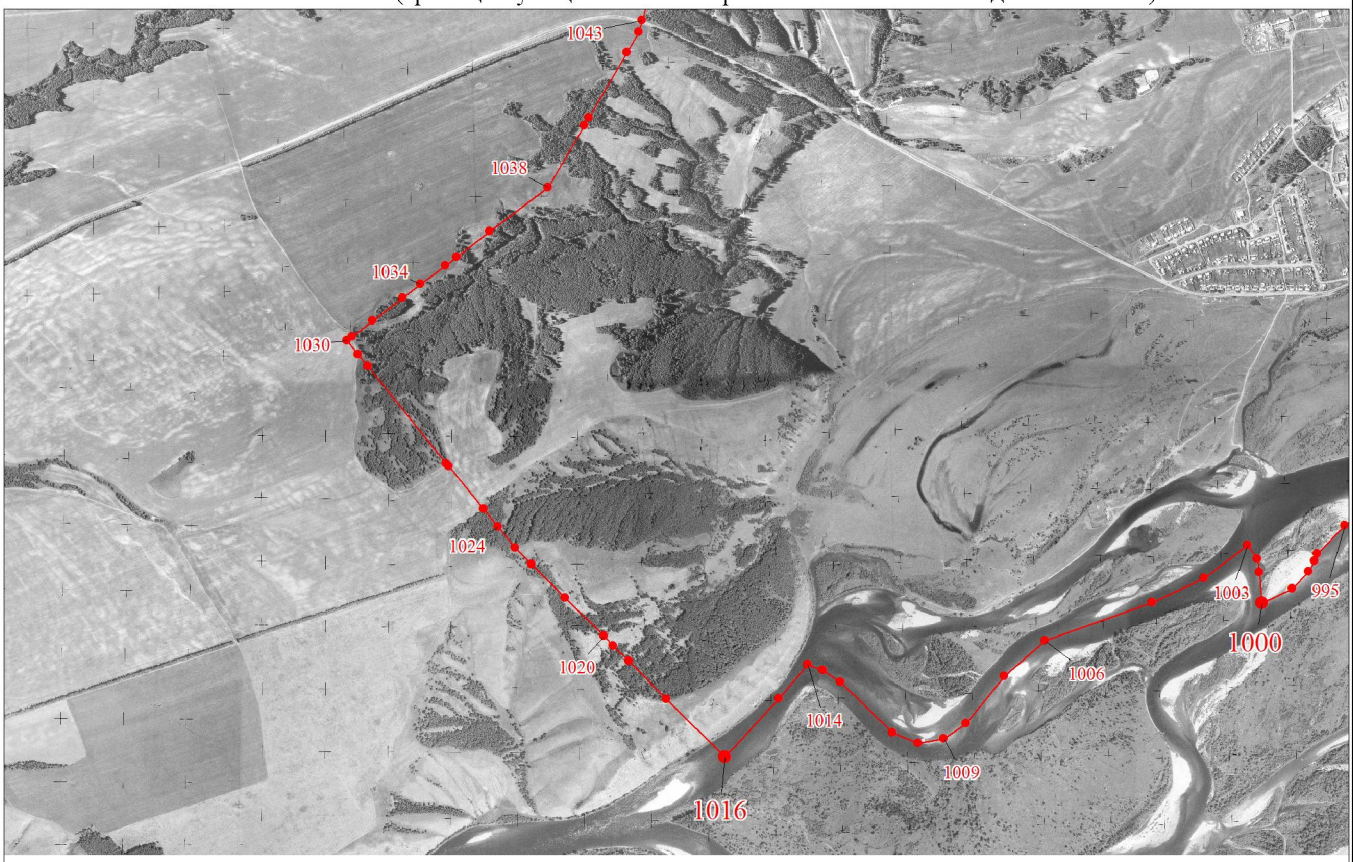
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 15

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 995 до точки 1043)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

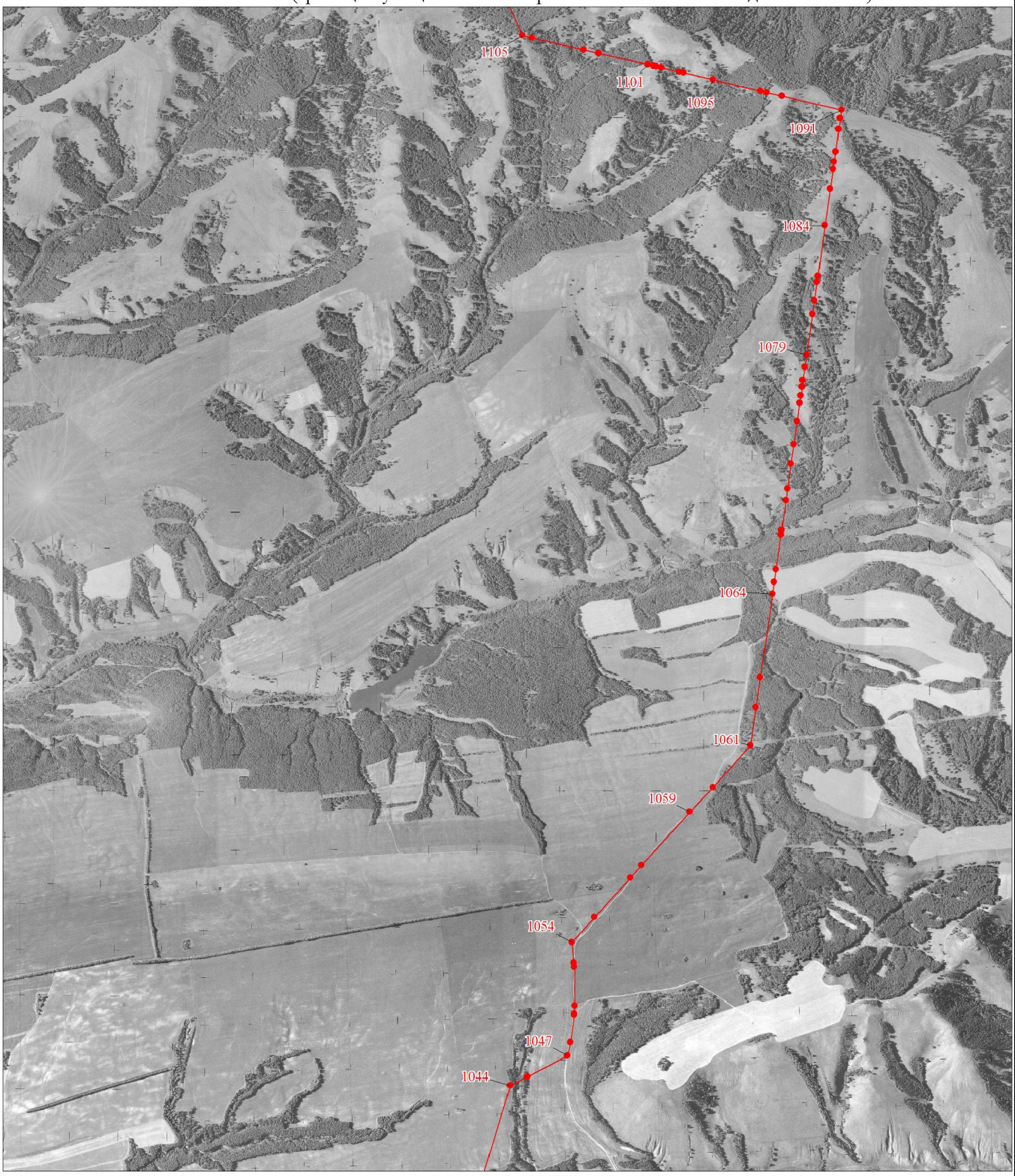
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 15

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 1044 до точки 1105)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 16
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 16
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Алексеевский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	426902.27	57758.16
2	426856.98	57812.75
3	426864.66	57882.59
4	426870.92	57940.18
5	426872.18	57996.52
6	426852.12	58032.83
7	426826.02	58047.77
8	426807.44	58058.49
9	426740.29	58089.87
10	426623.69	58122.39
11	426603.63	58139.90
12	426588.58	58156.16
13	426572.28	58159.92
14	426544.70	58159.92
15	426535.92	58164.92
16	426534.67	58187.43
17	426525.89	58226.21
18	426505.83	58232.46
19	426494.55	58256.22
20	426479.51	58259.98
21	426453.18	58266.23
22	426440.63	58284.99
23	426429.36	58298.75
24	426395.50	58343.78
25	426398.00	58360.04
26	426405.53	58372.54
27	426401.77	58386.30

1	2	3
28	426403.03	58395.05
29	426410.55	58410.07
30	426426.77	58427.79
31	426436.88	58438.83
32	426443.15	58456.34
33	426437.03	58470.57
34	426435.62	58473.86
35	426431.86	58480.10
36	426435.62	58487.61
37	426440.63	58501.37
38	426450.67	58516.38
39	426450.67	58537.64
40	426459.45	58552.65
41	426465.71	58553.90
42	426482.00	58561.41
43	426484.52	58571.41
44	426487.03	58593.92
45	426490.79	58607.69
46	426508.34	58630.20
47	426504.58	58651.46
48	426490.79	58661.47
49	426485.77	58668.97
50	426477.00	58697.74
51	426466.97	58712.75
52	426459.45	58719.00
53	426441.89	58719.00
54	426426.85	58727.76
55	426420.58	58742.77
56	426429.36	58749.02
57	426429.36	58759.03
58	426434.37	58766.53
59	426449.42	58770.28
60	426458.19	58767.78
61	426471.98	58766.53
62	426492.04	58765.28
63	426502.07	58774.04
64	426505.83	58781.54
65	426505.83	58796.55
66	426518.37	58816.56
67	426529.66	58822.82
68	426539.69	58832.82
69	426543.45	58844.08

1	2	3
70	426555.98	58850.33
71	426566.02	58859.09
72	426566.02	58871.59
73	426573.54	58876.60
74	426584.82	58890.36
75	426582.31	58915.37
76	426568.52	58927.88
77	426549.72	58932.88
78	426530.91	58950.39
79	426507.09	58965.40
80	426492.04	58964.15
81	426475.74	58952.89
82	426395.50	58906.61
83	426372.94	58907.87
84	426346.61	58922.88
85	426339.08	58939.13
86	426339.08	58965.40
87	426336.58	58980.41
88	426321.53	58996.67
89	426275.14	59029.19
90	426260.10	59057.96
91	426248.81	59101.73
92	426230.00	59125.50
93	426181.11	59165.52
94	426181.11	59174.28
95	426189.89	59184.28
96	426193.65	59195.54
97	426186.62	59213.07
98	426181.11	59226.81
99	426175.92	59232.93
100	426171.08	59238.06
101	426159.80	59233.06
102	426146.00	59230.56
103	426125.94	59236.81
104	426100.87	59248.07
105	426092.09	59259.33
106	426079.56	59298.10
107	426080.81	59341.88
108	426078.68	59348.51
109	426075.79	59356.89
110	426059.50	59370.64
111	426059.50	59376.97

1	2	3
112	426059.99	59385.76
113	426060.74	59396.91
114	426078.30	59415.67
115	426085.82	59435.68
116	426085.82	59449.44
117	426079.56	59453.19
118	426033.17	59469.45
119	426000.57	59469.45
120	425978.00	59449.44
121	425930.36	59429.43
122	425907.79	59440.69
123	425881.46	59473.21
124	425861.40	59475.71
125	425851.37	59470.70
126	425832.56	59451.94
127	425823.79	59433.18
128	425811.25	59420.67
129	425781.16	59413.17
130	425749.82	59413.17
131	425715.97	59416.91
132	425700.92	59416.91
133	425680.85	59408.17
134	425662.05	59401.91
135	425640.74	59398.16
136	425619.43	59388.14
137	425593.10	59363.14
138	425575.54	59353.13
139	425561.75	59353.13
140	425537.93	59356.89
141	425520.38	59356.89
142	425499.06	59353.13
143	425489.03	59353.13
144	425468.96	59363.14
145	425450.17	59363.14
146	425423.84	59360.63
147	425407.54	59364.39
148	425382.46	59388.14
149	425357.39	59399.41
150	425338.58	59419.42
151	425313.51	59428.18
152	425287.18	59449.44
153	425263.36	59470.70

1	2	3
154	425245.80	59475.71
155	425224.49	59481.96
156	425209.45	59501.96
157	425188.13	59514.48
158	425240.79	59539.50
159	425259.59	59542.00
160	425268.37	59554.50
161	425278.40	59567.01
162	425282.16	59583.27
163	425273.39	59642.06
164	425274.64	59689.59
165	425270.88	59695.84
166	425262.10	59715.85
167	425262.10	59740.87
168	425275.90	59758.37
169	425275.90	59770.88
170	425267.12	59802.15
171	425277.15	59810.91
172	425288.43	59820.91
173	425295.96	59833.42
174	425298.46	59840.93
175	425287.18	59857.19
176	425273.39	59874.70
177	425277.15	59890.96
178	425298.46	59913.47
179	425352.37	59949.74
180	425372.43	59953.49
181	425397.51	59957.24
182	425420.08	59962.25
183	425442.65	59977.26
184	425472.74	60002.27
185	425497.81	60023.54
186	425520.38	60028.54
187	425530.41	60033.54
188	425537.93	60048.55
189	425557.99	60069.80
190	425568.02	60076.07
191	425603.13	60088.58
192	425620.68	60101.08
193	425648.26	60148.61
194	425707.19	60192.39
195	425757.34	60234.91

1	2	3
196	425852.63	60297.44
197	426020.63	60477.56
198	426025.62	60484.20
199	426021.78	60749.75
200	426019.22	60925.63
201	426018.21	60989.28
202	426016.80	61082.57
203	426013.45	61308.16
204	426040.89	61374.81
205	426131.09	61593.34
206	426295.22	62031.06
207	426383.02	62256.55
208	426413.65	62335.45
209	426475.81	62495.02
210	426623.81	62925.51
211	426679.73	63088.45
212	426684.25	63101.62
213	426704.37	63160.87
214	426755.93	63313.04
215	426784.23	63406.07
216	426796.30	63446.11
217	426805.66	63477.07
218	426753.62	63515.99
219	426712.14	63547.88
220	426618.29	63665.93
221	426411.09	63927.71
222	426255.48	64124.81
223	426210.84	64191.87
224	426209.14	64194.46
225	426207.52	64196.92
226	426048.21	64438.47
227	425846.61	64744.13
228	425839.40	64755.67
229	425819.50	64791.86
230	425785.73	64854.62
231	425757.49	64907.09
232	425751.46	64918.30
233	425493.31	65398.05
234	425471.69	65449.21
235	425424.61	65556.91
236	425409.62	65591.19
237	425400.08	65613.05

1	2	3
238	425398.82	65615.90
239	425397.67	65618.52
240	425312.06	65815.31
241	425247.09	65943.85
242	425237.33	65963.21
243	425033.62	66479.66
244	425033.79	66479.69
245	424993.66	66581.48
246	424973.12	66633.84
247	424916.35	66777.65
248	424635.77	66526.85
249	424414.53	66329.10
250	424340.01	66315.78
251	422664.57	66017.80
252	422393.76	65969.64
253	422250.45	65944.26
254	421875.18	65877.84
255	421212.06	65037.87
256	421100.10	64892.88
257	420976.66	64734.04
258	420690.92	64366.37
259	420537.96	64169.55
260	420069.15	63566.28
261	419637.33	63010.35
262	419082.57	62297.28
263	419015.97	62211.60
264	418840.74	61986.42
265	418651.52	61743.45
266	418629.69	61715.43
267	417796.83	62020.71
268	417658.86	62079.03
269	416947.50	62380.62
270	416317.16	62651.83
271	416072.11	62757.26
272	415921.50	62822.07
273	415369.52	63050.21
274	415070.10	63173.97
275	415018.71	63094.05
276	414727.56	62640.54
277	414521.01	62319.06
278	414416.97	62157.15
279	414341.82	62021.52

1	2	3
280	414309.06	61966.62
281	414125.46	61623.54
282	413493.93	60619.59
283	413394.39	60458.67
284	413011.35	59860.26
285	412651.53	59277.24
286	412434.45	58930.83
287	412115.94	58423.05
288	411668.82	57708.90
289	411426.63	57325.86
290	411003.27	56649.24
291	410638.32	56059.47
292	410614.74	56021.94
293	410462.37	56120.31
294	410364.54	55380.51
295	410220.72	54797.94
296	410517.63	53719.29
297	410565.69	53587.80
298	410627.79	53419.05
299	410733.81	53136.00
300	411002.46	52418.70
301	411343.20	51509.61
302	411528.69	51495.12
303	411834.15	51471.27
304	412833.87	51392.43
305	414026.91	51304.05
306	414765.09	51251.94
307	415034.37	51234.30
308	415357.11	51211.71
309	416206.80	51078.15
310	416602.62	51006.24
311	416678.31	51135.66
312	416780.64	51312.42
313	417090.06	51848.82
314	417484.62	52556.22
315	417594.87	52445.34
316	417619.62	52425.72
317	417635.46	52501.77
318	417667.77	52678.80
319	417805.65	53318.34
320	417933.54	53938.62
321	417972.15	54125.55

1	2	3
322	418186.62	55147.86
323	418247.91	55452.33
324	418999.68	55644.48
325	419332.32	55729.44
326	420000.66	55895.85
327	420353.46	55986.48
328	420519.15	56028.06
329	420674.13	55994.67
330	421436.07	55831.50
331	422325.36	55636.47
332	422885.25	55516.32
333	423361.80	55417.68
334	423730.89	55338.84
335	423902.97	55301.94
336	424125.27	55254.33
337	424326.24	55209.69
338	424452.33	55330.38
339	424941.75	55821.15
340	425498.67	56379.33
341	425820.69	56702.16
342	426023.55	56907.00
343	426471.66	57355.20
344	426794.04	57680.01
345	426811.23	57693.06
1	426902.27	57758.16

Площадь муниципального образования 14281,82 га.

Приложение 17
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 17
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Алексеевский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Идринский район

Граница муниципального образования Алексеевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Идринский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 247 протяженностью 12071,64 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Алексеевский сельсовет, муниципального образования Краснотуранский муниципальный район Красноярского края (далее – Краснотуранский район) и муниципального образования Идринский район граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 3661,88 м по середине реки Большой Кураж вниз по течению до реки Салба (точка 157).

От точки 157 граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 878,36 м по середине реки Салба вверх по течению до точки 192. Далее граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 562,70 м по пастбищу до точки 198. Затем граница идет в восточном направлении прямой линией 824,06 м по пастбищу и лесу до точки 203.

От точки 203 граница следует на северо-восток прямой линией 2309,89 м по пашне до точки 217. Далее граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 3834,75 м по пашне и лесу, пересекая реку Кармашлык, до точки 247 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Идринский район, муниципального образования Алексеевский сельсовет и муниципального образования Детловский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Детловский сельсовет

Граница муниципального образования Алексеевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Детловский сельсовет проходит от узловой точки 247 до узловой точки 274 протяженностью 12378,07 м.

От точки 247 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Алексеевский сельсовет, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Детловский сельсовет граница следует на

юго-запад прямой линией 673,07 м по пастбищу до точки 249. Затем граница идет на юго-запад прямой линией 2579,13 м по пашне до точки 254.

От точки 254 граница проходит на юго-запад прямой линией 5278,18 м по пашне вдоль лесополосы до точки 266. Далее граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 3847,69 м по пашне, пересекая полевые дороги, лесу до точки 274 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Алексеевский сельсовет, муниципального образования Детловский сельсовет и муниципального образования Шалоболинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Шалоболинский сельсовет

Граница муниципального образования Алексеевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Шалоболинский сельсовет проходит от узловой точки 274 до узловой точки 299 протяженностью 11696,02 м.

От точки 274 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Алексеевский сельсовет, муниципального образования Детловский сельсовет и муниципального образования Шалоболинский сельсовет граница идет на юго-запад ломаной линией 8427,52 м по пашне и пастбищу, пересекая реку Чаны, до точки 292. Затем граница следует ломаной линией по пастбищу: на юго-восток 181,37 м до точки 293, на юго-запад 1346,30 м, пересекая реку Салба, до точки 295.

От точки 295 граница идет на северо-запад ломаной линией 1740,83 м по пастбищу и пашне, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Средняя Салба, до точки 299 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Алексеевский сельсовет, муниципального образования Шалоболинский сельсовет и муниципального образования Краснотуранский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Краснотуранский район

Граница муниципального образования Алексеевский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Краснотуранский район проходит от узловой точки 299 до узловой точки 1 протяженностью 21949,28 м.

От точки 299 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Алексеевский сельсовет, муниципального образования Шалоболинский сельсовет и муниципального образования Краснотуранский район граница следует на северо-запад прямой линией 1736,81 м по пастбищу и пашне до точки 301.

От точки 301 граница идет в северо-западном направлении прямой линией 5287,40 м по пашне и сенокосу, огибая гору Белова, до точки 310. Далее граница проходит на северо-восток прямой линией 1783,41 м по сенокосу, пастбищу до точки 314. Затем граница следует в северо-западном направлении прямой линией 187,95 м по пастбищу до точки 316.

От точки 316 граница идет на северо-восток прямой линией 3091,22 м по лесу, пастбищу до точки 323. Далее граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 2343,08 м по пашне и пастбищу до точки 328. Затем граница следует в северо-западном направлении прямой линией 3894,08 м по пашне, пересекая грунтовую дорогу, до точки 337.

От точки 337 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 3625,33 м по пашне, пастбищу, пересекая безымянный ручей, до реки Большой Кореж до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Идринский район, муниципального образования Краснотуранский район и муниципального образования Алексеевский сельсовет.

Приложение 18
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

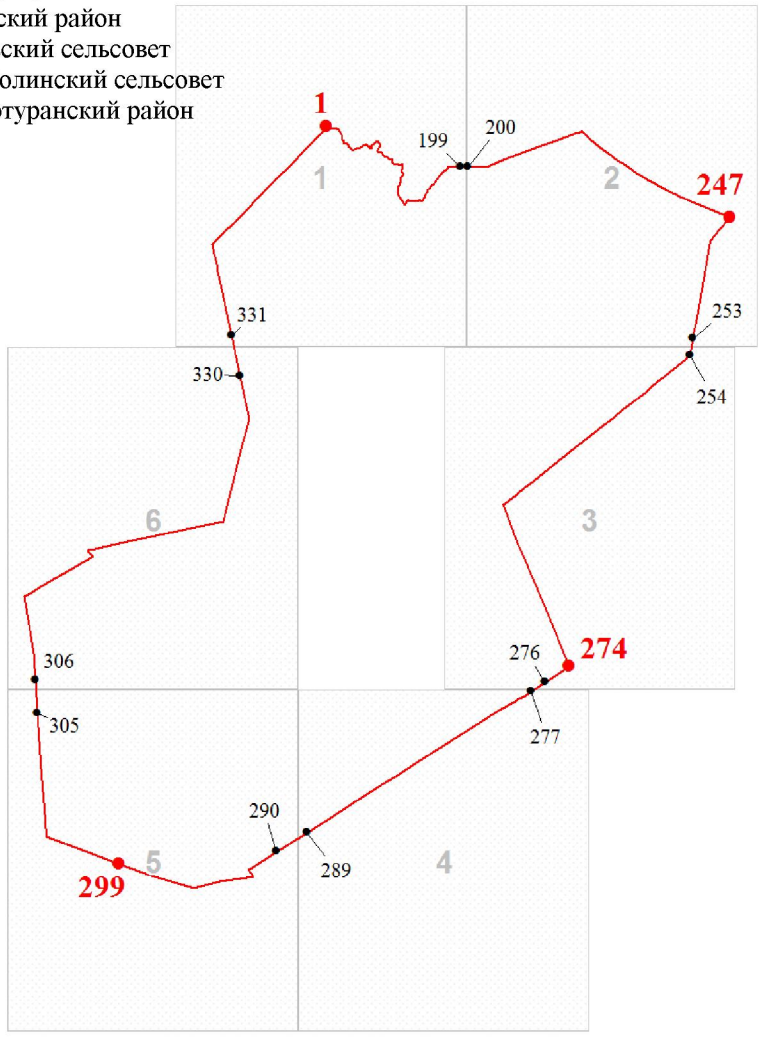
Приложение 18
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Алексеевский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 247 Идринский район
247 – 274 Детловский сельсовет
274 – 299 Шалоболинский сельсовет
299 – 1 Краснотуранский район



Масштаб 1:150000

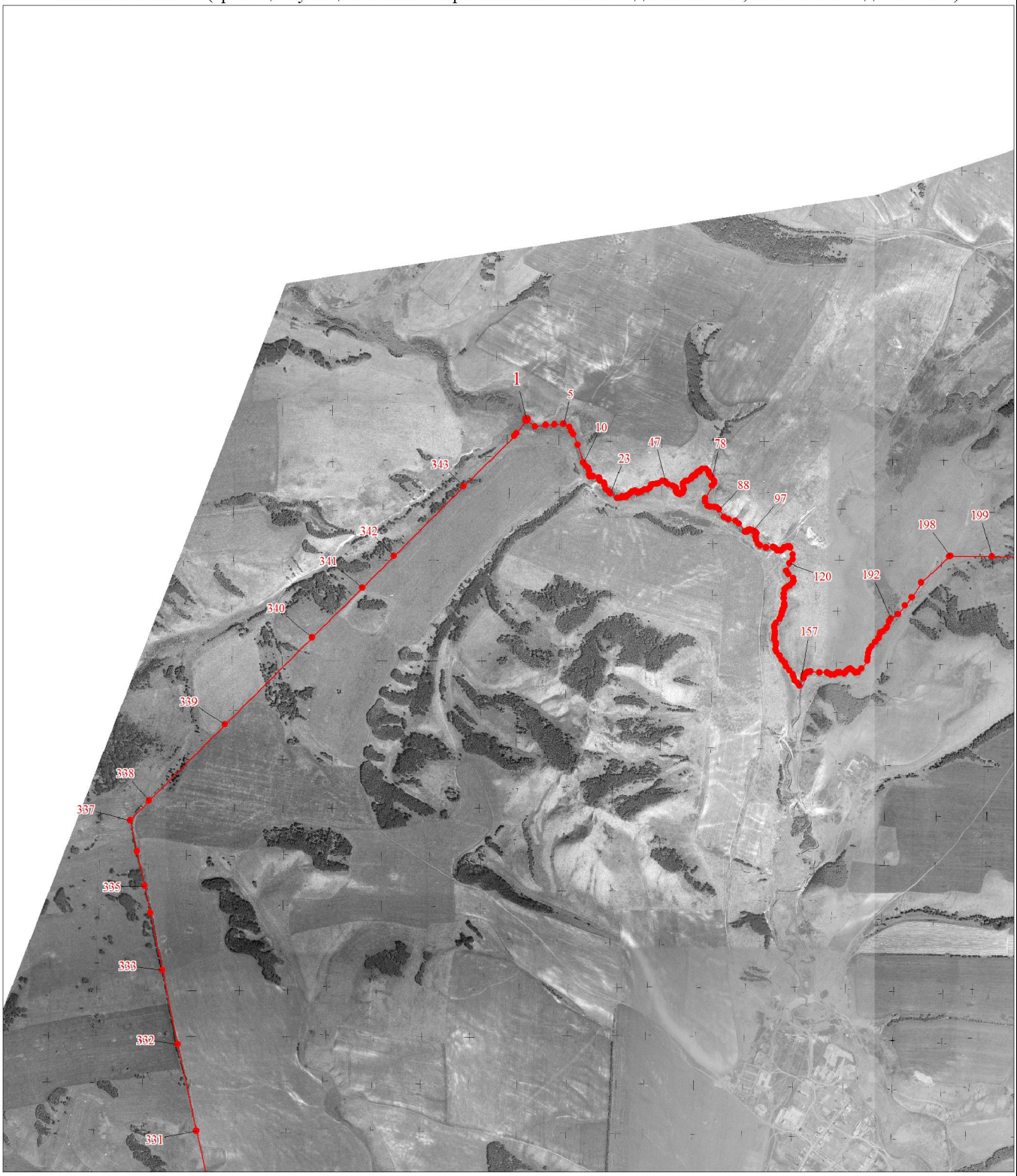
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
290	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 199, от точки 331 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

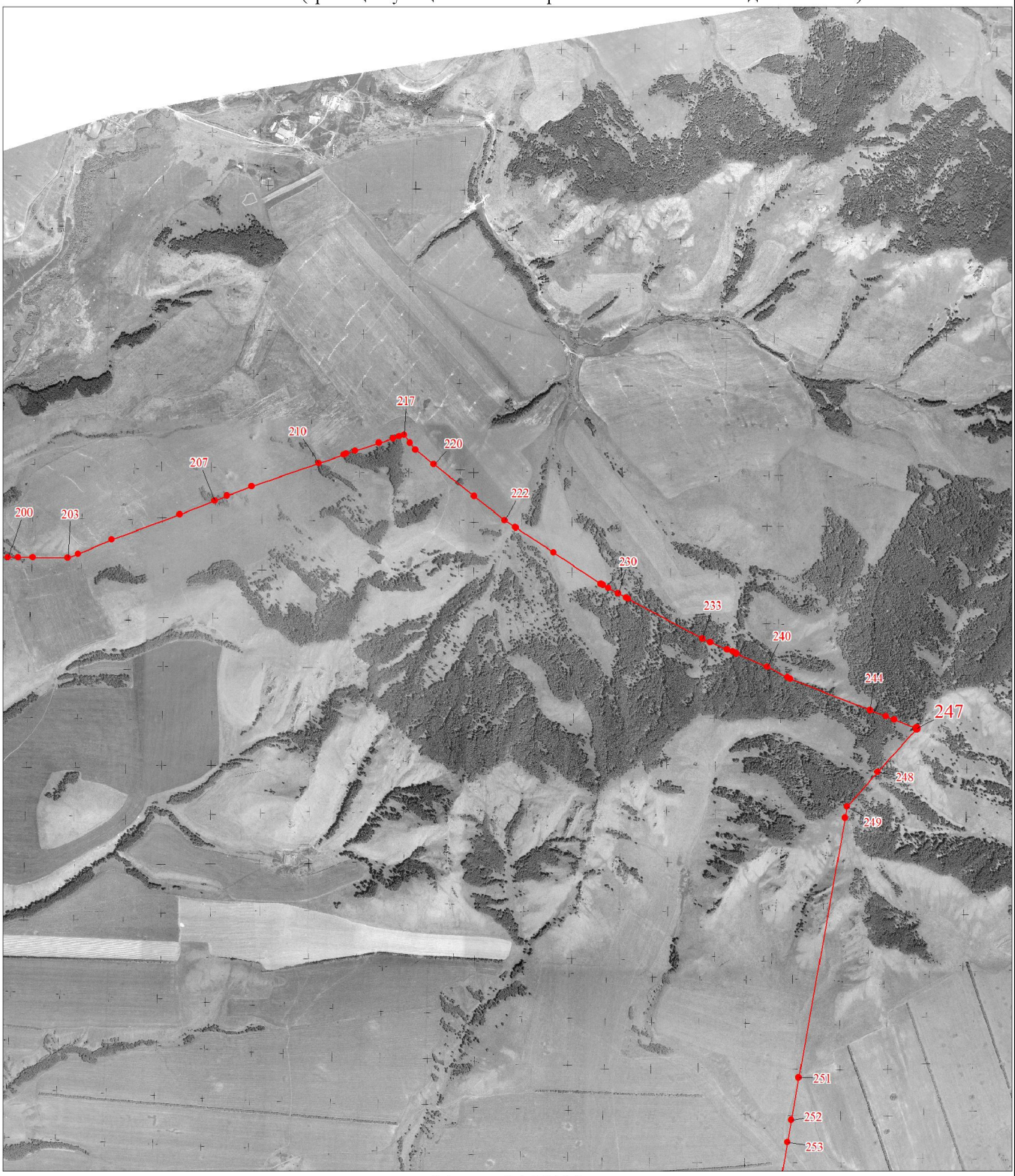
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 18

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 200 до точки 253)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

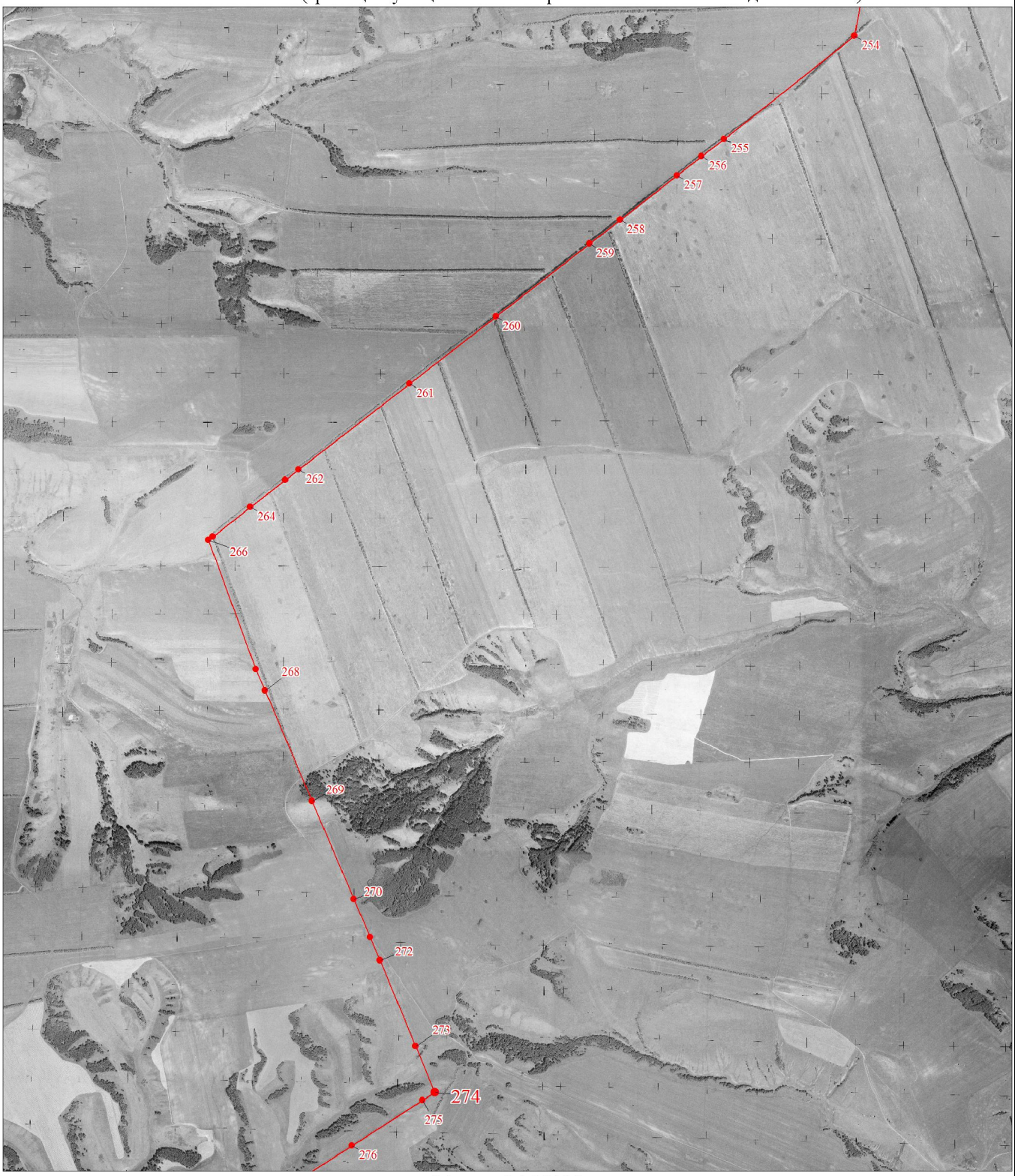
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 18

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 254 до точки 276)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

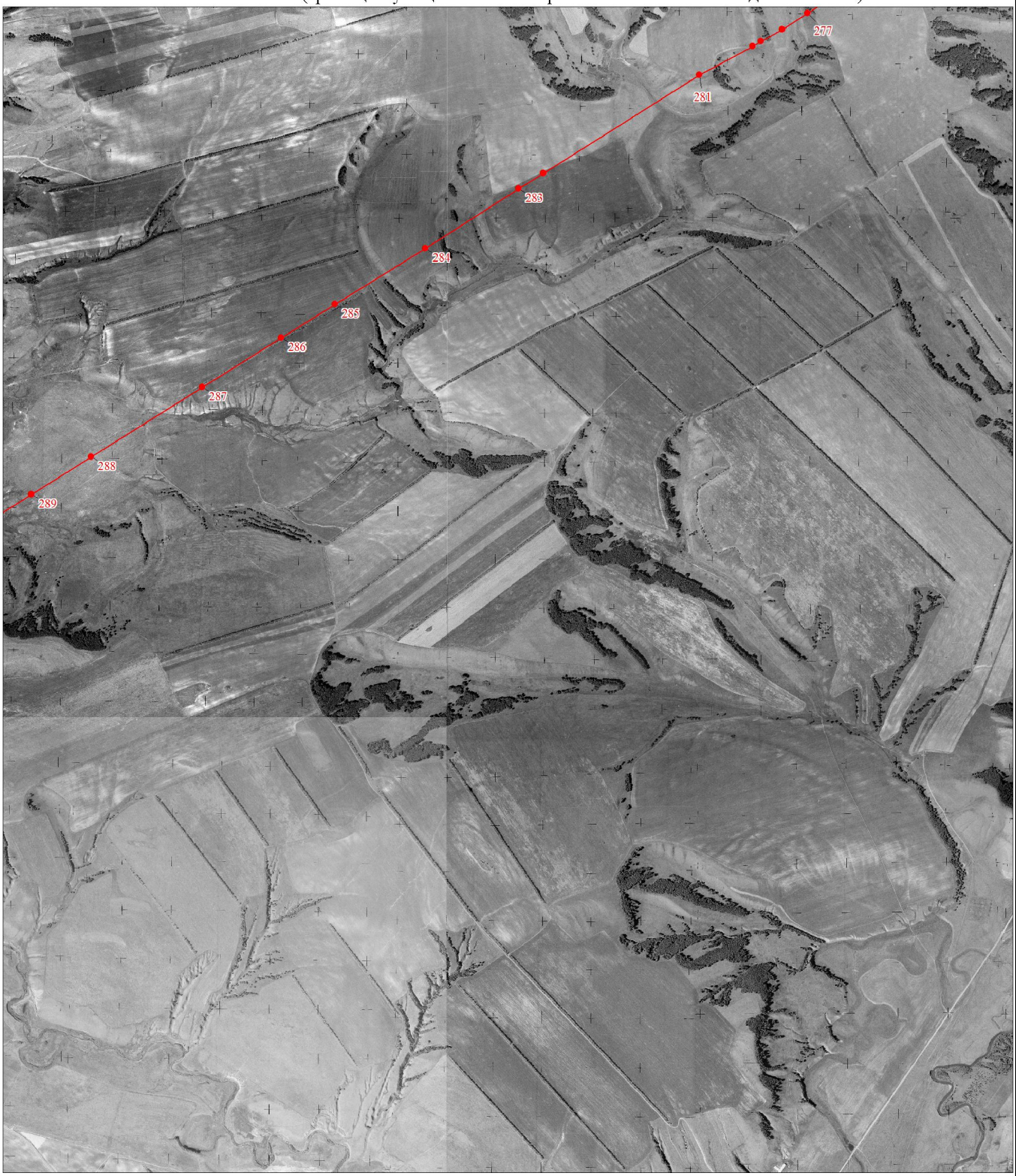
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 18

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 277 до точки 289)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 18

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 290 до точки 305)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

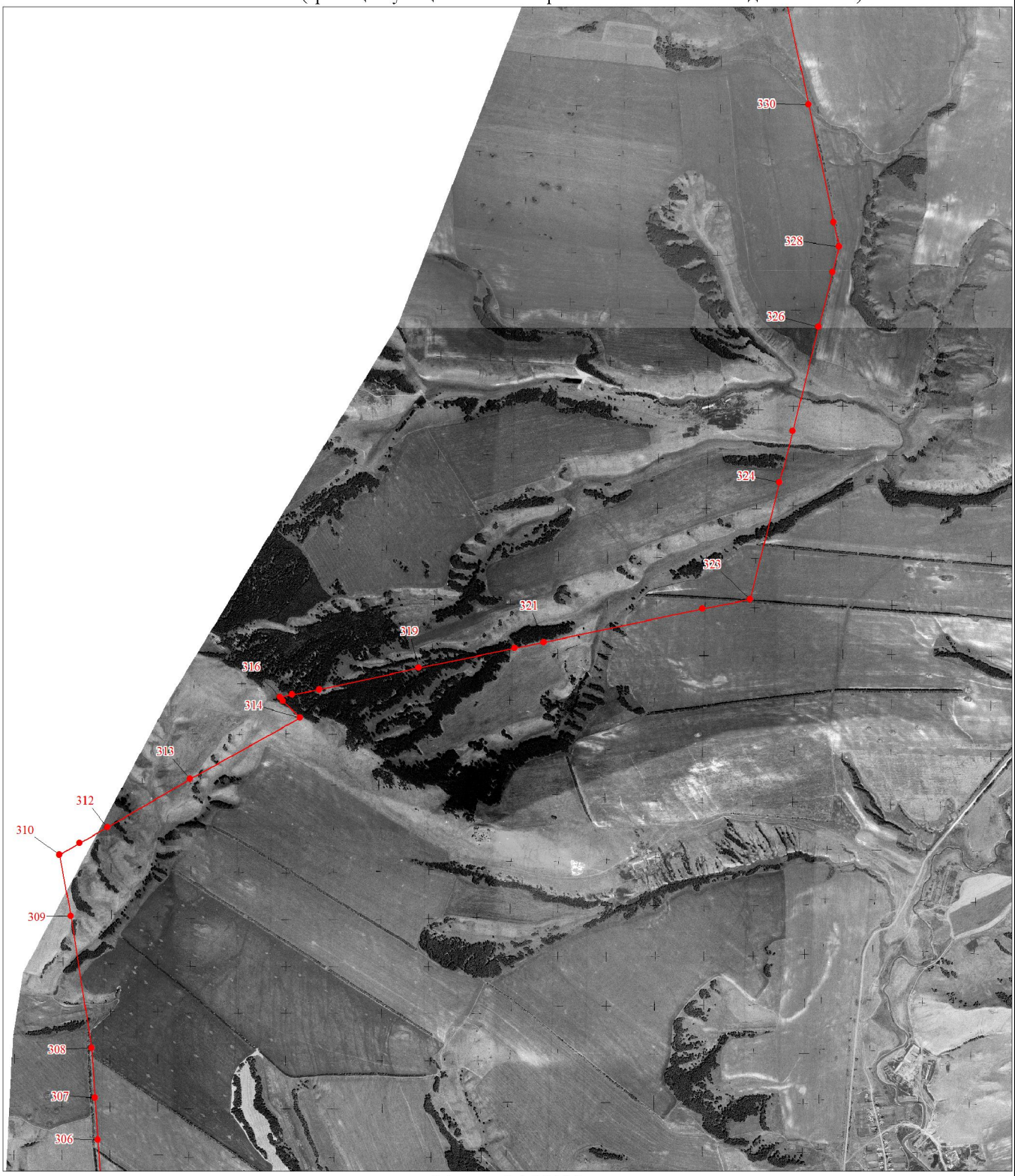
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 18

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 306 до точки 330)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 19
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 19
к Закону края
от 18 февраля 2005 года № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Березовский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	416326.45	91111.23
2	416383.88	91114.90
3	416684.47	91134.11
4	416764.55	91139.23
5	416767.23	91139.40
6	417070.98	91158.93
7	417116.97	91170.00
8	417195.54	91191.60
9	417331.47	91228.66
10	417359.99	91236.44
11	417453.66	91261.97
12	417493.29	91272.78
13	417755.93	91344.38
14	417839.58	91367.19
15	418075.34	91431.39
16	418219.65	91470.69
17	418284.00	91528.02
18	418408.19	91638.50
19	418440.75	91667.47
20	418993.81	92159.44
21	419042.11	92202.41
22	419114.97	92267.28
23	419214.62	92355.93
24	419324.12	92453.35
25	419339.30	92466.85
26	419445.27	92561.13
27	419678.91	92909.34

1	2	3
28	419877.09	93326.58
29	419856.21	93732.30
30	419824.07	94203.52
31	419816.21	94318.81
32	419811.03	94394.70
33	419772.84	95223.52
34	419752.35	95668.11
35	419750.55	95702.40
36	419744.52	95816.70
37	419744.16	95890.77
38	420115.68	95887.44
39	420320.88	95885.28
40	420940.71	96790.41
41	421141.64	97650.18
42	421204.32	97918.38
43	421180.11	97915.77
44	420957.30	98047.24
45	420369.57	98394.03
46	420064.20	98524.71
47	420064.65	98555.94
48	420050.88	99474.03
49	420046.65	99704.44
50	419253.11	99755.78
51	419176.11	99715.14
52	419118.36	99698.03
53	419056.33	99706.58
54	419022.10	99698.03
55	418992.25	99695.78
56	418954.27	99699.23
57	418909.97	99712.46
58	418874.29	99726.85
59	418850.13	99752.16
60	418812.49	99802.83
61	418598.60	99834.92
62	418269.20	99903.36
63	418136.59	99950.42
64	417957.99	99933.31
65	417935.25	99928.23
66	417776.18	99892.67
67	417647.84	99914.06
68	417406.14	99924.75
69	417347.32	99935.45

1	2	3
70	417281.02	99958.98
71	417255.35	99965.39
72	417204.02	100001.75
73	417171.93	99999.61
74	417160.17	99973.95
75	417124.88	99964.32
76	417109.90	99940.79
77	417015.25	99932.24
78	416966.06	99925.83
79	416915.79	99921.55
80	416882.64	99912.99
81	416868.74	99904.44
82	416807.78	99874.49
83	416743.61	99834.92
84	416688.00	99780.38
85	416669.82	99741.88
86	416643.08	99692.68
87	416630.25	99671.29
88	416597.09	99622.10
89	416576.77	99588.94
90	416541.48	99506.59
91	416519.02	99452.05
92	416497.63	99403.92
93	416494.42	99390.02
94	416340.42	99404.99
95	416306.20	99425.31
96	416274.11	99452.05
97	416255.93	99477.72
98	416239.89	99501.25
99	416225.99	99533.33
100	416214.22	99564.34
101	416205.67	99588.94
102	416117.97	99599.64
103	416111.56	99592.15
104	416054.87	99585.73
105	415956.48	99600.71
106	415914.77	99602.85
107	415904.08	99606.05
108	415889.11	99616.75
109	415880.55	99628.51
110	415869.86	99665.94
111	415869.86	99691.61

1	2	3
112	415875.20	99720.49
113	415828.15	99741.88
114	415802.48	99753.64
115	415775.74	99760.06
116	415732.97	99765.40
117	415738.85	99724.77
118	415734.57	99684.13
119	415719.60	99683.06
120	415555.97	99796.42
121	415461.85	99842.41
122	415410.52	99844.55
123	415368.81	99861.66
124	415303.57	99895.88
125	415284.32	99921.55
126	415225.50	99918.34
127	415173.10	99918.34
128	415158.13	99921.55
129	415128.18	99941.87
130	415122.83	99948.28
131	415110.00	100003.90
132	415092.89	100041.33
133	415074.71	100120.47
134	415044.76	100166.45
135	415044.76	100137.58
136	415046.90	100105.50
137	415050.11	100081.97
138	415053.32	100061.65
139	415064.01	100035.98
140	415066.15	100016.73
141	415062.94	99973.95
142	415055.46	99933.31
143	415040.49	99890.53
144	415012.68	99839.20
145	414970.97	99766.48
146	414933.54	99716.21
147	414901.46	99684.13
148	414867.23	99663.81
149	414830.87	99639.21
150	414803.06	99615.68
151	414770.98	99584.67
152	414738.90	99557.93
153	414700.40	99536.54

1	2	3
154	414630.88	99516.22
155	414547.46	99482.00
156	414445.86	99431.74
157	414366.72	99380.40
158	414305.76	99323.72
159	414270.47	99285.22
160	414257.64	99263.83
161	414250.15	99242.44
162	414230.90	99228.54
163	414197.75	99207.15
164	414173.15	99200.73
165	414145.34	99201.80
166	414129.30	99198.59
167	414116.47	99191.11
168	414098.29	99155.81
169	414077.97	99119.45
170	414060.86	99078.81
171	414054.44	99067.05
172	414043.75	99059.56
173	414022.36	99054.22
174	413968.88	99048.87
175	413929.31	99051.01
176	413906.85	99048.87
177	413869.42	99036.03
178	413840.55	99017.85
179	413803.12	98991.12
180	413763.55	98959.03
181	413725.04	98913.05
182	413702.59	98879.89
183	413689.75	98828.56
184	413679.06	98787.92
185	413671.57	98759.04
186	413656.60	98732.31
187	413630.93	98707.71
188	413565.69	98671.35
189	413533.61	98646.75
190	413510.08	98633.92
191	413498.32	98624.29
192	413471.05	98640.33
193	413412.23	98703.43
194	413345.93	98741.93
195	413280.69	98793.26

1	2	3
196	413219.73	98833.90
197	413124.55	98879.89
198	413055.03	98905.56
199	412865.74	98978.28
200	412763.07	99022.13
201	412689.28	99040.31
202	412626.18	99047.80
203	412601.58	99042.45
204	412570.57	99018.92
205	412539.55	98977.21
206	412472.18	98921.60
207	412401.59	98848.87
208	412360.95	98830.69
209	412281.81	98797.54
210	412247.59	98791.12
211	412169.52	98798.61
212	412056.15	98807.17
213	411999.47	98799.68
214	411933.17	98768.66
215	411904.29	98788.98
216	411874.34	98797.54
217	411855.09	98795.40
218	411815.52	98771.87
219	411777.02	98739.79
220	411750.29	98718.40
221	411736.38	98690.59
222	411722.48	98664.93
223	411704.30	98646.75
224	411648.69	98599.69
225	411579.17	98545.15
226	411516.07	98488.46
227	411470.09	98455.31
228	411446.56	98432.85
229	411427.31	98405.05
230	411419.82	98366.54
231	411423.03	98320.56
232	411440.14	98268.15
233	411448.70	98228.58
234	411390.47	98226.76
235	411380.25	98226.44
236	411342.82	98224.31
237	411306.46	98230.72

1	2	3
238	411247.64	98256.39
239	411225.18	98218.96
240	411201.65	98171.90
241	411210.21	98136.61
242	411205.93	98086.34
243	411223.04	98051.05
244	411212.35	98016.83
245	411148.18	97987.95
246	411082.94	97935.55
247	411026.26	97889.56
248	410994.18	97875.66
249	410974.93	97874.59
250	410951.40	97885.28
251	410950.33	97894.91
252	410953.54	97922.72
253	410946.05	97930.20
254	410908.62	97924.85
255	410833.76	97891.70
256	410739.64	97852.13
257	410686.17	97826.46
258	410674.41	97810.42
259	410669.06	97729.14
260	410661.57	97712.03
261	410588.85	97676.74
262	410501.15	97642.51
263	410469.07	97635.03
264	410435.92	97638.24
265	410362.12	97661.76
266	410284.05	97673.53
267	410271.22	97646.79
268	410242.34	97580.49
269	410207.05	97536.64
270	410172.83	97504.55
271	410146.09	97492.79
272	410117.22	97493.86
273	410079.78	97503.48
274	410054.12	97508.83
275	410013.48	97525.94
276	409982.77	97514.39
277	409952.35	97501.36
278	409920.49	97486.88
279	409885.73	97478.18

1	2	3
280	409858.21	97463.70
281	409827.79	97456.46
282	409793.03	97453.56
283	409764.06	97456.46
284	409732.20	97457.91
285	409692.11	97472.48
286	409665.37	97474.61
287	409627.94	97488.52
288	409578.74	97524.88
289	409526.34	97578.35
290	409477.14	97621.13
291	409439.71	97652.15
292	409410.84	97663.91
293	409396.93	97664.98
294	409362.71	97662.84
295	409301.75	97637.17
296	409241.86	97598.67
297	409206.57	97573.00
298	409189.46	97563.38
299	409154.17	97558.03
300	409128.50	97558.03
301	409112.46	97552.69
302	409095.34	97539.85
303	409017.27	97531.30
304	408945.62	97537.71
305	408892.14	97548.41
306	408840.81	97561.24
307	408830.11	97576.21
308	408823.70	97621.13
309	408804.45	97657.49
310	408755.25	97691.71
311	408631.19	97762.30
312	408569.16	97796.52
313	408423.72	97781.55
314	408318.91	97758.02
315	408239.77	97743.05
316	408096.46	97715.24
317	408006.63	97685.30
318	407880.43	97659.63
319	407777.76	97627.55
320	407698.62	97606.16
321	407651.56	97578.35

1	2	3
322	407608.79	97556.96
323	407568.15	97552.68
324	407538.20	97574.07
325	407506.12	97599.74
326	407474.03	97638.24
327	407450.50	97674.60
328	407421.90	97702.95
329	407380.19	97707.23
330	407337.41	97709.36
331	407296.77	97717.92
332	407243.30	97720.06
333	407199.45	97715.78
334	407152.39	97714.71
335	407121.38	97709.36
336	407080.74	97707.23
337	407040.10	97706.16
338	406988.24	97707.76
339	406980.75	97720.59
340	406952.40	97725.41
341	406925.66	97725.41
342	406902.68	97720.59
343	406900.01	97701.88
344	406875.40	97701.88
345	406854.01	97721.13
346	406844.39	97743.59
347	406848.66	97790.64
348	406858.29	97834.49
349	406872.19	97870.85
350	406887.16	97913.63
351	406896.79	97962.83
352	406900.00	97986.35
353	406908.55	98013.09
354	406918.18	98053.73
355	406928.87	98090.09
356	406938.50	98144.63
357	406939.57	98184.21
358	406939.57	98215.22
359	406927.80	98255.86
360	406912.83	98286.87
361	406895.72	98311.47
362	406873.26	98344.62
363	406849.73	98369.22

1	2	3
364	406815.51	98375.64
365	406782.36	98372.43
366	406749.20	98367.08
367	406694.66	98342.49
368	406614.45	98297.57
369	406505.37	98234.47
370	406445.48	98187.41
371	406363.13	98118.97
372	406305.38	98111.48
373	406251.90	98092.23
374	406214.47	98060.15
375	406228.37	98032.34
376	406203.78	98020.58
377	406180.25	98014.16
378	406171.69	97998.12
379	406174.90	97989.56
380	406170.62	97981.01
381	406158.86	97976.73
382	406143.89	97969.24
383	406124.64	97968.17
384	406095.76	97953.20
385	406073.30	97943.58
386	406049.77	97935.02
387	406025.18	97923.26
388	405994.16	97915.77
389	405975.98	97910.42
390	405937.48	97920.05
391	405896.84	97917.91
392	405867.96	97921.12
393	405761.02	97943.58
394	405730.01	97954.27
395	405696.85	97972.45
396	405676.53	97986.35
397	405658.35	98022.72
398	405619.85	98066.56
399	405583.49	98094.37
400	405539.64	98140.36
401	405516.38	98167.09
402	405498.20	98193.83
403	405476.15	98209.60
404	405460.11	98237.95
405	405419.73	98264.41

1	2	3
406	405405.29	98284.46
407	405389.52	98306.12
408	405381.76	98331.25
409	405372.94	98359.06
410	405373.21	98383.12
411	405380.43	98400.23
412	405377.35	98425.90
413	405363.45	98447.29
414	405348.48	98451.57
415	405336.71	98483.65
416	405322.81	98507.18
417	405304.63	98518.94
418	405287.52	98526.43
419	405274.68	98540.33
420	405268.27	98575.63
421	405263.99	98604.50
422	405259.71	98656.90
423	405254.36	98681.50
424	405251.15	98700.75
425	405246.88	98718.93
426	405237.25	98731.77
427	405219.07	98733.91
428	405198.75	98728.56
429	405177.36	98706.10
430	405142.07	98685.78
431	405116.40	98679.36
432	405091.80	98684.71
433	405053.30	98700.75
434	405005.18	98698.61
435	404981.65	98701.82
436	404941.01	98715.73
437	404898.23	98731.77
438	404891.68	98767.33
439	404875.64	98820.80
440	404851.04	98874.28
441	404821.09	98943.79
442	404787.94	99010.10
443	404766.55	99111.70
444	404735.54	99152.34
445	404705.59	99184.42
446	404698.11	99204.74
447	404683.13	99238.96

1	2	3
448	404643.56	99272.12
449	404616.83	99302.06
450	404578.33	99298.85
451	404550.52	99296.72
452	404530.20	99284.95
453	404501.32	99261.42
454	404478.87	99247.52
455	404455.34	99234.69
456	404431.81	99220.78
457	404406.14	99213.30
458	404382.61	99203.67
459	404360.44	99206.01
460	404334.42	99208.76
461	404311.77	99211.15
462	404184.50	99257.14
463	404128.89	99288.15
464	404096.02	99308.83
465	404062.58	99329.86
466	403992.00	99388.68
467	403969.54	99415.42
468	403940.66	99431.46
469	403909.65	99443.23
470	403892.54	99451.78
471	403866.87	99454.99
472	403830.51	99464.62
473	403791.48	99474.24
474	403764.74	99483.87
475	403751.91	99484.94
476	403731.59	99482.80
477	403708.06	99476.38
478	403690.95	99467.83
479	403673.84	99467.83
480	403643.89	99473.17
481	403627.85	99472.10
482	403610.74	99471.04
483	403591.49	99459.27
484	403590.42	99443.23
485	403588.28	99425.05
486	403582.66	99403.66
487	403560.20	99395.64
488	403540.42	99390.29
489	403517.96	99394.03

1	2	3
490	403507.80	99405.26
491	403506.73	99430.39
492	403501.38	99458.74
493	403495.50	99469.96
494	403478.93	99484.94
495	403464.49	99493.49
496	403446.84	99503.65
497	403437.75	99511.67
498	403422.78	99514.35
499	403408.88	99522.37
500	403395.51	99526.65
501	403385.35	99540.55
502	403376.79	99556.59
503	403368.77	99558.73
504	403359.68	99556.06
505	403350.59	99548.57
506	403340.96	99542.15
507	403328.13	99525.04
508	403314.23	99509.00
509	403295.78	99513.82
510	403281.87	99537.34
511	403267.97	99550.18
512	403259.41	99565.15
513	403242.30	99576.91
514	403208.08	99587.61
515	403200.59	99605.79
516	403189.90	99611.14
517	403159.95	99625.04
518	403138.56	99630.39
519	403116.11	99637.87
520	403094.72	99642.15
521	403080.81	99632.53
522	403069.05	99615.41
523	403065.84	99579.05
524	403058.35	99565.15
525	403047.66	99556.59
526	403027.34	99548.04
527	403008.09	99540.55
528	402990.98	99540.55
529	402978.15	99557.66
530	402967.45	99570.50
531	402958.89	99572.64

1	2	3
532	402935.37	99564.08
533	402921.46	99567.29
534	402909.70	99566.22
535	402899.00	99545.90
536	402886.17	99539.48
537	402864.78	99528.79
538	402848.74	99502.05
539	402834.84	99481.73
540	402802.75	99465.69
541	402750.35	99453.93
542	402699.82	99423.97
543	402644.21	99355.53
544	402552.23	99289.22
545	402462.40	99267.83
546	402374.70	99259.28
547	402297.70	99250.72
548	402169.37	99250.72
549	402081.67	99257.14
550	402049.59	99257.14
551	402019.64	99246.44
552	401985.42	99237.89
553	401929.81	99229.33
554	401872.05	99178.00
555	401820.72	99141.64
556	401741.58	99090.30
557	401683.83	99047.52
558	401544.80	98968.38
559	401489.19	98929.88
560	401366.20	98868.93
561	401359.78	98873.21
562	401353.90	98874.81
563	401344.81	98872.67
564	401335.72	98871.60
565	401328.77	98871.60
566	401320.74	98875.35
567	401311.65	98883.37
568	401301.49	98902.08
569	401294.54	98911.71
570	401292.40	98919.73
571	401297.22	98936.31
572	401299.36	98948.60
573	401299.89	98956.63

1	2	3
574	401296.15	98967.85
575	401296.68	98981.22
576	401303.63	98992.99
577	401313.79	98999.94
578	401321.28	99003.15
579	401328.23	99002.08
580	401338.39	98998.87
581	401345.34	98998.33
582	401353.36	99001.54
583	401359.78	99009.03
584	401362.99	99018.12
585	401362.45	99026.68
586	401355.50	99038.44
587	401343.20	99048.06
588	401331.97	99060.90
589	401322.88	99061.97
590	401313.79	99059.83
591	401305.77	99051.27
592	401297.75	99043.25
593	401289.73	99038.44
594	401282.78	99040.04
595	401277.43	99044.86
596	401268.88	99059.83
597	401263.53	99069.45
598	401261.39	99075.87
599	401266.74	99084.43
600	401267.81	99090.84
601	401267.27	99105.28
602	401272.08	99117.58
603	401288.13	99149.66
604	401297.22	99171.59
605	401302.03	99180.14
606	401313.26	99192.44
607	401323.95	99206.35
608	401327.16	99215.44
609	401327.16	99226.67
610	401325.56	99237.90
611	401319.68	99244.85
612	401307.91	99246.99
613	401298.82	99245.38
614	401289.73	99239.50
615	401281.17	99231.48

1	2	3
616	401271.55	99219.18
617	401264.06	99212.76
618	401254.44	99211.16
619	401241.07	99210.62
620	401231.44	99211.16
621	401222.89	99209.02
622	401213.26	99202.07
623	401202.57	99197.26
624	401191.87	99198.86
625	401184.92	99205.28
626	401183.85	99211.16
627	401186.53	99217.04
628	401195.08	99222.92
629	401211.66	99228.81
630	401221.82	99234.15
631	401231.98	99248.59
632	401243.74	99271.05
633	401249.09	99285.49
634	401253.90	99305.81
635	401264.60	99321.85
636	401272.62	99327.73
637	401288.13	99338.96
638	401308.98	99357.68
639	401319.68	99368.91
640	401333.58	99371.04
641	401346.95	99378.00
642	401361.38	99391.90
643	401368.87	99408.48
644	401373.68	99427.73
645	401378.50	99455.53
646	401376.89	99485.48
647	401373.15	99498.31
648	401361.92	99510.08
649	401357.11	99518.10
650	401351.76	99532.00
651	401354.97	99541.62
652	401384.91	99561.41
653	401396.14	99568.90
654	401413.79	99584.40
655	401419.14	99584.40
656	401427.16	99578.52
657	401431.97	99568.90

1	2	3
658	401437.85	99548.58
659	401446.41	99529.86
660	401451.75	99517.03
661	401463.52	99515.42
662	401480.09	99517.56
663	401489.72	99521.84
664	401499.88	99527.19
665	401515.92	99529.86
666	401524.48	99535.21
667	401534.10	99554.99
668	401544.80	99575.85
669	401560.30	99593.49
670	401565.65	99601.51
671	401571.00	99619.16
672	401576.35	99634.67
673	401578.49	99637.88
674	401585.97	99640.02
675	401594.53	99636.81
676	401612.17	99627.72
677	401633.03	99618.09
678	401643.72	99619.70
679	401652.81	99624.51
680	401664.58	99646.43
681	401674.74	99670.50
682	401673.13	99681.73
683	401676.34	99690.82
684	401683.29	99695.63
685	401696.13	99703.11
686	401711.10	99741.61
687	401720.72	99754.44
688	401726.07	99794.01
689	401736.77	99850.69
690	401767.78	99888.12
691	401812.70	99904.17
692	401876.86	99928.76
693	401918.57	99944.81
694	401984.88	99960.85
695	401987.02	99976.89
696	401973.12	99999.35
697	401966.16	100019.67
698	401969.37	100035.71
699	401984.35	100039.99

1	2	3
700	401987.55	100056.03
701	401987.55	100066.72
702	401982.21	100080.63
703	401953.33	100097.74
704	401902.00	100114.85
705	401857.08	100145.86
706	401818.58	100171.53
707	401797.19	100187.57
708	401757.62	100196.13
709	401700.94	100226.07
710	401618.59	100247.46
711	401558.70	100268.85
712	401536.24	100273.13
713	401513.78	100322.32
714	401500.95	100382.21
715	401523.41	100464.56
716	401522.34	100538.36
717	401509.98	100568.61
718	400918.89	100698.49
719	400504.43	100789.56
720	400332.18	100827.41
721	399999.32	100900.55
722	399971.77	100906.61
723	399709.46	100964.24
724	399650.04	100977.30
725	399645.54	101009.33
726	399636.22	101075.66
727	399632.73	101100.52
728	399629.35	101124.56
729	399628.46	101130.89
730	399627.11	101140.50
731	399626.28	101146.41
732	399614.06	101231.70
733	399513.06	101936.43
734	399476.52	101901.78
735	399410.66	101831.59
736	399396.87	101816.91
737	399373.94	101795.72
738	399371.13	101793.12
739	399323.70	101749.29
740	399304.40	101731.45
741	399219.11	101652.63

1	2	3
742	399108.30	101550.23
743	398877.15	101336.62
744	398767.28	101235.08
745	398601.51	101081.89
746	397284.71	99864.99
747	397267.77	99849.34
748	397265.47	99847.22
749	397262.97	99844.90
750	397259.10	99841.32
751	397119.60	99720.81
752	397051.60	99263.53
753	397043.41	99208.48
754	397029.00	99111.56
755	397014.73	99015.57
756	396963.72	98672.58
757	396867.42	98591.47
758	396780.57	98518.32
759	396800.39	98394.22
760	396807.75	98348.22
761	396818.89	98279.24
762	396820.23	98270.94
763	396839.88	98149.24
764	396847.32	98103.13
765	396868.43	97972.39
766	396875.44	97929.00
767	396877.96	97913.41
768	396897.90	97789.88
769	396906.15	97738.80
770	396963.22	97385.39
771	396964.02	97380.44
772	396991.27	97211.67
773	397036.29	96932.86
774	397047.96	96860.58
775	397054.34	96821.04
776	397059.87	96786.78
777	397063.43	96764.77
778	397102.60	96522.14
779	397113.86	96452.42
780	397179.63	96045.12
781	397165.99	96008.76
782	397165.35	96007.06
783	397164.93	96005.94

1	2	3
784	397128.30	95908.29
785	397029.10	95643.82
786	397017.41	95612.66
787	396979.53	95511.68
788	396940.63	95407.99
789	396747.13	94892.13
790	396588.69	94469.76
791	396575.48	94434.01
792	396518.02	94278.45
793	396488.41	94198.29
794	396378.56	93900.92
795	396269.41	93605.45
796	396239.94	93525.66
797	396246.52	93506.07
798	396269.37	93438.07
799	396298.53	93351.49
800	396300.14	93346.72
801	396317.94	93355.11
802	396348.18	93364.66
803	396377.59	93372.40
804	396417.84	93380.14
805	396489.81	93376.27
806	396533.15	93377.82
807	396561.01	93373.95
808	396581.14	93373.95
809	396610.55	93372.40
810	396670.14	93362.34
811	396712.32	93359.63
812	396746.28	93357.93
813	396779.50	93360.67
814	396799.35	93371.28
815	396813.74	93383.27
816	396827.09	93395.25
817	396838.39	93403.13
818	396850.37	93408.95
819	396851.24	93415.74
820	396854.33	93439.73
821	396860.53	93454.44
822	396872.91	93471.46
823	396889.16	93486.94
824	396928.63	93511.71
825	396932.50	93498.55

1	2	3
826	396934.82	93479.20
827	396948.75	93473.01
828	396973.52	93475.33
829	396975.84	93453.66
830	396962.68	93434.31
831	396938.69	93408.00
832	396941.01	93383.24
833	396957.27	93375.50
834	396970.42	93384.78
835	396984.35	93342.22
836	396989.77	93294.23
837	396999.06	93238.51
838	397016.86	93159.57
839	397044.72	93113.91
840	397082.64	93044.25
841	397081.87	93014.85
842	397077.23	92996.27
843	397066.39	92966.86
844	397081.09	92940.55
845	397095.80	92928.94
846	397124.43	92928.17
847	397139.91	92942.10
848	397148.43	92965.31
849	397153.07	92997.82
850	397155.39	93028.00
851	397152.30	93062.06
852	397174.74	93074.44
853	397195.64	93078.31
854	397208.02	93075.21
855	397213.44	93058.96
856	397241.30	93054.32
857	397266.84	93051.22
858	397285.41	93036.52
859	397288.51	93004.78
860	397290.83	92974.60
861	397328.75	92968.41
862	397375.19	92971.51
863	397418.53	92987.76
864	397451.81	92994.72
865	397486.63	93003.24
866	397537.71	93012.52
867	397596.53	93028.00

1	2	3
868	397648.38	93041.16
869	397682.44	93043.48
870	397710.69	93035.59
871	397715.72	93034.19
872	397736.61	93014.85
873	397755.19	92984.66
874	397779.18	92990.08
875	397784.60	92988.53
876	397791.95	92976.92
877	397802.40	92943.64
878	397803.76	92933.95
879	397805.49	92921.59
880	397804.72	92905.33
881	397799.30	92894.89
882	397791.56	92888.31
883	397772.21	92883.28
884	397749.40	92877.76
885	397737.00	92874.76
886	397706.04	92868.57
887	397680.89	92868.19
888	397656.90	92865.09
889	397660.28	92856.44
890	397660.55	92855.75
891	397652.07	92851.90
892	397649.76	92838.03
893	397648.22	92822.63
894	397652.07	92806.45
895	397659.77	92781.80
896	397662.09	92764.85
897	397660.55	92753.30
898	397646.68	92736.35
899	397622.03	92714.78
900	397594.30	92697.83
901	397555.01	92671.64
902	397535.75	92656.23
903	397520.34	92640.83
904	397512.64	92626.96
905	397511.87	92620.03
906	397513.41	92607.70
907	397519.57	92590.76
908	397531.13	92582.28
909	397544.22	92577.66

1	2	3
910	397561.94	92572.27
911	397574.27	92573.81
912	397585.05	92576.12
913	397595.84	92563.79
914	397599.69	92554.55
915	397599.69	92546.85
916	397594.30	92537.60
917	397585.82	92531.44
918	397574.27	92522.20
919	397563.48	92514.49
920	397552.70	92506.02
921	397544.22	92488.30
922	397541.91	92465.96
923	397536.52	92456.72
924	397527.28	92446.70
925	397515.72	92438.23
926	397507.25	92435.15
927	397484.91	92435.92
928	397478.75	92443.62
929	397474.12	92452.87
930	397467.19	92485.99
931	397461.03	92497.55
932	397450.24	92505.25
933	397441.00	92505.25
934	397424.05	92496.78
935	397412.50	92482.14
936	397400.94	92460.57
937	397394.78	92440.54
938	397392.47	92428.22
939	397397.09	92414.35
940	397408.64	92389.70
941	397407.87	92381.23
942	397400.94	92371.98
943	397385.53	92361.20
944	397376.29	92358.11
945	397358.57	92356.57
946	397344.71	92359.66
947	397333.92	92363.51
948	397323.14	92373.52
949	397314.66	92395.86
950	397305.42	92418.97
951	397297.72	92431.30

1	2	3
952	397290.01	92436.69
953	397277.69	92439.77
954	397264.59	92435.92
955	397243.02	92417.43
956	397222.22	92392.78
957	397207.59	92377.37
958	397191.41	92367.36
959	397172.92	92358.89
960	397147.50	92351.95
961	397130.55	92341.17
962	397120.54	92325.76
963	397115.92	92313.44
964	397112.84	92300.34
965	397113.61	92276.46
966	397115.92	92251.81
967	397115.92	92246.42
968	397105.55	92230.13
969	397105.13	92229.47
970	397097.43	92203.28
971	397090.50	92192.49
972	397085.05	92186.47
973	397075.86	92176.32
974	397069.70	92171.25
975	397062.76	92165.53
976	397047.36	92159.37
977	397023.48	92153.21
978	396995.74	92145.50
979	396982.65	92137.80
980	396968.01	92123.93
981	396954.92	92103.90
982	396935.66	92074.63
983	396921.79	92061.54
984	396911.01	92053.83
985	396900.22	92050.75
986	396890.98	92050.75
987	396880.19	92052.29
988	396863.25	92056.91
989	396858.62	92056.14
990	396848.61	92049.98
991	396847.07	92046.13
992	396844.76	92033.03
993	396845.53	92017.63

1	2	3
994	396857.08	91999.14
995	396861.70	91988.35
996	396860.16	91982.96
997	396850.92	91962.93
998	396842.45	91939.05
999	396839.37	91926.73
1000	396840.14	91900.54
1001	396837.05	91871.26
1002	396835.51	91859.71
1003	396860.30	91822.96
1004	396872.88	91793.42
1005	396876.05	91785.98
1006	396887.02	91778.79
1007	396895.91	91772.97
1008	396915.08	91772.97
1009	396933.57	91781.18
1010	396958.91	91799.67
1011	396974.66	91795.56
1012	396979.69	91795.44
1013	396980.97	91795.41
1014	396985.97	91795.29
1015	397003.42	91794.88
1016	397050.33	91821.59
1017	397056.64	91818.06
1018	397104.77	91791.11
1019	397114.02	91791.46
1020	397127.71	91797.96
1021	397148.60	91797.96
1022	397172.40	91782.21
1023	397210.75	91737.70
1024	397258.18	91690.95
1025	397260.74	91688.39
1026	397297.03	91659.63
1027	397329.90	91646.62
1028	397358.66	91644.57
1029	397392.90	91648.67
1030	397426.46	91655.52
1031	397432.62	91649.36
1032	397392.22	91630.19
1033	397347.02	91610.33
1034	397331.95	91595.26
1035	397327.16	91506.24

1	2	3
1036	397310.73	91463.09
1037	397303.19	91420.64
1038	397301.82	91385.71
1039	397304.56	91351.47
1040	397309.36	91322.71
1041	397290.35	91280.60
1042	397268.44	91273.75
1043	397239.68	91269.64
1044	397202.70	91261.42
1045	397186.31	91240.23
1046	397179.41	91231.29
1047	397178.75	91228.19
1048	397177.85	91223.83
1049	397172.57	91198.42
1050	397186.26	91147.74
1051	397216.39	91127.20
1052	397252.00	91124.46
1053	397298.57	91095.70
1054	397320.48	91084.74
1055	397379.38	91088.85
1056	397417.21	91061.46
1057	397441.18	90991.61
1058	397480.21	90902.59
1059	397557.42	90749.88
1060	397558.79	90710.84
1061	397575.91	90656.74
1062	397577.62	90633.46
1063	397687.19	90649.90
1064	397930.98	90677.29
1065	398107.66	90669.07
1066	398093.68	90506.55
1067	398198.23	90545.38
1068	398265.85	90555.39
1069	398419.24	90547.18
1070	398597.29	90538.96
1071	398830.12	90538.96
1072	398975.30	90549.92
1073	399113.00	90563.30
1074	399127.93	90576.74
1075	399138.39	90614.08
1076	399151.83	90667.85
1077	399163.78	90682.78

1	2	3
1078	399219.04	90673.82
1079	399210.08	90612.59
1080	399200.37	90581.22
1081	399192.15	90517.00
1082	399195.14	90462.49
1083	399189.91	90416.94
1084	399161.54	90384.08
1085	399142.12	90361.68
1086	399136.89	90331.06
1087	399139.13	90310.15
1088	399160.79	90284.76
1089	399156.31	90216.81
1090	399163.78	90182.46
1091	399169.75	90130.18
1092	399217.54	90076.42
1093	399265.34	90039.08
1094	399304.17	89987.55
1095	399336.28	89944.24
1096	399359.43	89879.28
1097	399340.76	89794.15
1098	399360.17	89767.26
1099	399381.83	89747.85
1100	399371.37	89708.27
1101	399338.52	89691.09
1102	399345.24	89673.92
1103	399360.17	89639.57
1104	399384.82	89617.17
1105	399422.15	89599.24
1106	399460.24	89573.11
1107	399488.61	89553.69
1108	399514.75	89526.06
1109	399536.41	89514.86
1110	399576.73	89499.93
1111	399620.79	89469.31
1112	399643.94	89456.61
1113	399705.92	89444.67
1114	399775.37	89431.23
1115	399820.92	89424.50
1116	399859.75	89423.01
1117	399894.85	89434.96
1118	399915.01	89449.15
1119	399891.85	89454.37

1	2	3
1120	399870.20	89449.15
1121	399829.13	89449.15
1122	399785.07	89463.34
1123	399739.51	89472.30
1124	399708.91	89479.02
1125	399685.01	89487.23
1126	399681.28	89505.90
1127	399689.49	89531.29
1128	399691.73	89557.43
1129	399699.20	89571.61
1130	399734.29	89590.28
1131	399760.43	89609.70
1132	399780.22	89627.62
1133	399795.16	89664.96
1134	399807.10	89682.88
1135	399848.93	89700.80
1136	399905.67	89697.82
1137	399923.16	89695.70
1138	400138.99	89669.54
1139	400151.04	89668.07
1140	400174.33	89665.25
1141	400176.76	89664.96
1142	400201.39	89133.27
1143	400220.06	88730.77
1144	400223.79	88594.12
1145	400224.54	88542.59
1146	400216.32	88466.42
1147	400201.39	88400.71
1148	400185.71	88358.52
1149	400199.71	88357.82
1150	400213.54	88357.21
1151	400240.37	88355.90
1152	400918.83	88323.42
1153	401397.50	88313.71
1154	401472.17	88320.43
1155	401512.50	88326.40
1156	401556.56	88321.18
1157	401606.59	88305.50
1158	401656.62	88277.87
1159	401704.41	88262.18
1160	401769.80	88242.78
1161	401772.37	88242.02

1	2	3
1162	401775.05	88240.88
1163	401838.83	88213.64
1164	401886.62	88194.23
1165	401921.72	88174.07
1166	401960.55	88137.48
1167	402008.34	88073.25
1168	402060.61	87971.70
1169	402088.99	87884.33
1170	402162.92	87844.00
1171	402251.04	87811.89
1172	402438.10	87757.38
1173	402790.56	87657.31
1174	403035.50	87609.52
1175	403639.62	87579.65
1176	403626.93	87557.25
1177	403573.91	87432.54
1178	403537.69	87357.87
1179	403538.44	87320.53
1180	403542.92	87276.47
1181	403524.99	87246.60
1182	403515.29	87215.98
1183	403515.29	87182.38
1184	403521.26	87142.80
1185	403529.48	87104.72
1186	403533.21	87048.71
1187	403560.09	86994.20
1188	403554.86	86926.24
1189	403559.35	86875.46
1190	403536.94	86806.02
1191	403565.32	86773.16
1192	403583.61	86744.04
1193	403564.95	86656.67
1194	403543.29	86570.04
1195	403526.11	86500.60
1196	403496.99	86438.61
1197	403494.75	86408.74
1198	403494.75	86354.23
1199	403489.52	86315.40
1200	403470.86	86266.12
1201	403445.47	86210.86
1202	403423.81	86166.05
1203	403400.66	86092.87

1	2	3
1204	403443.23	86072.71
1205	403485.79	86054.04
1206	403503.67	86041.66
1207	403514.91	86033.88
1208	403526.11	86009.98
1209	403521.63	85964.43
1210	403520.01	85935.29
1211	403519.39	85924.10
1212	403524.62	85901.70
1213	403536.57	85881.54
1214	403552.25	85856.15
1215	403553.74	85826.28
1216	403550.76	85788.19
1217	403553.74	85755.34
1218	403558.97	85723.23
1219	403553.74	85688.13
1220	403547.02	85648.55
1221	403566.44	85610.47
1222	403587.35	85585.08
1223	403603.03	85570.89
1224	403618.71	85571.64
1225	403635.89	85586.57
1226	403662.77	85615.69
1227	403664.46	85616.51
1228	403684.43	85626.15
1229	403713.55	85624.66
1230	403740.43	85611.96
1231	403762.09	85587.32
1232	403776.28	85567.90
1233	403776.28	85544.01
1234	403749.39	85486.51
1235	403747.00	85476.95
1236	403741.93	85456.64
1237	403753.13	85402.87
1238	403761.34	85384.20
1239	403788.22	85362.55
1240	403824.82	85344.62
1241	403856.18	85319.23
1242	403877.83	85295.34
1243	403880.82	85240.08
1244	403934.59	85205.73
1245	403982.38	85172.87

1	2	3
1246	404004.04	85167.64
1247	404047.35	85147.48
1248	404044.36	85116.12
1249	404094.15	85119.05
1250	404139.21	85117.55
1251	404184.26	85111.55
1252	404228.56	85101.03
1253	404276.62	85084.51
1254	404324.67	85064.99
1255	404392.25	85038.71
1256	404444.81	85017.69
1257	404488.36	85001.17
1258	404513.89	84989.53
1259	404546.56	84961.37
1260	404667.07	84858.88
1261	404724.51	84817.20
1262	404749.86	84806.31
1263	404750.93	84809.64
1264	404789.56	84929.65
1265	404815.93	85038.71
1266	404824.85	85066.30
1267	404839.87	85086.58
1268	404857.14	85104.60
1269	404889.05	85253.27
1270	404929.22	85402.70
1271	404945.74	85412.46
1272	404977.28	85404.95
1273	404997.55	85387.68
1274	405034.34	85373.41
1275	405065.13	85379.42
1276	405086.91	85393.69
1277	405113.19	85425.22
1278	405131.21	85460.51
1279	405141.72	85495.05
1280	405146.98	85519.83
1281	405149.98	85539.35
1282	405146.23	85550.62
1283	405128.20	85573.90
1284	405114.69	85597.92
1285	405109.43	85622.70
1286	405108.68	85651.24
1287	405122.20	85707.55

1	2	3
1288	405137.97	85778.13
1289	405155.99	85853.22
1290	405163.50	85877.25
1291	405175.51	85885.51
1292	405191.28	85884.01
1293	405204.04	85869.74
1294	405227.32	85830.69
1295	405258.11	85794.65
1296	405273.87	85787.89
1297	405305.41	85793.15
1298	405337.70	85801.41
1299	405363.98	85815.68
1300	405382.00	85831.44
1301	405391.01	85851.72
1302	405401.52	85886.26
1303	405403.78	85913.29
1304	405387.39	85957.70
1305	405370.97	86004.00
1306	405367.98	86047.31
1307	405378.43	86075.69
1308	406231.31	85894.09
1309	406257.52	85888.51
1310	406395.68	85843.46
1311	406446.74	85855.47
1312	406572.89	85870.49
1313	406614.94	85867.48
1314	406721.56	85757.11
1315	406786.14	85745.84
1316	406837.20	85723.32
1317	406889.76	85720.31
1318	406925.80	85838.95
1319	406942.32	85911.03
1320	406957.34	85957.59
1321	406959.99	86014.36
1322	406961.84	86053.70
1323	406960.34	86125.78
1324	406960.34	86152.82
1325	406937.81	86187.36
1326	406921.29	86230.91
1327	406904.78	86275.96
1328	406863.48	86321.76
1329	406878.49	86360.06

1	2	3
1330	406873.24	86372.82
1331	406867.72	86399.46
1332	406862.67	86438.21
1333	406860.14	86470.22
1334	406876.15	86500.55
1335	406878.67	86519.92
1336	406860.98	86553.62
1337	406853.40	86578.05
1338	406853.40	86597.42
1339	406858.46	86633.65
1340	406862.67	86653.87
1341	406870.25	86671.56
1342	406888.78	86692.62
1343	406917.49	86714.42
1344	406924.01	86726.86
1345	406922.23	86734.56
1346	406902.10	86749.96
1347	406886.70	86756.47
1348	406867.16	86767.13
1349	406861.83	86781.34
1350	406855.31	86797.93
1351	406842.88	86805.63
1352	406825.11	86810.96
1353	406816.82	86816.29
1354	406815.63	86826.35
1355	406814.45	86842.34
1356	406808.53	86853.59
1357	406811.49	86866.03
1358	406822.74	86900.97
1359	406820.96	86921.11
1360	406831.03	86939.47
1361	406826.89	86952.49
1362	406825.70	86969.67
1363	406835.77	86996.32
1364	406830.44	87008.16
1365	406830.44	87024.74
1366	406836.36	87034.81
1367	406838.73	87061.46
1368	406836.36	87088.11
1369	406836.95	87123.64
1370	406837.55	87140.82
1371	406843.47	87159.77

1	2	3
1372	406849.39	87176.94
1373	406854.72	87189.38
1374	406860.64	87200.04
1375	406871.63	87219.04
1376	406887.93	87222.99
1377	406892.87	87238.30
1378	406892.87	87245.71
1379	406890.40	87264.48
1380	406888.92	87275.84
1381	406892.38	87291.15
1382	406895.83	87297.57
1383	406898.30	87306.96
1384	406895.83	87315.35
1385	406890.90	87322.27
1386	406884.47	87336.10
1387	406886.45	87346.96
1388	406887.44	87354.37
1389	406885.96	87374.13
1390	406888.92	87380.55
1391	406889.91	87402.28
1392	406893.36	87414.62
1393	406896.33	87433.89
1394	406899.29	87449.69
1395	406899.29	87465.99
1396	406898.30	87480.31
1397	406896.82	87489.70
1398	406893.86	87495.13
1399	406888.43	87504.51
1400	406887.93	87513.90
1401	406890.90	87517.35
1402	406903.74	87523.77
1403	406911.64	87534.64
1404	406917.57	87547.98
1405	406920.53	87558.84
1406	406922.50	87588.97
1407	406921.52	87604.77
1408	406919.48	87614.09
1409	406920.00	87644.60
1410	406920.52	87675.64
1411	406925.17	87705.64
1412	406935.52	87741.33
1413	406959.83	87775.99

1	2	3
1414	406980.01	87812.72
1415	406991.39	87831.60
1416	406995.52	87866.77
1417	406994.49	87887.46
1418	406984.82	87907.37
1419	406982.07	87927.81
1420	406983.11	87964.02
1421	406992.42	87983.68
1422	407009.25	88001.72
1423	407013.11	88018.85
1424	407018.28	88032.30
1425	407029.66	88041.61
1426	407037.94	88058.17
1427	407029.47	88070.80
1428	407038.73	88089.34
1429	407045.47	88107.03
1430	407062.32	88112.08
1431	407065.24	88129.86
1432	407058.27	88141.49
1433	407059.82	88151.56
1434	407055.76	88162.63
1435	407046.77	88166.68
1436	407038.12	88169.38
1437	407031.15	88169.38
1438	407022.96	88172.07
1439	407013.98	88177.91
1440	406999.14	88192.95
1441	406994.08	88226.65
1442	406985.66	88256.98
1443	406989.03	88292.36
1444	406978.08	88326.90
1445	406989.87	88355.54
1446	406992.40	88383.34
1447	406991.56	88418.72
1448	406992.40	88454.94
1449	406996.61	88486.11
1450	406990.72	88511.38
1451	406990.72	88536.66
1452	406993.00	88567.07
1453	406983.34	88572.71
1454	406971.00	88573.25
1455	406960.80	88574.86

1	2	3
1456	406951.14	88581.83
1457	406942.56	88588.27
1458	406932.90	88596.32
1459	406925.92	88607.59
1460	406913.58	88617.25
1461	406903.92	88631.20
1462	406894.80	88641.39
1463	406881.39	88649.98
1464	406869.04	88655.88
1465	406855.63	88660.71
1466	406841.14	88674.66
1467	406839.08	88702.61
1468	406828.97	88717.77
1469	406811.28	88735.47
1470	406791.06	88754.00
1471	406775.06	88774.22
1472	406734.62	88794.43
1473	406787.46	89034.31
1474	406798.02	89082.24
1475	406839.90	89272.35
1476	406995.35	89978.02
1477	407023.15	89971.28
1478	407032.41	89962.02
1479	407045.89	89955.28
1480	407061.06	89942.64
1481	407078.75	89923.27
1482	407097.28	89908.95
1483	407112.44	89894.62
1484	407125.08	89879.46
1485	407142.49	89862.73
1486	407151.66	89844.86
1487	407159.90	89840.28
1488	407188.77	89842.11
1489	407227.72	89829.29
1490	407245.13	89829.74
1491	407267.58	89844.86
1492	407293.70	89881.52
1493	407314.32	89898.93
1494	407339.98	89908.55
1495	407366.10	89932.83
1496	407384.88	89945.20
1497	407420.62	89975.45

1	2	3
1498	407450.40	90006.14
1499	407477.90	90007.98
1500	407501.72	90011.18
1501	407526.46	90002.48
1502	407555.33	90000.19
1503	407569.07	89999.27
1504	407615.94	89985.97
1505	407636.74	89985.97
1506	407662.73	89997.66
1507	407673.13	90017.16
1508	407683.91	90036.65
1509	407711.12	90052.97
1510	407731.63	90068.88
1511	407744.61	90090.64
1512	407749.82	90105.54
1513	407769.31	90112.04
1514	407791.41	90112.04
1515	407826.50	90119.84
1516	407847.30	90139.34
1517	407866.80	90160.14
1518	407896.69	90187.43
1519	407914.89	90208.23
1520	407935.69	90234.22
1521	407968.18	90269.32
1522	407992.88	90291.41
1523	408009.77	90314.81
1524	408020.17	90349.90
1525	408020.17	90405.79
1526	408024.07	90435.69
1527	408035.77	90449.99
1528	408059.16	90457.78
1529	408080.61	90455.02
1530	408088.41	90442.67
1531	408119.97	90429.56
1532	408135.14	90426.19
1533	408150.30	90419.45
1534	408165.46	90416.08
1535	408184.00	90407.65
1536	408209.27	90405.97
1537	408226.19	90393.93
1538	408245.04	90394.58
1539	408258.68	90404.98

1	2	3
1540	408265.18	90410.17
1541	408274.93	90409.53
1542	408296.88	90390.80
1543	408320.47	90377.33
1544	408339.00	90370.59
1545	408361.37	90366.63
1546	408386.71	90343.24
1547	408395.81	90329.59
1548	408433.51	90319.19
1549	408459.50	90315.94
1550	408481.59	90314.81
1551	408488.74	90305.06
1552	408497.19	90287.51
1553	408508.24	90271.26
1554	408521.24	90266.07
1555	408529.04	90253.07
1556	408537.80	90235.89
1557	408565.43	90212.12
1558	408564.78	90194.58
1559	408571.93	90186.13
1560	408577.13	90167.28
1561	408583.63	90159.48
1562	408600.53	90146.48
1563	408603.77	90136.74
1564	408604.42	90124.39
1565	408600.53	90109.44
1566	408594.68	90093.84
1567	408590.78	90084.74
1568	408584.93	90069.15
1569	408587.53	90039.25
1570	408592.08	90017.80
1571	408600.52	89995.71
1572	408607.67	89988.56
1573	408625.22	89982.06
1574	408640.82	89986.61
1575	408650.57	89994.41
1576	408668.76	89999.61
1577	408685.01	90003.51
1578	408701.26	90005.46
1579	408727.90	90005.46
1580	408738.95	90000.91
1581	408756.50	89995.71

1	2	3
1582	408770.79	89994.41
1583	408788.34	89998.96
1584	408805.89	90011.31
1585	408820.19	90018.45
1586	408846.83	90038.60
1587	408866.33	90067.20
1588	408893.63	90085.39
1589	408941.72	90107.49
1590	408956.02	90117.89
1591	408969.01	90129.59
1592	408976.81	90142.58
1593	408982.01	90158.83
1594	409002.81	90175.08
1595	409026.21	90180.93
1596	409062.60	90169.88
1597	409079.50	90169.88
1598	409101.59	90167.28
1599	409118.49	90156.23
1600	409130.84	90156.23
1601	409150.34	90167.93
1602	409160.73	90168.58
1603	409175.03	90162.08
1604	409184.78	90155.58
1605	409196.48	90159.48
1606	409202.33	90169.88
1607	409217.93	90182.23
1608	409230.92	90190.68
1609	409244.57	90190.03
1610	409262.77	90193.27
1611	409273.82	90192.63
1612	409282.26	90188.73
1613	409289.41	90176.38
1614	409299.16	90162.73
1615	409303.06	90147.78
1616	409307.61	90128.94
1617	409315.40	90107.49
1618	409327.75	90097.74
1619	409340.75	90083.44
1620	409360.90	90073.70
1621	409370.64	90068.50
1622	409388.19	90065.90
1623	409409.64	90072.40

1	2	3
1624	409429.13	90075.64
1625	409442.13	90082.79
1626	409479.18	90095.14
1627	409496.08	90095.47
1628	409518.17	90091.57
1629	409542.87	90085.07
1630	409564.97	90074.67
1631	409587.06	90060.37
1632	409605.26	90044.78
1633	409628.65	90021.38
1634	409643.06	89981.39
1635	409659.91	89961.18
1636	409676.76	89949.38
1637	409693.61	89947.70
1638	409707.09	89940.96
1639	409752.58	89930.85
1640	409789.18	89925.20
1641	409804.77	89928.45
1642	409826.28	89923.26
1643	409891.21	89926.50
1644	409909.41	89937.54
1645	409925.00	89955.74
1646	409947.10	89971.99
1647	409969.85	89992.14
1648	409999.74	90000.91
1649	410032.88	89993.76
1650	410080.98	89972.31
1651	410110.87	89965.16
1652	410128.29	89964.85
1653	410258.78	90168.46
1654	410275.17	90194.04
1655	410372.37	90348.39
1656	410472.00	90421.47
1657	410533.40	90466.16
1658	410549.70	90478.03
1659	410557.76	90483.90
1660	410560.18	90485.66
1661	411338.06	91051.87
1662	411402.74	91098.95
1663	411405.42	91100.90
1664	411406.05	91101.36
1665	411408.42	91103.09

1	2	3
1666	411445.95	91130.40
1667	411480.15	91155.30
1668	411541.23	91199.76
1669	411558.19	91212.10
1670	411624.82	91260.60
1671	411864.48	91435.05
1672	411956.81	91415.19
1673	411970.93	91412.15
1674	412176.68	91367.90
1675	412247.75	91352.61
1676	412547.82	91288.06
1677	412707.25	91253.77
1678	412868.10	91219.17
1679	412882.42	91216.09
1680	413185.37	91150.93
1681	413514.08	91080.22
1682	413529.74	91076.84
1683	413532.69	91076.29
1684	413553.78	91072.30
1685	413590.50	91065.38
1686	413691.30	91046.34
1687	413736.03	91038.51
1688	413914.63	91006.63
1689	414025.17	90986.90
1690	414103.59	90972.89
1691	414186.93	90978.21
1692	414242.75	90981.66
1693	414325.33	90986.76
1694	414385.19	90990.46
1695	414529.78	90999.39
1696	414661.60	91007.54
1697	414784.65	91015.14
1698	414876.23	91020.80
1699	415031.24	91030.37
1700	415420.77	91054.44
1701	415498.91	91059.26
1702	415504.36	91059.61
1703	415510.03	91059.96
1704	415538.73	91061.73
1705	415647.35	91068.48
1706	415702.79	91071.91
1707	415727.64	91073.45

1	2	3
1708	415974.51	91088.73
1709	416162.25	91100.73
1	416326.45	91111.23

Площадь муниципального образования 22195,71 га.

Приложение 20
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 20
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Березовский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования поселок Большая Ирба

Граница муниципального образования Березовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Большая Ирба проходит от узловой точки 1 до узловой точки 134 протяженностью 18290,41 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования поселок Большая Ирба граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 1936,30 м по пастбищу, пашне до точки 16.

От точки 16 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 2521,73 м по пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Нижняя Быстрая, сенокосу и лесу до точки 28. Далее граница проходит на восток прямой линией 2567,83 м по пастбищу, пашне, лесу до точки 37.

От точки 37 граница идет в северном направлении прямой линией 576,75 м по пастбищу, лесу до точки 39. Затем граница следует ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 2255,39 м до точки 42, в юго-западном направлении 24,35 м до точки 43, в юго-восточном направлении 1273,29 м до точки 46, в восточном направлении 1179,87 м до точки 49.

От точки 49 граница проходит в южном направлении ломаной линией 2941,98 м по лесу между ручьем Ермолаевский и ручьем Чугункин, пересекая реку Грязнушка, до точки 72. Далее граница идет на юго-запад ломаной линией 591,72 м по лесу до полевой дороги (точка 84). Затем граница следует на юго-запад ломаной линией 437,24 м по полевой дороге до точки 93.

От точки 93 граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 1983,96 м по пашне, пастбищу, лесу до полевой дороги до точки 134 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования поселок Большая Ирба и муниципального образования Курский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Курский сельсовет

Граница муниципального образования Березовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курский сельсовет проходит от узловой точки 134 до узловой точки 717 протяженностью 21478,14 м.

От точки 134 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования поселок Большая Ирба и муниципального образования Курский сельсовет граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 2392,49 м по полевой дороге до другой полевой дороги (точка 191).

От точки 191 граница идет плавной линией по полевой дороге: в юго-восточном направлении 984,62 м до точки 202, в юго-западном направлении 435,12 м до точки 209, в южном направлении 443,14 м до точки 217, в юго-западном направлении 585,42 м до точки 229, в западном направлении 180,94 м до другой полевой дороги (точка 233).

От точки 233 граница проходит в южном направлении ломаной линией 207,08 м по полевой дороге до точки 238. Далее граница следует общим направлением на юго-запад извилистой линией 1784,47 м по пашне до безымянного ручья (точка 275). Затем граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 1670,30 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Грязнушка (точка 312).

От точки 312 граница проходит общим направлением на юго-восток извилистой линией 9717,02 м по середине реки Грязнушка вниз по течению, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Березовское и железную дорогу Абакан – Тайшет, до реки Ирба (точка 560). Далее граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 1708,11 м по середине реки Ирба вверх по течению до точки 685.

От точки 685 граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 154,96 м по лесу до точки 689. Затем граница проходит на северо-восток ломаной линией 277,93 м по пашне до точки 694. Далее граница следует в восточном направлении ломаной линией 137,96 м по границе леса и пашни до точки 702.

От точки 702 граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 491,40 м по границе леса до точки 712. Затем граница следует в восточном направлении ломаной линией 307,18 м по границе леса и пашни до точки 717 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Курский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Рощинский сельсовет

Граница муниципального образования Березовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Рощинский сельсовет проходит от узловой точки 717 до узловой точки 800 протяженностью 12817,31 м.

От точки 717 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования Курский сельсовет и муниципального образования Рощинский сельсовет граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 1904,31 м по пастбищу и лесу, пересекая реку Черештык, до точки 724.

От точки 724 граница следует на юго-восток прямой линией 968,85 м по лесу до точки 733. Далее граница проходит на юго-запад ломаной линией 4561,16 м по лесу, по логу Липаков до точки 758. Затем граница идет ломаной линией по лесу, пашне, пересекая полевые дороги: на северо-запад 2505,19 м до точки 780, на юго-запад 2689,00 м до точки 796.

От точки 796 граница следует в северо-западном направлении прямой линией 188,80 м по пашне до проселочной дороги до точки 800 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Курагино

Граница муниципального образования Березовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Курагино проходит от узловой точки 800 до узловой точки 1314 протяженностью 23263,99 м.

От точки 800 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино граница идет в северном направлении плавной линией 485,97 м по проселочной дороге до точки 813.

От точки 813 граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 223,37 м по проселочной дороге до точки 824. Далее граница проходит ломаной линией по границе пашни и леса: общим направлением на запад 213,10 м до точки 834, на северо-запад 492,09 м до точки 845, на северо-восток 171,50 м до точки 851.

От точки 851 граница идет ломаной линией по границе пашни и леса: на север 154,40 м до точки 858, на запад 62,16 м до точки 860, общим направлением на север 601,07 м до точки 879, на юго-запад 175,32 м до реки Ирба (точка 888). Затем граница следует общим направлением на юго-запад извилистой линией 1893,68 м по середине реки Ирба вниз по течению до точки 1002.

От точки 1002 граница проходит на северо-запад ломаной линией 84,52 м по лесу, пересекая полевую дорогу, до точки 1005. Далее граница идет в северном

направлении ломаной линией 122,10 м по лесу до полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет (точка 1014). Затем граница следует на северо-восток ломаной линией 78,66 м, пересекая полосу отвода железной дороги Абакан – Тайшет, по пашне до точки 1017.

От точки 1017 граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 55,16 м по пашне до точки 1018. Далее граница идет общим направлением на северо-запад ломаной линией 390,73 м по границе пастбища и пашни до точки 1031. Затем граница следует ломаной линией по пашне: на юго-запад 115,40 м до точки 1034, на запад 323,10 м до точки 1041, на юго-запад 127,97 м до точки 1046.

От точки 1046 граница проходит общим направлением на северо-запад ломаной линией 122,54 м по пастбищу до точки 1051. Далее граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 682,01 м по границе пашни и пастбища до точки 1062. Затем граница следует в северном направлении ломаной линией 532,99 м по пашне до точки 1065.

От точки 1065 граница проходит ломаной линией по пашне: на запад 163,12 м до точки 1066, общим направлением на север 1048,60 м до точки 1074, на северо-восток 113,32 м до точки 1077, на север 55,98 м до точки 1078. Далее граница идет общим направлением на запад ломаной линией 574,29 м по лесу до точки 1091.

От точки 1091 граница следует на северо-запад плавной линией 319,98 м по границе пашни и леса до точки 1096. Затем граница проходит в западном направлении прямой линией 87,15 м по границе сенокоса и леса до точки 1097. Далее граница идет на северо-запад плавной линией 62,24 м по сенокосу до точки 1099. Затем граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 78,01 м по лесу до точки 1101.

От точки 1101 граница проходит ломаной линией по пашне: на северо-запад 677,15 м до точки 1118, на юг 236,40 м до точки 1125, на северо-восток 294,26 м до точки 1135, на север 329,90 м до автомобильной дороги Саяны – Березовское (точка 1141). Далее граница идет в западном направлении ломаной линией 1312,43 м по середине автомобильной дороги Саяны – Березовское до полевой дороги (точка 1148).

От точки 1148 граница следует на север плавной линией 1287,70 м по полевой дороге до точки 1154. Затем граница проходит общим направлением на северо-запад ломаной линией 2413,36 м по полевой дороге до точки 1175. Далее граница идет извилистой линией по границе леса и пашни: на юго-запад 1574,58 м до точки 1203, общим направлением на северо-запад 1430,31 м до точки 1247.

От точки 1247 граница следует на запад прямой линией 31,50 м по пашне до полевой дороги (точка 1248). Затем граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 792,27 м по полевой дороге до другой полевой дороги (точка 1262). Далее граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 320,97 м по полевой дороге до точки 1268.

От точки 1268 граница следует на северо-восток извилистой линией 1533,41 м по границе пастбища и пашни до точки 1307. Затем граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1223,60 м по пашне до точки 1312.

Далее граница идет в северном направлении прямой линией 42,16 м по сенокосу до точки 1313.

От точки 1313 граница следует в северо-западном направлении прямой линией 153,46 м по лесу до точки 1314 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Марининский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Марининский сельсовет

Граница муниципального образования Березовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Марининский сельсовет проходит от узловой точки 1314 до узловой точки 1686 протяженностью 13174,13 м.

От точки 1314 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Марининский сельсовет граница идет в северном направлении ломаной линией 174,02 м по пастбищу до точки 1317.

От точки 1317 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 343,07 м по пастбищу до полевой дороги (точка 1322). Затем граница проходит на юго-восток ломаной линией 296,61 м по полевой дороге до реки Ягаш (точка 1328). Далее граница идет общим направлением на восток извилистой линией 2864,65 м по середине реки Ягаш вниз по течению до точки 1472.

От точки 1472 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 1211,97 м по сенокосу, пашне до реки Березовка (точка 1476). Затем граница проходит общим направлением на север извилистой линией 4115,57 м по середине реки Березовка вверх по течению до точки 1652. Далее граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 2300,47 м по пашне до точки 1671.

От точки 1671 граница следует в северо-западном направлении прямой линией 1867,77 м по пашне, сенокосу и полевой дороге до точки 1686 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Брагинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Брагинский сельсовет

Граница муниципального образования Березовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Брагинский сельсовет проходит от узловой точки 1686 до узловой точки 1 протяженностью 2645,94 м.

От точки 1686 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Брагинский сельсовет граница идет

общим направлением на север ломаной линией 2645,94 м по пастбищу, сенокосу и пашне до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Березовский сельсовет, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования поселок Большая Ирба.

Приложение 21
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

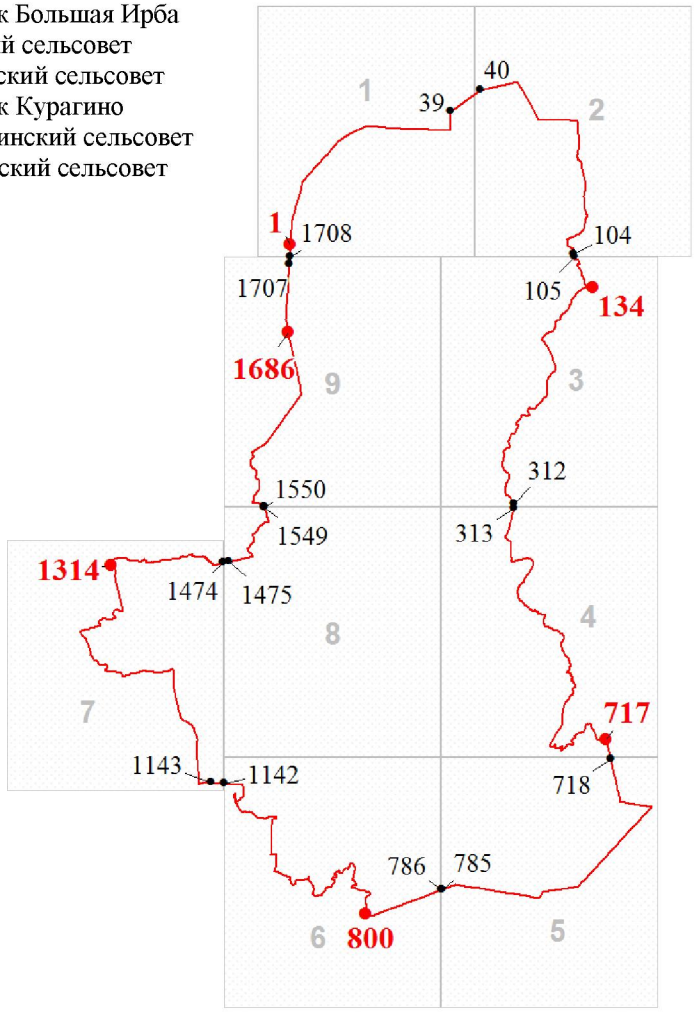
Приложение 21
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Березовский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 134	поселок Большая Ирба
134 – 717	Курский сельсовет
717 – 800	Рощинский сельсовет
800 – 1314	поселок Курагино
1314 – 1686	Марининский сельсовет
1686 – 1	Брагинский сельсовет



Масштаб 1:200000

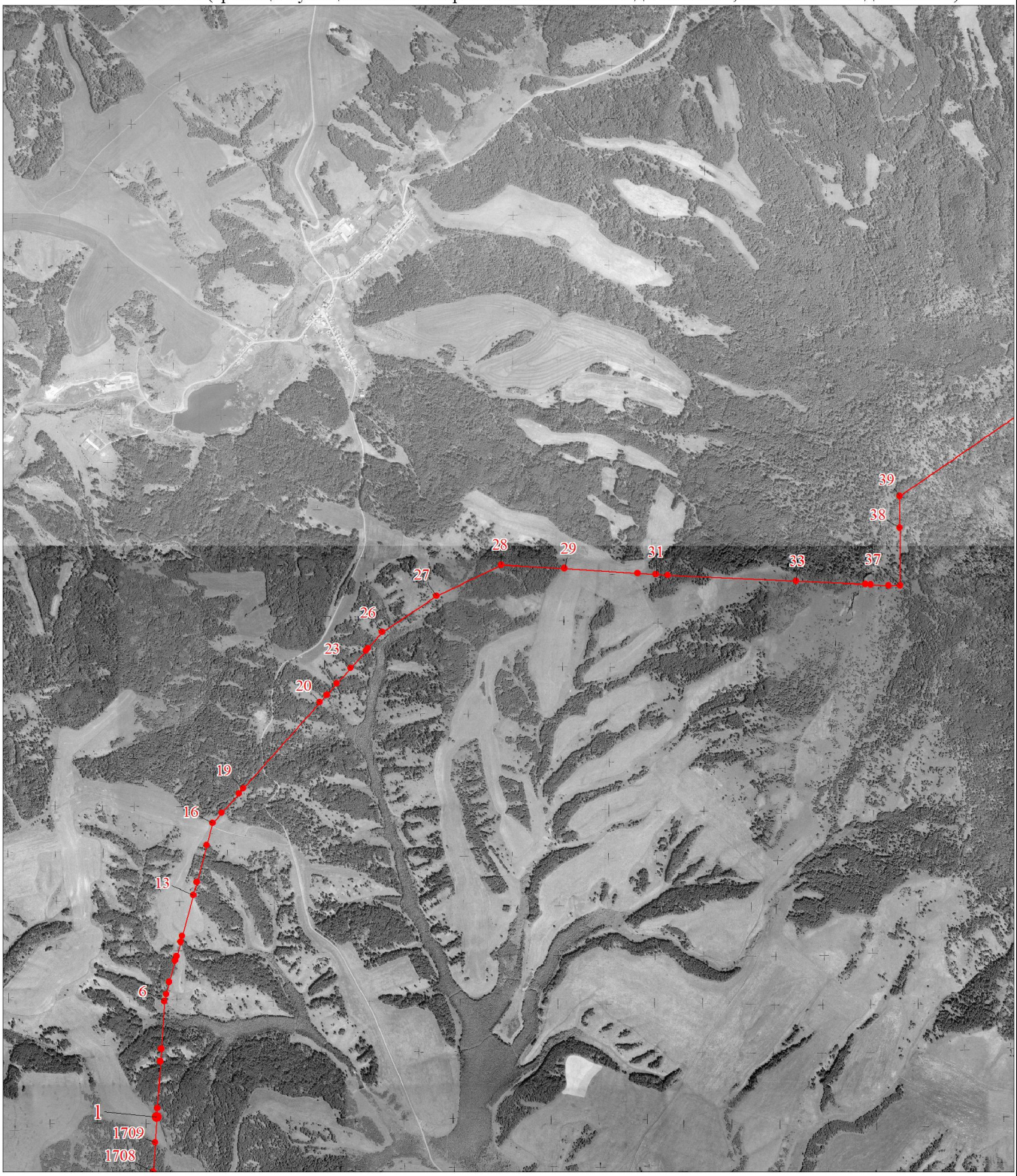
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
786	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 39, от точки 1708 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

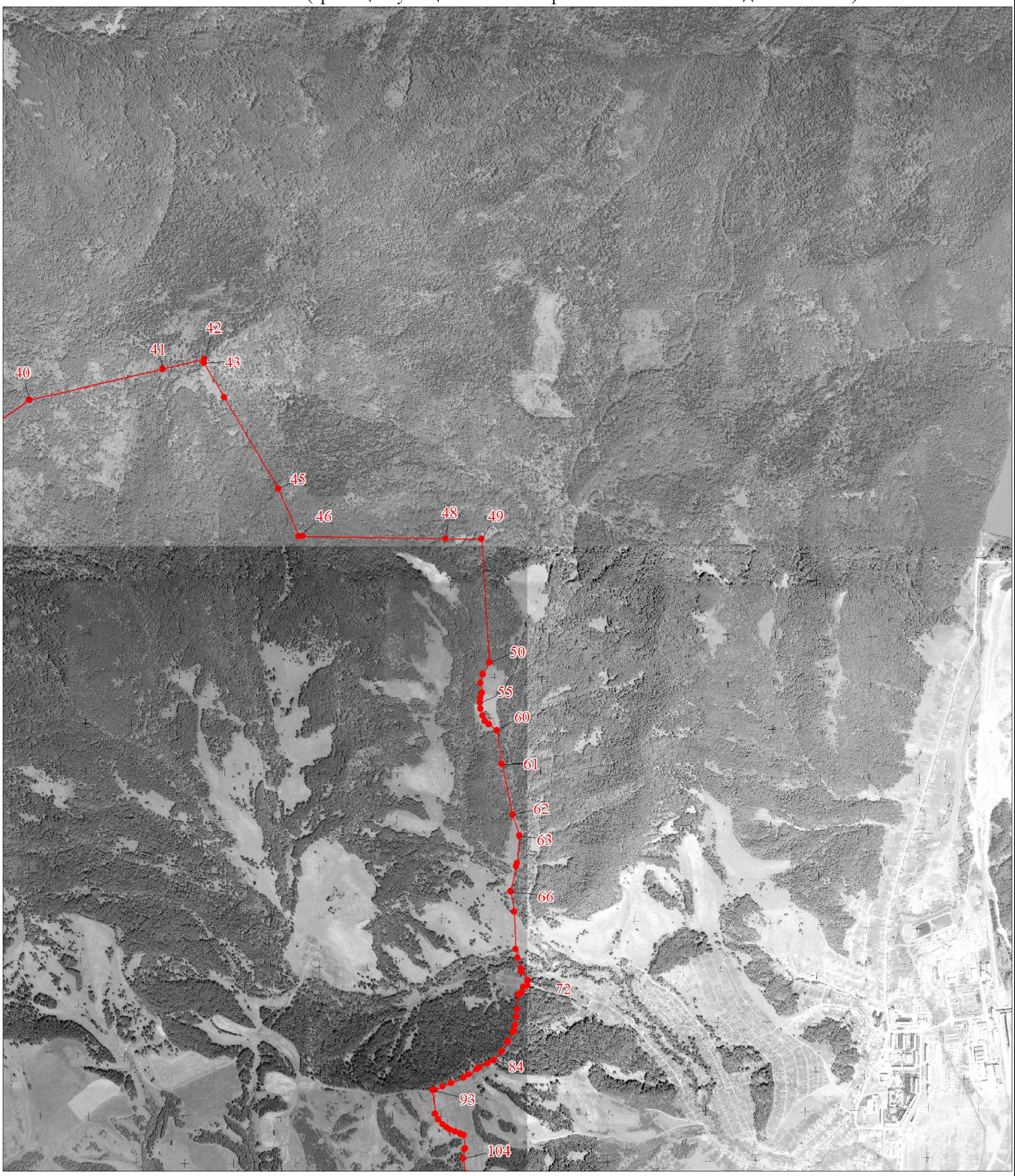
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 21

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 40 до точки 104)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 21

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 105 до точки 312)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

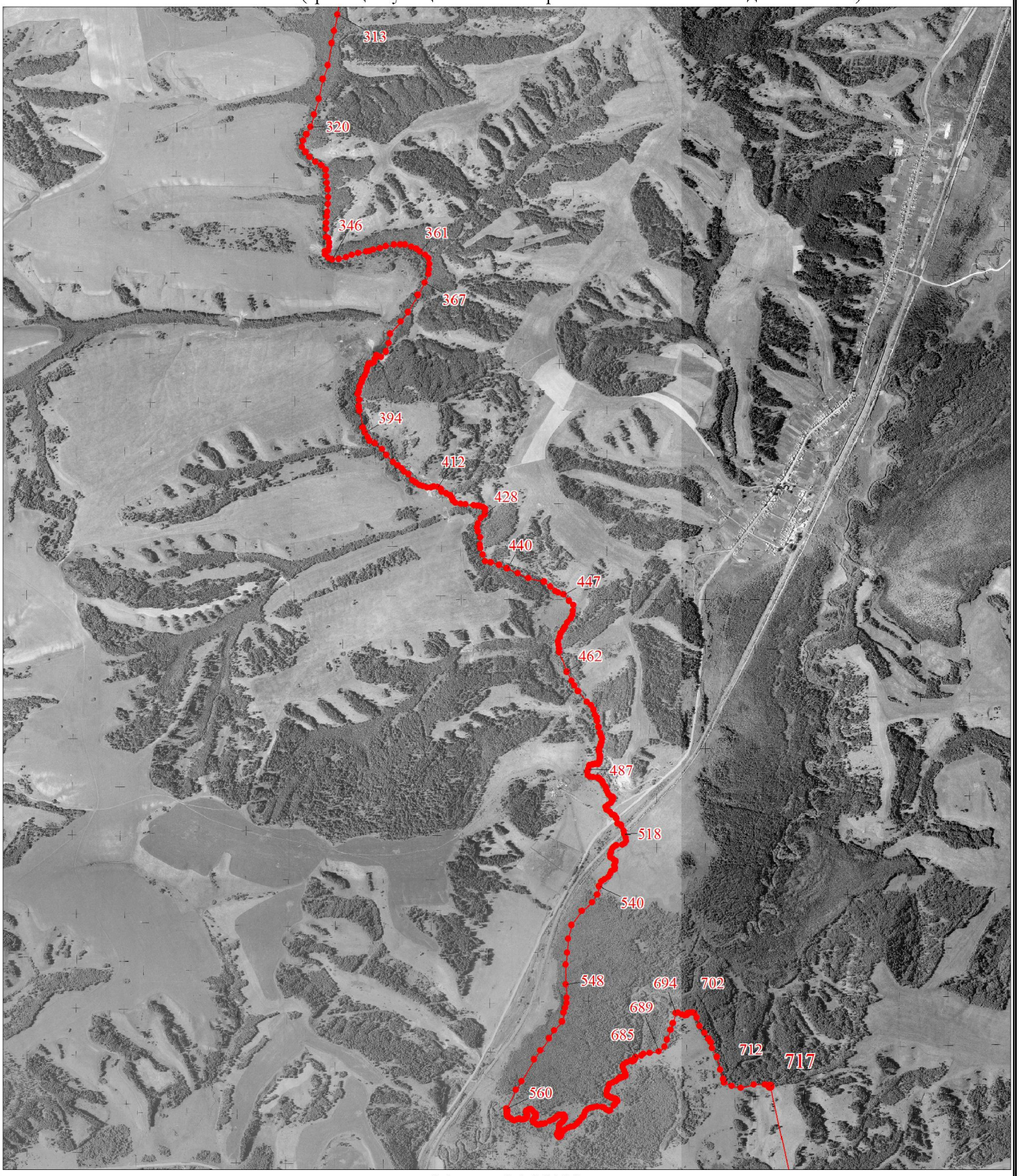
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 21

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 313 до точки 717)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 21

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 718 до точки 785)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 21

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 786 до точки 1142)



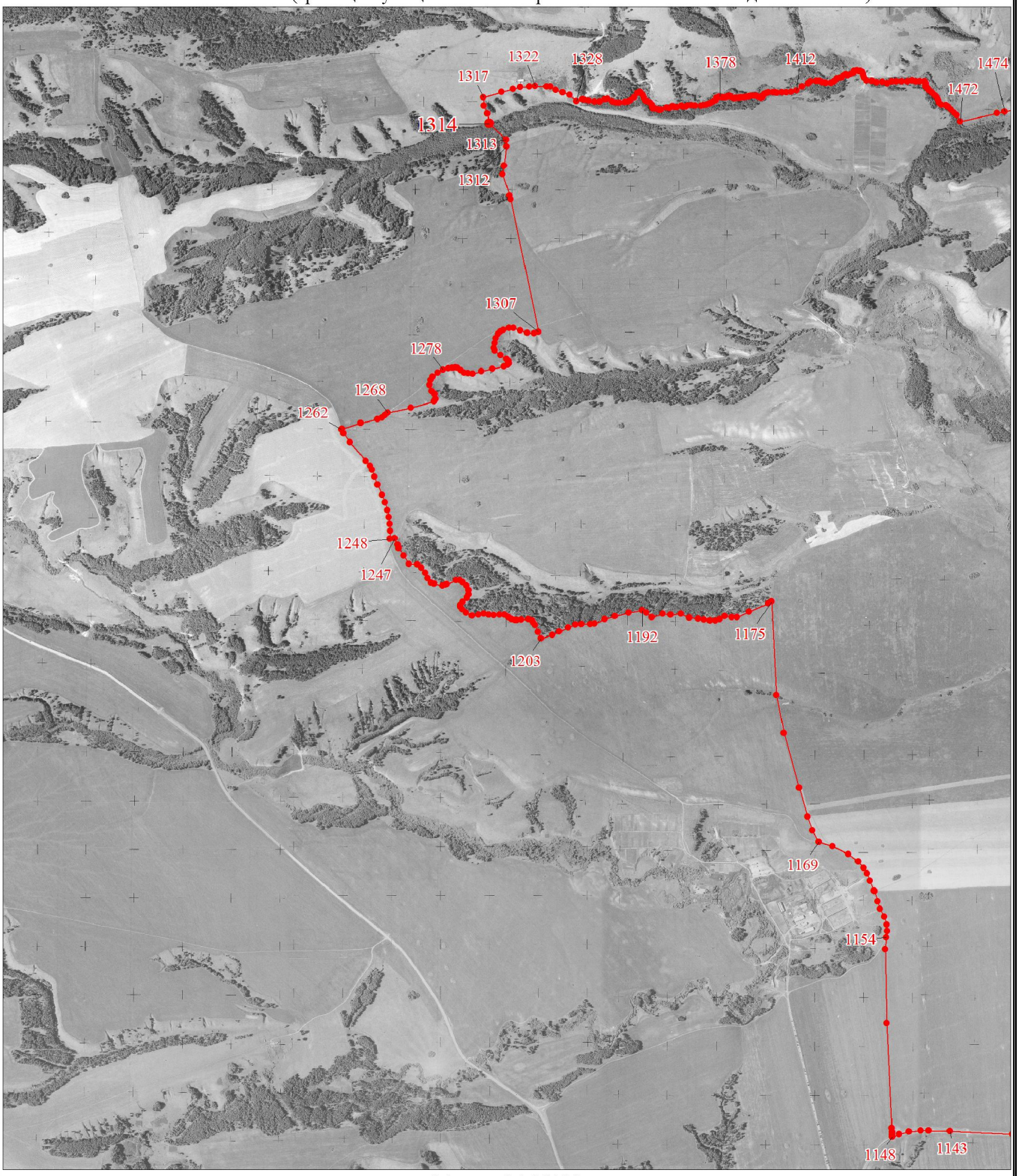
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 21

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 1143 до точки 1474)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

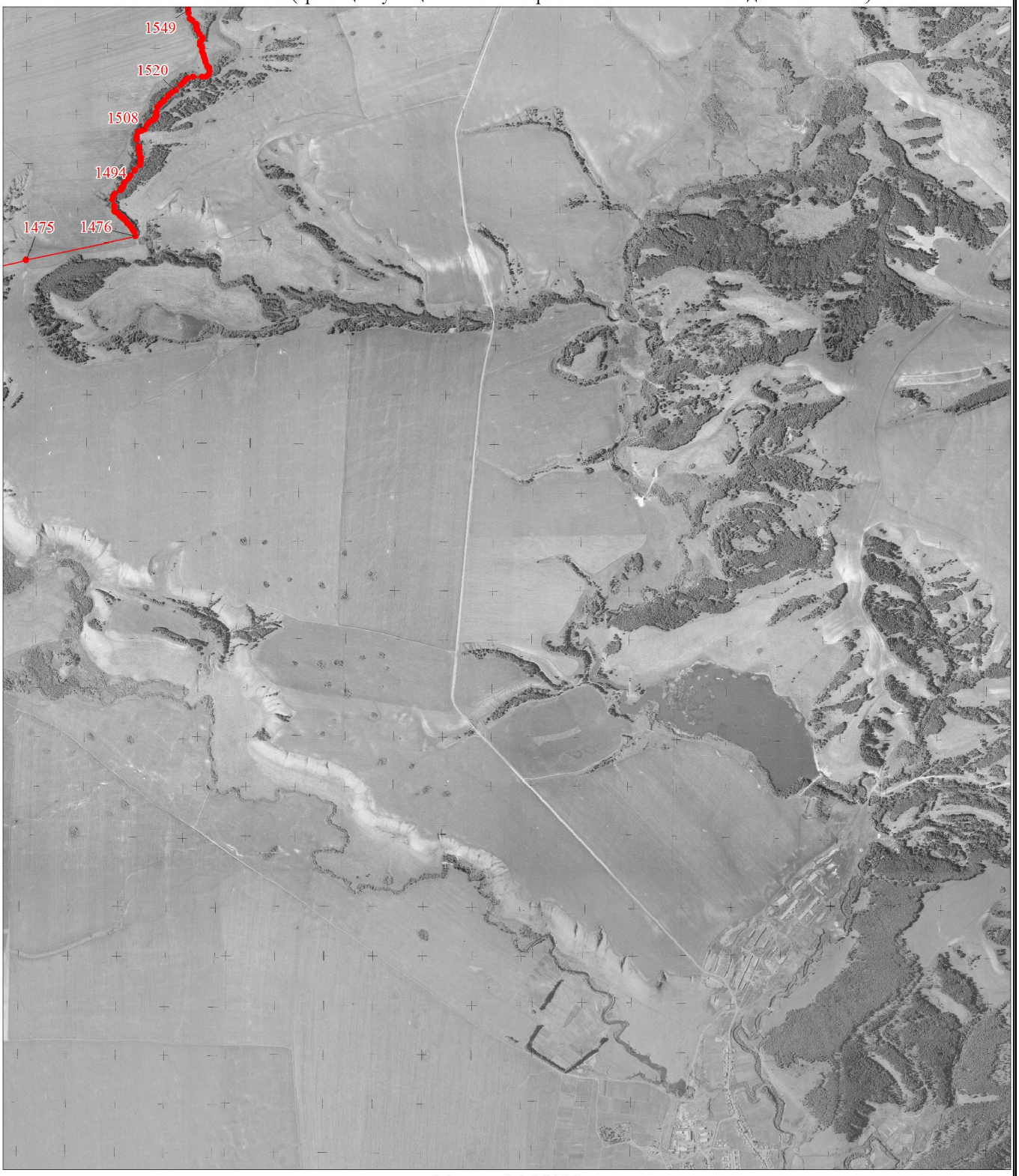
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 21

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 1475 до точки 1549)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

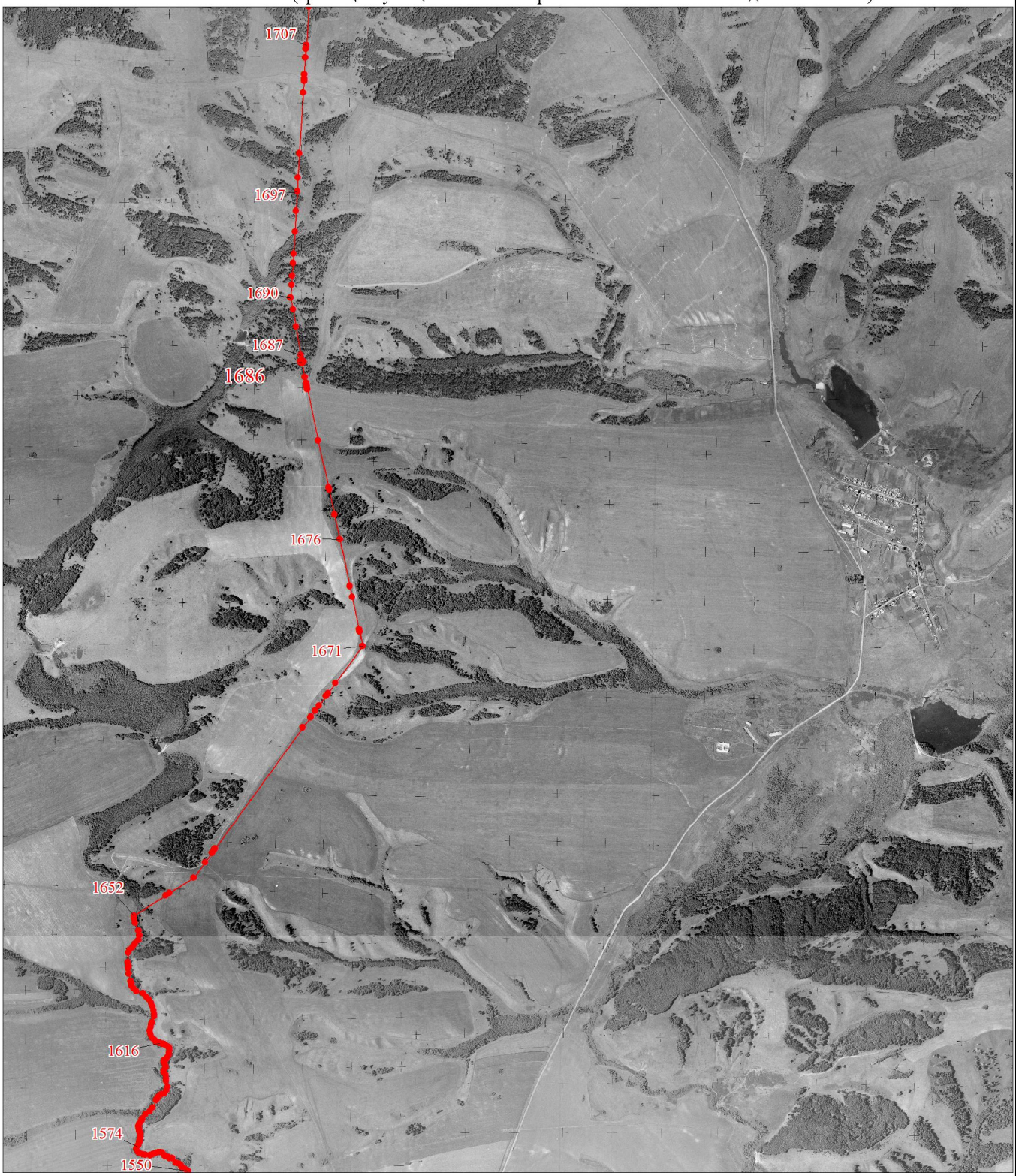
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 21

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 1550 до точки 1707)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 22
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 22
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Брагинский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	426663.98	74157.19
2	426665.87	74158.84
3	426900.69	74364.73
4	427166.46	74904.90
5	427189.07	74950.85
6	427328.32	75233.87
7	427370.44	75319.48
8	427373.71	75326.13
9	427374.50	75327.73
10	427442.42	75465.78
11	427538.09	75660.23
12	427646.00	75877.33
13	427726.80	76039.90
14	427752.85	76092.33
15	427758.84	76104.37
16	427760.49	76107.71
17	427762.06	76110.88
18	427812.40	76212.13
19	427838.33	76264.30
20	428270.91	77134.61
21	428283.27	77159.52
22	428334.39	77132.43
23	428337.18	77130.95
24	428340.09	77129.41
25	428411.21	77091.71
26	428495.52	77047.01
27	428528.09	77029.74

1	2	3
28	428663.71	76957.85
29	428729.53	76922.96
30	428748.61	76924.71
31	428856.07	76934.62
32	428933.60	76941.76
33	428944.18	76942.73
34	428990.43	76946.99
35	429061.18	76953.51
36	429280.49	76973.71
37	429526.15	76996.63
38	429634.40	77006.76
39	429645.96	77007.84
40	429793.91	77021.63
41	429793.91	77023.64
42	429799.36	77024.05
43	429893.62	77030.89
44	429938.65	77035.09
45	429966.35	77037.68
46	429974.74	77038.46
47	430339.40	77072.34
48	430363.67	77595.29
49	430370.75	77747.65
50	430371.10	77754.32
51	430371.35	77760.57
52	430374.02	77818.05
53	430374.27	77823.33
54	430377.82	77899.76
55	430380.16	77962.21
56	430363.38	77980.63
57	430381.40	77976.89
58	430375.56	78003.17
59	430377.20	78033.38
60	430385.18	78058.28
61	430377.21	78072.56
62	430379.65	78206.45
63	430399.35	78363.65
64	430445.36	78446.33
65	430662.92	78671.62
66	430749.07	78767.74
67	430904.00	78940.61
68	430957.08	78999.82
69	430955.50	79008.49

1	2	3
70	430961.88	79009.31
71	430963.48	79008.72
72	430969.23	79013.37
73	430994.76	79042.64
74	431013.52	79062.77
75	431052.02	79105.73
76	431069.17	79124.86
77	431173.29	79241.02
78	431200.77	79271.68
79	431231.43	79305.88
80	431305.57	79388.60
81	431325.21	79439.14
82	431371.01	79556.97
83	431339.10	79549.08
84	431341.47	79570.62
85	431379.94	79579.95
86	431382.50	79586.53
87	431396.98	79623.79
88	431401.07	79634.21
89	431405.94	79646.84
90	431423.59	79692.26
91	431492.04	79868.35
92	431542.34	79997.75
93	431517.78	80058.55
94	431517.37	80059.57
95	431568.93	80057.25
96	431582.23	80054.48
97	431599.45	80054.35
98	431640.72	80066.01
99	431652.79	80073.93
100	431699.58	80084.27
101	431747.75	80103.92
102	431769.17	80106.44
103	431769.58	80106.30
104	431784.20	80091.46
105	431794.71	80068.71
106	431803.79	80058.16
107	431812.73	80056.82
108	431821.87	80063.24
109	431834.03	80083.15
110	431877.01	80110.92
111	431915.97	80130.42

1	2	3
112	431932.08	80129.78
113	431932.37	80129.67
114	431932.54	80129.40
115	431937.21	80110.11
116	431937.19	80106.29
117	431936.06	80096.23
118	431939.14	80085.15
119	431944.86	80074.55
120	431952.17	80066.61
121	431963.72	80060.20
122	431976.86	80057.46
123	431990.02	80060.00
124	432002.22	80068.88
125	432014.01	80081.04
126	432014.30	80081.18
127	432024.98	80082.70
128	432025.24	80082.66
129	432038.21	80077.07
130	432069.03	80126.59
131	432087.79	80156.74
132	432179.26	80343.87
133	432237.97	80454.93
134	432504.97	80664.79
135	432534.27	80687.82
136	432611.07	80748.19
137	432671.96	80796.06
138	432821.93	80913.94
139	432863.40	80950.04
140	433077.50	81157.80
141	433246.10	81523.71
142	433274.15	81599.55
143	433275.15	81602.27
144	433276.24	81605.20
145	433297.60	81662.97
146	433298.00	81664.06
147	433333.24	81759.34
148	433375.40	81873.29
149	433397.37	81932.75
150	433488.05	82177.93
151	433521.76	82269.05
152	433559.39	82370.82
153	433647.76	82609.74

1	2	3
154	433639.19	82655.30
155	433667.70	82710.59
156	434166.17	83375.42
157	434206.39	83431.84
158	434995.97	84539.29
159	435114.84	84706.04
160	435137.04	84737.16
161	435167.50	84797.80
162	435108.40	84927.27
163	434957.50	85257.80
164	434957.51	85357.80
165	434958.60	85515.18
166	434959.35	85594.24
167	434952.74	85657.86
168	434948.69	85678.08
169	434936.59	85738.52
170	434921.44	85814.66
171	434900.76	85918.51
172	434879.21	86026.73
173	434856.73	86031.30
174	434851.89	86032.28
175	434848.28	86033.01
176	434845.30	86033.62
177	434793.41	86044.13
178	434788.94	86045.05
179	434784.98	86045.86
180	434755.66	86051.81
181	434698.02	86046.09
182	434602.46	86036.65
183	434556.47	86032.09
184	434527.46	86029.23
185	434464.40	86022.98
186	434446.22	86021.18
187	434398.72	86016.48
188	434374.97	86014.13
189	434263.85	86003.14
190	434096.47	85986.58
191	434072.87	85984.24
192	433971.97	85974.25
193	433944.61	85971.54
194	433908.99	85968.03
195	433598.74	85937.32

1	2	3
196	433446.18	85922.23
197	433277.06	85905.49
198	433211.47	85950.44
199	432785.87	86242.55
200	432688.48	86309.39
201	432499.33	86439.22
202	432399.67	86507.62
203	432280.16	86589.65
204	432224.88	86627.60
205	432314.31	86750.53
206	432379.59	86840.26
207	432381.30	86842.60
208	432382.05	86843.64
209	432668.49	87237.36
210	432695.95	87275.10
211	432742.79	87339.48
212	432908.07	87567.48
213	433025.14	87719.10
214	433107.83	87838.98
215	433170.14	87929.87
216	433208.38	87985.70
217	433296.23	88113.78
218	433541.86	88471.18
219	433700.89	88703.09
220	433728.11	88742.99
221	433810.03	88863.91
222	433910.63	89009.22
223	433978.45	89267.12
224	433992.39	89320.38
225	433993.38	89324.05
226	433994.00	89326.56
227	434007.02	89376.29
228	434007.52	89378.23
229	434038.23	89372.95
230	434113.10	89376.21
231	434147.73	89381.28
232	434181.30	89387.71
233	434205.41	89382.20
234	434246.70	89377.90
235	434266.78	89373.73
236	434290.59	89365.59
237	434309.13	89366.77

1	2	3
238	434339.56	89365.23
239	434375.31	89363.89
240	434395.65	89361.60
241	434406.63	89359.42
242	434426.71	89365.07
243	434426.98	89365.11
244	434427.25	89365.08
245	434458.55	89356.34
246	434503.77	89353.34
247	434504.28	89353.16
248	434541.54	89326.11
249	434565.28	89291.32
250	434596.97	89272.51
251	434644.83	89240.09
252	434663.30	89221.36
253	434680.87	89213.25
254	434718.47	89236.95
255	434728.87	89263.25
256	434748.12	89282.15
257	434793.87	89281.89
258	434861.97	89448.16
259	434904.08	89550.98
260	435008.40	89749.76
261	435017.61	89767.32
262	435027.04	89785.30
263	435045.09	89819.70
264	435091.79	89908.69
265	435106.21	89936.78
266	435439.33	90584.24
267	435443.74	90592.83
268	435446.89	90598.94
269	435763.18	91213.71
270	435780.33	91247.05
271	435808.60	91302.00
272	435829.12	91460.96
273	435829.34	91462.63
274	435841.56	91557.30
275	435845.53	91588.07
276	435850.91	91629.72
277	435851.16	91631.74
278	435911.77	92101.33
279	435958.95	92466.67

1	2	3
280	435995.95	92752.79
281	436107.33	92758.05
282	436264.47	92765.47
283	436453.37	92774.38
284	436585.03	92780.61
285	436672.37	92784.73
286	436839.03	92793.01
287	436861.30	92836.84
288	436996.30	93102.65
289	437011.60	93144.73
290	437124.38	93385.36
291	437158.46	93458.10
292	437185.14	93515.01
293	437237.23	93626.16
294	437265.05	93685.88
295	437386.83	93947.25
296	437408.85	93994.55
297	437458.38	94100.87
298	437470.85	94127.62
299	437501.91	94194.29
300	437622.40	94452.91
301	437629.63	94468.42
302	437710.98	94643.07
303	437727.76	94679.01
304	437751.48	94729.84
305	437782.67	94796.70
306	437795.72	94824.65
307	437813.41	94863.51
308	437861.50	94870.59
309	438209.69	94921.82
310	438300.53	94935.20
311	438359.05	94943.80
312	438761.53	95003.02
313	438817.78	95011.31
314	438892.44	95022.29
315	439180.86	95095.83
316	439418.32	95156.37
317	439705.55	95229.62
318	439754.74	95242.16
319	440195.17	95356.82
320	439884.42	96010.09
321	439557.50	96727.80

1	2	3
322	439407.50	97077.80
323	439007.50	98542.80
324	439326.25	98656.07
325	439766.55	98816.32
326	439834.78	98840.19
327	441117.50	99307.80
328	441262.50	99512.80
329	441514.14	99420.09
330	442089.84	99207.55
331	442784.48	98951.02
332	443560.53	98663.59
333	444797.50	98187.80
334	444826.17	98338.85
335	444888.58	98665.94
336	444901.31	98746.84
337	445107.83	100064.55
338	445152.50	101167.80
339	445684.16	101177.18
340	445685.34	101177.18
341	445752.50	101177.80
342	445977.50	105497.80
343	445342.50	106797.80
344	445102.17	107158.46
345	444280.91	108176.78
346	444174.52	108229.31
347	444138.76	108212.62
348	444105.37	108210.22
349	444078.36	108197.51
350	444048.95	108170.49
351	444029.09	108130.75
352	443989.34	108094.99
353	443931.33	108052.07
354	443900.33	108031.40
355	443792.24	107984.51
356	443700.83	107939.21
357	443659.51	107907.42
358	443570.49	107806.49
359	443548.25	107764.38
360	443514.87	107693.63
361	443467.96	107614.95
362	443450.49	107570.45
363	443440.95	107531.50

1	2	3
364	443452.07	107486.20
365	443472.74	107434.53
366	443496.59	107399.57
367	443510.88	107360.63
368	443519.63	107307.38
369	443527.57	107257.31
370	443531.56	107248.57
371	443558.58	107223.15
372	443584.81	107192.14
373	443603.87	107158.76
374	443611.04	107125.38
375	443611.04	107073.72
376	443591.16	107023.65
377	443564.14	106967.23
378	443536.32	106906.82
379	443522.02	106853.57
380	443502.16	106820.19
381	443474.33	106798.73
382	443394.06	106754.23
383	443307.44	106718.46
384	443251.80	106699.39
385	443177.89	106670.78
386	443126.23	106641.37
387	443096.03	106631.84
388	443056.30	106626.28
389	443026.09	106631.03
390	442981.58	106652.49
391	442956.14	106655.68
392	442925.94	106649.32
393	442886.99	106629.45
394	442848.84	106623.09
395	442829.78	106611.17
396	442786.86	106587.33
397	442736.00	106549.98
398	442695.46	106518.97
399	442656.52	106491.16
400	442642.20	106472.09
401	442615.99	106410.10
402	442586.58	106365.59
403	442567.51	106316.31
404	442537.31	106262.27
405	442515.05	106235.26

1	2	3
406	442492.80	106211.40
407	442451.47	106160.54
408	442399.81	106108.88
409	442331.45	106065.96
410	442267.09	106030.20
411	442197.16	106006.37
412	442110.52	105972.99
413	442058.06	105950.73
414	442028.67	105947.55
415	441965.87	105922.12
416	441895.14	105882.39
417	441801.35	105849.01
418	441744.13	105827.55
419	441605.85	105787.80
420	441556.57	105779.85
421	441469.14	105748.05
422	441373.77	105716.27
423	441289.51	105703.57
424	441236.28	105692.43
425	441153.62	105651.10
426	441095.61	105626.47
427	441007.37	105595.47
428	440877.84	105552.54
429	440844.06	105528.71
430	440793.19	105467.51
431	440736.77	105402.33
432	440705.77	105361.02
433	440697.03	105340.34
434	440678.74	105292.67
435	440663.65	105275.98
436	440641.39	105261.66
437	440600.87	105250.54
438	440519.80	105233.05
439	440480.85	105226.70
440	440433.17	105242.60
441	440370.37	105241.02
442	440266.26	105226.70
443	440197.11	105204.45
444	440152.61	105178.21
445	440100.95	105130.54
446	440051.68	105085.24
447	440004.78	105017.68

1	2	3
448	439953.93	104942.99
449	439922.13	104906.42
450	439905.45	104890.52
451	439876.84	104869.86
452	439852.20	104849.20
453	439832.34	104826.16
454	439811.66	104800.72
455	439797.36	104776.09
456	439783.85	104761.77
457	439771.93	104752.23
458	439756.83	104745.88
459	439730.60	104743.49
460	439701.18	104742.71
461	439670.99	104734.75
462	439634.43	104718.06
463	439593.90	104698.19
464	439558.92	104677.53
465	439536.68	104666.40
466	439512.84	104641.75
467	439499.33	104629.05
468	439481.04	104617.13
469	439434.95	104625.06
470	439409.52	104623.48
471	439361.83	104613.14
472	439330.04	104608.37
473	439303.83	104606.00
474	439271.23	104596.45
475	439245.80	104582.95
476	439215.59	104558.30
477	439186.19	104522.55
478	439162.35	104497.13
479	439146.44	104486.79
480	439108.31	104471.69
481	439083.67	104465.33
482	439056.64	104464.53
483	439010.55	104471.69
484	438990.68	104476.45
485	438927.90	104477.25
486	438882.60	104471.69
487	438839.68	104454.20
488	438811.86	104442.28
489	438781.67	104416.85

1	2	3
490	438762.58	104390.62
491	438742.72	104361.21
492	438727.62	104335.78
493	438695.03	104293.65
494	438672.79	104266.64
495	438646.56	104245.98
496	438596.49	104214.18
497	438563.09	104189.56
498	438507.47	104164.90
499	438420.05	104127.57
500	438347.72	104092.59
501	438257.11	104068.74
502	438125.19	104029.80
503	438060.81	104015.49
504	437974.19	103982.91
505	437914.58	103947.93
506	437850.22	103920.92
507	437774.71	103895.49
508	437700.00	103882.77
509	437631.66	103881.99
510	437573.63	103899.46
511	437512.44	103921.72
512	437485.99	103933.40
513	437471.84	103939.87
514	437434.70	103969.97
515	437389.04	104012.13
516	437332.86	104067.32
517	437272.51	104120.01
518	437229.85	104163.16
519	437175.66	104199.30
520	437114.44	104233.93
521	437072.78	104260.01
522	437019.60	104307.68
523	436977.45	104343.30
524	436922.26	104376.93
525	436860.02	104418.07
526	436820.43	104442.66
527	436776.23	104469.76
528	436708.49	104513.92
529	436625.18	104568.11
530	436524.34	104632.34
531	436480.68	104664.46

1	2	3
532	436443.54	104688.55
533	436396.88	104707.61
534	436323.61	104733.19
535	436240.32	104765.33
536	436155.01	104798.94
537	436097.80	104825.04
538	436065.19	104848.62
539	436050.19	104858.19
540	434872.35	104106.33
541	433390.14	103133.70
542	432886.86	102214.62
543	432453.96	102593.70
544	432093.60	102159.18
545	432224.31	102029.62
546	432328.02	101922.04
547	432341.18	101890.31
548	432381.42	101829.17
549	432435.60	101759.51
550	432444.89	101740.16
551	432448.76	101708.43
552	432449.53	101694.50
553	432441.02	101675.92
554	432417.02	101631.03
555	432386.84	101594.66
556	432389.94	101576.86
557	432382.20	101558.28
558	432358.98	101526.55
559	432334.98	101503.33
560	432307.12	101484.76
561	432300.55	101464.63
562	432294.35	101455.34
563	432279.26	101436.38
564	432247.14	101408.52
565	432211.93	101360.15
566	432181.94	101321.45
567	432183.49	101299.78
568	432191.23	101267.27
569	432197.42	101228.58
570	432208.26	101206.90
571	432220.64	101174.40
572	432222.19	101155.82
573	432214.45	101121.77

1	2	3
574	432178.85	101058.31
575	432161.82	101008.77
576	432097.00	101031.61
577	432077.65	101025.41
578	432067.97	101014.19
579	432048.82	100993.29
580	431991.55	100948.40
581	431935.82	100908.16
582	431887.84	100895.77
583	431824.37	100880.30
584	431774.84	100827.67
585	431750.07	100776.58
586	431739.24	100736.34
587	431748.53	100688.35
588	431785.68	100544.40
589	431826.69	100472.42
590	431844.49	100438.37
591	431853.78	100394.25
592	431850.69	100367.94
593	431837.53	100327.69
594	431822.82	100297.51
595	431803.47	100265.78
596	431768.65	100234.04
597	431717.57	100201.54
598	431675.77	100170.58
599	431651.01	100140.40
600	431640.87	100119.70
601	431638.05	100102.79
602	431642.98	100095.75
603	431655.66	100092.93
604	431668.34	100102.09
605	431727.52	100155.63
606	431769.79	100189.44
607	431806.42	100206.35
608	431838.12	100156.33
609	431874.05	100104.20
610	431798.67	100049.96
611	431750.77	100015.44
612	431730.34	100014.03
613	431688.77	100022.48
614	431640.16	100023.19
615	431591.55	100028.82

1	2	3
616	431571.12	100037.28
617	431555.63	100048.55
618	431544.35	100083.07
619	431531.67	100135.20
620	431524.08	100168.26
621	431519.82	100175.22
622	431517.50	100186.06
623	431545.36	100244.88
624	431552.32	100289.77
625	431551.55	100305.25
626	431525.24	100334.66
627	431501.24	100327.69
628	431484.22	100310.67
629	431435.46	100295.19
630	431407.59	100289.77
631	431398.31	100303.70
632	431391.34	100312.21
633	431286.08	100275.06
634	431217.97	100242.56
635	431161.48	100212.37
636	431115.81	100184.51
637	431085.63	100160.52
638	431061.64	100106.34
639	431046.16	100087.77
640	431016.75	100080.80
641	430975.73	100083.90
642	430928.51	100073.06
643	430848.02	100056.04
644	430761.34	100026.63
645	430682.40	100006.50
646	430648.34	99987.93
647	430630.94	99967.82
648	430635.59	99946.15
649	430658.03	99917.51
650	430668.87	99915.19
651	430726.91	99939.18
652	430745.49	99939.95
653	430766.38	99922.15
654	430784.96	99888.87
655	430784.96	99867.98
656	430714.53	99801.42
657	430682.80	99758.85

1	2	3
658	430649.52	99631.15
659	430630.94	99546.79
660	430630.17	99526.66
661	430646.42	99486.42
662	430671.19	99468.62
663	430686.67	99499.57
664	430723.04	99566.13
665	430743.94	99612.57
666	430759.42	99662.88
667	430783.41	99744.92
668	430818.24	99815.35
669	430868.54	99857.91
670	430912.66	99875.71
671	430928.14	99878.03
672	430956.00	99829.28
673	430967.61	99778.19
674	431017.91	99753.43
675	431043.46	99740.27
676	431140.20	99648.17
677	431168.06	99621.08
678	431153.36	99609.47
679	431078.28	99572.32
680	430973.80	99529.75
681	430939.75	99506.54
682	430894.08	99469.39
683	430858.48	99410.57
684	430825.20	99292.93
685	430822.11	99247.26
686	430833.72	99219.40
687	430853.84	99220.17
688	430912.66	99263.51
689	431008.63	99356.39
690	431048.87	99388.12
691	431155.68	99439.97
692	431199.79	99395.08
693	431241.59	99371.86
694	431329.82	99360.25
695	431215.27	99263.51
696	431141.75	99169.09
697	431093.76	99070.80
698	431079.06	98994.17
699	431079.83	98959.35

1	2	3
700	431110.01	98922.97
701	431169.61	98932.26
702	431201.34	99018.94
703	431236.94	99077.76
704	431291.89	99150.51
705	431329.04	99225.58
706	431345.29	99277.44
707	431374.70	99289.05
708	431406.44	99295.24
709	431416.50	99287.50
710	431417.27	99258.86
711	431420.37	99231.00
712	431423.46	99194.62
713	431415.72	99148.96
714	431402.57	99131.16
715	431368.51	99119.55
716	431330.59	99097.11
717	431316.66	99076.21
718	431280.18	98900.55
719	431339.40	98605.26
720	431370.99	98143.20
721	430734.33	98052.57
722	430763.58	97986.51
723	430904.88	96838.02
724	430976.88	96374.70
725	430964.82	96311.43
726	430796.16	95399.55
727	430680.96	94745.79
728	429879.78	94028.67
729	429774.39	93919.95
730	429558.88	93553.13
731	429601.14	93509.28
732	429615.81	93473.46
733	429656.49	93452.22
734	429684.21	93435.93
735	429716.79	93409.92
736	429739.56	93416.40
737	429755.85	93406.68
738	429781.95	93396.87
739	429798.24	93385.44
740	429832.44	93330.09
741	429858.45	93302.37

1	2	3
742	429886.17	93263.31
743	429910.65	93216.06
744	429931.80	93207.87
745	429961.14	93196.53
746	429975.81	93177.00
747	429999.66	93141.09
748	430036.47	93125.16
749	430073.19	93112.74
750	430106.40	93096.81
751	430135.20	93069.36
752	430208.46	93047.49
753	430265.16	93047.49
754	430342.29	93070.80
755	430395.30	93072.60
756	430479.00	93047.49
757	430544.07	93000.15
758	430617.42	92945.25
759	430683.48	92916.45
760	430733.61	92879.28
761	430785.72	92837.43
762	430840.53	92807.73
763	430880.49	92752.83
764	430885.44	92741.76
765	430894.53	92719.62
766	430901.82	92702.34
767	430927.74	92706.03
768	430951.23	92709.63
769	430980.48	92704.77
770	431003.97	92687.94
771	431023.86	92673.72
772	431046.90	92686.14
773	431070.93	92686.14
774	431085.33	92681.01
775	431121.27	92671.05
776	431138.70	92666.07
777	431152.92	92658.96
778	431167.51	92649.73
779	431177.08	92633.56
780	431186.76	92617.11
781	431172.85	92579.02
782	431160.03	92541.69
783	431145.45	92526.12

1	2	3
784	431117.07	92514.64
785	431113.59	92501.46
786	431118.72	92487.60
787	431133.93	92474.73
788	431137.44	92438.01
789	431136.99	92388.87
790	431111.79	92369.34
791	431082.69	92362.91
792	431057.70	92351.16
793	431039.52	92332.98
794	431048.83	92301.09
795	431074.99	92289.60
796	431089.16	92271.88
797	431085.94	92237.42
798	431078.98	92192.59
799	431061.26	92162.91
800	431039.93	92151.44
801	431010.18	92157.03
802	430980.48	92168.91
803	430941.87	92176.11
804	430893.36	92185.02
805	430862.40	92192.76
806	430846.20	92183.04
807	430846.38	92154.06
808	430855.74	92128.32
809	430869.24	92119.05
810	430898.18	92114.26
811	430909.09	92106.87
812	430914.18	92091.37
813	430900.65	92077.65
814	430860.80	92061.91
815	430846.20	92063.70
816	430829.37	92069.19
817	430802.90	92099.85
818	430788.49	92136.10
819	430775.01	92157.03
820	430735.95	92172.33
821	430709.94	92177.46
822	430676.01	92199.78
823	430652.79	92188.17
824	430633.71	92158.38
825	430616.52	92106.81

1	2	3
826	430592.85	92068.29
827	430582.14	92037.60
828	430567.74	92000.88
829	430537.95	91977.66
830	430518.96	91950.21
831	430484.04	91908.36
832	430465.05	91879.56
833	430454.79	91832.58
834	430460.82	91794.06
835	430445.07	91760.13
836	430423.20	91736.91
837	430402.23	91728.00
838	430378.11	91728.54
839	430349.76	91750.32
840	430318.62	91726.20
841	430306.56	91698.75
842	430318.62	91665.72
843	430331.13	91644.84
844	430316.28	91627.20
845	430305.57	91584.45
846	430304.22	91553.76
847	430264.71	91527.30
848	430175.97	91536.12
849	430121.52	91532.34
850	430098.30	91484.01
851	430074.18	91461.69
852	430033.68	91461.24
853	429999.30	91453.86
854	429989.13	91450.17
855	429959.61	91448.01
856	429930.18	91444.41
857	429904.26	91437.21
858	429887.70	91422.18
859	429882.66	91409.94
860	429880.50	91397.70
861	429884.82	91384.74
862	429900.66	91371.06
863	429912.90	91360.26
864	429917.94	91341.54
865	429918.66	91327.14
866	429912.90	91306.98
867	429904.98	91294.83

1	2	3
868	429892.74	91284.03
869	429858.90	91249.47
870	429848.10	91235.07
871	429837.30	91226.43
872	429830.82	91214.19
873	429817.23	91201.95
874	429793.47	91186.83
875	429784.83	91162.44
876	429777.63	91145.16
877	429772.59	91127.88
878	429769.71	91111.32
879	429762.51	91100.52
880	429748.83	91089.72
881	429732.99	91079.64
882	429723.63	91076.76
883	429720.03	91083.24
884	429718.59	91095.48
885	429718.59	91112.76
886	429714.27	91130.04
887	429702.03	91135.08
888	429679.80	91141.56
889	429659.64	91149.48
890	429643.80	91157.40
891	429634.44	91163.88
892	429615.00	91169.64
893	429604.92	91161.72
894	429591.24	91151.64
895	429576.21	91139.40
896	429566.13	91137.96
897	429552.45	91143.72
898	429534.45	91156.68
899	429518.61	91170.36
900	429504.21	91180.35
901	429491.25	91179.63
902	429477.57	91176.03
903	429463.17	91157.40
904	429463.17	91141.56
905	429468.21	91118.52
906	429476.85	91101.96
907	429491.25	91081.08
908	429520.77	91067.40
909	429553.17	91057.32

1	2	3
910	429572.61	91047.96
911	429589.80	91037.25
912	429601.32	91021.41
913	429604.20	90997.65
914	429604.92	90983.97
915	429599.88	90971.01
916	429589.08	90950.13
917	429574.77	90929.25
918	429561.81	90919.89
919	429542.37	90918.45
920	429523.65	90924.21
921	429498.81	90934.02
922	429478.65	90941.13
923	429468.57	90945.45
924	429451.29	90968.49
925	429439.77	90985.77
926	429423.93	90992.97
927	429409.62	90992.97
928	429393.78	90985.77
929	429389.46	90969.93
930	429389.46	90946.89
931	429389.82	90937.17
932	429392.27	90911.97
933	429386.57	90877.85
934	429383.70	90840.42
935	429383.70	90795.87
936	429375.06	90749.79
937	429379.38	90710.91
938	429389.46	90690.84
939	429388.02	90670.68
940	429373.62	90647.64
941	429362.10	90640.44
942	429328.98	90633.24
943	429310.26	90621.72
944	429303.78	90606.60
945	429304.50	90584.28
946	429318.90	90562.77
947	429337.62	90536.85
948	429353.46	90519.57
949	429370.73	90502.29
950	429382.26	90487.89
951	429396.66	90457.65

1	2	3
952	429400.98	90451.89
953	429403.86	90434.70
954	429399.54	90424.62
955	429390.90	90414.54
956	429379.38	90404.46
957	429360.66	90400.14
958	429349.14	90392.94
959	429336.18	90379.98
960	429323.21	90369.90
961	429308.82	90368.46
962	429278.67	90372.78
963	429267.15	90371.34
964	429262.82	90364.14
965	429261.39	90356.94
966	429259.95	90322.47
967	429254.19	90292.23
968	429238.35	90264.87
969	429222.51	90244.71
970	429206.67	90230.31
971	429190.83	90218.79
972	429170.67	90214.47
973	429160.68	90217.35
974	429149.16	90231.75
975	429133.32	90246.15
976	429117.48	90257.67
977	429094.44	90263.43
978	429062.76	90259.11
979	429045.48	90251.91
980	429031.17	90237.51
981	429025.41	90223.11
982	429026.85	90200.16
983	429023.97	90182.88
984	429013.89	90162.72
985	428999.49	90144.00
986	429000.93	90133.92
987	428998.05	90099.36
988	428989.77	90086.13
989	428973.57	90083.52
990	428954.85	90083.52
991	428924.61	90093.60
992	428890.14	90115.20
993	428878.62	90133.92

1	2	3
994	428874.30	90148.32
995	428880.06	90169.92
996	428887.26	90184.32
997	428885.82	90201.60
998	428880.06	90210.15
999	428871.42	90210.15
1000	428859.90	90208.71
1001	428846.94	90198.72
1002	428832.54	90178.56
1003	428822.46	90129.60
1004	428813.82	90092.16
1005	428805.18	90038.97
1006	428803.74	90001.26
1007	428804.82	89992.71
1008	428799.33	89984.52
1009	428798.70	89970.21
1010	428800.05	89943.57
1011	428794.56	89927.55
1012	428790.78	89921.70
1013	428779.08	89912.16
1014	428764.68	89897.13
1015	428748.30	89891.01
1016	428728.50	89893.71
1017	428714.91	89895.06
1018	428703.93	89892.36
1019	428701.23	89886.87
1020	428705.28	89878.68
1021	428716.26	89869.14
1022	428729.22	89863.74
1023	428753.07	89861.67
1024	428784.48	89860.95
1025	428812.47	89854.11
1026	428838.39	89845.29
1027	428871.87	89830.98
1028	428899.14	89812.53
1029	428940.81	89809.74
1030	428960.61	89800.20
1031	428978.34	89770.86
1032	428977.62	89740.17
1033	428970.15	89697.15
1034	428951.07	89678.70
1035	428927.85	89660.34

1	2	3
1036	428923.71	89645.31
1037	428925.06	89636.76
1038	428932.62	89629.56
1039	428946.57	89619.66
1040	428962.95	89604.36
1041	428967.81	89592.75
1042	428974.92	89565.75
1043	428983.83	89554.14
1044	429001.92	89546.67
1045	429014.16	89546.67
1046	429029.55	89549.73
1047	429038.37	89553.15
1048	429044.22	89550.45
1049	429047.28	89538.48
1050	429046.29	89522.46
1051	429044.22	89513.55
1052	429030.90	89500.95
1053	429015.51	89493.75
1054	428997.15	89485.20
1055	428980.41	89476.02
1056	428972.85	89469.54
1057	428956.83	89441.91
1058	428942.52	89404.02
1059	428937.21	89371.26
1060	428936.85	89347.05
1061	428939.64	89319.33
1062	428943.33	89306.37
1063	428953.95	89296.20
1064	428967.27	89289.00
1065	428985.99	89280.45
1066	429023.61	89268.21
1067	429053.22	89254.89
1068	429073.38	89240.22
1069	429082.65	89231.67
1070	429088.41	89224.83
1071	429087.69	89215.29
1072	429081.93	89208.81
1073	429072.75	89206.74
1074	429062.13	89205.39
1075	429045.03	89204.40
1076	429021.18	89195.85
1077	428995.26	89191.08

1	2	3
1078	428962.14	89178.39
1079	428939.28	89173.98
1080	428903.10	89171.64
1081	428892.84	89168.22
1082	428884.65	89158.95
1083	428883.84	89147.70
1084	428890.68	89134.74
1085	428904.27	89130.96
1086	428937.75	89107.11
1087	428952.42	89073.99
1088	428959.62	89045.64
1089	428957.55	89021.07
1090	428946.30	89005.41
1091	428918.58	88991.73
1092	428886.90	88983.90
1093	428858.91	88981.47
1094	428850.00	88979.13
1095	428843.16	88972.65
1096	428842.89	88965.81
1097	428842.89	88956.27
1098	428843.52	88946.01
1099	428845.23	88938.54
1100	428846.58	88930.98
1101	428846.94	88921.08
1102	428856.84	88918.38
1103	428871.15	88918.38
1104	428882.76	88922.43
1105	428902.56	88931.34
1106	428920.02	88937.10
1107	428954.13	88939.53
1108	428969.16	88937.46
1109	428976.63	88939.53
1110	428985.54	88949.79
1111	428986.53	88961.04
1112	428983.47	88972.29
1113	428976.99	88989.03
1114	428976.63	88994.16
1115	428979.33	89005.77
1116	428985.18	89017.02
1117	428997.42	89025.21
1118	429021.99	89038.80
1119	429024.78	89048.43

1	2	3
1120	429024.06	89058.60
1121	429015.24	89068.50
1122	428997.78	89079.75
1123	428990.94	89091.72
1124	428990.31	89098.20
1125	428993.37	89102.97
1126	429000.84	89110.53
1127	429012.09	89111.88
1128	429028.83	89106.39
1129	429045.21	89094.15
1130	429054.75	89078.76
1131	429056.46	89062.74
1132	429060.24	89052.84
1133	429077.34	89039.88
1134	429089.58	89028.63
1135	429092.37	89016.66
1136	429102.90	88980.84
1137	429109.02	88963.11
1138	429118.29	88950.78
1139	429134.31	88926.93
1140	429145.92	88913.61
1141	429149.70	88896.51
1142	429154.11	88883.55
1143	429160.59	88849.44
1144	429164.01	88839.54
1145	429171.84	88838.55
1146	429183.45	88842.96
1147	429204.96	88851.51
1148	429219.99	88851.15
1149	429229.53	88844.67
1150	429233.58	88832.34
1151	429231.96	88818.39
1152	429224.76	88806.42
1153	429209.01	88794.45
1154	429197.13	88789.32
1155	429184.80	88794.81
1156	429172.20	88801.29
1157	429160.95	88802.64
1158	429151.05	88802.64
1159	429138.09	88795.89
1160	429118.65	88784.55
1161	429089.22	88767.18

1	2	3
1162	429084.45	88755.93
1163	429085.89	88749.09
1164	429093.00	88742.97
1165	429101.19	88740.18
1166	429117.57	88739.91
1167	429132.96	88737.84
1168	429139.44	88725.87
1169	429145.92	88708.50
1170	429153.39	88689.06
1171	429154.83	88671.96
1172	429151.41	88664.49
1173	429139.80	88658.64
1174	429123.42	88655.22
1175	429112.80	88648.74
1176	429097.14	88623.81
1177	429089.58	88600.59
1178	429085.89	88591.41
1179	429089.22	88588.35
1180	429099.48	88591.05
1181	429128.19	88603.02
1182	429171.84	88625.88
1183	429182.46	88625.52
1184	429188.22	88620.75
1185	429193.35	88618.41
1186	429204.24	88614.27
1187	429208.74	88602.30
1188	429205.32	88588.35
1189	429197.13	88574.67
1190	429193.71	88556.31
1191	429191.01	88524.54
1192	429190.65	88490.07
1193	429182.46	88466.85
1194	429173.91	88444.71
1195	429174.27	88431.66
1196	429177.69	88420.14
1197	429186.15	88410.51
1198	429204.60	88396.56
1199	429215.22	88383.24
1200	429230.88	88352.91
1201	429230.25	88328.25
1202	429226.11	88300.62
1203	429227.10	88286.67

1	2	3
1204	429228.54	88275.06
1205	429231.24	88271.64
1206	429239.07	88271.28
1207	429246.27	88281.54
1208	429256.53	88316.72
1209	429270.48	88340.58
1210	429278.67	88345.71
1211	429291.27	88344.00
1212	429318.26	88347.41
1213	429338.43	88351.20
1214	429347.97	88356.96
1215	429358.50	88359.03
1216	429363.63	88350.12
1217	429363.27	88336.80
1218	429358.23	88325.19
1219	429341.13	88309.89
1220	429334.29	88288.74
1221	429318.63	88263.09
1222	429302.25	88237.53
1223	429297.12	88220.07
1224	429298.11	88210.53
1225	429305.67	88203.06
1226	429323.40	88191.81
1227	429361.29	88174.35
1228	429386.49	88173.36
1229	429394.41	88176.06
1230	429399.18	88187.31
1231	429401.52	88204.05
1232	429405.66	88216.38
1233	429413.13	88221.78
1234	429424.38	88223.85
1235	429438.42	88217.73
1236	429445.26	88205.04
1237	429445.53	88191.81
1238	429440.40	88170.93
1239	429430.23	88145.01
1240	429431.22	88128.27
1241	429436.35	88116.66
1242	429445.26	88115.67
1243	429467.76	88115.67
1244	429478.02	88108.83
1245	429482.79	88096.59

1	2	3
1246	429479.73	88081.92
1247	429447.60	88044.03
1248	429433.92	88031.07
1249	429430.50	88019.46
1250	429413.85	87993.81
1251	429409.08	87980.22
1252	429406.29	87973.74
1253	429409.35	87969.24
1254	429423.39	87969.24
1255	429464.97	87979.14
1256	429515.55	87993.45
1257	429521.31	87998.94
1258	429526.80	88009.83
1259	429526.08	88023.51
1260	429524.01	88029.00
1261	429525.72	88035.84
1262	429530.58	88039.89
1263	429545.52	88042.32
1264	429575.94	88047.45
1265	429603.57	88057.35
1266	429632.28	88058.70
1267	429649.65	88055.64
1268	429675.21	88043.31
1269	429685.11	88035.84
1270	429687.90	88021.44
1271	429687.54	88003.71
1272	429689.61	87983.91
1273	429694.65	87965.19
1274	429700.50	87944.04
1275	429700.86	87929.64
1276	429704.91	87924.24
1277	429712.11	87922.17
1278	429722.37	87921.45
1279	429728.49	87912.27
1280	429734.25	87908.49
1281	429747.93	87908.22
1282	429755.40	87907.14
1283	429770.43	87899.94
1284	429793.02	87888.06
1285	429822.99	87879.51
1286	429834.60	87881.22
1287	429843.96	87887.34

1	2	3
1288	429854.58	87896.25
1289	429858.72	87912.27
1290	429853.59	87932.43
1291	429856.65	87940.62
1292	429863.76	87946.74
1293	429874.02	87947.73
1294	429888.69	87936.48
1295	429898.95	87919.11
1296	429903.72	87903.36
1297	429902.73	87890.40
1298	429899.94	87874.02
1299	429888.33	87854.94
1300	429864.84	87837.84
1301	429854.58	87819.12
1302	429851.88	87807.15
1303	429855.57	87798.60
1304	429867.90	87797.61
1305	429880.50	87805.44
1306	429892.83	87819.48
1307	429902.73	87834.42
1308	429923.16	87845.76
1309	429961.77	87863.13
1310	429975.36	87864.84
1311	429980.22	87859.71
1312	429979.14	87846.39
1313	429977.07	87838.56
1314	429955.92	87811.56
1315	429926.94	87777.09
1316	429909.84	87753.60
1317	429899.94	87728.67
1318	429886.62	87711.57
1319	429875.10	87705.81
1320	429863.76	87702.39
1321	429850.80	87711.21
1322	429834.42	87726.96
1323	429813.99	87742.35
1324	429799.95	87744.33
1325	429784.65	87741.63
1326	429771.96	87729.03
1327	429757.65	87712.65
1328	429751.17	87697.26
1329	429746.76	87682.23

1	2	3
1330	429749.82	87676.74
1331	429757.02	87675.12
1332	429773.40	87677.46
1333	429784.29	87673.68
1334	429827.31	87664.86
1335	429866.91	87653.88
1336	429878.43	87644.34
1337	429893.28	87624.90
1338	429906.32	87600.33
1339	429917.58	87592.86
1340	429935.67	87587.37
1341	429951.69	87587.01
1342	429969.06	87596.28
1343	429981.03	87607.89
1344	429988.23	87624.27
1345	430006.32	87643.71
1346	430016.85	87651.90
1347	430032.60	87651.90
1348	430042.77	87647.13
1349	430047.54	87641.64
1350	430048.98	87629.67
1351	430046.19	87607.17
1352	430045.20	87591.51
1353	430041.42	87567.57
1354	430035.30	87558.39
1355	430032.87	87553.26
1356	430024.68	87546.42
1357	430014.15	87545.43
1358	429999.84	87535.17
1359	429991.29	87527.97
1360	429993.27	87519.78
1361	430008.03	87512.31
1362	430018.92	87508.17
1363	430040.25	87505.47
1364	430051.86	87500.70
1365	430092.45	87481.26
1366	430122.87	87459.03
1367	430166.88	87416.73
1368	430184.61	87399.63
1369	430199.64	87395.58
1370	430209.54	87396.21
1371	430213.95	87405.48

1	2	3
1372	430215.03	87418.08
1373	430212.60	87441.66
1374	430210.26	87461.46
1375	430210.26	87474.06
1376	430214.67	87482.25
1377	430223.49	87487.74
1378	430237.17	87482.97
1379	430255.98	87463.53
1380	430268.22	87445.71
1381	430269.30	87433.47
1382	430266.24	87416.37
1383	430260.75	87399.99
1384	430255.62	87366.87
1385	430257.33	87347.79
1386	430265.88	87326.28
1387	430280.19	87311.61
1388	430299.00	87293.16
1389	430313.31	87278.85
1390	430319.61	87263.37
1391	430319.34	87248.70
1392	430296.39	87226.83
1393	430266.15	87222.60
1394	430231.68	87227.82
1395	430218.18	87218.46
1396	430219.17	87179.85
1397	430232.76	87141.33
1398	430246.26	87134.04
1399	430269.21	87147.54
1400	430292.16	87159.06
1401	430306.83	87154.83
1402	430340.13	87134.04
1403	430370.37	87134.04
1404	430393.32	87145.47
1405	430420.50	87144.48
1406	430431.93	87131.88
1407	430411.05	87082.92
1408	430407.99	87042.24
1409	430421.49	87029.73
1410	430449.66	87004.71
1411	430449.66	86978.61
1412	430424.64	86947.38
1413	430408.98	86905.62

1	2	3
1414	430385.04	86854.59
1415	430365.15	86808.69
1416	430383.96	86787.81
1417	430395.48	86759.64
1418	430378.74	86736.69
1419	430344.90	86728.41
1420	430283.34	86736.69
1421	430222.86	86723.19
1422	430192.62	86705.46
1423	430176.96	86679.36
1424	430158.15	86636.61
1425	430134.21	86623.02
1426	430118.55	86629.32
1427	430089.39	86686.65
1428	430072.65	86698.17
1429	430046.64	86686.65
1430	430040.34	86665.77
1431	430048.71	86639.76
1432	430053.93	86604.30
1433	430020.54	86567.76
1434	430004.88	86547.96
1435	430009.02	86526.99
1436	430026.12	86516.82
1437	430046.19	86523.30
1438	430062.93	86541.03
1439	430098.66	86556.33
1440	430125.84	86562.54
1441	430140.42	86561.55
1442	430171.74	86567.76
1443	430185.33	86568.84
1444	430198.83	86557.32
1445	430201.98	86525.01
1446	430212.42	86494.77
1447	430226.01	86456.25
1448	430223.04	86435.55
1449	430206.66	86422.95
1450	430184.43	86422.59
1451	430107.03	86444.73
1452	430073.91	86427.00
1453	430046.91	86393.88
1454	430015.86	86358.06
1455	430014.24	86327.91

1	2	3
1456	430012.44	86311.98
1457	430007.13	86304.15
1458	430001.01	86298.66
1459	429983.91	86295.96
1460	429966.18	86291.19
1461	429945.75	86284.35
1462	429869.61	86253.66
1463	429882.30	86269.59
1464	429886.53	86279.49
1465	429896.88	86285.61
1466	429902.91	86304.33
1467	429919.11	86319.36
1468	429927.12	86327.28
1469	429930.81	86342.76
1470	429927.57	86358.69
1471	429921.72	86376.06
1472	429922.17	86380.74
1473	429922.62	86396.67
1474	429931.53	86415.03
1475	429935.31	86421.51
1476	429943.77	86431.41
1477	429952.14	86438.43
1478	429957.36	86441.76
1479	429957.81	86449.68
1480	429955.92	86462.82
1481	429944.67	86474.97
1482	429924.51	86477.85
1483	429909.03	86480.64
1484	429878.07	86489.55
1485	429856.29	86489.10
1486	429845.49	86488.11
1487	429808.95	86475.51
1488	429787.80	86458.14
1489	429781.23	86437.98
1490	429779.34	86408.91
1491	429781.23	86388.30
1492	429775.20	86370.93
1493	429758.28	86365.26
1494	429743.79	86368.59
1495	429731.10	86383.08
1496	429724.08	86410.26
1497	429722.19	86432.31

1	2	3
1498	429703.92	86452.47
1499	429685.56	86463.27
1500	429666.39	86465.16
1501	429642.90	86450.13
1502	429642.00	86435.19
1503	429649.02	86424.84
1504	429666.84	86413.14
1505	429681.87	86394.78
1506	429688.44	86380.29
1507	429688.44	86369.94
1508	429679.53	86351.22
1509	429664.05	86338.08
1510	429635.43	86324.49
1511	429617.61	86324.04
1512	429594.66	86331.51
1513	429580.53	86331.51
1514	429560.37	86309.91
1515	429559.92	86291.64
1516	429561.81	86271.03
1517	429565.59	86241.96
1518	429573.06	86217.12
1519	429591.78	86198.31
1520	429606.81	86173.92
1521	429614.37	86152.41
1522	429619.95	86117.67
1523	429630.75	86091.93
1524	429634.53	86068.71
1525	429626.34	86058.45
1526	429616.08	86042.70
1527	429594.84	86018.49
1528	429584.31	86006.52
1529	429558.39	85981.32
1530	429526.35	85953.96
1531	429494.94	85942.44
1532	429475.14	85939.29
1533	429462.45	85943.07
1534	429439.95	85954.32
1535	429420.15	85974.12
1536	429408.54	85980.96
1537	429382.62	85984.38
1538	429366.78	85977.90
1539	429348.33	85979.97

1	2	3
1540	429338.79	85987.44
1541	429323.76	86001.12
1542	429306.39	86024.34
1543	429293.43	86033.88
1544	429282.81	86034.87
1545	429275.61	86032.17
1546	429273.63	86028.03
1547	429272.19	86022.27
1548	429270.84	86011.38
1549	429271.20	86000.76
1550	429274.98	85988.43
1551	429275.61	85982.67
1552	429274.62	85973.49
1553	429286.59	85955.40
1554	429310.08	85929.12
1555	429318.00	85917.15
1556	429318.81	85904.55
1557	429315.03	85892.22
1558	429306.57	85888.17
1559	429267.60	85878.63
1560	429246.45	85872.06
1561	429238.98	85864.23
1562	429233.49	85837.32
1563	429228.00	85814.73
1564	429223.59	85807.98
1565	429216.12	85804.83
1566	429189.48	85805.91
1567	429147.45	85810.68
1568	429126.30	85804.83
1569	429108.21	85791.87
1570	429103.80	85775.85
1571	429104.52	85764.24
1572	429111.99	85752.27
1573	429125.31	85739.31
1574	429144.12	85718.52
1575	429153.48	85696.29
1576	429163.02	85678.29
1577	429163.02	85666.95
1578	429160.32	85661.55
1579	429155.55	85649.22
1580	429145.92	85639.32
1581	429136.02	85636.26

1	2	3
1582	429118.29	85636.98
1583	429089.31	85638.33
1584	429078.06	85640.67
1585	429064.02	85633.92
1586	429043.59	85629.06
1587	429021.36	85628.43
1588	429007.23	85629.42
1589	428973.75	85626.00
1590	428947.47	85625.01
1591	428916.06	85617.81
1592	428895.99	85605.93
1593	428884.74	85591.89
1594	428879.97	85569.39
1595	428870.70	85540.05
1596	428865.93	85517.55
1597	428857.38	85489.20
1598	428840.73	85477.95
1599	428821.56	85476.24
1600	428803.47	85485.06
1601	428791.86	85500.09
1602	428787.81	85517.82
1603	428784.75	85537.35
1604	428778.90	85544.82
1605	428760.81	85547.88
1606	428745.42	85542.39
1607	428722.29	85515.84
1608	428709.96	85507.92
1609	428691.87	85500.81
1610	428671.08	85499.73
1611	428650.56	85512.06
1612	428622.30	85525.38
1613	428595.30	85543.11
1614	428572.62	85578.57
1615	428560.29	85612.68
1616	428548.68	85630.50
1617	428528.25	85637.97
1618	428503.68	85638.69
1619	428462.73	85623.66
1620	428438.16	85612.77
1621	428427.18	85627.08
1622	428428.62	85644.81
1623	428446.35	85661.91

1	2	3
1624	428455.89	85680.27
1625	428458.59	85705.56
1626	428466.78	85730.84
1627	428473.62	85747.23
1628	428474.34	85769.73
1629	428466.78	85797.72
1630	428469.57	85829.13
1631	428464.80	85839.30
1632	428429.97	85846.86
1633	428404.68	85836.60
1634	428386.95	85818.87
1635	428376.69	85800.42
1636	428370.57	85787.46
1637	428350.77	85787.46
1638	428326.20	85797.72
1639	428296.86	85795.65
1640	428282.55	85795.65
1641	428267.52	85805.91
1642	428262.75	85822.29
1643	428263.38	85851.62
1644	428263.38	85883.04
1645	428260.68	85890.51
1646	428225.85	85899.42
1647	428157.27	85901.13
1648	428146.65	85896.00
1649	428146.65	85888.80
1650	428145.30	85880.61
1651	428147.73	85874.85
1652	428152.14	85871.79
1653	428157.63	85872.78
1654	428165.82	85863.60
1655	428170.41	85844.07
1656	428169.69	85833.18
1657	428166.99	85814.10
1658	428158.08	85794.30
1659	428138.37	85790.16
1660	428117.85	85803.12
1661	428107.59	85823.64
1662	428108.94	85852.26
1663	428107.59	85880.97
1664	428126.85	85905.90
1665	428177.16	86049.81

1	2	3
1666	428210.73	86144.76
1667	428316.84	86344.56
1668	428435.64	86580.63
1669	428497.11	86656.14
1670	428522.22	86709.15
1671	428684.31	86960.70
1672	428649.03	86996.43
1673	428597.55	87026.94
1674	428545.26	87057.27
1675	428522.13	87086.34
1676	428507.03	87117.44
1677	428489.10	87154.38
1678	428465.34	87205.23
1679	428454.09	87285.24
1680	428421.06	87369.12
1681	428411.79	87418.71
1682	428412.42	87468.93
1683	428406.48	87486.12
1684	428368.86	87514.47
1685	428340.42	87526.44
1686	428311.35	87564.06
1687	428261.76	87605.73
1688	428252.58	87607.71
1689	428220.18	87639.39
1690	428189.76	87657.21
1691	428170.59	87657.21
1692	428155.38	87632.10
1693	428138.18	87604.38
1694	428103.18	87583.23
1695	428070.87	87587.19
1696	427959.81	87618.24
1697	427870.62	87645.33
1698	427805.19	87665.85
1699	427806.54	87688.98
1700	427803.21	87708.78
1701	427794.66	87721.38
1702	427772.16	87735.87
1703	427730.49	87755.04
1704	427668.39	87778.80
1705	427620.87	87792.03
1706	427575.24	87803.91
1707	427523.04	87815.16

1	2	3
1708	427471.47	87832.35
1709	427445.10	87846.21
1710	427408.74	87870.06
1711	427369.05	87887.16
1712	427336.74	87906.33
1713	427314.24	87927.48
1714	427297.05	87949.35
1715	427277.25	87986.97
1716	427257.45	88008.75
1717	427247.46	88034.58
1718	427237.56	88051.05
1719	427221.72	88062.93
1720	427199.94	88070.22
1721	427195.26	88066.98
1722	427175.46	88075.53
1723	427155.66	88092.09
1724	427127.94	88102.62
1725	427075.74	88107.21
1726	427035.42	88110.54
1727	427006.35	88109.91
1728	426986.46	88101.99
1729	426979.26	88079.49
1730	426966.02	88039.89
1731	426947.49	88009.47
1732	426911.85	88004.16
1733	426863.61	88004.79
1734	426829.23	88000.20
1735	426780.36	87986.97
1736	426744.00	87967.17
1737	426703.67	87942.69
1738	426636.27	87911.01
1739	426549.06	87855.48
1740	426518.64	87834.96
1741	426504.78	87823.08
1742	426498.21	87812.55
1743	426490.92	87782.13
1744	426487.59	87763.59
1745	426479.67	87756.39
1746	426451.95	87745.14
1747	426400.38	87730.56
1748	426373.92	87727.32
1749	426358.08	87732.54

1	2	3
1750	426332.34	87747.75
1751	426291.39	87778.17
1752	426249.72	87824.43
1753	426216.06	87866.73
1754	426183.66	87911.64
1755	426167.82	87926.85
1756	426141.36	87942.06
1757	426128.13	87950.61
1758	426116.79	87933.24
1759	426034.17	87877.35
1760	425970.81	87887.88
1761	425919.24	87887.88
1762	425884.86	87893.19
1763	425846.52	87907.68
1764	425773.80	87866.73
1765	425660.21	87794.10
1766	425649.60	87788.79
1767	425627.10	87800.67
1768	425580.84	87831.09
1769	425562.39	87820.47
1770	425520.09	87794.10
1771	425446.11	87750.45
1772	425348.28	87684.39
1773	425267.64	87636.78
1774	425245.14	87609.06
1775	425236.82	87588.23
1776	425226.69	87562.80
1777	425216.07	87529.77
1778	425204.19	87495.39
1779	425184.39	87471.63
1780	425167.20	87455.70
1781	425131.56	87451.74
1782	425054.88	87455.70
1783	425016.54	87466.32
1784	424983.51	87474.24
1785	424931.94	87483.51
1786	424877.76	87483.51
1787	424826.19	87488.73
1788	424757.52	87482.16
1789	424667.61	87491.43
1790	424637.19	87512.58
1791	424600.20	87532.38

1	2	3
1792	424584.36	87532.38
1793	424524.96	87523.02
1794	424345.23	87571.98
1795	424283.04	87556.14
1796	424154.88	87507.27
1797	424099.35	87524.37
1798	424085.03	87524.37
1799	424080.90	87524.37
1800	424055.79	87511.14
1801	424050.48	87500.61
1802	424050.48	87488.73
1803	424057.05	87455.70
1804	424074.24	87412.05
1805	424090.17	87364.44
1806	424095.39	87328.80
1807	424091.43	87282.54
1808	424069.02	87229.71
1809	424017.45	87166.26
1810	424012.15	87157.76
1811	423989.51	87121.46
1812	423987.86	87118.82
1813	423940.77	87043.32
1814	423877.32	87076.44
1815	423848.25	87108.12
1816	423816.57	87146.46
1817	423778.22	87159.69
1818	423725.40	87172.92
1819	423654.03	87186.14
1820	423577.35	87194.06
1821	423544.32	87209.90
1822	423498.05	87254.82
1823	423479.52	87264.09
1824	423457.11	87256.17
1825	423433.26	87233.66
1826	423396.27	87200.64
1827	423364.59	87179.49
1828	423311.76	87157.08
1829	423231.12	87200.64
1830	423200.70	87219.18
1831	423192.78	87186.15
1832	423186.21	87149.07
1833	423161.10	87125.31

1	2	3
1834	423157.05	87122.70
1835	423098.91	87072.48
1836	422997.21	86970.69
1837	422961.48	86883.48
1838	422937.72	86816.07
1839	422928.45	86783.04
1840	422899.38	86739.39
1841	422882.19	86686.56
1842	422878.23	86627.07
1843	422875.75	86621.57
1844	422681.31	86189.58
1845	422666.53	86164.68
1846	422660.16	86153.94
1847	422625.78	86122.26
1848	422602.74	86106.85
1849	422598.06	86103.72
1850	422542.53	86066.73
1851	422508.15	86040.27
1852	422453.97	85972.86
1853	422435.43	85978.17
1854	422348.22	85980.78
1855	422311.23	85972.86
1856	422283.42	85959.63
1857	422221.32	85904.19
1858	422197.08	85884.38
1859	422171.10	85863.15
1860	422101.08	85890.96
1861	422017.83	85905.45
1862	421935.84	85918.68
1863	421886.97	85916.07
1864	421827.48	85923.99
1865	421782.57	85943.79
1866	421720.47	85974.21
1867	421685.16	86008.64
1868	421666.29	86027.04
1869	421623.99	86074.65
1870	421602.84	86095.80
1871	421564.50	86112.99
1872	421535.43	86116.95
1873	421475.94	86120.91
1874	421456.14	86128.83
1875	421431.03	86160.51

1	2	3
1876	421419.06	86188.32
1877	421392.69	86223.96
1878	421351.65	86245.11
1879	421304.13	86256.99
1880	421255.17	86259.69
1881	421215.57	86259.69
1882	421164.00	86233.23
1883	421103.24	86202.81
1884	421039.80	86183.01
1885	421025.22	86181.66
1886	421002.81	86202.81
1887	420973.74	86247.81
1888	420932.70	86280.84
1889	420908.94	86303.25
1890	420877.17	86338.98
1891	420845.49	86362.74
1892	420799.23	86381.28
1893	420752.97	86409.00
1894	420671.07	86456.61
1895	420611.58	86485.68
1896	420578.55	86509.44
1897	420574.59	86579.46
1898	420556.14	86609.88
1899	420488.95	86657.50
1900	420483.51	86661.36
1901	420361.92	86664.06
1902	420291.69	86664.06
1903	420273.91	86664.06
1904	420227.10	86664.06
1905	420113.43	86677.29
1906	420068.43	86703.75
1907	419997.69	86775.75
1908	419983.56	86799.87
1909	419981.58	86825.97
1910	419985.81	86850.72
1911	419940.72	86866.92
1912	419905.62	86877.27
1913	419891.31	86890.32
1914	419865.30	86916.33
1915	419821.02	86954.04
1916	419778.09	86955.39
1917	419749.47	86955.39

1	2	3
1918	419728.68	86954.04
1919	419693.58	86950.17
1920	419663.61	86934.51
1921	419644.17	86931.90
1922	419601.24	86925.42
1923	419567.40	86912.46
1924	419523.12	86882.49
1925	419497.11	86851.26
1926	419477.58	86822.64
1927	419467.23	86792.76
1928	419445.09	86756.31
1929	419419.07	86740.70
1930	419398.25	86727.69
1931	419365.17	86700.60
1932	419358.51	86692.68
1933	419347.53	86684.13
1934	419343.84	86679.27
1935	419337.72	86668.92
1936	419332.86	86651.28
1937	419329.80	86639.04
1938	419324.94	86631.75
1939	419314.59	86625.63
1940	419309.73	86619.60
1941	419307.93	86607.36
1942	419304.24	86600.70
1943	419295.15	86595.84
1944	419302.44	86592.78
1945	419292.09	86576.94
1946	419284.80	86566.59
1947	419276.88	86555.61
1948	419267.70	86536.71
1949	419259.15	86524.56
1950	419254.29	86514.84
1951	419239.71	86498.37
1952	419231.16	86486.76
1953	419226.30	86474.61
1954	419215.32	86435.64
1955	419203.17	86396.67
1956	419125.95	86377.32
1957	419059.62	86355.54
1958	418993.38	86320.35
1959	418898.61	86246.82

1	2	3
1960	418832.37	86156.73
1961	418683.24	85993.11
1962	418595.67	85903.02
1963	418538.70	85821.21
1964	418474.53	85767.39
1965	418413.41	85718.70
1966	418353.39	85686.57
1967	418280.85	85660.74
1968	418247.73	85653.45
1969	418210.46	85645.17
1970	418151.43	85640.04
1971	418098.15	85650.30
1972	418048.92	85652.46
1973	418022.19	85671.90
1974	417967.38	85687.65
1975	417940.56	85701.06
1976	417924.79	85704.32
1977	417899.16	85709.61
1978	417843.09	85710.87
1979	417805.29	85710.87
1980	417783.42	85706.01
1981	417723.66	85679.37
1982	417633.57	85613.04
1983	417605.67	85603.77
1984	417575.61	85597.56
1985	417566.27	85595.34
1986	417532.14	85587.21
1987	417491.72	85581.99
1988	417414.06	85571.64
1989	417395.43	85556.16
1990	417385.08	85517.82
1991	417371.58	85484.70
1992	417338.46	85444.29
1993	417305.34	85420.44
1994	417236.94	85364.55
1995	417211.11	85312.80
1996	417189.33	85274.46
1997	417169.62	85241.34
1998	417152.07	85211.28
1999	417061.98	85171.95
2000	417033.09	85159.53
2001	417004.11	85126.41

1	2	3
2002	416933.73	85083.93
2003	416922.30	85069.44
2004	416908.89	85058.01
2005	416890.26	85054.95
2006	416872.62	85055.94
2007	416847.78	85055.94
2008	416830.14	85054.95
2009	416808.36	85042.53
2010	416786.67	85021.83
2011	416765.97	85001.13
2012	416760.75	84994.83
2013	416747.34	84984.48
2014	416716.20	84936.87
2015	416704.86	84927.60
2016	416677.94	84903.75
2017	416634.38	84846.77
2018	416617.83	84814.74
2019	416607.48	84757.77
2020	416552.04	84747.87
2021	416529.27	84743.73
2022	416508.57	84743.19
2023	416496.69	84749.40
2024	416488.41	84773.79
2025	416487.33	84816.72
2026	416486.88	84833.28
2027	416483.73	84853.53
2028	416480.13	84871.08
2029	416467.71	84899.61
2030	416454.21	84930.12
2031	416431.44	84969.99
2032	416414.34	85000.05
2033	416394.00	85026.69
2034	416383.02	85047.39
2035	416358.63	85076.01
2036	416352.51	85131.45
2037	416372.67	85166.19
2038	416383.65	85198.50
2039	416380.59	85221.63
2040	416380.59	85238.73
2041	416378.16	85252.68
2042	416373.84	85257.00
2043	416363.49	85266.72

1	2	3
2044	416357.37	85275.90
2045	416353.77	85288.68
2046	416352.51	85305.69
2047	416355.57	85316.67
2048	416358.63	85326.39
2049	416362.86	85342.23
2050	416372.04	85353.21
2051	416371.41	85370.31
2052	416366.55	85376.34
2053	416352.51	85387.32
2054	416338.56	85390.38
2055	416318.43	85386.70
2056	416317.14	85419.63
2057	416303.73	85457.34
2058	416292.84	85498.83
2059	416286.72	85543.92
2060	416284.29	85576.77
2061	416291.58	85599.90
2062	416296.44	85619.43
2063	416298.33	85653.00
2064	416308.68	85700.43
2065	416319.66	85751.01
2066	416325.69	85814.37
2067	416329.38	85858.83
2068	416341.53	85900.86
2069	416362.23	85947.75
2070	416380.59	85997.07
2071	416395.17	86027.58
2072	416398.77	86043.42
2073	416393.91	86077.53
2074	416389.05	86116.50
2075	416392.74	86149.35
2076	416400.03	86179.86
2077	416401.78	86197.39
2078	416402.46	86204.16
2079	416390.31	86248.08
2080	416387.73	86254.25
2081	416371.95	86291.91
2082	416364.66	86301.63
2083	416297.07	86301.54
2084	416297.07	86371.02
2085	416297.70	86444.19

1	2	3
2086	416292.84	86492.34
2087	416281.86	86523.39
2088	416271.51	86547.15
2089	416263.59	86569.11
2090	416273.94	86629.23
2091	416288.52	86699.97
2092	416310.48	86777.91
2093	416332.44	86850.99
2094	416340.90	86903.37
2095	416343.33	86922.90
2096	416339.73	86938.74
2097	416328.75	86959.44
2098	416309.22	87021.54
2099	416289.78	87125.85
2100	416289.15	87158.70
2101	416280.69	87289.11
2102	416268.45	87370.74
2103	416251.44	87422.49
2104	416236.77	87497.37
2105	416211.21	87602.76
2106	416202.66	87656.40
2107	416200.86	87717.24
2108	416212.38	87754.41
2109	416211.84	87784.92
2110	416225.79	87805.62
2111	416234.34	87843.96
2112	416244.06	87882.93
2113	416248.38	87921.99
2114	416256.93	87965.82
2115	416267.91	88021.89
2116	416270.34	88053.57
2117	416273.94	88079.40
2118	416279.16	88094.34
2119	416279.75	88108.46
2120	416280.33	88122.42
2121	416293.11	88130.88
2122	416297.43	88147.35
2123	416290.95	88166.79
2124	416290.95	88183.80
2125	416303.19	88230.51
2126	416331.18	88297.11
2127	416364.12	88351.92

1	2	3
2128	416377.44	88366.59
2129	416404.26	88375.05
2130	416429.82	88392.15
2131	416472.48	88429.95
2132	416512.71	88489.62
2133	416533.41	88518.87
2134	416562.61	88581.15
2135	416569.95	88596.81
2136	416583.36	88623.62
2137	416607.75	88639.46
2138	416627.19	88650.45
2139	416674.71	88684.01
2140	416719.80	88721.82
2141	416780.73	88780.32
2142	416850.21	88839.99
2143	416896.47	88881.93
2144	416947.68	88952.58
2145	416974.41	88986.69
2146	416998.80	89004.96
2147	416984.22	89050.05
2148	416965.95	89100.00
2149	416969.55	89135.28
2150	416963.43	89149.95
2151	416982.96	89165.79
2152	417000.06	89164.53
2153	417010.95	89146.26
2154	417021.93	89143.83
2155	417037.77	89149.95
2156	417041.46	89163.36
2157	417045.06	89220.60
2158	417040.20	89271.81
2159	417031.74	89310.78
2160	417018.33	89350.92
2161	417004.92	89392.41
2162	417003.66	89483.76
2163	416992.68	89612.91
2164	416981.79	89716.41
2165	416962.26	89820.00
2166	416952.54	89917.47
2167	416953.58	89924.87
2168	416961.09	89978.40
2169	416958.03	90026.55

1	2	3
2170	416948.85	90039.33
2171	416939.13	90073.44
2172	416943.99	90088.02
2173	416971.98	90105.12
2174	417013.38	90129.42
2175	416995.11	90179.37
2176	416984.22	90217.17
2177	416980.53	90257.40
2178	416982.96	90306.09
2179	416990.25	90354.87
2180	417007.35	90398.69
2181	417025.62	90427.95
2182	417069.45	90460.80
2183	417084.12	90494.91
2184	417109.68	90569.25
2185	417086.55	90605.79
2186	417056.04	90638.73
2187	416990.25	90695.97
2188	416943.99	90725.22
2189	416933.01	90725.22
2190	416913.48	90697.14
2191	416901.33	90693.54
2192	416879.37	90706.95
2193	416847.78	90745.92
2194	416835.54	90781.29
2195	416813.58	90795.87
2196	416771.01	90828.72
2197	416728.35	90851.94
2198	416666.25	90870.21
2199	416588.22	90910.35
2200	416518.83	90940.86
2201	416472.48	90971.28
2202	416431.08	91013.94
2203	416377.44	91061.46
2204	416326.45	91111.23
2205	416162.25	91100.73
2206	415974.51	91088.73
2207	415727.64	91073.45
2208	415702.79	91071.91
2209	415647.35	91068.48
2210	415538.73	91061.73
2211	415510.03	91059.96

1	2	3
2212	415504.36	91059.61
2213	415498.91	91059.26
2214	415420.77	91054.44
2215	415031.24	91030.37
2216	414876.23	91020.80
2217	414784.65	91015.14
2218	414661.60	91007.54
2219	414529.78	90999.39
2220	414385.19	90990.46
2221	414325.33	90986.76
2222	414242.75	90981.66
2223	414186.93	90978.21
2224	414103.59	90972.89
2225	414025.17	90986.90
2226	413914.63	91006.63
2227	413736.03	91038.51
2228	413691.30	91046.34
2229	413726.08	90904.58
2230	413781.45	90678.87
2231	413799.49	90605.31
2232	413842.91	90428.32
2233	413869.70	90319.11
2234	413906.76	90168.02
2235	413942.28	90020.95
2236	413966.76	89919.57
2237	413982.80	89853.13
2238	414076.89	89463.51
2239	414085.20	89429.07
2240	414099.36	89370.45
2241	414137.88	89217.00
2242	414152.92	89158.09
2243	414198.67	88978.84
2244	414337.64	88434.44
2245	414379.66	88269.80
2246	414391.31	88224.17
2247	414399.24	88193.12
2248	414421.43	88106.19
2249	414443.29	88020.54
2250	414467.51	87925.65
2251	414494.37	87820.44
2252	414527.44	87690.85
2253	414552.27	87593.60

1	2	3
2254	414569.61	87525.68
2255	414673.94	87116.95
2256	414701.19	87010.20
2257	414763.83	86997.60
2258	414769.86	86975.37
2259	414769.86	86964.39
2260	414773.28	86949.99
2261	414773.91	86939.73
2262	414773.91	86923.98
2263	414778.77	86906.79
2264	414780.11	86885.55
2265	414783.54	86862.87
2266	414784.36	86860.71
2267	414789.02	86848.47
2268	414792.45	86840.28
2269	414791.10	86821.74
2270	414787.68	86810.04
2271	414788.31	86805.27
2272	414801.36	86797.71
2273	414807.57	86787.45
2274	414813.69	86777.82
2275	414815.13	86761.98
2276	414815.13	86752.44
2277	414810.99	86740.02
2278	414799.29	86729.76
2279	414782.82	86714.64
2280	414774.63	86701.68
2281	414765.00	86692.05
2282	414761.58	86676.30
2283	414755.36	86661.18
2284	414751.32	86639.22
2285	414755.36	86620.68
2286	414756.09	86601.51
2287	414760.86	86579.55
2288	414769.86	86554.80
2289	414776.70	86532.21
2290	414782.82	86518.44
2291	414799.29	86497.83
2292	414820.62	86485.50
2293	414843.21	86477.94
2294	414859.05	86480.73
2295	414872.73	86480.01

1	2	3
2296	414891.27	86480.01
2297	414907.74	86466.33
2298	414919.44	86455.98
2299	414936.53	86450.49
2300	414963.26	86422.41
2301	414966.78	86396.31
2302	414963.26	86380.56
2303	414953.73	86363.37
2304	414953.01	86353.11
2305	414957.15	86329.80
2306	414955.80	86313.96
2307	414946.89	86290.02
2308	414938.61	86265.99
2309	414930.42	86254.29
2310	414920.07	86245.38
2311	414909.09	86235.75
2312	414898.83	86216.58
2313	414887.13	86206.23
2314	414874.08	86189.13
2315	414860.40	86171.31
2316	414854.91	86158.26
2317	414858.32	86139.71
2318	414859.68	86121.89
2319	414863.09	86093.73
2320	414871.38	86062.23
2321	414882.99	86023.08
2322	414896.04	85985.37
2323	414909.09	85966.83
2324	414928.02	85946.15
2325	414930.42	85943.52
2326	414944.82	85919.49
2327	414984.60	85894.74
2328	415022.31	85876.92
2329	415080.00	85854.96
2330	415090.97	85841.91
2331	415116.99	85825.44
2332	415133.46	85812.48
2333	415147.23	85808.34
2334	415160.91	85803.48
2335	415192.50	85799.43
2336	415208.97	85799.43
2337	415219.95	85797.36

1	2	3
2338	415253.52	85791.15
2339	415280.97	85794.57
2340	415296.09	85789.08
2341	415338.66	85787.10
2342	415364.04	85789.80
2343	415379.16	85787.73
2344	415398.33	85785.03
2345	415414.80	85785.03
2346	415438.11	85785.66
2347	415464.84	85775.39
2348	415482.03	85771.98
2349	415518.39	85771.98
2350	415559.61	85769.19
2351	415628.19	85750.64
2352	415676.25	85744.53
2353	415716.65	85733.55
2354	415740.06	85731.48
2355	415756.53	85731.48
2356	415779.12	85737.69
2357	415789.47	85733.55
2358	415809.36	85739.04
2359	415826.46	85730.13
2360	415861.47	85723.29
2361	415879.29	85717.80
2362	415914.30	85701.96
2363	415918.63	85698.57
2364	415930.05	85689.63
2365	415945.17	85684.14
2366	415969.92	85666.95
2367	415984.94	85650.48
2368	416000.07	85638.87
2369	416024.82	85621.05
2370	416041.20	85605.93
2371	416063.88	85588.74
2372	416104.38	85555.80
2373	416142.09	85524.92
2374	416168.91	85505.76
2375	416190.15	85485.15
2376	416215.53	85459.77
2377	416245.05	85438.53
2378	416266.29	85412.43
2379	416278.62	85396.68

1	2	3
2380	416289.60	85393.25
2381	416309.49	85384.34
2382	416318.40	85386.69
2383	416318.76	85363.29
2384	416314.71	85314.96
2385	416314.71	85271.67
2386	416319.03	85253.04
2387	416337.21	85201.02
2388	416333.61	85186.08
2389	416322.63	85171.86
2390	416313.54	85161.87
2391	416309.94	85139.01
2392	416323.62	85065.21
2393	416345.49	84961.26
2394	416376.45	84869.19
2395	416393.81	84786.21
2396	416419.29	84678.57
2397	416449.44	84560.04
2398	416488.59	84414.24
2399	416519.64	84321.18
2400	416565.81	84239.37
2401	416546.64	83880.72
2402	416547.44	83735.69
2403	416547.90	83653.56
2404	416539.95	83525.71
2405	416537.73	83489.94
2406	416526.84	83317.48
2407	416522.71	83252.01
2408	416522.65	83251.14
2409	416522.59	83250.26
2410	416517.49	83169.38
2411	416509.38	83040.93
2412	416504.93	82974.54
2413	416499.60	82895.11
2414	416485.90	82690.68
2415	416477.91	82571.42
2416	416472.98	82497.91
2417	416467.65	82418.41
2418	416465.73	82389.78
2419	416457.64	82263.86
2420	416453.08	82193.05
2421	416434.31	81900.83

1	2	3
2422	416430.56	81842.67
2423	416428.11	81804.51
2424	416406.72	81723.03
2425	416398.19	81690.52
2426	416390.67	81661.86
2427	416383.23	81636.11
2428	416288.88	81309.60
2429	416202.84	81013.41
2430	416146.33	80819.49
2431	416055.94	80509.29
2432	416043.31	80465.95
2433	416043.16	80465.44
2434	416042.99	80464.86
2435	416021.68	80391.71
2436	415977.98	80241.73
2437	415951.65	80151.39
2438	415843.89	79780.70
2439	415782.55	79569.70
2440	415763.40	79503.83
2441	415763.24	79503.27
2442	415763.10	79502.79
2443	415749.03	79454.41
2444	415691.08	79255.03
2445	415630.57	79046.91
2446	415610.02	78976.23
2447	415500.38	78599.06
2448	415429.92	78356.70
2449	415425.24	78339.87
2450	416026.98	78273.09
2451	416318.94	78236.73
2452	416587.97	78202.67
2453	417163.77	78130.30
2454	417232.23	78122.15
2455	417509.08	78091.08
2456	419132.36	77897.80
2457	420349.19	77745.66
2458	420382.02	77741.82
2459	420488.69	77728.81
2460	421116.48	77655.51
2461	421480.53	77678.19
2462	422128.80	77835.42
2463	422449.90	77912.35

1	2	3
2464	422445.91	77905.13
2465	422440.13	77898.51
2466	422433.93	77890.66
2467	422426.90	77886.11
2468	422420.70	77883.22
2469	422416.98	77880.74
2470	422415.32	77877.02
2471	422416.56	77870.82
2472	422421.52	77866.27
2473	422425.24	77859.65
2474	422429.38	77850.56
2475	422431.03	77842.29
2476	422429.38	77829.47
2477	422428.55	77818.31
2478	422427.31	77815.00
2479	422424.00	77805.91
2480	422416.15	77798.88
2481	422412.43	77795.16
2482	422412.43	77783.59
2483	422417.64	77776.48
2484	422419.25	77771.18
2485	422419.67	77766.22
2486	422424.21	77756.71
2487	422422.56	77744.31
2488	422424.21	77731.91
2489	422423.39	77717.85
2490	422422.98	77702.14
2491	422421.32	77690.57
2492	422421.32	77680.23
2493	422421.32	77674.03
2494	422422.98	77665.35
2495	422427.52	77655.84
2496	422431.66	77649.23
2497	422436.62	77636.41
2498	422444.06	77623.18
2499	422448.61	77616.98
2500	422453.98	77604.99
2501	422462.25	77595.90
2502	422469.28	77590.94
2503	422479.20	77585.15
2504	422487.05	77578.54
2505	422499.04	77565.31

1	2	3
2506	422508.55	77555.39
2507	422518.06	77545.88
2508	422524.26	77540.09
2509	422527.57	77530.58
2510	422526.74	77520.66
2511	422528.18	77514.04
2512	422528.18	77503.29
2513	422528.60	77496.26
2514	422530.66	77489.24
2515	422532.73	77482.21
2516	422533.36	77474.77
2517	422537.49	77468.57
2518	422537.90	77464.44
2519	422535.42	77458.23
2520	422536.04	77450.79
2521	422536.45	77442.11
2522	422536.86	77433.43
2523	422539.35	77424.74
2524	422539.14	77414.41
2525	422536.86	77408.62
2526	422530.46	77400.77
2527	422529.22	77394.57
2528	422526.33	77391.26
2529	422524.67	77386.30
2530	422523.43	77379.27
2531	422523.02	77372.25
2532	422520.54	77364.81
2533	422519.30	77358.60
2534	422518.67	77349.92
2535	422521.16	77337.93
2536	422529.42	77325.11
2537	422531.90	77310.23
2538	422532.94	77301.55
2539	422535.84	77288.74
2540	422537.90	77280.47
2541	422535.01	77266.41
2542	422527.98	77259.80
2543	422523.85	77255.25
2544	422518.47	77248.64
2545	422515.17	77243.26
2546	422508.34	77235.40
2547	422497.59	77230.44

1	2	3
2548	422479.40	77221.76
2549	422466.17	77218.04
2550	422448.81	77213.08
2551	422430.62	77204.81
2552	422414.91	77197.37
2553	422403.33	77189.93
2554	422393.41	77187.45
2555	422367.78	77180.00
2556	422345.87	77175.04
2557	422316.52	77178.35
2558	422307.01	77168.43
2559	422294.19	77152.72
2560	422285.51	77141.14
2561	422276.41	77131.22
2562	422261.53	77120.47
2563	422250.78	77109.72
2564	422245.82	77090.71
2565	422239.62	77075.82
2566	422232.18	77057.63
2567	422220.19	77048.54
2568	422211.09	77057.63
2569	422198.49	77065.09
2570	422189.40	77063.85
2571	422177.41	77056.82
2572	422172.45	77047.72
2573	422167.90	77037.39
2574	422165.01	77022.09
2575	422167.07	77012.58
2576	422169.97	76999.35
2577	422173.28	76983.23
2578	422178.65	76965.87
2579	422179.47	76956.34
2580	422278.47	76837.14
2581	422596.72	76449.43
2582	423320.94	75743.73
2583	424059.93	74938.59
2584	424104.39	74901.33
2585	424628.46	74469.60
2586	425050.20	74815.11
2587	425432.25	75127.68
2588	425569.23	75240.00
2589	426036.24	74778.21

1	2	3
1	426663.98	74157.19

Площадь муниципального образования 33927,53 га.

Приложение 23
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 23
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Брагинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Идринский район

Граница муниципального образования Брагинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Идринский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 345 протяженностью 53900,32 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования Детловский сельсовет и муниципального образования Идринский район граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 3432,88 м по пастбищу, пересекая безымянный ручей, до точки 21. Далее граница следует на северо-запад ломаной линией 505,09 м по пастбищу, сенокосу и лесу до точки 29.

От точки 29 граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 1618,65 м по лесу до точки 47. Затем граница идет в восточном направлении ломаной линией 1326,13 м по лесу, пашне и пастбищу, пересекая ручей Черемуховый, до точки 63. Далее граница следует на северо-восток ломаной линией 2100,80 м по лесу, пашне и кустарнику, пересекая автомобильную дорогу Идринское – Большие Кныши – Тагашет, до точки 92.

От точки 92 граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией 66,67 м по кустарнику до реки Большой Кныш (точка 94). Затем граница идет на северо-восток извилистой линией 642,20 м по середине реки Большой Кныш вверх по течению до точки 129. Далее граница следует на северо-восток ломаной линией 5764,42 м по пастбищу, сенокосу, пашне, пересекая реку Тагашетка, до точки 161.

От точки 161 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 505,67 м до точки 163, в восточном направлении 776,53 м до точки 172. Затем граница идет на юго-восток ломаной линией 126,06 м по пашне до точки 180. Далее граница следует на юго-запад ломаной линией 1485,83 м по пастбищу и лесу до точки 197.

От точки 197 граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией 1276,13 м по пастбищу, сенокосу и лесу до точки 204. Затем граница идет на северо-восток ломаной линией 3299,81 м по пастбищу и лесу, пересекая ключ Камышовка и реку Волговка, до реки Инишетка (точка 228). Далее граница

следует в северном направлении извилистой линией 877,39 м по середине реки Инишетка вверх по течению до точки 257.

От точки 257 граница проходит на северо-восток прямой линией 2261,65 м по лесу и пастбищу до точки 271. Затем граница идет на восток прямой линией 1462,85 м по лесу до точки 280. Далее граница следует на север прямой линией 844,04 м по лесу до точки 286. Затем граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 2288,67 м по лесу, пересекая реку Шалоболиха, до точки 307.

От точки 307 граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 2435,65 м по пастбищу и лесу до точки 319. Далее граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 3411,49 м по лесу до точки 323. Затем граница проходит на северо-восток ломаной линией 2495,51 м по лесу, пересекая реку Чумышка, до точки 328.

От точки 328 граница идет в северо-западном направлении прямой линией 3775,25 м по лесу до точки 333. Далее граница следует на восток ломаной линией 3006,59 м по лесу до точки 338. Затем граница проходит на север прямой линией 600,08 м по лесу до точки 341. Далее граница идет в восточном направлении прямой линией 4325,86 м по лесу до точки 342.

От точки 342 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 3188,42 м по лесу до реки Большая Шушь до точки 345 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования Идринский район и муниципального образования поселок Краснокаменск.

По смежеству с землями муниципального образования поселок Краснокаменск

Граница муниципального образования Брагинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Краснокаменск проходит от узловой точки 345 до узловой точки 539 протяженностью 10741,62 м.

От точки 345 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования Идринский район и муниципального образования поселок Краснокаменск граница идет на юго-восток прямой линией 118,65 м по лесу до полевой дороги (точка 346).

От точки 346 граница следует по полевой дороге: общим направлением на юго-запад 8746,19 м до точки 509, на юго-восток 1876,78 м до точки 539 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Брагинский сельсовет, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования Большая Ирба.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Большая Ирба

Граница муниципального образования Брагинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Большая Ирба проходит от узловой точки 539 до узловой точки 2204 протяженностью 66868,45 м.

От точки 539 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования поселок Большая Ирба граница идет ломаной линией по лесу по границе Курагинского лесничества: на юго-запад 4218,04 м, дважды пересекая реку Большая Шушь, до точки 542, на юго-восток 575,42 м до точки 543, на юго-запад 564,51 м до полевой дороги (точка 544).

От точки 544 граница следует ломаной линией по полевой дороге: в северо-западном направлении 596,64 м до точки 552, в юго-западном направлении 802,94 м до точки 575, в юго-западном направлении 559,33 м до точки 586, в северо-западном направлении 280,39 м до точки 589. Затем граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 470,57 м по лесу до точки 602.

От точки 602 граница идет ломаной линией по границе леса и пашни: на северо-восток 202,91 м до точки 607, на северо-запад 122,53 м до точки 609, на юго-запад 172,39 м до точки 612, на юго-восток 489,85 м до точки 626. Далее граница следует ломаной линией по границе леса и пашни: на юго-запад 1023,42 м до точки 647, общим направлением на северо-запад 237,49 м до точки 655, на юго-запад 462,39 м до точки 662, на северо-восток 507,18 м до точки 671.

От точки 671 граница проходит на северо-запад ломаной линией 365,77 м по пашне до точки 677. Затем граница идет ломаной линией по границе леса и пашни: на юго-запад 582,37 м до точки 686, на северо-восток 396,72 м до точки 691, на северо-запад 199,74 м до точки 694, на юго-запад 539,13 м до точки 700, на северо-восток 514,61 м до точки 708.

От точки 708 граница следует на юго-запад ломаной линией 279,50 м по границе леса и пашни до точки 717. Далее граница проходит общим направлением на запад ломаной линией 943,72 м по лесу по границе Курагинского лесничества до точки 720. Затем граница идет на юго-запад прямой линией 643,08 м по лесу до точки 721.

От точки 721 граница следует на северо-запад ломаной линией 1698,28 м по лесу до точки 724. Далее граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 1655,59 м по лесу по границе Курагинского лесничества до точки 727. Затем граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 1652,10 м по пашне и лесу до безымянного ручья (точка 730).

От точки 730 граница следует в северо-западном направлении извилистой линией 2028,61 м по руслу безымянного ручья вниз по течению, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Нижняя Быстрая, до реки Шушь (точка 780). Далее граница проходит по середине реки Шушь вниз по течению извилистой линией: общим направлением на юго-запад 5859,19 м до точки 1019, общим направлением на северо-запад 7360,69 м до точки 1411.

От точки 1411 граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 4378,99 м по середине реки Шушь вниз по течению до точки 1599. Затем граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 1436,13 м по середине реки Шушь вниз по течению до точки 1663.

От точки 1663 граница проходит ломаной линией по границе пастбища и леса: на северо-восток 1230,45 м до точки 1671, на юго-восток 2322,03 м до точки 1727, на юго-запад 558,43 м до полевой дороги (точка 1739). Далее граница идет общим направлением на юго-восток плавной линией 575,86 м по полевой дороге до другой полевой дороги (точка 1757).

От точки 1757 граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 120,49 м по полевой дороге до точки 1759. Затем граница проходит общим направлением на юго-запад ломаной линией 1082,21 м по пашне до точки 1780. Далее граница идет в южном направлении ломаной линией 1046,77 м по сенокосу и лесу до точки 1796.

От точки 1796 граница следует в юго-западном направлении извилистой линией 625,88 м по пашне до точки 1813. Затем граница проходит общим направлением на юго-восток извилистой линией 859,74 м по пашне до точки 1830. Далее граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 1497,28 м по пашне, лесу, сенокосу до точки 1852.

От точки 1852 граница следует на юго-запад плавной линией 323,28 м по пашне до полевой дороги (точка 1859). Затем граница проходит общим направлением на юго-восток извилистой линией 1297,48 м по полевой дороге до точки 1885. Далее граница идет на юго-восток извилистой линией 1309,23 м по пашне до проселочной дороги (точка 1908).

От точки 1908 граница следует в восточном направлении ломаной линией 51,29 м по проселочной дороге до точки 1910. Затем граница проходит в юго-восточном направлении плавной линией 198,82 м по сенокосу и лесу до ручья Теплый Ключ (точка 1915). Далее граница идет в юго-западном направлении плавной линией 314,25 м по руслу ручья Теплый Ключ вниз по течению до реки Терехта (точка 1924).

От точки 1924 граница следует на юго-запад извилистой линией 3944,59 м по середине реки Терехта вниз по течению до точки 2019. Затем граница проходит общим направлением на юго-восток извилистой линией 439,18 м по границе пастбища и кустарника до реки Камешки (точка 2034). Далее граница идет на юго-восток плавной линией 413,65 м по середине реки Камешки вверх по течению до проселочной дороги (точка 2055).

От точки 2055 граница следует общим направлением на восток ломаной линией 1287,21 м по проселочной дороге до точки 2089. Затем граница проходит на восток ломаной линией 1591,31 м по проселочной дороге до точки 2120. Далее граница идет на северо-восток плавной линией 1151,41 м по пашне и пастбищу до точки 2145. Затем граница следует общим направлением на восток ломаной линией 1791,34 м по пашне, лесу до точки 2184.

От точки 2184 граница идет в юго-восточном направлении извилистой линией 1016,05 м по пашне до точки 2204 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального

образования поселок Большая Ирба и муниципального образования Березовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Березовский сельсовет

Граница муниципального образования Брагинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Березовский сельсовет проходит от узловой точки 2204 до узловой точки 2228 протяженностью 2645,94 м.

От точки 2204 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования поселок Большая Ирба и муниципального образования Березовский сельсовет граница следует общим направлением на юг ломаной линией 2645,94 м по пашне, сенокосу и пастбищу до точки 2228 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Марининский сельсовет

Граница муниципального образования Брагинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Марининский сельсовет проходит от узловой точки 2228 до узловой точки 2449 протяженностью 14310,02 м.

От точки 2228 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет граница идет в северо-западном направлении прямой линией 4160,64 м по пашне и пастбищу, пересекая реку Березовка, до точки 2256. Далее граница следует на северо-запад прямой линией 63,89 м по пашне до реки Камешки (точка 2257).

От точки 2257 граница проходит общим направлением на северо-запад извилистой линией 2840,79 м по середине реки Камешки вниз по течению до полевой дороги (точка 2382). Затем граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 1198,54 м по полевой дороге до точки 2400. Далее граница следует в западном направлении ломаной линией 2439,25 м по пастбищу до точки 2423.

От точки 2423 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 3606,91 м по пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Брагино – Тагашет, до точки 2449 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Детловский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Детловский сельсовет

Граница муниципального образования Брагинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Детловский сельсовет проходит от узловой точки 2449 до узловой точки 1 протяженностью 14640,21 м.

От точки 2449 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Детловский сельсовет граница следует общим направлением на север ломаной линией 7094,31 м по пастбищу, сенокосу и пашне, пересекая автомобильную дорогу Шалоболино – Детлово – Брагино, до реки Терехта (точка 2463).

От точки 2463 граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 1292,53 м по середине реки Терехта вниз по течению до точки 2579. Затем граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 3497,62 м по пастбищу и пашне до точки 2585. Далее граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 1215,96 м по пашне и пастбищу до точки 2588.

От точки 2588 граница идет в северо-западном направлении прямой линией 1539,79 м по пастбищу и пашне, пересекая безымянный ручей, до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Брагинский сельсовет, муниципального образования Детловский сельсовет и муниципального образования Идринский район.

Приложение 24
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 24
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Брагинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 - 345	Идринский район
345 - 539	поселок Краснокаменск
539 - 2204	поселок Большая Ирба
2204 - 2228	Березовский сельсовет
2228 - 2449	Марининский сельсовет
2449 – 1	Детловский сельсовет

Масштаб 1:300000

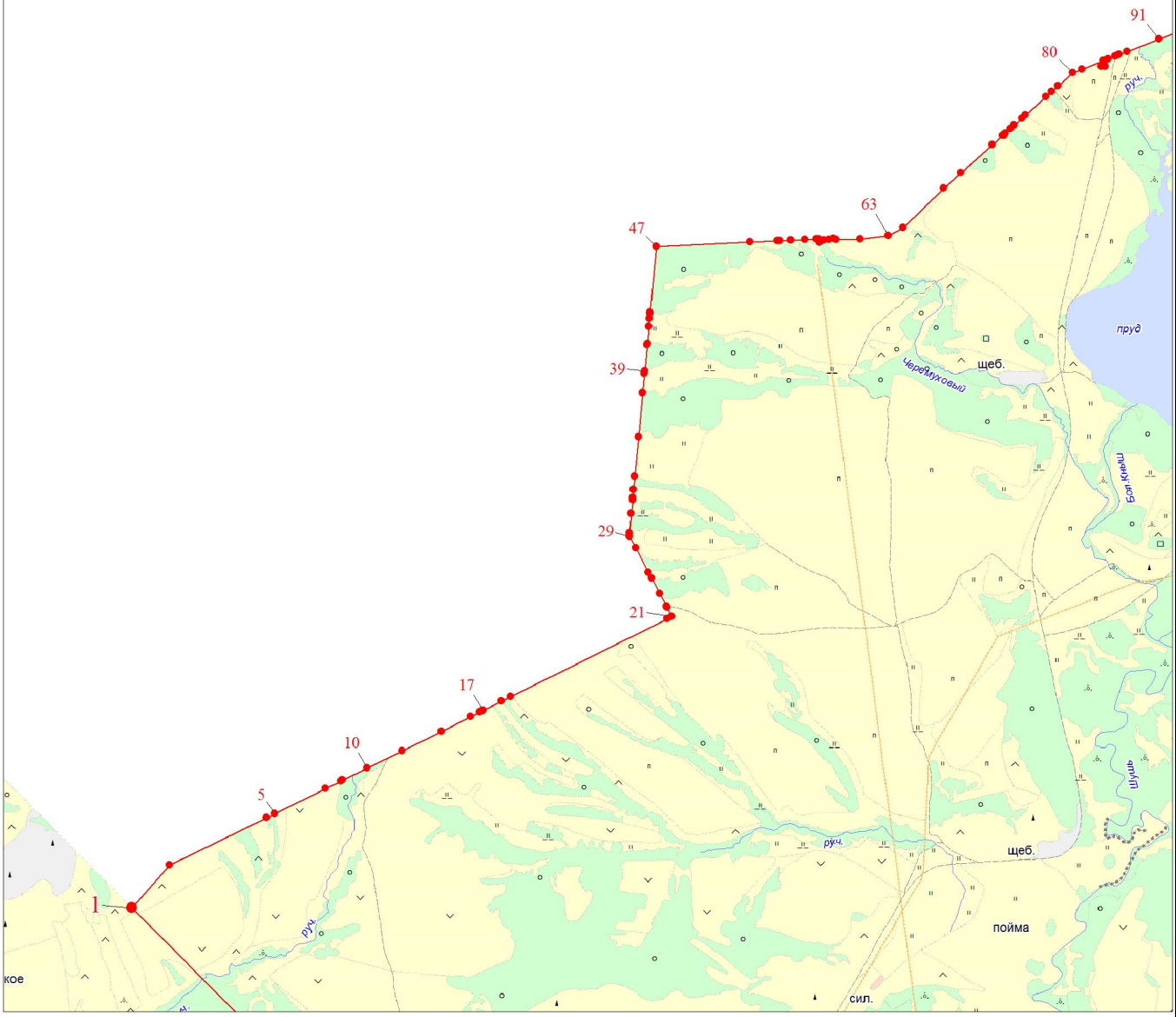
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
2396	Поворотная 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 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 91)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

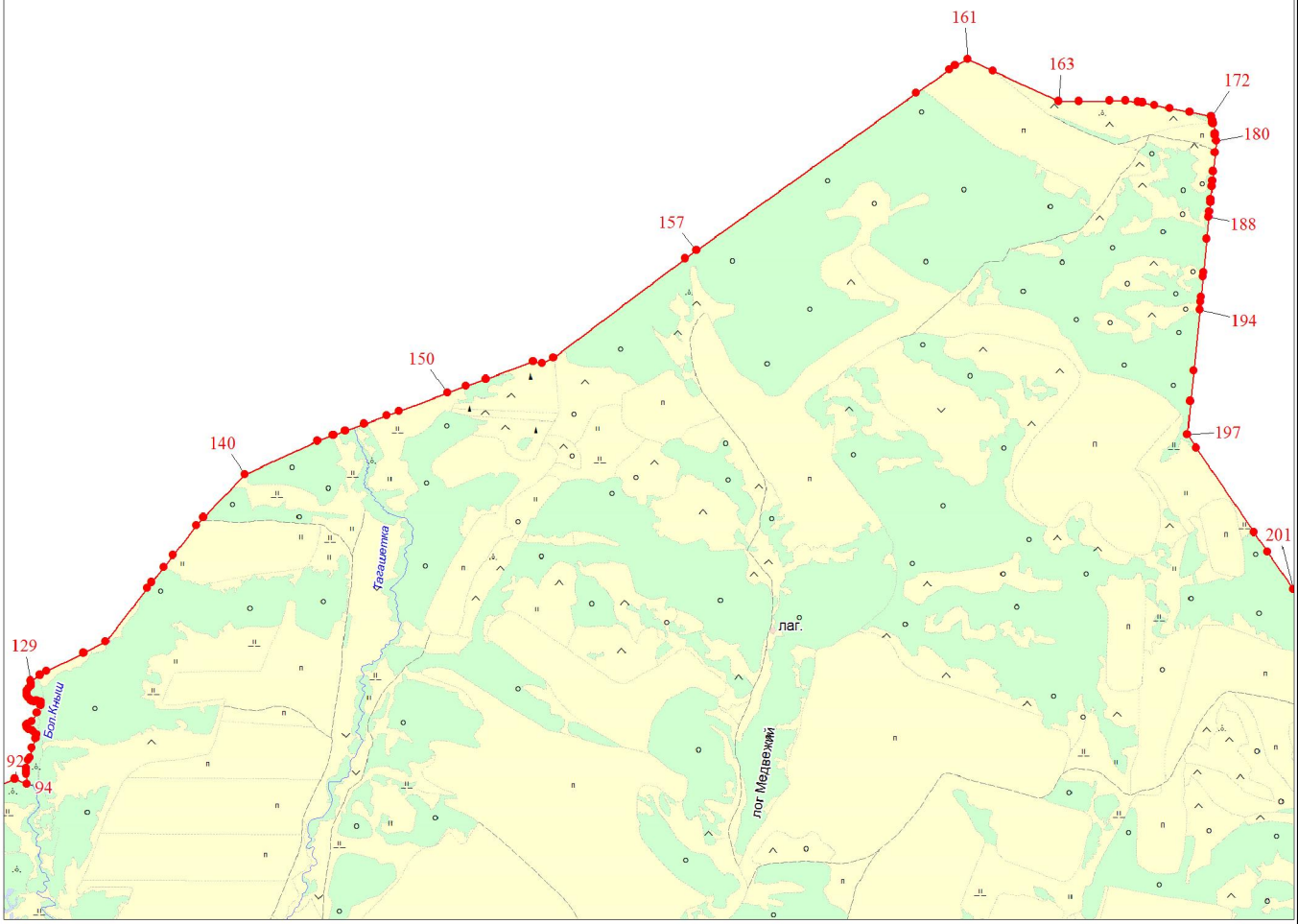
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 92 до точки 201)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

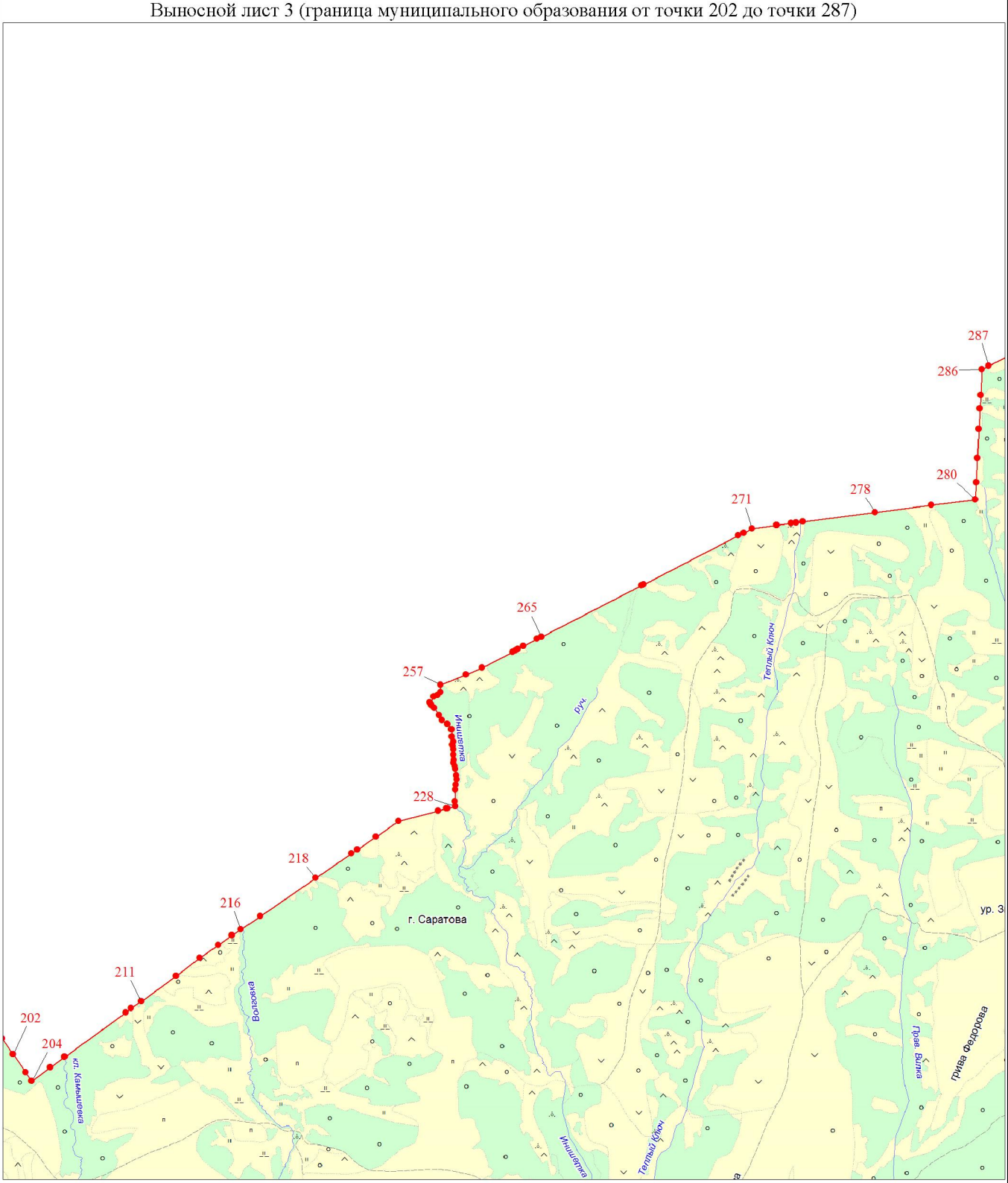
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 202 до точки 287)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

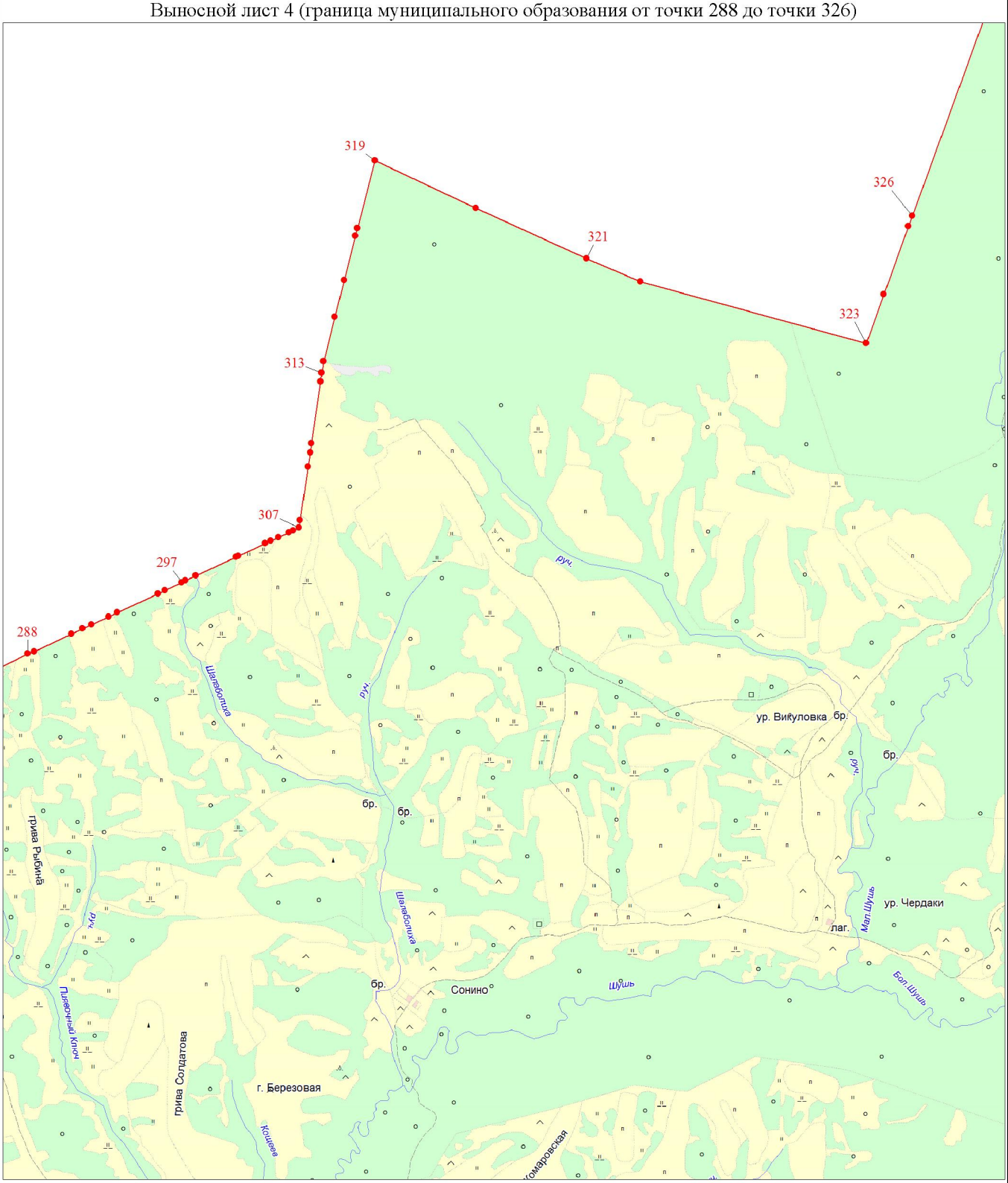
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 288 до точки 326)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

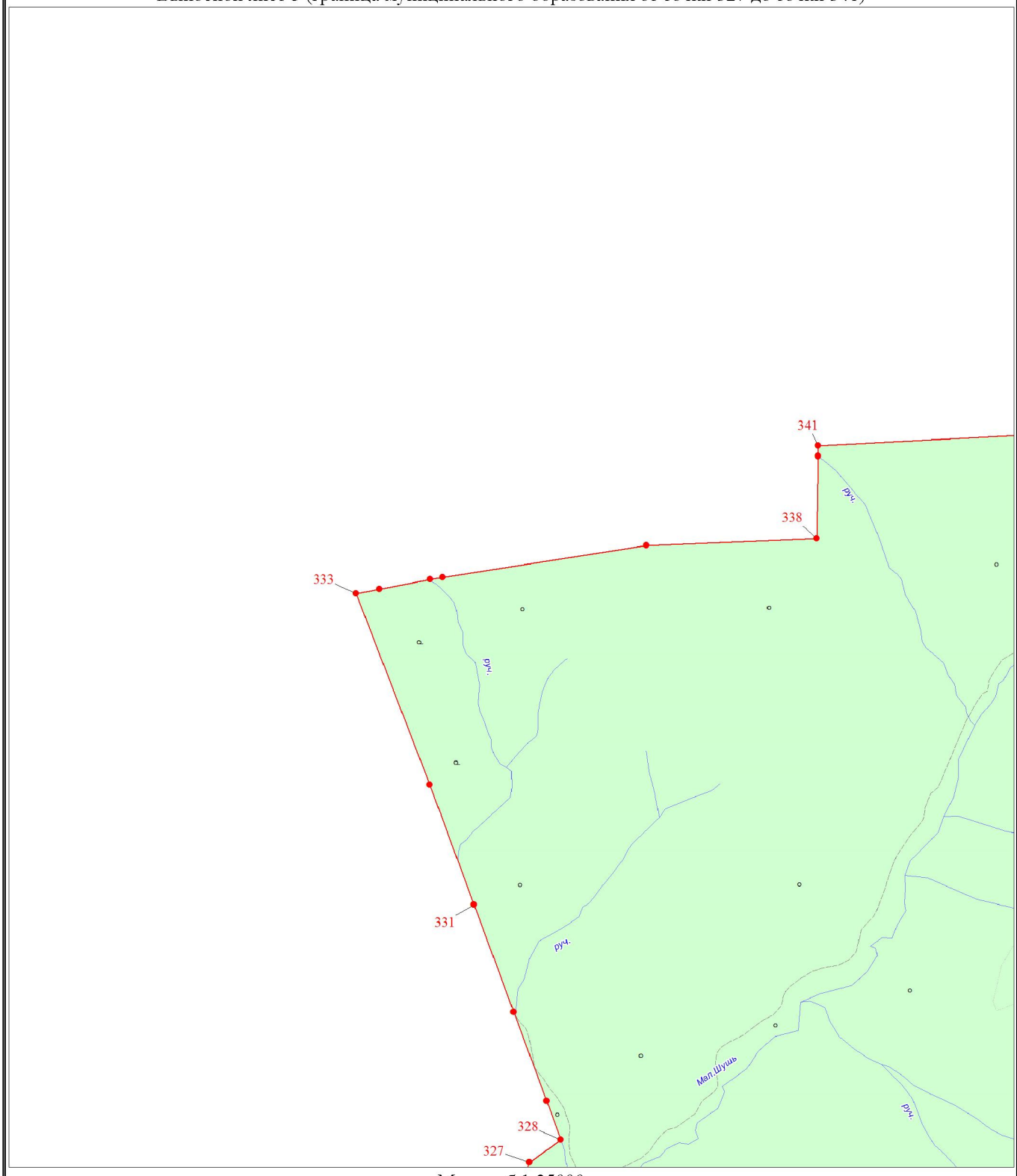
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 327 до точки 341)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

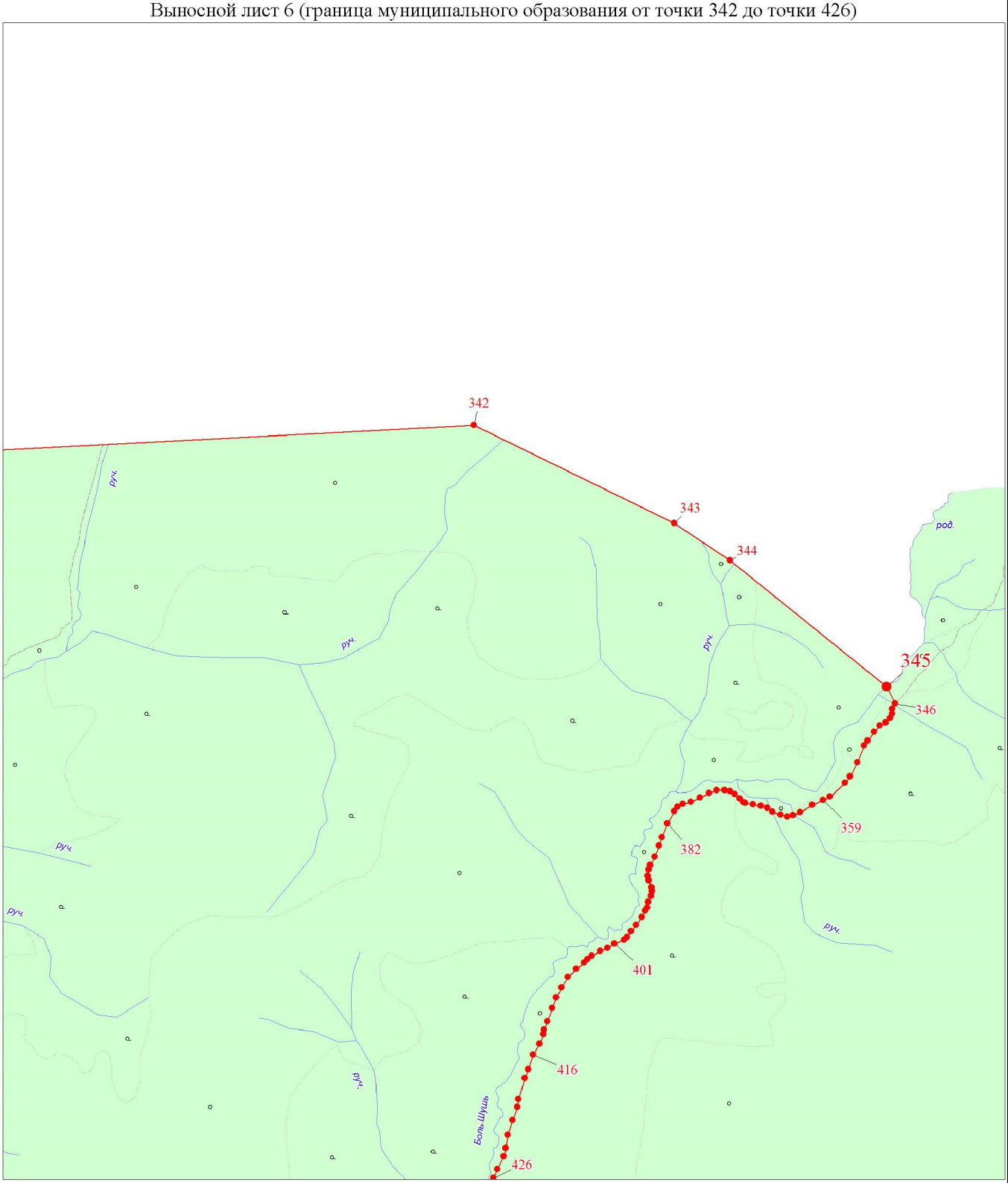
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 342 до точки 426)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

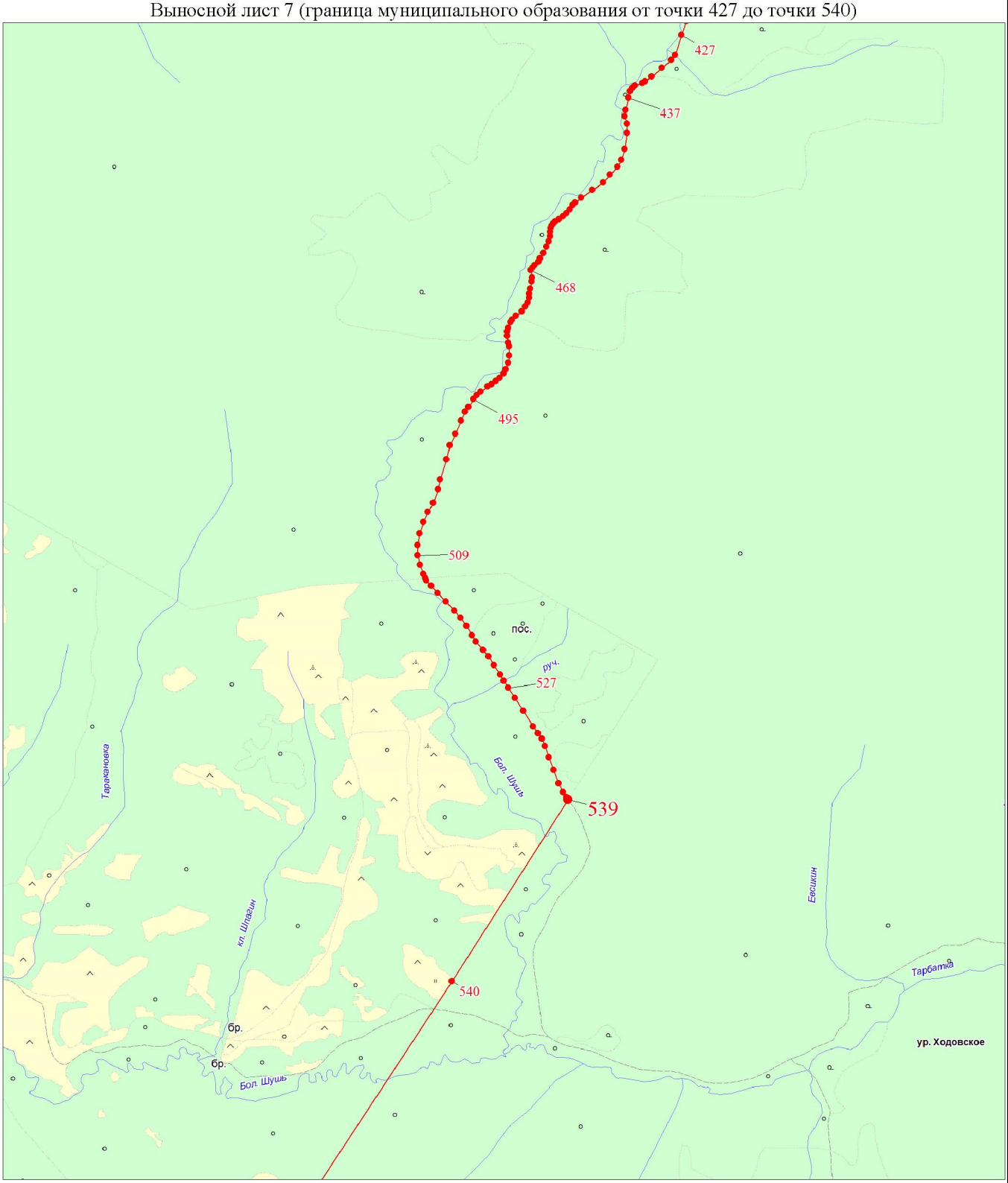
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 427 до точки 540)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

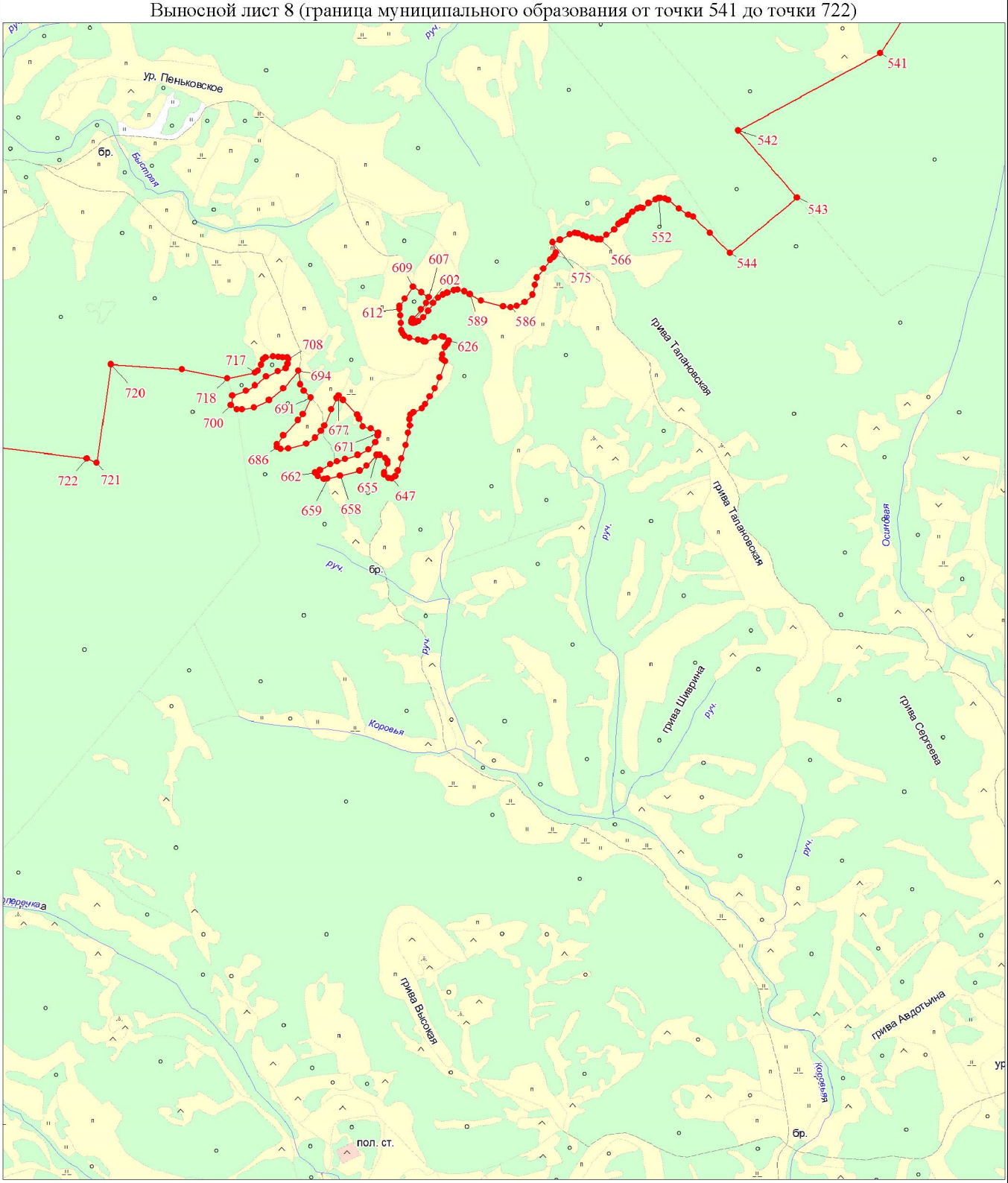
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 541 до точки 722)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

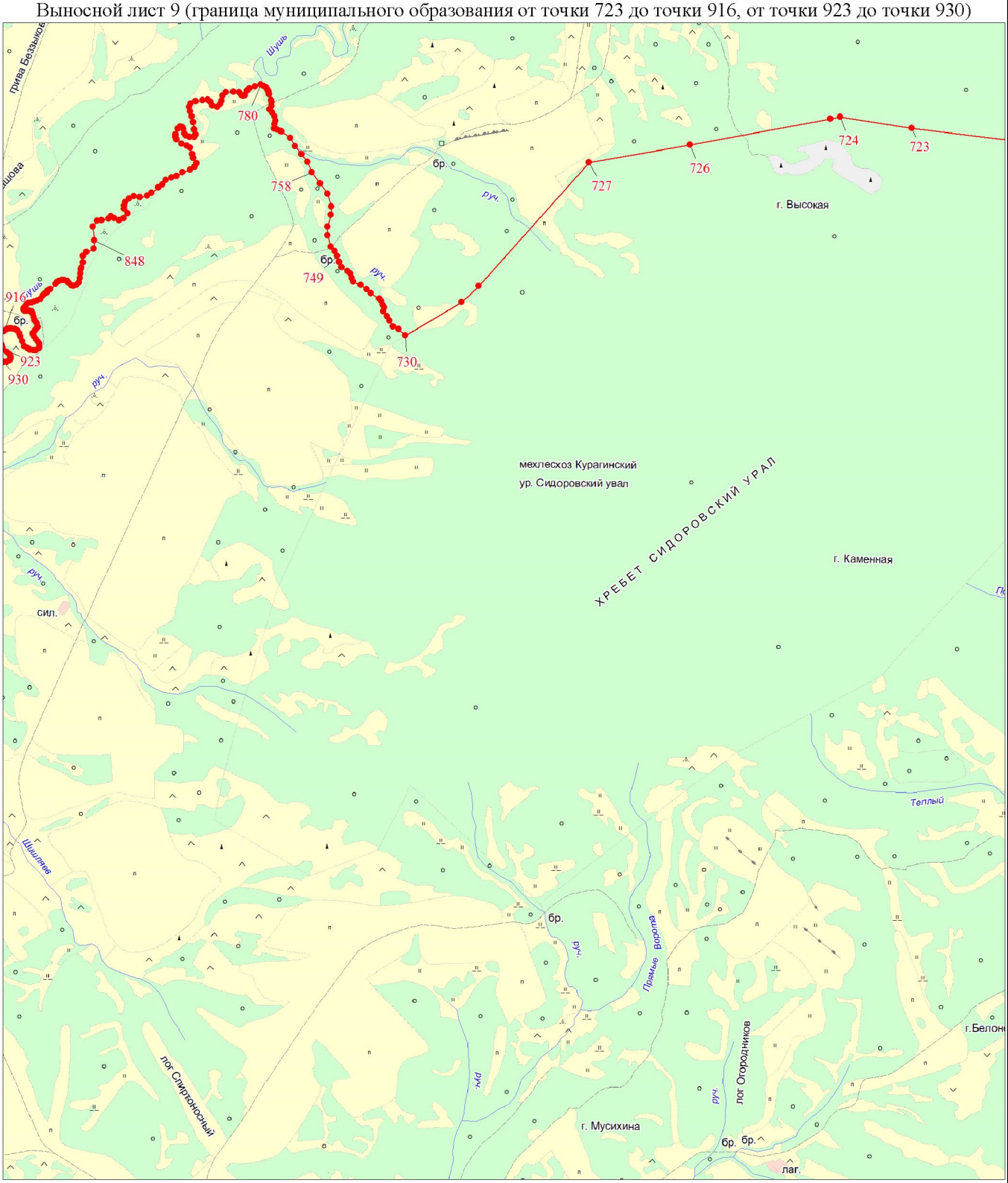
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 723 до точки 916, от точки 923 до точки 930)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

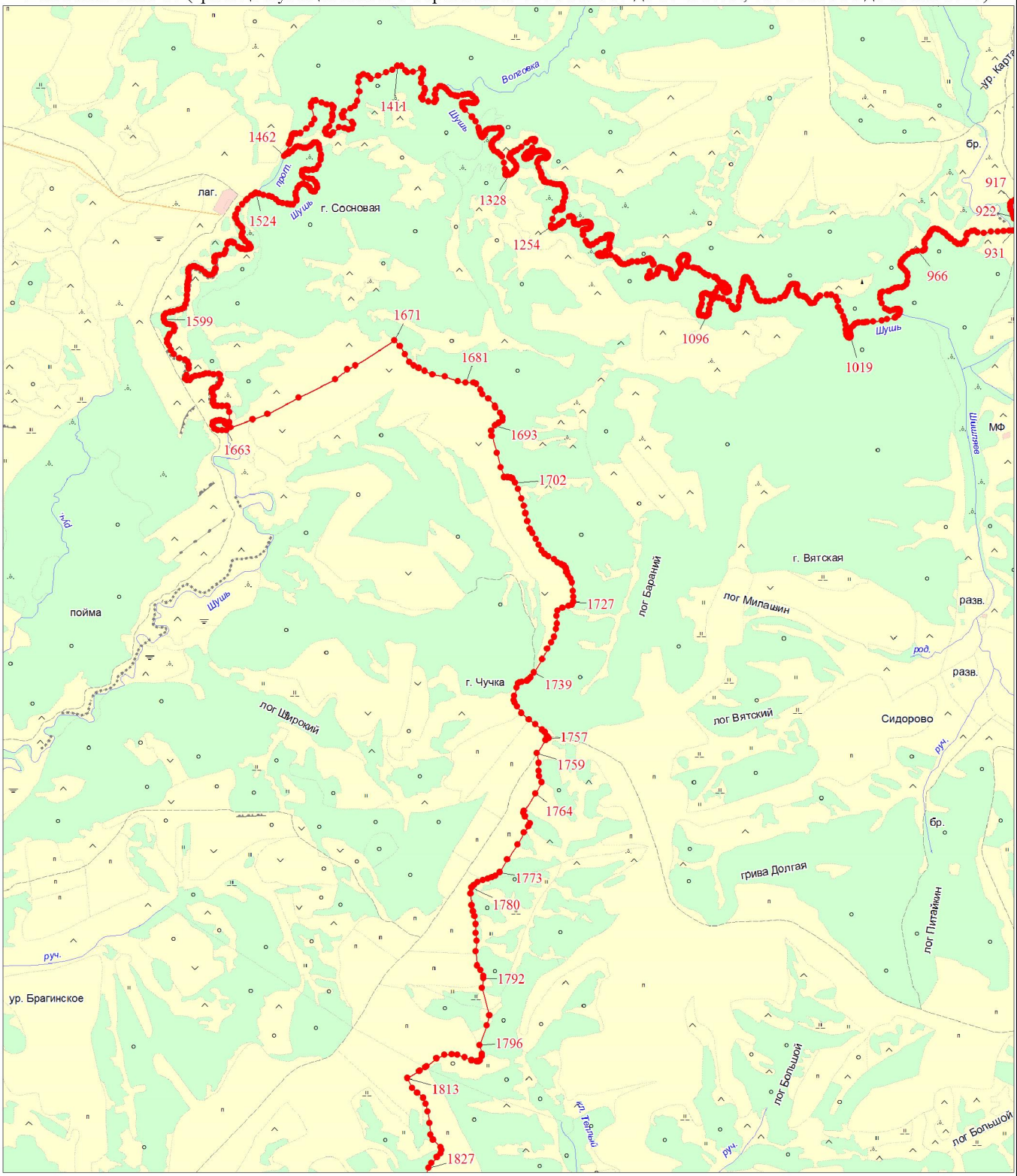
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 917 до точки 922, от точки 931 до точки 1827)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

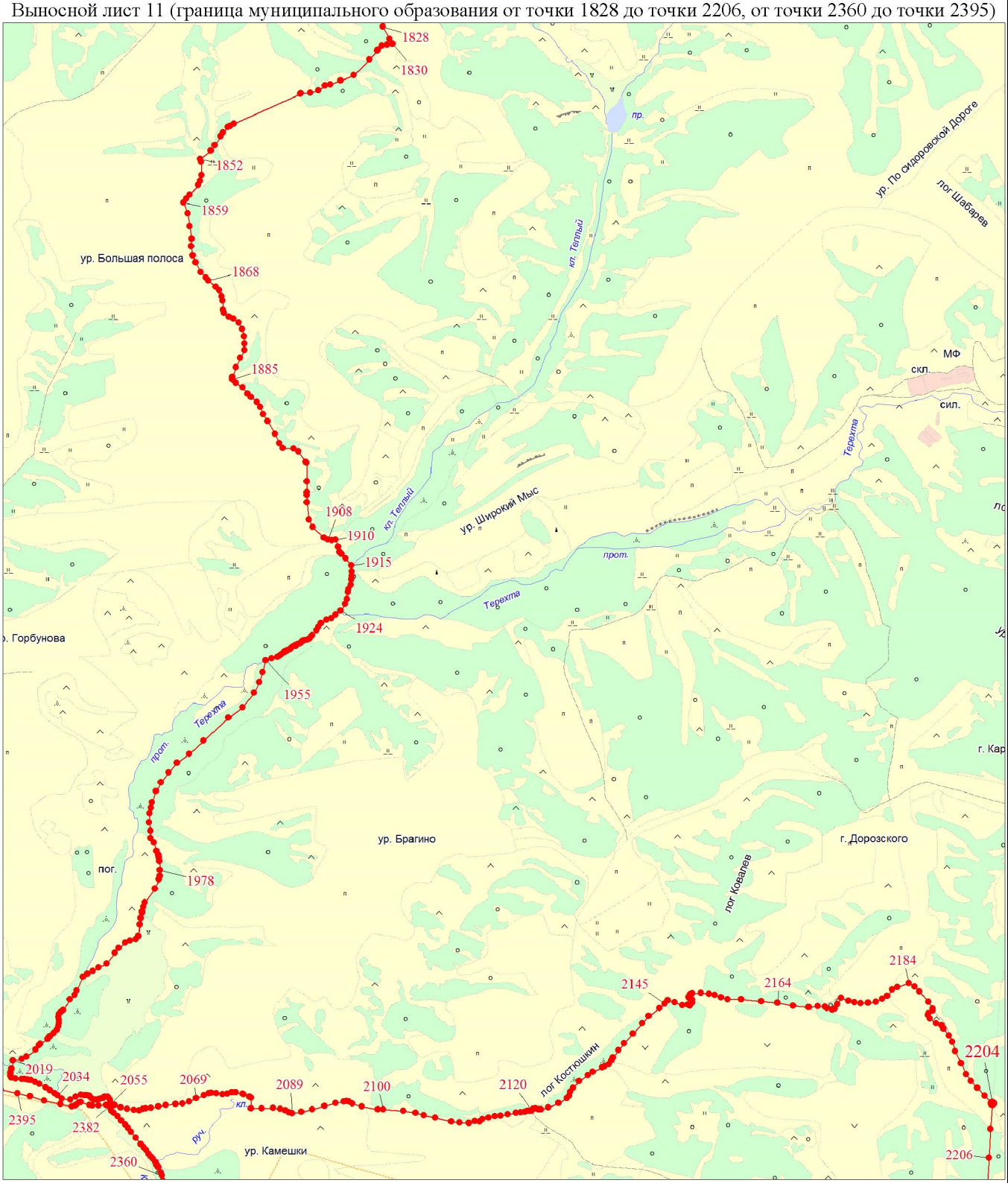
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 1828 до точки 2206, от точки 2360 до точки 2395)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 2207 до точки 2359)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 13 (граница муниципального образования от точки 2396 до точки 2452)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 14 (граница муниципального образования от точки 2453 до точки 2455)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

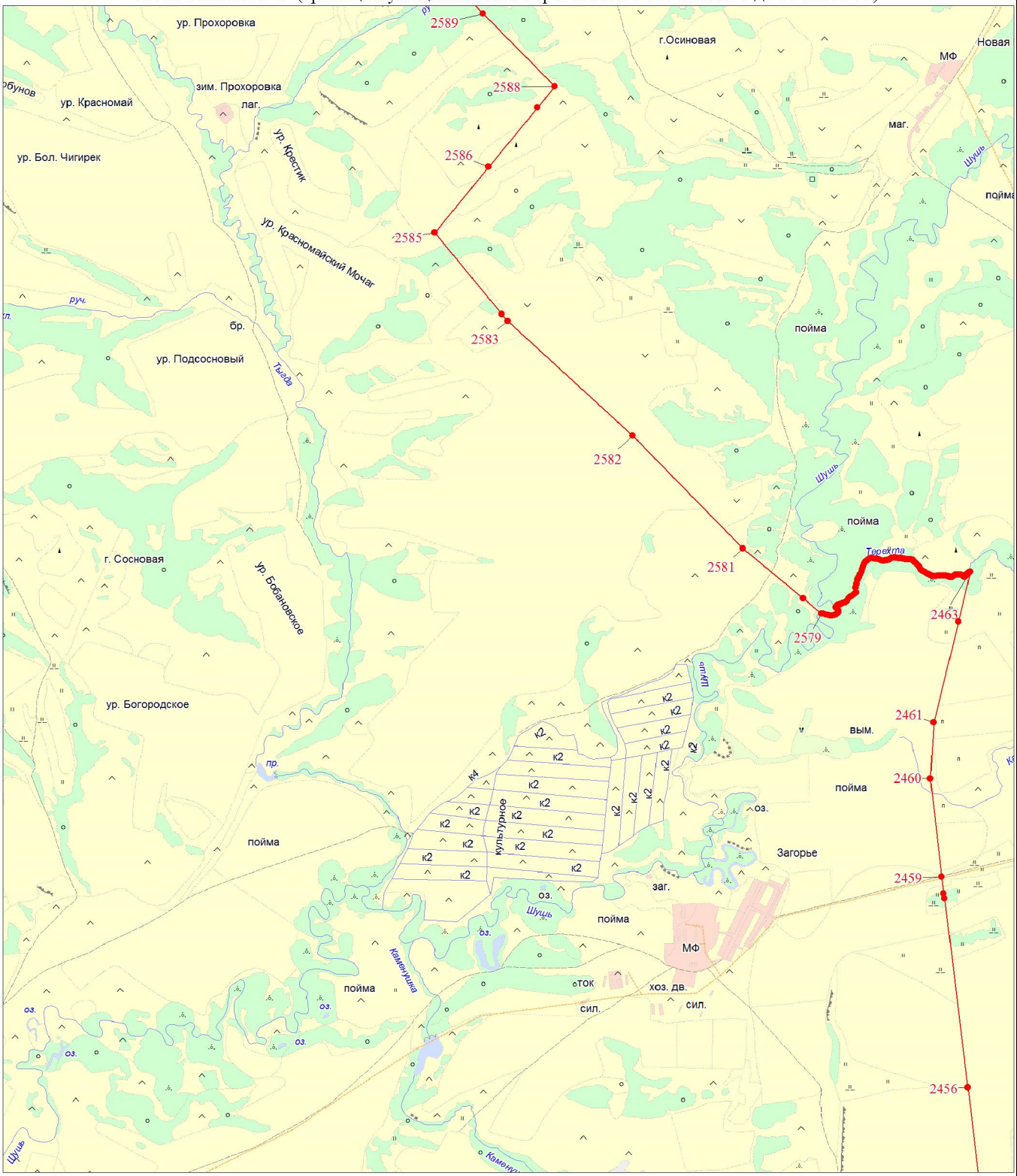
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 24

Выносной лист 15 (граница муниципального образования от точки 2456 до точки 2589)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 25
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 25
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Детловский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	424916.35	66777.65
2	424952.02	66808.23
3	424976.06	66828.94
4	425136.05	66968.54
5	425161.08	66993.35
6	425168.05	67000.26
7	425220.48	67052.24
8	425671.27	67499.26
9	425677.41	67505.35
10	425707.29	67534.97
11	425719.20	67546.79
12	425763.20	67590.43
13	426054.89	67877.85
14	426081.74	67904.33
15	426246.95	68067.11
16	426323.20	68142.31
17	426497.44	68318.17
18	426506.20	68327.00
19	426527.97	68348.98
20	426537.51	68358.62
21	426611.97	68433.77
22	426709.01	68548.92
23	426902.19	68778.13
24	427171.72	68987.05
25	427828.22	69635.84
26	427843.94	69651.38
27	427882.30	69689.29

1	2	3
28	427885.45	69692.40
29	427889.61	69696.52
30	427986.77	69792.53
31	428014.93	69820.35
32	428029.49	69834.76
33	428049.86	69854.89
34	428116.17	69923.00
35	428340.92	70149.25
36	428570.58	70375.46
37	428794.35	70611.82
38	428852.89	70673.64
39	428898.80	70722.15
40	428909.80	70733.76
41	428953.91	70817.94
42	428987.79	70882.18
43	429075.36	71032.57
44	428794.35	71365.34
45	428729.97	71441.16
46	428693.72	71483.85
47	428535.98	71669.64
48	428513.45	71696.07
49	428512.79	71696.85
50	428490.51	71722.98
51	428447.64	71772.43
52	428445.06	71775.41
53	428442.31	71778.57
54	428324.48	71914.43
55	428311.63	71946.51
56	428308.00	71955.57
57	428306.89	71958.35
58	428173.56	72291.23
59	428153.99	72340.07
60	428132.59	72393.51
61	428107.40	72456.38
62	428073.51	72541.00
63	428047.00	72607.19
64	427999.33	72726.18
65	427934.93	72886.97
66	427927.47	72905.73
67	427755.96	73075.77
68	427732.84	73098.69
69	427608.03	73222.45

1	2	3
70	427547.22	73282.73
71	427526.30	73303.46
72	427443.83	73385.23
73	427416.73	73412.11
74	427281.10	73546.58
75	427253.19	73574.25
76	427227.48	73599.75
77	427220.88	73606.28
78	427198.35	73628.55
79	427059.56	73765.85
80	427009.92	73814.95
81	426988.09	73836.55
82	426888.79	73934.79
83	426816.61	74006.19
84	426794.13	74028.43
85	426765.80	74056.45
86	426713.78	74107.90
87	426665.90	74155.27
88	426663.98	74157.19
89	426036.24	74778.21
90	425569.23	75240.00
91	425432.25	75127.68
92	425050.20	74815.11
93	424628.46	74469.60
94	424104.39	74901.33
95	424059.93	74938.59
96	423320.94	75743.73
97	422596.72	76449.43
98	422296.94	76814.64
99	422278.47	76837.14
100	422200.40	76931.14
101	422179.47	76956.34
102	422178.65	76965.87
103	422173.28	76983.23
104	422169.97	76999.35
105	422167.07	77012.58
106	422165.01	77022.09
107	422167.90	77037.39
108	422172.45	77047.72
109	422177.41	77056.82
110	422189.40	77063.85
111	422198.49	77065.09

1	2	3
112	422211.09	77057.63
113	422220.19	77048.54
114	422232.18	77057.63
115	422239.62	77075.82
116	422245.82	77090.71
117	422250.78	77109.72
118	422261.53	77120.47
119	422276.41	77131.22
120	422285.51	77141.14
121	422294.19	77152.72
122	422307.01	77168.43
123	422316.52	77178.35
124	422345.87	77175.04
125	422367.78	77180.00
126	422393.41	77187.45
127	422403.33	77189.93
128	422414.91	77197.37
129	422430.62	77204.81
130	422448.81	77213.08
131	422466.17	77218.04
132	422479.40	77221.76
133	422497.59	77230.44
134	422508.34	77235.40
135	422515.17	77243.26
136	422518.47	77248.64
137	422523.85	77255.25
138	422527.98	77259.80
139	422535.01	77266.41
140	422537.90	77280.47
141	422535.84	77288.74
142	422532.94	77301.55
143	422531.90	77310.23
144	422529.42	77325.11
145	422521.16	77337.93
146	422518.67	77349.92
147	422519.30	77358.60
148	422520.54	77364.81
149	422523.02	77372.25
150	422523.43	77379.27
151	422524.67	77386.30
152	422526.33	77391.26
153	422529.22	77394.57

1	2	3
154	422530.46	77400.77
155	422536.86	77408.62
156	422539.14	77414.41
157	422539.35	77424.74
158	422536.86	77433.43
159	422536.45	77442.11
160	422536.04	77450.79
161	422535.42	77458.23
162	422537.90	77464.44
163	422537.49	77468.57
164	422533.36	77474.77
165	422532.73	77482.21
166	422530.66	77489.24
167	422528.60	77496.26
168	422528.18	77503.29
169	422528.18	77514.04
170	422526.74	77520.66
171	422527.57	77530.58
172	422524.26	77540.09
173	422518.06	77545.88
174	422508.55	77555.39
175	422499.04	77565.31
176	422487.05	77578.54
177	422479.20	77585.15
178	422469.28	77590.94
179	422462.25	77595.90
180	422453.98	77604.99
181	422448.61	77616.98
182	422444.06	77623.18
183	422436.62	77636.41
184	422431.66	77649.23
185	422427.52	77655.84
186	422422.98	77665.35
187	422421.32	77674.03
188	422421.32	77680.23
189	422421.32	77690.57
190	422422.98	77702.14
191	422423.39	77717.85
192	422424.21	77731.91
193	422422.56	77744.31
194	422424.21	77756.71
195	422419.67	77766.22

1	2	3
196	422419.25	77771.18
197	422417.64	77776.48
198	422412.43	77783.59
199	422412.43	77795.16
200	422416.15	77798.88
201	422424.00	77805.91
202	422427.31	77815.00
203	422428.55	77818.31
204	422429.38	77829.47
205	422431.03	77842.29
206	422429.38	77850.56
207	422425.24	77859.65
208	422421.52	77866.27
209	422416.56	77870.82
210	422415.32	77877.02
211	422416.98	77880.74
212	422420.70	77883.22
213	422426.90	77886.11
214	422433.93	77890.66
215	422440.13	77898.51
216	422445.91	77905.13
217	422449.90	77912.35
218	422128.80	77835.42
219	421480.53	77678.19
220	421116.48	77655.51
221	420488.69	77728.81
222	420382.02	77741.82
223	420349.19	77745.66
224	419132.36	77897.80
225	417509.08	78091.08
226	417232.23	78122.15
227	417163.77	78130.30
228	416587.97	78202.67
229	416318.94	78236.73
230	416026.98	78273.09
231	415425.24	78339.87
232	415387.77	78378.69
233	415351.96	78395.80
234	415298.06	78421.55
235	415236.27	78438.49
236	415115.72	78449.45
237	415093.74	78451.45

1	2	3
238	415024.96	78437.50
239	414961.17	78433.51
240	414889.41	78431.52
241	414722.95	78428.52
242	414635.24	78404.60
243	414567.46	78385.67
244	414519.62	78364.73
245	414474.77	78320.88
246	414425.93	78285.00
247	414392.04	78282.00
248	414360.14	78283.00
249	414328.25	78286.99
250	414238.30	78309.91
251	414266.41	78152.44
252	414237.23	78133.41
253	414202.96	78135.94
254	414190.27	78121.98
255	414171.24	78080.11
256	414158.55	78030.61
257	414149.66	78015.39
258	414126.82	78002.69
259	414112.86	77995.08
260	414069.71	77993.81
261	414018.95	77993.81
262	413979.61	77998.89
263	413944.08	78007.77
264	413897.13	78033.15
265	413842.56	78057.26
266	413784.18	78090.26
267	413729.61	78116.91
268	413711.85	78124.52
269	413692.81	78125.79
270	413678.85	78124.52
271	413624.28	78116.91
272	413607.17	78112.16
273	413578.60	78104.22
274	413548.14	78090.26
275	413525.30	78081.38
276	413510.07	78078.84
277	413491.03	78078.84
278	413466.92	78085.18
279	413445.35	78091.53

1	2	3
280	413432.66	78096.60
281	413427.58	78045.84
282	413425.05	77992.54
283	413421.24	77941.78
284	413413.62	77894.83
285	413404.74	77875.79
286	413388.24	77852.95
287	413367.94	77832.64
288	413357.79	77818.68
289	413355.25	77808.53
290	413355.25	77779.34
291	413365.40	77724.78
292	413384.44	77656.25
293	413403.47	77601.68
294	413441.54	77577.57
295	413450.43	77544.57
296	413470.73	77477.31
297	413499.92	77408.78
298	413510.07	77380.87
299	413521.49	77373.25
300	413563.37	77355.48
301	413573.52	77347.87
302	413586.21	77325.03
303	413596.36	77283.15
304	413598.90	77251.42
305	413568.45	77227.31
306	413544.33	77201.93
307	413531.64	77181.63
308	413504.99	77143.56
309	413478.34	77106.75
310	413459.31	77094.06
311	413439.00	77083.91
312	413428.85	77063.61
313	413425.05	77048.38
314	413425.05	77019.19
315	413436.47	76972.24
316	413451.69	76926.55
317	413466.92	76878.33
318	413473.27	76832.64
319	413470.73	76785.69
320	413446.62	76718.43
321	413430.12	76681.63

1	2	3
322	413394.59	76630.86
323	413343.83	76561.07
324	413303.22	76501.42
325	413262.61	76439.24
326	413262.61	76427.82
327	413277.84	76407.51
328	413301.95	76382.13
329	413326.06	76361.83
330	413333.67	76360.56
331	413351.44	76384.67
332	413375.88	76428.32
333	413427.58	76399.90
334	413454.23	76387.21
335	413463.12	76382.13
336	413474.53	76367.36
337	413474.53	76340.76
338	413467.88	76307.51
339	413435.73	76289.78
340	413418.70	76279.34
341	413409.82	76238.73
342	413394.59	76223.50
343	413357.79	76200.66
344	413319.72	76111.83
345	413291.80	76059.80
346	413248.65	76019.19
347	413239.77	76010.30
348	413239.77	75965.89
349	413229.61	75921.47
350	413294.33	75889.74
351	413369.21	75865.63
352	413392.05	75860.56
353	413414.89	75851.67
354	413414.89	75837.71
355	413357.79	75812.33
356	413336.21	75802.18
357	413324.35	75769.39
358	413331.00	75745.01
359	413304.40	75718.41
360	413337.65	75685.15
361	413295.53	75658.55
362	413234.69	75635.94
363	413215.65	75630.86

1	2	3
364	413185.20	75628.32
365	413157.28	75630.86
366	413134.44	75633.40
367	413110.32	75644.82
368	413076.06	75647.36
369	413058.29	75647.36
370	413034.18	75648.63
371	413021.49	75652.43
372	412987.23	75662.59
373	412947.89	75675.28
374	412908.55	75685.43
375	412903.47	75687.97
376	412883.17	75720.96
377	412871.74	75736.18
378	412770.21	75693.04
379	412463.11	75705.73
380	412381.89	75705.73
381	412303.11	75762.63
382	412290.52	75771.72
383	412262.60	75873.24
384	412232.14	75984.92
385	412204.22	76017.91
386	412148.38	76076.29
387	412079.86	76129.59
388	412034.17	76195.58
389	411983.89	76292.37
390	411983.41	76293.29
391	411921.23	76237.46
392	411884.42	76205.73
393	411870.47	76190.50
394	411853.97	76171.47
395	411831.13	76135.93
396	411799.40	76094.05
397	411789.25	76075.02
398	411782.90	76061.06
399	411774.02	76034.41
400	411768.94	76022.99
401	411754.98	76014.11
402	411743.56	76007.76
403	411741.02	75996.34
404	411741.02	75978.57
405	411742.29	75953.19

1	2	3
406	411732.14	75936.69
407	411723.26	75931.62
408	411709.30	75917.66
409	411708.03	75908.78
410	411716.91	75906.24
411	411723.26	75898.62
412	411721.99	75887.20
413	411713.11	75878.32
414	411705.49	75866.90
415	411699.15	75845.32
416	411697.88	75832.63
417	411699.15	75817.40
418	411699.15	75800.91
419	411691.53	75783.14
420	411677.57	75770.45
421	411656.00	75756.49
422	411644.58	75739.99
423	411643.31	75727.30
424	411644.58	75715.88
425	411644.58	75704.46
426	411633.16	75680.35
427	411630.62	75657.51
428	411625.54	75632.12
429	411620.47	75597.86
430	411598.57	75547.41
431	411606.19	75529.64
432	411613.80	75500.46
433	411615.07	75462.38
434	411609.99	75433.20
435	411613.80	75412.89
436	411620.15	75390.05
437	411612.53	75383.70
438	411601.11	75377.36
439	411601.11	75364.67
440	411589.69	75364.67
441	411590.96	75330.40
442	411582.07	75322.79
443	411565.58	75324.06
444	411557.96	75318.98
445	411569.38	75294.87
446	411570.65	75269.49
447	411561.77	75239.03

1	2	3
448	411570.65	75220.00
449	411582.07	75193.35
450	411579.54	75169.24
451	411550.35	75104.52
452	411532.58	75068.98
453	411516.08	75053.75
454	411499.59	75023.30
455	411488.16	74999.19
456	411472.94	74977.61
457	411456.44	74949.69
458	411443.75	74933.20
459	411441.21	74905.28
460	411434.86	74876.09
461	411431.06	74851.98
462	411427.25	74807.56
463	411442.48	74766.95
464	411465.32	74692.08
465	411486.90	74651.47
466	411512.28	74613.40
467	411530.04	74580.40
468	411538.93	74561.37
469	411563.04	74538.52
470	411579.54	74524.56
471	411594.76	74522.03
472	411607.45	74518.22
473	411615.07	74506.80
474	411621.41	74487.76
475	411629.03	74477.61
476	411645.53	74470.00
477	411662.02	74459.84
478	411682.33	74431.92
479	411689.94	74409.08
480	411688.67	74381.16
481	411696.29	74365.93
482	411695.02	74346.90
483	411691.21	74332.94
484	411681.06	74324.06
485	411687.40	74306.29
486	411688.67	74296.14
487	411687.40	74277.10
488	411697.56	74268.22
489	411700.09	74254.26

1	2	3
490	411688.67	74236.49
491	411674.71	74237.76
492	411659.49	74240.30
493	411655.68	74216.19
494	411646.79	74199.69
495	411635.37	74190.81
496	411611.26	74185.73
497	411602.38	74162.89
498	411580.80	74151.47
499	411578.27	74124.82
500	411563.04	74107.05
501	411536.39	74086.75
502	411530.04	74088.65
503	411516.08	74101.34
504	411503.39	74108.96
505	411495.78	74105.15
506	411493.24	74089.92
507	411494.51	74075.96
508	411503.39	74067.08
509	411514.81	74063.27
510	411522.43	74035.35
511	411519.89	74027.74
512	411502.12	74001.09
513	411500.85	73990.94
514	411494.51	73978.24
515	411490.70	73960.48
516	411495.78	73945.25
517	411497.05	73933.83
518	411491.97	73919.87
519	411497.05	73902.10
520	411495.78	73891.95
521	411486.89	73879.26
522	411476.74	73848.80
523	411479.28	73827.23
524	411485.62	73814.54
525	411485.62	73801.85
526	411481.82	73787.89
527	411472.93	73776.47
528	411461.51	73767.58
529	411448.82	73757.43
530	411447.55	73751.09
531	411442.48	73730.78

1	2	3
532	411439.94	73719.36
533	411429.79	73707.94
534	411410.75	73702.86
535	411404.41	73686.36
536	411401.87	73667.33
537	411391.72	73659.71
538	411379.03	73635.60
539	411358.72	73612.76
540	411342.22	73603.88
541	411321.92	73587.38
542	411322.55	73567.71
543	411258.47	73475.07
544	411252.12	73457.30
545	411254.03	73450.32
546	411254.03	73444.61
547	411250.22	73439.54
548	411244.51	73438.27
549	411240.07	73435.10
550	411242.60	73426.85
551	411241.97	73419.87
552	411235.62	73409.71
553	411219.76	73389.41
554	411201.36	73346.90
555	411191.21	73322.15
556	411180.42	73285.35
557	411175.98	73258.70
558	411174.08	73237.76
559	411175.34	73211.11
560	411181.05	73188.90
561	411186.77	73176.21
562	411188.03	73162.25
563	411180.42	73155.27
564	411170.27	73147.02
565	411168.36	73136.87
566	411169.63	73128.62
567	411177.25	73118.47
568	411188.03	73106.41
569	411192.48	73075.96
570	411193.75	73047.40
571	411209.61	73026.47
572	411214.68	73007.43
573	411207.07	72979.51

1	2	3
574	411182.96	72951.59
575	411160.11	72933.83
576	411136.00	72917.33
577	411124.58	72910.98
578	411110.62	72891.95
579	411095.39	72880.53
580	411059.86	72831.03
581	411044.20	72820.36
582	411031.94	72812.00
583	411019.25	72803.12
584	411012.91	72787.89
585	411009.10	72773.93
586	411012.91	72754.89
587	411014.18	72739.66
588	411017.98	72718.09
589	411020.52	72690.17
590	411020.52	72674.94
591	411019.25	72658.45
592	411010.37	72639.41
593	410995.78	72624.50
594	410990.70	72619.42
595	410982.77	72612.12
596	410968.18	72605.46
597	410953.90	72599.43
598	410947.87	72595.63
599	410948.19	72588.96
600	410957.71	72586.43
601	410967.22	72587.38
602	410971.67	72584.20
603	410972.30	72571.51
604	410969.44	72567.39
605	410955.48	72562.94
606	410954.85	72555.96
607	410957.39	72547.72
608	410956.75	72545.81
609	410950.41	72547.72
610	410940.89	72549.62
611	410934.54	72549.62
612	410928.83	72547.08
613	410925.66	72542.00
614	410926.30	72533.76
615	410929.47	72526.14

1	2	3
616	410936.45	72519.16
617	410940.26	72514.09
618	410937.08	72509.01
619	410931.37	72507.11
620	410924.39	72507.11
621	410915.51	72512.18
622	410909.80	72510.28
623	410905.99	72505.20
624	410905.99	72500.13
625	410910.43	72489.97
626	410912.34	72482.36
627	410909.16	72476.65
628	410904.72	72463.96
629	410902.82	72453.17
630	410900.92	72446.19
631	410896.47	72441.75
632	410899.01	72433.50
633	410902.82	72417.00
634	410909.80	72392.26
635	410912.34	72378.93
636	410911.07	72356.72
637	410914.24	72342.13
638	410914.24	72330.07
639	410910.43	72318.02
640	410903.45	72311.04
641	410897.11	72304.06
642	410893.94	72296.44
643	410897.74	72286.93
644	410904.72	72280.58
645	410910.43	72271.06
646	410913.61	72264.08
647	410918.05	72253.30
648	410921.22	72243.14
649	410921.85	72230.45
650	410923.12	72214.59
651	410923.12	72204.44
652	410922.49	72195.55
653	410919.32	72185.40
654	410913.61	72175.88
655	410909.80	72166.37
656	410909.16	72156.85
657	410912.34	72151.77

1	2	3
658	410922.49	72141.62
659	410926.30	72127.66
660	410926.30	72114.34
661	410921.85	72106.09
662	410935.18	72094.03
663	410970.71	72085.15
664	410991.53	72075.48
665	411006.24	72068.65
666	411031.62	72063.58
667	411054.47	72050.89
668	411079.85	72061.04
669	411092.54	72057.23
670	411105.23	72042.00
671	411120.46	72039.47
672	411131.88	72050.89
673	411158.53	72059.77
674	411176.29	72067.38
675	411200.41	72066.12
676	411220.71	72066.12
677	411243.55	72073.73
678	411261.32	72082.61
679	411279.09	72075.00
680	411313.35	72072.46
681	411342.54	72078.81
682	411373.00	72088.96
683	411400.91	72105.46
684	411422.49	72115.61
685	411436.45	72115.61
686	411477.06	72127.03
687	411499.90	72146.07
688	411531.63	72162.56
689	411551.93	72179.06
690	411555.61	72191.56
691	411558.28	72200.63
692	411587.46	72217.13
693	411603.96	72232.36
694	411625.54	72262.82
695	411662.34	72272.97
696	411681.37	72284.39
697	411702.95	72292.00
698	411716.91	72294.54
699	411727.06	72307.23

1	2	3
700	411743.56	72311.04
701	411770.21	72322.46
702	411787.97	72336.42
703	411799.39	72344.04
704	411810.82	72345.30
705	411827.31	72346.57
706	411842.54	72350.38
707	411865.38	72364.34
708	411880.61	72374.49
709	411894.57	72390.99
710	411922.49	72411.29
711	411941.53	72427.79
712	411969.45	72448.10
713	412029.09	72472.21
714	412045.59	72483.63
715	412058.28	72493.78
716	412058.28	72498.86
717	412060.82	72511.55
718	412069.70	72512.82
719	412083.66	72510.28
720	412084.93	72517.89
721	412086.20	72530.58
722	412087.47	72544.54
723	412091.27	72558.50
724	412102.70	72569.92
725	412111.58	72576.27
726	412143.31	72581.35
727	412162.34	72586.42
728	412180.11	72580.08
729	412200.41	72575.00
730	412214.37	72580.08
731	412225.79	72592.77
732	412235.95	72605.46
733	412251.17	72608.00
734	412266.40	72609.26
735	412275.29	72619.42
736	412285.44	72629.57
737	412298.13	72630.84
738	412309.55	72625.76
739	412324.78	72630.84
740	412332.39	72639.72
741	412331.12	72647.34

1	2	3
742	412324.78	72660.03
743	412327.32	72668.91
744	412337.47	72672.72
745	412352.70	72670.18
746	412367.93	72679.06
747	412399.65	72699.37
748	412417.42	72705.71
749	412421.23	72695.56
750	412438.27	72660.70
751	412449.15	72638.45
752	412491.02	72529.32
753	412549.40	72394.80
754	412615.39	72285.66
755	412671.23	72154.95
756	412714.38	72014.09
757	412758.79	71875.76
758	412805.75	71786.93
759	412817.17	71686.67
760	412836.51	71583.89
761	412837.47	71578.80
762	412787.98	71549.62
763	412793.06	71525.51
764	412805.75	71444.29
765	412805.75	71418.91
766	412805.75	71393.53
767	412791.79	71366.88
768	412752.45	71338.96
769	412708.03	71311.04
770	412678.84	71286.93
771	412650.92	71257.74
772	412638.23	71248.85
773	412621.74	71261.55
774	412581.13	71298.35
775	412540.52	71337.69
776	412488.49	71368.14
777	412426.30	71368.14
778	412379.35	71305.96
779	412324.78	71213.32
780	412268.94	71100.38
781	412206.76	70937.94
782	412172.49	70838.96
783	412171.22	70781.85

1	2	3
784	412176.30	70741.24
785	412187.72	70700.63
786	412218.18	70667.63
787	412249.91	70646.06
788	412276.56	70619.41
789	412291.78	70587.69
790	412309.55	70545.81
791	412337.47	70525.50
792	412370.46	70512.81
793	412395.85	70502.66
794	412412.34	70492.51
795	412418.69	70481.09
796	412414.88	70459.51
797	412378.08	70401.14
798	412347.62	70340.22
799	412326.05	70293.27
800	412309.55	70274.23
801	412280.36	70267.89
802	412241.02	70246.31
803	412213.10	70217.13
804	412201.68	70173.98
805	412188.99	70109.26
806	412194.07	70049.61
807	412206.76	70000.13
808	412208.03	69988.71
809	412223.26	69946.83
810	412252.44	69899.88
811	412285.44	69873.23
812	412334.93	69842.77
813	412357.78	69827.54
814	412374.27	69797.08
815	412373.00	69762.82
816	412351.43	69717.13
817	412156.00	69278.04
818	412070.97	69048.34
819	412046.86	69022.96
820	412011.33	69007.74
821	411906.00	68993.78
822	411818.43	68978.55
823	411753.71	68965.86
824	411673.76	68940.48
825	411626.81	68907.48

1	2	3
826	411557.01	68852.91
827	411510.05	68764.08
828	411489.75	68698.09
829	411471.98	68680.32
830	411442.79	68662.55
831	411400.92	68629.56
832	411386.96	68620.68
833	411356.50	68609.25
834	411370.46	68592.76
835	411400.92	68539.46
836	411412.34	68495.04
837	411419.95	68453.16
838	411426.30	68404.94
839	411461.83	68484.89
840	411474.52	68484.89
841	411516.40	68473.47
842	411587.47	68445.55
843	411647.11	68408.75
844	411630.61	68342.75
845	411583.66	68228.54
846	411487.21	67995.04
847	411465.64	67956.96
848	411426.30	67967.12
849	411266.40	68031.84
850	411145.84	67800.87
851	411083.65	67690.46
852	411147.11	67649.86
853	411139.49	67574.98
854	411124.26	67439.19
855	411095.08	67262.80
856	411079.85	67215.84
857	411046.85	67147.31
858	410955.48	66972.18
859	410941.52	66954.41
860	410878.07	66882.08
861	410832.38	66826.24
862	410801.93	66770.41
863	410790.38	66732.08
864	410774.01	66677.77
865	410753.70	66595.28
866	410737.21	66541.98
867	410721.35	66436.64

1	2	3
868	410718.18	66400.47
869	410706.12	66356.69
870	410688.35	66298.95
871	410674.39	66246.29
872	410673.76	66206.31
873	410669.32	66189.18
874	410664.88	66181.56
875	410660.43	66168.87
876	410659.80	66154.28
877	410654.72	66149.20
878	410654.72	66142.86
879	410654.72	66135.88
880	410647.11	66130.17
881	410640.76	66128.27
882	410635.69	66120.65
883	410633.78	66114.94
884	410625.53	66103.52
885	410617.29	66097.17
886	410611.58	66096.54
887	410602.06	66094.00
888	410599.52	66089.56
889	410599.52	66080.68
890	410600.79	66073.70
891	410606.50	66065.45
892	410609.04	66059.74
893	410606.50	66055.93
894	410599.52	66053.39
895	410592.54	66048.95
896	410592.54	66038.80
897	410596.98	66032.45
898	410600.15	66022.94
899	410602.69	66011.51
900	410603.96	66007.07
901	410609.04	66005.17
902	410616.02	66006.44
903	410619.82	66003.90
904	410623.00	66000.09
905	410623.00	65992.48
906	410621.09	65987.40
907	410615.38	65984.23
908	410617.92	65980.42
909	410625.53	65942.99

1	2	3
910	410631.88	65929.66
911	410642.67	65918.88
912	410653.45	65909.36
913	410659.16	65897.30
914	410659.16	65889.05
915	410655.99	65880.80
916	410648.38	65875.09
917	410642.03	65869.38
918	410637.59	65861.77
919	410638.23	65853.52
920	410638.86	65838.93
921	410646.47	65833.85
922	410661.70	65826.24
923	410664.88	65821.79
924	410668.05	65815.45
925	410669.95	65800.22
926	410671.86	65789.43
927	410671.86	65775.47
928	410669.32	65764.05
929	410664.88	65751.36
930	410660.43	65738.04
931	410654.72	65727.25
932	410650.92	65717.73
933	410651.55	65712.02
934	410661.07	65701.87
935	410676.30	65688.55
936	410683.91	65669.51
937	410673.76	65623.19
938	410666.14	65604.16
939	410650.92	65578.14
940	410623.00	65552.76
941	410598.88	65527.38
942	410573.50	65485.50
943	410565.89	65474.08
944	410560.18	65465.83
945	410554.47	65449.33
946	410549.39	65437.91
947	410549.39	65424.59
948	410550.03	65410.63
949	410545.58	65395.40
950	410538.60	65381.44
951	410539.24	65370.65

1	2	3
952	410544.95	65362.40
953	410544.95	65351.62
954	410538.60	65340.20
955	410528.34	65322.99
956	410641.74	65113.56
957	410628.69	65010.24
958	411036.91	64856.18
959	411082.31	64892.20
960	411089.76	64888.51
961	411097.22	64884.81
962	411081.00	64871.86
963	411053.53	64849.92
964	411142.03	64816.42
965	411143.80	64817.42
966	411144.82	64815.66
967	411448.86	64701.00
968	411860.97	64529.19
969	412275.51	64359.45
970	412420.23	64298.25
971	412640.19	64204.74
972	413212.14	63963.18
973	413523.03	63831.79
974	413708.13	63753.57
975	413726.19	63745.88
976	414147.55	63566.50
977	414232.64	63530.28
978	414809.81	63284.57
979	415009.29	63199.81
980	415070.10	63173.97
981	415369.52	63050.21
982	415921.50	62822.07
983	416072.11	62757.26
984	416317.16	62651.83
985	416947.50	62380.62
986	417658.86	62079.03
987	417796.83	62020.71
988	418629.69	61715.43
989	418651.52	61743.45
990	418840.74	61986.42
991	419015.97	62211.60
992	419082.57	62297.28
993	419637.33	63010.35

1	2	3
994	420069.15	63566.28
995	420537.96	64169.55
996	420690.92	64366.37
997	420976.66	64734.04
998	421100.10	64892.88
999	421212.06	65037.87
1000	421875.18	65877.84
1001	422250.45	65944.26
1002	422393.76	65969.64
1003	422664.57	66017.80
1004	424340.01	66315.78
1005	424414.53	66329.10
1006	424635.77	66526.85
1	424916.35	66777.65

Площадь муниципального образования 19658,82 га.

Приложение 26
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 26
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Детловский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Идринский район

Граница муниципального образования Детловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Идринский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 88 протяженностью 9972,63 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Алексеевский сельсовет и муниципального образования Идринский район граница следует на северо-восток ломаной линией 5968,18 м по лесу и пастбищу, пересекая ручей Детловский, до точки 43.

От точки 43 граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 4004,45 м по пастбищу, лесу, пересекая реку Тыгда, до точки 88 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Брагинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Брагинский сельсовет

Граница муниципального образования Детловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Брагинский сельсовет проходит от узловой точки 88 до узловой точки 231 протяженностью 14640,21 м.

От точки 88 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Брагинский сельсовет граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 1539,79 м по пашне, пересекая безымянный ручей, по пастбищу до точки 90.

От точки 90 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 1215,96 м по пастбищу и пашне до точки 93. Далее граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 3497,62 м по пашне и пастбищу до реки Терехта (точка 101). Затем граница следует общим направлением на северо-восток

извилистой линией 1292,53 м по середине реки Терехта вверх по течению до точки 217.

От точки 217 граница идет общим направлением на юг ломаной линией 7094,31 м по пашне, сенокосу и пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Шалоболино – Детлово – Брагино, до точки 231 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Марининский сельсовет

Граница муниципального образования Детловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Марининский сельсовет проходит от узловой точки 231 до узловой точки 955 протяженностью 24077,79 м.

От точки 231 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет граница следует общим направлением на юг плавной линией 1260,66 м по пастбищу до точки 250.

От точки 250 граница идет на северо-запад прямой линией 159,96 м по границе леса до проселочной дороги (точка 251). Далее граница проходит общим направлением на юг извилистой линией 964,38 м по проселочной дороге до точки 280. Затем граница следует ломаной линией по пашне: общим направлением на запад 1909,68 м до точки 326, на северо-запад 99,64 м до точки 330, на северо-восток 79,98 м до точки 332.

От точки 332 граница идет общим направлением на запад ломаной линией 1102,28 м по лесу до полевой дороги (точка 360). Далее граница проходит на юг плавной линией 455,60 м по полевой дороге до точки 375. Затем граница следует общим направлением на юг ломаной линией 556,66 м по пастбищу до точки 380. Далее граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 97,18 м по лесу до точки 381.

От точки 381 граница проходит на юго-восток ломаной линией 637,77 м по границе леса и пастбища до реки Таловка (точка 390). Затем граница следует в юго-западном направлении извилистой линией 5163,63 м по середине реки Таловка вниз по течению до ручья Продольный (точка 662). Далее граница идет на северо-восток извилистой линией 1792,55 м по руслу ручья Продольный вверх по течению до точки 748.

От точки 748 граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1211,37 м по пашне, лесу и сенокосу до полевой дороги (точка 761). Затем граница следует в юго-западном направлении прямой линией 57,45 м по полевой дороге до точки 762. Далее граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 2629,72 м по границе пашни и леса до точки 816.

От точки 816 граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 725,55 м по пашне до точки 818. Затем граница следует на юго-запад плавной

линией 895,82 м по пашне до полевой дороги (точка 833). Далее граница идет в северо-западном направлении плавной линией 220,07 м по полевой дороге до точки 838.

От точки 838 граница проходит ломаной линией по пашне и пастбищу: в северо-восточном направлении 87,49 м до точки 839, в северо-западном направлении 202,54 м до точки 843, в юго-западном направлении 487,91 м до точки 847, в юго-восточном направлении 213,12 м до точки 849, в юго-западном направлении 2073,20 м до реки Кума (точка 877).

От точки 877 граница следует в западном направлении извилистой линией 993,58 м по середине реки Кума вниз по течению до точки 955 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Шалоболинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Шалоболинский сельсовет

Граница муниципального образования Детловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Шалоболинский сельсовет проходит от узловой точки 955 до узловой точки 980 протяженностью 5262,84 м.

От точки 955 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Шалоболинский сельсовет граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 778,62 м по пастбищу и сенокосу, пересекая реку Шушь, до автомобильной дороги Шалоболино – Детлово – Брагино (точка 958).

От точки 958 граница следует ломаной линией общим расстоянием 130,51 м, пересекая автомобильную дорогу Шалоболино – Детлово – Брагино: в северо-восточном направлении до точки 959, в северо-западном направлении до точки 961, в юго-западном направлении до точки 963.

От точки 963 граница идет на северо-запад прямой линией 4353,71 м по лесу, пашне и пастбищу до точки 980 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Шалоболинский сельсовет и муниципального образования Алексеевский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Алексеевский сельсовет

Граница муниципального образования Детловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Алексеевский сельсовет проходит от узловой точки 980 до узловой точки 1 протяженностью 12378,07 м.

От точки 980 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Шалоболинский сельсовет и муниципального образования Алексеевский сельсовет граница

следует в северо-западном направлении ломаной линией 3847,69 м по лесу, пашне, пересекая полевые дороги, до точки 988.

От точки 988 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 5278,18 м по пашне вдоль лесополосы до точки 1000. Затем граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 2579,13 м по пашне до точки 1005.

От точки 1005 граница следует на северо-восток прямой линией 673,07 м по пастбищу до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Детловский сельсовет, муниципального образования Алексеевский сельсовет и муниципального образования Идринский район.

Приложение 27
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

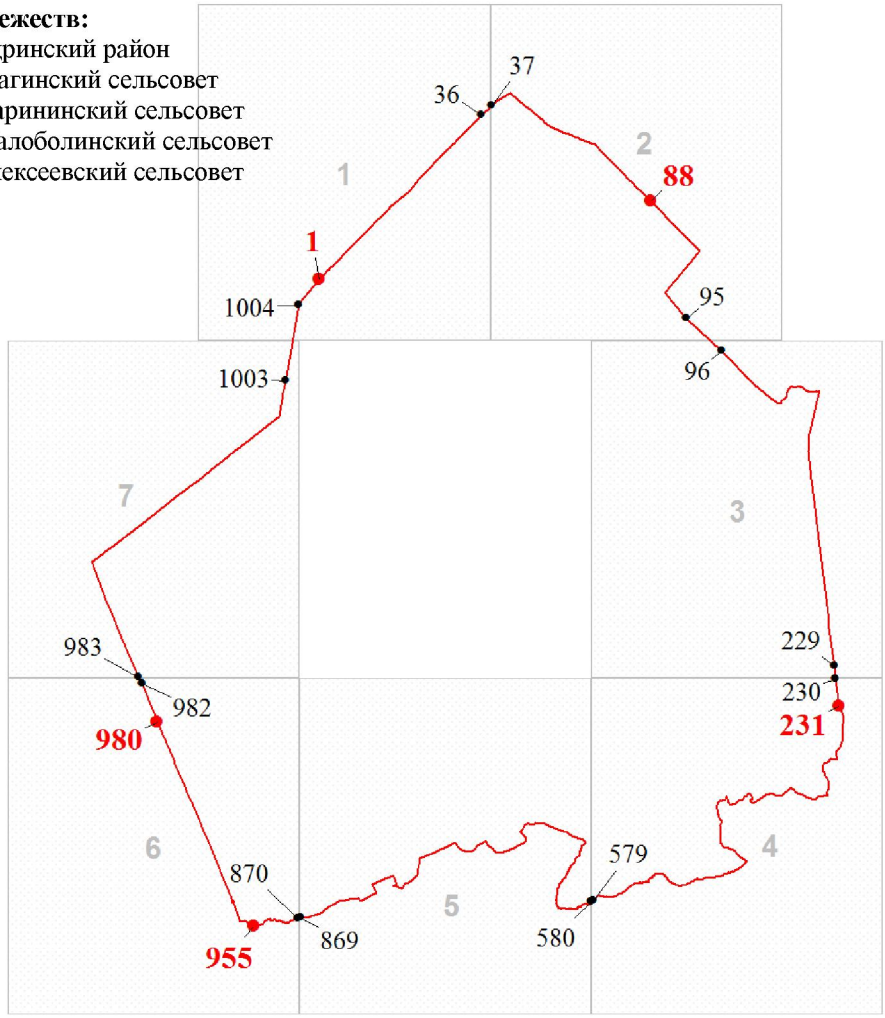
Приложение 27
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Детловский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 88	Идринский район
88 – 231	Брагинский сельсовет
231 – 955	Маринингский сельсовет
955 – 980	Шалоболинский сельсовет
980 – 1	Алексеевский сельсовет



Масштаб 1:150000

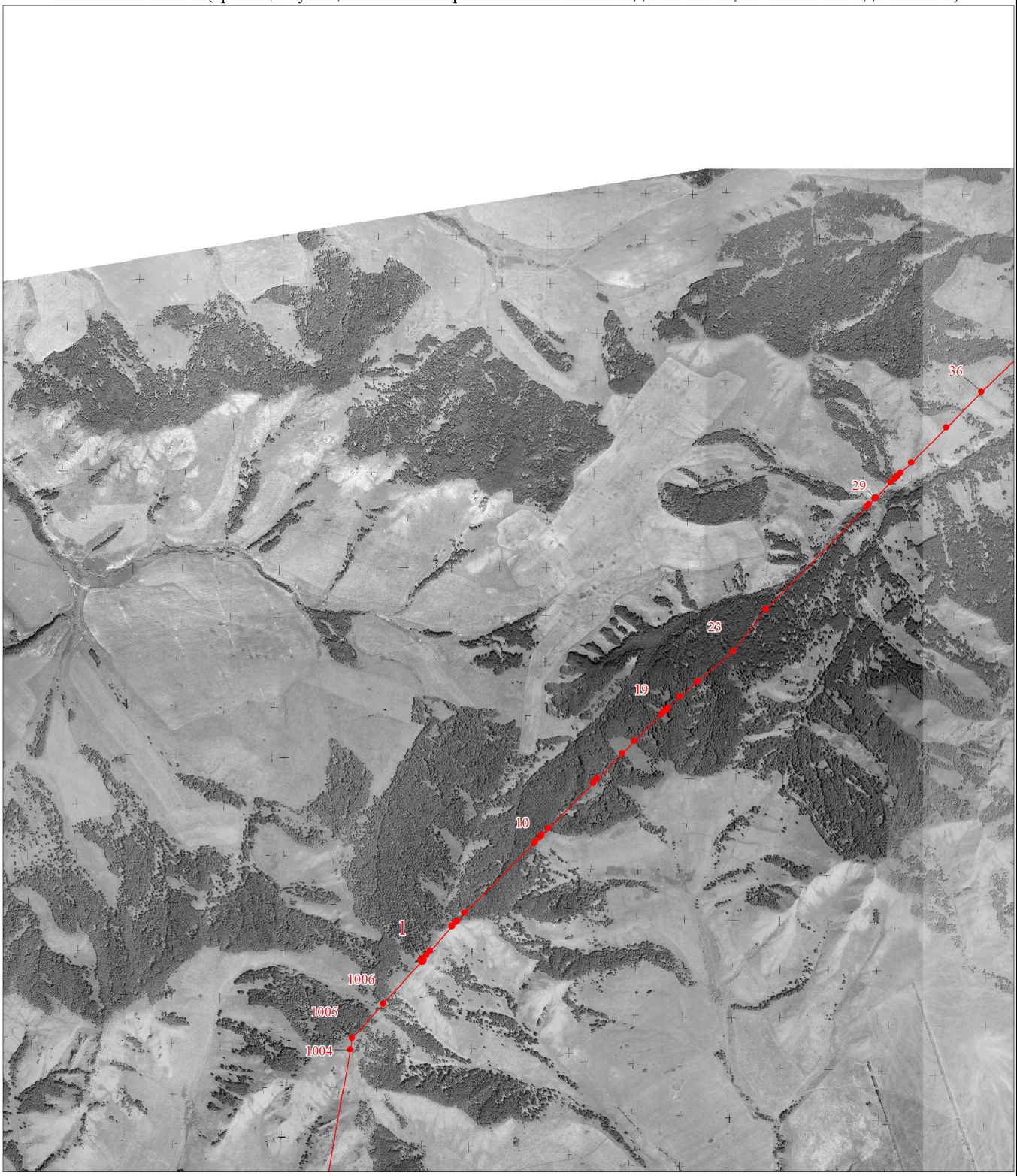
Используемые условные знаки и обозначения:

- Граница муниципального образования
- 1 — Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
- 869 — Поворотная 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 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 36, от точки 1004 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

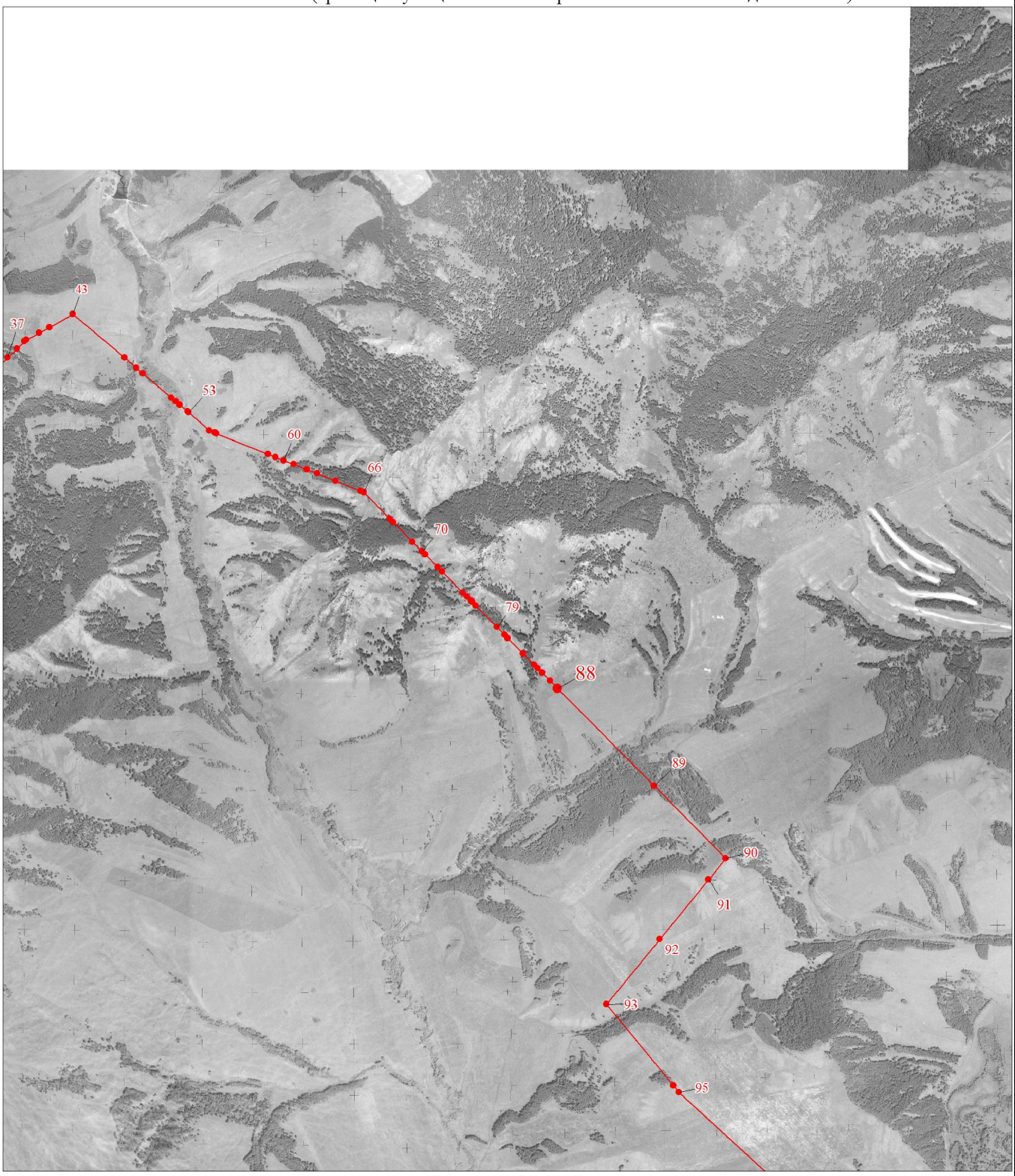
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 27

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 37 до точки 95)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 27

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 96 до точки 229)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

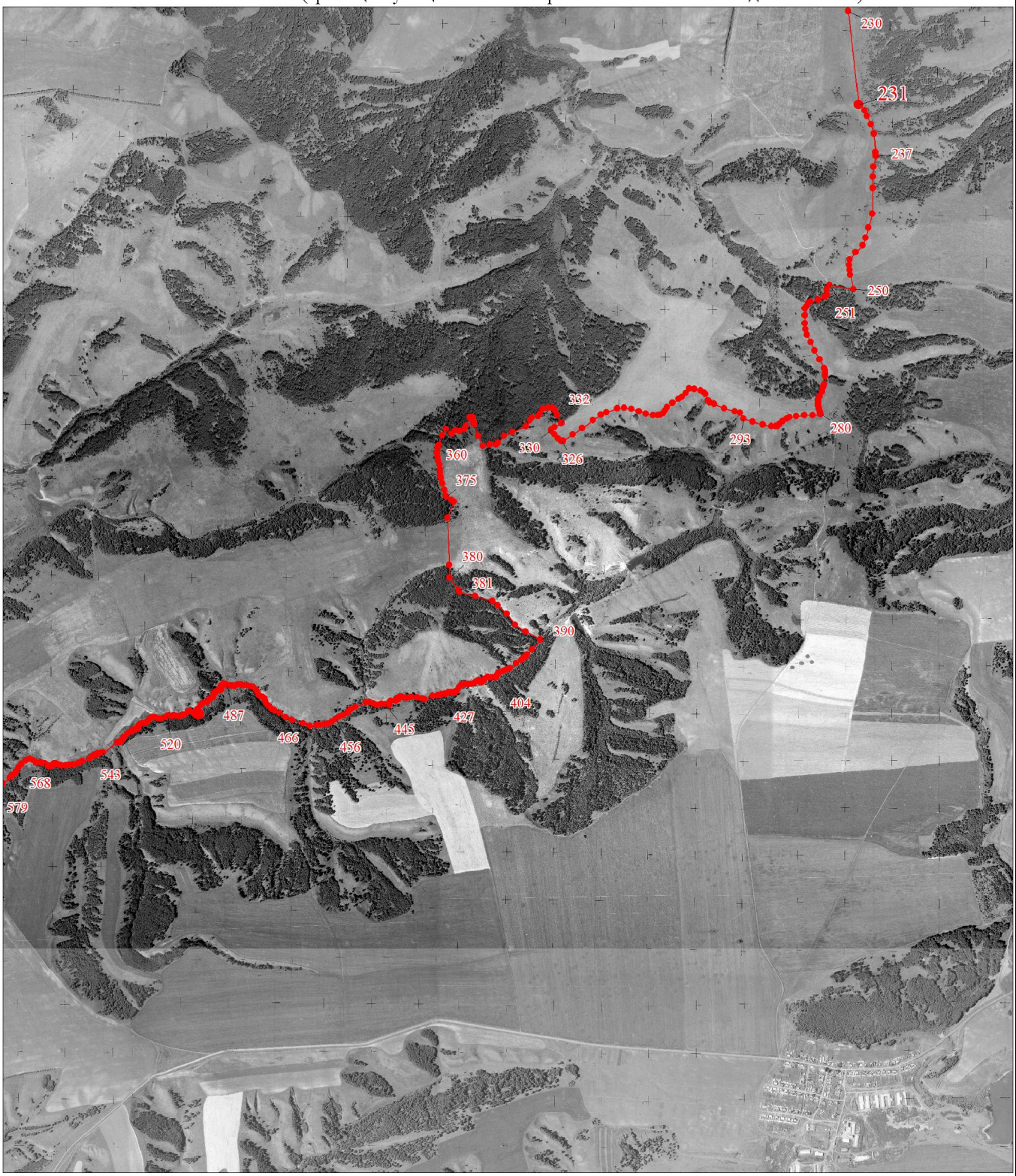
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 27

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 230 до точки 579)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 27

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 580 до точки 869)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

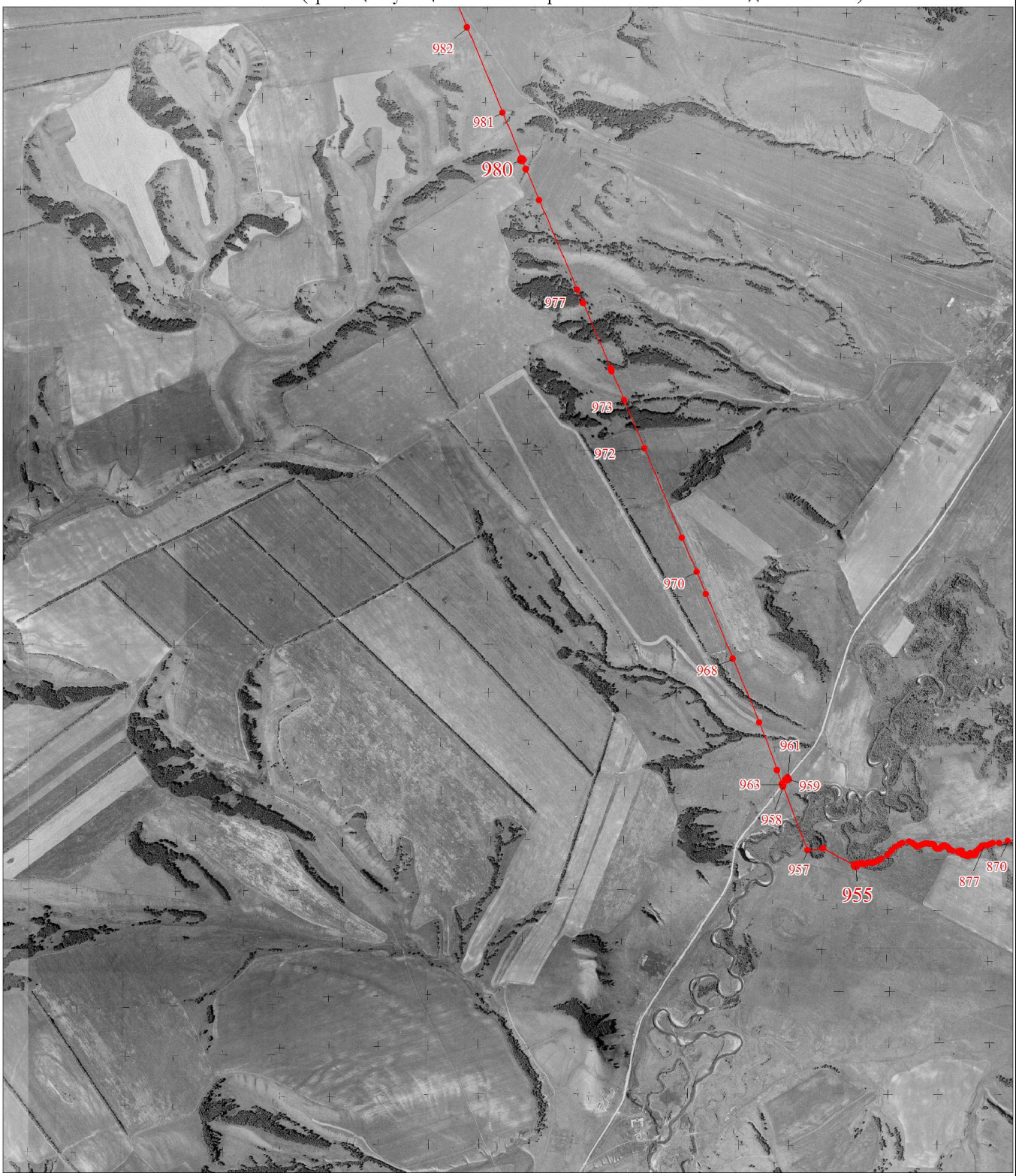
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 27

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 870 до точки 982)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 27

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 983 до точки 1003)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 28
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 28
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Имисский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	407038.54	114424.34
2	407160.57	114434.62
3	407335.25	114456.45
4	407498.38	114486.00
5	407622.97	114523.25
6	407778.39	114570.77
7	407852.89	114627.29
8	407929.96	114705.64
9	407999.32	114762.16
10	408055.84	114764.73
11	408111.07	114748.03
12	408156.03	114766.01
13	408172.72	114800.69
14	408199.70	114873.91
15	408212.54	114917.58
16	408213.83	114957.40
17	408194.56	115012.63
18	408172.72	115058.87
19	408158.59	115112.82
20	408149.60	115171.90
21	408139.33	115232.27
22	408076.39	115329.89
23	407986.48	115572.66
24	407967.21	115611.19
25	407968.49	115649.73
26	407945.37	115769.18
27	407942.80	115878.36

1	2	3
28	407950.18	115984.34
29	407960.46	116070.39
30	407989.05	116167.37
31	408014.09	116241.23
32	408033.36	116262.42
33	408059.05	116295.82
34	408063.54	116306.09
35	408084.10	116339.49
36	408128.41	116403.07
37	408148.96	116428.12
38	408165.66	116464.08
39	408162.45	116497.48
40	408160.52	116523.17
41	408168.23	116555.28
42	408166.94	116591.25
43	408184.61	116611.16
44	408261.67	116698.50
45	408367.00	116806.39
46	408431.22	116906.58
47	408495.45	116991.36
48	408629.03	117091.55
49	408745.92	117169.90
50	408856.38	117200.72
51	408954.00	117205.86
52	409085.01	117221.27
53	409190.34	117248.25
54	409316.22	117263.66
55	409408.70	117243.11
56	409503.75	117187.88
57	409638.62	117145.49
58	409940.47	117127.51
59	410022.94	117131.29
60	410143.05	117137.96
61	410221.79	117147.30
62	410393.94	117207.36
63	410542.07	117279.42
64	410604.80	117415.54
65	410634.16	117463.59
66	410694.21	117506.29
67	410795.63	117582.36
68	410979.80	117679.78
69	411217.34	117798.55

1	2	3
70	411496.26	117894.64
71	411808.54	117956.02
72	412034.07	117989.39
73	412183.54	117982.71
74	412359.70	117998.73
75	412575.89	117977.38
76	412961.57	117932.00
77	413107.03	117878.62
78	413391.29	117734.49
79	413649.36	117534.68
80	413747.63	117446.06
81	413866.08	117690.66
82	413797.32	117965.97
83	413795.79	118161.54
84	413860.32	118268.28
85	413982.90	118461.42
86	414037.26	118560.87
87	414135.63	118720.80
88	413981.10	118926.18
89	413820.72	119135.25
90	413762.67	119213.82
91	413579.79	119450.25
92	413265.96	119855.61
93	412945.29	120057.48
94	412709.22	120206.70
95	412299.09	120466.08
96	412027.29	120633.57
97	411876.63	120729.33
98	411272.55	120612.15
99	411076.17	120573.72
100	410725.53	120506.67
101	410469.00	120554.99
102	410147.37	120615.57
103	409862.97	120664.08
104	409384.53	120976.11
105	408892.77	120847.86
106	408049.29	120628.26
107	407508.93	120493.08
108	407302.47	120435.39
109	406969.38	120352.77
110	406821.96	120315.15
111	406975.95	120943.53

1	2	3
112	406990.08	121444.47
113	406709.73	121479.30
114	405988.02	121671.36
115	405860.94	121704.66
116	406230.03	124812.27
117	406101.84	127643.26
118	406082.56	127644.38
119	406058.76	127639.17
120	406045.40	127637.31
121	406008.28	127644.00
122	405996.61	127643.45
123	405985.25	127635.54
124	405976.44	127623.84
125	405970.07	127617.47
126	405960.47	127614.31
127	405918.01	127628.46
128	405877.31	127644.38
129	405861.82	127636.57
130	405857.58	127628.08
131	405857.58	127617.47
132	405847.24	127591.30
133	405842.72	127578.20
134	405831.05	127570.77
135	405814.07	127558.04
136	405794.96	127536.81
137	405777.98	127536.81
138	405757.00	127520.53
139	405741.90	127510.28
140	405732.35	127494.36
141	405730.22	127482.69
142	405737.65	127455.10
143	405736.59	127429.62
144	405732.35	127415.83
145	405724.04	127399.94
146	405688.85	127370.31
147	405666.62	127340.68
148	405655.51	127301.78
149	405662.92	127272.15
150	405694.40	127244.37
151	405744.41	127211.03
152	405760.61	127209.70
153	405778.29	127206.38

1	2	3
154	405799.30	127206.93
155	405812.01	127201.41
156	405820.85	127189.25
157	405824.23	127177.27
158	405816.43	127154.98
159	405805.93	127144.48
160	405787.08	127127.73
161	405765.85	127113.58
162	405757.29	127106.89
163	405752.87	127102.47
164	405746.23	127099.71
165	405741.81	127099.16
166	405726.89	127102.47
167	405719.15	127100.81
168	405714.73	127097.50
169	405711.41	127093.63
170	405710.31	127087.00
171	405709.76	127077.60
172	405708.10	127073.18
173	405705.89	127070.42
174	405701.47	127068.20
175	405690.96	127064.89
176	405678.80	127058.81
177	405668.86	127055.49
178	405651.72	127045.54
179	405640.11	127037.25
180	405626.85	127026.20
181	405616.90	127019.57
182	405604.19	127014.04
183	405597.00	127007.96
184	405591.48	126999.12
185	405587.61	126985.85
186	405587.61	126978.11
187	405589.27	126964.29
188	405589.82	126951.03
189	405589.82	126943.29
190	405585.95	126928.37
191	405579.87	126916.76
192	405574.89	126907.92
193	405567.71	126896.86
194	405558.87	126890.78
195	405550.58	126884.70

1	2	3
196	405545.05	126883.60
197	405538.42	126885.81
198	405510.23	126910.68
199	405474.85	126939.98
200	405465.46	126944.40
201	405439.48	126942.74
202	405422.35	126938.32
203	405412.40	126940.53
204	405397.47	126950.48
205	405382.55	126960.98
206	405362.65	126962.08
207	405347.18	126961.53
208	405327.28	126954.90
209	405305.17	126948.82
210	405278.09	126935.55
211	405270.90	126931.68
212	405253.22	126921.18
213	405225.58	126914.55
214	405207.34	126914.55
215	405176.39	126911.23
216	405147.65	126905.71
217	405124.99	126897.97
218	405073.03	126873.10
219	405028.82	126838.83
220	404994.55	126805.11
221	404966.36	126768.63
222	404948.12	126741.00
223	404937.07	126718.89
224	404933.75	126703.97
225	404932.65	126688.49
226	404932.09	126674.12
227	404932.09	126659.20
228	404934.30	126647.59
229	404940.94	126634.88
230	404949.78	126623.82
231	404958.07	126619.96
232	404963.04	126613.32
233	404970.23	126601.72
234	404969.12	126591.21
235	404965.81	126579.06
236	404958.62	126563.03
237	404951.44	126548.66

1	2	3
238	404945.91	126527.10
239	404934.86	126513.28
240	404928.78	126508.86
241	404921.59	126504.99
242	404897.27	126503.89
243	404887.32	126496.15
244	404874.06	126483.44
245	404856.92	126461.88
246	404850.84	126453.04
247	404838.13	126429.27
248	404833.16	126419.32
249	404832.05	126409.37
250	404833.16	126392.79
251	404831.50	126383.95
252	404827.08	126376.21
253	404822.66	126371.24
254	404814.92	126369.03
255	404805.52	126368.47
256	404795.57	126369.58
257	404785.07	126374.00
258	404772.91	126370.13
259	404762.96	126362.39
260	404747.49	126346.92
261	404740.85	126335.31
262	404735.33	126323.15
263	404729.25	126304.36
264	404720.40	126295.51
265	404711.01	126292.20
266	404696.64	126291.09
267	404682.27	126291.65
268	404671.77	126287.22
269	404652.42	126267.33
270	404646.89	126257.38
271	404643.03	126250.19
272	404639.71	126231.40
273	404636.39	126226.43
274	404629.21	126218.14
275	404622.57	126203.21
276	404618.71	126187.74
277	404618.71	126175.58
278	404617.60	126163.97
279	404612.07	126158.44

1	2	3
280	404603.37	126156.35
281	404551.67	126177.57
282	404542.43	126186.08
283	404529.17	126190.50
284	404519.77	126190.50
285	404514.24	126189.39
286	404507.06	126186.08
287	404502.64	126182.21
288	404490.55	126177.57
289	404485.50	126177.79
290	404480.53	126173.92
291	404476.11	126167.29
292	404449.80	126114.60
293	404418.32	126055.33
294	404396.09	126007.17
295	404385.46	126000.37
296	404374.96	125995.39
297	404360.04	125995.39
298	404326.87	126009.76
299	404318.58	126010.87
300	404309.04	126007.17
301	404304.21	126004.24
302	404301.63	125997.91
303	404304.21	125971.63
304	404309.19	125966.65
305	404319.14	125960.02
306	404320.24	125952.83
307	404316.93	125948.97
308	404306.98	125950.07
309	404297.58	125953.94
310	404283.76	125957.81
311	404276.58	125957.81
312	404268.29	125955.60
313	404261.65	125950.62
314	404257.23	125945.65
315	404237.89	125939.57
316	404232.36	125935.70
317	404227.94	125922.44
318	404224.62	125909.72
319	404221.86	125899.77
320	404221.31	125892.59
321	404221.31	125883.19

1	2	3
322	404220.20	125874.35
323	404214.67	125861.08
324	404208.40	125852.90
325	404215.56	125828.37
326	404308.80	125503.65
327	404423.19	125104.05
328	404570.70	124590.15
329	404610.30	124450.56
330	404446.86	124417.26
331	404168.67	124360.20
332	403896.24	124302.15
333	403647.21	124248.42
334	403471.98	124209.81
335	403315.11	124174.80
336	403145.28	124137.45
337	402832.35	124070.13
338	402612.66	124027.83
339	402442.38	123999.12
340	402078.33	123937.56
341	401559.84	123851.97
342	401479.65	123835.14
343	401424.85	123849.84
344	401127.48	123929.64
345	401053.69	123951.36
346	400919.86	123990.75
347	400197.51	124204.32
348	400076.99	124239.77
349	399921.53	124285.24
350	399905.77	124270.29
351	399897.27	124277.17
352	399909.64	124288.72
353	399688.29	124353.45
354	399526.29	124404.84
355	399455.91	124425.27
356	399275.82	124435.08
357	398647.08	124469.46
358	398266.11	124493.31
359	398073.69	124503.66
360	398147.40	124945.38
361	398205.18	125297.55
362	398269.53	125653.77
363	398300.67	125838.54

1	2	3
364	398313.09	125926.83
365	398332.44	125984.88
366	398349.90	126033.21
367	397827.90	126133.74
368	397694.70	126159.57
369	397658.70	126167.31
370	397546.92	126191.16
371	397479.96	126158.67
372	397405.17	126254.16
373	396917.91	126365.49
374	396825.21	126507.06
375	396973.53	127096.02
376	397063.89	127458.00
377	397166.76	127862.73
378	396881.10	128222.46
379	396600.66	127948.59
380	396400.50	127754.28
381	396261.99	127619.91
382	396062.37	127425.78
383	395932.86	127300.77
384	395747.10	127336.86
385	395434.98	127135.17
386	395316.63	127059.03
387	394689.42	127292.40
388	394651.08	127307.61
389	394411.14	126677.16
390	394338.78	126490.68
391	394240.59	126234.45
392	394157.88	126017.55
393	394079.40	125810.37
394	393912.00	125372.43
395	393874.38	125362.44
396	393446.34	125245.98
397	393089.67	125150.40
398	392856.75	125088.30
399	392098.23	124884.09
400	391865.85	124821.63
401	391708.17	124995.60
402	391415.58	125317.71
403	391197.33	125558.91
404	390937.05	125847.90
405	390970.80	126142.29

1	2	3
406	390999.87	126388.53
407	391134.78	126410.31
408	391261.68	127133.55
409	391119.84	127442.70
410	391106.07	127651.95
411	391067.28	128421.36
412	391043.16	129154.77
413	391029.93	129189.60
414	390985.47	129716.64
415	390971.88	129860.28
416	390946.77	129911.76
417	390553.29	129494.70
418	389979.72	128917.80
419	389798.01	128905.02
420	389206.44	128710.89
421	388696.50	128547.45
422	388249.65	129118.05
423	388346.94	129474.54
424	388669.41	129814.65
425	388922.58	130086.36
426	389035.17	130203.45
427	388995.39	130488.12
428	388972.62	130640.67
429	388938.78	130850.91
430	388926.18	130926.06
431	388902.96	131059.26
432	388778.76	131177.43
433	388715.67	131237.46
434	388763.37	131295.33
435	388839.06	131385.15
436	388950.75	131572.98
437	388676.25	131810.58
438	388279.80	131815.35
439	388004.22	131543.91
440	387442.26	131478.75
441	387371.61	131175.63
442	387086.13	130967.01
443	386807.76	130765.32
444	386380.17	130456.17
445	386286.75	130388.31
446	385709.40	130271.58
447	385201.71	130165.20

1	2	3
448	385129.53	130150.35
449	384907.59	130105.17
450	384604.11	130048.83
451	384593.22	129988.26
452	384404.40	129876.93
453	384110.19	129932.73
454	383560.74	130138.02
455	383626.26	130382.10
456	383684.04	130601.52
457	383718.51	130731.75
458	383732.73	130785.21
459	383603.40	131079.42
460	383559.30	131194.71
461	383460.03	131443.74
462	383443.74	131482.80
463	383400.45	131585.67
464	383084.82	131699.07
465	382862.88	131553.99
466	382773.78	131563.26
467	382534.56	131586.39
468	382467.69	131592.69
469	382361.22	131603.13
470	381941.01	131643.72
471	381857.94	131641.47
472	381874.14	131581.44
473	381897.00	131527.35
474	381901.23	131459.94
475	381899.97	131411.16
476	381891.15	131358.60
477	381884.94	131306.04
478	381884.94	131258.52
479	381873.69	131228.55
480	381856.14	131203.53
481	381824.91	131166.00
482	381798.63	131138.46
483	381769.92	131102.19
484	381741.12	131069.70
485	381711.06	131019.66
486	381684.87	130972.14
487	381661.11	130925.88
488	381647.34	130880.79
489	381638.52	130843.26

1	2	3
490	381638.52	130808.25
491	381639.78	130784.49
492	381646.08	130754.52
493	381657.33	130734.45
494	381657.33	130715.73
495	381656.07	130683.24
496	381654.81	130639.41
497	381646.08	130578.12
498	381632.31	130536.90
499	381621.06	130484.34
500	381621.06	130438.08
501	381627.27	130390.56
502	381638.52	130334.22
503	381653.55	130280.49
504	381669.84	130211.64
505	381693.60	130162.86
506	381714.84	130101.57
507	381739.86	130039.02
508	381759.84	129972.78
509	381778.65	129896.46
510	381797.37	129835.17
511	381814.92	129787.65
512	381833.64	129738.87
513	381849.93	129685.14
514	381857.40	129637.53
515	381881.16	129560.04
516	381896.19	129497.49
517	381906.18	129438.72
518	381911.22	129377.43
519	381919.95	129324.87
520	381928.68	129268.62
521	381929.94	129194.82
522	381919.95	129127.23
523	381918.69	129077.19
524	381907.44	129018.42
525	381907.44	128965.95
526	381907.44	128920.86
527	381918.69	128875.86
528	381937.50	128837.07
529	381960.00	128792.07
530	381978.72	128768.31
531	382003.74	128744.55

1	2	3
532	382017.51	128714.49
533	382032.54	128646.99
534	382053.78	128576.97
535	382075.02	128494.35
536	382087.53	128440.62
537	382103.82	128381.85
538	382122.54	128329.29
539	382141.35	128248.02
540	382165.11	128189.16
541	382212.63	128100.42
542	382260.15	128021.58
543	382307.67	127939.05
544	382350.15	127861.47
545	382391.46	127790.19
546	382413.96	127751.40
547	382446.45	127703.88
548	382476.51	127640.16
549	382510.26	127561.32
550	382541.49	127480.05
551	382569.03	127393.74
552	382599.00	127303.65
553	382624.02	127211.13
554	382645.35	127134.81
555	382661.55	127066.05
556	382691.61	126997.20
557	382720.32	126924.66
558	382751.64	126847.17
559	382779.09	126788.40
560	382797.90	126732.06
561	382819.14	126665.82
562	382849.20	126589.50
563	382889.16	126526.95
564	382927.95	126426.87
565	382974.21	126355.59
566	383020.47	126285.57
567	383089.32	126207.99
568	383155.56	126115.47
569	383206.86	126045.45
570	383254.38	125972.91
571	383305.68	125907.84
572	383374.44	125847.81
573	383414.49	125789.04

1	2	3
574	383446.98	125755.20
575	383484.51	125710.20
576	383550.75	125638.92
577	383603.31	125581.41
578	383670.81	125521.38
579	383758.38	125437.59
580	383839.65	125378.73
581	383909.67	125331.21
582	383968.44	125281.17
583	384029.73	125244.90
584	384078.51	125212.41
585	384127.29	125167.41
586	384187.32	125109.81
587	384233.58	125053.56
588	384277.41	124981.02
589	384314.94	124918.47
590	384349.95	124840.98
591	384367.41	124788.42
592	384388.65	124728.39
593	384418.71	124660.80
594	384431.22	124597.08
595	384432.48	124536.96
596	384432.48	124466.94
597	384432.48	124395.66
598	384422.49	124345.62
599	384389.91	124285.59
600	384361.20	124229.34
601	384322.41	124180.56
602	384272.37	124128.00
603	384219.81	124076.70
604	384167.34	124015.41
605	384117.30	123937.92
606	384077.25	123849.09
607	384062.31	123792.84
608	384059.79	123725.25
609	384061.05	123672.69
610	384061.05	123606.45
611	384061.05	123535.17
612	384061.05	123472.62
613	384051.06	123401.34
614	384044.76	123358.77
615	384044.76	123305.04

1	2	3
616	384036.30	123276.60
617	384038.73	123217.92
618	384051.24	123171.66
619	384051.24	123114.15
620	384051.24	123041.52
621	384051.24	122950.26
622	384041.25	122856.48
623	384039.99	122788.89
624	384036.30	122682.60
625	384045.03	122603.76
626	384045.03	122507.46
627	384045.03	122413.68
628	384045.03	122314.86
629	384046.29	122229.81
630	384045.48	122146.02
631	384046.29	122058.45
632	384045.03	121994.64
633	384045.03	121919.67
634	384051.24	121848.30
635	384051.24	121790.79
636	384062.49	121726.98
637	384078.78	121656.96
638	384097.50	121585.68
639	384112.53	121524.39
640	384143.85	121474.35
641	384176.34	121434.39
642	384232.59	121383.09
643	384302.61	121349.25
644	384373.89	121319.28
645	384458.94	121285.53
646	384526.53	121259.25
647	384601.50	121235.49
648	384677.82	121227.93
649	384751.62	121221.72
650	384814.17	121214.25
651	384874.20	121203.00
652	384911.73	121190.49
653	384946.74	121175.46
654	384974.19	121150.44
655	385014.24	121109.13
656	385045.56	121072.86
657	385106.76	121005.36

1	2	3
658	385183.58	120958.43
659	385249.19	120904.74
660	385316.79	120855.04
661	385396.32	120815.27
662	385452.89	120778.28
663	385460.68	120689.97
664	385465.88	120606.87
665	385471.07	120458.83
666	385452.00	120340.09
667	385457.97	120188.99
668	385413.94	120071.86
669	385454.00	120049.82
670	385533.52	120065.72
671	385607.08	120093.55
672	385640.88	120107.47
673	385674.68	120123.38
674	385704.50	120127.35
675	385764.14	120127.35
676	385813.85	120083.61
677	385849.64	120049.81
678	385907.27	119998.10
679	385921.19	119964.30
680	385905.28	119904.65
681	385867.17	119870.91
682	385832.16	119824.65
683	385799.67	119789.64
684	385775.91	119753.37
685	385743.33	119699.55
686	385713.36	119652.03
687	385718.40	119624.33
688	385720.39	119562.69
689	385740.27	119520.94
690	385780.03	119463.28
691	385825.76	119415.56
692	385869.50	119365.85
693	385934.67	119311.83
694	385975.98	119284.29
695	385988.49	119271.78
696	386054.39	119232.63
697	386104.09	119192.87
698	386153.80	119125.27
699	386183.62	119055.68

1	2	3
700	386179.64	119011.94
701	386151.03	118981.62
702	386138.52	118920.33
703	386121.06	118846.53
704	386107.29	118790.28
705	386103.51	118760.22
706	386103.51	118721.43
707	386120.00	118681.90
708	386141.87	118636.17
709	386185.61	118578.51
710	386234.58	118547.31
711	386286.52	118503.16
712	386348.85	118451.21
713	386403.39	118409.66
714	386450.13	118370.70
715	386491.68	118355.11
716	386556.61	118334.33
717	386613.74	118310.96
718	386709.83	118284.98
719	386808.52	118256.40
720	386899.41	118230.43
721	387021.36	118224.06
722	387164.33	118224.05
723	387256.82	118226.70
724	387321.31	118205.20
725	387417.21	118142.36
726	387493.28	118049.75
727	387559.42	117933.99
728	387582.57	117811.62
729	387569.34	117689.25
730	387579.26	117560.27
731	387605.72	117477.58
732	387665.25	117371.75
733	387738.00	117279.14
734	387820.68	117212.99
735	387929.82	117150.14
736	388048.87	117107.14
737	388138.17	117080.68
738	388247.30	117054.21
739	388343.21	117037.67
740	388455.93	117042.93
741	388544.94	117050.89

1	2	3
742	388630.93	117060.81
743	388736.75	117090.57
744	388885.58	117107.09
745	389027.78	117110.39
746	389169.99	117117.00
747	389263.80	117123.40
748	389418.27	117105.30
749	389554.68	117061.13
750	389680.77	117033.00
751	389791.40	116978.82
752	389893.71	116882.50
753	389967.94	116812.26
754	390012.07	116750.06
755	390044.17	116641.72
756	390048.18	116571.51
757	390036.15	116461.17
758	390016.09	116314.73
759	389999.28	116192.38
760	389980.69	116081.94
761	389974.87	116047.41
762	389942.82	115936.02
763	389909.25	115820.04
764	389907.45	115737.75
765	389878.73	115568.26
766	389907.73	115429.39
767	389955.03	115258.48
768	390003.86	115188.28
769	390069.47	115173.02
770	390151.87	115134.87
771	390152.38	115133.71
772	390186.99	115050.95
773	390183.93	114979.20
774	390167.13	114919.70
775	390149.34	114836.17
776	390147.29	114826.62
777	390138.14	114744.22
778	390137.63	114671.59
779	390121.66	114561.39
780	390142.35	114482.50
781	390174.69	114377.74
782	390201.84	114275.56
783	390236.76	114190.20

1	2	3
784	390254.86	114129.41
785	390266.50	114099.67
786	390276.96	114077.78
787	390325.03	113991.53
788	390379.24	113921.29
789	390445.41	113859.09
790	390551.72	113784.84
791	390597.52	113766.25
792	390679.51	113762.69
793	390811.40	113751.99
794	390964.69	113727.04
795	391046.68	113634.37
796	391097.15	113501.89
797	391147.29	113355.43
798	391137.26	113247.10
799	391117.21	113124.73
800	391061.06	113004.37
801	391018.94	112924.13
802	390972.82	112841.88
803	390940.74	112791.74
804	390806.38	112615.22
805	390649.96	112386.54
806	390487.52	112163.88
807	390425.36	112037.51
808	390381.24	111891.06
809	390349.16	111734.59
810	390355.17	111620.24
811	390389.26	111485.82
812	390443.41	111381.49
813	390545.68	111243.05
814	390690.06	111026.37
815	390822.42	110805.67
816	390916.73	110641.13
817	390954.77	110368.31
818	390944.84	110011.20
819	390914.66	109796.56
820	390854.50	109585.93
821	390736.19	109453.54
822	390599.82	109405.41
823	390447.42	109343.25
824	390355.17	109285.08
825	390268.94	109244.97

1	2	3
826	390166.67	109188.82
827	390056.37	109142.69
828	389940.06	109068.49
829	389769.60	109026.38
830	389588.85	109022.13
831	389399.95	108968.00
832	389159.19	108799.48
833	389000.67	108701.35
834	388898.37	108590.84
835	388976.76	108516.96
836	389000.94	108359.65
837	388996.50	108352.39
838	388992.99	108343.14
839	388991.62	108336.39
840	388990.74	108308.40
841	388988.39	108299.69
842	388981.38	108271.00
843	388972.00	108223.75
844	388982.15	108212.69
845	388985.02	108180.93
846	389002.80	108096.15
847	389005.53	108012.74
848	389008.56	107990.60
849	389019.20	107912.93
850	389021.94	107865.07
851	389026.04	107785.76
852	389023.30	107729.70
853	389034.24	107666.80
854	389036.98	107632.62
855	389036.97	107599.80
856	389024.67	107519.13
857	389016.46	107491.78
858	388998.69	107486.31
859	388975.44	107486.31
860	388943.99	107493.15
861	388904.34	107482.21
862	388892.03	107464.43
863	388892.03	107434.35
864	388920.74	107381.02
865	388934.21	107345.51
866	388965.87	107262.06
867	388989.11	107197.80

1	2	3
868	389015.09	107145.84
869	389067.05	107037.82
870	389098.50	106994.06
871	389161.40	106891.51
872	389166.32	106858.57
873	389169.60	106836.81
874	389199.00	106756.14
875	389209.32	106739.85
876	389218.14	106726.06
877	389233.18	106690.51
878	389234.55	106653.59
879	389235.67	106647.43
880	389238.65	106630.34
881	389245.48	106566.08
882	389229.08	106534.63
883	389214.60	106506.19
884	389190.79	106459.42
885	389170.67	106431.50
886	389166.17	106425.24
887	389122.42	106385.59
888	389108.74	106355.51
889	389103.27	106311.75
890	389123.78	106284.40
891	389149.76	106235.18
892	389193.52	106159.97
893	389226.33	106106.65
894	389244.13	106077.93
895	389255.06	106032.80
896	389272.84	105986.31
897	389291.64	105936.41
898	389337.09	105997.26
899	389353.50	106027.34
900	389375.38	106051.95
901	389378.11	106071.09
902	389378.11	106090.24
903	389394.52	106106.64
904	389420.50	106118.95
905	389446.48	106128.52
906	389491.61	106146.30
907	389527.16	106157.24
908	389565.45	106184.58
909	389591.43	106207.83

1	2	3
910	389625.61	106211.93
911	389672.10	106218.77
912	389709.02	106236.54
913	389736.37	106239.28
914	389814.99	106291.24
915	389854.65	106314.48
916	389900.46	106325.42
917	389954.21	106345.93
918	390004.38	106365.07
919	390126.07	106384.21
920	390212.22	106386.95
921	390290.15	106388.32
922	390426.89	106362.34
923	390480.22	106344.56
924	390521.24	106310.38
925	390580.03	106243.38
926	390634.73	106191.42
927	390660.71	106177.75
928	390709.93	106169.54
929	390770.10	106164.07
930	390820.69	106155.87
931	390852.03	106144.58
932	390854.87	106143.56
933	390858.04	106143.78
934	390859.76	106143.90
935	391192.14	106166.76
936	391204.37	106167.72
937	391314.30	106176.38
938	391331.39	106144.93
939	391379.51	106111.17
940	391399.92	106094.16
941	391432.24	106057.59
942	391445.84	106031.23
943	391483.26	106003.17
944	391518.98	105992.96
945	391566.60	105987.86
946	391604.02	105993.81
947	391626.13	105999.76
948	391639.73	105978.50
949	391658.44	105949.59
950	391674.94	105934.70
951	391683.83	105929.91

1	2	3
952	391688.43	105930.41
953	391693.40	105930.94
954	391695.86	105924.08
955	391700.96	105898.57
956	391708.62	105887.51
957	391728.18	105866.25
958	391764.74	105830.54
959	391784.30	105802.47
960	391803.86	105776.11
961	391820.87	105751.45
962	391838.77	105732.91
963	391845.53	105725.94
964	391858.29	105694.47
965	391870.19	105661.31
966	391882.95	105644.30
967	391910.16	105618.79
968	391958.63	105584.77
969	391987.55	105555.01
970	391998.85	105539.35
971	392012.63	105520.14
972	392009.78	105514.45
973	392000.72	105496.33
974	391984.86	105469.32
975	391969.26	105442.76
976	391939.49	105399.39
977	391907.18	105366.22
978	391863.81	105331.35
979	391822.99	105302.44
980	391777.92	105282.03
981	391727.74	105265.87
982	391715.84	105244.61
983	391718.39	105228.46
984	391737.10	105208.90
985	391758.36	105208.05
986	391800.03	105228.46
987	391832.34	105240.36
988	391861.26	105255.67
989	391885.92	105254.82
990	391916.53	105245.46
991	391939.49	105243.76
992	391961.60	105249.72
993	391987.97	105267.57

1	2	3
994	392004.97	105284.58
995	392022.83	105289.68
996	392034.74	105286.28
997	392044.09	105275.23
998	392058.55	105255.67
999	392112.97	105156.17
1000	392136.78	105119.60
1001	392158.04	105105.15
1002	392204.82	105088.14
1003	392227.43	105082.17
1004	392233.73	105080.49
1005	392255.84	105083.89
1006	392271.15	105097.49
1007	392294.11	105140.01
1008	392302.61	105154.47
1009	392312.82	105162.97
1010	392328.97	105161.27
1011	392347.68	105151.07
1012	392358.74	105134.06
1013	392366.00	105126.55
1014	392383.40	105108.55
1015	392405.09	105090.70
1016	392477.32	105043.30
1017	392513.94	105019.26
1018	392540.60	105044.83
1019	392618.54	105119.60
1020	392696.61	105191.55
1021	392705.28	105199.54
1022	392718.48	105213.85
1023	392752.91	105251.18
1024	392796.27	105298.19
1025	392822.70	105330.49
1026	392888.12	105410.45
1027	392891.34	105433.02
1028	392905.12	105529.50
1029	392915.33	105634.95
1030	392942.54	105723.39
1031	392993.57	105873.06
1032	393047.99	105992.12
1033	393102.42	106090.76
1034	393204.46	106077.16
1035	393289.50	106012.53

1	2	3
1036	393309.91	106012.53
1037	393339.28	106031.53
1038	393367.74	106049.94
1039	393401.76	106046.54
1040	393424.05	106009.38
1041	393442.57	105978.51
1042	393483.39	105903.68
1043	393531.02	105777.82
1044	393551.43	105737.00
1045	393565.95	105716.25
1046	393575.24	105702.98
1047	393619.46	105682.57
1048	393667.08	105682.57
1049	393736.81	105726.79
1050	393728.30	105517.59
1051	393767.42	105538.00
1052	393808.24	105539.70
1053	393830.35	105561.81
1054	393877.97	105577.12
1055	393918.79	105611.13
1056	393961.31	105640.05
1057	394002.13	105650.25
1058	394020.84	105670.66
1059	394039.55	105718.28
1060	394071.86	105750.60
1061	394121.19	105774.41
1062	394231.74	105808.42
1063	394282.76	105847.54
1064	394369.50	105883.26
1065	394471.55	105935.98
1066	394546.38	106010.82
1067	394595.71	106090.75
1068	394612.71	106148.58
1069	394680.75	106180.90
1070	394726.67	106191.10
1071	394798.10	106226.82
1072	394878.04	106281.24
1073	394978.38	106357.78
1074	395058.32	106417.31
1075	395119.55	106476.83
1076	395172.27	106524.46
1077	395235.20	106556.77

1	2	3
1078	395286.23	106590.79
1079	395338.95	106626.50
1080	395361.06	106669.02
1081	395362.76	106721.75
1082	395371.27	106798.28
1083	395389.98	106861.21
1084	395410.39	106939.45
1085	395478.42	106929.24
1086	395543.05	106932.65
1087	395578.76	106912.24
1088	395612.78	106910.54
1089	395629.79	106893.53
1090	395699.47	106839.43
1091	395791.65	106798.47
1092	395873.59	106761.60
1093	395945.28	106720.63
1094	396000.59	106681.71
1095	396068.18	106624.36
1096	396096.86	106558.81
1097	396129.63	106507.60
1098	396172.65	106437.95
1099	396223.86	106366.26
1100	396281.21	106315.05
1101	396301.70	106284.33
1102	396332.42	106261.79
1103	396361.10	106257.70
1104	396422.55	106274.08
1105	396512.68	106313.00
1106	396571.43	106351.11
1107	396588.47	106362.16
1108	396674.50	106417.47
1109	396758.49	106476.87
1110	396858.86	106528.08
1111	396887.54	106501.45
1112	396934.65	106503.50
1113	396985.86	106513.74
1114	397069.84	106489.16
1115	397166.12	106466.63
1116	397195.28	106506.08
1117	397200.94	106513.74
1118	397223.47	106587.48
1119	397219.38	106636.65

1	2	3
1120	397235.76	106698.10
1121	397295.17	106777.98
1122	397342.28	106831.24
1123	397381.20	106868.11
1124	397463.13	106925.47
1125	397471.33	106964.38
1126	397461.08	107042.22
1127	397520.49	107167.17
1128	397536.87	107193.80
1129	397553.26	107277.79
1130	397594.23	107351.53
1131	397618.81	107396.59
1132	397633.15	107466.24
1133	397631.10	107544.07
1134	397624.96	107578.90
1135	397614.19	107627.04
1136	397613.17	107686.44
1137	397610.09	107735.60
1138	397604.97	107786.81
1139	397594.73	107833.92
1140	397579.37	107882.06
1141	397551.71	107929.17
1142	397522.01	107974.24
1143	397500.51	108004.96
1144	397490.26	108049.00
1145	397476.95	108121.72
1146	397463.63	108170.88
1147	397433.93	108228.23
1148	397424.72	108271.25
1149	397416.52	108311.19
1150	397409.35	108402.34
1151	397392.97	108444.33
1152	397348.41	108550.85
1153	397322.81	108592.84
1154	397278.77	108678.88
1155	397274.67	108754.66
1156	397297.20	108813.04
1157	397314.61	108864.25
1158	397317.69	108939.02
1159	397312.80	108996.05
1160	397311.54	109010.71
1161	397311.54	109053.73

1	2	3
1162	397316.66	109101.86
1163	397309.49	109160.24
1164	397297.20	109204.28
1165	397272.62	109265.73
1166	397262.38	109308.75
1167	397255.21	109343.57
1168	397240.87	109417.31
1169	397224.49	109489.00
1170	397198.88	109557.62
1171	397213.22	109580.15
1172	397234.73	109635.46
1173	397255.21	109698.96
1174	397277.74	109763.48
1175	397285.94	109812.64
1176	397278.77	109858.73
1177	397273.65	109904.82
1178	397281.84	109932.47
1179	397313.59	109979.58
1180	397343.29	109999.04
1181	397360.45	109999.55
1182	397353.28	110062.54
1183	397345.60	110112.72
1184	397331.78	110153.18
1185	397327.17	110184.93
1186	397317.95	110221.29
1187	397313.85	110244.85
1188	397322.05	110263.79
1189	397331.78	110295.54
1190	397329.73	110323.20
1191	397323.07	110373.38
1192	397323.58	110405.65
1193	397318.46	110442.00
1194	397290.30	110492.70
1195	397272.88	110528.04
1196	397259.57	110578.73
1197	397261.62	110598.71
1198	397269.30	110640.19
1199	397269.81	110663.74
1200	397264.18	110708.81
1201	397263.15	110750.29
1202	397264.69	110800.99
1203	397271.35	110858.85

1	2	3
1204	397270.84	110901.36
1205	397270.32	110960.25
1206	397265.98	110993.54
1207	397206.89	111088.59
1208	397191.48	111150.25
1209	397237.72	111268.42
1210	397230.01	111319.80
1211	397271.11	111404.57
1212	397304.51	111494.48
1213	397283.96	111548.43
1214	397294.23	111646.05
1215	397335.34	111720.55
1216	397319.92	111764.22
1217	397309.65	111818.17
1218	397381.58	111915.79
1219	397389.20	111986.86
1220	397397.00	112059.65
1221	397386.72	112177.82
1222	397438.10	112254.89
1223	397455.42	112301.18
1224	397456.85	112305.01
1225	397477.33	112338.81
1226	397512.16	112404.35
1227	397558.25	112481.17
1228	397599.21	112531.35
1229	397638.13	112568.22
1230	397660.66	112593.83
1231	397679.10	112634.79
1232	397686.27	112679.86
1233	397699.58	112764.86
1234	397747.72	112854.99
1235	397779.47	112888.79
1236	397785.61	112927.71
1237	397780.49	112963.56
1238	397785.61	112992.23
1239	397797.90	113025.01
1240	397804.05	113059.83
1241	397804.05	113085.43
1242	397803.03	113140.74
1243	397780.50	113174.54
1244	397766.16	113217.56
1245	397743.62	113295.40

1	2	3
1246	397739.02	113381.42
1247	397751.31	113416.24
1248	397753.35	113463.36
1249	397755.40	113521.74
1250	397776.40	113590.36
1251	397800.98	113633.38
1252	397829.66	113676.39
1253	397880.87	113688.68
1254	397950.51	113721.46
1255	397982.71	113863.04
1256	398003.26	113924.69
1257	397992.99	114063.41
1258	398023.82	114171.31
1259	398229.33	114397.37
1260	398280.71	114387.10
1261	398342.36	114412.79
1262	398424.57	114536.10
1263	398481.09	114566.92
1264	398537.60	114587.47
1265	398517.05	114700.51
1266	398517.05	114757.02
1267	398604.39	114818.68
1268	398645.50	114864.92
1269	398712.29	114900.88
1270	398784.22	114921.44
1271	398851.01	114931.71
1272	398917.80	114962.54
1273	398912.67	115013.92
1274	398871.56	115101.26
1275	398866.43	115142.36
1276	398948.63	115132.09
1277	398979.46	115224.57
1278	399061.66	115183.47
1279	399123.32	115132.09
1280	399174.70	115162.91
1281	399333.97	115265.67
1282	399469.41	115294.95
1283	399554.90	115250.26
1284	399606.28	115296.50
1285	399657.66	115419.81
1286	399667.93	115537.98
1287	399657.66	115635.60

1	2	3
1288	399611.41	115671.56
1289	399443.94	115763.49
1290	399285.27	115750.17
1291	399062.79	115881.39
1292	398938.36	115990.11
1293	398919.89	115973.40
1294	398830.46	115892.49
1295	398776.51	115907.91
1296	398702.97	115948.71
1297	398622.38	115984.98
1298	398553.02	116018.37
1299	398594.12	116118.56
1300	398632.65	116203.33
1301	398555.58	116241.87
1302	398571.00	116267.56
1303	398599.26	116318.94
1304	398642.93	116290.68
1305	398702.01	116254.71
1306	398707.15	116205.90
1307	398741.30	116166.07
1308	398775.22	116120.35
1309	398801.95	116139.20
1310	398813.09	116129.15
1311	398831.09	116111.38
1312	398847.10	116099.42
1313	398866.43	116090.30
1314	398899.82	116082.59
1315	398933.22	116103.15
1316	398956.34	116133.97
1317	398984.60	116146.82
1318	399002.58	116182.78
1319	398948.63	116205.90
1320	398884.41	116259.85
1321	398910.10	116306.09
1322	398868.71	116334.75
1323	398784.75	116399.04
1324	398713.65	116446.27
1325	398533.74	116528.31
1326	398460.51	116550.38
1327	398377.04	116555.28
1328	398278.13	116562.99
1329	398120.15	116735.11

1	2	3
1330	398050.79	116703.00
1331	397981.43	116679.88
1332	397901.80	116654.19
1333	397820.87	116641.34
1334	397711.69	116636.20
1335	397599.95	116637.49
1336	397546.00	116643.91
1337	397479.21	116651.62
1338	397431.68	116647.76
1339	397379.02	116629.78
1340	397376.45	116681.16
1341	397373.88	116723.55
1342	397371.31	116767.22
1343	397362.32	116814.74
1344	397367.46	116900.80
1345	397419.47	116966.31
1346	397514.52	117056.22
1347	397585.17	117101.18
1348	397622.42	117164.12
1349	397678.93	117189.81
1350	397704.62	117225.77
1351	397754.72	117282.29
1352	397924.27	117408.17
1353	397979.50	117455.69
1354	398056.57	117483.95
1355	398192.72	117499.36
1356	398292.91	117491.66
1357	398395.67	117460.83
1358	398490.72	117444.13
1359	398711.64	117469.82
1360	398858.07	117471.10
1361	399003.22	117458.26
1362	399177.90	117450.55
1363	399274.24	117465.97
1364	399397.55	117499.36
1365	399506.73	117561.02
1366	399581.23	117622.67
1367	399621.69	117744.70
1368	399626.83	117829.47
1369	399624.26	117945.07
1370	399630.68	118058.10
1371	399653.80	118108.20

1	2	3
1372	399709.03	118178.84
1373	399765.55	118236.64
1374	399819.50	118270.04
1375	399886.29	118277.75
1376	399998.04	118282.89
1377	400067.40	118266.19
1378	400166.95	118216.09
1379	400318.51	118151.87
1380	400482.93	118010.58
1381	400608.81	117972.04
1382	400765.52	117987.46
1383	400947.91	118000.30
1384	401114.89	118015.72
1385	401220.22	117995.16
1386	401374.35	117995.16
1387	401518.21	117951.49
1388	401638.95	117874.42
1389	401798.23	117745.98
1390	401885.57	117632.95
1391	401949.79	117473.67
1392	401985.76	117291.28
1393	402001.17	117185.95
1394	402070.53	116975.30
1395	402137.32	116869.97
1396	402204.12	116713.27
1397	402260.63	116568.13
1398	402282.47	116496.20
1399	402335.13	116429.40
1400	402396.78	116393.44
1401	402549.64	116286.83
1402	402667.81	116213.61
1403	402689.64	116175.08
1404	402744.87	116112.14
1405	402863.05	116035.07
1406	402981.86	115984.33
1407	403112.23	115859.10
1408	403193.80	115767.90
1409	403204.71	115767.90
1410	403221.41	115762.76
1411	403237.47	115742.21
1412	403247.74	115742.21
1413	403240.68	115759.55

1	2	3
1414	403254.17	115765.98
1415	403265.09	115758.91
1416	403273.43	115755.06
1417	403282.43	115758.91
1418	403280.50	115768.54
1419	403265.09	115783.32
1420	403259.95	115812.86
1421	403265.09	115834.69
1422	403297.84	115834.69
1423	403338.94	115817.35
1424	403389.36	115785.88
1425	403526.79	115685.70
1426	403667.01	115588.88
1427	403742.58	115536.70
1428	403904.43	115493.02
1429	404039.30	115471.19
1430	404208.22	115451.93
1431	404286.79	115443.93
1432	404290.82	115443.54
1433	404448.41	115427.52
1434	404470.03	115423.59
1435	404603.83	115399.26
1436	404759.25	115233.57
1437	404874.85	115164.21
1438	405008.44	115102.55
1439	405102.20	115038.33
1440	405194.69	114938.14
1441	405352.68	114895.75
1442	405571.03	114843.09
1443	405753.03	114798.69
1444	405804.81	114751.89
1445	405863.89	114656.84
1446	405896.00	114568.21
1447	405906.28	114488.58
1448	405942.24	114432.06
1449	405989.77	114370.41
1450	406039.86	114316.46
1451	406106.66	114306.18
1452	406183.72	114303.62
1453	406274.92	114310.04
1454	406336.57	114339.58
1455	406372.30	114375.82

1	2	3
1456	406426.49	114430.78
1457	406525.39	114446.19
1458	406563.96	114443.75
1459	406629.81	114439.59
1460	406675.95	114435.16
1461	406772.25	114425.92
1462	406775.23	114425.63
1463	406778.23	114425.65
1464	406966.61	114426.91
1	407038.54	114424.34

Площадь муниципального образования 33593,35 га.

Приложение 29
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 29
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Имисский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет

Граница муниципального образования Имисский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 101 протяженностью 15340,30 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Имисский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Кордовский сельсовет граница идет в северо-восточном направлении извилистой линией 9430,11 м по правому берегу реки Кизир до точки 80.

От точки 80 граница следует на северо-восток прямой линией 271,77 м по реке Кизир до точки 81. Далее граница проходит ломаной линией по лесу: на юго-восток 479,35 м до точки 83, на северо-восток 654,59 м до точки 87, на юго-восток 3071,01 м до точки 97.

От точки 97 граница идет ломаной линией по лесу: на юго-запад 1172,43 м до точки 100, на юго-восток 261,04 м до ручья Мишкин до точки 101 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Имисский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Можарский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Можарский сельсовет

Граница муниципального образования Имисский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Можарский сельсовет проходит от узловой точки 101 до узловой точки 471 протяженностью 57216,91 м.

От точки 101 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Имисский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Можарский сельсовет граница следует на юго-восток ломаной линией 1187,00 м по лесу до точки 104.

От точки 104 граница идет на юго-запад прямой линией 2646,51 м по лесу до точки 110. Далее граница проходит ломаной линией по лесу, сенокосу и

пастбищу: на северо-восток 1148,11 м до точки 112, на юго-восток 1160,71 м до точки 115. Затем граница следует в восточном направлении ломаной линией 5963,34 м по лесу до реки Имисс (точка 117).

От точки 117 граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 3535,90 м по середине реки Имисс вниз по течению до точки 324. Далее граница проходит ломаной линией по лесу и сенокосу: на северо-запад 1458,79 м до точки 329, на юго-запад 3191,31 м до точки 342.

От точки 342 граница следует на юго-восток ломаной линией 1621,92 м по сенокосу, лесу, пашне, пересекая полевую дорогу и реку Имисс, до автомобильной дороги Курагино – Черемшанка (точка 349). Затем граница ломаной линией 49,58 м пересекает автомобильную дорогу Курагино – Черемшанка до точки 352.

От точки 352 граница идет на юго-восток ломаной линией 1858,32 м по пашне и лесу до точки 359. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 1555,82 м по лесу до точки 366. Затем граница следует ломаной линией по лесу: на юго-восток 1683,15 м до точки 374, на северо-восток 1398,04 м до точки 377, на юго-восток 459,36 м, пересекая реку Иргит, до точки 378.

От точки 378 граница идет ломаной линией по лесу: на юго-запад 1322,37 м до точки 383, на юго-восток 189,23 м до точки 384, на юго-запад 512,35 м, пересекая реку Иргит, до точки 386, на юго-восток 710,47 м до точки 388. Далее граница проходит на юго-запад ломаной линией 4190,52 м по лесу, дважды пересекая ручей Нижний Шабалык, до точки 400.

От точки 400 граница следует на юго-восток прямой линией 1384,16 м по лесу и сенокосу до точки 404. Затем граница идет ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 544,27 м до точки 406, в северном направлении 136,66 м до точки 407.

От точки 407 граница проходит ломаной линией по лесу: на северо-восток 734,29 м до точки 408, на юго-восток 2821,77 м до точки 416, на юго-запад 1386,89 м до точки 418. Далее граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 1340,26 м по лесу до реки Кинзелюк (точка 421).

От точки 421 граница идет на юго-восток прямой линией 724,75 м по границе пашни и пастбища, пересекая реку Кинзелюк, до точки 422. Затем граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 1372,03 м по пашне и лесу до точки 426. Далее граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 1124,57 м по лесу до точки 433.

От точки 433 граница идет на северо-восток ломаной линией 410,98 м по лесу до точки 436. Затем граница проходит на юго-восток прямой линией 363,05 м по лесу, пересекая ручей Пихтовый, до точки 437. Далее граница следует общим направлением на юго-запад ломаной линией 4717,31 м по лесу, пересекая ручей Пихтовый, до точки 450.

От точки 450 граница идет ломаной линией по лесу и пастбищу: на юго-запад 280,75 м до точки 452, на юго-восток 886,00 м до точки 454, на северо-восток 669,66 м до точки 458.

От точки 458 граница следует ломаной линией по лесу: на юго-восток 1202,22 м до точки 464, на юго-запад 265,15 м до точки 465, на юг 1009,34 м до

реки Казыр до точки 471 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Имисский сельсовет, муниципального образования Можарский сельсовет и муниципального образования Каратузский муниципальный район Красноярского края (далее – Каратузский район).

По смежеству с землями муниципального образования
Каратузский район

Граница муниципального образования Имисский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от узловой точки 471 до узловой точки 834 протяженностью 31052,27 м.

От точки 471 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Имисский сельсовет, муниципального образования Можарский сельсовет и муниципального образования Каратузский район граница идет плавной линией по середине реки Казыр вниз по течению: на северо-запад 24646,56 м до точки 797, общим направлением на юго-запад 6405,71 м до точки 834 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Имисский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Рощинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Рощинский сельсовет

Граница муниципального образования Имисский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Рощинский сельсовет проходит от узловой точки 834 до узловой точки 1 протяженностью 42650,13 м.

От точки 834 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Имисский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Рощинский сельсовет граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 266,88 м, пересекая реку Казыр, до полосы отвода автомобильной дороги Курагино – Черемшанка (точка 836).

От точки 836 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 140,01 м вдоль полосы отвода автомобильной дороги Курагино – Черемшанка до точки 843. Затем граница проходит в западном направлении ломаной линией 742,32 м по границе леса и пастбища, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Черемшанка, до точки 857.

От точки 857 граница следует на юг плавной линией 136,79 м по лесу и пастбищу до точки 862. Далее граница идет ломаной линией по границе леса и пастбища: на северо-запад 978,97 м до точки 881, на юго-запад 298,16 м до точки 889, на северо-запад 422,78 м до безымянного ручья (точка 897).

От точки 897 граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 766,08 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 916. Затем граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 398,55 м по пастбищу до точки 921. Далее граница идет в северо-западном направлении

плавной линией 640,64 м по границе пастбища и леса до полевой дороги (точка 932).

От точки 932 граница проходит в северном направлении ломаной линией 460,61 м по лесу и пастбищу до точки 937. Затем граница следует на северо-запад извилистой линией 493,85 м по границе пастбища и леса до полевой дороги в точке 954. Далее граница идет в северо-западном направлении плавной линией 530,64 м по полевой дороге до точки 971.

От точки 971 граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 419,88 м по пашне до точки 982. Затем граница следует на северо-запад извилистой линией 1041,79 м по лесу до точки 1017. Далее граница идет извилистой линией по пашне: на северо-восток 1262,59 м до точки 1033, общим направлением на северо-запад 898,43 м до точки 1049.

От точки 1049 граница проходит на запад прямой линией 209,37 м по лесу до точки 1050. Затем граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 2342,09 м по границе леса и болота, пересекая реку Бурлук, до точки 1084.

От точки 1084 граница идет плавной линией по пастбищу, лесу: на северо-запад 1233,74 м до точки 1103, на северо-восток 569,94 м до точки 1110, на север 324,89 м до полевой дороги (точка 1115). Далее граница проходит общим направлением на восток плавной линией 4861,48 м по полевой дороге до точки 1206.

От точки 1206 граница следует на северо-восток плавной линией 1417,37 м по лесу и пастбищу до полевой дороги (точка 1224). Затем граница идет общим направлением на северо-восток плавной линией 1635,29 м по полевой дороге до точки 1254.

От точки 1254 граница проходит ломаной линией по лесу: общим направлением на северо-восток 1790,90 м до точки 1272, на юго-восток 189,59 м до точки 1275, на север 82,84 м до точки 1276, на северо-восток 97,49 м до точки 1277, на северо-запад 172,16 м до точки 1279, на северо-восток 484,49 м до точки 1283. Далее граница следует на восток плавной линией 419,48 м по лесу до точки 1287.

От точки 1287 граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 832,38 м по лесу до точки 1292. Затем граница проходит ломаной линией по пастбищу, лесу: в юго-западном направлении 145,51 м до точки 1294, в юго-восточном направлении 305,57 м до точки 1298, в северо-восточном направлении 201,41 м до точки 1300, в юго-восточном направлении 86,17 м до точки 1301.

От точки 1301 граница следует ломаной линией по пастбищу: в северо-восточном направлении 88,60 м до точки 1303, в северо-западном направлении 428,30 м до точки 1314, в северо-восточном направлении 148,99 м до точки 1318. Далее граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией 1127,58 м по лесу до безымянной протоки реки Кизир (точка 1329).

От точки 1329 граница проходит в южном направлении плавной линией 761,09 м по правому берегу безымянной протоки реки Кизир до точки 1339. Затем граница следует на восток прямой линией 51,44 м, пересекая безымянную протоку реки Кизир, до точки 1340.

От точки 1340 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 11121,56 м по правому берегу реки Кизир до точки 1440. Далее граница проходит общим направлением на северо-запад плавной линией 1107,37 м по правому берегу безымянной протоки реки Кизир, огибая безымянный остров с западной стороны, до реки Кизир (точка 1457).

От точки 1457 граница следует на север плавной линией 514,07 м по правому берегу реки Кизир до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Имисский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Кордовский сельсовет.

Приложение 30
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

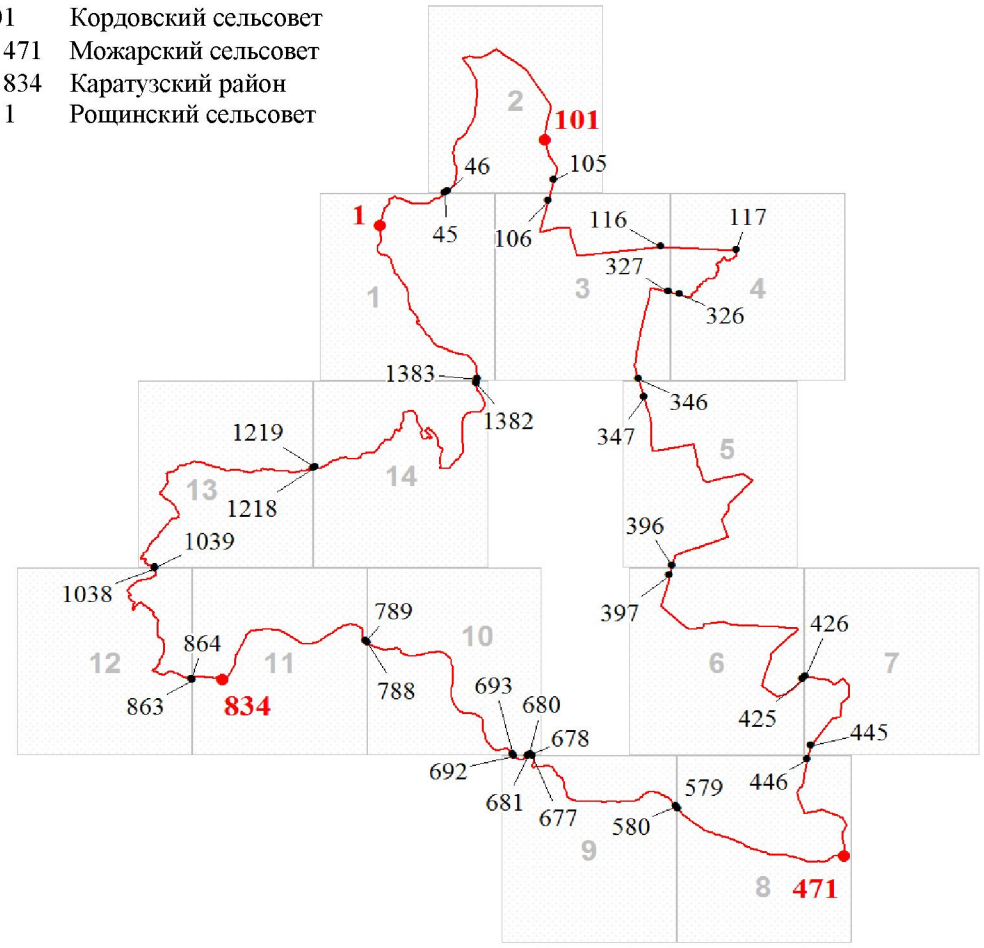
Приложение 30
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Имисский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 101	Кордовский сельсовет
101 – 471	Можарский сельсовет
471 – 834	Каратузский район
834 – 1	Рощинский сельсовет



Масштаб 1:250000

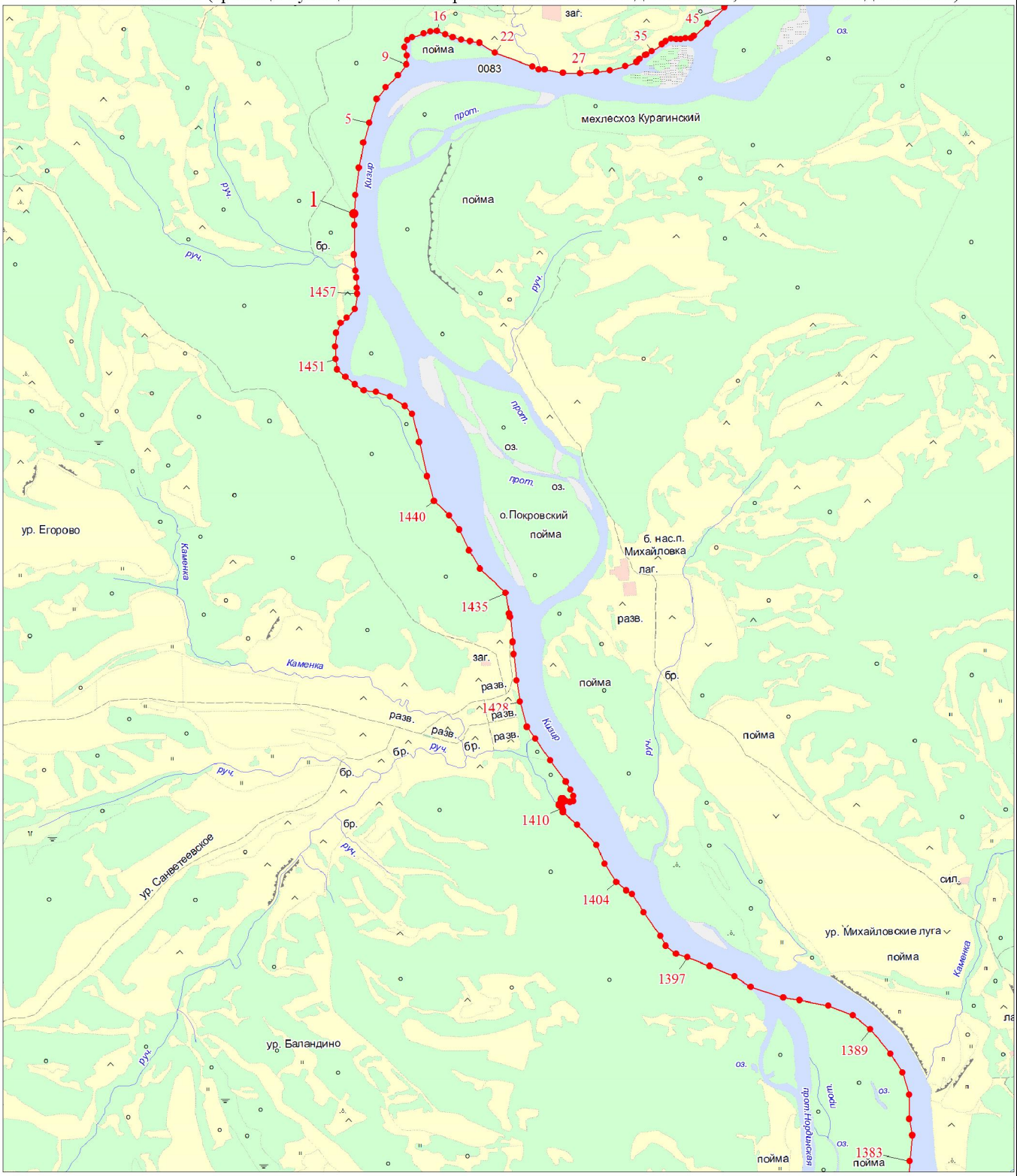
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
622	Поворотная 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 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 45, от точки 1383 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

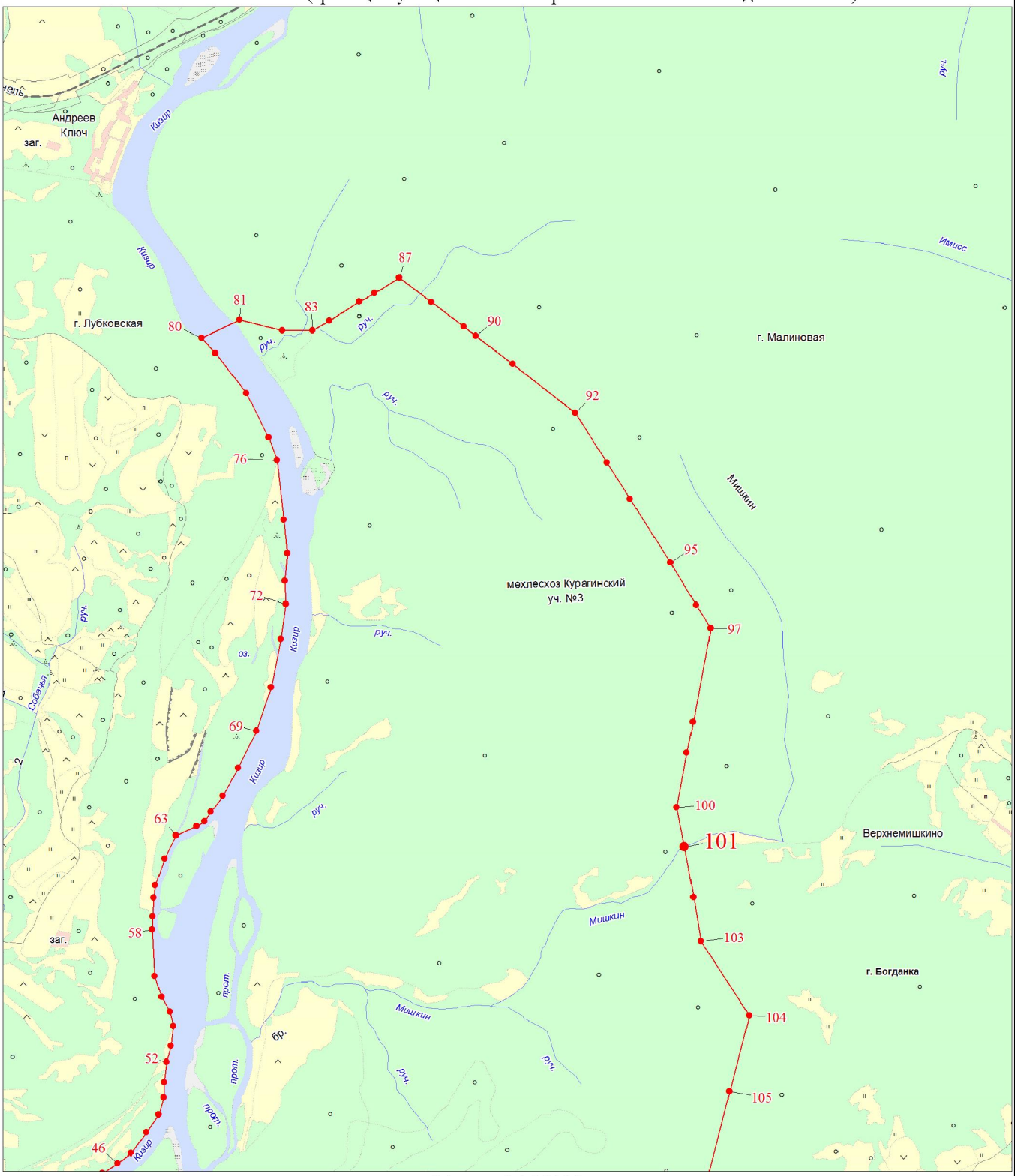
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 30

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 46 до точки 105)



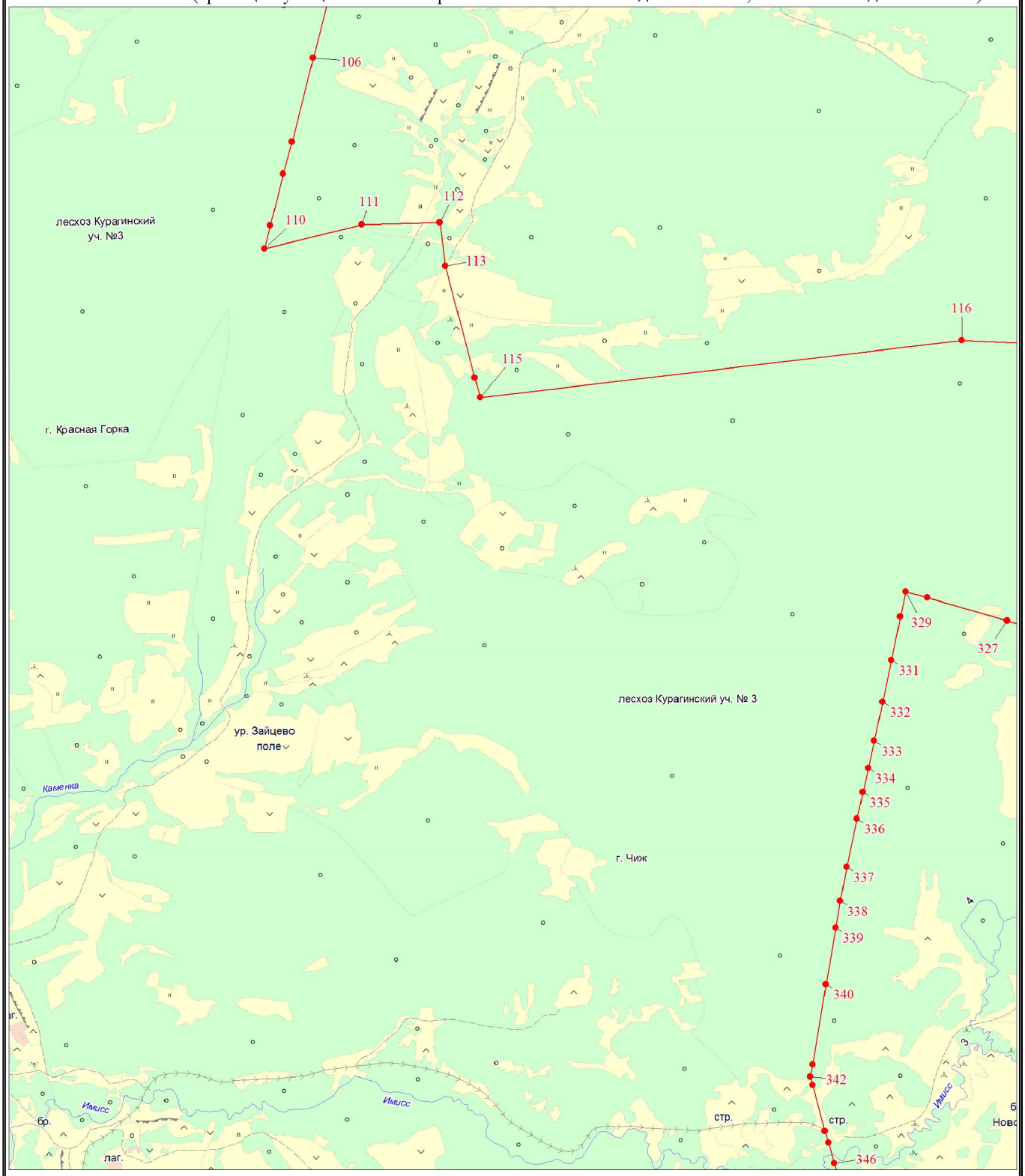
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 30

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 106 до точки 116, от точки 327 до точки 346)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 30

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 117 до точки 326)



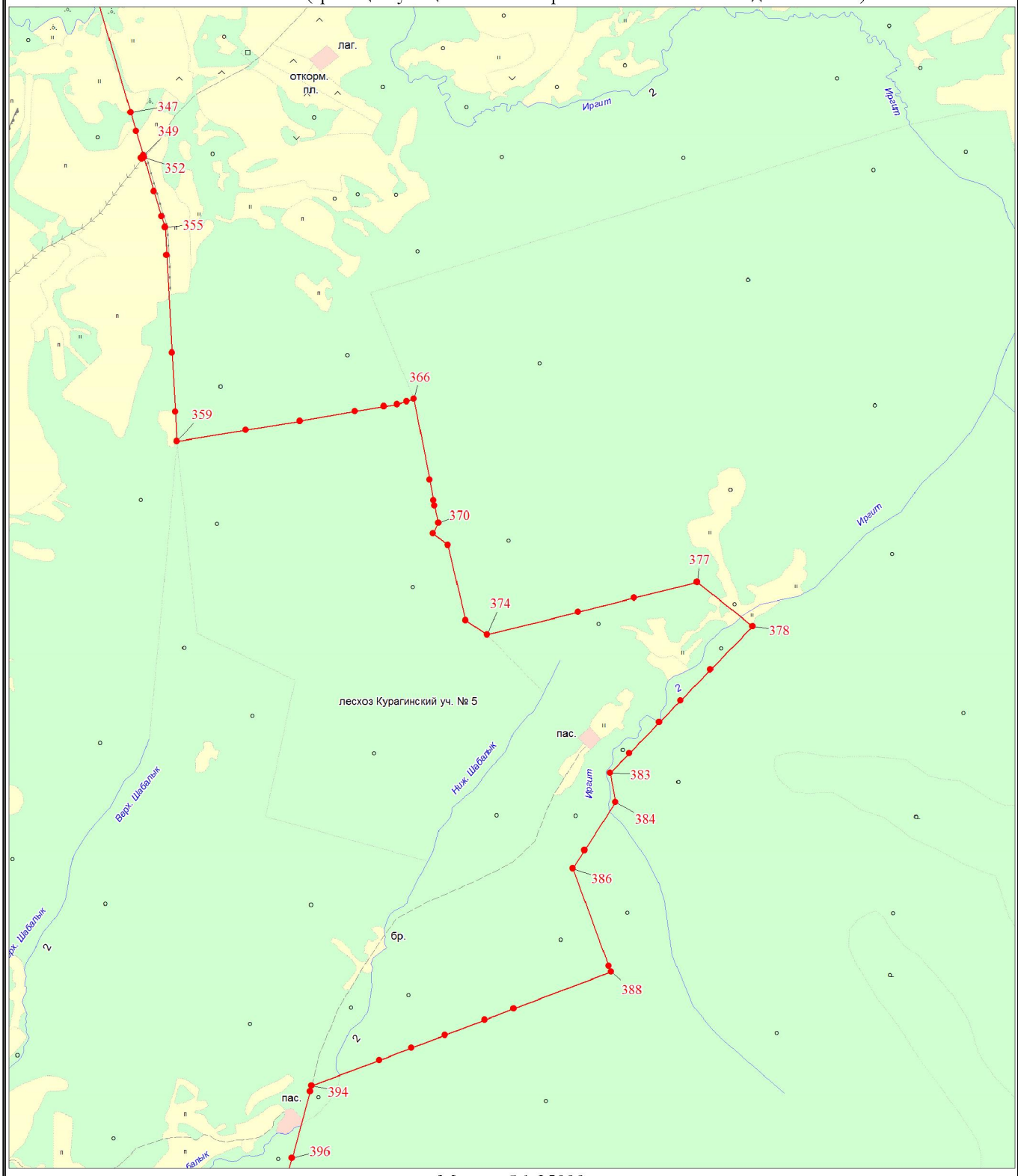
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 30

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 347 до точки 396)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 30

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 397 до точки 425)



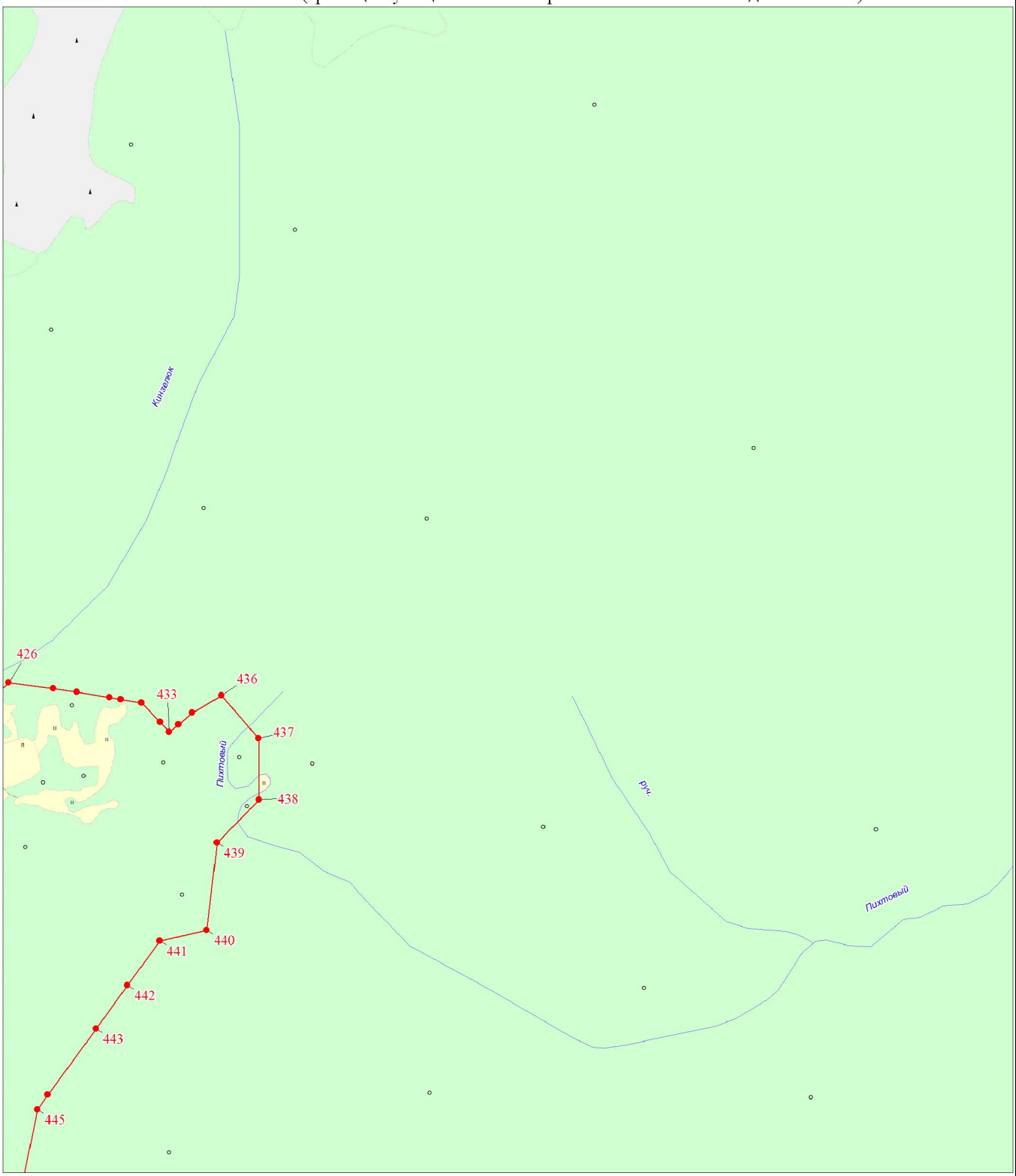
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 30

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 426 до точки 445)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

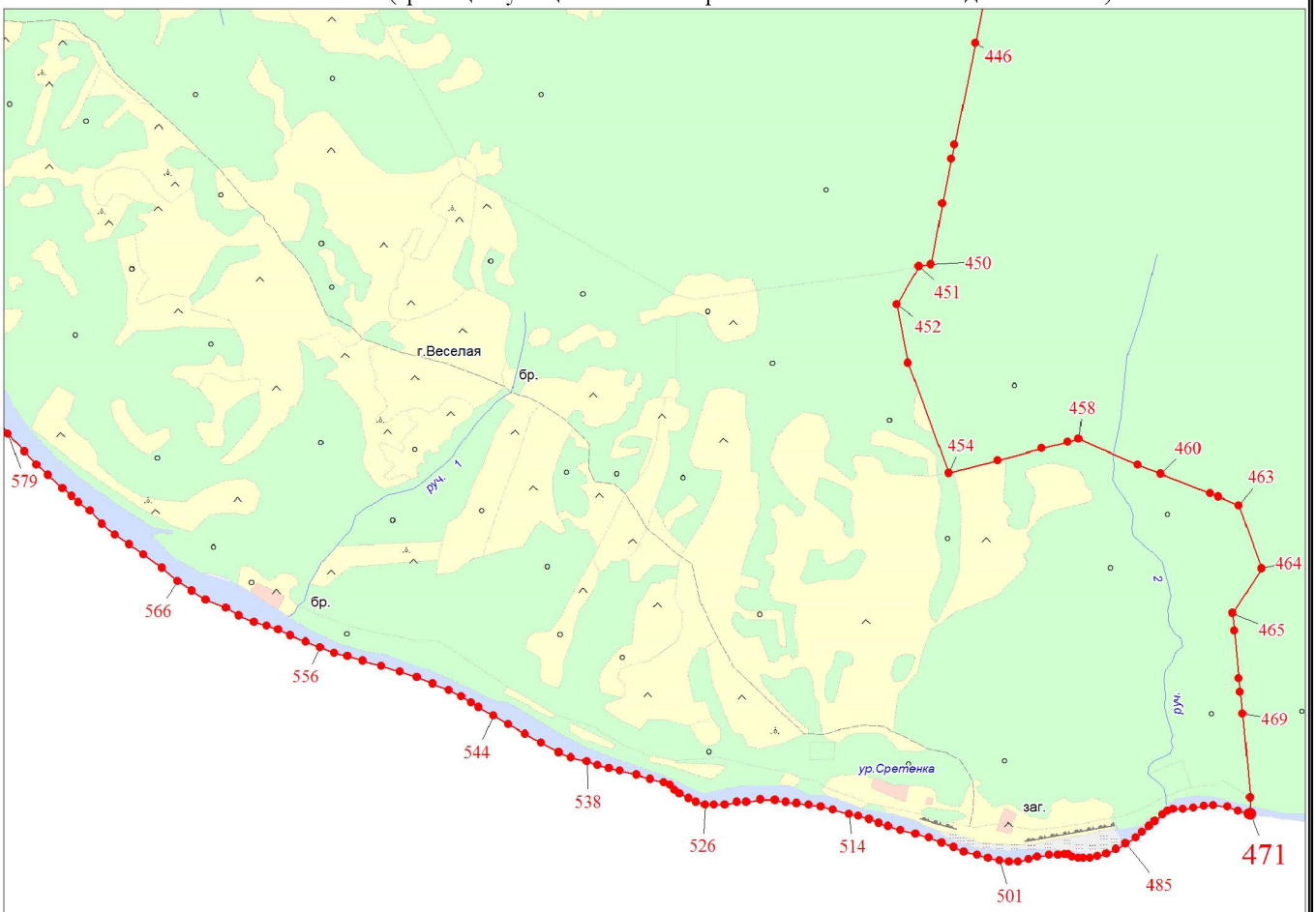
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 30

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 446 до точки 579)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 30

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 580 до точки 677, от точки 681 до точки 692)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

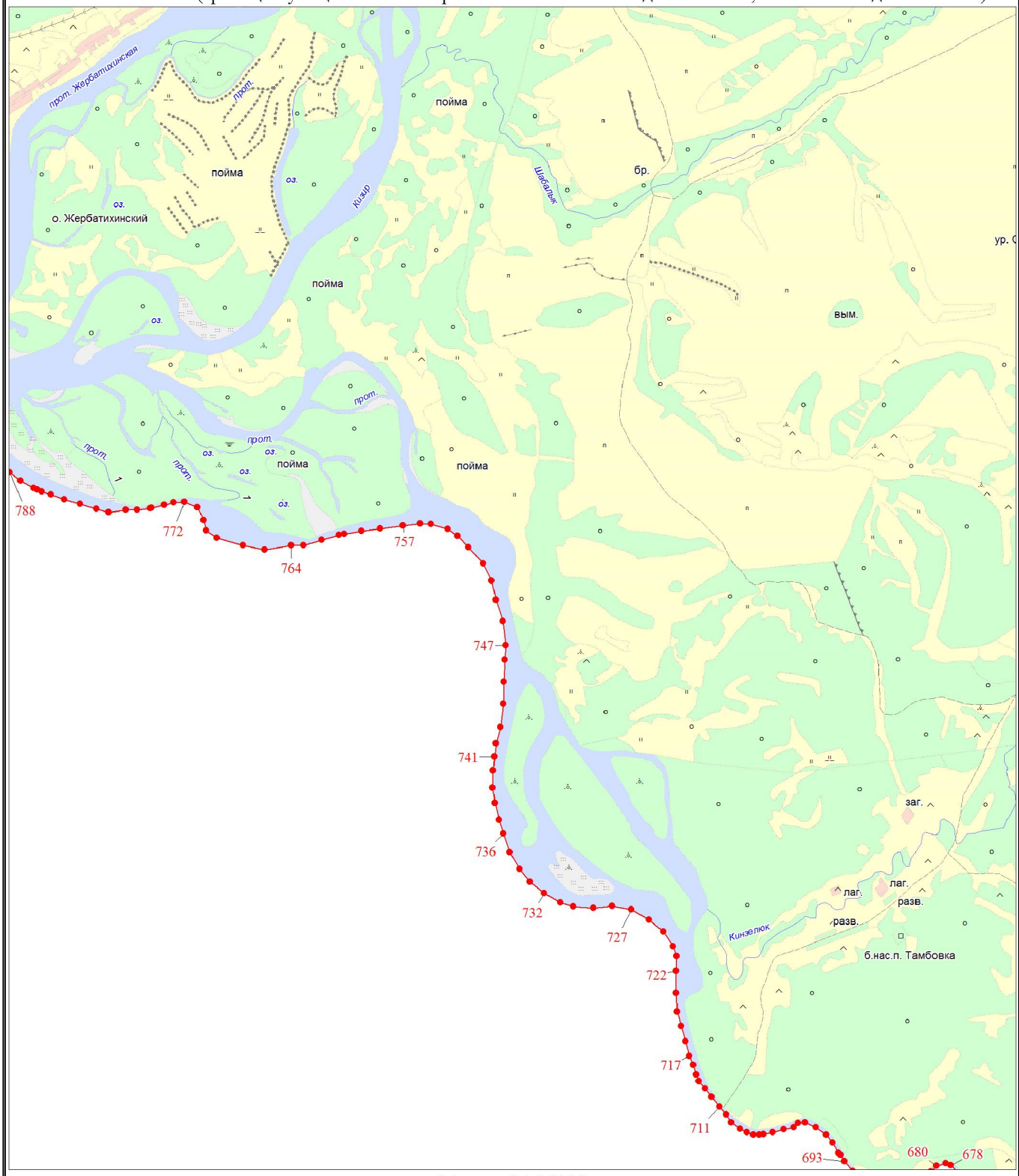
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 30

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 678 до точки 680, от точки 693 до точки 788)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 30

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 789 до точки 863)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 30

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 864 до точки 1038)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

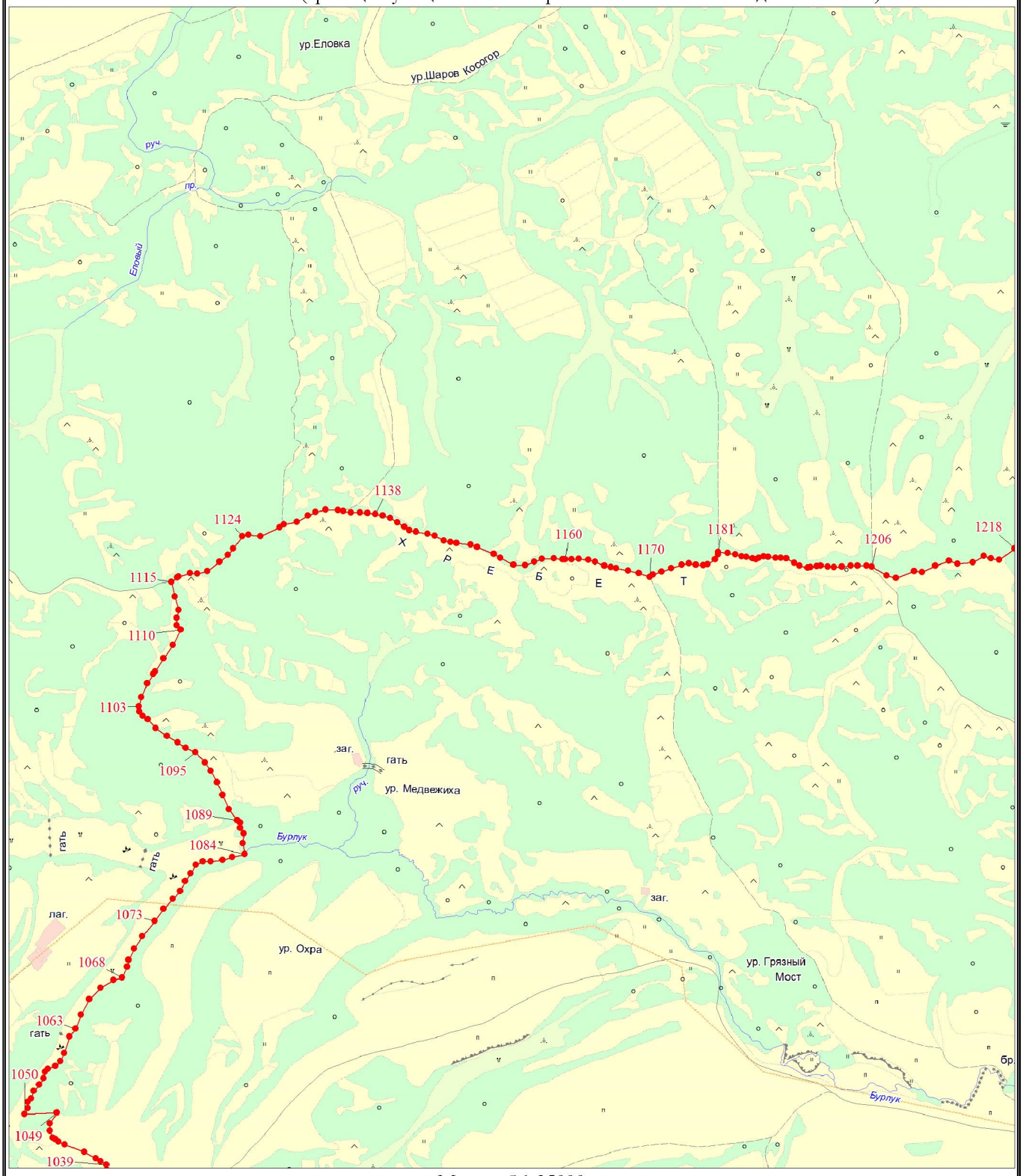
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 30

Выносной лист 13 (граница муниципального образования от точки 1039 до точки 1218)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

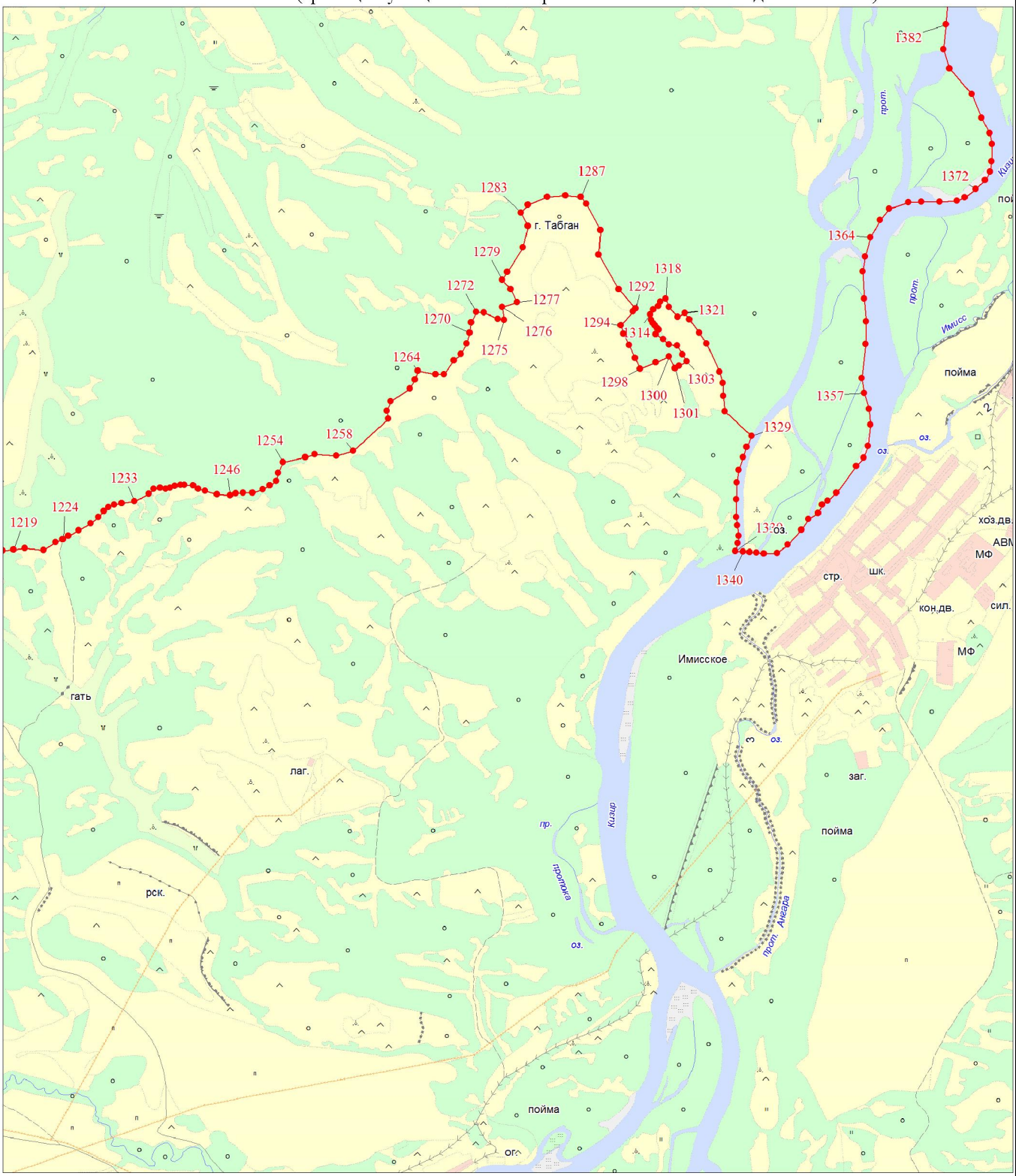
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 30

Выносной лист 14 (граница муниципального образования от точки 1219 до точки 1382)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

Приложение 31
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 31
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Кордовский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	431241.30	123072.30
2	434559.69	125654.67
3	437407.57	126838.98
4	437446.45	126855.15
5	437465.10	126862.90
6	437532.20	126890.80
7	437513.60	126901.90
8	437505.80	126916.90
9	437500.10	126927.90
10	437489.10	126949.10
11	437489.00	126949.30
12	437481.38	126963.89
13	437429.35	127049.37
14	437402.09	127093.97
15	437364.92	127106.36
16	437342.62	127103.88
17	437329.00	127134.85
18	437316.61	127204.23
19	437316.61	127263.70
20	437352.54	127342.98
21	437375.19	127365.27
22	437385.08	127385.80
23	437413.30	127425.55
24	437460.45	127465.30
25	437510.65	127514.43
26	437535.76	127525.94
27	437553.43	127524.90

1	2	3
28	437564.38	127528.81
29	437586.68	127527.57
30	437601.55	127521.38
31	437609.61	127505.25
32	437610.22	127504.03
33	437617.65	127487.93
34	437627.56	127480.50
35	437627.60	127480.50
36	437641.19	127480.50
37	437641.20	127480.50
38	437643.67	127490.41
39	437639.91	127518.58
40	437638.71	127527.57
41	437623.85	127588.28
42	437623.85	127626.68
43	437631.48	127673.42
44	437633.76	127687.39
45	437628.00	127708.50
46	437627.95	127708.58
47	437612.70	127764.19
48	437602.79	127850.91
49	437584.20	127907.90
50	437578.83	127918.06
51	437578.28	127918.78
52	437576.89	127921.74
53	437555.24	127962.69
54	437538.37	127994.62
55	437514.83	128039.22
56	437503.06	128052.85
57	437491.29	128066.48
58	437475.95	128076.24
59	437436.78	128101.16
60	437413.24	128137.09
61	437387.22	128187.88
62	437381.03	128253.54
63	437379.17	128273.36
64	437377.31	128293.19
65	437368.02	128313.01
66	437358.73	128332.83
67	437346.34	128353.27
68	437340.14	128363.49
69	437333.95	128373.71

1	2	3
70	437321.56	128412.12
71	437324.04	128439.37
72	437337.67	128450.52
73	437357.49	128451.76
74	437378.55	128464.15
75	437385.99	128481.49
76	437385.99	128507.51
77	437376.07	128526.09
78	437358.73	128539.72
79	437330.24	128547.15
80	437280.68	128533.53
81	437243.51	128531.05
82	437208.82	128536.01
83	437180.33	128555.83
84	437160.51	128573.18
85	437153.08	128610.34
86	437139.45	128632.64
87	437132.01	128653.70
88	437133.25	128666.09
89	437165.46	128685.91
90	437193.96	128705.73
91	437231.12	128756.53
92	437255.90	128793.69
93	437284.40	128849.44
94	437314.13	128894.04
95	437342.62	128918.82
96	437348.82	128942.36
97	437345.10	128983.24
98	437330.23	129031.56
99	437317.90	129044.98
100	437288.11	129077.39
101	437248.25	129119.16
102	437236.08	129131.91
103	437211.30	129174.03
104	437180.33	129196.33
105	437160.51	129219.86
106	437145.64	129266.94
107	437132.01	129337.56
108	437122.10	129378.44
109	437160.51	129446.58
110	437161.75	129466.40
111	437150.60	129482.50

1	2	3
112	437119.63	129499.85
113	437088.65	129519.67
114	437071.07	129537.99
115	437025.63	129541.01
116	437002.18	129542.57
117	436976.10	129545.85
118	436872.29	129558.91
119	436808.79	129580.08
120	436755.87	129597.27
121	436713.53	129605.21
122	436671.21	129618.44
123	436639.45	129626.38
124	436582.57	129626.38
125	436536.27	129623.73
126	436492.61	129618.44
127	436459.53	129619.76
128	436438.37	129627.70
129	431291.70	128940.39
130	430811.07	125643.25
131	430748.67	125801.82
132	430623.39	125884.71
133	430355.05	126062.46
134	430098.35	126259.41
135	430037.74	126279.02
136	429573.54	126586.74
137	429518.96	126621.69
138	429460.55	126659.31
139	429387.63	126707.91
140	429324.71	126748.40
141	429570.12	127085.24
142	429876.67	126948.39
143	429997.11	126964.81
144	430095.64	127074.29
145	429977.18	127197.36
146	429656.05	127473.24
147	429220.48	127826.53
148	428771.90	127873.35
149	428385.87	127886.85
150	428462.51	132204.94
151	429612.24	132191.33
152	429773.41	132206.47
153	429789.62	132108.01

1	2	3
154	429867.82	131871.67
155	429928.67	131860.03
156	429999.82	131921.65
157	430089.78	132018.22
158	430134.76	132048.65
159	430194.29	132048.65
160	430269.70	132035.42
161	430395.37	131990.44
162	430134.01	134652.48
163	430461.51	134940.68
164	430655.92	135071.16
165	430805.77	135122.91
166	430972.99	135130.47
167	431395.67	135198.26
168	431669.14	135301.83
169	431853.16	135476.96
170	431917.00	135537.72
171	432032.83	135748.05
172	432190.73	136270.28
173	432298.26	136601.37
174	432345.09	136728.94
175	432418.86	136906.65
176	432534.07	137046.76
177	432693.07	137133.42
178	432834.55	137238.09
179	432897.19	137387.22
180	433056.29	137500.62
181	433285.79	137613.45
182	433567.69	137681.79
183	433998.70	137670.18
184	434298.31	137738.40
185	434466.33	137860.54
186	434784.06	141303.15
187	434487.15	141630.66
188	434312.55	141825.33
189	434216.97	141993.09
190	434138.85	142160.76
191	434105.01	142354.62
192	434107.08	142662.51
193	434141.64	142986.24
194	434141.61	142986.25
195	434144.61	143014.05

1	2	3
196	434209.23	143453.43
197	434183.67	143585.64
198	434060.37	143568.81
199	433902.87	143684.19
200	433710.36	143835.12
201	433439.28	144074.43
202	433299.60	144233.82
203	433212.84	144419.04
204	433222.74	144594.99
205	433179.99	144762.39
206	433110.42	144894.87
207	432961.74	145001.34
208	432759.69	145064.34
209	432618.84	145038.87
210	432486.09	144925.47
211	432370.62	144776.70
212	432244.53	144667.62
213	432077.49	144659.97
214	431831.97	144775.98
215	431569.26	144971.28
216	431385.12	145051.74
217	431209.53	145105.65
218	430989.75	145115.91
219	431086.05	145392.30
220	431039.61	145687.32
221	431040.51	145801.80
222	431129.52	145963.80
223	431351.37	146243.79
224	431626.14	146532.33
225	431697.60	146707.74
226	431760.60	146927.25
227	431867.25	147084.93
228	431973.45	147180.78
229	432211.59	147267.36
230	432124.02	147338.19
231	431552.79	147412.53
232	431017.83	147662.55
233	430667.55	147893.58
234	430872.57	148305.60
235	430962.21	148542.48
236	431018.64	149078.79
237	431118.99	149614.56

1	2	3
238	431307.45	150158.88
239	431371.89	150589.53
240	431224.38	150898.32
241	431332.47	151267.14
242	432142.20	151965.45
243	432602.28	152367.03
244	432744.39	152577.09
245	432816.57	152823.06
246	432695.88	153193.32
247	432364.41	153635.49
248	431927.10	153990.27
249	431823.33	154254.78
250	432053.82	154517.13
251	432672.03	154882.62
252	433045.44	155442.96
253	433136.07	155846.97
254	433192.77	156444.84
255	433600.38	156864.42
256	433784.79	157564.89
257	433979.55	158304.51
258	434005.29	159500.70
259	434220.93	160167.78
260	434488.41	160711.47
261	434648.97	161027.01
262	434614.95	161203.23
263	434262.87	161188.11
264	433998.90	161172.18
265	433912.23	169178.13
266	436653.90	169257.96
267	436506.21	169549.02
268	436341.60	169989.66
269	436212.09	170368.56
270	436115.88	170465.85
271	436230.54	170535.51
272	436372.20	170737.29
273	436514.13	170956.53
274	436497.48	171114.93
275	436402.08	171326.43
276	436253.67	171512.01
277	436026.33	171724.32
278	435763.62	171901.44
279	435088.08	172133.46

1	2	3
280	434587.41	172188.63
281	434359.80	172330.47
282	434371.23	172814.40
283	434576.52	173376.36
284	435245.00	174207.96
285	435335.94	174321.09
286	435366.18	174683.16
287	435359.61	175045.41
288	435895.20	176536.80
289	435720.69	176753.16
290	435643.56	176825.88
291	435345.58	176784.78
292	435232.44	176769.18
293	435110.67	176923.35
294	435116.52	177024.24
295	435042.72	177807.87
296	434987.40	178320.22
297	434949.66	178669.80
298	434719.44	178798.23
299	434559.60	178887.06
300	433874.43	178812.27
301	433850.58	178960.32
302	433449.27	182251.71
303	433435.77	183250.98
304	433672.56	183389.31
305	433855.35	183357.99
306	434195.19	183167.73
307	434372.94	183155.58
308	434405.16	183243.42
309	434417.58	183397.68
310	434408.49	183629.25
311	433878.93	183863.07
312	433193.40	184374.18
313	433185.57	184607.64
314	433225.71	184743.54
315	433275.21	184840.47
316	433266.84	185005.80
317	433209.51	185122.98
318	433132.56	185211.18
319	432939.06	185309.91
320	432495.09	185653.80
321	432342.81	186034.32

1	2	3
322	432258.30	186365.70
323	432191.61	186531.57
324	432195.21	186949.71
325	432314.28	187230.87
326	432404.10	187502.49
327	432476.10	187978.50
328	432467.82	188134.11
329	432122.22	188632.98
330	431861.40	188800.29
331	431709.39	189209.97
332	431694.99	189793.71
333	431709.66	190367.46
334	431656.02	190902.69
335	431532.00	191176.02
336	431184.96	191490.03
337	430573.77	191611.53
338	429891.84	191402.91
339	429685.02	191093.31
340	429284.16	191091.69
341	428546.34	191175.30
342	428079.24	191091.42
343	427724.37	191012.76
344	425266.02	190539.81
345	425322.27	192552.57
346	425249.01	193068.63
347	424923.12	193596.39
348	424677.24	194376.51
349	424437.79	194693.41
350	424388.97	194758.02
351	424157.49	194954.40
352	423954.63	195101.91
353	424396.44	195623.64
354	425275.02	196093.17
355	426627.58	196400.48
356	426764.79	196431.66
357	426998.70	196517.25
358	427087.80	196711.11
359	427088.79	196818.12
360	427254.48	196875.18
361	427411.08	197000.37
362	427500.00	197174.70
363	427555.08	197302.41

1	2	3
364	428208.39	198818.73
365	428878.35	200373.39
366	428808.51	201288.24
367	428668.38	201940.92
368	428518.53	202593.69
369	428378.31	203236.83
370	428291.28	204414.30
371	428017.50	204212.16
372	428095.08	208722.42
373	428136.39	209973.06
374	428140.35	210162.42
375	428142.69	210272.94
376	428085.54	210411.90
377	428071.86	210516.66
378	428079.24	210808.35
379	428139.18	210995.19
380	428223.78	211225.50
381	428347.26	211465.17
382	428504.85	211709.43
383	428593.95	211898.52
384	428639.13	212068.35
385	428640.12	212180.13
386	428626.44	212284.89
387	428573.88	212387.31
388	428470.47	212502.51
389	428349.78	212610.33
390	428279.94	212659.56
391	428482.44	212769.72
392	428591.97	212786.10
393	428698.53	212765.76
394	428861.07	212732.73
395	428977.80	212744.07
396	429114.42	212815.89
397	429290.73	212920.11
398	429418.08	212952.06
399	429630.93	212979.69
400	429839.01	219222.00
401	430213.05	219228.93
402	430796.70	219199.86
403	433705.95	219142.98
404	433746.09	219288.42
405	433834.65	219423.87

1	2	3
406	433826.19	219569.94
407	433953.72	219705.03
408	434013.21	219840.75
409	434111.85	220014.99
410	434211.30	220286.52
411	434261.79	220490.37
412	434345.40	220621.05
413	434365.83	220727.88
414	434352.51	220883.58
415	434339.01	220995.54
416	434393.37	221111.91
417	434652.12	221241.06
418	434983.68	221384.43
419	435334.68	221517.81
420	435617.73	221666.22
421	435954.78	221863.05
422	436126.14	222022.08
423	436274.92	222218.70
424	436283.46	222229.98
425	436361.76	222292.62
426	436540.77	222208.56
427	436686.84	222236.46
428	436979.52	222375.24
429	437169.42	222432.12
430	437354.55	222484.23
431	437486.49	222575.49
432	437671.26	222578.91
433	437822.64	222670.08
434	437994.54	222882.75
435	438179.67	222949.35
436	438278.87	222999.35
437	438360.21	223040.34
438	438408.63	223297.56
439	438172.74	223557.21
440	438029.01	223796.70
441	437997.33	224064.45
442	437944.68	224142.66
443	437901.84	224254.80
444	437918.04	224434.62
445	437929.20	224614.44
446	437872.95	224848.35
447	437774.67	225045.63

1	2	3
448	437665.32	225272.97
449	437667.75	225564.75
450	437671.35	225963.54
451	437636.07	226401.48
452	437726.70	227037.78
453	437744.70	227436.48
454	437711.94	227597.13
455	437674.59	227757.96
456	437913.99	228470.94
457	438062.94	228844.26
458	438231.15	229197.87
459	438918.39	230291.46
460	439030.26	230587.29
461	439139.16	231374.16
462	440075.07	231449.40
463	442748.25	231731.10
464	444291.12	232366.86
465	444469.14	232436.43
466	445262.04	232749.27
467	445101.75	232898.04
468	445038.75	233112.69
469	445018.77	233416.08
470	445061.70	233627.94
471	445113.18	233842.50
472	445104.63	234105.75
473	445050.27	234369.09
474	444993.03	234652.41
475	445061.70	235098.90
476	445098.96	235491.03
477	445090.41	235691.37
478	445004.64	235863.27
479	444818.52	236029.14
480	444655.44	236203.74
481	444543.84	236415.51
482	444457.89	236627.37
483	444449.34	236793.42
484	444515.94	236962.35
485	444558.15	237085.65
486	444633.21	237325.32
487	444669.03	237568.68
488	444676.23	237901.32
489	444647.70	238230.63

1	2	3
490	444601.17	238409.37
491	444479.58	238638.42
492	444347.19	238824.54
493	444222.00	238960.44
494	444035.88	239085.63
495	443867.67	239178.69
496	443670.93	239261.04
497	443509.92	239303.88
498	443345.31	239418.36
499	443205.81	239525.64
500	443059.20	239668.74
501	442862.46	239808.24
502	442712.07	239929.92
503	442601.19	240026.49
504	442569.06	240219.72
505	442608.39	240387.93
506	442722.87	240541.74
507	442937.52	240745.59
508	443116.44	240910.29
509	443370.51	241132.05
510	443588.76	241289.46
511	443874.87	241429.05
512	444118.14	241590.06
513	444390.03	241776.18
514	444601.17	241962.21
515	444737.16	242126.82
516	444862.44	242316.36
517	444944.61	242513.10
518	444994.83	242674.20
519	445048.47	242799.39
520	445109.22	242981.82
521	445095.00	243182.34
522	445052.16	243307.53
523	444955.41	243522.18
524	444851.73	243693.90
525	444733.65	243883.62
526	444576.24	244066.05
527	444476.07	244227.06
528	444486.78	244398.78
529	444561.93	244552.59
530	444680.01	244688.58
531	444844.53	244842.30

1	2	3
532	444934.08	244996.20
533	444965.94	245157.12
534	444948.12	245275.20
535	444840.75	245432.70
536	444704.85	245504.25
537	444361.41	245686.68
538	444182.49	245826.18
539	444103.83	245980.08
540	444107.34	246119.67
541	444168.18	246409.47
542	444239.73	246695.58
543	444286.26	246881.52
544	444293.37	247124.79
545	444271.86	247264.29
546	444150.18	247661.46
547	444139.47	247851.18
548	444214.71	248047.92
549	444311.19	248140.98
550	444450.78	248162.31
551	444636.81	248205.33
552	444794.22	248316.21
553	444858.66	248445.09
554	444894.48	248638.14
555	444908.79	248910.12
556	444994.65	249042.51
557	445126.86	249149.88
558	445380.84	249260.49
559	445520.43	249371.46
560	445717.17	249536.07
561	445863.87	249693.48
562	446092.83	249832.98
563	446325.39	249958.26
564	446547.15	250040.43
565	446769.09	250129.98
566	446940.81	250265.88
567	447030.27	250401.78
568	447126.84	250609.32
569	447227.01	250691.49
570	447361.92	250748.46
571	447411.06	250759.08
572	447484.32	250997.76
573	447522.21	251210.52

1	2	3
574	447548.22	251309.88
575	447564.69	251392.59
576	447444.18	251598.24
577	447401.61	251685.63
578	447396.75	251855.73
579	447396.75	251856.00
580	447378.30	251925.21
581	447342.30	252112.41
582	447366.24	252341.55
583	447293.97	252510.48
584	447299.82	252691.47
585	447318.09	252914.76
586	447374.52	253154.07
587	447401.70	253218.51
588	447440.13	253264.59
589	447478.29	253328.40
590	447597.00	253522.71
591	447693.30	253672.38
592	447794.82	253816.92
593	447811.92	253873.62
594	447810.21	253926.99
595	447796.44	253971.72
596	447762.06	254033.64
597	447696.72	254100.69
598	447614.19	254191.86
599	447540.21	254277.90
600	447490.35	254341.53
601	447477.75	254398.59
602	447422.13	254450.97
603	447347.70	254538.99
604	447310.35	254660.85
605	447374.70	254782.89
606	447415.38	254850.57
607	447494.67	254912.13
608	447538.50	254953.89
609	447612.48	255026.07
610	447664.05	255094.83
611	447701.85	255160.26
612	447729.39	255225.69
613	447751.71	255301.29
614	447763.77	255366.72
615	447750.00	255459.60

1	2	3
616	447725.97	255512.97
617	447689.79	255579.93
618	447636.51	255667.68
619	447565.95	255750.30
620	447540.21	255807.00
621	447526.08	255884.85
622	447452.64	256096.71
623	447344.19	256425.12
624	447205.32	256757.04
625	447164.82	256926.51
626	447110.55	257099.13
627	447036.03	257248.08
628	446917.50	257451.39
629	446741.37	257654.43
630	446541.66	257844.15
631	446406.21	257949.09
632	446287.68	258023.61
633	446223.33	258182.82
634	446226.75	258460.38
635	446199.66	258609.51
636	446104.80	258792.21
637	445993.11	258917.67
638	445830.57	259032.78
639	445752.63	259059.87
640	445562.91	259130.88
641	445457.97	259195.32
642	445353.03	259347.69
643	445302.18	259540.74
644	445302.18	259723.62
645	445275.09	259909.83
646	445227.75	260099.46
647	445204.08	260197.65
648	445217.58	260316.18
649	445254.84	260424.54
650	445349.61	260519.31
651	445498.65	260559.99
652	445583.25	260627.67
653	445647.69	260732.61
654	445681.44	261037.53
655	445684.86	261267.75
656	445651.02	261359.10
657	445508.82	261565.74

1	2	3
658	445342.77	261765.45
659	445214.16	261853.56
660	445034.70	261972.09
661	444895.83	262046.52
662	444777.39	262124.46
663	444692.61	262236.24
664	444564.00	262361.52
665	444350.61	262452.87
666	444066.30	262598.58
667	443856.24	262737.27
668	443693.70	262893.15
669	443575.17	263042.10
670	443449.89	263330.01
671	443365.29	263597.49
672	443280.60	263824.38
673	443121.48	264095.19
674	442871.10	264427.20
675	442715.40	264630.33
676	442579.95	264813.21
677	442441.08	265050.27
678	442349.73	265212.81
679	442248.12	265300.83
680	442088.91	265399.02
681	441953.46	265527.72
682	441902.70	265683.51
683	441939.87	265744.44
684	442058.85	265866.39
685	442082.52	265934.07
686	442062.09	266008.59
687	441909.81	266188.05
688	441730.26	266370.93
689	441479.70	266557.14
690	441391.59	266621.76
691	441337.50	266615.01
692	441266.31	266472.63
693	441215.64	266388.03
694	441093.69	266354.19
695	440978.49	266350.86
696	440839.71	266388.03
697	440663.67	266499.81
698	440467.20	266696.28
699	440277.66	266896.08

1	2	3
700	440071.02	267061.95
701	439898.31	267180.57
702	439705.26	267363.36
703	439498.71	267566.58
704	439207.38	267912.00
705	439017.75	268145.55
706	438875.55	268358.94
707	438872.22	268433.37
708	438967.17	268545.15
709	439085.70	268599.24
710	439417.53	268677.18
711	439766.37	268707.69
712	440111.79	268755.12
713	440335.26	268802.37
714	440599.41	269019.09
715	440873.64	269235.90
716	441110.70	269462.70
717	441323.37	269646.93
718	441554.22	269900.82
719	441644.76	270115.65
720	441698.58	270330.39
721	441705.15	270582.21
722	441701.82	270783.54
723	441748.80	270971.55
724	441829.44	271250.01
725	441886.59	271414.53
726	441923.49	271568.97
727	441923.49	271683.00
728	441822.78	271904.58
729	441728.73	271995.21
730	441487.08	272089.17
731	441225.27	272213.37
732	441030.60	272340.90
733	440923.05	272535.75
734	440892.90	272693.43
735	440839.08	272857.95
736	440731.80	273116.34
737	440624.34	273314.34
738	440506.80	273381.48
739	440345.70	273421.80
740	440167.86	273455.46
741	440050.41	273498.93

1	2	3
742	439818.93	273636.63
743	439617.42	273733.92
744	439405.92	273800.97
745	439181.19	273925.17
746	439030.08	274035.96
747	438791.85	274328.01
748	438640.74	274512.69
749	438513.30	274586.49
750	438325.29	274626.72
751	438023.16	274660.38
752	437731.20	274697.28
753	437455.89	274747.59
754	437304.96	274841.64
755	437237.82	274955.67
756	437274.72	275184.00
757	437355.27	275405.49
758	437466.06	275603.58
759	437573.34	275707.53
760	437788.26	275855.22
761	438120.54	275945.94
762	438516.72	276039.81
763	438718.05	276090.21
764	439003.35	276157.26
765	439228.26	276308.37
766	439349.04	276462.72
767	439416.09	276650.73
768	439422.84	276838.74
769	439406.10	277060.23
770	439332.30	277285.14
771	439201.35	277530.12
772	439083.90	277758.36
773	439036.92	277929.45
774	439023.51	278137.53
775	439093.98	278345.70
776	439204.77	278523.54
777	439322.22	278657.82
778	439483.32	278765.19
779	439698.15	278835.75
780	439886.16	278865.99
781	440127.72	278879.58
782	440290.08	278892.54
783	440465.22	278949.69

1	2	3
784	440627.58	279063.99
785	440729.01	279156.15
786	440821.17	279268.65
787	440880.03	279381.15
788	440883.81	279558.18
789	440863.47	279702.09
790	440784.18	279880.92
791	440693.73	280028.43
792	440676.82	280081.47
793	440637.48	280098.81
794	440525.52	280168.83
795	440367.48	280284.84
796	440238.51	280396.80
797	440172.45	280468.80
798	440072.46	280615.77
799	440032.50	280654.83
800	440006.49	280676.79
801	439975.44	280661.85
802	439927.47	280615.77
803	439857.45	280547.82
804	439791.48	280477.80
805	439730.46	280407.78
806	439686.45	280389.78
807	439616.52	280372.77
808	439548.48	280361.79
809	439500.51	280358.82
810	439446.51	280383.84
811	439345.44	280439.82
812	439262.46	280485.81
813	439135.47	280564.83
814	439045.47	280636.83
815	439003.44	280678.77
816	438986.52	280709.82
817	438951.51	280713.78
818	438887.52	280715.85
819	438822.45	280744.83
820	438756.48	280807.83
821	438655.50	280882.80
822	438574.50	280969.83
823	438519.51	281017.80
824	438478.47	281066.85
825	438414.48	281105.82

1	2	3
826	438333.48	281147.85
827	438252.48	281186.82
828	438184.44	281249.82
829	438143.49	281324.79
830	438112.44	281396.79
831	438075.45	281471.85
832	438033.51	281543.85
833	438000.48	281589.84
834	437955.48	281635.83
835	437884.47	281639.79
836	437801.49	281655.81
837	437762.52	281670.84
838	437716.44	281711.79
839	437679.45	281762.82
840	437613.48	281817.81
841	437582.52	281863.80
842	437536.44	281946.78
843	437534.46	282011.85
844	437534.46	282081.78
845	437567.49	282141.81
846	437593.50	282215.79
847	437613.48	282300.84
848	437626.44	282360.78
849	437655.51	282445.83
850	437676.48	282513.78
851	437714.46	282600.81
852	437742.45	282671.82
853	437779.44	282732.84
854	437784.48	282795.84
855	437788.44	282870.81
856	437771.52	282979.80
857	437738.49	283071.78
858	437683.50	283168.80
859	437641.47	283249.80
860	437609.52	283332.78
861	437571.45	283428.81
862	437534.46	283509.81
863	437501.52	283590.81
864	437447.52	283649.85
865	437370.48	283708.80
866	437285.52	283767.84
867	437204.52	283820.85

1	2	3
868	437145.48	283908.78
869	437107.50	283997.79
870	437057.46	284083.83
871	437026.50	284172.84
872	437024.52	284295.78
873	437033.52	284446.80
874	437046.48	284562.81
875	437059.44	284663.79
876	437066.46	284762.79
877	437044.50	284869.80
878	437017.50	284948.82
879	436969.44	285037.83
880	436943.52	285114.78
881	436925.52	285188.85
882	436882.50	285296.85
883	436851.45	285361.83
884	436818.51	285416.82
885	436735.44	285445.80
886	436665.51	285460.83
887	436575.51	285499.80
888	436479.48	285532.83
889	436402.44	285552.81
890	436343.49	285567.84
891	436271.49	285563.79
892	436194.45	285539.85
893	436142.52	285504.84
894	436093.47	285495.84
895	436039.47	285499.80
896	435986.46	285537.78
897	435955.50	285565.77
898	435910.50	285594.84
899	435791.52	285644.79
900	435723.48	285694.83
901	435638.52	285738.84
902	435579.48	285789.78
903	435513.51	285861.78
904	435469.50	285933.78
905	435447.45	285990.84
906	435404.52	286067.79
907	435369.51	286132.77
908	435353.49	286159.77
909	435347.46	286191.81

1	2	3
910	435323.52	286272.81
911	435323.52	286338.78
912	435372.48	286441.83
913	435390.48	286512.84
914	435390.48	286615.80
915	435350.52	286735.77
916	435314.52	286824.78
917	435305.52	286940.79
918	435301.47	287056.80
919	435328.47	287123.85
920	435395.52	287159.85
921	435497.49	287203.77
922	435644.46	287257.77
923	435765.51	287332.83
924	435854.52	287395.83
925	435943.44	287457.84
926	435987.45	287524.80
927	436023.45	287622.81
928	436023.45	287729.82
929	436001.49	287876.79
930	435974.49	287988.84
931	435952.44	288104.85
932	435925.44	288237.78
933	435903.48	288402.84
934	435885.48	288567.81
935	435894.48	288656.82
936	435885.48	288768.78
937	435898.44	288830.79
938	435947.49	288852.84
939	436059.45	288897.84
940	436139.46	288933.84
941	436242.51	288964.80
942	436357.44	288973.80
943	436447.44	288995.85
944	436554.45	289022.85
945	436656.51	289089.81
946	436745.52	289164.78
947	436821.48	289245.78
948	436848.48	289396.80
949	436874.49	289508.85
950	436910.49	289606.77
951	436933.44	289650.78

1	2	3
952	436944.51	289736.82
953	436935.51	289819.80
954	436884.48	289914.84
955	436822.47	290044.80
956	436747.50	290167.83
957	436652.46	290278.80
958	436566.51	290376.81
959	436495.50	290447.82
960	436425.48	290550.78
961	436362.48	290628.81
962	436307.49	290682.81
963	436242.51	290728.80
964	436151.52	290772.81
965	436070.52	290809.80
966	435987.45	290849.85
967	435920.49	290893.77
968	435831.48	290944.80
969	435725.46	290995.83
970	435641.49	291029.85
971	435516.48	291076.83
972	435437.46	291113.82
973	435368.52	291134.79
974	435282.48	291189.78
975	435229.47	291227.85
976	435173.49	291310.83
977	435140.46	291373.83
978	435103.47	291438.81
979	435066.48	291512.79
980	435025.44	291577.77
981	434976.48	291635.82
982	434934.45	291716.82
983	434904.48	291776.85
984	434862.45	291860.82
985	434837.52	291938.85
986	434834.46	292027.77
987	434834.46	292138.83
988	434858.49	292231.80
989	434874.51	292307.85
990	434869.47	292384.80
991	434846.52	292456.80
992	434809.44	292514.85
993	434786.49	292555.80

1	2	3
994	434732.49	292618.80
995	434679.48	292655.79
996	434612.52	292690.80
997	434526.48	292727.79
998	434443.50	292764.78
999	434371.50	292796.82
1000	434294.46	292822.83
1001	434208.51	292815.81
1002	434095.47	292820.85
1003	434041.47	292822.83
1004	433983.51	292864.77
1005	433905.48	292910.85
1006	433847.52	292961.79
1007	433775.52	293019.84
1008	433710.45	293068.80
1009	433654.47	293114.79
1010	433608.48	293170.77
1011	433554.48	293221.80
1012	433534.50	293249.79
1013	433469.52	293267.79
1014	433418.49	293286.78
1015	433362.51	293307.84
1016	433288.44	293320.80
1017	433218.51	293346.81
1018	433144.44	293371.83
1019	433093.50	293404.77
1020	433042.47	293432.85
1021	432993.51	293453.82
1022	432947.52	293462.82
1023	432898.47	293441.85
1024	432859.50	293420.79
1025	432713.52	293323.77
1026	432583.47	293230.80
1027	432446.49	293121.81
1028	432309.51	293014.80
1029	432200.52	292924.80
1030	432142.47	292875.84
1031	432066.51	292815.81
1032	432010.44	292778.82
1033	431941.50	292732.83
1034	431852.49	292683.78
1035	431794.44	292664.79

1	2	3
1036	431737.47	292664.79
1037	431660.52	292671.81
1038	431567.46	292699.80
1039	431470.44	292732.83
1040	431372.52	292783.77
1041	431273.52	292847.85
1042	431180.46	292922.82
1043	431096.49	293024.79
1044	430999.47	293116.77
1045	430934.49	293221.80
1046	430890.48	293339.79
1047	430853.49	293446.80
1048	430828.47	293582.79
1049	430818.48	293736.78
1050	430828.47	293912.82
1051	430848.45	294042.78
1052	430876.44	294113.79
1053	430941.51	294206.85
1054	430985.52	294253.83
1055	431045.46	294311.79
1056	431083.44	294362.82
1057	431117.46	294415.83
1058	431122.50	294503.85
1059	431136.45	294586.83
1060	431164.44	294642.81
1061	431192.52	294682.77
1062	431203.50	294712.83
1063	431194.50	294758.82
1064	431147.52	294809.85
1065	431055.45	294869.79
1066	430964.46	294944.85
1067	430879.50	294995.79
1068	430814.52	295029.81
1069	430760.52	295057.80
1070	430705.44	295101.81
1071	430630.47	295141.77
1072	430563.51	295175.79
1073	430501.50	295192.80
1074	430426.44	295210.80
1075	430406.46	295217.82
1076	430343.46	295255.80
1077	430269.48	295299.81

1	2	3
1078	430217.46	295343.82
1079	430181.46	295375.77
1080	430158.51	295431.84
1081	430143.48	295507.80
1082	430123.50	295571.79
1083	430094.52	295665.84
1084	430067.52	295750.80
1085	430035.48	295800.84
1086	429988.50	295850.79
1087	429906.51	295926.84
1088	429839.46	295958.79
1089	429774.48	295961.85
1090	429671.52	295982.82
1091	429560.46	295985.79
1092	429449.49	296000.82
1093	429346.44	296011.80
1094	429252.48	296032.77
1095	429141.51	296082.81
1096	429073.47	296117.82
1097	428977.44	296187.84
1098	428933.52	296237.79
1099	428909.49	296293.77
1100	428847.48	296337.78
1101	428771.52	296378.82
1102	428686.47	296419.77
1103	428601.51	296451.81
1104	428528.52	296466.84
1105	428461.47	296510.85
1106	428381.46	296568.81
1107	428326.47	296624.79
1108	428270.49	296674.83
1109	428241.51	296703.81
1110	428203.44	296700.84
1111	428156.46	296680.77
1112	428103.45	296662.77
1113	428056.47	296647.83
1114	428018.49	296647.83
1115	427968.45	296674.83
1116	427860.45	296762.85
1117	427739.49	296838.81
1118	427581.45	296911.80
1119	427411.44	296979.84

1	2	3
1120	427241.52	297061.83
1121	427135.50	297105.84
1122	427024.44	297128.79
1123	426910.50	297146.79
1124	426798.45	297178.83
1125	426696.48	297202.77
1126	426614.49	297246.78
1127	426520.44	297278.82
1128	426444.48	297307.80
1129	426364.47	297325.80
1130	426256.47	297325.80
1131	426115.44	297333.81
1132	425995.47	297331.83
1133	425892.51	297319.77
1134	425804.49	297287.82
1135	425731.50	297260.82
1136	425640.51	297225.81
1137	425570.49	297190.80
1138	425496.51	297155.79
1139	425423.52	297131.85
1140	425324.52	297105.84
1141	425236.50	297102.78
1142	425165.49	297108.81
1143	425069.46	297143.82
1144	424963.44	297187.83
1145	424872.45	297222.84
1146	424793.52	297269.82
1147	424769.49	297319.77
1148	424761.48	297383.85
1149	424749.51	297474.84
1150	424731.51	297547.83
1151	424682.46	297632.79
1152	424638.45	297717.84
1153	424611.45	297782.82
1154	424600.47	297852.84
1155	424556.46	297917.82
1156	424541.52	297952.83
1157	424547.46	298017.81
1158	424558.44	298096.83
1159	424582.47	298175.85
1160	424588.50	298263.78
1161	424594.44	298333.80

1	2	3
1162	424585.44	298421.82
1163	424570.50	298544.85
1164	424550.52	298661.85
1165	424520.46	298764.81
1166	424491.48	298852.83
1167	424465.47	298917.81
1168	424441.44	298966.77
1169	424397.52	298993.77
1170	424336.50	298987.83
1171	424195.47	298975.77
1172	424034.46	298958.85
1173	423872.46	298937.79
1174	423726.48	298928.79
1175	423626.49	298917.81
1176	423565.47	298899.81
1177	423518.49	298873.80
1178	423479.52	298855.80
1179	423430.47	298881.81
1180	423354.51	298952.82
1181	423298.44	298999.80
1182	423260.46	299046.78
1183	423233.46	299125.80
1184	423222.48	299254.77
1185	423195.48	299368.80
1186	423178.47	299488.77
1187	423154.44	299594.79
1188	423151.47	299676.78
1189	423139.50	299740.77
1190	423078.48	299758.77
1191	422999.46	299781.81
1192	422940.51	299828.79
1193	422881.47	299864.79
1194	422829.45	299905.83
1195	422782.47	299937.78
1196	422755.47	299978.82
1197	422744.49	300040.83
1198	422717.49	300145.77
1199	422697.51	300233.79
1200	422673.48	300336.84
1201	422644.50	300450.78
1202	422626.50	300535.83
1203	422597.52	300602.79

1	2	3
1204	422556.48	300705.84
1205	422497.44	300781.80
1206	422398.44	300869.82
1207	422324.46	300922.83
1208	422254.44	301016.79
1209	422228.52	301077.81
1210	422234.46	301156.83
1211	422257.50	301253.85
1212	422263.44	301329.81
1213	422231.49	301429.80
1214	422187.48	301529.79
1215	422143.47	301611.78
1216	422110.44	301713.84
1217	422058.51	301796.82
1218	422014.50	301834.80
1219	421970.49	301866.84
1220	421964.46	301972.77
1221	421967.52	302048.82
1222	421961.49	302106.78
1223	421923.51	302165.82
1224	421855.47	302224.77
1225	421779.51	302303.79
1226	421729.47	302370.84
1227	421679.52	302432.85
1228	421621.47	302493.78
1229	421577.46	302546.79
1230	421524.45	302608.80
1231	421480.44	302660.82
1232	421418.52	302693.85
1233	421328.52	302704.83
1234	421251.48	302737.77
1235	421199.46	302781.78
1236	421149.51	302828.85
1237	421108.47	302898.78
1238	421067.52	302954.85
1239	421055.46	302983.83
1240	421075.44	303012.81
1241	421137.45	303053.85
1242	421181.46	303091.83
1243	421210.44	303109.83
1244	421175.88	303199.11
1245	421128.00	303425.91

1	2	3
1246	421094.25	303583.59
1247	421073.37	303715.80
1248	421055.82	303745.32
1249	421037.01	303808.14
1250	421055.82	303910.92
1251	421070.76	303968.88
1252	421091.82	304073.46
1253	421115.76	304178.94
1254	421129.44	304256.97
1255	421135.20	304347.96
1256	421113.15	304418.97
1257	421071.93	304476.66
1258	421041.15	304551.54
1259	421011.99	304621.38
1260	420995.16	304683.93
1261	420991.83	304739.46
1262	421003.80	304785.63
1263	421023.51	304840.17
1264	421038.00	304904.16
1265	421047.27	304977.69
1266	421042.95	305044.29
1267	421031.88	305115.57
1268	421015.23	305178.12
1269	420999.12	305224.65
1270	420982.38	305265.24
1271	420989.13	305284.77
1272	421017.30	305297.46
1273	421062.75	305300.52
1274	421091.91	305325.09
1275	421125.48	305342.46
1276	421172.01	305370.54
1277	421223.76	305388.27
1278	421265.52	305419.77
1279	421320.78	305420.13
1280	421324.56	305439.84
1281	421305.84	305480.70
1282	421289.37	305522.19
1283	421271.10	305567.91
1284	421264.98	305613.63
1285	421275.42	305653.86
1286	421297.38	305699.22
1287	421338.33	305720.73

1	2	3
1288	421376.22	305752.68
1289	421406.82	305794.17
1290	421427.16	305832.69
1291	421435.35	305869.14
1292	421412.85	305923.23
1293	421392.87	305984.07
1294	421375.23	306059.85
1295	421362.18	306142.29
1296	421357.14	306235.17
1297	421355.70	306301.50
1298	421363.89	306363.06
1299	421413.03	306421.11
1300	421463.97	306501.03
1301	421506.63	306588.69
1302	421517.25	306655.11
1303	421518.69	306707.13
1304	421501.86	306792.90
1305	421480.98	306865.98
1306	421466.31	306929.43
1307	421420.50	307004.58
1308	421368.03	307059.30
1309	421324.92	307107.09
1310	421311.15	307145.43
1311	421306.65	307211.04
1312	421312.95	307284.75
1313	421335.00	307391.22
1314	421360.65	307468.35
1315	421365.15	307579.41
1316	421356.42	307677.51
1317	421358.67	307763.73
1318	421360.02	307837.80
1319	421371.54	307914.21
1320	421364.16	307969.02
1321	421287.75	308002.59
1322	421252.56	308025.63
1323	421207.83	308054.52
1324	421183.89	308090.70
1325	421162.38	308110.59
1326	421147.26	308156.13
1327	421137.27	308192.13
1328	421077.33	308184.21
1329	421019.19	308172.06

1	2	3
1330	420949.35	308165.94
1331	420873.12	308167.38
1332	420805.26	308160.09
1333	420763.86	308168.64
1334	420718.32	308187.63
1335	420667.74	308206.98
1336	420618.87	308245.23
1337	420580.35	308288.70
1338	420546.78	308353.77
1339	420514.65	308412.72
1340	420483.51	308482.56
1341	420455.16	308562.30
1342	420451.29	308599.74
1343	420445.71	308652.48
1344	420442.38	308671.83
1345	420424.56	308698.38
1346	420405.84	308737.17
1347	420402.24	308777.58
1348	420385.41	308816.19
1349	420372.54	308841.39
1350	420337.53	308866.41
1351	420256.35	308903.49
1352	420147.90	308939.85
1353	420054.66	308974.86
1354	419999.85	309004.56
1355	419972.13	309032.01
1356	419937.03	309079.17
1357	419901.39	309132.45
1358	419858.28	309180.24
1359	419816.34	309228.93
1360	419774.76	309271.68
1361	419719.50	309318.48
1362	419661.72	309370.68
1363	419606.73	309419.46
1364	419487.57	309506.94
1365	419393.16	309564.18
1366	419279.76	309624.03
1367	419181.75	309639.42
1368	419077.89	309646.26
1369	418995.90	309638.16
1370	418931.64	309613.50
1371	418849.38	309556.35

1	2	3
1372	418754.61	309492.09
1373	418687.92	309428.46
1374	418622.22	309386.88
1375	418570.92	309362.04
1376	418503.42	309359.88
1377	418406.67	309330.90
1378	418364.73	309297.33
1379	418306.68	309265.11
1380	418262.76	309243.78
1381	418224.78	309232.98
1382	418170.15	309229.65
1383	418101.57	309272.58
1384	418043.88	309314.61
1385	417978.36	309335.31
1386	417838.59	309355.20
1387	417684.51	309372.30
1388	417589.83	309368.34
1389	417515.49	309345.57
1390	417449.34	309299.04
1391	417393.45	309243.51
1392	417331.44	309164.58
1393	417287.88	309112.11
1394	417261.15	309057.12
1395	417231.18	309034.62
1396	417194.19	309037.77
1397	417149.64	309056.58
1398	417111.12	309074.94
1399	417065.31	309090.78
1400	417004.38	309106.08
1401	416937.96	309104.73
1402	416877.57	309101.85
1403	416853.00	309096.90
1404	416851.83	309022.74
1405	416849.67	308975.67
1406	416820.96	308932.92
1407	416780.73	308897.28
1408	416735.73	308863.98
1409	416683.53	308828.34
1410	416642.76	308784.42
1411	416601.09	308731.86
1412	416561.58	308680.02
1413	416525.04	308628.90

1	2	3
1414	416488.41	308599.92
1415	416437.02	308584.17
1416	416372.67	308582.64
1417	416302.11	308568.60
1418	416244.33	308561.49
1419	416207.34	308527.56
1420	416188.35	308482.02
1421	416180.16	308361.24
1422	416169.72	308322.00
1423	416150.28	308294.46
1424	416085.66	308242.80
1425	415998.81	308177.91
1426	415940.31	308103.48
1427	415868.76	307993.14
1428	415802.43	307875.42
1429	415749.33	307782.54
1430	415682.73	307694.97
1431	415611.45	307611.72
1432	415557.36	307566.09
1433	415506.96	307494.09
1434	415467.99	307413.00
1435	415425.87	307354.41
1436	415353.33	307316.43
1437	415279.98	307280.52
1438	415215.81	307245.87
1439	415160.82	307188.27
1440	415122.84	307120.23
1441	415103.94	307074.69
1442	415070.19	307055.43
1443	415031.31	307058.76
1444	414983.79	307089.90
1445	414955.35	307156.59
1446	414921.15	307226.79
1447	414902.52	307290.60
1448	414874.26	307335.06
1449	414833.04	307347.66
1450	414793.08	307374.12
1451	414770.40	307460.34
1452	414733.59	307582.02
1453	414686.88	307670.31
1454	414634.95	307791.09
1455	414594.63	307895.94

1	2	3
1456	414545.67	307992.42
1457	414507.51	308075.04
1458	414468.81	308162.70
1459	414414.90	308236.50
1460	414348.03	308323.53
1461	414277.02	308420.91
1462	414217.26	308508.30
1463	414160.29	308594.43
1464	414108.00	308676.06
1465	414071.19	308738.43
1466	414035.01	308808.72
1467	414007.83	308843.28
1468	413646.21	309039.66
1469	413591.31	309067.47
1470	413534.34	309069.36
1471	413500.95	309055.14
1472	413444.52	309005.73
1473	413375.49	308949.39
1474	413318.79	308896.92
1475	413250.48	308825.46
1476	413082.54	308679.12
1477	412961.40	308565.99
1478	412900.02	308515.95
1479	412856.01	308470.59
1480	412846.74	308421.18
1481	412854.03	308329.20
1482	412865.28	308249.01
1483	412869.60	308194.38
1484	412870.59	308147.13
1485	412869.06	308093.04
1486	412845.48	308052.90
1487	412791.75	308000.25
1488	412757.28	307973.07
1489	412722.36	307938.96
1490	412672.59	307908.99
1491	412630.20	307882.53
1492	412567.38	307875.78
1493	412512.75	307870.47
1494	412436.34	307868.85
1495	412379.73	307876.77
1496	412363.89	307866.06
1497	412307.28	307826.64

1	2	3
1498	412230.78	307788.03
1499	412153.56	307742.49
1500	412071.66	307700.19
1501	411992.37	307652.76
1502	411914.88	307603.17
1503	411873.75	307533.42
1504	411832.80	307476.72
1505	411790.77	307443.06
1506	411742.53	307430.10
1507	411699.33	307429.83
1508	411660.27	307454.13
1509	411636.06	307499.49
1510	411626.79	307567.53
1511	411617.97	307641.51
1512	411588.45	307683.18
1513	411443.82	307753.65
1514	411148.08	307910.34
1515	410925.96	308013.57
1516	410824.17	308067.39
1517	410738.22	308119.86
1518	410698.08	308179.53
1519	410669.01	308249.28
1520	410665.86	308318.76
1521	410677.11	308415.24
1522	410707.26	308498.94
1523	410762.70	308619.72
1524	410850.45	308752.74
1525	410932.26	308877.39
1526	410981.94	308953.44
1527	411000.75	309021.03
1528	411000.75	309104.37
1529	410974.38	309195.90
1530	410966.91	309260.79
1531	410953.59	309305.07
1532	410923.35	309361.77
1533	410876.01	309382.92
1534	410810.49	309380.40
1535	410734.80	309400.02
1536	410629.59	309460.05
1537	410567.13	309517.65
1538	410494.32	309593.16
1539	410433.66	309693.60

1	2	3
1540	410390.82	309780.63
1541	410351.04	309890.34
1542	410316.93	309996.63
1543	410287.86	310068.45
1544	410290.29	310143.42
1545	410297.31	310202.10
1546	410341.05	310256.64
1547	410375.25	310329.00
1548	410408.37	310434.57
1549	410447.16	310536.63
1550	410453.37	310609.35
1551	410454.18	310700.61
1552	410468.94	310768.65
1553	410479.83	310825.98
1554	410514.48	310879.17
1555	410553.09	310944.24
1556	410582.52	311041.08
1557	410581.62	311125.41
1558	410577.39	311182.02
1559	410541.30	311241.33
1560	410517.09	311310.54
1561	410500.26	311372.28
1562	410484.06	311429.79
1563	410429.07	311443.56
1564	410372.19	311435.37
1565	410314.14	311438.25
1566	410265.09	311450.40
1567	410195.07	311465.43
1568	410129.82	311478.03
1569	410049.18	311473.89
1570	409956.84	311474.70
1571	409906.44	311470.92
1572	409878.00	311443.29
1573	409819.59	311358.96
1574	409761.54	311290.65
1575	409727.16	311263.47
1576	409684.68	311247.90
1577	409605.48	311260.77
1578	409543.83	311303.07
1579	409473.18	311380.38
1580	409302.81	311584.68
1581	409246.20	311662.71

1	2	3
1582	409201.92	311696.64
1583	409115.34	311717.07
1584	409022.73	311724.90
1585	408944.70	311716.53
1586	408867.39	311704.02
1587	408778.65	311700.51
1588	408700.98	311696.10
1589	408645.81	311707.89
1590	408597.03	311725.08
1591	408519.27	311778.81
1592	408454.92	311823.54
1593	408382.02	311863.77
1594	408304.44	311883.48
1595	408250.35	311884.02
1596	408187.89	311893.38
1597	408122.64	311942.07
1598	408081.87	312016.77
1599	408035.61	312074.91
1600	407992.23	312130.80
1601	407966.94	312163.11
1602	408015.90	312232.32
1603	408073.05	312313.68
1604	408121.92	312404.94
1605	408159.99	312520.05
1606	408144.96	312603.66
1607	408128.22	312738.57
1608	408113.46	312848.28
1609	408104.01	312937.47
1610	408066.48	313026.93
1611	408016.71	313102.44
1612	407988.18	313168.05
1613	407912.49	313174.53
1614	407789.37	313202.07
1615	407709.36	313217.91
1616	407604.87	313262.91
1617	407459.16	313333.47
1618	407343.15	313384.59
1619	407131.83	313471.89
1620	406878.21	313605.90
1621	406823.13	313642.71
1622	406799.19	313644.78
1623	406708.74	313596.18

1	2	3
1624	406608.57	313540.47
1625	406525.41	313506.45
1626	406431.90	313469.19
1627	406353.96	313460.73
1628	406275.12	313454.43
1629	406221.12	313456.95
1630	406146.06	313482.42
1631	406082.25	313524.09
1632	406012.14	313608.33
1633	405943.83	313702.47
1634	405866.43	313806.51
1635	405796.32	313913.79
1636	405736.47	314001.18
1637	405705.69	314052.93
1638	405681.03	314116.29
1639	405647.37	314168.40
1640	405583.74	314235.00
1641	405522.81	314285.40
1642	405450.36	314342.73
1643	405410.58	314359.20
1644	405246.51	314436.42
1645	405070.74	314505.63
1646	404911.35	314566.29
1647	404705.43	314636.04
1648	404530.20	314700.12
1649	404470.89	314722.26
1650	404404.74	314782.02
1651	404259.93	314956.08
1652	404002.17	315252.99
1653	403795.17	315486.36
1654	403739.28	315560.52
1655	403714.44	315599.76
1656	403706.97	315664.56
1657	403675.11	315702.45
1658	403613.46	315732.78
1659	403514.55	315761.31
1660	403421.13	315762.21
1661	403240.14	315734.40
1662	403093.86	315413.51
1663	402983.81	315172.10
1664	402893.41	314972.83
1665	402787.76	314789.05

1	2	3
1666	402667.92	314559.18
1667	402568.37	314379.26
1668	402430.14	313929.72
1669	401962.50	313470.18
1670	401833.26	313176.60
1671	401830.92	312924.06
1672	401805.54	312482.61
1673	401140.35	311183.01
1674	400393.53	310157.28
1675	400092.57	309528.36
1676	399983.40	309129.30
1677	400037.58	308182.41
1678	400244.31	307802.34
1679	400408.83	307380.51
1680	400468.32	307001.43
1681	400464.63	306622.98
1682	400377.60	306329.04
1683	400037.76	306015.75
1684	399738.87	305597.16
1685	399672.81	305303.04
1686	399672.51	305271.42
1687	399669.03	304903.35
1688	399876.12	304544.43
1689	400101.08	304394.06
1690	400148.64	304362.27
1691	400252.68	304289.37
1692	400314.24	304120.71
1693	400247.28	303721.47
1694	399923.82	302945.40
1695	399922.38	302777.10
1696	399981.81	302618.31
1697	400127.58	302228.82
1698	400439.61	301826.97
1699	400731.21	301509.36
1700	401270.47	301144.27
1701	401484.42	300999.42
1702	401648.76	300838.50
1703	401776.20	300681.99
1704	401878.98	300428.82
1705	401835.24	300260.79
1706	401623.29	300114.90
1707	401297.49	299925.00

1	2	3
1708	401220.45	299823.21
1709	401154.57	299550.24
1710	401299.20	299254.77
1711	401441.49	298727.91
1712	401417.46	298412.55
1713	401434.65	298012.77
1714	401600.34	297738.09
1715	401661.36	297506.34
1716	401615.01	297064.80
1717	401729.64	296313.65
1718	401733.90	296285.76
1719	401726.34	296083.17
1720	402085.98	295673.31
1721	402123.15	295628.58
1722	402815.70	294911.10
1723	403092.65	294548.83
1724	403106.67	294530.49
1725	403312.32	294024.15
1726	403366.77	293677.92
1727	403430.57	293465.28
1728	403459.56	293368.68
1729	403525.35	293305.68
1730	403671.43	293315.34
1731	403685.91	293316.30
1732	403902.27	293451.66
1733	403999.74	293407.92
1734	404012.16	293067.90
1735	404101.62	292882.95
1736	404394.12	292522.14
1737	404431.38	292144.41
1738	404554.32	291785.94
1739	404803.71	291447.72
1740	404821.35	291089.97
1741	404774.91	290648.43
1742	404916.21	290016.45
1743	405057.60	289384.47
1744	405117.54	289047.51
1745	405110.61	288332.37
1746	404980.47	287933.58
1747	405099.81	287217.54
1748	405200.60	286969.79
1749	405202.77	286964.46

1	2	3
1750	405508.21	286813.64
1751	405722.43	286707.87
1752	405956.88	286559.55
1753	406015.64	286513.16
1754	406144.98	286411.05
1755	406399.50	285981.66
1756	406727.19	285649.65
1757	406936.62	285522.12
1758	407357.64	285519.24
1759	408306.87	285681.06
1760	408476.20	285669.29
1761	408643.47	285657.66
1762	408684.60	285552.18
1763	408682.89	285383.88
1764	408341.61	284923.44
1765	407999.07	284336.82
1766	407954.88	284126.85
1767	408076.65	283642.20
1768	408052.44	283326.75
1769	407944.17	283012.02
1770	408016.25	282845.98
1771	408026.61	282822.12
1772	408237.81	282600.40
1773	408651.93	282165.66
1774	409109.85	281594.61
1775	409107.33	281342.16
1776	408997.71	280901.25
1777	409163.40	280605.69
1778	409308.21	280331.19
1779	409492.98	279846.00
1780	409518.98	279781.27
1781	409636.98	279487.44
1782	409993.92	279379.89
1783	410411.04	279349.20
1784	410625.09	279333.45
1785	410693.40	279105.75
1786	410660.28	278914.59
1787	410620.23	278828.64
1788	410301.99	278578.44
1789	410134.89	278496.48
1790	409971.07	278416.13
1791	409625.10	278246.43

1	2	3
1792	409496.85	278058.06
1793	409516.47	277910.73
1794	409601.61	277843.23
1795	409641.57	277783.56
1796	409492.53	277616.25
1797	409404.78	277238.34
1798	409424.22	277069.77
1799	409565.52	276932.97
1800	409777.92	276650.19
1801	409913.82	276551.55
1802	410070.42	276392.34
1803	410174.10	276223.23
1804	410233.68	275844.33
1805	410146.11	275508.36
1806	410141.61	275045.49
1807	410202.63	274813.83
1808	410516.01	274559.13
1809	411166.71	274344.30
1810	411521.76	274047.48
1811	411687.00	273709.80
1812	411663.69	273478.50
1813	411808.32	273183.03
1814	412035.66	272739.69
1815	411988.50	272518.92
1816	411960.78	272160.54
1817	411697.17	271692.63
1818	411520.14	271224.09
1819	411443.28	270903.24
1820	411324.95	270700.05
1821	411242.49	270558.45
1822	411253.11	270348.21
1823	411477.57	270172.97
1824	411621.30	270060.75
1825	411941.52	269816.04
1826	411914.97	269542.08
1827	411849.27	269397.36
1828	411759.27	269236.71
1829	411790.23	269091.36
1830	411853.68	268977.87
1831	411860.79	268856.91
1832	411921.54	268436.97
1833	412022.34	267968.43

1	2	3
1834	412085.79	267846.93
1835	412132.95	267717.42
1836	412140.51	267669.00
1837	412059.33	267589.08
1838	412190.28	267261.30
1839	412301.16	267210.90
1840	412423.20	267049.17
1841	412535.20	266926.47
1842	412582.32	266874.84
1843	412840.96	266773.78
1844	412840.98	266773.77
1845	412951.14	266636.88
1846	413197.02	266498.91
1847	413404.11	266163.39
1848	413414.28	265916.07
1849	413361.36	265495.86
1850	413269.56	264890.70
1851	413116.92	264384.81
1852	412879.14	264040.38
1853	412746.39	263971.62
1854	412519.23	263845.35
1855	412245.90	263686.68
1856	412007.67	263292.84
1857	411966.81	262993.23
1858	411941.88	262811.07
1859	411950.70	262402.83
1860	411761.52	261959.13
1861	411635.25	261650.97
1862	411620.94	261428.40
1863	411594.93	261280.26
1864	411159.60	260937.36
1865	410673.60	260471.34
1866	410248.50	259881.11
1867	410248.44	259881.03
1868	410096.88	259498.80
1869	410094.63	259239.06
1870	410154.12	258966.54
1871	410171.80	258934.95
1872	410397.39	258531.84
1873	410499.90	258281.37
1874	410554.71	258147.18
1875	410650.20	257763.06

1	2	3
1876	410692.77	257527.62
1877	410684.49	257428.80
1878	410643.36	256959.18
1879	410515.20	256428.45
1880	410451.30	256181.67
1881	410364.18	255943.35
1882	410313.69	255815.28
1883	410262.21	255750.30
1884	409825.08	255221.82
1885	409549.41	254766.51
1886	409570.20	254566.89
1887	409579.20	254461.41
1888	409583.25	254395.17
1889	409777.83	254035.08
1890	410171.67	253846.35
1891	410331.06	253696.68
1892	410584.41	252989.82
1893	410631.21	252692.55
1894	410540.40	252186.30
1895	410364.72	251878.50
1896	409853.97	251400.24
1897	409461.01	251013.34
1898	409106.25	250664.04
1899	409069.38	250610.10
1900	409046.27	250576.22
1901	408492.99	249766.11
1902	408441.96	249568.65
1903	408464.73	249345.81
1904	408658.32	248874.30
1905	408937.32	248266.08
1906	409228.38	247633.11
1907	409275.36	247360.68
1908	409272.03	246977.28
1909	409200.75	246665.52
1910	409182.39	246594.69
1911	408805.83	245917.35
1912	408516.66	245338.38
1913	408182.16	244351.18
1914	408176.24	244333.69
1915	408156.86	244276.59
1916	408148.92	244253.07
1917	408148.81	244243.51

1	2	3
1918	408148.70	244228.14
1919	408146.31	243956.25
1920	408124.36	243797.09
1921	408093.48	243573.12
1922	408038.67	242930.52
1923	408027.58	242666.34
1924	408007.53	242188.83
1925	408028.72	241476.76
1926	408036.24	241223.85
1927	408163.32	240933.00
1928	408242.25	240752.34
1929	408521.88	240218.37
1930	408727.71	239734.26
1931	408750.48	239511.60
1932	408635.64	239079.69
1933	408456.36	238864.14
1934	408430.40	238832.91
1935	408421.09	238821.76
1936	408410.73	238809.24
1937	408360.15	238661.37
1938	408359.99	238646.92
1939	408359.84	238625.57
1940	408358.44	238463.46
1941	408514.86	237979.89
1942	408647.88	237644.91
1943	408647.16	237558.33
1944	408484.35	237299.94
1945	408270.78	236905.92
1946	407972.25	236660.85
1947	407822.13	236464.11
1948	407782.26	236130.48
1949	407814.21	235536.75
1950	407820.51	234831.69
1951	407781.63	234621.81
1952	407456.82	234216.27
1953	407363.34	234090.60
1954	407081.79	233712.09
1955	407066.49	233366.04
1956	407139.12	233192.34
1957	407614.72	232985.44
1958	407631.51	232978.14
1959	407729.07	232828.92

1	2	3
1960	407770.48	232692.11
1961	407789.10	232630.56
1962	407762.46	232408.26
1963	407796.75	232086.42
1964	407877.75	231708.69
1965	407946.42	231568.38
1966	408038.67	231478.47
1967	408109.23	231478.83
1968	408248.64	231476.85
1969	408310.36	231496.21
1970	408599.62	231586.97
1971	408845.88	231664.23
1972	408967.38	231706.08
1973	409894.64	232021.72
1974	410523.64	232235.83
1975	410813.91	232334.64
1976	411084.82	232446.68
1977	411694.38	232698.78
1978	411842.70	232697.61
1979	411978.24	232659.36
1980	412076.25	232559.64
1981	412147.98	232287.03
1982	412157.25	231928.29
1983	412500.06	231554.61
1984	412842.24	231119.01
1985	412877.88	230945.58
1986	412788.78	230649.48
1987	412348.32	229725.45
1988	412108.47	229146.03
1989	412056.54	228849.66
1990	412059.60	228778.15
1991	412077.15	228367.17
1992	412133.49	227736.00
1993	412277.76	227277.27
1994	412547.40	227015.46
1995	412671.69	226942.29
1996	413034.19	226729.04
1997	413186.67	226639.35
1998	413691.12	226387.98
1999	413911.98	226200.78
2000	414058.05	225964.62
2001	414093.06	225717.03

1	2	3
2002	413977.77	225247.95
2003	413812.71	224717.40
2004	413820.09	224160.93
2005	413890.56	223715.07
2006	413950.14	223467.39
2007	413948.88	223318.89
2008	413723.97	223036.29
2009	413493.38	222954.44
2010	413315.01	222891.12
2011	412906.59	222820.11
2012	412609.41	222748.20
2013	412335.54	222515.37
2014	412109.55	222109.11
2015	412064.26	221996.10
2016	411882.30	221542.02
2017	411836.89	221269.17
2018	411765.12	220837.95
2019	411687.00	220381.02
2020	411470.46	219628.26
2021	411439.41	219457.71
2022	411405.48	219270.15
2023	411464.25	218923.47
2024	411536.66	218775.43
2025	411743.61	218352.33
2026	411835.43	218068.46
2027	411900.03	217868.76
2028	411935.31	217658.25
2029	411784.65	217387.35
2030	411783.93	217306.38
2031	411783.12	217214.28
2032	411780.87	216942.12
2033	411692.24	216881.09
2034	411532.29	216770.94
2035	411382.89	216648.45
2036	411380.82	216413.46
2037	411354.27	216191.16
2038	411115.23	215698.32
2039	411063.75	215463.78
2040	411063.96	215456.40
2041	411073.20	215129.70
2042	411072.82	215086.25
2043	411069.78	214734.06

1	2	3
2044	410955.84	214413.39
2045	410890.77	214030.53
2046	410950.89	213844.59
2047	411171.84	213669.72
2048	411239.43	213610.68
2049	411343.47	213519.87
2050	411379.56	213408.27
2051	411474.69	212962.32
2052	411446.74	212658.74
2053	411433.74	212517.45
2054	411389.82	211726.26
2055	411323.40	211194.99
2056	411291.23	211135.98
2057	411235.83	211034.34
2058	411084.72	210739.32
2059	410995.17	210381.30
2060	411005.43	210146.31
2061	411101.28	209786.85
2062	411417.27	209190.78
2063	411514.83	209047.32
2064	411599.25	208793.52
2065	411622.56	208620.18
2066	411583.14	208348.47
2067	411257.43	207831.51
2068	411008.13	207586.26
2069	410856.93	207253.62
2070	410780.52	206982.00
2071	410780.47	206976.04
2072	410776.11	206475.03
2073	410748.03	206079.48
2074	410739.56	206048.53
2075	410633.10	205659.90
2076	410618.62	205591.73
2077	410561.46	205322.59
2078	410552.37	205279.83
2079	410491.53	204993.18
2080	410496.57	204152.13
2081	410530.32	203756.13
2082	410714.10	203581.53
2083	410796.92	203576.27
2084	410936.40	203567.40
2085	411145.65	203479.20

1	2	3
2086	411243.21	203330.07
2087	411302.34	203020.38
2088	411298.86	202612.80
2089	411298.11	202525.74
2090	411392.79	202042.71
2091	411501.15	201707.91
2092	411783.03	201446.01
2093	411867.63	201222.63
2094	411927.57	200999.61
2095	411851.25	200765.16
2096	411564.87	200507.76
2097	411177.15	199954.35
2098	411151.14	199818.45
2099	411196.32	199323.54
2100	411239.88	198630.45
2101	411286.59	198333.36
2102	411431.49	197936.37
2103	411459.31	197609.05
2104	411465.15	197540.37
2105	411436.08	197033.58
2106	411298.56	196849.17
2107	410567.31	196595.19
2108	409465.89	196393.59
2109	408625.65	196400.34
2110	408572.22	196397.71
2111	408192.93	196379.01
2112	408056.94	196367.67
2113	407931.30	196121.34
2114	407939.04	195589.44
2115	407937.33	195391.62
2116	407881.26	195075.90
2117	407821.50	194860.71
2118	407824.20	194735.79
2119	407830.41	194452.56
2120	407859.39	194352.03
2121	407901.33	194080.95
2122	408009.87	193770.90
2123	408007.26	193461.66
2124	407943.90	193289.13
2125	407792.52	192919.23
2126	407741.40	192734.19
2127	407799.81	192338.01

1	2	3
2128	407822.22	192078.18
2129	407820.24	191843.19
2130	407728.80	191262.51
2131	407735.64	190631.79
2132	407771.46	190483.11
2133	407904.39	190148.22
2134	408124.08	189824.85
2135	408061.53	189738.81
2136	407972.61	189455.04
2137	407846.52	189159.21
2138	407881.08	188874.63
2139	407866.59	188614.89
2140	407837.79	188157.60
2141	407947.23	187946.46
2142	408032.28	187785.00
2143	408167.19	187660.26
2144	408215.11	187645.46
2145	408413.70	187584.12
2146	408586.68	187595.10
2147	408896.64	187703.91
2148	409305.96	187886.25
2149	409850.64	188005.68
2150	410234.22	188064.45
2151	410566.95	187962.93
2152	410887.17	187836.66
2153	411108.21	187686.54
2154	411225.84	187587.68
2155	411261.57	187557.66
2156	411340.50	187400.16
2157	411448.32	187003.71
2158	411542.91	186508.26
2159	411612.75	185975.91
2160	411633.36	185890.02
2161	411656.57	185793.43
2162	411704.55	185593.95
2163	411700.89	185562.87
2164	411660.54	185220.00
2165	411687.72	184664.25
2166	411783.84	184311.00
2167	411807.15	184225.32
2168	411827.40	183673.89
2169	411799.59	183315.42

1	2	3
2170	411783.48	182882.70
2171	411903.09	182424.15
2172	411950.52	182201.22
2173	411895.89	181595.61
2174	411719.04	181139.49
2175	411331.32	180598.32
2176	411243.12	180413.46
2177	411254.19	180252.72
2178	411473.88	179929.35
2179	411643.53	179557.02
2180	411703.11	179296.83
2181	411737.67	178999.74
2182	411725.14	178762.99
2183	411969.33	178476.12
2184	412062.48	178250.40
2185	412274.07	178012.17
2186	412615.89	177784.83
2187	412887.78	177700.05
2188	413526.51	177589.35
2189	413750.52	177457.50
2190	413903.07	177231.51
2191	413960.40	176970.60
2192	413959.05	176757.48
2193	413907.93	176201.10
2194	413773.83	175633.65
2195	413700.48	175290.84
2196	413578.44	174770.55
2197	413433.18	174285.90
2198	413396.73	174144.06
2199	413439.93	173516.13
2200	413461.35	173208.24
2201	413412.39	172959.84
2202	413326.80	172581.48
2203	413134.02	172085.31
2204	412811.19	171625.95
2205	412500.87	171260.82
2206	412023.60	170743.05
2207	411881.22	170684.73
2208	411239.88	170416.71
2209	411050.43	170394.21
2210	410765.85	170372.43
2211	410268.60	170375.85

1	2	3
2212	410007.87	170353.98
2213	409734.90	170261.01
2214	409662.72	170095.77
2215	409708.80	169894.08
2216	409883.94	169514.01
2217	410458.32	168657.57
2218	411033.33	167872.14
2219	411585.30	167205.06
2220	411891.75	166966.38
2221	412128.09	166917.33
2222	412649.64	167008.59
2223	413325.36	167098.68
2224	413514.81	167085.72
2225	413774.64	166989.15
2226	413963.01	166821.93
2227	414103.41	166572.45
2228	414120.63	166517.82
2229	414219.33	166204.62
2230	414452.07	165587.22
2231	414508.86	165243.33
2232	414518.49	164923.65
2233	414420.57	164450.61
2234	414346.59	164024.73
2235	414324.63	163786.20
2236	414308.45	163610.64
2237	414272.25	163410.60
2238	414209.97	163066.50
2239	414076.86	162652.95
2240	413776.71	162051.12
2241	413476.29	161389.89
2242	413247.69	160858.62
2243	413150.40	160480.26
2244	413180.46	159662.97
2245	413200.98	159201.09
2246	413200.93	159191.81
2247	413198.60	158840.94
2248	413197.92	158739.30
2249	413169.93	158111.82
2250	413228.34	157981.14
2251	413317.83	157826.53
2252	413345.34	157778.91
2253	413653.32	157646.61

1	2	3
2254	414669.42	157450.23
2255	415449.63	157243.77
2256	415814.76	156968.91
2257	416119.86	156540.51
2258	416328.93	155947.05
2259	416462.71	155688.15
2260	416574.54	155471.67
2261	416926.98	155066.76
2262	417421.98	154719.99
2263	417669.66	154552.50
2264	417704.31	154457.55
2265	417702.33	154161.54
2266	417746.25	153628.38
2267	417826.62	153260.64
2268	417848.31	152976.42
2269	417785.85	152479.53
2270	417783.96	152218.98
2271	417781.98	151899.21
2272	417838.77	151555.50
2273	417572.82	151431.03
2274	417429.90	151276.95
2275	417415.41	151057.53
2276	417516.57	150747.03
2277	417488.13	150333.93
2278	417266.73	150077.16
2279	417175.11	149897.07
2280	416642.31	149384.07
2281	416315.70	148843.98
2282	416196.63	148418.46
2283	416000.79	148097.16
2284	415716.12	148008.51
2285	415378.71	147765.51
2286	413853.66	147569.22
2287	412899.93	147833.91
2288	412304.49	147631.41
2289	411670.26	147429.09
2290	411255.81	147225.24
2291	411125.76	147109.86
2292	411062.58	147310.56
2293	410857.56	147544.29
2294	410748.75	147680.55
2295	410755.68	147758.04

1	2	3
2296	410841.00	147970.44
2297	410829.75	148215.87
2298	410722.47	148578.21
2299	410692.23	148868.91
2300	410583.24	148998.87
2301	410559.39	149263.74
2302	410463.00	149361.30
2303	410451.39	149535.63
2304	410542.92	149715.90
2305	410744.43	149927.49
2306	410991.30	150125.94
2307	411231.51	150343.83
2308	412211.52	151086.24
2309	412466.13	151491.33
2310	412558.02	151723.08
2311	412766.64	152012.34
2312	412961.58	152198.28
2313	413084.88	152300.70
2314	413254.80	152590.05
2315	413301.60	152835.12
2316	413386.83	153015.39
2317	413575.47	153220.68
2318	413647.56	153394.56
2319	413687.25	153523.44
2320	413687.97	153639.63
2321	412969.59	153392.67
2322	412743.60	153394.20
2323	412241.13	153571.95
2324	411925.05	153606.33
2325	411660.36	153608.22
2326	411510.60	153421.92
2327	411361.11	153267.93
2328	411198.84	153133.38
2329	411004.89	153096.03
2330	410747.13	153168.75
2331	410476.50	153267.48
2332	410212.53	153391.86
2333	409903.20	153458.55
2334	409520.25	153180.27
2335	409253.94	152933.40
2336	408854.16	152545.59
2337	408746.79	152394.57

1	2	3
2338	408842.28	152193.87
2339	408853.17	151928.91
2340	408793.77	151709.76
2341	408683.25	151600.77
2342	408455.64	151382.79
2343	408403.17	151247.52
2344	408420.90	151002.09
2345	407990.88	151373.07
2346	407195.37	151191.18
2347	407001.33	151134.48
2348	406852.65	151116.12
2349	406350.09	151261.38
2350	406234.35	151333.20
2351	406021.95	151450.83
2352	405842.31	151607.07
2353	405733.68	151775.73
2354	405715.14	151898.49
2355	405755.01	152053.20
2356	405749.25	152175.87
2357	405724.41	152324.64
2358	405660.33	152389.53
2359	405531.54	152435.70
2360	405337.86	152437.05
2361	405033.75	152342.19
2362	404943.03	152284.77
2363	404890.65	152188.11
2364	404856.81	151955.91
2365	404854.83	151665.48
2366	404827.02	151368.57
2367	404754.30	151117.20
2368	404669.61	151001.55
2369	404565.93	150944.22
2370	404513.73	150870.33
2371	404307.27	150887.97
2372	404136.63	150947.10
2373	403888.86	151087.68
2374	403802.37	151194.60
2375	403732.89	151395.39
2376	403752.96	151527.60
2377	403895.34	151568.64
2378	403837.83	151639.92
2379	403689.69	151699.05

1	2	3
2380	403590.15	151790.13
2381	403442.28	151878.33
2382	403307.46	151989.03
2383	403388.46	152027.19
2384	403375.86	152062.74
2385	403285.95	152160.21
2386	403276.59	152202.33
2387	402347.79	152344.17
2388	401436.90	152259.93
2389	401342.49	152250.91
2390	401331.87	152129.88
2391	401274.63	151508.70
2392	401263.56	151399.53
2393	401249.07	151235.19
2394	401240.52	151145.10
2395	401231.79	151052.85
2396	401217.21	150908.85
2397	401170.77	150850.89
2398	401037.03	150683.13
2399	400777.65	150355.08
2400	400550.13	150065.82
2401	400497.93	149999.76
2402	400198.41	149613.57
2403	399879.63	149205.69
2404	399821.58	149127.75
2405	399724.11	149002.65
2406	399690.54	148965.39
2407	399556.18	148726.68
2408	399563.16	148713.41
2409	399579.76	148699.98
2410	399601.09	148681.80
2411	399620.84	148662.84
2412	399636.65	148654.15
2413	399640.60	148635.97
2414	399636.65	148614.64
2415	399622.42	148598.05
2416	399616.10	148590.15
2417	399610.57	148584.61
2418	399602.67	148584.61
2419	399586.08	148590.15
2420	399575.80	148586.19
2421	399568.69	148577.50

1	2	3
2422	399565.53	148564.86
2423	399566.32	148550.64
2424	399575.01	148539.58
2425	399584.50	148528.51
2426	399589.24	148515.08
2427	399586.87	148500.86
2428	399572.64	148475.57
2429	399556.05	148452.66
2430	399535.50	148427.37
2431	399524.44	148416.31
2432	399497.58	148398.14
2433	399491.25	148390.24
2434	399485.72	148364.16
2435	399481.77	148326.23
2436	399473.87	148285.93
2437	399451.74	148243.27
2438	399435.94	148228.25
2439	399419.35	148224.30
2440	399398.80	148228.25
2441	399376.68	148217.19
2442	399361.67	148204.55
2443	399354.55	148191.12
2444	399354.55	148172.94
2445	399360.09	148146.87
2446	399369.09	148123.88
2447	399374.31	148110.52
2448	399394.85	148071.80
2449	399409.86	148056.79
2450	399428.04	148046.52
2451	399442.26	148042.57
2452	399456.48	148041.78
2453	399469.92	148041.78
2454	399492.83	148045.73
2455	399507.05	148048.89
2456	399520.49	148044.15
2457	399529.97	148033.87
2458	399531.55	148019.65
2459	399528.39	148003.06
2460	399526.02	147979.35
2461	399521.28	147955.65
2462	399509.42	147936.69
2463	399501.52	147906.66

1	2	3
2464	399488.09	147876.63
2465	399468.33	147839.50
2466	399458.06	147822.11
2467	399451.74	147811.84
2468	399430.41	147800.78
2469	399405.12	147792.88
2470	399387.74	147781.02
2471	399386.16	147773.91
2472	399385.37	147758.11
2473	399388.53	147740.73
2474	399396.43	147718.60
2475	399401.17	147695.69
2476	399401.96	147682.25
2477	399396.43	147667.24
2478	399387.74	147649.86
2479	399379.04	147637.22
2480	399377.46	147625.36
2481	399381.41	147606.40
2482	399384.57	147592.18
2483	399392.48	147583.49
2484	399407.49	147573.21
2485	399419.34	147561.36
2486	399427.24	147553.46
2487	399431.19	147542.40
2488	399426.45	147526.59
2489	399417.76	147517.11
2490	399403.54	147513.95
2491	399386.94	147521.85
2492	399375.88	147523.43
2493	399367.19	147518.69
2494	399362.45	147509.21
2495	399359.29	147487.88
2496	399343.48	147424.66
2497	399329.26	147383.58
2498	399333.21	147368.56
2499	399337.95	147355.92
2500	399329.26	147336.96
2501	399317.41	147327.47
2502	399305.56	147326.68
2503	399293.70	147331.43
2504	399281.06	147340.91
2505	399270.79	147345.65

1	2	3
2506	399256.57	147344.86
2507	399246.29	147332.22
2508	399233.65	147314.04
2509	399212.32	147281.65
2510	399202.83	147250.83
2511	399198.09	147217.64
2512	399198.09	147189.20
2513	399190.98	147167.07
2514	399177.55	147149.69
2515	399161.74	147133.89
2516	399139.62	147115.71
2517	399131.39	147107.81
2518	399482.10	147059.37
2519	399600.09	146982.69
2520	399720.78	146814.12
2521	399867.93	146605.23
2522	399901.41	146559.51
2523	399937.68	146502.90
2524	400201.65	146103.03
2525	400300.47	145976.49
2526	400361.40	145896.66
2527	400551.57	145496.52
2528	400555.62	145417.86
2529	400595.04	144797.13
2530	400602.78	144671.58
2531	400760.46	144354.60
2532	400938.21	143997.12
2533	401089.32	143688.42
2534	401205.42	143443.53
2535	401314.41	143228.43
2536	401662.53	142540.29
2537	401712.30	141834.33
2538	401741.82	141416.46
2539	401776.38	140942.34
2540	401782.32	140861.70
2541	402014.07	140451.84
2542	402033.24	140421.24
2543	402415.47	140375.70
2544	402758.37	140298.39
2545	402751.44	140177.16
2546	402657.21	139748.76
2547	402796.35	139399.11

1	2	3
2548	402743.25	139297.50
2549	402742.80	139227.03
2550	402740.55	139170.24
2551	402844.23	138982.41
2552	403014.24	138686.67
2553	403198.20	138366.54
2554	403226.37	138174.48
2555	403214.22	138014.64
2556	403209.90	137938.23
2557	403207.20	137878.56
2558	403649.82	136888.02
2559	403680.87	136586.25
2560	403667.19	136162.26
2561	403866.45	135586.26
2562	403879.41	135328.95
2563	403883.28	135178.83
2564	403887.15	134987.49
2565	403880.04	134764.38
2566	403834.68	134487.81
2567	403846.02	134432.55
2568	403859.61	134374.05
2569	403790.67	134350.02
2570	403632.77	134347.84
2571	403649.01	134319.53
2572	403659.46	134288.07
2573	403676.51	134243.32
2574	403681.62	134213.48
2575	403705.49	134186.63
2576	403730.76	134159.19
2577	403736.53	134136.13
2578	403732.69	134090.00
2579	403753.83	134050.61
2580	403785.54	134010.25
2581	403816.29	134003.52
2582	403840.31	134012.17
2583	403861.45	134030.43
2584	403871.06	134057.33
2585	403863.37	134111.14
2586	403848.96	134167.84
2587	403833.58	134202.43
2588	403838.39	134233.18
2589	403867.21	134260.08

1	2	3
2590	403891.24	134262.01
2591	403927.75	134247.59
2592	403957.54	134244.71
2593	403994.05	134261.04
2594	404030.57	134291.79
2595	404097.83	134370.59
2596	404130.50	134434.97
2597	404156.45	134523.37
2598	404168.94	134609.85
2599	404169.90	134662.70
2600	404141.07	134764.56
2601	404141.07	134831.82
2602	404152.60	134858.73
2603	404179.51	134867.38
2604	404206.41	134862.57
2605	404241.01	134831.82
2606	404297.70	134763.60
2607	404325.57	134753.50
2608	404375.05	134762.15
2609	404405.32	134776.56
2610	404449.04	134825.57
2611	404502.37	134889.47
2612	404570.16	134857.98
2613	404853.30	134606.79
2614	405353.52	134382.69
2615	405575.37	134193.15
2616	405685.08	133897.68
2617	405827.01	133481.97
2618	405971.91	133236.81
2619	406094.13	132920.91
2620	406522.53	132721.20
2621	406755.63	132817.68
2622	407151.00	133060.59
2623	407216.16	133218.18
2624	407256.12	133297.11
2625	407570.49	133649.37
2626	407629.35	133675.02
2627	407718.09	133708.05
2628	407731.95	133927.38
2629	407753.37	134329.23
2630	407770.83	134675.82
2631	407788.29	135001.71

1	2	3
2632	407804.67	135324.00
2633	407824.83	135706.77
2634	407830.23	135793.26
2635	407839.41	136022.31
2636	407857.50	136318.95
2637	407879.55	136723.23
2638	408402.00	136955.70
2639	408853.62	137157.57
2640	409380.30	137392.47
2641	409588.83	137485.98
2642	409796.73	137371.14
2643	410019.84	137247.93
2644	410491.53	136987.20
2645	410703.66	136869.57
2646	410958.99	136728.18
2647	411633.36	136355.94
2648	411762.42	136222.47
2649	411771.78	136124.91
2650	411811.47	135721.98
2651	411864.84	135193.86
2652	411883.56	135014.04
2653	411895.08	134890.83
2654	411934.05	134509.59
2655	411951.51	134339.58
2656	411971.13	134139.51
2657	412060.77	133682.31
2658	412102.98	133466.31
2659	412222.68	133394.67
2660	412586.91	132764.67
2661	412660.44	132672.60
2662	412810.92	132485.22
2663	413089.83	132138.63
2664	413425.26	131715.09
2665	413414.10	131555.97
2666	413404.65	131410.26
2667	413422.02	131339.61
2668	413524.71	130901.67
2669	413541.09	130832.91
2670	413559.81	130751.28
2671	413634.60	130436.73
2672	413612.91	130400.46
2673	413435.97	130403.43

1	2	3
2674	413196.03	130406.85
2675	412841.52	130411.89
2676	412661.16	130415.76
2677	412582.77	130415.85
2678	412475.49	130416.39
2679	412107.21	130418.01
2680	412019.46	130417.65
2681	411995.34	130083.57
2682	411936.57	129288.78
2683	411889.50	128667.69
2684	411868.62	128403.36
2685	411854.94	128231.73
2686	411828.03	127867.05
2687	411623.46	127715.13
2688	411480.81	127608.75
2689	410849.46	127140.30
2690	410787.09	127089.00
2691	410761.98	127079.01
2692	410733.81	127059.84
2693	410439.69	126860.85
2694	410273.01	126746.82
2695	410167.26	126674.28
2696	410060.70	126601.11
2697	409953.60	126527.76
2698	409836.60	126447.48
2699	409710.87	126361.35
2700	409640.40	126313.02
2701	409618.72	126222.67
2702	409618.72	126118.64
2703	409586.01	125911.75
2704	409564.78	125741.89
2705	409553.02	125687.92
2706	409545.72	125622.22
2707	409567.62	125583.89
2708	409613.25	125529.14
2709	409655.46	125470.29
2710	409664.35	125456.14
2711	409678.02	125442.87
2712	409755.28	125359.37
2713	409784.18	125329.63
2714	409876.18	125237.62
2715	409954.04	125154.46

1	2	3
2716	409998.27	125104.92
2717	410043.96	125061.92
2718	410076.81	125058.27
2719	410188.14	125052.80
2720	410434.53	125045.50
2721	410540.38	125058.28
2722	410724.71	125083.83
2723	410996.65	125125.80
2724	411139.00	125147.70
2725	411259.46	125164.13
2726	411336.11	125176.91
2727	411514.97	125120.33
2728	411478.47	125105.73
2729	411456.57	125085.65
2730	411409.11	125007.17
2731	411396.34	124976.15
2732	411390.86	124912.27
2733	411378.09	124835.62
2734	411361.66	124804.59
2735	411308.74	124755.32
2736	411235.73	124698.74
2737	411133.53	124623.91
2738	410969.27	124497.98
2739	410947.37	124445.05
2740	410914.52	124384.83
2741	410887.14	124326.42
2742	410832.39	124271.67
2743	410845.17	124235.17
2744	410861.59	124215.10
2745	410859.77	124187.72
2746	410848.82	124136.62
2747	410836.04	124129.32
2748	410799.54	124122.02
2749	410775.82	124109.24
2750	410763.04	124078.21
2751	410757.56	124045.36
2752	410768.51	123979.66
2753	410794.07	123839.13
2754	410803.19	123663.93
2755	410819.62	123547.12
2756	410834.22	123488.72
2757	410826.92	123413.89

1	2	3
2758	410799.54	123282.49
2759	410753.91	123235.03
2760	410691.86	123194.88
2761	410703.26	123139.22
2762	410679.54	123062.57
2763	410686.84	122978.62
2764	410692.32	122845.38
2765	410752.55	122719.45
2766	410778.10	122642.80
2767	410765.32	122589.87
2768	410832.85	122547.90
2769	410838.33	122509.57
2770	410851.10	122438.39
2771	410860.23	122370.87
2772	410867.53	122333.45
2773	410916.80	122292.39
2774	410966.08	122266.84
2775	411007.14	122250.41
2776	411029.95	122078.86
2777	410960.60	121945.63
2778	410947.82	121843.42
2779	410920.45	121777.72
2780	410867.52	121719.32
2781	410810.94	121668.21
2782	410730.64	121617.11
2783	410690.49	121600.69
2784	410627.53	121586.09
2785	410536.27	121489.36
2786	410501.60	121432.78
2787	410490.65	121303.20
2788	410488.82	121232.93
2789	410488.82	121227.46
2790	410504.34	121190.96
2791	410519.85	121114.30
2792	410521.67	121086.93
2793	410529.89	121064.12
2794	410538.10	121042.21
2795	410541.75	121010.28
2796	410545.40	120975.60
2797	410552.70	120945.49
2798	410563.65	120903.51
2799	410570.04	120867.01

1	2	3
2800	410563.65	120835.07
2801	410557.26	120789.44
2802	410556.35	120760.24
2803	410544.49	120716.44
2804	410521.67	120677.20
2805	410497.03	120622.45
2806	410469.00	120554.99
2807	410725.53	120506.67
2808	411076.17	120573.72
2809	411272.55	120612.15
2810	411876.63	120729.33
2811	412027.29	120633.57
2812	412299.09	120466.08
2813	412709.22	120206.70
2814	412945.29	120057.48
2815	413265.96	119855.61
2816	413579.79	119450.25
2817	413762.67	119213.82
2818	413820.72	119135.25
2819	413981.10	118926.18
2820	414135.63	118720.80
2821	414037.26	118560.87
2822	413982.90	118461.42
2823	413860.32	118268.28
2824	413795.79	118161.54
2825	413797.32	117965.97
2826	413866.08	117690.66
2827	413747.63	117446.06
2828	413649.36	117534.68
2829	413391.29	117734.49
2830	413107.03	117878.62
2831	412961.57	117932.00
2832	412575.89	117977.38
2833	412359.70	117998.73
2834	412183.54	117982.71
2835	412034.07	117989.39
2836	411808.54	117956.02
2837	411496.26	117894.64
2838	411217.34	117798.55
2839	410979.80	117679.78
2840	410795.63	117582.36
2841	410694.21	117506.29

1	2	3
2842	410634.16	117463.59
2843	410604.80	117415.54
2844	410542.07	117279.42
2845	410393.94	117207.36
2846	410221.79	117147.30
2847	410143.05	117137.96
2848	410022.94	117131.29
2849	409940.47	117127.51
2850	409638.62	117145.49
2851	409503.75	117187.88
2852	409408.70	117243.11
2853	409316.22	117263.66
2854	409190.34	117248.25
2855	409085.01	117221.27
2856	408954.00	117205.86
2857	408856.38	117200.72
2858	408745.92	117169.90
2859	408629.03	117091.55
2860	408495.45	116991.36
2861	408431.22	116906.58
2862	408367.00	116806.39
2863	408261.67	116698.50
2864	408184.61	116611.16
2865	408166.94	116591.25
2866	408168.23	116555.28
2867	408160.52	116523.17
2868	408162.45	116497.48
2869	408165.66	116464.08
2870	408148.96	116428.12
2871	408128.41	116403.07
2872	408084.10	116339.49
2873	408063.54	116306.09
2874	408059.05	116295.82
2875	408033.36	116262.42
2876	408014.09	116241.23
2877	407989.05	116167.37
2878	407960.46	116070.39
2879	407950.18	115984.34
2880	407942.80	115878.36
2881	407945.37	115769.18
2882	407968.49	115649.73
2883	407967.21	115611.19

1	2	3
2884	407986.48	115572.66
2885	408076.39	115329.89
2886	408139.33	115232.27
2887	408149.60	115171.90
2888	408158.59	115112.82
2889	408172.72	115058.87
2890	408194.56	115012.63
2891	408213.83	114957.40
2892	408212.54	114917.58
2893	408199.70	114873.91
2894	408172.72	114800.69
2895	408156.03	114766.01
2896	408111.07	114748.03
2897	408055.84	114764.73
2898	407999.32	114762.16
2899	407929.96	114705.64
2900	407852.89	114627.29
2901	407778.39	114570.77
2902	407622.97	114523.25
2903	407498.38	114486.00
2904	407335.25	114456.45
2905	407160.57	114434.62
2906	407038.54	114424.34
2907	407139.84	114356.07
2908	407883.51	114021.27
2909	408057.66	113899.05
2910	408165.21	113618.50
2911	408181.60	113575.76
2912	408228.11	113454.43
2913	408234.74	113437.15
2914	408381.95	113053.15
2915	408393.27	113023.62
2916	408832.92	113590.80
2917	409416.75	113538.69
2918	409744.71	113513.04
2919	410249.61	113462.37
2920	411282.18	113087.79
2921	411842.88	113438.97
2922	412333.65	113750.55
2923	412754.58	113759.91
2924	413250.66	113772.96
2925	413277.84	113809.68

1	2	3
2926	413639.01	114302.34
2927	414464.49	115421.22
2928	414749.61	115649.55
2929	414896.22	115716.42
2930	414887.04	115794.63
2931	414828.72	116300.43
2932	414761.21	116717.61
2933	414731.90	116771.05
2934	414715.08	116785.60
2935	414694.47	116871.58
2936	414735.78	116874.74
2937	414973.68	116957.69
2938	415133.39	117033.74
2939	415201.84	117092.68
2940	415275.99	117170.63
2941	415350.14	117229.57
2942	415426.19	117315.13
2943	415542.17	117353.16
2944	415637.16	117323.95
2945	415646.66	117317.69
2946	415712.59	117349.09
2947	415807.91	117286.74
2948	415736.25	117210.43
2949	415671.75	117130.61
2950	415562.65	116914.03
2951	415575.62	116907.70
2952	415422.47	116593.98
2953	415449.63	116581.19
2954	415436.41	116550.58
2955	415420.50	116503.20
2956	415409.41	116454.47
2957	415403.25	116404.88
2958	415402.06	116354.91
2959	415405.84	116305.08
2960	415416.03	116249.79
2961	415396.62	116245.07
2962	415412.44	116192.36
2963	415431.56	116146.18
2964	415455.03	116102.05
2965	415465.81	116083.93
2966	415448.62	116073.70
2967	415473.72	116032.70

1	2	3
2968	415542.17	116111.61
2969	415614.42	116148.68
2970	415702.83	116193.36
2971	415737.05	116207.62
2972	415751.31	116208.58
2973	415794.09	116206.67
2974	415889.16	116190.51
2975	415952.85	116191.46
2976	415989.93	116178.15
2977	416013.69	116156.29
2978	416046.02	116136.33
2979	416066.93	116129.67
2980	416085.94	116131.57
2981	416131.58	116148.68
2982	416165.80	116163.89
2983	416211.43	116166.75
2984	416261.82	116164.84
2985	416288.44	116165.80
2986	416315.05	116155.34
2987	416343.57	116139.18
2988	416378.75	116104.95
2989	416401.56	116071.68
2990	416448.15	116050.77
2991	416489.03	116037.46
2992	416525.14	116021.77
2993	416550.81	116006.08
2994	416572.68	115994.68
2995	416589.01	115991.90
2996	416635.42	115990.40
2997	416688.18	115989.92
2998	416739.04	115979.47
2999	416804.63	115977.09
3000	416847.41	115976.14
3001	416865.48	115981.84
3002	416880.69	115993.25
3003	416895.90	116007.51
3004	417215.32	115136.71
3005	417287.57	114959.89
3006	417351.26	114811.59
3007	417450.13	114838.21
3008	417554.70	114919.96
3009	417613.64	114984.61

1	2	3
3010	417670.68	115022.64
3011	417769.55	115068.27
3012	417870.32	115098.69
3013	418047.14	115113.90
3014	418227.77	115125.31
3015	418518.67	115028.34
3016	418733.51	114929.47
3017	418798.16	114914.26
3018	418895.13	114912.36
3019	418946.46	114918.06
3020	419037.72	114942.78
3021	419121.38	114975.10
3022	419191.73	115018.83
3023	419292.50	115060.66
3024	419370.45	115104.39
3025	419421.79	115115.80
3026	419533.97	115127.21
3027	419615.72	115131.01
3028	419670.86	115132.91
3029	419748.81	115144.32
3030	419805.85	115169.04
3031	420070.41	115279.20
3032	420004.08	115610.13
3033	419938.02	115932.33
3034	419972.22	115960.86
3035	420178.68	116138.97
3036	420497.55	116414.19
3037	420488.46	116449.02
3038	420454.62	116581.68
3039	420399.90	116799.93
3040	420368.85	116924.13
3041	420345.72	117019.35
3042	420338.25	117051.48
3043	420285.15	117273.96
3044	420255.45	117397.35
3045	420238.17	117470.16
3046	420221.43	117536.85
3047	420174.45	117723.51
3048	420089.22	118065.06
3049	420061.32	118179.54
3050	420020.55	118344.51
3051	420015.24	118364.94

1	2	3
3052	419984.28	118489.14
3053	419851.89	119030.94
3054	419770.17	119378.97
3055	419757.39	119433.33
3056	419708.70	119631.96
3057	419672.52	119779.83
3058	419974.38	119963.34
3059	420322.95	120175.92
3060	420631.11	120365.10
3061	420556.86	120693.96
3062	420518.43	120856.41
3063	420495.75	120954.96
3064	420431.58	121226.67
3065	420419.88	121270.41
3066	420409.53	121316.85
3067	420341.67	121604.40
3068	420250.23	121992.66
3069	420651.99	122229.09
3070	420705.09	122261.04
3071	420830.28	122320.44
3072	420946.56	122397.75
3073	422162.19	122075.28
3074	423817.92	122072.58
3075	424304.82	122129.19
3076	427088.07	122298.03
3077	428740.47	123046.47
3078	429468.03	123365.79
3079	429508.53	123041.34
1	431241.30	123072.30

Площадь муниципального образования 487250,86 га.

Приложение 32
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 32
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Кордовский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования поселок Краснокаменск

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Краснокаменск проходит от узловой точки 1 до узловой точки 116 протяженностью 11041,46 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования поселок Большая Ирба и муниципального образования поселок Краснокаменск граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 7424,06 м по лесу, пересекая реку Каспа, четыре ручья без названия и железнодорожную ветку, ведущую к поселку Краснокаменск, до пересечения с рекой Канзыба (точка 6).

От точки 6 граница следует общим направлением на восток плавной линией 3548,36 м по середине реки Канзыба вниз по течению, пересекая железную дорогу, ведущую в город Артемовск, до реки Джебь (точка 114).

От точки 114 граница идет в южном направлении прямой линией 69,04 м по середине реки Джебь вниз по течению до точки 116 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования поселок Краснокаменск, муниципального образования поселок Кошурниково.

По смежеству с землями муниципального образования поселок Кошурниково

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Кошурниково проходит от узловой точки 116 до узловой точки 466 протяженностью 164937,45 м.

От точки 116 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования поселок Краснокаменск и муниципального образования поселок Кошурниково граница следует на юг плавной линией 576,61 м по середине реки Джебь вниз по течению до точки 128.

От точки 128 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 5192,36 м по границе леса и сенокоса до точки 129. Далее граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 3331,99 м до точки 130, в юго-восточном направлении 1883,42 м до точки 140.

От точки 140 граница следует на северо-восток прямой линией 416,76 м по лесу, пересекая реку Кизир, до точки 141. Затем граница идет на север плавной линией 604,55 м по левому берегу реки Кизир до точки 144. Далее граница проходит ломаной линией по лесу: на юго-восток 1155,01 м до точки 147, на юг 837,29 м до пересечения границ Курагинского и Кизирского лесничеств (точка 149).

От точки 149 граница следует ломаной линией по лесу: в восточном направлении 4318,77 м до точки 150, в северном направлении 1311,69 м до реки Кизир (точка 152). Затем граница идет в северо-западном направлении плавной линией 348,73 м по правому берегу реки Кизир до реки Джебь (точка 154).

От точки 154 граница проходит в северном направлении ломаной линией 611,93 м по середине реки Джебь вверх по течению до точки 161. Далее граница следует на юго-восток прямой линией 2674,84 м по лесу до ручья Осипов (точка 162).

От точки 162 граница идет в северо-восточном направлении извилистой линией 5908,68 м по руслу ручья Осипов вверх по течению до точки 185. Затем граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 3457,24 м по лесу до ручья Еловый (точка 186).

От точки 186 граница следует общим направлением на юго-восток плавной линией 2518,64 м по руслу ручья Еловый вниз по течению до реки Шинда (точка 197). Далее граница идет на юго-восток плавной линией 4279,05 м по правому берегу реки Шинда до ручья Барсучий (точка 218).

От точки 218 граница проходит на северо-восток плавной линией 2650,92 м по руслу ручья Барсучий вверх по течению до точки 229. Затем граница следует ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 1698,79 м до точки 233, в северо-восточном направлении 2809,31 м до точки 239, в юго-восточном направлении 342,21 м до точки 240, в северо-восточном направлении 2574,23 м до точки 245.

От точки 245 граница идет ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 1789,31 м до точки 249, в северо-восточном направлении 4829,49 м до точки 257, в восточном направлении 1196,47 м до точки 258, в северо-восточном направлении 1661,03 м до точки 261.

От точки 261 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 179,47 м до точки 262, в южном направлении 616,85 м до точки 264, в восточном направлении 8006,42 м до точки 265, в северном направлении 2742,83 м до реки Ныpда (точка 266). Далее граница следует в юго-восточном направлении плавной линией 1334,02 м по середине реки Ныpда вниз по течению до точки 270.

От точки 270 граница идет ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 641,87 м до точки 273, в юго-восточном направлении 2742,98 м до точки 281, в северо-восточном направлении 4604,76 м до точки 288, в юго-

восточном направлении 383,98 м до точки 290, в южном направлении 415,01 м до точки 292, в юго-восточном направлении 1951,56 м до точки 297.

От точки 297 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 446,49 м до точки 299, в южном направлении 689,24 м до точки 300, в восточном направлении 4465,09 м до реки Тумна (точка 303). Затем граница следует на север плавной линией 1027,33 м по середине реки Тумна вверх по течению до точки 307.

От точки 307 граница идет ломаной линией по лесу: в восточном направлении 480,07 м до точки 310, в юго-восточном направлении 1433,97 м до точки 312, в восточном направлении 233,59 м до точки 313, в северо-восточном направлении 250,54 м до точки 315, в юго-восточном направлении 2122,48 м до точки 323.

От точки 323 граница проходит ломаной линией по лесу: в восточном направлении 418,15 м до точки 324, в северо-восточном направлении 1072,84 м до точки 327, в юго-восточном направлении 1509,56 м до точки 331, в восточном направлении 1157,86 м до точки 333.

От точки 333 граница следует ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 1306,08 м до точки 336, в южном направлении 623,15 м до точки 337, в юго-западном направлении 1085,46 м до точки 339, в южном направлении 1143,40 м до точки 341, в юго-западном направлении 3341,48 м до точки 344, в восточном направлении 2013,55 м до точки 345.

От точки 345 граница идет ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 2992,00 м до точки 352, в северо-восточном направлении 7831,48 м до точки 365, в юго-восточном направлении 4093,74 м до точки 370, в юго-западном направлении 340,32 м до точки 371, в восточном направлении 6062,20 м до ручья Завальный (точка 375).

От точки 375 граница проходит на восток плавной линией 2668,98 м по руслу ручья Завальный вниз по течению до реки Ничка (точка 390). Далее граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 1437,99 м по середине реки Ничка вверх по течению до точки 399.

От точки 399 граница идет ломаной линией по лесу: в восточном направлении 6245,78 м до точки 400, в северном направлении 3868,28 м до реки Ничка (точка 403). Затем граница проходит на северо-восток извилистой линией 7001,38 м по середине реки Ничка вверх по течению до безымянного ручья (точка 438).

От точки 438 граница следует общим направлением на восток плавной линией 4688,89 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 455. Затем граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 3947,87 м по каменистой поверхности и кустарнику до точки 461.

От точки 461 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 6339,14 м по кустарнику, лесу и каменистой поверхности до точки 466 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования поселок Кошурниково и муниципального образования Саянский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Саянский район

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Саянский район проходит от узловой точки 466 до узловой точки 792 протяженностью 65068,39 м.

От точки 466 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования поселок Кошурниково и муниципального образования Саянский район граница идет общим направлением на восток извилистой линией 65068,39 м по лесу по хребту Канское Белогорье до точки 792 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Саянский район и Иркутской области.

По смежеству с землями Иркутской области

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями Иркутской области проходит от узловой точки 792 до узловой точки 1661 протяженностью 74377,94 м.

От точки 792 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Саянский район и Иркутской области граница следует общим направлением на юго-восток ломаной линией 74377,94 м по хребту Канское Белогорье, хребту Агульские Белки, по водораздельным вершинам хребта Вала, по водоразделу безымянных притоков рек Малый Агул, Орзагай, Кинзелюк, Кизир, Большой Агул и Прямой Кызыр до точки 1661 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, Иркутской области и муниципального образования Черемшанский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Черемшанский сельсовет

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Черемшанский сельсовет проходит от узловой точки 1661 до узловой точки 2446 протяженностью 247096,64 м.

От точки 1661 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, Иркутской области и муниципального образования Черемшанский сельсовет граница идет на юго-запад ломаной линией 14369,59 м по хребту Крыжина до точки 1694.

От точки 1694 граница следует ломаной линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: в северо-западном направлении 22815,96 м до точки 1761, на юго-запад 2897,45 м до точки 1769, на северо-запад 5350,58 м до точки 1785, на юго-запад 2786,28 м до точки 1798.

От точки 1798 граница проходит по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: общим направлением на северо-запад ломаной линией

13395,87 м до точки 1847, на юго-запад извилистой линией 19415,24 м до точки 1902, общим направлением на запад извилистой линией 12645,43 м до точки 1942.

От точки 1942 граница идет ломаной линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: на юго-запад 4817,34 м до точки 1955, на северо-запад 2329,67 м до точки 1966, на северо-восток 3867,81 м до точки 1977, на северо-запад 2307,81 м до точки 1985, на юго-запад 2260,84 м до точки 1989, на северо-запад 4095,90 м до точки 2001, на юго-запад 7725,11 м до точки 2022.

От точки 2022 граница следует по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: общим направлением на запад извилистой линией 24295,90 м до точки 2105, на юго-запад ломаной линией 3533,83 м до точки 2112, на запад ломаной линией 8500,04 м до точки 2140.

От точки 2140 граница идет по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: общим направлением на северо-запад плавной линией 5938,43 м до точки 2159, на запад ломаной линией 5562,97 м до точки 2177, на северо-запад ломаной линией 4899,16 м до точки 2192.

От точки 2192 граница следует по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: в юго-западном направлении плавной линией 9088,20 м до точки 2214, общим направлением на северо-запад ломаной линией 8055,91 м до точки 2232, на юго-запад ломаной линией 4686,43 м до точки 2243.

От точки 2243 граница проходит ломаной линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: на запад 2370,08 м до точки 2249, на северо-запад 6242,45 м до точки 2264, на запад 2921,95 м до точки 2272.

От точки 2272 граница следует на юго-запад ломаной линией 4492,54 м по лесу и каменистой поверхности до точки 2284. Далее граница идет в южном направлении ломаной линией 2943,22 м по лесу до безымянного ручья (точка 2287).

От точки 2287 граница идет в юго-западном направлении плавной линией 1930,37 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Белая (точка 2291). Затем граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 6544,65 м по середине реки Белая вверх по течению до безымянного ручья (точка 2313).

От точки 2313 граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 1502,52 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 2320. Далее граница идет общим направлением на юг плавной линией 4127,37 м по лесу до безымянного ручья (точка 2333).

От точки 2333 граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 1578,79 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Малая Белая (точка 2337). Затем граница следует на юго-запад плавной линией 1576,03 м по середине реки Малая Белая вниз по течению до безымянного ручья (точка 2344).

От точки 2344 граница идет в юго-восточном направлении плавной линией 567,93 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 2345. Далее граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 816,04 м по лесу до безымянного ручья (точка 2346).

От точки 2346 граница следует общим направлением на юг извилистой линией 4645,18 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Можарка (точка 2370). Затем граница идет на юго-восток ломаной линией 2340,21 м по середине реки Можарка вверх по течению до точки 2386.

От точки 2386 граница проходит в южном направлении ломаной линией 1949,19 м по лесу до точки 2389. Далее граница следует в западном направлении прямой линией 1347,91 м по лесу до точки 2396. Затем граница идет в юго-западном направлении прямой линией 2745,48 м по лесу до реки Тюхтяты (точка 2407).

От точки 2407 граница следует на юго-запад извилистой линией 812,98 м по середине реки Тюхтяты вниз по течению до точки 2446 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Черемшанский сельсовет и муниципального образования Можарский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Можарский сельсовет

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Можарский сельсовет проходит от узловой точки 2446 до узловой точки 2806 протяженностью 51919,94 м.

От точки 2446 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Черемшанский сельсовет и муниципального образования Можарский сельсовет граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 1421,86 м по середине реки Тюхтяты вниз по течению до точки 2517.

От точки 2517 граница следует ломаной линией по лесу: в северном направлении 354,04 м до точки 2518, общим направлением на северо-запад 7307,25 м до точки 2542, в северном направлении 736,44 м до точки 2544, общим направлением на северо-запад 6235,03 м до точки 2568, в южном направлении 230,92 м до точки 2570.

От точки 2570 граница проходит в западном направлении ломаной линией 143,95 м по границе пашни и леса до реки Можарка (точка 2574). Далее граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 1818,57 м по середине реки Можарка вверх по течению до точки 2611.

От точки 2611 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 3143,78 м до точки 2620, в северо-восточном направлении 1606,35 м до точки 2627.

От точки 2627 граница проходит ломаной линией по лесу: на восток 3019,55 м, пересекая ручей Корчажный, до точки 2637, на северо-восток 1871,75 м, пересекая полевую дорогу, до точки 2641, на северо-запад 2521,69 м до точки 2648, на запад 2779,39 м, пересекая полевую дорогу, до точки 2658, общим направлением на северо-запад 3558,63 м до точки 2672.

От точки 2672 граница идет ломаной линией по лесу: в южном направлении 1593,58 м до точки 2680, в западном направлении 2557,77 м до точки 2686, в юго-западном направлении 2684,88 м до полевой дороги (точка 2700).

От точки 2700 граница следует ломаной линией по полевой дороге: в западном направлении 698,92 м до точки 2706, в северо-западном направлении 752,02 м, пересекая реку Имисс, до точки 2717, в северном направлении 1302,20 м до точки 2726, в северо-западном направлении 187,60 м до другой полевой дороги (точка 2727).

От точки 2727 граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 2339,61 м по полевой дороге до точки 2760. Затем граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 1090,21 м по пашне, сенокосу и лесу до точки 2775. Далее граница следует в западном направлении прямой линией 173,06 м по лесу до точки 2776.

От точки 2776 граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 881,99 м по границе леса и сенокоса до точки 2786. Затем граница следует на запад ломаной линией 323,67 м по лесу до ручья Мишкин (точка 2791).

От точки 2791 граница идет в западном направлении плавной линией 585,23 м по руслу ручья Мишкин вниз по течению до точки 2806 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Можарский сельсовет и муниципального образования Имисский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Имисский сельсовет

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Имисский сельсовет проходит от узловой точки 2806 до узловой точки 2906 протяженностью 15340,30 м.

От точки 2806 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Можарский сельсовет и муниципального образования Имисский сельсовет граница следует ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 261,04 м до точки 2807, в северо-восточном направлении 1172,43 м до точки 2810.

От точки 2810 граница идет ломаной линией по лесу: на северо-запад 3071,01 м до точки 2820, на юго-запад 654,59 м до точки 2824, на северо-запад 479,35 м до реки Кизир (точка 2826). Далее граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 271,77 м по реке Кизир до ее правого берега (точка 2827).

От точки 2827 граница следует в юго-западном направлении извилистой линией 9430,11 м по правому берегу реки Кизир до точки 2906 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Имисский сельсовет и муниципального образования Рощинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Рощинский сельсовет

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Рощинский сельсовет проходит от узловой точки 2906 до узловой точки 2915 протяженностью 2088,04 м.

От точки 2906 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Имисский сельсовет и муниципального образования Рощинский сельсовет граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 2088,04 м по лесу и пастбищу, пересекая полевую дорогу, до точки 2915 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Курский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Курский сельсовет

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курский сельсовет проходит от узловой точки 2915 до узловой точки 3031 протяженностью 17668,92 м.

От точки 2915 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Курский сельсовет граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 717,63 м по лесу и пастбищу до точки 2916.

От точки 2916 граница идет в северном направлении ломаной линией 1422,55 м по лесу и пастбищу до точки 2919. Затем граница проходит общим направлением на северо-восток ломаной линией 3258,61 м по лесу, пастбищу и сенокосу до точки 2924.

От точки 2924 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 2573,41 м по лесу и пастбищу, пересекая полевую дорогу, до точки 2929. Далее граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 1010,51 м по лесу и сенокосу до точки 2932.

От точки 2932 граница проходит общим направлением на юго-восток ломаной линией 171,61 м по пастбищу до реки Кизир (точка 2935). Затем граница следует общим направлением на северо-восток ломаной линией 1098,81 м по правому берегу реки Кизир, пересекая безымянную протоку реки Кизир, до точки 2944.

От точки 2944 граница идет на северо-запад прямой линией 11,38 м, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Кордово – Саяны, до полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет (точка 2945). Далее граница проходит общим направлением на север ломаной линией 186,93 м по полосе отвода железной дороги Абакан – Тайшет, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 2947.

От точки 2947 граница следует общим направлением на юго-запад ломаной линией 1447,49 м вдоль полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет до полевой дороги (точка 2967). Затем граница идет общим направлением на север плавной линией 1572,62 м по полевой дороге до точки 3003. Далее граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 1279,95 м по сенокосу и лесу до реки Бурлук (точка 3006).

От точки 3006 граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 2917,42 м по середине реки Бурлук вверх по течению до точки 3031 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Курский сельсовет и муниципального образования поселок Большая Ирба.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Большая Ирба

Граница муниципального образования Кордовский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Большая Ирба проходит от узловой точки 3031 до узловой точки 1 протяженностью 19331,76 м.

От точки 3031 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования Курский сельсовет и муниципального образования поселок Большая Ирба граница идет ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 666,41 м до точки 3033, в северо-восточном направлении 738,43 м, пересекая полевую дорогу, до точки 3036, в юго-восточном направлении 3465,34 м, пересекая реку Кордова, до точки 3057.

От точки 3057 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 1123,14 м, пересекая реку Кордова, до точки 3060, в юго-восточном направлении 1671,58 м до точки 3068, в северо-восточном направлении 806,34 м до точки 3072.

От точки 3072 граница проходит ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 1257,67 м до точки 3073, в северном направлении 4934,28 м, пересекая реку Тардазяк, полевую дорогу, реку Красная и безымянный ручей, до точки 3076.

От точки 3076 граница идет ломаной линией по лесу, пересекая безымянный ручей: в северо-восточном направлении 2608,55 м до точки 3078, в западном направлении 326,97 м до точки 3079, в северном направлении 1733,05 м до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кордовский сельсовет, муниципального образования поселок Большая Ирба, муниципального образования поселок Краснокаменск.

Приложение 33
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

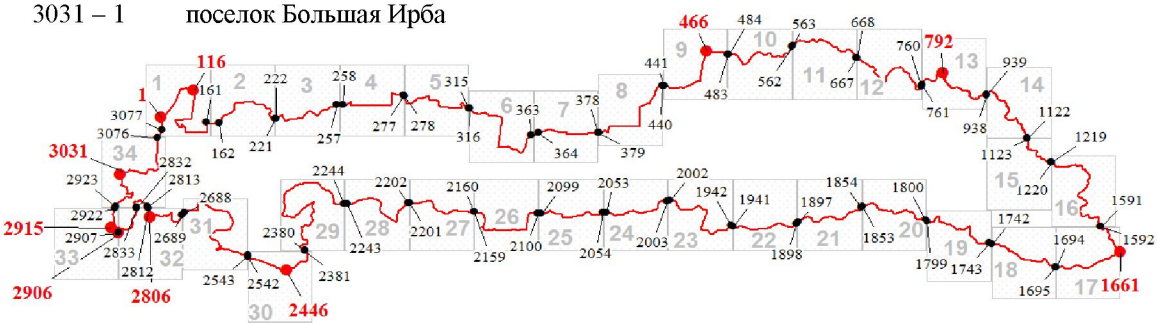
Приложение 33
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Кордовский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 116	поселок Краснокаменск
116 – 466	поселок Кошурниково
466 – 792	Саянский район
792 – 1661	Иркутская область
1661 – 2446	Черемшанский сельсовет
2446 – 2806	Можарский сельсовет
2806 – 2906	Имисский сельсовет
2906 – 2915	Рощинский сельсовет
2915 – 3031	Курский сельсовет
3031 – 1	поселок Большая Ирба



Масштаб 1:1500000

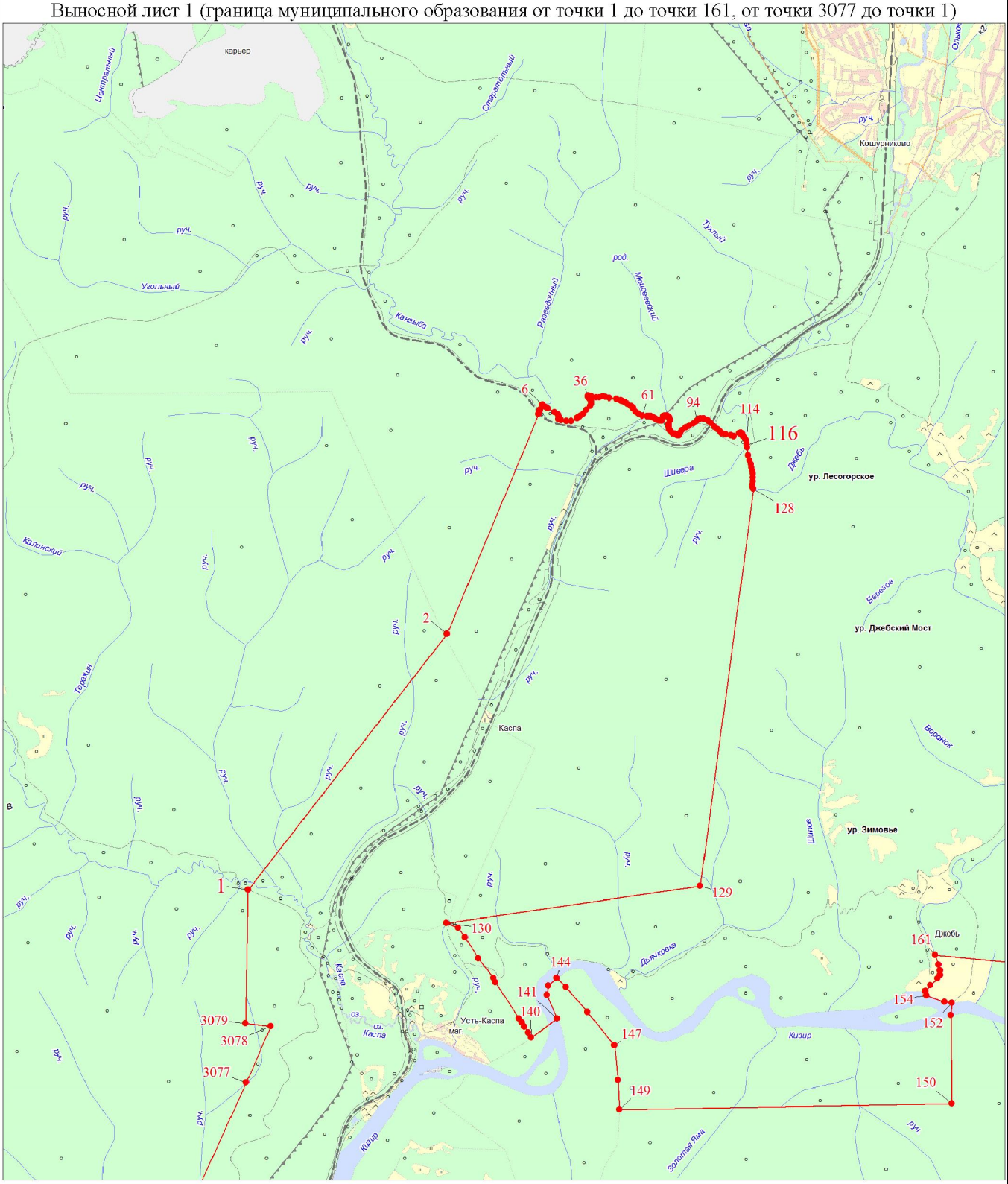
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
622	Поворотная 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 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 161, от точки 3077 до точки 1)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

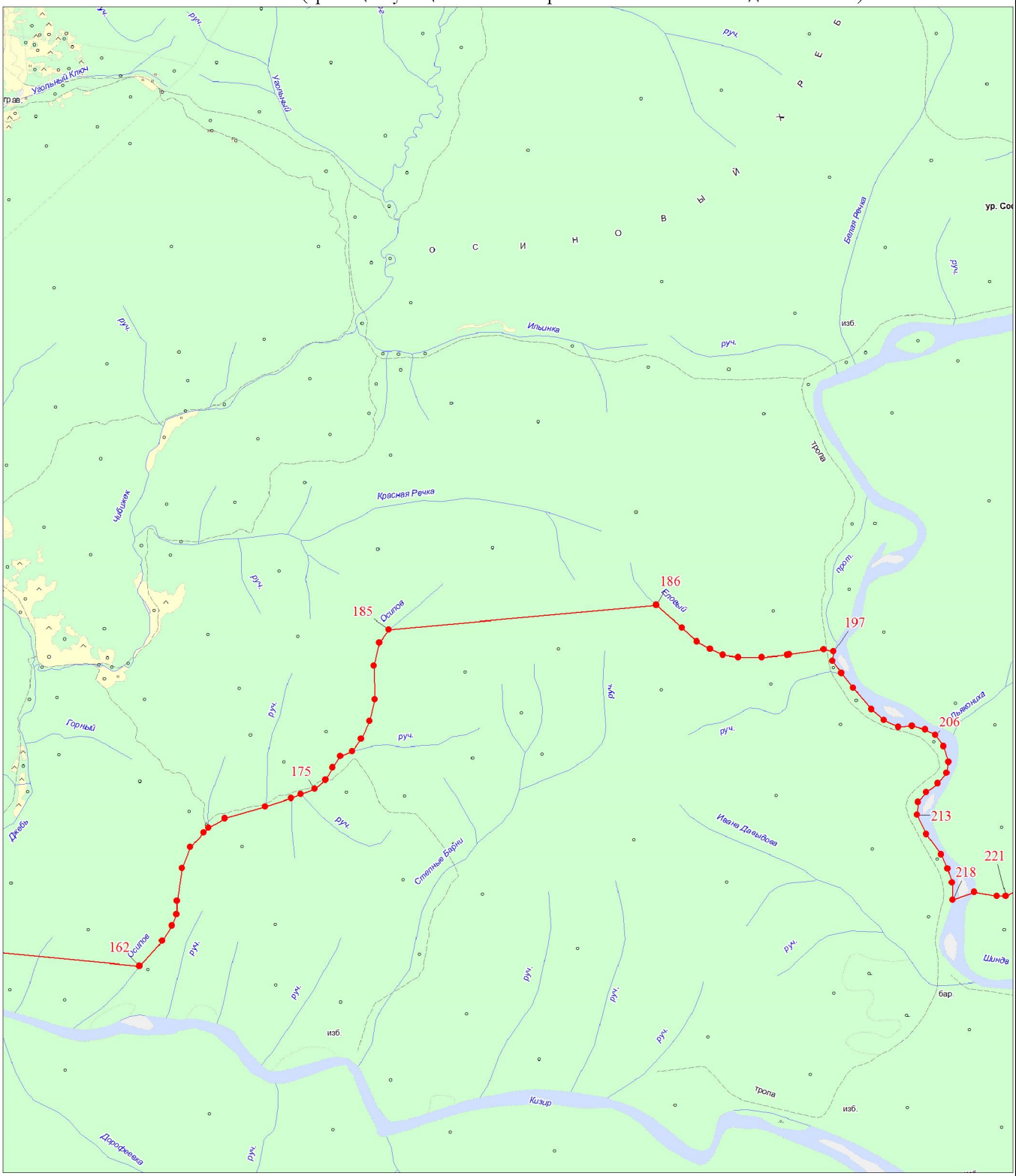
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 162 до точки 221)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

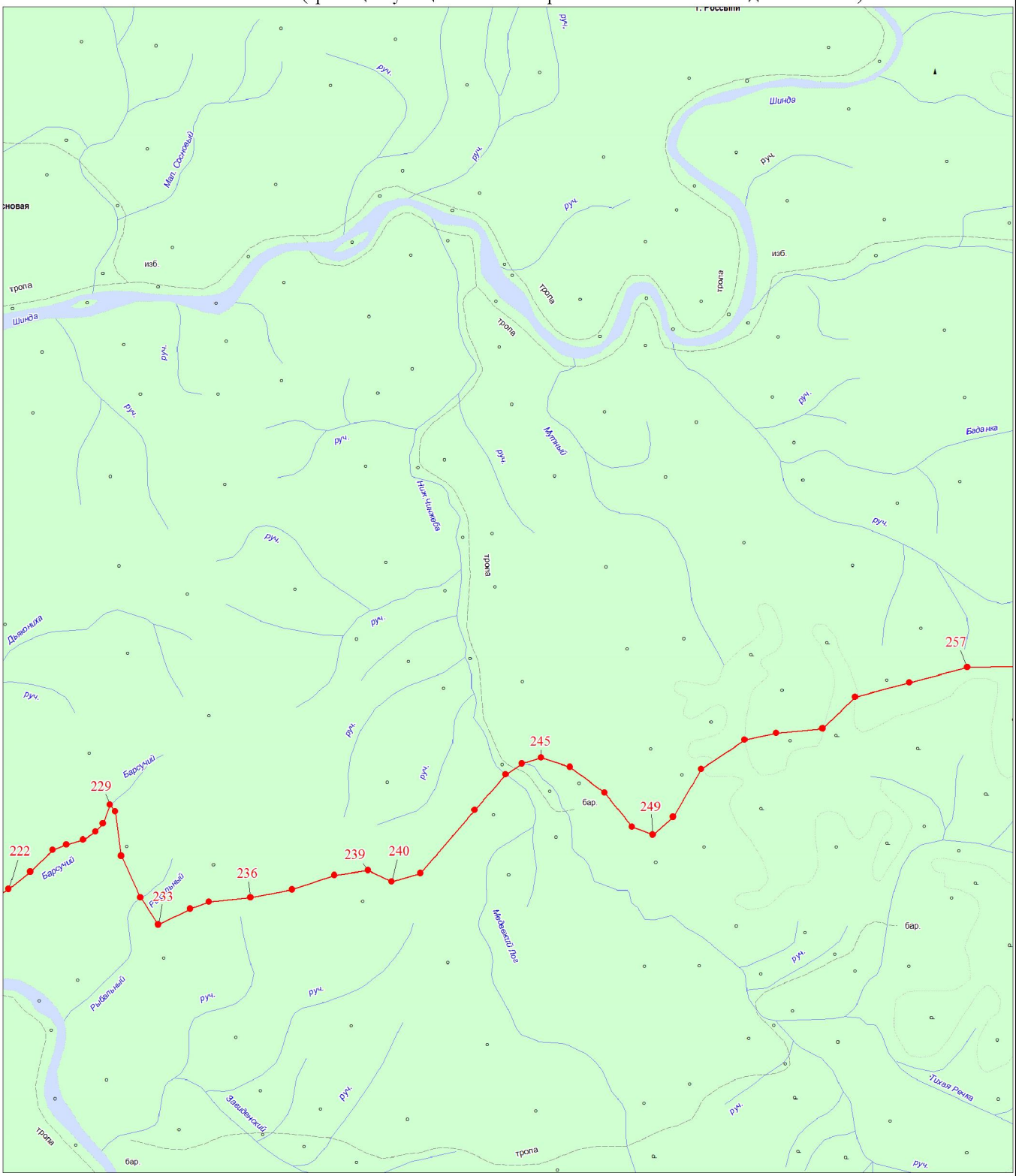
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 222 до точки 257)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

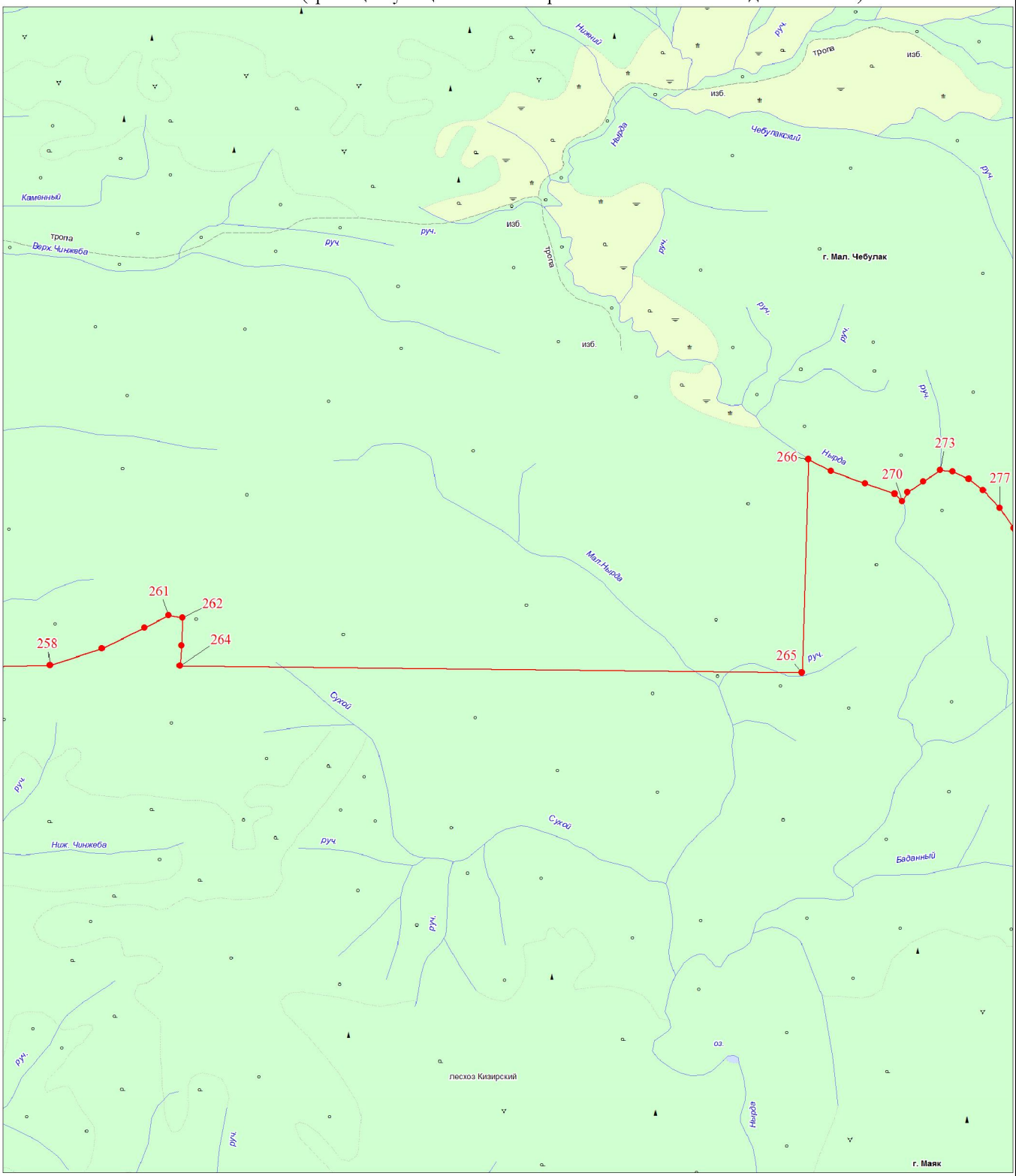
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 258 до точки 277)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

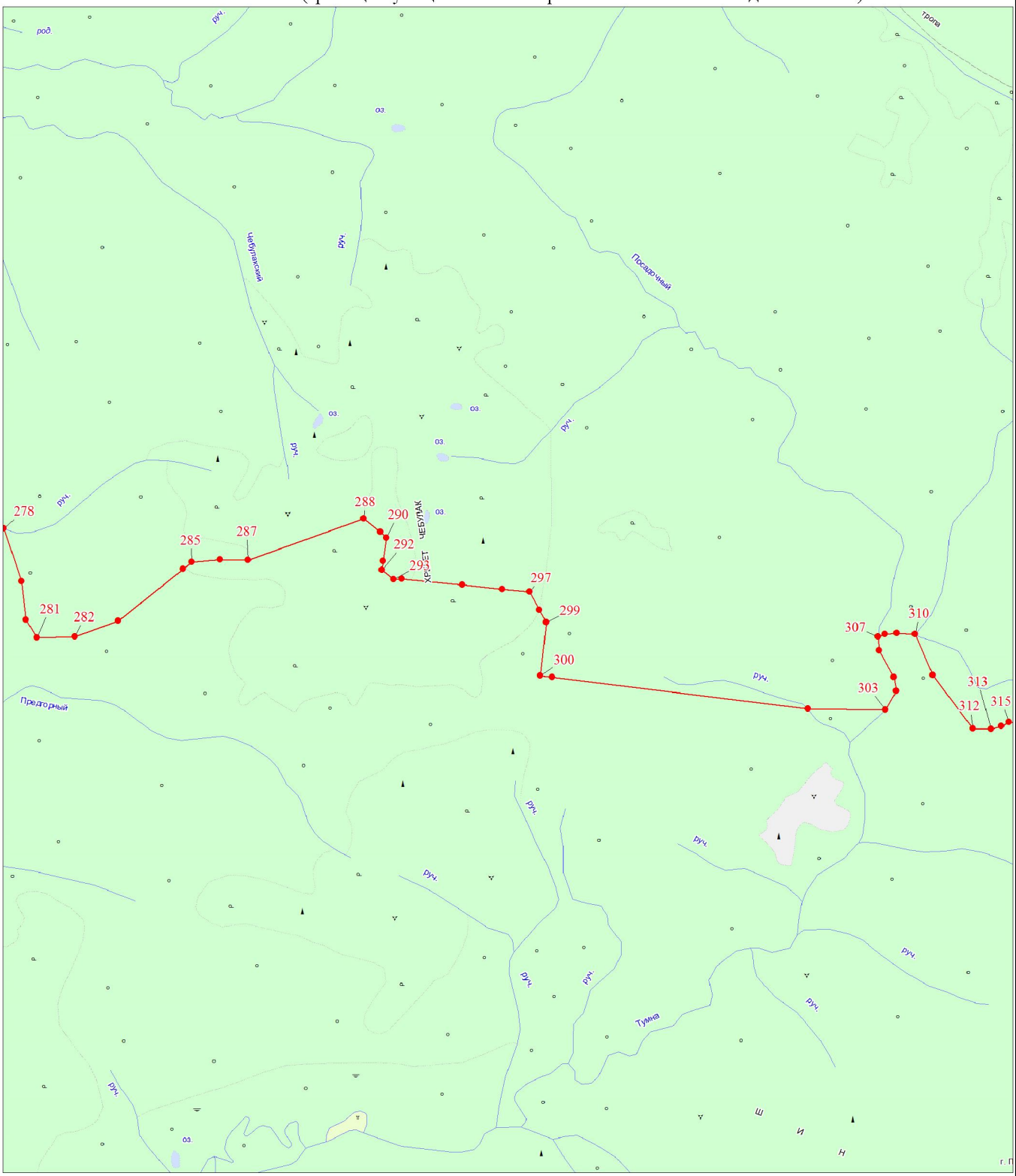
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 278 до точки 315)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

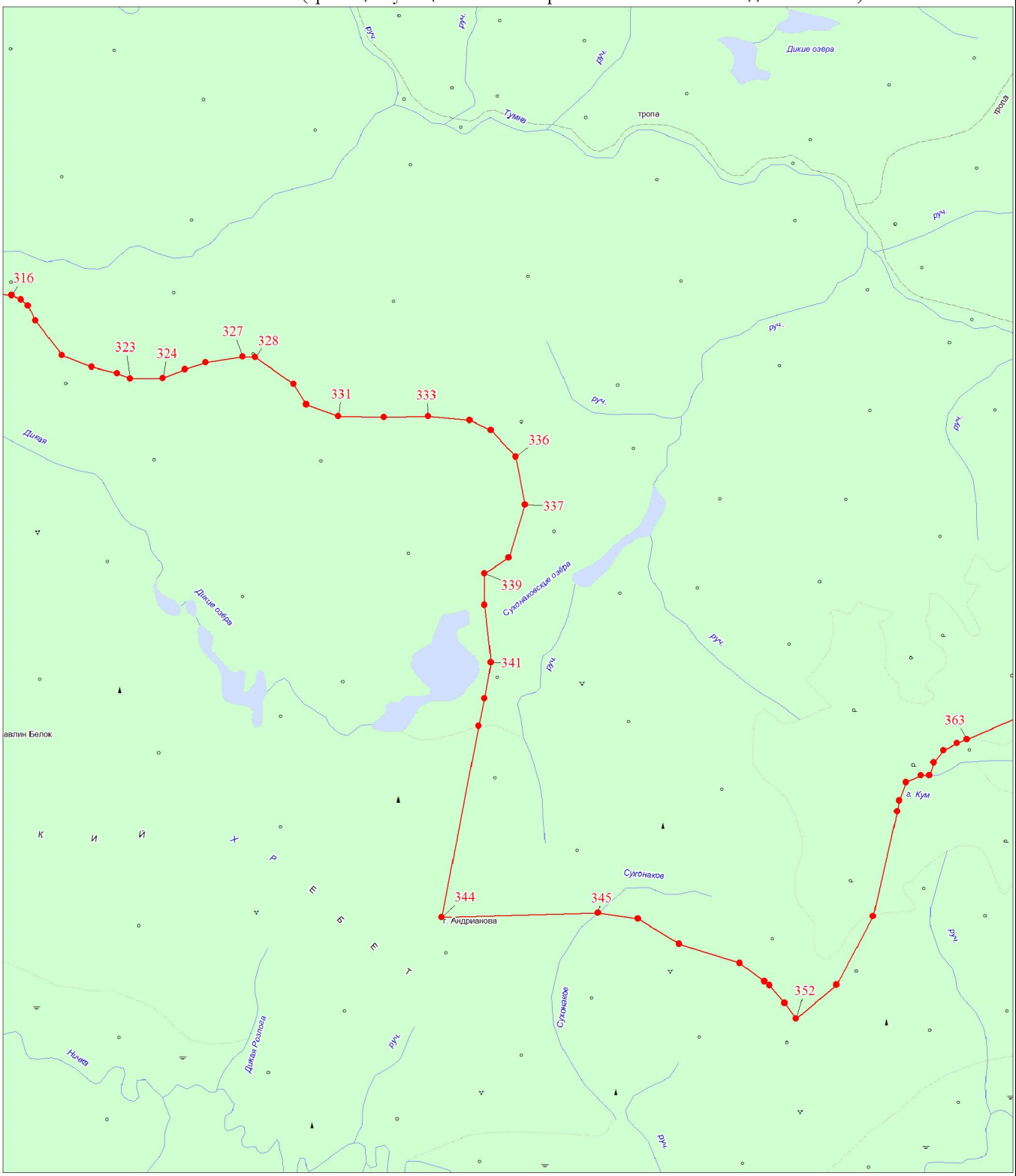
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 316 до точки 363)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

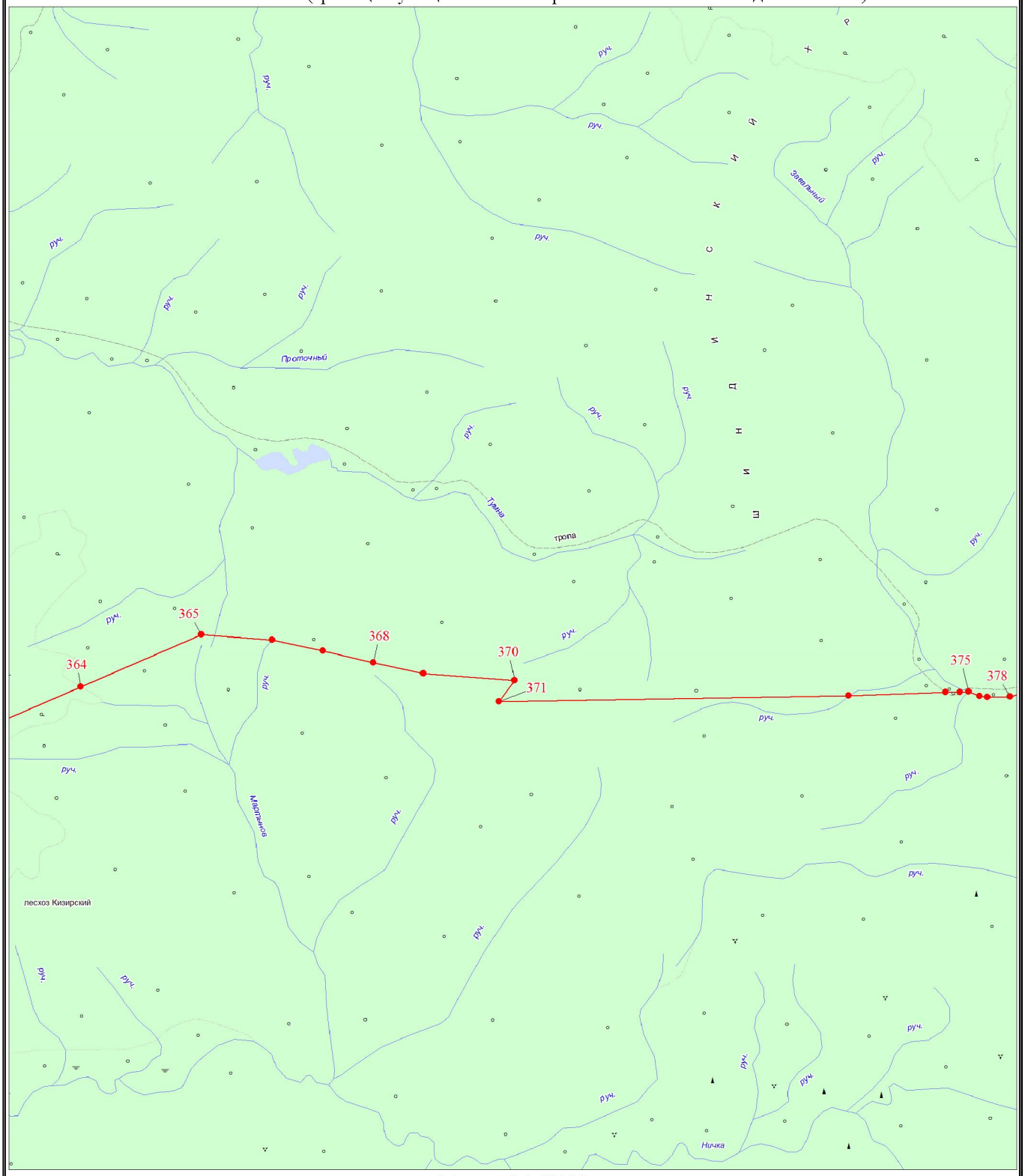
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 364 до точки 378)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

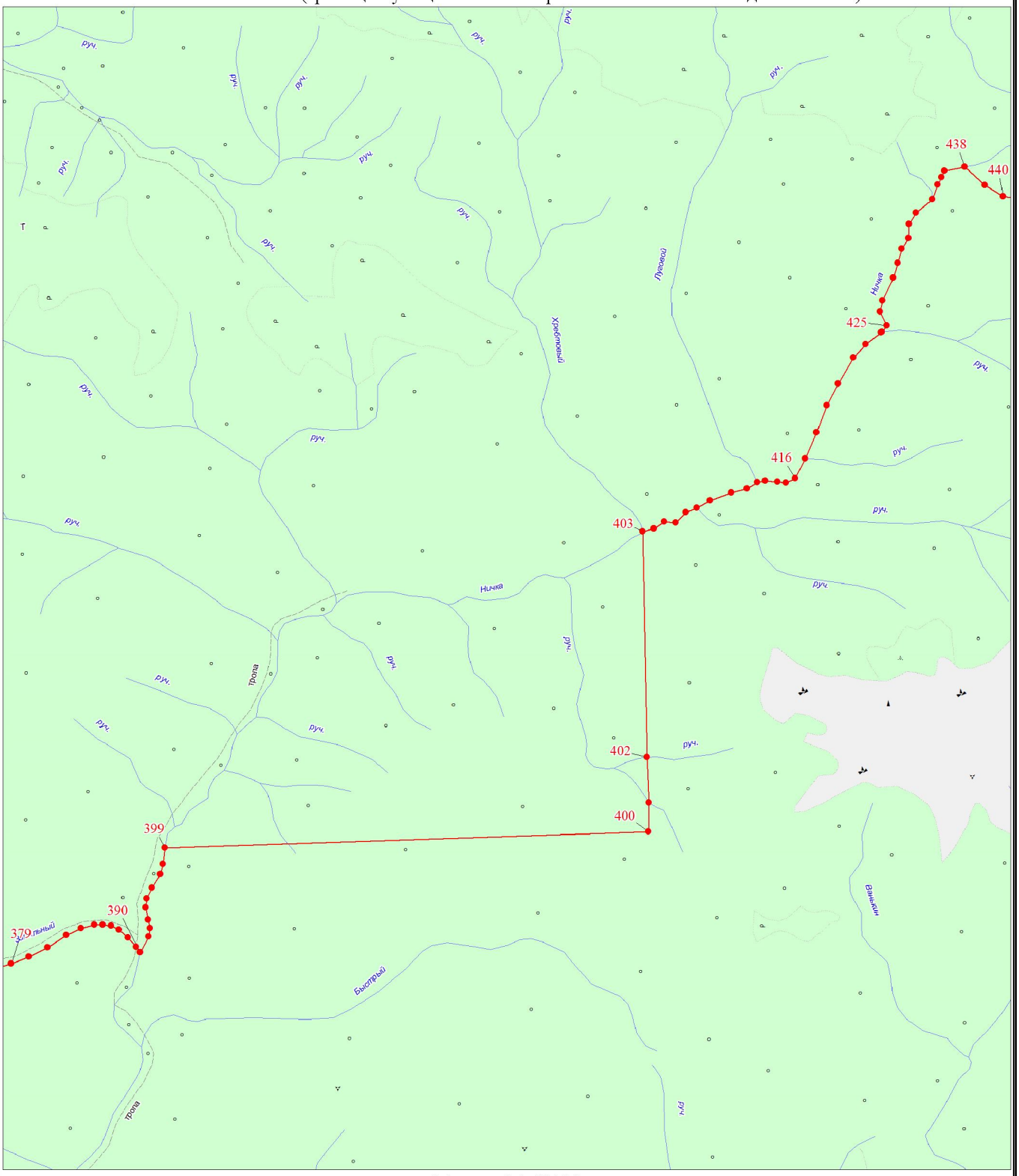
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 379 до точки 440)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

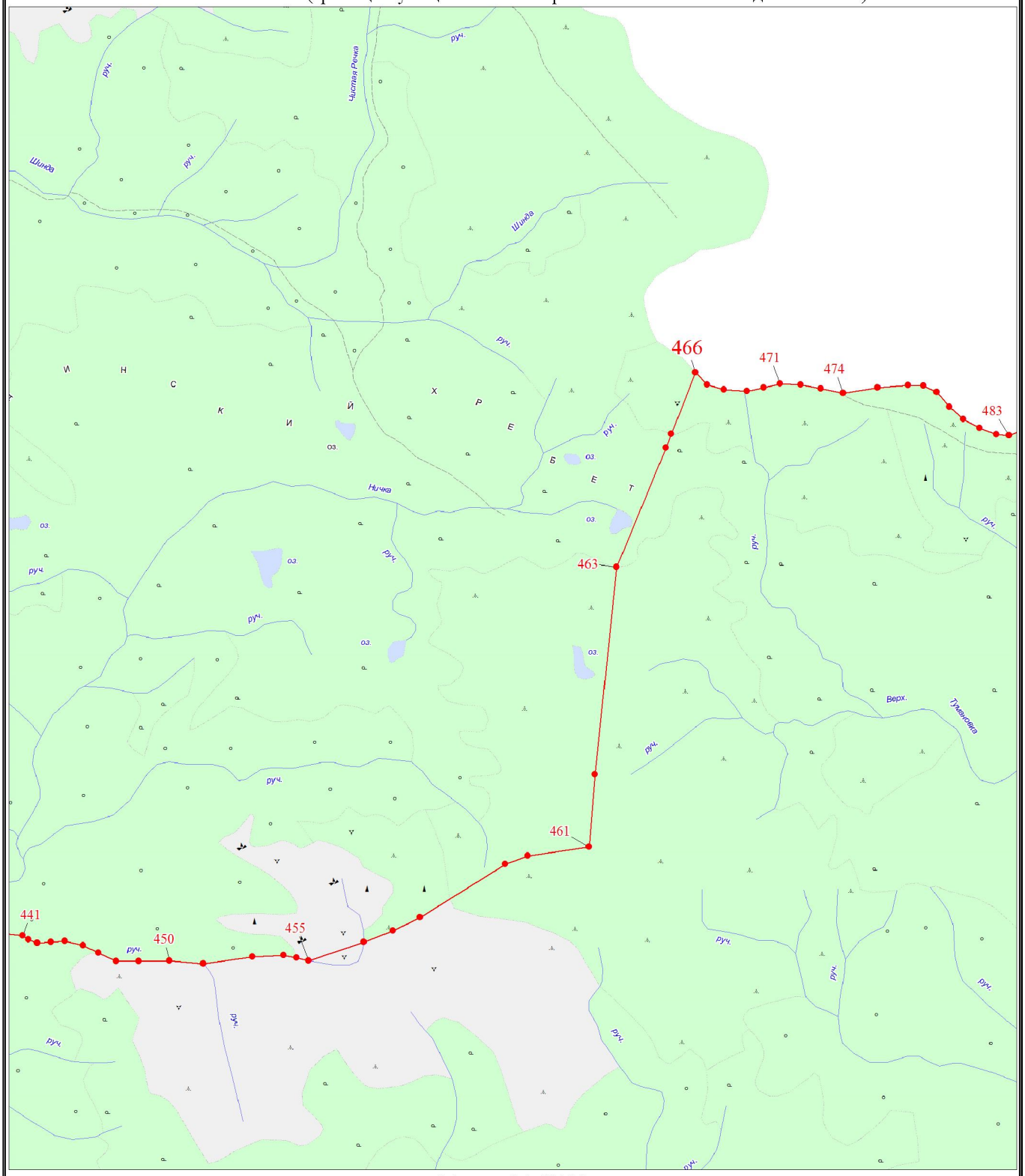
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 441 до точки 483)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

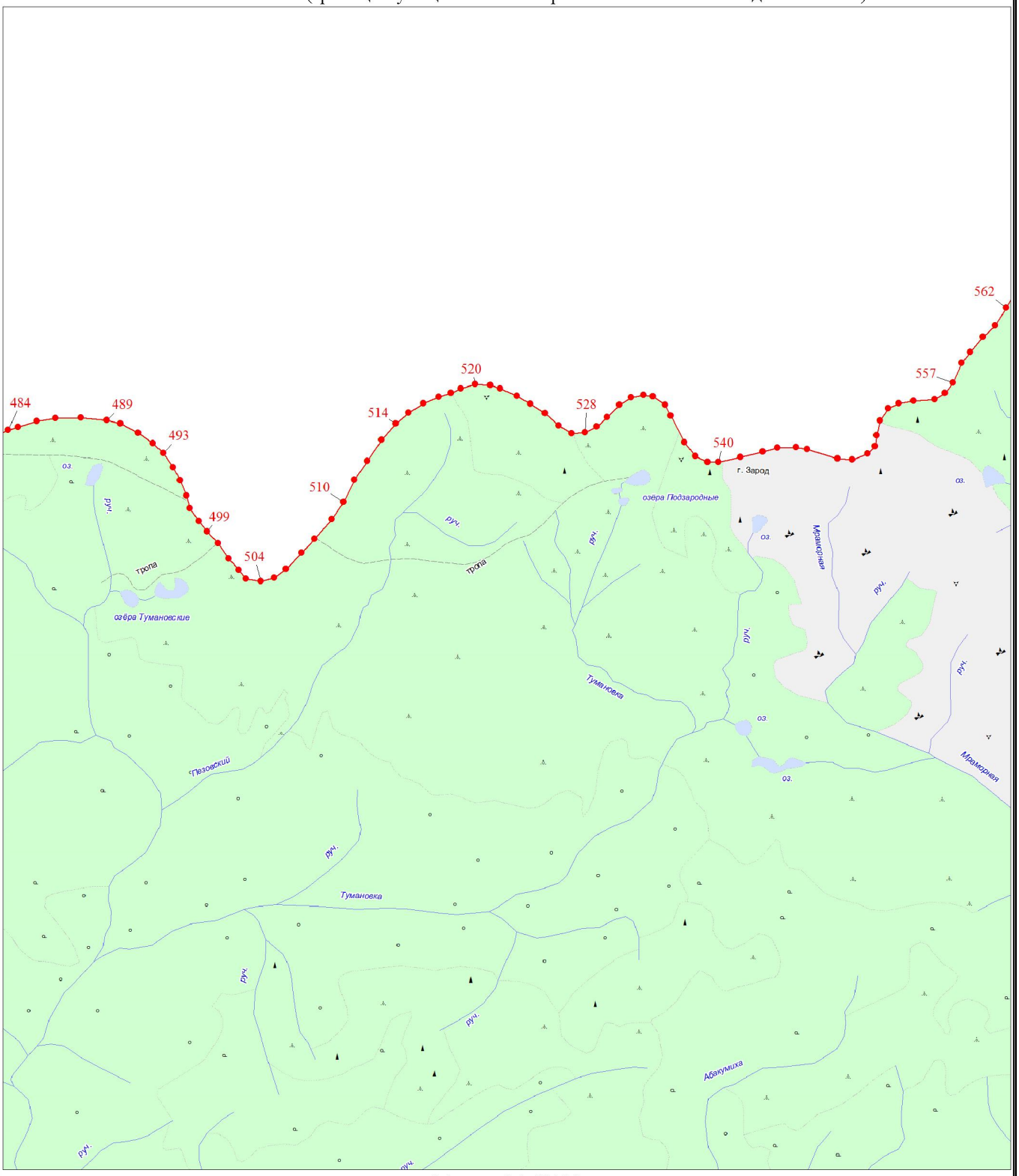
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 484 до точки 562)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

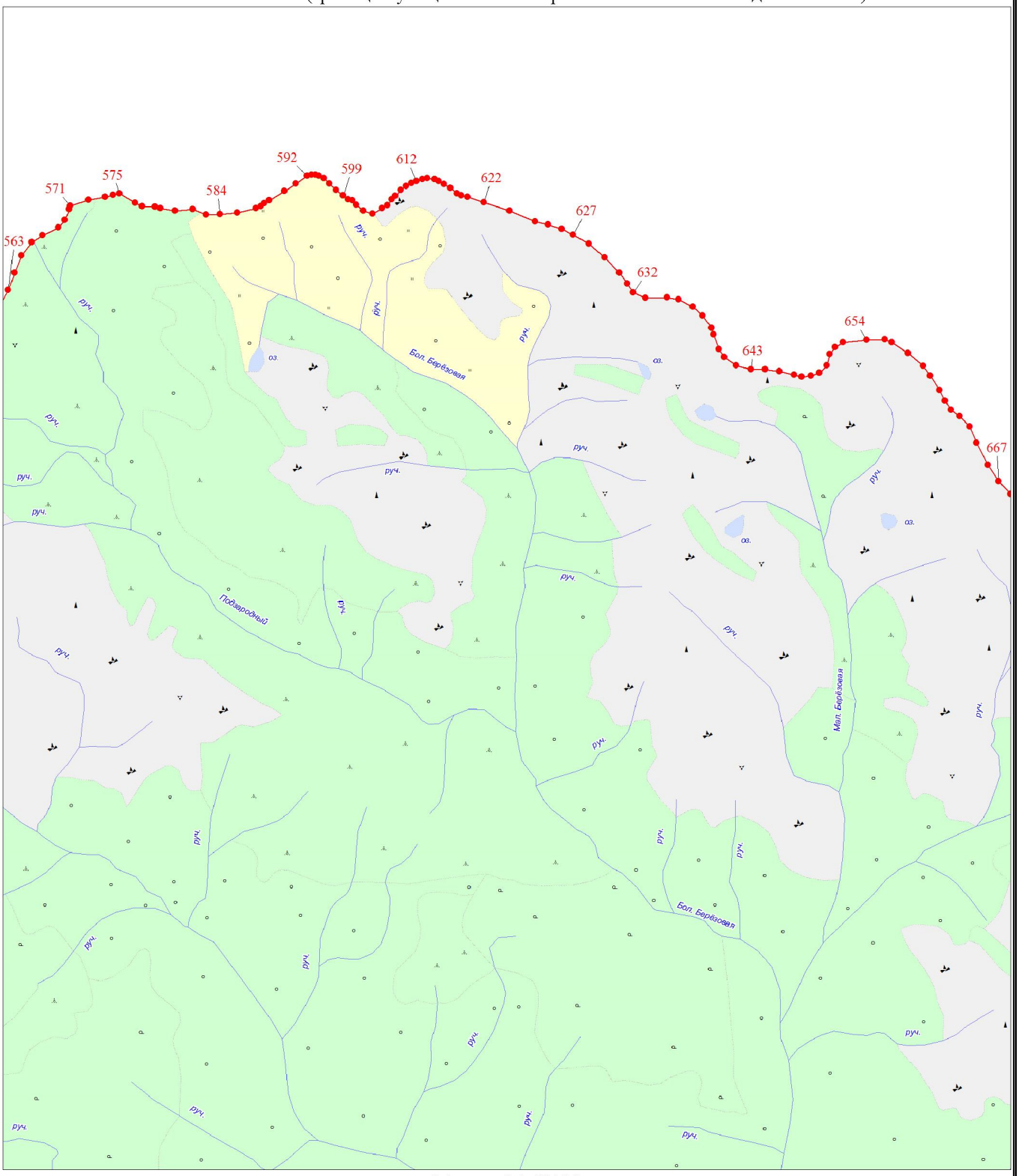
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 563 до точки 667)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

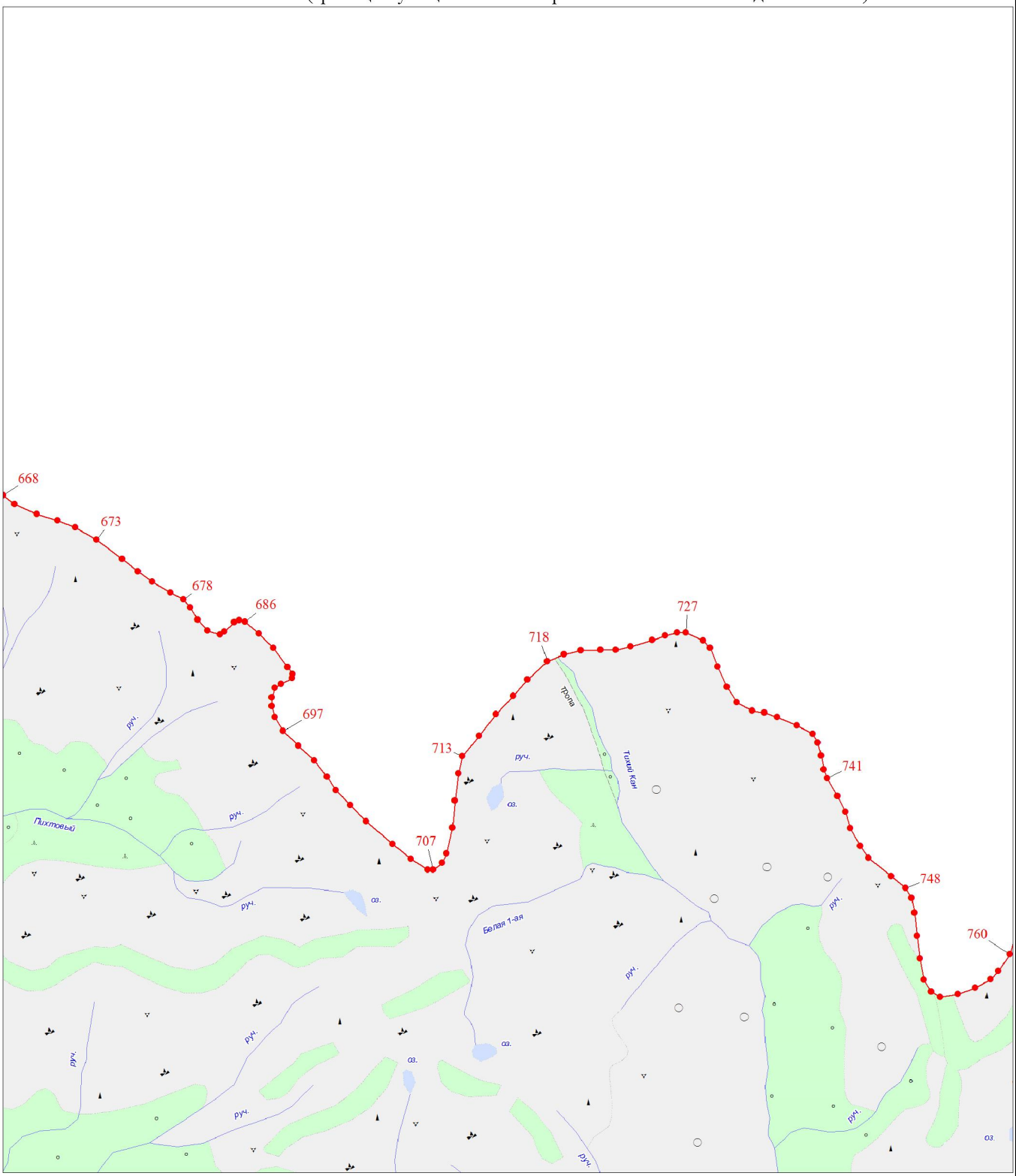
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 668 до точки 760)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

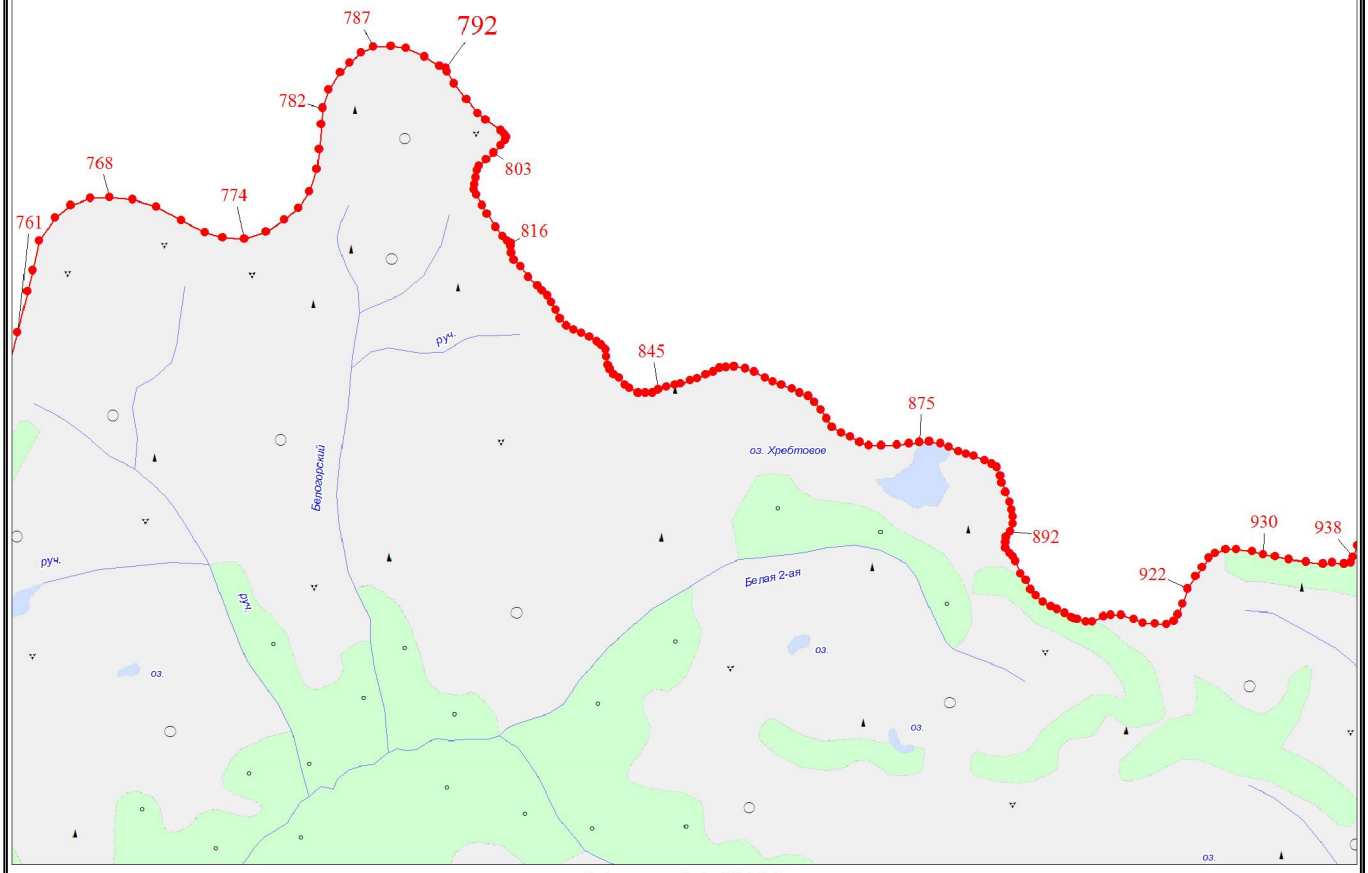
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 13 (граница муниципального образования от точки 761 до точки 938)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

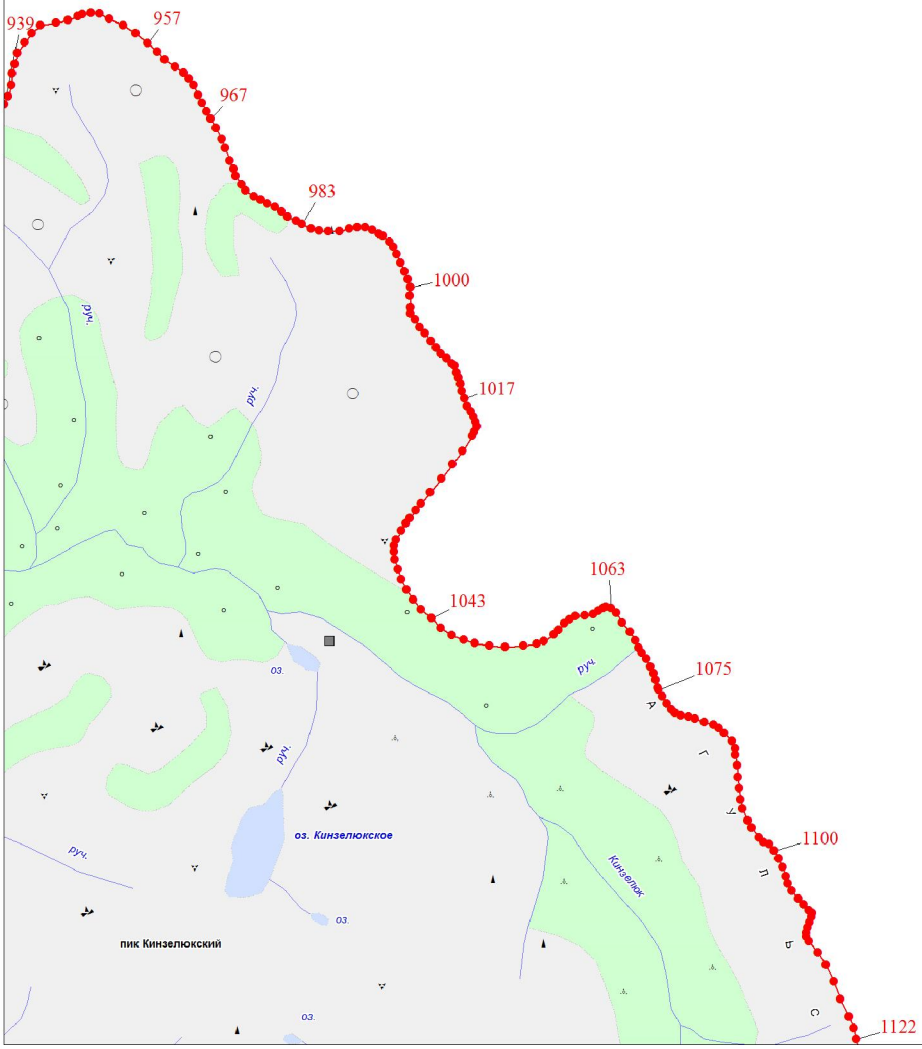
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 14 (граница муниципального образования от точки 939 до точки 1122)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

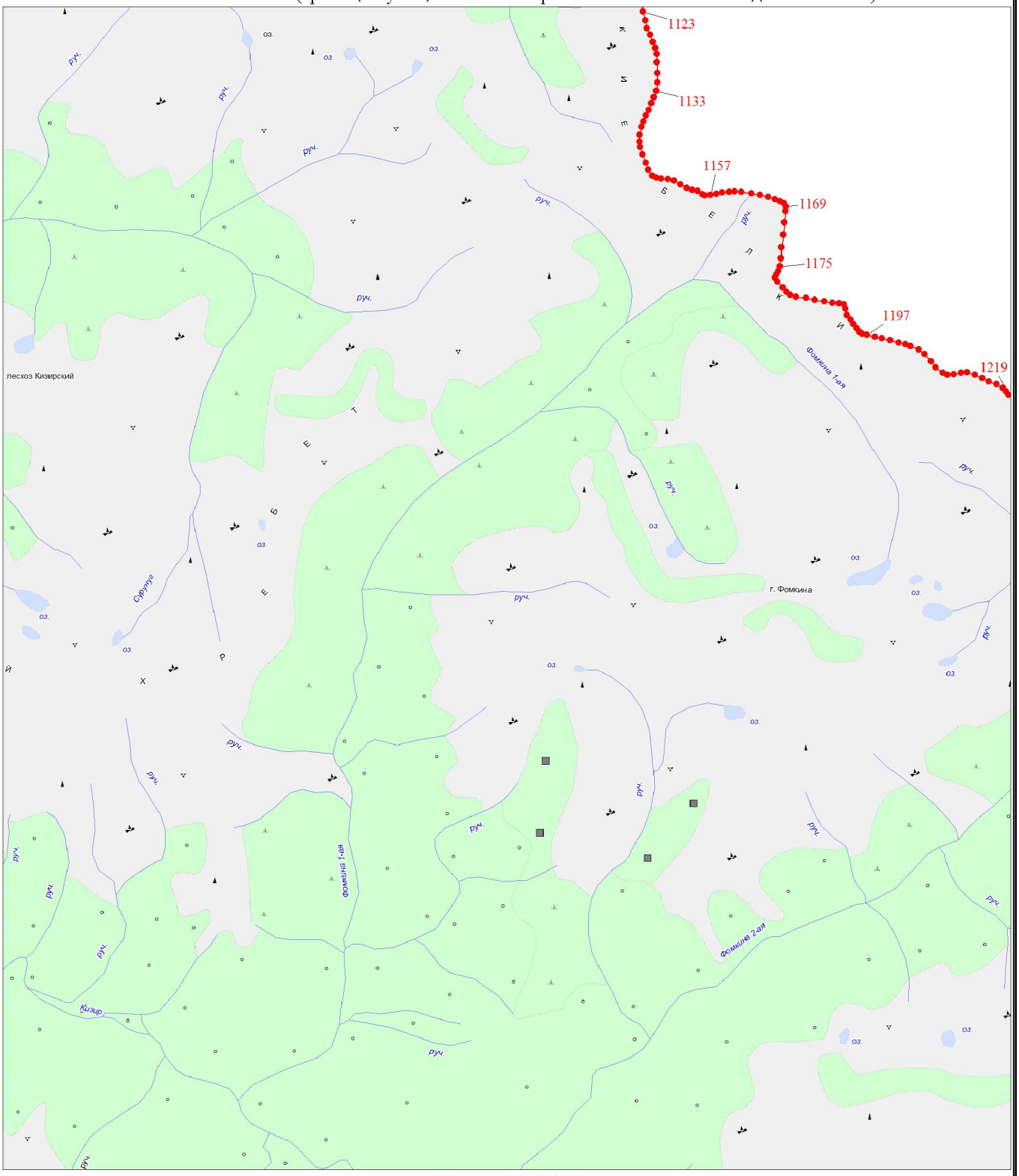
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 15 (граница муниципального образования от точки 1123 до точки 1219)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

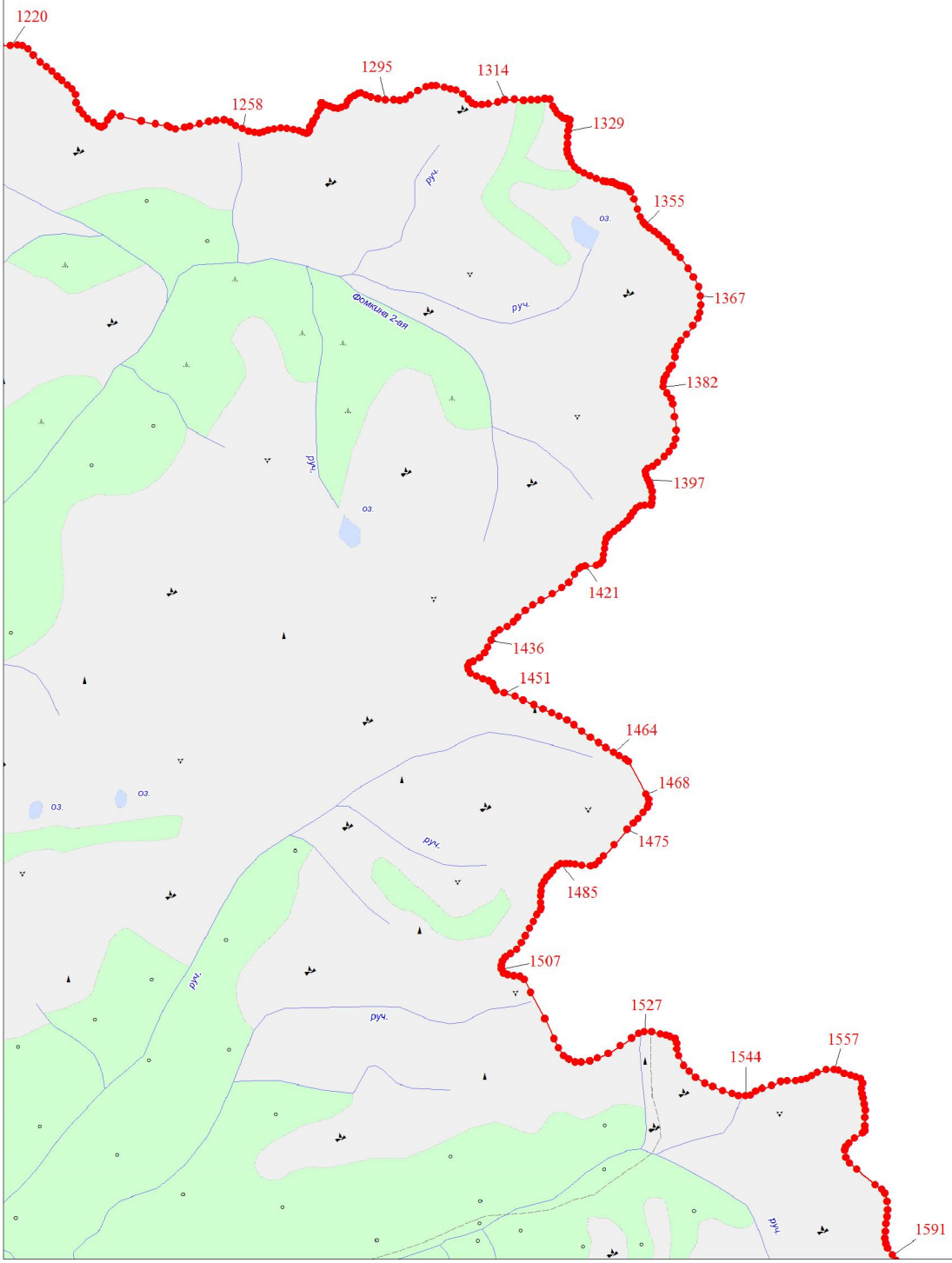
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 16 (граница муниципального образования от точки 1220 до точки 1591)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

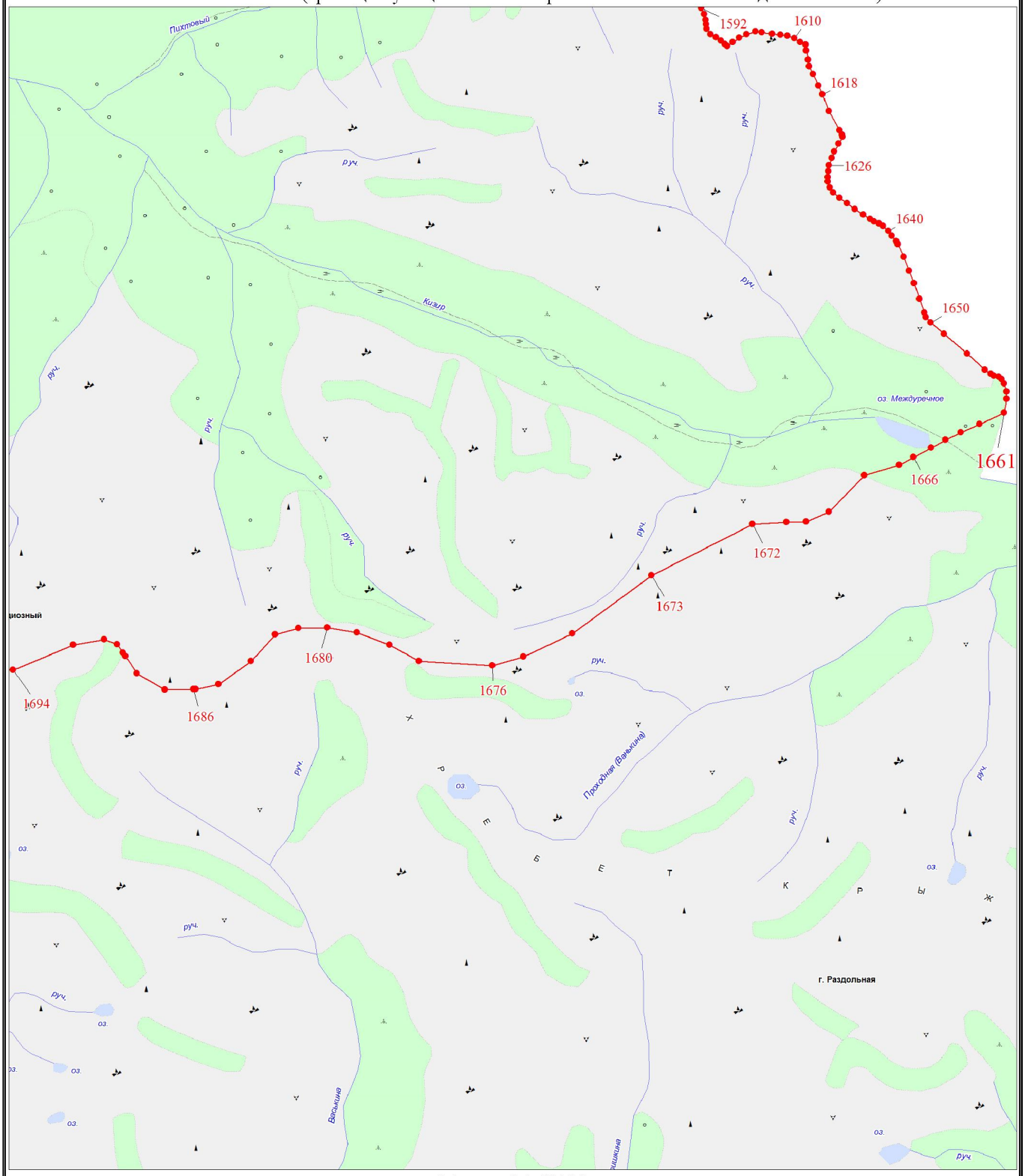
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 17 (граница муниципального образования от точки 1592 до точки 1694)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

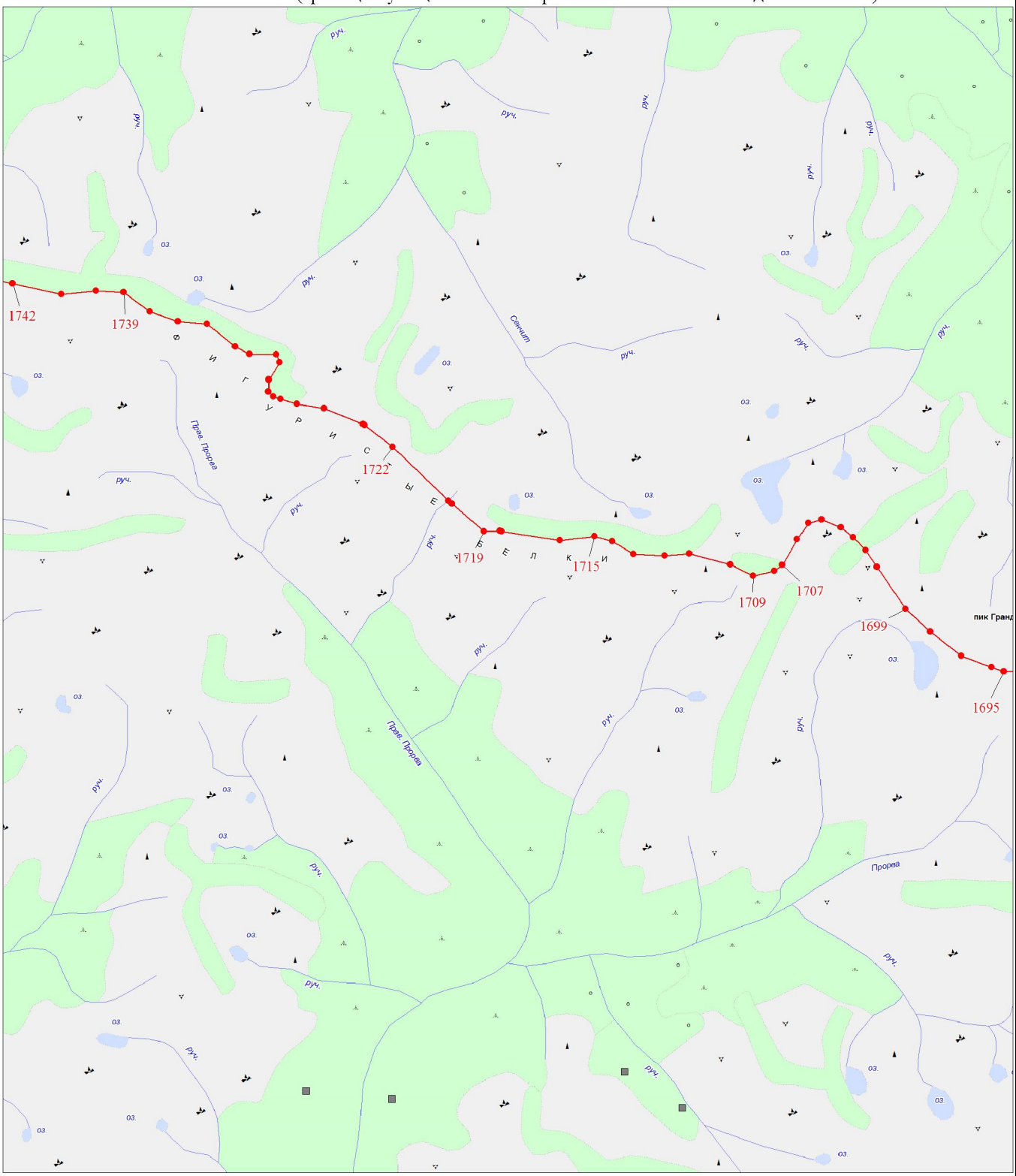
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 18 (граница муниципального образования от точки 1695 до точки 1742)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

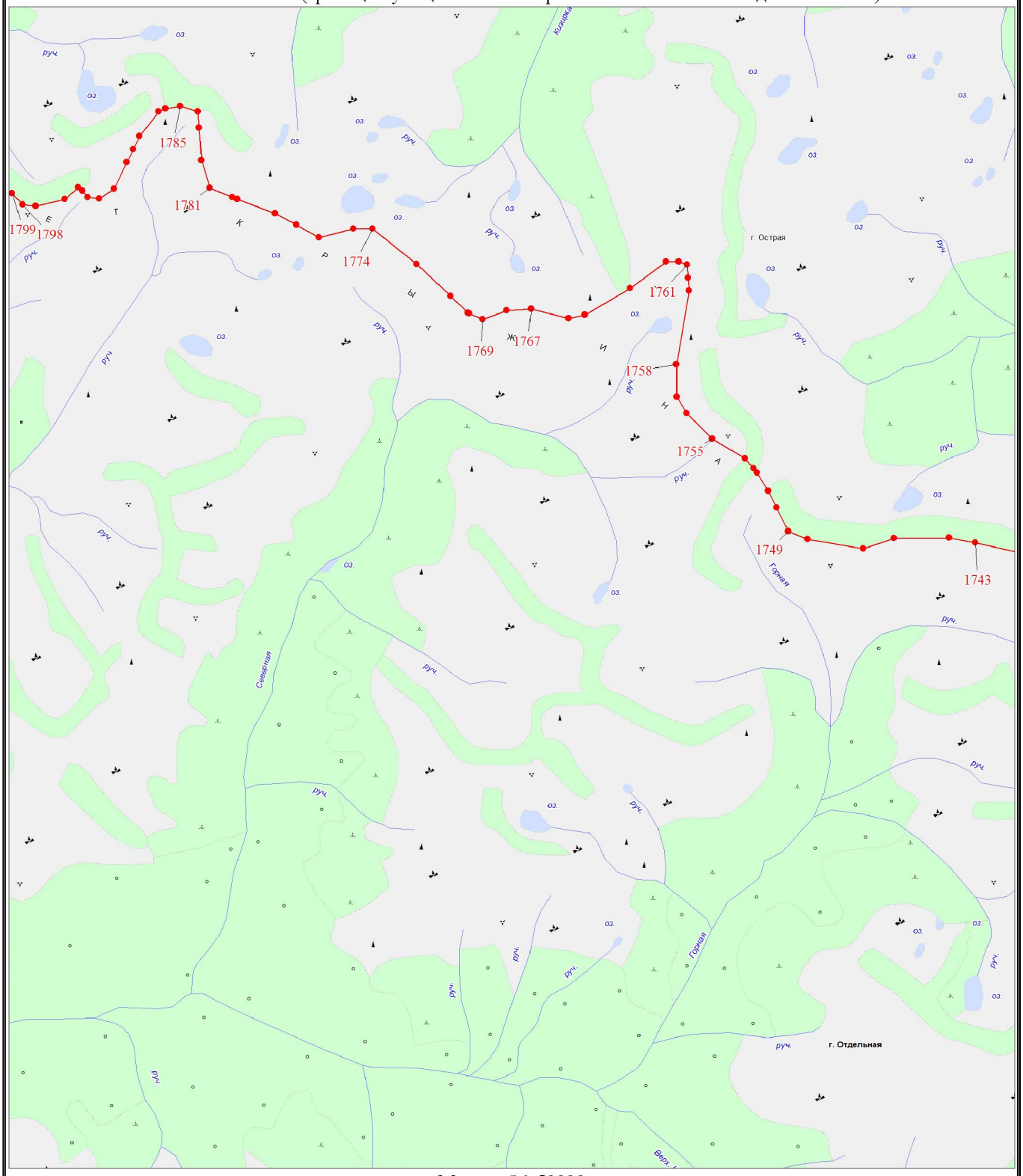
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 19 (граница муниципального образования от точки 1743 до точки 1799)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

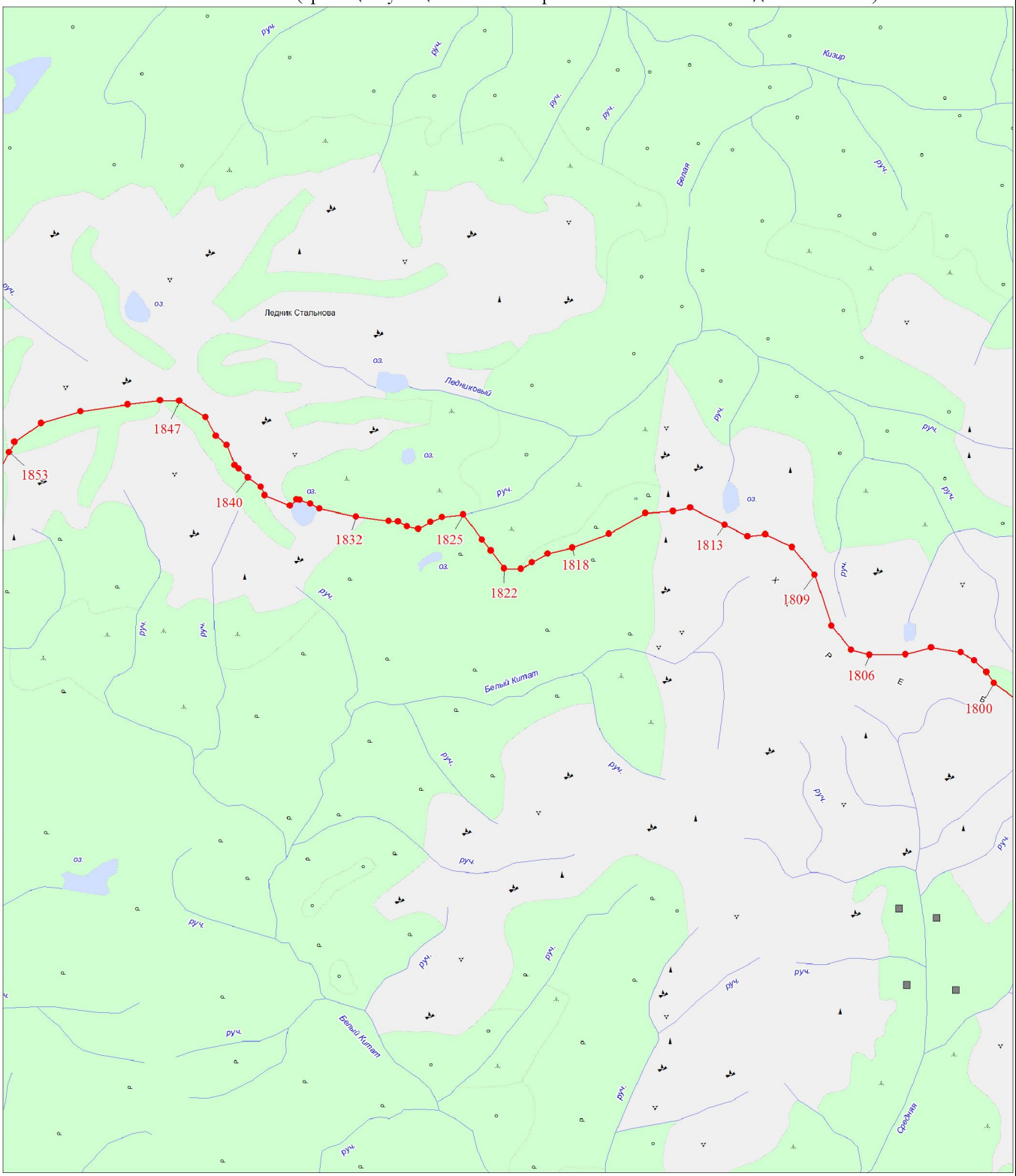
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 20 (граница муниципального образования от точки 1800 до точки 1853)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

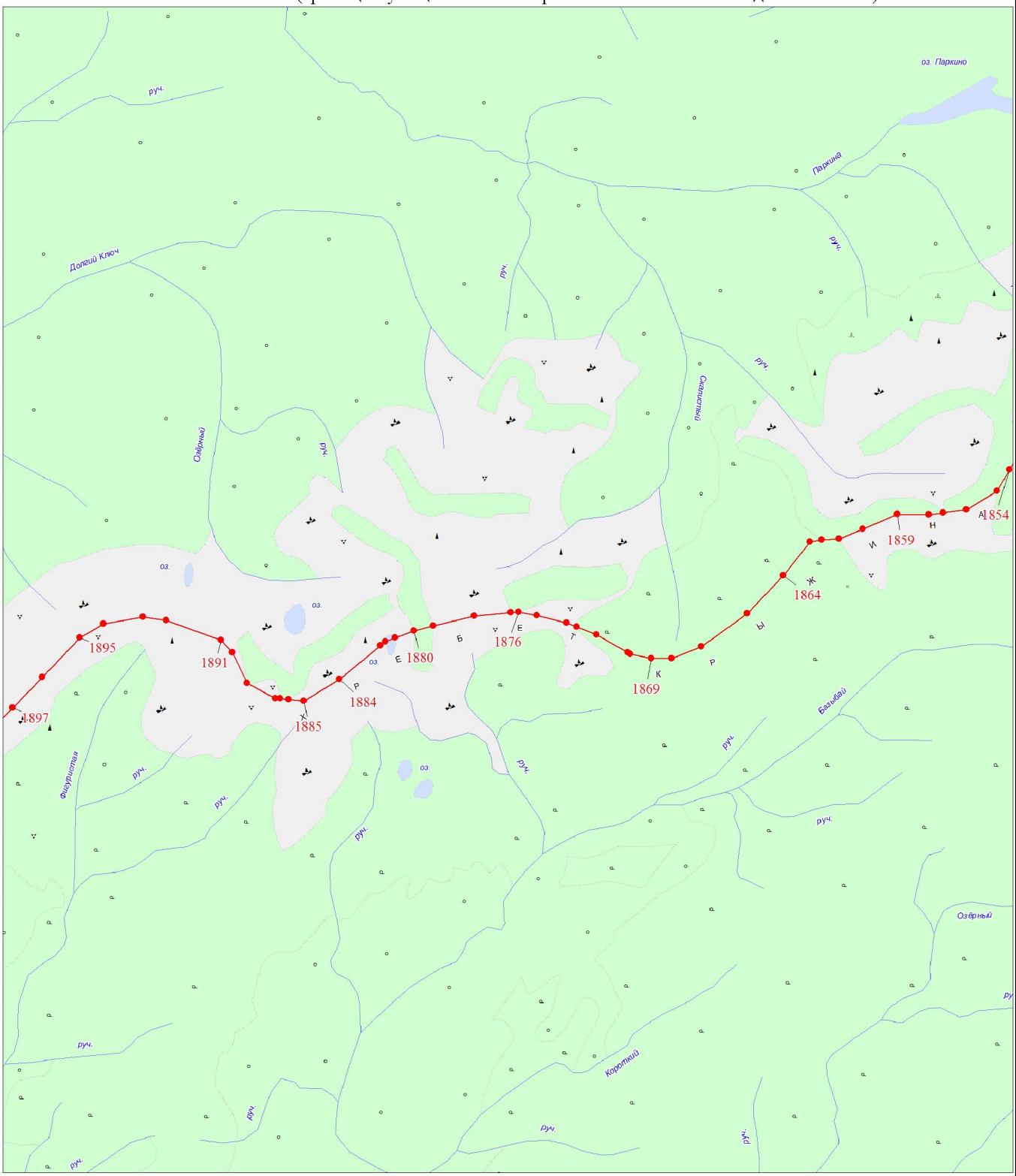
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 21 (граница муниципального образования от точки 1854 до точки 1897)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

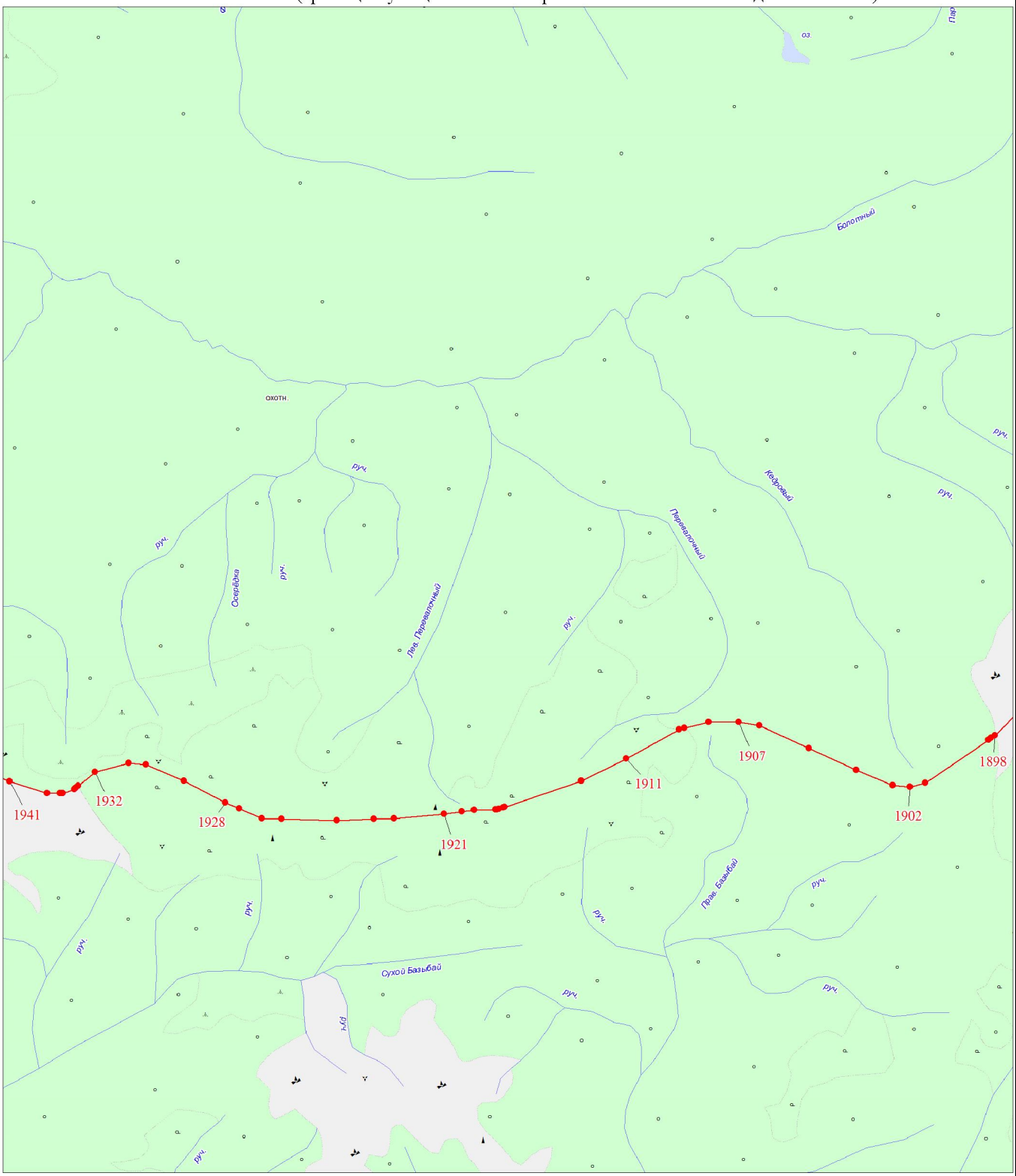
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 22 (граница муниципального образования от точки 1898 до точки 1941)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

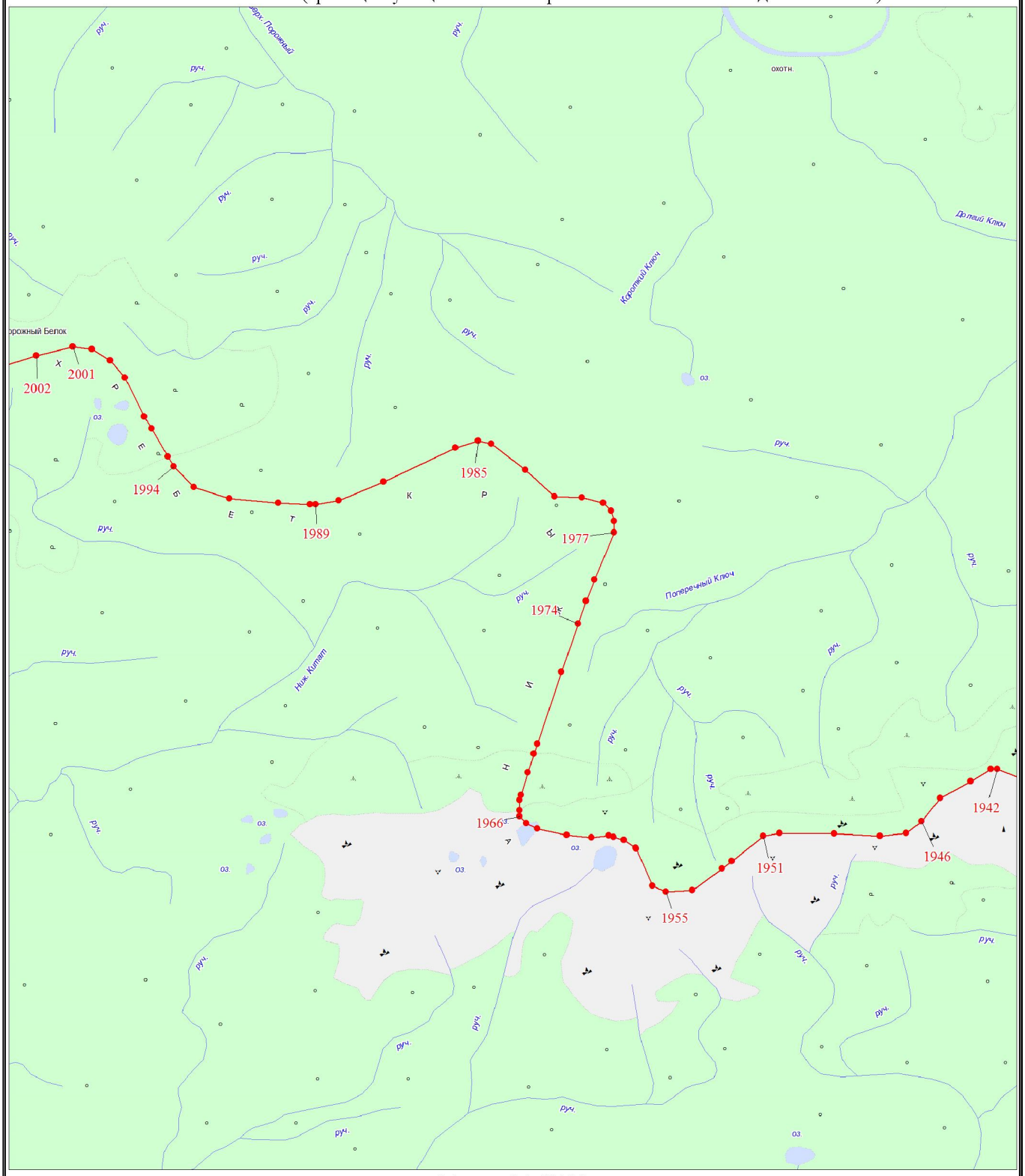
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 23 (граница муниципального образования от точки 1942 до точки 2002)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

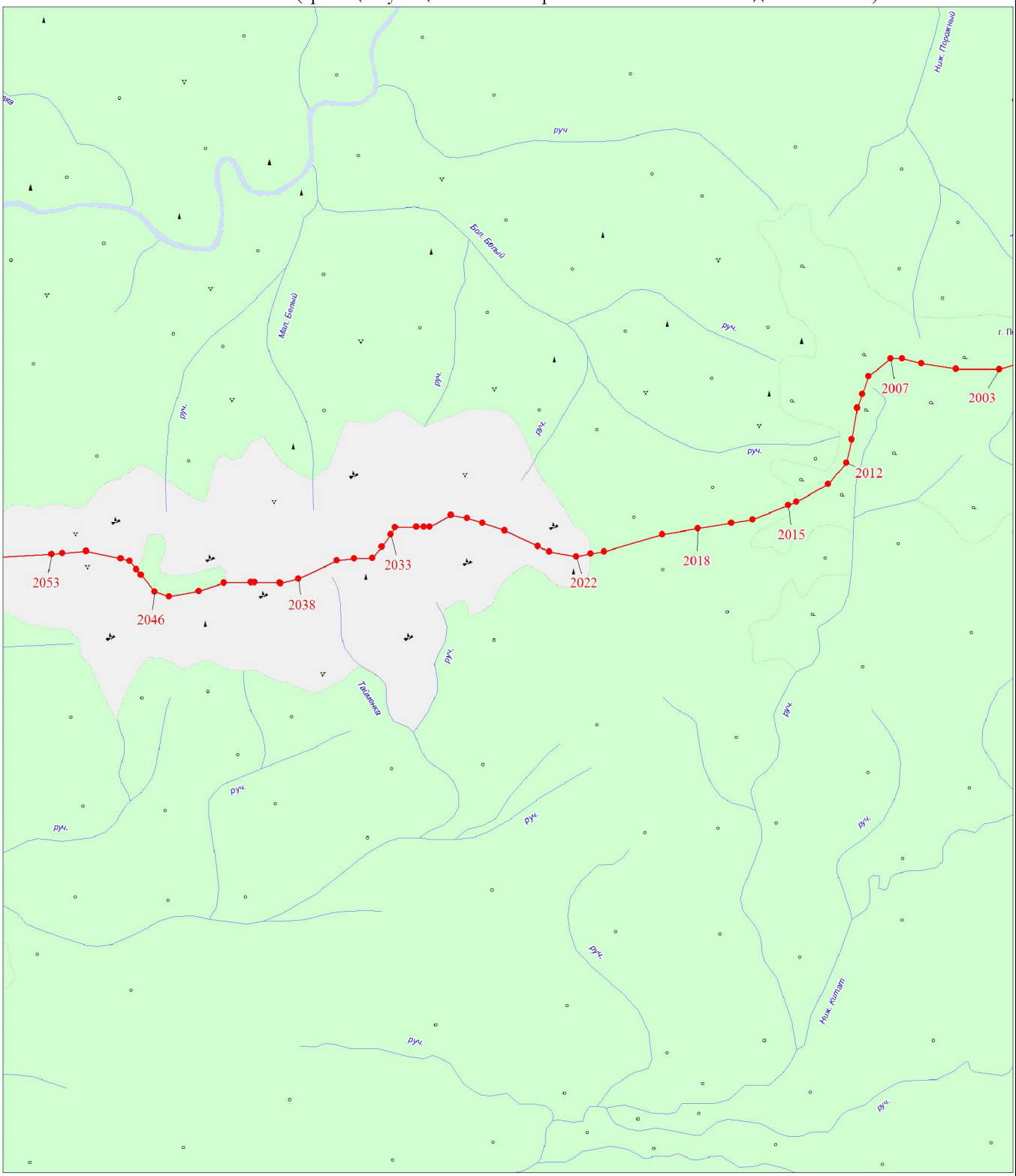
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 24 (граница муниципального образования от точки 2003 до точки 2053)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

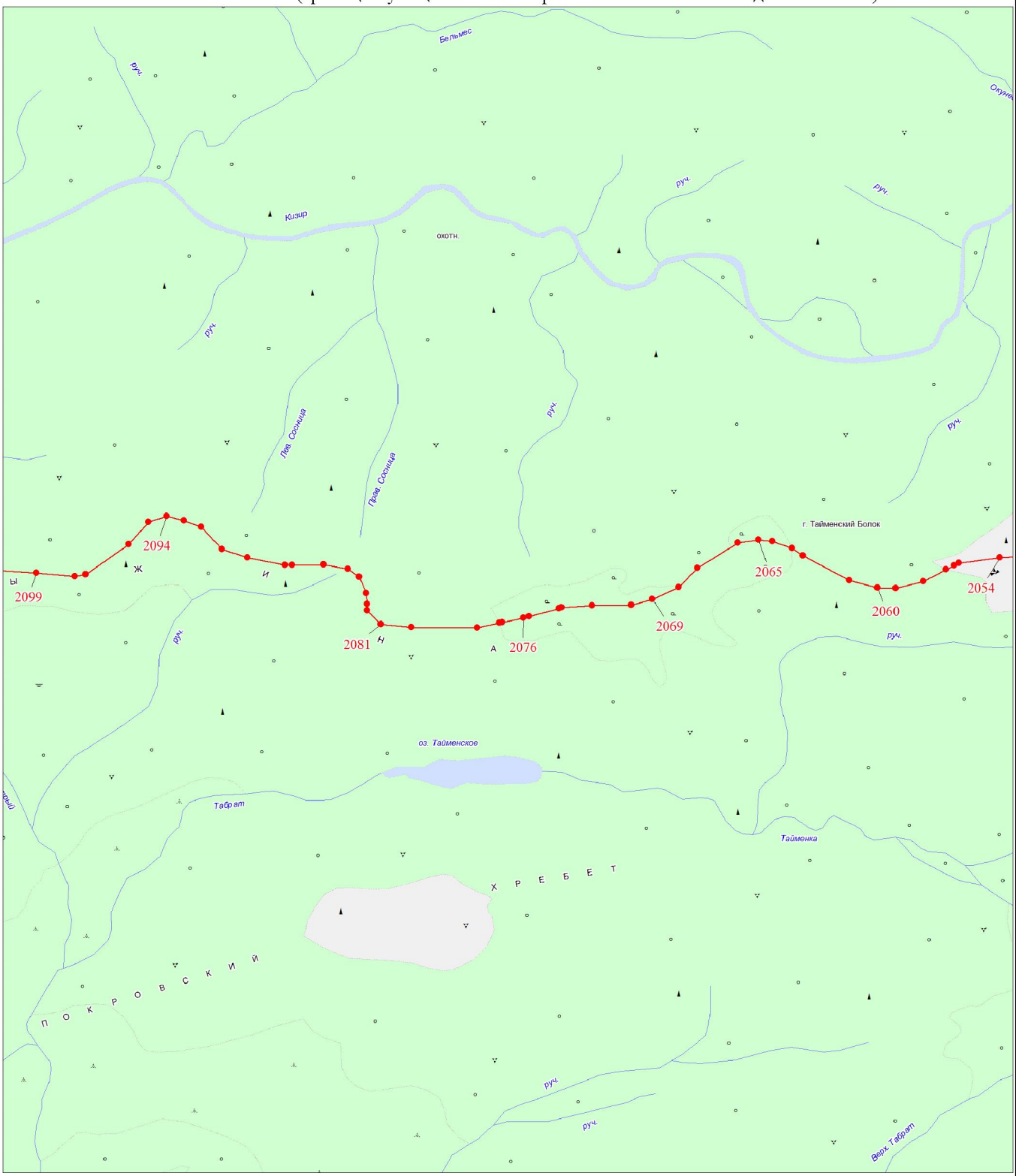
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 25 (граница муниципального образования от точки 2054 до точки 2099)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

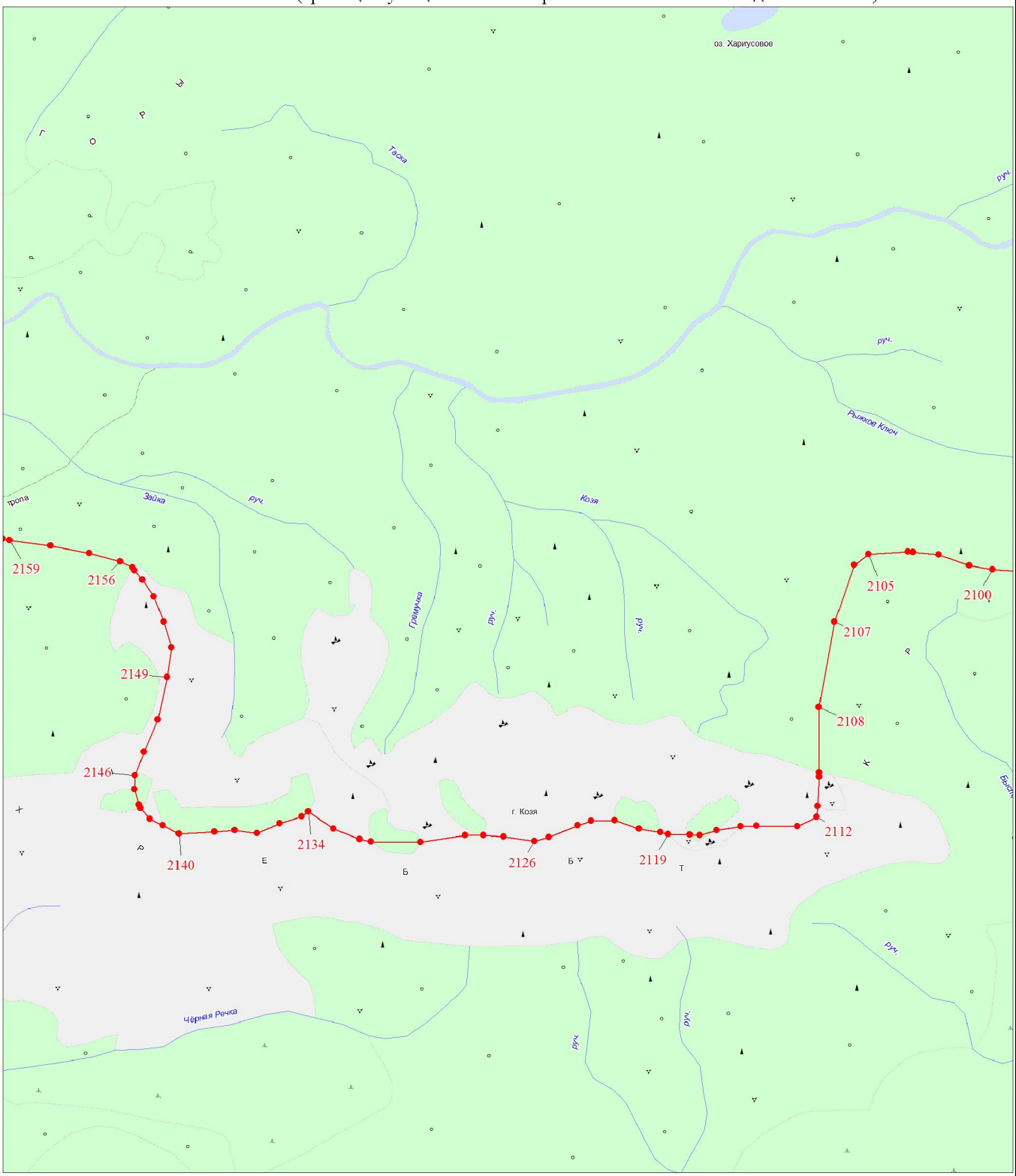
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 26 (граница муниципального образования от точки 2100 до точки 2159)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

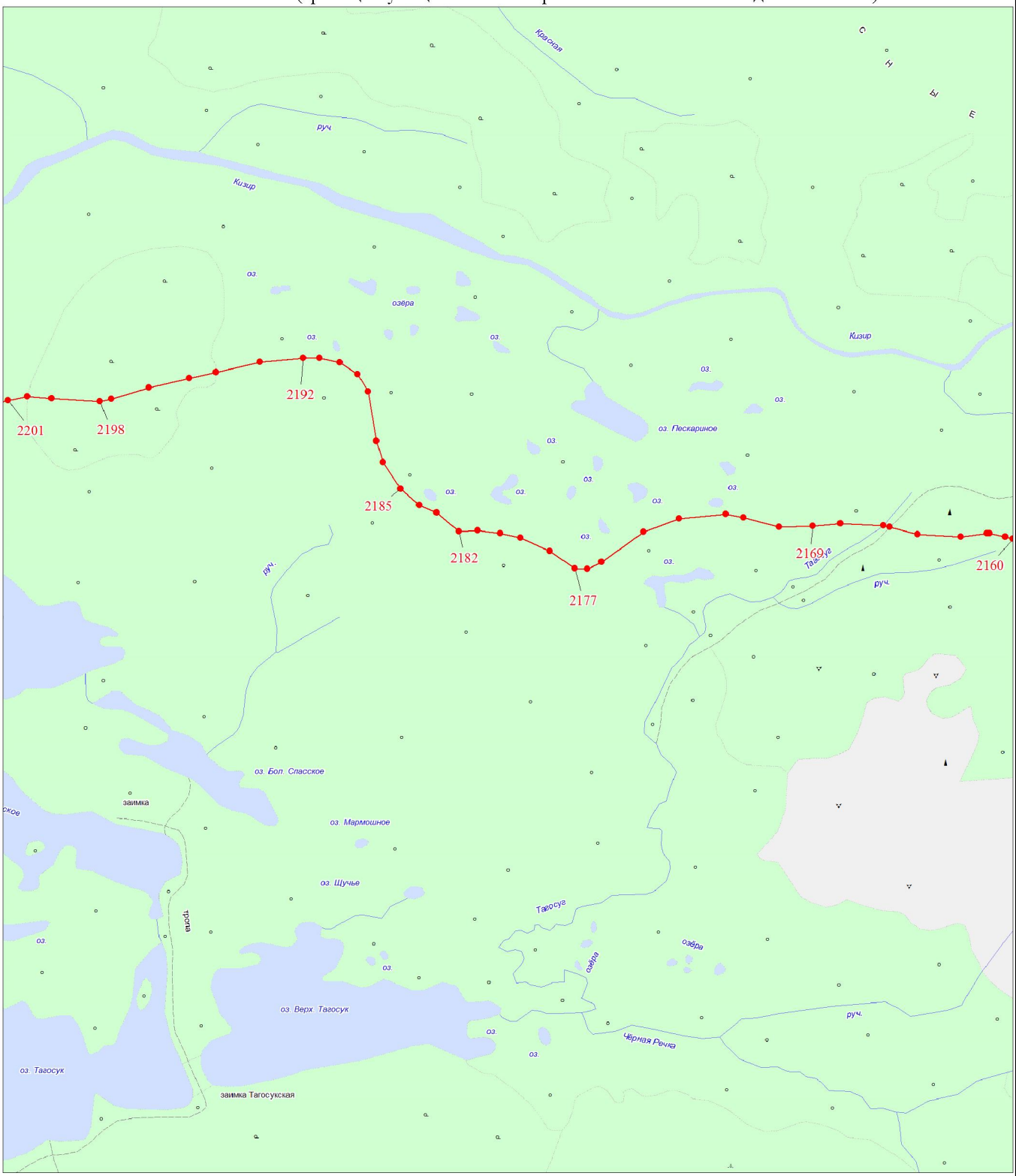
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 27 (граница муниципального образования от точки 2160 до точки 2201)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 28 (граница муниципального образования от точки 2202 до точки 2243)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

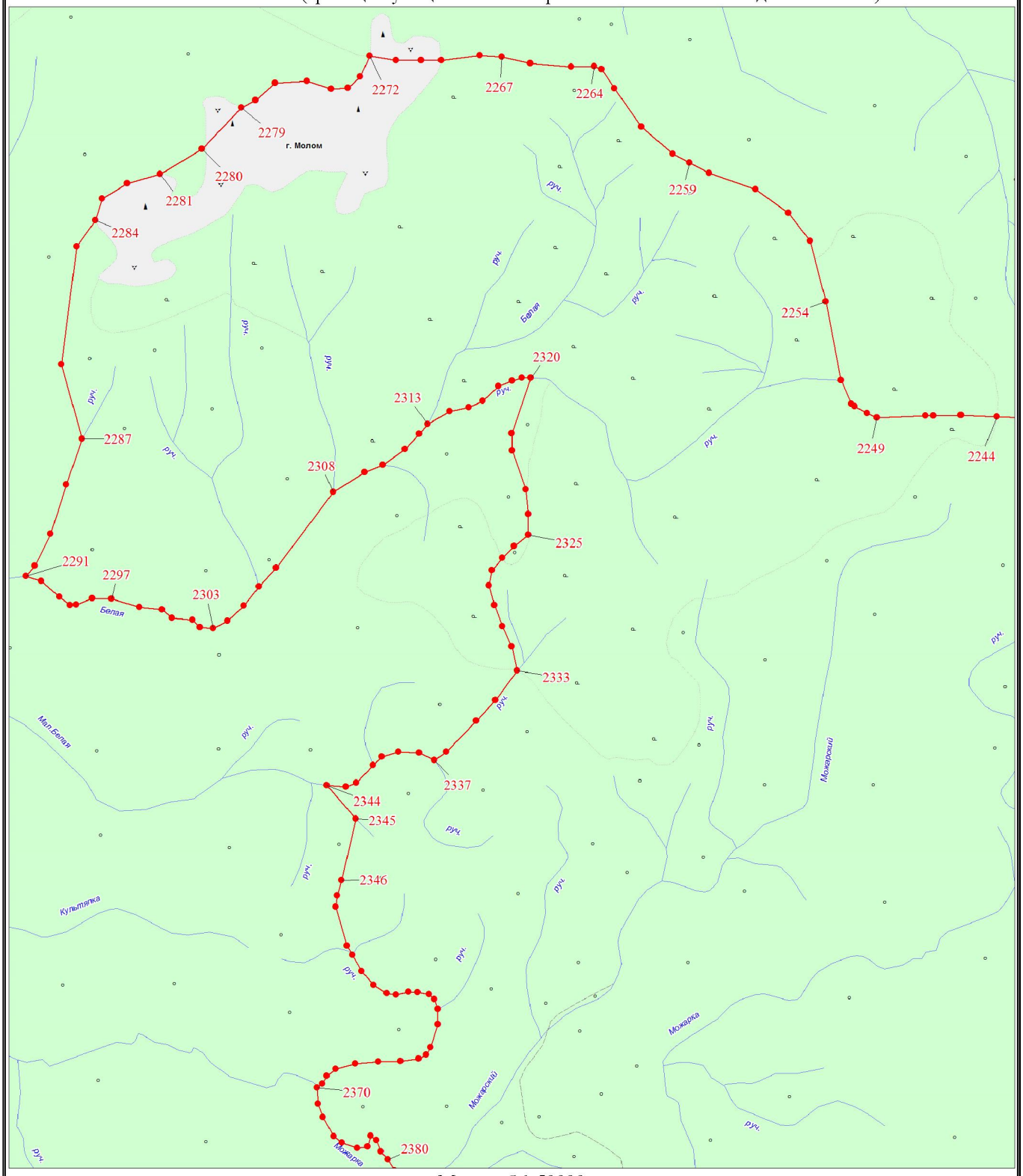
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 29 (граница муниципального образования от точки 2244 до точки 2380)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 33

Выносной лист 30 (граница муниципального образования от точки 2381 до точки 2542)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

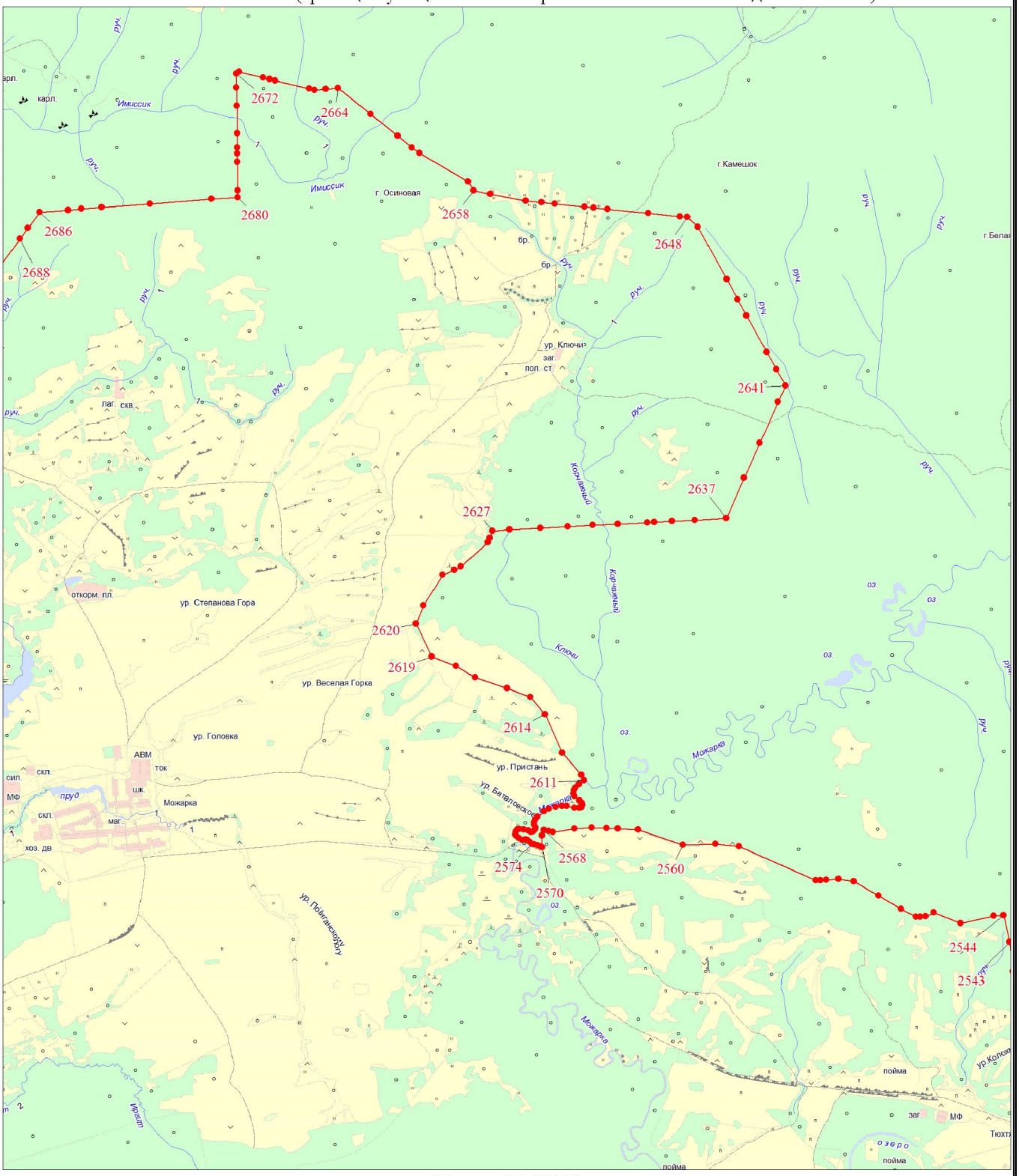
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 31 (граница муниципального образования от точки 2543 до точки 2688)



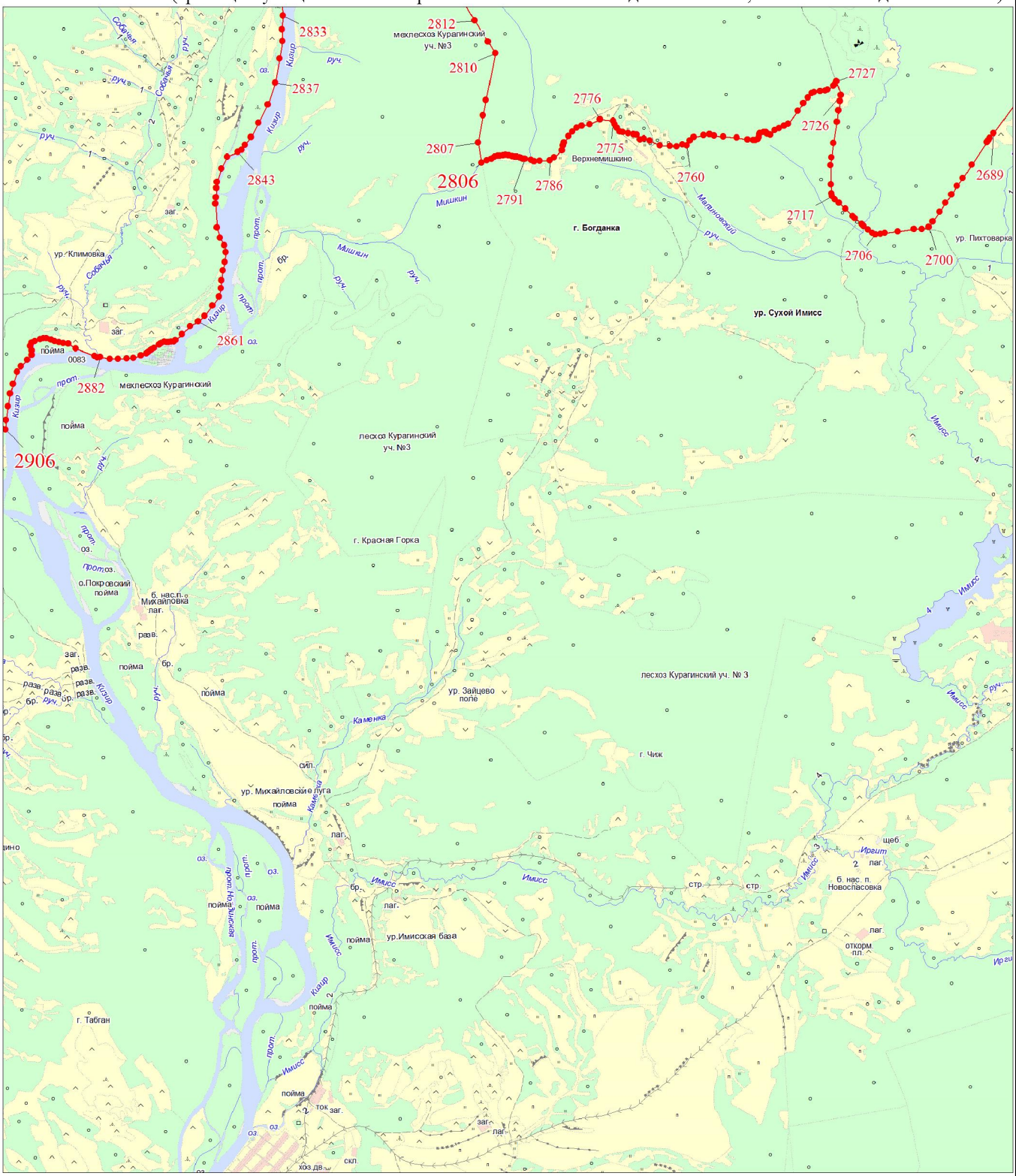
Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 33

Выносной лист 32 (граница муниципального образования от точки 2689 до точки 2812, от точки 2833 до точки 2906)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

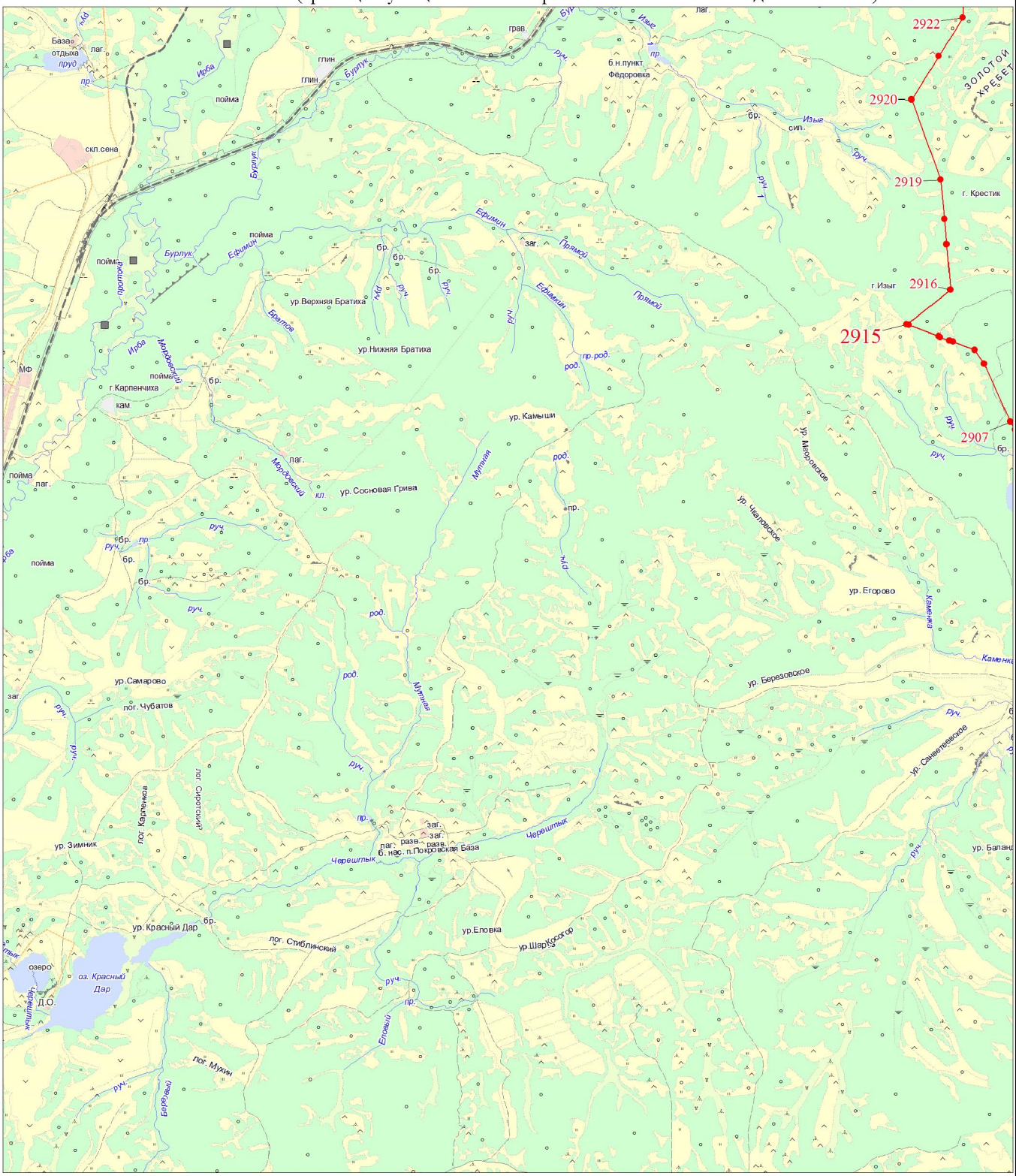
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 — Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 33 (граница муниципального образования от точки 2907 до точки 2922)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

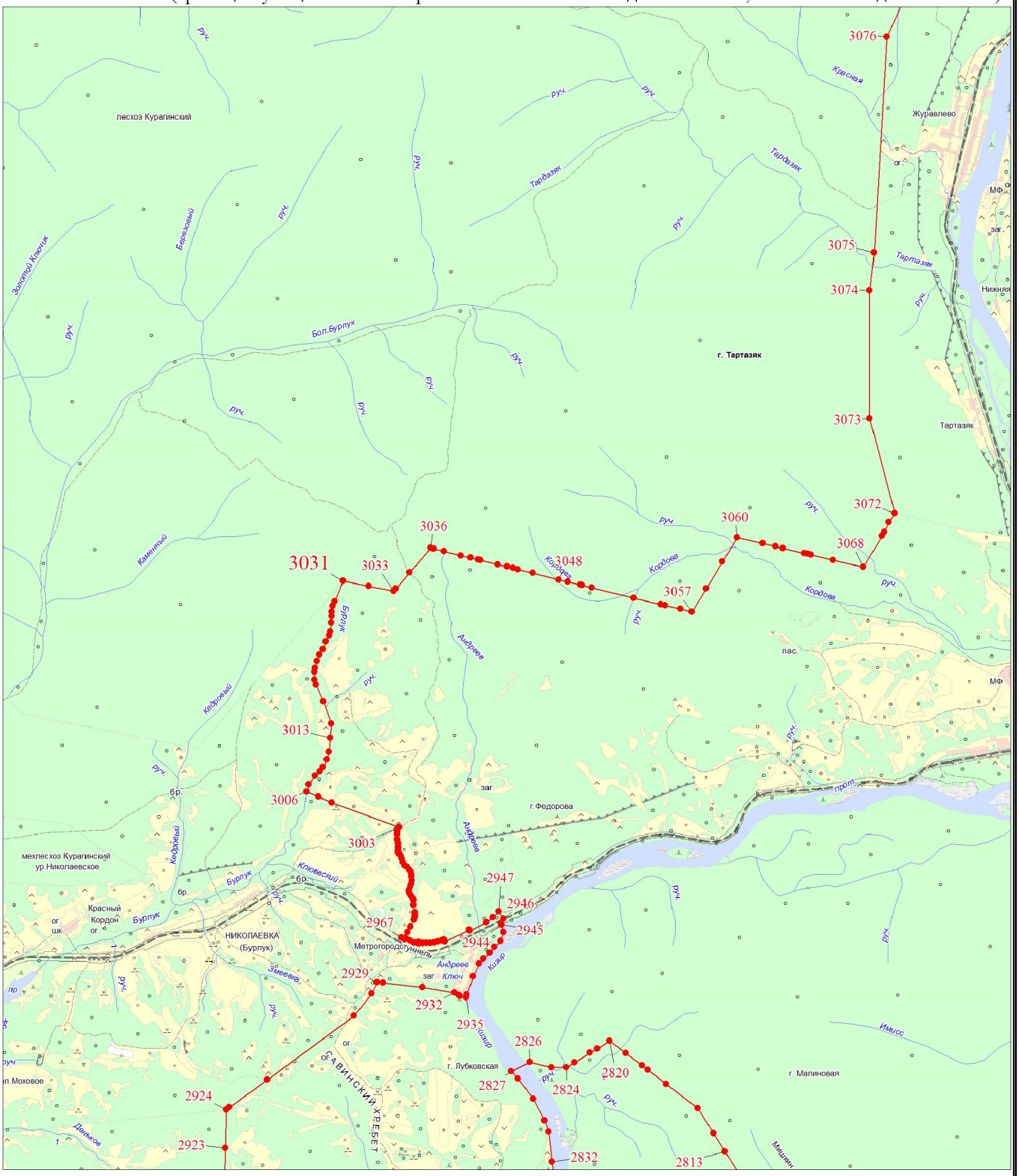
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 33

Выносной лист 34 (граница муниципального образования от точки 2813 до точки 2832, от точки 2923 до точки 3076)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 34
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 34
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Кочергинский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	388507.50	71417.78
2	388841.54	72402.53
3	389120.36	73331.91
4	389573.45	74301.95
5	389997.49	75022.22
6	390124.17	75520.35
7	390206.94	75733.22
8	390222.61	75832.48
9	390261.79	75918.68
10	390334.92	76004.87
11	390468.33	76154.86
12	390753.04	76413.45
13	390917.40	76554.71
14	390888.67	76627.84
15	390831.21	76711.43
16	390588.29	76964.79
17	390536.05	77087.56
18	390556.95	77212.93
19	390630.28	77319.81
20	390860.13	77502.65
21	391033.44	77701.68
22	391217.67	78219.90
23	391332.60	78469.41
24	391491.93	78678.37
25	391425.98	78728.00
26	391363.29	78737.15
27	391214.40	78747.59

1	2	3
28	391094.25	78760.65
29	391019.81	78776.33
30	390962.34	78775.02
31	390899.65	78720.17
32	390826.52	78649.64
33	390770.36	78576.51
34	390707.67	78534.71
35	390631.92	78466.80
36	390557.48	78432.85
37	390524.83	78425.01
38	390463.67	78464.22
39	390397.06	78500.79
40	390318.70	78503.40
41	390208.99	78474.66
42	390141.07	78449.85
43	390077.08	78401.53
44	390000.02	78359.73
45	389664.09	78436.08
46	389364.74	78502.55
47	389260.26	78262.24
48	389147.94	77998.43
49	389033.01	77755.51
50	388999.05	77637.97
51	388972.93	77478.64
52	388939.63	77389.83
53	388907.63	77332.36
54	388826.00	77176.95
55	388768.53	77089.44
56	388725.43	76960.15
57	388688.87	76791.67
58	388669.27	76678.05
59	388643.15	76573.57
60	388613.12	76495.21
61	388577.85	76470.39
62	388541.28	76419.46
63	388519.08	76367.22
64	388499.17	76346.33
65	388482.19	76344.38
66	388469.13	76368.54
67	388446.93	76410.33
68	388427.34	76397.27
69	388390.11	76350.90

1	2	3
70	388322.20	76256.22
71	388295.43	76231.40
72	388260.16	76213.77
73	388197.47	76191.57
74	388137.39	76168.71
75	388093.64	76151.73
76	388058.38	76130.84
77	388028.99	76115.82
78	388013.97	76113.21
79	388000.91	76116.47
80	387988.67	76123.65
81	387981.81	76134.76
82	387972.02	76153.37
83	387951.12	76194.50
84	387929.57	76210.99
85	387907.28	76228.13
86	387868.92	76253.76
87	387820.92	76279.56
88	387785.25	76296.53
89	387748.68	76316.78
90	387705.58	76337.67
91	387678.32	76347.96
92	387657.09	76349.59
93	387634.89	76349.92
94	387621.02	76349.26
95	387602.73	76370.81
96	387581.18	76381.91
97	387566.81	76391.05
98	387559.63	76409.34
99	387556.37	76429.58
100	387564.20	76456.35
101	387583.79	76500.11
102	387592.97	76520.49
103	387597.00	76519.50
104	387685.20	76717.80
105	387712.11	76778.82
106	387856.00	77103.00
107	387869.60	77160.80
108	387908.80	77230.20
109	387919.27	77239.80
110	387947.60	77265.80
111	388001.50	77443.70

1	2	3
112	388016.80	77494.20
113	388085.00	77701.20
114	388166.87	77875.13
115	388170.20	77882.20
116	388172.73	77880.64
117	388178.19	77885.51
118	388185.37	77886.63
119	388195.02	77882.95
120	388198.56	77878.17
121	388220.99	77845.21
122	388293.62	77766.36
123	388280.24	77751.25
124	388270.32	77739.13
125	388230.10	77728.11
126	388210.81	77715.44
127	388205.85	77697.81
128	388202.55	77644.91
129	388204.20	77601.93
130	388220.18	77601.93
131	388253.24	77625.08
132	388260.40	77648.22
133	388280.24	77646.01
134	388303.93	77647.67
135	388324.32	77668.05
136	388325.97	77696.71
137	388322.67	77726.46
138	388327.23	77729.98
139	388317.94	77740.08
140	388324.85	77757.23
141	388366.51	77712.10
142	388371.64	77706.23
143	388395.40	77740.24
144	388424.05	77804.70
145	388441.68	77864.76
146	388467.58	77934.19
147	388485.21	77985.43
148	388795.43	78472.51
149	388837.31	78569.49
150	388839.51	78602.55
151	388813.07	78662.05
152	388795.43	78741.40
153	388777.80	78754.62

1	2	3
154	388746.94	78862.61
155	388692.39	78746.91
156	388673.66	78703.93
157	388613.05	78699.52
158	388585.50	78711.64
159	388506.15	78718.25
160	388502.78	78718.25
161	388486.32	78718.25
162	388374.03	78601.74
163	388200.62	78421.80
164	388190.48	78488.72
165	388170.20	78640.82
166	388175.27	78780.76
167	387942.04	78951.11
168	387850.78	79020.06
169	387821.89	79038.12
170	387802.10	79050.48
171	386700.35	79893.10
172	386517.02	79615.43
173	385344.85	80508.63
174	385350.80	80523.08
175	385354.50	80544.06
176	385350.79	80578.61
177	385340.92	80615.63
178	385334.75	80642.77
179	385339.69	80690.90
180	385331.05	80757.53
181	385318.28	80802.69
182	385306.37	80857.48
183	385291.56	80890.80
184	385276.75	80906.84
185	385174.33	80940.15
186	385059.57	80980.88
187	384937.41	81020.36
188	384875.71	81045.04
189	384809.08	81073.42
190	384717.76	81096.87
191	384604.24	81130.19
192	384540.07	81140.06
193	384498.12	81141.29
194	384487.01	81143.76
195	384480.84	81152.40

1	2	3
196	384487.01	81246.18
197	384494.41	81301.70
198	384527.73	81473.22
199	384557.34	81606.49
200	384595.59	81790.35
201	384632.61	81989.01
202	384654.82	82106.24
203	384693.07	82311.08
204	384267.61	82596.82
205	384167.55	82660.54
206	383862.75	82854.64
207	383810.38	82894.92
208	383695.57	82953.33
209	383627.09	82991.60
210	383617.02	83009.73
211	383615.00	83026.85
212	383585.70	83027.34
213	383567.67	83026.85
214	383470.99	83023.83
215	383412.58	83027.86
216	383377.33	83025.84
217	383363.23	83017.79
218	383343.09	83008.72
219	383329.99	83006.71
220	383306.83	83009.73
221	383291.72	83018.80
222	383250.43	83017.79
223	383209.14	83004.70
224	383177.92	82970.46
225	383108.43	82885.86
226	383080.23	82852.63
227	383075.20	82838.53
228	383068.15	82798.24
229	383056.06	82751.92
230	383040.96	82718.68
231	383036.93	82700.55
232	383059.08	82691.49
233	383084.26	82706.60
234	383109.44	82701.56
235	383198.07	82683.43
236	383255.47	82669.33
237	383283.67	82657.25

1	2	3
238	383294.75	82639.12
239	383300.79	82596.82
240	383301.80	82541.43
241	383292.74	82477.99
242	383285.69	82464.89
243	383273.60	82452.81
244	383250.44	82439.72
245	383217.20	82424.61
246	383208.14	82390.37
247	383216.20	82381.30
248	383219.22	82330.95
249	383213.18	82277.57
250	383209.15	82263.47
251	383200.08	82256.43
252	383189.01	82256.43
253	383152.75	82267.50
254	383050.02	82298.72
255	382885.87	82345.05
256	382847.60	82359.15
257	382831.48	82375.26
258	382822.42	82399.43
259	382809.32	82453.82
260	382803.28	82523.31
261	382797.24	82610.92
262	382786.16	82646.17
263	382769.04	82659.26
264	382710.63	82677.39
265	382680.41	82690.48
266	382660.27	82715.66
267	382646.17	82743.86
268	382632.07	82779.11
269	382603.87	82793.21
270	382595.81	82800.26
271	382574.69	82761.62
272	382551.00	82734.80
273	382538.91	82734.80
274	382509.71	82741.85
275	382410.00	82784.15
276	382335.48	82795.22
277	382262.96	82796.23
278	382207.57	82793.21
279	382176.35	82793.21

1	2	3
280	382123.98	82822.42
281	382078.66	82870.76
282	382026.29	82897.95
283	381993.06	82915.07
284	381974.93	82931.18
285	381943.45	82915.93
286	381900.74	82915.93
287	381860.97	82943.91
288	381835.94	82932.13
289	381828.39	82930.29
290	381794.51	82983.31
291	381756.22	83008.35
292	381696.95	83037.70
293	381673.61	82980.01
294	381654.73	82957.98
295	381639.52	82955.36
296	381620.12	82962.18
297	381604.91	82961.13
298	381587.61	82945.92
299	381567.15	82919.18
300	381537.78	82907.11
301	381524.15	82909.74
302	381504.22	82869.88
303	381465.94	82807.47
304	381449.16	82819.54
305	381436.57	82827.40
306	381434.47	82835.27
307	381468.56	82904.49
308	381476.95	82942.78
309	381487.44	82983.16
310	381510.51	83037.17
311	381540.93	83091.19
312	381557.45	83111.12
313	381493.47	83112.17
314	381477.73	83107.97
315	381409.56	83066.02
316	381344.53	83015.67
317	381274.25	82942.25
318	381240.69	82919.18
319	381188.25	82918.13
320	381174.61	82910.79
321	381146.29	82853.10

1	2	3
322	381126.37	82821.63
323	381129.51	82782.83
324	381134.23	82693.67
325	381132.14	82640.18
326	381113.78	82623.40
327	381035.12	82633.89
328	380887.22	82668.50
329	380759.26	82708.36
330	380731.99	82723.04
331	380719.40	82757.65
332	380721.50	82810.10
333	380714.16	82820.59
334	380681.64	82837.37
335	380619.33	82859.72
336	380598.48	82867.20
337	380585.15	82871.98
338	380484.46	82888.76
339	380423.62	82904.50
340	380396.52	82903.95
341	380396.61	82901.79
342	380400.03	82858.86
343	380400.51	82853.89
344	380412.72	82727.64
345	380426.67	82583.37
346	380431.35	82535.49
347	380451.60	82326.24
348	380477.34	82060.74
349	380487.33	81781.20
350	380489.67	81715.86
351	380514.06	81407.15
352	380520.36	81327.60
353	380534.28	81151.34
354	380543.95	81029.16
355	380546.21	81000.18
356	380564.55	80768.58
357	380575.53	80630.28
358	380606.13	80243.28
359	380615.56	80124.12
360	380625.36	80000.04
361	380626.20	79989.57
362	380645.82	79740.99
363	380668.86	79450.02

1	2	3
364	380710.97	78918.56
365	380747.79	78453.90
366	380749.51	78430.74
367	380782.98	77979.15
368	380757.96	77943.79
369	380755.60	77940.46
370	380620.53	77749.65
371	380448.18	77506.02
372	380294.28	77288.58
373	380272.50	77257.80
374	380167.65	77110.65
375	380108.52	77027.76
376	379968.57	76831.38
377	379960.31	76819.76
378	379890.99	76722.57
379	379502.19	76176.99
380	379130.85	75656.07
381	379081.26	75586.50
382	380287.44	74832.84
383	380413.62	74773.36
384	380966.32	74435.68
385	381431.44	74152.26
386	381970.36	73825.20
387	382178.62	73698.58
388	383147.46	73104.04
389	383513.50	72884.08
390	383686.66	72778.86
391	384465.56	72302.89
392	384489.95	72294.83
393	384527.92	72271.56
394	384530.96	72274.22
395	384532.29	72268.88
396	384633.87	72206.63
397	384912.90	72029.52
398	385280.64	71805.42
399	385381.72	71793.10
400	387159.12	71576.00
401	387525.45	71531.35
402	387527.90	71528.23
403	387530.53	71530.67
404	387694.25	71510.69
405	388444.24	71419.06

1	2	3
1	388507.50	71417.78

Площадь муниципального образования 7952,41 га.

Приложение 35
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 35
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Пойловский сельсовет

Граница муниципального образования Кочергинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Пойловский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 11 протяженностью 5167,96 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования Минусинский муниципальный район Красноярского края (далее – Минусинский район) и муниципального образования Пойловский сельсовет граница идет на северо-восток ломаной линией 5167,96 м по середине реки Туба вверх по течению до точки 11 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования Пойловский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино.

По смежеству с землями муниципального образования поселок Курагино

Граница муниципального образования Кочергинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Курагино проходит от узловой точки 11 до узловой точки 27 протяженностью 3462,71 м.

От точки 11 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования Пойловский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино граница следует общим направлением на северо-восток плавной линией 3167,56 м по середине реки Туба вверх по течению до протоки Фадеева реки Туба (точка 24).

От точки 24 граница идет в южном направлении плавной линией 295,15 м по восточному берегу протоки Фадеева реки Туба до точки 27 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Муринский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Муринский сельсовет

Граница муниципального образования Кочергинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Муринский сельсовет проходит от узловой точки 27 до узловой точки 340 протяженностью 23524,86 м.

От точки 27 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Муринский сельсовет граница следует в юго-западном направлении извилистой линией 1404,61 м, пересекая протоку Фадеева реки Туба, по западной стороне острова Курагинский (Середыш) до протоки Бухальчиха реки Туба (точка 44).

От точки 44 граница идет на юго-восток прямой линией 651,14 м, пересекая протоку Бухальчиха реки Туба, по сенокосу до точки 46. Далее граница проходит общим направлением на юго-запад ломаной линией 2677,14 м по пашне до полевой дороги (точка 71). Затем граница следует в юго-западном направлении плавной линией 334,04 м по полевой дороге до точки 80.

От точки 80 граница идет в юго-восточном направлении плавной линией 561,52 м по полевой дороге, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Кордово – Саяны, до точки 99. Далее граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 98,18 м по полевой дороге до полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет (точка 102).

От точки 102 граница следует на северо-восток ломаной линией 1493,93 м по пашне вдоль полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет с северной стороны до автомобильной дороги Подъезд к станции Туба (точка 116). Затем граница идет на северо-запад плавной линией 177,94 м по пашне вдоль полосы отвода автомобильной дороги Подъезд к станции Туба с западной стороны до точки 122.

От точки 122 граница проходит ломаной линией по пашне: в юго-западном направлении 100,62 м до точки 126, в западном направлении 114,32 м до точки 129, в северо-восточном направлении 153,10 м до точки 135, в восточном направлении 78,12 м до автомобильной дороги Подъезд к станции Туба (точка 139).

От точки 139 граница следует на северо-восток прямой линией 18,49 м, пересекая автомобильную дорогу Подъезд к станции Туба, до точки 140. Далее граница идет на северо-запад прямой линией 69,22 м по пашне вдоль полосы отвода автомобильной дороги Подъезд к станции Туба с восточной стороны до точки 142.

От точки 142 граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 986,03 м по пашне и лесу до точки 149. Затем граница следует ломаной линией по пашне: на юго-восток 313,88 м до точки 154, на юго-запад 174,80 м до точки 156, на юг 190,32 м до полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет (точка 161).

От точки 161 граница идет на юго-запад прямой линией 411,71 м, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, по пашне и лесу до точки 163. Далее граница

проходит в восточном направлении плавной линией 361,16 м по границе пашни и леса до точки 166.

От точки 166 граница следует на юго-восток прямой линией 1847,63 м по пашне вдоль лесополосы до полевой дороги (точка 171). Затем граница идет на юго-запад прямой линией 332,73 м по полевой дороге до точки 172. Далее граница проходит на юго-восток прямой линией 1473,70 м по пашне до точки 173.

От точки 173 граница следует на юго-восток ломаной линией 1252,88 м по пашне до полевой дороги (точка 195). Затем граница идет на северо-восток ломаной линией 1178,81 м по полевой дороге до точки 203. Далее граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 1303,81 м по пашне вдоль лесополосы до точки 211.

От точки 211 граница следует ломаной линией по пашне: на юг 415,11 м до точки 223, на юго-запад 358,22 м до точки 231, на северо-запад 280,49 м до точки 238. Затем граница идет ломаной линией по пашне: на запад 162,21 м до точки 241, на юго-запад 272,93 м до точки 251, на юго-восток 390,48 м до полевой дороги (точка 257).

От точки 257 граница проходит на юго-восток плавной линией 276,28 м по полевой дороге до точки 262. Далее граница следует на юго-восток плавной линией 259,62 м по пашне до точки 270. Затем граница идет на юго-запад плавной линией 79,82 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 272.

От точки 272 граница проходит общим направлением на юго-восток извилистой линией 968,43 м по пашне и лесу до точки 292. Далее граница следует ломаной линией по границе пашни и леса: в юго-западном направлении 362,59 м до точки 303, в юго-восточном направлении 43,66 м до точки 306.

От точки 306 граница идет ломаной линией по границе пашни и леса: в северо-восточном направлении 304,70 м до точки 312, в юго-западном направлении 554,37 м до точки 322. Затем граница проходит в западном направлении ломаной линией 206,61 м по пашне до точки 326.

От точки 326 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 829,51 м по пашне и лесу до точки 340 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования Муринский сельсовет и муниципального образования Каратузский район.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский район

Граница муниципального образования Кочергинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от узловой точки 340 до узловой точки 381 протяженностью 7876,50 м.

От точки 340 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования Муринский сельсовет и муниципального образования Каратузский район граница идет на запад прямой линией 4940,40 м по лесу, пастбищу и пашне до точки 367.

От точки 367 граница следует в юго-западном направлении прямой линией 2936,10 м по пашне, лесу, пастбищу, пересекая реку Сухой Жерлык и автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское, до точки 381 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Минусинский район Красноярского края.

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Кочергинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 381 до узловой точки 1 протяженностью 10519,66 м.

От точки 381 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Минусинский район граница идет на северо-запад прямой линией 7266,85 м по пашне, лесу, пересекая реку Жерлык, по пастбищу, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 398.

От точки 398 граница следует на северо-запад прямой линией 3252,81 м по лесу, пересекая реку Жерлык, по пашне и пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Саяны и протоку Шошинская реки Туба, до реки Туба до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет, муниципального образования Минусинский район и муниципального образования Пойловский сельсовет.

Приложение 36
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

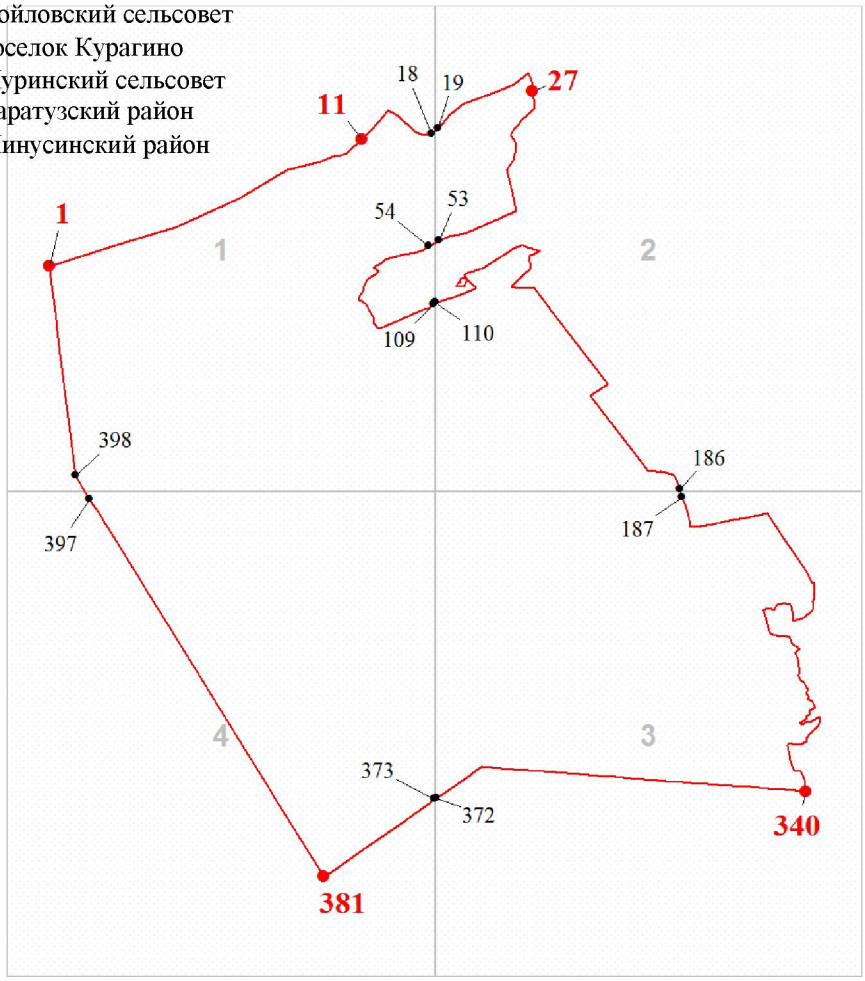
Приложение 36
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Кочергинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 11	Пойловский сельсовет
11 – 27	поселок Курагино
27 – 340	Муринский сельсовет
340 – 381	Каратузский район
381 – 1	Минусинский район



Масштаб 1:100000

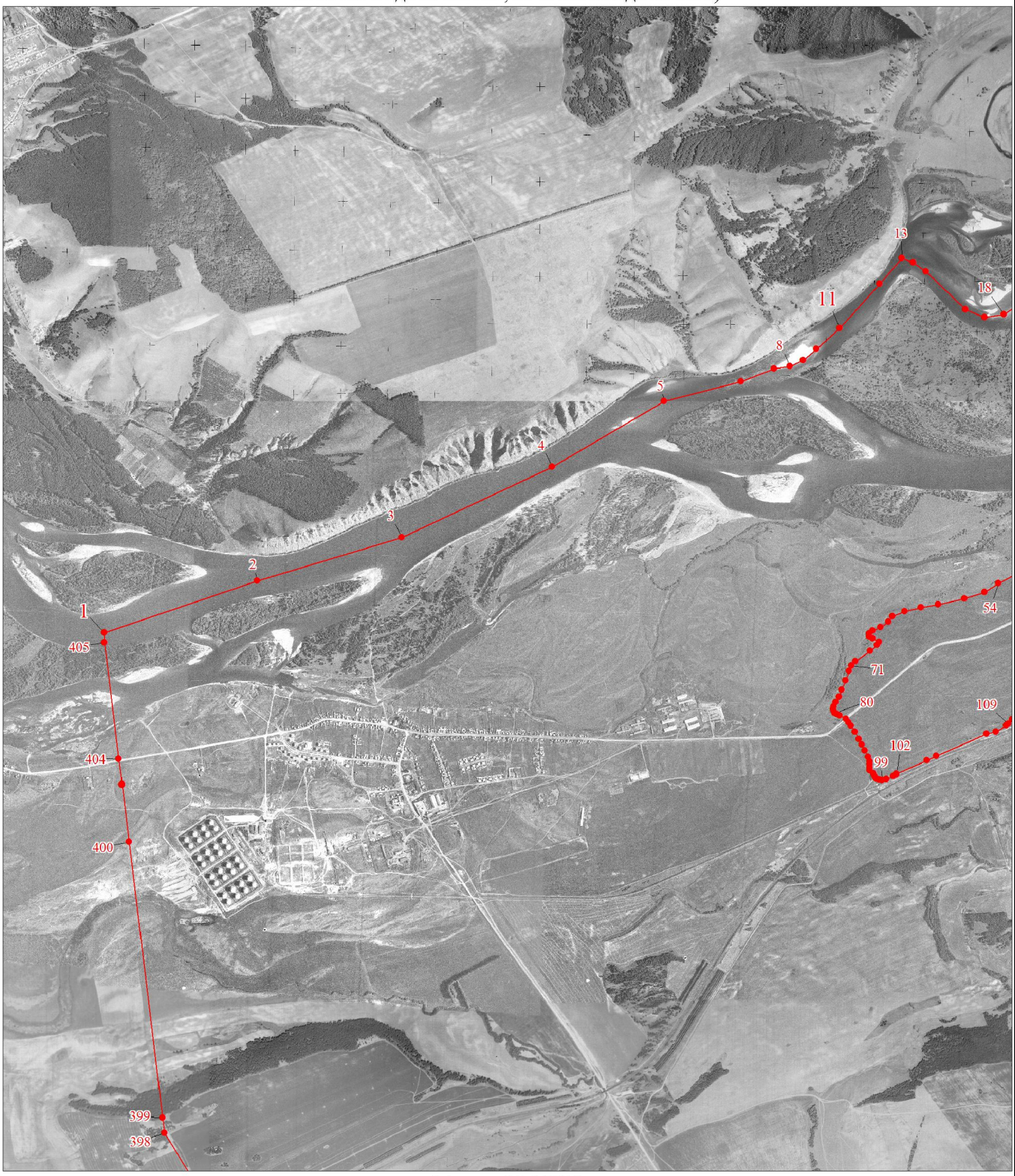
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
372	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 18,
от точки 54 до точки 109, от точки 398 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

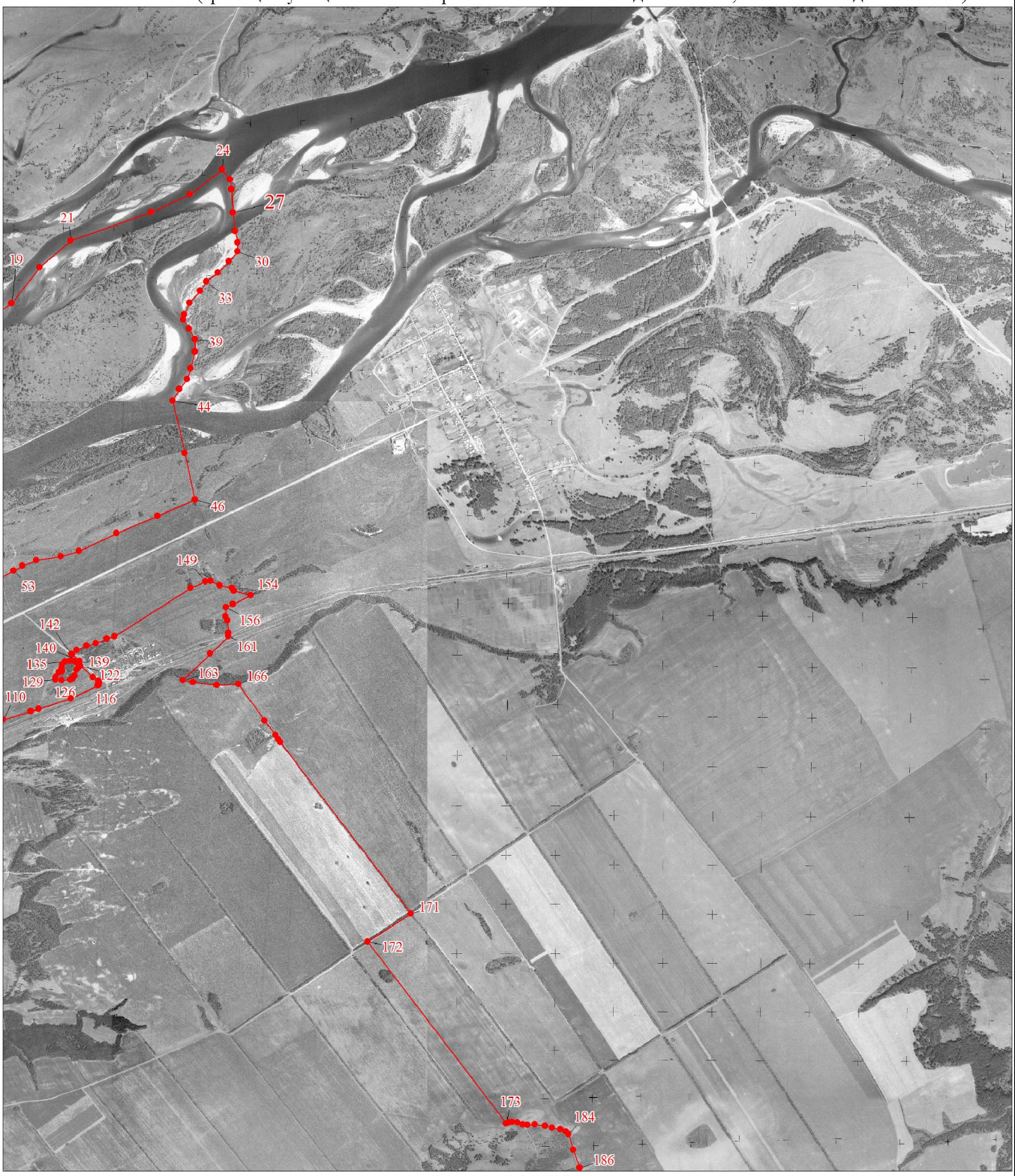
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 36

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 19 до точки 53, от точки 110 до точки 186)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

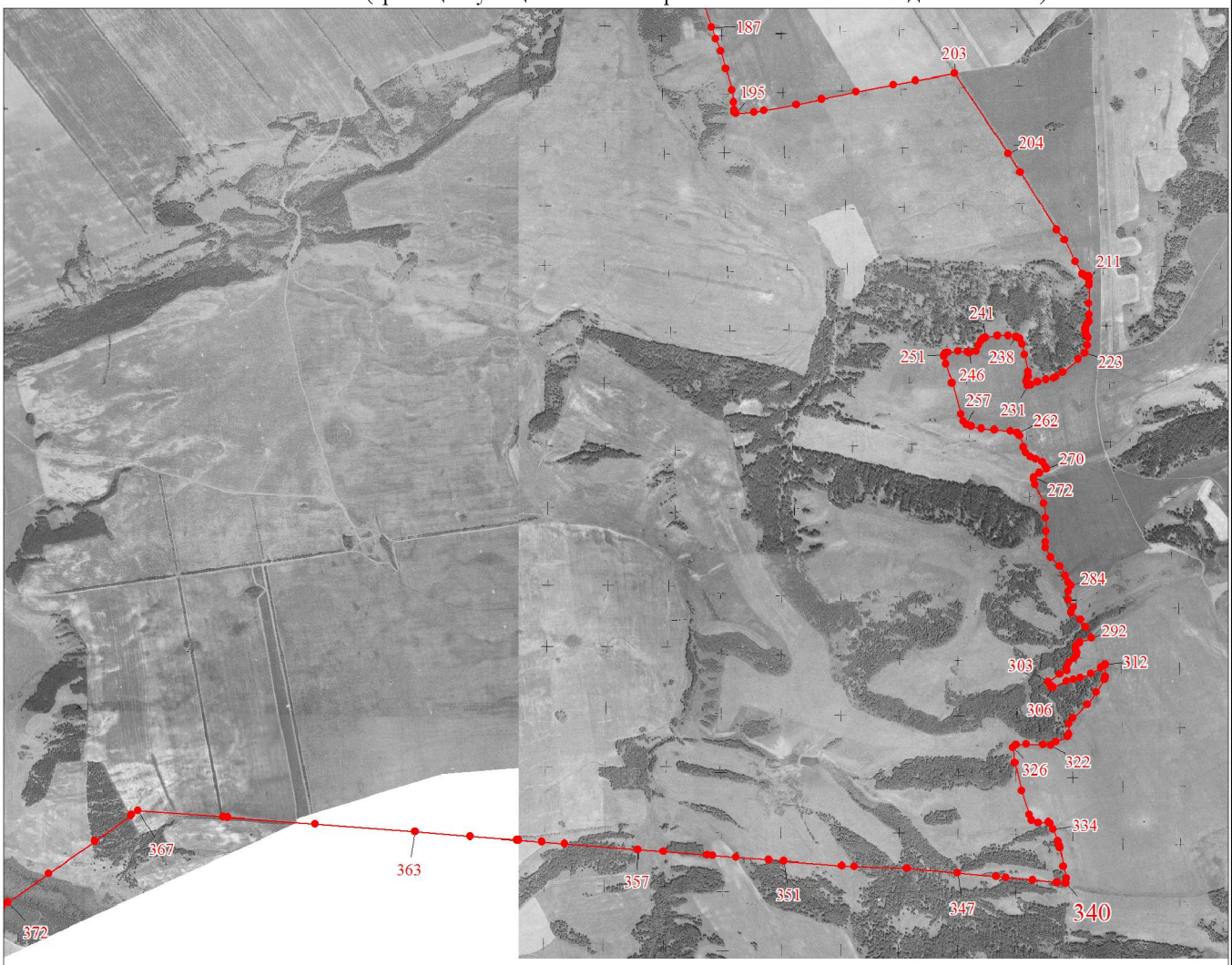
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 36

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 187 до точки 372)



Масштаб 1:25000

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 373 до точки 397)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 37
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 37
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Курский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	415044.76	100166.45
2	415020.60	100197.62
3	414994.91	100231.86
4	414952.10	100274.02
5	414933.66	100293.12
6	414916.53	100326.71
7	414878.99	100380.05
8	414842.11	100416.28
9	414821.69	100455.80
10	414803.25	100513.10
11	414780.86	100552.61
12	414734.76	100610.57
13	414665.60	100698.83
14	414611.59	100739.66
15	414573.39	100740.98
16	414537.17	100739.00
17	414491.72	100752.83
18	414458.79	100867.43
19	414402.15	100918.81
20	414313.90	100989.94
21	414282.28	101055.80
22	414234.86	101154.59
23	414213.79	101371.94
24	414203.25	101437.80
25	414153.20	101514.20
26	414140.02	101585.33
27	414142.66	101677.54

1	2	3
28	414161.10	101701.25
29	414153.85	101739.45
30	414137.38	101768.43
31	414103.79	101804.65
32	414074.16	101825.73
33	413881.84	101854.05
34	413863.40	101867.22
35	413847.60	101888.30
36	413847.60	101917.27
37	413842.33	101983.14
38	413829.16	102054.27
39	413834.42	102128.03
40	413829.16	102151.74
41	413800.18	102162.28
42	413684.26	102125.40
43	413594.69	102096.42
44	413531.46	102083.25
45	413476.13	102093.79
46	413439.25	102130.67
47	413433.98	102162.28
48	413452.42	102259.76
49	413142.57	102741.39
50	413166.96	102811.41
51	413445.33	103612.41
52	413616.51	104104.53
53	413635.77	104158.99
54	413657.60	104163.92
55	413678.59	104176.32
56	413690.99	104188.73
57	413697.67	104212.58
58	413693.86	104237.39
59	413697.67	104260.29
60	413704.35	104264.11
61	413727.25	104264.11
62	413754.92	104262.20
63	413776.87	104251.70
64	413789.27	104243.11
65	413799.77	104233.57
66	413811.22	104231.66
67	413818.85	104245.02
68	413816.94	104260.29
69	413830.30	104267.92

1	2	3
70	413839.84	104276.51
71	413837.93	104290.82
72	413835.07	104298.46
73	413837.93	104310.86
74	413850.34	104324.22
75	413870.37	104331.85
76	413878.96	104331.85
77	413894.23	104327.08
78	413912.36	104310.86
79	413929.53	104303.23
80	413934.54	104295.51
81	413932.28	104275.78
82	413923.83	104258.31
83	413908.61	104247.04
84	413893.96	104229.01
85	413879.88	104219.99
86	413876.49	104209.29
87	413874.24	104195.20
88	413873.68	104182.24
89	413867.48	104166.46
90	413868.61	104159.14
91	413875.93	104151.25
92	413888.33	104143.36
93	413914.25	104148.43
94	413927.77	104142.23
95	413941.86	104141.10
96	413956.51	104142.23
97	413963.27	104147.86
98	413974.55	104160.83
99	413981.31	104171.53
100	413992.01	104181.11
101	414015.12	104181.11
102	414037.66	104178.86
103	414042.17	104179.99
104	414048.93	104178.86
105	414053.44	104170.41
106	414058.51	104161.39
107	414066.96	104154.06
108	414100.77	104106.16
109	414110.91	104089.26
110	414115.42	104065.59
111	414099.64	104055.44

1	2	3
112	414081.61	104047.56
113	414072.60	104031.78
114	414073.72	104013.74
115	414087.25	103992.33
116	414100.77	103988.95
117	414125.57	104001.35
118	414143.60	104020.51
119	414159.38	104027.27
120	414163.88	104012.62
121	414160.50	103997.97
122	414172.90	103986.70
123	414173.63	103986.49
124	414192.06	103981.06
125	414208.96	103976.55
126	414225.87	103969.79
127	414240.52	103958.52
128	414241.65	103947.25
129	414426.48	104068.97
130	414505.37	104109.54
131	414646.26	104231.26
132	415018.27	104595.61
133	415028.31	104605.44
134	415064.95	104646.01
135	415112.28	104692.22
136	415125.81	104704.61
137	415151.73	104695.60
138	415197.94	104665.17
139	415218.22	104650.52
140	415243.02	104660.66
141	415265.56	104677.56
142	415286.45	104692.64
143	415287.21	104741.21
144	415287.21	104768.90
145	415286.07	104792.05
146	415275.83	104825.06
147	415269.00	104847.07
148	415269.38	104878.94
149	415285.31	104913.47
150	415309.98	104946.86
151	415329.83	104978.02
152	415368.94	105060.92
153	415352.39	105107.59

1	2	3
154	415325.11	105161.51
155	415303.44	105188.11
156	415300.63	105191.52
157	415272.32	105167.82
158	415214.84	105122.74
159	415164.12	105077.66
160	415130.31	105049.49
161	415123.55	105037.09
162	415084.11	105004.40
163	415073.38	105010.21
164	415045.86	105025.11
165	414982.11	105059.63
166	414905.47	105091.19
167	414848.46	105423.53
168	414815.31	105596.09
169	414823.20	105698.65
170	414868.28	105764.02
171	414876.17	105805.72
172	414861.51	105840.66
173	414847.99	105890.25
174	414798.40	106016.47
175	414846.86	106022.11
176	414913.66	106025.63
177	414932.52	106026.62
178	414913.36	106093.11
179	414895.33	106155.10
180	414893.07	106192.29
181	414897.58	106238.50
182	414906.60	106276.81
183	414926.88	106336.55
184	414948.29	106379.37
185	414962.67	106395.16
186	414955.34	106410.37
187	414951.40	106429.53
188	414954.78	106453.20
189	414964.36	106489.26
190	414986.33	106527.58
191	415000.99	106557.45
192	415010.57	106587.32
193	415026.34	106648.74
194	415038.18	106709.04
195	415059.03	106759.19

1	2	3
196	415075.37	106794.69
197	415079.88	106814.98
198	415079.88	106847.10
199	415080.44	106867.38
200	415077.34	106888.23
201	415079.60	106938.95
202	415077.34	107012.77
203	415081.29	107052.21
204	415086.92	107087.15
205	415093.68	107120.40
206	415110.03	107176.19
207	415128.62	107225.78
208	415152.85	107269.73
209	415159.62	107295.09
210	415157.92	107324.96
211	415151.73	107355.95
212	415128.06	107408.36
213	415118.48	107428.64
214	415158.52	107428.24
215	415182.64	107417.38
216	415206.76	107382.41
217	415232.09	107375.17
218	415262.24	107332.97
219	415282.74	107305.23
220	415297.21	107269.05
221	415333.39	107171.37
222	415340.63	107088.15
223	415332.18	106986.85
224	415318.92	106913.29
225	415293.59	106893.99
226	415287.56	106877.11
227	415293.59	106837.31
228	415308.06	106785.46
229	415306.86	106749.28
230	415314.09	106737.22
231	415326.15	106750.48
232	415356.30	106793.90
233	415378.01	106845.75
234	415376.80	106856.61
235	415370.77	106865.05
236	415370.77	106874.70
237	415393.69	106873.49

1	2	3
238	415398.51	106902.43
239	415379.22	106922.94
240	415375.60	106930.17
241	415379.22	106937.41
242	415391.28	106937.41
243	415396.10	106979.62
244	415398.51	107027.86
245	415420.22	107049.56
246	415427.45	107035.09
247	415455.19	107045.94
248	415481.72	107025.44
249	415503.43	107030.27
250	415519.11	106998.91
251	415562.52	107001.32
252	415562.52	107026.65
253	415556.49	107043.53
254	415493.78	107072.48
255	415486.55	107085.74
256	415522.73	107106.24
257	415562.52	107125.54
258	415561.32	107143.63
259	415574.58	107155.69
260	415603.53	107150.86
261	415618.00	107143.63
262	415637.29	107125.54
263	415640.91	107086.95
264	415636.09	107050.77
265	415614.38	106998.91
266	415587.85	106957.91
267	415558.90	106939.82
268	415554.08	106915.70
269	415572.17	106916.91
270	415580.61	106912.08
271	415583.02	106887.96
272	415583.02	106862.64
273	415590.26	106839.72
274	415578.20	106830.08
275	415558.90	106828.87
276	415548.05	106848.17
277	415531.17	106852.99
278	415509.46	106836.11
279	415525.14	106813.19

1	2	3
280	415529.96	106785.46
281	415529.96	106757.72
282	415566.14	106757.72
283	415569.76	106755.31
284	415569.76	106745.66
285	415551.67	106738.42
286	415515.49	106745.66
287	415501.02	106748.07
288	415492.58	106746.86
289	415487.75	106731.19
290	415493.78	106716.72
291	415516.70	106716.72
292	415540.82	106711.89
293	415546.85	106725.16
294	415586.61	106703.46
295	415612.58	106710.85
296	415636.10	106732.86
297	415648.08	106763.48
298	415691.50	106837.58
299	415754.49	106863.39
300	415749.64	106806.66
301	415729.45	106712.37
302	415765.69	106707.51
303	415808.01	106711.92
304	415853.82	106808.40
305	415928.61	106957.89
306	416032.29	107184.60
307	416111.85	107392.05
308	416213.46	107621.19
309	416271.96	107634.42
310	416299.68	107644.68
311	416313.54	107651.34
312	416323.17	107662.77
313	416344.86	107707.95
314	416372.67	107748.99
315	416420.28	107805.06
316	416450.43	107836.47
317	416458.89	107852.67
318	416477.52	107890.11
319	416496.87	107925.66
320	416526.39	107957.07
321	416545.11	107964.90

1	2	3
322	416554.74	107972.73
323	416558.34	107980.56
324	416557.17	107993.25
325	416554.11	108021.51
326	416560.14	108063.72
327	416567.43	108092.70
328	416572.20	108102.96
329	416571.03	108120.42
330	416614.41	108168.12
331	416643.03	108259.11
332	416683.44	108371.34
333	416690.10	108433.98
334	416716.65	108522.09
335	416728.71	108596.79
336	416769.75	108606.51
337	416796.21	108614.88
338	416873.34	108547.38
339	416945.70	108508.77
340	417037.41	108489.42
341	417177.27	108421.92
342	417254.49	108388.17
343	417346.11	108359.19
344	417582.45	108306.18
345	417669.30	108277.20
346	417765.78	108310.95
347	417891.24	108344.70
348	418026.33	108349.56
349	418098.60	108349.56
350	418199.94	108344.70
351	418253.04	108359.19
352	418359.15	108378.54
353	418499.01	108383.31
354	418624.47	108378.54
355	418692.06	108388.17
356	418786.11	108453.33
357	418831.92	108446.04
358	418991.13	108359.19
359	419090.04	108335.07
360	419418.00	108253.08
361	419709.87	108178.38
362	419867.87	108115.73
363	419904.70	108122.57

1	2	3
364	419887.08	108582.93
365	419516.55	108948.33
366	419430.15	109243.44
367	419440.32	109417.23
368	419359.68	109648.17
369	419260.50	109796.85
370	419051.97	110097.72
371	418946.94	110289.78
372	418607.64	110515.86
373	418531.68	110640.33
374	418519.30	110728.85
375	418519.95	110752.45
376	418517.12	110779.39
377	418520.71	110779.28
378	418520.83	110782.18
379	418516.79	110782.38
380	418513.19	110816.72
381	418544.57	110901.67
382	418546.31	110901.39
383	418546.82	110904.24
384	418545.61	110904.50
385	418558.69	110940.02
386	418552.04	110946.72
387	418356.09	111144.06
388	418336.92	111243.69
389	418220.73	111832.65
390	418196.16	111957.03
391	417981.60	113043.06
392	417913.11	113389.47
393	418682.25	114062.40
394	418809.06	114173.55
395	418857.48	114216.30
396	419415.39	114705.00
397	419940.21	115165.06
398	420070.41	115279.20
399	419805.85	115169.04
400	419748.81	115144.32
401	419670.86	115132.91
402	419615.72	115131.01
403	419533.97	115127.21
404	419421.79	115115.80
405	419370.45	115104.39

1	2	3
406	419292.50	115060.66
407	419191.73	115018.83
408	419121.38	114975.10
409	419037.72	114942.78
410	418946.46	114918.06
411	418895.13	114912.36
412	418798.16	114914.26
413	418733.51	114929.47
414	418518.67	115028.34
415	418227.77	115125.31
416	418047.14	115113.90
417	417870.32	115098.69
418	417769.55	115068.27
419	417670.68	115022.64
420	417613.64	114984.61
421	417554.70	114919.96
422	417450.13	114838.21
423	417351.26	114811.59
424	417287.57	114959.89
425	417215.32	115136.71
426	416895.90	116007.51
427	416880.69	115993.25
428	416865.48	115981.84
429	416847.41	115976.14
430	416804.63	115977.09
431	416739.04	115979.47
432	416688.18	115989.92
433	416635.42	115990.40
434	416589.01	115991.90
435	416572.68	115994.68
436	416550.81	116006.08
437	416525.14	116021.77
438	416489.03	116037.46
439	416448.15	116050.77
440	416401.56	116071.68
441	416378.75	116104.95
442	416343.57	116139.18
443	416315.05	116155.34
444	416288.44	116165.80
445	416261.82	116164.84
446	416211.43	116166.75
447	416165.80	116163.89

1	2	3
448	416131.58	116148.68
449	416085.94	116131.57
450	416066.93	116129.67
451	416046.02	116136.33
452	416013.69	116156.29
453	415989.93	116178.15
454	415952.85	116191.46
455	415889.16	116190.51
456	415794.09	116206.67
457	415751.31	116208.58
458	415737.05	116207.62
459	415702.83	116193.36
460	415614.42	116148.68
461	415542.17	116111.61
462	415473.72	116032.70
463	415448.62	116073.70
464	415465.81	116083.93
465	415455.03	116102.05
466	415431.56	116146.18
467	415412.44	116192.36
468	415396.62	116245.07
469	415416.03	116249.79
470	415405.84	116305.08
471	415402.06	116354.91
472	415403.25	116404.88
473	415409.41	116454.47
474	415420.50	116503.20
475	415436.41	116550.58
476	415449.63	116581.19
477	415422.47	116593.98
478	415575.62	116907.70
479	415562.65	116914.03
480	415671.75	117130.61
481	415736.25	117210.43
482	415807.91	117286.74
483	415712.59	117349.09
484	415646.66	117317.69
485	415637.16	117323.95
486	415542.17	117353.16
487	415426.19	117315.13
488	415350.14	117229.57
489	415275.99	117170.63

1	2	3
490	415201.84	117092.68
491	415133.39	117033.74
492	414973.68	116957.69
493	414735.78	116874.74
494	414694.47	116871.58
495	414715.08	116785.60
496	414731.90	116771.05
497	414761.21	116717.61
498	414828.72	116300.43
499	414887.04	115794.63
500	414896.22	115716.42
501	414749.61	115649.55
502	414464.49	115421.22
503	413639.01	114302.34
504	413277.84	113809.68
505	413250.66	113772.96
506	412754.58	113759.91
507	412333.65	113750.55
508	411842.88	113438.97
509	411282.18	113087.79
510	410249.61	113462.37
511	409744.71	113513.04
512	409416.75	113538.69
513	408832.92	113590.80
514	408393.27	113023.62
515	408448.35	112934.88
516	408623.29	112671.69
517	408708.27	112543.83
518	408610.81	112401.03
519	408534.80	112289.66
520	408400.65	112093.11
521	408183.96	111771.21
522	408083.85	111622.50
523	408157.29	111192.57
524	408196.53	110967.84
525	408293.58	110418.62
526	408324.76	110391.89
527	408359.10	110346.10
528	408386.57	110310.78
529	408438.89	110296.39
530	408487.30	110266.31
531	408533.08	110229.68

1	2	3
532	408562.85	110213.98
533	408630.87	110182.59
534	408691.04	110148.58
535	408740.75	110125.03
536	408777.38	110067.47
537	408772.15	110015.14
538	408764.30	109918.34
539	408740.75	109842.47
540	408768.22	109758.75
541	408893.80	109565.15
542	408933.05	109484.04
543	408982.76	109429.10
544	409024.62	109363.69
545	409037.70	109300.90
546	409019.38	109264.27
547	409029.70	109155.90
548	409076.07	109083.31
549	409106.82	109013.75
550	409159.24	108965.36
551	409235.85	108909.92
552	409284.74	108888.74
553	409334.14	108828.26
554	409352.28	108806.08
555	409371.44	108743.58
556	409387.57	108696.20
557	409413.78	108643.77
558	409427.53	108625.89
559	409443.23	108570.95
560	409478.55	108531.70
561	409513.86	108470.23
562	409519.10	108425.75
563	409530.87	108403.51
564	409540.68	108362.96
565	409549.93	108281.70
566	409508.55	108251.37
567	409360.68	108134.82
568	408523.68	107492.58
569	407393.02	106622.60
570	407379.15	106611.93
571	407294.48	106530.64
572	406540.53	105806.79
573	406510.31	105778.79

1	2	3
574	406400.51	105677.05
575	405849.42	105166.44
576	405806.02	105127.52
577	405251.46	104630.22
578	404626.05	104061.51
579	404219.97	103687.02
580	404094.60	103543.20
581	404051.75	103494.35
582	403771.86	103175.28
583	402921.07	102195.17
584	402205.14	101370.42
585	401509.98	100568.61
586	401522.34	100538.36
587	401523.41	100464.56
588	401500.95	100382.21
589	401513.78	100322.32
590	401536.24	100273.13
591	401558.70	100268.85
592	401618.59	100247.46
593	401700.94	100226.07
594	401757.62	100196.13
595	401797.19	100187.57
596	401818.58	100171.53
597	401857.08	100145.86
598	401902.00	100114.85
599	401953.33	100097.74
600	401982.21	100080.63
601	401987.55	100066.72
602	401987.55	100056.03
603	401984.35	100039.99
604	401969.37	100035.71
605	401966.16	100019.67
606	401973.12	99999.35
607	401987.02	99976.89
608	401984.88	99960.85
609	401918.57	99944.81
610	401876.86	99928.76
611	401812.70	99904.17
612	401767.78	99888.12
613	401736.77	99850.69
614	401726.07	99794.01
615	401720.72	99754.44

1	2	3
616	401711.10	99741.61
617	401696.13	99703.11
618	401683.29	99695.63
619	401676.34	99690.82
620	401673.13	99681.73
621	401674.74	99670.50
622	401664.58	99646.43
623	401652.81	99624.51
624	401643.72	99619.70
625	401633.03	99618.09
626	401612.17	99627.72
627	401594.53	99636.81
628	401585.97	99640.02
629	401578.49	99637.88
630	401576.35	99634.67
631	401571.00	99619.16
632	401565.65	99601.51
633	401560.30	99593.49
634	401544.80	99575.85
635	401534.10	99554.99
636	401524.48	99535.21
637	401515.92	99529.86
638	401499.88	99527.19
639	401489.72	99521.84
640	401480.09	99517.56
641	401463.52	99515.42
642	401451.75	99517.03
643	401446.41	99529.86
644	401437.85	99548.58
645	401431.97	99568.90
646	401427.16	99578.52
647	401419.14	99584.40
648	401413.79	99584.40
649	401396.14	99568.90
650	401384.91	99561.41
651	401354.97	99541.62
652	401351.76	99532.00
653	401357.11	99518.10
654	401361.92	99510.08
655	401373.15	99498.31
656	401376.89	99485.48
657	401378.50	99455.53

1	2	3
658	401373.68	99427.73
659	401368.87	99408.48
660	401361.38	99391.90
661	401346.95	99378.00
662	401333.58	99371.04
663	401319.68	99368.91
664	401308.98	99357.68
665	401288.13	99338.96
666	401272.62	99327.73
667	401264.60	99321.85
668	401253.90	99305.81
669	401249.09	99285.49
670	401243.74	99271.05
671	401231.98	99248.59
672	401221.82	99234.15
673	401211.66	99228.81
674	401195.08	99222.92
675	401186.53	99217.04
676	401183.85	99211.16
677	401184.92	99205.28
678	401191.87	99198.86
679	401202.57	99197.26
680	401213.26	99202.07
681	401222.89	99209.02
682	401231.44	99211.16
683	401241.07	99210.62
684	401254.44	99211.16
685	401264.06	99212.76
686	401271.55	99219.18
687	401281.17	99231.48
688	401289.73	99239.50
689	401298.82	99245.38
690	401307.91	99246.99
691	401319.68	99244.85
692	401325.56	99237.90
693	401327.16	99226.67
694	401327.16	99215.44
695	401323.95	99206.35
696	401313.26	99192.44
697	401302.03	99180.14
698	401297.22	99171.59
699	401288.13	99149.66

1	2	3
700	401272.08	99117.58
701	401267.27	99105.28
702	401267.81	99090.84
703	401266.74	99084.43
704	401261.39	99075.87
705	401263.53	99069.45
706	401268.88	99059.83
707	401277.43	99044.86
708	401282.78	99040.04
709	401289.73	99038.44
710	401297.75	99043.25
711	401305.77	99051.27
712	401313.79	99059.83
713	401322.88	99061.97
714	401331.97	99060.90
715	401343.20	99048.06
716	401355.50	99038.44
717	401362.45	99026.68
718	401362.99	99018.12
719	401359.78	99009.03
720	401353.36	99001.54
721	401345.34	98998.33
722	401338.39	98998.87
723	401328.23	99002.08
724	401321.28	99003.15
725	401313.79	98999.94
726	401303.63	98992.99
727	401296.68	98981.22
728	401296.15	98967.85
729	401299.89	98956.63
730	401299.36	98948.60
731	401297.22	98936.31
732	401292.40	98919.73
733	401294.54	98911.71
734	401301.49	98902.08
735	401311.65	98883.37
736	401320.74	98875.35
737	401328.77	98871.60
738	401335.72	98871.60
739	401344.81	98872.67
740	401353.90	98874.81
741	401359.78	98873.21

1	2	3
742	401366.20	98868.93
743	401489.19	98929.88
744	401544.80	98968.38
745	401683.83	99047.52
746	401741.58	99090.30
747	401820.72	99141.64
748	401872.05	99178.00
749	401929.81	99229.33
750	401985.42	99237.89
751	402019.64	99246.44
752	402049.59	99257.14
753	402081.67	99257.14
754	402169.37	99250.72
755	402297.70	99250.72
756	402374.70	99259.28
757	402462.40	99267.83
758	402552.23	99289.22
759	402644.21	99355.53
760	402699.82	99423.97
761	402750.35	99453.93
762	402802.75	99465.69
763	402834.84	99481.73
764	402848.74	99502.05
765	402864.78	99528.79
766	402886.17	99539.48
767	402899.00	99545.90
768	402909.70	99566.22
769	402921.46	99567.29
770	402935.37	99564.08
771	402958.89	99572.64
772	402967.45	99570.50
773	402978.15	99557.66
774	402990.98	99540.55
775	403008.09	99540.55
776	403027.34	99548.04
777	403047.66	99556.59
778	403058.35	99565.15
779	403065.84	99579.05
780	403069.05	99615.41
781	403080.81	99632.53
782	403094.72	99642.15
783	403116.11	99637.87

1	2	3
784	403138.56	99630.39
785	403159.95	99625.04
786	403189.90	99611.14
787	403200.59	99605.79
788	403208.08	99587.61
789	403242.30	99576.91
790	403259.41	99565.15
791	403267.97	99550.18
792	403281.87	99537.34
793	403295.78	99513.82
794	403314.23	99509.00
795	403328.13	99525.04
796	403340.96	99542.15
797	403350.59	99548.57
798	403359.68	99556.06
799	403368.77	99558.73
800	403376.79	99556.59
801	403385.35	99540.55
802	403395.51	99526.65
803	403408.88	99522.37
804	403422.78	99514.35
805	403437.75	99511.67
806	403446.84	99503.65
807	403464.49	99493.49
808	403478.93	99484.94
809	403495.50	99469.96
810	403501.38	99458.74
811	403506.73	99430.39
812	403507.80	99405.26
813	403517.96	99394.03
814	403540.42	99390.29
815	403560.20	99395.64
816	403582.66	99403.66
817	403588.28	99425.05
818	403590.42	99443.23
819	403591.49	99459.27
820	403610.74	99471.04
821	403627.85	99472.10
822	403643.89	99473.17
823	403673.84	99467.83
824	403690.95	99467.83
825	403708.06	99476.38

1	2	3
826	403731.59	99482.80
827	403751.91	99484.94
828	403764.74	99483.87
829	403791.48	99474.24
830	403830.51	99464.62
831	403866.87	99454.99
832	403892.54	99451.78
833	403909.65	99443.23
834	403940.66	99431.46
835	403969.54	99415.42
836	403992.00	99388.68
837	404062.58	99329.86
838	404096.02	99308.83
839	404128.89	99288.15
840	404184.50	99257.14
841	404311.77	99211.15
842	404334.42	99208.76
843	404360.44	99206.01
844	404382.61	99203.67
845	404406.14	99213.30
846	404431.81	99220.78
847	404455.34	99234.69
848	404478.87	99247.52
849	404501.32	99261.42
850	404530.20	99284.95
851	404550.52	99296.72
852	404578.33	99298.85
853	404616.83	99302.06
854	404643.56	99272.12
855	404683.13	99238.96
856	404698.11	99204.74
857	404705.59	99184.42
858	404735.54	99152.34
859	404766.55	99111.70
860	404787.94	99010.10
861	404821.09	98943.79
862	404851.04	98874.28
863	404875.64	98820.80
864	404891.68	98767.33
865	404898.23	98731.77
866	404941.01	98715.73
867	404981.65	98701.82

1	2	3
868	405005.18	98698.61
869	405053.30	98700.75
870	405091.80	98684.71
871	405116.40	98679.36
872	405142.07	98685.78
873	405177.36	98706.10
874	405198.75	98728.56
875	405219.07	98733.91
876	405237.25	98731.77
877	405246.88	98718.93
878	405251.15	98700.75
879	405254.36	98681.50
880	405259.71	98656.90
881	405263.99	98604.50
882	405268.27	98575.63
883	405274.68	98540.33
884	405287.52	98526.43
885	405304.63	98518.94
886	405322.81	98507.18
887	405336.71	98483.65
888	405348.48	98451.57
889	405363.45	98447.29
890	405377.35	98425.90
891	405380.43	98400.23
892	405373.21	98383.12
893	405372.94	98359.06
894	405381.76	98331.25
895	405389.52	98306.12
896	405405.29	98284.46
897	405419.73	98264.41
898	405460.11	98237.95
899	405476.15	98209.60
900	405498.20	98193.83
901	405516.38	98167.09
902	405539.64	98140.36
903	405583.49	98094.37
904	405619.85	98066.56
905	405658.35	98022.72
906	405676.53	97986.35
907	405696.85	97972.45
908	405730.01	97954.27
909	405761.02	97943.58

1	2	3
910	405867.96	97921.12
911	405896.84	97917.91
912	405937.48	97920.05
913	405975.98	97910.42
914	405994.16	97915.77
915	406025.18	97923.26
916	406049.77	97935.02
917	406073.30	97943.58
918	406095.76	97953.20
919	406124.64	97968.17
920	406143.89	97969.24
921	406158.86	97976.73
922	406170.62	97981.01
923	406174.90	97989.56
924	406171.69	97998.12
925	406180.25	98014.16
926	406203.78	98020.58
927	406228.37	98032.34
928	406214.47	98060.15
929	406251.90	98092.23
930	406305.38	98111.48
931	406363.13	98118.97
932	406445.48	98187.41
933	406505.37	98234.47
934	406614.45	98297.57
935	406694.66	98342.49
936	406749.20	98367.08
937	406782.36	98372.43
938	406815.51	98375.64
939	406849.73	98369.22
940	406873.26	98344.62
941	406895.72	98311.47
942	406912.83	98286.87
943	406927.80	98255.86
944	406939.57	98215.22
945	406939.57	98184.21
946	406938.50	98144.63
947	406928.87	98090.09
948	406918.18	98053.73
949	406908.55	98013.09
950	406900.00	97986.35
951	406896.79	97962.83

1	2	3
952	406887.16	97913.63
953	406872.19	97870.85
954	406858.29	97834.49
955	406848.66	97790.64
956	406844.39	97743.59
957	406854.01	97721.13
958	406875.40	97701.88
959	406900.01	97701.88
960	406902.68	97720.59
961	406925.66	97725.41
962	406952.40	97725.41
963	406980.75	97720.59
964	406988.24	97707.76
965	407040.10	97706.16
966	407080.74	97707.23
967	407121.38	97709.36
968	407152.39	97714.71
969	407199.45	97715.78
970	407243.30	97720.06
971	407296.77	97717.92
972	407337.41	97709.36
973	407380.19	97707.23
974	407421.90	97702.95
975	407450.50	97674.60
976	407474.03	97638.24
977	407506.12	97599.74
978	407538.20	97574.07
979	407568.15	97552.68
980	407608.79	97556.96
981	407651.56	97578.35
982	407698.62	97606.16
983	407777.76	97627.55
984	407880.43	97659.63
985	408006.63	97685.30
986	408096.46	97715.24
987	408239.77	97743.05
988	408318.91	97758.02
989	408423.72	97781.55
990	408569.16	97796.52
991	408631.19	97762.30
992	408755.25	97691.71
993	408804.45	97657.49

1	2	3
994	408823.70	97621.13
995	408830.11	97576.21
996	408840.81	97561.24
997	408892.14	97548.41
998	408945.62	97537.71
999	409017.27	97531.30
1000	409095.34	97539.85
1001	409112.46	97552.69
1002	409128.50	97558.03
1003	409154.17	97558.03
1004	409189.46	97563.38
1005	409206.57	97573.00
1006	409241.86	97598.67
1007	409301.75	97637.17
1008	409362.71	97662.84
1009	409396.93	97664.98
1010	409410.84	97663.91
1011	409439.71	97652.15
1012	409477.14	97621.13
1013	409526.34	97578.35
1014	409578.74	97524.88
1015	409627.94	97488.52
1016	409665.37	97474.61
1017	409692.11	97472.48
1018	409732.20	97457.91
1019	409764.06	97456.46
1020	409793.03	97453.56
1021	409827.79	97456.46
1022	409858.21	97463.70
1023	409885.73	97478.18
1024	409920.49	97486.88
1025	409952.35	97501.36
1026	409982.77	97514.39
1027	410013.48	97525.94
1028	410054.12	97508.83
1029	410079.78	97503.48
1030	410117.22	97493.86
1031	410146.09	97492.79
1032	410172.83	97504.55
1033	410207.05	97536.64
1034	410242.34	97580.49
1035	410271.22	97646.79

1	2	3
1036	410284.05	97673.53
1037	410362.12	97661.76
1038	410435.92	97638.24
1039	410469.07	97635.03
1040	410501.15	97642.51
1041	410588.85	97676.74
1042	410661.57	97712.03
1043	410669.06	97729.14
1044	410674.41	97810.42
1045	410686.17	97826.46
1046	410739.64	97852.13
1047	410833.76	97891.70
1048	410908.62	97924.85
1049	410946.05	97930.20
1050	410953.54	97922.72
1051	410950.33	97894.91
1052	410951.40	97885.28
1053	410974.93	97874.59
1054	410994.18	97875.66
1055	411026.26	97889.56
1056	411082.94	97935.55
1057	411148.18	97987.95
1058	411212.35	98016.83
1059	411223.04	98051.05
1060	411205.93	98086.34
1061	411210.21	98136.61
1062	411201.65	98171.90
1063	411225.18	98218.96
1064	411247.64	98256.39
1065	411306.46	98230.72
1066	411342.82	98224.31
1067	411380.25	98226.44
1068	411390.47	98226.76
1069	411448.70	98228.58
1070	411440.14	98268.15
1071	411423.03	98320.56
1072	411419.82	98366.54
1073	411427.31	98405.05
1074	411446.56	98432.85
1075	411470.09	98455.31
1076	411516.07	98488.46
1077	411579.17	98545.15

1	2	3
1078	411648.69	98599.69
1079	411704.30	98646.75
1080	411722.48	98664.93
1081	411736.38	98690.59
1082	411750.29	98718.40
1083	411777.02	98739.79
1084	411815.52	98771.87
1085	411855.09	98795.40
1086	411874.34	98797.54
1087	411904.29	98788.98
1088	411933.17	98768.66
1089	411999.47	98799.68
1090	412056.15	98807.17
1091	412169.52	98798.61
1092	412247.59	98791.12
1093	412281.81	98797.54
1094	412360.95	98830.69
1095	412401.59	98848.87
1096	412472.18	98921.60
1097	412539.55	98977.21
1098	412570.57	99018.92
1099	412601.58	99042.45
1100	412626.18	99047.80
1101	412689.28	99040.31
1102	412763.07	99022.13
1103	412865.74	98978.28
1104	413055.03	98905.56
1105	413124.55	98879.89
1106	413219.73	98833.90
1107	413280.69	98793.26
1108	413345.93	98741.93
1109	413412.23	98703.43
1110	413471.05	98640.33
1111	413498.32	98624.29
1112	413510.08	98633.92
1113	413533.61	98646.75
1114	413565.69	98671.35
1115	413630.93	98707.71
1116	413656.60	98732.31
1117	413671.57	98759.04
1118	413679.06	98787.92
1119	413689.75	98828.56

1	2	3
1120	413702.59	98879.89
1121	413725.04	98913.05
1122	413763.55	98959.03
1123	413803.12	98991.12
1124	413840.55	99017.85
1125	413869.42	99036.03
1126	413906.85	99048.87
1127	413929.31	99051.01
1128	413968.88	99048.87
1129	414022.36	99054.22
1130	414043.75	99059.56
1131	414054.44	99067.05
1132	414060.86	99078.81
1133	414077.97	99119.45
1134	414098.29	99155.81
1135	414116.47	99191.11
1136	414129.30	99198.59
1137	414145.34	99201.80
1138	414173.15	99200.73
1139	414197.75	99207.15
1140	414230.90	99228.54
1141	414250.15	99242.44
1142	414257.64	99263.83
1143	414270.47	99285.22
1144	414305.76	99323.72
1145	414366.72	99380.40
1146	414445.86	99431.74
1147	414547.46	99482.00
1148	414630.88	99516.22
1149	414700.40	99536.54
1150	414738.90	99557.93
1151	414770.98	99584.67
1152	414803.06	99615.68
1153	414830.87	99639.21
1154	414867.23	99663.81
1155	414901.46	99684.13
1156	414933.54	99716.21
1157	414970.97	99766.48
1158	415012.68	99839.20
1159	415040.49	99890.53
1160	415055.46	99933.31
1161	415062.94	99973.95

1	2	3
1162	415066.15	100016.73
1163	415064.01	100035.98
1164	415053.32	100061.65
1165	415050.11	100081.97
1166	415046.90	100105.50
1167	415044.76	100137.58
1	415044.76	100166.45

Площадь муниципального образования 16390,82 га.

Приложение 38
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 38
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Курский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования поселок Большая Ирба

Граница муниципального образования Курский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Большая Ирба проходит от узловой точки 1 до узловой точки 398 протяженностью 28724,16 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курский сельсовет, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования поселок Большая Ирба граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 849,50 м по полевой дороге до точки 17.

От точки 17 граница следует в юго-восточном направлении извилистой линией 1062,73 м по границе пашни, пастбища и леса до полевой дороги (точка 28). Затем граница проходит на юго-восток плавной линией 666,99 м по полевой дороге до точки 40. Далее граница идет общим направлением на юг извилистой линией 550,96 м по сенокосу, пастбищу и лесу до точки 48.

От точки 48 граница следует на юго-восток прямой линией 572,69 м по сенокосу, пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Саяны, до точки 49. Затем граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 1500,95 м по лесу, пастбищу и болоту, пересекая железнодорожную ветку Ирбинского рудоуправления, до реки Ирба (точка 53).

От точки 53 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 1289,98 м по середине реки Ирба вверх по течению до точки 128. Далее граница следует общим направлением на северо-восток ломаной линией 1358,65 м по болоту, карьеру, лесу до полевой дороги (точка 142).

От точки 142 граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 397,09 м вдоль полевой дороги до точки 152. Затем граница идет на юго-восток ломаной линией 148,68 м вдоль дамбы до полевой дороги (точка 156). Далее граница следует на юго-запад ломаной линией 287,19 м по полевой дороге до точки 162.

От точки 162 граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 198,87 м по лесу до точки 166. Затем граница идет общим направлением

на восток ломаной линией 962,52 м по пашне до точки 174. Далее граница следует на север ломаной линией 134,57 м по пашне до полевой дороги (точка 177).

От точки 177 граница проходит общим направлением на северо-восток плавной линией 1470,71 м по полевой дороге до точки 213. Затем граница идет ломаной линией по границе пастбища и леса: на северо-запад 818,85 м до точки 230, на северо-восток 357,43 м до точки 244, на северо-запад 210,96 м до точки 251.

От точки 251 граница следует ломаной линией по границе пастбища и леса: на юго-восток 127,43 м до точки 255, на север 193,83 м до точки 262, на юго-запад 672,26 м до точки 289, на северо-восток 369,11 м до точки 299, на запад 153,35 м до точки 301, на север 79,12 м до полевой дороги (точка 303).

От точки 303 граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 996,09 м по полевой дороге до другой полевой дороги (точка 308). Далее граница идет на северо-восток ломаной линией 1243,92 м по полевой дороге до ручья Еловый (точка 337). Затем граница следует общим направлением на север плавной линией 3068,69 м по руслу ручья Еловый вверх по течению до точки 361.

От точки 361 граница проходит общим направлением на северо-запад ломаной линией 207,43 м по лесу и пастбищу до точки 363. Далее граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией 5905,68 м по лесу, пересекая полевую дорогу и реку Большой Бурлук, до точки 392.

От точки 392 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 2867,93 м по границе пастбища и леса, пересекая полевую дорогу, до реки Бурлук до точки 398 – узловой точки пересечения границ муниципального образования поселок Курский сельсовет, муниципального образования Большая Ирба и муниципального образования Кордовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет

Граница муниципального образования Курский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет проходит от узловой точки 398 до узловой точки 514 протяженностью 17668,92 м.

От точки 398 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курский сельсовет, муниципального образования поселок Большая Ирба и муниципального образования Кордовский сельсовет граница идет в юго-западном направлении плавной линией 2917,42 м по середине реки Бурлук вниз по течению до точки 423.

От точки 423 граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 1279,95 м по лесу и сенокосу до полевой дороги (точка 426). Далее граница проходит общим направлением на юг плавной линией 1572,62 м по полевой дороге до полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет (точка 462).

От точки 462 граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 1447,49 м вдоль полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет до точки 482. Затем граница следует общим направлением на юг ломаной линией

186,93 м по полосе отвода железной дороги Абакан – Тайшет, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 484.

От точки 484 граница проходит на юго-восток прямой линией 11,38 м, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Кордово – Саяны, до реки Кизир (точка 485). Далее граница идет общим направлением на юго-запад ломаной линией 1098,81 м, по правому берегу реки Кизир, пересекая безымянную протоку реки Кизир, до точки 494.

От точки 494 граница следует общим направлением на северо-запад ломаной линией 171,61 м по пастбищу до точки 497. Затем граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1010,51 м по сенокосу и лесу до точки 500.

От точки 500 граница проходит на юго-запад ломаной линией 2573,41 м по лесу и пастбищу, пересекая полевую дорогу, до точки 505. Далее граница идет общим направлением на юго-запад ломаной линией 3258,61 м по сенокосу, пастбищу и лесу до точки 509. Затем граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 1422,55 м по пастбищу и лесу до точки 513.

От точки 513 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 717,63 м по пастбищу и лесу до точки 514 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Рощинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Рощинский сельсовет

Граница муниципального образования Курский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Рощинский сельсовет проходит от узловой точки 514 до узловой точки 585 протяженностью 16761,49 м.

От точки 514 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Рощинский сельсовет граница следует на северо-запад прямой линией 574,00 м по пастбищу и лесу до точки 517.

От точки 517 граница идет на юго-запад прямой линией 1113,01 м по пастбищу и лесу до точки 522. Далее граница проходит на северо-запад прямой линией 1222,02 м по лесу до ручья Прямой (точка 525). Затем граница следует общим направлением на северо-запад извилистой линией 2676,70 м по руслу ручья Прямой вниз по течению до точки 565.

От точки 565 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 11175,76 м по лесу, сенокосу, пастбищу и пашне до точки 585 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Березовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Березовский сельсовет

Граница муниципального образования Курский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Березовский сельсовет проходит от узловой точки 585 до узловой точки 1 протяженностью 21478,14 м.

От точки 585 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Березовский сельсовет граница следует в западном направлении ломаной линией 307,18 м по границе леса и пашни до точки 590.

От точки 590 граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 491,40 м по границе леса до точки 600. Далее граница проходит в западном направлении ломаной линией 137,96 м по границе леса и пашни до точки 608. Затем граница следует на юго-запад ломаной линией 277,93 м по пашне до точки 613.

От точки 613 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 154,96 м по лесу до реки Ирба (точка 617). Далее граница проходит общим направлением на юго-запад извилистой линией 1708,11 м по середине реки Ирба вниз по течению до реки Грязнушка (точка 742).

От точки 742 граница следует общим направлением на северо-запад извилистой линией 9717,02 м по середине реки Грязнушка вверх по течению, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет и автомобильную дорогу Абакан – Саяны – Березовское, до безымянного ручья (точка 990).

От точки 990 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 1670,30 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 1027. Далее граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 1784,47 м по пашне до полевой дороги (точка 1064).

От точки 1064 граница следует на север ломаной линией 207,08 м по полевой дороге до другой полевой дороги (точка 1069). Затем граница идет плавной линией по полевой дороге: на восток 180,94 м до точки 1073, на северо-восток 585,42 м до точки 1089, на север 443,14 м до точки 1093, на северо-восток 435,12 м до точки 1100, на северо-запад 984,62 м до другой полевой дороги (точка 1111).

От точки 1111 граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией по полевой дороге 2392,49 м до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курский сельсовет, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования поселок Большая Ирба.

Приложение 39
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

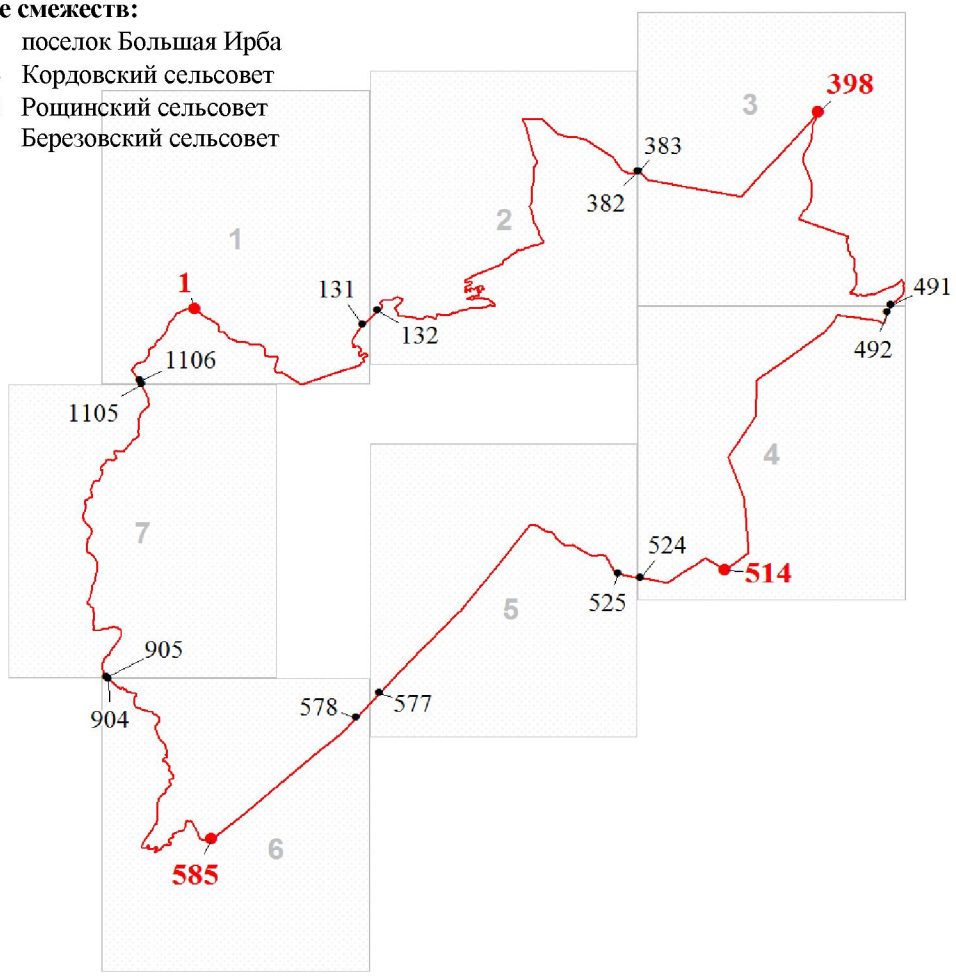
Приложение 39
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Курский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 398	поселок Большая Ирба
398 – 514	Кордовский сельсовет
514 – 585	Рощинский сельсовет
585 – 1	Березовский сельсовет



Масштаб 1:150000

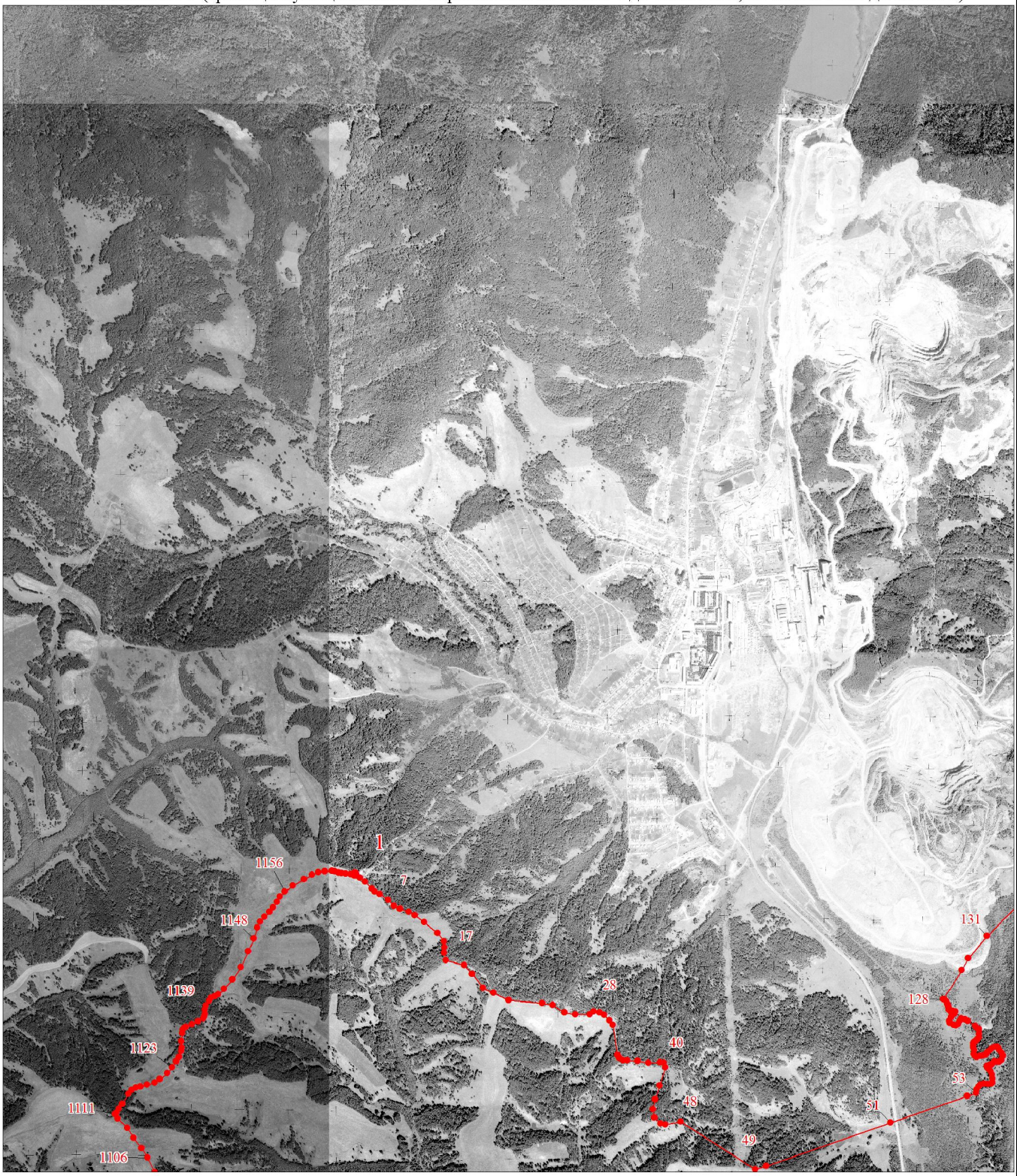
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
904	Поворотная 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 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 131, от точки 1106 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

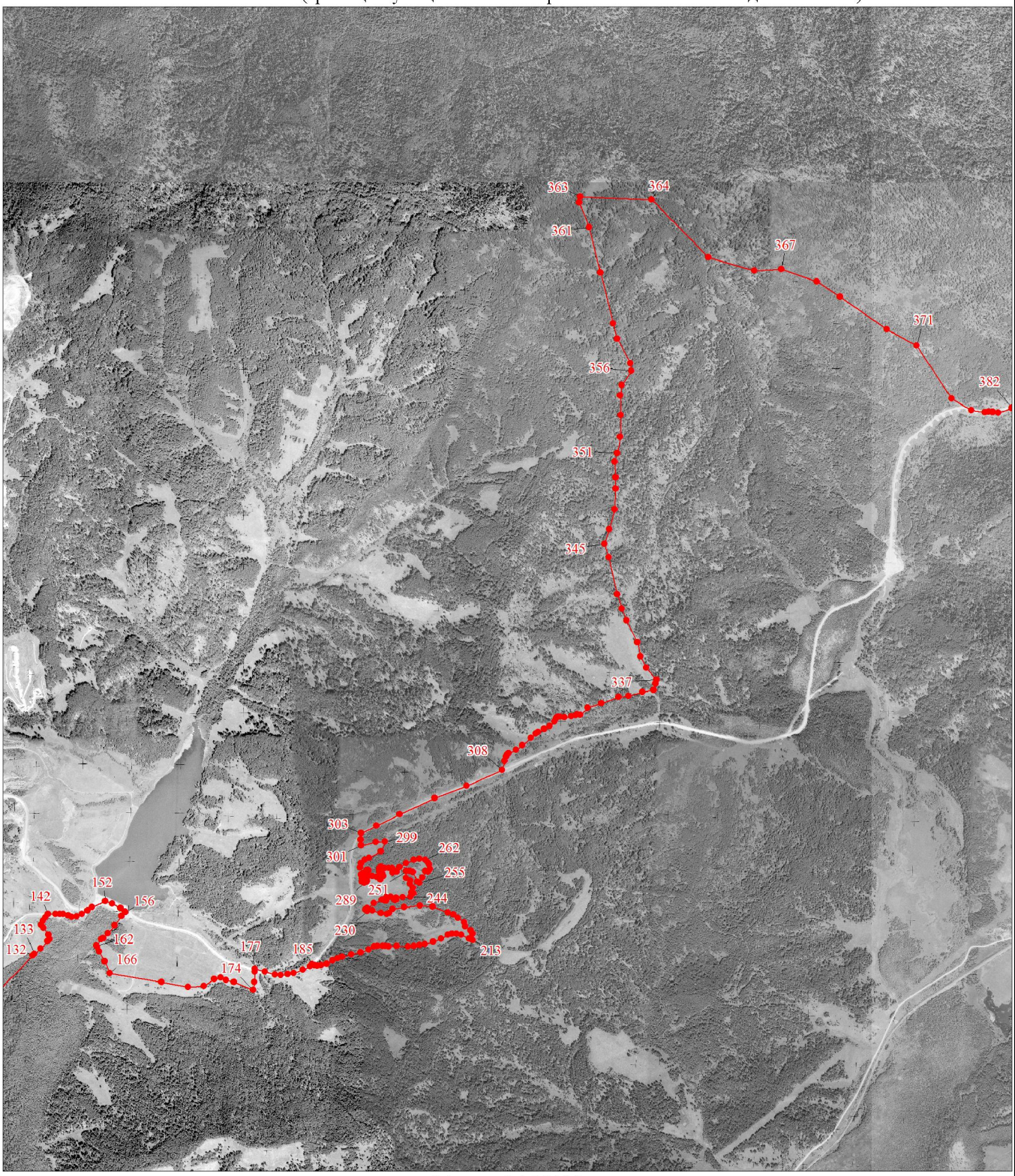
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 39

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 132 до точки 382)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

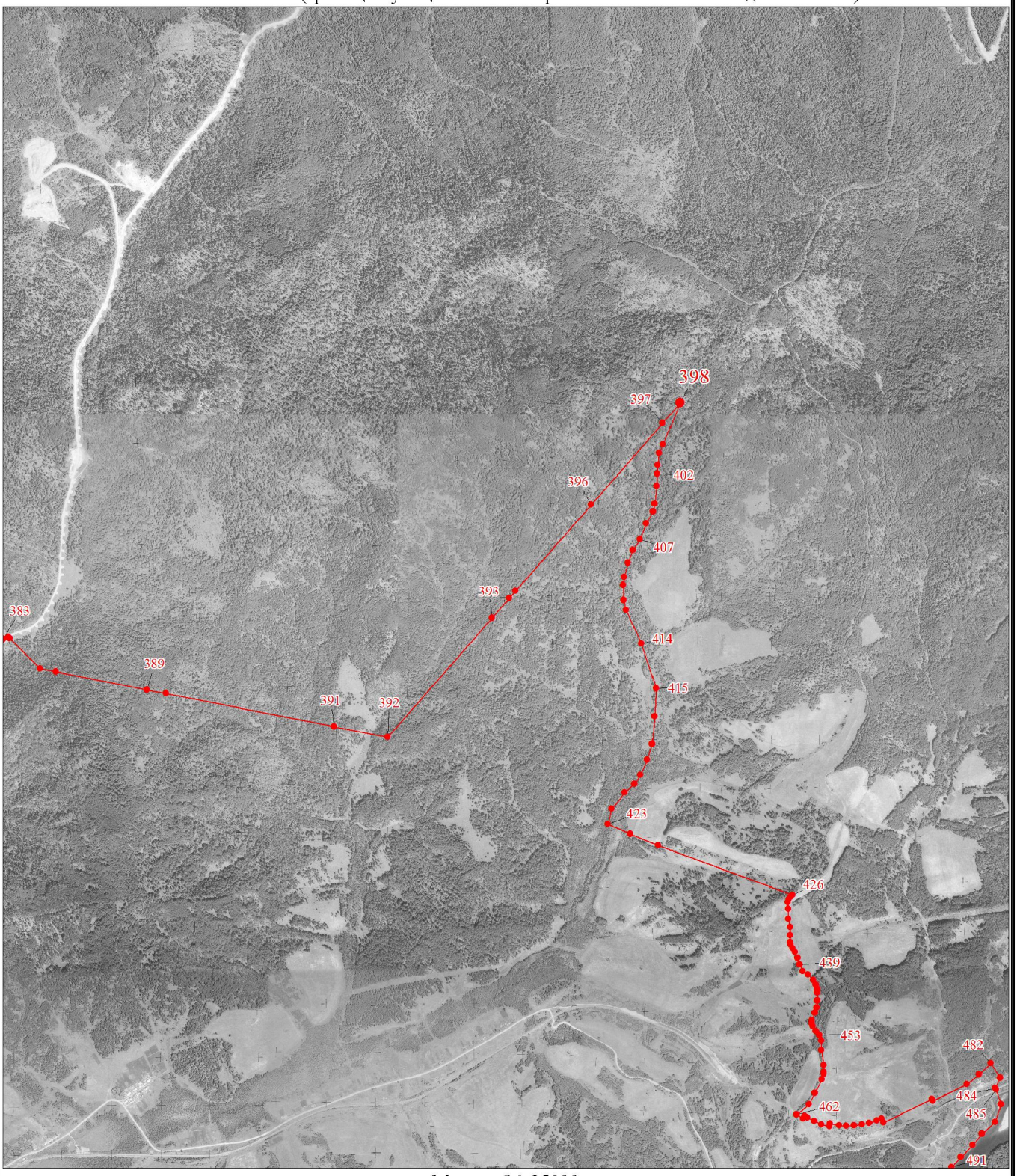
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 39

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 383 до точки 491)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

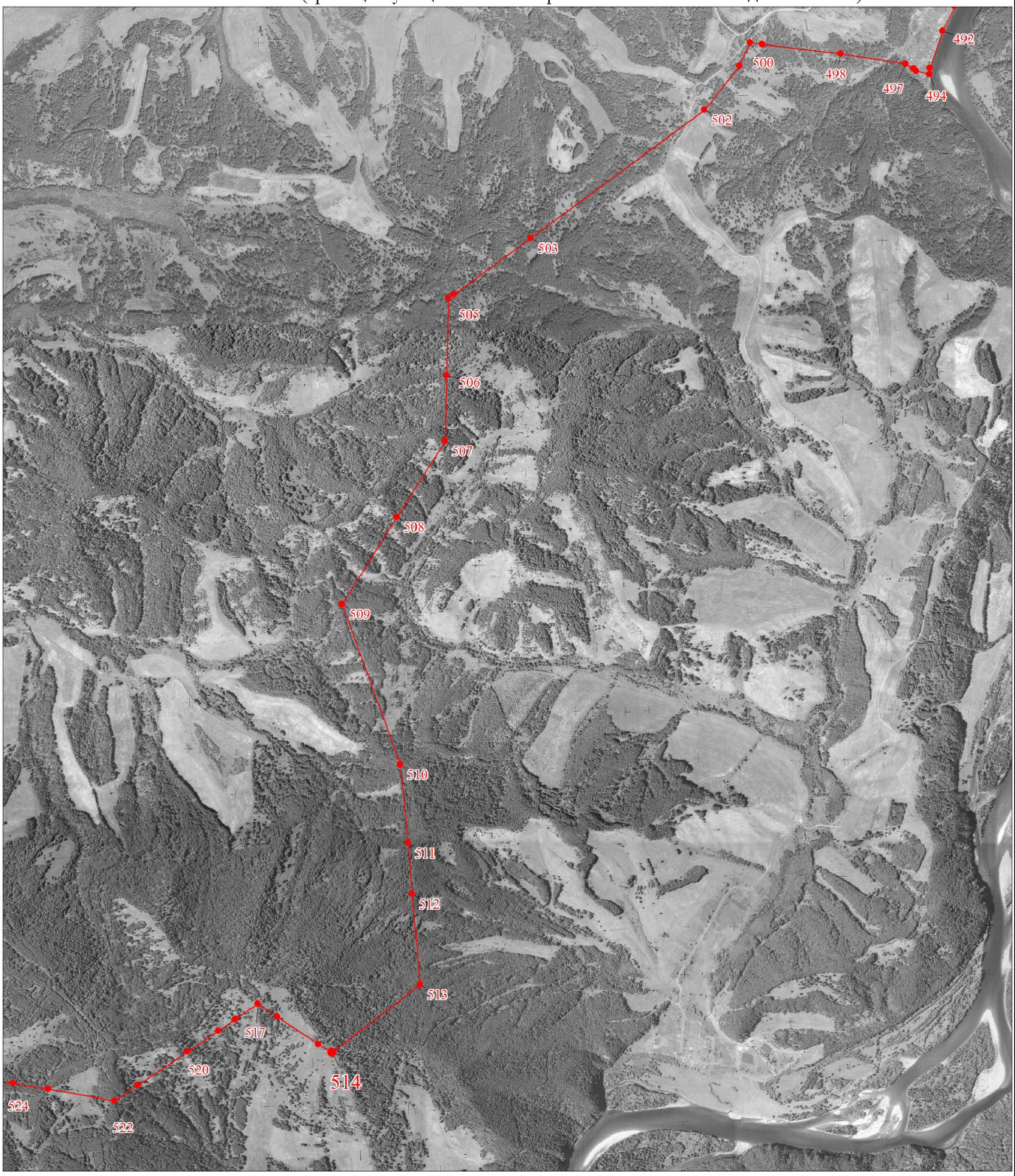
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 39

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 492 до точки 524)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

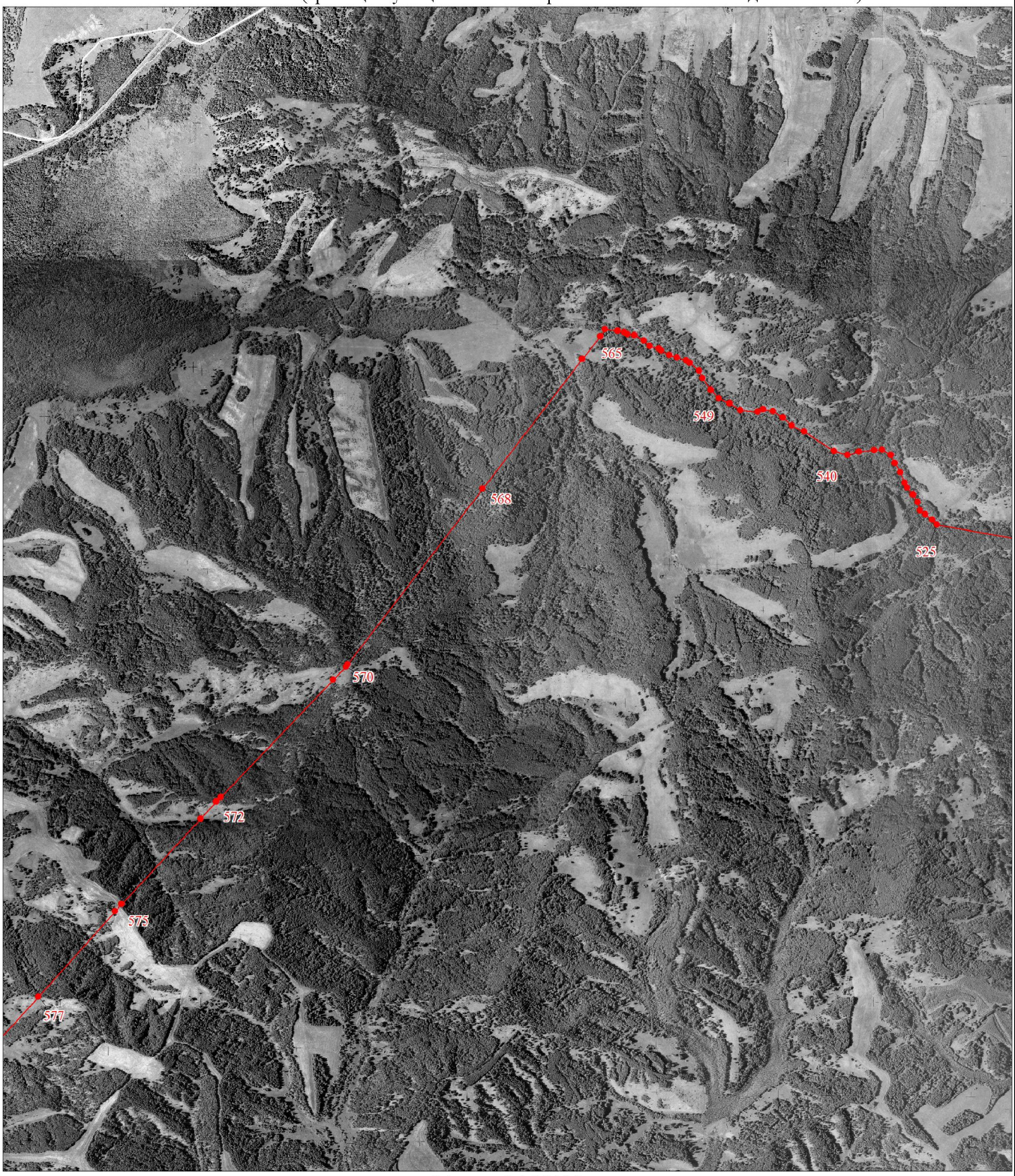
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 39

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 525 до точки 577)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 39

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 578 до точки 904)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 39

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 905 до точки 1105)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 40
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 40
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Марининский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	410528.34	65322.99
2	410538.60	65340.20
3	410544.95	65351.62
4	410544.95	65362.40
5	410539.24	65370.65
6	410538.60	65381.44
7	410545.58	65395.40
8	410550.03	65410.63
9	410549.39	65424.59
10	410549.39	65437.91
11	410554.47	65449.33
12	410560.18	65465.83
13	410565.89	65474.08
14	410573.50	65485.50
15	410598.88	65527.38
16	410623.00	65552.76
17	410650.92	65578.14
18	410666.14	65604.16
19	410673.76	65623.19
20	410683.91	65669.51
21	410676.30	65688.55
22	410661.07	65701.87
23	410651.55	65712.02
24	410650.92	65717.73
25	410654.72	65727.25
26	410660.43	65738.04
27	410664.88	65751.36

1	2	3
28	410669.32	65764.05
29	410671.86	65775.47
30	410671.86	65789.43
31	410669.95	65800.22
32	410668.05	65815.45
33	410664.88	65821.79
34	410661.70	65826.24
35	410646.47	65833.85
36	410638.86	65838.93
37	410638.23	65853.52
38	410637.59	65861.77
39	410642.03	65869.38
40	410648.38	65875.09
41	410655.99	65880.80
42	410659.16	65889.05
43	410659.16	65897.30
44	410653.45	65909.36
45	410642.67	65918.88
46	410631.88	65929.66
47	410625.53	65942.99
48	410617.92	65980.42
49	410615.38	65984.23
50	410621.09	65987.40
51	410623.00	65992.48
52	410623.00	66000.09
53	410619.82	66003.90
54	410616.02	66006.44
55	410609.04	66005.17
56	410603.96	66007.07
57	410602.69	66011.51
58	410600.15	66022.94
59	410596.98	66032.45
60	410592.54	66038.80
61	410592.54	66048.95
62	410599.52	66053.39
63	410606.50	66055.93
64	410609.04	66059.74
65	410606.50	66065.45
66	410600.79	66073.70
67	410599.52	66080.68
68	410599.52	66089.56
69	410602.06	66094.00

1	2	3
70	410611.58	66096.54
71	410617.29	66097.17
72	410625.53	66103.52
73	410633.78	66114.94
74	410635.69	66120.65
75	410640.76	66128.27
76	410647.11	66130.17
77	410654.72	66135.88
78	410654.72	66142.86
79	410654.72	66149.20
80	410659.80	66154.28
81	410660.43	66168.87
82	410664.88	66181.56
83	410669.32	66189.18
84	410673.76	66206.31
85	410674.39	66246.29
86	410688.35	66298.95
87	410706.12	66356.69
88	410718.18	66400.47
89	410721.35	66436.64
90	410737.21	66541.98
91	410753.70	66595.28
92	410774.01	66677.77
93	410790.38	66732.08
94	410801.93	66770.41
95	410832.38	66826.24
96	410878.07	66882.08
97	410941.52	66954.41
98	410955.48	66972.18
99	411046.85	67147.31
100	411079.85	67215.84
101	411095.08	67262.80
102	411124.26	67439.19
103	411139.49	67574.98
104	411147.11	67649.86
105	411083.65	67690.46
106	411145.84	67800.87
107	411266.40	68031.84
108	411426.30	67967.12
109	411465.64	67956.96
110	411487.21	67995.04
111	411583.66	68228.54

1	2	3
112	411630.61	68342.75
113	411647.11	68408.75
114	411587.47	68445.55
115	411516.40	68473.47
116	411474.52	68484.89
117	411461.83	68484.89
118	411426.30	68404.94
119	411419.95	68453.16
120	411412.34	68495.04
121	411400.92	68539.46
122	411370.46	68592.76
123	411356.50	68609.25
124	411386.96	68620.68
125	411400.92	68629.56
126	411442.79	68662.55
127	411471.98	68680.32
128	411489.75	68698.09
129	411510.05	68764.08
130	411557.01	68852.91
131	411626.81	68907.48
132	411673.76	68940.48
133	411753.71	68965.86
134	411818.43	68978.55
135	411906.00	68993.78
136	412011.33	69007.74
137	412046.86	69022.96
138	412070.97	69048.34
139	412156.00	69278.04
140	412351.43	69717.13
141	412373.00	69762.82
142	412374.27	69797.08
143	412357.78	69827.54
144	412334.93	69842.77
145	412285.44	69873.23
146	412252.44	69899.88
147	412223.26	69946.83
148	412208.03	69988.71
149	412206.76	70000.13
150	412194.07	70049.61
151	412188.99	70109.26
152	412201.68	70173.98
153	412213.10	70217.13

1	2	3
154	412241.02	70246.31
155	412280.36	70267.89
156	412309.55	70274.23
157	412326.05	70293.27
158	412347.62	70340.22
159	412378.08	70401.14
160	412414.88	70459.51
161	412418.69	70481.09
162	412412.34	70492.51
163	412395.85	70502.66
164	412370.46	70512.81
165	412337.47	70525.50
166	412309.55	70545.81
167	412291.78	70587.69
168	412276.56	70619.41
169	412249.91	70646.06
170	412218.18	70667.63
171	412187.72	70700.63
172	412176.30	70741.24
173	412171.22	70781.85
174	412172.49	70838.96
175	412206.76	70937.94
176	412268.94	71100.38
177	412324.78	71213.32
178	412379.35	71305.96
179	412426.30	71368.14
180	412488.49	71368.14
181	412540.52	71337.69
182	412581.13	71298.35
183	412621.74	71261.55
184	412638.23	71248.85
185	412650.92	71257.74
186	412678.84	71286.93
187	412708.03	71311.04
188	412752.45	71338.96
189	412791.79	71366.88
190	412805.75	71393.53
191	412805.75	71418.91
192	412805.75	71444.29
193	412793.06	71525.51
194	412787.98	71549.62
195	412837.47	71578.80

1	2	3
196	412836.51	71583.89
197	412817.17	71686.67
198	412805.75	71786.93
199	412758.79	71875.76
200	412714.38	72014.09
201	412671.23	72154.95
202	412615.39	72285.66
203	412549.40	72394.80
204	412491.02	72529.32
205	412449.15	72638.45
206	412438.27	72660.70
207	412421.23	72695.56
208	412417.42	72705.71
209	412399.65	72699.37
210	412367.93	72679.06
211	412352.70	72670.18
212	412337.47	72672.72
213	412327.32	72668.91
214	412324.78	72660.03
215	412331.12	72647.34
216	412332.39	72639.72
217	412324.78	72630.84
218	412309.55	72625.76
219	412298.13	72630.84
220	412285.44	72629.57
221	412275.29	72619.42
222	412266.40	72609.26
223	412251.17	72608.00
224	412235.95	72605.46
225	412225.79	72592.77
226	412214.37	72580.08
227	412200.41	72575.00
228	412180.11	72580.08
229	412162.34	72586.42
230	412143.31	72581.35
231	412111.58	72576.27
232	412102.70	72569.92
233	412091.27	72558.50
234	412087.47	72544.54
235	412086.20	72530.58
236	412084.93	72517.89
237	412083.66	72510.28

1	2	3
238	412069.70	72512.82
239	412060.82	72511.55
240	412058.28	72498.86
241	412058.28	72493.78
242	412045.59	72483.63
243	412029.09	72472.21
244	411969.45	72448.10
245	411941.53	72427.79
246	411922.49	72411.29
247	411894.57	72390.99
248	411880.61	72374.49
249	411865.38	72364.34
250	411842.54	72350.38
251	411827.31	72346.57
252	411810.82	72345.30
253	411799.39	72344.04
254	411787.97	72336.42
255	411770.21	72322.46
256	411743.56	72311.04
257	411727.06	72307.23
258	411716.91	72294.54
259	411702.95	72292.00
260	411681.37	72284.39
261	411662.34	72272.97
262	411625.54	72262.82
263	411603.96	72232.36
264	411587.46	72217.13
265	411558.28	72200.63
266	411555.61	72191.56
267	411551.93	72179.06
268	411531.63	72162.56
269	411499.90	72146.07
270	411477.06	72127.03
271	411436.45	72115.61
272	411422.49	72115.61
273	411400.91	72105.46
274	411373.00	72088.96
275	411342.54	72078.81
276	411313.35	72072.46
277	411279.09	72075.00
278	411261.32	72082.61
279	411243.55	72073.73

1	2	3
280	411220.71	72066.12
281	411200.41	72066.12
282	411176.29	72067.38
283	411158.53	72059.77
284	411131.88	72050.89
285	411120.46	72039.47
286	411105.23	72042.00
287	411092.54	72057.23
288	411079.85	72061.04
289	411054.47	72050.89
290	411031.62	72063.58
291	411006.24	72068.65
292	410991.53	72075.48
293	410970.71	72085.15
294	410935.18	72094.03
295	410921.85	72106.09
296	410926.30	72114.34
297	410926.30	72127.66
298	410922.49	72141.62
299	410912.34	72151.77
300	410909.16	72156.85
301	410909.80	72166.37
302	410913.61	72175.88
303	410919.32	72185.40
304	410922.49	72195.55
305	410923.12	72204.44
306	410923.12	72214.59
307	410921.85	72230.45
308	410921.22	72243.14
309	410918.05	72253.30
310	410913.61	72264.08
311	410910.43	72271.06
312	410904.72	72280.58
313	410897.74	72286.93
314	410893.94	72296.44
315	410897.11	72304.06
316	410903.45	72311.04
317	410910.43	72318.02
318	410914.24	72330.07
319	410914.24	72342.13
320	410911.07	72356.72
321	410912.34	72378.93

1	2	3
322	410909.80	72392.26
323	410902.82	72417.00
324	410899.01	72433.50
325	410896.47	72441.75
326	410900.92	72446.19
327	410902.82	72453.17
328	410904.72	72463.96
329	410909.16	72476.65
330	410912.34	72482.36
331	410910.43	72489.97
332	410905.99	72500.13
333	410905.99	72505.20
334	410909.80	72510.28
335	410915.51	72512.18
336	410924.39	72507.11
337	410931.37	72507.11
338	410937.08	72509.01
339	410940.26	72514.09
340	410936.45	72519.16
341	410929.47	72526.14
342	410926.30	72533.76
343	410925.66	72542.00
344	410928.83	72547.08
345	410934.54	72549.62
346	410940.89	72549.62
347	410950.41	72547.72
348	410956.75	72545.81
349	410957.39	72547.72
350	410954.85	72555.96
351	410955.48	72562.94
352	410969.44	72567.39
353	410972.30	72571.51
354	410971.67	72584.20
355	410967.22	72587.38
356	410957.71	72586.43
357	410948.19	72588.96
358	410947.87	72595.63
359	410953.90	72599.43
360	410968.18	72605.46
361	410982.77	72612.12
362	410990.70	72619.42
363	410995.78	72624.50

1	2	3
364	411010.37	72639.41
365	411019.25	72658.45
366	411020.52	72674.94
367	411020.52	72690.17
368	411017.98	72718.09
369	411014.18	72739.66
370	411012.91	72754.89
371	411009.10	72773.93
372	411012.91	72787.89
373	411019.25	72803.12
374	411031.94	72812.00
375	411044.20	72820.36
376	411059.86	72831.03
377	411095.39	72880.53
378	411110.62	72891.95
379	411124.58	72910.98
380	411136.00	72917.33
381	411160.11	72933.83
382	411182.96	72951.59
383	411207.07	72979.51
384	411214.68	73007.43
385	411209.61	73026.47
386	411193.75	73047.40
387	411192.48	73075.96
388	411188.03	73106.41
389	411177.25	73118.47
390	411169.63	73128.62
391	411168.36	73136.87
392	411170.27	73147.02
393	411180.42	73155.27
394	411188.03	73162.25
395	411186.77	73176.21
396	411181.05	73188.90
397	411175.34	73211.11
398	411174.08	73237.76
399	411175.98	73258.70
400	411180.42	73285.35
401	411191.21	73322.15
402	411201.36	73346.90
403	411219.76	73389.41
404	411235.62	73409.71
405	411241.97	73419.87

1	2	3
406	411242.60	73426.85
407	411240.07	73435.10
408	411244.51	73438.27
409	411250.22	73439.54
410	411254.03	73444.61
411	411254.03	73450.32
412	411252.12	73457.30
413	411258.47	73475.07
414	411322.55	73567.71
415	411321.92	73587.38
416	411342.22	73603.88
417	411358.72	73612.76
418	411379.03	73635.60
419	411391.72	73659.71
420	411401.87	73667.33
421	411404.41	73686.36
422	411410.75	73702.86
423	411429.79	73707.94
424	411439.94	73719.36
425	411442.48	73730.78
426	411447.55	73751.09
427	411448.82	73757.43
428	411461.51	73767.58
429	411472.93	73776.47
430	411481.82	73787.89
431	411485.62	73801.85
432	411485.62	73814.54
433	411479.28	73827.23
434	411476.74	73848.80
435	411486.89	73879.26
436	411495.78	73891.95
437	411497.05	73902.10
438	411491.97	73919.87
439	411497.05	73933.83
440	411495.78	73945.25
441	411490.70	73960.48
442	411494.51	73978.24
443	411500.85	73990.94
444	411502.12	74001.09
445	411519.89	74027.74
446	411522.43	74035.35
447	411514.81	74063.27

1	2	3
448	411503.39	74067.08
449	411494.51	74075.96
450	411493.24	74089.92
451	411495.78	74105.15
452	411503.39	74108.96
453	411516.08	74101.34
454	411530.04	74088.65
455	411536.39	74086.75
456	411563.04	74107.05
457	411578.27	74124.82
458	411580.80	74151.47
459	411602.38	74162.89
460	411611.26	74185.73
461	411635.37	74190.81
462	411646.79	74199.69
463	411655.68	74216.19
464	411659.49	74240.30
465	411674.71	74237.76
466	411688.67	74236.49
467	411700.09	74254.26
468	411697.56	74268.22
469	411687.40	74277.10
470	411688.67	74296.14
471	411687.40	74306.29
472	411681.06	74324.06
473	411691.21	74332.94
474	411695.02	74346.90
475	411696.29	74365.93
476	411688.67	74381.16
477	411689.94	74409.08
478	411682.33	74431.92
479	411662.02	74459.84
480	411645.53	74470.00
481	411629.03	74477.61
482	411621.41	74487.76
483	411615.07	74506.80
484	411607.45	74518.22
485	411594.76	74522.03
486	411579.54	74524.56
487	411563.04	74538.52
488	411538.93	74561.37
489	411530.04	74580.40

1	2	3
490	411512.28	74613.40
491	411486.90	74651.47
492	411465.32	74692.08
493	411442.48	74766.95
494	411427.25	74807.56
495	411431.06	74851.98
496	411434.86	74876.09
497	411441.21	74905.28
498	411443.75	74933.20
499	411456.44	74949.69
500	411472.94	74977.61
501	411488.16	74999.19
502	411499.59	75023.30
503	411516.08	75053.75
504	411532.58	75068.98
505	411550.35	75104.52
506	411579.54	75169.24
507	411582.07	75193.35
508	411570.65	75220.00
509	411561.77	75239.03
510	411570.65	75269.49
511	411569.38	75294.87
512	411557.96	75318.98
513	411565.58	75324.06
514	411582.07	75322.79
515	411590.96	75330.40
516	411589.69	75364.67
517	411601.11	75364.67
518	411601.11	75377.36
519	411612.53	75383.70
520	411620.15	75390.05
521	411613.80	75412.89
522	411609.99	75433.20
523	411615.07	75462.38
524	411613.80	75500.46
525	411606.19	75529.64
526	411598.57	75547.41
527	411620.47	75597.86
528	411625.54	75632.12
529	411630.62	75657.51
530	411633.16	75680.35
531	411644.58	75704.46

1	2	3
532	411644.58	75715.88
533	411643.31	75727.30
534	411644.58	75739.99
535	411656.00	75756.49
536	411677.57	75770.45
537	411691.53	75783.14
538	411699.15	75800.91
539	411699.15	75817.40
540	411697.88	75832.63
541	411699.15	75845.32
542	411705.49	75866.90
543	411713.11	75878.32
544	411721.99	75887.20
545	411723.26	75898.62
546	411716.91	75906.24
547	411708.03	75908.78
548	411709.30	75917.66
549	411723.26	75931.62
550	411732.14	75936.69
551	411742.29	75953.19
552	411741.02	75978.57
553	411741.02	75996.34
554	411743.56	76007.76
555	411754.98	76014.11
556	411768.94	76022.99
557	411774.02	76034.41
558	411782.90	76061.06
559	411789.25	76075.02
560	411799.40	76094.05
561	411831.13	76135.93
562	411853.97	76171.47
563	411870.47	76190.50
564	411884.42	76205.73
565	411921.23	76237.46
566	411983.41	76293.29
567	411983.89	76292.37
568	412034.17	76195.58
569	412079.86	76129.59
570	412148.38	76076.29
571	412204.22	76017.91
572	412232.14	75984.92
573	412262.60	75873.24

1	2	3
574	412290.52	75771.72
575	412303.11	75762.63
576	412381.89	75705.73
577	412463.11	75705.73
578	412770.21	75693.04
579	412871.74	75736.18
580	412883.17	75720.96
581	412903.47	75687.97
582	412908.55	75685.43
583	412947.89	75675.28
584	412987.23	75662.59
585	413021.49	75652.43
586	413034.18	75648.63
587	413058.29	75647.36
588	413076.06	75647.36
589	413110.32	75644.82
590	413134.44	75633.40
591	413157.28	75630.86
592	413185.20	75628.32
593	413215.65	75630.86
594	413234.69	75635.94
595	413295.53	75658.55
596	413337.65	75685.15
597	413304.40	75718.41
598	413331.00	75745.01
599	413324.35	75769.39
600	413336.21	75802.18
601	413357.79	75812.33
602	413414.89	75837.71
603	413414.89	75851.67
604	413392.05	75860.56
605	413369.21	75865.63
606	413294.33	75889.74
607	413229.61	75921.47
608	413239.77	75965.89
609	413239.77	76010.30
610	413248.65	76019.19
611	413291.80	76059.80
612	413319.72	76111.83
613	413357.79	76200.66
614	413394.59	76223.50
615	413409.82	76238.73

1	2	3
616	413418.70	76279.34
617	413435.73	76289.78
618	413467.88	76307.51
619	413474.53	76340.76
620	413474.53	76367.36
621	413463.12	76382.13
622	413454.23	76387.21
623	413427.58	76399.90
624	413375.88	76428.32
625	413351.44	76384.67
626	413333.67	76360.56
627	413326.06	76361.83
628	413301.95	76382.13
629	413277.84	76407.51
630	413262.61	76427.82
631	413262.61	76439.24
632	413303.22	76501.42
633	413343.83	76561.07
634	413394.59	76630.86
635	413430.12	76681.63
636	413446.62	76718.43
637	413470.73	76785.69
638	413473.27	76832.64
639	413466.92	76878.33
640	413451.69	76926.55
641	413436.47	76972.24
642	413425.05	77019.19
643	413425.05	77048.38
644	413428.85	77063.61
645	413439.00	77083.91
646	413459.31	77094.06
647	413478.34	77106.75
648	413504.99	77143.56
649	413531.64	77181.63
650	413544.33	77201.93
651	413568.45	77227.31
652	413598.90	77251.42
653	413596.36	77283.15
654	413586.21	77325.03
655	413573.52	77347.87
656	413563.37	77355.48
657	413521.49	77373.25

1	2	3
658	413510.07	77380.87
659	413499.92	77408.78
660	413470.73	77477.31
661	413450.43	77544.57
662	413441.54	77577.57
663	413403.47	77601.68
664	413384.44	77656.25
665	413365.40	77724.78
666	413355.25	77779.34
667	413355.25	77808.53
668	413357.79	77818.68
669	413367.94	77832.64
670	413388.24	77852.95
671	413404.74	77875.79
672	413413.62	77894.83
673	413421.24	77941.78
674	413425.05	77992.54
675	413427.58	78045.84
676	413432.66	78096.60
677	413445.35	78091.53
678	413466.92	78085.18
679	413491.03	78078.84
680	413510.07	78078.84
681	413525.30	78081.38
682	413548.14	78090.26
683	413578.60	78104.22
684	413607.17	78112.16
685	413624.28	78116.91
686	413678.85	78124.52
687	413692.81	78125.79
688	413711.85	78124.52
689	413729.61	78116.91
690	413784.18	78090.26
691	413842.56	78057.26
692	413897.13	78033.15
693	413944.08	78007.77
694	413979.61	77998.89
695	414018.95	77993.81
696	414069.71	77993.81
697	414112.86	77995.08
698	414126.82	78002.69
699	414149.66	78015.39

1	2	3
700	414158.55	78030.61
701	414171.24	78080.11
702	414190.27	78121.98
703	414202.96	78135.94
704	414237.23	78133.41
705	414266.41	78152.44
706	414238.30	78309.91
707	414328.25	78286.99
708	414360.14	78283.00
709	414392.04	78282.00
710	414425.93	78285.00
711	414474.77	78320.88
712	414519.62	78364.73
713	414567.46	78385.67
714	414635.24	78404.60
715	414722.95	78428.52
716	414889.41	78431.52
717	414961.17	78433.51
718	415024.96	78437.50
719	415093.74	78451.45
720	415115.72	78449.45
721	415236.27	78438.49
722	415298.06	78421.55
723	415351.96	78395.80
724	415387.77	78378.69
725	415425.24	78339.87
726	415429.92	78356.70
727	415500.38	78599.06
728	415610.02	78976.23
729	415630.57	79046.91
730	415691.08	79255.03
731	415749.03	79454.41
732	415763.10	79502.79
733	415763.24	79503.27
734	415763.40	79503.83
735	415782.55	79569.70
736	415843.89	79780.70
737	415951.65	80151.39
738	415977.98	80241.73
739	416021.68	80391.71
740	416042.99	80464.86
741	416043.16	80465.44

1	2	3
742	416043.31	80465.95
743	416055.94	80509.29
744	416146.33	80819.49
745	416202.84	81013.41
746	416288.88	81309.60
747	416383.23	81636.11
748	416390.67	81661.86
749	416398.19	81690.52
750	416406.72	81723.03
751	416428.11	81804.51
752	416430.56	81842.67
753	416434.31	81900.83
754	416453.08	82193.05
755	416457.64	82263.86
756	416465.73	82389.78
757	416467.65	82418.41
758	416472.98	82497.91
759	416477.91	82571.42
760	416485.90	82690.68
761	416499.60	82895.11
762	416504.93	82974.54
763	416509.38	83040.93
764	416517.49	83169.38
765	416522.59	83250.26
766	416522.65	83251.14
767	416522.71	83252.01
768	416526.84	83317.48
769	416537.73	83489.94
770	416539.95	83525.71
771	416547.90	83653.56
772	416547.44	83735.69
773	416546.64	83880.72
774	416565.81	84239.37
775	416519.64	84321.18
776	416488.59	84414.24
777	416449.44	84560.04
778	416419.29	84678.57
779	416393.81	84786.21
780	416376.45	84869.19
781	416345.49	84961.26
782	416323.62	85065.21
783	416309.94	85139.01

1	2	3
784	416313.54	85161.87
785	416322.63	85171.86
786	416333.61	85186.08
787	416337.21	85201.02
788	416319.03	85253.04
789	416314.71	85271.67
790	416314.71	85314.96
791	416318.76	85363.29
792	416318.40	85386.69
793	416309.49	85384.34
794	416289.60	85393.25
795	416278.62	85396.68
796	416266.29	85412.43
797	416245.05	85438.53
798	416215.53	85459.77
799	416190.15	85485.15
800	416168.91	85505.76
801	416142.09	85524.92
802	416104.38	85555.80
803	416063.88	85588.74
804	416041.20	85605.93
805	416024.82	85621.05
806	416000.07	85638.87
807	415984.94	85650.48
808	415969.92	85666.95
809	415945.17	85684.14
810	415930.05	85689.63
811	415918.63	85698.57
812	415914.30	85701.96
813	415879.29	85717.80
814	415861.47	85723.29
815	415826.46	85730.13
816	415809.36	85739.04
817	415789.47	85733.55
818	415779.12	85737.69
819	415756.53	85731.48
820	415740.06	85731.48
821	415716.65	85733.55
822	415676.25	85744.53
823	415628.19	85750.64
824	415559.61	85769.19
825	415518.39	85771.98

1	2	3
826	415482.03	85771.98
827	415464.84	85775.39
828	415438.11	85785.66
829	415414.80	85785.03
830	415398.33	85785.03
831	415379.16	85787.73
832	415364.04	85789.80
833	415338.66	85787.10
834	415296.09	85789.08
835	415280.97	85794.57
836	415253.52	85791.15
837	415219.95	85797.36
838	415208.97	85799.43
839	415192.50	85799.43
840	415160.91	85803.48
841	415147.23	85808.34
842	415133.46	85812.48
843	415116.99	85825.44
844	415090.97	85841.91
845	415080.00	85854.96
846	415022.31	85876.92
847	414984.60	85894.74
848	414944.82	85919.49
849	414930.42	85943.52
850	414928.02	85946.15
851	414909.09	85966.83
852	414896.04	85985.37
853	414882.99	86023.08
854	414871.38	86062.23
855	414863.09	86093.73
856	414859.68	86121.89
857	414858.32	86139.71
858	414854.91	86158.26
859	414860.40	86171.31
860	414874.08	86189.13
861	414887.13	86206.23
862	414898.83	86216.58
863	414909.09	86235.75
864	414920.07	86245.38
865	414930.42	86254.29
866	414938.61	86265.99
867	414946.89	86290.02

1	2	3
868	414955.80	86313.96
869	414957.15	86329.80
870	414953.01	86353.11
871	414953.73	86363.37
872	414963.26	86380.56
873	414966.78	86396.31
874	414963.26	86422.41
875	414936.53	86450.49
876	414919.44	86455.98
877	414907.74	86466.33
878	414891.27	86480.01
879	414872.73	86480.01
880	414859.05	86480.73
881	414843.21	86477.94
882	414820.62	86485.50
883	414799.29	86497.83
884	414782.82	86518.44
885	414776.70	86532.21
886	414769.86	86554.80
887	414760.86	86579.55
888	414756.09	86601.51
889	414755.36	86620.68
890	414751.32	86639.22
891	414755.36	86661.18
892	414761.58	86676.30
893	414765.00	86692.05
894	414774.63	86701.68
895	414782.82	86714.64
896	414799.29	86729.76
897	414810.99	86740.02
898	414815.13	86752.44
899	414815.13	86761.98
900	414813.69	86777.82
901	414807.57	86787.45
902	414801.36	86797.71
903	414788.31	86805.27
904	414787.68	86810.04
905	414791.10	86821.74
906	414792.45	86840.28
907	414789.02	86848.47
908	414784.36	86860.71
909	414783.54	86862.87

1	2	3
910	414780.11	86885.55
911	414778.77	86906.79
912	414773.91	86923.98
913	414773.91	86939.73
914	414773.28	86949.99
915	414769.86	86964.39
916	414769.86	86975.37
917	414763.83	86997.60
918	414701.19	87010.20
919	414673.94	87116.95
920	414569.61	87525.68
921	414552.27	87593.60
922	414527.44	87690.85
923	414494.37	87820.44
924	414467.51	87925.65
925	414443.29	88020.54
926	414421.43	88106.19
927	414399.24	88193.12
928	414391.31	88224.17
929	414379.66	88269.80
930	414337.64	88434.44
931	414198.67	88978.84
932	414152.92	89158.09
933	414137.88	89217.00
934	414099.36	89370.45
935	414085.20	89429.07
936	414076.89	89463.51
937	413982.80	89853.13
938	413966.76	89919.57
939	413942.28	90020.95
940	413906.76	90168.02
941	413869.70	90319.11
942	413842.91	90428.32
943	413799.49	90605.31
944	413781.45	90678.87
945	413726.08	90904.58
946	413691.30	91046.34
947	413590.50	91065.38
948	413553.78	91072.30
949	413532.69	91076.29
950	413529.74	91076.84
951	413514.08	91080.22

1	2	3
952	413185.37	91150.93
953	412882.42	91216.09
954	412868.10	91219.17
955	412707.25	91253.77
956	412547.82	91288.06
957	412247.75	91352.61
958	412176.68	91367.90
959	411970.93	91412.15
960	411956.81	91415.19
961	411864.48	91435.05
962	411624.82	91260.60
963	411558.19	91212.10
964	411541.23	91199.76
965	411480.15	91155.30
966	411445.95	91130.40
967	411408.42	91103.09
968	411406.05	91101.36
969	411405.42	91100.90
970	411402.74	91098.95
971	411338.06	91051.87
972	410560.18	90485.66
973	410557.76	90483.90
974	410549.70	90478.03
975	410533.40	90466.16
976	410472.00	90421.47
977	410372.37	90348.39
978	410275.17	90194.04
979	410258.78	90168.46
980	410128.29	89964.85
981	410110.87	89965.16
982	410080.98	89972.31
983	410032.88	89993.76
984	409999.74	90000.91
985	409969.85	89992.14
986	409947.10	89971.99
987	409925.00	89955.74
988	409909.41	89937.54
989	409891.21	89926.50
990	409826.28	89923.26
991	409804.77	89928.45
992	409789.18	89925.20
993	409752.58	89930.85

1	2	3
994	409707.09	89940.96
995	409693.61	89947.70
996	409676.76	89949.38
997	409659.91	89961.18
998	409643.06	89981.39
999	409628.65	90021.38
1000	409605.26	90044.78
1001	409587.06	90060.37
1002	409564.97	90074.67
1003	409542.87	90085.07
1004	409518.17	90091.57
1005	409496.08	90095.47
1006	409479.18	90095.14
1007	409442.13	90082.79
1008	409429.13	90075.64
1009	409409.64	90072.40
1010	409388.19	90065.90
1011	409370.64	90068.50
1012	409360.90	90073.70
1013	409340.75	90083.44
1014	409327.75	90097.74
1015	409315.40	90107.49
1016	409307.61	90128.94
1017	409303.06	90147.78
1018	409299.16	90162.73
1019	409289.41	90176.38
1020	409282.26	90188.73
1021	409273.82	90192.63
1022	409262.77	90193.27
1023	409244.57	90190.03
1024	409230.92	90190.68
1025	409217.93	90182.23
1026	409202.33	90169.88
1027	409196.48	90159.48
1028	409184.78	90155.58
1029	409175.03	90162.08
1030	409160.73	90168.58
1031	409150.34	90167.93
1032	409130.84	90156.23
1033	409118.49	90156.23
1034	409101.59	90167.28
1035	409079.50	90169.88

1	2	3
1036	409062.60	90169.88
1037	409026.21	90180.93
1038	409002.81	90175.08
1039	408982.01	90158.83
1040	408976.81	90142.58
1041	408969.01	90129.59
1042	408956.02	90117.89
1043	408941.72	90107.49
1044	408893.63	90085.39
1045	408866.33	90067.20
1046	408846.83	90038.60
1047	408820.19	90018.45
1048	408805.89	90011.31
1049	408788.34	89998.96
1050	408770.79	89994.41
1051	408756.50	89995.71
1052	408738.95	90000.91
1053	408727.90	90005.46
1054	408701.26	90005.46
1055	408685.01	90003.51
1056	408668.76	89999.61
1057	408650.57	89994.41
1058	408640.82	89986.61
1059	408625.22	89982.06
1060	408607.67	89988.56
1061	408600.52	89995.71
1062	408592.08	90017.80
1063	408587.53	90039.25
1064	408584.93	90069.15
1065	408590.78	90084.74
1066	408594.68	90093.84
1067	408600.53	90109.44
1068	408604.42	90124.39
1069	408603.77	90136.74
1070	408600.53	90146.48
1071	408583.63	90159.48
1072	408577.13	90167.28
1073	408571.93	90186.13
1074	408564.78	90194.58
1075	408565.43	90212.12
1076	408537.80	90235.89
1077	408529.04	90253.07

1	2	3
1078	408521.24	90266.07
1079	408508.24	90271.26
1080	408497.19	90287.51
1081	408488.74	90305.06
1082	408481.59	90314.81
1083	408459.50	90315.94
1084	408433.51	90319.19
1085	408395.81	90329.59
1086	408386.71	90343.24
1087	408361.37	90366.63
1088	408339.00	90370.59
1089	408320.47	90377.33
1090	408296.88	90390.80
1091	408274.93	90409.53
1092	408265.18	90410.17
1093	408258.68	90404.98
1094	408245.04	90394.58
1095	408226.19	90393.93
1096	408209.27	90405.97
1097	408184.00	90407.65
1098	408165.46	90416.08
1099	408150.30	90419.45
1100	408135.14	90426.19
1101	408119.97	90429.56
1102	408088.41	90442.67
1103	408080.61	90455.02
1104	408059.16	90457.78
1105	408035.77	90449.99
1106	408024.07	90435.69
1107	408020.17	90405.79
1108	408020.17	90349.90
1109	408009.77	90314.81
1110	407992.88	90291.41
1111	407968.18	90269.32
1112	407935.69	90234.22
1113	407914.89	90208.23
1114	407896.69	90187.43
1115	407866.80	90160.14
1116	407847.30	90139.34
1117	407826.50	90119.84
1118	407791.41	90112.04
1119	407769.31	90112.04

1	2	3
1120	407749.82	90105.54
1121	407744.61	90090.64
1122	407731.63	90068.88
1123	407711.12	90052.97
1124	407683.91	90036.65
1125	407673.13	90017.16
1126	407662.73	89997.66
1127	407636.74	89985.97
1128	407615.94	89985.97
1129	407569.07	89999.27
1130	407555.33	90000.19
1131	407526.46	90002.48
1132	407501.72	90011.18
1133	407477.90	90007.98
1134	407450.40	90006.14
1135	407420.62	89975.45
1136	407384.88	89945.20
1137	407366.10	89932.83
1138	407339.98	89908.55
1139	407314.32	89898.93
1140	407293.70	89881.52
1141	407267.58	89844.86
1142	407245.13	89829.74
1143	407227.72	89829.29
1144	407188.77	89842.11
1145	407159.90	89840.28
1146	407151.66	89844.86
1147	407142.49	89862.73
1148	407125.08	89879.46
1149	407112.44	89894.62
1150	407097.28	89908.95
1151	407078.75	89923.27
1152	407061.06	89942.64
1153	407045.89	89955.28
1154	407032.41	89962.02
1155	407023.15	89971.28
1156	406995.35	89978.02
1157	406839.90	89272.35
1158	406798.02	89082.24
1159	406787.46	89034.31
1160	406734.62	88794.43
1161	406775.06	88774.22

1	2	3
1162	406791.06	88754.00
1163	406811.28	88735.47
1164	406828.97	88717.77
1165	406839.08	88702.61
1166	406841.14	88674.66
1167	406855.63	88660.71
1168	406869.04	88655.88
1169	406881.39	88649.98
1170	406894.80	88641.39
1171	406903.92	88631.20
1172	406913.58	88617.25
1173	406925.92	88607.59
1174	406932.90	88596.32
1175	406942.56	88588.27
1176	406951.14	88581.83
1177	406960.80	88574.86
1178	406971.00	88573.25
1179	406983.34	88572.71
1180	406993.00	88567.07
1181	406990.72	88536.66
1182	406990.72	88511.38
1183	406996.61	88486.11
1184	406992.40	88454.94
1185	406991.56	88418.72
1186	406992.40	88383.34
1187	406989.87	88355.54
1188	406978.08	88326.90
1189	406989.03	88292.36
1190	406985.66	88256.98
1191	406994.08	88226.65
1192	406999.14	88192.95
1193	407013.98	88177.91
1194	407022.96	88172.07
1195	407031.15	88169.38
1196	407038.12	88169.38
1197	407046.77	88166.68
1198	407055.76	88162.63
1199	407059.82	88151.56
1200	407058.27	88141.49
1201	407065.24	88129.86
1202	407062.32	88112.08
1203	407045.47	88107.03

1	2	3
1204	407038.73	88089.34
1205	407029.47	88070.80
1206	407037.94	88058.17
1207	407029.66	88041.61
1208	407018.28	88032.30
1209	407013.11	88018.85
1210	407009.25	88001.72
1211	406992.42	87983.68
1212	406983.11	87964.02
1213	406982.07	87927.81
1214	406984.82	87907.37
1215	406994.49	87887.46
1216	406995.52	87866.77
1217	406991.39	87831.60
1218	406980.01	87812.72
1219	406959.83	87775.99
1220	406935.52	87741.33
1221	406925.17	87705.64
1222	406920.52	87675.64
1223	406920.00	87644.60
1224	406919.48	87614.09
1225	406921.52	87604.77
1226	406922.50	87588.97
1227	406920.53	87558.84
1228	406917.57	87547.98
1229	406911.64	87534.64
1230	406903.74	87523.77
1231	406890.90	87517.35
1232	406887.93	87513.90
1233	406888.43	87504.51
1234	406893.86	87495.13
1235	406896.82	87489.70
1236	406898.30	87480.31
1237	406899.29	87465.99
1238	406899.29	87449.69
1239	406896.33	87433.89
1240	406893.36	87414.62
1241	406889.91	87402.28
1242	406888.92	87380.55
1243	406885.96	87374.13
1244	406887.44	87354.37
1245	406886.45	87346.96

1	2	3
1246	406884.47	87336.10
1247	406890.90	87322.27
1248	406895.83	87315.35
1249	406898.30	87306.96
1250	406895.83	87297.57
1251	406892.38	87291.15
1252	406888.92	87275.84
1253	406890.40	87264.48
1254	406892.87	87245.71
1255	406892.87	87238.30
1256	406887.93	87222.99
1257	406871.63	87219.04
1258	406860.64	87200.04
1259	406854.72	87189.38
1260	406849.39	87176.94
1261	406843.47	87159.77
1262	406837.55	87140.82
1263	406836.95	87123.64
1264	406836.36	87088.11
1265	406838.73	87061.46
1266	406836.36	87034.81
1267	406830.44	87024.74
1268	406830.44	87008.16
1269	406835.77	86996.32
1270	406825.70	86969.67
1271	406826.89	86952.49
1272	406831.03	86939.47
1273	406820.96	86921.11
1274	406822.74	86900.97
1275	406811.49	86866.03
1276	406808.53	86853.59
1277	406814.45	86842.34
1278	406815.63	86826.35
1279	406816.82	86816.29
1280	406825.11	86810.96
1281	406842.88	86805.63
1282	406855.31	86797.93
1283	406861.83	86781.34
1284	406867.16	86767.13
1285	406886.70	86756.47
1286	406902.10	86749.96
1287	406922.23	86734.56

1	2	3
1288	406924.01	86726.86
1289	406917.49	86714.42
1290	406888.78	86692.62
1291	406870.25	86671.56
1292	406862.67	86653.87
1293	406858.46	86633.65
1294	406853.40	86597.42
1295	406853.40	86578.05
1296	406860.98	86553.62
1297	406878.67	86519.92
1298	406876.15	86500.55
1299	406860.14	86470.22
1300	406862.67	86438.21
1301	406867.72	86399.46
1302	406873.24	86372.82
1303	406878.49	86360.06
1304	406863.48	86321.76
1305	406904.78	86275.96
1306	406921.29	86230.91
1307	406937.81	86187.36
1308	406960.34	86152.82
1309	406960.34	86125.78
1310	406961.84	86053.70
1311	406959.99	86014.36
1312	406957.34	85957.59
1313	406942.32	85911.03
1314	406925.80	85838.95
1315	406889.76	85720.31
1316	406837.20	85723.32
1317	406786.14	85745.84
1318	406721.56	85757.11
1319	406700.54	85671.51
1320	406697.53	85572.39
1321	406679.51	85461.26
1322	406659.99	85390.68
1323	406789.14	85273.54
1324	406816.17	85234.50
1325	406867.23	85204.46
1326	406927.30	85153.40
1327	407008.40	85097.84
1328	407104.51	85037.77
1329	407161.55	84940.87

1	2	3
1330	407164.21	84936.34
1331	407166.72	84932.08
1332	407184.30	84902.22
1333	407336.26	84664.58
1334	407354.04	84636.77
1335	407438.03	84505.42
1336	407471.86	84452.51
1337	407494.57	84417.00
1338	407557.80	84318.12
1339	407650.05	84173.67
1340	407691.18	84130.38
1341	407642.87	84064.25
1342	407592.63	83995.46
1343	407279.70	83567.03
1344	407231.44	83500.96
1345	407181.06	83431.98
1346	407175.84	83422.00
1347	407173.49	83417.50
1348	407137.09	83347.85
1349	407080.35	83239.29
1350	407069.77	83218.60
1351	407068.21	83215.55
1352	407137.57	83212.42
1353	407210.36	83204.17
1354	407200.83	83174.13
1355	407192.50	83115.87
1356	407194.17	83069.25
1357	407240.78	83024.31
1358	407257.43	83022.64
1359	407257.43	83049.28
1360	407262.42	83110.87
1361	407279.07	83125.86
1362	407295.72	83125.86
1363	407312.37	83112.54
1364	407315.70	83082.57
1365	407320.69	82987.68
1366	407319.03	82896.12
1367	407309.04	82749.62
1368	407307.37	82623.10
1369	407305.71	82513.23
1370	407217.48	82474.94
1371	407135.90	82411.68

1	2	3
1372	407092.62	82351.75
1373	407085.96	82283.49
1374	407087.63	82181.94
1375	407080.60	82136.98
1376	407070.98	82075.40
1377	407060.99	81972.19
1378	407049.34	81887.28
1379	407037.16	81853.56
1380	407027.69	81827.35
1381	406996.06	81767.42
1382	406954.45	81705.83
1383	406886.19	81640.90
1384	406831.25	81599.28
1385	406801.86	81575.45
1386	406769.66	81549.34
1387	406641.47	81484.42
1388	406626.49	81547.68
1389	406611.51	81595.95
1390	406593.19	81645.90
1391	406578.21	81695.84
1392	406534.93	81707.49
1393	406508.29	81722.47
1394	406498.30	81762.43
1395	406465.01	81782.41
1396	406433.38	81799.05
1397	406410.07	81809.04
1398	406386.77	81805.71
1399	406363.46	81784.07
1400	406360.13	81745.78
1401	406346.81	81714.15
1402	406326.83	81667.54
1403	406306.86	81642.57
1404	406281.89	81625.92
1405	406250.36	81622.50
1406	406225.59	81655.92
1407	406210.90	81629.57
1408	406196.81	81604.15
1409	406187.63	81587.57
1410	406154.99	81528.68
1411	405916.03	81097.49
1412	405907.29	81081.72
1413	405816.60	80919.90

1	2	3
1414	405785.71	80864.79
1415	405730.45	80766.19
1416	405719.53	80746.70
1417	405696.65	80705.89
1418	405629.87	80586.73
1419	405593.55	80521.92
1420	405590.28	80515.71
1421	405583.37	80502.61
1422	405345.33	80050.95
1423	405082.98	79595.64
1424	405059.38	79567.25
1425	404978.74	79470.21
1426	404853.32	79319.30
1427	404809.23	79266.25
1428	404754.56	79200.47
1429	404683.79	79115.32
1430	404606.52	79022.34
1431	404550.41	78949.89
1432	404487.21	78868.27
1433	404325.99	78660.09
1434	404095.64	78348.96
1435	403854.37	78023.09
1436	403842.96	78007.68
1437	403806.18	77950.24
1438	403647.59	77702.54
1439	403509.60	77487.03
1440	403290.91	77138.96
1441	403175.31	76954.97
1442	403032.69	76727.97
1443	402851.30	76427.46
1444	402798.88	76340.61
1445	402739.89	76242.88
1446	402677.73	76139.91
1447	402652.73	76098.36
1448	402576.59	75971.83
1449	402506.75	75855.78
1450	402494.52	75835.45
1451	402387.93	75658.32
1452	402340.05	75579.30
1453	403009.29	75270.78
1454	403099.47	75228.21
1455	403436.87	75054.44

1	2	3
1456	403499.06	75022.40
1457	403565.61	74988.13
1458	403611.12	74964.69
1459	403721.46	74908.44
1460	403773.92	74762.12
1461	403841.25	74574.31
1462	403906.00	74393.71
1463	403936.94	74307.40
1464	403987.39	74166.66
1465	404005.59	74115.90
1466	404118.09	73718.01
1467	404137.53	73658.86
1468	404157.66	73597.60
1469	404188.73	73503.04
1470	404291.98	73188.87
1471	404310.39	73132.83
1472	404337.87	73049.22
1473	404388.87	72890.86
1474	404450.69	72698.93
1475	404485.02	72592.32
1476	404493.44	72566.19
1477	404498.16	72551.52
1478	404512.47	72507.69
1479	404824.68	71635.05
1480	404923.48	71355.91
1481	404924.54	71352.92
1482	404969.02	71227.23
1483	405133.66	70762.03
1484	405161.42	70683.61
1485	405171.59	70654.90
1486	405235.53	70474.23
1487	405246.08	70444.36
1488	405284.85	70334.82
1489	405623.89	69911.23
1490	405646.83	69882.57
1491	405503.96	69804.59
1492	405139.77	69605.82
1493	405080.64	69574.14
1494	405760.59	68703.03
1495	406050.21	68166.00
1496	406121.85	68178.69
1497	406144.17	68183.10

1	2	3
1498	406752.84	68290.29
1499	406833.52	68170.94
1500	406900.57	68071.76
1501	406933.67	68022.80
1502	407073.54	67815.89
1503	407101.77	67774.14
1504	407245.00	67563.72
1505	407301.94	67480.11
1506	407347.17	67413.64
1507	407375.22	67372.45
1508	407404.89	67328.88
1509	407412.06	67318.34
1510	407497.32	67193.10
1511	407461.70	67153.55
1512	407196.63	66859.20
1513	407761.11	66579.39
1514	408032.73	66444.75
1515	408225.18	66472.01
1516	408985.11	66579.66
1517	409787.46	66697.83
1518	409835.50	66608.77
1519	409890.61	66506.62
1520	410319.09	65712.42
1	410528.34	65322.99

Площадь муниципального образования 19728,38 га.

Приложение 41
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 41
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Марининский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Детловский сельсовет

Граница муниципального образования Марининский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Детловский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 725 протяженностью 24077,79 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Шалоболинский сельсовет и муниципального образования Детловский сельсовет граница идет в восточном направлении извилистой линией 993,58 м по середине реки Кума вверх по течению до точки 79.

От точки 79 граница следует ломаной линией по пастбищу и пашне: на северо-восток 2073,20 м до точки 107, на северо-запад 213,12 м до точки 109, на северо-восток 487,91 м до точки 113, на юго-восток 202,54 м до точки 117, на юго-запад 87,49 м до полевой дороги (точка 118). Далее граница проходит в юго-восточном направлении плавной линией 220,07 м по полевой дороге до точки 123.

От точки 123 граница идет на северо-восток плавной линией 895,82 м по пашне до точки 138. Затем граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 725,55 м по пашне до точки 140. Далее граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 2629,72 м по границе леса и пашни до полевой дороги (точка 194).

От точки 194 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 57,45 м по полевой дороге до точки 195. Затем граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 1211,37 м по сенокосу, лесу и пашне до ручья Продольный (точка 208). Далее граница проходит в юго-западном направлении извилистой линией 1792,55 м по руслу ручья Продольный вниз по течению к его устью до реки Таловка (точка 294).

От точки 294 граница идет в северо-восточном направлении извилистой линией 5163,63 м по середине реки Таловка вверх по течению до точки 566. Затем граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 637,77 м по границе пастбища и леса до точки 575. Далее граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 97,18 м по лесу до точки 576.

От точки 576 граница идет общим направлением на север ломаной линией 556,66 м по пастбищу до полевой дороги (точка 581). Затем граница следует в северном направлении плавной линией 455,60 м по полевой дороге до точки 596. Далее граница проходит общим направлением на восток ломаной линией 1102,28 м по лесу до точки 624.

От точки 624 граница идет ломаной линией по пашне: на юго-запад 79,98 м до точки 626, на юго-восток 99,64 м до точки 630, общим направлением на восток 1909,68 м до проселочной дороги (точка 676). Затем граница следует общим направлением на север извилистой линией 964,38 м по проселочной дороге до точки 705.

От точки 705 граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией 159,96 м по границе леса до точки 706. Далее граница идет общим направлением на север плавной линией 1260,66 м по пастбищу до точки 725 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Детловский сельсовет и муниципального образования Брагинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Брагинский сельсовет

Граница муниципального образования Марининский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Брагинский сельсовет проходит от узловой точки 725 до узловой точки 946 протяженностью 14310,02 м.

От точки 725 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Детловский сельсовет и муниципального образования Брагинский сельсовет граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 3606,91 м по пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Брагино – Тагашет, до точки 751.

От точки 751 граница идет в восточном направлении ломаной линией 2439,25 м по пастбищу до полевой дороги (точка 774). Затем граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 1198,54 м по полевой дороге до реки Камешки (точка 792). Далее граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 2840,79 м по середине реки Камешки вверх по течению до точки 917.

От точки 917 граница идет на юго-восток прямой линией 63,89 м по пашне до точки 918. Затем граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 4160,64 м по пастбищу и пашне, пересекая реку Березовка, до точки 946 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования Березовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Березовский сельсовет

Граница муниципального образования Марининский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Березовский сельсовет проходит от узловой точки 946 до узловой точки 1318 протяженностью 13174,13 м.

От точки 946 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Брагинский сельсовет и муниципального образования Березовский сельсовет граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 1867,77 м по полевой дороге, сенокосу и пашне до точки 961.

От точки 961 граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 2300,47 м по пашне до реки Березовка (точка 980). Далее граница проходит общим направлением на юг извилистой линией 4115,57 м по середине реки Березовка вниз по течению до точки 1156. Затем граница идет в юго-западном направлении прямой линией 1211,97 м по пашне и сенокосу до реки Ягаш (точка 1160).

От точки 1160 граница следует общим направлением на запад извилистой линией 2864,65 м по середине реки Ягаш вверх по течению до полевой дороги (точка 1304). Далее граница проходит на северо-запад ломаной линией 296,61 м по полевой дороге до точки 1310. Затем граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 343,07 м по пастбищу до точки 1315.

От точки 1315 граница следует в южном направлении ломаной линией 174,02 м по пастбищу до точки 1318 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Курагино

Граница муниципального образования Марининский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Курагино проходит от узловой точки 1318 до узловой точки 1452 протяженностью 13556,96 м.

От точки 1318 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино граница идет в западном направлении ломаной линией 373,12 м по лесу до точки 1322. Далее граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 571,57 м по границе леса и пашни до точки 1328.

От точки 1328 граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1081,69 м по лесу, пашне и пастбищу до точки 1340. Затем граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 1108,95 м по лесу, пашне и пастбищу

до полевой дороги (точка 1351). Далее граница следует в северном направлении прямой линией 142,69 м по полевой дороге до точки 1353.

От точки 1353 граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 2156,25 м по границе пашни и леса до точки 1386. Затем граница идет в юго-западном направлении прямой линией 143,69 м по пастбищу до реки Черемшанка (точка 1387). Далее граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 751,49 м по середине реки Черемшанка вниз по течению до точки 1406.

От точки 1406 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 7227,51 м по пастбищу, лесу и пашне, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Брагино – Тагашет, до точки 1452 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Пойловский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Пойловский сельсовет

Граница муниципального образования Марининский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Пойловский сельсовет проходит от узловой точки 1452 до узловой точки 1493 протяженностью 7594,51 м.

От точки 1452 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Пойловский сельсовет граница следует в северо-западном направлении прямой линией 1536,03 м по лесу и пастбищу до точки 1459.

От точки 1459 граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 4834,45 м по болоту, пашне, пастбищу и лесу до точки 1488. Затем граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 579,28 м по лесу до точки 1490.

От точки 1490 граница следует в юго-западном направлении прямой линией 644,75 м по лесу до точки 1493 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Пойловский сельсовет и муниципального образования Шалоболинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Шалоболинский сельсовет

Граница муниципального образования Марининский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Шалоболинский сельсовет проходит от узловой точки 1493 до узловой точки 1 протяженностью 8471,87 м.

От точки 1493 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Пойловский

сельсовет и муниципального образования Шалоболинский сельсовет граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 1715,21 м по лесу по хребту Краснов Дол до точки 1495. Далее граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 713,55 м по лесу до точки 1498.

От точки 1498 граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 1325,93 м по лесу и пашне до точки 1510. Затем граница идет в юго-западном направлении прямой линией 449,34 м по лесу до точки 1512. Далее граница следует ломаной линией по пашне: в северо-западном направлении 933,18 м до точки 1514, в северо-восточном направлении 1772,90 м до точки 1517.

От точки 1517 граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 1561,76 м по сенокосу и пастбищу до реки Кума до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Марининский сельсовет, муниципального образования Шалоболинский сельсовет и муниципального образования Детловский сельсовет.

Приложение 42
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

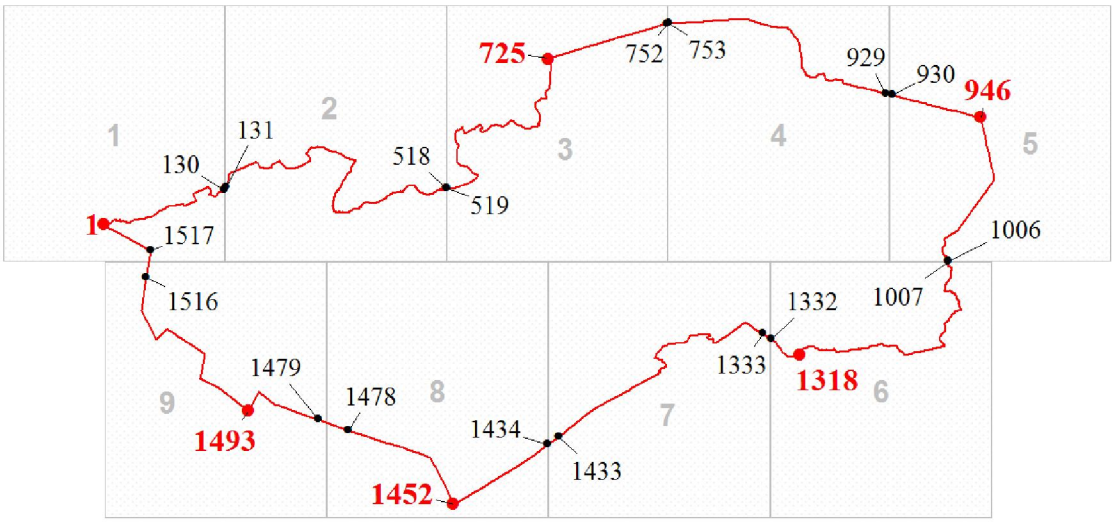
Приложение 42
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Марининский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 725	Детловский сельсовет
725 – 946	Брагинский сельсовет
946 – 1318	Березовский сельсовет
1318 – 1452	поселок Курагино
1452 – 1493	Пойловский сельсовет
1493 – 1	Шалоболинский сельсовет



Масштаб 1:150000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
1433	Поворотная 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 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 130, от точки 1517 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

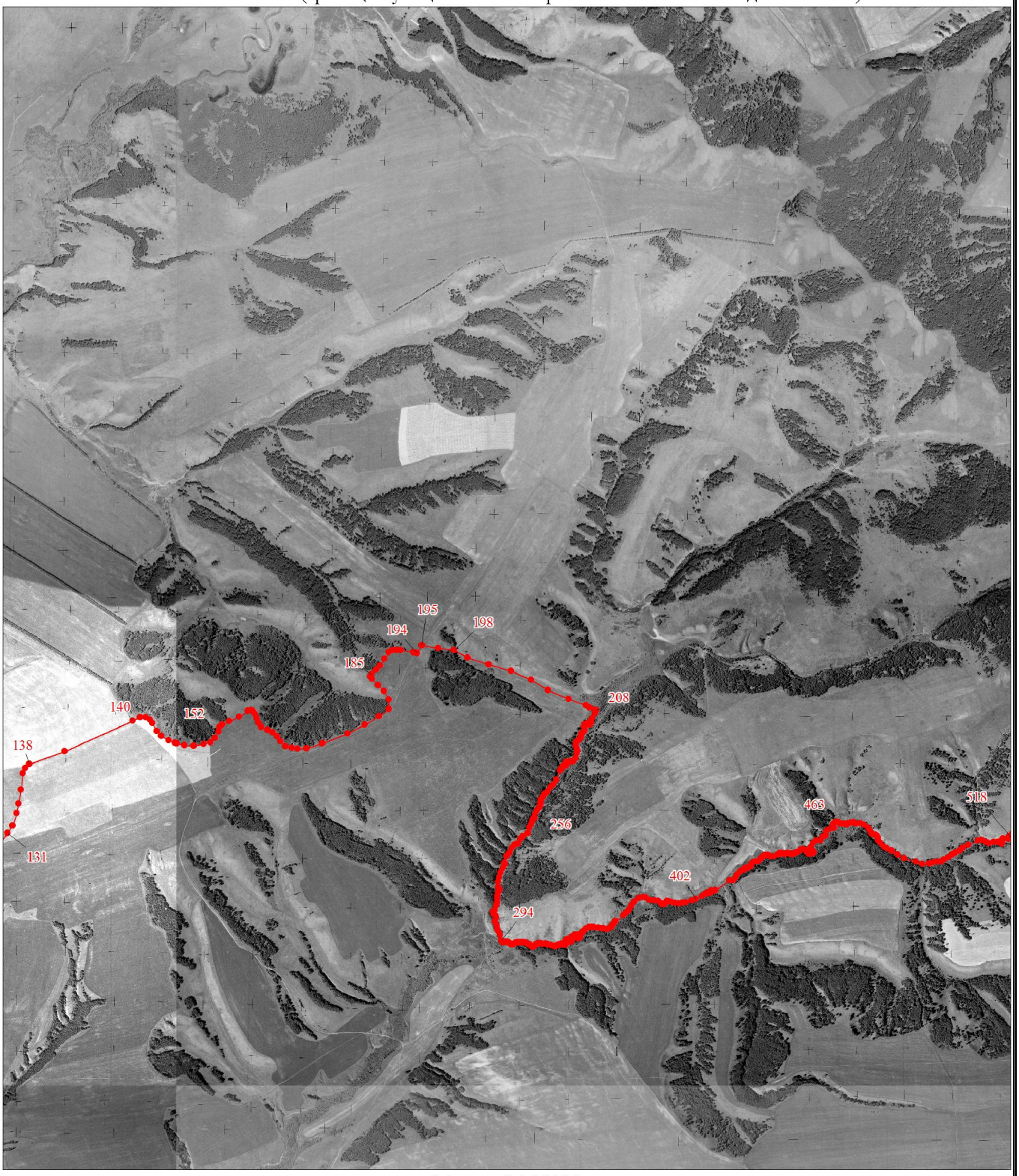
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 42

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 131 до точки 518)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

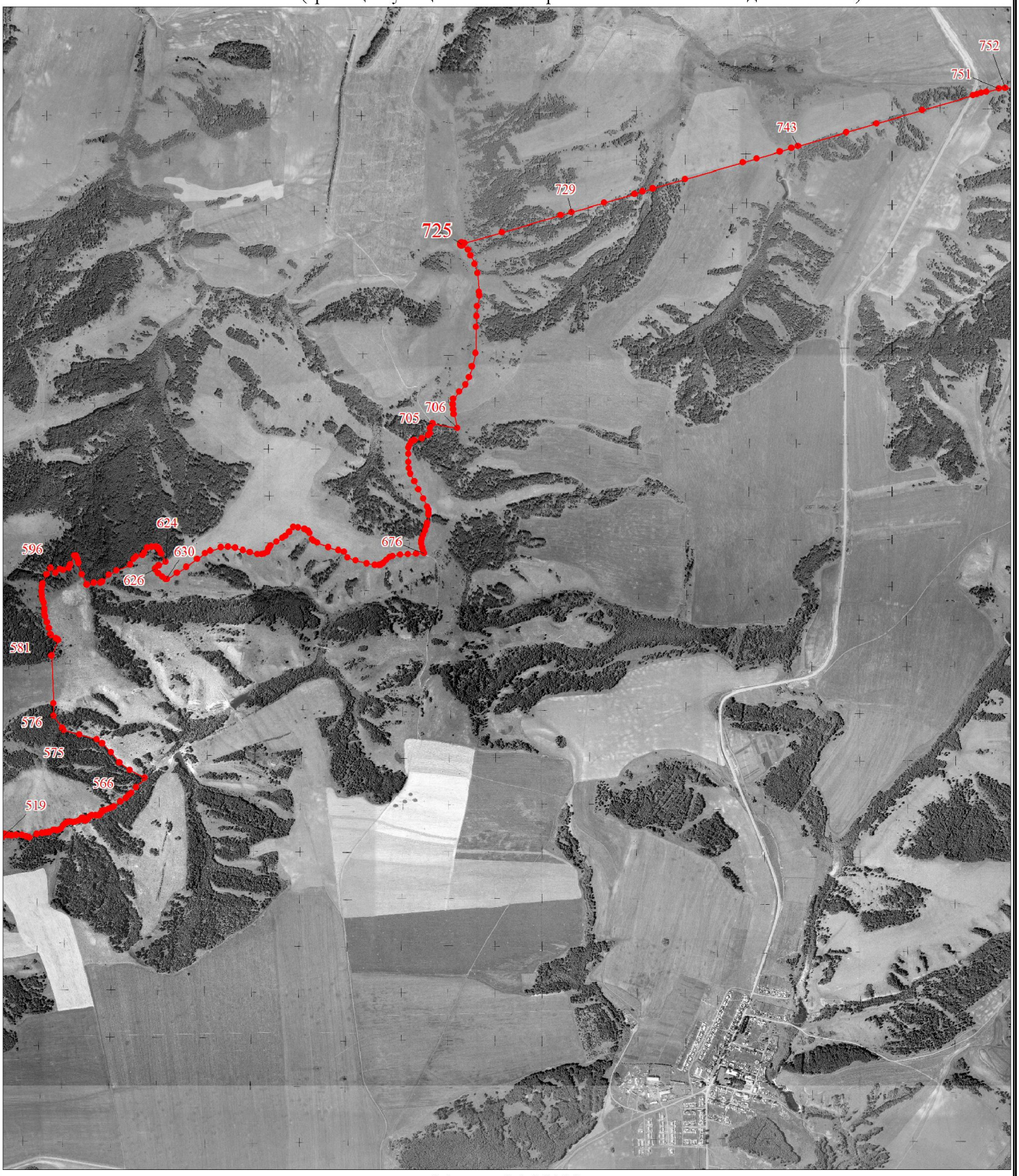
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 42

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 519 до точки 752)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

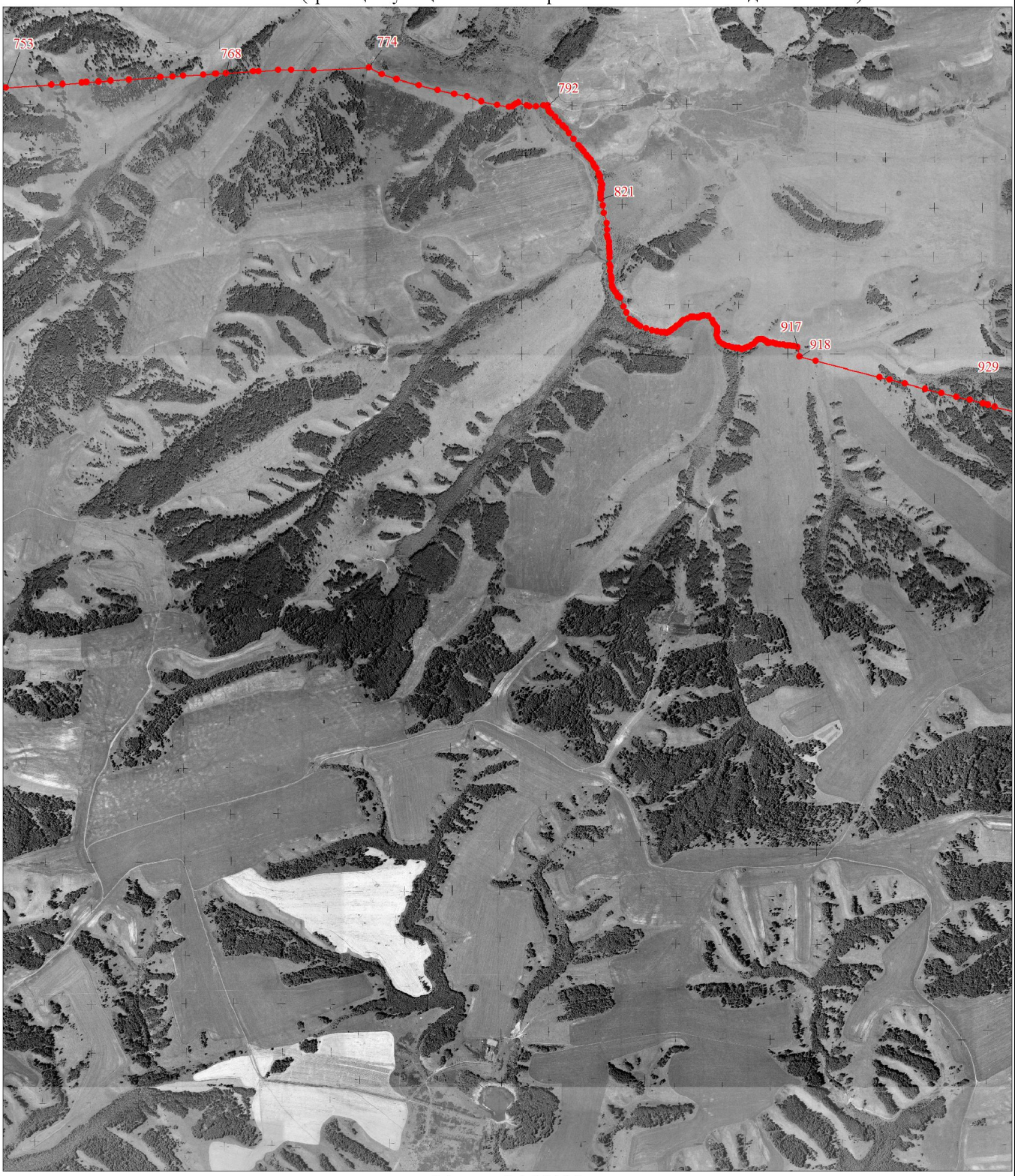
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 42

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 753 до точки 929)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

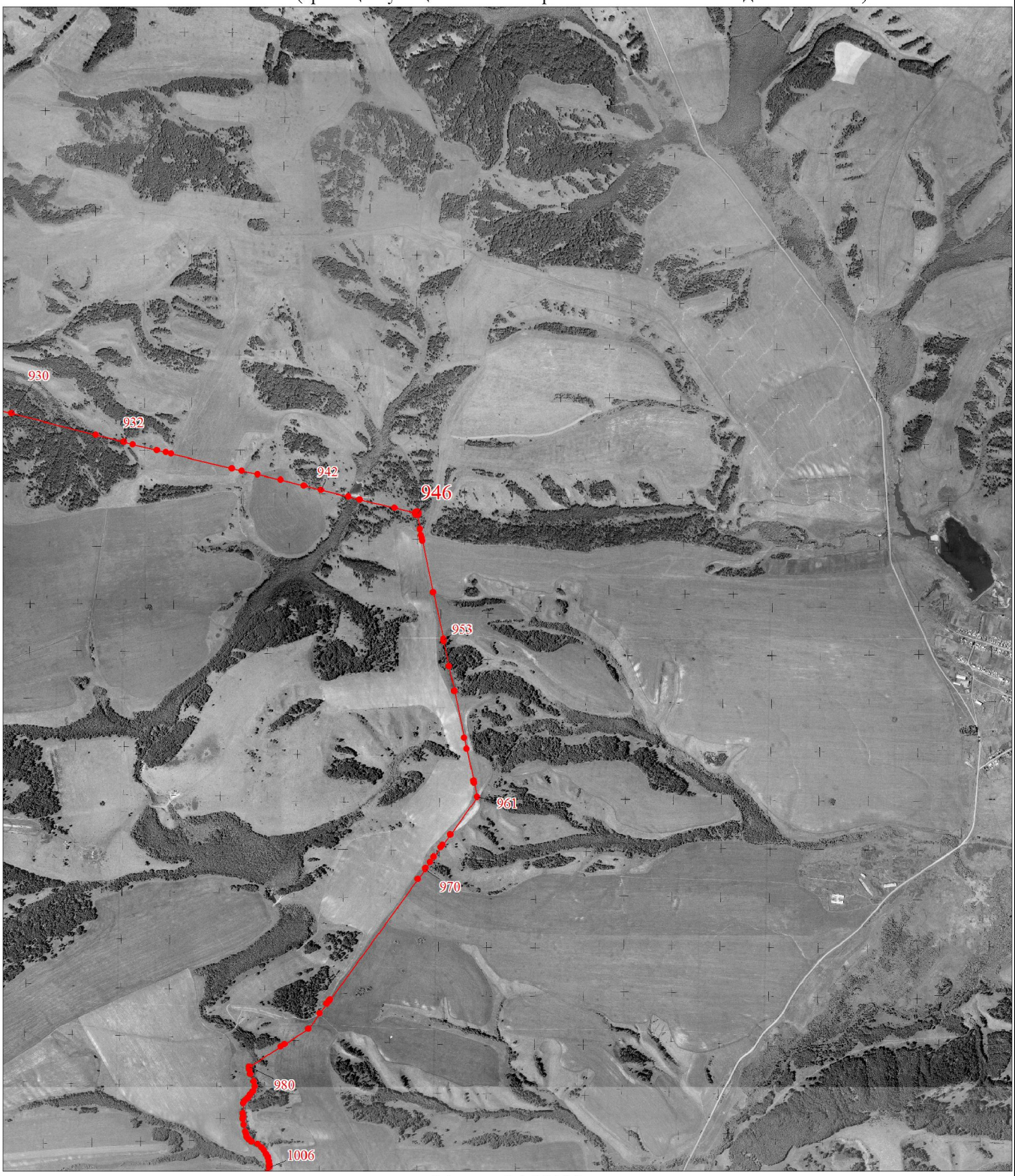
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 42

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 930 до точки 1006)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 42

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 1007 до точки 1332)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

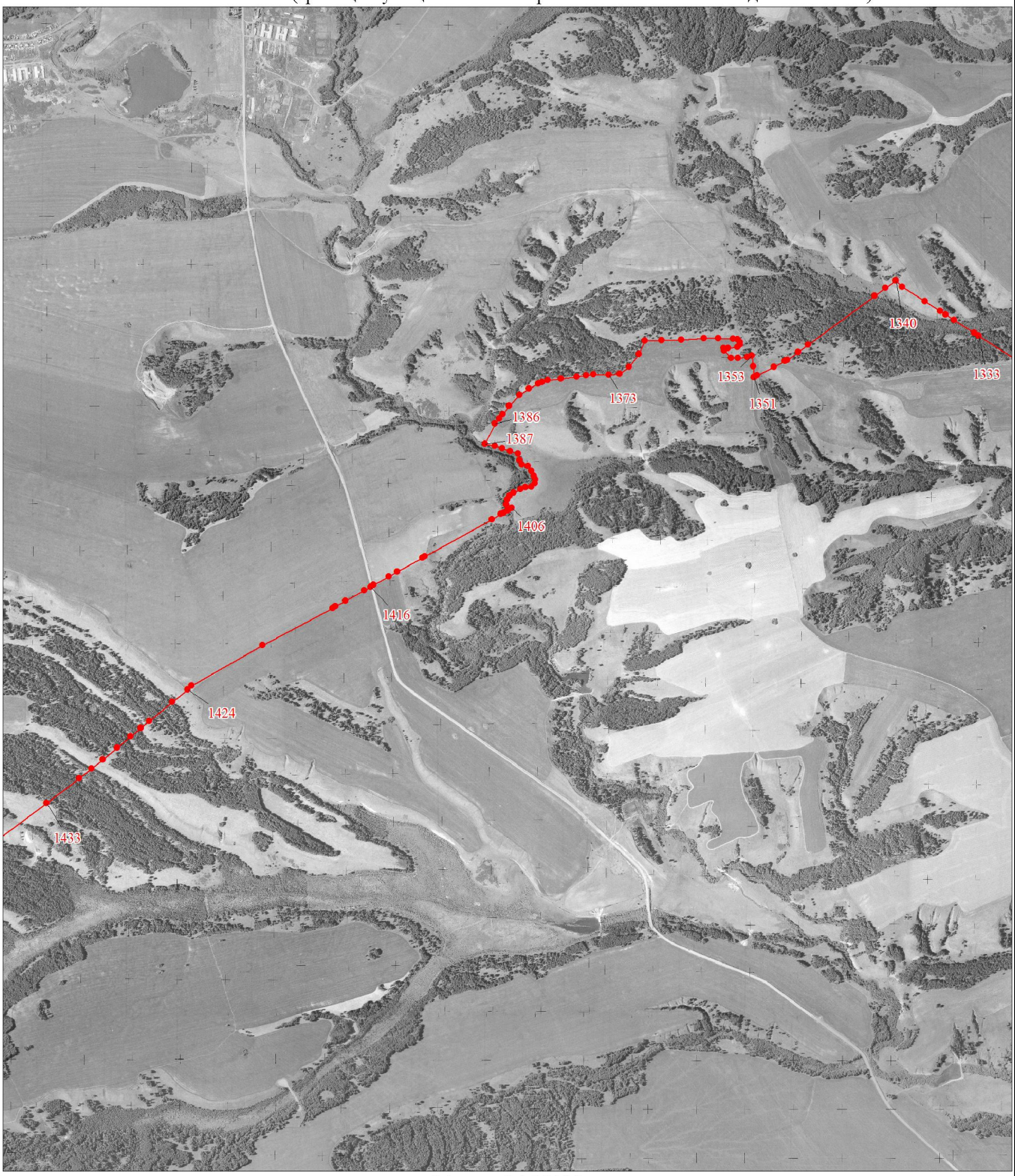
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 42

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 1333 до точки 1433)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

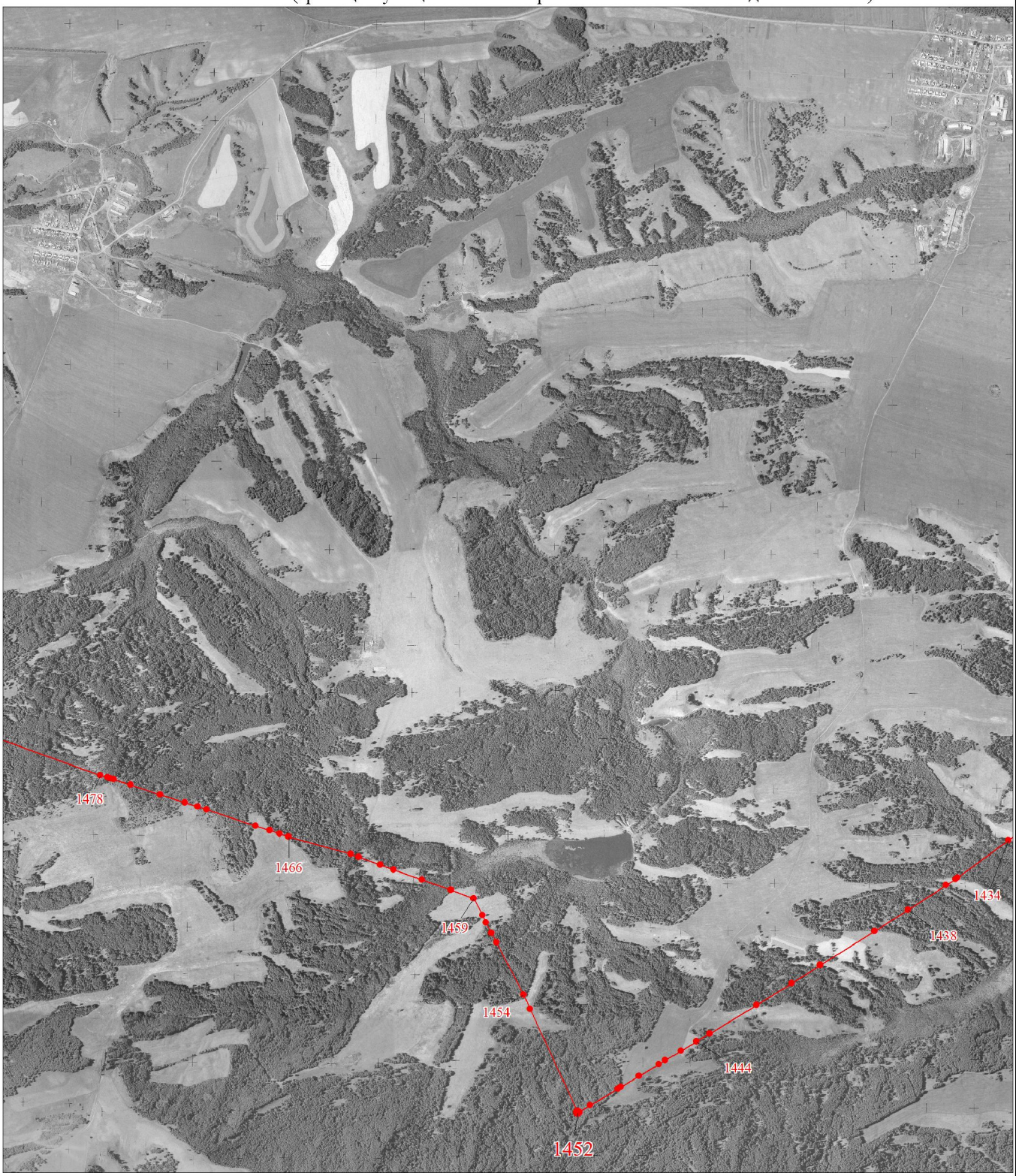
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 42

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 1434 до точки 1478)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

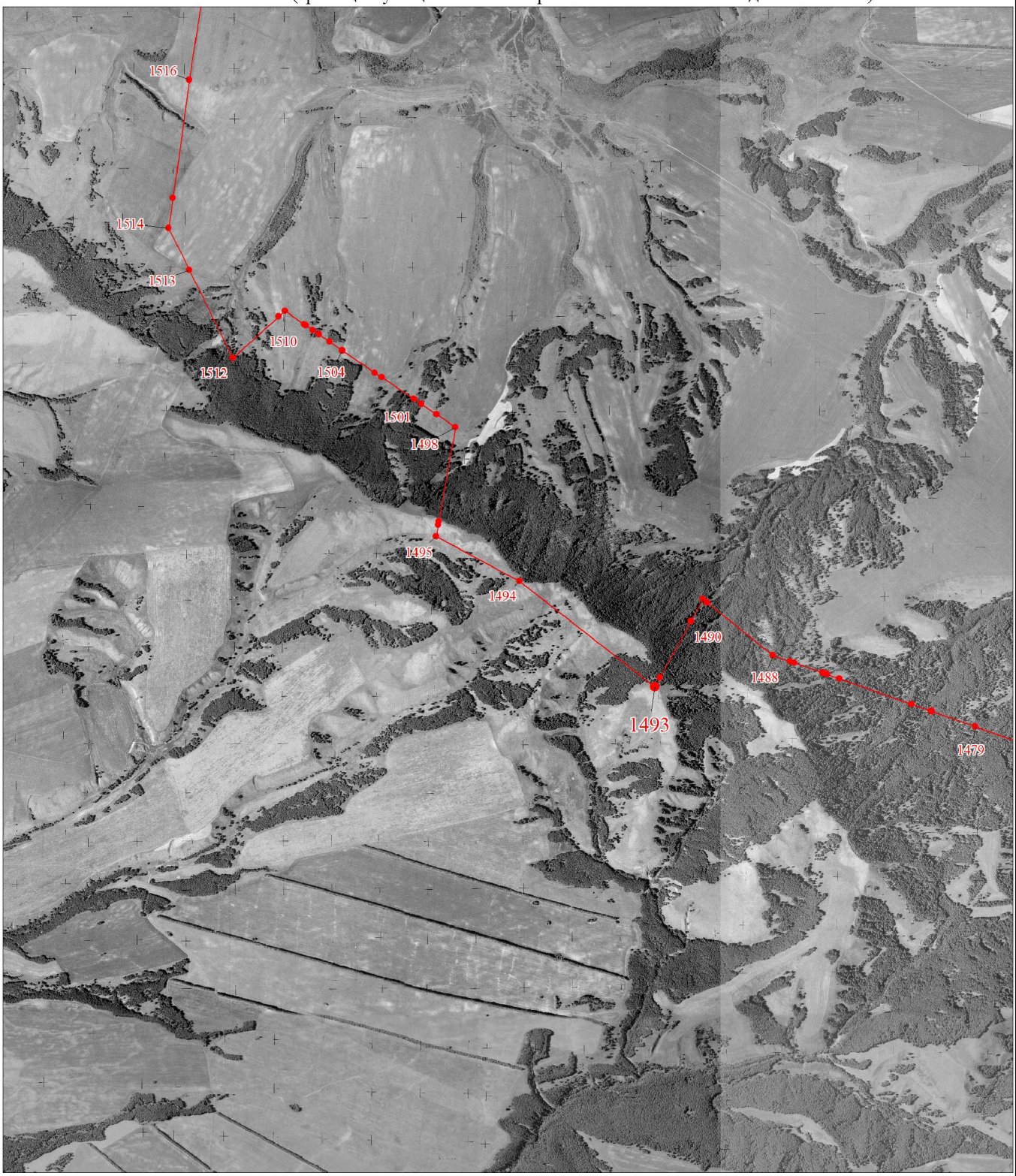
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 42

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 1479 до точки 1516)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 43
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 43
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Можарский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	410469.00	120554.99
2	410497.03	120622.45
3	410521.67	120677.20
4	410544.49	120716.44
5	410556.35	120760.24
6	410557.26	120789.44
7	410563.65	120835.07
8	410570.04	120867.01
9	410563.65	120903.51
10	410552.70	120945.49
11	410545.40	120975.60
12	410541.75	121010.28
13	410538.10	121042.21
14	410529.89	121064.12
15	410521.67	121086.93
16	410519.85	121114.30
17	410504.34	121190.96
18	410488.82	121227.46
19	410488.82	121232.93
20	410490.65	121303.20
21	410501.60	121432.78
22	410536.27	121489.36
23	410627.53	121586.09
24	410690.49	121600.69
25	410730.64	121617.11
26	410810.94	121668.21
27	410867.52	121719.32

1	2	3
28	410920.45	121777.72
29	410947.82	121843.42
30	410960.60	121945.63
31	411029.95	122078.86
32	411007.14	122250.41
33	410966.08	122266.84
34	410916.80	122292.39
35	410867.53	122333.45
36	410860.23	122370.87
37	410851.10	122438.39
38	410838.33	122509.57
39	410832.85	122547.90
40	410765.32	122589.87
41	410778.10	122642.80
42	410752.55	122719.45
43	410692.32	122845.38
44	410686.84	122978.62
45	410679.54	123062.57
46	410703.26	123139.22
47	410691.86	123194.88
48	410753.91	123235.03
49	410799.54	123282.49
50	410826.92	123413.89
51	410834.22	123488.72
52	410819.62	123547.12
53	410803.19	123663.93
54	410794.07	123839.13
55	410768.51	123979.66
56	410757.56	124045.36
57	410763.04	124078.21
58	410775.82	124109.24
59	410799.54	124122.02
60	410836.04	124129.32
61	410848.82	124136.62
62	410859.77	124187.72
63	410861.59	124215.10
64	410845.17	124235.17
65	410832.39	124271.67
66	410887.14	124326.42
67	410914.52	124384.83
68	410947.37	124445.05
69	410969.27	124497.98

1	2	3
70	411133.53	124623.91
71	411235.73	124698.74
72	411308.74	124755.32
73	411361.66	124804.59
74	411378.09	124835.62
75	411390.86	124912.27
76	411396.34	124976.15
77	411409.11	125007.17
78	411456.57	125085.65
79	411478.47	125105.73
80	411514.97	125120.33
81	411336.11	125176.91
82	411259.46	125164.13
83	411139.00	125147.70
84	410996.65	125125.80
85	410724.71	125083.83
86	410540.38	125058.28
87	410434.53	125045.50
88	410188.14	125052.80
89	410076.81	125058.27
90	410043.96	125061.92
91	409998.27	125104.92
92	409954.04	125154.46
93	409876.18	125237.62
94	409784.18	125329.63
95	409755.28	125359.37
96	409678.02	125442.87
97	409664.35	125456.14
98	409655.46	125470.29
99	409613.25	125529.14
100	409567.62	125583.89
101	409545.72	125622.22
102	409553.02	125687.92
103	409564.78	125741.89
104	409586.01	125911.75
105	409618.72	126118.64
106	409618.72	126222.67
107	409640.40	126313.02
108	409710.87	126361.35
109	409836.60	126447.48
110	409953.60	126527.76
111	410060.70	126601.11

1	2	3
112	410167.26	126674.28
113	410273.01	126746.82
114	410439.69	126860.85
115	410733.81	127059.84
116	410761.98	127079.01
117	410787.09	127089.00
118	410849.46	127140.30
119	411480.81	127608.75
120	411623.46	127715.13
121	411828.03	127867.05
122	411854.94	128231.73
123	411868.62	128403.36
124	411889.50	128667.69
125	411936.57	129288.78
126	411995.34	130083.57
127	412019.46	130417.65
128	412107.21	130418.01
129	412475.49	130416.39
130	412582.77	130415.85
131	412661.16	130415.76
132	412841.52	130411.89
133	413196.03	130406.85
134	413435.97	130403.43
135	413612.91	130400.46
136	413634.60	130436.73
137	413559.81	130751.28
138	413541.09	130832.91
139	413524.71	130901.67
140	413422.02	131339.61
141	413404.65	131410.26
142	413414.10	131555.97
143	413425.26	131715.09
144	413089.83	132138.63
145	412810.92	132485.22
146	412660.44	132672.60
147	412586.91	132764.67
148	412222.68	133394.67
149	412102.98	133466.31
150	412060.77	133682.31
151	411971.13	134139.51
152	411951.51	134339.58
153	411934.05	134509.59

1	2	3
154	411895.08	134890.83
155	411883.56	135014.04
156	411864.84	135193.86
157	411811.47	135721.98
158	411771.78	136124.91
159	411762.42	136222.47
160	411633.36	136355.94
161	410958.99	136728.18
162	410703.66	136869.57
163	410491.53	136987.20
164	410019.84	137247.93
165	409796.73	137371.14
166	409588.83	137485.98
167	409380.30	137392.47
168	408853.62	137157.57
169	408402.00	136955.70
170	407879.55	136723.23
171	407857.50	136318.95
172	407839.41	136022.31
173	407830.23	135793.26
174	407824.83	135706.77
175	407804.67	135324.00
176	407788.29	135001.71
177	407770.83	134675.82
178	407753.37	134329.23
179	407731.95	133927.38
180	407718.09	133708.05
181	407629.35	133675.02
182	407570.49	133649.37
183	407256.12	133297.11
184	407216.16	133218.18
185	407151.00	133060.59
186	406755.63	132817.68
187	406522.53	132721.20
188	406094.13	132920.91
189	405971.91	133236.81
190	405827.01	133481.97
191	405685.08	133897.68
192	405575.37	134193.15
193	405353.52	134382.69
194	404853.30	134606.79
195	404570.16	134857.98

1	2	3
196	404502.37	134889.47
197	404449.04	134825.57
198	404405.32	134776.56
199	404375.05	134762.15
200	404325.57	134753.50
201	404297.70	134763.60
202	404241.01	134831.82
203	404206.41	134862.57
204	404179.51	134867.38
205	404152.60	134858.73
206	404141.07	134831.82
207	404141.07	134764.56
208	404169.90	134662.70
209	404168.94	134609.85
210	404156.45	134523.37
211	404130.50	134434.97
212	404097.83	134370.59
213	404030.57	134291.79
214	403994.05	134261.04
215	403957.54	134244.71
216	403927.75	134247.59
217	403891.24	134262.01
218	403867.21	134260.08
219	403838.39	134233.18
220	403833.58	134202.43
221	403848.96	134167.84
222	403863.37	134111.14
223	403871.06	134057.33
224	403861.45	134030.43
225	403840.31	134012.17
226	403816.29	134003.52
227	403785.54	134010.25
228	403753.83	134050.61
229	403732.69	134090.00
230	403736.53	134136.13
231	403730.76	134159.19
232	403705.49	134186.63
233	403681.62	134213.48
234	403676.51	134243.32
235	403659.46	134288.07
236	403649.01	134319.53
237	403632.77	134347.84

1	2	3
238	403790.67	134350.02
239	403859.61	134374.05
240	403846.02	134432.55
241	403834.68	134487.81
242	403880.04	134764.38
243	403887.15	134987.49
244	403883.28	135178.83
245	403879.41	135328.95
246	403866.45	135586.26
247	403667.19	136162.26
248	403680.87	136586.25
249	403649.82	136888.02
250	403207.20	137878.56
251	403209.90	137938.23
252	403214.22	138014.64
253	403226.37	138174.48
254	403198.20	138366.54
255	403014.24	138686.67
256	402844.23	138982.41
257	402740.55	139170.24
258	402742.80	139227.03
259	402743.25	139297.50
260	402796.35	139399.11
261	402657.21	139748.76
262	402751.44	140177.16
263	402758.37	140298.39
264	402415.47	140375.70
265	402033.24	140421.24
266	402014.07	140451.84
267	401782.32	140861.70
268	401776.38	140942.34
269	401741.82	141416.46
270	401712.30	141834.33
271	401662.53	142540.29
272	401314.41	143228.43
273	401205.42	143443.53
274	401089.32	143688.42
275	400938.21	143997.12
276	400760.46	144354.60
277	400602.78	144671.58
278	400595.04	144797.13
279	400555.62	145417.86

1	2	3
280	400551.57	145496.52
281	400361.40	145896.66
282	400300.47	145976.49
283	400201.65	146103.03
284	399937.68	146502.90
285	399901.41	146559.51
286	399867.93	146605.23
287	399720.78	146814.12
288	399600.09	146982.69
289	399482.10	147059.37
290	399131.39	147107.81
291	399139.62	147115.71
292	399161.74	147133.89
293	399177.55	147149.69
294	399190.98	147167.07
295	399198.09	147189.20
296	399198.09	147217.64
297	399202.83	147250.83
298	399212.32	147281.65
299	399233.65	147314.04
300	399246.29	147332.22
301	399256.57	147344.86
302	399270.79	147345.65
303	399281.06	147340.91
304	399293.70	147331.43
305	399305.56	147326.68
306	399317.41	147327.47
307	399329.26	147336.96
308	399337.95	147355.92
309	399333.21	147368.56
310	399329.26	147383.58
311	399343.48	147424.66
312	399359.29	147487.88
313	399362.45	147509.21
314	399367.19	147518.69
315	399375.88	147523.43
316	399386.94	147521.85
317	399403.54	147513.95
318	399417.76	147517.11
319	399426.45	147526.59
320	399431.19	147542.40
321	399427.24	147553.46

1	2	3
322	399419.34	147561.36
323	399407.49	147573.21
324	399392.48	147583.49
325	399384.57	147592.18
326	399381.41	147606.40
327	399377.46	147625.36
328	399379.04	147637.22
329	399387.74	147649.86
330	399396.43	147667.24
331	399401.96	147682.25
332	399401.17	147695.69
333	399396.43	147718.60
334	399388.53	147740.73
335	399385.37	147758.11
336	399386.16	147773.91
337	399387.74	147781.02
338	399405.12	147792.88
339	399430.41	147800.78
340	399451.74	147811.84
341	399458.06	147822.11
342	399468.33	147839.50
343	399488.09	147876.63
344	399501.52	147906.66
345	399509.42	147936.69
346	399521.28	147955.65
347	399526.02	147979.35
348	399528.39	148003.06
349	399531.55	148019.65
350	399529.97	148033.87
351	399520.49	148044.15
352	399507.05	148048.89
353	399492.83	148045.73
354	399469.92	148041.78
355	399456.48	148041.78
356	399442.26	148042.57
357	399428.04	148046.52
358	399409.86	148056.79
359	399394.85	148071.80
360	399374.31	148110.52
361	399369.09	148123.88
362	399346.04	148125.87
363	399023.19	148153.86

1	2	3
364	398659.56	148187.85
365	397857.78	148249.80
366	397727.05	148158.33
367	397770.39	147933.72
368	397778.38	147868.59
369	397760.16	147840.44
370	397796.59	147767.59
371	397915.80	147565.59
372	397992.15	147406.05
373	398028.38	147173.20
374	398019.24	146886.48
375	397988.64	146673.18
376	397958.84	146535.76
377	397881.02	146414.89
378	397738.63	146327.14
379	397680.68	146297.34
380	397642.59	146222.83
381	397621.07	146116.87
382	397607.82	146045.67
383	397468.74	145785.73
384	397385.95	145545.65
385	397376.02	145471.15
386	397374.36	145428.10
387	397319.72	145239.35
388	397303.17	145103.59
389	397313.10	144959.54
390	397347.87	144858.54
391	397161.71	144726.36
392	396369.27	144134.82
393	394151.31	143988.48
394	391086.81	144189.18
395	391099.32	144099.18
396	391110.57	144030.33
397	391120.56	143952.84
398	391126.77	143865.27
399	391136.85	143788.95
400	391143.06	143718.93
401	391151.79	143630.10
402	391165.56	143538.84
403	391173.12	143444.97
404	391183.11	143313.66
405	391205.61	143156.07

1	2	3
406	391216.86	143048.52
407	391228.11	142928.46
408	391243.14	142789.59
409	391255.65	142694.55
410	391265.64	142587.00
411	391281.84	142455.69
412	391295.61	142324.29
413	391309.38	142169.22
414	391329.45	142020.36
415	391341.87	141911.55
416	391350.69	141787.80
417	391361.94	141715.17
418	391378.14	141586.38
419	391389.48	141461.28
420	391403.16	141321.24
421	391415.67	141213.69
422	391426.92	141089.85
423	391450.68	140919.75
424	391461.93	140790.87
425	391469.49	140707.08
426	391483.26	140605.83
427	391499.46	140486.94
428	391508.28	140348.16
429	391530.78	140209.29
430	391530.78	140116.77
431	391545.81	139997.97
432	391550.76	139881.60
433	391564.53	139792.77
434	391565.79	139742.82
435	391586.67	139702.68
436	391603.32	139609.80
437	391603.32	139502.25
438	391613.31	139279.59
439	391613.31	139096.52
440	391613.31	139061.97
441	391623.30	138974.40
442	391623.30	138801.87
443	391635.81	138634.20
444	391613.31	138494.16
445	391595.76	138396.60
446	391535.73	138324.06
447	391458.24	138276.54

1	2	3
448	391355.64	138231.45
449	391220.64	138171.42
450	391169.04	138165.03
451	391054.73	138144.63
452	390973.08	138132.40
453	390881.22	138116.08
454	390801.61	138101.81
455	390764.87	138101.81
456	390707.71	138105.91
457	390652.83	138116.43
458	390572.82	138161.43
459	390522.78	138191.49
460	390482.73	138216.51
461	390435.21	138229.02
462	390377.70	138229.02
463	390321.87	138230.55
464	390232.05	138218.31
465	390156.53	138201.99
466	390101.42	138169.33
467	390064.68	138130.54
468	390029.99	138083.59
469	390005.51	138014.17
470	389997.35	137938.62
471	390003.49	137879.40
472	389997.38	137814.06
473	389993.30	137775.26
474	389970.63	137744.58
475	389901.22	137673.11
476	389854.26	137638.40
477	389807.37	137616.12
478	389752.19	137601.65
479	389682.77	137601.65
480	389643.98	137601.65
481	389582.74	137613.90
482	389535.78	137642.49
483	389500.47	137688.84
484	389343.88	137860.97
485	389309.13	137885.22
486	389290.80	137891.60
487	389256.09	137903.85
488	389203.01	137914.06
489	389158.10	137918.15

1	2	3
490	389119.31	137922.23
491	389082.56	137912.02
492	389055.64	137900.99
493	388971.45	137927.70
494	388943.73	137946.73
495	388915.15	137981.45
496	388888.61	138007.99
497	388872.72	138040.29
498	388868.94	138084.12
499	388845.74	138114.17
500	388808.99	138136.63
501	388772.25	138161.14
502	388723.25	138179.52
503	388637.50	138181.56
504	388588.51	138181.56
505	388533.78	138176.64
506	388493.73	138154.14
507	388442.43	138096.63
508	388422.45	138051.54
509	388401.21	137985.30
510	388384.92	137922.75
511	388341.18	137875.23
512	388287.36	137836.44
513	388219.86	137822.67
514	388143.54	137822.67
515	388048.50	137843.91
516	387968.49	137871.45
517	387888.48	137893.95
518	387820.89	137922.75
519	387752.13	137927.70
520	387712.08	137915.28
521	387630.81	137891.43
522	387455.76	137835.18
523	387306.90	137788.92
524	387230.58	137763.90
525	387128.07	137725.11
526	386965.44	137687.58
527	386816.67	137641.32
528	386665.29	137588.76
529	386497.71	137537.55
530	386272.62	137466.18
531	386086.32	137408.67

1	2	3
532	385974.99	137374.92
533	385848.63	137333.61
534	385728.57	137297.34
535	385622.28	137262.33
536	385454.70	137209.77
537	385325.91	137169.81
538	385199.64	137136.06
539	385150.86	137124.72
540	385119.54	137157.30
541	385078.32	137196.09
542	385033.23	137241.09
543	384968.25	137302.38
544	384919.47	137344.86
545	384863.22	137394.90
546	384776.91	137462.49
547	384690.60	137525.04
548	384564.24	137610.09
549	384449.22	137678.85
550	384330.42	137747.61
551	384240.33	137786.40
552	384190.38	137812.68
553	384124.05	137841.48
554	384034.05	137875.23
555	383972.76	137892.69
556	383900.22	137907.72
557	383810.13	137928.96
558	383700.06	137935.26
559	383557.50	137955.24
560	383433.75	137966.49
561	383332.41	137969.01
562	383256.09	137985.30
563	383183.55	137987.82
564	383126.04	137987.82
565	383079.78	137986.56
566	383033.52	137985.30
567	382976.01	137971.53
568	382927.23	137963.97
569	382871.52	137956.50
570	382833.45	137927.70
571	382793.40	137878.92
572	382759.65	137835.18
573	382730.85	137786.40

1	2	3
574	382702.05	137733.84
575	382654.53	137693.88
576	382595.76	137633.85
577	382517.01	137562.48
578	382451.94	137500.02
579	382404.42	137427.48
580	382363.20	137354.94
581	382316.94	137284.83
582	382273.11	137228.58
583	382235.58	137163.51
584	382205.61	137093.49
585	382188.06	137035.98
586	382184.37	136970.91
587	382184.37	136902.15
588	382181.85	136843.38
589	382191.84	136788.30
590	382204.35	136762.02
591	382221.81	136742.04
592	382256.91	136704.51
593	382289.40	136655.73
594	382318.11	136618.20
595	382339.44	136578.15
596	382359.42	136530.63
597	382381.92	136479.33
598	382415.67	136429.38
599	382446.99	136388.07
600	382484.52	136346.76
601	382510.71	136301.76
602	382535.73	136261.71
603	382536.99	136199.16
604	382536.99	136149.21
605	382523.22	136092.87
606	382489.47	136035.36
607	382464.45	135979.11
608	382414.41	135930.33
609	382375.71	135892.80
610	382331.88	135854.01
611	382288.14	135821.52
612	382261.86	135788.94
613	382243.14	135742.68
614	382225.59	135687.69
615	382186.80	135640.08

1	2	3
616	382160.61	135586.35
617	382119.30	135536.31
618	382109.31	135485.01
619	382083.03	135434.97
620	382068.00	135376.20
621	382056.75	135309.96
622	382032.99	135239.85
623	382001.76	135167.31
624	381972.96	135121.05
625	381940.47	135077.31
626	381914.19	135047.25
627	381867.93	135003.51
628	381816.63	134964.72
629	381772.89	134930.97
630	381736.62	134885.88
631	381707.82	134838.36
632	381690.36	134795.88
633	381677.85	134769.60
634	381677.85	134740.80
635	381680.37	134700.84
636	381694.05	134644.50
637	381714.12	134598.24
638	381740.40	134553.24
639	381755.34	134516.97
640	381771.63	134466.93
641	381782.88	134434.35
642	381800.43	134398.08
643	381837.87	134363.07
644	381887.91	134344.35
645	381925.44	134340.57
646	381975.48	134344.35
647	381996.72	134365.59
648	382028.04	134378.10
649	382068.00	134385.57
650	382116.78	134385.57
651	382169.34	134380.62
652	382226.85	134363.07
653	382264.38	134340.57
654	382301.91	134316.81
655	382320.63	134285.58
656	382343.13	134243.01
657	382369.41	134180.46

1	2	3
658	382384.44	134130.42
659	382399.47	134087.94
660	382403.16	134039.16
661	382398.21	133990.38
662	382381.92	133929.09
663	382361.94	133854.03
664	382345.65	133794.00
665	382315.68	133727.76
666	382285.62	133661.43
667	382244.40	133588.89
668	382200.57	133510.05
669	382149.36	133458.84
670	382096.80	133405.02
671	382054.23	133350.03
672	382009.23	133277.49
673	381979.26	133219.89
674	381954.24	133158.60
675	381961.71	133132.32
676	381975.48	133106.13
677	381996.72	133081.11
678	382040.55	133043.58
679	382075.56	133006.05
680	382109.31	132973.56
681	382131.81	132930.99
682	382151.79	132884.73
683	382164.30	132833.43
684	382170.60	132794.64
685	382170.60	132760.89
686	382169.34	132728.40
687	382161.78	132688.35
688	382133.07	132650.82
689	382103.01	132614.55
690	382076.82	132590.79
691	382048.02	132547.05
692	382013.01	132491.97
693	381990.51	132446.97
694	381990.51	132391.89
695	381985.47	132349.41
696	381968.01	132289.38
697	381949.20	132244.29
698	381934.17	132206.85
699	381907.98	132163.02

1	2	3
700	381872.97	132118.02
701	381846.69	132075.45
702	381827.88	132036.66
703	381822.93	132001.65
704	381819.15	131959.17
705	381819.15	131909.13
706	381832.92	131839.11
707	381832.92	131797.80
708	381844.17	131751.54
709	381847.95	131704.02
710	381857.94	131641.47
711	381941.01	131643.72
712	382361.22	131603.13
713	382467.69	131592.69
714	382534.56	131586.39
715	382773.78	131563.26
716	382862.88	131553.99
717	383084.82	131699.07
718	383400.45	131585.67
719	383443.74	131482.80
720	383460.03	131443.74
721	383559.30	131194.71
722	383603.40	131079.42
723	383732.73	130785.21
724	383718.51	130731.75
725	383684.04	130601.52
726	383626.26	130382.10
727	383560.74	130138.02
728	384110.19	129932.73
729	384404.40	129876.93
730	384593.22	129988.26
731	384604.11	130048.83
732	384907.59	130105.17
733	385129.53	130150.35
734	385201.71	130165.20
735	385709.40	130271.58
736	386286.75	130388.31
737	386380.17	130456.17
738	386807.76	130765.32
739	387086.13	130967.01
740	387371.61	131175.63
741	387442.26	131478.75

1	2	3
742	388004.22	131543.91
743	388279.80	131815.35
744	388676.25	131810.58
745	388950.75	131572.98
746	388839.06	131385.15
747	388763.37	131295.33
748	388715.67	131237.46
749	388778.76	131177.43
750	388902.96	131059.26
751	388926.18	130926.06
752	388938.78	130850.91
753	388972.62	130640.67
754	388995.39	130488.12
755	389035.17	130203.45
756	388922.58	130086.36
757	388669.41	129814.65
758	388346.94	129474.54
759	388249.65	129118.05
760	388696.50	128547.45
761	389206.44	128710.89
762	389798.01	128905.02
763	389979.72	128917.80
764	390553.29	129494.70
765	390946.77	129911.76
766	390971.88	129860.28
767	390985.47	129716.64
768	391029.93	129189.60
769	391043.16	129154.77
770	391067.28	128421.36
771	391106.07	127651.95
772	391119.84	127442.70
773	391261.68	127133.55
774	391134.78	126410.31
775	390999.87	126388.53
776	390970.80	126142.29
777	390937.05	125847.90
778	391197.33	125558.91
779	391415.58	125317.71
780	391708.17	124995.60
781	391865.85	124821.63
782	392098.23	124884.09
783	392856.75	125088.30

1	2	3
784	393089.67	125150.40
785	393446.34	125245.98
786	393874.38	125362.44
787	393912.00	125372.43
788	394079.40	125810.37
789	394157.88	126017.55
790	394240.59	126234.45
791	394338.78	126490.68
792	394411.14	126677.16
793	394651.08	127307.61
794	394689.42	127292.40
795	395316.63	127059.03
796	395434.98	127135.17
797	395747.10	127336.86
798	395932.86	127300.77
799	396062.37	127425.78
800	396261.99	127619.91
801	396400.50	127754.28
802	396600.66	127948.59
803	396881.10	128222.46
804	397166.76	127862.73
805	397063.89	127458.00
806	396973.53	127096.02
807	396825.21	126507.06
808	396917.91	126365.49
809	397405.17	126254.16
810	397479.96	126158.67
811	397546.92	126191.16
812	397658.70	126167.31
813	397694.70	126159.57
814	397827.90	126133.74
815	398349.90	126033.21
816	398332.44	125984.88
817	398313.09	125926.83
818	398300.67	125838.54
819	398269.53	125653.77
820	398205.18	125297.55
821	398147.40	124945.38
822	398073.69	124503.66
823	398266.11	124493.31
824	398647.08	124469.46
825	399275.82	124435.08

1	2	3
826	399455.91	124425.27
827	399526.29	124404.84
828	399688.29	124353.45
829	399909.64	124288.72
830	399897.27	124277.17
831	399905.77	124270.29
832	399921.53	124285.24
833	400076.99	124239.77
834	400197.51	124204.32
835	400919.86	123990.75
836	401053.69	123951.36
837	401127.48	123929.64
838	401424.85	123849.84
839	401479.65	123835.14
840	401559.84	123851.97
841	402078.33	123937.56
842	402442.38	123999.12
843	402612.66	124027.83
844	402832.35	124070.13
845	403145.28	124137.45
846	403315.11	124174.80
847	403471.98	124209.81
848	403647.21	124248.42
849	403896.24	124302.15
850	404168.67	124360.20
851	404446.86	124417.26
852	404610.30	124450.56
853	404570.70	124590.15
854	404423.19	125104.05
855	404308.80	125503.65
856	404215.56	125828.37
857	404208.40	125852.90
858	404214.67	125861.08
859	404220.20	125874.35
860	404221.31	125883.19
861	404221.31	125892.59
862	404221.86	125899.77
863	404224.62	125909.72
864	404227.94	125922.44
865	404232.36	125935.70
866	404237.89	125939.57
867	404257.23	125945.65

1	2	3
868	404261.65	125950.62
869	404268.29	125955.60
870	404276.58	125957.81
871	404283.76	125957.81
872	404297.58	125953.94
873	404306.98	125950.07
874	404316.93	125948.97
875	404320.24	125952.83
876	404319.14	125960.02
877	404309.19	125966.65
878	404304.21	125971.63
879	404301.63	125997.91
880	404304.21	126004.24
881	404309.04	126007.17
882	404318.58	126010.87
883	404326.87	126009.76
884	404360.04	125995.39
885	404374.96	125995.39
886	404385.46	126000.37
887	404396.09	126007.17
888	404418.32	126055.33
889	404449.80	126114.60
890	404476.11	126167.29
891	404480.53	126173.92
892	404485.50	126177.79
893	404490.55	126177.57
894	404502.64	126182.21
895	404507.06	126186.08
896	404514.24	126189.39
897	404519.77	126190.50
898	404529.17	126190.50
899	404542.43	126186.08
900	404551.67	126177.57
901	404603.37	126156.35
902	404612.07	126158.44
903	404617.60	126163.97
904	404618.71	126175.58
905	404618.71	126187.74
906	404622.57	126203.21
907	404629.21	126218.14
908	404636.39	126226.43
909	404639.71	126231.40

1	2	3
910	404643.03	126250.19
911	404646.89	126257.38
912	404652.42	126267.33
913	404671.77	126287.22
914	404682.27	126291.65
915	404696.64	126291.09
916	404711.01	126292.20
917	404720.40	126295.51
918	404729.25	126304.36
919	404735.33	126323.15
920	404740.85	126335.31
921	404747.49	126346.92
922	404762.96	126362.39
923	404772.91	126370.13
924	404785.07	126374.00
925	404795.57	126369.58
926	404805.52	126368.47
927	404814.92	126369.03
928	404822.66	126371.24
929	404827.08	126376.21
930	404831.50	126383.95
931	404833.16	126392.79
932	404832.05	126409.37
933	404833.16	126419.32
934	404838.13	126429.27
935	404850.84	126453.04
936	404856.92	126461.88
937	404874.06	126483.44
938	404887.32	126496.15
939	404897.27	126503.89
940	404921.59	126504.99
941	404928.78	126508.86
942	404934.86	126513.28
943	404945.91	126527.10
944	404951.44	126548.66
945	404958.62	126563.03
946	404965.81	126579.06
947	404969.12	126591.21
948	404970.23	126601.72
949	404963.04	126613.32
950	404958.07	126619.96
951	404949.78	126623.82

1	2	3
952	404940.94	126634.88
953	404934.30	126647.59
954	404932.09	126659.20
955	404932.09	126674.12
956	404932.65	126688.49
957	404933.75	126703.97
958	404937.07	126718.89
959	404948.12	126741.00
960	404966.36	126768.63
961	404994.55	126805.11
962	405028.82	126838.83
963	405073.03	126873.10
964	405124.99	126897.97
965	405147.65	126905.71
966	405176.39	126911.23
967	405207.34	126914.55
968	405225.58	126914.55
969	405253.22	126921.18
970	405270.90	126931.68
971	405278.09	126935.55
972	405305.17	126948.82
973	405327.28	126954.90
974	405347.18	126961.53
975	405362.65	126962.08
976	405382.55	126960.98
977	405397.47	126950.48
978	405412.40	126940.53
979	405422.35	126938.32
980	405439.48	126942.74
981	405465.46	126944.40
982	405474.85	126939.98
983	405510.23	126910.68
984	405538.42	126885.81
985	405545.05	126883.60
986	405550.58	126884.70
987	405558.87	126890.78
988	405567.71	126896.86
989	405574.89	126907.92
990	405579.87	126916.76
991	405585.95	126928.37
992	405589.82	126943.29
993	405589.82	126951.03

1	2	3
994	405589.27	126964.29
995	405587.61	126978.11
996	405587.61	126985.85
997	405591.48	126999.12
998	405597.00	127007.96
999	405604.19	127014.04
1000	405616.90	127019.57
1001	405626.85	127026.20
1002	405640.11	127037.25
1003	405651.72	127045.54
1004	405668.86	127055.49
1005	405678.80	127058.81
1006	405690.96	127064.89
1007	405701.47	127068.20
1008	405705.89	127070.42
1009	405708.10	127073.18
1010	405709.76	127077.60
1011	405710.31	127087.00
1012	405711.41	127093.63
1013	405714.73	127097.50
1014	405719.15	127100.81
1015	405726.89	127102.47
1016	405741.81	127099.16
1017	405746.23	127099.71
1018	405752.87	127102.47
1019	405757.29	127106.89
1020	405765.85	127113.58
1021	405787.08	127127.73
1022	405805.93	127144.48
1023	405816.43	127154.98
1024	405824.23	127177.27
1025	405820.85	127189.25
1026	405812.01	127201.41
1027	405799.30	127206.93
1028	405778.29	127206.38
1029	405760.61	127209.70
1030	405744.41	127211.03
1031	405694.40	127244.37
1032	405662.92	127272.15
1033	405655.51	127301.78
1034	405666.62	127340.68
1035	405688.85	127370.31

1	2	3
1036	405724.04	127399.94
1037	405732.35	127415.83
1038	405736.59	127429.62
1039	405737.65	127455.10
1040	405730.22	127482.69
1041	405732.35	127494.36
1042	405741.90	127510.28
1043	405757.00	127520.53
1044	405777.98	127536.81
1045	405794.96	127536.81
1046	405814.07	127558.04
1047	405831.05	127570.77
1048	405842.72	127578.20
1049	405847.24	127591.30
1050	405857.58	127617.47
1051	405857.58	127628.08
1052	405861.82	127636.57
1053	405877.31	127644.38
1054	405918.01	127628.46
1055	405960.47	127614.31
1056	405970.07	127617.47
1057	405976.44	127623.84
1058	405985.25	127635.54
1059	405996.61	127643.45
1060	406008.28	127644.00
1061	406045.40	127637.31
1062	406058.76	127639.17
1063	406082.56	127644.38
1064	406101.84	127643.26
1065	406230.03	124812.27
1066	405860.94	121704.66
1067	405988.02	121671.36
1068	406709.73	121479.30
1069	406990.08	121444.47
1070	406975.95	120943.53
1071	406821.96	120315.15
1072	406969.38	120352.77
1073	407302.47	120435.39
1074	407508.93	120493.08
1075	408049.29	120628.26
1076	408892.77	120847.86
1077	409384.53	120976.11

1	2	3
1078	409862.97	120664.08
1079	410147.37	120615.57
1	410469.00	120554.99

Площадь муниципального образования 40231,39 га.

Приложение 44
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 44
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Можарский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет

Граница муниципального образования Можарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 361 протяженностью 51919,94 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Можарский сельсовет, муниципального образования Имисский сельсовет и муниципального образования Кордовский сельсовет граница идет в восточном направлении плавной линией 585,23 м по руслу ручья Мишкин вверх по течению до точки 16.

От точки 16 граница следует на восток ломаной линией 323,67 м по лесу до точки 21. Затем граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 881,99 м по границе сенокоса и леса до точки 31. Далее граница идет в восточном направлении прямой линией 173,06 м по лесу до точки 32.

От точки 32 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 1090,21 м по лесу, сенокосу и пашне до полевой дороги (точка 47). Затем граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 2339,61 м по полевой дороге до другой полевой дороги (точка 80).

От точки 80 граница идет ломаной линией по полевой дороге: в юго-восточном направлении 187,60 м до точки 81, в южном направлении 1302,20 м до точки 90, в юго-восточном направлении 752,02 м, пересекая реку Имисс, до точки 101, в восточном направлении 698,92 м до точки 107.

От точки 107 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 2684,88 м до точки 121, в восточном направлении 2557,77 м до точки 127, в северном направлении 1593,58 м до точки 135.

От точки 135 граница проходит ломаной линией по лесу: общим направлением на юго-восток 3558,63 м до точки 149, на восток 2779,39 м, пересекая полевую дорогу, до точки 159, на юго-восток 2521,69 м до точки 166, на юго-запад 1871,75 м, пересекая полевую дорогу, до точки 170, на запад 3019,55 м, пересекая ручей Корчажный, до точки 180.

От точки 180 граница идет ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 1606,35 м до точки 187, в юго-восточном направлении 3143,78 м до

реки Можарка (точка 196). Далее граница следует общим направлением на юго-запад извилистой линией 1818,57 м по середине реки Можарка вниз по течению до точки 233. Затем граница проходит в восточном направлении ломаной линией 143,95 м по границе леса и пашни до точки 237.

От точки 237 граница идет ломаной линией по лесу: в северном направлении 230,92 м до точки 239, общим направлением на юго-восток 6235,03 м до точки 263, в южном направлении 736,44 м до точки 265, общим направлением на юго-восток 7307,25 м до точки 289, в южном направлении 354,04 м до реки Тюхтяты (точка 290).

От точки 290 граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 1421,86 м по середине реки Тюхтяты вверх по течению до точки 361 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Можарский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Черемшанский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Черемшанский сельсовет

Граница муниципального образования Можарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Черемшанский сельсовет проходит от узловой точки 361 до узловой точки 394 протяженностью 11778,42 м.

От точки 361 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Можарский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Черемшанский сельсовет граница идет в южном направлении ломаной линией 1516,59 м по лесу, урочищу Козловское, урочищу Трофимовское, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Черемшанка, до точки 365.

От точки 365 граница следует в юго-западном направлении прямой линией 159,55 м по лесу до безымянной протоки реки Казыр (точка 366). Далее граница проходит общим направлением на запад плавной линией 3591,24 м по правому берегу безымянной протоки реки Казыр вниз по течению до точки 390. Затем граница идет в юго-западном направлении прямой линией 1217,19 м по лесу, пересекая реку Казыр и ручей Ильдылдек, до точки 392.

От точки 392 граница следует в южном направлении ломаной линией 5293,85 м по лесу до точки 394 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Можарский сельсовет, муниципального образования Черемшанский сельсовет и муниципального образования Каратузский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Каратузский район

Граница муниципального образования Можарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от узловой точки 394 до узловой точки 710 протяженностью 23656,36 м.

От точки 394 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Можарский сельсовет, муниципального образования Черемшанский сельсовет и муниципального образования Каратузский район граница идет в западном направлении ломаной линией 5832,06 м по лесу, пересекая реку Казыр, до точки 445.

От точки 445 граница следует общим направлением на юг плавной линией 4804,67 м по старице с озеровидным расширением, по руслу безымянной протоки реки Казыр вниз по течению до точки 519. Далее граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 2723,43 м по лесу до точки 539. Затем граница идет в юго-восточном направлении плавной линией 2533,15 м по лесу до реки Казыр (точка 569).

От точки 569 граница следует общим направлением на юго-запад плавной линией 7763,05 м по середине реки Казыр вниз по течению до точки 710 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Можарский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Имисский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Имисский сельсовет

Граница муниципального образования Можарский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Имисский сельсовет проходит от узловой точки 710 до узловой точки 1 протяженностью 57216,91 м.

От точки 710 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Можарский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Имисский сельсовет граница, пересекая реку Казыр, идет ломаной линией по лесу: на север 1009,34 м до точки 716, на северо-восток 265,15 м до точки 717, на северо-запад 1202,22 м до точки 723.

От точки 723 граница следует ломаной линией по лесу и пастбищу: на юго-запад 669,66 м до точки 727, на северо-запад 886,00 м до точки 729, на северо-восток 280,75 м до точки 731. Далее граница проходит общим направлением на северо-восток ломаной линией 4717,31 м по лесу, дважды пересекая ручей Пихтовый, до точки 744.

От точки 744 граница идет на северо-запад прямой линией 363,05 м по лесу, пересекая ручей Пихтовый, до точки 745. Затем граница следует на юго-запад ломаной линией 410,98 м по лесу до точки 748. Далее граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1124,57 м по лесу до точки 755.

От точки 755 граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 1372,03 м по лесу и пашне до точки 759. Затем граница следует в северо-западном направлении прямой линией 724,75 м по границе пастбища и пашни, пересекая реку Кинзелюк, до точки 760. Далее граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 1340,26 м по лесу до точки 763.

От точки 763 граница идет ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 1386,89 м до точки 765, в северо-западном направлении 2821,77 м до точки 773, в юго-западном направлении 734,29 м до точки 774, в южном

направлении 136,66 м до точки 775, в юго-западном направлении 544,27 м до точки 777.

От точки 777 граница следует в северо-западном направлении прямой линией 1384,16 м по сенокосу и лесу до точки 781. Затем граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 4190,52 м по лесу, дважды пересекая ручей Нижний Шабалык, до точки 793.

От точки 793 граница идет ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 710,47 м до точки 795, в северо-восточном направлении 512,35 м, пересекая реку Иргит, до точки 797, в северо-западном направлении 189,23 м до точки 798, в северо-восточном направлении 1322,37 м до точки 803.

От точки 803 граница следует ломаной линией по лесу: на северо-запад 459,36 м, пересекая реку Иргит, до точки 804, на юго-запад 1398,04 м до точки 807, на северо-запад 1683,15 м до точки 815. Далее граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 1555,82 м по лесу до точки 822.

От точки 822 граница идет на северо-запад ломаной линией 1858,32 м по лесу и пашне до точки 829. Затем граница ломаной линией 49,58 м пересекает автомобильную дорогу Курагино – Черемшанка до точки 832. Далее граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 1621,92 м по пашне, лесу и сенокосу, пересекая реку Имисс и полевую дорогу, до точки 839.

От точки 839 граница проходит ломаной линией по сенокосу и лесу: в северо-восточном направлении 3191,31 м до точки 852, в юго-восточном направлении 1458,79 м до реки Имисс (точка 857). Затем граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 3535,90 м по середине реки Имисс вверх по течению до точки 1064.

От точки 1064 граница следует в западном направлении ломаной линией 5963,34 м по лесу до точки 1066. Далее граница проходит ломаной линией по пастбищу, сенокосу и лесу: на северо-запад 1160,71 м до точки 1069, на юго-запад 1148,11 м до точки 1071. Затем граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 2646,51 м по лесу до точки 1077.

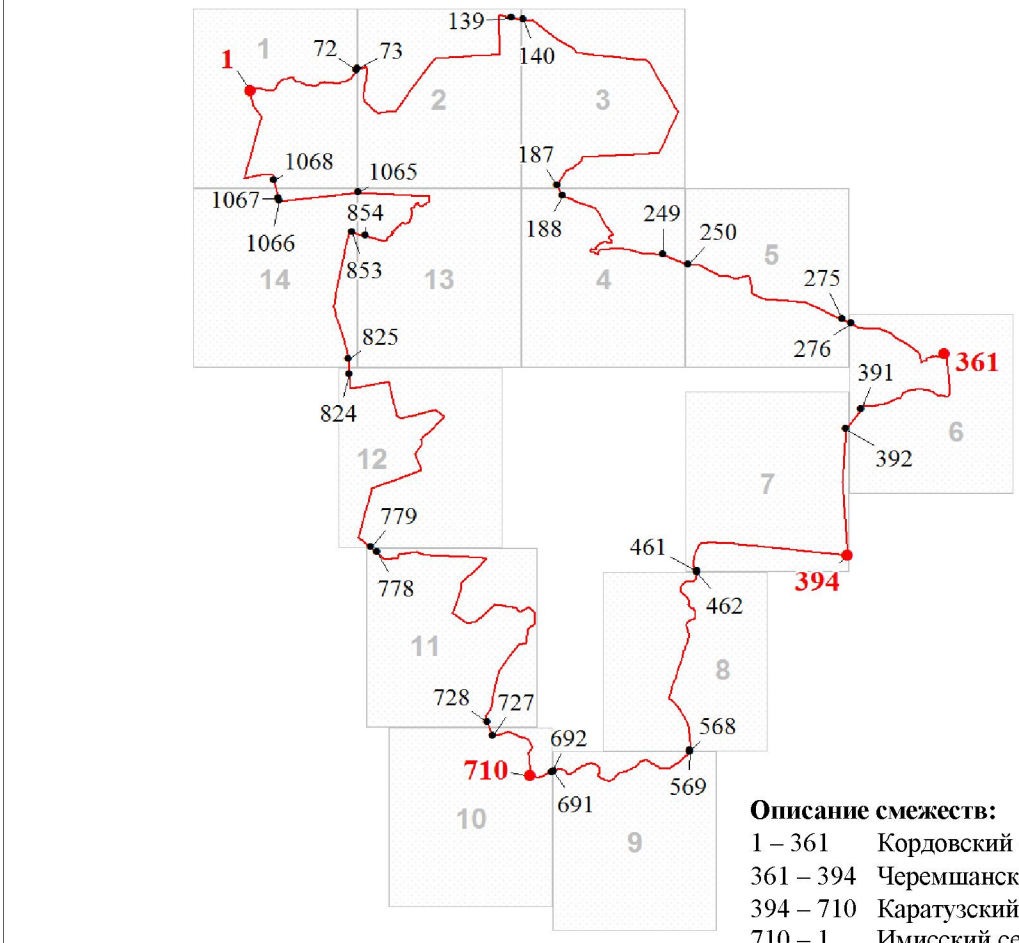
От точки 1077 граница следует на северо-запад ломаной линией 1187,00 м по лесу до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Можарский сельсовет, муниципального образования Имисский сельсовет и муниципального образования Кордовский сельсовет.

Приложение 45
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403_

Приложение 45
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Можарский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 – 361	Кордовский сельсовет
361 – 394	Черемшанский сельсовет
394 – 710	Каратузский район
710 – 1	Имисский сельсовет

Масштаб 1:300000

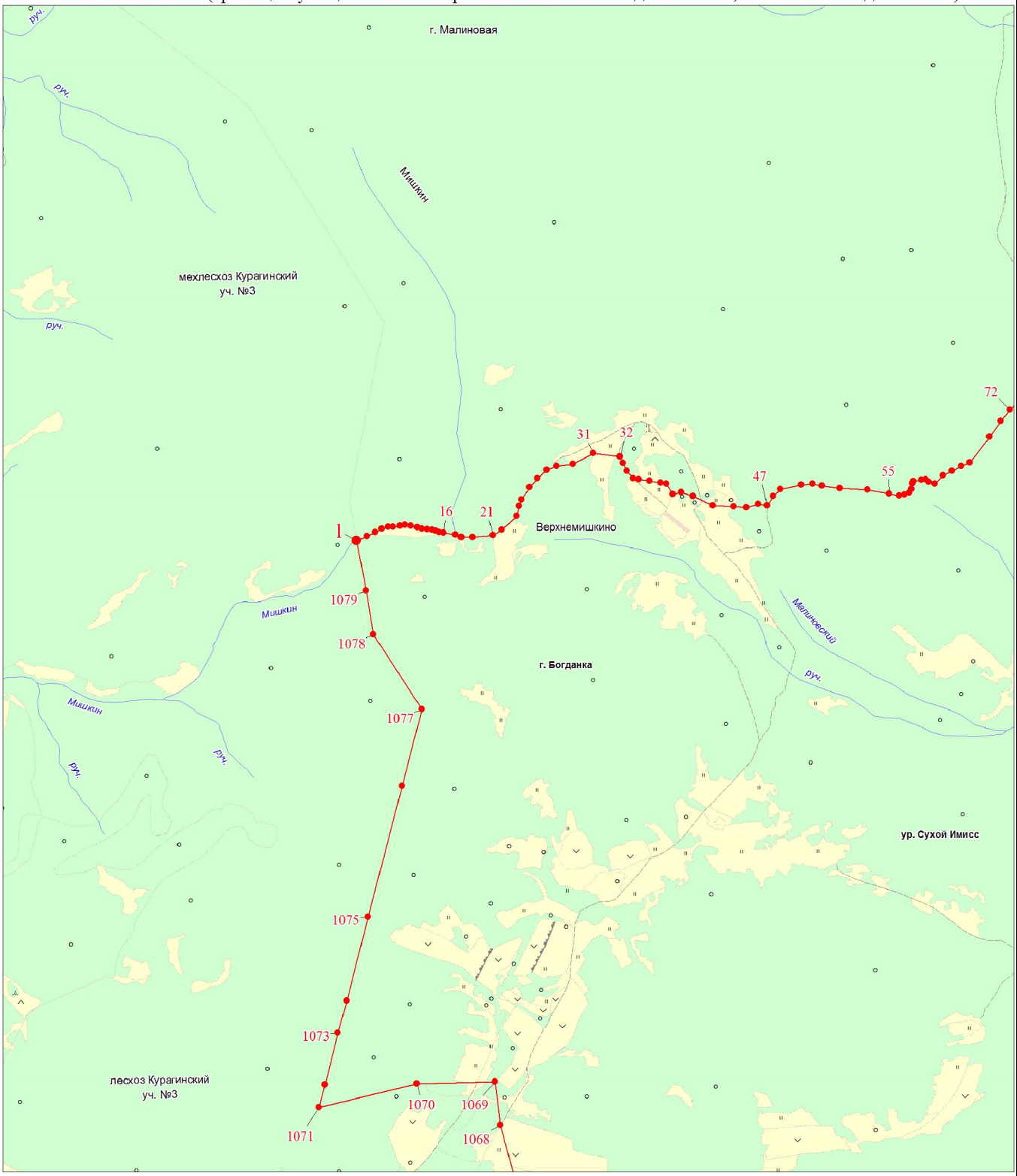
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
691	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 72, от точки 1068 до точки 1)



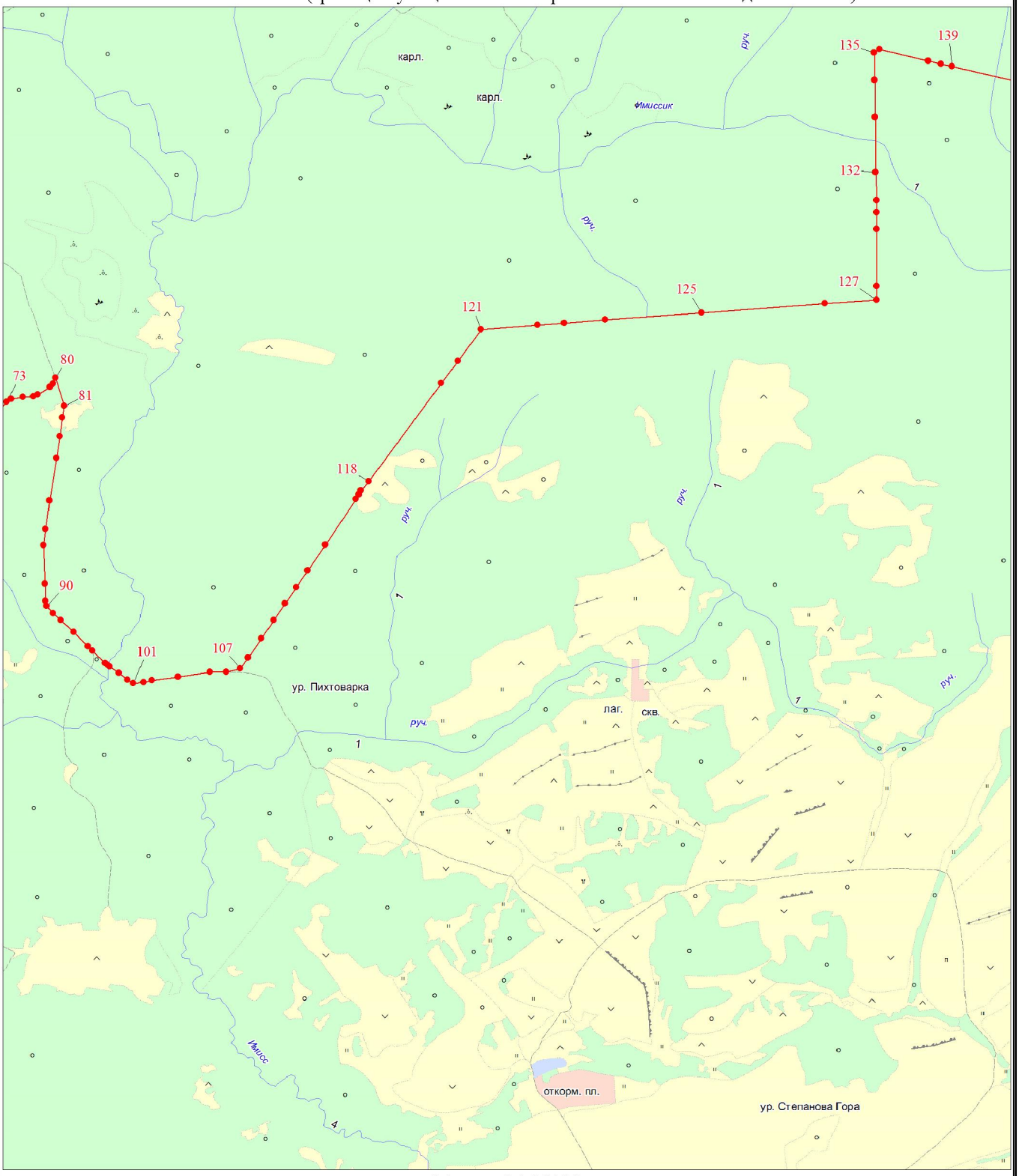
Масштаб 1:25000

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 73 до точки 139)



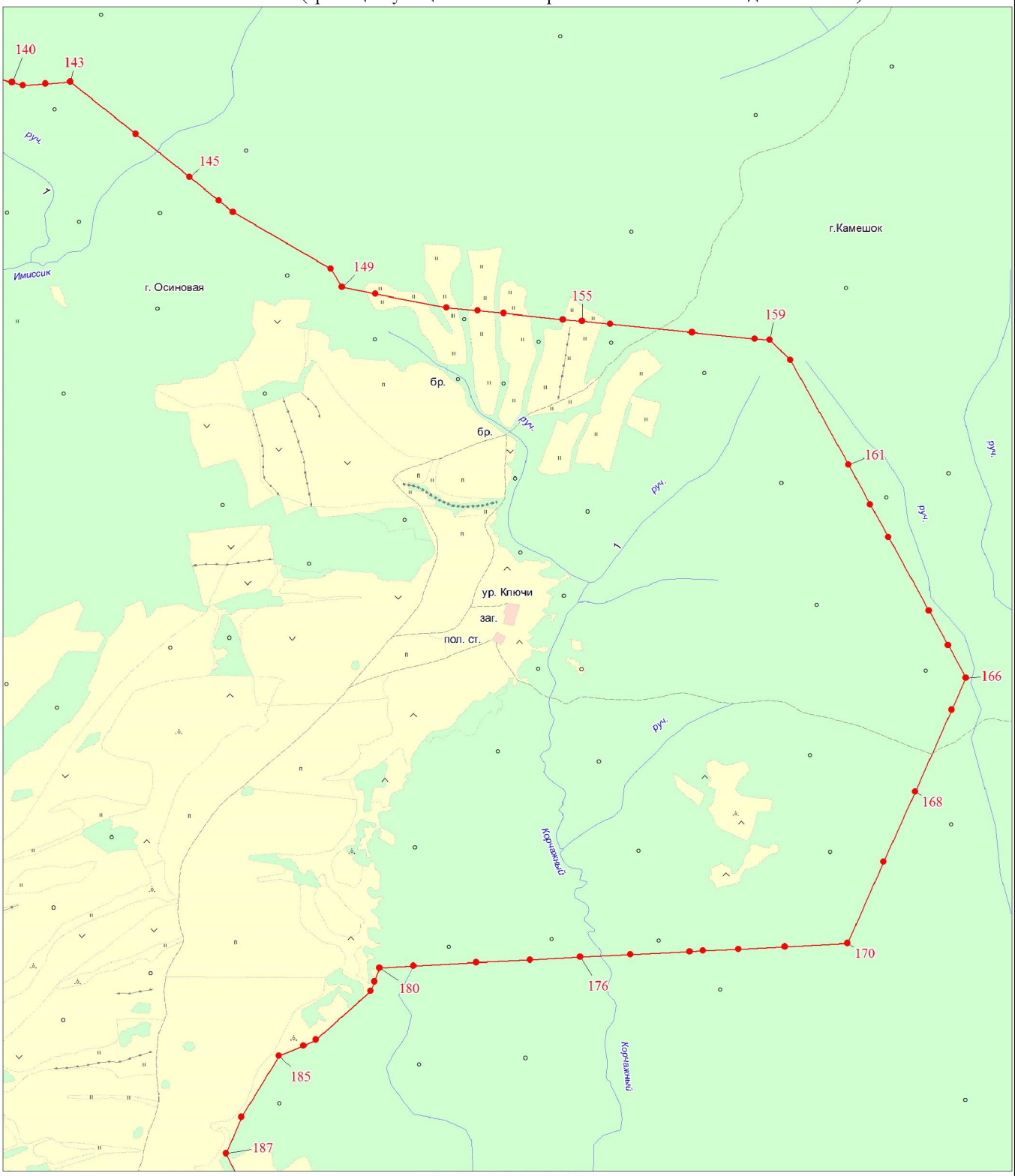
Масштаб 1:25000

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 140 до точки 187)



Масштаб 1:25000

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 188 до точки 249)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

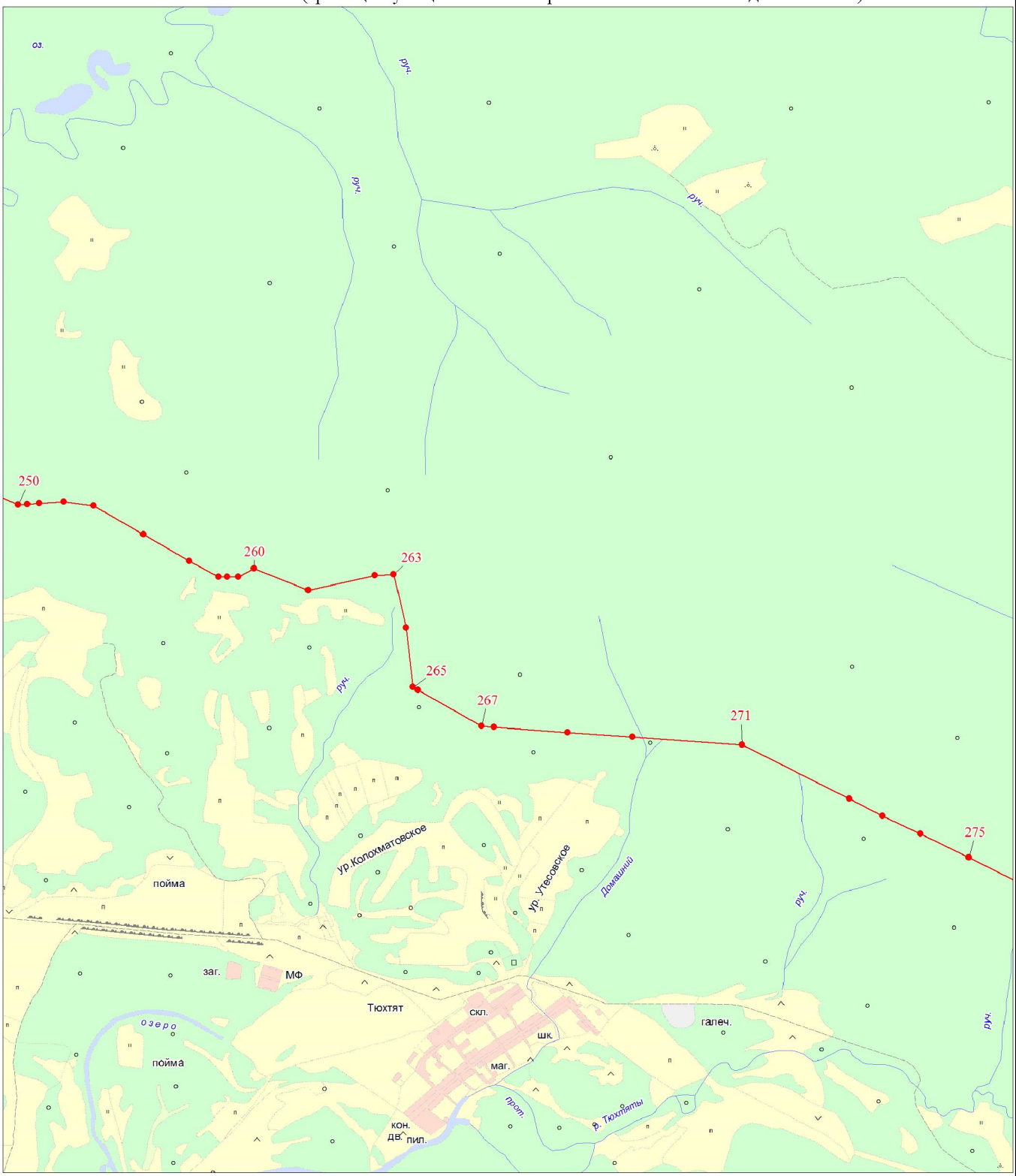
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 250 до точки 275)



Масштаб 1:25000

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 276 до точки 391)



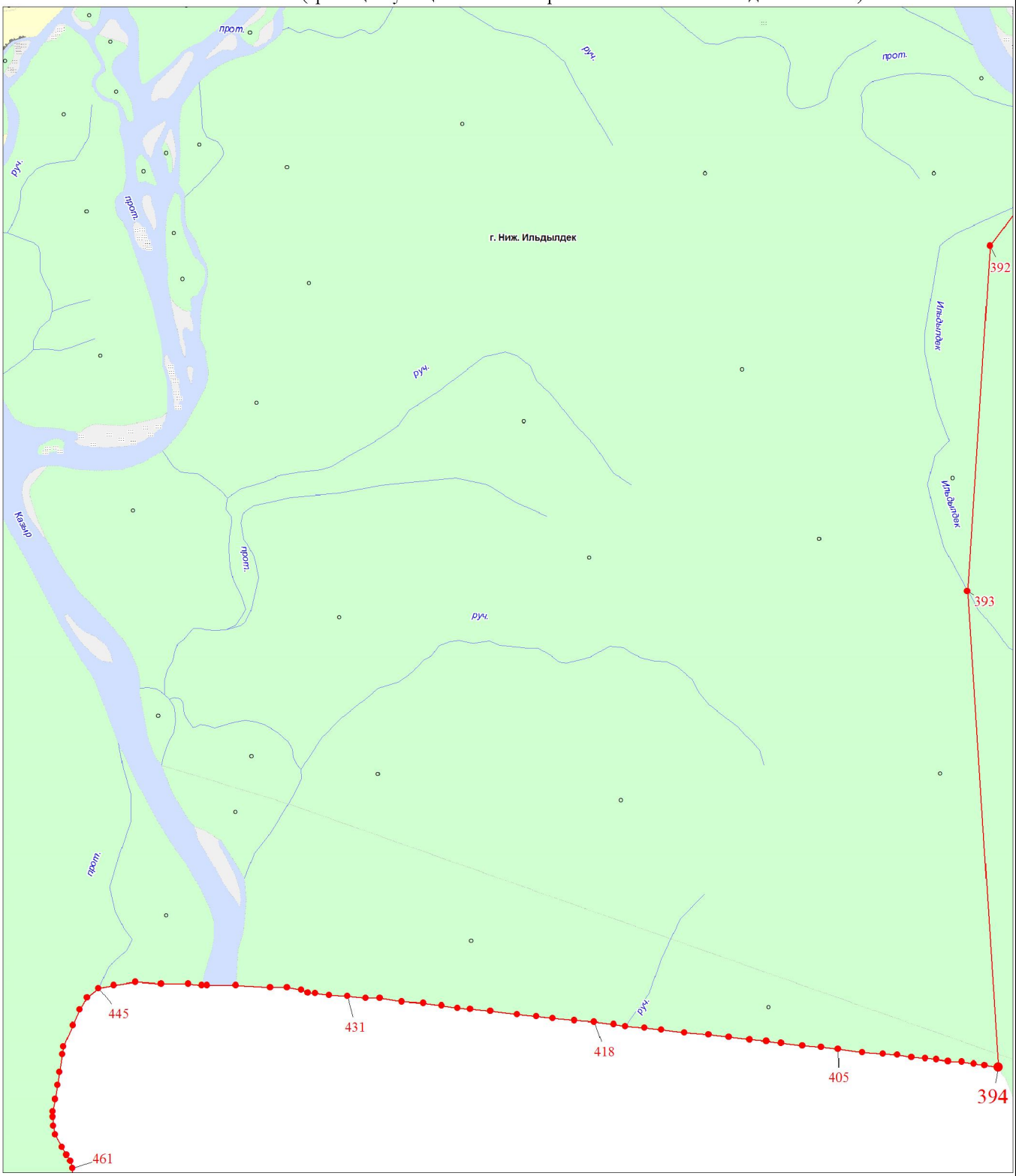
Масштаб 1:25000

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 392 до точки 461)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

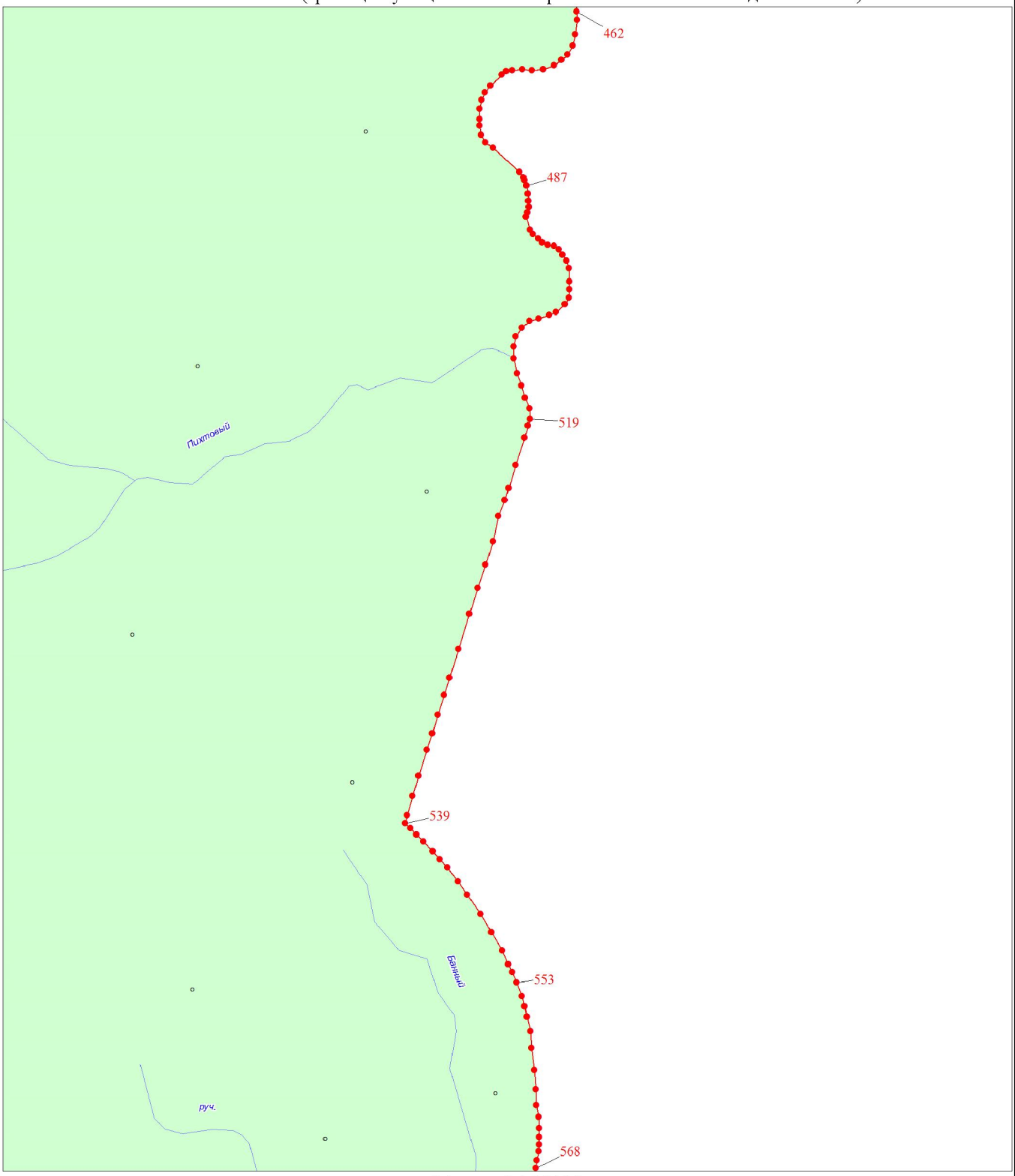
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 462 до точки 568)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

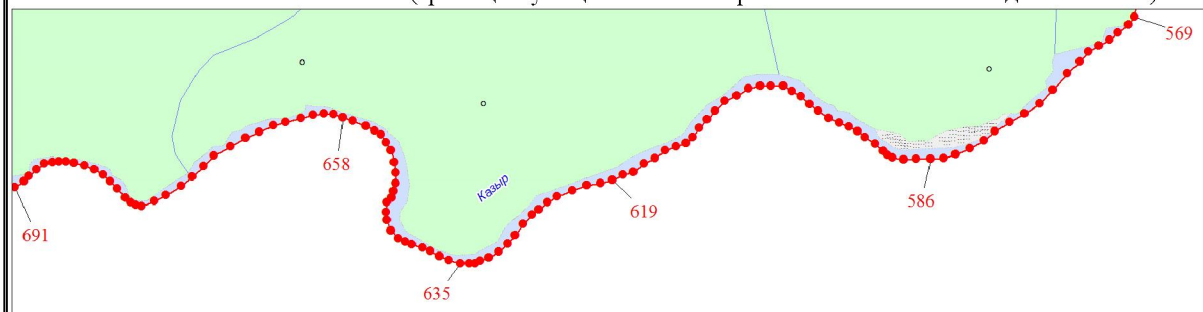
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 569 до точки 691)



Масштаб 1:25000

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 692 до точки 727)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

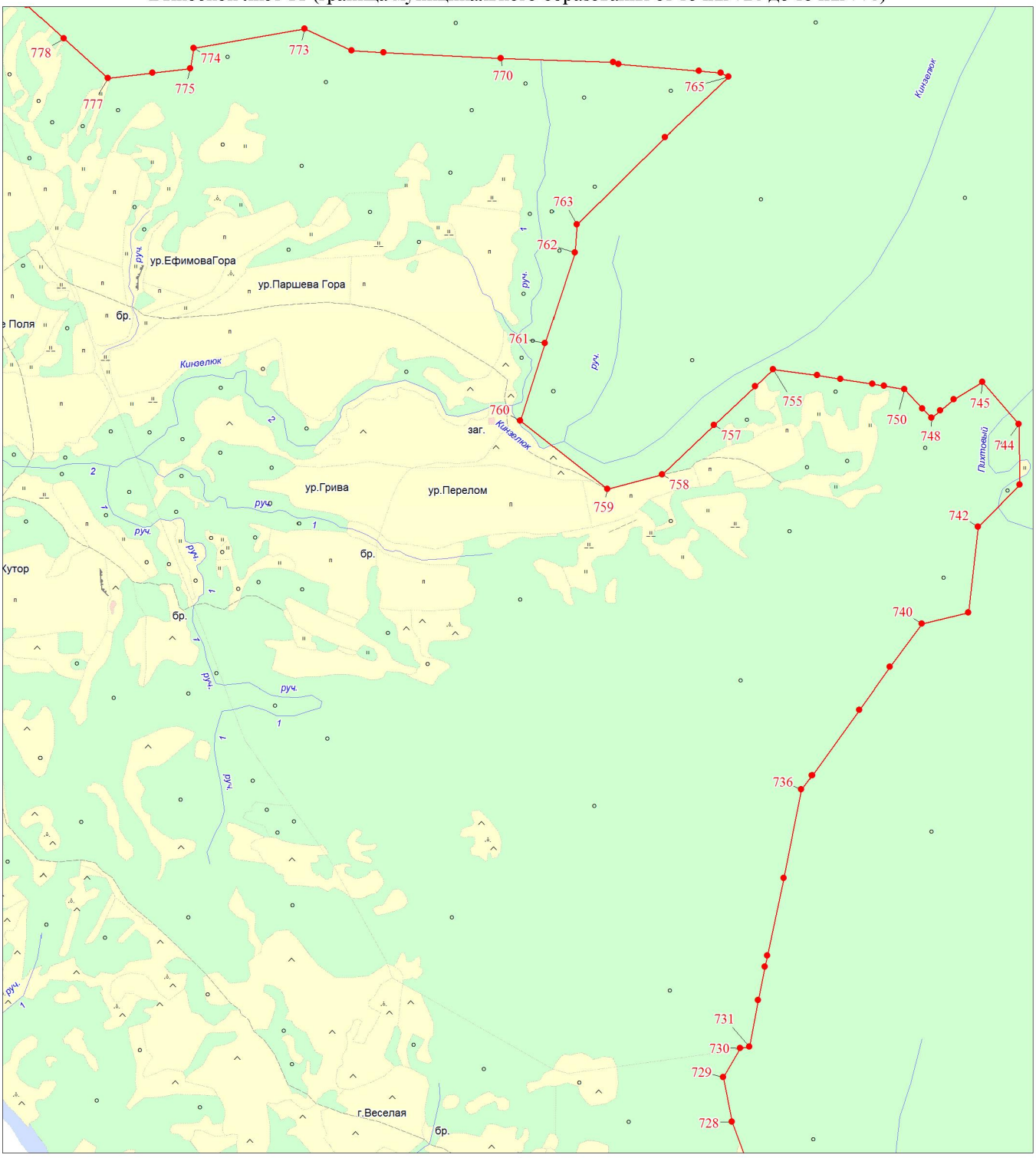
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 728 до точки 778)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

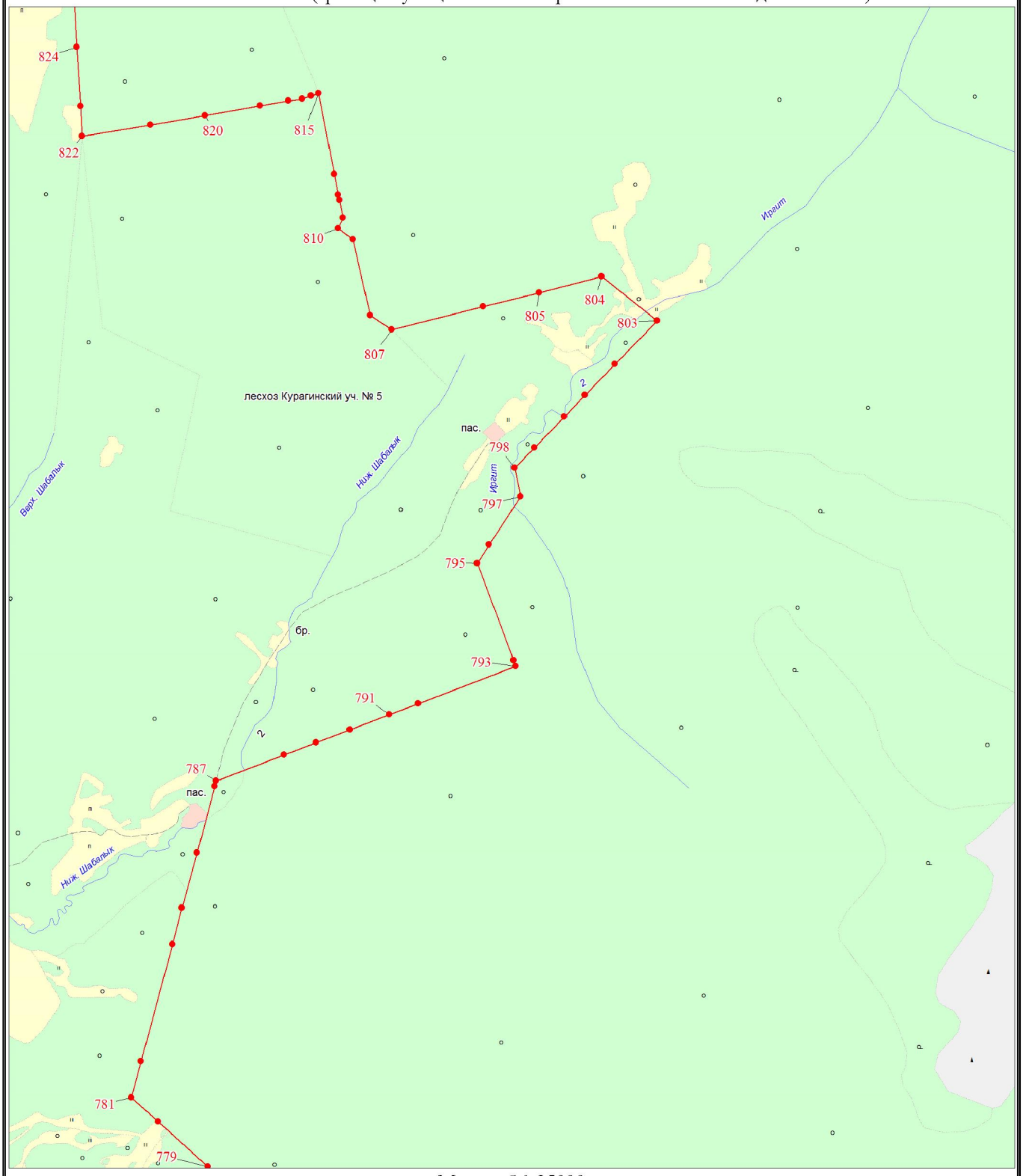
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 45

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 779 до точки 824)



Масштаб 1:25000

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 854 до точки 1065)



Масштаб 1:25000

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 825 до точки 853, от точки 1066 до точки 1067)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 46
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 46
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Муринский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	391214.40	78747.59
2	391282.97	78895.17
3	391363.94	78973.53
4	391416.18	79002.26
5	391452.75	79015.32
6	391588.57	79148.54
7	391711.34	79292.20
8	391845.84	79457.77
9	391977.28	79841.97
10	392069.96	80158.77
11	392226.12	80351.24
12	392427.59	80635.02
13	392697.57	80964.51
14	392774.57	81187.94
15	392848.50	81328.02
16	392889.27	81447.61
17	392910.38	81478.57
18	393004.41	81570.98
19	393070.51	81659.10
20	393162.85	81782.94
21	393222.90	81892.42
22	393428.04	82010.40
23	393484.51	82005.48
24	393550.27	81994.98
25	393692.17	82000.83
26	393789.96	82032.19
27	393867.02	82067.26

1	2	3
28	394034.42	82220.85
29	394048.77	82263.89
30	394142.84	82353.71
31	394235.84	82573.20
32	394239.03	82599.77
33	394243.96	82708.70
34	394265.07	82800.65
35	394283.14	82886.22
36	394295.36	82937.77
37	394303.08	82976.97
38	394317.15	83035.02
39	394329.59	83080.61
40	394328.31	83150.34
41	394316.09	83204.02
42	394310.56	83221.64
43	394306.10	83234.34
44	394352.00	83313.29
45	394412.58	83370.20
46	394482.35	83428.95
47	394561.30	83489.54
48	394645.75	83594.19
49	394724.69	83708.01
50	394750.40	83757.58
51	394803.64	83808.99
52	394860.55	83911.80
53	394915.63	84051.34
54	395000.09	84249.62
55	395042.31	84354.27
56	395062.51	84455.24
57	395077.05	84550.16
58	395079.03	84653.52
59	395064.35	84811.42
60	395049.66	84956.45
61	394992.74	85147.39
62	394935.83	85303.45
63	394869.74	85424.62
64	394825.67	85496.22
65	394798.14	85509.07
66	394779.78	85573.33
67	394741.22	85648.60
68	394722.86	85692.67
69	394713.68	85718.37

1	2	3
70	394695.32	85740.40
71	394675.13	85797.32
72	394654.93	85845.05
73	394621.88	85896.46
74	394583.33	85922.16
75	394530.09	85977.24
76	394473.17	86030.48
77	394430.95	86078.21
78	394386.88	86157.16
79	394352.00	86236.11
80	394329.97	86298.53
81	394311.61	86349.93
82	394284.82	86416.20
83	394277.05	86468.21
84	394271.08	86514.24
85	394273.47	86545.32
86	394285.42	86569.24
87	394306.35	86594.34
88	394300.37	86611.08
89	394280.04	86630.21
90	394263.90	86663.69
91	394253.14	86700.75
92	394220.86	86746.18
93	394178.42	86801.77
94	394125.82	86906.38
95	394070.22	87002.03
96	394037.94	87071.37
97	393988.33	87219.62
98	393943.84	87507.66
99	393877.51	87488.98
100	393873.95	87463.78
101	393859.66	87456.60
102	393788.97	87458.33
103	393788.55	87463.92
104	393747.44	87452.34
105	393660.36	87430.87
106	393323.64	87397.60
107	393257.73	87391.94
108	393237.39	87518.81
109	393274.66	87515.52
110	393324.56	87512.71
111	393374.56	87511.49

1	2	3
112	393424.56	87511.87
113	393474.50	87513.86
114	393524.38	87517.43
115	393574.12	87522.60
116	393623.66	87529.36
117	393672.94	87537.70
118	393721.94	87547.61
119	393770.62	87559.08
120	393818.88	87572.10
121	393866.72	87586.65
122	393914.06	87602.73
123	393932.12	87609.50
124	393958.84	87619.52
125	393972.50	87625.13
126	393973.22	87733.71
127	393947.97	87761.06
128	393909.53	87745.19
129	393880.31	87819.66
130	393864.51	87813.80
131	393770.14	87895.11
132	393702.59	87920.82
133	393648.79	88027.82
134	393632.05	88113.90
135	393714.54	88339.86
136	393704.98	88415.18
137	393675.09	88486.92
138	393726.50	88615.44
139	393800.82	88692.92
140	393877.33	88757.94
141	393961.48	88872.70
142	394045.63	89000.84
143	394097.27	89098.38
144	394150.82	89270.50
145	394179.51	89456.02
146	394185.25	89599.46
147	394190.98	89739.07
148	394162.30	89907.38
149	394141.26	89999.18
150	394106.66	90133.39
151	393877.10	90295.16
152	393752.30	90447.68
153	393704.54	90467.71

1	2	3
154	393659.86	90500.07
155	393578.21	90589.42
156	393495.01	90694.19
157	393441.09	90789.71
158	393368.68	90926.83
159	393314.75	91087.06
160	393277.78	91248.83
161	393231.56	91341.27
162	392904.48	91664.04
163	392738.09	91870.49
164	392565.54	92095.43
165	392414.55	92354.26
166	392340.60	92640.83
167	392278.97	92899.66
168	392004.73	93272.50
169	391761.31	93629.94
170	391440.85	94024.35
171	391265.21	94409.52
172	391012.54	94843.99
173	390870.80	95019.62
174	390427.09	95324.68
175	390054.89	95532.67
176	389774.43	95431.41
177	389450.94	95366.28
178	388825.11	95251.86
179	388532.70	95212.21
180	388175.27	95249.18
181	387928.76	95310.81
182	387731.55	95403.25
183	387466.56	95544.99
184	387158.42	95822.31
185	386967.38	96093.47
186	386881.10	96494.05
187	386505.18	96931.60
188	385932.05	97436.94
189	385340.43	97892.98
190	384726.60	98271.18
191	384706.49	98076.68
192	384701.53	98028.67
193	384697.17	97986.51
194	384692.61	97927.75
195	384677.70	97735.78

1	2	3
196	384672.01	97662.54
197	384653.49	97423.98
198	384651.16	97394.03
199	384635.02	97186.11
200	384633.94	97172.15
201	384628.41	97100.91
202	384556.54	96175.66
203	384554.55	96150.03
204	384550.83	96102.09
205	384510.95	96084.75
206	384458.42	96061.90
207	384339.98	96010.39
208	384293.34	95990.11
209	384115.12	95912.60
210	383970.15	95849.55
211	383966.10	95724.09
212	383965.11	95699.43
213	383961.81	95661.63
214	383958.86	95627.81
215	383947.94	95502.62
216	383893.74	94881.51
217	383871.06	94617.90
218	383834.83	94195.30
219	383808.78	93891.53
220	383800.54	93795.42
221	383778.03	93532.86
222	383761.88	93344.45
223	383741.08	93101.87
224	383737.81	93063.68
225	383724.24	92905.37
226	383709.03	92727.91
227	383703.30	92661.12
228	383742.00	92427.61
229	383756.24	92341.66
230	383799.69	92079.41
231	383808.24	92027.79
232	383828.04	91920.69
233	383892.50	91570.93
234	383899.93	91530.64
235	383912.55	91462.14
236	384016.50	90903.05
237	384020.64	90880.77

1	2	3
238	384024.33	90860.91
239	384035.41	90801.33
240	384089.31	90511.47
241	384077.44	90486.30
242	384020.87	90366.39
243	383998.50	90318.96
244	383873.74	90014.88
245	383835.27	89921.11
246	383828.94	89905.68
247	383800.41	89838.45
248	383765.76	89758.08
249	383755.78	89734.94
250	383608.80	89394.03
251	383582.34	89332.74
252	383547.71	89252.88
253	383474.82	89084.80
254	383396.72	88904.71
255	383363.62	88828.38
256	383348.52	88793.55
257	383272.56	88619.31
258	383289.13	88611.62
259	383374.77	88571.90
260	383399.10	88560.61
261	383504.02	88511.94
262	383595.21	88469.64
263	383678.84	88430.85
264	383860.13	88346.77
265	383918.24	88319.82
266	383946.16	88306.87
267	384029.96	88268.01
268	384217.36	88181.10
269	384225.12	88177.50
270	384216.51	88094.13
271	384204.08	87973.80
272	384197.66	87911.61
273	384188.99	87827.69
274	384167.23	87616.94
275	384164.37	87589.26
276	384161.43	87560.75
277	384147.69	87427.72
278	384120.41	87163.54
279	384103.89	87003.63

1	2	3
280	384152.85	86830.47
281	384179.76	86734.38
282	384198.19	86668.54
283	384209.52	86628.09
284	384233.67	86541.84
285	384336.34	86175.04
286	384366.28	86068.07
287	384380.25	86018.18
288	384402.89	85937.28
289	384481.44	85656.69
290	384520.91	85513.42
291	384532.86	85470.06
292	384548.53	85413.19
293	384639.85	85081.74
294	384679.41	84938.16
295	384693.71	84886.26
296	384703.22	84851.72
297	384725.88	84769.47
298	384740.41	84719.49
299	384760.62	84649.95
300	384742.03	84647.94
301	384615.55	84634.23
302	384581.06	84630.49
303	384526.72	84624.60
304	384475.91	84619.09
305	384446.67	84615.92
306	384080.49	84576.24
307	384063.07	84574.94
308	383951.73	84566.63
309	383729.94	84550.08
310	383545.67	84536.33
311	383339.42	84520.94
312	382868.70	84485.81
313	382771.89	84478.59
314	382681.33	84488.35
315	382663.54	84490.27
316	382454.55	84512.79
317	382312.00	84525.42
318	382242.96	84531.53
319	382027.25	84550.64
320	381799.11	84570.85
321	381745.76	84575.58

1	2	3
322	381619.17	84586.79
323	381543.21	84593.52
324	381444.24	84602.46
325	381276.53	84617.60
326	381225.40	84622.22
327	381083.31	84635.05
328	381073.40	84635.95
329	380984.44	84643.98
330	380956.49	84646.50
331	380944.17	84647.61
332	380807.16	84376.24
333	380797.90	84357.90
334	380750.76	84264.48
335	380730.02	84223.48
336	380700.35	84164.76
337	380611.89	83989.44
338	380431.89	83633.13
339	380351.61	83474.19
340	380378.79	83128.68
341	380396.52	82903.95
342	380423.62	82904.50
343	380484.46	82888.76
344	380585.15	82871.98
345	380598.48	82867.20
346	380619.33	82859.72
347	380681.64	82837.37
348	380714.16	82820.59
349	380721.50	82810.10
350	380719.40	82757.65
351	380731.99	82723.04
352	380759.26	82708.36
353	380887.22	82668.50
354	381035.12	82633.89
355	381113.78	82623.40
356	381132.14	82640.18
357	381134.23	82693.67
358	381129.51	82782.83
359	381126.37	82821.63
360	381146.29	82853.10
361	381174.61	82910.79
362	381188.25	82918.13
363	381240.69	82919.18

1	2	3
364	381274.25	82942.25
365	381344.53	83015.67
366	381409.56	83066.02
367	381477.73	83107.97
368	381493.47	83112.17
369	381557.45	83111.12
370	381540.93	83091.19
371	381510.51	83037.17
372	381487.44	82983.16
373	381476.95	82942.78
374	381468.56	82904.49
375	381434.47	82835.27
376	381436.57	82827.40
377	381449.16	82819.54
378	381465.94	82807.47
379	381504.22	82869.88
380	381524.15	82909.74
381	381537.78	82907.11
382	381567.15	82919.18
383	381587.61	82945.92
384	381604.91	82961.13
385	381620.12	82962.18
386	381639.52	82955.36
387	381654.73	82957.98
388	381673.61	82980.01
389	381696.95	83037.70
390	381756.22	83008.35
391	381794.51	82983.31
392	381828.39	82930.29
393	381835.94	82932.13
394	381860.97	82943.91
395	381900.74	82915.93
396	381943.45	82915.93
397	381974.93	82931.18
398	381993.06	82915.07
399	382026.29	82897.95
400	382078.66	82870.76
401	382123.98	82822.42
402	382176.35	82793.21
403	382207.57	82793.21
404	382262.96	82796.23
405	382335.48	82795.22

1	2	3
406	382410.00	82784.15
407	382509.71	82741.85
408	382538.91	82734.80
409	382551.00	82734.80
410	382574.69	82761.62
411	382595.81	82800.26
412	382603.87	82793.21
413	382632.07	82779.11
414	382646.17	82743.86
415	382660.27	82715.66
416	382680.41	82690.48
417	382710.63	82677.39
418	382769.04	82659.26
419	382786.16	82646.17
420	382797.24	82610.92
421	382803.28	82523.31
422	382809.32	82453.82
423	382822.42	82399.43
424	382831.48	82375.26
425	382847.60	82359.15
426	382885.87	82345.05
427	383050.02	82298.72
428	383152.75	82267.50
429	383189.01	82256.43
430	383200.08	82256.43
431	383209.15	82263.47
432	383213.18	82277.57
433	383219.22	82330.95
434	383216.20	82381.30
435	383208.14	82390.37
436	383217.20	82424.61
437	383250.44	82439.72
438	383273.60	82452.81
439	383285.69	82464.89
440	383292.74	82477.99
441	383301.80	82541.43
442	383300.79	82596.82
443	383294.75	82639.12
444	383283.67	82657.25
445	383255.47	82669.33
446	383198.07	82683.43
447	383109.44	82701.56

1	2	3
448	383084.26	82706.60
449	383059.08	82691.49
450	383036.93	82700.55
451	383040.96	82718.68
452	383056.06	82751.92
453	383068.15	82798.24
454	383075.20	82838.53
455	383080.23	82852.63
456	383108.43	82885.86
457	383177.92	82970.46
458	383209.14	83004.70
459	383250.43	83017.79
460	383291.72	83018.80
461	383306.83	83009.73
462	383329.99	83006.71
463	383343.09	83008.72
464	383363.23	83017.79
465	383377.33	83025.84
466	383412.58	83027.86
467	383470.99	83023.83
468	383567.67	83026.85
469	383585.70	83027.34
470	383615.00	83026.85
471	383617.02	83009.73
472	383627.09	82991.60
473	383695.57	82953.33
474	383810.38	82894.92
475	383862.75	82854.64
476	384167.55	82660.54
477	384267.61	82596.82
478	384693.07	82311.08
479	384654.82	82106.24
480	384632.61	81989.01
481	384595.59	81790.35
482	384557.34	81606.49
483	384527.73	81473.22
484	384494.41	81301.70
485	384487.01	81246.18
486	384480.84	81152.40
487	384487.01	81143.76
488	384498.12	81141.29
489	384540.07	81140.06

1	2	3
490	384604.24	81130.19
491	384717.76	81096.87
492	384809.08	81073.42
493	384875.71	81045.04
494	384937.41	81020.36
495	385059.57	80980.88
496	385174.33	80940.15
497	385276.75	80906.84
498	385291.56	80890.80
499	385306.37	80857.48
500	385318.28	80802.69
501	385331.05	80757.53
502	385339.69	80690.90
503	385334.75	80642.77
504	385340.92	80615.63
505	385350.79	80578.61
506	385354.50	80544.06
507	385350.80	80523.08
508	385344.85	80508.63
509	386517.02	79615.43
510	386700.35	79893.10
511	387802.10	79050.48
512	387821.89	79038.12
513	387850.78	79020.06
514	387942.04	78951.11
515	388175.27	78780.76
516	388170.20	78640.82
517	388190.48	78488.72
518	388200.62	78421.80
519	388374.03	78601.74
520	388486.32	78718.25
521	388502.78	78718.25
522	388506.15	78718.25
523	388585.50	78711.64
524	388613.05	78699.52
525	388673.66	78703.93
526	388692.39	78746.91
527	388746.94	78862.61
528	388777.80	78754.62
529	388795.43	78741.40
530	388813.07	78662.05
531	388839.51	78602.55

1	2	3
532	388837.31	78569.49
533	388795.43	78472.51
534	388485.21	77985.43
535	388467.58	77934.19
536	388441.68	77864.76
537	388424.05	77804.70
538	388395.40	77740.24
539	388371.64	77706.23
540	388366.51	77712.10
541	388324.85	77757.23
542	388317.94	77740.08
543	388327.23	77729.98
544	388322.67	77726.46
545	388325.97	77696.71
546	388324.32	77668.05
547	388303.93	77647.67
548	388280.24	77646.01
549	388260.40	77648.22
550	388253.24	77625.08
551	388220.18	77601.93
552	388204.20	77601.93
553	388202.55	77644.91
554	388205.85	77697.81
555	388210.81	77715.44
556	388230.10	77728.11
557	388270.32	77739.13
558	388280.24	77751.25
559	388293.67	77766.40
560	388220.99	77845.21
561	388198.56	77878.17
562	388195.02	77882.95
563	388185.37	77886.63
564	388178.19	77885.51
565	388172.73	77880.64
566	388170.20	77882.20
567	388166.87	77875.13
568	388085.00	77701.20
569	388016.80	77494.20
570	387947.60	77265.80
571	387919.27	77239.80
572	387908.80	77230.20
573	387869.60	77160.80

1	2	3
574	387856.00	77103.00
575	387712.11	76778.82
576	387685.20	76717.80
577	387597.00	76519.50
578	387592.97	76520.49
579	387583.79	76500.11
580	387564.20	76456.35
581	387556.37	76429.58
582	387559.63	76409.34
583	387566.81	76391.05
584	387581.18	76381.91
585	387602.73	76370.81
586	387621.02	76349.26
587	387634.89	76349.92
588	387657.09	76349.59
589	387678.32	76347.96
590	387705.58	76337.67
591	387748.68	76316.78
592	387785.25	76296.53
593	387820.92	76279.56
594	387868.92	76253.76
595	387907.28	76228.13
596	387929.57	76210.99
597	387951.12	76194.50
598	387972.02	76153.37
599	387981.81	76134.76
600	387988.67	76123.65
601	388000.91	76116.47
602	388013.97	76113.21
603	388028.99	76115.82
604	388058.38	76130.84
605	388093.64	76151.73
606	388137.39	76168.71
607	388197.47	76191.57
608	388260.16	76213.77
609	388295.43	76231.40
610	388322.20	76256.22
611	388390.11	76350.90
612	388427.34	76397.27
613	388446.93	76410.33
614	388469.13	76368.54
615	388482.19	76344.38

1	2	3
616	388499.17	76346.33
617	388519.08	76367.22
618	388541.28	76419.46
619	388577.85	76470.39
620	388613.12	76495.21
621	388643.15	76573.57
622	388669.27	76678.05
623	388688.87	76791.67
624	388725.43	76960.15
625	388768.53	77089.44
626	388826.00	77176.95
627	388907.63	77332.36
628	388939.63	77389.83
629	388972.93	77478.64
630	388999.05	77637.97
631	389033.01	77755.51
632	389147.94	77998.43
633	389260.26	78262.24
634	389364.74	78502.55
635	389664.09	78436.08
636	390000.02	78359.73
637	390077.08	78401.53
638	390141.07	78449.85
639	390208.99	78474.66
640	390318.70	78503.40
641	390397.06	78500.79
642	390463.67	78464.22
643	390524.83	78425.01
644	390557.48	78432.85
645	390631.92	78466.80
646	390707.67	78534.71
647	390770.36	78576.51
648	390826.52	78649.64
649	390899.65	78720.17
650	390962.34	78775.02
651	391019.81	78776.33
652	391094.25	78760.65
1	391214.40	78747.59

Площадь муниципального образования 16190,27 га.

Приложение 47
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 47
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Муринский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования поселок Курагино

Граница муниципального образования Муринский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Курагино проходит от узловой точки 1 до узловой точки 161 протяженностью 16682,55 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Муринский сельсовет, муниципального образования Кочергинский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 753,08 м по южному берегу безымянного острова до реки Туба (точка 7).

От точки 7 граница идет на северо-восток ломаной линией 949,46 м по середине реки Туба вверх по течению до точки 10. Затем граница проходит на северо-восток прямой линией 247,85 м, пересекая реку Туба, до правого берега реки Туба (точка 11). Далее граница следует на северо-восток плавной линией 1464,38 м по правому берегу реки Туба, пересекая автомобильную дорогу Саяны, до безымянной протоки реки Туба (точка 18).

От точки 18 граница идет на северо-восток плавной линией 2394,03 м по правому берегу безымянной протоки реки Туба до реки Туба (точка 43). Затем граница проходит плавной линией общим расстоянием 3703,07 м по правому берегу реки Туба: на северо-восток до точки 58, на юго-восток до безымянной протоки реки Туба (точка 83).

От точки 83 граница следует на юго-восток ломаной линией 1136,15 м по правому берегу безымянной протоки реки Туба до точки 98. Далее граница идет ломаной линией по лесу и пастбищу: на юг 723,58 м до точки 107, на восток 128,49 м до полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет (точка 108).

От точки 108 граница проходит общим направлением на север плавной линией 749,97 м по границе полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет с западной стороны до точки 125. Затем граница следует на юго-восток ломаной линией 284,24 м, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, по лесу до протоки Карачиха реки Туба (точка 130).

От точки 130 граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией 1044,28 м по правому берегу протоки Карачиха реки Туба до реки Туба

(точка 139). Далее граница проходит общим направлением на северо-восток плавной линией 1561,17 м по правому берегу реки Туба до точки 150.

От точки 150 граница следует на юго-восток ломаной линией 1542,80 м, пересекая протоку Таскинская реки Туба, по правому берегу реки Туба до точки 161 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Муринский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Рощинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Рощинский сельсовет

Граница муниципального образования Муринский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Рощинский сельсовет проходит от узловой точки 161 до узловой точки 190 протяженностью 12045,96 м.

От точки 161 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Муринский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Рощинский сельсовет граница идет общим направлением на юго-восток ломаной линией 12045,96 м по середине реки Туба вверх по течению до точки 190 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Муринский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Каратузский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Каратузский район

Граница муниципального образования Муринский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от узловой точки 190 до узловой точки 341 протяженностью 20646,68 м.

От точки 190 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Муринский сельсовет, муниципального образования Рощинский сельсовет и муниципального образования Каратузский район граница следует в западном направлении прямой линией 2176,29 м по лесу до точки 204.

От точки 204 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 633,21 м по пастбищу и лесу до точки 210. Затем граница проходит в западном направлении прямой линией 3199,78 м по пастбищу, сенокосу и лесу, пересекая линию электропередачи, до точки 227. Далее граница следует в северо-западном направлении прямой линией 2184,11 м по сенокосу и лесу до точки 240.

От точки 240 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 2061,10 м по сенокосу, лесу и залежи, пересекая полевую дорогу, до точки 257. Затем граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 1050,02 м по лесу и залежи до точки 269. Далее граница следует в юго-западном направлении прямой линией 1180,11 м по пашне, залежи и лесу до точки 279.

От точки 279 граница идет в северо-западном направлении прямой линией 2443,60 м по залежи, пастбищу, пашне и лесу до точки 299. Затем граница проходит в южном направлении ломаной линией 3831,92 м по лесу, пастбищу,

сенокосу и пашне до точки 331. Далее граница следует в юго-западном направлении прямой линией 1314,55 м по лесу, пастбищу и пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 339.

От точки 339 граница идет на запад прямой линией 571,99 м по лесу, пастбищу и пашне до точки 341 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Муринский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Кочергинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Кочергинский сельсовет

Граница муниципального образования Муринский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Кочергинский сельсовет проходит от узловой точки 341 до узловой точки 1 протяженностью 23524,86 м.

От точки 341 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Муринский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Кочергинский сельсовет граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 829,51 м по лесу и пашне до точки 355. Затем граница идет в восточном направлении ломаной линией 206,61 м по пашне до точки 359.

От точки 359 граница проходит ломаной линией по границе леса и пашни: в северо-восточном направлении 554,37 м до точки 369, в юго-западном направлении 304,70 м до точки 375. Далее граница следует ломаной линией по границе леса и пашни: в северо-западном направлении 43,66 м до точки 378, в северо-восточном направлении 362,59 м до точки 389.

От точки 389 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 968,43 м по лесу и пашне до точки 409. Затем граница проходит на северо-восток плавной линией 79,82 м по пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 411. Далее граница следует на северо-запад плавной линией 259,62 м по пашне до полевой дороги (точка 419).

От точки 419 граница идет в северо-западном направлении плавной линией 276,28 м по полевой дороге до точки 424. Затем граница проходит ломаной линией по пашне: на северо-запад 390,48 м до точки 430, на северо-восток 272,93 м до точки 440, на восток 162,21 м до точки 443. Далее граница следует ломаной линией по пашне: на юго-восток 280,49 м до точки 450, на северо-восток 358,22 м до точки 458, на север 415,11 м до точки 470.

От точки 470 граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 1303,81 м по пашне вдоль лесополосы до полевой дороги (точка 478). Затем граница проходит на юго-запад ломаной линией 1178,81 м по полевой дороге до точки 486. Далее граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 1252,88 м по пашне до точки 508. Затем граница идет в северо-западном направлении прямой линией 1473,70 м по пашне до полевой дороги (точка 509).

От точки 509 граница проходит на северо-восток прямой линией 332,73 м по полевой дороге до точки 510. Далее граница следует на северо-запад прямой линией 1847,63 м по пашне вдоль лесополосы до точки 515. Затем граница идет в

западном направлении плавной линией 361,16 м по границе леса и пашни до точки 518.

От точки 518 граница проходит на северо-восток прямой линией 411,71 м по лесу и пашне, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 520. Далее граница следует ломаной линией по пашне: на север 190,32 м до точки 525, на северо-восток 174,80 м до точки 527, на северо-запад 313,88 м до точки 532.

От точки 532 граница идет на юго-запад ломаной линией 986,03 м по лесу и пашне до автомобильной дороги Подъезд к станции Туба (точка 539). Затем граница проходит в юго-восточном направлении прямой линией 69,22 м по пашне вдоль полосы отвода автомобильной дороги Подъезд к станции Туба с восточной стороны до точки 541.

От точки 541 граница следует на юго-запад прямой линией 18,49 м, пересекая автомобильную дорогу Подъезд к станции Туба, до точки 542. Далее граница идет ломаной линией по пашне: на запад 78,12 м до точки 546, на юго-запад 153,10 м до точки 552, на восток 114,32 м до точки 555, на северо-восток 100,62 м до полосы отвода автомобильной дороги Подъезд к станции Туба (точка 559).

От точки 559 граница проходит на юго-восток плавной линией 177,94 м по пашне вдоль полосы отвода автомобильной дороги Подъезд к станции Туба с западной стороны до полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет (точка 565). Затем граница следует на юго-запад ломаной линией 1493,93 м по пашне вдоль полосы отвода железной дороги Абакан – Тайшет с северной стороны до полевой дороги (точка 578).

От точки 578 граница идет в юго-западном направлении плавной линией 98,18 м по полевой дороге до точки 581. Далее граница проходит в северо-западном направлении плавной линией 561,52 м по полевой дороге, пересекая автомобильную дорогу Саяны – Кордово – Саяны, до точки 600.

От точки 600 граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 334,04 м по полевой дороге до точки 609. Затем граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 2677,14 м по пашне до точки 634. Далее граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 651,14 м по сенокосу, пересекая протоку Бухальчиха реки Туба, до точки 636.

От точки 636 граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 1404,61 м по западной стороне острова Курагинский (Середыш), пересекая протоку Фадеева реки Туба, до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Муринский сельсовет, муниципального образования Кочергинский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино.

Приложение 48
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

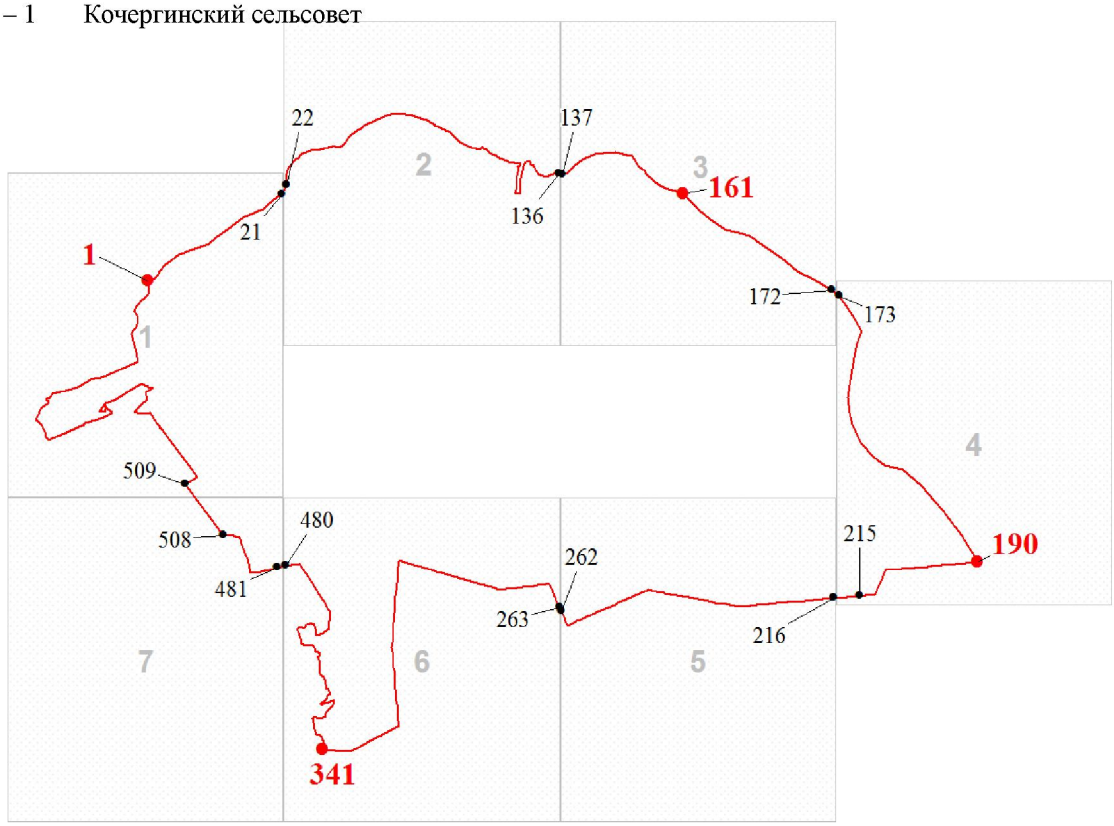
Приложение 48
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Муринский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 161	поселок Курагино
161 – 190	Рощинский сельсовет
190 – 341	Каратузский район
341 – 1	Кочергинский сельсовет



Масштаб 1:150000

Используемые условные знаки и обозначения:

Граница муниципального образования

1 — Узловая точка границы муниципального образования и ее номер

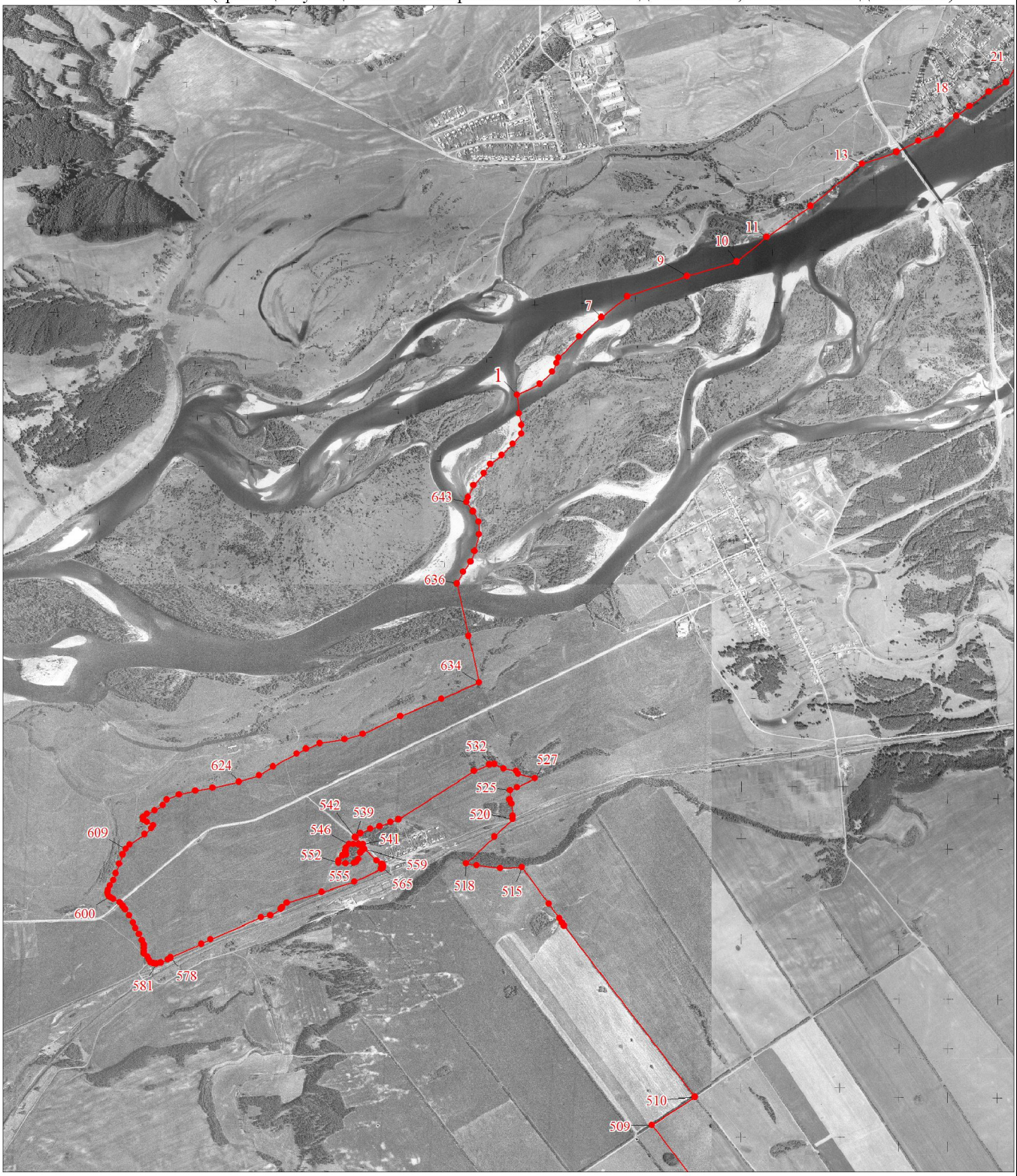
508 — Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер

1 — Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 48

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 21, от точки 509 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 48

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 22 до точки 136)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

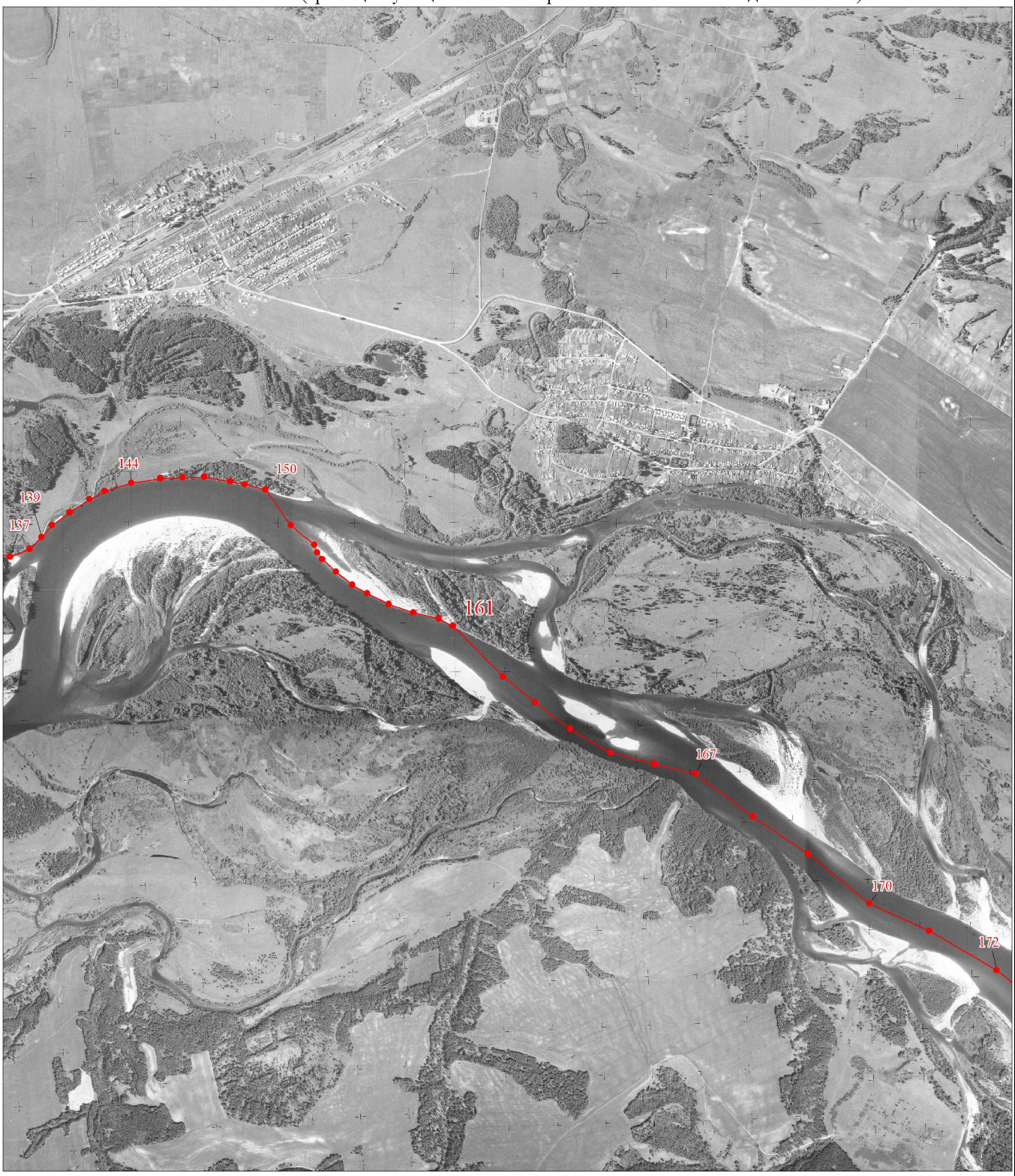
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 48

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 137 до точки 172)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

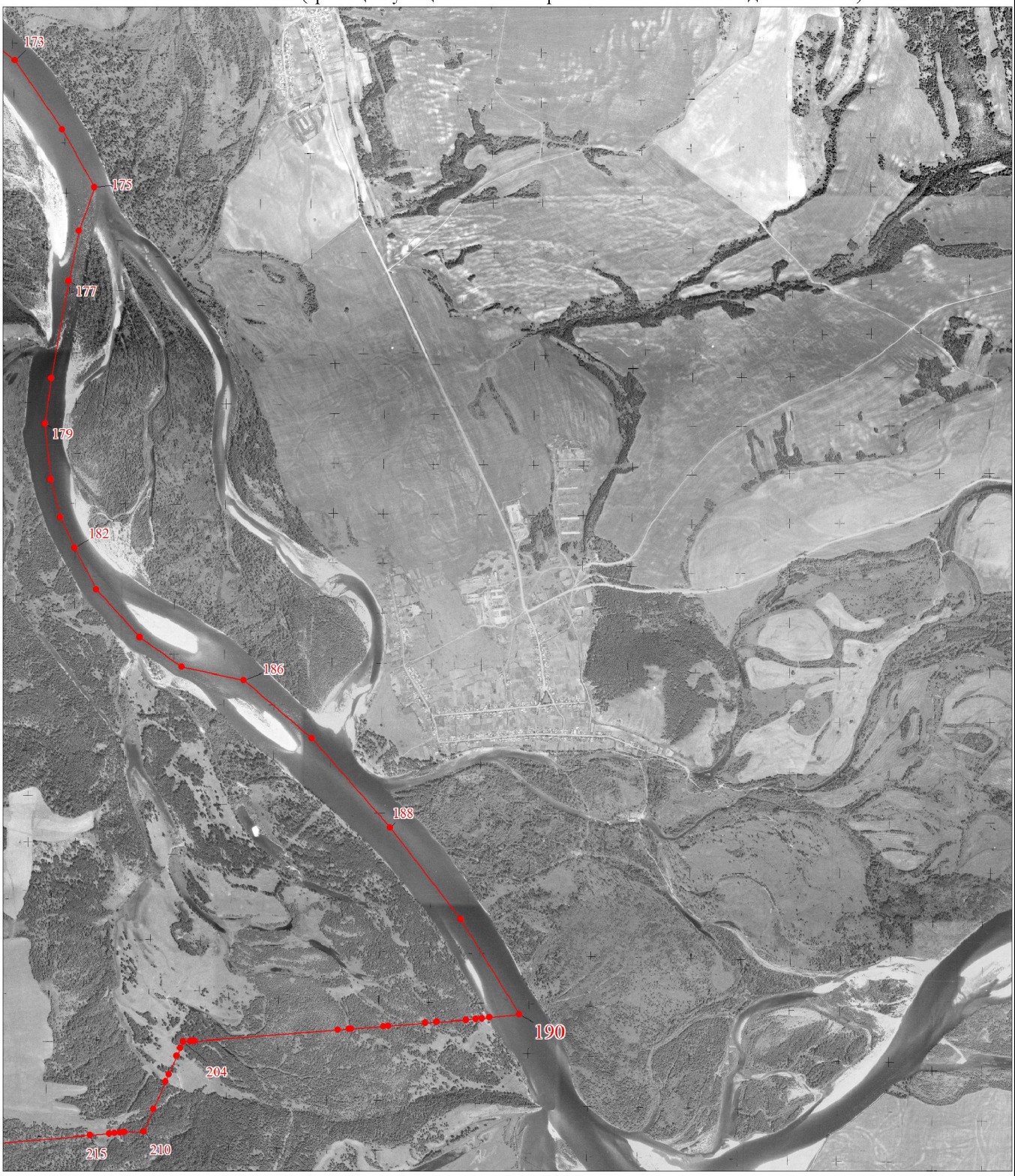
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 48

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 173 до точки 215)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

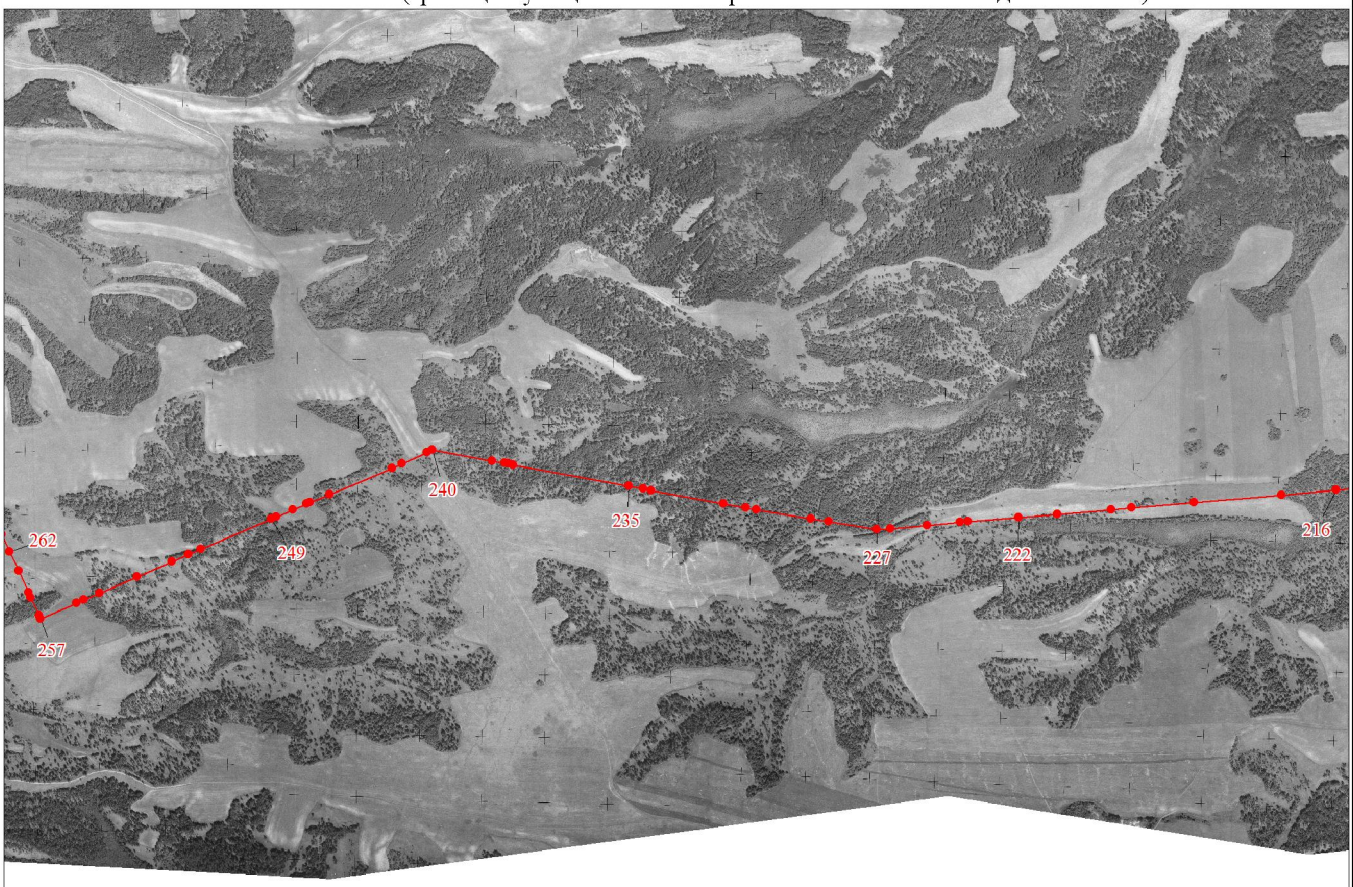
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 48

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 216 до точки 262)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

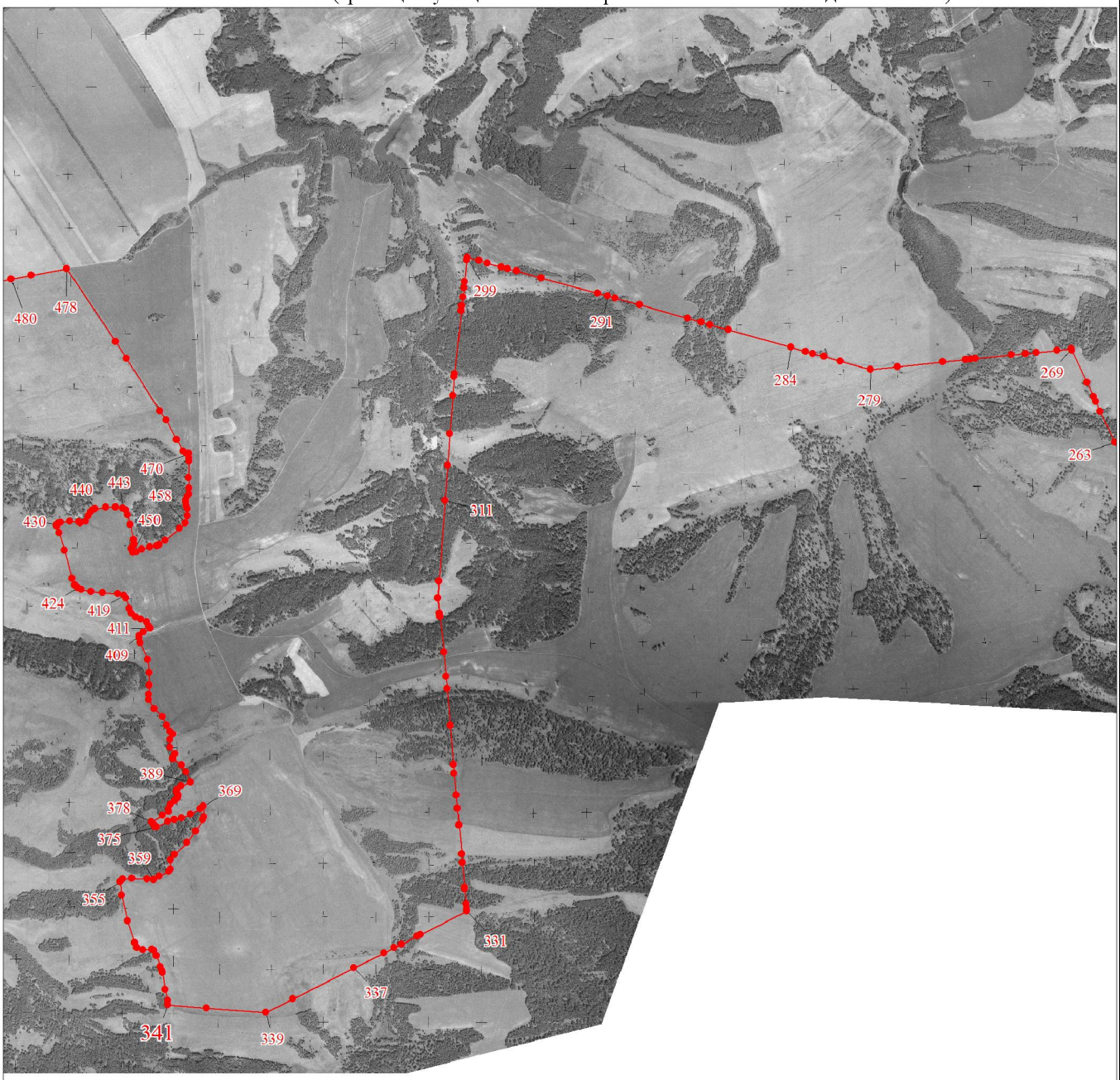
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 48

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 263 до точки 480)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 48

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 481 до точки 508)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 49
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 49
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Пойловский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	397576.26	62298.28
2	397896.14	62878.04
3	397978.38	63027.09
4	398349.81	63696.69
5	398594.01	64138.21
6	398698.11	64326.42
7	398879.17	64655.55
8	398880.93	64658.75
9	399005.62	64885.38
10	399011.46	64895.99
11	398987.99	64911.61
12	398970.75	64922.20
13	398962.14	64927.98
14	398966.76	64935.47
15	398970.78	64942.00
16	399019.10	64909.89
17	399044.61	64956.24
18	399356.82	65523.33
19	399525.93	65833.20
20	399779.28	66293.10
21	399880.17	66419.91
22	400447.44	67119.57
23	400871.25	67611.06
24	401109.39	67903.20
25	401193.63	68092.11
26	401362.74	68455.26
27	401617.35	68747.31

1	2	3
28	401622.84	68897.52
29	401522.31	69103.44
30	402134.04	69265.98
31	402132.06	69404.85
32	402125.76	69494.13
33	401946.84	69834.60
34	401883.75	70333.47
35	402583.41	69761.70
36	402627.69	69726.15
37	402660.54	69720.84
38	402780.78	69699.78
39	402803.59	69695.81
40	402840.45	69689.43
41	402871.26	69683.26
42	402946.56	69668.19
43	402972.97	69654.16
44	403131.52	69569.94
45	403585.92	69328.57
46	403598.20	69322.05
47	403614.04	69313.63
48	403766.28	69232.77
49	403783.16	69237.15
50	403941.85	69278.36
51	403959.69	69282.98
52	404028.03	69300.75
53	404095.37	69318.24
54	404143.73	69330.80
55	404361.08	69387.25
56	404456.22	69411.96
57	405080.64	69574.14
58	405139.77	69605.82
59	405503.96	69804.59
60	405646.83	69882.57
61	405623.89	69911.23
62	405284.85	70334.82
63	405246.08	70444.36
64	405235.53	70474.23
65	405171.59	70654.90
66	405161.42	70683.61
67	405133.66	70762.03
68	404969.02	71227.23
69	404924.54	71352.92

1	2	3
70	404923.48	71355.91
71	404824.68	71635.05
72	404512.47	72507.69
73	404498.16	72551.52
74	404493.44	72566.19
75	404485.02	72592.32
76	404450.69	72698.93
77	404388.87	72890.86
78	404337.87	73049.22
79	404310.39	73132.83
80	404291.98	73188.87
81	404188.73	73503.04
82	404157.66	73597.60
83	404137.53	73658.86
84	404118.09	73718.01
85	404005.59	74115.90
86	403987.39	74166.66
87	403936.94	74307.40
88	403906.00	74393.71
89	403841.25	74574.31
90	403773.92	74762.12
91	403721.46	74908.44
92	403611.12	74964.69
93	403565.61	74988.13
94	403499.06	75022.40
95	403436.87	75054.44
96	403099.47	75228.21
97	403009.29	75270.78
98	402340.05	75579.30
99	402278.31	75608.19
100	402225.77	75632.50
101	401915.25	75776.22
102	401396.76	76016.32
103	401382.46	76078.61
104	401305.97	76411.73
105	401284.40	76505.68
106	401211.27	76824.18
107	401202.23	76862.47
108	401198.49	76878.34
109	401191.46	76908.10
110	401163.30	77027.44
111	401156.93	77054.42

1	2	3
112	401112.32	77243.45
113	401039.73	77551.02
114	401030.50	77590.12
115	401007.51	77687.55
116	400917.96	78071.76
117	400865.12	78064.18
118	400793.32	78053.88
119	400647.60	78032.97
120	400584.50	78024.06
121	400537.02	78017.35
122	400408.65	77999.22
123	400175.10	77965.78
124	399846.59	77918.75
125	399809.44	77913.43
126	399690.75	77896.44
127	399603.56	77883.96
128	399342.31	77846.56
129	399263.98	77835.35
130	399177.04	77822.91
131	399134.67	77816.84
132	399077.73	77808.69
133	399029.22	77801.76
134	398911.83	77785.07
135	398763.15	77763.92
136	398639.45	77746.33
137	398479.23	77723.55
138	398405.47	77713.05
139	398209.49	77685.15
140	398181.10	77681.11
141	397961.54	77649.85
142	397878.66	77638.05
143	397800.36	77626.74
144	397263.87	77549.22
145	397069.11	77521.05
146	396824.94	77485.95
147	396557.28	77242.14
148	396396.05	77095.29
149	396053.42	76783.20
150	396052.31	76782.19
151	395974.80	76711.59
152	395721.63	76481.28
153	395558.91	76333.23

1	2	3
154	395423.39	76348.59
155	395397.72	76351.50
156	395149.24	76354.01
157	395098.70	76350.48
158	395087.02	76349.23
159	394912.32	76325.29
160	394826.12	76306.26
161	394824.30	76303.17
162	394689.60	76047.70
163	394632.18	75938.94
164	394029.21	75754.04
165	393970.50	75736.44
166	393873.40	75679.86
167	393556.41	75494.88
168	393520.80	75474.00
169	393221.79	75298.77
170	393007.35	75017.04
171	392885.11	74856.45
172	392844.33	74802.87
173	392752.66	74683.03
174	392685.83	74595.67
175	392574.75	74450.44
176	392499.33	74351.86
177	392481.18	74328.12
178	392414.46	74382.03
179	392357.97	74427.68
180	391887.46	74807.91
181	391873.77	74818.98
182	391667.15	74987.42
183	391582.98	75056.04
184	391481.46	75138.75
185	391399.59	75220.86
186	391240.00	75380.92
187	391053.94	75567.53
188	391008.01	75613.58
189	390932.96	75688.86
190	390750.13	75872.23
191	390468.33	76154.86
192	390334.92	76004.87
193	390261.79	75918.68
194	390222.61	75832.48
195	390206.94	75733.22

1	2	3
196	390124.17	75520.35
197	389997.49	75022.22
198	389573.45	74301.95
199	389120.36	73331.91
200	388841.54	72402.53
201	388507.50	71417.78
202	388517.50	71167.78
203	388577.52	71037.82
204	388697.50	70907.86
205	388837.44	70797.78
206	388977.48	70697.78
207	389595.52	70395.84
208	389714.04	70271.92
209	389795.58	70194.14
210	389888.38	70081.20
211	389974.96	69973.28
212	390049.02	69892.92
213	390129.30	69795.10
214	390156.84	69769.98
215	390205.80	69746.14
216	390340.00	69680.88
217	390457.98	69645.70
218	390557.08	69605.56
219	390652.38	69575.40
220	390715.12	69532.74
221	390737.70	69513.92
222	390764.08	69477.58
223	390796.66	69438.60
224	390830.58	69404.76
225	390844.36	69373.36
226	390858.12	69316.92
227	390870.72	69266.70
228	390889.54	69230.26
229	390889.54	69207.66
230	390873.24	69161.22
231	390848.14	69099.76
232	390846.88	69047.00
233	390846.88	68991.84
234	390848.14	68935.32
235	390830.58	68893.92
236	390805.48	68871.34
237	390765.34	68861.34

1	2	3
238	390695.04	68858.82
239	390613.50	68860.08
240	390530.70	68850.00
241	390489.30	68832.46
242	390445.38	68793.58
243	390409.02	68716.98
244	390399.04	68640.40
245	390416.58	68550.04
246	390446.64	68474.78
247	390493.08	68413.24
248	390528.18	68347.98
249	390587.14	68290.28
250	390637.36	68243.86
251	390695.04	68211.18
252	390754.00	68179.86
253	390820.50	68153.50
254	390878.20	68134.68
255	390924.64	68133.42
256	390978.54	68137.20
257	391036.32	68150.98
258	391071.42	68179.86
259	391146.66	68242.60
260	391223.26	68296.60
261	391290.94	68355.54
262	391322.34	68379.40
263	391368.78	68386.96
264	391421.44	68379.40
265	391491.72	68358.06
266	391556.88	68326.64
267	391623.40	68278.96
268	391683.60	68226.30
269	391741.30	68143.42
270	391768.92	68088.24
271	391812.84	68054.32
272	391844.16	68031.72
273	391871.80	67981.50
274	391870.54	67931.38
275	391874.32	67856.04
276	391891.86	67792.06
277	391920.76	67706.74
278	391949.56	67631.40
279	391970.88	67572.46

1	2	3
280	392023.62	67498.38
281	392053.68	67595.04
282	392087.61	67655.25
283	392118.94	67699.18
284	392154.04	67729.32
285	392186.70	67751.92
286	392218.02	67793.32
287	392236.84	67820.94
288	392260.68	67852.26
289	392272.02	67892.40
290	392284.54	67940.10
291	392313.42	67985.28
292	392338.44	68017.96
293	392372.38	68049.28
294	392406.22	68064.40
295	392446.36	68070.70
296	392477.76	68064.40
297	392506.56	68043.06
298	392526.64	68014.18
299	392542.92	67963.96
300	392564.26	67917.50
301	392598.18	67881.14
302	392606.92	67845.96
303	392617.00	67790.78
304	392634.54	67744.36
305	392653.36	67723.02
306	392699.80	67701.70
307	392751.18	67672.80
308	392791.32	67638.96
309	392831.46	67596.22
310	392882.94	67556.08
311	392925.60	67544.82
312	392973.30	67546.08
313	393082.38	67566.14
314	393131.34	67566.14
315	393279.40	67553.56
316	393355.90	67537.26
317	393402.34	67505.86
318	393446.26	67456.98
319	393496.38	67406.76
320	393536.52	67342.78
321	393559.12	67285.00

1	2	3
322	393562.90	67239.82
323	393557.86	67197.14
324	393532.74	67149.46
325	393485.14	67095.54
326	393428.62	67061.62
327	393404.86	67025.26
328	393358.42	66948.66
329	393296.94	66870.82
330	393232.96	66785.50
331	393199.12	66740.32
332	393157.72	66673.80
333	393138.90	66592.26
334	393151.42	66483.10
335	393182.74	66386.42
336	393214.14	66326.14
337	393259.32	66278.52
338	393313.24	66237.04
339	393372.18	66227.04
340	393466.32	66235.78
341	393550.38	66263.40
342	393611.86	66311.10
343	393639.40	66352.50
344	393667.02	66388.96
345	393684.58	66402.72
346	393715.90	66407.76
347	393743.52	66409.02
348	393776.20	66397.68
349	393838.92	66370.14
350	393970.60	66322.44
351	394042.14	66289.78
352	394087.24	66260.88
353	394158.78	66205.72
354	394197.66	66165.58
355	394236.54	66091.50
356	394267.96	66023.74
357	394311.88	65913.30
358	394352.02	65850.48
359	394428.52	65789.00
360	394562.08	65692.44
361	394703.10	65692.26
362	394833.96	65683.00
363	394975.44	65646.54

1	2	3
364	395066.88	65621.42
365	395180.82	65563.64
366	395302.32	65509.66
367	395396.20	65444.32
368	395492.68	65366.38
369	395560.26	65296.08
370	395662.96	65181.70
371	395746.84	65053.54
372	395830.72	64905.30
373	395847.94	64862.16
374	395868.34	64811.08
375	395930.88	64611.28
376	395981.02	64519.56
377	396024.84	64412.82
378	396097.48	64275.84
379	396175.06	64152.72
380	396257.76	64037.16
381	396329.14	63951.66
382	396396.72	63888.84
383	396476.82	63848.70
384	396585.82	63827.28
385	396726.04	63798.40
386	396880.02	63750.70
387	396980.28	63725.50
388	397129.24	63679.06
389	397221.94	63625.06
390	397308.34	63560.98
391	397387.18	63476.74
392	397466.10	63387.54
393	397542.52	63292.06
394	397588.78	63204.12
395	397637.64	63093.60
396	397663.92	62983.00
397	397651.42	62793.28
398	397640.16	62700.30
399	397640.16	62616.16
400	397640.16	62496.82
401	397630.08	62426.44
1	397576.26	62298.28

Площадь муниципального образования 14142,93 га.

Приложение 50
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 50
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Пойловский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Шалоболинский сельсовет

Граница муниципального образования Пойловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Шалоболинский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 57 протяженностью 13461,86 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования Минусинский район и муниципального образования Шалоболинский сельсовет граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 662,15 м, пересекая реку Туба, до точки 2.

От точки 2 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 2305,66 м по пастбищу и пашне до автомобильной дороги Курагино – Средняя Салба (точка 10). Далее граница проходит ломаной линией общим расстоянием 133,28 м, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Средняя Салба: на юго-восток до точки 13, на северо-восток до точки 15, на северо-запад до точки 16.

От точки 16 граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 1740,39 м по пашне до точки 21. Затем граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 2534,05 м по лесу и пашне до точки 27. Далее граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 766,91 м по границе пашни до точки 29.

От точки 29 граница следует на северо-восток прямой линией 632,96 м по лесу, пастбищу, пашне до точки 30. Затем граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 1115,84 м по пашне до точки 34. Далее граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 2212,66 м по лесу, пастбищу и пашне до точки 48.

От точки 48 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 1357,96 м по пастбищу и лесу до точки 57 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования Шалоболинский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Марининский сельсовет

Граница муниципального образования Пойловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Марининский сельсовет проходит от узловой точки 57 до узловой точки 98 протяженностью 7594,51 м.

От точки 57 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования Шалоболинский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 644,75 м по лесу до точки 60.

От точки 60 граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 579,28 м по лесу до точки 62. Затем граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 4834,45 м по лесу, пастбищу, пашне и болоту до точки 91.

От точки 91 граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 1536,03 м по пастбищу и лесу до точки 98 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Курагино

Граница муниципального образования Пойловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Курагино проходит от узловой точки 98 до узловой точки 191 протяженностью 15652,22 м.

От точки 98 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино граница следует на юго-восток ломаной линией 3150,06 м по лесу и пастбищу до точки 116. Далее граница идет на юго-запад прямой линией 4134,73 м по пастбищу, лесу и пашне, пересекая реку Чима, до точки 146.

От точки 146 граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 1712,18 м по лесу и пашне до точки 153. Затем граница следует на юг прямой линией 737,73 м по пашне до точки 160. Далее граница идет на юго-запад ломаной линией 3195,54 м по сенокосу, пашне, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Средняя Салба, до точки 177.

От точки 177 граница следует на юго-восток ломаной линией 2721,98 м по пастбищу и лесу, по горе Ойха до реки Туба до точки 191 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Кочергинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Кочергинский сельсовет

Граница муниципального образования Пойловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Кочергинский сельсовет проходит от узловой точки 191 до узловой точки 201 протяженностью 5167,96 м.

От точки 191 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Кочергинский сельсовет граница идет на юго-запад ломаной линией 5167,96 м по середине реки Туба вниз по течению до точки 201 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования Кочергинский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Пойловский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 201 до узловой точки 1 протяженностью 17129,37 м.

От точки 201 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования Кочергинский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница следует на северо-запад извилистой линией 2412,73 м по середине реки Туба вниз по течению до точки 213.

От точки 213 граница идет извилистой линией по протокам реки Туба: на северо-запад 676,21 м по протоке Сиговая до точки 221, на северо-запад 3757,44 м по протоке Дурная до точки 280, на северо-восток 900,51 м по протоке без названия до точки 299, на северо-запад 1508,76 м по протоке Белый Исток до точки 324, на юго-запад и северо-запад 2742,36 м по протоке Сиговая до реки Туба (точка 360).

От точки 360 граница проходит в северо-западном направлении плавной линией 1633,43 м по середине реки Туба вниз по течению, огибая безымянный остров с восточной стороны, до точки 373. Затем граница следует на северо-запад извилистой линией 1130,60 м по середине реки Туба вниз по течению до точки 382.

От точки 382 граница идет на северо-запад и запад ломаной линией 2367,33 м по протоке Шалоболинская вниз по течению, огибая остров Сипатый с северо-восточной и северо-западной стороны, до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Пойловский сельсовет, муниципального образования Минусинский район и муниципального образования Шалоболинский сельсовет.

Приложение 51
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

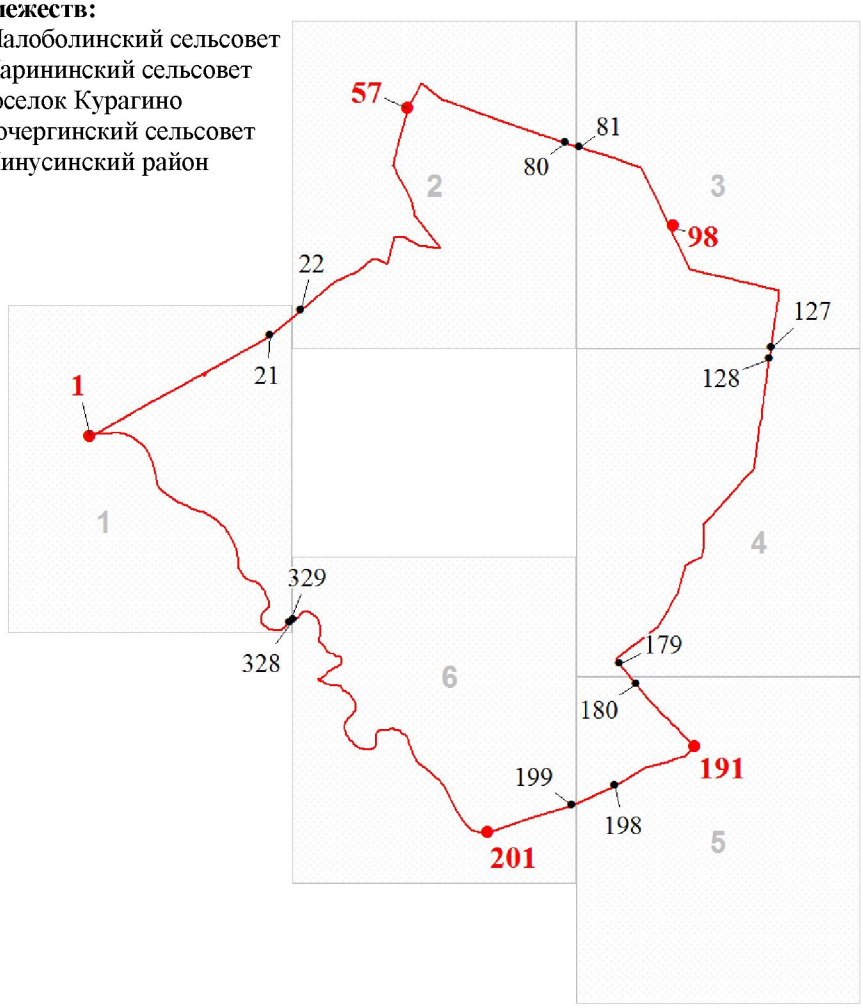
Приложение 51
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Пойловский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 57	Шалоболинский сельсовет
57 – 98	Марининский сельсовет
98 – 191	поселок Курагино
191 – 201	Кочергинский сельсовет
201 – 1	Минусинский район



Масштаб 1:1500000

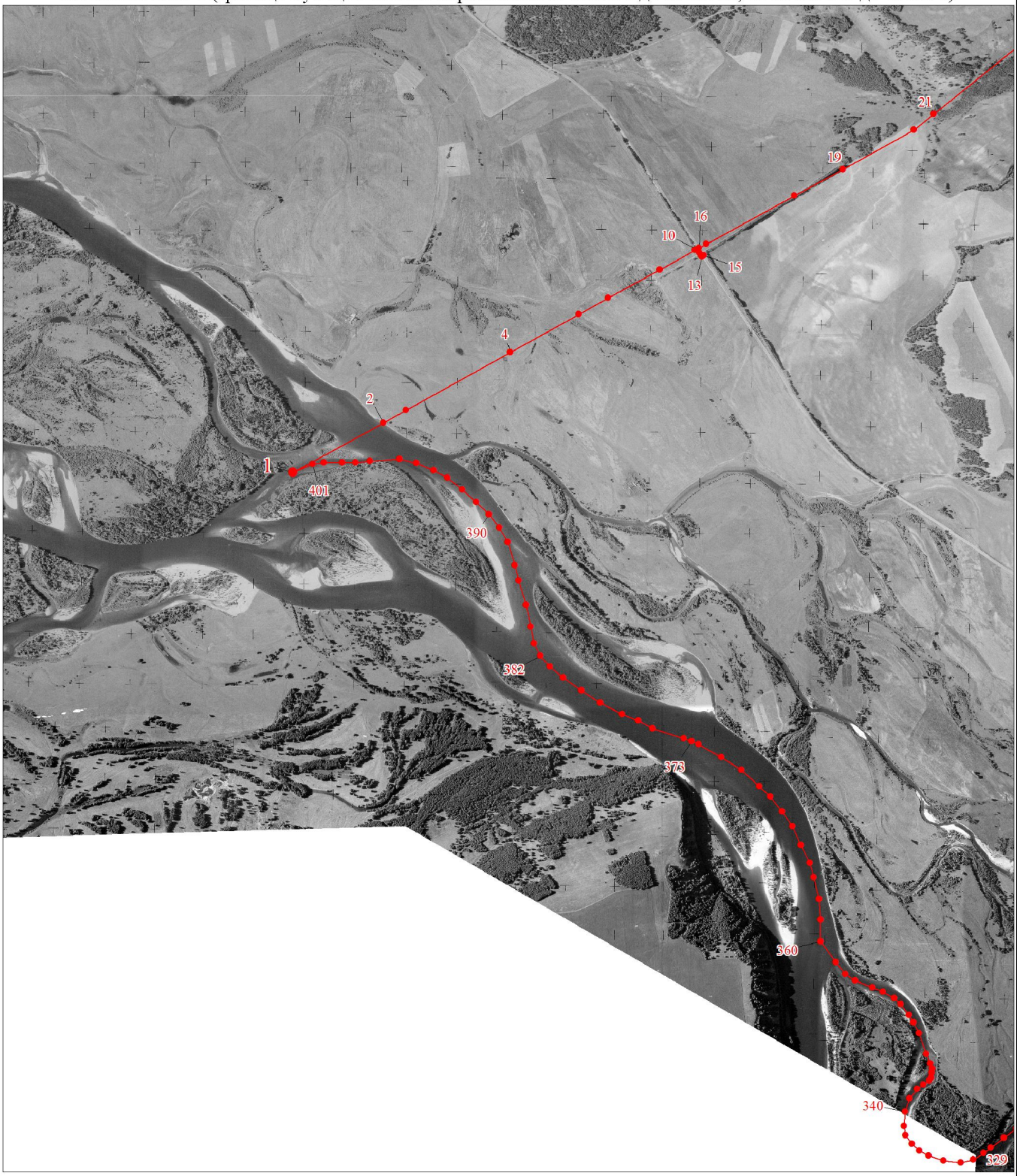
Используемые условные знаки и обозначения:

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

К приложению 51

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 21, от точки 329 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

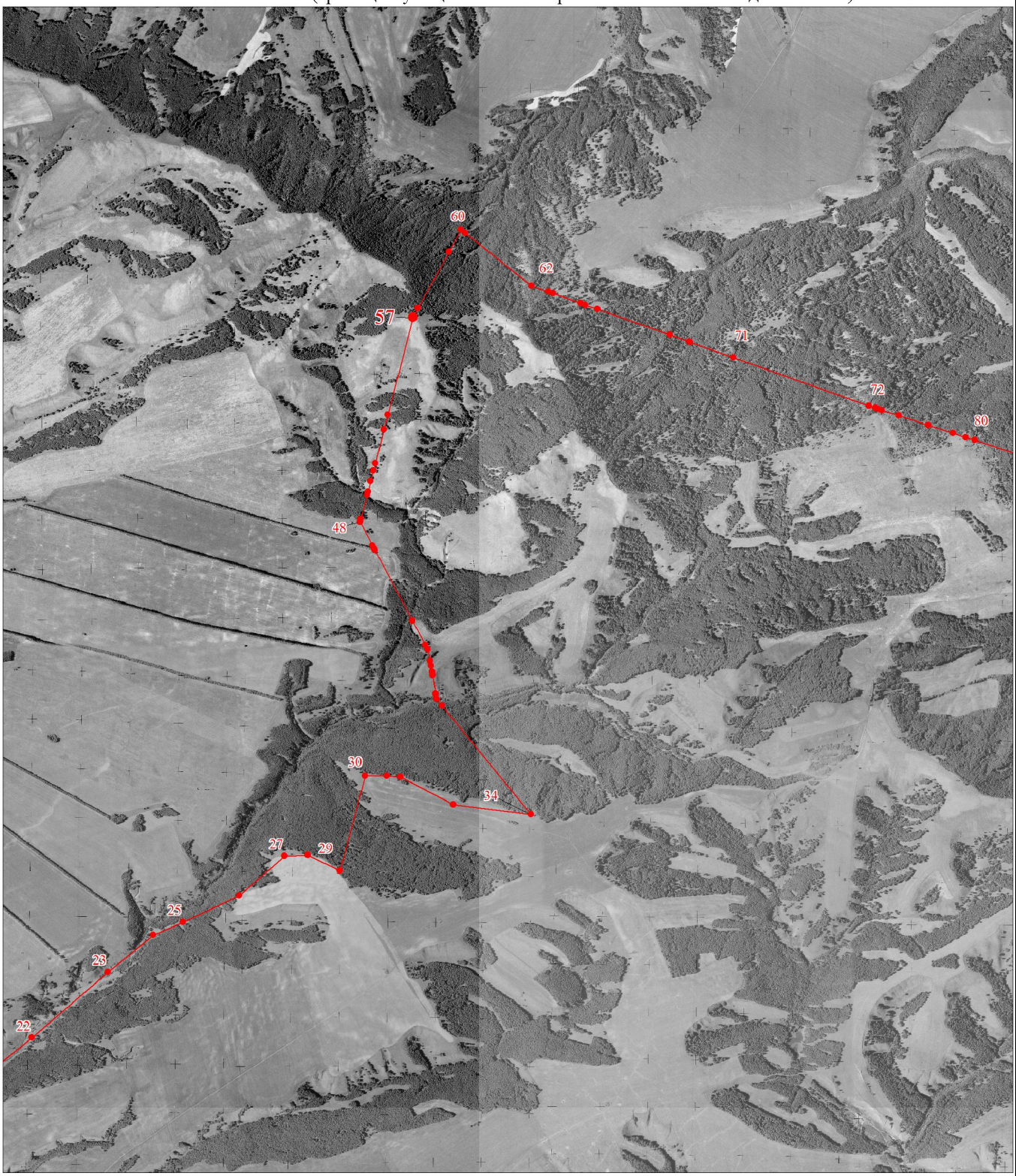
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 51

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 22 до точки 80)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

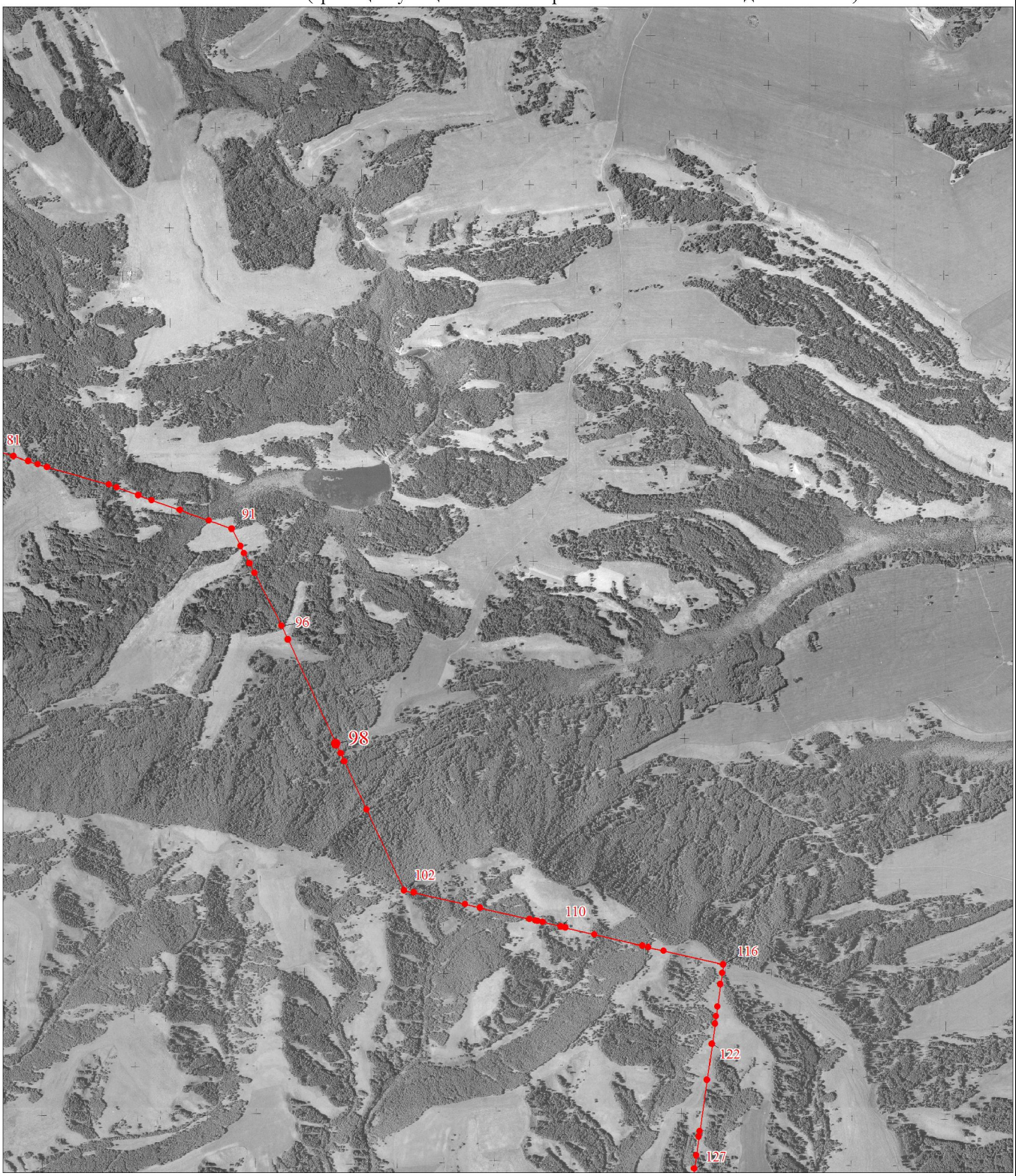
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 51

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 81 до точки 127)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 51

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 128 до точки 179)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 51

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 180 до точки 198)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

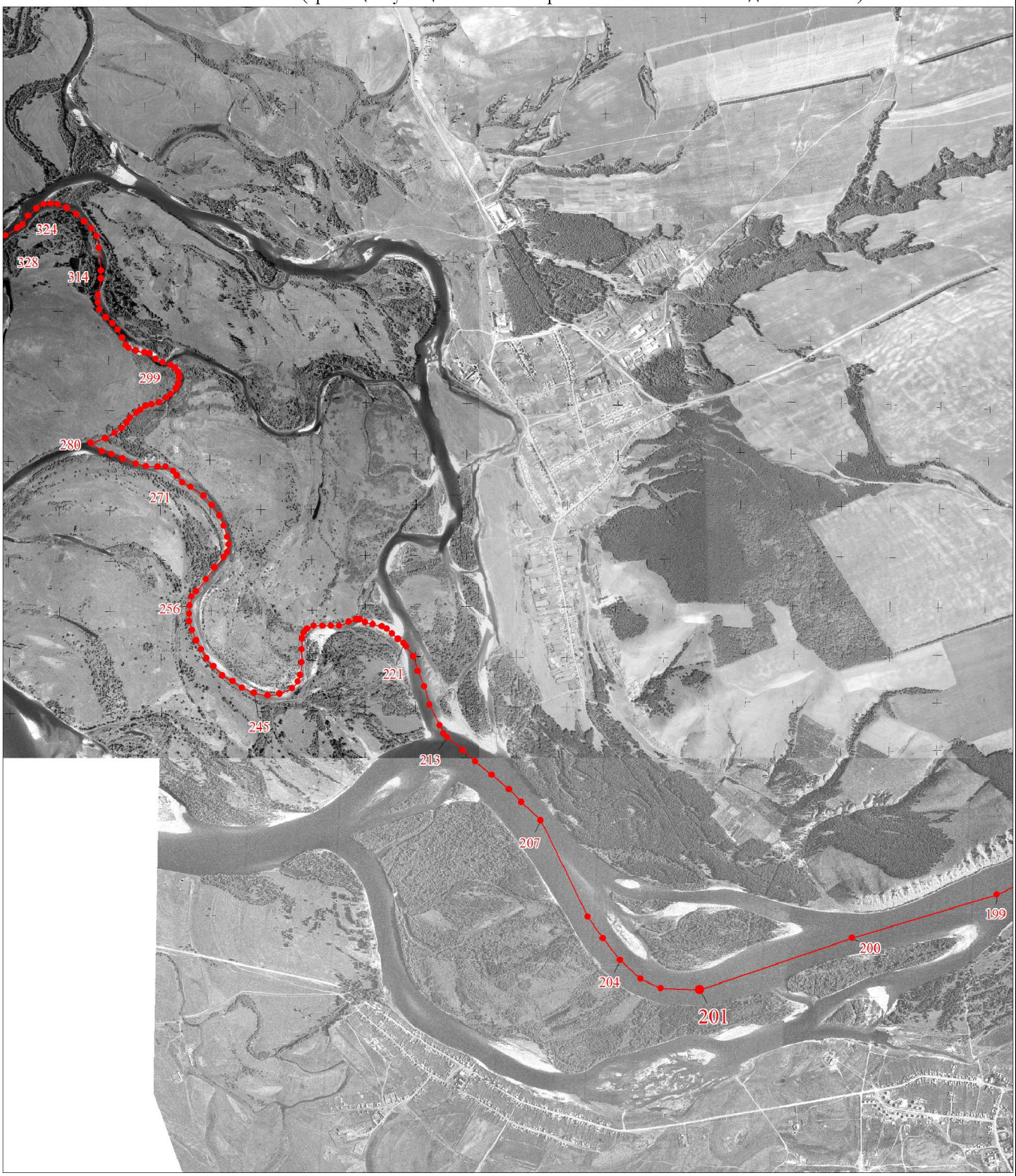
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 51

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 199 до точки 328)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 52
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 52
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Рощинский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	401509.98	100568.61
2	402205.14	101370.42
3	402921.07	102195.17
4	403771.86	103175.28
5	404051.75	103494.35
6	404094.60	103543.20
7	404219.97	103687.02
8	404626.05	104061.51
9	405251.46	104630.22
10	405806.02	105127.52
11	405849.42	105166.44
12	406400.51	105677.05
13	406510.31	105778.79
14	406540.53	105806.79
15	407294.48	106530.64
16	407379.15	106611.93
17	407393.02	106622.60
18	408523.68	107492.58
19	409360.68	108134.82
20	409508.55	108251.37
21	409549.93	108281.70
22	409540.68	108362.96
23	409530.87	108403.51
24	409519.10	108425.75
25	409513.86	108470.23
26	409478.55	108531.70
27	409443.23	108570.95

1	2	3
28	409427.53	108625.89
29	409413.78	108643.77
30	409387.57	108696.20
31	409371.44	108743.58
32	409352.28	108806.08
33	409334.14	108828.26
34	409284.74	108888.74
35	409235.85	108909.92
36	409159.24	108965.36
37	409106.82	109013.75
38	409076.07	109083.31
39	409029.70	109155.90
40	409019.38	109264.27
41	409037.70	109300.90
42	409024.62	109363.69
43	408982.76	109429.10
44	408933.05	109484.04
45	408893.80	109565.15
46	408768.22	109758.75
47	408740.75	109842.47
48	408764.30	109918.34
49	408772.15	110015.14
50	408777.38	110067.47
51	408740.75	110125.03
52	408691.04	110148.58
53	408630.87	110182.59
54	408562.85	110213.98
55	408533.08	110229.68
56	408487.30	110266.31
57	408438.89	110296.39
58	408386.57	110310.78
59	408359.10	110346.10
60	408324.76	110391.89
61	408293.58	110418.62
62	408196.53	110967.84
63	408157.29	111192.57
64	408083.85	111622.50
65	408183.96	111771.21
66	408400.65	112093.11
67	408534.80	112289.66
68	408610.81	112401.03
69	408708.27	112543.83

1	2	3
70	408623.29	112671.69
71	408448.35	112934.88
72	408393.27	113023.62
73	408381.95	113053.15
74	408234.74	113437.15
75	408228.11	113454.43
76	408181.60	113575.76
77	408165.21	113618.50
78	408057.66	113899.05
79	407883.51	114021.27
80	407139.84	114356.07
81	407038.54	114424.34
82	406966.61	114426.91
83	406778.23	114425.65
84	406775.23	114425.63
85	406772.25	114425.92
86	406675.95	114435.16
87	406629.81	114439.59
88	406563.96	114443.75
89	406525.39	114446.19
90	406426.49	114430.78
91	406372.30	114375.82
92	406336.57	114339.58
93	406274.92	114310.04
94	406183.72	114303.62
95	406106.66	114306.18
96	406039.86	114316.46
97	405989.77	114370.41
98	405942.24	114432.06
99	405906.28	114488.58
100	405896.00	114568.21
101	405863.89	114656.84
102	405804.81	114751.89
103	405753.03	114798.69
104	405571.03	114843.09
105	405352.68	114895.75
106	405194.69	114938.14
107	405102.20	115038.33
108	405008.44	115102.55
109	404874.85	115164.21
110	404759.25	115233.57
111	404603.83	115399.26

1	2	3
112	404470.03	115423.59
113	404448.41	115427.52
114	404290.82	115443.54
115	404286.79	115443.93
116	404208.22	115451.93
117	404039.30	115471.19
118	403904.43	115493.02
119	403742.58	115536.70
120	403667.01	115588.88
121	403526.79	115685.70
122	403389.36	115785.88
123	403338.94	115817.35
124	403297.84	115834.69
125	403265.09	115834.69
126	403259.95	115812.86
127	403265.09	115783.32
128	403280.50	115768.54
129	403282.43	115758.91
130	403273.43	115755.06
131	403265.09	115758.91
132	403254.17	115765.98
133	403240.68	115759.55
134	403247.74	115742.21
135	403237.47	115742.21
136	403221.41	115762.76
137	403204.71	115767.90
138	403193.80	115767.90
139	403112.23	115859.10
140	402981.86	115984.33
141	402863.05	116035.07
142	402744.87	116112.14
143	402689.64	116175.08
144	402667.81	116213.61
145	402549.64	116286.83
146	402396.78	116393.44
147	402335.13	116429.40
148	402282.47	116496.20
149	402260.63	116568.13
150	402204.12	116713.27
151	402137.32	116869.97
152	402070.53	116975.30
153	402001.17	117185.95

1	2	3
154	401985.76	117291.28
155	401949.79	117473.67
156	401885.57	117632.95
157	401798.23	117745.98
158	401638.95	117874.42
159	401518.21	117951.49
160	401374.35	117995.16
161	401220.22	117995.16
162	401114.89	118015.72
163	400947.91	118000.30
164	400765.52	117987.46
165	400608.81	117972.04
166	400482.93	118010.58
167	400318.51	118151.87
168	400166.95	118216.09
169	400067.40	118266.19
170	399998.04	118282.89
171	399886.29	118277.75
172	399819.50	118270.04
173	399765.55	118236.64
174	399709.03	118178.84
175	399653.80	118108.20
176	399630.68	118058.10
177	399624.26	117945.07
178	399626.83	117829.47
179	399621.69	117744.70
180	399581.23	117622.67
181	399506.73	117561.02
182	399397.55	117499.36
183	399274.24	117465.97
184	399177.90	117450.55
185	399003.22	117458.26
186	398858.07	117471.10
187	398711.64	117469.82
188	398490.72	117444.13
189	398395.67	117460.83
190	398292.91	117491.66
191	398192.72	117499.36
192	398056.57	117483.95
193	397979.50	117455.69
194	397924.27	117408.17
195	397754.72	117282.29

1	2	3
196	397704.62	117225.77
197	397678.93	117189.81
198	397622.42	117164.12
199	397585.17	117101.18
200	397514.52	117056.22
201	397419.47	116966.31
202	397367.46	116900.80
203	397362.32	116814.74
204	397371.31	116767.22
205	397373.88	116723.55
206	397376.45	116681.16
207	397379.02	116629.78
208	397431.68	116647.76
209	397479.21	116651.62
210	397546.00	116643.91
211	397599.95	116637.49
212	397711.69	116636.20
213	397820.87	116641.34
214	397901.80	116654.19
215	397981.43	116679.88
216	398050.79	116703.00
217	398120.15	116735.11
218	398278.13	116562.99
219	398377.04	116555.28
220	398460.51	116550.38
221	398533.74	116528.31
222	398713.65	116446.27
223	398784.75	116399.04
224	398868.71	116334.75
225	398910.10	116306.09
226	398884.41	116259.85
227	398948.63	116205.90
228	399002.58	116182.78
229	398984.60	116146.82
230	398956.34	116133.97
231	398933.22	116103.15
232	398899.82	116082.59
233	398866.43	116090.30
234	398847.10	116099.42
235	398831.09	116111.38
236	398813.09	116129.15
237	398801.95	116139.20

1	2	3
238	398775.22	116120.35
239	398741.30	116166.07
240	398707.15	116205.90
241	398702.01	116254.71
242	398642.93	116290.68
243	398599.26	116318.94
244	398571.00	116267.56
245	398555.58	116241.87
246	398632.65	116203.33
247	398594.12	116118.56
248	398553.02	116018.37
249	398622.38	115984.98
250	398702.97	115948.71
251	398776.51	115907.91
252	398830.46	115892.49
253	398919.89	115973.40
254	398938.36	115990.11
255	399062.79	115881.39
256	399285.27	115750.17
257	399443.94	115763.49
258	399611.41	115671.56
259	399657.66	115635.60
260	399667.93	115537.98
261	399657.66	115419.81
262	399606.28	115296.50
263	399554.90	115250.26
264	399469.41	115294.95
265	399333.97	115265.67
266	399174.70	115162.91
267	399123.32	115132.09
268	399061.66	115183.47
269	398979.46	115224.57
270	398948.63	115132.09
271	398866.43	115142.36
272	398871.56	115101.26
273	398912.67	115013.92
274	398917.80	114962.54
275	398851.01	114931.71
276	398784.22	114921.44
277	398712.29	114900.88
278	398645.50	114864.92
279	398604.39	114818.68

1	2	3
280	398517.05	114757.02
281	398517.05	114700.51
282	398537.60	114587.47
283	398481.09	114566.92
284	398424.57	114536.10
285	398342.36	114412.79
286	398280.71	114387.10
287	398229.33	114397.37
288	398023.82	114171.31
289	397992.99	114063.41
290	398003.26	113924.69
291	397982.71	113863.04
292	397950.51	113721.46
293	397880.87	113688.68
294	397829.66	113676.39
295	397800.98	113633.38
296	397776.40	113590.36
297	397755.40	113521.74
298	397753.35	113463.36
299	397751.31	113416.24
300	397739.02	113381.42
301	397743.62	113295.40
302	397766.16	113217.56
303	397780.50	113174.54
304	397803.03	113140.74
305	397804.05	113085.43
306	397804.05	113059.83
307	397797.90	113025.01
308	397785.61	112992.23
309	397780.49	112963.56
310	397785.61	112927.71
311	397779.47	112888.79
312	397747.72	112854.99
313	397699.58	112764.86
314	397686.27	112679.86
315	397679.10	112634.79
316	397660.66	112593.83
317	397638.13	112568.22
318	397599.21	112531.35
319	397558.25	112481.17
320	397512.16	112404.35
321	397477.33	112338.81

1	2	3
322	397456.85	112305.01
323	397455.42	112301.18
324	397438.10	112254.89
325	397386.72	112177.82
326	397397.00	112059.65
327	397389.20	111986.86
328	397381.58	111915.79
329	397309.65	111818.17
330	397319.92	111764.22
331	397335.34	111720.55
332	397294.23	111646.05
333	397283.96	111548.43
334	397304.51	111494.48
335	397271.11	111404.57
336	397230.01	111319.80
337	397237.72	111268.42
338	397191.48	111150.25
339	397206.89	111088.59
340	397265.98	110993.54
341	397270.32	110960.25
342	397270.84	110901.36
343	397271.35	110858.85
344	397264.69	110800.99
345	397263.15	110750.29
346	397264.18	110708.81
347	397269.81	110663.74
348	397269.30	110640.19
349	397261.62	110598.71
350	397259.57	110578.73
351	397272.88	110528.04
352	397290.30	110492.70
353	397318.46	110442.00
354	397323.58	110405.65
355	397323.07	110373.38
356	397329.73	110323.20
357	397331.78	110295.54
358	397322.05	110263.79
359	397313.85	110244.85
360	397317.95	110221.29
361	397327.17	110184.93
362	397331.78	110153.18
363	397345.60	110112.72

1	2	3
364	397353.28	110062.54
365	397360.45	109999.55
366	397343.29	109999.04
367	397313.59	109979.58
368	397281.84	109932.47
369	397273.65	109904.82
370	397278.77	109858.73
371	397285.94	109812.64
372	397277.74	109763.48
373	397255.21	109698.96
374	397234.73	109635.46
375	397213.22	109580.15
376	397198.88	109557.62
377	397224.49	109489.00
378	397240.87	109417.31
379	397255.21	109343.57
380	397262.38	109308.75
381	397272.62	109265.73
382	397297.20	109204.28
383	397309.49	109160.24
384	397316.66	109101.86
385	397311.54	109053.73
386	397311.54	109010.71
387	397312.80	108996.05
388	397317.69	108939.02
389	397314.61	108864.25
390	397297.20	108813.04
391	397274.67	108754.66
392	397278.77	108678.88
393	397322.81	108592.84
394	397348.41	108550.85
395	397392.97	108444.33
396	397409.35	108402.34
397	397416.52	108311.19
398	397424.72	108271.25
399	397433.93	108228.23
400	397463.63	108170.88
401	397476.95	108121.72
402	397490.26	108049.00
403	397500.51	108004.96
404	397522.01	107974.24
405	397551.71	107929.17

1	2	3
406	397579.37	107882.06
407	397594.73	107833.92
408	397604.97	107786.81
409	397610.09	107735.60
410	397613.17	107686.44
411	397614.19	107627.04
412	397624.96	107578.90
413	397631.10	107544.07
414	397633.15	107466.24
415	397618.81	107396.59
416	397594.23	107351.53
417	397553.26	107277.79
418	397536.87	107193.80
419	397520.49	107167.17
420	397461.08	107042.22
421	397471.33	106964.38
422	397463.13	106925.47
423	397381.20	106868.11
424	397342.28	106831.24
425	397295.17	106777.98
426	397235.76	106698.10
427	397219.38	106636.65
428	397223.47	106587.48
429	397200.94	106513.74
430	397195.28	106506.08
431	397166.12	106466.63
432	397069.84	106489.16
433	396985.86	106513.74
434	396934.65	106503.50
435	396887.54	106501.45
436	396858.86	106528.08
437	396758.49	106476.87
438	396674.50	106417.47
439	396588.47	106362.16
440	396571.43	106351.11
441	396512.68	106313.00
442	396422.55	106274.08
443	396361.10	106257.70
444	396332.42	106261.79
445	396301.70	106284.33
446	396281.21	106315.05
447	396223.86	106366.26

1	2	3
448	396172.65	106437.95
449	396129.63	106507.60
450	396096.86	106558.81
451	396068.18	106624.36
452	396000.59	106681.71
453	395945.28	106720.63
454	395873.59	106761.60
455	395791.65	106798.47
456	395699.47	106839.43
457	395629.79	106893.53
458	395612.78	106910.54
459	395578.76	106912.24
460	395543.05	106932.65
461	395478.42	106929.24
462	395410.39	106939.45
463	395389.98	106861.21
464	395371.27	106798.28
465	395362.76	106721.75
466	395361.06	106669.02
467	395338.95	106626.50
468	395286.23	106590.79
469	395235.20	106556.77
470	395172.27	106524.46
471	395119.55	106476.83
472	395058.32	106417.31
473	394978.38	106357.78
474	394878.04	106281.24
475	394798.10	106226.82
476	394726.67	106191.10
477	394680.75	106180.90
478	394612.71	106148.58
479	394595.71	106090.75
480	394546.38	106010.82
481	394471.55	105935.98
482	394369.50	105883.26
483	394282.76	105847.54
484	394231.74	105808.42
485	394121.19	105774.41
486	394071.86	105750.60
487	394039.55	105718.28
488	394020.84	105670.66
489	394002.13	105650.25

1	2	3
490	393961.31	105640.05
491	393918.79	105611.13
492	393877.97	105577.12
493	393830.35	105561.81
494	393808.24	105539.70
495	393767.42	105538.00
496	393728.30	105517.59
497	393736.81	105726.79
498	393667.08	105682.57
499	393619.46	105682.57
500	393575.24	105702.98
501	393565.95	105716.25
502	393551.43	105737.00
503	393531.02	105777.82
504	393483.39	105903.68
505	393442.57	105978.51
506	393424.05	106009.38
507	393401.76	106046.54
508	393367.74	106049.94
509	393339.28	106031.53
510	393309.91	106012.53
511	393289.50	106012.53
512	393204.46	106077.16
513	393102.42	106090.76
514	393047.99	105992.12
515	392993.57	105873.06
516	392942.54	105723.39
517	392915.33	105634.95
518	392905.12	105529.50
519	392891.34	105433.02
520	392888.12	105410.45
521	392822.70	105330.49
522	392796.27	105298.19
523	392752.91	105251.18
524	392718.48	105213.85
525	392705.28	105199.54
526	392696.61	105191.55
527	392618.54	105119.60
528	392540.60	105044.83
529	392513.94	105019.26
530	392477.32	105043.30
531	392405.09	105090.70

1	2	3
532	392383.40	105108.55
533	392366.00	105126.55
534	392358.74	105134.06
535	392347.68	105151.07
536	392328.97	105161.27
537	392312.82	105162.97
538	392302.61	105154.47
539	392294.11	105140.01
540	392271.15	105097.49
541	392255.84	105083.89
542	392233.73	105080.49
543	392227.43	105082.17
544	392204.82	105088.14
545	392158.04	105105.15
546	392136.78	105119.60
547	392112.97	105156.17
548	392058.55	105255.67
549	392044.09	105275.23
550	392034.74	105286.28
551	392022.83	105289.68
552	392004.97	105284.58
553	391987.97	105267.57
554	391961.60	105249.72
555	391939.49	105243.76
556	391916.53	105245.46
557	391885.92	105254.82
558	391861.26	105255.67
559	391832.34	105240.36
560	391800.03	105228.46
561	391758.36	105208.05
562	391737.10	105208.90
563	391718.39	105228.46
564	391715.84	105244.61
565	391727.74	105265.87
566	391777.92	105282.03
567	391822.99	105302.44
568	391863.81	105331.35
569	391907.18	105366.22
570	391939.49	105399.39
571	391969.26	105442.76
572	391984.86	105469.32
573	392000.72	105496.33

1	2	3
574	392009.78	105514.45
575	392012.63	105520.14
576	391998.85	105539.35
577	391987.55	105555.01
578	391958.63	105584.77
579	391910.16	105618.79
580	391882.95	105644.30
581	391870.19	105661.31
582	391858.29	105694.47
583	391845.53	105725.94
584	391838.77	105732.91
585	391820.87	105751.45
586	391803.86	105776.11
587	391784.30	105802.47
588	391764.74	105830.54
589	391728.18	105866.25
590	391708.62	105887.51
591	391700.96	105898.57
592	391695.86	105924.08
593	391693.40	105930.94
594	391688.43	105930.41
595	391683.83	105929.91
596	391674.94	105934.70
597	391658.44	105949.59
598	391639.73	105978.50
599	391626.13	105999.76
600	391604.02	105993.81
601	391566.60	105987.86
602	391518.98	105992.96
603	391483.26	106003.17
604	391445.84	106031.23
605	391432.24	106057.59
606	391399.92	106094.16
607	391379.51	106111.17
608	391331.39	106144.93
609	391314.30	106176.38
610	391204.37	106167.72
611	391192.14	106166.76
612	390859.76	106143.90
613	390858.04	106143.78
614	390854.87	106143.56
615	390852.03	106144.58

1	2	3
616	390820.69	106155.87
617	390770.10	106164.07
618	390709.93	106169.54
619	390660.71	106177.75
620	390634.73	106191.42
621	390580.03	106243.38
622	390521.24	106310.38
623	390480.22	106344.56
624	390426.89	106362.34
625	390290.15	106388.32
626	390212.22	106386.95
627	390126.07	106384.21
628	390004.38	106365.07
629	389954.21	106345.93
630	389900.46	106325.42
631	389854.65	106314.48
632	389814.99	106291.24
633	389736.37	106239.28
634	389709.02	106236.54
635	389672.10	106218.77
636	389625.61	106211.93
637	389591.43	106207.83
638	389565.45	106184.58
639	389527.16	106157.24
640	389491.61	106146.30
641	389446.48	106128.52
642	389420.50	106118.95
643	389394.52	106106.64
644	389378.11	106090.24
645	389378.11	106071.09
646	389375.38	106051.95
647	389353.50	106027.34
648	389337.09	105997.26
649	389291.64	105936.41
650	389272.84	105986.31
651	389255.06	106032.80
652	389244.13	106077.93
653	389226.33	106106.65
654	389193.52	106159.97
655	389149.76	106235.18
656	389123.78	106284.40
657	389103.27	106311.75

1	2	3
658	389108.74	106355.51
659	389122.42	106385.59
660	389166.17	106425.24
661	389170.67	106431.50
662	389190.79	106459.42
663	389214.60	106506.19
664	389229.08	106534.63
665	389245.48	106566.08
666	389238.65	106630.34
667	389235.67	106647.43
668	389234.55	106653.59
669	389233.18	106690.51
670	389218.14	106726.06
671	389209.32	106739.85
672	389199.00	106756.14
673	389169.60	106836.81
674	389166.32	106858.57
675	389161.40	106891.51
676	389098.50	106994.06
677	389067.05	107037.82
678	389015.09	107145.84
679	388989.11	107197.80
680	388965.87	107262.06
681	388934.21	107345.51
682	388920.74	107381.02
683	388892.03	107434.35
684	388892.03	107464.43
685	388904.34	107482.21
686	388943.99	107493.15
687	388975.44	107486.31
688	388998.69	107486.31
689	389016.46	107491.78
690	389024.67	107519.13
691	389036.97	107599.80
692	389036.98	107632.62
693	389034.24	107666.80
694	389023.30	107729.70
695	389026.04	107785.76
696	389021.94	107865.07
697	389019.20	107912.93
698	389008.56	107990.60
699	389005.53	108012.74

1	2	3
700	389002.80	108096.15
701	388985.02	108180.93
702	388982.14	108212.69
703	388972.00	108223.75
704	388981.38	108271.00
705	388988.39	108299.69
706	388990.74	108308.40
707	388991.62	108336.39
708	388992.99	108343.14
709	388996.50	108352.39
710	389000.94	108359.65
711	388976.76	108516.96
712	388898.37	108590.84
713	388814.13	108394.38
714	388771.65	108339.39
715	388704.06	108249.30
716	388629.09	108140.49
717	388586.52	108072.99
718	388532.79	107987.94
719	388470.24	107905.41
720	388421.46	107847.81
721	388365.21	107796.60
722	388310.13	107759.07
723	388248.84	107715.24
724	388180.08	107667.72
725	388108.80	107617.68
726	388043.73	107571.42
727	387977.49	107542.62
728	387934.92	107532.63
729	387869.94	107505.09
730	387817.38	107481.33
731	387748.62	107450.10
732	387663.57	107426.34
733	387433.74	107359.07
734	387237.12	107290.86
735	387087.03	107231.22
736	387027.00	107188.65
737	386975.70	107138.70
738	386921.97	107093.61
739	386888.22	107049.87
740	386844.39	106996.05
741	386808.12	106943.58

1	2	3
742	386731.52	106849.51
743	386663.31	106624.82
744	386647.27	106428.22
745	386659.31	106275.75
746	386695.43	106103.22
747	386743.59	105930.69
748	386775.70	105770.20
749	386803.79	105577.61
750	386784.63	105335.46
751	386755.65	105212.49
752	386659.35	105031.94
753	386575.09	104951.69
754	386454.71	104863.42
755	386254.07	104799.22
756	386089.55	104731.01
757	385945.09	104686.88
758	385844.77	104634.72
759	385712.35	104498.30
760	385591.98	104325.77
761	385511.73	104137.20
762	385487.66	103888.43
763	385499.70	103695.84
764	385543.85	103543.38
765	385608.06	103386.90
766	385692.33	103306.65
767	385712.40	103182.27
768	385708.39	103013.75
769	385668.27	102841.22
770	385585.29	102650.13
771	385539.87	102403.88
772	385487.72	102090.92
773	385435.56	101814.08
774	385335.25	101521.18
775	385271.05	101296.49
776	385226.92	101168.10
777	385154.69	101095.88
778	385091.28	101064.15
779	385047.86	100954.63
780	385055.46	100908.47
781	385080.49	100748.91
782	385060.42	100651.08
783	385027.80	100618.46

1	2	3
784	385017.97	100579.11
785	384997.71	100498.05
786	384985.16	100432.82
787	384950.03	100347.53
788	384904.87	100244.67
789	384885.50	100194.86
790	384869.92	100154.36
791	384816.15	100071.09
792	384816.15	100008.54
793	384801.12	99912.24
794	384781.14	99843.48
795	384762.33	99787.14
796	384743.61	99752.13
797	384718.59	99724.59
798	384673.59	99702.09
799	384598.80	99670.18
800	384541.09	99677.71
801	384503.49	99703.35
802	384455.97	99703.35
803	384417.18	99699.57
804	384383.03	99672.69
805	384347.90	99640.08
806	384302.74	99620.01
807	384227.47	99620.01
808	384148.35	99633.33
809	384090.75	99619.56
810	384038.28	99610.83
811	383979.51	99604.53
812	383954.49	99607.05
813	383910.66	99589.50
814	383851.89	99567.00
815	383804.37	99534.51
816	383775.32	99496.48
817	383752.15	99444.79
818	383734.33	99346.78
819	383687.99	99284.40
820	383568.59	99204.20
821	383493.73	99104.40
822	383486.60	99036.68
823	383484.82	98993.91
824	383497.30	98940.44
825	383502.65	98888.76

1	2	3
826	383559.68	98817.47
827	383650.57	98737.28
828	383727.20	98685.59
829	383825.23	98651.73
830	383949.98	98607.18
831	384058.69	98566.19
832	384137.11	98537.67
833	384213.75	98500.25
834	384318.90	98466.39
835	384417.72	98443.71
836	384495.21	98389.98
837	384587.82	98333.64
838	384659.10	98297.37
839	384726.60	98271.18
840	385340.43	97892.98
841	385932.05	97436.94
842	386505.18	96931.60
843	386881.10	96494.05
844	386967.38	96093.47
845	387158.42	95822.31
846	387466.56	95544.99
847	387731.55	95403.25
848	387928.76	95310.81
849	388175.27	95249.18
850	388532.70	95212.21
851	388825.11	95251.86
852	389450.94	95366.28
853	389774.43	95431.41
854	390054.89	95532.67
855	390427.09	95324.68
856	390870.80	95019.62
857	391012.54	94843.99
858	391265.21	94409.52
859	391440.85	94024.35
860	391761.31	93629.94
861	392004.73	93272.50
862	392278.97	92899.66
863	392340.60	92640.83
864	392414.55	92354.26
865	392565.54	92095.43
866	392738.09	91870.49
867	392904.48	91664.04

1	2	3
868	393231.56	91341.27
869	393243.43	91334.34
870	393431.39	91212.63
871	393565.43	91144.84
872	393619.36	91141.76
873	393763.07	91192.97
874	393742.40	91363.30
875	393789.66	91728.58
876	393872.63	91717.91
877	393894.56	91721.90
878	393917.49	91731.86
879	393932.44	91737.84
880	393942.40	91737.84
881	393949.38	91735.85
882	393960.35	91725.88
883	393969.32	91712.93
884	393974.30	91691.00
885	393984.27	91676.05
886	393992.24	91669.07
887	394008.19	91664.09
888	394028.12	91664.09
889	394043.07	91666.08
890	394060.02	91673.06
891	394075.97	91684.02
892	394091.91	91691.00
893	394106.86	91691.99
894	394122.81	91691.99
895	394132.78	91691.99
896	394144.34	91698.71
897	394172.65	91716.91
898	394194.58	91727.88
899	394223.48	91729.87
900	394243.42	91721.90
901	394267.34	91701.96
902	394281.29	91693.99
903	394292.26	91690.00
904	394304.22	91691.99
905	394322.16	91700.96
906	394342.09	91705.95
907	394365.02	91710.93
908	394400.90	91714.92
909	394423.82	91721.90

1	2	3
910	394460.18	91729.52
911	394479.64	91733.86
912	394494.59	91743.82
913	394518.51	91769.74
914	394528.27	91776.50
915	394552.40	91805.62
916	394584.30	91820.57
917	394605.60	91829.59
918	394721.70	91606.02
919	394785.42	91543.27
920	394875.21	91470.86
921	394929.17	91422.44
922	394983.45	91351.30
923	395017.39	91301.19
924	395023.34	91293.67
925	395044.89	91286.94
926	395063.93	91304.18
927	395068.31	91334.94
928	395071.73	91348.46
929	395080.01	91369.48
930	395097.15	91395.29
931	395112.43	91416.23
932	395125.67	91429.04
933	395141.73	91441.20
934	395252.51	91510.82
935	395276.42	91527.06
936	395310.82	91550.48
937	395327.39	91564.32
938	395338.53	91575.17
939	395350.69	91590.69
940	395357.02	91602.84
941	395361.50	91612.70
942	395367.59	91632.99
943	395369.88	91646.25
944	395369.97	91667.26
945	395368.44	91684.53
946	395298.78	91970.41
947	395279.34	92044.31
948	395278.98	92056.05
949	395277.62	92059.60
950	395272.42	92060.29
951	395270.13	92069.86

1	2	3
952	395283.01	92074.74
953	395303.94	92081.72
954	395311.91	92085.70
955	395322.88	92105.64
956	395335.83	92117.60
957	395350.78	92118.59
958	395359.76	92114.61
959	395373.71	92097.66
960	395385.67	92087.70
961	395395.64	92088.69
962	395419.56	92093.68
963	395441.49	92095.67
964	395463.41	92093.68
965	395478.37	92084.71
966	395490.33	92067.76
967	395496.31	92053.81
968	395497.30	92032.88
969	395491.32	92011.94
970	395492.32	91987.03
971	395496.31	91964.10
972	395502.29	91947.16
973	395514.25	91926.23
974	395533.19	91910.28
975	395559.10	91891.34
976	395581.03	91886.36
977	395596.98	91895.33
978	395607.94	91903.30
979	395615.91	91907.29
980	395628.87	91911.27
981	395651.80	91912.27
982	395674.72	91905.29
983	395686.68	91898.32
984	395696.65	91887.35
985	395700.64	91873.40
986	395706.62	91866.42
987	395711.60	91864.43
988	395718.58	91866.42
989	395722.56	91875.39
990	395721.57	91884.36
991	395709.61	91894.33
992	395704.62	91903.30
993	395709.61	91916.26

1	2	3
994	395714.59	91924.23
995	395727.55	91934.20
996	395740.51	91936.19
997	395754.46	91928.22
998	395772.40	91922.24
999	395783.37	91923.24
1000	395793.33	91929.22
1001	395800.31	91938.19
1002	395805.29	91951.14
1003	395796.32	91963.10
1004	395797.32	91976.06
1005	395803.30	91984.04
1006	395803.30	91991.01
1007	395799.31	91996.00
1008	395792.34	91994.00
1009	395787.35	91994.00
1010	395786.36	92003.97
1011	395786.36	92008.95
1012	395778.38	92019.92
1013	395772.40	92033.87
1014	395769.41	92056.80
1015	395766.42	92084.71
1016	395765.42	92111.62
1017	395763.43	92148.50
1018	395766.42	92158.46
1019	395782.37	92176.40
1020	395810.28	92192.35
1021	395840.18	92204.31
1022	395853.14	92216.27
1023	395874.07	92222.25
1024	395888.02	92219.26
1025	395900.98	92215.28
1026	395907.96	92211.29
1027	395923.90	92183.38
1028	395933.87	92159.46
1029	395941.85	92122.58
1030	395945.25	92099.61
1031	395949.50	92075.06
1032	395962.59	92056.41
1033	395985.51	92043.31
1034	395995.00	92031.53
1035	396008.42	92024.33

1	2	3
1036	396031.66	92021.06
1037	396052.28	92025.31
1038	396074.87	92034.80
1039	396097.45	92052.15
1040	396131.49	92077.35
1041	396164.22	92102.89
1042	396176.66	92116.63
1043	396181.57	92130.38
1044	396189.43	92152.31
1045	396198.59	92168.68
1046	396214.30	92189.30
1047	396229.03	92198.79
1048	396245.07	92201.41
1049	396276.82	92199.12
1050	396311.19	92192.90
1051	396370.76	92179.48
1052	396389.09	92171.95
1053	396405.78	92160.82
1054	396682.26	92213.41
1055	396554.22	92590.29
1056	396498.44	92756.35
1057	396473.95	92829.27
1058	396414.49	93006.29
1059	396300.14	93346.72
1060	396298.53	93351.49
1061	396269.37	93438.07
1062	396246.52	93506.07
1063	396239.94	93525.66
1064	396269.41	93605.45
1065	396378.56	93900.92
1066	396488.41	94198.29
1067	396518.02	94278.45
1068	396575.48	94434.01
1069	396588.69	94469.76
1070	396747.13	94892.13
1071	396940.63	95407.99
1072	396979.53	95511.68
1073	397017.41	95612.66
1074	397029.10	95643.82
1075	397128.30	95908.29
1076	397164.93	96005.94
1077	397165.35	96007.06

1	2	3
1078	397165.99	96008.76
1079	397179.63	96045.12
1080	397113.86	96452.42
1081	397102.60	96522.14
1082	397063.43	96764.77
1083	397059.87	96786.78
1084	397054.34	96821.04
1085	397047.96	96860.58
1086	397036.29	96932.86
1087	396991.27	97211.67
1088	396964.02	97380.44
1089	396963.22	97385.39
1090	396906.15	97738.80
1091	396897.90	97789.88
1092	396877.96	97913.41
1093	396875.44	97929.00
1094	396868.43	97972.39
1095	396847.32	98103.13
1096	396839.88	98149.24
1097	396820.23	98270.94
1098	396818.89	98279.24
1099	396807.75	98348.22
1100	396800.39	98394.22
1101	396780.57	98518.32
1102	396867.42	98591.47
1103	396963.72	98672.58
1104	397014.73	99015.57
1105	397029.00	99111.56
1106	397043.41	99208.48
1107	397051.60	99263.53
1108	397119.60	99720.81
1109	397259.10	99841.32
1110	397262.97	99844.90
1111	397265.47	99847.22
1112	397267.77	99849.34
1113	397284.71	99864.99
1114	398601.51	101081.89
1115	398767.28	101235.08
1116	398877.15	101336.62
1117	399108.30	101550.23
1118	399219.11	101652.63
1119	399304.40	101731.45

1	2	3
1120	399323.70	101749.29
1121	399371.13	101793.12
1122	399373.94	101795.72
1123	399396.87	101816.91
1124	399410.66	101831.59
1125	399476.52	101901.78
1126	399513.06	101936.43
1127	399614.06	101231.70
1128	399626.28	101146.41
1129	399627.11	101140.50
1130	399628.46	101130.89
1131	399629.35	101124.56
1132	399632.73	101100.52
1133	399636.22	101075.66
1134	399645.54	101009.33
1135	399650.04	100977.30
1136	399709.46	100964.24
1137	399971.77	100906.61
1138	399999.32	100900.55
1139	400332.18	100827.41
1140	400504.43	100789.56
1141	400918.89	100698.49
1	401509.98	100568.61

Площадь муниципального образования 28836,54 га.

Приложение 53
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 53
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Рощинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Курский сельсовет

Граница муниципального образования Рощинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Курский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 72 протяженностью 16761,49 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования Курский сельсовет граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 11175,76 м по пашне, пастбищу, сенокосу и лесу до ручья Прямой (точка 21).

От точки 21 граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 2676,70 м по руслу ручья Прямой вверх по течению до точки 61. Далее граница проходит на юго-восток прямой линией 1222,02 м по лесу до точки 64. Затем граница идет на северо-восток прямой линией 1113,01 м по лесу и пастбищу до точки 69.

От точки 69 граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 574,00 м по лесу и пастбищу до точки 72 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Курский сельсовет и муниципального образования Кордовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет

Граница муниципального образования Рощинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет проходит от узловой точки 72 до узловой точки 81 протяженностью 2088,04 м.

От точки 72 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Курский сельсовет и муниципального образования Кордовский сельсовет граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 2088,04 м по пастбищу, пересекая полевую дорогу, лесу до реки Кизир до точки 81 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального

образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Имисский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Имисский сельсовет

Граница муниципального образования Рощинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Имисский сельсовет проходит от узловой точки 81 до узловой точки 712 протяженностью 42650,13 м.

От точки 81 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и муниципального образования Имисский сельсовет граница следует плавной линией на юг 514,07 м по правому берегу реки Кизир вниз по течению до безымянной протоки реки Кизир (точка 89).

От точки 89 граница идет общим направлением на юго-восток плавной линией 1107,37 м по правому берегу безымянной протоки реки Кизир, огибая безымянный остров с западной стороны, до правого берега реки Кизир (точка 103). Далее граница проходит общим направлением на юго-восток извилистой линией 11121,56 м по правому берегу реки Кизир до точки 206. Затем граница следует на запад прямой линией 51,44 м, пересекая безымянную протоку реки Кизир, до точки 207.

От точки 207 граница идет в северном направлении плавной линией 761,09 м по правому берегу безымянной протоки реки Кизир до точки 217. Далее граница проходит общим направлением на северо-запад ломаной линией 1127,58 м по лесу до точки 228. Затем граница следует ломаной линией по пастбищу: на юго-запад 148,99 м до точки 232, на юго-восток 428,30 м до точки 243, на юго-запад 88,60 м до точки 245.

От точки 245 граница идет ломаной линией по лесу и пастбищу: на северо-запад 86,17 м до точки 246, на юго-запад 201,41 м до точки 248, на северо-запад 305,57 м до точки 252, на северо-восток 145,51 м до точки 254. Далее граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 832,38 м по лесу до точки 259. Затем граница следует на запад плавной линией 419,48 м по лесу до точки 263.

От точки 263 граница идет ломаной линией по лесу: на юго-запад 484,49 м до точки 267, на юго-восток 172,16 м до точки 269, на юго-запад 97,49 м до точки 270, на юг 82,84 м до точки 271, на северо-запад 189,59 м до точки 274, общим направлением на юго-запад 1790,90 м до полевой дороги (точка 292).

От точки 292 граница проходит общим направлением на юго-запад плавной линией 1635,29 м по полевой дороге до точки 322. Далее граница следует на юго-запад плавной линией 1417,37 м по пастбищу и лесу до полевой дороги (точка 340). Затем граница идет общим направлением на запад плавной линией 4861,48 м по полевой дороге до точки 431.

От точки 431 граница проходит плавной линией по лесу и пастбищу: на юг 324,89 м до точки 436, на юго-запад 569,94 м до точки 443, на юго-восток 1233,74 м до реки Бурлук (точка 462). Далее граница следует в юго-западном

направлении извилистой линией 2342,09 м, пересекая реку Бурлук, по границе болота и леса до точки 496.

От точки 496 граница идет на восток прямой линией 209,37 м по лесу до точки 497. Затем граница проходит извилистой линией по пашне: общим направлением на юго-восток 898,43 м до точки 513, на юго-запад 1262,59 м до точки 529. Далее граница следует на юго-восток извилистой линией 1041,79 м по лесу до точки 564.

От точки 564 граница идет в северо-восточном направлении плавной линией 419,88 м по пашне до полевой дороги (точка 575). Затем граница проходит на юго-восток плавной линией 530,64 м по полевой дороге до точки 593. Далее граница следует на юго-восток извилистой линией 493,85 м по границе леса и пастбища до точки 609.

От точки 609 граница идет в южном направлении ломаной линией 460,61 м по пастбищу и лесу до полевой дороги (точка 614). Затем граница проходит в юго-восточном направлении плавной линией 640,64 м по границе леса и пастбища до точки 625. Далее граница следует в юго-западном направлении плавной линией 398,55 м по пастбищу до безымянного ручья (точка 630).

От точки 630 граница идет в юго-западном направлении плавной линией 766,08 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до точки 649. Затем граница проходит ломаной линией по границе пастбища и леса: на юго-восток 422,78 м до точки 657, на северо-восток 298,16 м до точки 665, на юго-восток 978,97 м до точки 684. Далее граница следует на север плавной линией 136,79 м по пастбищу и лесу до точки 689.

От точки 689 граница идет в восточном направлении ломаной линией 742,32 м по границе пастбища и леса, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Черемшанка, до точки 703. Затем граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 140,01 м вдоль полосы отвода автомобильной дороги Курагино – Черемшанка до реки Казыр (точка 710).

От точки 710 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 266,88 м, пересекая реку Казыр до ее середины, до точки 712 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Имисский сельсовет и муниципального образования Каратузский район.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский район

Граница муниципального образования Рощинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от узловой точки 712 до узловой точки 839 протяженностью 14138,18 м.

От точки 712 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Имисский сельсовет и муниципального образования Каратузский район граница идет общим направлением на юго-запад плавной линией 9728,02 м по середине реки Казыр вниз по течению до точки 780.

От точки 780 граница следует в юго-западном направлении плавной линией 2799,43 м по середине старицы реки Казыр вниз по течению до реки Туба (точка 821). Далее граница идет на северо-запад 1610,73 м по середине реки Туба вниз по течению до точки 839 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Муринский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Муринский сельсовет

Граница муниципального образования Рощинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Муринский сельсовет проходит от узловой точки 839 до узловой точки 868 протяженностью 12045,96 м.

От точки 839 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Муринский сельсовет граница следует общим направлением на северо-запад ломаной линией 12045,96 м по середине реки Туба вниз по течению до острова Челеев до точки 868 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Муринский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино.

По смежеству с землями муниципального образования
поселок Курагино

Граница муниципального образования Рощинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Курагино проходит от узловой точки 868 до узловой точки 1059 протяженностью 7139,93 м.

От точки 868 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Муринский сельсовет и муниципального образования поселок Курагино граница идет на северо-запад ломаной линией 441,90 м по острову Челеев до протоки Таскинская реки Туба (точка 872).

От точки 872 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 152,57 м, пересекая протоку Таскинская реки Туба до правого берега реки Туба (точка 873). Затем граница проходит в восточном направлении ломаной линией 539,90 м по правому берегу реки Туба до реки Ирба (точка 875).

От точки 8758 граница идет общим направлением на северо-восток извилистой линией 929,07 м по середине реки Ирба вверх по течению до проселочной дороги (точка 917). Далее граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 711,37 м по проселочной дороге до полосы отвода автомобильной дороги Курагино – Черемшанка (точка 925).

От точки 925 граница проходит на северо-восток плавной линией 527,16 м, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Черемшанка, вдоль полосы отвода

автомобильной дороги Курагино – Черемшанка с северо-западной стороны до точки 944.

От точки 944 граница идет в юго-восточном направлении плавной линией 418,64 м вдоль полосы отвода автомобильной дороги Курагино – Черемшанка с северной стороны до реки Ирба (точка 951). Затем граница следует общим направлением на северо-восток извилистой линией 1941,88 м по середине реки Ирба вверх по течению до точки 1053.

От точки 1053 граница проходит на северо-восток прямой линией 281,44 м по пашне до точки 1054. Далее граница идет на юго-восток прямой линией 1196,00 м по границе пашни и леса до точки 1059 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Березовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Березовский сельсовет

Граница муниципального образования Рощинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Березовский сельсовет проходит от узловой точки 1059 до узловой точки 1 протяженностью 12817,31 м.

От точки 1059 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования поселок Курагино и муниципального образования Березовский сельсовет граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 188,80 м по пашне до точки 1063.

От точки 1063 граница идет ломаной линией по пашне, пересекая полевые дороги, лесу: на северо-восток 2689,00 м до точки 1079, на юго-восток 2505,19 м до точки 1101. Затем граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 4561,16 м по логу Липаков, по лесу до точки 1126. Далее граница следует в северо-западном направлении прямой линией 968,85 м по лесу до точки 1135.

От точки 1135 граница идет в северо-западном направлении прямой линией 1904,31 м по лесу, пересекая реку Черештык, пастбищу до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Рощинский сельсовет, муниципального образования Березовский сельсовет и муниципального образования Курский сельсовет.

Приложение 54
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

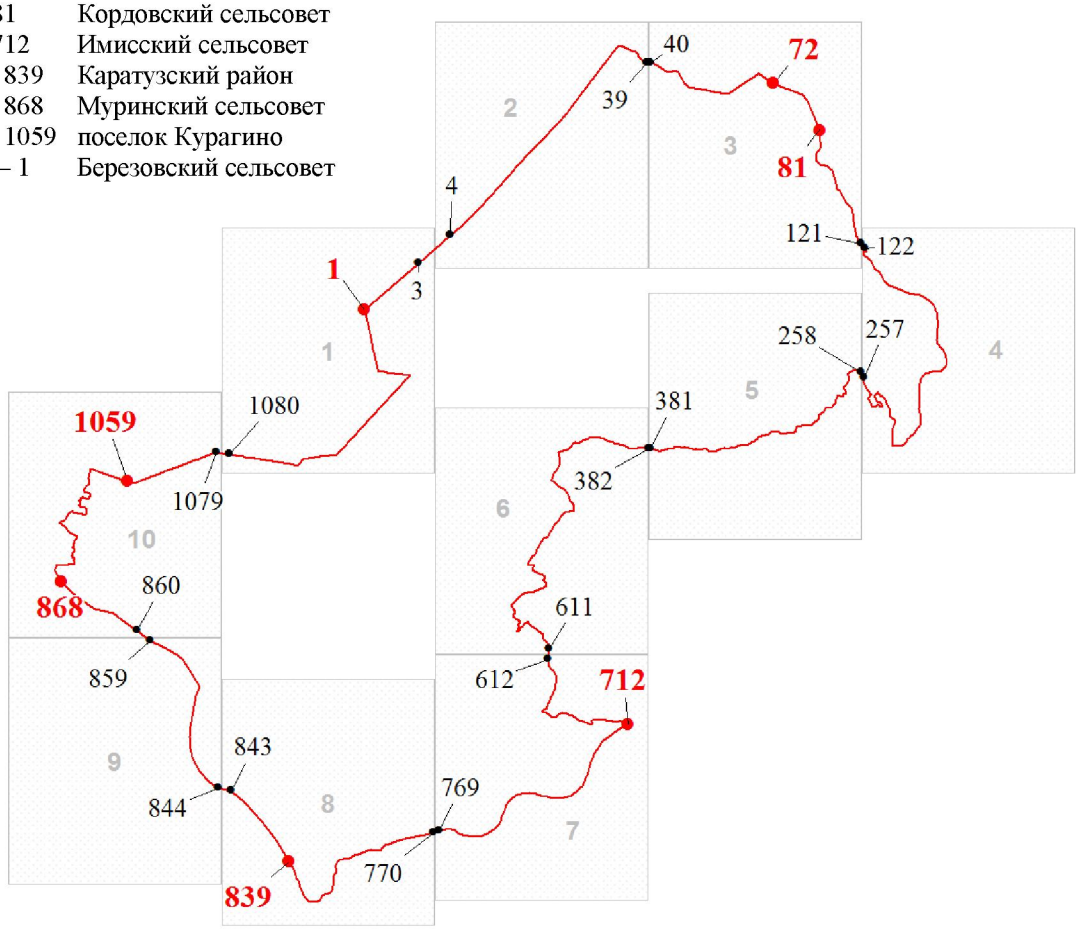
Приложение 54
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Рощинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 72	Курский сельсовет
72 – 81	Кордовский сельсовет
81 – 712	Имисский сельсовет
712 – 839	Каратузский район
839 – 868	Муринский сельсовет
868 – 1059	поселок Курагино
1059 – 1	Березовский сельсовет



Масштаб 1:200000

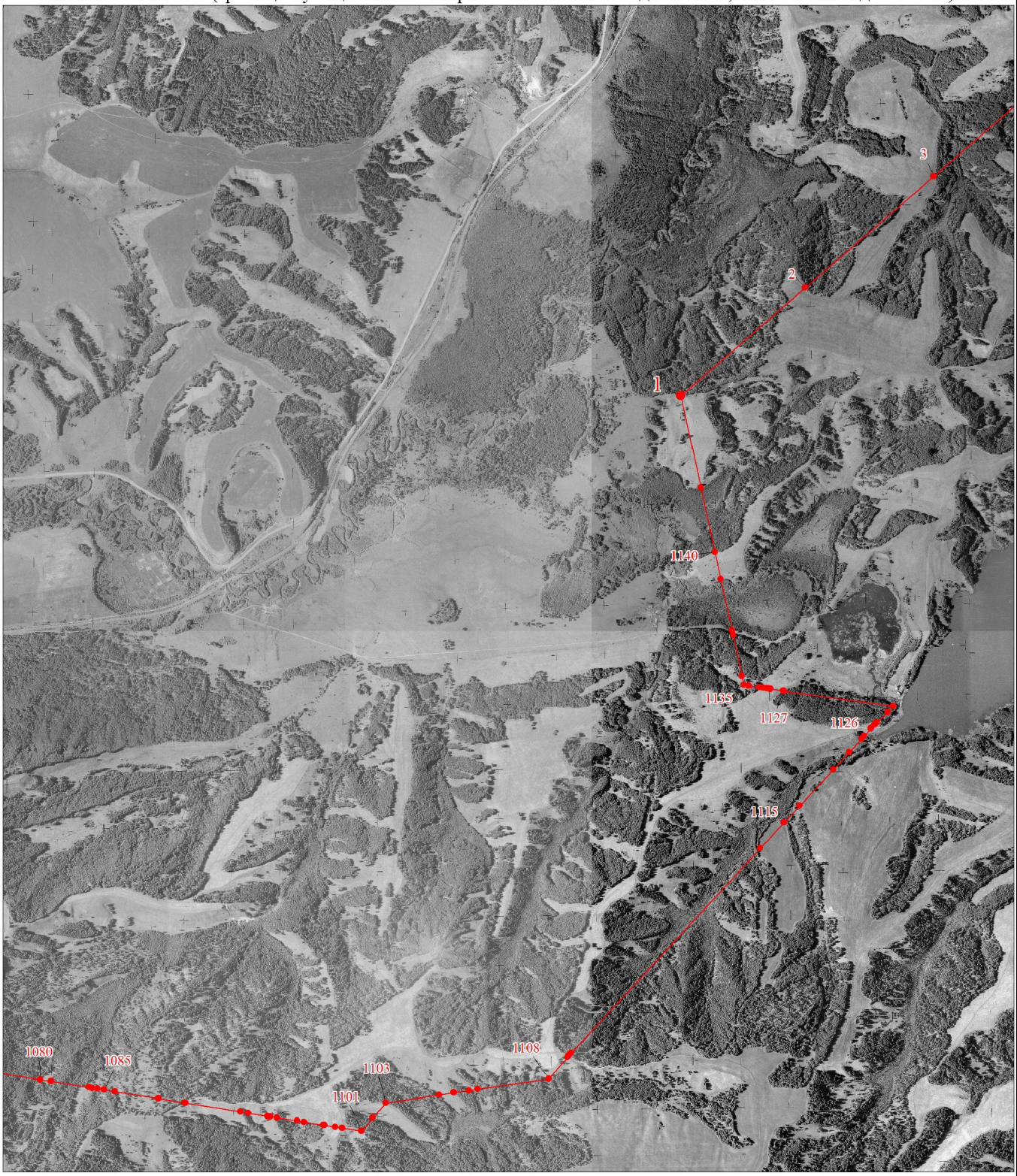
Используемые условные знаки и обозначения:

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

К приложению 54

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 3, от точки 1080 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

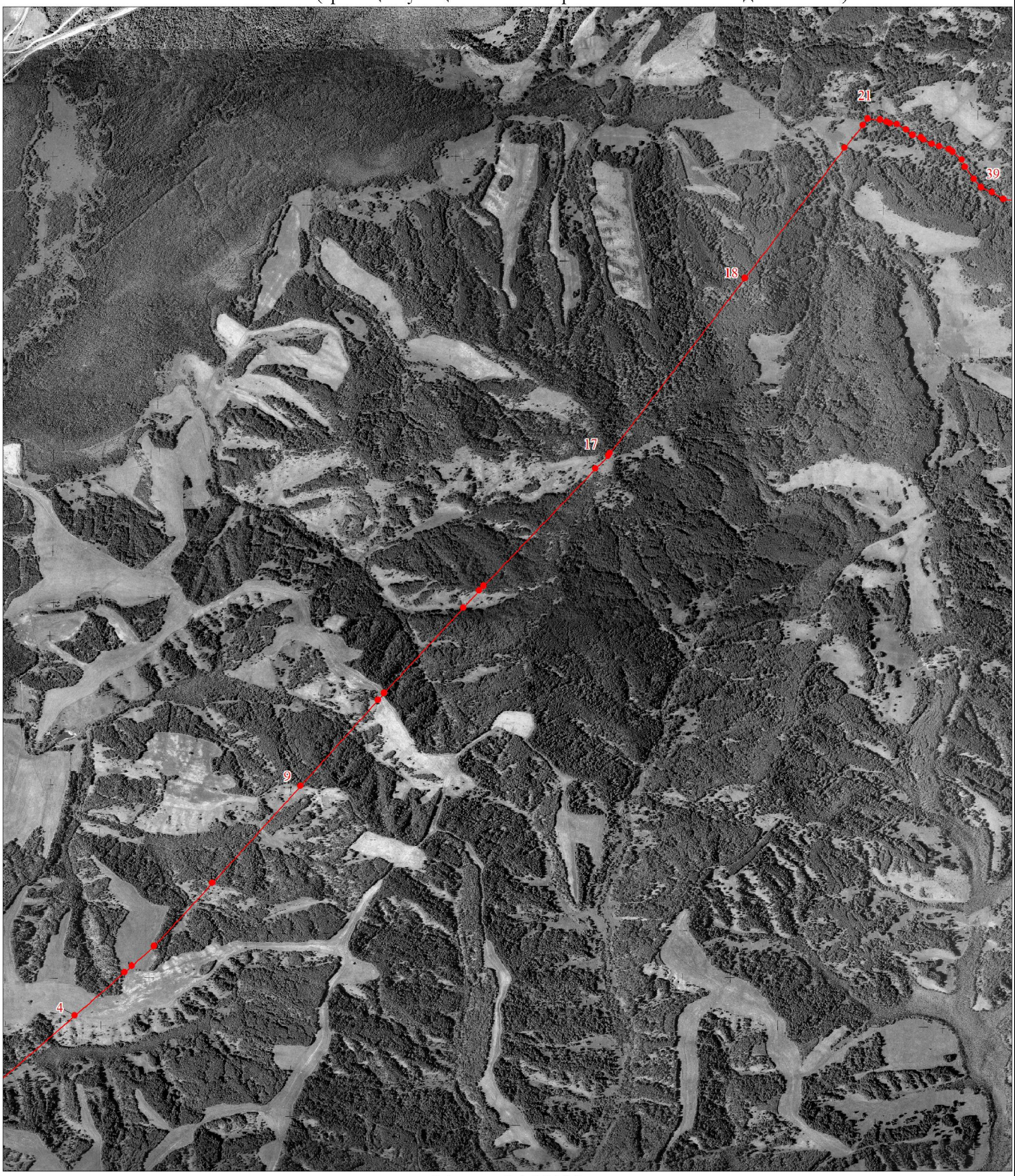
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 4 до точки 39)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 40 до точки 121)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 122 до точки 257)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 258 до точки 381)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

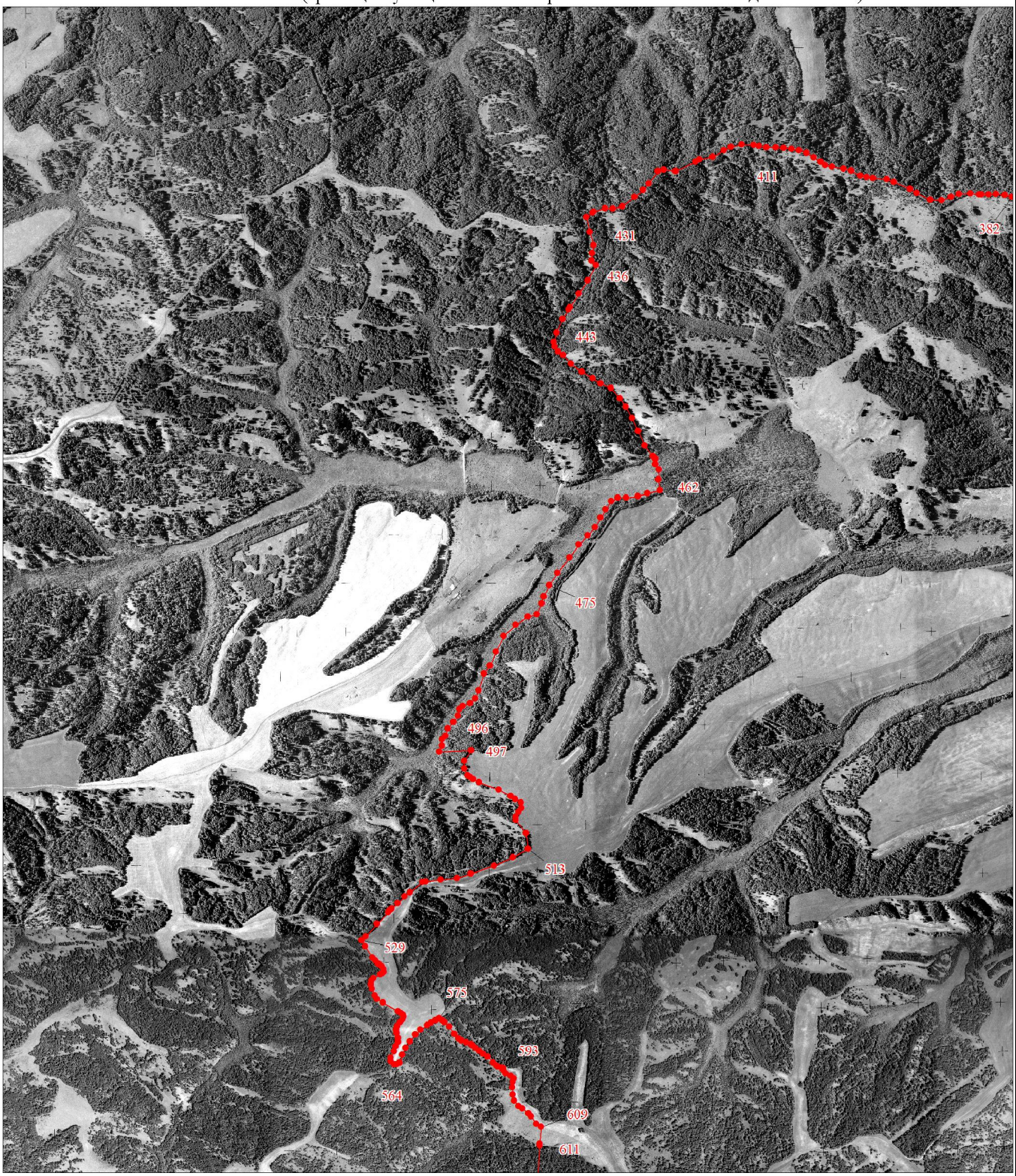
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 382 до точки 611)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

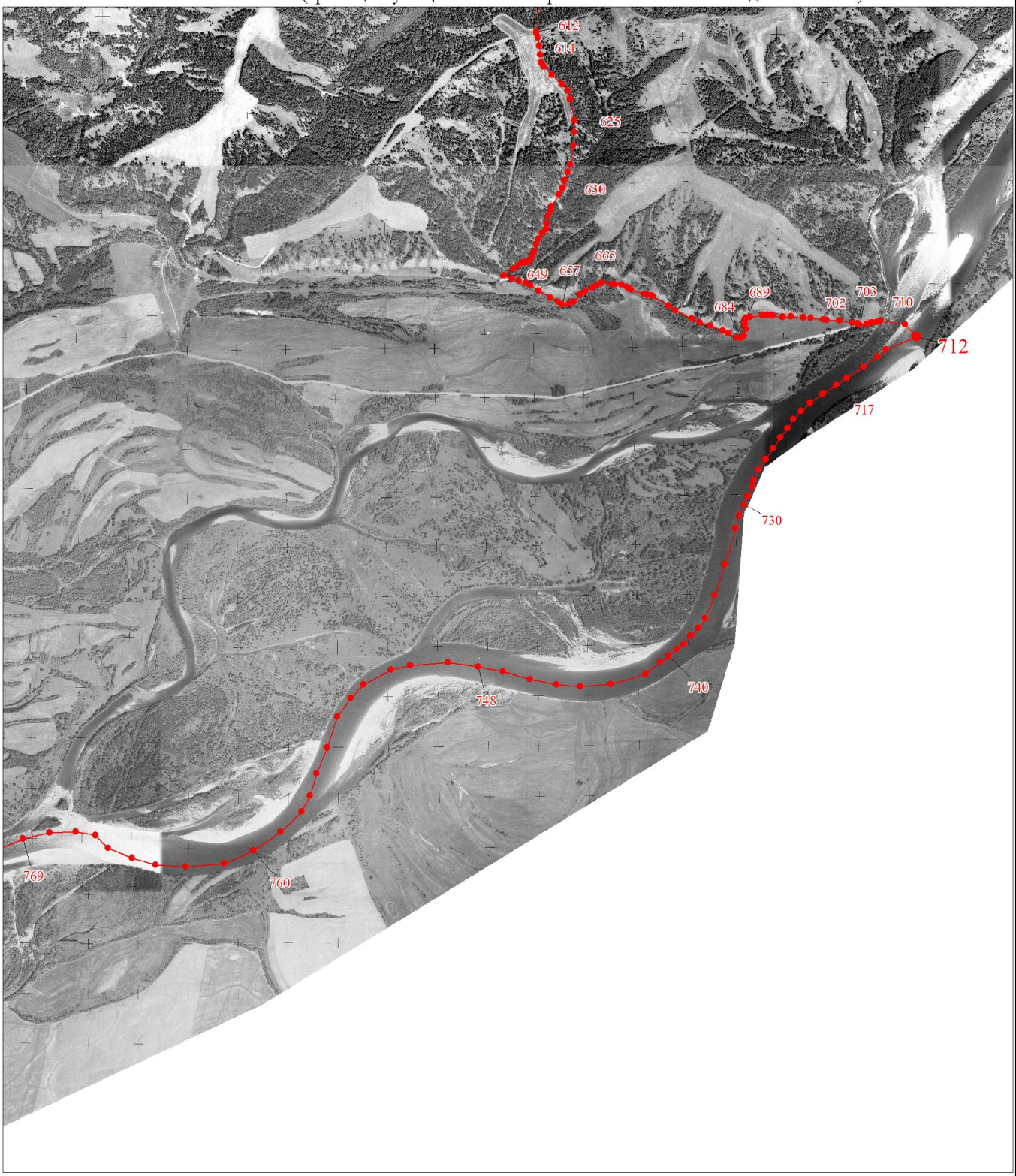
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 612 до точки 769)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

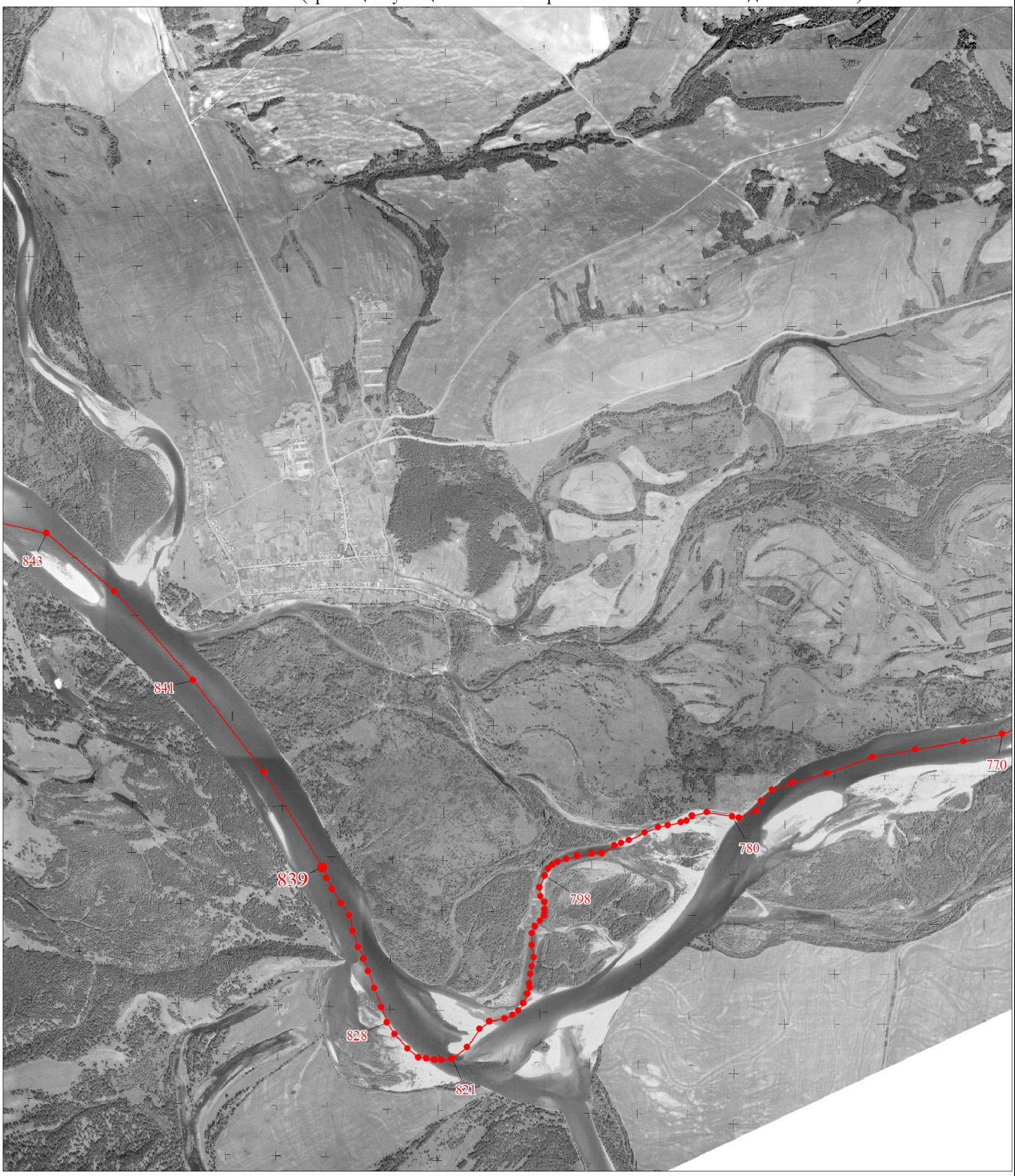
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 770 до точки 843)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

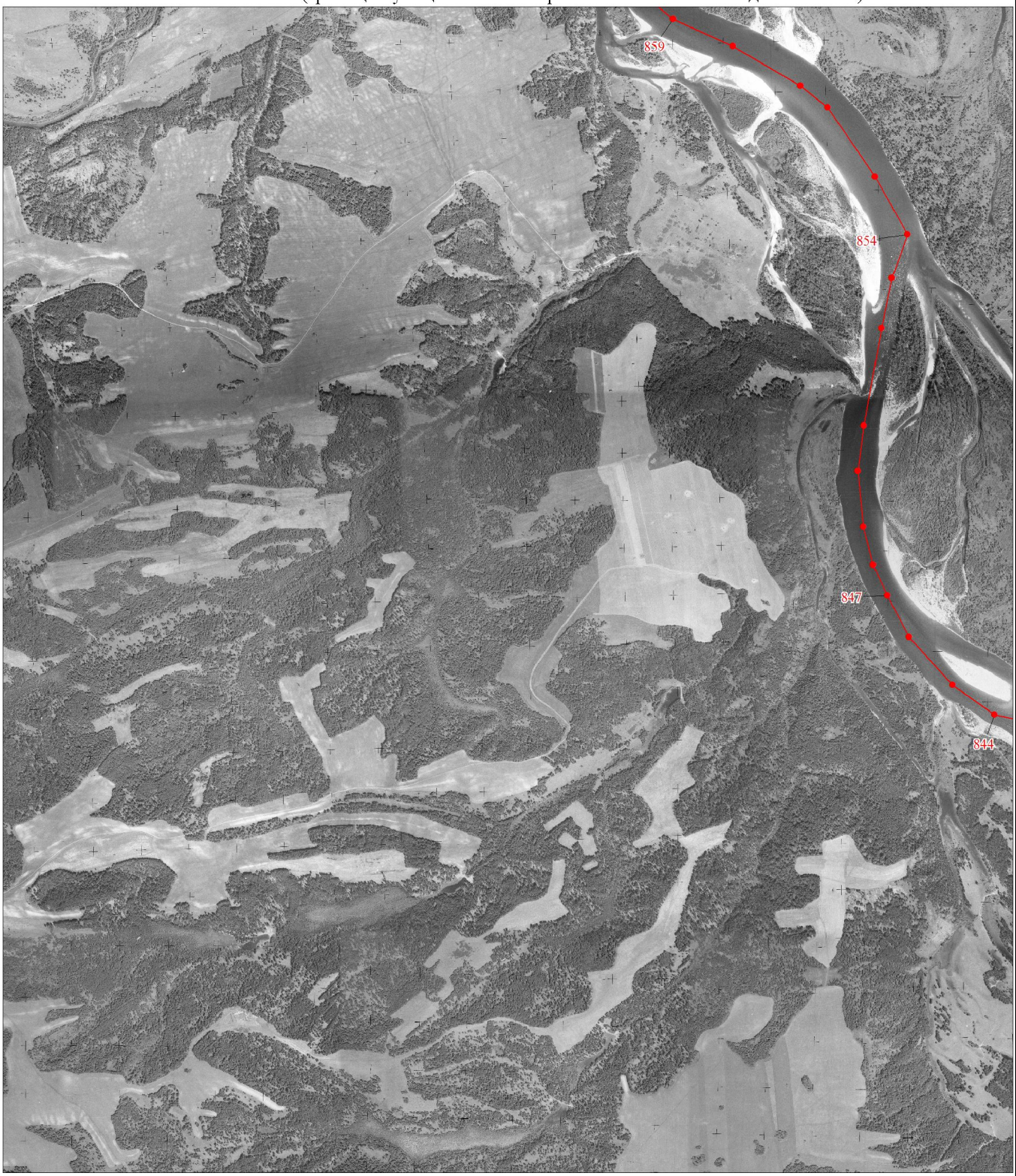
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 844 до точки 859)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 54

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 860 до точки 1079)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 55
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 55
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Черемшанский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	391086.81	144189.18
2	394151.31	143988.48
3	396369.27	144134.82
4	397161.71	144726.36
5	397347.87	144858.54
6	397313.10	144959.54
7	397303.17	145103.59
8	397319.72	145239.35
9	397374.36	145428.10
10	397376.02	145471.15
11	397385.95	145545.65
12	397468.74	145785.73
13	397607.82	146045.67
14	397621.07	146116.87
15	397642.59	146222.83
16	397680.68	146297.34
17	397738.63	146327.14
18	397881.02	146414.89
19	397958.84	146535.76
20	397988.64	146673.18
21	398019.24	146886.48
22	398028.38	147173.20
23	397992.15	147406.05
24	397915.80	147565.59
25	397796.59	147767.59
26	397760.16	147840.44
27	397778.38	147868.59

1	2	3
28	397770.39	147933.72
29	397727.05	148158.33
30	397857.78	148249.80
31	398659.56	148187.85
32	399023.19	148153.86
33	399346.04	148125.87
34	399369.09	148123.88
35	399360.09	148146.87
36	399354.55	148172.94
37	399354.55	148191.12
38	399361.67	148204.55
39	399376.68	148217.19
40	399398.80	148228.25
41	399419.35	148224.30
42	399435.94	148228.25
43	399451.74	148243.27
44	399473.87	148285.93
45	399481.77	148326.23
46	399485.72	148364.16
47	399491.25	148390.24
48	399497.58	148398.14
49	399524.44	148416.31
50	399535.50	148427.37
51	399556.05	148452.66
52	399572.64	148475.57
53	399586.87	148500.86
54	399589.24	148515.08
55	399584.50	148528.51
56	399575.01	148539.58
57	399566.32	148550.64
58	399565.53	148564.86
59	399568.69	148577.50
60	399575.80	148586.19
61	399586.08	148590.15
62	399602.67	148584.61
63	399610.57	148584.61
64	399616.10	148590.15
65	399622.42	148598.05
66	399636.65	148614.64
67	399640.60	148635.97
68	399636.65	148654.15
69	399620.84	148662.84

1	2	3
70	399601.09	148681.80
71	399579.76	148699.98
72	399563.16	148713.41
73	399556.18	148726.68
74	399690.54	148965.39
75	399724.11	149002.65
76	399821.58	149127.75
77	399879.63	149205.69
78	400198.41	149613.57
79	400497.93	149999.76
80	400550.13	150065.82
81	400777.65	150355.08
82	401037.03	150683.13
83	401170.77	150850.89
84	401217.21	150908.85
85	401231.79	151052.85
86	401240.52	151145.10
87	401249.07	151235.19
88	401263.56	151399.53
89	401274.63	151508.70
90	401331.87	152129.88
91	401342.49	152250.91
92	401436.90	152259.93
93	402347.79	152344.17
94	403276.59	152202.33
95	403285.95	152160.21
96	403375.86	152062.74
97	403388.46	152027.19
98	403307.46	151989.03
99	403442.28	151878.33
100	403590.15	151790.13
101	403689.69	151699.05
102	403837.83	151639.92
103	403895.34	151568.64
104	403752.96	151527.60
105	403732.89	151395.39
106	403802.37	151194.60
107	403888.86	151087.68
108	404136.63	150947.10
109	404307.27	150887.97
110	404513.73	150870.33
111	404565.93	150944.22

1	2	3
112	404669.61	151001.55
113	404754.30	151117.20
114	404827.02	151368.57
115	404854.83	151665.48
116	404856.81	151955.91
117	404890.65	152188.11
118	404943.03	152284.77
119	405033.75	152342.19
120	405337.86	152437.05
121	405531.54	152435.70
122	405660.33	152389.53
123	405724.41	152324.64
124	405749.25	152175.87
125	405755.01	152053.20
126	405715.14	151898.49
127	405733.68	151775.73
128	405842.31	151607.07
129	406021.95	151450.83
130	406234.35	151333.20
131	406350.09	151261.38
132	406852.65	151116.12
133	407001.33	151134.48
134	407195.37	151191.18
135	407990.88	151373.07
136	408420.90	151002.09
137	408403.17	151247.52
138	408455.64	151382.79
139	408683.25	151600.77
140	408793.77	151709.76
141	408853.17	151928.91
142	408842.28	152193.87
143	408746.79	152394.57
144	408854.16	152545.59
145	409253.94	152933.40
146	409520.25	153180.27
147	409903.20	153458.55
148	410212.53	153391.86
149	410476.50	153267.48
150	410747.13	153168.75
151	411004.89	153096.03
152	411198.84	153133.38
153	411361.11	153267.93

1	2	3
154	411510.60	153421.92
155	411660.36	153608.22
156	411925.05	153606.33
157	412241.13	153571.95
158	412743.60	153394.20
159	412969.59	153392.67
160	413687.97	153639.63
161	413687.25	153523.44
162	413647.56	153394.56
163	413575.47	153220.68
164	413386.83	153015.39
165	413301.60	152835.12
166	413254.80	152590.05
167	413084.88	152300.70
168	412961.58	152198.28
169	412766.64	152012.34
170	412558.02	151723.08
171	412466.13	151491.33
172	412211.52	151086.24
173	411231.51	150343.83
174	410991.30	150125.94
175	410744.43	149927.49
176	410542.92	149715.90
177	410451.39	149535.63
178	410463.00	149361.30
179	410559.39	149263.74
180	410583.24	148998.87
181	410692.23	148868.91
182	410722.47	148578.21
183	410829.75	148215.87
184	410841.00	147970.44
185	410755.68	147758.04
186	410748.75	147680.55
187	410857.56	147544.29
188	411062.58	147310.56
189	411125.76	147109.86
190	411255.81	147225.24
191	411670.26	147429.09
192	412304.49	147631.41
193	412899.93	147833.91
194	413853.66	147569.22
195	415378.71	147765.51

1	2	3
196	415716.12	148008.51
197	416000.79	148097.16
198	416196.63	148418.46
199	416315.70	148843.98
200	416642.31	149384.07
201	417175.11	149897.07
202	417266.73	150077.16
203	417488.13	150333.93
204	417516.57	150747.03
205	417415.41	151057.53
206	417429.90	151276.95
207	417572.82	151431.03
208	417838.77	151555.50
209	417781.98	151899.21
210	417783.96	152218.98
211	417785.85	152479.53
212	417848.31	152976.42
213	417826.62	153260.64
214	417746.25	153628.38
215	417702.33	154161.54
216	417704.31	154457.55
217	417669.66	154552.50
218	417421.98	154719.99
219	416926.98	155066.76
220	416574.54	155471.67
221	416462.71	155688.15
222	416328.93	155947.05
223	416119.86	156540.51
224	415814.76	156968.91
225	415449.63	157243.77
226	414669.42	157450.23
227	413653.32	157646.61
228	413345.34	157778.91
229	413317.83	157826.53
230	413228.34	157981.14
231	413169.93	158111.82
232	413197.92	158739.30
233	413198.60	158840.94
234	413200.93	159191.81
235	413200.98	159201.09
236	413180.46	159662.97
237	413150.40	160480.26

1	2	3
238	413247.69	160858.62
239	413476.29	161389.89
240	413776.71	162051.12
241	414076.86	162652.95
242	414209.97	163066.50
243	414272.25	163410.60
244	414308.45	163610.64
245	414324.63	163786.20
246	414346.59	164024.73
247	414420.57	164450.61
248	414518.49	164923.65
249	414508.86	165243.33
250	414452.07	165587.22
251	414219.33	166204.62
252	414120.63	166517.82
253	414103.41	166572.45
254	413963.01	166821.93
255	413774.64	166989.15
256	413514.81	167085.72
257	413325.36	167098.68
258	412649.64	167008.59
259	412128.09	166917.33
260	411891.75	166966.38
261	411585.30	167205.06
262	411033.33	167872.14
263	410458.32	168657.57
264	409883.94	169514.01
265	409708.80	169894.08
266	409662.72	170095.77
267	409734.90	170261.01
268	410007.87	170353.98
269	410268.60	170375.85
270	410765.85	170372.43
271	411050.43	170394.21
272	411239.88	170416.71
273	411881.22	170684.73
274	412023.60	170743.05
275	412500.87	171260.82
276	412811.19	171625.95
277	413134.02	172085.31
278	413326.80	172581.48
279	413412.39	172959.84

1	2	3
280	413461.35	173208.24
281	413439.93	173516.13
282	413396.73	174144.06
283	413433.18	174285.90
284	413578.44	174770.55
285	413700.48	175290.84
286	413773.83	175633.65
287	413907.93	176201.10
288	413959.05	176757.48
289	413960.40	176970.60
290	413903.07	177231.51
291	413750.52	177457.50
292	413526.51	177589.35
293	412887.78	177700.05
294	412615.89	177784.83
295	412274.07	178012.17
296	412062.48	178250.40
297	411969.33	178476.12
298	411725.14	178762.99
299	411737.67	178999.74
300	411703.11	179296.83
301	411643.53	179557.02
302	411473.88	179929.35
303	411254.19	180252.72
304	411243.12	180413.46
305	411331.32	180598.32
306	411719.04	181139.49
307	411895.89	181595.61
308	411950.52	182201.22
309	411903.09	182424.15
310	411783.48	182882.70
311	411799.59	183315.42
312	411827.40	183673.89
313	411807.15	184225.32
314	411783.84	184311.00
315	411687.72	184664.25
316	411660.54	185220.00
317	411700.89	185562.87
318	411704.55	185593.95
319	411656.57	185793.43
320	411633.36	185890.02
321	411612.75	185975.91

1	2	3
322	411542.91	186508.26
323	411448.32	187003.71
324	411340.50	187400.16
325	411261.57	187557.66
326	411225.84	187587.68
327	411108.21	187686.54
328	410887.17	187836.66
329	410566.95	187962.93
330	410234.22	188064.45
331	409850.64	188005.68
332	409305.96	187886.25
333	408896.64	187703.91
334	408586.68	187595.10
335	408413.70	187584.12
336	408215.11	187645.46
337	408167.19	187660.26
338	408032.28	187785.00
339	407947.23	187946.46
340	407837.79	188157.60
341	407866.59	188614.89
342	407881.08	188874.63
343	407846.52	189159.21
344	407972.61	189455.04
345	408061.53	189738.81
346	408124.08	189824.85
347	407904.39	190148.22
348	407771.46	190483.11
349	407735.64	190631.79
350	407728.80	191262.51
351	407820.24	191843.19
352	407822.22	192078.18
353	407799.81	192338.01
354	407741.40	192734.19
355	407792.52	192919.23
356	407943.90	193289.13
357	408007.26	193461.66
358	408009.87	193770.90
359	407901.33	194080.95
360	407859.39	194352.03
361	407830.41	194452.56
362	407824.20	194735.79
363	407821.50	194860.71

1	2	3
364	407881.26	195075.90
365	407937.33	195391.62
366	407939.04	195589.44
367	407931.30	196121.34
368	408056.94	196367.67
369	408192.93	196379.01
370	408572.22	196397.71
371	408625.65	196400.34
372	409465.89	196393.59
373	410567.31	196595.19
374	411298.56	196849.17
375	411436.08	197033.58
376	411465.15	197540.37
377	411459.31	197609.05
378	411431.49	197936.37
379	411286.59	198333.36
380	411239.88	198630.45
381	411196.32	199323.54
382	411151.14	199818.45
383	411177.15	199954.35
384	411564.87	200507.76
385	411851.25	200765.16
386	411927.57	200999.61
387	411867.63	201222.63
388	411783.03	201446.01
389	411501.15	201707.91
390	411392.79	202042.71
391	411298.11	202525.74
392	411298.86	202612.80
393	411302.34	203020.38
394	411243.21	203330.07
395	411145.65	203479.20
396	410936.40	203567.40
397	410796.92	203576.27
398	410714.10	203581.53
399	410530.32	203756.13
400	410496.57	204152.13
401	410491.53	204993.18
402	410552.37	205279.83
403	410561.46	205322.59
404	410618.62	205591.73
405	410633.10	205659.90

1	2	3
406	410739.56	206048.53
407	410748.03	206079.48
408	410776.11	206475.03
409	410780.47	206976.04
410	410780.52	206982.00
411	410856.93	207253.62
412	411008.13	207586.26
413	411257.43	207831.51
414	411583.14	208348.47
415	411622.56	208620.18
416	411599.25	208793.52
417	411514.83	209047.32
418	411417.27	209190.78
419	411101.28	209786.85
420	411005.43	210146.31
421	410995.17	210381.30
422	411084.72	210739.32
423	411235.83	211034.34
424	411291.23	211135.98
425	411323.40	211194.99
426	411389.82	211726.26
427	411433.74	212517.45
428	411446.74	212658.74
429	411474.69	212962.32
430	411379.56	213408.27
431	411343.47	213519.87
432	411239.43	213610.68
433	411171.84	213669.72
434	410950.89	213844.59
435	410890.77	214030.53
436	410955.84	214413.39
437	411069.78	214734.06
438	411072.82	215086.25
439	411073.20	215129.70
440	411063.96	215456.40
441	411063.75	215463.78
442	411115.23	215698.32
443	411354.27	216191.16
444	411380.82	216413.46
445	411382.89	216648.45
446	411532.29	216770.94
447	411692.24	216881.09

1	2	3
448	411780.87	216942.12
449	411783.12	217214.28
450	411783.93	217306.38
451	411784.65	217387.35
452	411935.31	217658.25
453	411900.03	217868.76
454	411835.43	218068.46
455	411743.61	218352.33
456	411536.66	218775.43
457	411464.25	218923.47
458	411405.48	219270.15
459	411439.41	219457.71
460	411470.46	219628.26
461	411687.00	220381.02
462	411765.12	220837.95
463	411836.89	221269.17
464	411882.30	221542.02
465	412064.26	221996.10
466	412109.55	222109.11
467	412335.54	222515.37
468	412609.41	222748.20
469	412906.59	222820.11
470	413315.01	222891.12
471	413493.38	222954.44
472	413723.97	223036.29
473	413948.88	223318.89
474	413950.14	223467.39
475	413890.56	223715.07
476	413820.09	224160.93
477	413812.71	224717.40
478	413977.77	225247.95
479	414093.06	225717.03
480	414058.05	225964.62
481	413911.98	226200.78
482	413691.12	226387.98
483	413186.67	226639.35
484	413034.19	226729.04
485	412671.69	226942.29
486	412547.40	227015.46
487	412277.76	227277.27
488	412133.49	227736.00
489	412077.15	228367.17

1	2	3
490	412059.60	228778.15
491	412056.54	228849.66
492	412108.47	229146.03
493	412348.32	229725.45
494	412788.78	230649.48
495	412877.88	230945.58
496	412842.24	231119.01
497	412500.06	231554.61
498	412157.25	231928.29
499	412147.98	232287.03
500	412076.25	232559.64
501	411978.24	232659.36
502	411842.70	232697.61
503	411694.38	232698.78
504	411084.82	232446.68
505	410813.91	232334.64
506	410523.64	232235.83
507	409894.64	232021.72
508	408967.38	231706.08
509	408845.88	231664.23
510	408599.62	231586.97
511	408310.36	231496.21
512	408248.64	231476.85
513	408109.23	231478.83
514	408038.67	231478.47
515	407946.42	231568.38
516	407877.75	231708.69
517	407796.75	232086.42
518	407762.46	232408.26
519	407789.10	232630.56
520	407770.48	232692.11
521	407729.07	232828.92
522	407631.51	232978.14
523	407614.72	232985.44
524	407139.12	233192.34
525	407066.49	233366.04
526	407081.79	233712.09
527	407363.34	234090.60
528	407456.82	234216.27
529	407781.63	234621.81
530	407820.51	234831.69
531	407814.21	235536.75

1	2	3
532	407782.26	236130.48
533	407822.13	236464.11
534	407972.25	236660.85
535	408270.78	236905.92
536	408484.35	237299.94
537	408647.16	237558.33
538	408647.88	237644.91
539	408514.86	237979.89
540	408358.44	238463.46
541	408359.84	238625.57
542	408359.99	238646.92
543	408360.15	238661.37
544	408410.73	238809.24
545	408421.09	238821.76
546	408430.40	238832.91
547	408456.36	238864.14
548	408635.64	239079.69
549	408750.48	239511.60
550	408727.71	239734.26
551	408521.88	240218.37
552	408242.25	240752.34
553	408163.32	240933.00
554	408036.24	241223.85
555	408028.72	241476.76
556	408007.53	242188.83
557	408027.58	242666.34
558	408038.67	242930.52
559	408093.48	243573.12
560	408124.36	243797.09
561	408146.31	243956.25
562	408148.70	244228.14
563	408148.81	244243.51
564	408148.92	244253.07
565	408156.86	244276.59
566	408176.24	244333.69
567	408182.16	244351.18
568	408516.66	245338.38
569	408805.83	245917.35
570	409182.39	246594.69
571	409200.75	246665.52
572	409272.03	246977.28
573	409275.36	247360.68

1	2	3
574	409228.38	247633.11
575	408937.32	248266.08
576	408658.32	248874.30
577	408464.73	249345.81
578	408441.96	249568.65
579	408492.99	249766.11
580	409046.27	250576.22
581	409069.38	250610.10
582	409106.25	250664.04
583	409461.01	251013.34
584	409853.97	251400.24
585	410364.72	251878.50
586	410540.40	252186.30
587	410631.21	252692.55
588	410584.41	252989.82
589	410331.06	253696.68
590	410171.67	253846.35
591	409777.83	254035.08
592	409583.25	254395.17
593	409579.20	254461.41
594	409570.20	254566.89
595	409549.41	254766.51
596	409825.08	255221.82
597	410262.21	255750.30
598	410313.69	255815.28
599	410364.18	255943.35
600	410451.30	256181.67
601	410515.20	256428.45
602	410643.36	256959.18
603	410684.49	257428.80
604	410692.77	257527.62
605	410650.20	257763.06
606	410554.71	258147.18
607	410499.90	258281.37
608	410397.39	258531.84
609	410171.80	258934.95
610	410154.12	258966.54
611	410094.63	259239.06
612	410096.88	259498.80
613	410248.44	259881.03
614	410248.50	259881.11
615	410673.60	260471.34

1	2	3
616	411159.60	260937.36
617	411594.93	261280.26
618	411620.94	261428.40
619	411635.25	261650.97
620	411761.52	261959.13
621	411950.70	262402.83
622	411941.88	262811.07
623	411966.81	262993.23
624	412007.67	263292.84
625	412245.90	263686.68
626	412519.23	263845.35
627	412746.39	263971.62
628	412879.14	264040.38
629	413116.92	264384.81
630	413269.56	264890.70
631	413361.36	265495.86
632	413414.28	265916.07
633	413404.11	266163.39
634	413197.02	266498.91
635	412951.14	266636.88
636	412840.98	266773.77
637	412840.96	266773.78
638	412582.32	266874.84
639	412535.20	266926.47
640	412423.20	267049.17
641	412301.16	267210.90
642	412190.28	267261.30
643	412059.33	267589.08
644	412140.51	267669.00
645	412132.95	267717.42
646	412085.79	267846.93
647	412022.34	267968.43
648	411921.54	268436.97
649	411860.79	268856.91
650	411853.68	268977.87
651	411790.23	269091.36
652	411759.27	269236.71
653	411849.27	269397.36
654	411914.97	269542.08
655	411941.52	269816.04
656	411621.30	270060.75
657	411477.57	270172.97

1	2	3
658	411253.11	270348.21
659	411242.49	270558.45
660	411324.95	270700.05
661	411443.28	270903.24
662	411520.14	271224.09
663	411697.17	271692.63
664	411960.78	272160.54
665	411988.50	272518.92
666	412035.66	272739.69
667	411808.32	273183.03
668	411663.69	273478.50
669	411687.00	273709.80
670	411521.76	274047.48
671	411166.71	274344.30
672	410516.01	274559.13
673	410202.63	274813.83
674	410141.61	275045.49
675	410146.11	275508.36
676	410233.68	275844.33
677	410174.10	276223.23
678	410070.42	276392.34
679	409913.82	276551.55
680	409777.92	276650.19
681	409565.52	276932.97
682	409424.22	277069.77
683	409404.78	277238.34
684	409492.53	277616.25
685	409641.57	277783.56
686	409601.61	277843.23
687	409516.47	277910.73
688	409496.85	278058.06
689	409625.10	278246.43
690	409971.07	278416.13
691	410134.89	278496.48
692	410301.99	278578.44
693	410620.23	278828.64
694	410660.28	278914.59
695	410693.40	279105.75
696	410625.09	279333.45
697	410411.04	279349.20
698	409993.92	279379.89
699	409636.98	279487.44

1	2	3
700	409518.98	279781.27
701	409492.98	279846.00
702	409308.21	280331.19
703	409163.40	280605.69
704	408997.71	280901.25
705	409107.33	281342.16
706	409109.85	281594.61
707	408651.93	282165.66
708	408237.81	282600.40
709	408026.61	282822.12
710	408016.25	282845.98
711	407944.17	283012.02
712	408052.44	283326.75
713	408076.65	283642.20
714	407954.88	284126.85
715	407999.07	284336.82
716	408341.61	284923.44
717	408682.89	285383.88
718	408684.60	285552.18
719	408643.47	285657.66
720	408476.20	285669.29
721	408306.87	285681.06
722	407357.64	285519.24
723	406936.62	285522.12
724	406727.19	285649.65
725	406399.50	285981.66
726	406144.98	286411.05
727	406015.64	286513.16
728	405956.88	286559.55
729	405722.43	286707.87
730	405508.21	286813.64
731	405202.77	286964.46
732	405200.60	286969.79
733	405099.81	287217.54
734	404980.47	287933.58
735	405110.61	288332.37
736	405117.54	289047.51
737	405057.60	289384.47
738	404916.21	290016.45
739	404774.91	290648.43
740	404821.35	291089.97
741	404803.71	291447.72

1	2	3
742	404554.32	291785.94
743	404431.38	292144.41
744	404394.12	292522.14
745	404101.62	292882.95
746	404012.16	293067.90
747	403999.74	293407.92
748	403902.27	293451.66
749	403685.91	293316.30
750	403671.43	293315.34
751	403525.35	293305.68
752	403459.56	293368.68
753	403430.57	293465.28
754	403366.77	293677.92
755	403312.32	294024.15
756	403106.67	294530.49
757	403092.65	294548.83
758	402815.70	294911.10
759	402123.15	295628.58
760	402085.98	295673.31
761	401726.34	296083.17
762	401733.90	296285.76
763	401729.64	296313.65
764	401615.01	297064.80
765	401661.36	297506.34
766	401600.34	297738.09
767	401434.65	298012.77
768	401417.46	298412.55
769	401441.49	298727.91
770	401299.20	299254.77
771	401154.57	299550.24
772	401220.45	299823.21
773	401297.49	299925.00
774	401623.29	300114.90
775	401835.24	300260.79
776	401878.98	300428.82
777	401776.20	300681.99
778	401648.76	300838.50
779	401484.42	300999.42
780	401270.47	301144.27
781	400731.21	301509.36
782	400439.61	301826.97
783	400127.58	302228.82

1	2	3
784	399981.81	302618.31
785	399922.38	302777.10
786	399923.82	302945.40
787	400247.28	303721.47
788	400314.24	304120.71
789	400252.68	304289.37
790	400148.64	304362.27
791	400101.08	304394.06
792	399876.12	304544.43
793	399669.03	304903.35
794	399672.51	305271.42
795	399672.81	305303.04
796	399738.87	305597.16
797	400037.76	306015.75
798	400377.60	306329.04
799	400464.63	306622.98
800	400468.32	307001.43
801	400408.83	307380.51
802	400244.31	307802.34
803	400037.58	308182.41
804	399983.40	309129.30
805	400092.57	309528.36
806	400393.53	310157.28
807	401140.35	311183.01
808	401805.54	312482.61
809	401830.92	312924.06
810	401833.26	313176.60
811	401962.50	313470.18
812	402430.14	313929.72
813	402568.37	314379.26
814	402667.92	314559.18
815	402787.76	314789.05
816	402893.41	314972.83
817	402983.81	315172.10
818	403093.86	315413.51
819	403240.14	315734.40
820	402985.62	315644.76
821	402828.48	315591.93
822	402694.92	315543.96
823	402548.58	315475.11
824	402438.33	315418.23
825	402407.73	315411.84

1	2	3
826	402392.88	315449.19
827	402363.99	315640.44
828	402332.04	315820.80
829	402287.31	316001.25
830	402241.23	316167.75
831	402185.07	316322.10
832	402155.64	316436.13
833	402108.03	316536.39
834	402038.91	316610.64
835	401972.22	316676.52
836	401936.58	316751.85
837	401923.08	316828.17
838	401912.55	316894.41
839	401867.10	316949.49
840	401820.03	316962.54
841	401773.77	316984.50
842	401747.85	317034.90
843	401689.71	317057.94
844	401627.16	317054.16
845	401568.03	317068.29
846	401519.25	317060.37
847	401438.79	317070.27
848	401375.43	317069.64
849	401331.06	317067.39
850	401264.73	317066.94
851	401197.32	317087.82
852	401146.02	317122.29
853	401106.78	317155.77
854	401097.33	317186.64
855	401154.93	317226.87
856	401210.46	317278.35
857	401242.77	317338.83
858	401244.57	317395.89
859	401225.22	317451.69
860	401239.08	317507.76
861	401241.78	317539.71
862	401188.59	317586.42
863	401150.52	317634.84
864	401104.08	317690.01
865	401083.47	317754.99
866	401067.18	317810.52
867	401061.24	317882.34

1	2	3
868	401043.33	317919.96
869	401035.50	317968.83
870	401034.96	317998.89
871	400995.27	318062.52
872	400977.90	318106.17
873	400936.86	318154.86
874	400905.00	318204.81
875	400893.84	318250.98
876	400869.99	318289.14
877	400833.72	318310.29
878	400776.93	318315.06
879	400739.67	318339.27
880	400715.64	318374.46
881	400694.76	318412.44
882	400640.49	318447.09
883	400576.77	318464.55
884	400548.33	318520.17
885	400525.83	318609.45
886	400487.58	318654.90
887	400432.59	318680.55
888	400374.81	318709.62
889	400345.83	318757.23
890	400320.81	318818.52
891	400305.78	318877.20
892	400260.24	318908.16
893	400216.68	318926.88
894	400175.64	318975.48
895	400140.54	318987.54
896	400104.81	319026.69
897	400082.85	319052.70
898	400058.19	319081.86
899	400017.15	319130.55
900	399970.17	319191.75
901	399931.83	319224.06
902	399888.54	319245.84
903	399772.35	319284.90
904	399753.90	319327.56
905	399754.08	319434.93
906	399750.03	319505.58
907	399722.13	319567.23
908	399663.81	319601.34
909	399629.43	319633.38

1	2	3
910	399573.99	319689.27
911	399508.11	319717.89
912	399462.93	319717.80
913	399420.54	319749.48
914	399398.13	319782.51
915	399346.65	319849.11
916	399311.82	319924.35
917	399271.68	319982.94
918	399220.65	320020.38
919	399164.76	320035.23
920	399109.77	320073.03
921	399077.01	320124.96
922	399039.39	320213.52
923	399015.09	320292.90
924	398988.36	320357.43
925	398967.39	320429.43
926	398953.89	320469.75
927	398931.48	320512.86
928	398890.71	320600.61
929	398856.87	320674.77
930	398800.80	320758.83
931	398712.87	320776.29
932	398650.32	320795.64
933	398624.13	320866.11
934	398606.49	320953.05
935	398617.11	321077.61
936	398622.42	321187.50
937	398618.19	321255.18
938	398577.51	321319.89
939	398512.71	321360.48
940	398463.75	321410.79
941	398410.65	321458.40
942	398391.30	321478.20
943	398339.28	321503.76
944	398303.37	321542.91
945	398295.54	321614.91
946	398275.11	321669.90
947	398270.79	321702.30
948	398271.96	321762.42
949	398262.24	321813.45
950	398257.11	321834.96
951	398206.98	321871.32

1	2	3
952	398155.86	321907.86
953	398137.68	321977.61
954	398118.51	322046.46
955	398083.86	322099.56
956	398052.45	322155.45
957	398022.39	322215.30
958	397973.43	322276.68
959	397934.82	322319.07
960	397909.26	322360.47
961	397884.42	322398.72
962	397840.41	322423.56
963	397797.84	322477.29
964	397776.87	322514.19
965	397742.85	322539.21
966	397661.13	322546.14
967	397549.08	322562.79
968	397511.46	322579.98
969	397472.22	322626.51
970	397432.71	322668.99
971	397388.88	322697.79
972	397344.24	322715.70
973	397305.27	322765.20
974	397270.98	322821.27
975	397239.39	322863.12
976	397173.24	322922.97
977	397052.82	322982.37
978	396884.61	323057.97
979	396800.19	323115.39
980	396724.50	323181.99
981	396665.01	323237.25
982	396611.55	323280.90
983	396561.96	323288.19
984	396521.10	323302.68
985	396491.76	323383.41
986	396464.76	323478.09
987	396446.13	323554.95
988	396396.00	323637.66
989	396338.49	323717.76
990	396302.04	323748.99
991	396241.11	323764.20
992	396215.01	323775.45
993	396195.57	323794.17

1	2	3
994	396162.09	323825.13
995	396141.48	323854.92
996	396112.23	323876.52
997	396082.35	323891.10
998	396051.39	323905.77
999	396021.24	323940.51
1000	396000.36	323977.41
1001	395976.96	324021.51
1002	395950.50	324052.83
1003	395916.75	324092.97
1004	395889.21	324122.40
1005	395859.15	324158.94
1006	395830.71	324201.60
1007	395823.96	324216.18
1008	395820.18	324243.72
1009	395808.48	324270.81
1010	395791.11	324303.39
1011	395780.49	324331.47
1012	395774.37	324353.97
1013	395778.06	324384.84
1014	395774.55	324415.17
1015	395769.96	324442.71
1016	395761.77	324464.49
1017	395753.85	324490.23
1018	395741.52	324521.37
1019	395743.05	324598.59
1020	395759.43	324649.35
1021	395769.24	324694.71
1022	395761.14	324740.52
1023	395754.39	324790.29
1024	395739.45	324851.76
1025	395737.38	324909.09
1026	395736.75	324949.50
1027	395725.68	324983.43
1028	395710.20	325002.87
1029	395675.64	325032.84
1030	395648.55	325068.30
1031	395622.99	325109.61
1032	395602.38	325162.62
1033	395582.76	325226.52
1034	395550.27	325305.54
1035	395514.81	325347.75

1	2	3
1036	395490.96	325374.75
1037	395450.64	325419.39
1038	395430.84	325446.21
1039	395408.70	325481.13
1040	395406.90	325507.41
1041	395411.94	325542.06
1042	395416.17	325568.88
1043	395418.96	325601.82
1044	395409.15	325627.74
1045	395384.76	325659.96
1046	395354.43	325693.62
1047	395328.69	325732.95
1048	395305.11	325774.08
1049	395283.96	325809.09
1050	395251.20	325836.90
1051	395234.91	325869.39
1052	395218.53	325911.96
1053	395202.87	325952.46
1054	395186.22	325992.96
1055	395191.80	326058.75
1056	395199.63	326079.18
1057	395214.39	326158.20
1058	395218.35	326205.00
1059	395215.83	326246.31
1060	395201.79	326282.76
1061	395178.48	326313.81
1062	395148.42	326326.50
1063	395121.51	326328.84
1064	395105.85	326334.15
1065	395080.56	326355.30
1066	395065.26	326387.79
1067	395057.43	326425.59
1068	395046.99	326467.53
1069	395020.98	326528.01
1070	395000.55	326583.00
1071	394975.17	326626.29
1072	394961.49	326654.55
1073	394950.06	326684.61
1074	394886.70	326694.06
1075	394830.81	326698.83
1076	394784.28	326706.75
1077	394754.49	326721.33

1	2	3
1078	394729.02	326740.50
1079	394695.18	326780.64
1080	394682.94	326801.70
1081	394659.81	326824.74
1082	394649.01	326839.68
1083	394613.82	326861.82
1084	394552.17	326869.02
1085	394515.36	326872.17
1086	394473.87	326880.72
1087	394427.79	326893.68
1088	394389.63	326916.00
1089	394367.76	326943.00
1090	394341.75	326978.37
1091	394308.27	327034.35
1092	394259.40	327060.63
1093	394213.77	327091.59
1094	394147.89	327130.29
1095	394094.97	327156.93
1096	394033.32	327200.31
1097	394001.82	327219.12
1098	393952.05	327236.31
1099	393910.83	327270.87
1100	393860.52	327339.54
1101	393784.11	327397.14
1102	393730.65	327428.82
1103	393690.51	327476.34
1104	393668.01	327507.39
1105	393628.41	327536.82
1106	393597.81	327566.52
1107	393568.83	327615.30
1108	393530.67	327638.70
1109	393476.31	327648.24
1110	393448.68	327641.58
1111	393415.47	327640.41
1112	393376.05	327673.89
1113	393338.16	327677.04
1114	393291.90	327688.11
1115	393253.83	327700.35
1116	393216.57	327710.52
1117	393173.01	327718.26
1118	393147.09	327731.49
1119	393141.06	327790.26

1	2	3
1120	393136.74	327845.79
1121	393125.76	327893.85
1122	393120.09	327956.58
1123	393091.29	328019.31
1124	393053.58	328070.70
1125	393017.22	328115.97
1126	392979.87	328148.19
1127	392927.04	328152.69
1128	392882.22	328145.49
1129	392841.81	328141.89
1130	392805.63	328129.92
1131	392749.38	328152.78
1132	392717.61	328168.53
1133	392674.59	328218.39
1134	392646.06	328272.03
1135	392623.65	328292.01
1136	392561.73	328330.44
1137	392503.86	328382.46
1138	392414.22	328425.21
1139	392352.39	328452.66
1140	392276.88	328486.14
1141	392228.73	328510.35
1142	392187.15	328552.02
1143	392151.60	328606.20
1144	392130.36	328663.17
1145	392123.88	328692.87
1146	392087.70	328716.00
1147	392044.41	328725.72
1148	392011.29	328762.71
1149	391944.60	328839.66
1150	391863.24	328921.83
1151	391804.38	328996.17
1152	391758.03	329053.23
1153	391688.55	329121.36
1154	391611.33	329205.24
1155	391511.07	329312.16
1156	391409.37	329414.13
1157	391330.80	329494.05
1158	391270.59	329565.51
1159	391193.46	329626.35
1160	391105.71	329690.97
1161	391026.96	329755.86

1	2	3
1162	390947.49	329813.82
1163	390874.05	329869.26
1164	390808.80	329893.92
1165	390730.05	329923.71
1166	390664.17	329940.27
1167	390572.55	329961.24
1168	390494.16	329983.92
1169	390400.11	329997.96
1170	390321.18	330013.71
1171	390260.43	330031.98
1172	390204.63	330047.73
1173	390145.14	330079.86
1174	390067.56	330135.66
1175	389949.48	330222.96
1176	389880.90	330278.04
1177	389798.19	330321.24
1178	389714.22	330347.43
1179	389653.47	330364.71
1180	389561.40	330356.52
1181	389499.75	330339.69
1182	389423.97	330333.03
1183	389346.39	330319.62
1184	389219.13	330310.35
1185	389112.57	330308.37
1186	389051.10	330293.52
1187	388910.25	330289.47
1188	388782.81	330278.22
1189	388647.09	330276.78
1190	388564.47	330272.64
1191	388512.00	330281.28
1192	388438.38	330334.65
1193	388375.20	330406.29
1194	388337.49	330482.70
1195	388316.25	330551.82
1196	388287.00	330620.49
1197	388273.95	330679.89
1198	388243.89	330715.53
1199	388156.68	330704.91
1200	388093.68	330695.28
1201	388027.71	330686.73
1202	387961.29	330686.37
1203	387902.07	330697.44

1	2	3
1204	387834.21	330737.40
1205	387752.22	330788.52
1206	387601.92	330885.63
1207	387483.03	330974.10
1208	387430.65	331006.68
1209	387399.69	331009.29
1210	387342.00	330992.10
1211	387249.66	330968.88
1212	387180.27	330943.59
1213	387133.65	330938.55
1214	387085.86	330954.75
1215	387033.30	330939.09
1216	386916.75	330901.74
1217	386827.47	330878.25
1218	386750.88	330862.77
1219	386674.47	330873.21
1220	386597.61	330890.76
1221	386501.49	330941.16
1222	386460.18	330998.94
1223	386435.88	331054.20
1224	386428.77	331148.16
1225	386421.93	331209.00
1226	386415.36	331308.90
1227	386400.51	331370.28
1228	386385.75	331431.84
1229	386347.05	331473.24
1230	386267.49	331482.06
1231	386169.93	331503.39
1232	386098.11	331531.56
1233	386018.01	331580.52
1234	385942.14	331634.25
1235	385886.97	331716.24
1236	385842.87	331800.30
1237	385823.25	331875.27
1238	385820.73	331951.68
1239	385831.80	332035.11
1240	385853.67	332126.55
1241	385880.58	332206.56
1242	385912.44	332275.14
1243	385972.92	332325.27
1244	386061.12	332394.03
1245	386142.03	332435.34

1	2	3
1246	386215.20	332482.32
1247	386296.56	332529.57
1248	386355.24	332559.72
1249	386407.26	332593.38
1250	386467.02	332645.49
1251	386496.63	332758.35
1252	386501.67	332876.34
1253	386501.76	332971.83
1254	386510.40	333049.32
1255	386508.51	333109.71
1256	386478.81	333127.35
1257	386412.30	333123.93
1258	386340.66	333118.98
1259	386253.36	333119.43
1260	386189.37	333122.85
1261	386087.22	333147.60
1262	385973.19	333188.46
1263	385867.35	333230.49
1264	385784.10	333266.76
1265	385744.05	333292.23
1266	385696.26	333331.47
1267	385695.90	333409.77
1268	385685.46	333522.09
1269	385691.85	333620.82
1270	385689.78	333679.32
1271	385709.49	333757.89
1272	385736.85	333867.06
1273	385769.43	333954.63
1274	385814.43	334024.02
1275	385866.72	334130.94
1276	385901.55	334210.23
1277	385951.77	334304.46
1278	386007.12	334377.09
1279	386043.48	334438.20
1280	386061.57	334461.69
1281	385953.03	334626.57
1282	385850.88	334781.73
1283	385833.69	334816.38
1284	385722.81	334821.69
1285	385667.10	334815.48
1286	385560.72	334804.41
1287	385488.90	334786.41

1	2	3
1288	385416.36	334747.44
1289	385345.71	334707.30
1290	385283.79	334676.43
1291	385222.59	334641.51
1292	385155.18	334639.26
1293	385076.52	334646.01
1294	384988.59	334639.35
1295	384911.73	334643.94
1296	384839.37	334655.01
1297	384787.26	334667.52
1298	384761.52	334707.84
1299	384740.10	334773.99
1300	384707.79	334865.97
1301	384683.49	334946.34
1302	384658.02	335012.85
1303	384663.33	335074.59
1304	384668.10	335154.51
1305	384688.62	335205.99
1306	384746.13	335316.51
1307	384817.41	335445.93
1308	384903.36	335572.02
1309	384969.96	335646.72
1310	385024.23	335706.30
1311	384985.98	335775.87
1312	384934.14	335827.44
1313	384899.31	335854.53
1314	384770.97	335843.37
1315	384664.50	335819.34
1316	384587.10	335794.77
1317	384513.30	335765.88
1318	384438.24	335721.15
1319	384394.77	335681.73
1320	384329.52	335622.96
1321	384295.50	335588.67
1322	384248.61	335580.57
1323	384203.16	335600.55
1324	384150.24	335627.10
1325	384090.75	335659.32
1326	384003.63	335708.91
1327	383906.61	335772.36
1328	383826.96	335874.51
1329	383768.28	335950.83

1	2	3
1330	383724.90	336019.68
1331	383706.90	336114.54
1332	383706.90	336196.89
1333	383711.49	336321.00
1334	383715.63	336429.09
1335	383705.46	336486.06
1336	383655.51	336583.71
1337	383615.28	336653.37
1338	383566.41	336715.74
1339	383510.43	336729.51
1340	383436.18	336717.81
1341	383367.33	336699.63
1342	383268.06	336678.93
1343	383138.73	336702.96
1344	382944.06	336739.59
1345	382825.35	336758.76
1346	382719.87	336769.74
1347	382648.05	336786.93
1348	382577.67	336822.03
1349	382435.83	336889.26
1350	382330.26	336945.42
1351	382217.76	337015.35
1352	382123.89	337056.48
1353	382028.13	337086.72
1354	381904.92	337101.12
1355	381819.60	337113.45
1356	381771.00	337119.57
1357	381617.55	337168.80
1358	381518.10	337203.36
1359	381433.86	337239.63
1360	381339.27	337247.64
1361	381282.39	337230.45
1362	381240.45	337232.07
1363	381129.30	337258.62
1364	380989.62	337292.55
1365	380840.58	337321.26
1366	380768.67	337336.47
1367	380719.62	337338.63
1368	380646.90	337321.71
1369	380564.91	337266.45
1370	380485.53	337254.12
1371	380406.60	337235.76

1	2	3
1372	380308.77	337240.08
1373	380184.57	337243.59
1374	379943.01	337249.08
1375	379851.39	337244.85
1376	379798.02	337243.41
1377	379770.48	337214.70
1378	379721.52	337158.54
1379	379669.14	337084.83
1380	379590.48	336974.04
1381	379550.25	336926.25
1382	379513.98	336889.08
1383	379474.47	336897.54
1384	379392.21	336944.61
1385	379276.29	337022.91
1386	379189.17	337094.55
1387	379093.14	337145.85
1388	379057.77	337202.10
1389	378973.44	337331.61
1390	378872.10	337448.70
1391	378786.33	337562.37
1392	378753.93	337594.23
1393	378744.84	337651.29
1394	378742.86	337699.71
1395	378696.87	337783.86
1396	378657.36	337874.49
1397	378632.61	337924.89
1398	378595.08	337981.23
1399	378601.20	338017.86
1400	378571.14	338100.66
1401	378554.76	338155.29
1402	378533.16	338208.30
1403	378516.15	338255.82
1404	378519.21	338304.78
1405	378526.86	338334.39
1406	378538.65	338378.49
1407	378546.21	338421.06
1408	378546.75	338485.23
1409	378534.96	338559.48
1410	378525.06	338631.57
1411	378530.19	338680.26
1412	378514.26	338728.86
1413	378497.43	338778.45

1	2	3
1414	378472.95	338821.74
1415	378441.99	338869.53
1416	378403.65	338926.95
1417	378379.35	338971.14
1418	378357.75	339012.27
1419	378333.09	339041.43
1420	378328.59	339106.05
1421	378315.36	339151.41
1422	378291.15	339196.50
1423	378222.66	339240.60
1424	378154.80	339269.40
1425	378083.70	339294.51
1426	378030.87	339311.07
1427	377981.64	339334.29
1428	377945.73	339361.38
1429	377837.28	339419.88
1430	377766.27	339469.11
1431	377677.44	339521.85
1432	377618.76	339563.97
1433	377516.97	339629.76
1434	377473.95	339666.66
1435	377439.30	339707.79
1436	377403.75	339749.91
1437	377381.79	339798.87
1438	377394.66	339831.00
1439	377419.77	339866.91
1440	377443.62	339900.03
1441	377458.02	339939.00
1442	377462.97	340020.90
1443	377469.54	340098.57
1444	377493.30	340129.71
1445	377545.77	340168.41
1446	377583.21	340195.32
1447	377608.32	340219.26
1448	377619.03	340238.34
1449	377602.56	340292.97
1450	377591.49	340339.14
1451	377586.27	340372.80
1452	377591.04	340416.54
1453	377605.26	340442.46
1454	377632.98	340462.08
1455	377681.85	340494.03

1	2	3
1456	377730.45	340522.11
1457	377774.28	340541.37
1458	377806.50	340555.68
1459	377817.21	340574.85
1460	377810.73	340628.58
1461	377794.44	340695.27
1462	377780.40	340731.54
1463	377784.36	340766.37
1464	377813.61	340803.09
1465	377859.96	340853.31
1466	377914.68	340917.84
1467	377960.58	340973.19
1468	377977.95	340999.83
1469	377985.06	341024.40
1470	377966.79	341081.10
1471	377946.00	341168.13
1472	377921.61	341246.61
1473	377906.13	341289.00
1474	377895.33	341339.13
1475	377903.43	341387.55
1476	377929.62	341446.59
1477	377945.28	341489.43
1478	377961.57	341527.14
1479	377967.42	341559.81
1480	377949.42	341596.44
1481	377908.20	341643.15
1482	377834.49	341696.70
1483	377759.70	341750.16
1484	377669.52	341799.03
1485	377584.29	341834.40
1486	377514.99	341846.28
1487	377489.07	341848.44
1488	377443.80	341858.43
1489	377385.93	341886.42
1490	377330.85	341911.17
1491	377298.00	341937.99
1492	377244.00	341976.69
1493	377196.93	342024.93
1494	377151.39	342067.86
1495	377133.21	342102.60
1496	377135.46	342140.49
1497	377155.44	342186.03

1	2	3
1498	377177.31	342230.40
1499	377201.70	342316.53
1500	377233.83	342376.11
1501	377257.86	342434.34
1502	377269.92	342481.41
1503	377274.42	342534.24
1504	377265.60	342584.28
1505	377251.20	342639.63
1506	377250.57	342678.78
1507	377290.08	342716.67
1508	377321.58	342746.01
1509	377338.14	342810.81
1510	377345.07	342855.45
1511	377354.70	342910.89
1512	377360.19	342951.48
1513	377371.89	342994.68
1514	377349.57	343014.66
1515	377266.68	343033.74
1516	377195.67	343059.93
1517	377115.75	343087.83
1518	377026.29	343109.52
1519	376972.92	343131.03
1520	376933.50	343139.49
1521	376899.03	343147.50
1522	376877.07	343148.22
1523	376870.41	343152.90
1524	376792.29	343201.68
1525	376704.72	343222.20
1526	376609.86	343228.23
1527	376541.10	343223.10
1528	376467.84	343282.41
1529	376396.56	343375.83
1530	376266.42	343498.32
1531	376199.64	343620.45
1532	376117.20	343784.16
1533	376044.75	343947.87
1534	375933.42	344185.11
1535	375929.91	344226.60
1536	375951.33	344240.91
1537	376111.17	344291.49
1538	376441.56	344364.84
1539	376806.69	344490.21

1	2	3
1540	376942.23	344574.09
1541	376947.45	344576.61
1542	376972.47	344575.53
1543	377032.23	344605.50
1544	377083.89	344646.27
1545	377157.78	344688.21
1546	377203.59	344709.36
1547	377274.96	344722.32
1548	377346.78	344704.23
1549	377449.47	344660.31
1550	377542.44	344632.41
1551	377638.92	344634.21
1552	377737.38	344670.93
1553	377820.81	344743.20
1554	377894.79	344833.29
1555	377969.67	344992.41
1556	378020.70	345144.69
1557	378057.96	345240.90
1558	378095.04	345346.11
1559	378102.06	345428.82
1560	378103.41	345550.23
1561	378087.30	345631.86
1562	378090.99	345710.97
1563	378063.36	345799.53
1564	377990.19	345870.00
1565	377913.24	345946.86
1566	377816.94	346018.23
1567	377758.62	346087.44
1568	377726.22	346154.40
1569	377680.86	346257.63
1570	377655.12	346333.14
1571	377628.84	346437.81
1572	377610.66	346518.63
1573	377567.46	346611.60
1574	377541.45	346684.14
1575	377523.63	346733.82
1576	377376.57	346740.30
1577	377199.45	346758.39
1578	377100.81	346766.76
1579	377067.96	346758.57
1580	377055.27	346761.63
1581	376913.61	346795.83

1	2	3
1582	376849.44	346855.50
1583	376797.24	346914.09
1584	376608.33	346994.46
1585	376540.65	347037.30
1586	376454.61	347159.07
1587	376216.74	347394.15
1588	376113.60	347727.15
1589	375859.62	347880.33
1590	375631.92	347963.94
1591	375269.04	347887.44
1592	375163.29	347848.29
1593	374986.35	347832.18
1594	374548.77	347892.57
1595	374407.83	348016.95
1596	374327.01	348223.50
1597	374192.37	348445.89
1598	374254.83	348637.23
1599	374168.52	348907.50
1600	374207.85	349123.05
1601	374211.63	349261.20
1602	374381.10	349460.64
1603	374431.05	349539.66
1604	374500.17	349655.13
1605	374517.72	349826.40
1606	374533.29	349903.35
1607	374789.52	350224.74
1608	374841.72	350720.19
1609	374655.06	350884.71
1610	374532.39	350954.28
1611	374364.99	351003.69
1612	374314.77	351050.13
1613	374259.60	351073.98
1614	374098.23	351087.75
1615	373873.41	350983.26
1616	373554.09	350863.92
1617	373393.89	350761.14
1618	373339.98	350741.70
1619	373314.78	350763.93
1620	373182.39	350836.47
1621	373108.05	350894.88
1622	373039.56	350987.04
1623	372966.93	351099.72

1	2	3
1624	372873.87	351338.49
1625	372885.84	351656.64
1626	372882.60	351736.11
1627	372863.79	351775.08
1628	372797.19	351805.68
1629	372448.44	351753.12
1630	372272.58	351668.61
1631	372022.65	351574.47
1632	371628.72	351462.51
1633	371584.44	351438.21
1634	371530.26	351378.63
1635	371283.21	351176.76
1636	371116.53	351000.18
1637	371086.29	350915.49
1638	371092.32	350833.68
1639	371140.38	350726.22
1640	371147.22	350665.47
1641	371124.90	350603.10
1642	371079.81	350532.63
1643	371015.55	350485.92
1644	370531.62	350319.24
1645	370454.22	350259.66
1646	370398.78	350185.05
1647	370369.26	350098.29
1648	370272.42	349927.92
1649	370172.34	349848.09
1650	369962.19	349856.01
1651	369748.35	349903.26
1652	369536.94	350072.82
1653	369341.82	350361.45
1654	369305.91	350553.24
1655	368984.61	350729.10
1656	368751.78	350788.14
1657	368659.35	350751.78
1658	368332.83	350524.62
1659	368040.15	350363.79
1660	367959.33	350286.48
1661	367900.83	350249.22
1662	367816.59	350239.32
1663	367784.46	350191.80
1664	367771.23	350118.72
1665	367649.73	349882.20

1	2	3
1666	367517.25	349716.69
1667	367282.08	349630.47
1668	366927.30	349425.81
1669	366855.84	349364.61
1670	366761.16	349100.64
1671	366703.65	349061.40
1672	366349.05	349118.64
1673	366178.50	348942.42
1674	365915.25	348937.74
1675	365815.53	348863.94
1676	365711.67	348575.67
1677	365657.58	348259.05
1678	365651.55	348141.15
1679	365589.54	348072.12
1680	365392.98	347944.41
1681	365137.38	347795.46
1682	365041.35	347776.56
1683	364889.97	347708.07
1684	364737.87	347606.73
1685	364703.76	347501.16
1686	364717.17	347363.46
1687	364781.25	347125.23
1688	364863.69	347057.01
1689	364871.52	347055.30
1690	364914.45	347005.44
1691	365060.16	346983.03
1692	365231.25	346975.38
1693	365342.67	346975.92
1694	365687.10	346813.20
1695	365819.31	346680.45
1696	365841.72	346555.17
1697	365832.90	346404.33
1698	365787.36	346269.60
1699	365727.51	346203.54
1700	365678.10	346118.40
1701	365686.47	345957.03
1702	365651.55	345806.46
1703	365567.04	345721.32
1704	365370.66	345654.63
1705	365169.42	345555.45
1706	365083.38	345475.35
1707	365052.15	345368.70

1	2	3
1708	365054.49	345136.59
1709	365034.42	344971.62
1710	364867.92	344867.40
1711	364711.23	344806.38
1712	364399.02	344830.05
1713	364293.36	344803.86
1714	364277.88	344727.99
1715	364404.96	344039.58
1716	364483.89	343752.84
1717	364513.41	343615.77
1718	364473.54	343371.24
1719	364386.51	343102.68
1720	364180.14	342943.47
1721	364074.75	342907.29
1722	364021.74	342850.59
1723	363981.51	342719.55
1724	363911.76	342619.11
1725	363795.75	342542.70
1726	363458.70	342497.16
1727	363370.32	342450.45
1728	363289.05	342438.30
1729	363143.25	342306.09
1730	363146.67	342122.13
1731	363210.12	341888.85
1732	363333.06	341634.42
1733	363340.98	341385.93
1734	363300.66	341065.17
1735	363445.56	340763.67
1736	363320.28	340424.10
1737	363293.19	340329.96
1738	363422.88	340155.27
1739	363539.88	340104.24
1740	363805.74	339900.93
1741	363889.08	339795.54
1742	363909.51	339670.26
1743	363904.83	339555.15
1744	363786.84	339420.69
1745	363540.42	339355.44
1746	363327.66	339261.03
1747	363246.12	339174.72
1748	363286.98	338901.12
1749	363240.99	338773.68

1	2	3
1750	363173.94	338540.40
1751	363165.93	338247.00
1752	362951.82	338066.55
1753	362755.44	337822.29
1754	362667.33	337517.55
1755	362437.38	337611.33
1756	362091.42	337686.03
1757	361892.43	337742.19
1758	361673.37	337704.66
1759	361465.92	337660.11
1760	361446.48	337503.06
1761	361429.56	337362.93
1762	361260.72	337314.15
1763	361102.05	337243.32
1764	361012.05	337058.37
1765	360922.95	336742.65
1766	360870.93	336661.83
1767	360772.02	336631.05
1768	360532.89	336486.78
1769	360242.91	336346.92
1770	359650.26	336176.46
1771	359575.20	336097.53
1772	359552.25	335827.53
1773	359491.41	335713.32
1774	359233.11	335474.28
1775	359183.25	335348.01
1776	359222.31	335146.95
1777	359209.17	334921.14
1778	359267.58	334876.14
1779	359771.58	334736.82
1780	359942.40	334608.93
1781	360315.54	334866.15
1782	360369.99	334845.45
1783	360803.97	334944.00
1784	360890.19	334953.72
1785	361077.57	334762.11
1786	361259.64	334706.49
1787	361428.57	334687.05
1788	361600.11	334768.86
1789	361776.78	334781.91
1790	362007.00	334631.88
1791	362159.19	334415.16

1	2	3
1792	362296.98	334301.04
1793	362259.09	334055.25
1794	362127.51	333771.39
1795	362108.25	333687.69
1796	362291.85	333439.11
1797	362348.46	333372.06
1798	362372.94	333200.43
1799	362715.30	333023.76
1800	362750.76	332969.58
1801	362777.31	332820.63
1802	362907.45	332746.29
1803	363008.07	332596.35
1804	363234.24	332457.57
1805	363256.47	332388.45
1806	363145.59	332147.88
1807	363126.15	331991.01
1808	363087.18	331863.84
1809	363116.43	331747.92
1810	363216.51	331649.10
1811	363521.61	331577.91
1812	363813.84	331473.69
1813	363941.46	331439.76
1814	363944.88	331349.13
1815	363929.04	331162.83
1816	364021.02	331041.60
1817	364202.55	330980.94
1818	364753.44	331120.80
1819	364965.12	331142.85
1820	365056.38	331083.90
1821	365234.31	330649.11
1822	365383.62	330341.31
1823	365447.97	330223.41
1824	365422.95	330071.94
1825	365345.82	329896.89
1826	365315.40	329798.16
1827	365038.65	329883.93
1828	364944.78	329913.99
1829	364852.62	329621.76
1830	364962.78	329453.64
1831	365027.40	329351.85
1832	365010.93	329228.82
1833	365261.94	329111.10

1	2	3
1834	365382.63	328925.16
1835	365433.93	328726.98
1836	365592.42	328997.70
1837	365693.94	329057.19
1838	365958.45	329028.75
1839	366115.50	329092.56
1840	366285.69	329488.65
1841	366439.86	329719.50
1842	366607.89	329806.53
1843	366756.93	329776.74
1844	366853.59	329827.68
1845	366921.00	329923.44
1846	367038.00	329989.68
1847	367302.69	329949.09
1848	367536.06	330014.52
1849	367734.69	330072.93
1850	367952.94	330265.08
1851	368263.08	329842.17
1852	368245.62	329742.36
1853	368417.88	329491.71
1854	368536.77	329296.95
1855	368552.43	329185.17
1856	368499.06	328853.43
1857	368385.03	328610.25
1858	368298.81	328280.40
1859	368224.47	328008.60
1860	368183.79	327826.35
1861	368209.89	327436.74
1862	368188.02	327286.08
1863	368074.89	327136.05
1864	367815.24	326964.51
1865	367693.20	326768.04
1866	367526.16	326432.97
1867	367473.51	326309.04
1868	367328.07	326215.89
1869	367157.43	326052.81
1870	367186.32	325930.95
1871	367207.29	325683.27
1872	367356.06	325141.56
1873	367356.15	325049.22
1874	367305.12	324945.18
1875	367242.21	324854.19

1	2	3
1876	367231.86	324767.70
1877	367290.99	324649.26
1878	367511.76	324435.78
1879	367525.98	324309.06
1880	367428.42	324118.62
1881	367303.14	323872.29
1882	367249.59	323691.21
1883	367433.55	323470.71
1884	367550.37	323509.95
1885	368007.84	323744.13
1886	368166.60	323675.37
1887	368338.05	323684.82
1888	368511.84	323699.22
1889	368697.24	323741.61
1890	368733.78	323710.38
1891	368739.27	323633.70
1892	368984.61	323580.60
1893	369242.28	323517.42
1894	369295.20	323537.04
1895	369573.21	323974.08
1896	369611.73	324014.04
1897	369726.93	324023.22
1898	370099.44	323728.65
1899	370178.91	323555.13
1900	370273.77	323419.59
1901	370266.39	323308.80
1902	370049.94	323147.61
1903	369852.48	322974.72
1904	369808.20	322903.26
1905	369852.93	322685.55
1906	369913.68	322560.99
1907	370009.08	322537.77
1908	370036.08	322431.12
1909	369963.45	322285.77
1910	369946.62	322205.85
1911	369995.94	322112.25
1912	369975.60	322026.66
1913	369985.05	321984.81
1914	370076.94	321932.79
1915	370162.17	321861.33
1916	370355.31	321535.71
1917	370376.10	321284.97

1	2	3
1918	370247.04	321124.32
1919	369702.72	320956.83
1920	369217.98	320815.44
1921	368706.78	320740.56
1922	368486.55	320548.50
1923	368310.24	320493.24
1924	368087.49	320305.50
1925	367924.86	320340.42
1926	367726.50	320357.25
1927	367328.43	320503.59
1928	367197.75	320524.74
1929	367002.54	320660.82
1930	366829.38	320654.52
1931	366650.64	320606.46
1932	366462.45	320625.45
1933	366283.17	320616.63
1934	365991.66	320659.47
1935	365660.46	320554.26
1936	365081.13	320340.69
1937	364730.40	320180.76
1938	364593.96	320346.99
1939	364284.99	320597.01
1940	363902.94	320966.91
1941	363762.54	321251.85
1942	363685.68	321504.30
1943	363524.49	321591.33
1944	363197.52	321416.37
1945	362705.94	321444.18
1946	362146.68	321382.35
1947	361992.78	321472.80
1948	361929.78	321593.67
1949	361800.45	321608.70
1950	361626.12	321493.95
1951	361463.94	321440.49
1952	361312.20	321190.47
1953	361209.60	321128.91
1954	360849.42	321142.59
1955	360750.78	321186.06
1956	360696.96	321249.96
1957	360567.90	321584.22
1958	360451.26	321618.15
1959	360073.26	321457.59

1	2	3
1960	359704.44	321204.96
1961	359599.50	321174.72
1962	359155.80	321233.58
1963	359052.48	321211.26
1964	359223.48	320790.15
1965	359202.06	320668.47
1966	358914.87	320549.49
1967	358824.33	320476.95
1968	358776.72	320199.84
1969	358606.80	319937.31
1970	358523.37	319817.97
1971	358460.46	319374.54
1972	358388.91	319064.49
1973	358084.62	318543.39
1974	358235.28	318285.72
1975	358627.77	318203.10
1976	358718.13	318156.21
1977	358667.10	317887.56
1978	358427.43	317666.07
1979	358415.19	317357.91
1980	358305.93	317016.99
1981	358293.24	316867.50
1982	358314.66	316507.23
1983	358265.88	316051.74
1984	358168.86	315737.73
1985	358016.13	315428.49
1986	358026.75	315353.34
1987	358205.58	315225.72
1988	358188.93	314947.17
1989	358199.28	314739.45
1990	357775.92	314459.37
1991	357724.17	314393.49
1992	357779.16	314214.21
1993	357502.41	313721.73
1994	357482.16	313601.04
1995	357687.99	313509.24
1996	358165.89	313320.87
1997	358197.30	313277.13
1998	357965.55	313149.24
1999	357861.24	313161.21
2000	357863.67	313024.59
2001	357806.34	312966.18

1	2	3
2002	357677.28	312970.14
2003	357530.67	312863.22
2004	357235.38	312765.75
2005	357068.52	312622.47
2006	356999.58	312638.31
2007	356845.68	312823.08
2008	356819.31	312819.30
2009	356720.58	312814.62
2010	356619.15	312814.26
2011	356539.77	312800.85
2012	356436.18	312800.67
2013	356364.09	312801.84
2014	356287.05	312804.36
2015	356245.20	312820.02
2016	356163.66	312864.12
2017	356051.79	312917.85
2018	355951.62	312955.47
2019	355857.57	312981.57
2020	355821.12	312990.66
2021	355737.42	313044.93
2022	355603.95	313116.57
2023	355523.40	313183.62
2024	355441.05	313253.82
2025	355386.33	313307.73
2026	355325.76	313350.03
2027	355287.15	313391.43
2028	355223.70	313412.85
2029	355165.11	313430.85
2030	355100.94	313433.37
2031	355042.89	313412.22
2032	354963.06	313369.83
2033	354926.70	313343.73
2034	354892.23	313339.77
2035	354845.43	313343.73
2036	354803.94	313352.28
2037	354738.69	313386.84
2038	354673.44	313422.57
2039	354634.02	313441.92
2040	354555.36	313472.79
2041	354510.45	313499.70
2042	354442.41	313503.39
2043	354381.03	313489.62

1	2	3
2044	354344.40	313472.61
2045	354306.78	313454.79
2046	354239.46	313442.46
2047	354176.28	313430.76
2048	354115.71	313425.90
2049	354084.12	313421.58
2050	354009.24	313401.87
2051	353937.78	313399.89
2052	353869.83	313402.68
2053	353783.52	313403.94
2054	353711.16	313414.20
2055	353635.29	313443.72
2056	353584.44	313459.02
2057	353529.09	313468.83
2058	353470.32	313473.78
2059	353401.65	313468.65
2060	353345.67	313460.28
2061	353268.90	313453.80
2062	353220.75	313442.82
2063	353178.18	313437.42
2064	353128.23	313441.65
2065	353082.69	313448.67
2066	353045.34	313469.91
2067	353002.59	313497.54
2068	352947.33	313533.54
2069	352861.11	313580.97
2070	352800.81	313616.16
2071	352723.77	313641.90
2072	352638.99	313660.08
2073	352564.29	313666.47
2074	352487.25	313668.99
2075	352401.75	313667.19
2076	352348.56	313667.73
2077	352270.89	313640.28
2078	352191.24	313623.99
2079	352139.67	313607.25
2080	352081.89	313589.16
2081	352047.51	313573.95
2082	351999.18	313572.06
2083	351943.38	313576.83
2084	351893.07	313576.02
2085	351824.58	313571.88

1	2	3
2086	351744.48	313552.53
2087	351688.05	313538.31
2088	351651.87	313525.35
2089	351588.33	313486.56
2090	351544.86	313459.11
2091	351474.48	313399.80
2092	351436.59	313365.96
2093	351414.54	313343.73
2094	351396.54	313285.05
2095	351381.69	313145.82
2096	351378.81	312993.45
2097	351396.45	312918.75
2098	351410.76	312838.20
2099	351432.54	312752.97
2100	351462.06	312675.21
2101	351474.84	312612.93
2102	351469.44	312538.14
2103	351453.60	312504.30
2104	351421.65	312447.78
2105	351398.97	312393.51
2106	351364.86	312324.21
2107	351343.80	312264.72
2108	351329.76	312205.68
2109	351315.09	312139.62
2110	351294.03	311962.77
2111	351306.45	311861.34
2112	351302.40	311778.45
2113	351292.23	311634.81
2114	351280.44	311531.40
2115	351260.73	311453.73
2116	351240.21	311390.19
2117	351230.67	311312.79
2118	351236.25	311249.07
2119	351239.13	311188.59
2120	351247.41	311132.70
2121	351247.41	311073.39
2122	351267.66	311005.53
2123	351337.05	310805.82
2124	351388.26	310676.04
2125	351418.68	310597.11
2126	351456.93	310493.52
2127	351471.60	310441.05

1	2	3
2128	351488.88	310397.49
2129	351503.91	310362.03
2130	351500.13	310317.21
2131	351485.37	310214.07
2132	351481.77	310136.04
2133	351482.85	310077.72
2134	351510.30	310012.11
2135	351538.65	309967.65
2136	351558.63	309895.65
2137	351581.22	309854.61
2138	351581.22	309796.38
2139	351584.01	309710.88
2140	351588.33	309667.32
2141	351585.18	309594.33
2142	351586.98	309521.88
2143	351594.54	309433.77
2144	351601.38	309359.97
2145	351615.06	309261.42
2146	351634.41	309194.55
2147	351637.83	309140.10
2148	351638.55	309078.81
2149	351625.95	309024.72
2150	351610.02	308955.78
2151	351604.26	308899.08
2152	351590.22	308817.99
2153	351589.41	308748.69
2154	351599.94	308683.53
2155	351614.52	308607.12
2156	351646.11	308531.16
2157	351733.50	308390.22
2158	351798.57	308316.33
2159	351846.72	308268.09
2160	351896.67	308241.81
2161	351974.97	308207.07
2162	352045.80	308178.90
2163	352103.76	308139.84
2164	352167.39	308098.26
2165	352271.25	308021.13
2166	352336.50	307950.39
2167	352388.16	307908.81
2168	352422.63	307853.73
2169	352440.00	307787.04

1	2	3
2170	352462.05	307703.88
2171	352486.98	307607.31
2172	352510.02	307524.06
2173	352520.10	307441.80
2174	352537.11	307393.20
2175	352557.09	307310.22
2176	352587.78	307234.35
2177	352636.83	307150.92
2178	352698.03	307055.34
2179	352752.39	306987.48
2180	352797.84	306931.41
2181	352868.04	306849.24
2182	352928.07	306798.84
2183	353033.64	306695.52
2184	353154.78	306595.89
2185	353278.35	306492.03
2186	353402.82	306386.10
2187	353536.02	306276.39
2188	353667.33	306157.86
2189	353822.85	306049.14
2190	353930.31	305979.84
2191	353942.46	305968.77
2192	354177.45	305771.85
2193	354283.47	305624.79
2194	354311.46	305223.84
2195	354315.51	304812.81
2196	354198.51	304580.79
2197	354241.44	304369.83
2198	354515.49	303979.77
2199	354782.52	303831.81
2200	355024.44	303821.82
2201	355485.51	303750.81
2202	355474.44	303262.83
2203	355538.52	303079.77
2204	355766.49	302872.77
2205	355780.44	302650.83
2206	355794.48	302436.81
2207	355464.45	302123.79
2208	355081.50	301543.83
2209	355232.52	301185.81
2210	355439.52	300879.81
2211	355594.50	300693.78

1	2	3
2212	355868.46	300542.85
2213	355576.50	299955.78
2214	355713.48	299782.80
2215	355738.50	299677.77
2216	355956.48	299610.81
2217	355917.51	299463.84
2218	356012.46	299182.77
2219	356153.49	298949.85
2220	355967.46	298777.77
2221	356139.45	298612.80
2222	356236.29	298606.32
2223	356250.69	298602.99
2224	356295.51	298492.83
2225	356410.44	298316.79
2226	356384.52	298242.81
2227	356236.47	298124.82
2228	356217.93	298111.86
2229	355858.47	297811.80
2230	355995.45	297111.78
2231	355457.52	296763.84
2232	355724.46	295836.84
2233	355742.46	295660.80
2234	355647.51	295446.78
2235	355664.52	295252.83
2236	355576.50	295147.80
2237	355295.52	295129.80
2238	355176.45	295119.81
2239	355084.47	294946.83
2240	355176.45	294725.79
2241	355334.49	294402.78
2242	355344.48	294099.84
2243	355418.46	293860.80
2244	355625.46	293551.83
2245	355443.48	293435.82
2246	355299.48	293242.77
2247	355003.47	293070.78
2248	355207.50	292848.84
2249	355397.49	292592.79
2250	355713.48	292384.80
2251	355766.49	292184.82
2252	355766.49	291776.85
2253	355713.48	291464.82

1	2	3
2254	355798.44	291242.79
2255	355949.46	291119.85
2256	356134.50	291037.77
2257	356490.45	290898.81
2258	356821.47	290431.80
2259	356922.45	290056.77
2260	356895.45	289982.79
2261	356739.48	289914.84
2262	356455.44	289932.84
2263	356416.47	289887.84
2264	356425.47	289781.82
2265	356499.45	289627.83
2266	356762.52	289376.82
2267	356928.48	289231.83
2268	357131.52	289095.84
2269	357329.52	288882.81
2270	357441.48	288839.79
2271	357643.44	288919.80
2272	358076.52	288882.81
2273	358145.46	288626.85
2274	358295.49	288476.82
2275	358449.48	288380.79
2276	358449.48	288161.82
2277	358529.49	287980.83
2278	358412.49	287739.81
2279	358284.51	287467.83
2280	357932.52	287371.80
2281	357505.47	287579.79
2282	357403.50	287585.82
2283	357072.48	286912.80
2284	357046.47	286864.83
2285	356619.51	286672.77
2286	356437.44	286533.81
2287	356363.46	286266.78
2288	356469.48	286079.85
2289	356437.44	285834.78
2290	356405.49	285711.84
2291	356597.46	285482.79
2292	356603.49	285369.84
2293	356485.50	285188.85
2294	356389.47	285027.84
2295	356123.52	284985.81

1	2	3
2296	356082.48	284968.80
2297	356021.46	284901.84
2298	355925.52	284766.84
2299	355872.51	284675.85
2300	355790.52	284611.77
2301	355690.44	284555.79
2302	355155.48	284463.81
2303	355100.49	284404.77
2304	354992.49	284287.77
2305	354505.50	283909.77
2306	354487.50	283810.77
2307	354453.48	283724.82
2308	354315.51	283619.79
2309	354179.52	283416.84
2310	353976.48	283198.77
2311	353927.52	283155.84
2312	353413.44	283121.82
2313	353207.52	283195.80
2314	352945.44	283416.84
2315	352791.45	283515.84
2316	352640.52	283493.79
2317	352388.52	283367.79
2318	352108.44	283102.83
2319	352028.52	283078.80
2320	351748.44	283078.80
2321	351163.44	282921.84
2322	351059.49	282865.77
2323	350942.49	282884.85
2324	350643.51	283028.85
2325	350572.50	283010.85
2326	350520.48	282659.85
2327	350619.48	282508.83
2328	350612.46	282357.81
2329	350538.48	282228.84
2330	350575.47	282059.82
2331	350474.49	281865.78
2332	350422.47	281653.83
2333	350477.46	281536.83
2334	350403.48	281274.84
2335	350209.44	281099.79
2336	350018.46	280745.82
2337	349963.47	280674.81

1	2	3
2338	349775.46	280662.84
2339	349677.45	280563.84
2340	349621.47	280415.79
2341	349609.50	280172.79
2342	349560.45	279701.82
2343	349566.48	279274.77
2344	349532.46	279144.81
2345	349335.45	278941.77
2346	349187.49	278624.79
2347	349135.47	278547.84
2348	348950.52	278467.83
2349	348504.48	278107.83
2350	348433.47	278037.81
2351	348409.44	277886.79
2352	348378.48	277744.77
2353	348230.52	277544.79
2354	348307.47	277166.79
2355	348264.45	276999.84
2356	348049.44	276713.82
2357	347923.44	276522.84
2358	347627.52	276338.79
2359	347575.50	276282.81
2360	347707.44	275824.80
2361	347732.46	275728.77
2362	347836.50	275451.84
2363	348049.44	275193.81
2364	348116.49	275150.79
2365	348437.52	275094.81
2366	348237.45	274796.82
2367	347920.47	274571.82
2368	347655.51	274011.84
2369	347517.45	273990.78
2370	347276.52	273910.77
2371	346926.51	273885.84
2372	346809.51	273833.82
2373	346790.52	273476.79
2374	346716.45	273239.82
2375	346664.52	273106.80
2376	346556.52	272989.80
2377	346537.44	272938.77
2378	346485.51	272927.79
2379	346452.48	272887.83

1	2	3
2380	346399.47	272767.77
2381	346239.45	272782.80
2382	346115.52	272640.78
2383	345967.47	272495.79
2384	345662.46	272412.81
2385	345559.50	272482.83
2386	345432.51	272529.81
2387	345377.52	272629.80
2388	345357.45	272812.77
2389	344787.48	273029.85
2390	344492.46	273039.84
2391	344199.51	272999.79
2392	343932.48	272927.79
2393	343485.45	272765.79
2394	343569.51	272482.83
2395	343617.48	272272.77
2396	343612.44	271979.82
2397	343562.49	271702.80
2398	343671.48	271562.85
2399	343907.46	271449.81
2400	344087.46	271224.81
2401	344137.50	271082.79
2402	344099.52	270885.78
2403	344102.49	270657.81
2404	343855.44	270239.85
2405	343827.45	270109.80
2406	343848.51	269959.77
2407	343852.47	269762.85
2408	343781.46	269652.78
2409	343699.47	269515.80
2410	343715.49	269475.84
2411	343845.45	269365.77
2412	343877.49	269312.85
2413	343897.47	269097.84
2414	343862.46	268985.79
2415	343687.50	268844.85
2416	343577.52	268742.79
2417	343599.48	268635.78
2418	343637.46	268507.80
2419	343622.52	268427.79
2420	343549.44	268312.77
2421	343457.46	268225.83

1	2	3
2422	343325.52	268055.82
2423	343275.48	268015.77
2424	343169.46	268005.78
2425	343102.50	268017.84
2426	343047.51	268045.83
2427	342977.49	268307.82
2428	342817.47	268392.78
2429	342607.50	268485.84
2430	342367.47	268375.77
2431	342109.44	268222.77
2432	341977.50	268173.81
2433	341697.51	268265.79
2434	341589.51	268392.78
2435	341352.45	268492.77
2436	341135.46	268365.78
2437	340967.52	268201.80
2438	340915.50	268142.85
2439	340717.50	267942.78
2440	340599.51	267752.79
2441	340509.51	267545.79
2442	340459.47	267475.77
2443	340302.51	267332.85
2444	340102.44	267113.79
2445	340015.50	266965.83
2446	340012.44	266919.84
2447	340039.44	266855.85
2448	340089.48	266807.79
2449	340117.47	266745.78
2450	340265.52	266572.80
2451	340292.52	266512.77
2452	340389.45	266455.80
2453	340412.49	266259.78
2454	340465.50	266055.84
2455	340482.51	266017.77
2456	340467.48	265937.85
2457	340489.44	265797.81
2458	340659.45	265627.80
2459	340797.51	265475.79
2460	340945.47	265355.82
2461	341159.49	265207.77
2462	341362.44	265149.81
2463	341502.48	265089.78

1	2	3
2464	341597.52	265009.77
2465	341742.51	264942.81
2466	341737.47	264827.79
2467	341715.51	264722.85
2468	341697.51	264554.82
2469	341682.48	264408.84
2470	341689.50	264287.79
2471	341682.48	264075.84
2472	341637.48	263844.81
2473	341640.45	263797.83
2474	341716.50	263697.84
2475	341714.52	263452.77
2476	341692.47	263408.85
2477	341598.51	263393.82
2478	341467.47	263273.85
2479	341403.48	263227.77
2480	341362.44	263172.78
2481	341322.48	263142.81
2482	341269.47	263041.83
2483	341176.50	262680.84
2484	341146.44	262579.77
2485	341117.46	262460.79
2486	341124.48	262258.83
2487	341146.44	262172.79
2488	341313.48	262033.83
2489	341353.44	261915.84
2490	341367.48	261859.77
2491	341462.52	261686.79
2492	341471.52	261568.80
2493	341543.52	261387.81
2494	341571.51	261312.84
2495	341772.48	261191.79
2496	341922.51	261074.79
2497	342005.49	260960.85
2498	342025.47	260711.82
2499	342218.52	260537.85
2500	342297.45	260439.84
2501	342297.45	260354.79
2502	342397.44	260323.83
2503	342632.52	260032.77
2504	342799.47	260057.79
2505	342877.50	260062.83

1	2	3
2506	342967.50	260106.84
2507	343004.49	260097.84
2508	343082.52	260123.85
2509	343132.47	260085.78
2510	343207.44	260062.83
2511	343248.48	259909.83
2512	343304.46	259767.81
2513	343312.47	259687.80
2514	343356.48	259637.85
2515	343463.49	259607.79
2516	343541.52	259608.78
2517	343591.47	259547.85
2518	343654.47	259507.80
2519	343847.52	259577.82
2520	343877.49	259523.82
2521	343873.44	259474.77
2522	343907.46	259413.84
2523	343895.49	259312.77
2524	343947.51	259227.81
2525	344097.45	259087.77
2526	344206.44	259021.80
2527	344322.45	258967.80
2528	344407.50	258919.83
2529	344447.46	258794.82
2530	344507.49	258732.81
2531	344552.49	258717.78
2532	344749.50	258730.83
2533	344827.44	258875.82
2534	344867.49	258912.81
2535	344917.44	258962.85
2536	344999.52	259093.80
2537	345000.51	259269.84
2538	345007.44	259418.79
2539	345042.45	259528.77
2540	345066.48	259587.81
2541	345149.46	259704.81
2542	345275.46	259867.80
2543	345427.47	259997.85
2544	345552.48	260092.80
2545	345625.47	260122.77
2546	345833.46	260252.82
2547	345929.49	260297.82

1	2	3
2548	346077.45	260357.85
2549	346137.48	260367.84
2550	346293.45	260397.81
2551	346465.44	260418.78
2552	346689.45	260432.82
2553	347081.49	260430.84
2554	347253.48	260432.82
2555	347637.51	260407.80
2556	347849.46	260372.79
2557	348017.49	260342.82
2558	348167.52	260297.82
2559	348265.44	260248.77
2560	348421.50	260162.82
2561	348585.48	260042.85
2562	348717.51	259912.80
2563	348761.52	259812.81
2564	348785.46	259752.78
2565	348813.45	259620.84
2566	348817.50	259537.77
2567	348785.46	259262.82
2568	348777.45	259152.84
2569	348777.45	259107.84
2570	348813.45	258972.84
2571	348825.51	258905.79
2572	348937.47	258672.78
2573	348937.47	258615.81
2574	348905.52	258507.81
2575	348865.47	258397.83
2576	348829.47	258247.80
2577	348825.51	258171.84
2578	348897.51	257957.82
2579	348917.49	257897.79
2580	348937.47	257792.85
2581	348945.48	257637.78
2582	348937.47	257517.81
2583	348937.47	257445.81
2584	348945.48	257383.80
2585	349049.52	257237.82
2586	349161.48	257087.79
2587	349233.48	257021.82
2588	349225.47	256976.82
2589	349401.51	256980.78

1	2	3
2590	349486.47	257025.78
2591	349712.46	257004.81
2592	349773.48	256968.81
2593	349825.50	256908.78
2594	349849.44	256867.83
2595	349871.49	256763.79
2596	349889.49	256487.85
2597	349897.50	256427.82
2598	349905.51	256367.79
2599	349937.46	256321.80
2600	349987.50	256247.82
2601	350212.50	256187.79
2602	350237.52	256125.78
2603	350223.48	255967.83
2604	350265.51	255859.83
2605	350247.51	255632.85
2606	350262.45	255547.80
2607	350432.46	255365.82
2608	350455.50	255147.84
2609	350459.46	255009.78
2610	350469.45	254907.81
2611	350469.45	254617.83
2612	350709.48	254527.83
2613	350812.44	254487.78
2614	351015.48	254342.79
2615	351265.50	254137.77
2616	351122.49	253847.79
2617	351049.50	253749.78
2618	350987.49	253669.77
2619	350890.47	253612.80
2620	350792.46	253547.82
2621	350732.52	253487.79
2622	350642.52	253382.85
2623	350452.44	253097.82
2624	350347.50	252902.79
2625	350274.51	252797.85
2626	350121.51	252652.77
2627	349962.48	252492.84
2628	349742.52	252229.77
2629	349562.52	252057.78
2630	349335.45	251822.79
2631	349102.44	251583.84

1	2	3
2632	349017.48	251509.77
2633	348922.44	251412.84
2634	348842.52	251365.77
2635	348637.50	251282.79
2636	348537.51	251212.77
2637	348347.52	251062.83
2638	347852.52	250579.80
2639	347602.50	250345.80
2640	347277.51	250052.85
2641	347102.46	249879.78
2642	346867.47	250057.80
2643	346627.44	249962.85
2644	346079.52	249782.85
2645	345639.51	249641.82
2646	345457.44	249565.77
2647	345362.49	249505.83
2648	345215.52	249375.78
2649	345117.51	249161.85
2650	344992.50	249019.83
2651	344909.52	248947.83
2652	344785.50	248879.79
2653	344705.49	248829.84
2654	344622.51	248772.78
2655	344545.47	248697.81
2656	344461.50	248587.83
2657	344392.47	248472.81
2658	344319.48	248402.79
2659	344179.44	248279.85
2660	344052.45	248197.77
2661	343912.50	248117.85
2662	343856.52	247907.79
2663	343813.50	247862.79
2664	343434.51	247637.79
2665	343152.45	247497.84
2666	343017.45	247447.80
2667	343011.51	247407.84
2668	343128.51	247017.78
2669	343208.52	246797.82
2670	343257.48	246592.80
2671	343303.47	246384.81
2672	343342.44	246282.84
2673	343384.47	246157.83

1	2	3
2674	343295.46	245927.79
2675	343177.47	245755.80
2676	342987.48	245271.78
2677	342922.50	245182.77
2678	342787.50	245101.77
2679	342767.52	245042.82
2680	342772.47	244979.82
2681	342837.45	244862.82
2682	342864.45	244753.83
2683	342847.44	244563.84
2684	342717.48	244207.80
2685	342569.52	244054.80
2686	342437.49	243957.78
2687	342349.47	243872.82
2688	341932.50	243726.84
2689	341808.48	243719.82
2690	341719.47	243697.77
2691	341597.52	243682.83
2692	341382.51	243597.78
2693	341019.45	243301.77
2694	340843.50	243132.84
2695	340467.48	242944.83
2696	340197.48	242782.83
2697	339899.49	242567.82
2698	339768.45	242512.83
2699	339447.51	242442.81
2700	339387.48	242377.83
2701	339380.46	242323.83
2702	339432.48	242187.84
2703	339528.51	241742.79
2704	339577.47	241675.83
2705	339527.52	241645.77
2706	339492.51	241567.83
2707	339377.49	241457.85
2708	339392.52	241414.83
2709	339417.45	241367.85
2710	339477.48	241218.81
2711	339518.52	241127.82
2712	339542.46	241090.83
2713	339622.47	241017.84
2714	339750.45	240909.84
2715	339827.49	240847.83

1	2	3
2716	339982.47	240802.83
2717	339957.45	240566.85
2718	339932.52	240337.80
2719	339947.46	240252.84
2720	339977.52	240202.80
2721	340202.52	240004.80
2722	340327.44	239897.79
2723	340477.47	239757.84
2724	340617.51	239672.79
2725	340837.47	239497.83
2726	340997.49	239445.81
2727	341168.49	239397.84
2728	341263.44	239407.83
2729	341502.48	239317.83
2730	341612.46	239307.84
2731	342061.47	239366.79
2732	342173.52	239368.77
2733	342677.52	239454.81
2734	342787.50	239413.77
2735	343007.46	239390.82
2736	343016.46	239167.80
2737	342977.49	238827.78
2738	342922.50	238635.81
2739	343067.49	238327.83
2740	343129.50	238227.84
2741	343452.51	237997.80
2742	343537.47	237857.85
2743	343527.48	237739.77
2744	343472.49	237593.79
2745	343477.44	237497.85
2746	343527.48	237317.85
2747	343542.51	237166.83
2748	343497.51	237009.78
2749	343437.48	236917.80
2750	343232.46	236737.80
2751	343057.50	236687.85
2752	342633.51	236549.79
2753	342449.46	236513.79
2754	342177.48	236393.82
2755	341997.48	236292.84
2756	341747.46	236252.79
2757	341652.51	236208.78

1	2	3
2758	341572.50	236113.83
2759	341562.51	235962.81
2760	341652.51	235893.78
2761	341852.49	235772.82
2762	341927.46	235692.81
2763	342017.46	235627.83
2764	342382.50	235486.80
2765	342577.44	235361.79
2766	342757.44	235237.77
2767	342855.45	235179.81
2768	342902.52	235072.80
2769	342695.52	234433.80
2770	342691.47	234322.83
2771	342697.50	234132.84
2772	342652.50	234031.77
2773	342512.46	233862.84
2774	342432.45	233607.78
2775	342407.52	233430.84
2776	342402.48	233265.78
2777	342407.52	233212.77
2778	342487.44	233072.82
2779	342532.44	232962.84
2780	342497.52	232832.79
2781	342518.49	232707.78
2782	342497.52	232638.84
2783	342252.45	232600.77
2784	342187.47	232522.83
2785	342037.44	232273.80
2786	342028.44	232162.83
2787	342062.46	232092.81
2788	342257.49	232027.83
2789	342382.50	231937.83
2790	342395.46	231828.84
2791	342365.49	231587.82
2792	342364.50	231519.78
2793	342359.46	231439.77
2794	342309.51	231357.78
2795	342191.52	231245.82
2796	342105.48	231125.85
2797	342057.51	231072.84
2798	342007.47	231009.84
2799	341955.45	230907.78

1	2	3
2800	341909.46	230755.77
2801	341902.44	230665.77
2802	341923.50	230515.83
2803	341902.44	230445.81
2804	341815.50	230352.84
2805	341739.45	230153.85
2806	341752.50	230065.83
2807	341812.44	229922.82
2808	341862.48	229822.83
2809	341962.47	229687.83
2810	341997.48	229599.81
2811	341987.49	229429.80
2812	342115.47	229297.77
2813	342082.44	229188.78
2814	342047.52	229112.82
2815	341977.50	229029.84
2816	341837.46	228822.84
2817	341801.46	228712.77
2818	341782.47	228625.83
2819	341757.45	228575.79
2820	341839.44	228472.83
2821	341895.51	228375.81
2822	341889.48	228272.85
2823	341869.50	228142.80
2824	341875.44	228032.82
2825	341917.47	227879.82
2826	341912.52	227807.82
2827	341912.52	227695.77
2828	341919.45	227615.85
2829	341957.52	227495.79
2830	341949.51	227393.82
2831	341889.48	227282.85
2832	341825.49	227199.78
2833	341755.47	227115.81
2834	341702.46	227019.78
2835	341642.52	226702.80
2836	341602.47	226487.79
2837	341567.46	226427.85
2838	341382.51	226261.80
2839	341092.44	226129.77
2840	341025.48	226089.81
2841	340905.51	225967.77

1	2	3
2842	340867.44	225917.82
2843	340761.51	225685.80
2844	340732.44	225495.81
2845	340837.47	225342.81
2846	341195.49	224792.82
2847	341197.47	224702.82
2848	341147.52	224562.78
2849	340982.46	224349.84
2850	340897.50	224201.79
2851	340799.49	224007.84
2852	340777.44	223942.77
2853	340775.46	223845.84
2854	340797.51	223697.79
2855	340882.47	223502.85
2856	340932.51	223339.77
2857	340921.44	223235.82
2858	340697.52	223169.85
2859	340615.44	223069.77
2860	340515.45	223012.80
2861	340309.44	222919.83
2862	340347.15	222903.36
2863	340370.91	222882.03
2864	340414.74	222839.55
2865	340463.43	222800.76
2866	340498.53	222758.28
2867	340552.26	222689.43
2868	340606.08	222593.13
2869	340663.59	222511.86
2870	340711.11	222421.77
2871	340762.41	222336.72
2872	340811.19	222255.45
2873	340863.66	222170.40
2874	340922.43	222072.84
2875	340971.21	221992.74
2876	341016.21	221919.03
2877	341055.00	221853.96
2878	341085.06	221798.88
2879	341116.29	221746.41
2880	341181.36	221641.29
2881	341232.57	221552.55
2882	341300.16	221447.43
2883	341352.63	221357.43

1	2	3
2884	341405.19	221277.33
2885	341471.52	221173.56
2886	341525.25	221097.24
2887	341582.76	221000.94
2888	341625.33	220937.13
2889	341657.82	220874.58
2890	341692.83	220797.09
2891	341717.85	220732.02
2892	341751.60	220636.98
2893	341790.39	220544.37
2894	341810.37	220468.14
2895	341844.12	220389.30
2896	341882.91	220299.30
2897	341919.18	220209.21
2898	341940.42	220141.71
2899	341977.95	220056.66
2900	341989.20	220027.86
2901	342014.22	219940.29
2902	342045.54	219855.24
2903	342066.78	219795.21
2904	342084.24	219758.94
2905	342104.31	219703.95
2906	342125.55	219615.12
2907	342154.35	219525.03
2908	342185.58	219428.73
2909	342218.07	219347.46
2910	342244.35	219259.89
2911	342271.89	219159.81
2912	342310.68	219053.52
2913	342348.21	218942.19
2914	342374.40	218860.92
2915	342393.21	218797.11
2916	342398.16	218764.62
2917	342418.23	218694.51
2918	342434.43	218623.23
2919	342443.25	218549.43
2920	342458.19	218456.91
2921	342474.48	218365.56
2922	342495.72	218248.02
2923	342506.97	218159.19
2924	342529.47	218059.20
2925	342539.55	217971.63

1	2	3
2926	342557.01	217877.85
2927	342576.99	217797.75
2928	342585.81	217750.23
2929	342605.79	217686.42
2930	342618.30	217612.62
2931	342638.28	217515.06
2932	342654.57	217417.50
2933	342674.55	217328.76
2934	342693.36	217237.41
2935	342708.39	217156.14
2936	342733.32	217063.53
2937	342757.08	216969.75
2938	342775.89	216898.47
2939	342797.13	216799.65
2940	342810.90	216735.84
2941	342823.41	216663.30
2942	342838.44	216574.56
2943	342859.68	216464.49
2944	342882.18	216360.63
2945	342890.91	216235.53
2946	342913.41	216125.55
2947	342933.48	216010.44
2948	342945.99	215927.91
2949	342959.76	215845.38
2950	342968.49	215794.08
2951	342972.27	215761.50
2952	342983.52	215681.49
2953	342998.46	215597.70
2954	343016.01	215510.13
2955	343026.00	215416.35
2956	343045.98	215310.06
2957	343063.53	215235.00
2958	343079.82	215126.19
2959	343093.50	215028.63
2960	343112.31	214933.50
2961	343129.86	214866.90
2962	343136.34	214836.48
2963	343137.60	214802.73
2964	343148.85	214736.40
2965	343156.32	214663.86
2966	343175.04	214568.82
2967	343188.81	214486.29

1	2	3
2968	343197.63	214415.01
2969	343217.61	214317.45
2970	343237.59	214222.41
2971	343250.10	214151.04
2972	343270.17	214071.03
2973	343287.63	214003.53
2974	343310.13	213929.73
2975	343327.68	213865.92
2976	343343.88	213799.59
2977	343361.43	213730.83
2978	343386.45	213637.05
2979	343408.95	213553.26
2980	343433.97	213453.18
2981	343452.69	213371.82
2982	343471.50	213295.59
2983	343492.74	213206.76
2984	343519.02	213129.18
2985	343535.22	213050.43
2986	343556.55	212971.59
2987	343582.74	212912.82
2988	343611.54	212839.02
2989	343631.52	212797.80
2990	343642.77	212770.26
2991	343665.36	212724.00
2992	343692.81	212656.41
2993	343730.34	212587.65
2994	343765.35	212505.12
2995	343807.92	212422.50
2996	343850.40	212342.49
2997	343891.71	212292.45
2998	343937.97	212226.21
2999	343979.19	212173.65
3000	344006.73	212146.11
3001	344043.00	212101.11
3002	344099.25	212044.77
3003	344163.06	212001.03
3004	344194.38	211972.23
3005	344239.56	211942.80
3006	344262.15	211919.67
3007	344308.41	211885.83
3008	344374.65	211839.57
3009	344432.25	211795.83

1	2	3
3010	344452.23	211777.02
3011	344540.97	211744.53
3012	344612.34	211714.47
3013	344702.34	211675.77
3014	344792.43	211639.50
3015	344886.21	211606.92
3016	344972.52	211576.95
3017	345066.30	211541.94
3018	345163.86	211498.11
3019	345255.12	211464.36
3020	345353.94	211425.57
3021	345438.99	211393.08
3022	345528.99	211359.33
3023	345622.77	211321.80
3024	345736.62	211281.75
3025	345861.63	211239.27
3026	345974.22	211201.74
3027	346042.98	211179.15
3028	346134.33	211139.19
3029	346238.10	211094.10
3030	346361.94	211042.89
3031	346484.52	210985.29
3032	346597.02	210937.77
3033	346757.13	210871.53
3034	346878.45	210822.75
3035	346972.23	210786.48
3036	347019.75	210762.72
3037	347109.84	210737.70
3038	347222.34	210707.64
3039	347326.20	210673.89
3040	347431.23	210647.61
3041	347527.53	210615.12
3042	347631.30	210583.80
3043	347713.83	210557.61
3044	347807.61	210532.59
3045	347915.16	210507.57
3046	347972.76	210498.75
3047	348067.80	210492.54
3048	348156.54	210490.02
3049	348254.10	210476.25
3050	348346.71	210466.26
3051	348432.93	210455.01

1	2	3
3052	348546.78	210435.03
3053	348634.35	210420.00
3054	348736.86	210404.97
3055	348881.94	210372.48
3056	348968.25	210359.97
3057	349043.31	210342.42
3058	349104.51	210326.22
3059	349174.62	210303.63
3060	349269.66	210283.65
3061	349385.94	210248.64
3062	349497.27	210217.32
3063	349611.03	210183.57
3064	349729.83	210153.60
3065	349858.71	210117.33
3066	349959.96	210094.83
3067	350036.28	210078.54
3068	350145.09	210054.78
3069	350250.12	210039.75
3070	350377.65	210019.77
3071	350487.72	209993.49
3072	350632.80	209967.21
3073	350762.85	209939.67
3074	350866.71	209922.21
3075	350961.75	209908.44
3076	351046.80	209904.66
3077	351139.32	209884.68
3078	351244.35	209864.61
3079	351359.46	209837.16
3080	351489.51	209813.40
3081	351619.56	209783.34
3082	351708.39	209759.58
3083	351783.36	209749.59
3084	351857.16	209734.56
3085	351953.46	209717.10
3086	352012.23	209702.07
3087	352093.50	209687.04
3088	352208.61	209659.50
3089	352318.68	209628.27
3090	352456.20	209598.21
3091	352590.03	209572.02
3092	352722.60	209529.45
3093	352841.40	209498.22

1	2	3
3094	352952.73	209469.42
3095	353061.54	209438.19
3096	353137.86	209411.91
3097	353257.92	209386.89
3098	353365.47	209355.57
3099	353460.42	209324.34
3100	353484.72	209309.31
3101	353530.98	209275.56
3102	353597.31	209214.27
3103	353664.81	209159.19
3104	353726.10	209096.73
3105	353786.13	209041.65
3106	353828.70	208999.17
3107	353879.91	208951.56
3108	353933.73	208907.82
3109	353974.95	208872.81
3110	353999.97	208854.09
3111	354030.03	208839.06
3112	354097.53	208818.99
3113	354158.82	208805.31
3114	354217.59	208790.28
3115	354255.12	208779.03
3116	354335.13	208754.01
3117	354400.20	208732.68
3118	354450.24	208713.96
3119	354499.02	208688.94
3120	354549.06	208666.44
3121	354576.51	208642.68
3122	354592.80	208598.85
3123	354626.55	208528.83
3124	354651.57	208468.80
3125	354682.80	208388.79
3126	354714.12	208302.48
3127	354739.14	208227.42
3128	354764.16	208134.90
3129	354787.92	208069.83
3130	354806.64	207996.03
3131	354822.93	207922.23
3132	354830.40	207858.42
3133	354832.92	207804.69
3134	354825.36	207763.38
3135	354821.67	207720.90

1	2	3
3136	354806.64	207653.31
3137	354795.39	207575.82
3138	354784.14	207494.46
3139	354770.37	207413.19
3140	354756.60	207318.15
3141	354739.14	207228.06
3142	354721.59	207150.48
3143	354696.57	207050.49
3144	354654.09	206891.64
3145	354627.81	206797.77
3146	354617.82	206756.55
3147	354596.58	206688.96
3148	354569.04	206596.44
3149	354544.02	206516.43
3150	354522.78	206426.34
3151	354507.75	206358.84
3152	354503.25	206311.32
3153	354552.75	206178.48
3154	354575.25	206038.35
3155	354600.27	205910.82
3156	354615.30	205770.69
3157	354632.85	205653.15
3158	354650.31	205555.59
3159	354652.83	205417.98
3160	354687.84	205197.84
3161	354710.34	205077.78
3162	354725.37	204977.70
3163	354780.36	204935.22
3164	354860.46	204907.68
3165	354980.52	204872.67
3166	355048.02	204850.17
3167	355133.07	204815.16
3168	355260.60	204770.07
3169	355370.67	204712.56
3170	355493.25	204667.56
3171	355633.29	204595.02
3172	355743.36	204534.99
3173	355855.95	204467.40
3174	355978.44	204397.38
3175	356076.00	204339.87
3176	356208.57	204254.82
3177	356313.69	204139.71

1	2	3
3178	356413.68	204074.64
3179	356481.27	203974.65
3180	356563.80	203869.53
3181	356608.80	203769.54
3182	356671.35	203621.94
3183	356708.88	203499.36
3184	356708.88	203401.80
3185	356686.38	203316.75
3186	356686.38	203219.19
3187	356646.33	203081.58
3188	356596.29	202914.00
3189	356558.76	202766.40
3190	356536.26	202676.31
3191	356506.29	202576.32
3192	356456.25	202416.21
3193	356401.17	202246.11
3194	356353.65	202066.02
3195	356278.59	201883.41
3196	356218.56	201758.31
3197	356181.12	201705.75
3198	356133.60	201668.22
3199	356066.01	201605.67
3200	355980.96	201568.14
3201	355888.44	201518.19
3202	355755.87	201460.59
3203	355655.79	201393.09
3204	355548.24	201335.58
3205	355448.25	201262.95
3206	355335.66	201180.42
3207	355218.12	201080.34
3208	355113.09	201000.33
3209	354980.52	200910.24
3210	354912.93	200855.25
3211	354812.94	200770.20
3212	354740.40	200705.13
3213	354702.87	200627.64
3214	354675.33	200577.60
3215	354645.27	200502.54
3216	354590.28	200437.47
3217	354455.19	200322.45
3218	354255.12	200152.35
3219	354107.52	200029.77

1	2	3
3220	353977.47	199907.19
3221	353914.92	199849.68
3222	353832.39	199772.10
3223	353749.86	199697.04
3224	353639.79	199604.52
3225	353539.80	199524.42
3226	353422.17	199416.87
3227	353253.06	199299.96
3228	353199.33	199254.33
3229	353123.01	199200.51
3230	353048.04	199139.31
3231	352974.24	199084.23
3232	352910.43	199041.75
3233	352804.14	198961.65
3234	352732.86	198907.92
3235	352639.08	198839.07
3236	352584.00	198794.07
3237	352532.79	198755.28
3238	352457.73	198702.72
3239	352383.93	198646.47
3240	352306.35	198582.66
3241	352226.34	198515.16
3242	352135.08	198438.84
3243	352067.49	198373.77
3244	352018.71	198337.50
3245	351978.75	198289.98
3246	351949.95	198250.02
3247	351917.46	198196.20
3248	351864.90	198119.88
3249	351827.82	198067.50
3250	351787.86	198033.39
3251	351726.57	197985.87
3252	351647.82	197930.88
3253	351564.03	197860.77
3254	351482.76	197790.75
3255	351437.67	197753.22
3256	351358.92	197688.24
3257	351255.15	197603.19
3258	351133.83	197503.11
3259	351035.01	197426.79
3260	350978.76	197370.54
3261	350941.23	197339.22

1	2	3
3262	350898.66	197302.95
3263	350824.86	197235.45
3264	350701.11	197116.65
3265	350616.06	197025.30
3266	350500.95	196929.00
3267	350435.97	196848.99
3268	350393.40	196793.91
3269	350334.63	196706.34
3270	350278.38	196616.34
3271	350228.34	196536.24
3272	350165.79	196436.16
3273	350098.29	196332.39
3274	350028.27	196229.79
3275	349975.71	196143.48
3276	349943.22	196082.28
3277	349904.43	196028.46
3278	349868.16	195950.88
3279	349845.66	195877.08
3280	349820.64	195788.34
3281	349806.87	195728.31
3282	349791.93	195650.73
3283	349766.91	195546.87
3284	349748.10	195464.34
3285	349733.07	195355.53
3286	349725.60	195242.94
3287	349723.08	195121.62
3288	349736.85	195031.62
3289	349764.39	194881.50
3290	349791.93	194788.98
3291	349801.92	194753.97
3292	349821.90	194697.63
3293	349855.65	194598.81
3294	349893.18	194485.05
3295	349934.49	194362.47
3296	349975.71	194279.94
3297	349986.96	194227.38
3298	349999.47	194156.10
3299	350009.46	194066.01
3300	350028.27	193984.74
3301	350075.79	193908.42
3302	350117.01	193847.13
3303	350162.10	193788.36

1	2	3
3304	350222.13	193735.80
3305	350280.90	193673.25
3306	350337.15	193608.27
3307	350385.93	193544.46
3308	350443.44	193471.92
3309	350498.52	193406.85
3310	350541.00	193351.86
3311	350573.49	193301.82
3312	350626.05	193221.81
3313	350672.31	193139.19
3314	350731.08	193045.41
3315	350792.37	192930.30
3316	350851.14	192825.27
3317	350887.41	192791.52
3318	350929.98	192762.72
3319	350974.98	192731.49
3320	351019.98	192700.17
3321	351088.83	192651.39
3322	351160.11	192597.66
3323	351226.35	192551.40
3324	351300.15	192492.54
3325	351363.96	192451.32
3326	351441.45	192387.51
3327	351507.78	192328.74
3328	351561.51	192286.17
3329	351606.51	192243.69
3330	351640.35	192211.20
3331	351685.35	192157.38
3332	351720.36	192103.56
3333	351760.41	192038.58
3334	351805.41	191954.79
3335	351852.93	191873.43
3336	351885.42	191797.20
3337	351901.71	191763.36
3338	351940.50	191675.88
3339	351980.46	191594.52
3340	352053.00	191517.03
3341	352120.59	191450.70
3342	352183.05	191388.15
3343	352243.08	191325.60
3344	352276.92	191258.10
3345	352315.62	191188.08

1	2	3
3346	352348.20	191115.54
3347	352396.98	191009.16
3348	352470.69	190879.11
3349	352512.00	190795.32
3350	352544.49	190752.75
3351	352594.53	190699.02
3352	352660.86	190640.25
3353	352738.35	190585.17
3354	352820.88	190531.44
3355	352902.15	190480.14
3356	352987.20	190432.62
3357	353029.77	190400.04
3358	353086.20	190364.67
3359	353158.47	190384.83
3360	353377.44	190267.83
3361	353605.50	190128.78
3362	353812.50	189999.81
3363	353977.47	189797.85
3364	354113.10	189727.83
3365	354166.29	189663.21
3366	354221.37	189599.40
3367	354287.61	189530.64
3368	354353.94	189454.32
3369	354396.42	189405.54
3370	354423.96	189365.49
3371	354441.42	189326.70
3372	354471.48	189242.91
3373	354517.74	189146.61
3374	354540.24	189080.37
3375	354581.55	188989.02
3376	354599.01	188944.02
3377	354651.57	188892.72
3378	354717.81	188825.22
3379	354765.33	188780.13
3380	354807.90	188738.91
3381	354841.65	188695.08
3382	354874.14	188645.04
3383	354907.98	188578.80
3384	354949.20	188497.44
3385	354972.96	188424.90
3386	354994.20	188376.12
3387	355004.28	188321.13

1	2	3
3388	355005.45	188272.35
3389	355005.45	188203.59
3390	355010.49	188123.49
3391	355019.22	188050.95
3392	355014.27	187999.65
3393	355013.01	187928.37
3394	355005.45	187852.14
3395	354997.98	187783.29
3396	354990.51	187737.03
3397	354981.69	187623.18
3398	354974.22	187535.70
3399	354971.70	187481.88
3400	354961.71	187406.82
3401	354961.71	187346.79
3402	354954.24	187271.73
3403	354942.99	187184.16
3404	354933.00	187111.62
3405	354914.19	187037.82
3406	354897.90	186951.60
3407	354871.71	186864.03
3408	354849.21	186783.93
3409	354826.62	186717.69
3410	354801.60	186642.63
3411	354762.90	186555.06
3412	354720.33	186454.98
3413	354677.85	186373.71
3414	354637.80	186293.70
3415	354584.07	186213.60
3416	354557.79	186138.54
3417	354511.53	186063.48
3418	354465.18	185992.20
3419	354416.49	185929.65
3420	354340.17	185845.86
3421	354286.35	185784.57
3422	354245.13	185737.05
3423	354196.35	185703.30
3424	354143.79	185655.78
3425	354085.02	185632.02
3426	354024.99	185605.74
3427	353976.21	185576.94
3428	353946.24	185550.75
3429	353909.97	185518.17

1	2	3
3430	353838.69	185469.39
3431	353772.36	185408.10
3432	353732.40	185359.32
3433	353687.31	185286.78
3434	353642.31	185226.75
3435	353601.00	185148.00
3436	353565.99	185079.15
3437	353537.28	185007.87
3438	353513.52	184932.81
3439	353489.76	184856.58
3440	353472.21	184790.25
3441	353447.19	184697.73
3442	353425.95	184608.90
3443	353405.97	184530.06
3444	353379.69	184432.50
3445	353373.39	184383.72
3446	353384.64	184338.72
3447	353417.22	184279.95
3448	353456.01	184222.44
3449	353477.25	184169.88
3450	353489.76	184116.06
3451	353489.76	184042.35
3452	353489.76	183954.78
3453	353474.73	183903.48
3454	353445.93	183858.48
3455	353393.46	183790.89
3456	353349.63	183753.36
3457	353285.91	183692.07
3458	353220.84	183632.04
3459	353160.81	183592.08
3460	353085.75	183545.73
3461	353016.99	183519.45
3462	352970.73	183503.88
3463	352968.03	183502.89
3464	352932.75	183498.84
3465	352907.73	183497.58
3466	352856.43	183498.84
3467	352781.37	183510.09
3468	352681.29	183516.30
3469	352575.00	183516.30
3470	352466.19	183523.86
3471	352361.16	183523.86

1	2	3
3472	352261.08	183526.38
3473	352191.06	183523.86
3474	352119.78	183503.88
3475	352049.76	183485.07
3476	351975.96	183461.31
3477	351897.21	183433.77
3478	351818.37	183407.49
3479	351732.15	183382.47
3480	351637.02	183356.28
3481	351538.29	183334.95
3482	351448.20	183313.71
3483	351344.43	183296.25
3484	351286.92	183291.21
3485	351203.13	183278.70
3486	351125.55	183261.15
3487	351033.03	183246.21
3488	350980.47	183224.88
3489	350949.24	183213.63
3490	350909.19	183194.91
3491	350836.65	183153.60
3492	350779.14	183117.33
3493	350696.61	183068.55
3494	350626.59	183026.07
3495	350527.77	182963.52
3496	350392.68	182880.99
3497	350316.36	182832.21
3498	350238.87	182790.90
3499	350172.54	182754.63
3500	350118.81	182719.62
3501	350048.79	182678.31
3502	349979.94	182640.78
3503	349941.24	182612.07
3504	349891.20	182575.80
3505	349837.38	182532.06
3506	349778.61	182484.45
3507	349722.36	182430.72
3508	349678.62	182389.41
3509	349654.86	182346.93
3510	349641.09	182303.10
3511	349621.02	182236.86
3512	349597.26	182131.74
3513	349577.28	182040.48

1	2	3
3514	349560.99	181950.39
3515	349552.26	181876.59
3516	349544.79	181797.84
3517	349537.23	181736.55
3518	349531.02	181648.98
3519	349531.02	181562.67
3520	349529.94	181505.34
3521	349532.28	181421.10
3522	349547.22	181326.06
3523	349552.26	181269.81
3524	349544.79	181180.98
3525	349544.79	181084.68
3526	349544.79	180982.17
3527	349544.79	180834.57
3528	349544.79	180766.98
3529	349547.22	180730.71
3530	349547.22	180654.39
3531	349535.97	180543.15
3532	349524.72	180428.04
3533	349524.72	180330.48
3534	349513.47	180236.70
3535	349503.48	180146.61
3536	349490.97	180062.82
3537	349469.73	179956.53
3538	349457.22	179852.67
3539	349443.45	179773.92
3540	349435.98	179728.83
3541	349422.21	179671.32
3542	349395.93	179565.03
3543	349370.91	179473.68
3544	349345.89	179377.38
3545	349324.65	179281.08
3546	349298.37	179181.00
3547	349263.36	179038.44
3548	349215.84	178888.41
3549	349195.86	178778.34
3550	349175.79	178702.02
3551	349144.56	178609.41
3552	349117.02	178513.11
3553	349080.75	178388.10
3554	349035.75	178239.24
3555	348999.48	178096.68

1	2	3
3556	348983.19	178009.11
3557	348960.69	177931.53
3558	348943.23	177854.04
3559	348936.93	177786.45
3560	348926.94	177742.71
3561	348915.69	177683.85
3562	348934.50	177637.59
3563	348946.92	177578.82
3564	348983.19	177515.01
3565	349011.99	177429.96
3566	349035.75	177361.20
3567	349069.50	177272.37
3568	349103.25	177178.59
3569	349130.79	177096.06
3570	349158.33	176984.73
3571	349174.62	176865.93
3572	349185.87	176785.83
3573	349185.87	176714.55
3574	349193.34	176635.80
3575	349183.35	176555.70
3576	349172.10	176468.13
3577	349152.03	176381.82
3578	349123.32	176291.82
3579	349100.82	176215.50
3580	349070.76	176144.22
3581	349047.00	176085.45
3582	349008.21	176026.68
3583	348980.76	175956.57
3584	348957.00	175904.10
3585	348941.97	175850.28
3586	348923.16	175787.73
3587	348904.44	175710.24
3588	348895.71	175653.90
3589	348901.92	175581.36
3590	348913.17	175492.62
3591	348931.98	175386.24
3592	348957.00	175279.95
3593	348980.76	175207.41
3594	348995.70	175176.18
3595	349021.98	175132.35
3596	349056.99	175063.59
3597	349109.55	174986.01

1	2	3
3598	349152.03	174922.20
3599	349208.37	174844.71
3600	349252.11	174790.89
3601	349280.91	174749.67
3602	349312.14	174718.35
3603	349379.64	174640.86
3604	349439.67	174558.24
3605	349509.78	174478.23
3606	349567.29	174403.17
3607	349636.05	174319.38
3608	349708.59	174225.60
3609	349758.63	174158.01
3610	349832.43	174066.75
3611	349916.22	173966.67
3612	349976.25	173899.08
3613	350025.03	173842.83
3614	350071.29	173790.27
3615	350113.77	173741.49
3616	350182.62	173686.50
3617	350266.41	173600.19
3618	350362.71	173522.61
3619	350443.98	173447.64
3620	350516.52	173378.79
3621	350577.81	173327.49
3622	350659.08	173251.26
3623	350730.18	173186.19
3624	350754.12	173149.20
3625	350789.13	173102.94
3626	350826.66	173044.08
3627	350874.18	172976.58
3628	350925.48	172896.48
3629	350977.95	172820.25
3630	350994.24	172793.97
3631	351035.55	172736.46
3632	351084.24	172660.14
3633	351130.59	172578.87
3634	351193.05	172485.00
3635	351258.12	172409.94
3636	351320.67	172333.71
3637	351381.96	172257.39
3638	351448.20	172182.33
3639	351503.28	172106.01

1	2	3
3640	351584.55	172022.22
3641	351645.84	171958.50
3642	351702.09	171890.91
3643	351749.61	171819.63
3644	351765.90	171793.35
3645	351775.89	171698.31
3646	351779.67	171599.49
3647	351783.36	171513.18
3648	351799.65	171393.12
3649	351800.91	171301.77
3650	351804.69	171230.49
3651	351823.41	171184.23
3652	351840.87	171112.95
3653	351862.20	171059.13
3654	351904.68	170966.61
3655	351952.20	170861.58
3656	351985.95	170796.51
3657	352012.23	170748.99
3658	352044.81	170685.18
3659	352092.33	170606.43
3660	352138.59	170507.61
3661	352193.58	170403.75
3662	352244.88	170318.70
3663	352294.92	170226.18
3664	352343.70	170143.65
3665	352383.66	170074.80
3666	352431.18	169999.74
3667	352483.74	169936.02
3668	352541.25	169865.91
3669	352590.03	169797.15
3670	352626.30	169747.11
3671	352671.30	169700.85
3672	352722.60	169648.29
3673	352766.16	169600.95
3674	352783.62	169575.12
3675	352802.43	169552.53
3676	352874.97	169487.55
3677	352926.18	169434.99
3678	352974.96	169387.47
3679	353011.23	169356.24
3680	353042.55	169324.92
3681	353111.31	169256.16

1	2	3
3682	353195.10	169169.85
3683	353275.11	169092.27
3684	353361.42	169005.96
3685	353437.74	168945.93
3686	353515.23	168885.90
3687	353609.01	168825.87
3688	353667.87	168789.60
3689	353726.64	168754.59
3690	353794.14	168708.33
3691	353900.43	168640.74
3692	353976.75	168598.26
3693	354045.51	168554.43
3694	354099.33	168533.19
3695	354193.11	168510.69
3696	354255.66	168499.44
3697	354315.69	168491.97
3698	354378.15	168491.97
3699	354460.68	168491.97
3700	354495.78	168491.97
3701	354554.55	168491.97
3702	354649.59	168491.97
3703	354764.61	168490.71
3704	354869.64	168485.67
3705	354979.71	168484.41
3706	355037.22	168484.41
3707	355107.33	168474.42
3708	355176.09	168465.69
3709	355264.92	168453.18
3710	355322.43	168436.89
3711	355398.66	168413.13
3712	355496.22	168379.38
3713	355587.57	168349.32
3714	355667.58	168314.31
3715	355738.86	168280.56
3716	355818.87	168235.56
3717	355906.44	168191.73
3718	355980.24	168156.72
3719	356046.48	168115.41
3720	356125.32	168070.41
3721	356206.59	168016.68
3722	356292.90	167957.82
3723	356386.68	167904.09

1	2	3
3724	356475.51	167842.80
3725	356564.25	167791.50
3726	356624.28	167753.97
3727	356703.12	167707.71
3728	356800.68	167652.63
3729	356909.49	167593.86
3730	356982.03	167563.89
3731	357030.72	167542.65
3732	357092.01	167517.63
3733	357174.54	167495.04
3734	357254.64	167466.33
3735	357338.43	167455.08
3736	357442.20	167437.53
3737	357552.27	167418.81
3738	357652.35	167406.30
3739	357747.39	167390.01
3740	357816.15	167392.53
3741	357879.96	167382.54
3742	357936.21	167380.02
3743	357978.78	167393.79
3744	358039.98	167426.28
3745	358091.28	167463.81
3746	358183.80	167525.10
3747	358260.12	167578.92
3748	358320.15	167620.14
3749	358370.19	167661.45
3750	358425.18	167710.23
3751	358469.01	167756.49
3752	358507.71	167796.54
3753	358562.79	167867.82
3754	358616.52	167936.58
3755	358666.56	168016.68
3756	358726.59	168107.94
3757	358781.67	168189.21
3758	358836.66	168274.26
3759	358884.18	168355.62
3760	358939.26	168435.63
3761	358981.74	168501.96
3762	359039.25	168589.53
3763	359088.03	168667.02
3764	359130.60	168733.35
3765	359174.34	168798.33

1	2	3
3766	359210.61	168859.62
3767	359256.87	168929.73
3768	359311.86	169017.21
3769	359359.47	169098.57
3770	359423.19	169207.38
3771	359481.96	169322.40
3772	359519.49	169415.01
3773	359557.02	169482.51
3774	359592.03	169575.12
3775	359627.04	169648.83
3776	359662.05	169723.89
3777	359694.63	169796.43
3778	359727.12	169882.74
3779	359750.88	169970.31
3780	359777.16	170059.14
3781	359787.15	170099.10
3782	359788.41	170169.21
3783	359802.18	170270.46
3784	359817.12	170356.77
3785	359827.20	170450.64
3786	359833.41	170521.92
3787	359852.13	170616.96
3788	359863.47	170710.74
3789	359874.72	170799.57
3790	359882.19	170843.31
3791	359888.40	170907.12
3792	359905.95	170994.69
3793	359914.68	171060.93
3794	359929.71	171151.02
3795	359943.48	171253.62
3796	359957.25	171342.36
3797	359969.76	171441.18
3798	359981.01	171498.78
3799	359993.52	171572.49
3800	360003.51	171616.32
3801	360024.75	171666.36
3802	360053.55	171741.42
3803	360073.53	171802.71
3804	360103.59	171863.91
3805	360132.30	171936.54
3806	360178.56	171989.01
3807	360221.13	172049.04

1	2	3
3808	360271.17	172080.36
3809	360332.37	172109.07
3810	360368.64	172110.33
3811	360447.48	172097.82
3812	360516.24	172084.05
3813	360602.55	172072.80
3814	360701.37	172067.85
3815	360785.16	172051.56
3816	360895.23	172031.58
3817	360986.49	172019.07
3818	361026.54	172012.77
3819	361099.08	171997.83
3820	361184.13	171977.76
3821	361295.37	171956.52
3822	361427.94	171928.98
3823	361549.26	171905.22
3824	361673.10	171878.94
3825	361794.42	171847.71
3826	361883.16	171831.42
3827	361981.98	171812.70
3828	362037.06	171798.93
3829	362080.17	171792.99
3830	362118.33	171776.97
3831	362157.03	171762.03
3832	362237.13	171741.96
3833	362322.18	171724.50
3834	362398.41	171706.95
3835	362469.69	171706.95
3836	362547.27	171709.47
3837	362638.53	171724.50
3838	362753.64	171735.75
3839	362876.22	171760.77
3840	362992.50	171782.01
3841	363060.00	171795.78
3842	363145.05	171815.76
3843	363228.84	171847.08
3844	363322.62	171883.35
3845	363431.43	171925.83
3846	363540.24	171960.84
3847	363609.09	171988.38
3848	363705.30	172022.13
3849	363822.93	172062.18

1	2	3
3850	363914.19	172097.19
3851	363993.03	172124.73
3852	364064.31	172153.44
3853	364135.59	172179.72
3854	364226.85	172206.00
3855	364303.17	172229.76
3856	364358.16	172236.06
3857	364411.98	172246.05
3858	364510.71	172256.04
3859	364615.83	172273.59
3860	364739.58	172283.58
3861	364818.42	172294.83
3862	364904.73	172304.82
3863	364979.70	172311.03
3864	365057.28	172314.81
3865	365134.77	172314.81
3866	365218.56	172313.55
3867	365292.36	172314.99
3868	365379.93	172302.30
3869	365452.47	172298.61
3870	365486.22	172284.84
3871	365517.54	172246.05
3872	365568.75	172206.00
3873	365622.57	172125.99
3874	365680.08	172032.12
3875	365721.39	171945.81
3876	365766.39	171858.33
3877	365802.66	171795.78
3878	365840.19	171733.23
3879	365882.67	171651.96
3880	365933.97	171551.88
3881	365978.52	171456.84
3882	366005.25	171400.50
3883	366039.00	171320.49
3884	366070.32	171231.66
3885	366112.80	171127.89
3886	366150.33	171020.34
3887	366197.85	170900.19
3888	366236.64	170798.94
3889	366262.92	170748.90
3890	366307.92	170657.55
3891	366346.71	170562.51

1	2	3
3892	366401.70	170438.67
3893	366454.26	170341.11
3894	366498.00	170229.78
3895	366554.25	170108.46
3896	366601.77	169993.44
3897	366654.33	169898.40
3898	366704.37	169799.58
3899	366721.83	169757.01
3900	366745.59	169712.01
3901	366775.65	169639.47
3902	366823.17	169550.64
3903	366868.17	169453.08
3904	366925.68	169329.24
3905	366975.72	169230.51
3906	367003.26	169170.48
3907	367035.75	169101.63
3908	367088.31	168991.56
3909	367137.09	168886.53
3910	367177.05	168801.48
3911	367207.11	168723.90
3912	367237.08	168645.15
3913	367293.42	168513.75
3914	367345.89	168394.95
3915	367394.67	168264.90
3916	367444.71	168156.09
3917	367507.26	168001.02
3918	367546.05	167913.45
3919	367591.05	167798.34
3920	367628.58	167709.60
3921	367673.58	167600.70
3922	367707.33	167513.22
3923	367766.10	167369.40
3924	367817.40	167254.29
3925	367858.71	167150.43
3926	367907.49	167054.13
3927	367943.76	166970.34
3928	367974.99	166881.60
3929	368006.22	166801.50
3930	368023.77	166742.73
3931	368042.49	166681.44
3932	368076.24	166595.13
3933	368118.81	166506.30

1	2	3
3934	368165.07	166431.33
3935	368222.58	166349.97
3936	368273.88	166296.24
3937	368327.70	166243.68
3938	368400.24	166186.17
3939	368501.49	166114.89
3940	368611.56	166047.30
3941	368752.86	165953.52
3942	368877.96	165863.43
3943	368963.01	165800.88
3944	368975.52	165793.41
3945	369027.99	165752.10
3946	369118.08	165687.12
3947	369203.13	165627.09
3948	369301.86	165548.25
3949	369414.45	165473.19
3950	369515.79	165389.40
3951	369615.78	165305.61
3952	369700.83	165245.58
3953	369800.91	165153.06
3954	369895.95	165068.01
3955	369977.22	164990.43
3956	370051.02	164919.15
3957	370106.01	164862.81
3958	370171.08	164801.52
3959	370221.12	164751.57
3960	370287.36	164691.54
3961	370333.71	164645.73
3962	370371.42	164603.79
3963	370426.41	164548.80
3964	370509.03	164469.96
3965	370599.03	164377.44
3966	370680.30	164309.85
3967	370766.61	164248.56
3968	370844.19	164187.27
3969	370926.72	164134.80
3970	370988.01	164094.75
3971	371016.72	164080.98
3972	371056.77	164059.74
3973	371136.78	164017.17
3974	371193.12	163983.42
3975	371248.20	163950.21

1	2	3
3976	371289.60	163888.29
3977	371320.92	163848.33
3978	371367.18	163790.73
3979	371410.92	163739.52
3980	371463.48	163674.45
3981	371527.29	163604.43
3982	371592.27	163515.60
3983	371661.03	163440.54
3984	371709.81	163383.03
3985	371774.88	163304.19
3986	371839.95	163226.70
3987	371914.92	163135.35
3988	371977.47	163066.59
3989	372003.75	163039.05
3990	372038.76	162996.57
3991	372095.01	162925.20
3992	372157.56	162851.49
3993	372211.38	162782.64
3994	372237.57	162742.59
3995	372273.84	162683.82
3996	372335.13	162582.57
3997	372398.94	162486.27
3998	372466.44	162366.12
3999	372542.76	162257.31
4000	372609.09	162153.54
4001	372674.07	162047.25
4002	372765.33	161899.65
4003	372837.87	161779.59
4004	372876.66	161720.73
4005	372927.96	161635.68
4006	372974.22	161556.93
4007	372995.46	161526.87
4008	373044.24	161441.82
4009	373098.06	161360.55
4010	373161.78	161259.21
4011	373221.81	161162.91
4012	373271.85	161082.90
4013	373271.85	161012.88
4014	373269.42	160937.82
4015	373269.42	160875.27
4016	373269.42	160781.49
4017	373269.42	160716.42

1	2	3
4018	373269.42	160652.61
4019	373269.42	160565.04
4020	373269.42	160450.02
4021	373269.42	160338.69
4022	373269.42	160229.88
4023	373268.16	160118.55
4024	373268.16	160003.53
4025	373278.15	159889.68
4026	373288.14	159780.87
4027	373288.14	159722.10
4028	373293.18	159648.30
4029	373294.35	159555.69
4030	373301.91	159455.70
4031	373311.90	159344.37
4032	373329.45	159218.01
4033	373341.87	159125.49
4034	373356.90	159041.70
4035	373356.90	158982.84
4036	373356.90	158922.81
4037	373366.89	158845.32
4038	373368.15	158782.77
4039	373381.92	158711.49
4040	373403.16	158643.90
4041	373428.18	158523.84
4042	373449.51	158407.56
4043	373484.52	158297.49
4044	373507.02	158203.62
4045	373520.79	158133.60
4046	373520.79	158048.55
4047	373532.04	157954.77
4048	373550.76	157878.45
4049	373565.79	157785.93
4050	373574.52	157729.59
4051	373590.81	157667.04
4052	373608.27	157574.52
4053	373620.78	157498.20
4054	373644.54	157434.48
4055	373684.59	157324.41
4056	373719.60	157229.28
4057	373752.09	157149.27
4058	373778.37	157049.19
4059	373817.16	156909.15

1	2	3
4060	373847.13	156791.52
4061	373867.20	156721.50
4062	373892.22	156636.45
4063	373924.71	156521.43
4064	373954.68	156413.79
4065	373968.27	156342.51
4066	373979.97	156316.05
4067	373995.00	156283.56
4068	374012.46	156244.77
4069	374041.26	156149.73
4070	374093.82	156028.41
4071	374152.59	155882.07
4072	374190.12	155789.55
4073	374223.87	155717.01
4074	374261.40	155640.69
4075	374323.86	155529.36
4076	374378.94	155421.81
4077	374450.22	155321.73
4078	374518.98	155231.64
4079	374600.25	155141.64
4080	374712.84	155026.53
4081	374796.63	154946.52
4082	374897.97	154868.94
4083	374976.72	154801.44
4084	374987.97	154786.41
4085	375038.01	154723.86
4086	375115.59	154648.80
4087	375199.38	154546.29
4088	375279.39	154448.73
4089	375359.40	154364.94
4090	375424.47	154291.14
4091	375508.26	154219.86
4092	375597.00	154129.77
4093	375707.07	154047.24
4094	375785.91	153997.20
4095	375889.68	153928.35
4096	375969.69	153873.36
4097	376033.50	153835.83
4098	376101.00	153788.31
4099	376179.84	153724.50
4100	376258.59	153650.70
4101	376334.91	153569.43

1	2	3
4102	376463.70	153438.12
4103	376603.83	153305.55
4104	376717.59	153194.22
4105	376808.94	153116.64
4106	376890.21	153031.59
4107	376967.70	152956.53
4108	377005.23	152909.01
4109	377059.05	152847.72
4110	377100.27	152790.21
4111	377141.58	152718.93
4112	377169.12	152657.64
4113	377176.59	152613.81
4114	377190.36	152570.07
4115	377215.38	152518.77
4116	377249.13	152469.99
4117	377266.59	152419.95
4118	377272.89	152359.92
4119	377270.37	152297.37
4120	377254.08	152254.89
4121	377254.08	152227.35
4122	377262.90	152181.09
4123	377270.37	152133.57
4124	377282.88	152098.56
4125	377286.66	152062.29
4126	377269.11	152036.01
4127	377257.86	152009.73
4128	377257.86	151980.93
4129	377270.37	151932.15
4130	377281.62	151904.70
4131	377295.39	151885.89
4132	377297.91	151858.44
4133	377297.91	151827.12
4134	377277.84	151792.11
4135	377261.64	151770.87
4136	377244.09	151752.06
4137	377234.10	151733.34
4138	377242.83	151705.80
4139	377247.87	151684.56
4140	377235.36	151637.04
4141	377224.11	151603.29
4142	377214.12	151579.44
4143	377194.05	151556.94

1	2	3
4144	377194.05	151542.00
4145	377184.06	151528.23
4146	377184.06	151501.95
4147	377172.81	151484.40
4148	377172.81	151464.42
4149	377159.04	151441.92
4150	377151.57	151414.38
4151	377139.06	151376.85
4152	377115.30	151329.33
4153	377106.57	151305.57
4154	377099.01	151264.26
4155	377056.53	151209.27
4156	377027.73	151188.03
4157	376996.50	151160.49
4158	376986.51	151136.73
4159	376990.20	151110.45
4160	377009.01	151089.21
4161	377017.74	151065.45
4162	377017.74	151046.64
4163	377009.01	151024.14
4164	376985.25	150999.12
4165	376983.99	150971.58
4166	376991.46	150947.82
4167	377015.22	150914.07
4168	377019.00	150886.53
4169	377040.24	150850.26
4170	377050.23	150831.54
4171	377082.81	150817.77
4172	377102.79	150792.75
4173	377107.83	150765.21
4174	377105.31	150733.98
4175	377114.04	150717.69
4176	377112.78	150692.67
4177	377121.60	150678.90
4178	377124.03	150662.70
4179	377124.03	150622.65
4180	377101.53	150595.11
4181	377073.99	150580.17
4182	377042.76	150570.09
4183	377017.74	150545.07
4184	377017.74	150525.09
4185	377007.75	150498.81

1	2	3
4186	376996.50	150463.80
4187	376996.50	150433.83
4188	377006.49	150407.55
4189	377034.03	150378.75
4190	377052.75	150377.49
4191	377073.99	150385.05
4192	377105.31	150378.75
4193	377114.04	150354.99
4194	377129.07	150328.71
4195	377161.56	150303.69
4196	377199.09	150266.16
4197	377222.85	150227.46
4198	377232.84	150187.41
4199	377240.40	150139.89
4200	377239.14	150088.59
4201	377237.88	150047.28
4202	377242.83	150002.28
4203	377250.39	149966.01
4204	377254.08	149919.75
4205	377276.67	149870.97
4206	377309.16	149823.45
4207	377339.13	149808.42
4208	377371.71	149810.94
4209	377405.46	149817.15
4210	377434.17	149808.42
4211	377444.25	149795.91
4212	377450.46	149778.36
4213	377449.20	149762.16
4214	377433.00	149735.88
4215	377436.69	149699.61
4216	377450.46	149677.11
4217	377479.26	149659.56
4218	377496.72	149643.36
4219	377507.97	149620.77
4220	377515.53	149589.54
4221	377540.55	149573.25
4222	377568.00	149555.79
4223	377568.00	149525.73
4224	377574.30	149493.24
4225	377580.51	149463.18
4226	377586.81	149420.70
4227	377598.06	149374.44

1	2	3
4228	377614.26	149333.13
4229	377614.26	149311.89
4230	377606.79	149291.82
4231	377615.52	149273.10
4232	377635.59	149245.56
4233	377656.83	149221.80
4234	377658.09	149201.82
4235	377668.08	149180.58
4236	377688.06	149161.77
4237	377726.85	149130.54
4238	377756.91	149100.48
4239	377785.62	149065.47
4240	377796.87	149022.99
4241	377804.43	148960.44
4242	377825.67	148891.59
4243	377848.17	148841.55
4244	377850.69	148799.07
4245	377864.46	148739.04
4246	377880.66	148695.21
4247	377899.47	148667.76
4248	377935.74	148667.76
4249	377968.23	148667.76
4250	377988.21	148673.97
4251	378011.97	148671.45
4252	378028.26	148656.51
4253	378043.29	148621.41
4254	378060.75	148578.93
4255	378075.78	148546.44
4256	378100.80	148527.63
4257	378127.08	148520.16
4258	378173.34	148513.86
4259	378203.31	148520.16
4260	378222.12	148513.86
4261	378239.58	148491.36
4262	378247.14	148470.12
4263	378243.36	148440.06
4264	378243.36	148422.60
4265	378258.39	148410.09
4266	378273.42	148387.59
4267	378302.13	148346.28
4268	378325.89	148310.01
4269	378337.14	148287.51

1	2	3
4270	378332.19	148267.53
4271	378319.68	148246.20
4272	378319.68	148228.74
4273	378325.89	148197.42
4274	378333.45	148172.40
4275	378333.45	148144.95
4276	378335.88	148112.37
4277	378340.92	148087.35
4278	378384.12	148045.59
4279	378402.66	148023.54
4280	378403.92	148002.21
4281	378412.74	147950.91
4282	378436.50	147918.42
4283	378453.96	147899.70
4284	378473.94	147878.37
4285	378494.01	147843.36
4286	378506.52	147804.66
4287	378511.47	147765.87
4288	378520.29	147734.55
4289	378541.53	147710.79
4290	378580.32	147673.26
4291	378581.49	147658.32
4292	378575.28	147635.73
4293	378567.81	147608.28
4294	378572.76	147584.52
4295	378589.05	147550.68
4296	378595.26	147516.93
4297	378589.05	147481.92
4298	378587.79	147460.68
4299	378597.78	147446.91
4300	378620.28	147436.92
4301	378652.86	147425.67
4302	378670.32	147399.39
4303	378697.86	147358.08
4304	378719.10	147309.30
4305	378745.38	147255.57
4306	378777.87	147215.52
4307	378790.38	147176.73
4308	378805.41	147137.94
4309	378824.13	147129.21
4310	378856.71	147119.22
4311	378880.47	147106.71

1	2	3
4312	378891.72	147082.95
4313	378909.18	147056.67
4314	378926.73	147039.12
4315	378959.22	147021.66
4316	378971.73	146999.16
4317	378971.73	146979.09
4318	378963.00	146946.60
4319	378963.00	146929.05
4320	378976.77	146910.33
4321	378989.28	146896.56
4322	379008.00	146875.32
4323	379011.78	146849.04
4324	379017.99	146800.26
4325	379023.03	146770.29
4326	379045.53	146751.48
4327	379066.77	146735.19
4328	379086.75	146705.22
4329	379099.26	146692.71
4330	379121.76	146677.68
4331	379151.82	146673.90
4332	379164.33	146665.17
4333	379188.09	146640.15
4334	379208.07	146621.43
4335	379260.63	146600.10
4336	379290.60	146566.35
4337	379303.11	146531.34
4338	379291.86	146492.55
4339	379291.86	146470.05
4340	379304.37	146450.07
4341	379335.69	146412.54
4342	379383.21	146347.47
4343	379434.42	146307.51
4344	379471.95	146283.66
4345	379479.51	146277.45
4346	379490.76	146249.91
4347	379499.49	146214.90
4348	379504.53	146181.15
4349	379524.51	146154.87
4350	379549.53	146126.07
4351	379560.78	146096.10
4352	379577.07	146062.35
4353	379605.78	146014.83

1	2	3
4354	379630.80	145980.99
4355	379658.34	145963.53
4356	379689.57	145947.24
4357	379744.65	145923.48
4358	379794.60	145898.46
4359	379852.20	145863.45
4360	379892.16	145829.70
4361	379920.96	145794.69
4362	379939.68	145772.19
4363	379945.98	145747.17
4364	379958.49	145723.41
4365	379980.99	145707.12
4366	380018.52	145680.84
4367	380047.23	145648.35
4368	380078.55	145597.05
4369	380096.01	145555.74
4370	380107.26	145508.22
4371	380107.26	145478.25
4372	380118.51	145443.24
4373	380147.31	145408.14
4374	380164.86	145390.68
4375	380216.07	145360.62
4376	380262.33	145331.91
4377	380286.18	145310.58
4378	380304.90	145290.60
4379	380319.93	145274.31
4380	380330.46	145255.50
4381	380359.71	145241.73
4382	380378.43	145231.74
4383	380403.45	145194.21
4384	380438.46	145171.71
4385	380471.49	145120.41
4386	380492.28	145097.91
4387	380523.51	145084.14
4388	380578.50	145071.63
4389	380609.82	145059.12
4390	380644.83	145059.12
4391	380688.57	145059.12
4392	380708.64	145057.86
4393	380731.14	145046.61
4394	380753.64	145030.32
4395	380762.37	145031.58

1	2	3
4396	380771.10	145045.35
4397	380789.91	145047.87
4398	380814.93	145037.88
4399	380838.69	145020.33
4400	380857.41	145019.07
4401	380888.73	145019.07
4402	380904.93	145014.12
4403	380931.21	144994.05
4404	380948.76	144994.05
4405	380972.52	145002.87
4406	381013.74	144999.09
4407	381052.53	145000.35
4408	381076.29	145001.61
4409	381120.03	144989.10
4410	381175.11	144987.84
4411	381213.81	144980.28
4412	381240.09	144966.60
4413	381270.15	144964.08
4414	381300.12	144964.08
4415	381326.40	144962.82
4416	381350.16	144955.35
4417	381372.66	144954.09
4418	381391.47	144952.83
4419	381410.19	144957.78
4420	381421.44	144969.03
4421	381429.00	144989.10
4422	381451.50	144991.62
4423	381475.26	144995.31
4424	381515.22	144995.31
4425	381537.72	144995.31
4426	381569.04	145005.30
4427	381596.58	145017.81
4428	381615.30	145027.89
4429	381644.10	145031.58
4430	381671.55	145030.32
4431	381696.57	145026.63
4432	381722.85	145026.63
4433	381740.29	145028.07
4434	381721.66	145192.48
4435	381717.99	145440.23
4436	381722.66	145596.90
4437	381761.80	145701.98

1	2	3
4438	381816.62	145826.30
4439	381771.70	146021.44
4440	381743.79	146138.20
4441	381727.11	146356.36
4442	381730.00	146453.21
4443	381748.02	146586.98
4444	381880.00	146823.60
4445	381989.75	146931.57
4446	382131.19	147000.62
4447	382580.42	147158.19
4448	383034.78	147242.97
4449	383131.08	147287.97
4450	383243.58	147332.97
4451	383357.43	147386.79
4452	383480.01	147429.27
4453	383615.01	147495.60
4454	383740.11	147540.60
4455	383865.21	147593.16
4456	383972.76	147639.42
4457	384042.78	147671.91
4458	384195.33	147731.94
4459	384306.66	147780.72
4460	384367.95	147807.00
4461	384481.71	147854.52
4462	384589.26	147905.82
4463	384704.37	147947.13
4464	384767.91	147989.43
4465	384977.52	148097.79
4466	384989.22	147987.45
4467	384995.70	147894.57
4468	385007.04	147780.72
4469	385010.73	147706.92
4470	385015.77	147626.91
4471	385023.24	147498.12
4472	385030.80	147331.71
4473	385044.48	147189.15
4474	385055.73	147025.26
4475	385059.51	146872.71
4476	385067.07	146783.88
4477	385070.76	146716.38
4478	385080.75	146556.27
4479	385090.83	146334.87

1	2	3
4480	385104.51	146154.78
4481	385117.02	145924.65
4482	385125.84	145783.35
4483	385133.31	145724.49
4484	385134.57	145634.49
4485	385148.34	145525.68
4486	385159.59	145345.50
4487	385179.57	145107.90
4488	385180.83	144959.04
4489	385194.60	144887.76
4490	385205.85	144786.42
4491	385238.34	144590.13
4492	385290.90	144179.82
4493	385328.43	143920.98
4494	385350.93	143784.63
4495	385365.96	143707.05
4496	385392.15	143690.76
4497	385417.17	143688.33
4498	385425.99	143678.25
4499	385428.42	143652.06
4500	385440.93	143643.24
4501	385461.00	143649.54
4502	385473.51	143668.26
4503	385469.73	143688.33
4504	385469.73	143715.78
4505	385478.46	143730.81
4506	385532.28	143724.60
4507	385534.80	143704.53
4508	385534.80	143677.08
4509	385548.48	143668.26
4510	385573.50	143658.27
4511	385583.58	143645.76
4512	385589.79	143622.00
4513	385612.29	143608.23
4514	385643.61	143598.24
4515	385668.54	143598.24
4516	385682.31	143614.53
4517	385689.87	143638.29
4518	385689.87	143670.78
4519	385703.64	143674.56
4520	385726.14	143674.56
4521	385749.90	143673.30

1	2	3
4522	385773.66	143680.77
4523	385791.12	143682.03
4524	385818.66	143678.25
4525	385842.42	143682.03
4526	385854.93	143688.33
4527	385872.39	143684.55
4528	385887.84	143687.48
4529	385905.93	143698.87
4530	385940.79	143714.29
4531	385985.69	143702.89
4532	385999.77	143680.11
4533	385992.45	143663.31
4534	385998.75	143638.29
4535	386008.74	143622.00
4536	386038.80	143623.26
4537	386051.84	143613.44
4538	386036.68	143591.04
4539	386009.01	143572.59
4540	386030.09	143556.12
4541	386026.80	143524.49
4542	386052.50	143525.15
4543	386067.51	143554.50
4544	386083.80	143564.49
4545	386116.29	143565.75
4546	386137.53	143571.96
4547	386158.86	143565.75
4548	386174.41	143535.03
4549	386211.32	143527.78
4550	386254.81	143542.94
4551	386285.13	143538.33
4552	386317.62	143528.22
4553	386347.07	143513.29
4554	386354.98	143490.89
4555	386373.43	143476.39
4556	386400.45	143471.78
4557	386420.22	143484.39
4558	386413.63	143508.02
4559	386393.86	143542.94
4560	386403.75	143558.75
4561	386417.59	143569.95
4562	386449.22	143561.39
4563	386465.04	143569.29

1	2	3
4564	386466.36	143585.11
4565	386469.00	143612.01
4566	386478.99	143627.04
4567	386505.27	143633.25
4568	386520.30	143623.26
4569	386528.30	143611.46
4570	386506.56	143596.97
4571	386511.83	143581.81
4572	386530.28	143577.20
4573	386550.05	143598.94
4574	386581.68	143603.55
4575	386584.98	143575.22
4576	386558.62	143555.46
4577	386520.39	143544.91
4578	386527.64	143508.68
4579	386552.68	143502.75
4580	386584.02	143504.46
4581	386589.59	143515.26
4582	386610.68	143514.60
4583	386615.95	143494.18
4584	386624.51	143472.44
4585	386647.58	143474.41
4586	386652.85	143482.32
4587	386668.01	143483.64
4588	386674.60	143461.89
4589	386694.37	143443.45
4590	386712.82	143452.67
4591	386725.32	143471.88
4592	386733.25	143494.18
4593	386736.55	143522.51
4594	386717.44	143549.53
4595	386700.96	143584.45
4596	386705.58	143612.12
4597	386715.46	143635.18
4598	386738.53	143662.85
4599	386772.80	143683.28
4600	386797.84	143676.03
4601	386812.04	143648.07
4602	386819.14	143646.65
4603	386833.36	143652.34
4604	386851.83	143669.39
4605	386871.73	143662.29

1	2	3
4606	386887.37	143652.34
4607	386900.16	143643.81
4608	386915.79	143642.39
4609	386931.43	143648.07
4610	386951.76	143635.77
4611	386973.00	143595.72
4612	387000.54	143559.45
4613	387018.00	143560.71
4614	387040.50	143577.00
4615	387048.06	143567.01
4616	387048.06	143553.24
4617	387056.79	143519.49
4618	387080.55	143478.18
4619	387096.84	143440.65
4620	387111.78	143434.35
4621	387128.07	143436.87
4622	387145.53	143443.17
4623	387155.61	143464.41
4624	387169.29	143464.41
4625	387194.31	143424.36
4626	387225.63	143400.60
4627	387224.37	143368.11
4628	387236.88	143353.08
4629	387258.12	143346.87
4630	387305.64	143335.62
4631	387345.69	143319.33
4632	387386.91	143291.79
4633	387411.93	143255.52
4634	387413.25	143241.65
4635	387433.15	143231.70
4636	387445.94	143234.54
4637	387447.36	143248.75
4638	387435.69	143268.03
4639	387449.46	143303.04
4640	387467.01	143310.60
4641	387498.24	143314.29
4642	387529.47	143325.54
4643	387550.80	143341.83
4644	387560.79	143364.33
4645	387572.82	143368.99
4646	387583.29	143363.07
4647	387597.06	143359.38

1	2	3
4648	387617.04	143359.38
4649	387642.06	143364.33
4650	387654.57	143348.13
4651	387672.12	143334.36
4652	387698.31	143320.59
4653	387708.39	143303.04
4654	387707.13	143278.02
4655	387704.61	143249.31
4656	387710.82	143230.50
4657	387727.11	143216.73
4658	387742.14	143205.48
4659	387748.35	143185.50
4660	387773.37	143170.47
4661	387794.61	143155.44
4662	387835.92	143139.24
4663	387853.38	143119.17
4664	387872.19	143085.42
4665	387883.44	143052.93
4666	387894.69	143034.12
4667	387909.72	143029.17
4668	387930.61	143037.01
4669	387955.98	143046.63
4670	387973.44	143059.14
4671	387989.73	143060.40
4672	388003.50	143069.13
4673	388023.48	143089.20
4674	388035.99	143089.20
4675	388047.24	143070.39
4676	388049.76	143054.19
4677	388051.43	143031.32
4678	388062.80	143021.38
4679	388079.85	143022.80
4680	388088.55	143042.94
4681	388092.65	143071.11
4682	388098.33	143088.17
4683	388111.13	143108.06
4684	388127.01	143113.76
4685	388144.80	143109.18
4686	388163.61	143107.92
4687	388171.08	143099.19
4688	388174.86	143079.21
4689	388158.03	143052.64

1	2	3
4690	388163.71	143017.11
4691	388175.08	142991.53
4692	388187.88	142981.59
4693	388207.77	142980.17
4694	388219.14	142984.43
4695	388223.41	142998.64
4696	388222.38	143019.18
4697	388226.07	143030.43
4698	388214.82	143055.45
4699	388214.82	143072.91
4700	388219.15	143083.90
4701	388233.36	143093.85
4702	388258.95	143098.11
4703	388278.96	143106.52
4704	388288.62	143094.15
4705	388285.95	143078.22
4706	388291.64	143061.17
4707	388288.79	143042.69
4708	388304.43	143027.06
4709	388327.17	143037.01
4710	388354.95	143047.89
4711	388384.92	143050.41
4712	388423.71	143027.91
4713	388469.97	143019.18
4714	388475.01	143006.67
4715	388443.72	142977.32
4716	388436.61	142960.27
4717	388439.45	142937.53
4718	388447.98	142923.32
4719	388463.61	142923.32
4720	388482.09	142929.01
4721	388500.03	142940.34
4722	388535.04	142949.07
4723	388563.80	142946.64
4724	388583.01	142953.16
4725	388592.96	142960.27
4726	388611.44	142968.80
4727	388646.97	142975.90
4728	388669.71	142980.16
4729	388686.77	142980.16
4730	388706.67	142985.85
4731	388726.56	142997.22

1	2	3
4732	388752.15	143001.48
4733	388778.85	143016.66
4734	388788.93	143039.16
4735	388803.87	143055.45
4736	388820.16	143070.39
4737	388833.93	143084.16
4738	388841.40	143104.23
4739	388841.40	143119.17
4740	388836.45	143136.72
4741	388833.93	143161.74
4742	388833.93	143182.98
4743	388843.92	143201.79
4744	388850.13	143213.04
4745	388860.21	143230.50
4746	388862.64	143243.01
4747	388867.68	143259.30
4748	388868.94	143278.02
4749	388882.71	143294.31
4750	388891.44	143311.86
4751	388910.16	143333.10
4752	388917.72	143354.34
4753	388917.72	143370.63
4754	388913.94	143398.08
4755	388910.16	143418.15
4756	388916.46	143444.43
4757	388928.97	143466.93
4758	388948.95	143489.43
4759	388971.45	143514.45
4760	388982.70	143535.69
4761	388982.70	143556.93
4762	388986.48	143573.22
4763	388992.78	143589.51
4764	389000.25	143609.49
4765	389004.03	143622.00
4766	388997.73	143643.24
4767	388995.21	143672.04
4768	389016.54	143694.54
4769	389043.99	143708.31
4770	389066.49	143708.31
4771	389095.29	143700.84
4772	389120.31	143700.84
4773	389155.32	143695.80

1	2	3
4774	389189.07	143694.54
4775	389239.11	143677.08
4776	389269.17	143674.56
4777	389290.41	143679.51
4778	389316.69	143692.02
4779	389366.64	143719.56
4780	389417.94	143742.06
4781	389449.26	143764.56
4782	389490.48	143788.32
4783	389529.27	143809.65
4784	389563.02	143825.85
4785	389595.15	143841.15
4786	389639.79	143850.24
4787	389701.08	143855.28
4788	389747.34	143872.74
4789	389794.86	143906.49
4790	389847.42	143956.53
4791	389884.95	143994.06
4792	389908.71	144029.07
4793	389918.70	144057.87
4794	389948.76	144086.67
4795	389979.99	144117.90
4796	390013.74	144144.18
4797	390052.53	144170.46
4798	390107.52	144206.73
4799	390173.85	144237.96
4800	390237.57	144272.97
4801	390307.68	144300.51
4802	390373.92	144328.05
4803	390431.43	144340.56
4804	390486.51	144349.29
4805	390540.24	144349.29
4806	390590.28	144348.03
4807	390661.56	144340.56
4808	390724.11	144328.05
4809	390776.67	144315.54
4810	390834.18	144299.25
4811	390907.98	144274.23
4812	390976.74	144247.95
4813	391011.75	144233.01
4814	391048.02	144209.25
1	391086.81	144189.18

Площадь муниципального образования 1047701,20 га.

Приложение 56
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 56
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Можарский сельсовет

Граница муниципального образования Черемшанский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Можарский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 34 протяженностью 11778,42 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Можарский сельсовет граница идет в северном направлении ломаной линией 5293,85 м по лесу до точки 3.

От точки 3 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 1217,19 м по лесу, пересекая ручей Ильдылдек и реку Казыр, до безымянной протоки реки Казыр (точка 5). Затем граница проходит общим направлением на восток плавной линией 3591,24 м по правому берегу безымянной протоки реки Казыр до точки 29. Далее граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 159,55 м по лесу до точки 30.

От точки 30 граница следует в северном направлении ломаной линией 1516,59 м по лесу, урочищу Трофимовское, урочищу Козловское, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Черемшанка, до реки Тюхтяты до точки 34 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, муниципального образования Можарский сельсовет и муниципального образования Кордовский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет

Граница муниципального образования Черемшанский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Кордовский сельсовет проходит от узловой точки 34 до узловой точки 819 протяженностью 247096,64 м.

От точки 34 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, муниципального образования Можарский сельсовет и муниципального образования Кордовский сельсовет граница идет на

северо-восток извилистой линией 812,98 м по середине реки Тюхтяты вверх по течению до точки 73.

От точки 73 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 2745,48 м по лесу, пересекая реку Тюхтяты, до точки 84. Затем граница проходит в восточном направлении прямой линией 1347,91 м по лесу до точки 91. Затем граница идет в северном направлении ломаной линией 1949,19 м по лесу до реки Можарка (точка 94).

От точки 94 граница следует на северо-запад ломаной линией 2340,21 м по середине реки Можарка вниз по течению до безымянного ручья (точка 110). Далее граница проходит общим направлением на север извилистой линией 4645,18 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 134.

От точки 134 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 816,04 м по лесу до безымянного ручья (точка 135). Затем граница следует в северо-западном направлении плавной линией 567,93 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Малая Белая (точка 136).

От точки 136 граница проходит на северо-восток плавной линией 1576,03 м по середине реки Малая Белая вверх по течению до безымянного ручья (точка 143). Далее граница идет в северо-восточном направлении плавной линией 1578,79 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 147.

От точки 147 граница следует общим направлением на север плавной линией 4127,37 м по лесу до безымянного ручья (точка 160). Затем граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 1502,52 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Белая (точка 167).

От точки 167 граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 6544,65 м по середине реки Белая вниз по течению до безымянного ручья (точка 189). Далее граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 1930,37 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 193.

От точки 193 граница проходит в северном направлении ломаной линией 2943,22 м по лесу до точки 196. Затем граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 4492,54 м по каменистой поверхности и лесу до точки 208.

От точки 208 граница следует ломаной линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: на восток 2921,95 м до точки 216, на юго-восток 6242,45 м до точки 231, на восток 2370,08 м до точки 237, на северо-восток 4686,43 м до точки 248, общим направлением на юго-восток 8055,91 м до точки 266.

От точки 266 граница следует по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: в северо-восточном направлении плавной линией 9088,20 м до точки 288, на юго-восток ломаной линией 4899,16 м до точки 303, на восток ломаной линией 5562,97 м до точки 318.

От точки 318 граница проходит по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: общим направлением на юго-восток плавной линией 5938,43 м до точки 340, на восток ломаной линией 8500,04 м до точки 368, на северо-восток ломаной линией 3533,83 м до точки 375, общим направлением на восток извилистой линией 24295,90 м до точки 458.

От точки 458 граница идет ломаной линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: на северо-восток 7725,11 м до точки 479, на юго-восток 4095,90 м до точки 491, на северо-восток 2260,84 м до точки 495, на юго-восток 2307,81 м до точки 503.

От точки 503 граница следует ломаной линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: на юго-запад 3867,81 м до точки 514, на юго-восток 2329,67 м до точки 525, на северо-восток 4817,34 м до точки 538.

От точки 538 граница проходит извилистой линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: общим направлением на восток 12645,43 м до точки 578, на северо-восток 19415,24 м до точки 633. Затем граница идет ломаной линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: общим направлением на юго-восток 13395,87 м до точки 682, на северо-восток 2786,28 м до точки 695.

От точки 695 граница следует ломаной линией по хребту Крыжина между Курагинским и Кизирским лесничествами: на юго-восток 5350,58 м до точки 711, на северо-восток 2897,45 м до точки 719, на юго-восток 22815,96 м до точки 786.

От точки 786 граница идет на северо-восток ломаной линией 14369,59 м по хребту Крыжина до точки 819 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и Иркутской области.

По смежеству с землями Иркутской области

Граница муниципального образования Черемшанский сельсовет по смежеству с землями Иркутской области проходит от узловой точки 819 до узловой точки 1608 протяженностью 61597,96 м.

От точки 819 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, муниципального образования Кордовский сельсовет и Иркутской области граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 894,58 м до точки 825.

От точки 825 граница идет на юго-восток ломаной линией 2005,69 м по лесу, руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Проходная (Ванькина) (точка 833). Далее граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 9079,26 м по середине реки Проходная (Ванькина) вниз по течению до реки Вала (точка 985).

От точки 985 граница проходит в юго-восточном направлении извилистой линией 7991,50 м по середине реки Вала вниз по течению до реки Казыр (точка 1150). Затем граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 20610,04 м по лесу, каменистой поверхности, пересекая реку Казыр, по водораздельному хребту, пересекая хребет Кошурникова, гору Россыпная, перевал Луговой, до точки 1382.

От точки 1382 граница следует общим направлением на юго-восток ломаной линией 21016,89 м по водоразделу реки Звериный Казыр и реки Катун (Чарье), по хребту Прямой до вершины горы Узел хребта Ергак – Таргак – Тайга до точки

1608 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, Иркутской области и Республики Тыва.

По смежеству с землями Республики Тыва

Граница муниципального образования Черемшанский сельсовет по смежеству с землями Республики Тыва проходит от узловой точки 1608 до узловой точки 2861 протяженностью 233933,25 м.

От точки 1608 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, Иркутской области и Республики Тыва граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 854,13 м по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга до точки 1614. Далее граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 836,42 м по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга до точки 1618.

От точки 1618 граница проходит ломаной линией по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-восточном направлении 1225,36 м до точки 1627, в юго-западном направлении 2162,56 м до точки 1638, в северо-западном направлении 178,85 м до точки 1640, в юго-западном направлении 1347,14 м до точки 1649, в юго-восточном направлении 1850,30 м до точки 1656.

От точки 1656 граница идет ломаной линией по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-западном направлении 5618,01 м до точки 1684, в северо-западном направлении 1953,10 м до точки 1697, в юго-западном направлении 2611,09 м до точки 1713, в северо-западном направлении 1462,12 м до точки 1718.

От точки 1718 граница следует ломаной линией по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на юго-запад 1849,14 м до точки 1729, на запад 2074,23 м до точки 1737, на северо-запад 941,20 м до точки 1742, на юго-запад 2759,20 м до точки 1754, на юг 1243,16 м до точки 1759, на юго-запад 3596,44 м до точки 1775, на запад 431,01 м до точки 1777.

От точки 1777 граница проходит ломаной линией по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-запад 810,03 м до точки 1780, на северо-восток 1043,02 м до точки 1784, на северо-запад 1714,15 м до точки 1792, на юго-запад 647,45 м до точки 1795, на северо-запад 1839,27 м до точки 1805, на юго-запад 675,12 м до точки 1809.

От точки 5244 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в северо-западном направлении 896,05 м до точки 1813, в западном направлении 277,67 м до точки 1815, в северном направлении 1124,26 м до точки 1820, в северо-западном направлении 1054,35 м до точки 1823.

От точки 1823 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-западном направлении 448,02 м до точки 1826, в юго-восточном направлении 388,01 м до точки 1828, в юго-западном направлении 306,42 м до точки 1829, в северо-западном направлении 1149,33 м до точки 1835.

От точки 1835 граница проходит ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-восток 3285,14 м до

точки 1850, на северо-запад 1270,65 м до точки 1855, на юго-запад 3604,45 м до точки 1869, общим направлением на запад 2874,35 м до точки 1883, на север 1987,22 м до точки 1893.

От точки 1893 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-восток 745,46 м до точки 1897, на северо-запад 942,23 м до точки 1901, на юго-запад 616,40 м до точки 1904, на северо-запад 1896,88 м до точки 1917, на юго-запад 6097,40 м до точки 1937, на юго-восток 1909,02 м до точки 1943.

От точки 1943 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в южном направлении 5214,17 м до точки 1963, в юго-западном направлении 3113,94 м до точки 1973, в северо-западном направлении 801,38 м до точки 1976, в юго-западном направлении 5157,31 м до точки 1994.

От точки 1994 граница проходит ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-запад 792,91 м до точки 1997, на юг 7497,04 м до точки 2091, на запад 4879,70 м до точки 2154, на северо-запад 4212,54 м до точки 2193, на запад 1072,82 м до точки 2196, на северо-запад 1705,91 м до точки 2201.

От точки 2201 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в северо-западном направлении 1426,64 м до точки 2206, в юго-западном направлении 1149,55 м до точки 2208, в северо-западном направлении 1312,82 м до точки 2212.

От точки 2212 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на юго-запад 655,66 м до точки 2213, на северо-запад 2210,40 м до точки 2225, на юго-запад 758,56 м до точки 2229, на северо-запад 713,30 м до точки 2230, на юго-запад 640,65 м до точки 2231, на северо-запад 1141,60 м до точки 2233, на юго-запад 565,87 м до точки 2236.

От точки 2236 граница проходит ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в южном направлении 401,04 м до точки 2238, в северо-западном направлении 1720,16 м до точки 2244, в юго-западном направлении 799,00 м до точки 2247.

От точки 2247 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в северо-западном направлении 3907,78 м до точки 2259, в южном направлении 533,49 м до точки 2262, в северо-западном направлении 3303,38 м до точки 2277, в юго-западном направлении 933,36 м до точки 2280.

От точки 2280 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-восточном направлении 577,16 м до точки 2282, в юго-западном направлении 1778,88 м до точки 2287, в северо-западном направлении 1001,05 м до точки 2292, в юго-западном направлении 7361,22 м до точки 2325.

От точки 2325 граница проходит ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в западном направлении ломаной линией 1574,56 м до точки 2333, в юго-западном направлении 6506,57 м до точки

2359, в северо-западном направлении 1611,79 м до точки 2365, общим направлением на юго-запад 6821,53 м до точки 2393.

От точки 2393 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в западном направлении 5219,38 м до точки 2421, в южном направлении 2621,03 м до точки 2436, в юго-западном направлении 2108,33 м до точки 2446, в северо-западном направлении 2829,53 м до точки 2465, в западном направлении 1573,70 м до точки 2476.

От точки 2476 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: общим юго-западным направлением 1387,04 м до точки 2486, на северо-запад 5664,27 м до точки 2531, на север 197,44 м до точки 2532, на северо-восток 2085,44 м до точки 2547, на север 2111,46 м до точки 2557.

От точки 2557 граница проходит по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-запад 1224,74 м до точки 2566, общим направлением на запад 2221,37 м до точки 2584, на северо-запад 4682,72 м до точки 2615, на юго-запад 6024,87 м до точки 2641, на юго-восток 294,81 м до точки 2642.

От точки 2642 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-западном направлении 4832,74 м до точки 2666, в северо-западном направлении 1346,54 м до точки 2673, в юго-западном направлении 6069,13 м до точки 2700, общим направлением на северо-запад 5929,09 м до точки 2735.

От точки 2735 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-запад 2492,63 м до точки 2747, на юго-запад 2498,45 м до точки 2759, на северо-запад 1640,07 м до точки 2768, на юго-запад 14418,92 м до точки 2861 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, муниципального образования Каратузский район и Республики Тыва.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский район

Граница муниципального образования Черемшанский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от узловой точки 2861 до узловой точки 1 протяженностью 142843,53 м.

От точки 2861 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, Республики Тыва и муниципального образования Каратузский район граница идет в северо-западном направлении плавной линией 12515,76 м по лесу до левого берега реки Кандат (точка 3014).

От точки 3014 граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 7711,33 м по лесу, пересекая реку Кандат, до точки 3088. Далее граница проходит на северо-запад извилистой линией 6402,30 м по южному склону хребта Шандын по лесу до точки 3162.

От точки 3162 граница идет общим направлением на запад плавной линией 22450,09 м по водоразделу реки Верхняя Мамрата с ее правыми притоками и реки

Шандын – с одной стороны, реки Малый Таят с ее левыми притоками – с другой стороны, отсекая верховья левого безымянного ручья, вытекающего из безымянного озера, по лесу до хребта Шандын (точка 3380).

От точки 3380 граница следует на юго-запад и северо-запад плавной линией 21497,33 м по хребту Шандын до точки 3644. Далее граница проходит ломаной линией 564,75 м по лесу до хребта Хайдым (точка 3650). Затем граница идет в северо-западном направлении плавной линией 7434,36 м по лесу по хребту Хайдым до точки 3738.

От точки 3738 граница следует в северном направлении ломаной линией 286,13 м до точки 3742. Далее граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 5511,32 м по лесу до точки 3809. Затем граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 2109,30 м по лесу до точки 3834.

От точки 3834 граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 3142,77 м по лесу, пересекая реку Малая Копь, до точки 3869. Далее граница проходит в северо-западном направлении плавной линией 22318,41 м по лесу, пересекая реку Копь, хребет Блялики, до истока правого безымянного ручья – притока реки Нижние Таяты (точка 4099).

От точки 4099 граница идет на северо-запад плавной линией 3288,75 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Нижние Таяты (точка 4164). Затем граница следует на северо-запад извилистой линией 9015,30 м по середине реки Нижние Таяты вниз по течению до точки 4433.

От точки 4433 граница проходит на восток ломаной линией 1859,88 м по лесу до точки 4444. Далее граница идет в северо-восточном направлении плавной линией 3375,27 м по лесу, пересекая реки Бурундат и Верхние Таяты, до точки 4465.

От точки 4465 граница следует в западном направлении ломаной линией 4412,47 м по лесу до реки Верхние Таяты (точка 4495). Затем граница проходит на северо-запад извилистой линией 5867,59 м по середине реки Верхние Таяты вниз по течению до ручья Осиновый (точка 4733).

От точки 4733 граница идет на северо-восток плавной линией 1801,73 м по руслу ручья Осиновый вниз по течению до точки 4783. Далее граница проходит на северо-восток плавной линией 1278,69 м по лесу до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет, муниципального образования Можарский сельсовет и муниципального образования Каратузский район.

Приложение 57
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

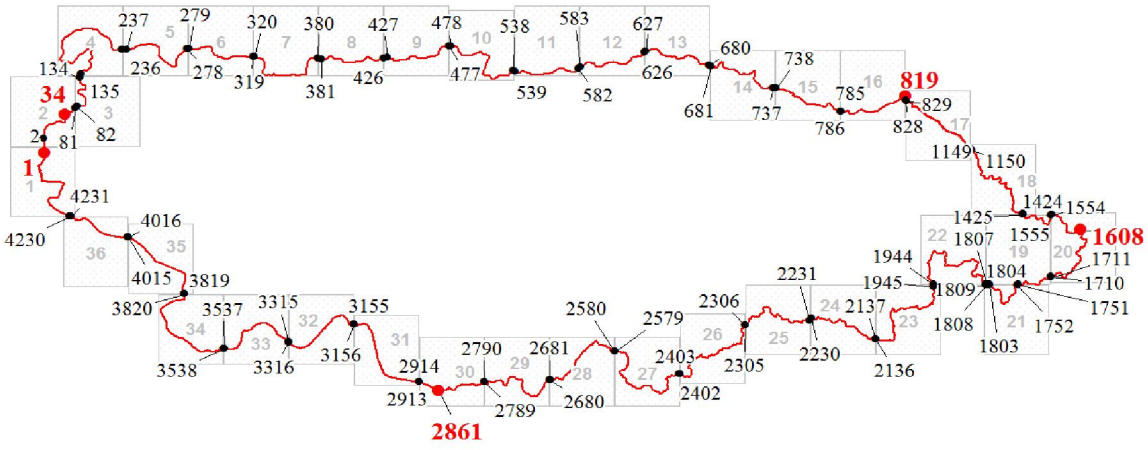
Приложение 57
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Черемшанский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 34	Можарский сельсовет
34 – 819	Кордовский сельсовет
819 – 1608	Иркутская область
1608 – 2861	Республика Тыва
2861 – 1	Каратузский район



Масштаб 1:1500000

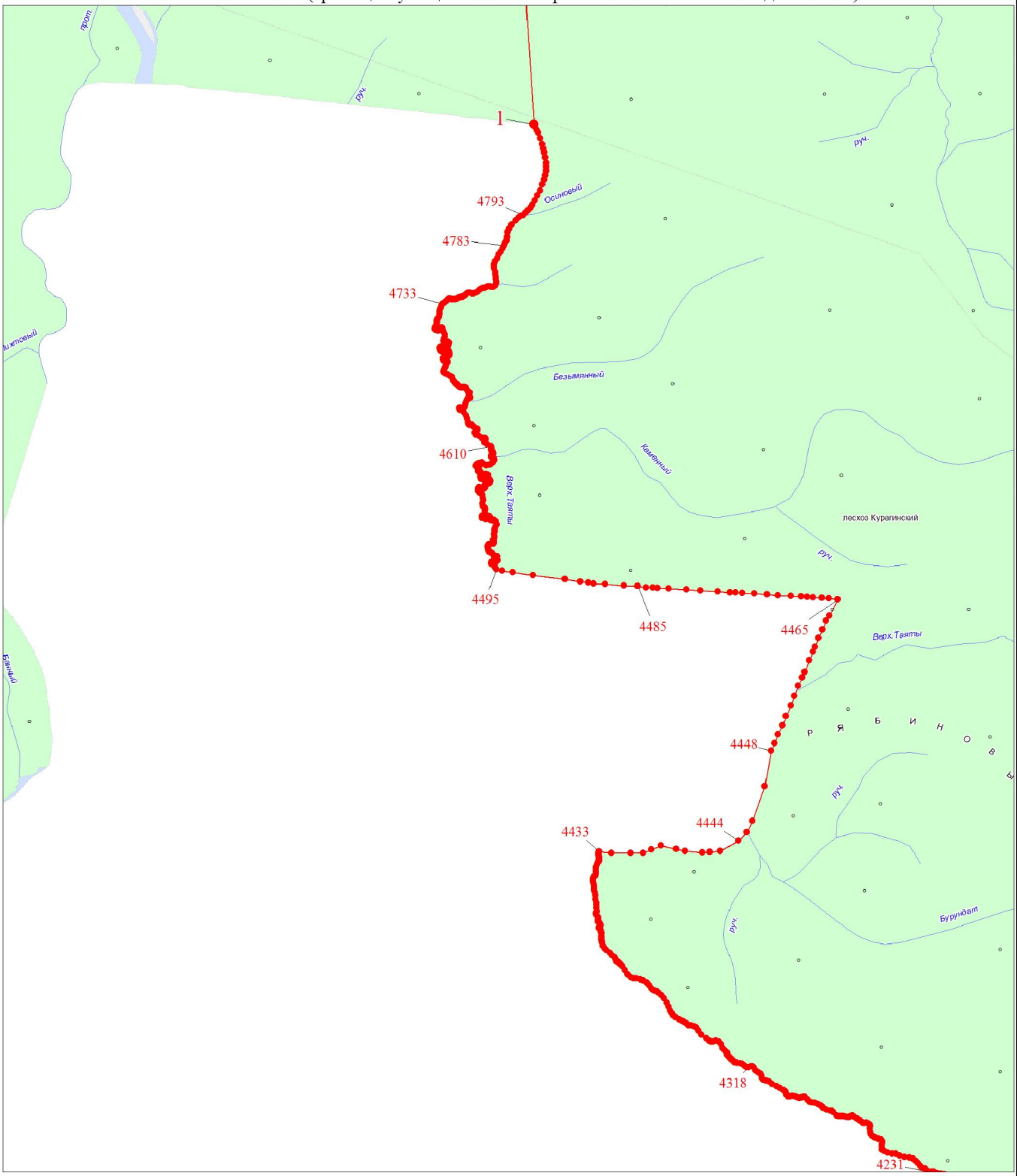
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
.1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
. 2680	Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер
1	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 57

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист 1 (граница муниципального образования от точки 4231 до точки 1)



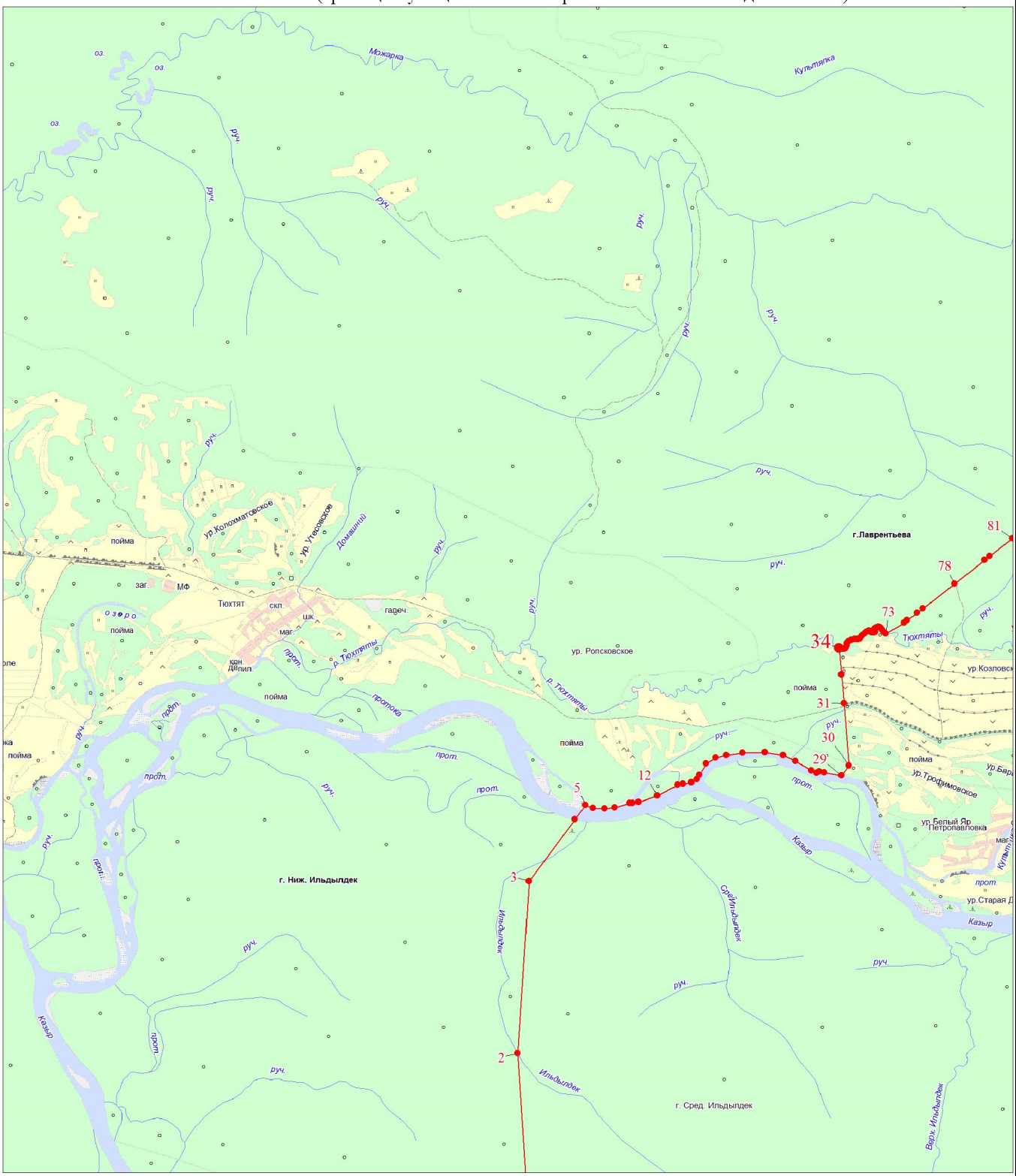
Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 57

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 2 до точки 81)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

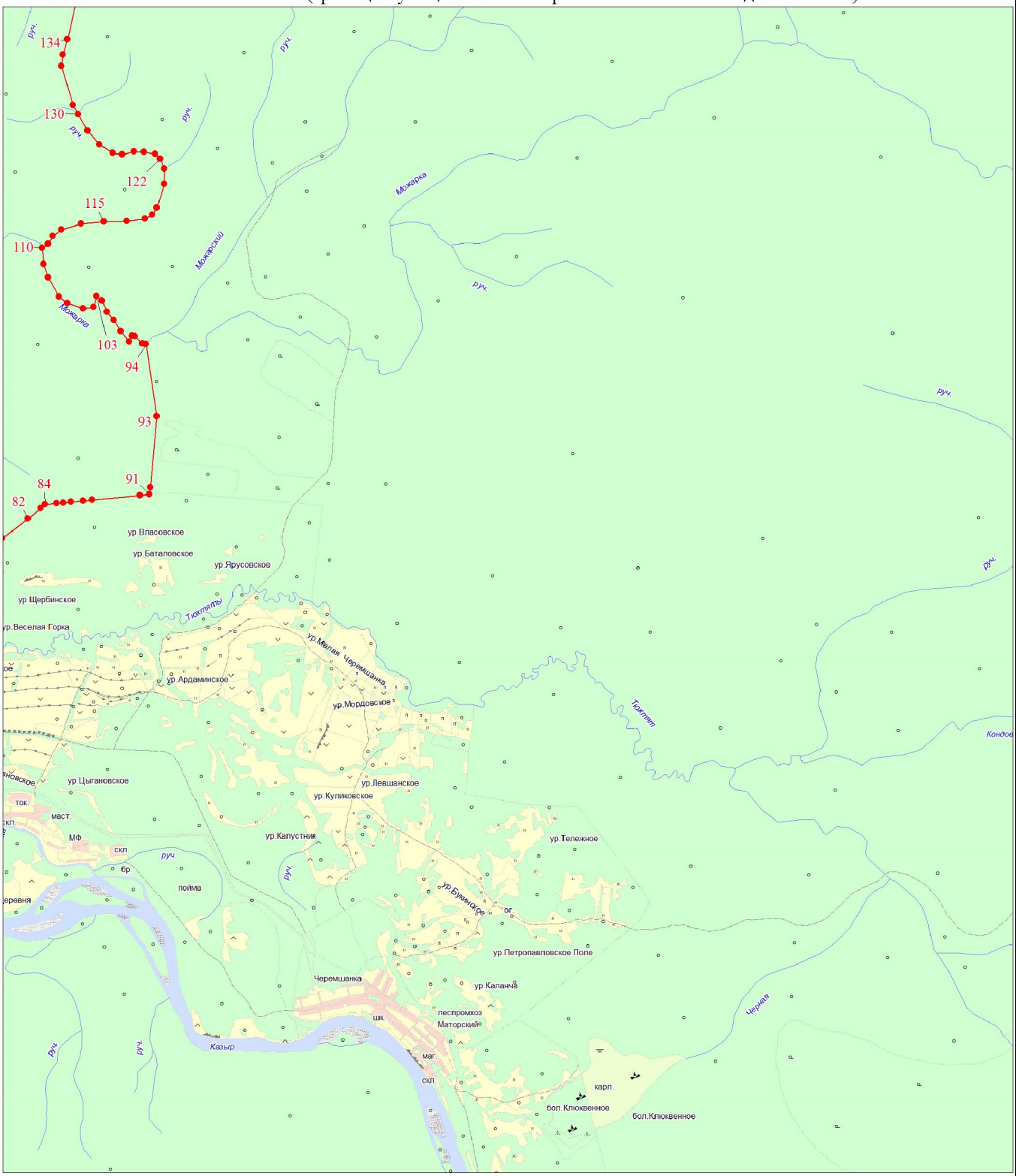
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 — Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 82 до точки 134)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

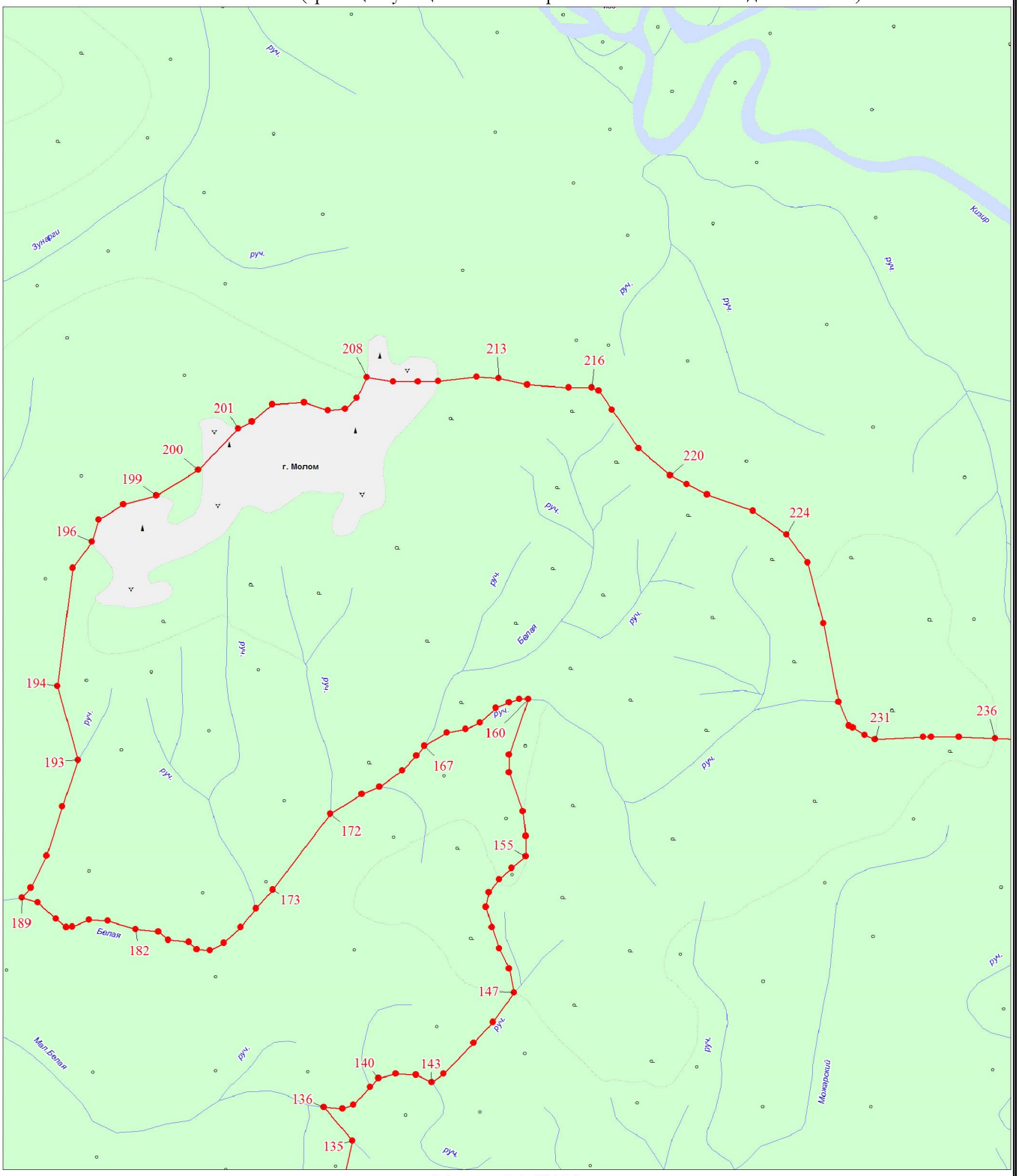
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 135 до точки 236)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 237 до точки 278)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

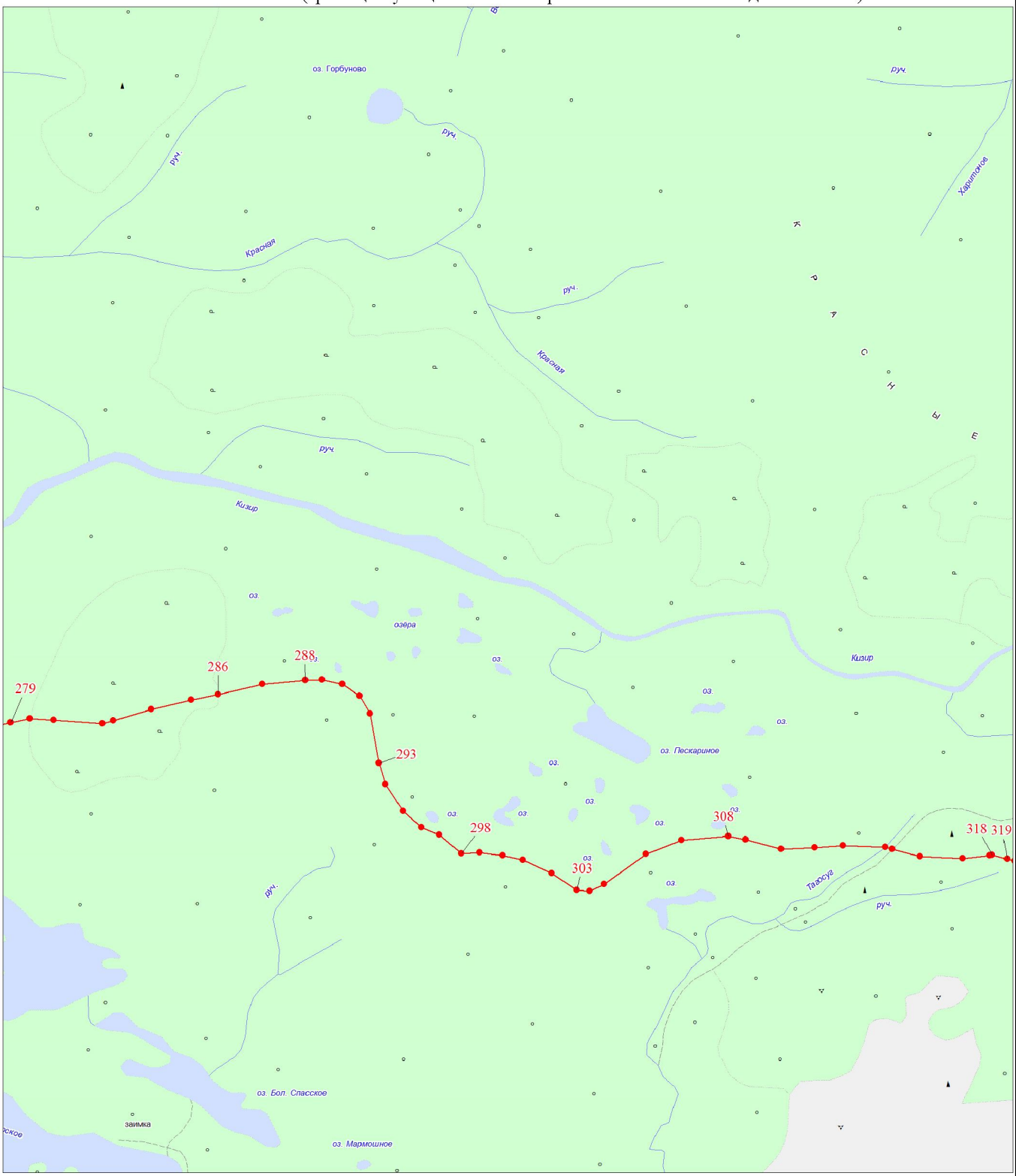
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 279 до точки 319)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

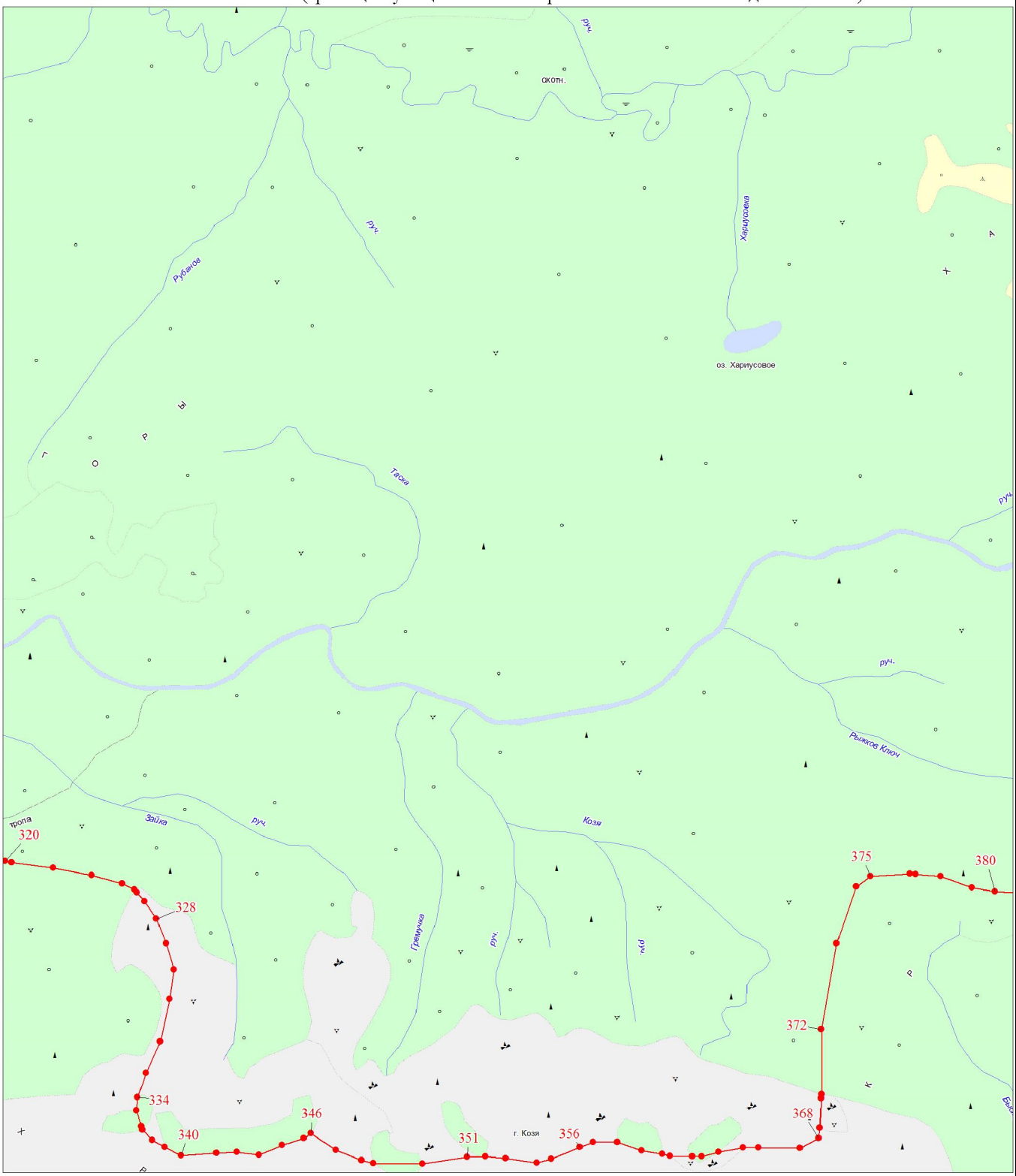
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 320 до точки 380)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

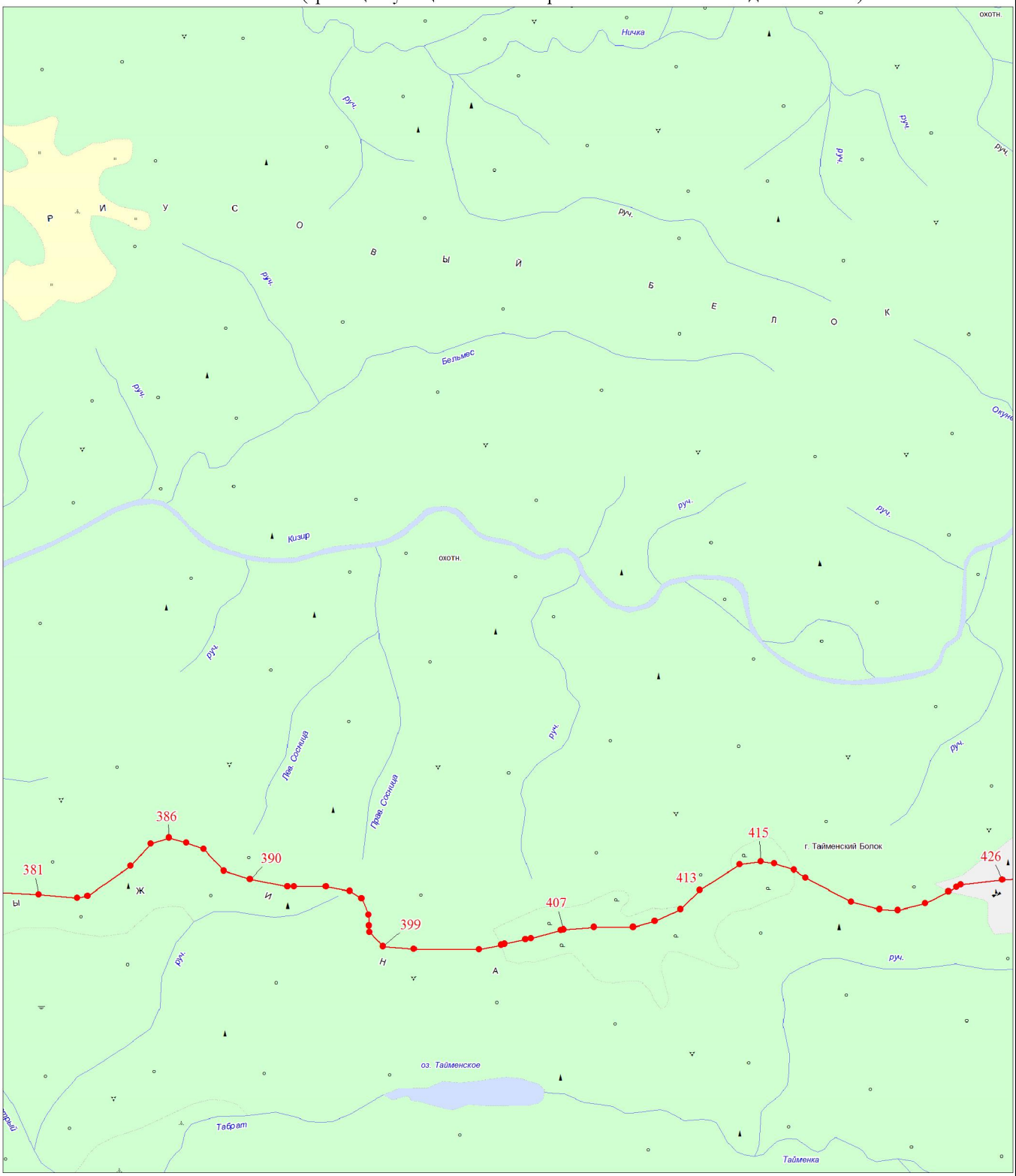
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 381 до точки 426)



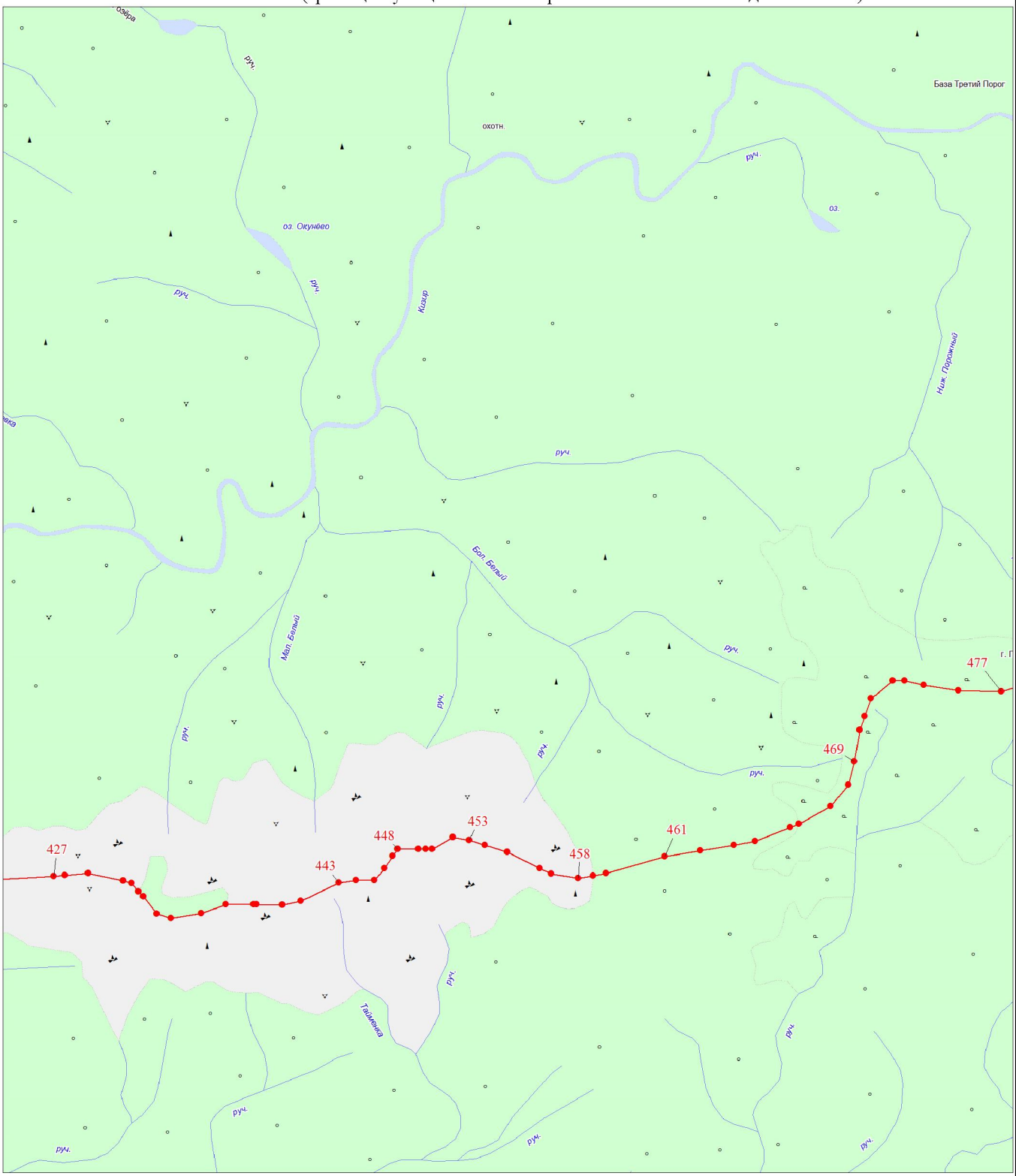
Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 57

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 427 до точки 477)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

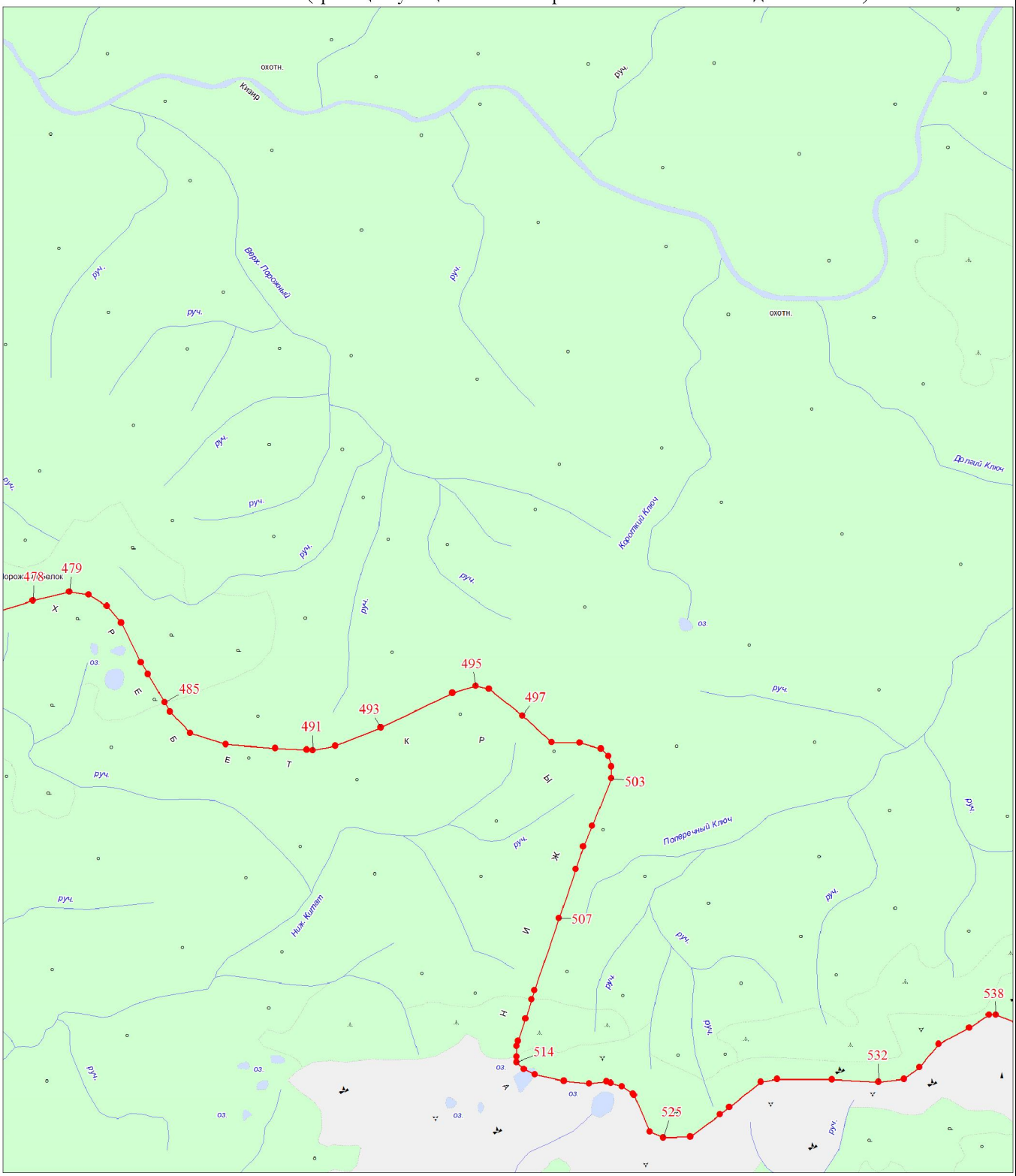
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 478 до точки 538)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

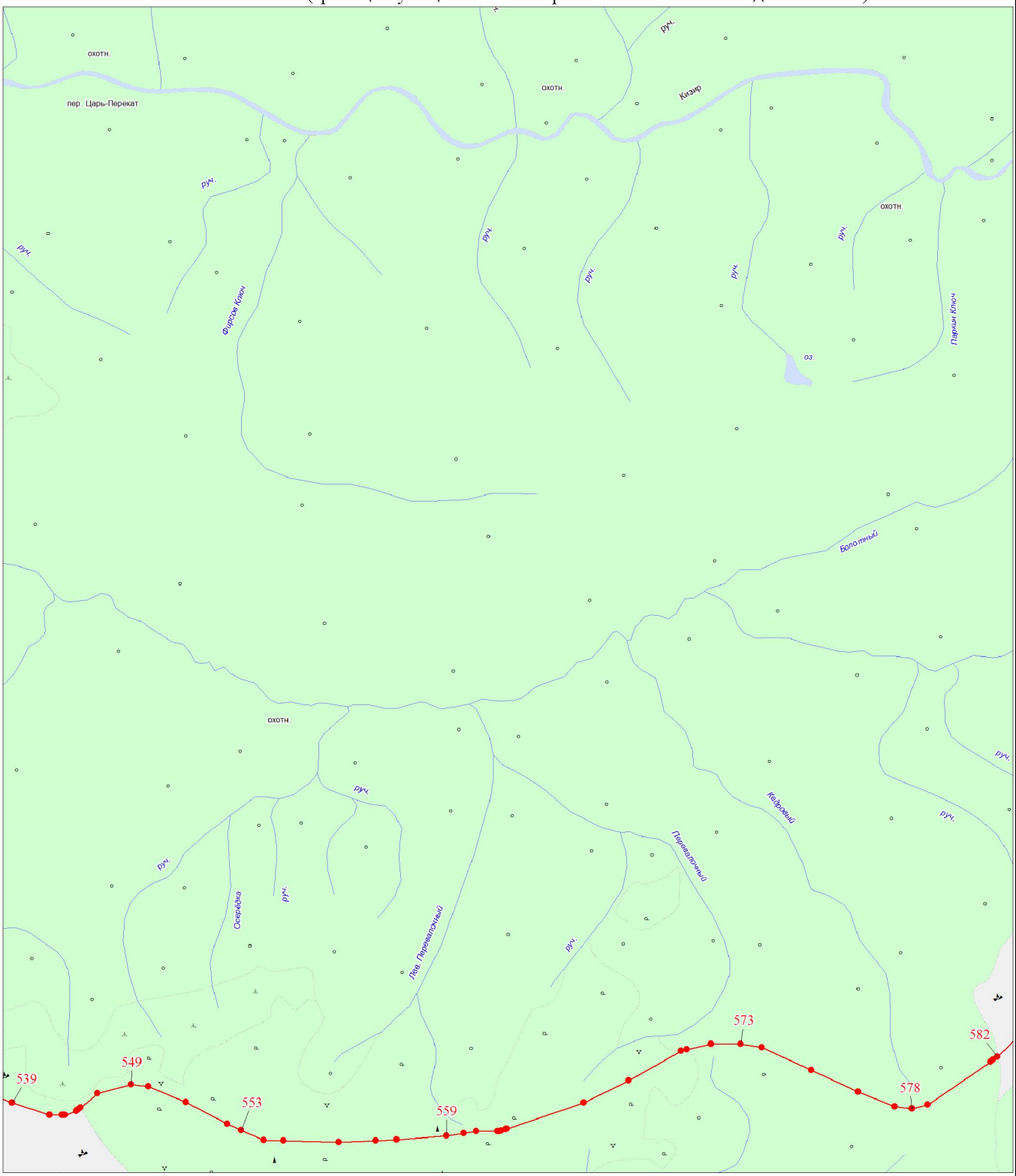
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 539 до точки 582)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

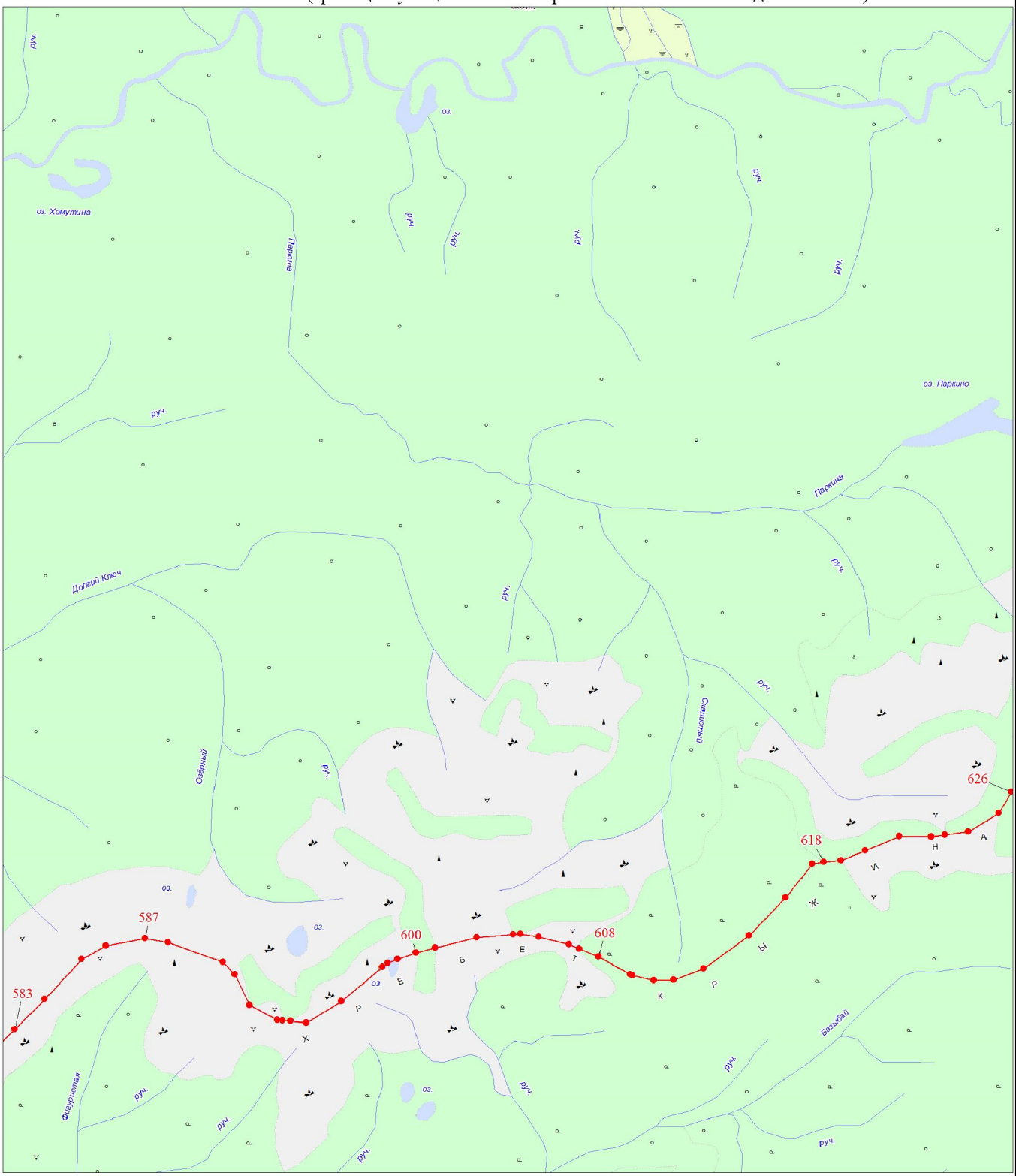
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 583 до точки 626)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

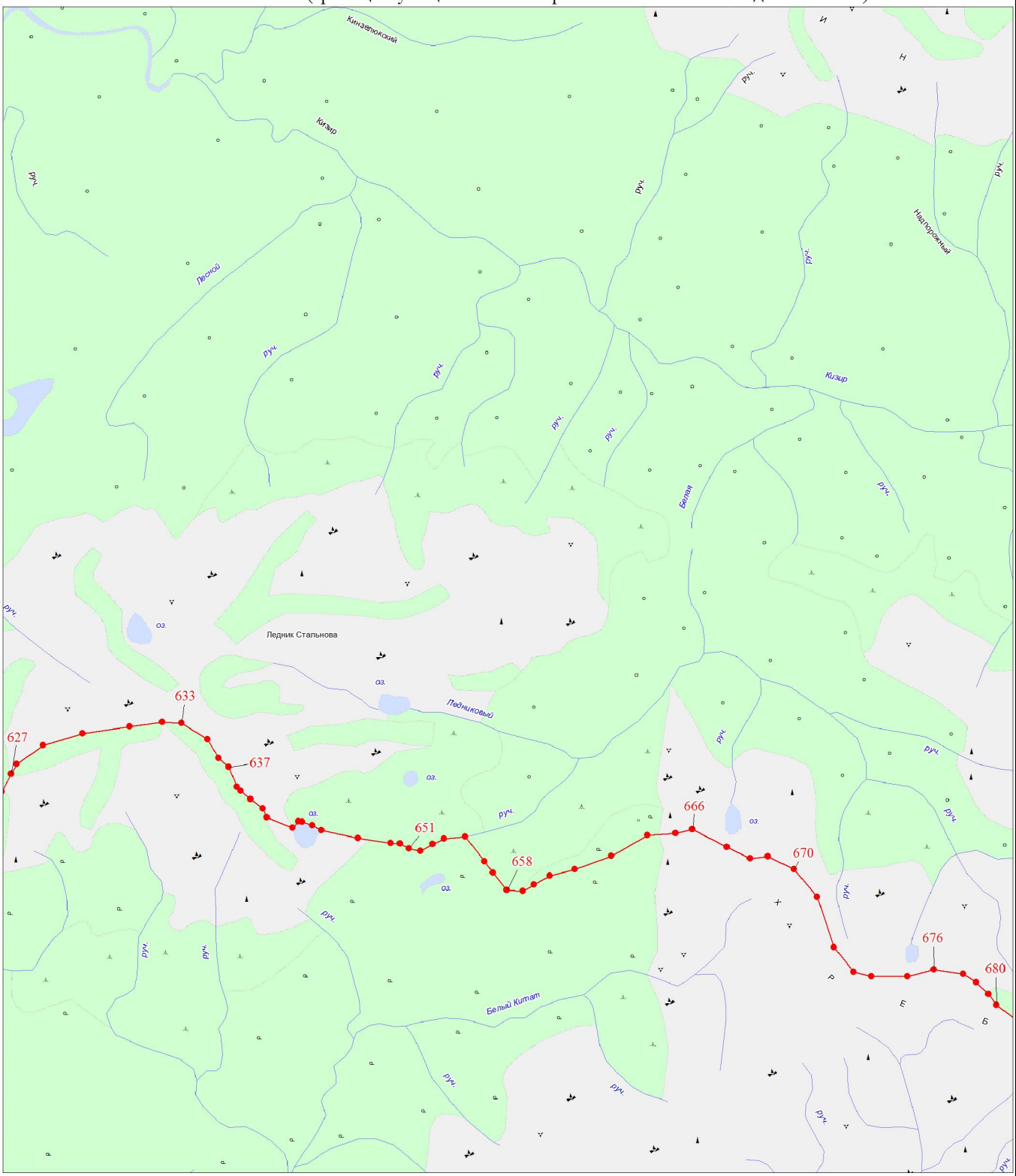
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 13 (граница муниципального образования от точки 627 до точки 680)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

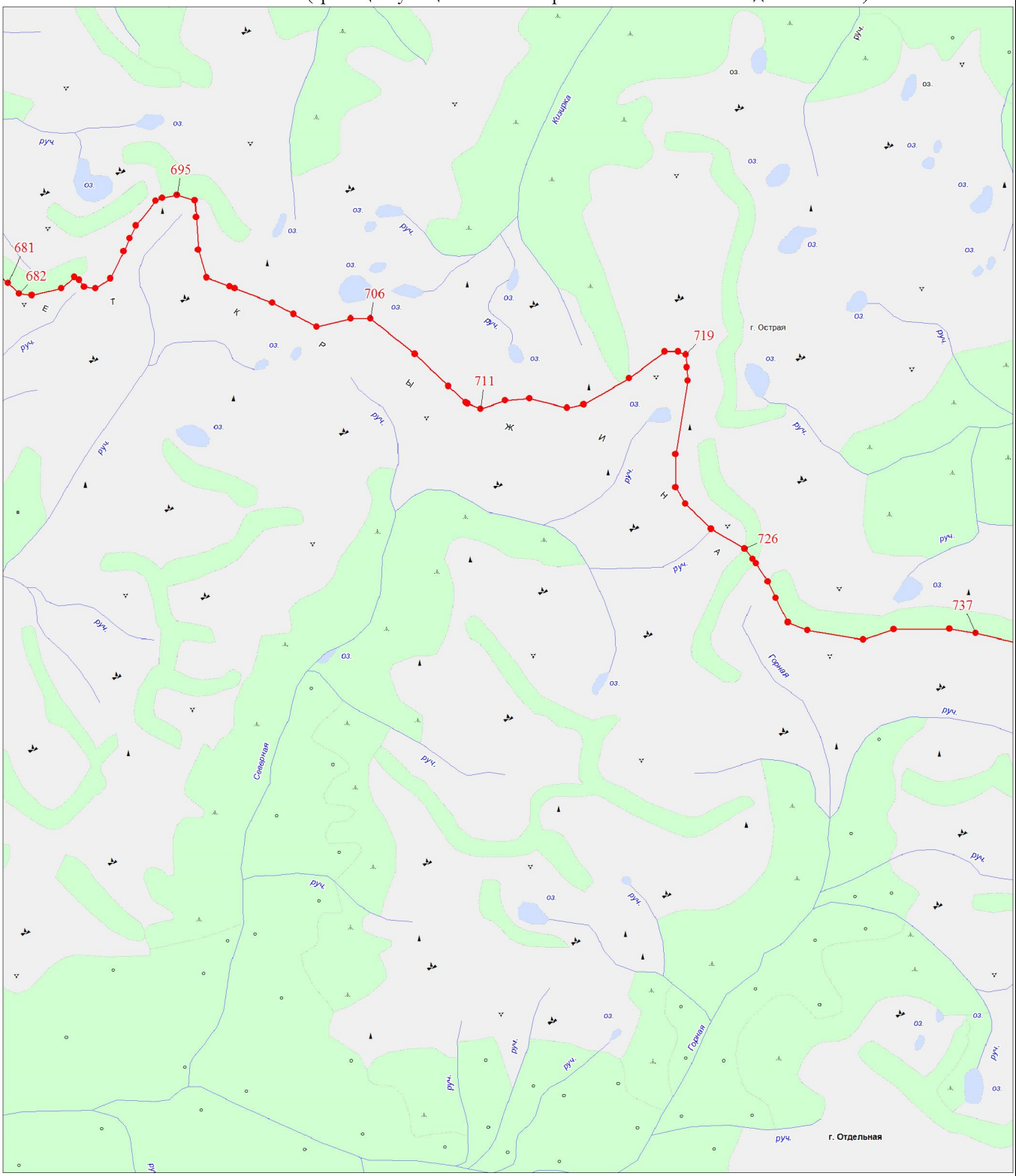
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 14 (граница муниципального образования от точки 681 до точки 737)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

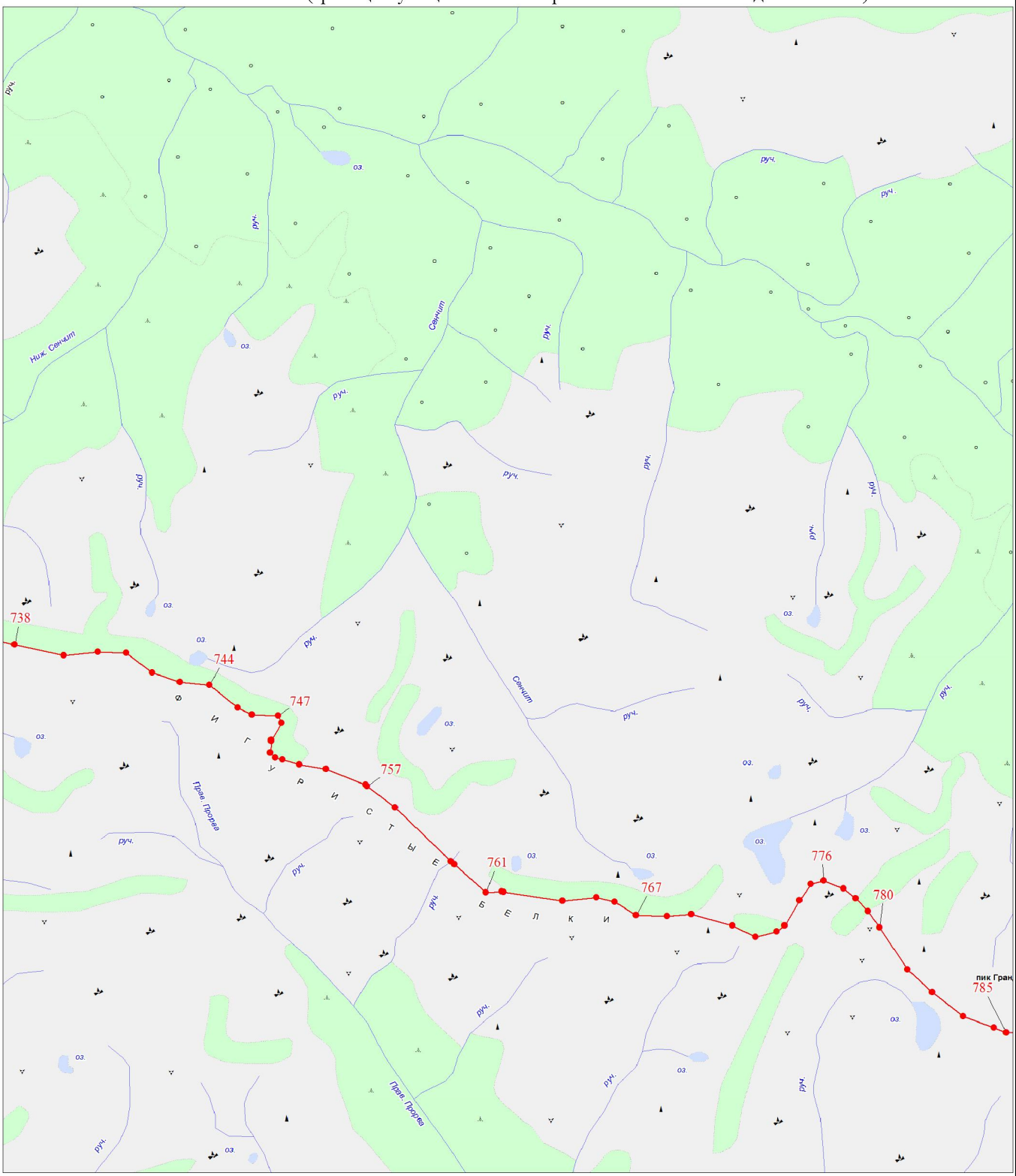
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 15 (граница муниципального образования от точки 738 до точки 785)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

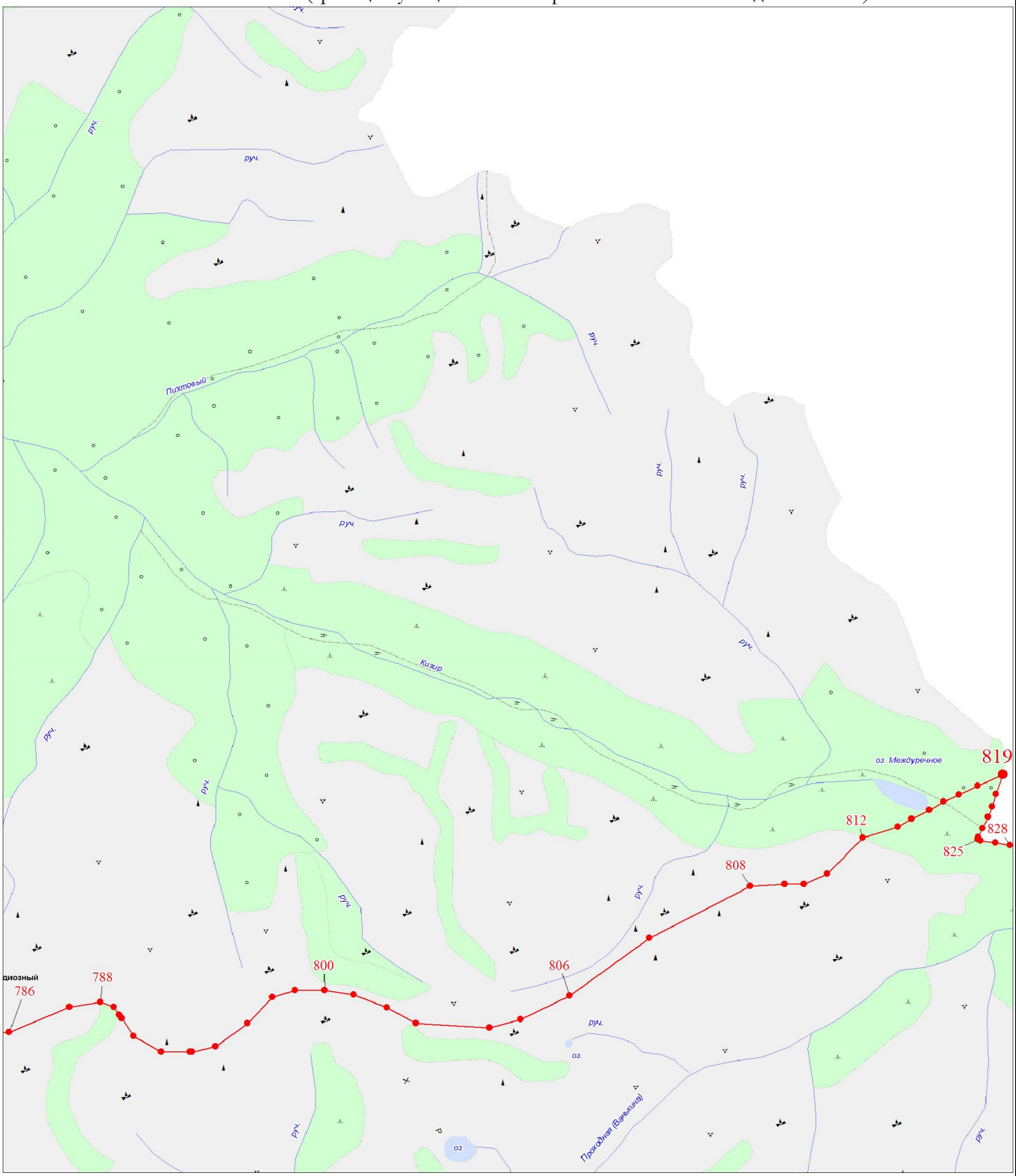
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 16 (граница муниципального образования от точки 786 до точки 828)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

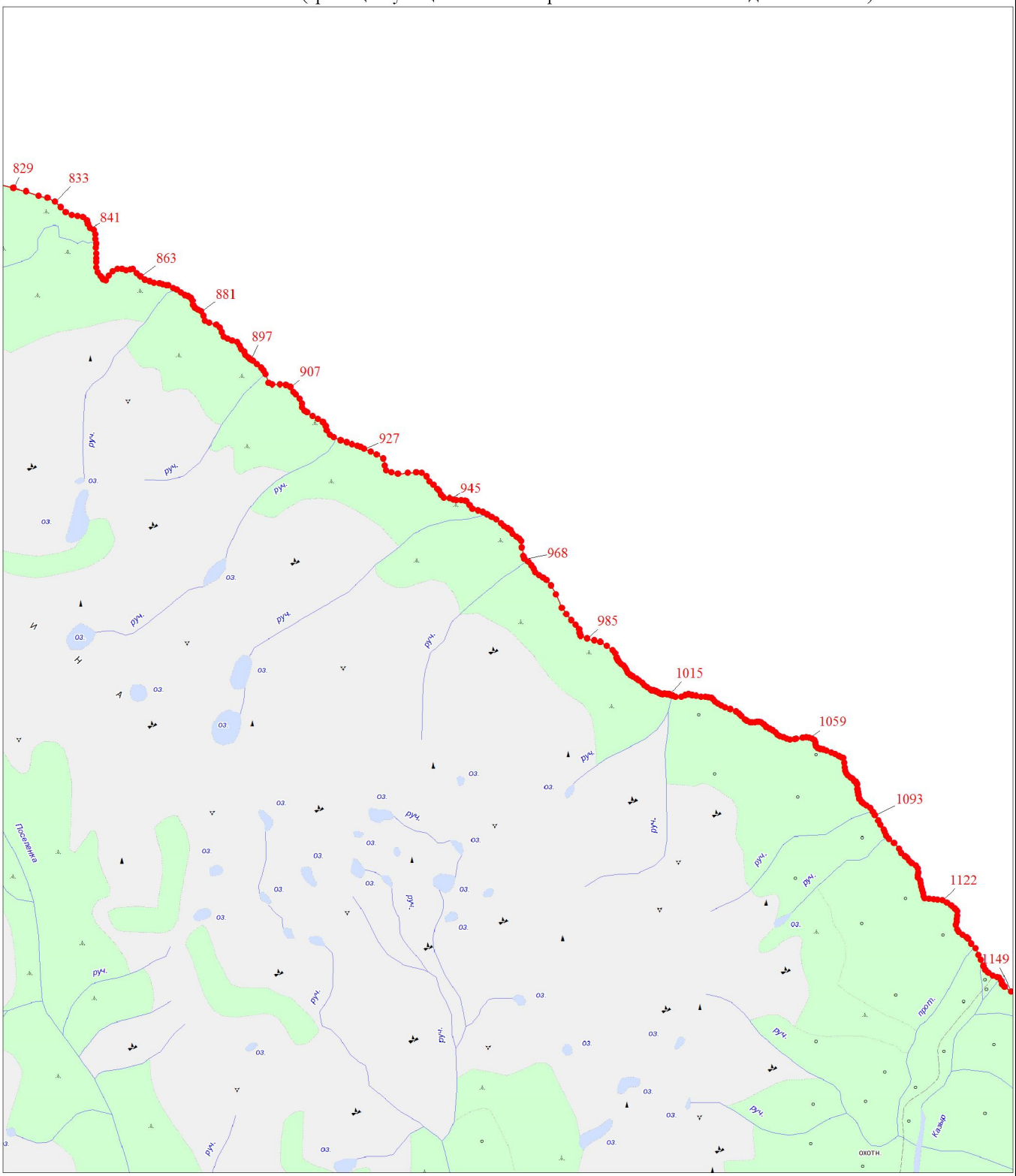
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 17 (граница муниципального образования от точки 829 до точки 1149)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 18 (граница муниципального образования от точки 1150 до точки 1424)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

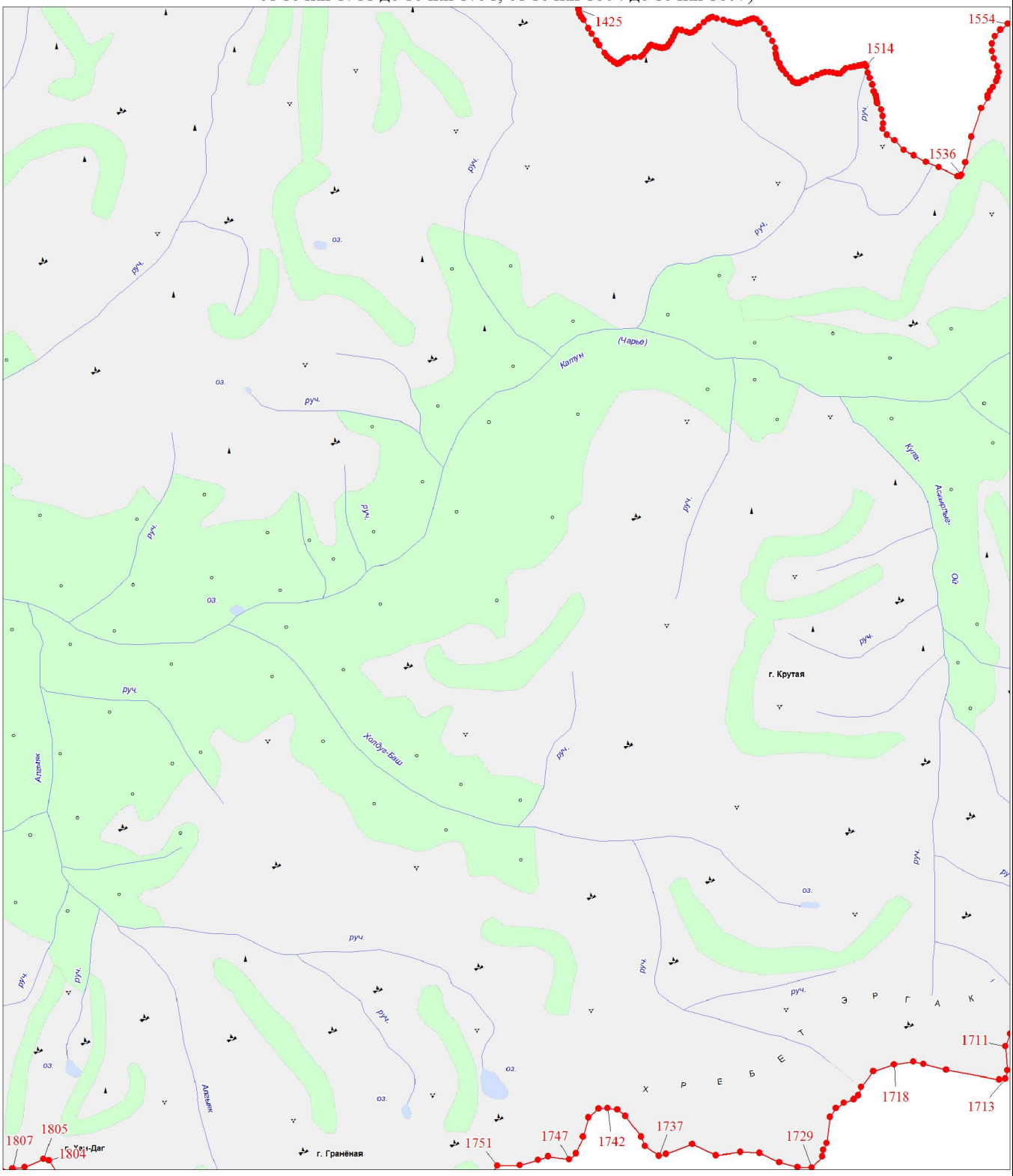
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 19 (граница муниципального образования от точки 1425 до точки 1554,
от точки 1711 до точки 1751, от точки 1804 до точки 1807)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

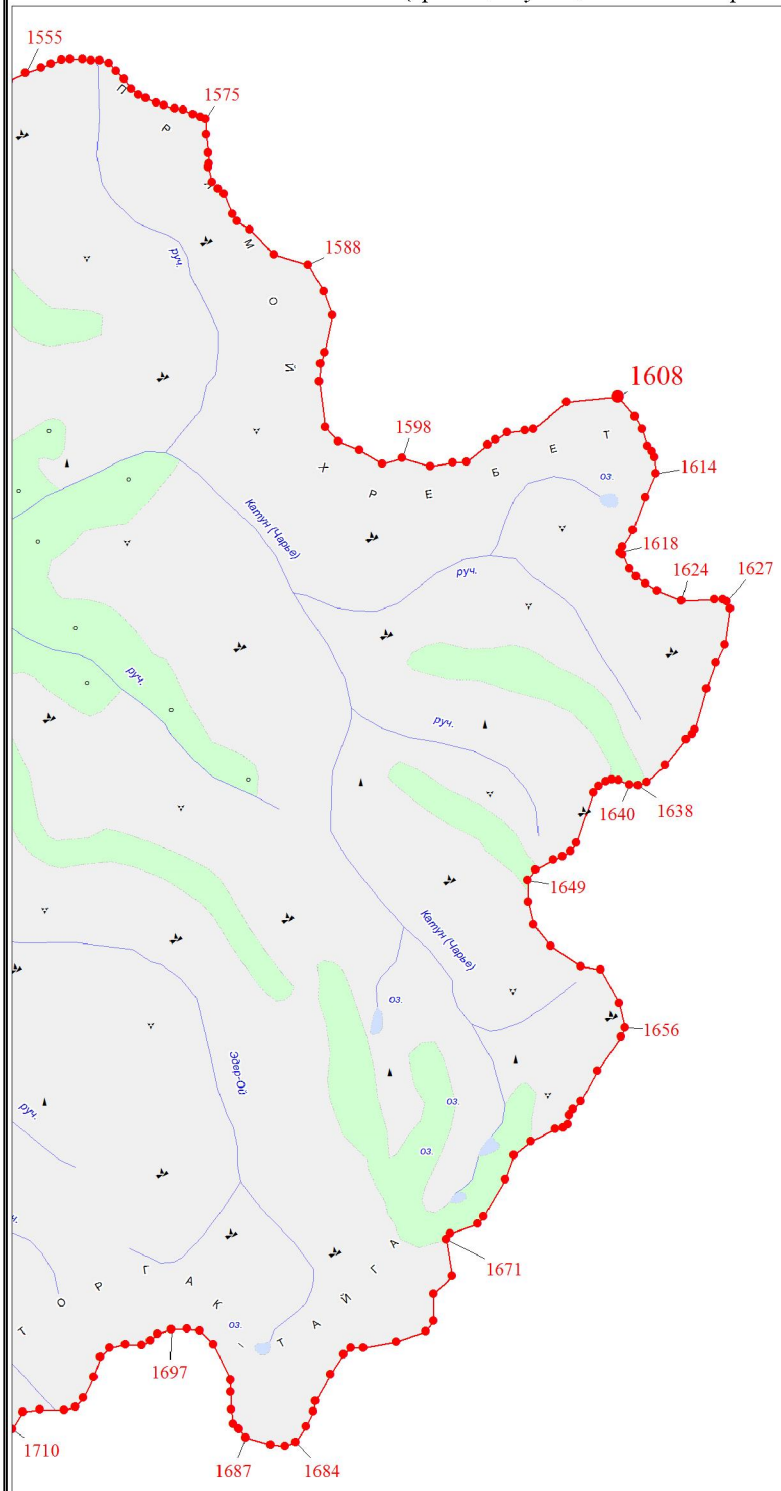
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 20 (граница муниципального образования от точки 1555 до точки 1710)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

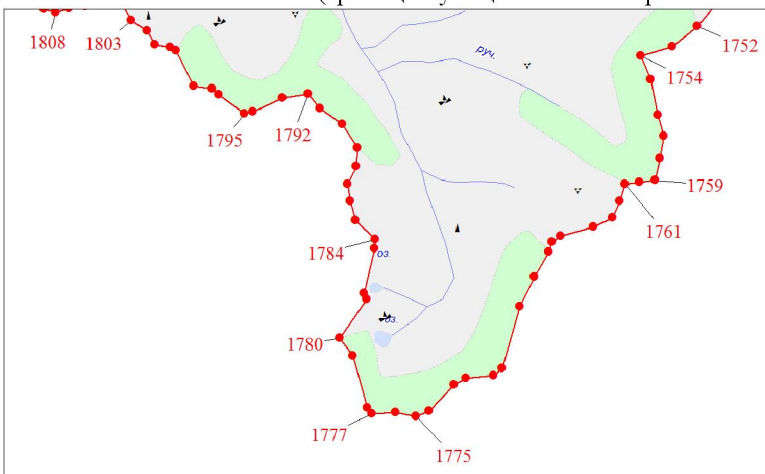
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 21 (граница муниципального образования от точки 1752 до точки 1803, в точке 1808)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

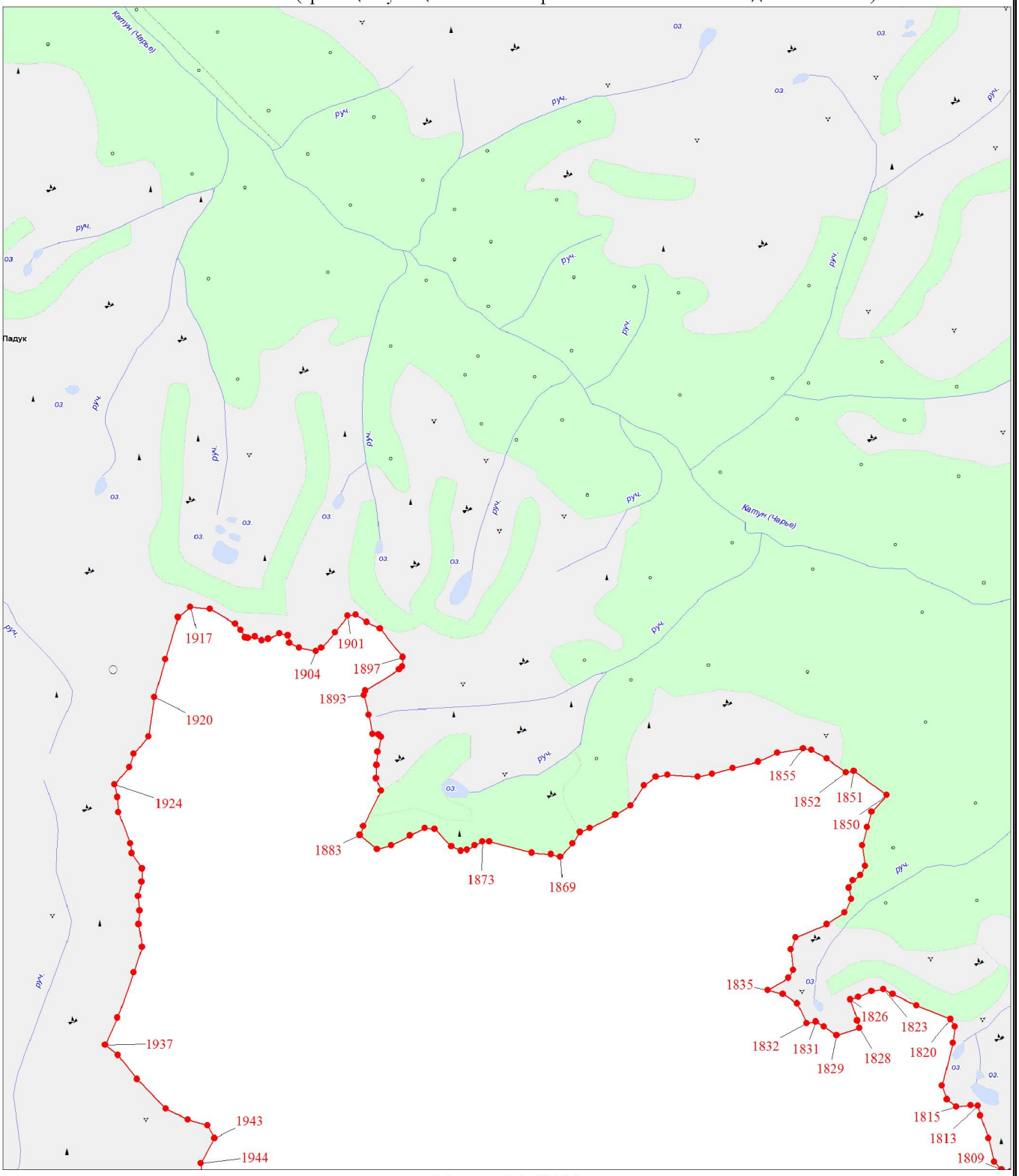
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 22 (граница муниципального образования от точки 1809 до точки 1944)



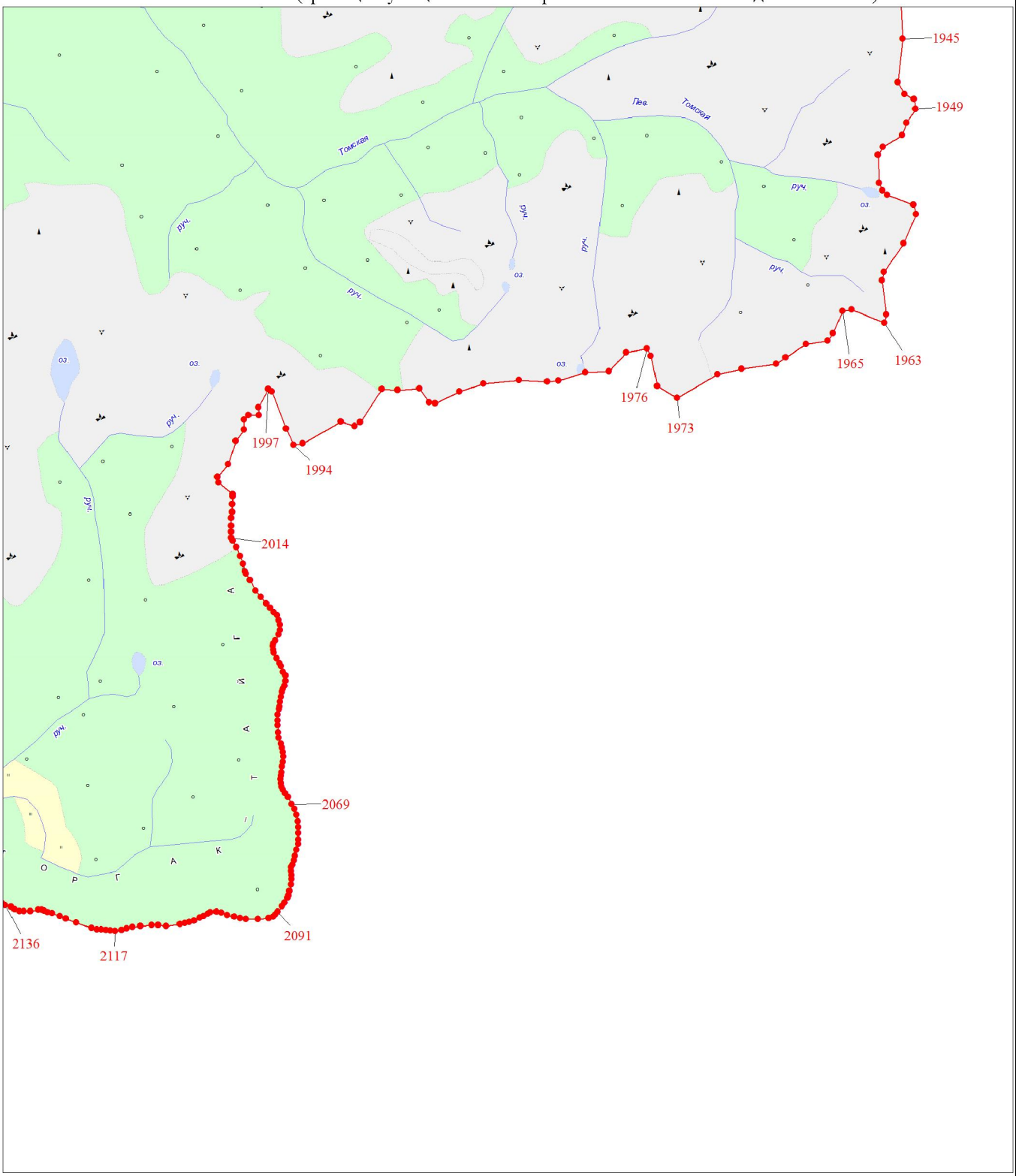
Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 57

Выносной лист 23 (граница муниципального образования от точки 1945 до точки 2136)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

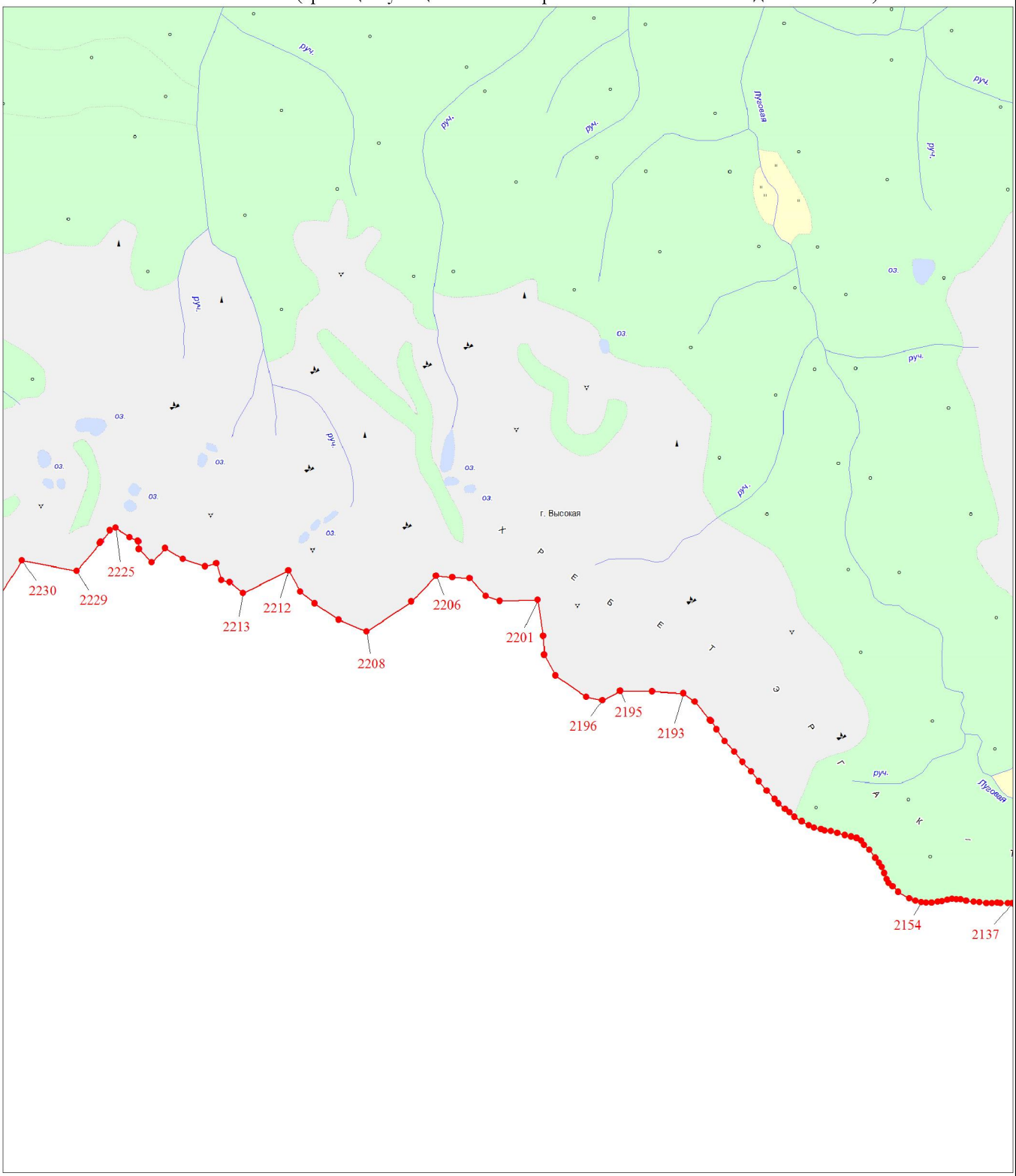
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 24 (граница муниципального образования от точки 2137 до точки 2230)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 25 (граница муниципального образования от точки 2231 до точки 2305)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

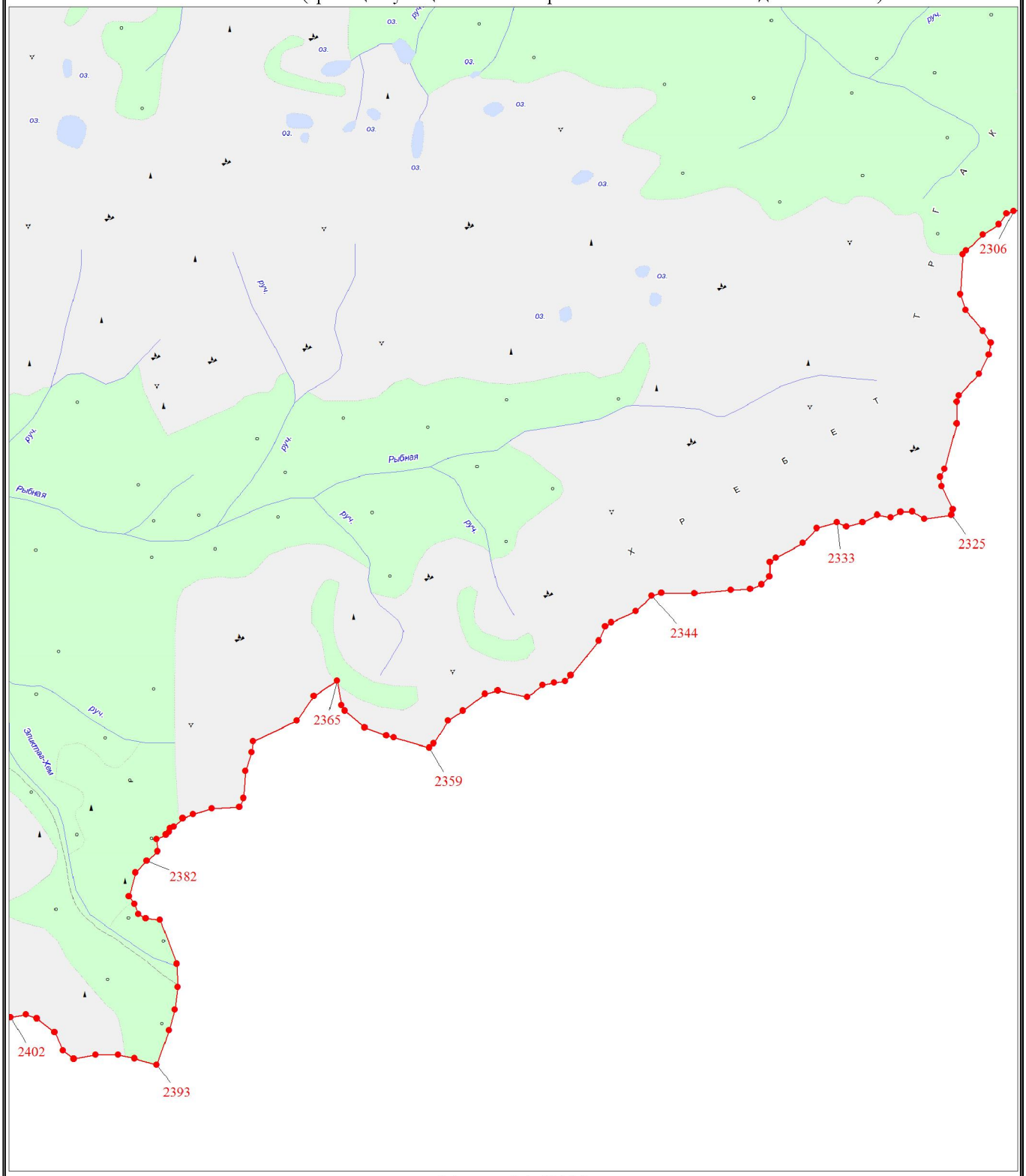
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 26 (граница муниципального образования от точки 2306 до точки 2402)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

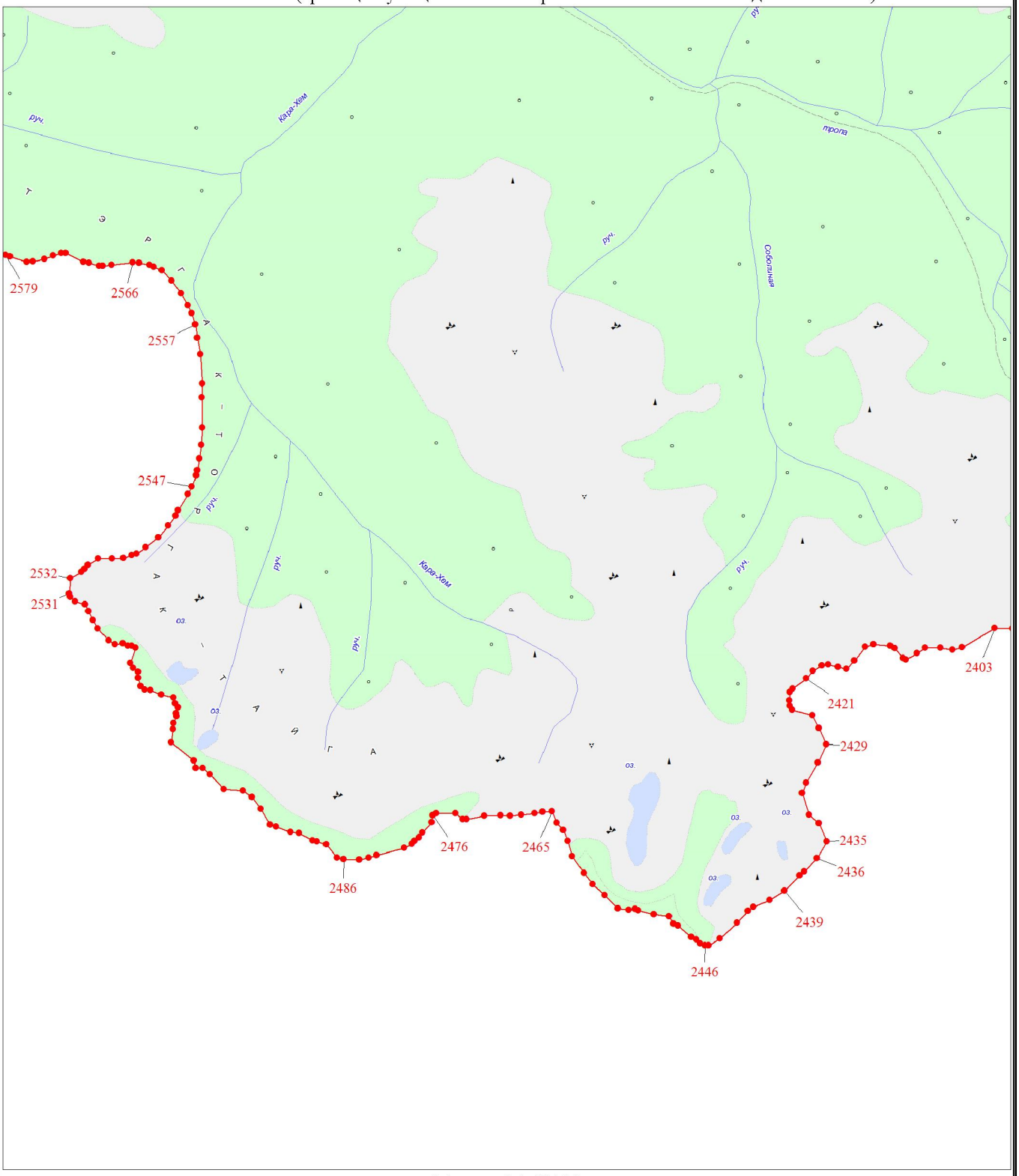
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 27 (граница муниципального образования от точки 2403 до точки 2579)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

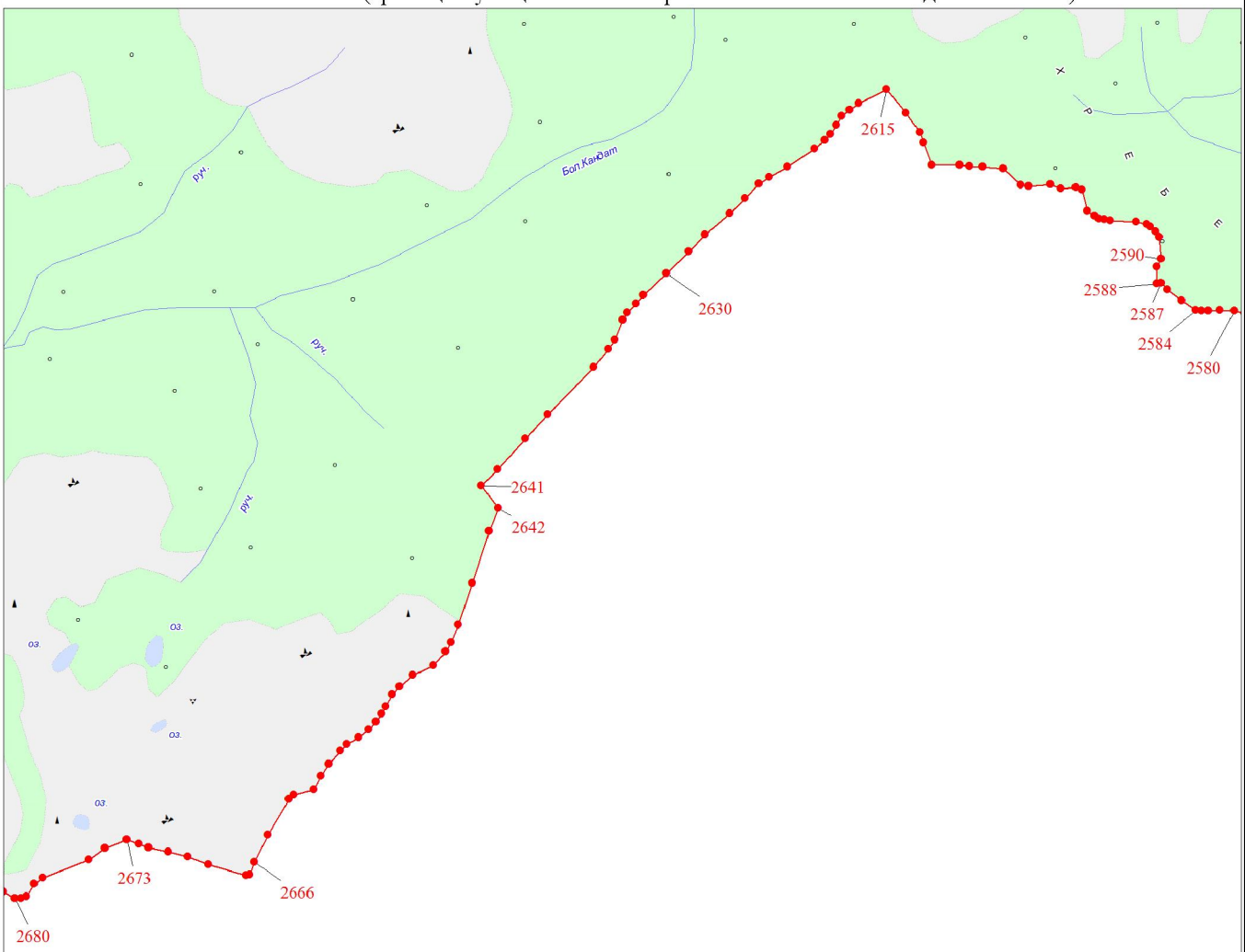
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 28 (граница муниципального образования от точки 2580 до точки 2680)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

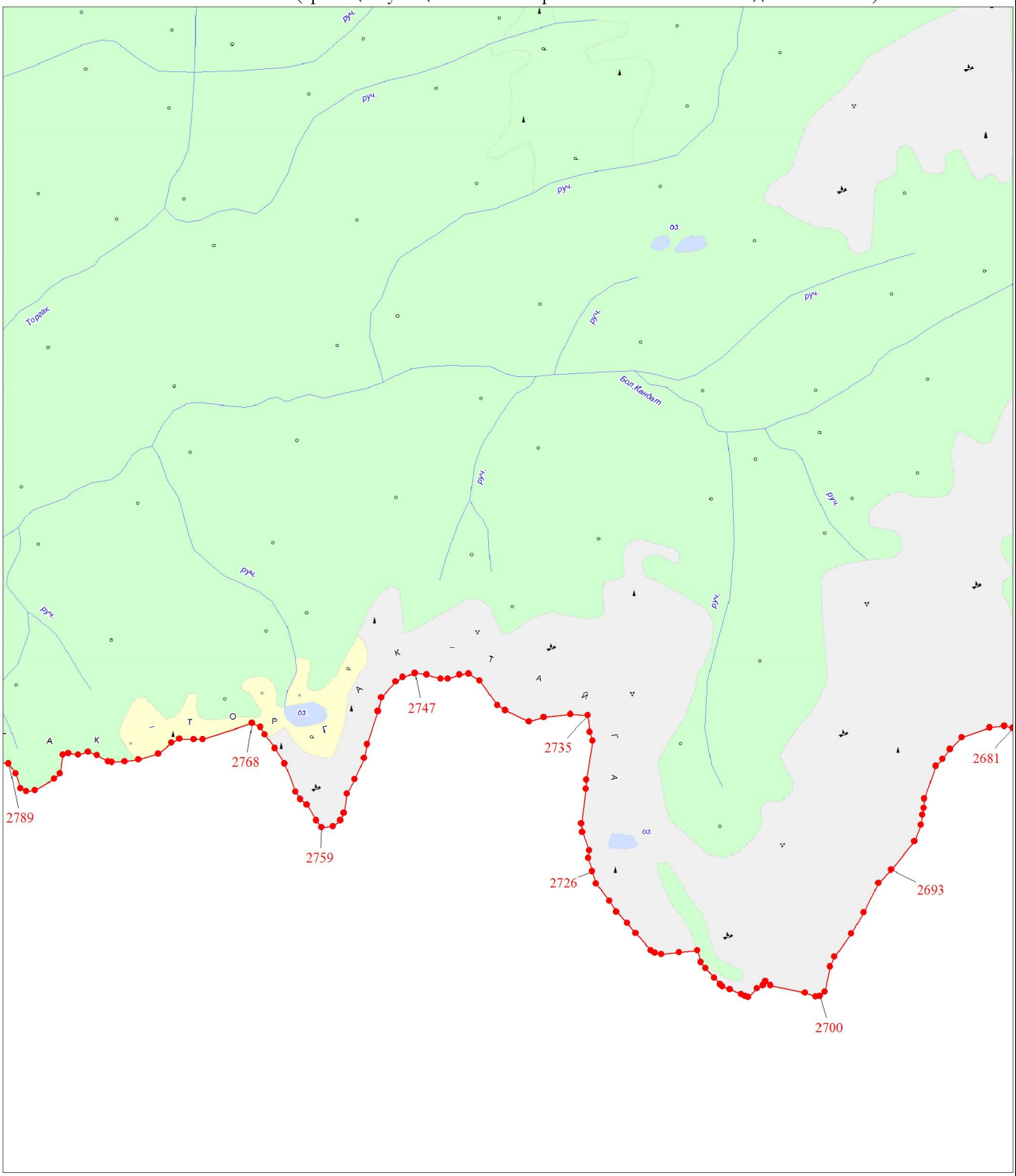
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 29 (граница муниципального образования от точки 2681 до точки 2789)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

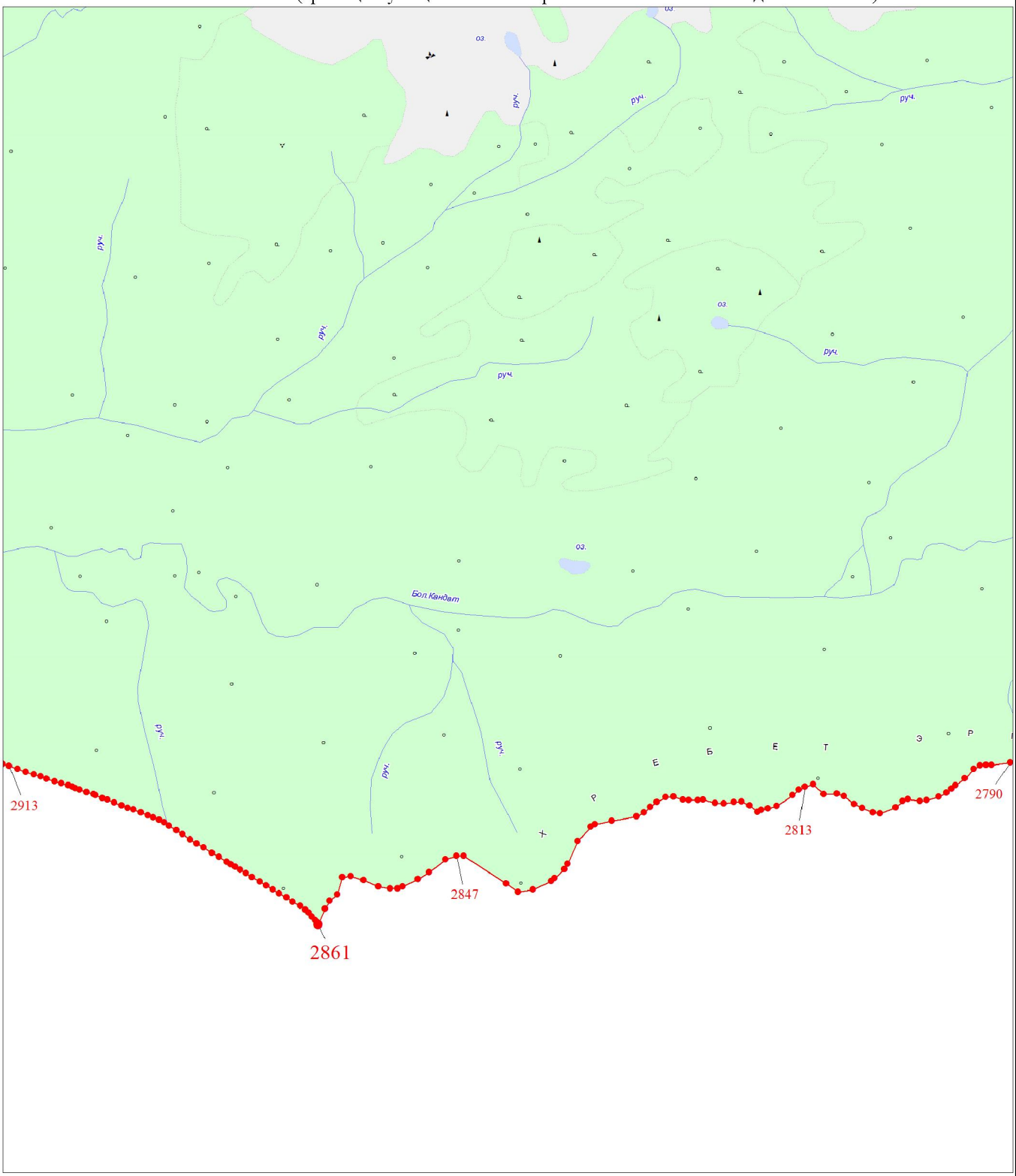
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 30 (граница муниципального образования от точки 2790 до точки 2913)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

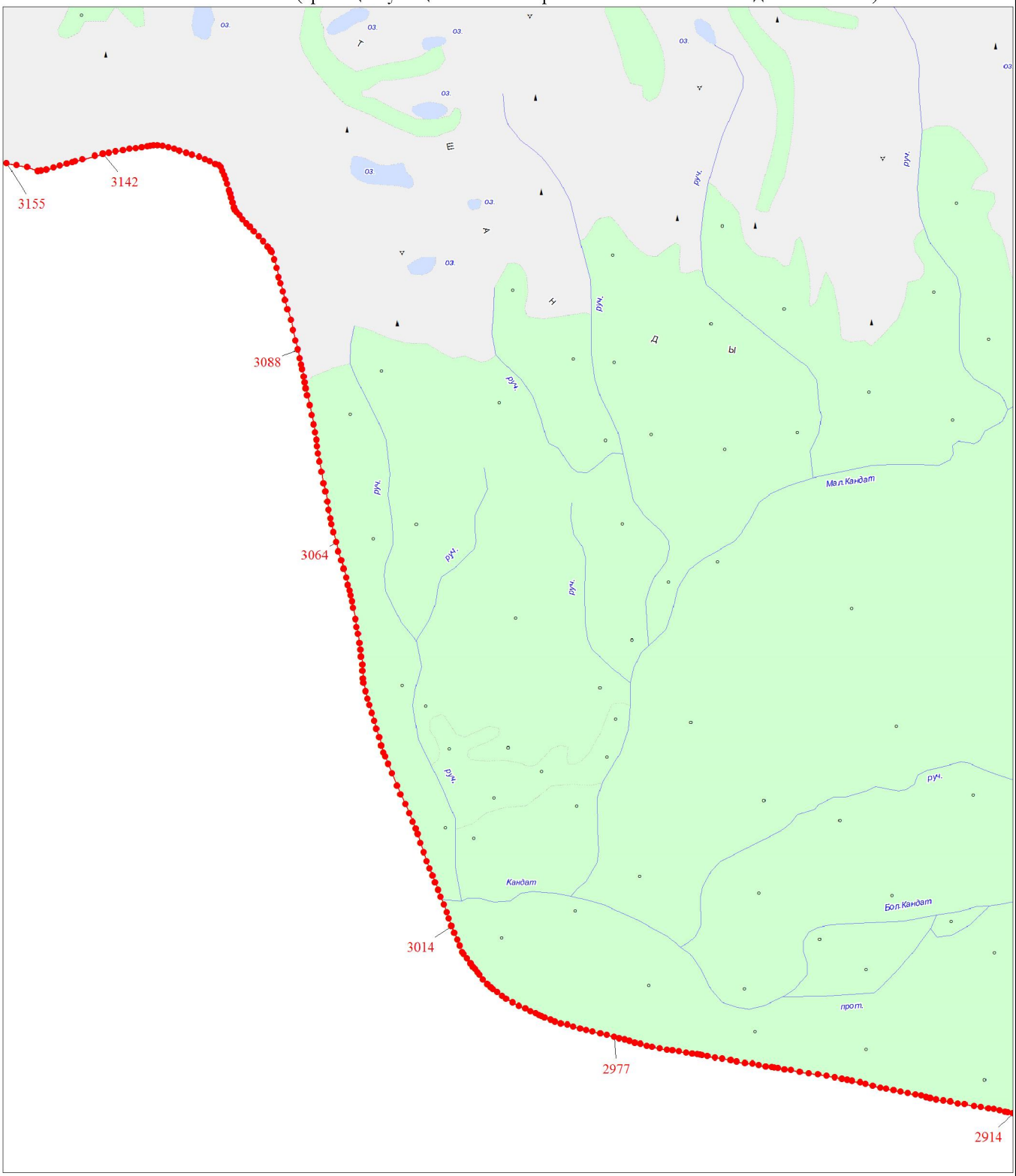
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 31 (граница муниципального образования от точки 2914 до точки 3155)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

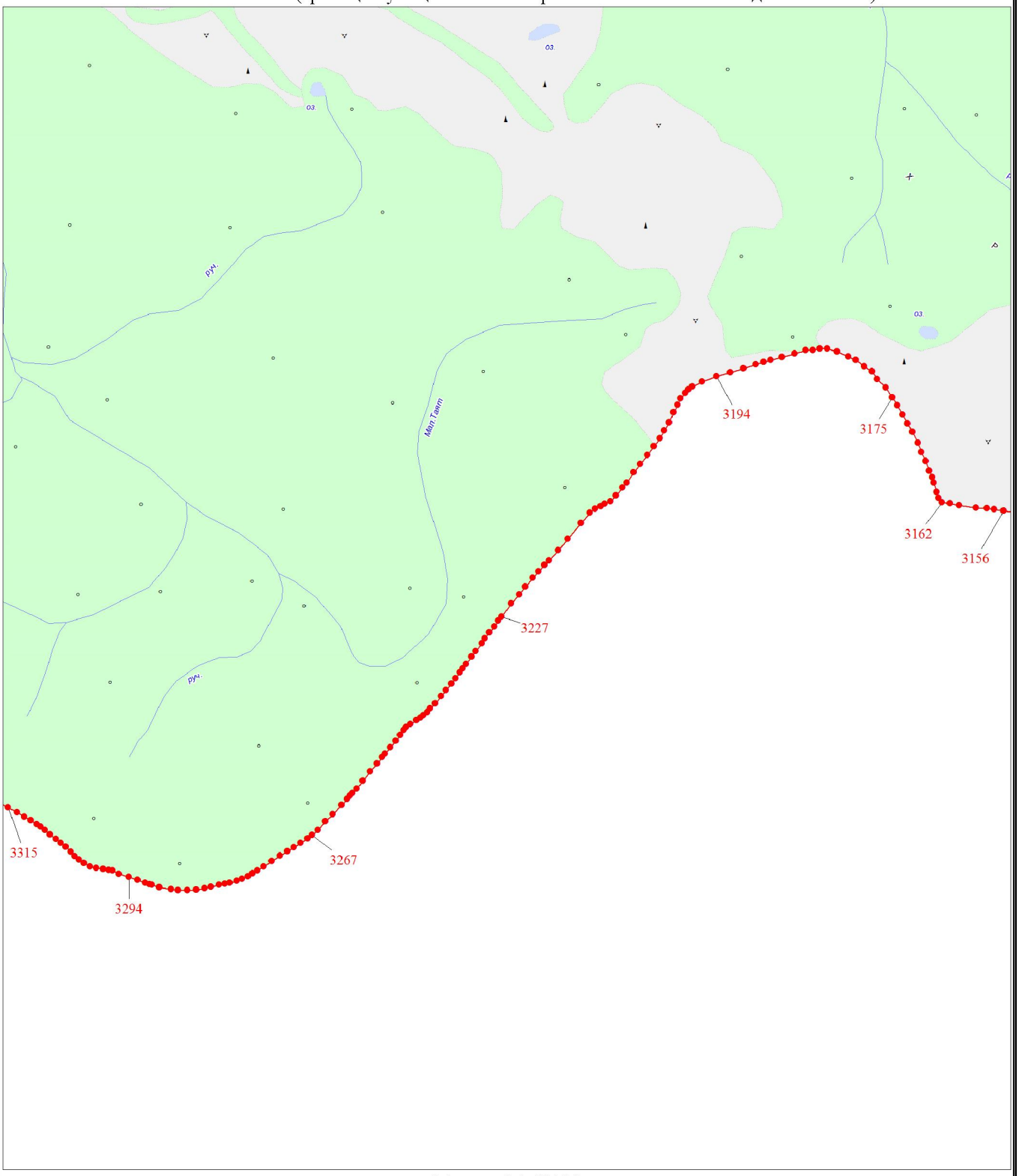
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 32 (граница муниципального образования от точки 3156 до точки 3315)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

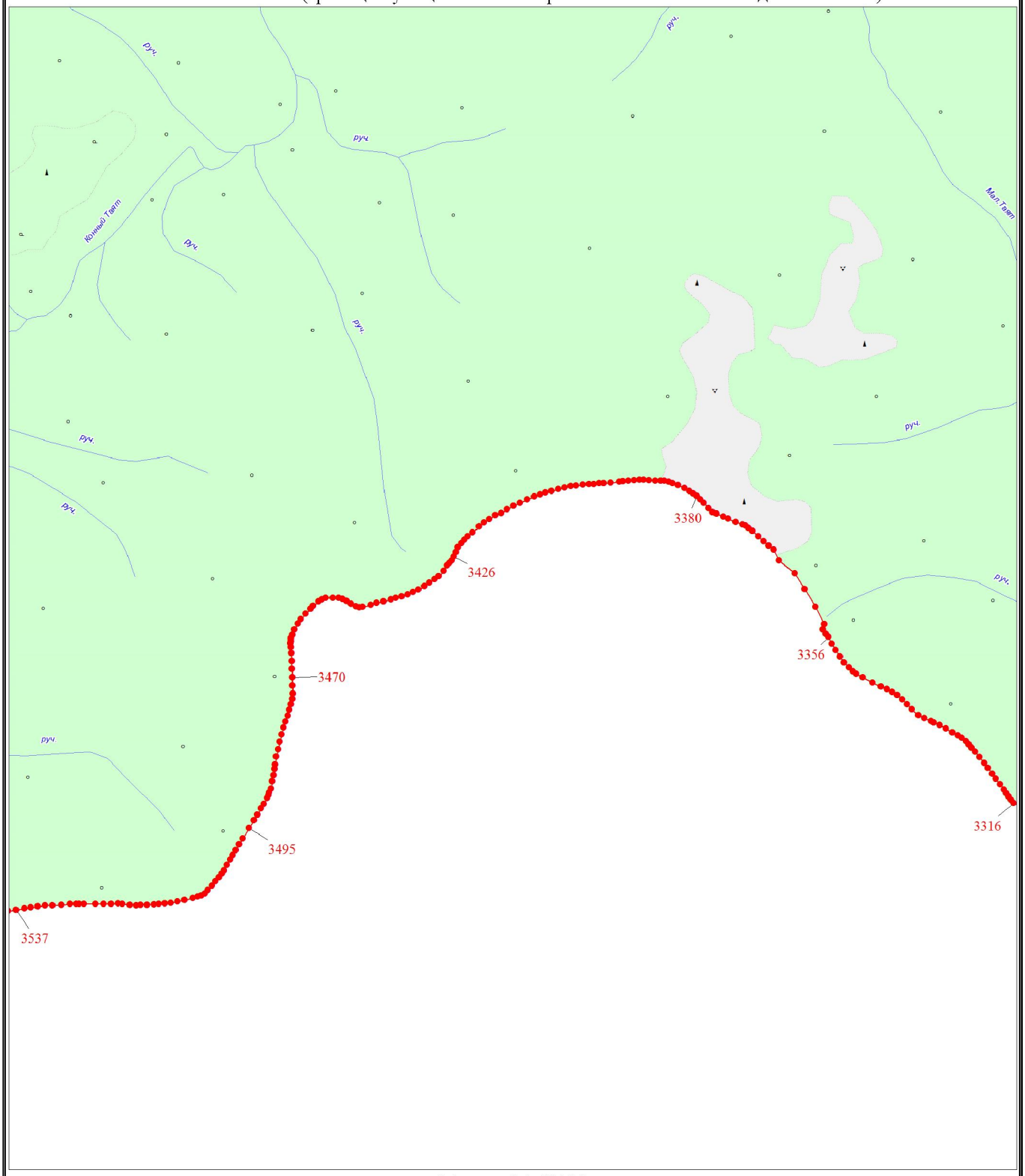
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 33 (граница муниципального образования от точки 3316 до точки 3537)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

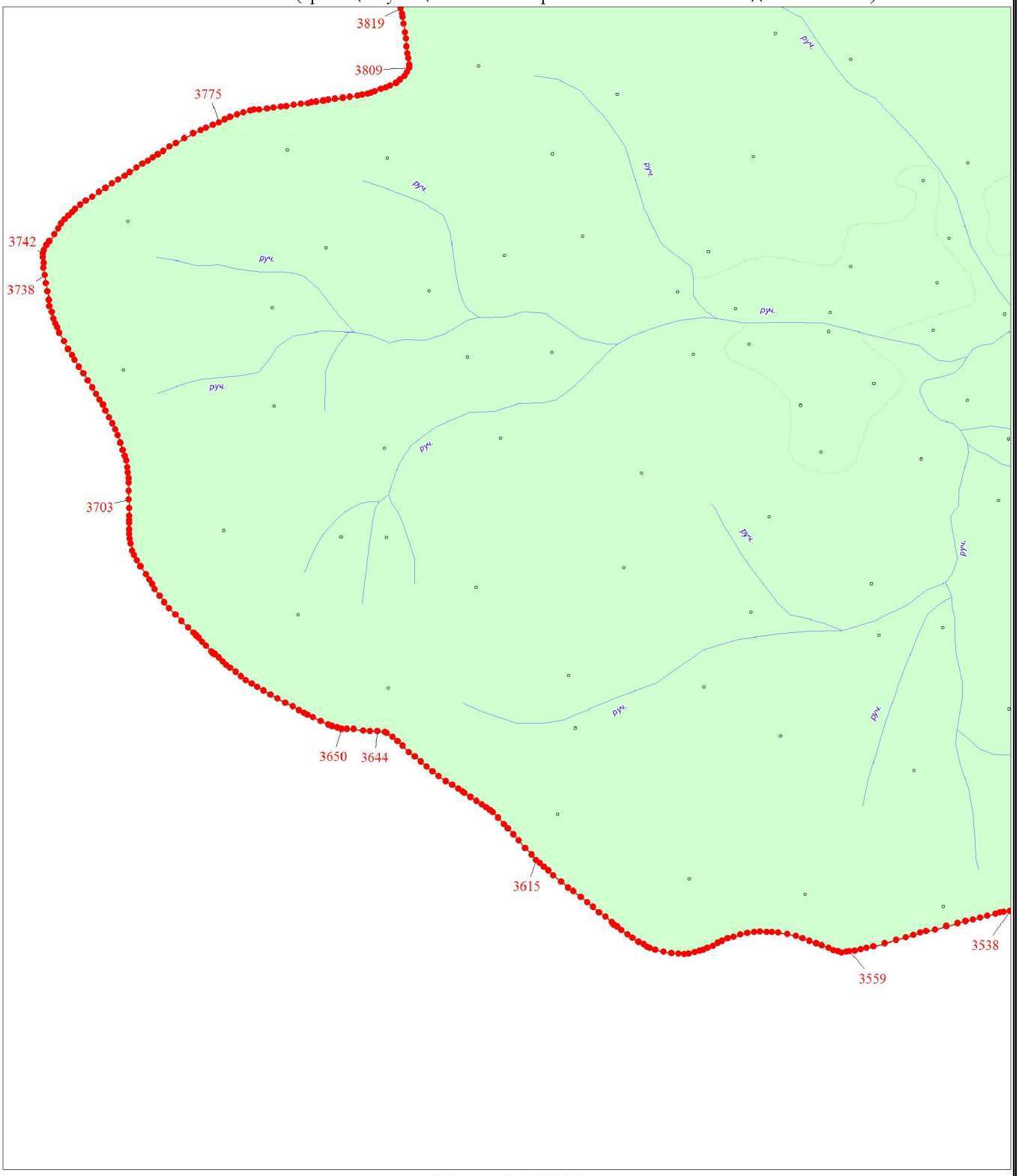
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 34 (граница муниципального образования от точки 3538 до точки 3819)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

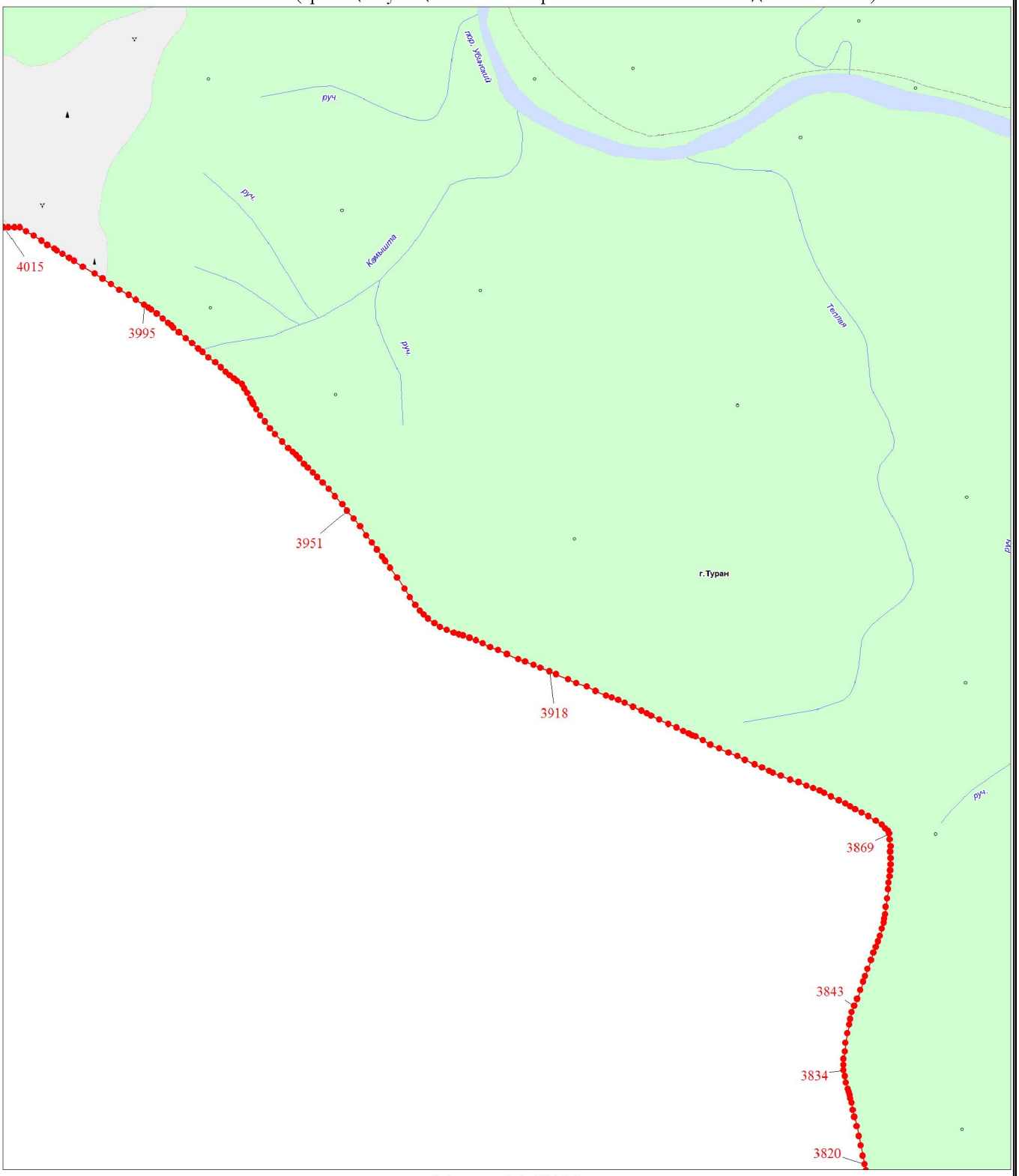
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 35 (граница муниципального образования от точки 3820 до точки 4015)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

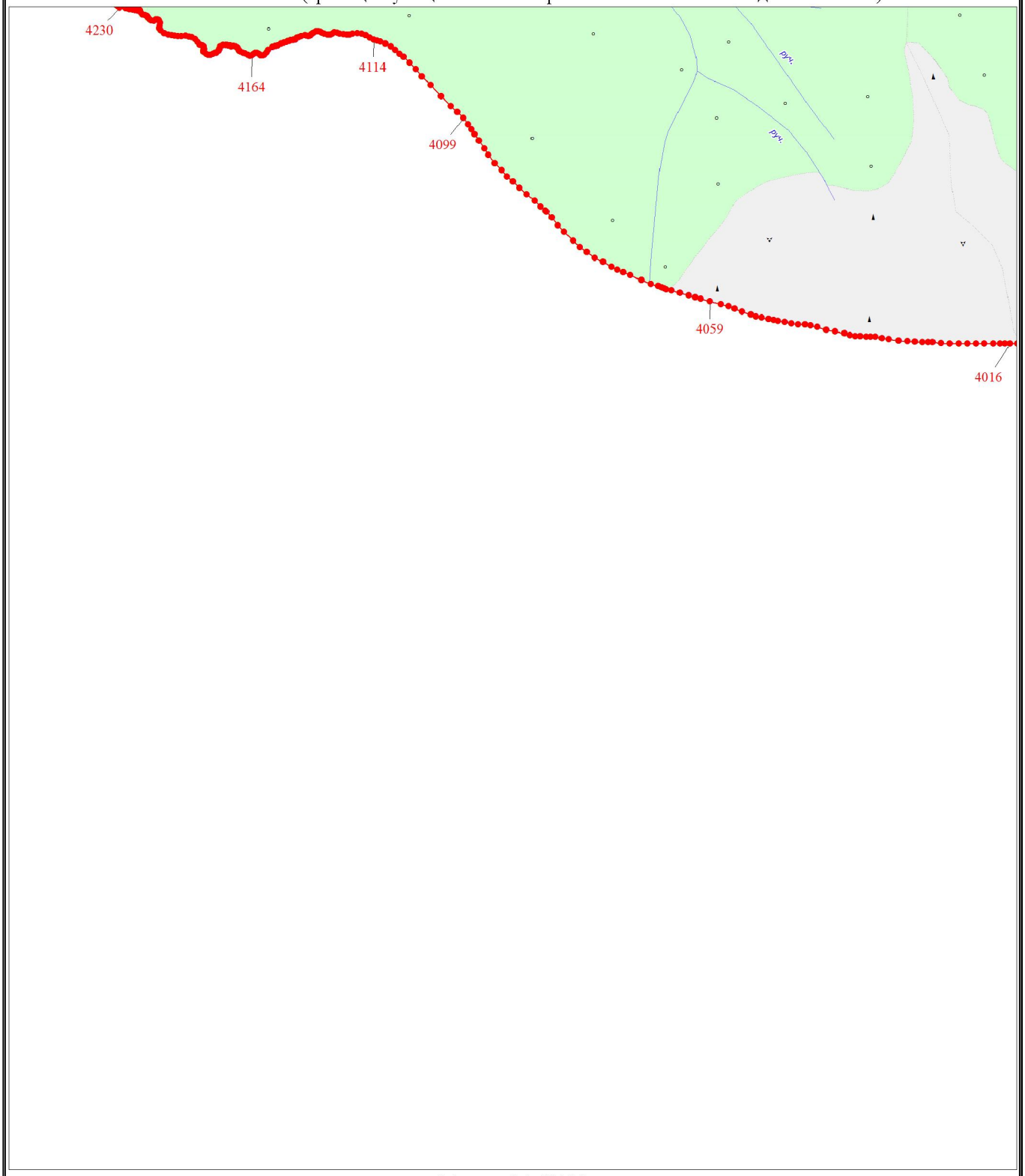
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 57

Выносной лист 36 (граница муниципального образования от точки 4016 до точки 4230)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 58
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 58
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Чибижекский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	474260.49	153190.44
2	474270.48	153245.61
3	474293.07	153288.18
4	474328.08	153338.31
5	474360.66	153370.80
6	474398.19	153408.42
7	474428.25	153433.44
8	474473.34	153445.95
9	474510.87	153466.02
10	474563.52	153466.02
11	474598.53	153468.54
12	474643.62	153468.54
13	474693.75	153476.01
14	474743.79	153478.53
15	474788.88	153496.08
16	474846.48	153511.11
17	474891.57	153528.66
18	474929.19	153561.24
19	474976.71	153576.27
20	475019.28	153593.82
21	475089.39	153636.39
22	475129.53	153663.93
23	475169.58	153713.97
24	475204.59	153759.06
25	475227.18	153799.20
26	475254.72	153844.29
27	475272.27	153899.37

1	2	3
28	475294.77	153956.97
29	475319.79	154044.63
30	475347.42	154109.79
31	475362.36	154179.90
32	475384.95	154250.10
33	475397.46	154307.70
34	475415.01	154372.86
35	475447.59	154448.01
36	475480.08	154503.09
37	475515.18	154548.18
38	475555.23	154595.79
39	475587.81	154643.40
40	475642.89	154701.00
41	475685.46	154733.49
42	475760.61	154733.49
43	475848.27	154751.04
44	475905.87	154753.56
45	475975.98	154753.56
46	476046.09	154763.55
47	476118.72	154766.07
48	476183.88	154766.07
49	476263.98	154768.59
50	476311.59	154773.63
51	476359.11	154786.14
52	476439.30	154801.17
53	476501.94	154823.67
54	476589.51	154861.29
55	476644.68	154903.86
56	476682.21	154933.92
57	476734.77	154971.54
58	476779.86	155021.58
59	476812.44	155071.71
60	476839.98	155139.30
61	476839.98	155189.43
62	476864.55	155250.63
63	476865.90	155339.10
64	476855.91	155399.31
65	476843.40	155471.94
66	476830.89	155557.17
67	476823.33	155619.81
68	476810.82	155695.05
69	476780.76	155790.27

1	2	3
70	476760.78	155860.47
71	476738.19	155960.73
72	476723.16	156073.50
73	476690.58	156168.81
74	476655.57	156304.17
75	476617.95	156431.97
76	476595.45	156514.68
77	476567.91	156599.91
78	476542.89	156675.06
79	476525.34	156742.74
80	476510.31	156802.95
81	476490.24	156883.14
82	476447.67	156995.91
83	476387.55	157143.78
84	476344.98	157239.09
85	476299.89	157336.83
86	476259.84	157447.08
87	476237.25	157544.82
88	476202.24	157655.16
89	476159.67	157755.42
90	476129.61	157795.47
91	476104.59	157858.20
92	476064.45	157940.91
93	476024.40	158033.61
94	476001.90	158108.85
95	475974.27	158166.45
96	475921.71	158254.20
97	475866.63	158314.32
98	475829.01	158379.48
99	475773.93	158472.27
100	475708.86	158547.42
101	475673.76	158602.59
102	475621.20	158682.78
103	475596.09	158760.54
104	475571.07	158803.11
105	475548.57	158865.75
106	475520.94	158931.00
107	475503.48	158993.64
108	475495.92	159066.27
109	475493.40	159118.92
110	475493.40	159174.09
111	475515.99	159214.23

1	2	3
112	475553.52	159254.28
113	475593.57	159289.38
114	475648.74	159336.99
115	475726.32	159387.12
116	475798.95	159434.73
117	475871.58	159472.35
118	475979.31	159512.49
119	476066.97	159552.54
120	476144.64	159590.16
121	476217.27	159617.70
122	476302.41	159645.33
123	476382.60	159682.95
124	476507.79	159735.51
125	476622.99	159765.66
126	476698.14	159778.17
127	476790.84	159808.23
128	476868.42	159820.74
129	476941.05	159825.78
130	476981.19	159828.30
131	477023.76	159843.33
132	477091.35	159860.88
133	477158.94	159883.47
134	477211.59	159911.01
135	477274.23	159943.59
136	477346.86	159976.17
137	477421.92	160006.23
138	477477.09	160031.34
139	477537.21	160058.88
140	477597.24	160078.95
141	477694.98	160121.52
142	477747.54	160149.15
143	477802.62	160181.73
144	477870.30	160211.79
145	477930.42	160226.82
146	477977.94	160259.40
147	478043.10	160286.94
148	478095.66	160317.09
149	478165.86	160342.11
150	478228.41	160359.66
151	478313.64	160392.24
152	478401.30	160412.31
153	478461.33	160414.83

1	2	3
154	478523.97	160429.86
155	478611.63	160439.85
156	478666.71	160467.48
157	478716.84	160489.98
158	478764.45	160537.59
159	478804.50	160582.77
160	478817.01	160632.90
161	478832.04	160698.06
162	478814.49	160916.13
163	478817.01	160986.33
164	478857.06	161071.56
165	478874.61	161154.27
166	478907.19	161221.95
167	478957.32	161297.10
168	478982.34	161337.24
169	479032.38	161382.33
170	479077.47	161417.43
171	479125.08	161452.53
172	479152.62	161487.63
173	479177.64	161530.20
174	479192.67	161567.82
175	479202.75	161635.50
176	479202.75	161685.63
177	479200.23	161723.25
178	479192.67	161755.83
179	479172.69	161798.40
180	479157.66	161843.49
181	479132.64	161906.22
182	479110.05	161956.35
183	479085.03	162003.96
184	479070.00	162044.01
185	479042.46	162091.71
186	479012.40	162144.27
187	478982.34	162181.89
188	478922.22	162264.60
189	478867.14	162362.34
190	478794.51	162447.57
191	478741.86	162507.78
192	478681.74	162575.46
193	478644.21	162645.57
194	478609.11	162688.23
195	478564.02	162745.83

1	2	3
196	478508.94	162806.04
197	478483.92	162853.65
198	478456.38	162896.22
199	478421.28	162938.88
200	478373.67	163026.63
201	478348.65	163086.75
202	478311.12	163149.39
203	478258.47	163234.62
204	478205.91	163324.89
205	478175.85	163400.04
206	478158.30	163477.80
207	478133.28	163548.00
208	478098.18	163620.63
209	478080.63	163685.79
210	478053.09	163750.95
211	478013.04	163811.16
212	477975.51	163906.38
213	477930.42	163976.58
214	477865.26	164046.78
215	477805.14	164104.38
216	477742.59	164159.55
217	477677.43	164209.68
218	477612.27	164259.81
219	477547.20	164322.45
220	477502.11	164365.11
221	477449.55	164420.19
222	477404.46	164467.89
223	477336.78	164555.55
224	477296.73	164630.79
225	477259.20	164698.47
226	477224.10	164753.55
227	477194.04	164811.24
228	477171.54	164883.96
229	477156.51	164946.60
230	477131.40	165029.31
231	477113.94	165139.56
232	477081.36	165229.83
233	477073.80	165294.99
234	477041.22	165397.77
235	477003.69	165500.55
236	476976.15	165608.28
237	476956.08	165690.99

1	2	3
238	476941.05	165763.71
239	476931.06	165813.84
240	476893.53	165896.55
241	476855.91	166001.85
242	476823.33	166099.59
243	476790.84	166157.28
244	476765.73	166227.39
245	476735.67	166307.67
246	476693.10	166400.37
247	476673.12	166463.01
248	476645.58	166523.22
249	476613.00	166595.85
250	476575.38	166666.05
251	476547.84	166711.14
252	476522.82	166763.79
253	476477.73	166813.92
254	476412.57	166881.60
255	476372.52	166929.21
256	476327.43	166984.38
257	476274.87	167034.51
258	476212.23	167112.18
259	476142.12	167192.46
260	476061.93	167260.14
261	475999.38	167340.33
262	475941.78	167395.50
263	475891.65	167458.14
264	475839.09	167513.31
265	475773.93	167575.95
266	475693.83	167698.71
267	475651.26	167766.39
268	475646.22	167809.05
269	475626.15	167876.73
270	475626.15	167946.93
271	475621.20	168007.05
272	475621.20	168069.69
273	475611.12	168142.41
274	475611.12	168195.06
275	475611.12	168277.77
276	475611.12	168335.37
277	475623.63	168405.57
278	475628.67	168495.84
279	475646.22	168576.03

1	2	3
280	475668.72	168678.81
281	475693.83	168766.56
282	475711.29	168816.69
283	475733.88	168864.30
284	475751.43	168919.38
285	475776.45	168984.63
286	475776.46	168984.65
287	475803.99	169042.23
288	475831.53	169104.87
289	475871.58	169160.04
290	475874.02	169164.10
291	475901.64	169210.17
292	475915.05	169244.96
293	475926.75	169275.33
294	475944.14	169302.06
295	475964.28	169333.02
296	475964.27	169333.02
297	475037.19	169584.66
298	475024.30	169588.14
299	474534.36	169720.65
300	474455.16	169797.69
301	474165.81	170094.33
302	473948.59	170302.88
303	473665.23	170574.93
304	473269.14	170816.31
305	473004.00	170818.02
306	472711.86	170740.35
307	471941.28	170480.52
308	471864.21	170448.11
309	471552.01	170316.80
310	471196.80	170167.41
311	470851.47	170090.28
312	470613.96	170250.93
313	470483.91	170622.99
314	470306.25	170822.97
315	469422.09	170444.61
316	467145.81	169545.24
317	466991.20	169222.38
318	466930.62	169095.87
319	466703.33	168808.07
320	466566.82	168635.22
321	466566.21	168634.44

1	2	3
322	466326.27	168410.61
323	466007.58	168346.44
324	465653.61	168441.66
325	465346.98	168695.64
326	465250.99	168830.11
327	465071.22	169081.92
328	464619.69	168965.73
329	464345.46	168596.37
330	464031.00	168160.95
331	463980.28	168105.47
332	463840.06	167952.10
333	463814.10	167923.71
334	463588.65	167938.56
335	463407.84	168138.63
336	463318.72	168381.30
337	463290.66	168457.68
338	463055.85	168538.77
339	462845.97	168374.34
340	462280.41	168066.81
341	461591.10	168058.17
342	461258.37	167874.75
343	461234.06	167876.34
344	461033.09	167889.48
345	461018.58	167897.28
346	460782.09	168023.88
347	460582.02	167839.56
348	460589.70	167745.41
349	460633.95	167202.90
350	460816.92	166790.70
351	460760.58	166300.56
352	460449.99	165944.70
353	460547.82	165380.25
354	460548.90	165374.01
355	460519.92	165029.58
356	460464.35	164963.21
357	460376.37	164858.13
358	460137.15	164780.28
359	460098.20	164789.04
360	459650.70	164889.63
361	459299.61	164931.57
362	459037.71	164907.00
363	458993.54	164866.54

1	2	3
364	458850.96	164735.91
365	458716.50	164458.44
366	458621.10	164074.68
367	458539.74	163796.76
368	458418.33	163505.88
369	458153.01	163467.90
370	457809.39	163616.13
371	457704.54	163789.11
372	457572.87	163935.81
373	457453.53	163936.62
374	457432.18	163915.51
375	457373.52	163857.51
376	457346.43	163765.08
377	457346.23	163738.39
378	457345.44	163632.42
379	457277.76	163434.06
380	457221.15	162904.14
381	457033.32	162560.79
382	456630.57	162324.90
383	456312.24	162287.19
384	456171.56	162376.65
385	456108.47	162416.77
386	456063.40	162445.43
387	455932.80	162528.48
388	455917.32	162210.24
389	456036.93	161771.94
390	456093.21	161738.92
391	456149.70	161705.78
392	456539.54	161477.02
393	456554.30	161468.40
394	456631.20	161423.28
395	456894.27	161116.74
396	457012.62	160956.81
397	456930.18	160546.41
398	456822.09	160242.21
399	456673.95	159898.41
400	456498.27	159409.17
401	456363.54	159092.01
402	456375.69	158919.48
403	456480.99	158812.92
404	456585.93	158639.67
405	456598.17	158493.78

1	2	3
406	456464.70	158348.79
407	456291.54	158244.03
408	456052.95	158245.56
409	455762.34	158393.43
410	455576.67	158394.69
411	455430.42	158329.35
412	455270.13	158131.53
413	455109.57	157920.57
414	455055.84	157828.05
415	454802.49	157617.72
416	454602.51	157433.31
417	454311.26	157348.16
418	454292.80	157342.80
419	454071.15	157277.97
420	454004.23	157267.29
421	453672.90	157214.43
422	453354.66	157203.27
423	453103.29	157244.58
424	452931.84	157391.64
425	452853.63	157577.85
426	452680.56	157486.14
427	452679.93	157393.35
428	452665.08	157154.94
429	452649.33	156783.78
430	452607.48	156479.22
431	452499.30	156161.70
432	452232.18	155871.81
433	451925.82	155648.61
434	451353.42	155294.55
435	450886.95	154926.45
436	450873.09	154833.75
437	450697.59	154370.88
438	450402.21	153829.44
439	450175.14	153579.06
440	449882.37	153408.69
441	449642.52	153224.73
442	449587.26	152893.71
443	449519.58	152682.03
444	449437.95	152390.88
445	449196.66	151994.79
446	448941.33	151479.54
447	448727.67	151242.39

1	2	3
448	448501.41	151124.58
449	448116.12	150981.39
450	447451.20	150694.20
451	447129.90	150219.09
452	446796.09	149863.41
453	446436.63	149653.71
454	446011.11	149471.01
455	445598.46	149195.43
456	445239.99	149131.53
457	444935.61	149213.16
458	444885.53	149236.52
459	444618.45	149361.12
460	444367.62	149508.63
461	444288.06	149509.17
462	444145.31	149421.44
463	444169.91	149166.81
464	444200.82	149060.01
465	444273.68	148808.25
466	444428.93	148263.66
467	444590.64	147799.48
468	444714.50	147360.24
469	444955.16	146555.37
470	444999.53	146377.35
471	445027.81	146269.70
472	445039.61	146067.79
473	444974.93	145910.28
474	444845.79	145713.87
475	444658.50	145463.31
476	444645.96	145447.29
477	444431.25	145173.15
478	444070.89	144804.51
479	443840.35	144553.42
480	443483.10	144158.76
481	443269.08	143881.74
482	443263.59	143609.61
483	443385.00	142886.88
484	446047.20	142524.09
485	446159.34	141462.90
486	448942.23	141298.29
487	449365.68	141189.30
488	450892.40	140915.85
489	450907.85	140913.08

1	2	3
490	450981.18	140899.95
491	454164.03	141090.66
492	454186.35	142429.32
493	454500.77	142583.99
494	454532.13	142599.42
495	454863.96	142663.41
496	455261.04	142567.92
497	455645.43	142565.40
498	456164.10	142787.25
499	456497.28	143050.14
500	456790.32	143260.29
501	457016.22	143351.64
502	457585.47	143228.43
503	458062.38	143158.95
504	459004.68	143338.14
505	459721.26	143426.07
506	459946.26	143371.53
507	460433.41	143778.77
508	460485.44	143522.01
509	460544.16	143232.20
510	460559.88	142547.53
511	460750.65	142821.36
512	460972.98	143002.41
513	461083.77	143028.54
514	461013.59	143473.22
515	461917.86	143141.83
516	462237.30	143024.76
517	462880.39	142809.65
518	463419.81	142629.21
519	463697.37	142651.71
520	463860.84	142742.81
521	463943.34	142788.78
522	464188.32	142811.64
523	464901.11	142476.27
524	464945.04	142455.60
525	466202.25	143170.20
526	467354.79	143933.13
527	467298.36	144055.54
528	467130.77	144419.07
529	467015.78	144668.49
530	466427.78	145943.93
531	464891.13	149277.15

1	2	3
532	464497.38	151825.32
533	464685.21	152155.35
534	464979.96	152617.41
535	465128.37	152987.58
536	465398.52	153136.54
537	465461.01	153171.02
538	466442.10	153190.80
539	466827.84	153360.63
540	467187.57	153636.57
541	467620.39	153789.97
542	467811.54	153714.97
543	467904.53	153623.76
544	468265.57	153269.63
545	468619.78	153326.21
546	468647.12	153352.47
547	469055.57	153744.83
548	469183.69	153867.91
549	469954.29	154452.44
550	470398.36	154714.83
551	470782.26	154800.70
552	471401.34	154781.79
553	472063.66	154615.16
554	472166.58	154556.35
555	472166.65	154556.31
556	472533.62	154346.62
557	472677.25	154074.69
558	472809.69	153823.95
559	473563.35	153513.99
560	473611.12	153491.82
1	474260.49	153190.44

Площадь муниципального образования 54196,87 га.

Приложение 59
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 59
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Партизанский район

Граница муниципального образования Чибижекский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Партизанский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 296 протяженностью 21644,24 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет, муниципального образования Щетинкинский сельсовет и муниципального образования Партизанский район граница идет общим направлением на северо-восток плавной линией 3709,20 м по лесу до точки 62.

От точки 62 граница следует в юго-восточном направлении плавной линией 4210,51 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 110. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 4846,58 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 175. Затем граница идет на юго-восток плавной линией 7806,64 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 276.

От точки 276 граница следует на северо-восток плавной линией 1071,31 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 296 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет, муниципального образования Партизанский район и муниципального образования поселок Кошурниково.

По смежеству с землями муниципального образования поселок Кошурниково

Граница муниципального образования Чибижекский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования поселок Кошурниково проходит от узловой точки 296 до узловой точки 483 протяженностью 58582,84 м.

От точки 296 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет, муниципального образования Партизанский район и муниципального образования поселок Кошурниково граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 3164,19 м по лесу до точки 304.

От точки 304 граница следует ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 2542,13 м до точки 311, в юго-восточном направлении 948,37 м до точки 314, в юго-западном направлении 5148,66 м до точки 323, в юго-восточном направлении 1239,31 м до точки 327.

От точки 327 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 1784,82 м до точки 333, в южном направлении 225,94 м до точки 334, в юго-восточном направлении 857,98 м до точки 338, в юго-западном направлении 910,39 м до точки 340, в южном направлении 689,36 м до точки 341.

От точки 341 граница идет ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 379,94 м до точки 342, в южном направлении 225,76 м до точки 344, в юго-восточном направлении 284,71 м до точки 346, в юго-западном направлении 272,03 м до точки 347.

От точки 349 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 1089,75 м до точки 350, в юго-западном направлении 965,71 м до точки 352, в западном направлении 924,85 м до точки 355, в юго-западном направлении 475,18 м до точки 358, в южном направлении 1115,23 м до точки 362.

От точки 362 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 1561,82 м до точки 368, в южном направлении 268,02 м до точки 369, в юго-восточном направлении 773,63 м до точки 372, в южном направлении 119,34 м до точки 373.

От точки 373 граница идет ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 2262,69 м до точки 383, в юго-восточном направлении 449,66 м до точки 387, в западном направлении 318,62 м до точки 388, в северо-западном направлении 454,33 м, пересекая реку Балахтисон, до точки 389.

От точки 389 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-западном направлении 1291,91 м до точки 396, в юго-западном направлении 1980,21 м до точки 401, в северо-западном направлении 671,72 м до точки 405, в юго-западном направлении 399,45 м до точки 407.

От точки 407 граница проходит ломаной линией по лесу: в южном направлении 238,60 м до точки 408, в юго-восточном направлении 326,07 м до точки 409, в южном направлении 185,67 м до точки 410, в юго-западном направлении 1388,20 м до точки 416, общим направлением на юг 1957,92 м до точки 425.

От точки 425 граница идет общим направлением на юго-запад ломаной линией 9375,60 м по лесу до реки Бедья (точка 450). Далее граница следует в юго-западном направлении плавной линией 1061,34 м по середине реки Бедья вниз по течению до точки 452.

От точки 452 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 1739,57 м до точки 456, в юго-восточном направлении 956,11 м до точки 460, в южном направлении 79,56 м до точки 461, в юго-западном направлении 167,55 м до точки 462, в северо-западном направлении 3480,40 м до точки 472.

От точки 472 граница идет ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 2825,49 м до точки 481, в западном направлении 272,19 м до точки

482, в северо-западном направлении 732,86 м до точки 483 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет, муниципального образования поселок Кошурниково и муниципального образования город Артемовск.

По смежеству с землями муниципального образования
город Артемовск

Граница муниципального образования Чибижекский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования город Артемовск проходит от узловой точки 483 до узловой точки 510 протяженностью 21110,96 м.

От точки 483 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет, муниципального образования поселок Кошурниково и муниципального образования город Артемовск граница следует в северо-западном направлении прямой линией 2686,81 м по лесу, пересекая реку Кундусуюл 1-й, до точки 484.

От точки 484 граница идет на запад прямой линией 1067,10 м по лесу до точки 485. Затем граница проходит общим направлением на север ломаной линией 8054,78 м по лесу, пересекая реку Чибижек и автомобильную дорогу Саяны – Чибижек, до точки 491.

От точки 491 граница следует в восточном направлении прямой линией 1338,85 м по лесу до реки Прямой Китат (точка 492). Далее граница идет общим направлением на северо-восток ломаной линией 6085,94 м по середине реки Прямой Китат вверх по течению до точки 506.

От точки 506 граница следует ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 634,95 м до точки 507, в северо-западном направлении 1242,53 м до реки Джебь до точки 510 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет, муниципального образования город Артемовск и муниципального образования Щетинкинский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Щетинкинский сельсовет

Граница муниципального образования Чибижекский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Щетинкинский сельсовет проходит от узловой точки 510 до узловой точки 1 протяженностью 28566,68 м.

От точки 510 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет, муниципального образования город Артемовск и муниципального образования Щетинкинский сельсовет граница идет на северо-восток плавной линией 734,28 м по середине реки Джебь вверх по течению до точки 513.

От точки 513 граница следует ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 450,18 м до точки 514, в северо-западном направлении 2550,21 м до точки 518, в северо-восточном направлении 806,09 м до точки 522, в северо-

западном направлении 836,30 м до точки 524, в северо-восточном направлении 2828,29 м до точки 526.

От точки 526 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 8462,98 м до точки 532, в северо-восточном направлении 1706,48 м до точки 537, в северном направлении 981,29 м до точки 538, в северо-восточном направлении 1334,05 м до точки 541, в северо-западном направлении 841,32 м до точки 544.

От точки 544 граница идет ломаной линией по лесу: в северо-восточном направлении 3017,04 м до точки 551, в северном направлении 619,37 м до точки 552, в северо-западном направлении 3398,8 м до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет, муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Партизанский район.

Приложение 60
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

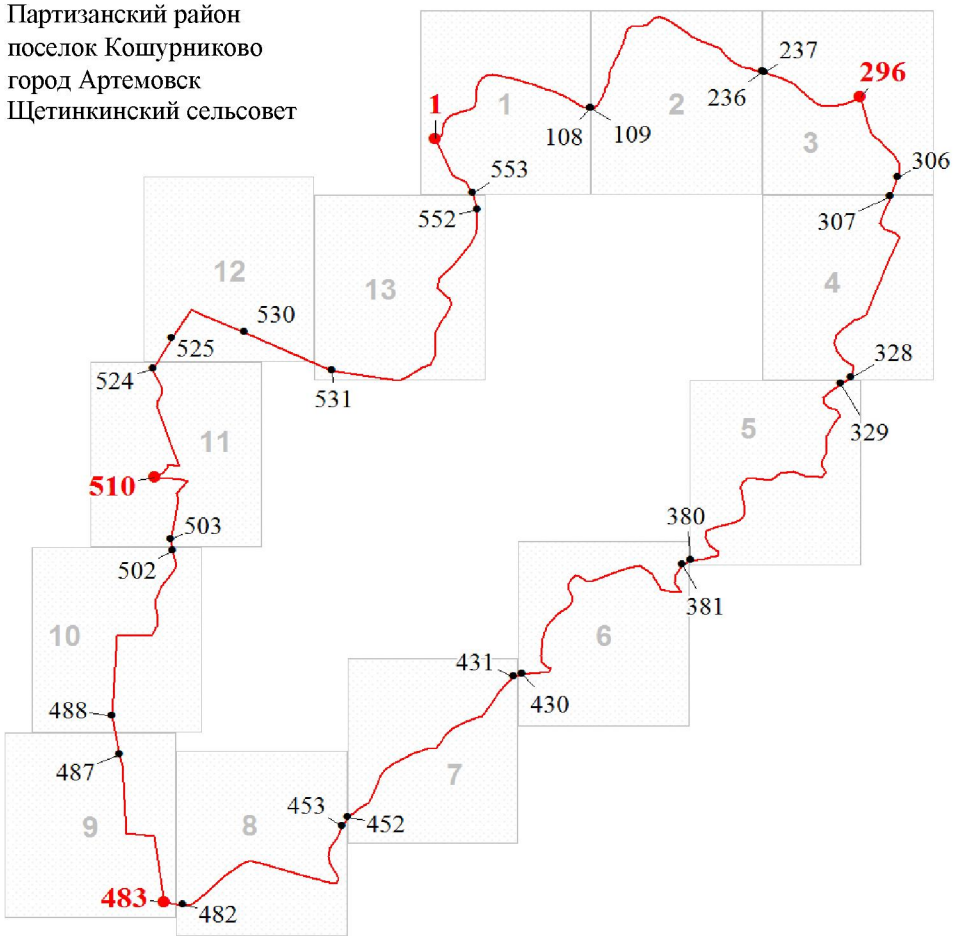
Приложение 60
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Чибижекский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 296	Партизанский район
296 – 483	поселок Кошурниково
483 – 510	город Артемовск
510 – 1	Щетинкинский сельсовет



Масштаб 1:200000

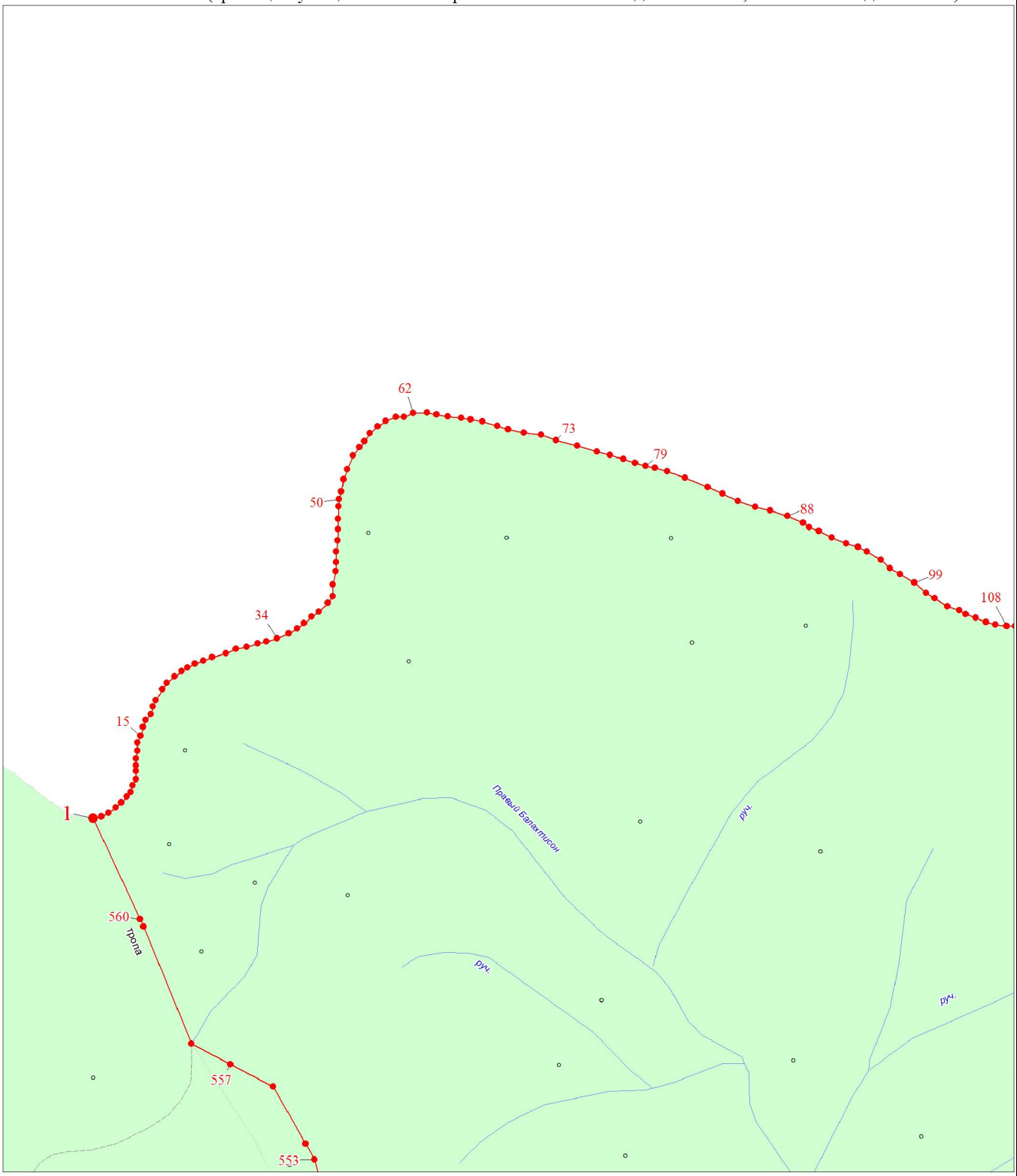
Используемые условные знаки и обозначения:

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

К приложению 60

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 108, от точки 553 до точки 1)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

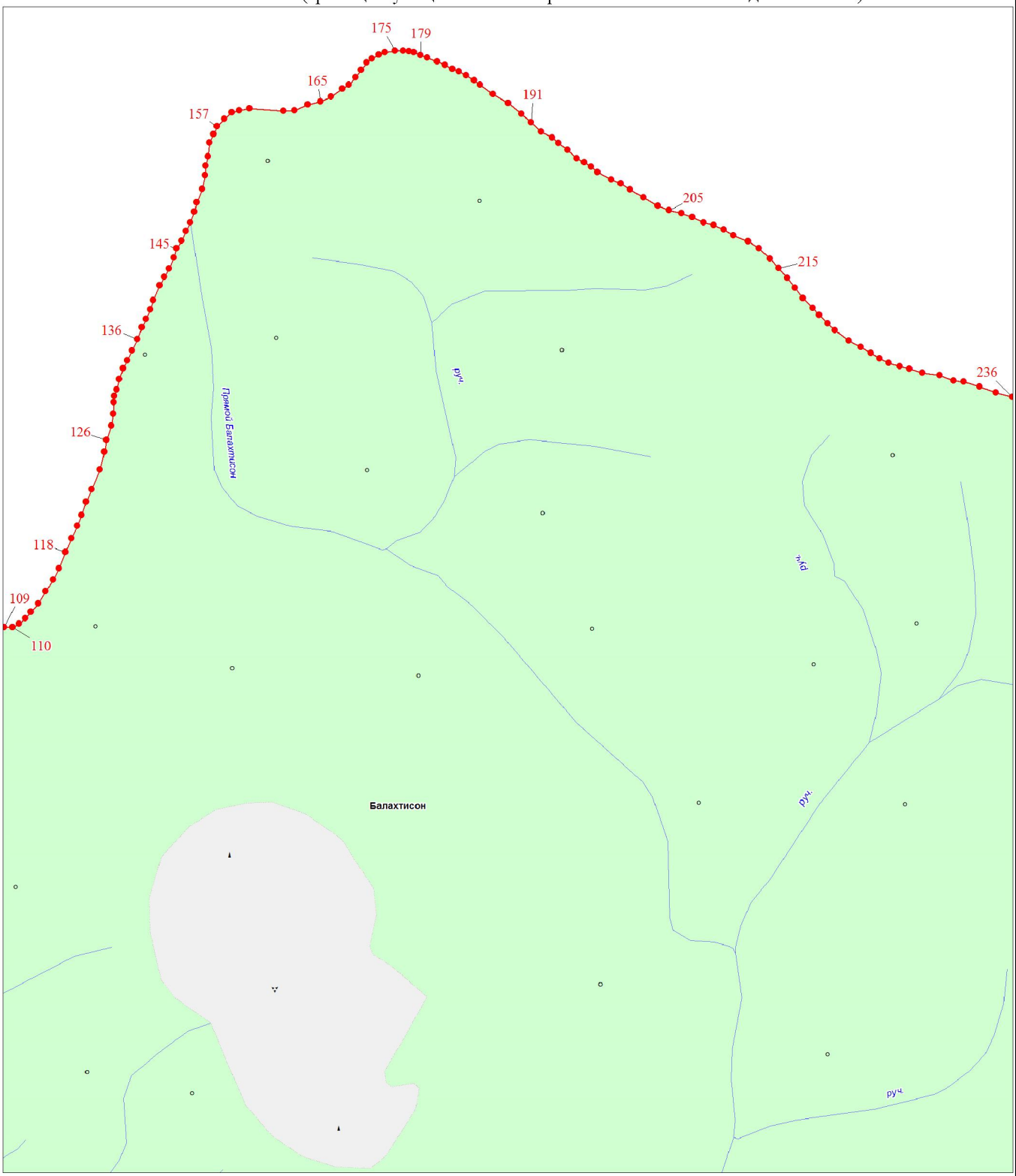
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 109 до точки 236)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

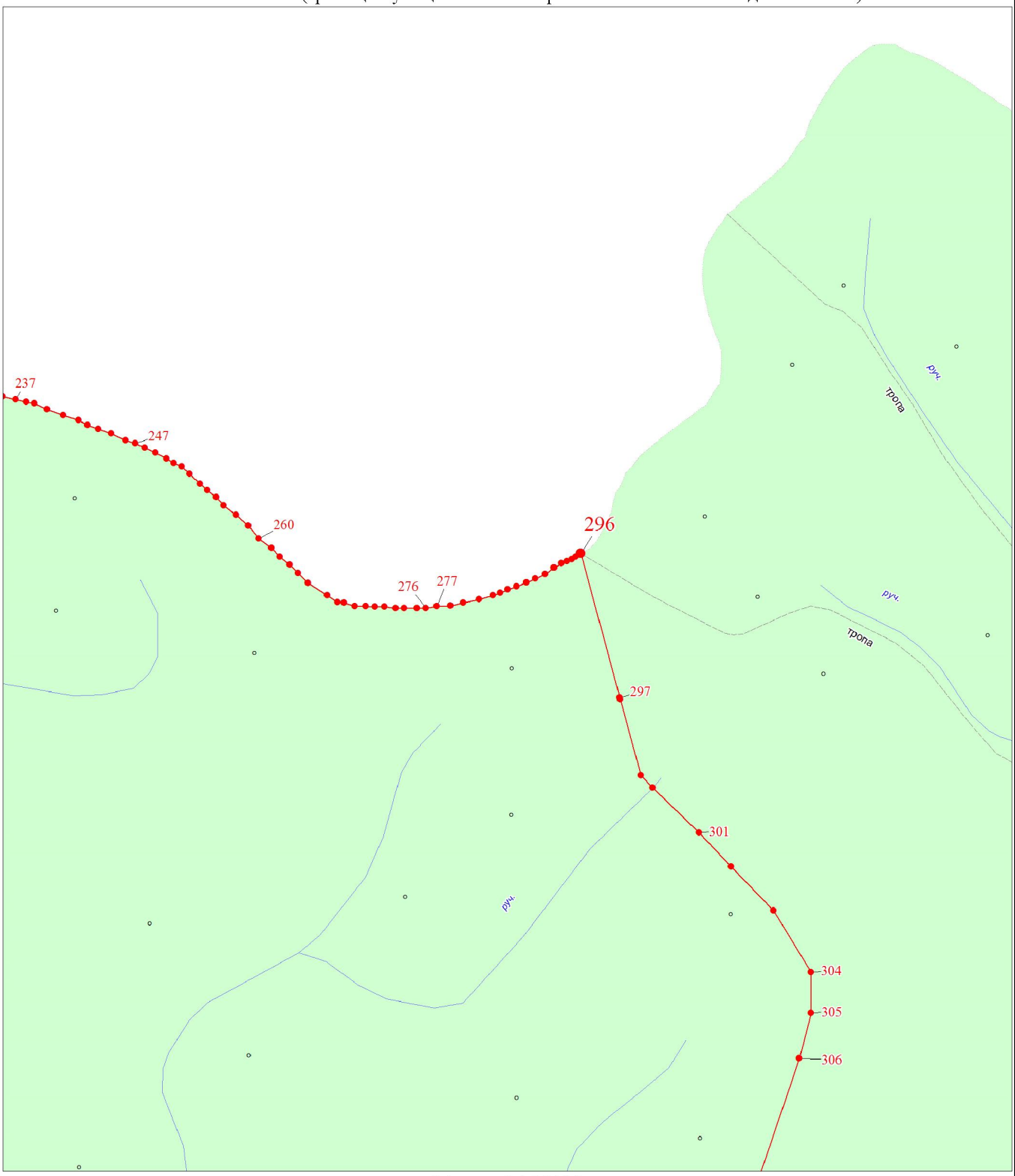
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 237 до точки 306)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

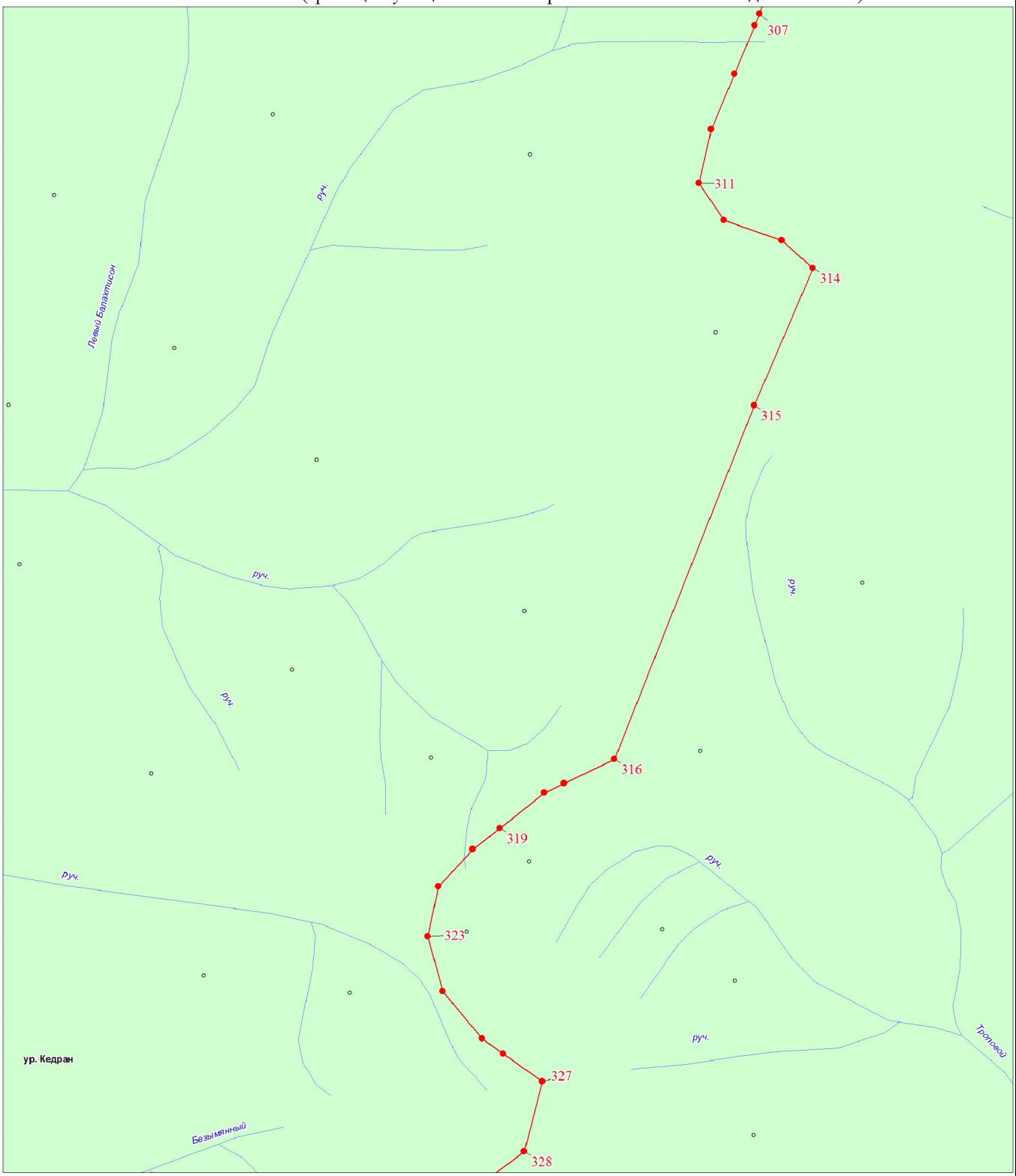
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 307 до точки 328)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

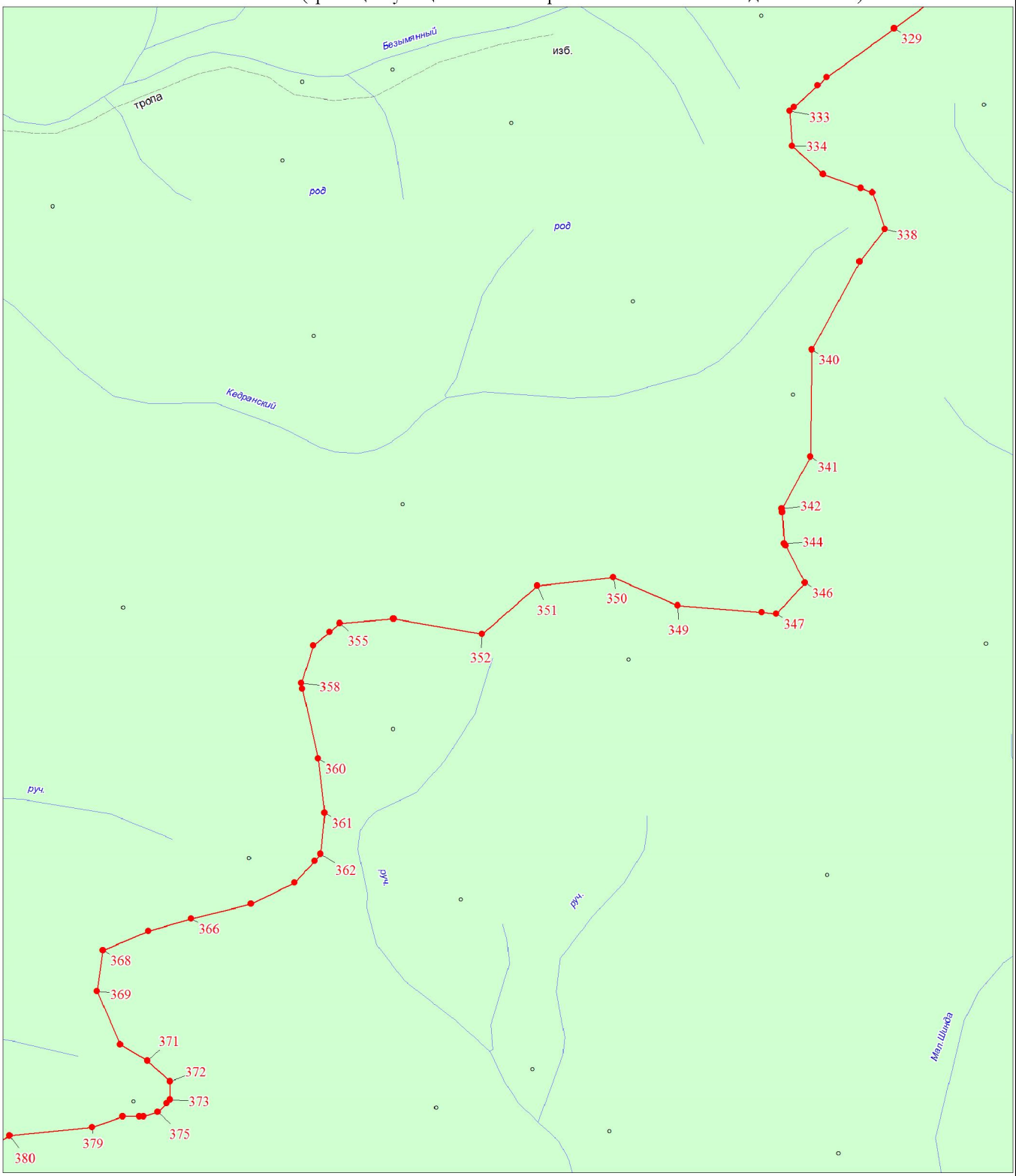
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 329 до точки 380)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

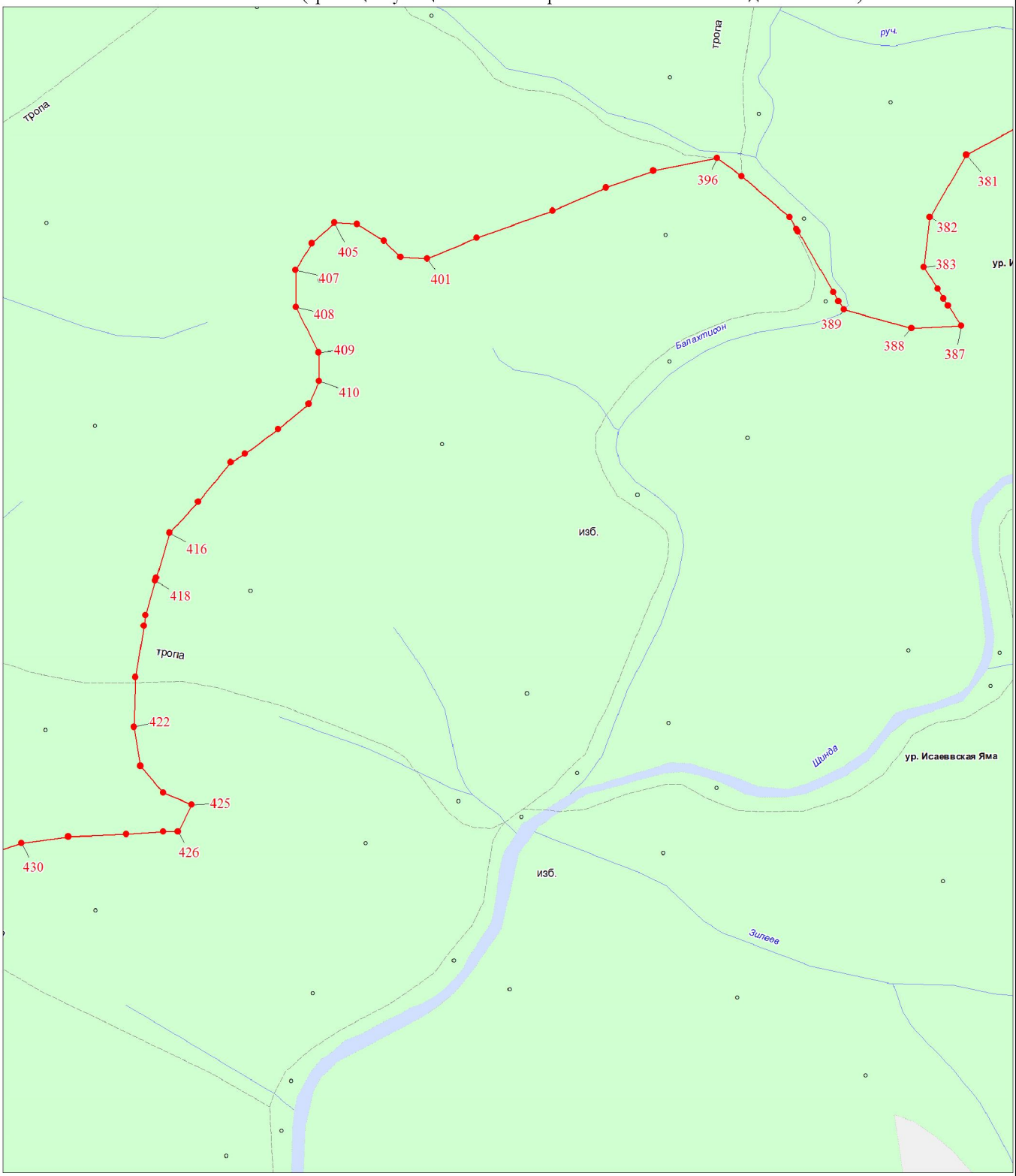
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 381 до точки 430)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

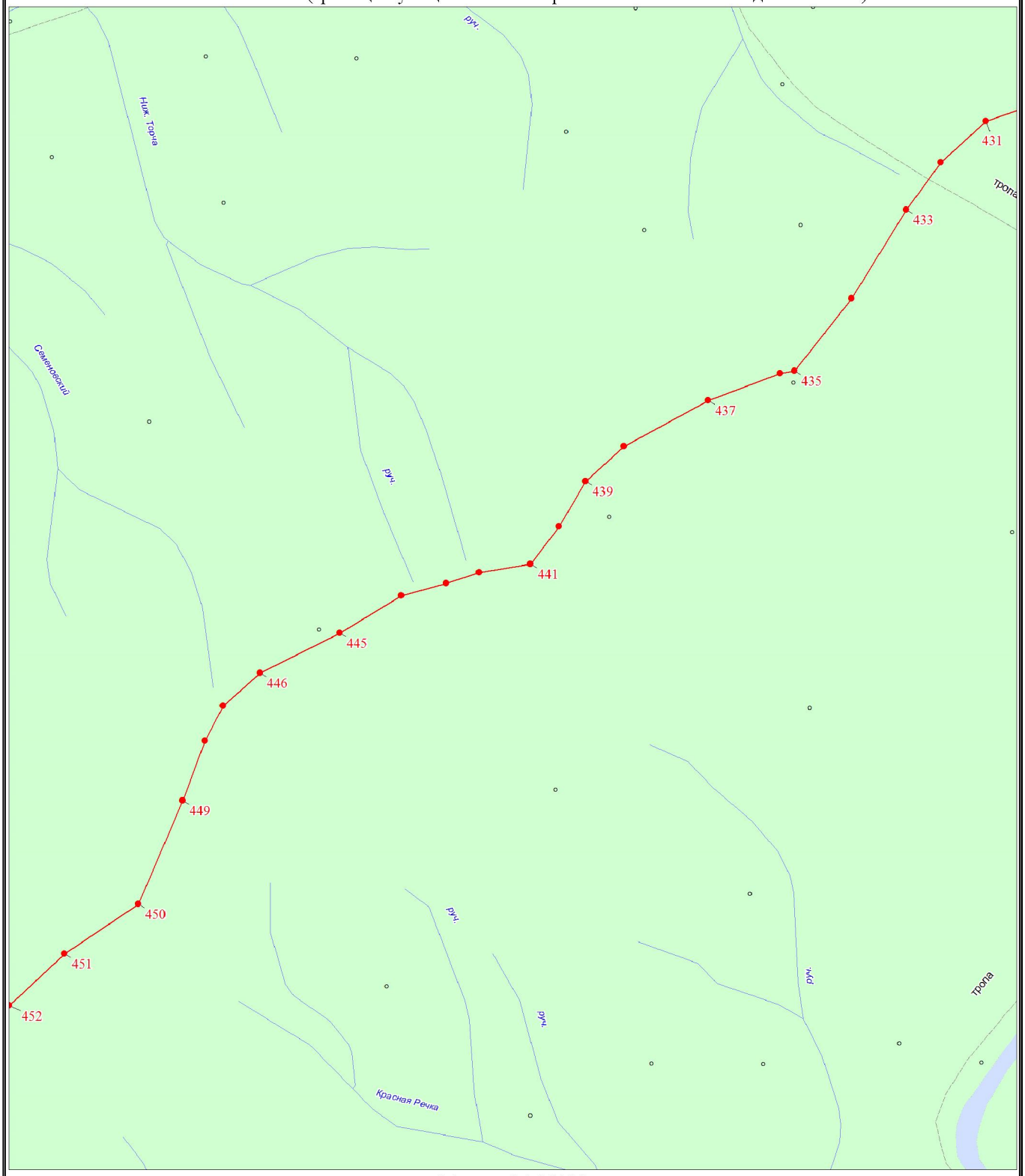
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 431 до точки 452)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

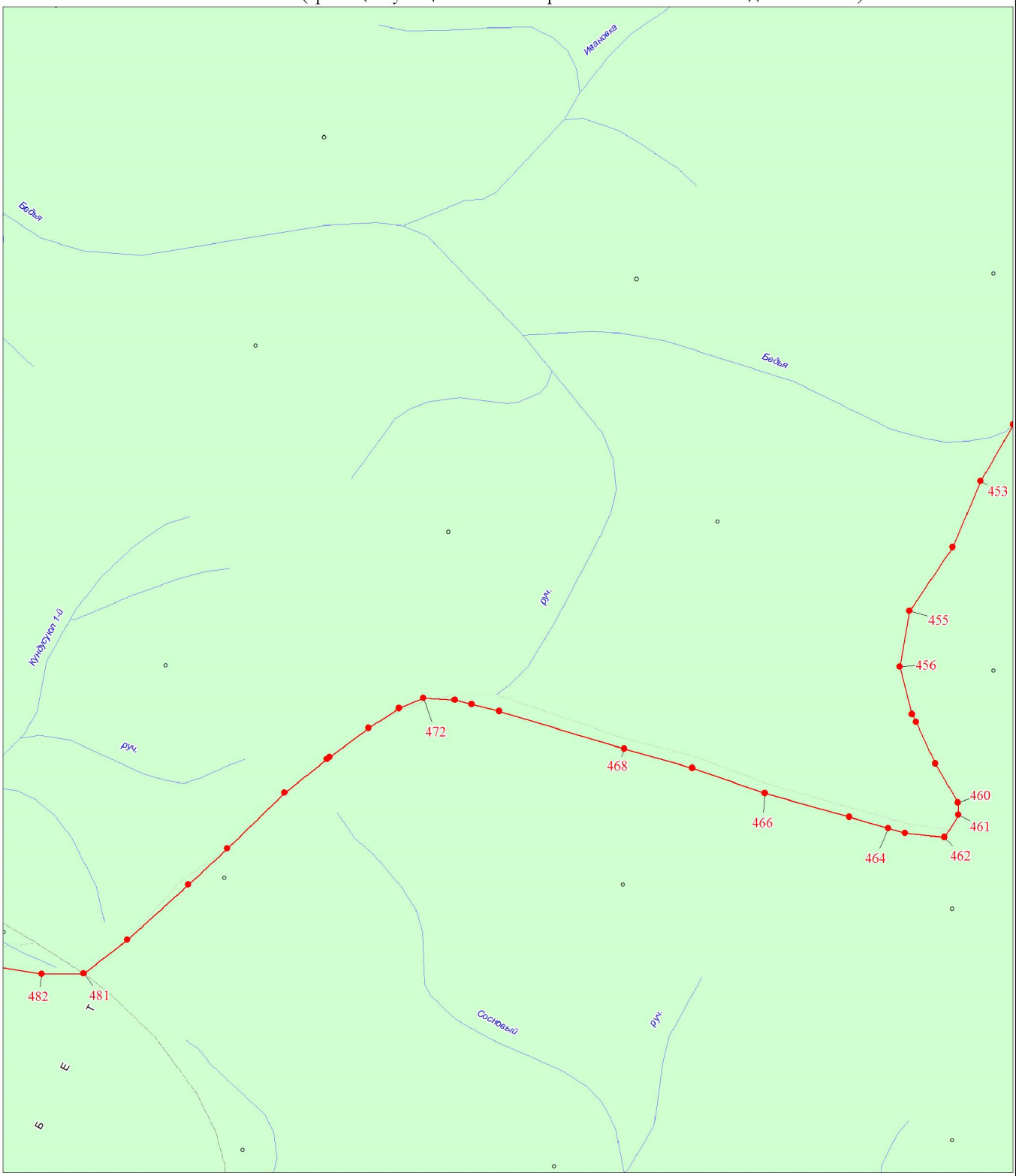
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 453 до точки 482)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

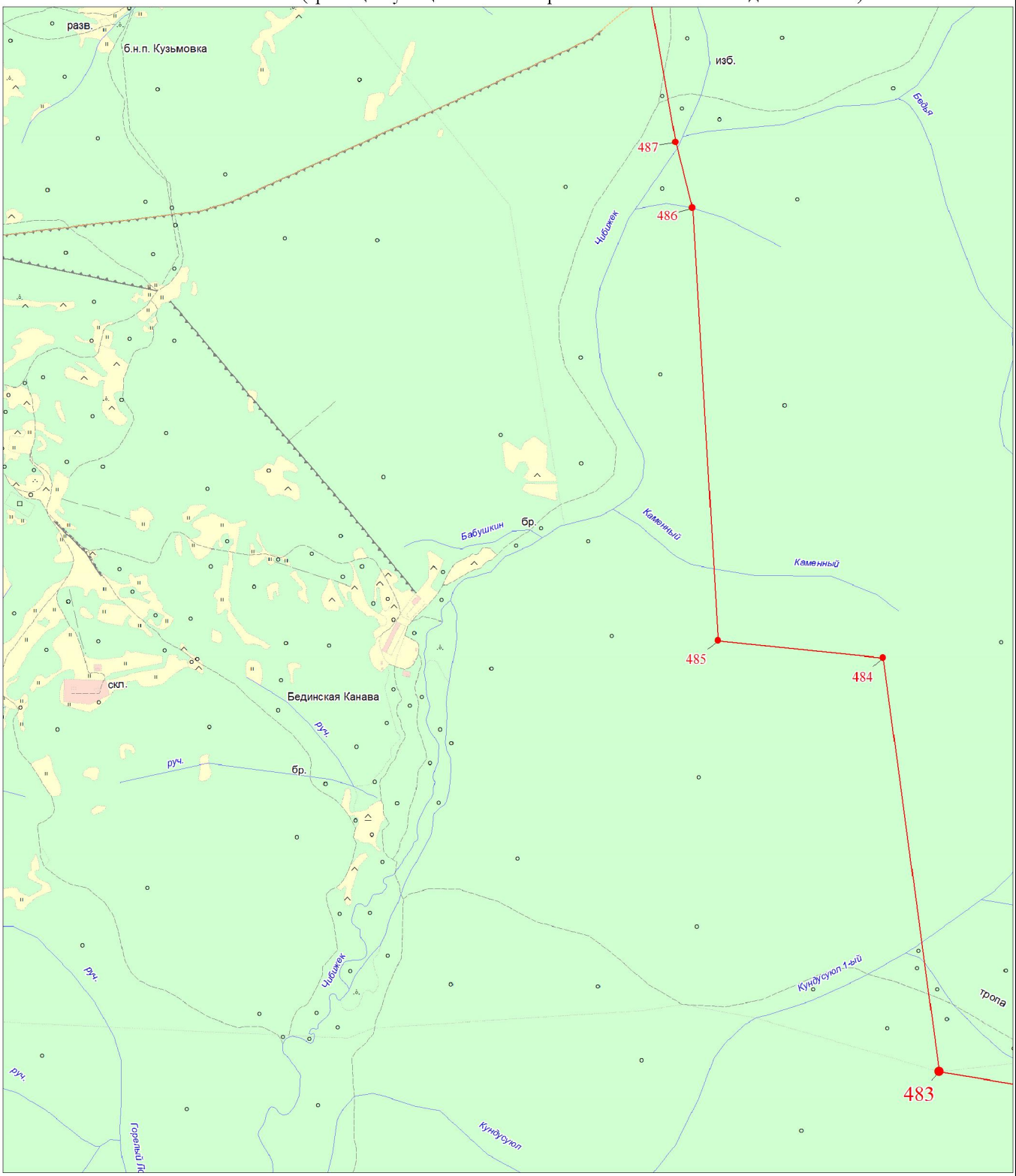
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 483 до точки 487)



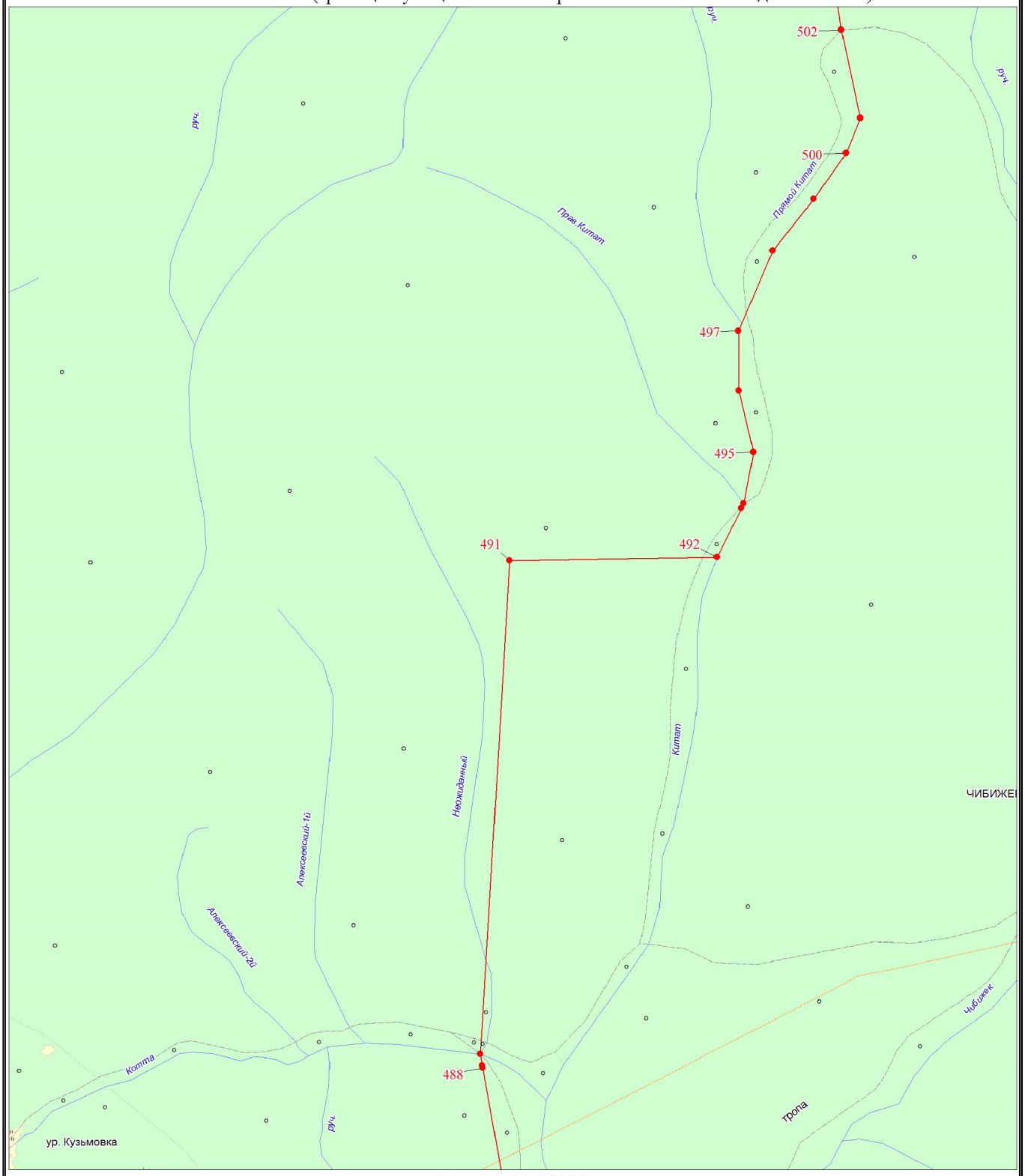
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 60

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 488 до точки 502)



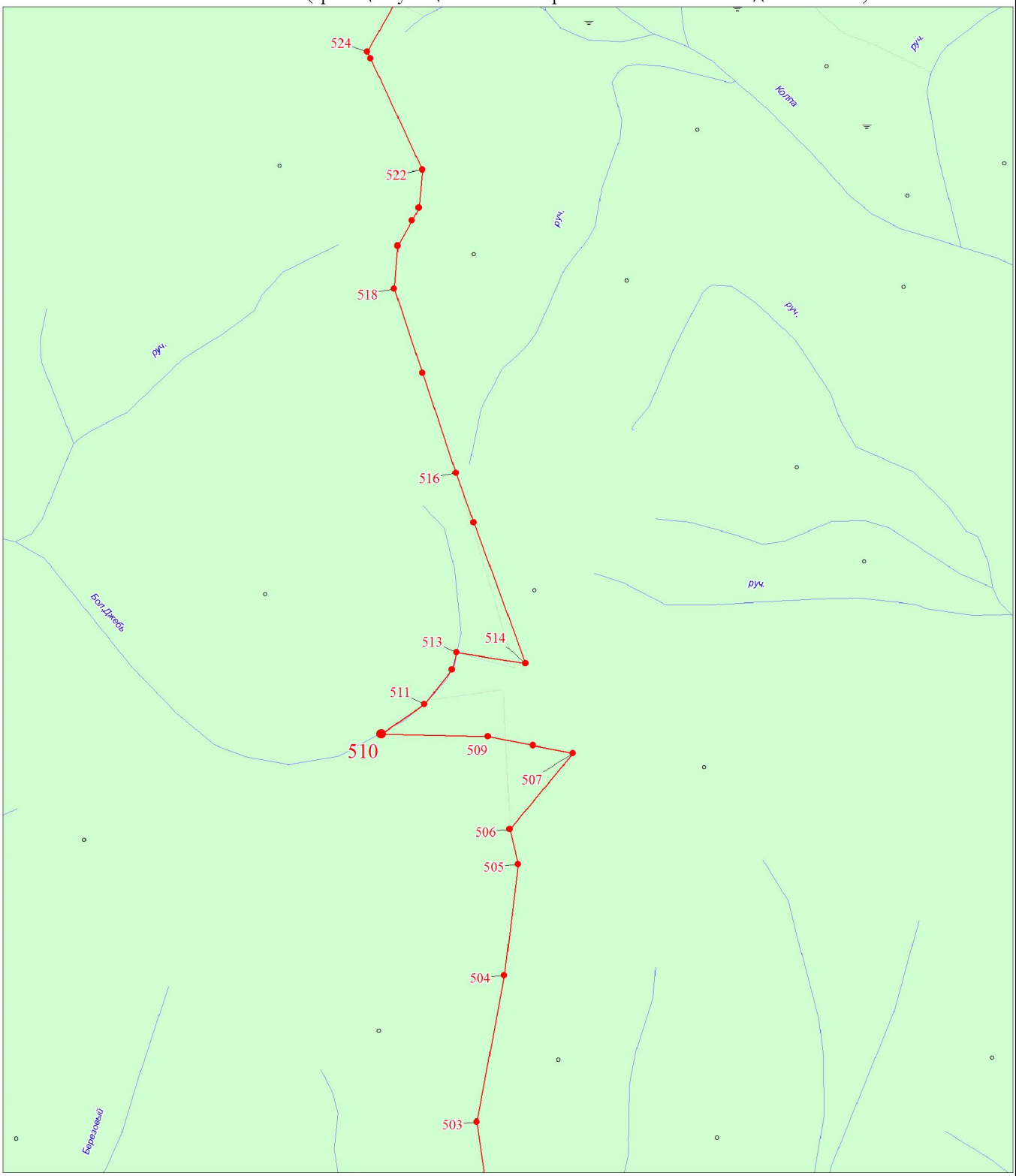
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 60

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 503 до точки 524)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

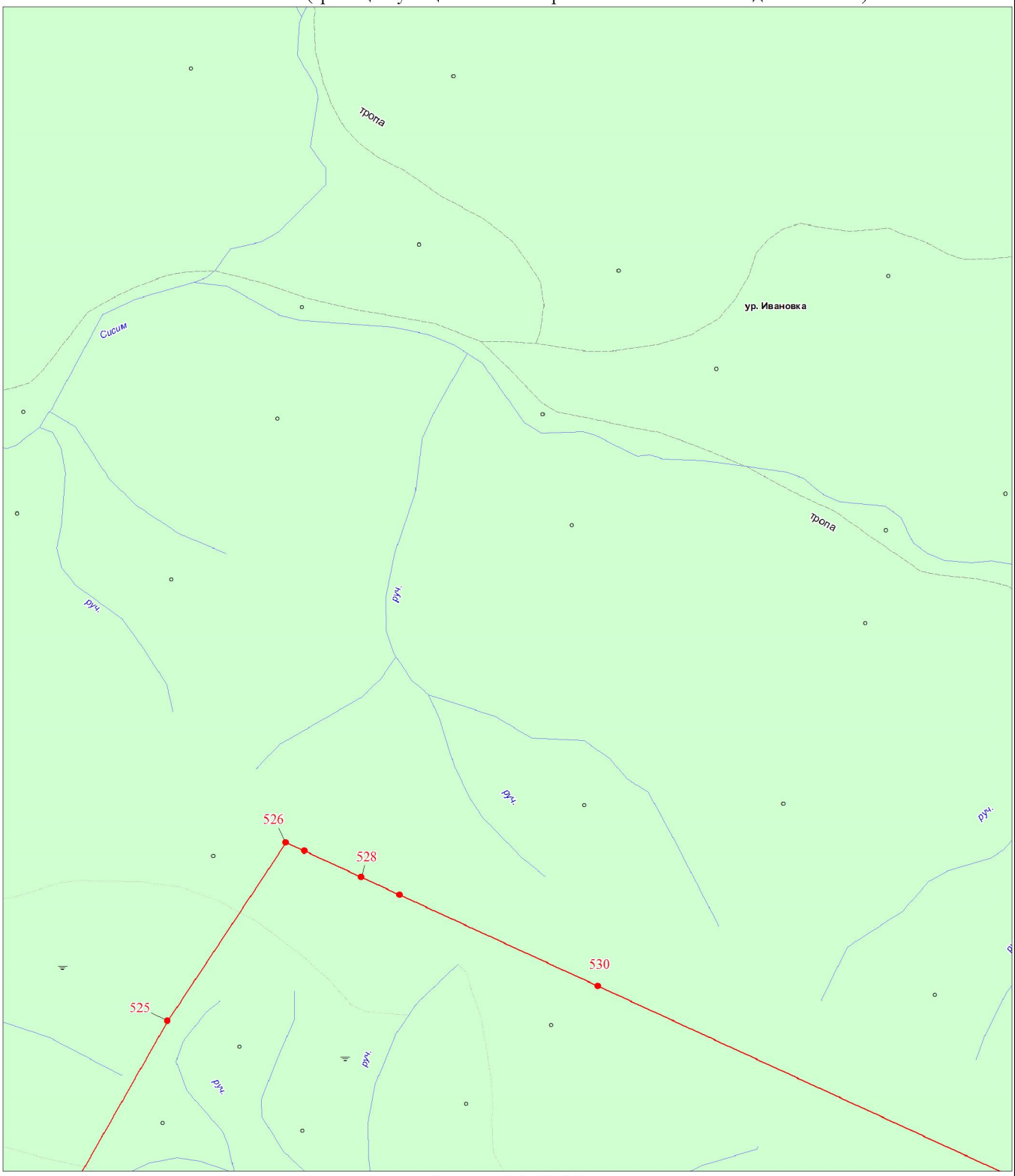
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 525 до точки 530)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

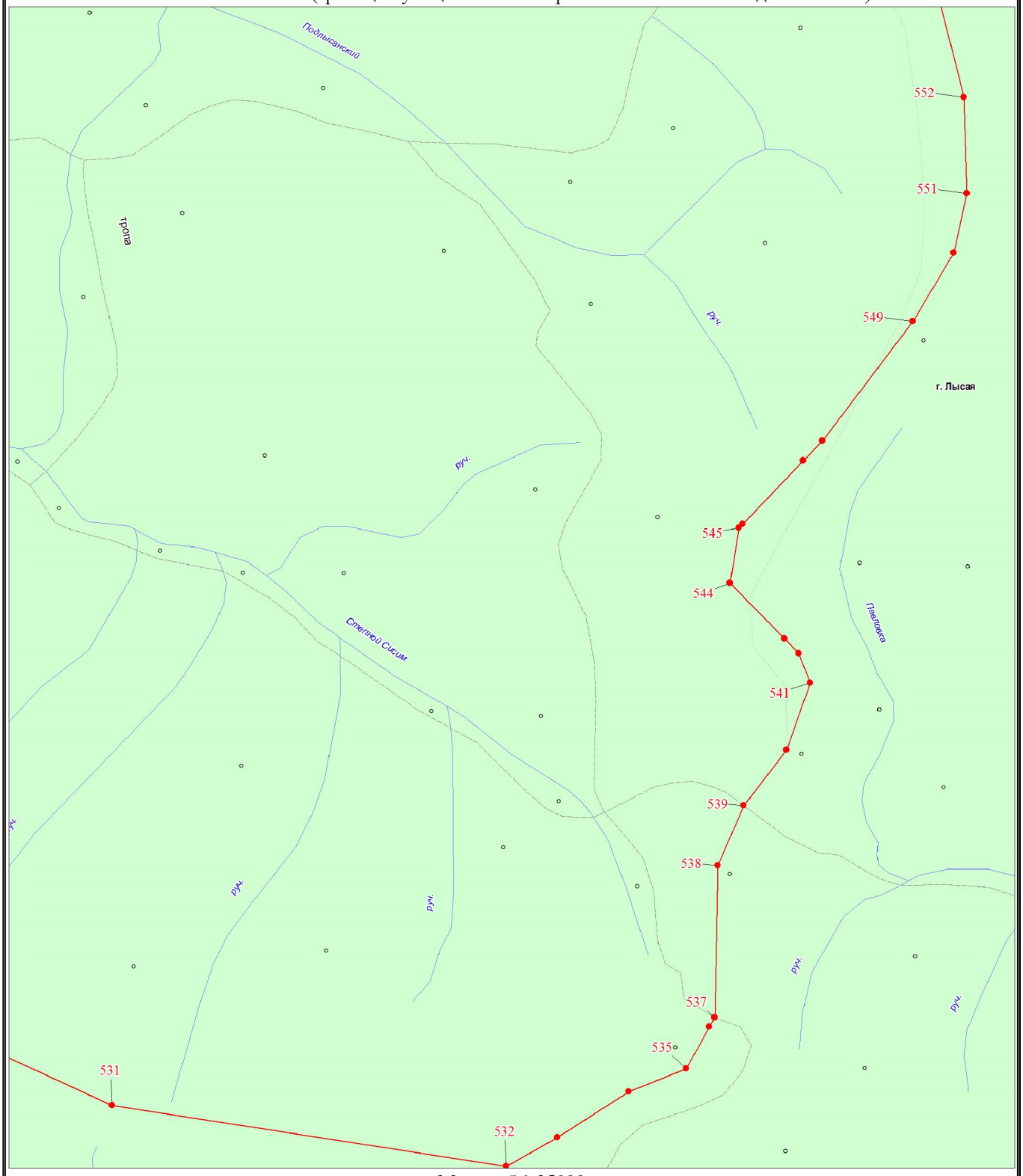
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 60

Выносной лист 13 (граница муниципального образования от точки 531 до точки 552)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 61
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 61
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	410733.81	53136.00
2	410627.79	53419.05
3	410565.69	53587.80
4	410517.63	53719.29
5	410220.72	54797.94
6	410364.54	55380.51
7	410462.37	56120.31
8	410614.74	56021.94
9	410638.32	56059.47
10	411003.27	56649.24
11	411426.63	57325.86
12	411668.82	57708.90
13	412115.94	58423.05
14	412434.45	58930.83
15	412651.53	59277.24
16	413011.35	59860.26
17	413394.39	60458.67
18	413493.93	60619.59
19	414125.46	61623.54
20	414309.06	61966.62
21	414341.82	62021.52
22	414416.97	62157.15
23	414521.01	62319.06
24	414727.56	62640.54
25	415018.71	63094.05
26	415070.10	63173.97
27	415009.29	63199.81

1	2	3
28	414809.81	63284.57
29	414232.64	63530.28
30	414147.55	63566.50
31	413726.19	63745.88
32	413708.13	63753.57
33	413523.03	63831.79
34	413212.14	63963.18
35	412640.19	64204.74
36	412420.23	64298.25
37	412275.51	64359.45
38	411860.97	64529.19
39	411448.86	64701.00
40	411144.82	64815.66
41	411143.80	64817.42
42	411142.03	64816.42
43	411053.53	64849.92
44	411081.00	64871.86
45	411097.22	64884.81
46	411089.76	64888.51
47	411082.31	64892.20
48	411036.91	64856.18
49	410628.69	65010.24
50	410641.74	65113.56
51	410528.34	65322.99
52	410319.09	65712.42
53	409890.61	66506.62
54	409835.50	66608.77
55	409787.46	66697.83
56	408985.11	66579.66
57	408225.18	66472.01
58	408032.73	66444.75
59	407761.11	66579.39
60	407196.63	66859.20
61	407461.70	67153.55
62	407497.32	67193.10
63	407412.06	67318.34
64	407404.89	67328.88
65	407375.22	67372.45
66	407347.17	67413.64
67	407301.94	67480.11
68	407245.00	67563.72
69	407101.77	67774.14

1	2	3
70	407073.54	67815.89
71	406933.67	68022.80
72	406900.57	68071.76
73	406833.52	68170.94
74	406752.84	68290.29
75	406144.17	68183.10
76	406121.85	68178.69
77	406050.21	68166.00
78	405760.59	68703.03
79	405080.64	69574.14
80	404456.22	69411.96
81	404361.08	69387.25
82	404143.73	69330.80
83	404095.37	69318.24
84	404028.03	69300.75
85	403959.69	69282.98
86	403941.85	69278.36
87	403783.16	69237.15
88	403766.28	69232.77
89	403614.04	69313.63
90	403598.20	69322.05
91	403585.92	69328.57
92	403131.52	69569.94
93	402972.97	69654.16
94	402946.56	69668.19
95	402871.26	69683.26
96	402840.45	69689.43
97	402803.59	69695.81
98	402780.78	69699.78
99	402660.54	69720.84
100	402627.69	69726.15
101	402583.41	69761.70
102	401883.75	70333.47
103	401946.84	69834.60
104	402125.76	69494.13
105	402132.06	69404.85
106	402134.04	69265.98
107	401522.31	69103.44
108	401622.84	68897.52
109	401617.35	68747.31
110	401362.74	68455.26
111	401193.63	68092.11

1	2	3
112	401109.39	67903.20
113	400871.25	67611.06
114	400447.44	67119.57
115	399880.17	66419.91
116	399779.28	66293.10
117	399525.93	65833.20
118	399356.82	65523.33
119	399044.61	64956.24
120	399019.10	64909.89
121	398970.78	64942.00
122	398966.76	64935.47
123	398962.14	64927.98
124	398970.75	64922.20
125	398987.99	64911.61
126	399011.46	64895.99
127	399005.62	64885.38
128	398880.93	64658.75
129	398879.17	64655.55
130	398698.11	64326.42
131	398594.01	64138.21
132	398349.81	63696.69
133	397978.38	63027.09
134	397896.14	62878.04
135	397576.26	62298.28
136	397463.58	62145.00
137	397350.90	61993.00
138	397239.48	61866.10
139	397169.28	61794.46
140	397112.94	61717.78
141	397089.18	61660.00
142	397076.68	61619.76
143	397055.34	61496.64
144	397049.14	61335.82
145	397052.82	61220.26
146	397056.60	61141.14
147	397067.86	61049.44
148	397087.92	60992.82
149	397116.72	60950.16
150	397159.30	60908.68
151	397205.64	60883.56
152	397264.50	60881.04
153	397340.92	60884.82

1	2	3
154	397394.74	60884.82
155	397434.78	60870.96
156	397469.88	60835.78
157	397507.42	60791.86
158	397553.76	60671.26
159	397588.78	60592.06
160	397627.66	60524.20
161	397712.80	60418.72
162	397835.46	60271.66
163	397915.66	60168.70
164	397978.20	60090.76
165	398014.56	60036.76
166	398037.06	59975.20
167	398044.62	59912.38
168	398044.62	59868.36
169	398023.30	59784.22
170	397979.46	59661.10
171	397915.66	59550.48
172	397815.48	59413.60
173	397731.52	59290.38
174	397677.70	59178.60
175	397635.12	59079.34
176	397602.54	58970.08
177	397582.56	58872.06
178	397573.74	58781.62
179	397580.04	58721.32
180	397586.34	58682.34
181	397606.32	58627.08
182	397641.42	58584.34
183	397692.72	58536.54
184	397741.60	58500.18
185	397795.42	58472.46
186	397856.80	58443.58
187	397914.40	58432.32
188	397980.72	58419.72
189	398013.30	58405.96
190	398072.16	58372.02
191	398104.74	58326.76
192	398122.20	58286.52
193	398129.76	58251.34
194	398112.22	58192.30
195	398065.86	58100.58

1	2	3
196	397978.20	57953.62
197	397850.50	57777.76
198	397792.90	57711.16
199	397696.50	57615.66
200	397587.52	57525.22
201	397493.56	57501.64
202	397339.02	57333.70
203	397139.58	57121.38
204	396981.46	56945.52
205	396857.26	56811.06
206	396741.78	56662.84
207	396657.72	56563.56
208	396586.18	56460.52
209	396537.22	56370.06
210	396524.70	56316.06
211	396534.70	56204.20
212	396559.80	56111.22
213	396603.72	56028.34
214	396676.54	55955.44
215	396769.42	55886.32
216	396878.58	55804.68
217	396980.20	55702.90
218	397044.16	55635.04
219	397079.28	55589.86
220	397099.36	55528.30
221	397113.22	55434.06
222	397123.20	55299.60
223	397103.14	55249.38
224	396977.68	55084.78
225	396726.76	54803.34
226	396553.60	54574.66
227	396375.40	54313.30
228	396188.38	54045.72
229	395977.60	53774.38
230	395832.06	53600.94
231	395651.34	53417.52
232	395497.00	53256.70
233	395335.18	53089.56
234	395209.72	52935.04
235	395106.76	52796.88
236	394973.82	52551.82
237	394894.72	52377.22

1	2	3
238	394800.66	52159.86
239	394736.58	51980.22
240	394685.20	51795.46
241	394658.82	51673.60
242	394648.84	51590.70
243	394642.54	51477.66
244	394640.02	51311.80
245	394681.42	51179.86
246	394746.66	51029.10
247	394806.88	50911.02
248	394872.12	50794.12
249	394975.00	50643.36
250	395086.68	50491.36
251	395218.44	50368.24
252	395356.50	50260.14
253	395474.40	50186.08
254	395588.62	50149.62
255	395735.40	50116.96
256	395867.16	50091.84
257	395975.08	50079.24
258	396046.62	50074.20
259	396108.10	50080.50
260	396200.98	50099.32
261	396287.56	50144.58
262	396396.72	50248.90
263	396553.60	50351.86
264	396706.68	50395.86
265	396847.18	50410.98
266	396980.20	50408.46
267	397202.32	50387.04
268	397406.80	50344.38
269	397597.50	50281.56
270	397787.04	50197.32
271	397980.28	50089.32
272	398078.10	50040.28
273	398188.54	49959.90
274	398278.90	49860.64
275	398325.34	49787.74
276	398408.14	49654.62
277	398439.46	49598.02
278	398469.60	49556.62
279	398495.98	49503.78

1	2	3
280	398518.56	49464.90
281	398519.82	49437.18
282	398516.04	49407.04
283	398489.68	49365.64
284	398438.28	49334.22
285	398374.30	49315.32
286	398308.06	49294.90
287	398217.96	49222.72
288	398175.40	49185.18
289	398089.00	49110.04
290	398078.92	49062.42
291	398078.92	49004.74
292	398092.78	48953.44
293	398112.76	48912.04
294	398144.08	48883.24
295	398180.44	48846.96
296	398216.80	48823.12
297	398249.28	48795.58
298	398279.34	48722.94
299	398306.98	48687.84
300	398347.02	48633.94
301	398400.94	48596.40
302	398438.46	48572.56
303	398474.82	48547.54
304	398501.10	48509.92
305	398537.46	48446.02
306	398601.36	48319.56
307	398633.94	48260.62
308	398732.86	48107.80
309	398823.00	48158.24
310	398890.44	48195.98
311	399097.44	48297.78
312	399539.70	48527.73
313	399772.68	48646.76
314	400102.48	48815.28
315	400162.96	48845.30
316	400946.56	49234.27
317	401063.73	49292.44
318	401138.64	49329.63
319	401641.38	49603.14
320	402057.68	49816.39
321	402742.58	50167.24

1	2	3
322	403658.74	50635.98
323	403685.92	50649.94
324	404111.26	50866.12
325	404316.52	50789.64
326	404413.41	50753.56
327	404554.23	50701.10
328	404624.67	50674.86
329	404625.28	50676.22
330	404785.47	50617.39
331	404785.67	50614.89
332	404795.98	50611.06
333	404832.99	50626.18
334	406261.90	51210.18
335	406392.75	51280.92
336	406901.97	51464.24
337	407598.84	51712.01
338	408161.16	52056.53
339	408321.54	52160.12
340	408605.40	52325.63
341	409057.29	52590.23
342	409452.84	52738.37
343	410134.77	52992.89
1	410733.81	53136.00

Площадь муниципального образования 24987,16 га.

Приложение 62
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 62
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Алексеевский сельсовет

Граница муниципального образования Шалоболинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Алексеевский сельсовет проходит от узловой точки 1 до узловой точки 26 протяженностью 11696,02 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Краснотуранский район и муниципального образования Алексеевский сельсовет граница идет на юго-восток ломаной линией 1740,83 м по пашне, пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Средняя Салба, до точки 5.

От точки 5 граница следует ломаной линией по пастбищу: на северо-восток 1346,30 м, пересекая реку Салба, до точки 7, на северо-запад 181,37 м до точки 8. Далее граница идет на северо-восток ломаной линией 8427,52 м по пастбищу и пашне, пересекая реку Чаны, до точки 26 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Алексеевский сельсовет и муниципального образования Детловский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования Детловский сельсовет

Граница муниципального образования Шалоболинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Детловский сельсовет проходит от узловой точки 26 до узловой точки 51 протяженностью 5262,84 м.

От точки 26 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Алексеевский сельсовет и муниципального образования Детловский сельсовет граница следует на юго-восток прямой линией 4353,71 м по пастбищу, пашне и лесу до автомобильной дороги Шалоболино – Детлово – Брагино (точка 41).

От точки 41 граница идет ломаной линией общим расстоянием 130,51 м, пересекая автомобильную дорогу Шалаболино – Детлово – Брагино: в северо-

восточном направлении до точки 45, в юго-восточном направлении до точки 47, в юго-западном направлении до точки 48.

От точки 48 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 778,62 м по сенокосу и пастбищу, пересекая реку Шушь, до точки 51 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Детловский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Марининский сельсовет

Граница муниципального образования Шалоболинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Марининский сельсовет проходит от узловой точки 51 до узловой точки 79 протяженностью 8471,87 м.

От точки 51 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Детловский сельсовет и муниципального образования Марининский сельсовет граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 1561,76 м по пастбищу и сенокосу до точки 55.

От точки 55 граница следует ломаной линией по пашне: в юго-западном направлении 1772,90 м до точки 58, в юго-восточном направлении 933,18 м до точки 60. Затем граница проходит в северо-восточном направлении прямой линией 449,34 м по лесу до точки 62. Далее граница идет в юго-восточном направлении прямой линией 1325,93 м по пашне и лесу до точки 74.

От точки 74 граница следует в юго-западном направлении прямой линией 713,55 м по лесу до точки 77. Затем граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 1715,21 м по лесу по хребту Краснов Дол до точки 79 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Пойловский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Пойловский сельсовет

Граница муниципального образования Шалоболинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Пойловский сельсовет проходит от узловой точки 79 до узловой точки 135 протяженностью 13461,86 м.

От точки 79 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Марининский сельсовет и муниципального образования Пойловский сельсовет граница следует в юго-западном направлении прямой линией 1357,96 м по лесу и пастбищу до точки 88.

От точки 88 граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 2212,66 м по пашне, пастбищу и лесу до точки 102. Далее граница проходит в северо-западном направлении ломаной линией 1115,84 м по пашне до точки 106.

Затем граница следует на юго-запад прямой линией 632,96 м по пашне, пастбищу и лесу до точки 107.

От точки 107 граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 766,91 м по границе пашни до точки 110. Далее граница проходит в юго-западном направлении ломаной линией 2534,05 м по пашне и лесу до точки 115. Затем граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 1740,39 м по пашне до точки 120.

От точки 120 граница идет ломаной линией общим расстоянием 133,28 м, пересекая автомобильную дорогу Курагино – Средняя Салба: на юго-восток до точки 121, на юго-запад до точки 123, на северо-запад до точки 126. Далее граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 2305,66 м по пашне и пастбищу до реки Туба (точка 134).

От точки 134 граница следует на юго-запад прямой линией 662,15 м по реке Туба до точки 135 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Пойловский сельсовет и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Шалоболинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 135 до узловой точки 335 протяженностью 29007,99 м.

От точки 135 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Пойловский сельсовет и муниципального образования Минусинский район граница идет на юго-запад и северо-запад извилистой линией 20497,17 м по середине реки Туба вниз по течению, огибая остров Таловый и остров Подсинев с южной стороны, до точки 308.

От точки 308 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 6044,90 м по пастбищу, лесу и пашне до точки 324. Затем граница проходит на северо-запад прямой линией 733,53 м по лесу и пастбищу до точки 332.

От точки 332 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 1732,39 м по лесу, пастбищу и пашне до точки 335 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Минусинский район и муниципального образования Краснотуранский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Краснотуранский район

Граница муниципального образования Шалоболинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Краснотуранский район проходит от узловой точки 335 до узловой точки 1 протяженностью 4749,62 м.

От точки 335 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Минусинский район и муниципального образования Краснотуранский район граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 4749,62 м по пашне, пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Саянск – Тубинск – граница Курагинского района, реку Джирим, до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет, муниципального образования Краснотуранский район и муниципального образования Алексеевский сельсовет.

Приложение 63
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 63
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Шалоболинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования

Описание смежеств:

1 – 26	Алексеевский сельсовет
26 – 51	Детловский сельсовет
51 – 79	Марининский сельсовет
79 – 135	Пойловский сельсовет
135 – 335	Минусинский район
335 – 1	Краснотуранский район



Масштаб 1:150000

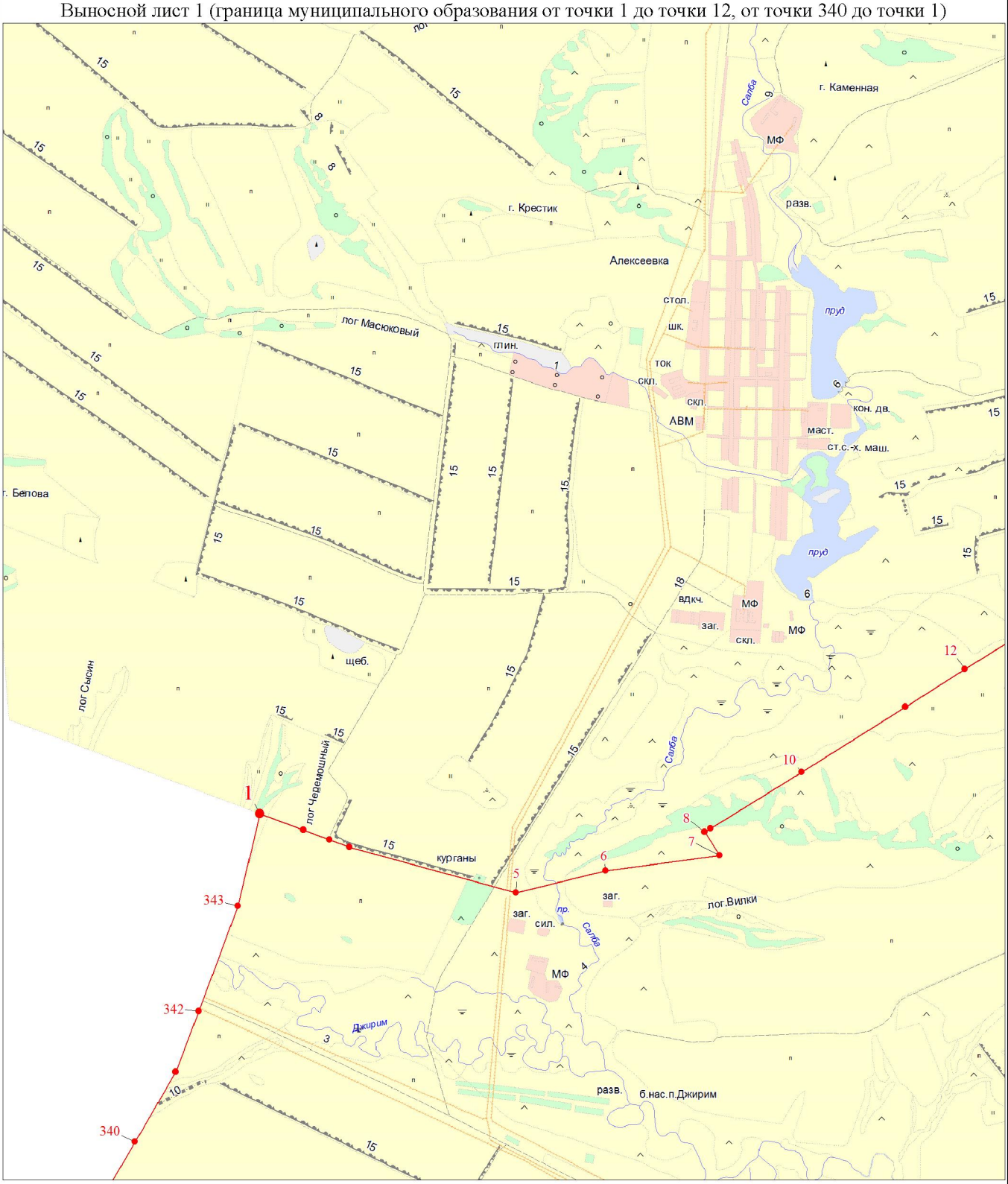
Используемые условные знаки и обозначения:

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

К приложению 63

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 12, от точки 340 до точки 1)



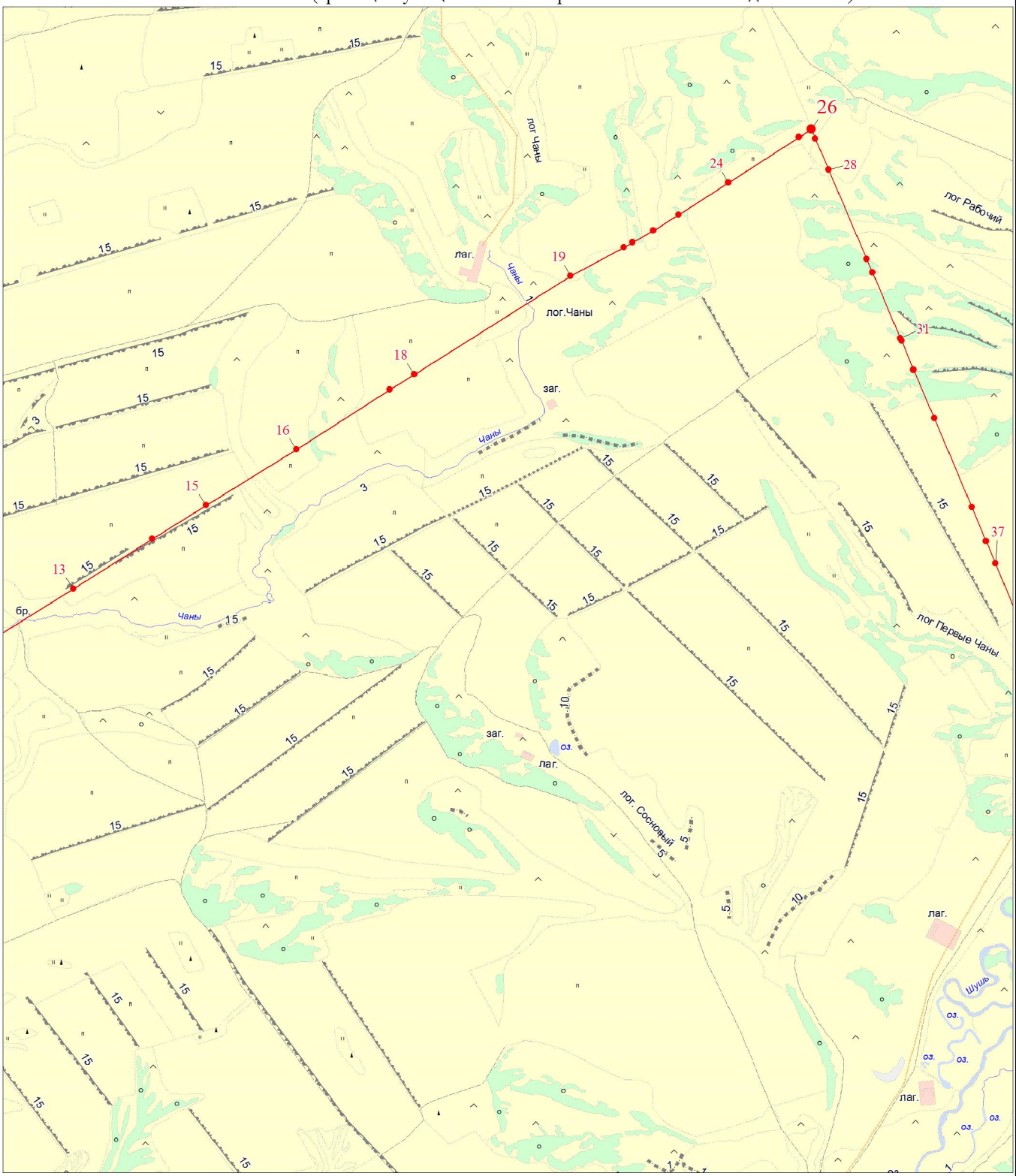
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 63

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 13 до точки 37)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

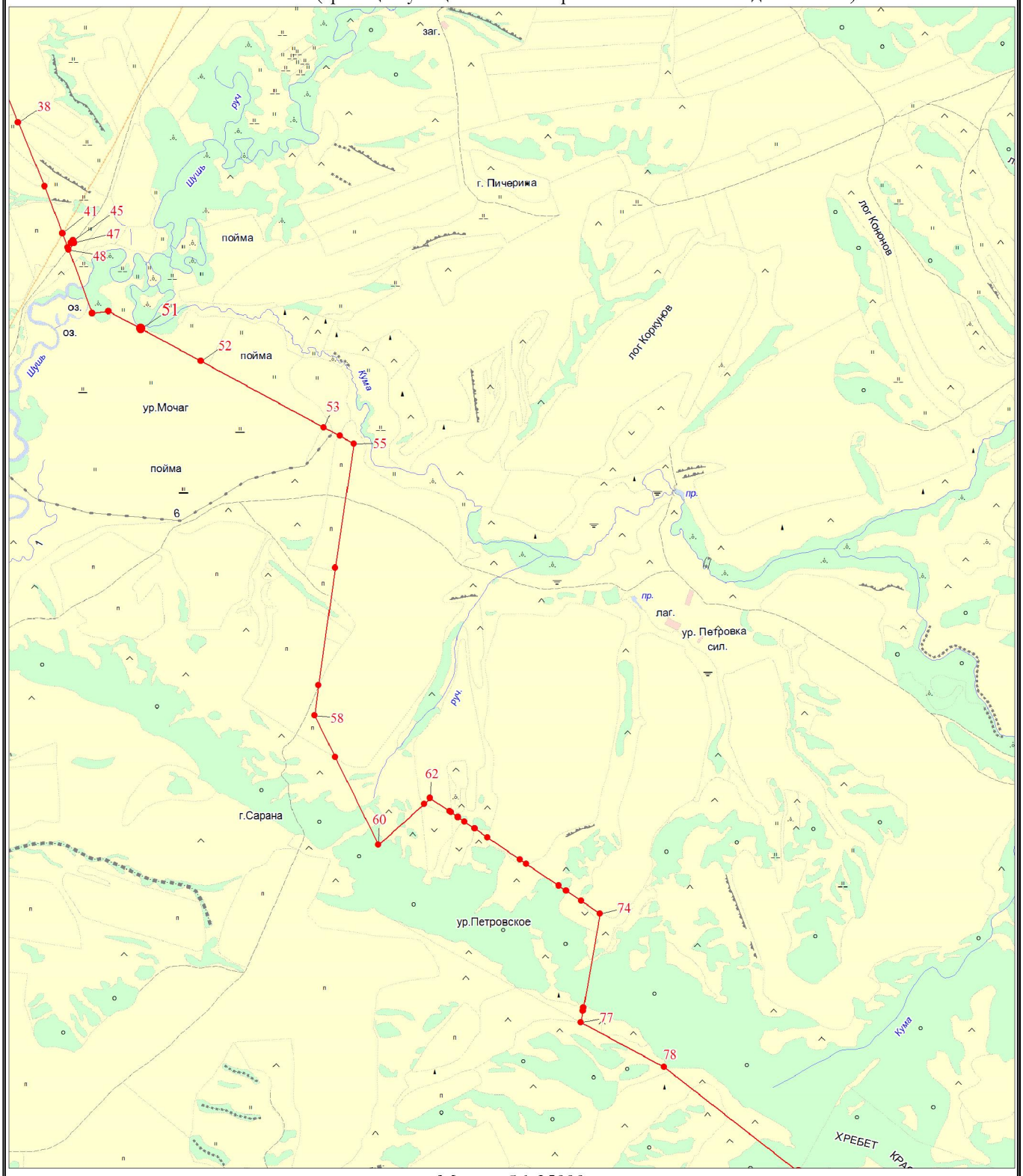
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 63

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 38 до точки 78)



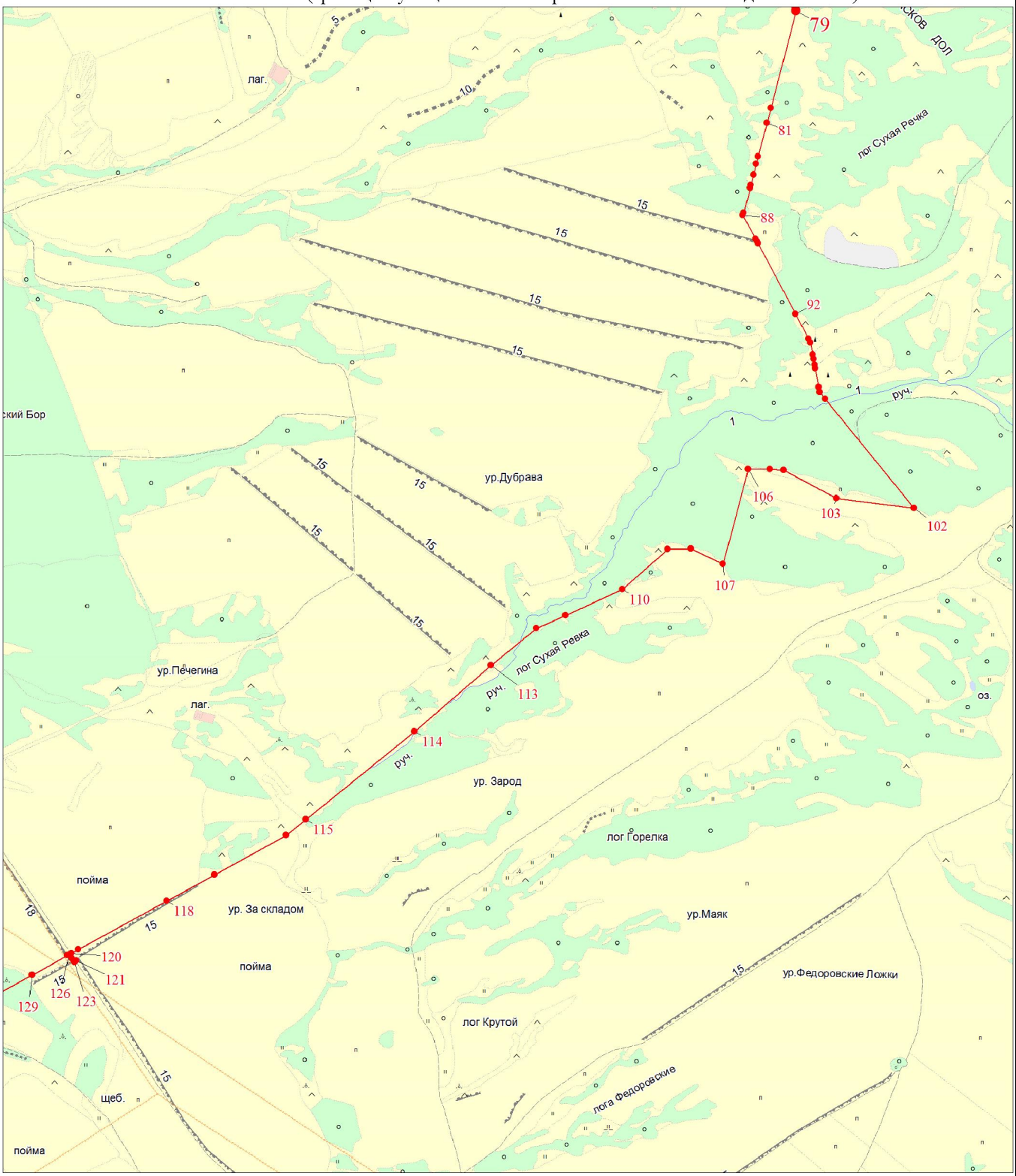
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 63

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 79 до точки 129)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

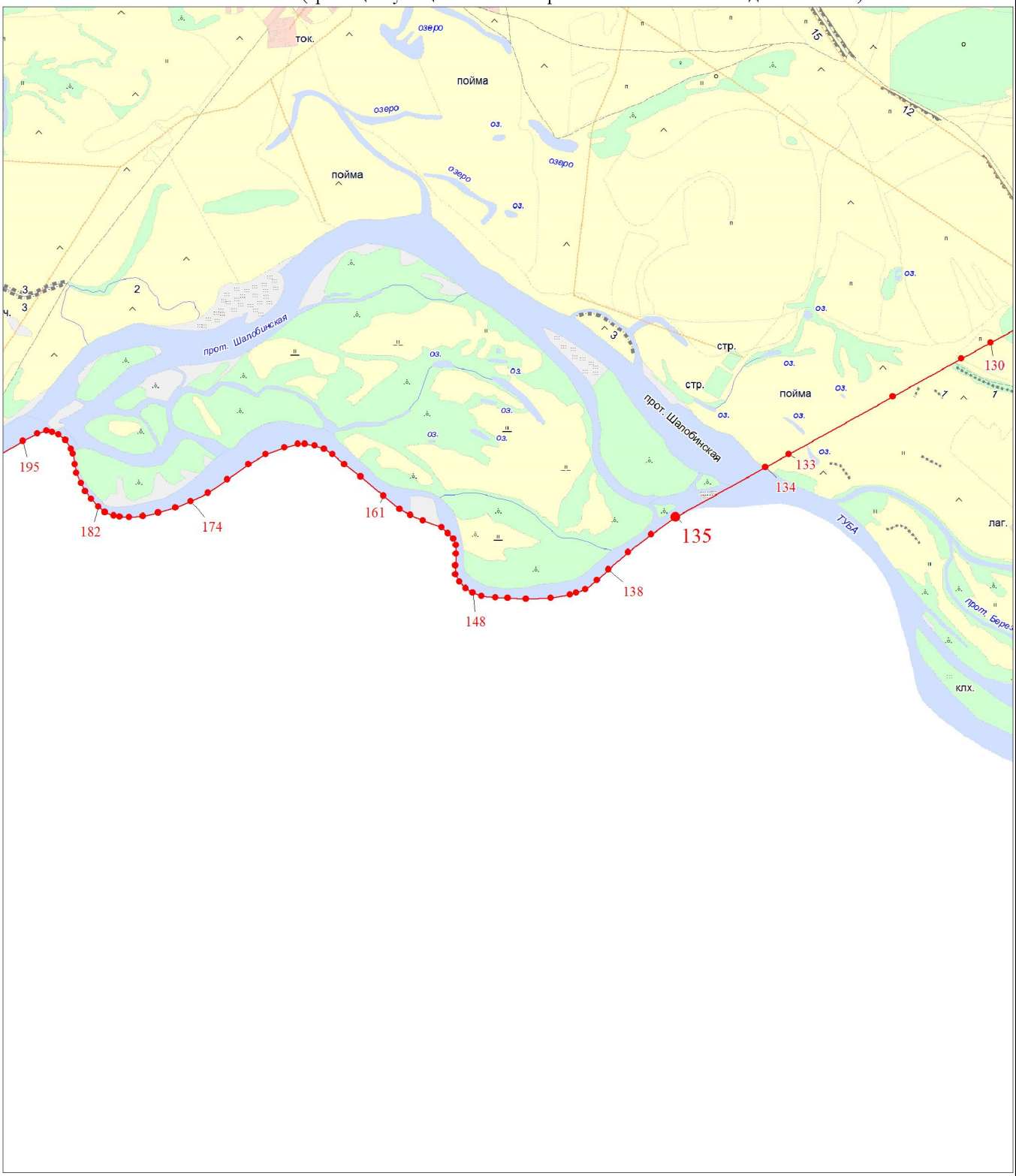
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 — Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 63

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 130 до точки 195)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

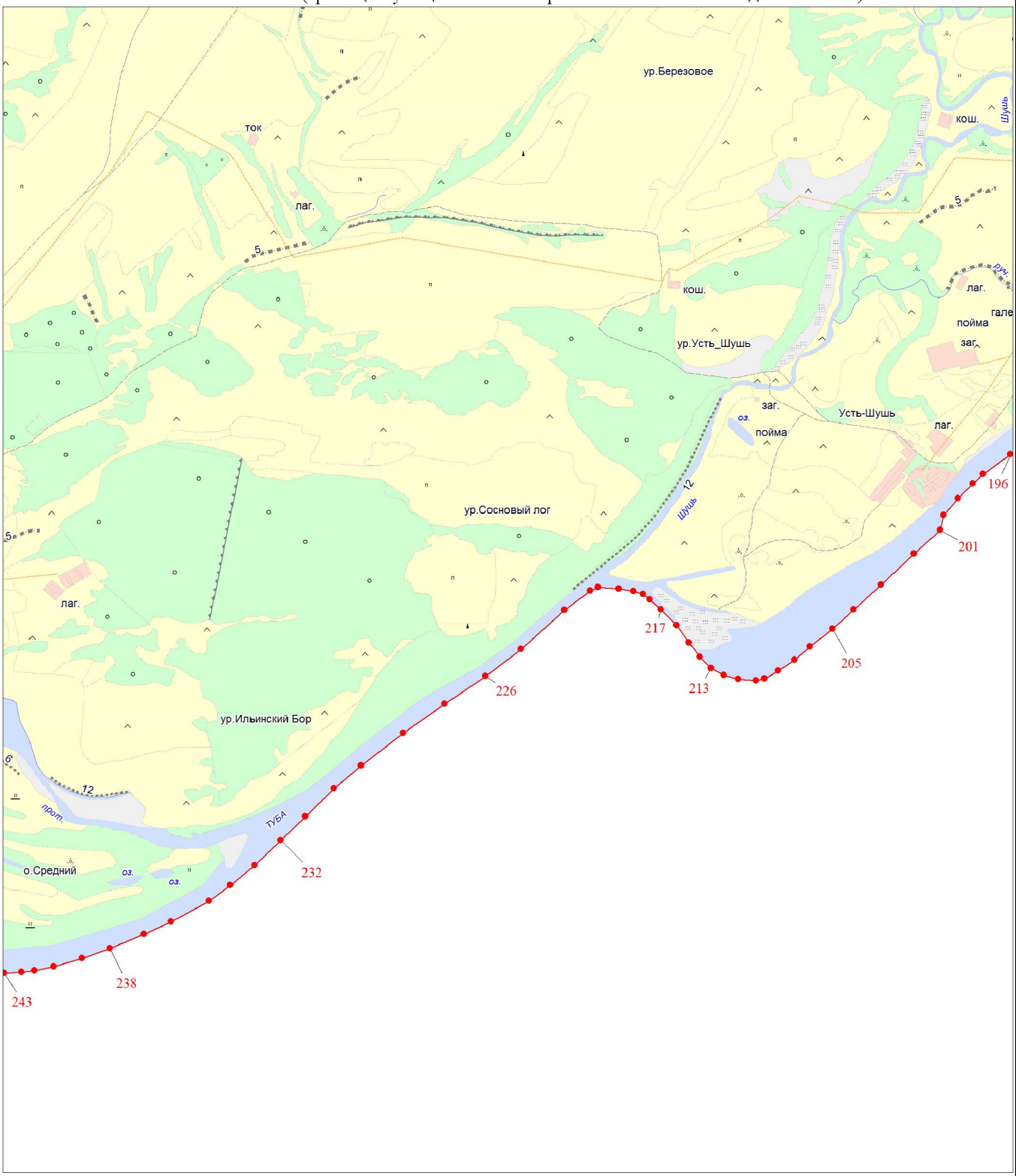
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 63

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 196 до точки 243)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

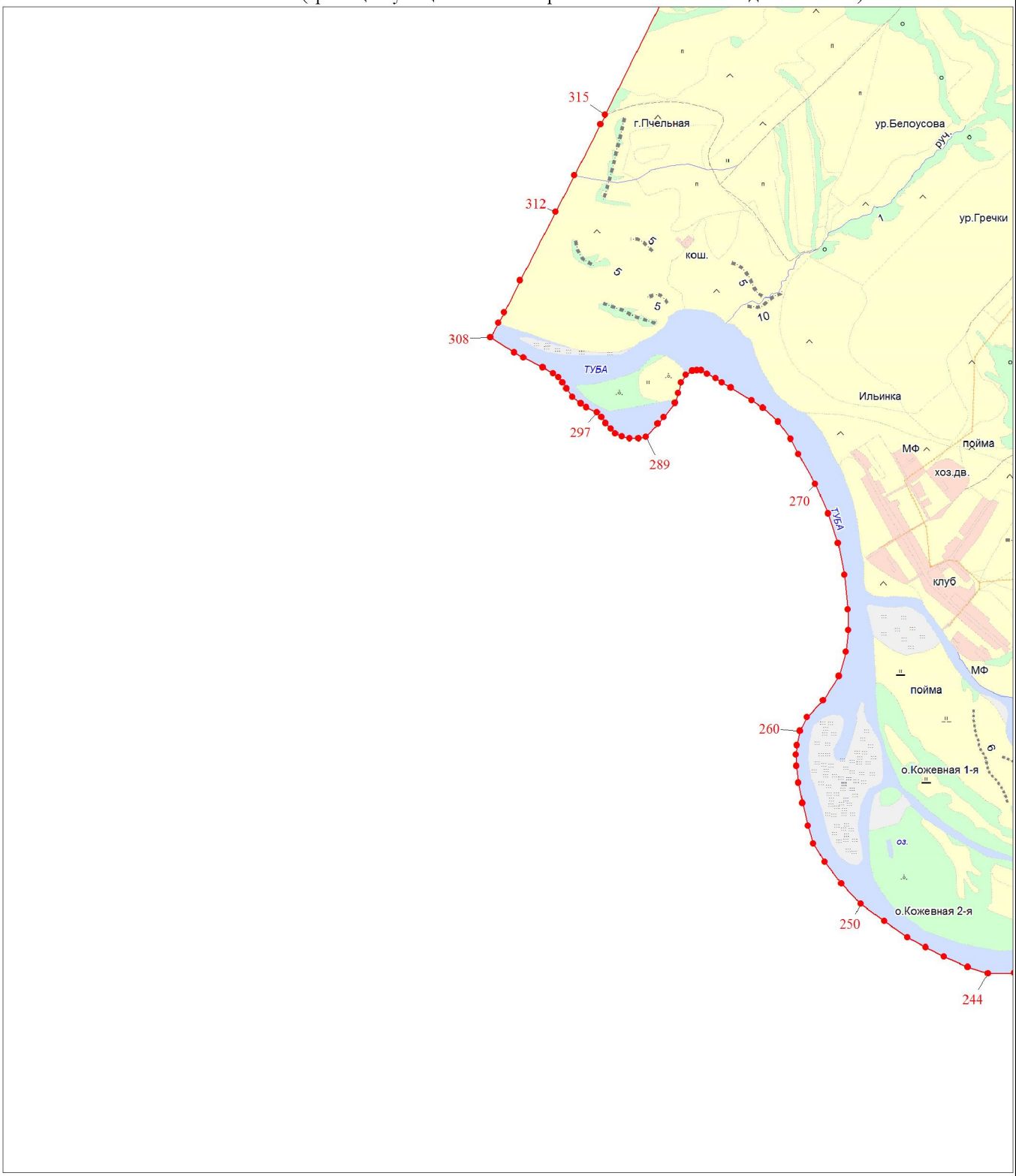
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 63

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 244 до точки 315)



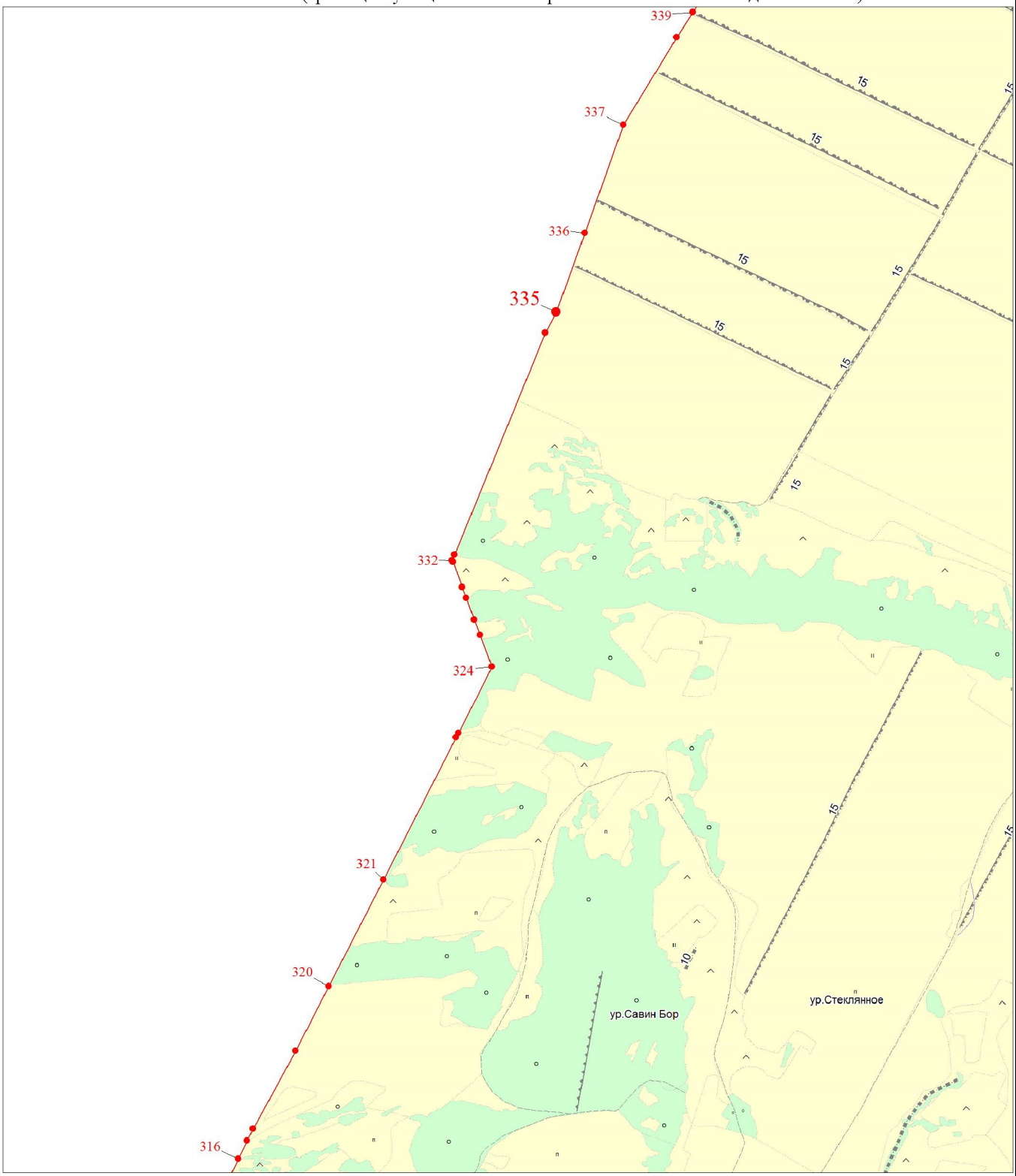
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

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

К приложению 63

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 316 до точки 339)



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 64
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 64
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	461298.56	122046.01
2	461403.76	122030.99
3	461816.97	121924.60
4	462394.23	121788.19
5	463042.87	121685.54
6	463350.91	121681.79
7	463679.62	121708.29
8	463821.17	121667.04
9	463975.00	121630.70
10	464133.83	121599.38
11	464311.42	121585.60
12	464445.23	121610.66
13	464667.85	121673.30
14	464755.39	121728.43
15	464795.41	121796.08
16	464810.42	121846.19
17	464851.69	121972.73
18	464906.72	122515.21
19	464901.71	122600.40
20	464887.96	122726.94
21	464890.46	122835.94
22	464914.22	122924.89
23	464981.48	122990.28
24	465200.46	123193.43
25	465566.21	123787.77
26	465756.61	124018.48
27	465809.02	124068.61

1	2	3
28	465982.07	124234.15
29	466027.17	124261.74
30	466362.86	124211.59
31	466492.62	124188.87
32	467179.54	124068.64
33	467329.85	124081.18
34	467592.48	124382.36
35	467983.70	124831.00
36	468311.88	125292.43
37	468451.71	125622.38
38	468522.31	125788.97
39	468691.87	126363.95
40	468817.92	126792.08
41	468870.53	127093.01
42	468978.25	127268.56
43	469281.38	127489.24
44	469514.36	127461.66
45	469719.78	127378.90
46	469990.34	127220.91
47	470180.73	127050.38
48	470353.59	126962.61
49	470463.38	126945.13
50	470684.27	126909.95
51	470984.89	127075.46
52	471343.13	127218.40
53	471989.46	127441.60
54	472678.38	127792.68
55	472984.01	127983.27
56	473096.75	127993.30
57	473126.81	127978.26
58	473176.91	127923.09
59	473200.32	127894.75
60	473284.63	127792.68
61	473542.67	127564.47
62	473983.58	127298.65
63	474386.91	127040.35
64	474624.90	126797.11
65	474985.64	126538.81
66	475281.25	126320.62
67	475494.19	126157.61
68	475697.11	125939.44
69	475787.30	125786.46

1	2	3
70	475977.69	125397.76
71	476133.01	125202.16
72	476310.88	125116.90
73	476456.18	125091.81
74	476603.98	125034.13
75	476744.27	124911.25
76	476809.41	124785.86
77	476829.45	124565.18
78	476799.38	124026.01
79	476851.99	123782.75
80	476912.12	123657.36
81	476999.80	123589.65
82	477132.57	123582.13
83	477478.29	123567.08
84	477618.57	123501.88
85	477991.84	123356.43
86	478237.35	123373.99
87	478389.67	123402.99
88	479001.43	123519.44
89	479327.10	123787.77
90	479670.31	124018.48
91	479990.97	124091.21
92	480304.11	124078.67
93	480461.94	123953.29
94	480520.73	123885.19
95	480649.28	123736.28
96	480988.02	123343.89
97	481148.36	123040.45
98	481100.59	122933.02
99	481056.49	122799.50
100	480978.75	122564.94
101	480845.87	122242.60
102	480808.24	122054.42
103	480810.75	121976.66
104	480862.15	121802.30
105	480928.60	121656.80
106	480976.25	121602.86
107	481382.46	121311.86
108	481675.84	121152.56
109	481978.00	121103.64
110	482231.05	121090.21
111	482388.23	121058.16

1	2	3
112	482458.44	121024.32
113	482488.53	121000.51
114	482523.64	120971.68
115	482528.79	120963.50
116	482533.39	120956.20
117	482544.95	120937.84
118	482563.76	120797.46
119	482563.76	120703.46
120	482521.23	120523.71
121	482492.29	120401.40
122	482227.90	119906.25
123	482226.37	119903.52
124	482119.68	119732.65
125	482111.35	119711.22
126	482075.82	119619.81
127	482024.48	119423.49
128	481996.81	119288.62
129	481980.51	119173.22
130	481979.25	118684.03
131	481991.79	118633.85
132	482013.11	118554.83
133	482142.24	118340.34
134	482181.11	118267.59
135	482191.14	118243.75
136	482193.65	118202.36
137	482192.39	118140.90
138	482173.60	117798.46
139	482173.60	117496.17
140	482183.62	117462.30
141	482221.20	117398.28
142	482289.75	117286.66
143	482412.05	117087.51
144	482538.68	116800.49
145	482608.89	116611.23
146	482531.16	116433.25
147	482417.07	116284.10
148	482218.00	116201.19
149	482216.64	116198.90
150	481976.83	115795.26
151	481852.96	115566.56
152	481805.01	115471.71
153	481742.37	115326.18

1	2	3
154	481726.09	115244.64
155	481733.55	115165.63
156	481763.70	115012.62
157	481764.78	114864.12
158	481893.30	114271.92
159	481972.32	113791.77
160	481984.83	113660.46
161	481788.00	113231.61
162	481483.35	112790.25
163	481206.24	112488.93
164	480758.67	111791.25
165	480642.03	111536.20
166	480625.69	111382.42
167	480615.67	110788.53
168	480564.26	109792.04
169	480522.89	109388.19
170	480420.08	108906.81
171	480279.66	108728.03
172	480203.18	108565.49
173	480101.61	108194.15
174	480133.53	108038.61
175	480386.36	106797.80
176	480271.98	106582.68
177	480100.83	106368.09
178	479972.46	106149.72
179	480188.93	105800.85
180	480244.29	105728.07
181	480429.30	105578.73
182	480726.30	105409.32
183	480981.78	105298.88
184	481577.04	105039.11
185	481846.35	104873.46
186	481904.25	104788.13
187	481953.33	104691.50
188	481984.79	104648.82
189	482065.34	104602.40
190	482210.76	104550.00
191	482507.34	104045.84
192	482639.00	103650.25
193	482749.53	103945.48
194	482850.87	104216.08
195	483035.17	104796.92

1	2	3
196	483123.37	104962.65
197	483566.77	105795.85
198	483983.02	106340.38
199	484132.21	106488.09
200	484212.45	106586.98
201	484241.29	106629.54
202	484265.11	106670.85
203	484283.92	106735.95
204	484284.03	106797.80
205	484285.37	106889.23
206	484288.63	106897.30
207	484306.65	106941.93
208	484366.72	106998.41
209	484398.01	107034.80
210	484411.78	107063.66
211	484499.38	107196.69
212	484549.44	107302.10
213	484603.26	107401.24
214	484614.52	107435.12
215	484608.27	107461.48
216	484605.76	107527.99
217	484573.22	107630.89
218	484570.72	107664.78
219	484570.72	107691.13
220	484580.73	107731.29
221	484584.49	107748.86
222	484588.24	107799.05
223	484605.76	107858.04
224	484610.77	107876.86
225	484599.51	107913.25
226	484579.48	107967.22
227	484561.96	108027.45
228	484561.96	108088.94
229	484579.48	108135.38
230	484590.75	108161.73
231	484680.85	108240.79
232	484808.51	108337.42
233	484974.96	108432.80
234	485185.22	108498.05
235	485257.81	108534.45
236	485306.61	108560.80
237	485370.44	108582.13

1	2	3
238	485411.74	108589.66
239	485470.56	108583.39
240	485503.10	108580.88
241	485538.15	108575.86
242	485559.42	108575.86
243	485578.19	108582.13
244	485595.72	108593.43
245	485618.24	108602.21
246	485670.81	108609.74
247	485694.59	108622.29
248	485714.61	108626.06
249	485734.63	108623.55
250	485763.42	108623.55
251	485787.20	108628.57
252	485803.47	108641.12
253	485834.76	108661.20
254	485853.53	108669.98
255	485871.05	108669.98
256	485901.09	108669.98
257	485933.63	108669.98
258	485948.64	108672.49
259	485977.43	108697.59
260	486127.61	108794.22
261	486395.44	108956.10
262	486451.76	108995.01
263	486490.55	109006.30
264	486518.09	109006.30
265	486560.64	108988.73
266	486589.42	108967.40
267	486606.94	108961.12
268	486629.47	108962.38
269	486641.99	108961.12
270	486662.01	108961.12
271	486683.29	108962.38
272	486695.80	108952.34
273	486713.32	108936.03
274	486728.34	108924.73
275	486743.36	108928.50
276	486760.88	108949.83
277	486787.16	108959.87
278	486805.94	108964.89
279	486850.99	108953.59

1	2	3
280	486892.29	108941.05
281	486916.07	108946.07
282	486924.83	108946.07
283	486947.36	108933.52
284	486959.87	108933.52
285	486974.89	108934.77
286	487001.17	108958.61
287	487021.20	108961.12
288	487049.98	108974.93
289	487076.26	108983.71
290	487107.55	108992.50
291	487140.09	109000.03
292	487152.61	108998.77
293	487166.37	108991.24
294	487185.15	108989.99
295	487205.17	108996.26
296	487220.19	108996.26
297	487238.96	108997.52
298	487250.23	108998.77
299	487269.00	109008.81
300	487286.52	109012.58
301	487305.29	109008.81
302	487341.59	108987.48
303	487370.37	108982.46
304	487395.40	108982.46
305	487409.17	108982.46
306	487422.94	108976.18
307	487440.46	108967.40
308	487461.73	108957.36
309	487470.49	108962.38
310	487470.49	108971.16
311	487467.99	108982.46
312	487471.75	108991.24
313	487488.01	108988.73
314	487515.55	108972.42
315	487538.08	108971.16
316	487563.11	108971.16
317	487585.63	108971.16
318	487601.90	108962.38
319	487639.45	108929.75
320	487685.76	108899.63
321	487729.56	108885.83

1	2	3
322	487758.34	108874.53
323	487780.87	108867.00
324	487805.90	108860.73
325	487847.20	108868.26
326	487865.97	108868.26
327	487877.24	108868.26
328	487886.00	108856.96
329	487888.50	108841.91
330	487893.51	108820.57
331	487903.52	108803.00
332	487917.29	108794.22
333	487942.32	108781.67
334	487957.34	108781.67
335	487976.11	108781.67
336	487991.13	108776.65
337	488001.14	108766.61
338	488019.91	108762.84
339	488038.68	108760.33
340	488046.19	108755.32
341	488043.69	108730.22
342	488036.18	108720.18
343	488026.17	108708.88
344	488024.92	108695.08
345	488026.17	108675.00
346	488043.69	108668.72
347	488062.46	108666.21
348	488078.73	108668.72
349	488102.51	108677.51
350	488131.30	108680.02
351	488140.06	108686.29
352	488150.07	108705.12
353	488161.33	108712.65
354	488172.60	108710.14
355	488188.87	108696.33
356	488215.15	108666.21
357	488237.68	108651.16
358	488273.97	108641.12
359	488323.10	108640.13
360	488336.55	108639.86
361	488365.33	108642.37
362	488386.61	108639.86
363	488445.45	108623.55

1	2	3
364	488477.97	108604.72
365	488494.25	108582.15
366	488516.76	108540.72
367	488526.80	108506.85
368	488538.05	108495.55
369	488546.80	108494.30
370	488569.35	108493.05
371	488584.35	108488.01
372	488601.87	108488.01
373	488625.65	108485.50
374	488643.17	108479.23
375	488655.68	108464.17
376	488708.25	108412.72
377	488742.04	108397.66
378	488754.55	108381.35
379	488765.82	108358.76
380	488798.36	108284.71
381	488815.88	108270.91
382	488830.90	108265.90
383	488844.66	108269.66
384	488862.20	108275.95
385	488873.45	108274.70
386	488883.46	108264.64
387	488942.30	108219.45
388	488976.07	108181.81
389	489032.40	108141.65
390	489043.65	108134.12
391	489052.42	108112.79
392	489069.95	108091.45
393	489101.22	108070.12
394	489125.00	108060.10
395	489131.26	108055.06
396	489131.26	108037.49
397	489133.76	108019.92
398	489150.03	108014.90
399	489162.55	108014.90
400	489183.85	108021.20
401	489197.60	108021.20
402	489207.60	108011.15
403	489236.39	107979.77
404	489266.45	107949.65
405	489296.46	107939.61

1	2	3
406	489334.00	107935.85
407	489382.82	107915.77
408	489407.85	107903.21
409	489429.12	107880.63
410	489444.15	107880.65
411	489454.15	107889.41
412	489460.40	107910.75
413	489470.42	107929.57
414	489489.20	107930.82
415	489504.21	107927.06
416	489514.23	107930.82
417	489530.50	107948.40
418	489534.25	107959.69
419	489521.74	107969.73
420	489507.97	107970.98
421	489497.96	107983.53
422	489504.20	107998.60
423	489519.23	108007.37
424	489531.75	107999.85
425	489545.51	107987.30
426	489555.55	107976.00
427	489568.05	107973.50
428	489586.81	107978.51
429	489630.62	108007.37
430	489654.40	108018.67
431	489670.67	108018.67
432	489696.95	108017.41
433	489714.45	108022.45
434	489731.99	108026.20
435	489749.50	108024.95
436	489770.80	108022.45
437	489785.80	108033.75
438	489790.80	108051.30
439	489790.80	108071.40
440	489798.30	108075.15
441	489813.34	108078.91
442	489828.36	108078.91
443	489849.63	108100.24
444	489872.15	108126.60
445	489920.97	108156.71
446	489972.28	108170.52
447	490041.12	108181.81

1	2	3
448	490101.20	108186.85
449	490157.50	108193.10
450	490197.56	108209.42
451	490255.13	108235.77
452	490291.42	108257.11
453	490302.68	108259.62
454	490320.20	108253.35
455	490343.98	108244.56
456	490352.75	108245.81
457	490360.25	108254.60
458	490364.00	108264.65
459	490357.75	108277.19
460	490347.74	108298.52
461	490356.50	108307.30
462	490370.27	108309.81
463	490387.79	108309.81
464	490399.05	108317.35
465	490405.30	108331.15
466	490397.80	108348.70
467	490389.04	108363.78
468	490404.05	108365.05
469	490412.82	108370.05
470	490431.59	108370.05
471	490441.60	108380.10
472	490452.85	108396.40
473	490471.64	108413.97
474	490490.40	108417.75
475	490511.70	108408.95
476	490524.20	108406.45
477	490566.76	108368.80
478	490599.29	108322.36
479	490610.55	108316.10
480	490624.35	108316.10
481	490664.35	108316.10
482	490680.64	108312.32
483	490698.16	108297.26
484	490715.69	108272.17
485	490734.46	108240.79
486	490758.24	108219.46
487	490770.75	108216.95
488	490808.30	108224.50
489	490832.08	108232.01

1	2	3
490	490855.85	108237.05
491	490877.13	108253.34
492	490895.90	108264.65
493	490918.43	108268.40
494	490937.21	108272.17
495	490954.73	108279.69
496	490978.50	108294.75
497	491001.05	108302.30
498	491026.06	108308.56
499	491043.58	108317.34
500	491056.10	108317.35
501	491076.10	108302.30
502	491091.14	108297.26
503	491102.41	108297.26
504	491113.65	108311.05
505	491111.15	108323.60
506	491103.65	108337.40
507	491092.39	108349.97
508	491092.39	108357.50
509	491101.15	108383.85
510	491108.65	108405.20
511	491117.42	108412.72
512	491129.94	108412.72
513	491143.71	108413.97
514	491153.72	108425.27
515	491188.75	108457.90
516	491203.78	108470.44
517	491221.30	108486.76
518	491231.30	108493.05
519	491250.09	108486.76
520	491263.85	108486.76
521	491278.87	108488.01
522	491296.39	108489.27
523	491305.15	108486.76
524	491317.67	108477.97
525	491322.67	108464.17
526	491313.91	108459.15
527	491303.90	108455.39
528	491290.15	108451.60
529	491280.12	108442.84
530	491278.87	108430.29
531	491283.90	108415.25

1	2	3
532	491298.90	108405.20
533	491311.41	108398.91
534	491355.21	108398.91
535	491382.75	108397.66
536	491437.81	108385.11
537	491482.09	108396.97
538	491527.55	108426.35
539	491552.55	108438.87
540	491578.80	108438.87
541	491591.30	108442.65
542	491608.80	108461.41
543	491631.29	108470.17
544	491647.55	108476.45
545	491683.79	108492.71
546	491711.28	108493.96
547	491733.78	108510.24
548	491756.28	108529.02
549	491772.53	108529.02
550	491798.77	108529.02
551	491830.02	108522.76
552	491848.77	108508.99
553	491865.00	108506.50
554	491891.25	108510.25
555	491978.75	108545.30
556	491990.00	108546.55
557	492007.50	108562.85
558	492010.00	108580.36
559	492000.00	108600.39
560	491995.00	108617.92
561	492001.25	108630.45
562	492005.00	108647.97
563	491998.75	108669.25
564	491981.25	108676.75
565	491973.75	108694.30
566	491976.25	108713.10
567	491995.00	108735.62
568	491995.00	108749.39
569	491983.75	108770.68
570	491972.50	108794.47
571	491982.50	108805.75
572	492000.00	108830.80
573	492026.25	108835.80

1	2	3
574	492047.49	108848.31
575	492052.49	108853.31
576	492044.99	108864.58
577	492037.49	108869.59
578	492019.99	108883.36
579	492019.99	108893.38
580	492030.00	108900.90
581	492041.25	108900.90
582	492067.49	108912.16
583	492086.24	108918.42
584	492098.74	108930.94
585	492107.48	108943.47
586	492102.48	108955.99
587	492097.49	108969.76
588	492088.74	108976.02
589	492091.24	108986.04
590	492093.74	108998.56
591	492092.49	109016.09
592	492091.24	109038.62
593	492100.00	109044.90
594	492116.25	109043.65
595	492138.73	109037.37
596	492159.98	109033.62
597	492163.73	109042.38
598	492163.73	109053.65
599	492163.73	109072.43
600	492171.25	109074.95
601	492179.97	109073.68
602	492188.72	109064.92
603	492199.97	109057.41
604	492207.47	109058.66
605	492217.47	109064.92
606	492217.45	109078.70
607	492223.70	109108.75
608	492232.45	109132.55
609	492242.45	109163.85
610	492252.47	109175.10
611	492269.96	109175.10
612	492292.46	109171.35
613	492337.45	109161.35
614	492366.20	109158.85
615	492454.94	109186.37

1	2	3
616	492536.18	109215.17
617	492557.43	109231.45
618	492566.18	109232.70
619	492578.70	109225.20
620	492593.65	109223.95
621	492594.90	109230.20
622	492601.15	109237.70
623	492603.65	109254.00
624	492613.65	109270.25
625	492623.65	109284.05
626	492698.65	109322.85
627	492732.40	109341.65
628	492763.65	109375.45
629	492803.65	109402.98
630	492803.65	109415.50
631	492803.65	109448.06
632	492804.90	109464.34
633	492813.65	109475.60
634	492827.39	109493.13
635	492837.39	109521.93
636	492844.89	109529.44
637	492863.64	109549.48
638	492874.89	109572.02
639	492877.39	109588.29
640	492893.64	109590.80
641	492922.40	109584.55
642	492936.15	109580.80
643	492946.15	109580.80
644	492959.90	109587.05
645	492979.88	109594.55
646	493013.62	109597.06
647	493024.87	109597.06
648	493044.87	109604.57
649	493048.60	109614.60
650	493063.62	109622.10
651	493088.61	109622.10
652	493113.61	109634.62
653	493139.85	109647.15
654	493151.10	109650.90
655	493161.10	109650.90
656	493168.60	109645.90
657	493174.85	109630.86

1	2	3
658	493178.60	109618.35
659	493193.60	109617.10
660	493204.85	109617.10
661	493219.85	109604.57
662	493234.85	109579.55
663	493253.59	109569.51
664	493268.60	109562.00
665	493287.34	109560.75
666	493304.84	109568.26
667	493318.60	109579.55
668	493334.85	109579.55
669	493347.33	109574.52
670	493367.33	109562.00
671	493378.58	109562.00
672	493396.07	109562.00
673	493403.57	109550.73
674	493403.57	109543.22
675	493394.82	109533.20
676	493382.35	109531.95
677	493379.85	109520.70
678	493393.57	109505.65
679	493402.32	109504.40
680	493421.07	109504.40
681	493424.82	109494.39
682	493438.55	109488.15
683	493449.80	109489.40
684	493464.80	109494.40
685	493478.56	109496.89
686	493484.81	109489.38
687	493484.81	109475.60
688	493481.06	109465.59
689	493471.07	109464.34
690	493452.32	109464.34
691	493452.32	109449.31
692	493453.57	109434.29
693	493469.82	109423.02
694	493508.56	109411.75
695	493542.30	109409.25
696	493572.30	109408.00
697	493603.55	109394.22
698	493622.30	109386.71
699	493632.30	109394.22

1	2	3
700	493643.55	109401.75
701	493654.79	109416.76
702	493667.30	109429.30
703	493682.30	109434.30
704	493703.54	109441.80
705	493719.78	109454.32
706	493736.03	109468.09
707	493758.53	109474.35
708	493769.80	109469.35
709	493789.78	109455.57
710	493804.77	109455.57
711	493826.00	109460.60
712	493846.00	109468.10
713	493867.26	109479.37
714	493869.75	109495.65
715	493861.00	109530.70
716	493861.00	109549.50
717	493878.50	109549.50
718	493898.50	109548.25
719	493913.50	109554.50
720	493929.75	109562.00
721	493951.00	109578.30
722	493982.25	109599.56
723	494018.50	109637.12
724	494040.99	109653.40
725	494070.99	109653.40
726	494109.75	109649.65
727	494132.25	109638.40
728	494154.75	109614.60
729	494171.00	109610.85
730	494188.50	109609.60
731	494203.45	109622.10
732	494212.20	109639.65
733	494232.20	109648.40
734	494265.97	109657.16
735	494299.70	109668.45
736	494329.70	109668.45
737	494352.21	109659.66
738	494389.70	109633.37
739	494445.95	109584.55
740	494513.44	109535.71
741	494547.20	109521.95

1	2	3
742	494563.45	109521.95
743	494563.45	109514.40
744	494557.20	109505.65
745	494542.18	109496.89
746	494523.44	109495.64
747	494510.95	109481.85
748	494508.45	109471.85
749	494524.68	109456.82
750	494565.95	109441.80
751	494583.45	109430.55
752	494605.92	109421.76
753	494622.17	109424.27
754	494670.90	109430.55
755	494742.15	109430.55
756	494774.65	109440.55
757	494774.65	109516.92
758	494797.15	109580.80
759	494837.15	109660.91
760	494915.90	109758.60
761	494980.90	109818.70
762	495114.60	109916.35
763	495247.10	110024.02
764	495374.60	110120.45
765	495484.55	110211.85
766	495530.80	110274.45
767	495564.55	110400.90
768	495618.30	110628.80
769	495648.30	110796.56
770	495648.30	110892.97
771	495610.80	110958.08
772	495515.80	111150.90
773	495387.08	111363.76
774	495317.09	111450.16
775	495295.84	111530.29
776	495252.10	111580.35
777	495210.85	111616.68
778	495152.10	111640.45
779	495079.62	111650.49
780	494977.15	111663.00
781	494878.40	111691.80
782	494819.65	111705.58
783	494778.40	111729.35

1	2	3
784	494748.40	111760.65
785	494727.15	111773.20
786	494692.16	111774.45
787	494664.67	111755.67
788	494632.17	111704.33
789	494605.92	111673.03
790	494569.70	111640.45
791	494502.20	111606.65
792	494475.95	111572.85
793	494459.70	111520.25
794	494440.95	111440.14
795	494423.45	111383.79
796	494392.20	111349.99
797	494354.70	111307.40
798	494242.22	111264.85
799	494144.75	111248.55
800	494111.00	111248.55
801	494072.25	111282.35
802	493974.75	111390.05
803	493881.01	111525.28
804	493877.25	111551.55
805	493899.75	111632.95
806	493921.00	111716.85
807	493921.00	111759.40
808	493899.75	111798.25
809	493879.76	111823.28
810	493829.75	111864.60
811	493849.75	111949.75
812	493858.50	111962.25
813	493877.25	111973.55
814	493903.50	111983.55
815	493912.26	111996.07
816	493917.25	112014.85
817	493906.01	112031.13
818	493888.50	112049.90
819	493872.25	112067.45
820	493871.00	112098.75
821	493851.00	112153.85
822	493842.25	112181.40
823	493843.50	112211.45
824	493838.50	112233.95
825	493829.75	112256.50

1	2	3
826	493821.00	112287.80
827	493821.00	112334.15
828	493833.50	112371.70
829	493844.75	112424.30
830	493836.00	112466.85
831	493808.50	112520.70
832	493751.03	112575.79
833	493684.79	112645.90
834	493611.05	112743.55
835	493594.80	112777.35
836	493593.55	112803.67
837	493598.55	112848.75
838	493618.55	112883.80
839	493626.05	112916.36
840	493629.80	112971.45
841	493629.80	113011.52
842	493641.04	113024.04
843	493661.05	113020.30
844	493682.29	113012.77
845	493702.29	113012.77
846	493719.78	113012.77
847	493739.78	113025.29
848	493752.28	113047.83
849	493761.03	113074.12
850	493761.03	113115.44
851	493759.78	113145.49
852	493742.28	113160.51
853	493712.29	113175.54
854	493673.55	113186.80
855	493629.80	113206.84
856	493548.55	113253.15
857	493437.32	113290.73
858	493312.35	113345.80
859	493278.59	113367.11
860	493253.59	113395.91
861	493229.85	113410.93
862	493212.35	113428.45
863	493194.85	113458.50
864	493173.60	113466.03
865	493119.86	113473.54
866	493089.85	113493.55
867	493043.60	113554.90

1	2	3
868	493029.85	113583.70
869	493038.60	113621.30
870	493049.87	113641.32
871	493069.86	113642.57
872	493082.36	113628.80
873	493094.85	113623.80
874	493109.85	113625.05
875	493122.35	113646.35
876	493134.85	113686.40
877	493134.85	113716.45
878	493116.10	113744.00
879	493111.10	113765.30
880	493111.10	113781.55
881	493124.85	113804.10
882	493148.60	113825.40
883	493203.60	113844.16
884	493224.85	113862.95
885	493246.09	113877.96
886	493274.84	113911.77
887	493301.09	113943.07
888	493313.58	113943.07
889	493348.58	113935.56
890	493372.33	113940.57
891	493387.33	113963.11
892	493399.80	113985.65
893	493421.07	113986.90
894	493471.07	113986.90
895	493517.31	113999.42
896	493541.05	114009.45
897	493606.05	114047.00
898	493646.04	114055.76
899	493717.28	114055.76
900	493768.53	114048.25
901	493802.27	114055.76
902	493824.75	114073.30
903	493844.75	114105.85
904	493856.00	114138.40
905	493862.25	114157.20
906	493877.25	114162.20
907	493893.50	114157.20
908	493929.75	114155.95
909	493947.25	114157.20

1	2	3
910	493983.50	114184.75
911	493997.25	114207.26
912	494009.75	114261.10
913	494012.25	114273.65
914	494023.50	114277.40
915	494038.50	114277.40
916	494087.24	114287.40
917	494100.99	114296.16
918	494104.74	114308.68
919	494097.24	114317.45
920	494084.75	114332.45
921	494075.99	114342.49
922	494075.99	114355.01
923	494092.24	114373.79
924	494092.24	114391.32
925	494085.99	114413.86
926	494074.75	114421.35
927	494060.99	114427.63
928	494045.99	114435.15
929	494045.99	114453.93
930	494053.49	114462.69
931	494087.24	114481.47
932	494100.99	114495.25
933	494100.99	114505.26
934	494094.74	114514.03
935	494085.99	114520.29
936	494057.25	114536.55
937	494048.49	114544.08
938	494061.00	114547.85
939	494075.99	114557.85
940	494089.74	114557.85
941	494099.74	114567.87
942	494100.99	114584.14
943	494115.99	114595.41
944	494132.23	114599.17
945	494167.25	114610.45
946	494189.73	114612.94
947	494189.73	114626.72
948	494174.73	114648.00
949	494175.98	114661.77
950	494188.50	114665.55
951	494202.22	114660.52

1	2	3
952	494217.22	114653.01
953	494234.72	114641.74
954	494247.20	114643.00
955	494273.47	114650.51
956	494279.72	114653.01
957	494294.71	114648.00
958	494303.45	114641.75
959	494318.45	114649.25
960	494338.46	114656.77
961	494355.96	114661.77
962	494392.20	114654.26
963	494410.95	114659.27
964	494420.95	114666.80
965	494429.70	114689.32
966	494435.95	114699.35
967	494447.20	114699.35
968	494570.95	114693.10
969	494589.70	114673.05
970	494608.42	114634.23
971	494627.17	114625.46
972	494645.91	114630.47
973	494655.90	114651.75
974	494669.65	114684.30
975	494679.65	114708.10
976	494694.65	114723.15
977	494738.41	114741.91
978	494858.40	114763.20
979	494885.89	114770.71
980	494895.89	114781.97
981	494898.39	114797.00
982	494883.39	114823.29
983	494888.07	114840.86
984	494935.43	114848.67
985	494979.25	114865.00
986	495009.31	114893.87
987	495016.80	114917.70
988	495016.80	115013.15
989	495015.55	115106.05
990	495019.30	115141.20
991	495011.80	115157.50
992	494978.00	115198.95
993	494922.90	115275.53

1	2	3
994	494897.86	115320.73
995	494862.80	115463.85
996	494842.75	115558.00
997	494830.24	115606.97
998	494890.35	115650.91
999	494927.90	115683.55
1000	494976.75	115709.92
1001	495065.65	115745.07
1002	495104.45	115771.45
1003	495135.78	115795.29
1004	495155.80	115810.35
1005	495199.65	115827.95
1006	495268.50	115843.00
1007	495299.80	115854.30
1008	495322.35	115876.90
1009	495376.20	115938.41
1010	495433.80	116003.70
1011	495473.85	116026.30
1012	495511.43	116042.61
1013	495522.70	116055.17
1014	495537.73	116070.23
1015	495564.03	116077.77
1016	495576.55	116090.32
1017	495589.07	116101.62
1018	495617.85	116159.35
1019	495625.38	116194.53
1020	495641.65	116234.70
1021	495656.70	116252.30
1022	495687.99	116279.90
1023	495694.25	116301.25
1024	495716.79	116316.30
1025	495723.05	116323.85
1026	495723.05	116346.45
1027	495729.30	116357.75
1028	495746.85	116365.27
1029	495783.15	116390.40
1030	495800.69	116418.00
1031	495815.70	116425.55
1032	495847.00	116436.85
1033	495862.05	116455.66
1034	495880.83	116488.30
1035	495889.60	116502.11

1	2	3
1036	495910.88	116515.92
1037	495914.64	116528.48
1038	495918.40	116552.35
1039	495927.16	116559.86
1040	495942.19	116562.37
1041	495977.25	116561.12
1042	496018.55	116591.25
1043	496047.37	116605.06
1044	496077.43	116617.62
1045	496092.45	116623.90
1046	496117.50	116635.20
1047	496135.05	116631.45
1048	496168.85	116625.15
1049	496185.11	116625.15
1050	496201.40	116623.90
1051	496233.95	116631.45
1052	496267.76	116640.21
1053	496284.04	116649.00
1054	496286.54	116664.07
1055	496294.05	116699.22
1056	496305.30	116723.05
1057	496309.08	116753.20
1058	496310.33	116764.50
1059	496319.10	116780.82
1060	496325.36	116790.87
1061	496339.13	116818.49
1062	496357.90	116827.30
1063	496364.18	116837.32
1064	496369.19	116856.15
1065	496379.20	116872.47
1066	496403.00	116893.82
1067	496413.00	116907.65
1068	496413.00	116921.45
1069	496413.00	116946.55
1070	496424.28	116965.38
1071	496429.29	116981.70
1072	496441.81	116986.72
1073	496444.30	116998.00
1074	496451.83	117018.11
1075	496459.34	117033.17
1076	496459.34	117044.47
1077	496450.58	117063.30

1	2	3
1078	496450.58	117080.88
1079	496463.10	117102.22
1080	496474.35	117129.85
1081	496501.90	117173.80
1082	496526.95	117220.25
1083	496541.99	117237.81
1084	496562.02	117240.32
1085	496594.58	117251.62
1086	496706.03	117348.29
1087	496781.15	117404.80
1088	496807.45	117439.94
1089	496803.70	117452.50
1090	496794.93	117487.65
1091	496802.44	117498.95
1092	496818.70	117520.30
1093	496833.75	117550.42
1094	496891.35	117624.50
1095	496908.88	117675.97
1096	496927.65	117716.15
1097	496946.45	117733.72
1098	496979.00	117762.60
1099	497004.05	117794.00
1100	497041.60	117845.45
1101	497057.89	117859.26
1102	497089.20	117879.35
1103	497135.53	117891.91
1104	497189.35	117927.05
1105	497219.40	117954.70
1106	497251.98	117979.79
1107	497303.32	117997.37
1108	497357.17	118009.92
1109	497398.49	118022.47
1110	497426.05	118036.30
1111	497451.08	118043.82
1112	497483.64	118042.56
1113	497521.20	118031.26
1114	497583.80	118014.95
1115	497646.40	118016.20
1116	497715.30	118035.05
1117	497764.13	118061.39
1118	497836.75	118124.17
1119	497975.75	118250.97

1	2	3
1120	498078.43	118357.68
1121	498174.85	118490.76
1122	498342.64	118672.80
1123	498509.18	118792.07
1124	498673.20	118878.70
1125	498836.00	118917.62
1126	498976.25	118922.65
1127	499174.10	118898.80
1128	499291.80	118878.70
1129	499399.50	118878.70
1130	499490.90	118842.30
1131	499594.83	118790.82
1132	499679.98	118768.22
1133	499786.42	118755.66
1134	499825.25	118759.45
1135	499907.88	118788.30
1136	499976.75	118814.67
1137	500054.40	118839.80
1138	500148.30	118877.45
1139	500282.30	118957.80
1140	500364.93	119020.56
1141	500438.80	119127.30
1142	500534.00	119208.90
1143	500632.90	119299.30
1144	500778.90	119431.40
1145	500793.45	119455.55
1146	500800.97	119466.81
1147	500980.00	119515.65
1148	501058.88	119541.92
1149	501150.27	119570.71
1150	501291.74	119569.46
1151	501400.67	119559.44
1152	501458.25	119558.20
1153	501534.63	119568.21
1154	501647.30	119602.00
1155	501723.67	119625.79
1156	501857.63	119654.58
1157	501972.81	119719.67
1158	502057.95	119798.54
1159	502155.60	119872.39
1160	502504.32	120192.21
1161	502494.02	120209.62

1	2	3
1162	502367.12	120424.41
1163	502170.57	120799.98
1164	502095.51	121015.26
1165	502067.97	121253.13
1166	502069.23	121419.63
1167	502092.99	121654.98
1168	502144.29	121949.10
1169	502205.67	122205.78
1170	502279.50	122515.00
1171	502387.20	122800.32
1172	502420.46	122858.55
1173	502455.47	122990.13
1174	502502.82	123164.04
1175	502561.59	123294.81
1176	502638.41	123459.80
1177	502749.06	123640.36
1178	502843.12	123769.59
1179	502882.20	123823.26
1180	503008.65	123972.21
1181	503141.67	124096.41
1182	503324.55	124211.52
1183	503487.09	124283.79
1184	503622.63	124301.79
1185	503780.67	124317.63
1186	503931.96	124328.97
1187	504105.73	124376.40
1188	504211.86	124412.49
1189	504446.67	124520.76
1190	504674.73	124608.78
1191	504825.93	124658.46
1192	504972.72	124685.55
1193	505111.82	124680.80
1194	505302.42	124674.25
1195	505451.31	124701.38
1196	505645.57	124766.88
1197	505835.16	124843.60
1198	505977.37	124884.30
1199	506076.78	124902.31
1200	506138.31	124920.19
1201	506047.50	125125.92
1202	506017.17	125265.06
1203	505977.84	125485.92

1	2	3
1204	505884.15	125739.99
1205	505769.22	125951.76
1206	505666.26	126109.08
1207	505578.51	126278.55
1208	505454.58	126572.13
1209	505330.47	126801.99
1210	505227.60	126989.55
1211	505145.97	127110.51
1212	504988.56	127277.01
1213	504831.24	127419.12
1214	504658.80	127552.23
1215	504453.15	127670.22
1216	504277.65	127809.36
1217	504114.30	127960.92
1218	503972.10	128057.58
1219	503869.32	128063.70
1220	503733.15	128063.70
1221	503578.89	128042.55
1222	503463.87	127985.04
1223	503336.79	127909.44
1224	503203.77	127821.60
1225	503085.69	127776.33
1226	502988.85	127779.30
1227	502861.86	127791.45
1228	502713.63	127842.84
1229	502538.22	127900.08
1230	502374.87	127915.29
1231	502265.88	127897.11
1232	502120.71	127875.96
1233	501978.60	127863.81
1234	501848.46	127842.66
1235	501733.53	127848.60
1236	501609.42	127884.96
1237	501530.76	127951.47
1238	501449.13	128051.28
1239	501379.56	128196.54
1240	501303.96	128366.01
1241	501255.45	128559.60
1242	501210.09	128786.58
1243	501188.94	128962.08
1244	501131.43	129246.57
1245	501076.98	129452.22

1	2	3
1246	501037.65	129648.78
1247	500922.63	129963.42
1248	500819.85	130158.36
1249	500744.79	130267.08
1250	500671.26	130380.12
1251	500551.02	130564.89
1252	500452.38	130694.04
1253	500353.74	130806.99
1254	500236.56	130898.52
1255	500108.67	130984.83
1256	499987.98	131076.99
1257	499847.49	131181.30
1258	499762.17	131252.85
1259	499592.43	131434.74
1260	499458.78	131596.74
1261	499407.93	131788.17
1262	499370.85	132012.27
1263	499356.18	132254.46
1264	499358.70	132472.53
1265	499365.63	132787.08
1266	499381.20	132952.59
1267	499400.10	133149.96
1268	499394.97	133584.39
1269	499388.94	133803.27
1270	499372.56	133948.89
1271	499353.57	134101.44
1272	499301.01	134285.94
1273	499236.39	134423.73
1274	499153.59	134550.45
1275	499045.05	134757.36
1276	499004.55	134890.92
1277	498996.72	134997.75
1278	499021.74	135134.82
1279	499109.67	135358.92
1280	499120.83	135422.64
1281	499116.51	135536.49
1282	499097.61	135815.67
1283	499053.60	135990.63
1284	498981.24	136176.84
1285	498768.30	136644.84
1286	498696.66	136786.14
1287	498581.19	136945.62

1	2	3
1288	498489.84	137025.72
1289	498391.56	137101.59
1290	498325.23	137141.28
1291	498201.93	137198.16
1292	497968.38	137286.90
1293	497827.89	137324.88
1294	497384.91	137437.74
1295	497173.77	137474.82
1296	497028.15	137521.35
1297	496833.30	137609.28
1298	496675.62	137678.22
1299	496571.31	137708.37
1300	496409.22	137750.58
1301	496143.72	137816.10
1302	495990.36	137832.48
1303	495707.67	137874.69
1304	495406.80	137903.94
1305	495190.53	137917.71
1306	494973.27	137912.58
1307	494719.83	137926.35
1308	494524.26	137949.57
1309	494390.61	137963.43
1310	494290.62	137961.72
1311	494094.15	137945.34
1312	493986.42	137922.93
1313	493885.53	137886.75
1314	493711.38	137824.65
1315	493564.86	137761.74
1316	493463.97	137679.84
1317	493299.36	137488.50
1318	493218.36	137398.05
1319	493146.00	137343.78
1320	493083.99	137325.69
1321	493023.60	137323.08
1322	492977.07	137342.07
1323	492945.21	137382.57
1324	492915.87	137454.03
1325	492909.84	137560.95
1326	492913.13	137599.35
1327	492919.29	137671.29
1328	492965.01	137816.91
1329	493005.51	137925.63

1	2	3
1330	493029.63	138048.03
1331	493034.76	138179.88
1332	493026.21	138341.88
1333	492997.77	138503.07
1334	492962.40	138613.41
1335	492904.71	138797.82
1336	492875.37	138920.22
1337	492864.12	138983.13
1338	492849.81	139047.84
1339	492746.04	139213.35
1340	492586.11	139420.98
1341	492451.38	139586.49
1342	492229.80	139752.09
1343	491977.26	139892.40
1344	491733.18	140015.79
1345	491608.71	140070.51
1346	491438.97	140151.60
1347	491221.89	140258.34
1348	490973.13	140371.02
1349	490873.50	140399.10
1350	490670.55	140455.44
1351	490340.88	140520.06
1352	490193.01	140555.25
1353	489970.08	140609.16
1354	489768.30	140679.54
1355	489519.63	140789.88
1356	489347.10	140882.49
1357	489213.36	140967.00
1358	489134.70	141037.38
1359	489101.85	141084.36
1360	489027.96	141202.80
1361	488943.49	141381.14
1362	488926.21	141421.71
1363	489062.22	141510.16
1364	488981.56	141636.64
1365	488981.22	141636.40
1366	488869.03	141564.88
1367	488866.10	141573.18
1368	488858.80	141594.31
1369	488774.25	141839.28
1370	488616.21	142217.64
1371	488422.89	142560.72

1	2	3
1372	488271.15	142795.62
1373	488065.32	143088.75
1374	487836.54	143361.09
1375	487682.73	143533.71
1376	487333.53	143830.98
1377	486871.92	144196.83
1378	486608.04	144363.24
1379	486129.78	144631.44
1380	485973.90	144702.09
1381	485703.54	144783.18
1382	485476.92	144851.85
1383	485343.90	144895.50
1384	485231.76	144905.85
1385	484978.05	144953.64
1386	484699.50	145020.24
1387	484580.97	145057.59
1388	484412.58	145157.40
1389	484317.09	145236.51
1390	484200.63	145352.88
1391	484119.54	145490.22
1392	484071.75	145731.33
1393	483961.68	146301.03
1394	483888.78	146592.09
1395	483811.92	146797.92
1396	483757.92	146922.66
1397	483691.50	147113.64
1398	483638.76	147289.05
1399	483587.19	147425.67
1400	483661.08	147667.50
1401	483732.72	147886.92
1402	483761.88	148097.43
1403	483770.88	148292.19
1404	483775.11	148437.72
1405	483770.70	148619.07
1406	483752.70	148775.85
1407	483723.63	148981.86
1408	483678.81	149147.55
1409	483647.49	149214.78
1410	483573.69	149270.67
1411	483459.39	149306.49
1412	483280.29	149344.56
1413	483134.76	149358.06

1	2	3
1414	482971.23	149373.72
1415	482812.29	149400.63
1416	482640.03	149449.86
1417	482467.50	149501.43
1418	482410.17	149528.16
1419	482369.67	149553.27
1420	482327.10	149580.81
1421	482276.97	149598.36
1422	482219.37	149620.86
1423	482181.84	149633.46
1424	482134.23	149645.97
1425	482076.63	149670.99
1426	482041.62	149676.03
1427	482006.52	149686.02
1428	481976.46	149698.53
1429	481938.93	149701.05
1430	481896.36	149706.09
1431	481856.31	149711.04
1432	481808.70	149726.07
1433	481776.12	149726.07
1434	481723.56	149738.67
1435	481673.43	149753.70
1436	481630.86	149766.21
1437	481565.79	149778.72
1438	481505.67	149798.79
1439	481468.05	149808.78
1440	481415.49	149821.29
1441	481372.92	149821.29
1442	481327.83	149821.29
1443	481275.27	149821.29
1444	481210.11	149823.81
1445	481162.59	149823.81
1446	481135.05	149823.81
1447	481094.91	149826.33
1448	481054.86	149826.33
1449	481014.81	149823.81
1450	480969.72	149821.29
1451	480947.22	149816.25
1452	480907.08	149803.74
1453	480849.48	149791.23
1454	480809.43	149773.68
1455	480764.34	149761.17

1	2	3
1456	480724.29	149736.15
1457	480679.20	149718.60
1458	480649.14	149701.05
1459	480609.09	149686.02
1460	480564.00	149661.00
1461	480521.43	149633.46
1462	480471.39	149605.83
1463	480408.75	149568.30
1464	480363.66	149543.28
1465	480328.56	149515.74
1466	480288.51	149483.16
1467	480235.95	149463.09
1468	480213.36	149433.03
1469	480183.30	149405.49
1470	480163.32	149375.43
1471	480135.78	149337.81
1472	480115.71	149297.76
1473	480080.70	149257.71
1474	480053.07	149212.62
1475	480023.10	149159.97
1476	479997.99	149129.91
1477	479972.97	149107.41
1478	479945.43	149062.32
1479	479917.89	149017.23
1480	479897.82	148969.62
1481	479872.80	148914.54
1482	479847.78	148874.40
1483	479822.67	148834.35
1484	479802.69	148791.78
1485	479772.63	148739.13
1486	479755.08	148691.52
1487	479727.54	148653.99
1488	479705.04	148601.34
1489	479677.50	148543.74
1490	479644.92	148483.62
1491	479622.33	148408.47
1492	479602.35	148343.40
1493	479589.84	148273.20
1494	479559.78	148203.09
1495	479532.24	148127.94
1496	479522.16	148065.30
1497	479487.15	147992.67

1	2	3
1498	479472.12	147920.04
1499	479442.06	147852.36
1500	479417.04	147789.81
1501	479399.49	147739.68
1502	479384.46	147709.62
1503	479366.91	147672.00
1504	479351.88	147649.50
1505	479346.84	147609.45
1506	479309.31	147544.29
1507	479269.26	147496.68
1508	479244.24	147459.15
1509	479221.65	147416.58
1510	479201.58	147401.55
1511	479154.06	147406.50
1512	479103.93	147429.09
1513	479046.33	147466.62
1514	479013.84	147489.21
1515	478976.22	147506.67
1516	478933.65	147526.74
1517	478873.53	147559.32
1518	478823.49	147589.38
1519	478775.88	147626.91
1520	478738.35	147649.50
1521	478690.74	147679.56
1522	478648.17	147709.62
1523	478610.55	147742.20
1524	478590.57	147764.70
1525	478567.98	147787.29
1526	478527.93	147809.79
1527	478490.40	147829.86
1528	478437.75	147869.91
1529	478395.18	147895.02
1530	478345.14	147940.11
1531	478295.01	147972.60
1532	478244.97	147997.71
1533	478192.32	148035.24
1534	478142.28	148070.34
1535	478097.19	148102.92
1536	478044.63	148142.97
1537	478012.05	148160.52
1538	477981.99	148193.10
1539	477929.43	148225.68

1	2	3
1540	477886.86	148258.17
1541	477846.72	148288.23
1542	477806.67	148323.33
1543	477764.10	148353.39
1544	477724.05	148380.93
1545	477671.49	148413.51
1546	477616.32	148453.56
1547	477551.25	148513.68
1548	477498.60	148548.78
1549	477456.03	148596.39
1550	477415.98	148633.92
1551	477378.45	148674.06
1552	477350.91	148726.62
1553	477323.37	148764.24
1554	477305.82	148796.73
1555	477263.25	148876.92
1556	477220.68	148939.56
1557	477170.55	149014.71
1558	477133.02	149087.34
1559	477097.92	149137.47
1560	477080.37	149182.56
1561	477062.91	149245.20
1562	477035.37	149307.75
1563	477000.27	149370.39
1564	476980.20	149412.96
1565	476960.22	149468.13
1566	476945.19	149528.25
1567	476915.13	149613.39
1568	476892.54	149683.50
1569	476877.60	149746.14
1570	476877.60	149803.74
1571	476865.00	149871.42
1572	476865.00	149929.02
1573	476865.00	149989.14
1574	476865.00	150041.70
1575	476862.57	150094.35
1576	476849.97	150154.47
1577	476845.02	150227.10
1578	476824.95	150307.29
1579	476824.95	150372.36
1580	476799.93	150442.56
1581	476774.91	150512.67

1	2	3
1582	476737.29	150587.82
1583	476712.27	150650.46
1584	476667.18	150718.05
1585	476634.60	150775.65
1586	476584.56	150808.23
1587	476536.95	150880.86
1588	476484.39	150948.54
1589	476436.78	151011.18
1590	476399.25	151078.77
1591	476359.11	151133.94
1592	476291.52	151196.49
1593	476238.96	151244.10
1594	476186.31	151294.23
1595	476133.75	151339.32
1596	476081.19	151376.85
1597	476036.10	151404.48
1598	475978.50	151439.49
1599	475925.85	151469.55
1600	475868.25	151509.69
1601	475815.69	151544.70
1602	475753.05	151589.79
1603	475690.50	151627.41
1604	475650.45	151657.47
1605	475597.80	151707.51
1606	475535.25	151752.60
1607	475465.05	151802.73
1608	475419.96	151835.31
1609	475344.90	151905.42
1610	475279.74	151958.07
1611	475227.18	151995.60
1612	475177.05	152025.66
1613	475129.53	152073.27
1614	475091.91	152130.87
1615	475014.33	152206.02
1616	474974.19	152271.18
1617	474919.11	152331.30
1618	474869.07	152366.31
1619	474811.47	152406.45
1620	474746.31	152459.01
1621	474688.71	152511.66
1622	474661.17	152549.19
1623	474611.13	152594.28

1	2	3
1624	474578.55	152629.38
1625	474551.01	152681.94
1626	474505.92	152732.07
1627	474455.79	152802.18
1628	474408.27	152857.35
1629	474368.13	152922.42
1630	474328.08	152977.59
1631	474290.55	153022.68
1632	474273.00	153080.28
1633	474267.96	153130.32
1634	474260.49	153190.44
1635	473611.13	153491.82
1636	473611.12	153491.82
1637	473563.35	153513.99
1638	472809.69	153823.95
1639	472677.25	154074.69
1640	472533.62	154346.62
1641	472166.65	154556.31
1642	472166.58	154556.35
1643	472063.66	154615.16
1644	471401.34	154781.79
1645	470782.26	154800.70
1646	470398.36	154714.83
1647	469954.29	154452.44
1648	469183.69	153867.91
1649	469055.57	153744.83
1650	468647.12	153352.47
1651	468619.78	153326.21
1652	468265.57	153269.63
1653	467904.53	153623.76
1654	467811.54	153714.97
1655	467620.39	153789.97
1656	467187.57	153636.57
1657	466827.84	153360.63
1658	466442.10	153190.80
1659	465461.01	153171.02
1660	465398.52	153136.54
1661	465128.37	152987.58
1662	464979.96	152617.41
1663	464685.21	152155.35
1664	464497.38	151825.32
1665	464891.13	149277.15

1	2	3
1666	466427.78	145943.93
1667	467015.78	144668.49
1668	467130.77	144419.07
1669	467298.36	144055.54
1670	467354.79	143933.13
1671	466202.25	143170.20
1672	464945.04	142455.60
1673	464901.11	142476.27
1674	464188.32	142811.64
1675	463943.34	142788.78
1676	463860.84	142742.81
1677	463697.37	142651.71
1678	463419.81	142629.21
1679	462880.39	142809.65
1680	462237.30	143024.76
1681	461917.86	143141.83
1682	461013.59	143473.22
1683	461083.77	143028.54
1684	460972.98	143002.41
1685	460750.65	142821.36
1686	460559.88	142547.53
1687	460469.15	142368.95
1688	460405.06	142218.96
1689	460375.80	141916.19
1690	460411.92	141671.61
1691	460520.08	141424.26
1692	460687.41	141232.23
1693	461007.88	140940.19
1694	461689.20	140376.96
1695	461793.96	140190.66
1696	461949.12	139606.20
1697	462214.06	139049.36
1698	462355.29	138901.05
1699	462558.95	138685.39
1700	462829.78	138472.47
1701	463027.20	138222.23
1702	463303.35	137953.26
1703	463417.79	137777.38
1704	463566.42	137633.31
1705	463653.43	137564.88
1706	463685.22	137539.89
1707	463734.00	137338.30

1	2	3
1708	463736.70	137327.20
1709	463826.20	137135.40
1710	463873.58	137027.28
1711	463826.20	136842.61
1712	463824.00	136509.30
1713	463784.30	136082.40
1714	463782.43	136062.64
1715	463776.84	136001.95
1716	463761.21	135820.70
1717	463716.41	135685.02
1718	463458.96	135459.99
1719	463392.45	135433.89
1720	463114.26	135449.01
1721	462901.50	135370.89
1722	462794.94	135305.28
1723	462727.71	135160.02
1724	462726.81	135027.36
1725	462659.31	134828.91
1726	462577.95	134564.49
1727	462576.06	134286.03
1728	462495.69	134167.32
1729	462494.88	134047.98
1730	462573.63	133914.78
1731	462625.65	133768.62
1732	462610.62	133503.57
1733	462622.53	133487.45
1734	462639.34	133464.69
1735	462728.70	133343.73
1736	462741.39	133264.08
1737	462727.53	133171.47
1738	462500.19	132881.31
1739	462216.87	132624.72
1740	462484.44	132497.01
1741	461766.69	130261.41
1742	461475.63	130369.32
1743	461246.76	125903.34
1744	461047.14	125772.12
1745	460834.38	125680.86
1746	460661.58	125628.84
1747	460555.65	125642.97
1748	460158.84	125778.15
1749	460721.34	124660.80

1	2	3
1750	460693.17	124395.84
1751	460518.30	124038.99
1752	460503.81	123853.50
1753	460877.22	122220.27
1	461298.56	122046.01

Площадь муниципального образования 110072,34 га.

Приложение 65
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 65
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет

По смежеству с землями муниципального образования Идринский район

Граница муниципального образования Щетинкинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Идринский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 1160 протяженностью 90046,54 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования город Артемовск и муниципального образования Идринский район граница идет в северном направлении плавной линией 3537,03 м по лесу до точки 14. Далее граница следует в северо-восточном направлении ломаной линией 2977,36 м по лесу до точки 29.

От точки 29 граница проходит в северном направлении ломаной линией 1319,34 м по лесу до точки 33. Затем граница идет плавной линией по лесу: в северо-восточном направлении 4032,56 м до точки 43, в северо-западном направлении 1553,70 м до точки 50, в северо-восточном направлении 2659,25 м до точки 56.

От точки 56 граница следует плавной линией по лесу: в северо-западном направлении 5024,40 м до точки 76, в западном направлении 1260,32 м до точки 81, в северном направлении 3536,00 м до точки 92, в северо-западном направлении 1349,84 м до точки 97.

От точки 97 граница проходит плавной линией по лесу: на юго-запад 1045,85 м до точки 102, на северо-запад 2246,68 м до точки 117, общим направлением на запад 4609,60 м до точки 145. Далее граница идет общим направлением на юго-запад извилистой линией 11446,08 м по лесу до точки 178.

От точки 178 граница следует в северо-западном направлении 3839,57 м по лесу до точки 192. Затем граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 3030,55 м по лесу до реки Каменный Торганок (точка 198).

От точки 198 граница идет в северо-восточном направлении извилистой линией 4148,74 м по середине реки Каменный Торганок вниз по течению до реки Торганок (точка 262). Далее граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 11487,64 м по середине реки Торганок вниз по течению до реки Сисим (точка 756).

От точки 756 граница проходит на северо-восток и юго-восток извилистой линией 4800,85 м по середине реки Сисим вверх по течению до реки Ко (точка 810). Затем граница идет извилистой линией по середине реки Ко вверх по течению: на юго-восток 2431,35 м до точки 868, на северо-восток 3931,67 м до реки Пизино (точка 997).

От точки 997 граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 9778,16 м по середине реки Пизино вверх по течению до точки 1160 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Балахтинский муниципальный район Красноярского края (далее – Балахтинский район).

По смежеству с землями муниципального образования
Балахтинский район

Граница муниципального образования Щетинкинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Балахтинский район проходит от узловой точки 1160 до узловой точки 1200 протяженностью 7422,40 м.

От точки 1160 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Балахтинский район граница идет на юго-восток ломаной линией 1161,05 м по лесу до точки 1165. Далее граница следует на северо-восток извилистой линией 3506,60 м по лесу до точки 1183.

От точки 1183 граница идет в северо-восточном направлении плавной линией 2754,75 м по лесу до точки 1200 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Балахтинский район и муниципального образования Манский муниципальный район Красноярского края (далее – Манский район).

По смежеству с землями муниципального образования
Манский район

Граница муниципального образования Щетинкинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Манский район проходит от узловой точки 1200 до узловой точки 1364 протяженностью 29270,61 м.

От точки 1200 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Балахтинский район и муниципального образования Манский район граница следует в юго-восточном направлении плавной линией 3936,78 м по лесу до точки 1218. Затем граница идет в южном направлении плавной линией 2463,18 м по лесу до точки 1236.

От точки 1236 граница проходит в юго-восточном направлении плавной линией 3095,14 м по хребту Манское Белогорье до точки 1252. Далее граница следует в юго-восточном направлении плавной линией 11307,97 м, пересекая

хребет Манское Белогорье, по лесу до точки 1309. Затем граница идет на юго-запад плавной линией 1628,24 м по лесу до точки 1322.

От точки 1322 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 6839,30 м по лесу, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 1364 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Манский район и муниципального образования Партизанский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Партизанский район

Граница муниципального образования Щетинкинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Партизанский район проходит от узловой точки 1364 до узловой точки 1634 протяженностью 24374,73 м.

От точки 1364 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Манский район и муниципального образования Партизанский район граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 133,47 м по лесу до точки 1366.

От точки 1366 граница следует в юго-восточном направлении извилистой линией 12660,91 м по лесу, пересекая автомобильную дорогу Саяны, по вершине горы Тихон Шабунинский, по хребту Манское Белогорье, по вершине горы Тихон Восточный до точки 1440. Далее граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 3607,84 м по лесу до точки 1510.

От точки 1510 граница идет в юго-восточном направлении извилистой линией 7972,51 м по лесу до точки 1634 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Партизанский район и муниципального образования Чибижекский сельсовет.

По смежеству с землями муниципального образования
Чибижекский сельсовет

Граница муниципального образования Щетинкинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования Чибижекский сельсовет проходит от узловой точки 1634 до узловой точки 1686 протяженностью 28566,68 м.

От точки 1634 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Партизанский район и муниципального образования Чибижекский сельсовет граница следует ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 3398,80 м до точки 1644, в южном направлении 619,37 м до точки 1645, в юго-западном направлении 3017,04 м до точки 1652.

От точки 1652 граница идет ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 841,32 м до точки 1655, в юго-западном направлении 1334,05 м до точки 1658, в южном направлении 981,29 м до точки 1659, в юго-западном

направлении 1706,48 м до точки 1664, в северо-западном направлении 8462,98 м до точки 1670.

От точки 1670 граница проходит ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 2828,29 м до точки 1672, в юго-восточном направлении 836,30 м до точки 1674, в юго-западном направлении 806,09 м до точки 1678, в юго-восточном направлении 2550,21 м до точки 1682, в северо-западном направлении 450,18 м до реки Джебь (точка 1683).

От точки 1683 граница следует на юго-запад плавной линией 734,28 м по середине реки Джебь вниз по течению до точки 1686 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Чибижекский сельсовет и муниципального образования город Артемовск.

По смежеству с землями муниципального образования
город Артемовск

Граница муниципального образования Щетинкинский сельсовет по смежеству с землями муниципального образования город Артемовск проходит от узловой точки 1686 до узловой точки 1 протяженностью 25116,02 м.

От точки 1686 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования Чибижекский сельсовет и муниципального образования город Артемовск граница идет общим направлением на северо-запад плавной линией 6269,83 м по середине реки Джебь вниз по течению до точки 1705.

От точки 1705 граница следует общим направлением на юго-запад ломаной линией 6010,35 м по середине реки Джебь вверх по течению, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет и автомобильную дорогу Саяны, до точки 1739. Затем граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 296,49 м по лесу до точки 1740.

От точки 1740 граница идет ломаной линией по лесу: в юго-западном направлении 2347,99 м до точки 1741, в юго-восточном направлении 310,42 м до точки 1742. Далее граница следует в западном направлении прямой линией 4471,84 м по лесу, пересекая безымянный ручей, до реки Северный Маргоз (точка 1743).

От точки 1743 граница проходит общим направлением на юг плавной линией 1176,93 м по середине реки Северный Маргоз вниз по течению до безымянного ручья (точка 1748). Затем граница идет общим направлением на северо-запад ломаной линией 2100,85 м по руслу безымянного ручья вверх по течению до точки 1752.

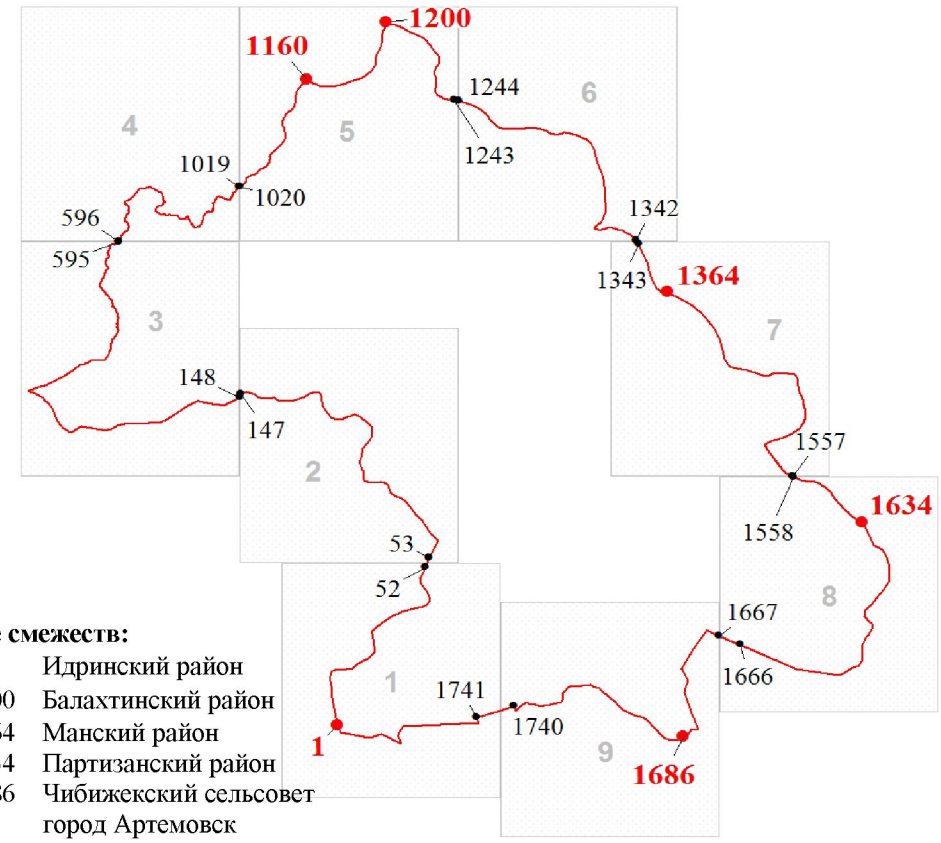
От точки 1752 граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 2131,32 м по лесу до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет, муниципального образования город Артемовск и муниципального образования Идринский район.

Приложение 66
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 66
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Щетинкинский сельсовет

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 – 1160	Идринский район
1160 – 1200	Балахтинский район
1200 – 1364	Манский район
1364 – 1634	Партизанский район
1634 – 1686	Чибижекский сельсовет
1686 – 1	город Артемовск

Масштаб 1:400000

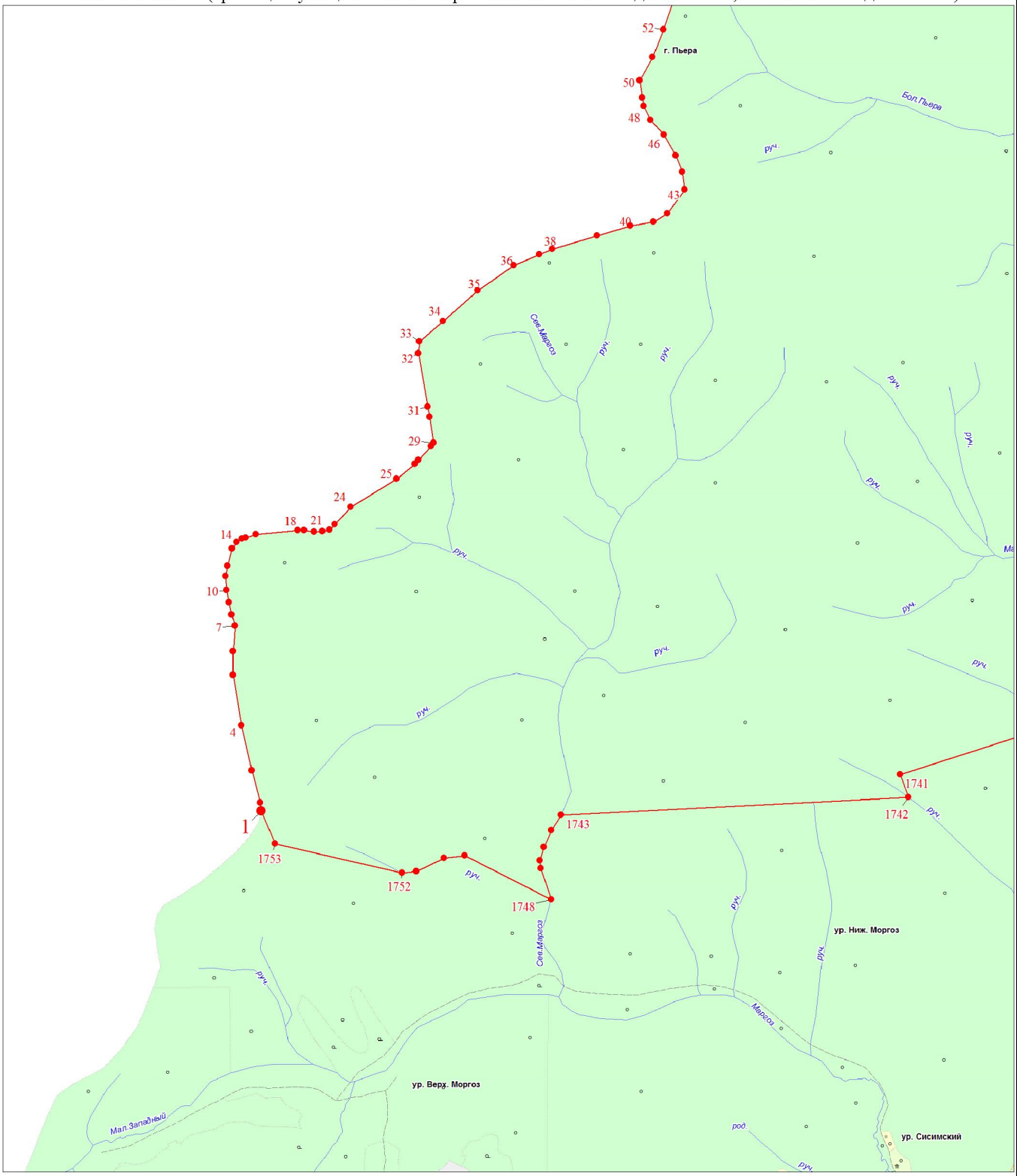
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
1740	Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер
1	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 66

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 52, от точки 1741 до точки 1)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

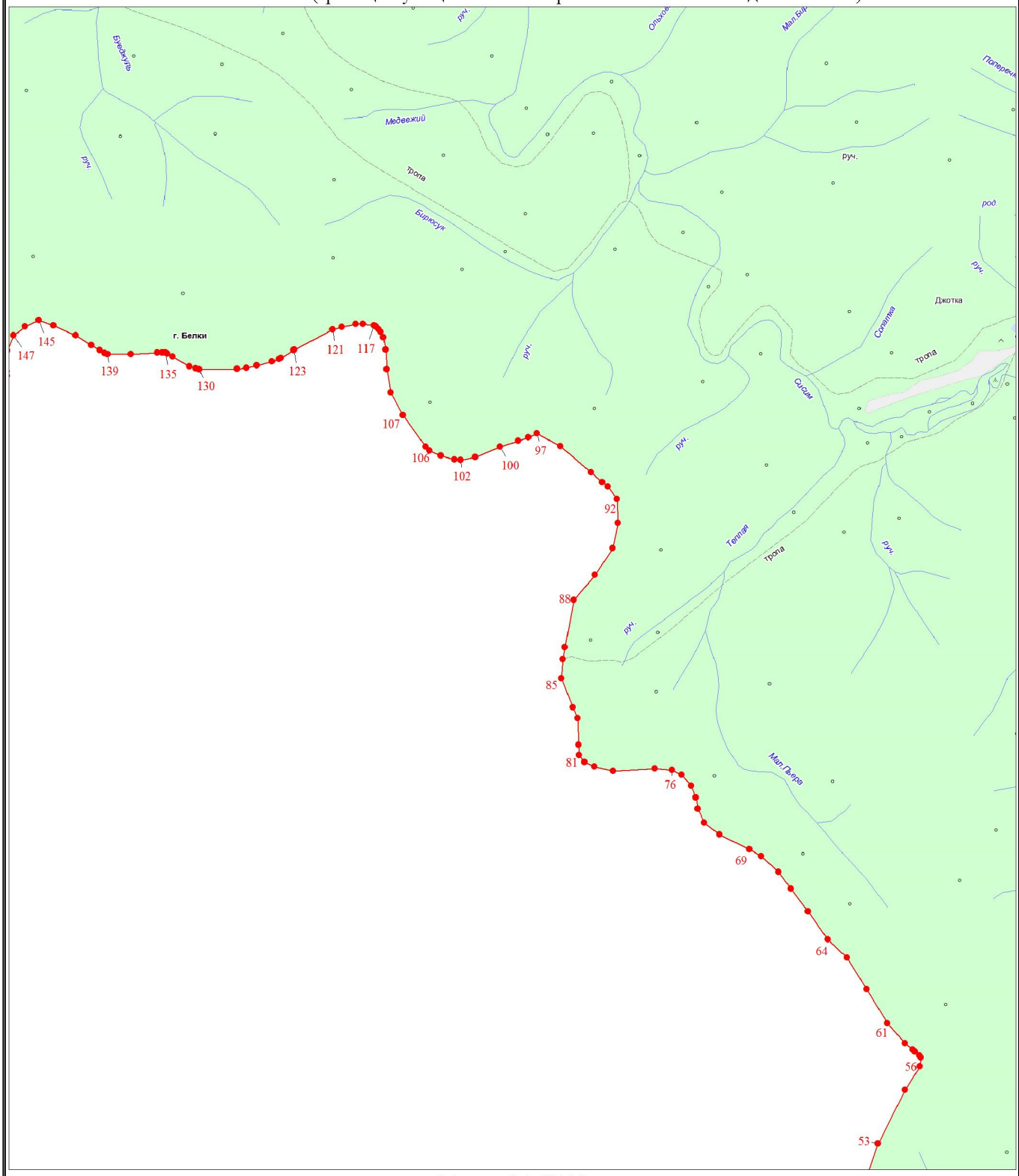
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 66

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 53 до точки 147)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

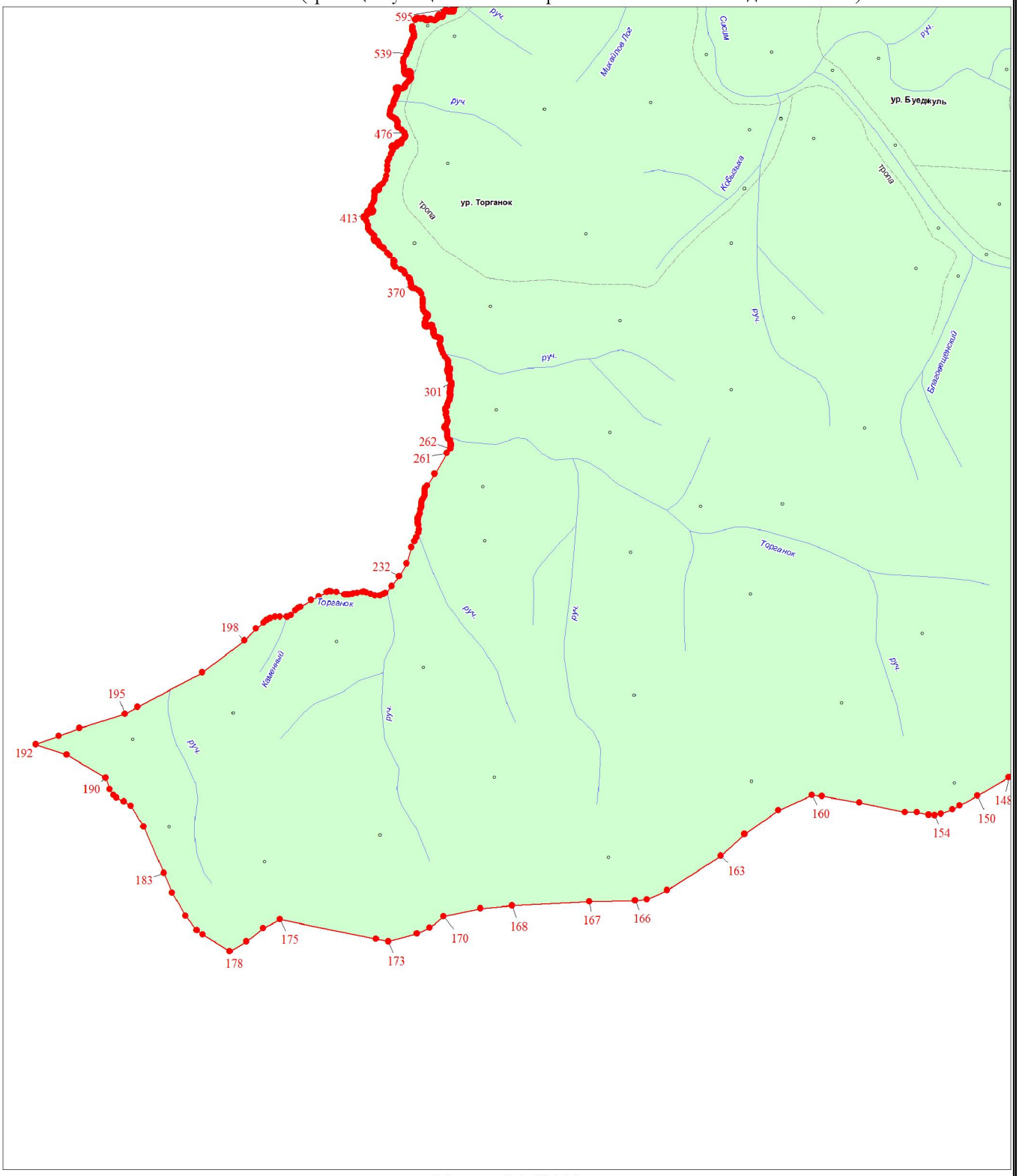
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 66

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 148 до точки 595)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

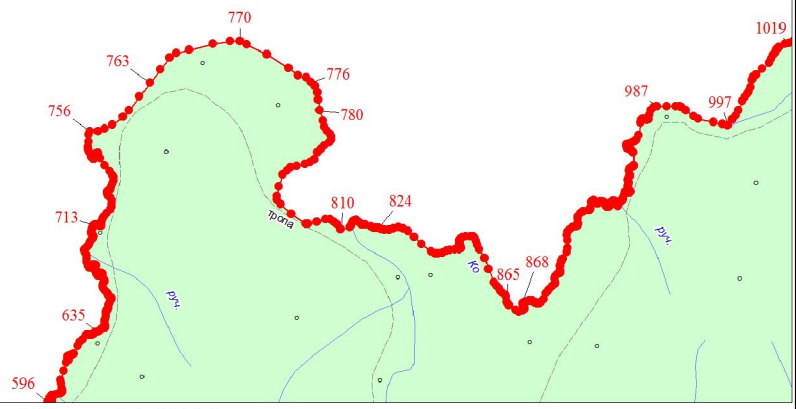
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 66

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 596 до точки 1019)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

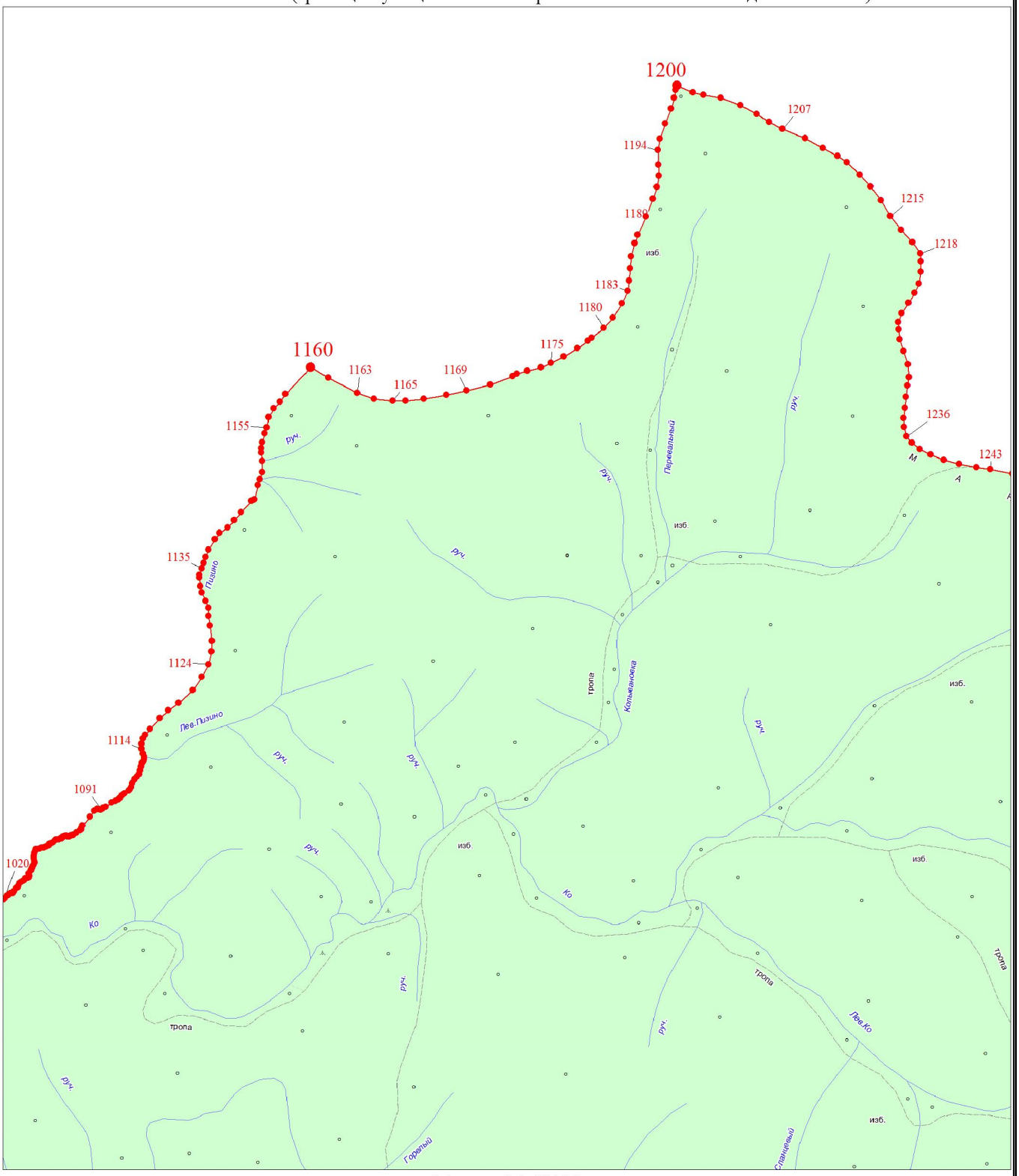
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 66

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 1020 до точки 1243)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

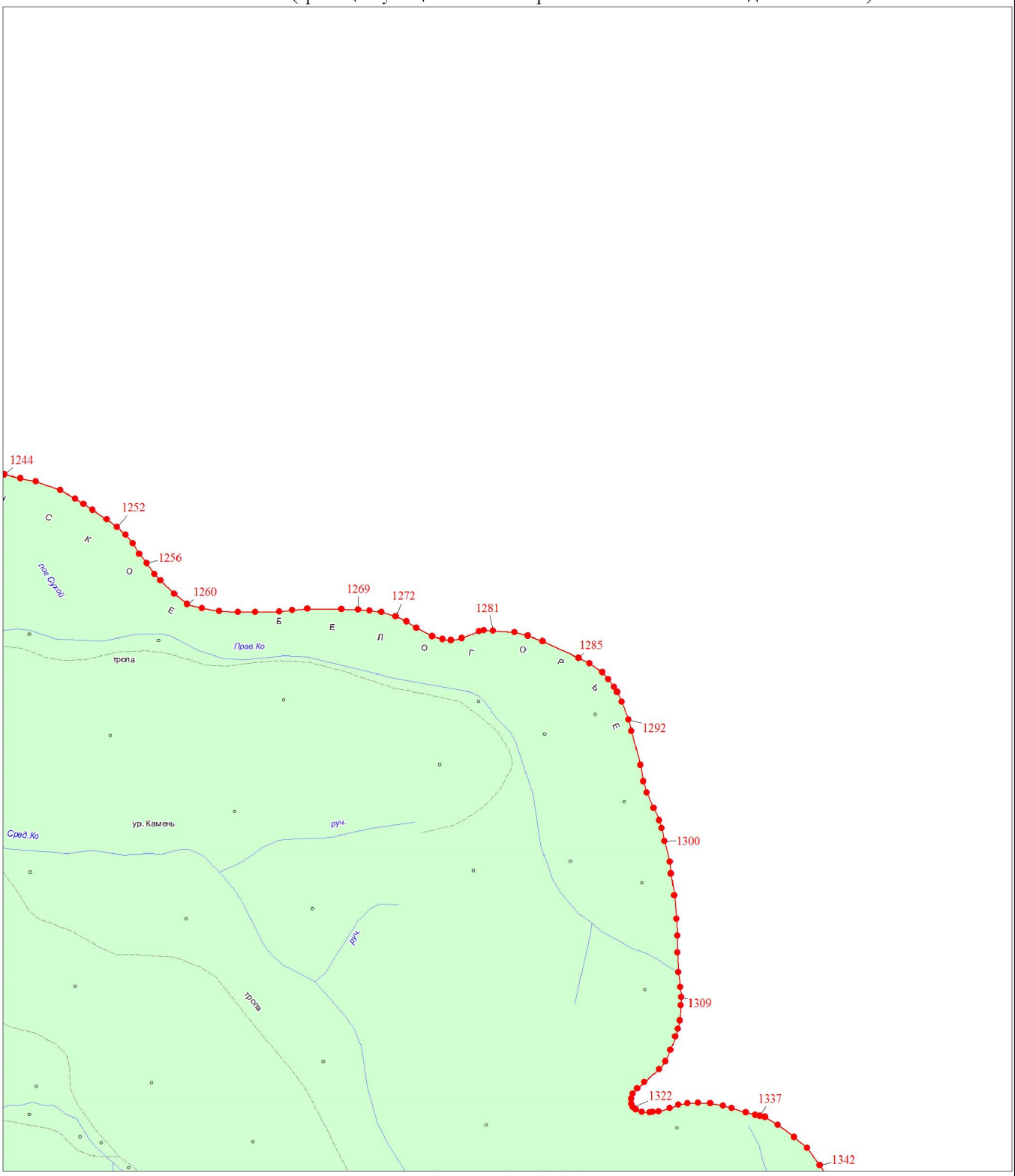
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 66

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 1244 до точки 1342)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

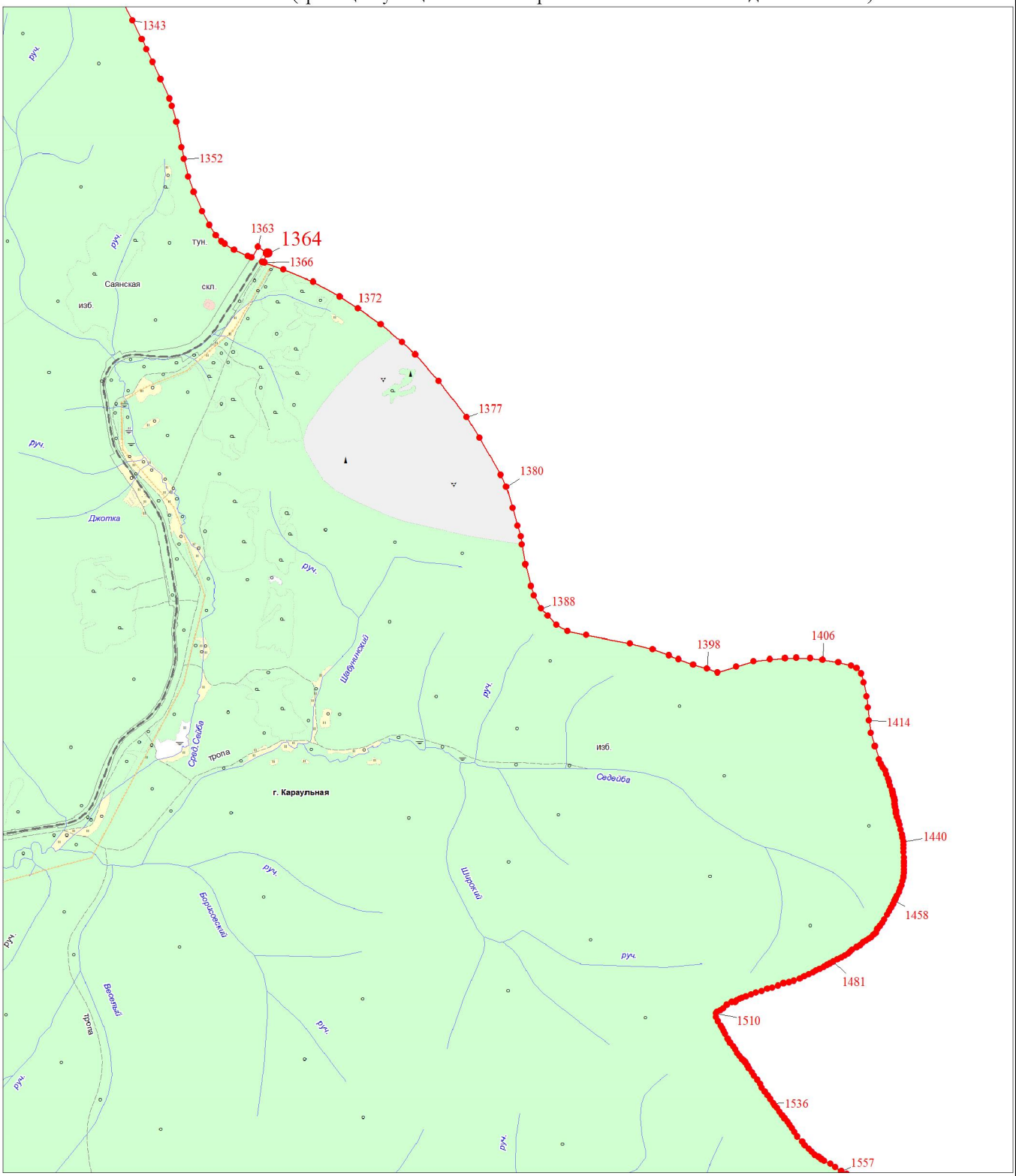
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 66

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 1343 до точки 1557)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

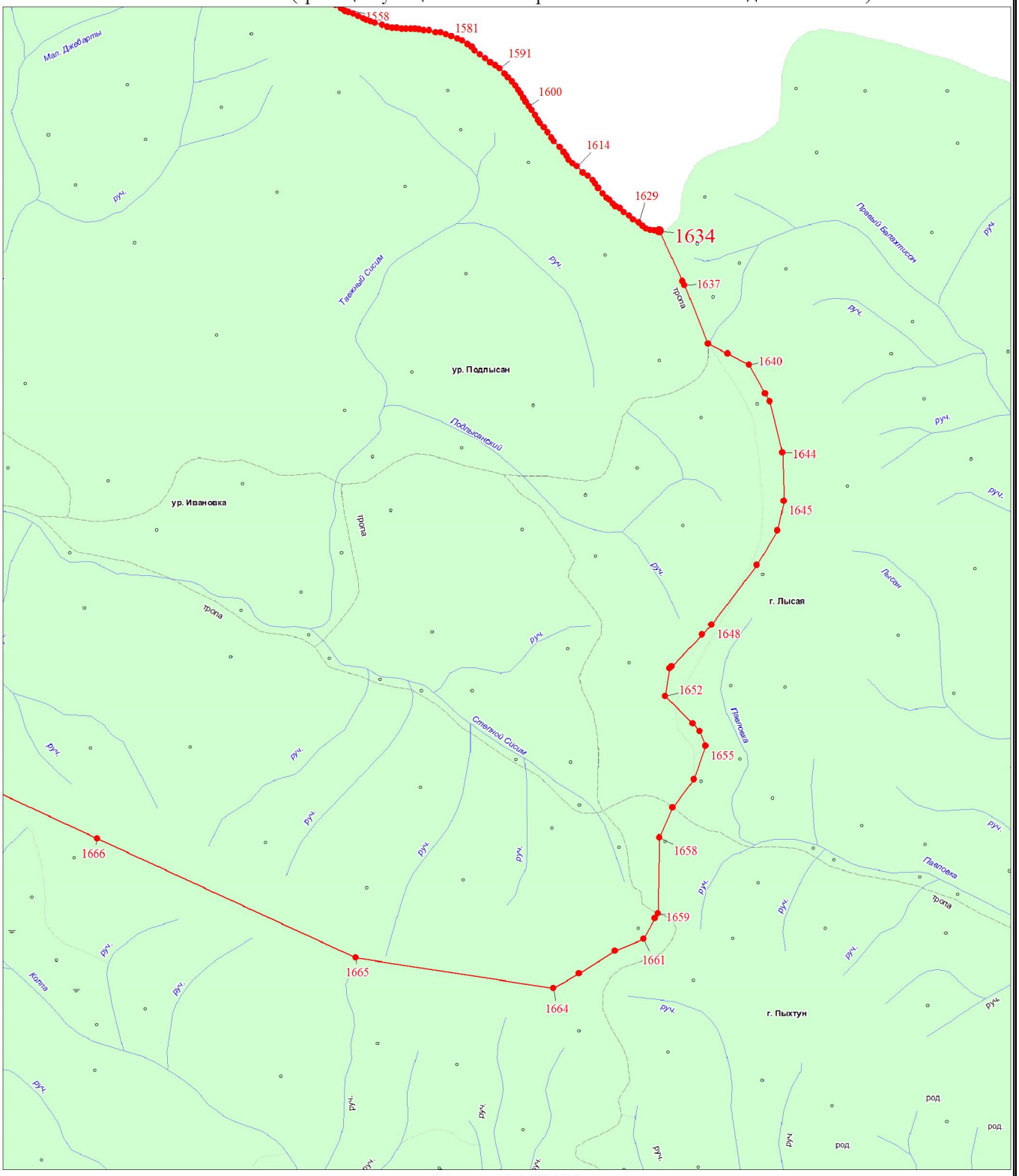
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 66

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 1558 до точки 1666)



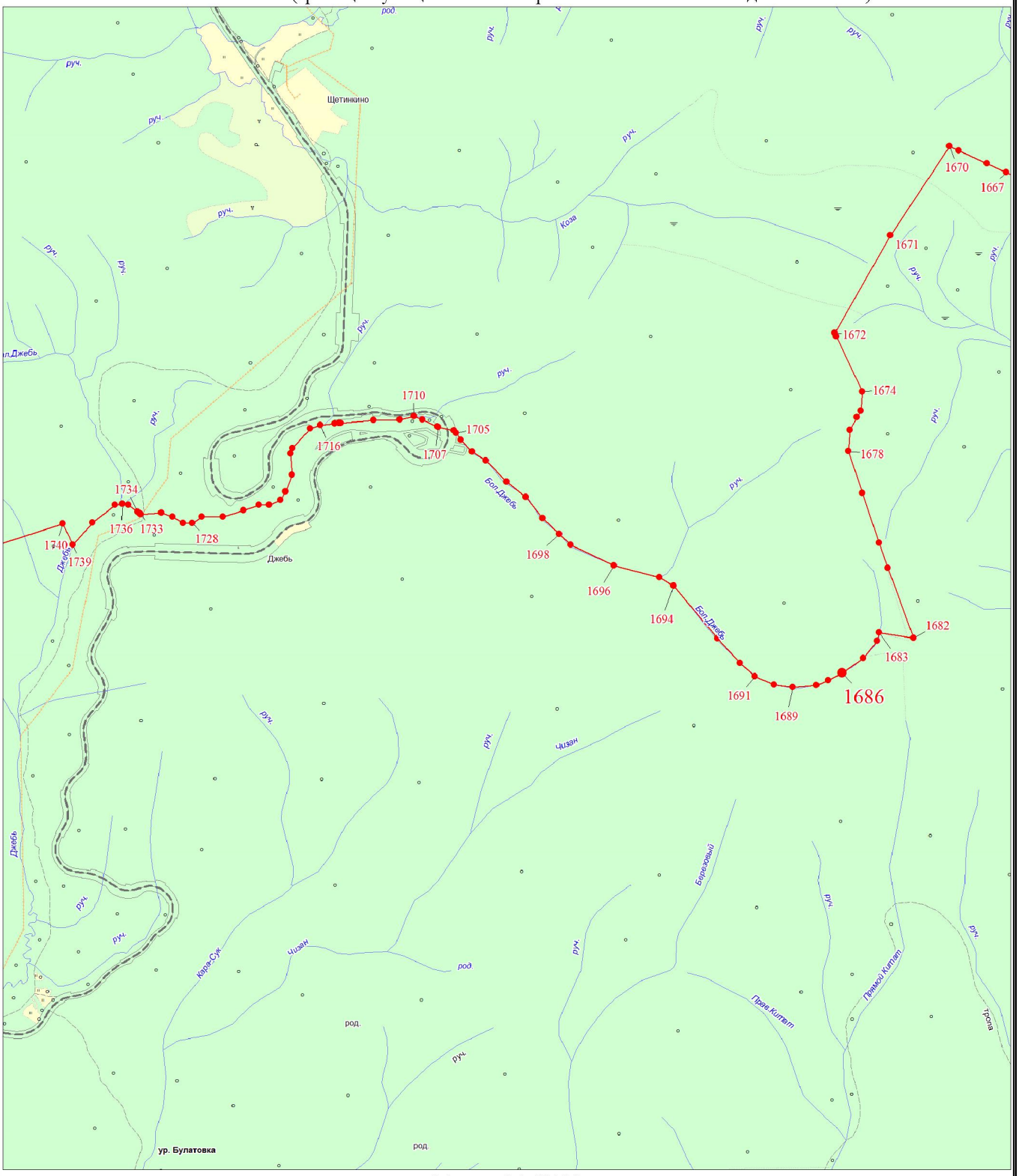
Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 66

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 1667 до точки 1740)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

Приложение 67
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 67
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Координаты характерных точек границ муниципального образования Курагинский район

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м (система координат МСК-167 (зона 4)	
	X	Y
1	2	3
1	502504.32	120192.21
2	502494.02	120209.62
3	502367.12	120424.41
4	502170.57	120799.98
5	502095.51	121015.26
6	502067.97	121253.13
7	502069.23	121419.63
8	502092.99	121654.98
9	502144.29	121949.10
10	502205.67	122205.78
11	502279.50	122515.00
12	502387.20	122800.32
13	502420.46	122858.55
14	502455.47	122990.13
15	502502.82	123164.04
16	502561.59	123294.81
17	502638.41	123459.80
18	502749.06	123640.36
19	502843.12	123769.59
20	502882.20	123823.26
21	503008.65	123972.21
22	503141.67	124096.41
23	503324.55	124211.52
24	503487.09	124283.79
25	503622.63	124301.79
26	503780.67	124317.63
27	503931.96	124328.97

1	2	3
28	504105.73	124376.40
29	504211.86	124412.49
30	504446.67	124520.76
31	504674.73	124608.78
32	504825.93	124658.46
33	504972.72	124685.55
34	505111.82	124680.80
35	505302.42	124674.25
36	505451.31	124701.38
37	505645.57	124766.88
38	505835.16	124843.60
39	505977.37	124884.30
40	506076.78	124902.31
41	506138.31	124920.19
42	506047.50	125125.92
43	506017.17	125265.06
44	505977.84	125485.92
45	505884.15	125739.99
46	505769.22	125951.76
47	505666.26	126109.08
48	505578.51	126278.55
49	505454.58	126572.13
50	505330.47	126801.99
51	505227.60	126989.55
52	505145.97	127110.51
53	504988.56	127277.01
54	504831.24	127419.12
55	504658.80	127552.23
56	504453.15	127670.22
57	504277.65	127809.36
58	504114.30	127960.92
59	503972.10	128057.58
60	503869.32	128063.70
61	503733.15	128063.70
62	503578.89	128042.55
63	503463.87	127985.04
64	503336.79	127909.44
65	503203.77	127821.60
66	503085.69	127776.33
67	502988.85	127779.30
68	502861.86	127791.45
69	502713.63	127842.84

1	2	3
70	502538.22	127900.08
71	502374.87	127915.29
72	502265.88	127897.11
73	502120.71	127875.96
74	501978.60	127863.81
75	501848.46	127842.66
76	501733.53	127848.60
77	501609.42	127884.96
78	501530.76	127951.47
79	501449.13	128051.28
80	501379.56	128196.54
81	501303.96	128366.01
82	501255.45	128559.60
83	501210.09	128786.58
84	501188.94	128962.08
85	501131.43	129246.57
86	501076.98	129452.22
87	501037.65	129648.78
88	500922.63	129963.42
89	500819.85	130158.36
90	500744.79	130267.08
91	500671.26	130380.12
92	500551.02	130564.89
93	500452.38	130694.04
94	500353.74	130806.99
95	500236.56	130898.52
96	500108.67	130984.83
97	499987.98	131076.99
98	499847.49	131181.30
99	499762.17	131252.85
100	499592.43	131434.74
101	499458.78	131596.74
102	499407.93	131788.17
103	499370.85	132012.27
104	499356.18	132254.46
105	499358.70	132472.53
106	499365.63	132787.08
107	499381.20	132952.59
108	499400.10	133149.96
109	499394.97	133584.39
110	499388.94	133803.27
111	499372.56	133948.89

1	2	3
112	499353.57	134101.44
113	499301.01	134285.94
114	499236.39	134423.73
115	499153.59	134550.45
116	499045.05	134757.36
117	499004.55	134890.92
118	498996.72	134997.75
119	499021.74	135134.82
120	499109.67	135358.92
121	499120.83	135422.64
122	499116.51	135536.49
123	499097.61	135815.67
124	499053.60	135990.63
125	498981.24	136176.84
126	498768.30	136644.84
127	498696.66	136786.14
128	498581.19	136945.62
129	498489.84	137025.72
130	498391.56	137101.59
131	498325.23	137141.28
132	498201.93	137198.16
133	497968.38	137286.90
134	497827.89	137324.88
135	497384.91	137437.74
136	497173.77	137474.82
137	497028.15	137521.35
138	496833.30	137609.28
139	496675.62	137678.22
140	496571.31	137708.37
141	496409.22	137750.58
142	496143.72	137816.10
143	495990.36	137832.48
144	495707.67	137874.69
145	495406.80	137903.94
146	495190.53	137917.71
147	494973.27	137912.58
148	494719.83	137926.35
149	494524.26	137949.57
150	494390.61	137963.43
151	494290.62	137961.72
152	494094.15	137945.34
153	493986.42	137922.93

1	2	3
154	493885.53	137886.75
155	493711.38	137824.65
156	493564.86	137761.74
157	493463.97	137679.84
158	493299.36	137488.50
159	493218.36	137398.05
160	493146.00	137343.78
161	493083.99	137325.69
162	493023.60	137323.08
163	492977.07	137342.07
164	492945.21	137382.57
165	492915.87	137454.03
166	492909.84	137560.95
167	492913.13	137599.35
168	492919.29	137671.29
169	492965.01	137816.91
170	493005.51	137925.63
171	493029.63	138048.03
172	493034.76	138179.88
173	493026.21	138341.88
174	492997.77	138503.07
175	492962.40	138613.41
176	492904.71	138797.82
177	492875.37	138920.22
178	492864.12	138983.13
179	492849.81	139047.84
180	492746.04	139213.35
181	492586.11	139420.98
182	492451.38	139586.49
183	492229.80	139752.09
184	491977.26	139892.40
185	491733.18	140015.79
186	491608.71	140070.51
187	491438.97	140151.60
188	491221.89	140258.34
189	490973.13	140371.02
190	490873.50	140399.10
191	490670.55	140455.44
192	490340.88	140520.06
193	490193.01	140555.25
194	489970.08	140609.16
195	489768.30	140679.54

1	2	3
196	489519.63	140789.88
197	489347.10	140882.49
198	489213.36	140967.00
199	489134.70	141037.38
200	489101.85	141084.36
201	489027.96	141202.80
202	488943.49	141381.14
203	488926.21	141421.71
204	489062.22	141510.16
205	488981.56	141636.64
206	488981.22	141636.40
207	488869.03	141564.88
208	488866.10	141573.18
209	488858.80	141594.31
210	488774.25	141839.28
211	488616.21	142217.64
212	488422.89	142560.72
213	488271.15	142795.62
214	488065.32	143088.75
215	487836.54	143361.09
216	487682.73	143533.71
217	487333.53	143830.98
218	486871.92	144196.83
219	486608.04	144363.24
220	486129.78	144631.44
221	485973.90	144702.09
222	485703.54	144783.18
223	485476.92	144851.85
224	485343.90	144895.50
225	485231.76	144905.85
226	484978.05	144953.64
227	484699.50	145020.24
228	484580.97	145057.59
229	484412.58	145157.40
230	484317.09	145236.51
231	484200.63	145352.88
232	484119.54	145490.22
233	484071.75	145731.33
234	483961.68	146301.03
235	483888.78	146592.09
236	483811.92	146797.92
237	483757.92	146922.66

1	2	3
238	483691.50	147113.64
239	483638.76	147289.05
240	483587.19	147425.67
241	483661.08	147667.50
242	483732.72	147886.92
243	483761.88	148097.43
244	483770.88	148292.19
245	483775.11	148437.72
246	483770.70	148619.07
247	483752.70	148775.85
248	483723.63	148981.86
249	483678.81	149147.55
250	483647.49	149214.78
251	483573.69	149270.67
252	483459.39	149306.49
253	483280.29	149344.56
254	483134.76	149358.06
255	482971.23	149373.72
256	482812.29	149400.63
257	482640.03	149449.86
258	482467.50	149501.43
259	482410.17	149528.16
260	482369.67	149553.27
261	482327.10	149580.81
262	482276.97	149598.36
263	482219.37	149620.86
264	482181.84	149633.46
265	482134.23	149645.97
266	482076.63	149670.99
267	482041.62	149676.03
268	482006.52	149686.02
269	481976.46	149698.53
270	481938.93	149701.05
271	481896.36	149706.09
272	481856.31	149711.04
273	481808.70	149726.07
274	481776.12	149726.07
275	481723.56	149738.67
276	481673.43	149753.70
277	481630.86	149766.21
278	481565.79	149778.72
279	481505.67	149798.79

1	2	3
280	481468.05	149808.78
281	481415.49	149821.29
282	481372.92	149821.29
283	481327.83	149821.29
284	481275.27	149821.29
285	481210.11	149823.81
286	481162.59	149823.81
287	481135.05	149823.81
288	481094.91	149826.33
289	481054.86	149826.33
290	481014.81	149823.81
291	480969.72	149821.29
292	480947.22	149816.25
293	480907.08	149803.74
294	480849.48	149791.23
295	480809.43	149773.68
296	480764.34	149761.17
297	480724.29	149736.15
298	480679.20	149718.60
299	480649.14	149701.05
300	480609.09	149686.02
301	480564.00	149661.00
302	480521.43	149633.46
303	480471.39	149605.83
304	480408.75	149568.30
305	480363.66	149543.28
306	480328.56	149515.74
307	480288.51	149483.16
308	480235.95	149463.09
309	480213.36	149433.03
310	480183.30	149405.49
311	480163.32	149375.43
312	480135.78	149337.81
313	480115.71	149297.76
314	480080.70	149257.71
315	480053.07	149212.62
316	480023.10	149159.97
317	479997.99	149129.91
318	479972.97	149107.41
319	479945.43	149062.32
320	479917.89	149017.23
321	479897.82	148969.62

1	2	3
322	479872.80	148914.54
323	479847.78	148874.40
324	479822.67	148834.35
325	479802.69	148791.78
326	479772.63	148739.13
327	479755.08	148691.52
328	479727.54	148653.99
329	479705.04	148601.34
330	479677.50	148543.74
331	479644.92	148483.62
332	479622.33	148408.47
333	479602.35	148343.40
334	479589.84	148273.20
335	479559.78	148203.09
336	479532.24	148127.94
337	479522.16	148065.30
338	479487.15	147992.67
339	479472.12	147920.04
340	479442.06	147852.36
341	479417.04	147789.81
342	479399.49	147739.68
343	479384.46	147709.62
344	479366.91	147672.00
345	479351.88	147649.50
346	479346.84	147609.45
347	479309.31	147544.29
348	479269.26	147496.68
349	479244.24	147459.15
350	479221.65	147416.58
351	479201.58	147401.55
352	479154.06	147406.50
353	479103.93	147429.09
354	479046.33	147466.62
355	479013.84	147489.21
356	478976.22	147506.67
357	478933.65	147526.74
358	478873.53	147559.32
359	478823.49	147589.38
360	478775.88	147626.91
361	478738.35	147649.50
362	478690.74	147679.56
363	478648.17	147709.62

1	2	3
364	478610.55	147742.20
365	478590.57	147764.70
366	478567.98	147787.29
367	478527.93	147809.79
368	478490.40	147829.86
369	478437.75	147869.91
370	478395.18	147895.02
371	478345.14	147940.11
372	478295.01	147972.60
373	478244.97	147997.71
374	478192.32	148035.24
375	478142.28	148070.34
376	478097.19	148102.92
377	478044.63	148142.97
378	478012.05	148160.52
379	477981.99	148193.10
380	477929.43	148225.68
381	477886.86	148258.17
382	477846.72	148288.23
383	477806.67	148323.33
384	477764.10	148353.39
385	477724.05	148380.93
386	477671.49	148413.51
387	477616.32	148453.56
388	477551.25	148513.68
389	477498.60	148548.78
390	477456.03	148596.39
391	477415.98	148633.92
392	477378.45	148674.06
393	477350.91	148726.62
394	477323.37	148764.24
395	477305.82	148796.73
396	477263.25	148876.92
397	477220.68	148939.56
398	477170.55	149014.71
399	477133.02	149087.34
400	477097.92	149137.47
401	477080.37	149182.56
402	477062.91	149245.20
403	477035.37	149307.75
404	477000.27	149370.39
405	476980.20	149412.96

1	2	3
406	476960.22	149468.13
407	476945.19	149528.25
408	476915.13	149613.39
409	476892.54	149683.50
410	476877.60	149746.14
411	476877.60	149803.74
412	476865.00	149871.42
413	476865.00	149929.02
414	476865.00	149989.14
415	476865.00	150041.70
416	476862.57	150094.35
417	476849.97	150154.47
418	476845.02	150227.10
419	476824.95	150307.29
420	476824.95	150372.36
421	476799.93	150442.56
422	476774.91	150512.67
423	476737.29	150587.82
424	476712.27	150650.46
425	476667.18	150718.05
426	476634.60	150775.65
427	476584.56	150808.23
428	476536.95	150880.86
429	476484.39	150948.54
430	476436.78	151011.18
431	476399.25	151078.77
432	476359.11	151133.94
433	476291.52	151196.49
434	476238.96	151244.10
435	476186.31	151294.23
436	476133.75	151339.32
437	476081.19	151376.85
438	476036.10	151404.48
439	475978.50	151439.49
440	475925.85	151469.55
441	475868.25	151509.69
442	475815.69	151544.70
443	475753.05	151589.79
444	475690.50	151627.41
445	475650.45	151657.47
446	475597.80	151707.51
447	475535.25	151752.60

1	2	3
448	475465.05	151802.73
449	475419.96	151835.31
450	475344.90	151905.42
451	475279.74	151958.07
452	475227.18	151995.60
453	475177.05	152025.66
454	475129.53	152073.27
455	475091.91	152130.87
456	475014.33	152206.02
457	474974.19	152271.18
458	474919.11	152331.30
459	474869.07	152366.31
460	474811.47	152406.45
461	474746.31	152459.01
462	474688.71	152511.66
463	474661.17	152549.19
464	474611.13	152594.28
465	474578.55	152629.38
466	474551.01	152681.94
467	474505.92	152732.07
468	474455.79	152802.18
469	474408.27	152857.35
470	474368.13	152922.42
471	474328.08	152977.59
472	474290.55	153022.68
473	474273.00	153080.28
474	474267.96	153130.32
475	474260.49	153190.44
476	474270.48	153245.61
477	474293.07	153288.18
478	474328.08	153338.31
479	474360.66	153370.80
480	474398.19	153408.42
481	474428.25	153433.44
482	474473.34	153445.95
483	474510.87	153466.02
484	474563.52	153466.02
485	474598.53	153468.54
486	474643.62	153468.54
487	474693.75	153476.01
488	474743.79	153478.53
489	474788.88	153496.08

1	2	3
490	474846.48	153511.11
491	474891.57	153528.66
492	474929.19	153561.24
493	474976.71	153576.27
494	475019.28	153593.82
495	475089.39	153636.39
496	475129.53	153663.93
497	475169.58	153713.97
498	475204.59	153759.06
499	475227.18	153799.20
500	475254.72	153844.29
501	475272.27	153899.37
502	475294.77	153956.97
503	475319.79	154044.63
504	475347.42	154109.79
505	475362.36	154179.90
506	475384.95	154250.10
507	475397.46	154307.70
508	475415.01	154372.86
509	475447.59	154448.01
510	475480.08	154503.09
511	475515.18	154548.18
512	475555.23	154595.79
513	475587.81	154643.40
514	475642.89	154701.00
515	475685.46	154733.49
516	475760.61	154733.49
517	475848.27	154751.04
518	475905.87	154753.56
519	475975.98	154753.56
520	476046.09	154763.55
521	476118.72	154766.07
522	476183.88	154766.07
523	476263.98	154768.59
524	476311.59	154773.63
525	476359.11	154786.14
526	476439.30	154801.17
527	476501.94	154823.67
528	476589.51	154861.29
529	476644.68	154903.86
530	476682.21	154933.92
531	476734.77	154971.54

1	2	3
532	476779.86	155021.58
533	476812.44	155071.71
534	476839.98	155139.30
535	476839.98	155189.43
536	476864.55	155250.63
537	476865.90	155339.10
538	476855.91	155399.31
539	476843.40	155471.94
540	476830.89	155557.17
541	476823.33	155619.81
542	476810.82	155695.05
543	476780.76	155790.27
544	476760.78	155860.47
545	476738.19	155960.73
546	476723.16	156073.50
547	476690.58	156168.81
548	476655.57	156304.17
549	476617.95	156431.97
550	476595.45	156514.68
551	476567.91	156599.91
552	476542.89	156675.06
553	476525.34	156742.74
554	476510.31	156802.95
555	476490.24	156883.14
556	476447.67	156995.91
557	476387.55	157143.78
558	476344.98	157239.09
559	476299.89	157336.83
560	476259.84	157447.08
561	476237.25	157544.82
562	476202.24	157655.16
563	476159.67	157755.42
564	476129.61	157795.47
565	476104.59	157858.20
566	476064.45	157940.91
567	476024.40	158033.61
568	476001.90	158108.85
569	475974.27	158166.45
570	475921.71	158254.20
571	475866.63	158314.32
572	475829.01	158379.48
573	475773.93	158472.27

1	2	3
574	475708.86	158547.42
575	475673.76	158602.59
576	475621.20	158682.78
577	475596.09	158760.54
578	475571.07	158803.11
579	475548.57	158865.75
580	475520.94	158931.00
581	475503.48	158993.64
582	475495.92	159066.27
583	475493.40	159118.92
584	475493.40	159174.09
585	475515.99	159214.23
586	475553.52	159254.28
587	475593.57	159289.38
588	475648.74	159336.99
589	475726.32	159387.12
590	475798.95	159434.73
591	475871.58	159472.35
592	475979.31	159512.49
593	476066.97	159552.54
594	476144.64	159590.16
595	476217.27	159617.70
596	476302.41	159645.33
597	476382.60	159682.95
598	476507.79	159735.51
599	476622.99	159765.66
600	476698.14	159778.17
601	476790.84	159808.23
602	476868.42	159820.74
603	476941.05	159825.78
604	476981.19	159828.30
605	477023.76	159843.33
606	477091.35	159860.88
607	477158.94	159883.47
608	477211.59	159911.01
609	477274.23	159943.59
610	477346.86	159976.17
611	477421.92	160006.23
612	477477.09	160031.34
613	477537.21	160058.88
614	477597.24	160078.95
615	477694.98	160121.52

1	2	3
616	477747.54	160149.15
617	477802.62	160181.73
618	477870.30	160211.79
619	477930.42	160226.82
620	477977.94	160259.40
621	478043.10	160286.94
622	478095.66	160317.09
623	478165.86	160342.11
624	478228.41	160359.66
625	478313.64	160392.24
626	478401.30	160412.31
627	478461.33	160414.83
628	478523.97	160429.86
629	478611.63	160439.85
630	478666.71	160467.48
631	478716.84	160489.98
632	478764.45	160537.59
633	478804.50	160582.77
634	478817.01	160632.90
635	478832.04	160698.06
636	478814.49	160916.13
637	478817.01	160986.33
638	478857.06	161071.56
639	478874.61	161154.27
640	478907.19	161221.95
641	478957.32	161297.10
642	478982.34	161337.24
643	479032.38	161382.33
644	479077.47	161417.43
645	479125.08	161452.53
646	479152.62	161487.63
647	479177.64	161530.20
648	479192.67	161567.82
649	479202.75	161635.50
650	479202.75	161685.63
651	479200.23	161723.25
652	479192.67	161755.83
653	479172.69	161798.40
654	479157.66	161843.49
655	479132.64	161906.22
656	479110.05	161956.35
657	479085.03	162003.96

1	2	3
658	479070.00	162044.01
659	479042.46	162091.71
660	479012.40	162144.27
661	478982.34	162181.89
662	478922.22	162264.60
663	478867.14	162362.34
664	478794.51	162447.57
665	478741.86	162507.78
666	478681.74	162575.46
667	478644.21	162645.57
668	478609.11	162688.23
669	478564.02	162745.83
670	478508.94	162806.04
671	478483.92	162853.65
672	478456.38	162896.22
673	478421.28	162938.88
674	478373.67	163026.63
675	478348.65	163086.75
676	478311.12	163149.39
677	478258.47	163234.62
678	478205.91	163324.89
679	478175.85	163400.04
680	478158.30	163477.80
681	478133.28	163548.00
682	478098.18	163620.63
683	478080.63	163685.79
684	478053.09	163750.95
685	478013.04	163811.16
686	477975.51	163906.38
687	477930.42	163976.58
688	477865.26	164046.78
689	477805.14	164104.38
690	477742.59	164159.55
691	477677.43	164209.68
692	477612.27	164259.81
693	477547.20	164322.45
694	477502.11	164365.11
695	477449.55	164420.19
696	477404.46	164467.89
697	477336.78	164555.55
698	477296.73	164630.79
699	477259.20	164698.47

1	2	3
700	477224.10	164753.55
701	477194.04	164811.24
702	477171.54	164883.96
703	477156.51	164946.60
704	477131.40	165029.31
705	477113.94	165139.56
706	477081.36	165229.83
707	477073.80	165294.99
708	477041.22	165397.77
709	477003.69	165500.55
710	476976.15	165608.28
711	476956.08	165690.99
712	476941.05	165763.71
713	476931.06	165813.84
714	476893.53	165896.55
715	476855.91	166001.85
716	476823.33	166099.59
717	476790.84	166157.28
718	476765.73	166227.39
719	476735.67	166307.67
720	476693.10	166400.37
721	476673.12	166463.01
722	476645.58	166523.22
723	476613.00	166595.85
724	476575.38	166666.05
725	476547.84	166711.14
726	476522.82	166763.79
727	476477.73	166813.92
728	476412.57	166881.60
729	476372.52	166929.21
730	476327.43	166984.38
731	476274.87	167034.51
732	476212.23	167112.18
733	476142.12	167192.46
734	476061.93	167260.14
735	475999.38	167340.33
736	475941.78	167395.50
737	475891.65	167458.14
738	475839.09	167513.31
739	475773.93	167575.95
740	475693.83	167698.71
741	475651.26	167766.39

1	2	3
742	475646.22	167809.05
743	475626.15	167876.73
744	475626.15	167946.93
745	475621.20	168007.05
746	475621.20	168069.69
747	475611.12	168142.41
748	475611.12	168195.06
749	475611.12	168277.77
750	475611.12	168335.37
751	475623.63	168405.57
752	475628.67	168495.84
753	475646.22	168576.03
754	475668.72	168678.81
755	475693.83	168766.56
756	475711.29	168816.69
757	475733.88	168864.30
758	475751.43	168919.38
759	475776.45	168984.63
760	475776.46	168984.65
761	475803.99	169042.23
762	475831.53	169104.87
763	475871.58	169160.04
764	475874.02	169164.10
765	475901.64	169210.17
766	475915.05	169244.96
767	475926.75	169275.33
768	475944.14	169302.06
769	475964.28	169333.02
770	476001.90	169398.18
771	476054.46	169440.75
772	476152.11	169488.36
773	476229.78	169525.98
774	476304.93	169543.53
775	476357.49	169558.56
776	476407.62	169591.14
777	476485.20	169623.72
778	476535.33	169668.90
779	476590.41	169711.47
780	476622.99	169749.09
781	476670.60	169804.26
782	476708.13	169849.35
783	476748.27	169902.00

1	2	3
784	476810.82	169984.71
785	476850.96	170044.83
786	476888.49	170089.92
787	476926.02	170142.57
788	476973.63	170170.20
789	477018.72	170195.22
790	477056.25	170225.28
791	477128.88	170235.36
792	477201.60	170237.88
793	477259.20	170237.88
794	477336.78	170220.33
795	477389.43	170192.70
796	477447.03	170175.15
797	477504.63	170155.17
798	477557.19	170147.61
799	477627.30	170127.54
800	477679.95	170120.07
801	477757.62	170115.03
802	477810.18	170117.55
803	477852.75	170120.07
804	477920.34	170135.10
805	477965.43	170155.17
806	478023.03	170187.75
807	478065.60	170212.77
808	478100.70	170245.35
809	478148.31	170272.98
810	478183.32	170320.59
811	478233.45	170368.20
812	478270.98	170418.33
813	478321.11	170483.49
814	478366.20	170531.10
815	478413.81	170586.27
816	478451.34	170628.84
817	478498.95	170668.98
818	478559.07	170706.60
819	478609.11	170741.70
820	478654.20	170779.23
821	478744.38	170806.86
822	478809.54	170844.39
823	478892.16	170887.05
824	478972.26	170937.18
825	479037.42	170984.79

1	2	3
826	479089.98	171022.41
827	479130.12	171072.54
828	479165.13	171112.59
829	479205.27	171162.72
830	479232.81	171205.38
831	479242.80	171250.47
832	479245.32	171295.56
833	479245.32	171330.66
834	479245.32	171363.24
835	479232.81	171370.17
836	479194.38	171454.77
837	479169.36	171524.88
838	479129.31	171617.49
839	479099.34	171675.09
840	479059.29	171732.69
841	479026.71	171790.29
842	478986.66	171857.88
843	478951.65	171900.45
844	478919.07	171953.10
845	478879.02	172010.61
846	478838.97	172075.77
847	478788.93	172138.32
848	478748.88	172193.40
849	478681.29	172256.04
850	478633.77	172303.65
851	478606.23	172343.70
852	478573.65	172378.71
853	478528.65	172428.84
854	478488.60	172476.36
855	478446.03	172523.97
856	478358.46	172616.58
857	478308.33	172686.69
858	478260.81	172744.29
859	478218.24	172796.94
860	478155.69	172854.54
861	478115.64	172919.61
862	478073.07	172982.25
863	478020.51	173072.34
864	477972.99	173152.44
865	477947.97	173210.04
866	477902.88	173297.70
867	477870.39	173365.29

1	2	3
868	477820.26	173445.48
869	477790.29	173503.08
870	477750.24	173588.22
871	477710.19	173670.84
872	477662.58	173750.94
873	477637.56	173806.02
874	477572.49	173898.63
875	477527.49	173978.82
876	477479.88	174043.89
877	477434.88	174131.55
878	477397.35	174209.13
879	477374.76	174276.81
880	477339.75	174331.89
881	477294.66	174402.00
882	477227.07	174532.23
883	477184.59	174617.28
884	477136.98	174672.45
885	477081.90	174747.51
886	477049.41	174800.07
887	477009.36	174855.24
888	476956.80	174930.30
889	476906.76	174987.90
890	476836.65	175060.53
891	476784.09	175125.60
892	476711.55	175198.23
893	476648.91	175270.86
894	476593.83	175325.94
895	476548.83	175383.54
896	476506.26	175426.11
897	476468.73	175463.64
898	476426.16	175516.29
899	476376.12	175571.37
900	476346.06	175628.97
901	476303.49	175686.57
902	476276.04	175764.15
903	476240.94	175816.71
904	476215.92	175886.82
905	476170.92	175974.48
906	476130.87	176062.14
907	476105.76	176132.25
908	476078.31	176202.36
909	476040.69	176277.51

1	2	3
910	476008.20	176370.12
911	475980.66	176435.19
912	475955.64	176482.80
913	475918.11	176565.42
914	475878.06	176638.05
915	475850.52	176713.20
916	475812.99	176808.33
917	475785.45	176878.44
918	475750.35	176948.55
919	475730.37	176991.12
920	475692.84	177066.27
921	475647.75	177153.84
922	475600.23	177241.50
923	475552.62	177319.17
924	475505.10	177381.72
925	475452.54	177436.80
926	475405.02	177494.40
927	475374.96	177542.01
928	475354.89	177582.06
929	475307.37	177639.66
930	475269.84	177692.22
931	475227.27	177757.38
932	475194.78	177802.38
933	475157.16	177840.00
934	475114.68	177887.52
935	475074.63	177947.64
936	475034.58	178025.31
937	475004.52	178125.48
938	474979.50	178205.58
939	474979.50	178270.65
940	474979.50	178338.24
941	474979.50	178418.43
942	474999.48	178521.03
943	475011.99	178591.14
944	475029.54	178653.78
945	475044.57	178716.42
946	475057.08	178778.97
947	475067.07	178821.54
948	475084.62	178881.66
949	475104.60	178926.75
950	475129.62	178991.82
951	475152.21	179034.39

1	2	3
952	475177.23	179107.02
953	475209.72	179184.60
954	475232.31	179247.24
955	475257.33	179299.80
956	475269.84	179354.88
957	475297.38	179407.53
958	475309.89	179455.05
959	475329.87	179500.14
960	475342.38	179552.70
961	475342.38	179612.82
962	475342.38	179662.86
963	475337.43	179738.01
964	475327.35	179798.13
965	475314.84	179860.68
966	475294.86	179920.80
967	475272.36	179970.93
968	475247.34	180026.01
969	475224.75	180113.58
970	475202.25	180171.18
971	475179.75	180241.29
972	475162.20	180306.45
973	475127.19	180376.56
974	475104.60	180431.64
975	475094.61	180481.68
976	475084.62	180524.25
977	475069.59	180581.85
978	475069.59	180634.41
979	475069.59	180676.98
980	475069.59	180737.10
981	475082.10	180802.26
982	475092.09	180857.34
983	475112.16	180924.93
984	475112.16	180974.97
985	475129.62	181035.09
986	475149.69	181095.21
987	475149.69	181150.29
988	475157.16	181215.36
989	475157.16	181285.47
990	475157.16	181368.09
991	475154.73	181453.23
992	475134.66	181508.31
993	475119.63	181570.95

1	2	3
994	475102.17	181643.58
995	475087.14	181711.17
996	475074.63	181766.25
997	475064.55	181808.82
998	475032.06	181878.93
999	475022.07	181931.49
1000	475002.00	181996.65
1001	474976.98	182061.72
1002	474957.00	182099.25
1003	474939.45	182171.88
1004	474904.44	182244.51
1005	474866.82	182337.21
1006	474826.77	182404.80
1007	474789.24	182499.93
1008	474764.22	182592.54
1009	474734.16	182677.68
1010	474701.67	182757.87
1011	474674.13	182802.96
1012	474644.07	182873.07
1013	474619.05	182930.67
1014	474591.51	182983.23
1015	474566.49	183028.32
1016	474541.47	183095.91
1017	474496.38	183166.02
1018	474466.41	183218.58
1019	474423.84	183328.74
1020	474388.83	183403.89
1021	474353.73	183486.51
1022	474323.76	183574.17
1023	474298.65	183629.25
1024	474278.67	183681.81
1025	474248.61	183756.96
1026	474236.10	183804.48
1027	474211.08	183869.64
1028	474186.06	183929.76
1029	474161.04	183992.31
1030	474128.46	184069.98
1031	474095.97	184152.60
1032	474068.43	184195.17
1033	474023.34	184242.69
1034	474003.36	184270.23
1035	473965.83	184307.85

1	2	3
1036	473913.27	184362.93
1037	473863.14	184397.94
1038	473813.10	184443.03
1039	473750.55	184480.65
1040	473680.44	184518.18
1041	473622.93	184558.23
1042	473570.37	184590.81
1043	473512.77	184615.83
1044	473457.69	184650.84
1045	473387.67	184693.41
1046	473300.01	184735.98
1047	473234.94	184778.55
1048	473164.83	184806.09
1049	473082.30	184856.22
1050	473009.67	184883.76
1051	472957.11	184911.30
1052	472899.60	184951.35
1053	472859.55	184983.93
1054	472821.93	185016.42
1055	472776.93	185058.99
1056	472731.84	185104.08
1057	472676.76	185156.73
1058	472649.31	185201.73
1059	472611.69	185264.37
1060	472589.19	185319.45
1061	472564.17	185382.09
1062	472529.16	185474.70
1063	472521.60	185542.29
1064	472499.10	185607.45
1065	472479.03	185664.96
1066	472456.53	185732.64
1067	472449.06	185805.27
1068	472436.55	185875.38
1069	472421.52	185940.45
1070	472391.46	186045.57
1071	472361.40	186148.26
1072	472343.94	186240.96
1073	472316.40	186300.99
1074	472281.30	186358.59
1075	472236.30	186406.20
1076	472201.20	186461.28
1077	472151.16	186506.37

1	2	3
1078	472111.11	186548.94
1079	472066.11	186583.95
1080	472016.07	186629.04
1081	471965.94	186669.09
1082	471908.43	186699.15
1083	471858.30	186716.70
1084	471800.79	186741.72
1085	471745.71	186769.26
1086	471693.15	186784.29
1087	471630.60	186796.80
1088	471600.54	186809.31
1089	471550.50	186826.86
1090	471495.42	186844.41
1091	471422.79	186874.47
1092	471357.72	186906.96
1093	471305.16	186919.47
1094	471250.17	186939.54
1095	471197.61	186967.08
1096	471147.48	186994.62
1097	471102.48	187019.64
1098	471042.36	187052.22
1099	471002.31	187079.76
1100	470959.83	187114.86
1101	470914.74	187164.90
1102	470857.14	187207.47
1103	470819.61	187235.01
1104	470774.61	187272.54
1105	470727.00	187302.60
1106	470671.92	187337.70
1107	470621.88	187357.68
1108	470566.80	187382.79
1109	470524.32	187395.30
1110	470491.74	187420.32
1111	470449.17	187447.86
1112	470399.13	187460.37
1113	470346.57	187475.40
1114	470294.01	187510.41
1115	470238.93	187530.48
1116	470186.37	187555.50
1117	470138.85	187580.61
1118	470073.78	187630.65
1119	470036.25	187655.67

1	2	3
1120	469987.47	187681.59
1121	469936.44	187706.16
1122	469907.55	187743.78
1123	469883.70	187777.71
1124	469868.67	187791.57
1125	469853.55	187811.64
1126	469834.74	187836.75
1127	469818.45	187858.08
1128	469793.34	187883.19
1129	469769.49	187915.86
1130	469748.16	187949.79
1131	469723.05	187974.90
1132	469706.76	187996.23
1133	469689.12	188020.08
1134	469665.27	188056.53
1135	469646.46	188086.68
1136	469623.87	188123.04
1137	469605.06	188150.67
1138	469581.21	188188.38
1139	469561.14	188212.23
1140	469529.73	188254.89
1141	469508.40	188277.48
1142	469492.11	188298.90
1143	469470.78	188322.75
1144	469444.41	188351.64
1145	469409.31	188394.30
1146	469375.38	188419.41
1147	469352.79	188452.08
1148	469327.68	188479.71
1149	469311.39	188503.56
1150	469286.28	188529.93
1151	469262.43	188560.08
1152	469251.09	188581.41
1153	469237.32	188598.96
1154	469210.95	188626.59
1155	469188.36	188658.00
1156	469169.55	188681.85
1157	469156.95	188704.44
1158	469138.14	188727.12
1159	469125.63	188752.23
1160	469108.08	188776.08
1161	469100.52	188794.89

1	2	3
1162	469076.67	188825.04
1163	469065.33	188852.67
1164	469039.05	188894.07
1165	469020.15	188928.00
1166	469002.60	188961.93
1167	468983.79	188992.08
1168	468959.94	189023.49
1169	468941.13	189058.59
1170	468923.58	189088.74
1171	468904.68	189122.67
1172	468883.35	189147.78
1173	468867.06	189185.40
1174	468843.21	189209.34
1175	468814.32	189253.26
1176	468791.73	189289.71
1177	468777.96	189318.51
1178	468760.41	189344.88
1179	468749.07	189372.51
1180	468734.04	189400.14
1181	468721.44	189431.55
1182	468705.15	189461.70
1183	468695.07	189491.85
1184	468682.56	189520.74
1185	468668.79	189547.11
1186	468663.75	189585.99
1187	468653.67	189622.44
1188	468646.20	189668.88
1189	468646.20	189709.11
1190	468641.16	189740.52
1191	468632.34	189774.36
1192	468629.82	189794.52
1193	468626.04	189819.63
1194	468624.87	189843.48
1195	468624.87	189871.11
1196	468617.31	189897.48
1197	468608.49	189933.84
1198	468608.49	189961.47
1199	468608.49	189984.15
1200	468608.49	190016.73
1201	468608.49	190049.40
1202	468608.49	190075.77
1203	468608.49	190117.26

1	2	3
1204	468608.49	190143.63
1205	468608.49	190174.95
1206	468608.49	190205.10
1207	468608.49	190241.55
1208	468608.49	190287.99
1209	468613.53	190336.95
1210	468621.09	190379.70
1211	468621.09	190414.80
1212	468627.30	190451.25
1213	468634.86	190478.88
1214	468639.90	190520.37
1215	468656.19	190564.29
1216	468661.23	190595.70
1217	468666.27	190622.07
1218	468681.30	190655.91
1219	468687.60	190678.59
1220	468696.33	190717.47
1221	468696.33	190740.06
1222	468702.63	190770.21
1223	468713.97	190802.88
1224	468727.74	190836.81
1225	468742.77	190881.99
1226	468759.15	190920.96
1227	468770.40	190959.84
1228	468779.22	190995.03
1229	468785.52	191030.13
1230	468794.25	191062.80
1231	468804.33	191106.81
1232	468809.37	191154.51
1233	468813.06	191202.21
1234	468819.36	191238.66
1235	468826.92	191270.07
1236	468826.92	191306.43
1237	468830.70	191332.80
1238	468830.70	191365.47
1239	468830.70	191391.84
1240	468823.14	191415.69
1241	468814.32	191438.28
1242	468799.29	191482.29
1243	468785.52	191519.91
1244	468765.36	191553.84
1245	468737.82	191595.24

1	2	3
1246	468729.00	191620.35
1247	468707.67	191646.72
1248	468685.08	191673.09
1249	468666.27	191697.03
1250	468644.94	191725.83
1251	468624.87	191749.77
1252	468601.02	191773.62
1253	468583.38	191792.43
1254	468560.79	191815.02
1255	468540.72	191838.87
1256	468510.57	191865.24
1257	468489.24	191884.14
1258	468467.91	191905.47
1259	468442.80	191923.02
1260	468420.21	191945.61
1261	468400.14	191961.99
1262	468368.82	191984.58
1263	468331.11	192010.95
1264	468308.52	192032.28
1265	468288.45	192044.88
1266	468253.35	192079.98
1267	468229.50	192097.62
1268	468203.13	192117.69
1269	468180.54	192132.72
1270	468159.21	192147.84
1271	468134.10	192164.13
1272	468111.51	192176.73
1273	468085.14	192187.98
1274	468056.25	192203.10
1275	468026.10	192218.13
1276	468002.25	192226.95
1277	467980.92	192235.68
1278	467939.52	192257.10
1279	467914.41	192274.65
1280	467883.09	192290.94
1281	467857.98	192307.32
1282	467827.83	192324.87
1283	467802.72	192338.73
1284	467768.88	192356.28
1285	467741.25	192372.57
1286	467709.84	192388.95
1287	467684.73	192403.98

1	2	3
1288	467652.15	192420.36
1289	467630.82	192432.87
1290	467598.15	192447.90
1291	467565.48	192464.28
1292	467531.64	192481.83
1293	467500.23	192499.47
1294	467465.13	192523.32
1295	467437.50	192537.09
1296	467399.88	192555.90
1297	467365.95	192573.54
1298	467330.85	192591.09
1299	467304.48	192601.17
1300	467288.10	192608.64
1301	467264.25	192618.72
1302	467237.97	192630.06
1303	467210.34	192638.79
1304	467183.97	192650.13
1305	467156.34	192657.69
1306	467128.71	192662.64
1307	467094.87	192672.72
1308	467069.76	192679.02
1309	467047.17	192684.06
1310	467017.02	192692.79
1311	466981.92	192701.61
1312	466949.25	192709.17
1313	466919.10	192709.17
1314	466885.26	192715.38
1315	466855.11	192719.16
1316	466808.67	192720.42
1317	466760.97	192729.24
1318	466724.61	192733.02
1319	466688.16	192739.32
1320	466653.06	192740.58
1321	466612.92	192748.05
1322	466572.69	192748.05
1323	466517.52	192758.13
1324	466471.08	192765.69
1325	466433.37	192766.95
1326	466403.31	192768.21
1327	466363.08	192775.68
1328	466321.68	192780.72
1329	466279.02	192789.54

1	2	3
1330	466240.14	192798.27
1331	466201.17	192799.53
1332	466163.55	192804.57
1333	466124.67	192808.35
1334	466084.53	192815.91
1335	466044.30	192824.64
1336	466010.46	192833.46
1337	465979.05	192841.02
1338	465932.61	192857.31
1339	465897.51	192868.65
1340	465862.32	192877.38
1341	465815.88	192897.54
1342	465779.52	192901.32
1343	465745.59	192912.57
1344	465704.19	192923.91
1345	465670.26	192938.94
1346	465628.86	192949.02
1347	465588.72	192965.31
1348	465547.32	192979.17
1349	465520.95	192986.64
1350	465490.80	192996.72
1351	465464.43	193013.01
1352	465429.33	193029.39
1353	465397.92	193044.42
1354	465367.86	193062.06
1355	465318.90	193085.91
1356	465281.19	193111.02
1357	465247.35	193134.87
1358	465199.65	193168.80
1359	465161.94	193196.43
1360	465121.80	193220.28
1361	465100.47	193234.05
1362	465071.58	193270.50
1363	465052.77	193294.35
1364	465027.66	193321.98
1365	465006.33	193345.83
1366	464988.78	193373.46
1367	464975.01	193389.75
1368	464954.85	193419.90
1369	464931.00	193457.61
1370	464907.15	193500.27
1371	464892.12	193535.46

1	2	3
1372	464872.05	193571.82
1373	464855.76	193603.23
1374	464841.90	193635.90
1375	464835.69	193664.79
1376	464828.13	193694.94
1377	464819.31	193722.57
1378	464805.54	193751.46
1379	464803.02	193774.05
1380	464792.94	193792.86
1381	464774.13	193825.53
1382	464759.10	193850.64
1383	464741.55	193882.05
1384	464717.70	193912.20
1385	464691.33	193933.53
1386	464666.22	193948.56
1387	464637.33	193968.72
1388	464603.49	193995.09
1389	464582.16	194006.34
1390	464558.31	194018.94
1391	464536.98	194026.41
1392	464519.34	194032.71
1393	464490.72	194063.49
1394	464469.21	194097.96
1395	464431.59	194120.46
1396	464403.96	194138.01
1397	464361.30	194163.03
1398	464323.68	194193.09
1399	464273.55	194225.58
1400	464223.42	194258.07
1401	464185.71	194283.09
1402	464150.61	194298.12
1403	464115.51	194320.62
1404	464065.38	194350.68
1405	464030.19	194365.62
1406	463980.06	194383.17
1407	463937.40	194405.67
1408	463892.22	194425.65
1409	463844.61	194445.72
1410	463791.96	194463.18
1411	463729.23	194485.68
1412	463679.01	194498.19
1413	463641.39	194515.74

1	2	3
1414	463573.71	194543.28
1415	463531.05	194550.75
1416	463485.87	194568.30
1417	463430.70	194590.80
1418	463388.04	194600.79
1419	463330.35	194618.34
1420	463295.25	194623.29
1421	463242.60	194640.84
1422	463204.98	194643.36
1423	463129.74	194668.29
1424	463059.45	194680.80
1425	463026.87	194683.32
1426	462981.69	194688.36
1427	462941.55	194690.88
1428	462898.89	194698.35
1429	462856.32	194703.39
1430	462813.66	194703.39
1431	462773.52	194703.39
1432	462725.82	194700.87
1433	462688.20	194700.87
1434	462630.51	194688.36
1435	462580.38	194675.85
1436	462530.16	194660.82
1437	462480.03	194653.35
1438	462444.93	194643.36
1439	462402.27	194625.81
1440	462364.65	194608.26
1441	462312.00	194595.75
1442	462276.81	194580.81
1443	462244.23	194568.30
1444	462199.05	194550.75
1445	462156.48	194530.77
1446	462108.78	194498.19
1447	462053.61	194478.21
1448	461985.84	194445.72
1449	461933.19	194415.66
1450	461885.49	194400.63
1451	461857.95	194390.64
1452	461815.29	194380.65
1453	461785.23	194380.65
1454	461732.49	194388.12
1455	461692.35	194410.71

1	2	3
1456	461659.77	194435.73
1457	461629.71	194490.72
1458	461614.59	194533.29
1459	461594.52	194595.75
1460	461566.98	194660.82
1461	461566.98	194715.90
1462	461566.98	194758.38
1463	461566.98	194793.39
1464	461561.94	194843.43
1465	461546.91	194890.95
1466	461531.88	194948.46
1467	461509.29	195003.54
1468	461494.17	195056.10
1469	461476.62	195108.57
1470	461464.11	195168.60
1471	461439.00	195248.70
1472	461413.98	195331.23
1473	461381.31	195418.80
1474	461376.36	195476.31
1475	461356.29	195538.86
1476	461353.77	195591.42
1477	461341.17	195656.40
1478	461326.14	195716.43
1479	461323.62	195776.46
1480	461323.62	195849.00
1481	461306.07	195929.10
1482	461306.07	196001.64
1483	461306.07	196054.20
1484	461306.07	196109.19
1485	461318.67	196166.70
1486	461331.18	196226.73
1487	461348.73	196279.29
1488	461371.32	196334.37
1489	461398.86	196369.38
1490	461423.97	196399.35
1491	461461.59	196439.40
1492	461489.22	196474.41
1493	461524.32	196509.42
1494	461559.42	196549.47
1495	461612.07	196602.03
1496	461652.21	196632.00
1497	461719.98	196679.52

1	2	3
1498	461785.23	196722.09
1499	461835.36	196747.11
1500	461885.49	196782.12
1501	461940.75	196814.61
1502	461980.89	196834.59
1503	462023.46	196837.11
1504	462078.72	196854.66
1505	462121.29	196872.12
1506	462161.43	196892.19
1507	462209.13	196907.22
1508	462274.29	196937.19
1509	462321.99	196942.23
1510	462369.69	196952.22
1511	462429.90	196972.20
1512	462462.48	196979.76
1513	462510.09	196994.70
1514	462567.78	197002.26
1515	462635.55	197022.24
1516	462693.24	197042.22
1517	462745.89	197049.78
1518	462793.59	197052.30
1519	462858.75	197054.73
1520	462898.89	197062.29
1521	462939.03	197072.28
1522	462986.73	197079.75
1523	463031.91	197079.75
1524	463082.04	197077.32
1525	463114.62	197074.80
1526	463174.83	197067.24
1527	463232.52	197062.29
1528	463270.14	197054.73
1529	463305.33	197047.26
1530	463367.97	197042.22
1531	463420.71	197039.79
1532	463475.88	197039.79
1533	463526.01	197044.74
1534	463551.12	197049.78
1535	463593.78	197062.29
1536	463636.44	197069.76
1537	463671.54	197092.26
1538	463704.12	197117.28
1539	463726.71	197149.86

1	2	3
1540	463764.33	197182.35
1541	463789.44	197214.84
1542	463814.46	197242.38
1543	463849.65	197282.43
1544	463889.79	197329.95
1545	463902.30	197372.43
1546	463952.43	197424.99
1547	463972.50	197469.99
1548	464010.12	197522.55
1549	464052.78	197562.60
1550	464115.51	197595.09
1551	464155.65	197640.09
1552	464205.78	197677.62
1553	464238.45	197710.20
1554	464276.07	197742.69
1555	464293.62	197767.71
1556	464306.13	197785.17
1557	464353.83	197830.26
1558	464376.42	197872.74
1559	464418.99	197925.30
1560	464434.11	197967.78
1561	464441.58	198012.87
1562	464449.14	198057.87
1563	464449.14	198117.90
1564	464449.14	198160.47
1565	464449.14	198202.95
1566	464444.10	198255.51
1567	464434.11	198305.55
1568	464421.51	198345.51
1569	464401.44	198390.60
1570	464383.89	198443.07
1571	464356.35	198498.15
1572	464331.24	198553.14
1573	464301.18	198590.67
1574	464291.10	198635.76
1575	464258.52	198673.20
1576	464233.41	198728.28
1577	464193.27	198780.84
1578	464165.64	198830.79
1579	464138.10	198868.32
1580	464120.55	198915.93
1581	464103.00	198948.42

1	2	3
1582	464070.33	199020.96
1583	464040.27	199073.52
1584	464025.24	199138.50
1585	464002.65	199196.01
1586	463980.06	199238.58
1587	463972.50	199291.14
1588	463952.43	199341.18
1589	463937.40	199386.18
1590	463937.40	199433.70
1591	463929.93	199478.70
1592	463924.89	199521.27
1593	463924.89	199566.27
1594	463939.92	199611.27
1595	463950.00	199673.82
1596	463965.03	199728.90
1597	463965.03	199778.94
1598	463977.54	199821.42
1599	464007.69	199861.47
1600	464025.24	199911.51
1601	464052.78	199951.47
1602	464067.81	199989.00
1603	464090.40	200029.05
1604	464110.47	200066.58
1605	464140.62	200116.62
1606	464173.20	200164.14
1607	464200.83	200206.62
1608	464223.42	200259.18
1609	464263.47	200306.70
1610	464293.62	200371.77
1611	464336.28	200419.29
1612	464371.38	200461.77
1613	464411.52	200521.89
1614	464436.63	200566.89
1615	464466.69	200614.41
1616	464501.79	200651.94
1617	464529.42	200691.99
1618	464562.00	200724.48
1619	464589.63	200752.02
1620	464624.73	200780.91
1621	464644.44	200813.49
1622	464669.46	200838.51
1623	464693.22	200858.58

1	2	3
1624	464724.54	200889.90
1625	464750.82	200916.27
1626	464778.36	200936.34
1627	464797.17	200956.41
1628	464818.41	200979.00
1629	464837.22	200994.03
1630	464863.50	201025.35
1631	464883.57	201039.12
1632	464899.86	201054.24
1633	464927.40	201070.53
1634	464952.42	201086.82
1635	464977.44	201101.85
1636	464998.77	201113.10
1637	465031.35	201139.47
1638	465056.37	201159.54
1639	465075.18	201174.57
1640	465115.23	201194.64
1641	465140.25	201215.97
1642	465169.05	201231.00
1643	465187.86	201251.07
1644	465211.62	201267.36
1645	465241.68	201292.47
1646	465264.27	201313.80
1647	465286.77	201328.83
1648	465315.57	201340.08
1649	465346.89	201358.89
1650	465374.43	201380.22
1651	465393.24	201392.73
1652	465414.48	201405.33
1653	465434.55	201416.58
1654	465464.61	201430.35
1655	465482.07	201439.17
1656	465512.13	201456.72
1657	465533.46	201471.75
1658	465553.53	201480.57
1659	465569.73	201490.56
1660	465593.58	201493.08
1661	465611.13	201500.55
1662	465632.37	201505.59
1663	465648.66	201505.59
1664	465668.73	201506.85
1665	465679.98	201506.85

1	2	3
1666	465695.01	201506.85
1667	465708.78	201505.59
1668	465728.76	201504.33
1669	465756.30	201501.81
1670	465773.85	201495.60
1671	465788.88	201490.56
1672	465808.95	201485.52
1673	465828.93	201478.05
1674	465851.52	201470.49
1675	465866.55	201464.19
1676	465882.84	201446.64
1677	465894.09	201439.17
1678	465905.34	201421.62
1679	465907.86	201409.02
1680	465910.38	201388.95
1681	465910.38	201371.40
1682	465916.59	201351.42
1683	465929.19	201317.49
1684	465941.70	201281.13
1685	465956.73	201252.33
1686	465970.50	201224.70
1687	465979.23	201215.97
1688	465993.00	201202.20
1689	466010.55	201184.65
1690	466038.09	201164.58
1691	466068.15	201144.51
1692	466089.39	201131.91
1693	466120.71	201115.62
1694	466140.78	201108.15
1695	466159.59	201101.85
1696	466178.31	201095.55
1697	466199.64	201091.86
1698	466217.19	201091.86
1699	466240.95	201090.60
1700	466255.98	201096.81
1701	466269.75	201106.89
1702	466287.30	201120.66
1703	466303.59	201134.43
1704	466317.36	201143.25
1705	466333.56	201155.76
1706	466354.89	201168.27
1707	466368.66	201189.60

1	2	3
1708	466383.69	201214.71
1709	466393.68	201231.00
1710	466403.76	201249.81
1711	466417.53	201268.62
1712	466425.00	201287.43
1713	466434.99	201310.02
1714	466442.55	201333.78
1715	466453.80	201358.89
1716	466463.79	201390.21
1717	466472.61	201412.80
1718	466476.39	201440.43
1719	466481.34	201466.71
1720	466487.64	201493.08
1721	466490.16	201515.67
1722	466492.59	201535.74
1723	466495.11	201556.98
1724	466500.15	201587.13
1725	466501.41	201622.23
1726	466506.45	201652.29
1727	466513.92	201688.65
1728	466513.92	201716.28
1729	466521.39	201740.04
1730	466521.39	201763.89
1731	466527.69	201791.52
1732	466533.99	201826.62
1733	466537.68	201854.16
1734	466547.76	201885.57
1735	466547.76	201914.37
1736	466551.45	201945.69
1737	466556.49	201987.09
1738	466562.79	202020.93
1739	466569.00	202052.34
1740	466578.99	202082.40
1741	466586.55	202109.94
1742	466596.54	202135.05
1743	466611.57	202158.90
1744	466617.87	202177.71
1745	466631.64	202200.30
1746	466646.67	202229.10
1747	466657.92	202250.43
1748	466671.69	202275.45
1749	466685.46	202290.57

1	2	3
1750	466705.53	202309.38
1751	466723.08	202324.41
1752	466739.28	202339.44
1753	466758.09	202356.99
1754	466780.68	202369.50
1755	466795.62	202377.06
1756	466811.91	202385.79
1757	466838.28	202400.91
1758	466860.78	202412.16
1759	466882.02	202427.19
1760	466913.34	202440.96
1761	466932.15	202444.74
1762	466949.70	202448.52
1763	466973.46	202452.30
1764	466994.79	202461.03
1765	467016.03	202464.81
1766	467031.06	202466.07
1767	467051.13	202467.33
1768	467071.11	202468.59
1769	467099.91	202469.85
1770	467116.20	202471.11
1771	467146.26	202476.15
1772	467160.03	202478.58
1773	467183.88	202478.58
1774	467222.67	202478.58
1775	467245.17	202478.58
1776	467277.75	202479.84
1777	467296.56	202479.84
1778	467324.10	202479.84
1779	467342.91	202479.84
1780	467367.93	202479.84
1781	467387.91	202479.84
1782	467411.76	202479.84
1783	467443.08	202479.84
1784	467475.57	202479.84
1785	467501.94	202479.84
1786	467529.48	202479.84
1787	467558.28	202479.84
1788	467588.34	202479.84
1789	467613.36	202478.58
1790	467640.90	202478.58
1791	467658.45	202478.58

1	2	3
1792	467680.95	202478.58
1793	467711.01	202478.58
1794	467739.81	202478.58
1795	467761.14	202478.58
1796	467783.64	202478.58
1797	467804.97	202479.84
1798	467820.00	202479.84
1799	467839.98	202482.36
1800	467861.31	202484.88
1801	467880.03	202489.92
1802	467913.87	202499.91
1803	467925.12	202506.21
1804	467945.19	202511.25
1805	467968.95	202522.50
1806	467990.28	202532.58
1807	468010.26	202542.57
1808	468041.58	202552.56
1809	468056.61	202563.90
1810	468080.37	202571.37
1811	468094.23	202577.67
1812	468108.00	202583.97
1813	468125.46	202591.44
1814	468146.79	202600.26
1815	468164.34	202607.73
1816	468184.32	202619.07
1817	468194.40	202624.11
1818	468206.91	202634.10
1819	468230.67	202646.61
1820	468245.70	202657.95
1821	468278.28	202671.72
1822	468313.29	202689.27
1823	468355.86	202708.08
1824	468380.97	202726.89
1825	468412.20	202743.18
1826	468437.31	202758.21
1827	468469.80	202778.28
1828	468483.66	202790.88
1829	468504.90	202808.43
1830	468517.41	202820.94
1831	468531.18	202834.71
1832	468544.95	202857.30
1833	468566.28	202877.37

1	2	3
1834	468580.05	202893.66
1835	468598.86	202914.99
1836	468618.84	202936.32
1837	468638.91	202960.08
1838	468648.90	202975.20
1839	468663.93	202996.44
1840	468677.70	203012.73
1841	468695.25	203034.06
1842	468703.98	203051.61
1843	468719.01	203075.46
1844	468736.56	203096.79
1845	468747.81	203120.64
1846	468755.37	203144.40
1847	468765.36	203166.99
1848	468775.35	203192.10
1849	468779.13	203217.12
1850	468789.12	203240.97
1851	468789.12	203262.30
1852	468794.16	203292.36
1853	468797.94	203321.25
1854	468802.89	203346.27
1855	468806.67	203391.45
1856	468806.67	203417.82
1857	468806.67	203440.32
1858	468805.41	203474.16
1859	468802.89	203506.83
1860	468792.90	203536.89
1861	468787.86	203559.48
1862	468779.13	203584.59
1863	468774.09	203609.61
1864	468757.89	203647.23
1865	468746.55	203678.55
1866	468729.09	203727.51
1867	468714.06	203752.53
1868	468701.46	203777.64
1869	468692.73	203798.97
1870	468676.44	203826.51
1871	468653.94	203860.44
1872	468621.81	203893.11
1873	468587.07	203904.00
1874	468568.26	203920.29
1875	468553.23	203941.62

1	2	3
1876	468534.42	203961.60
1877	468520.65	203976.63
1878	468508.05	203997.87
1879	468499.32	204020.46
1880	468493.02	204039.18
1881	468493.02	204055.47
1882	468493.02	204069.24
1883	468501.84	204078.06
1884	468519.39	204086.79
1885	468533.16	204094.26
1886	468543.24	204099.30
1887	468559.53	204106.86
1888	468580.86	204109.29
1889	468599.67	204114.33
1890	468619.74	204114.33
1891	468651.06	204116.85
1892	468673.65	204115.59
1893	468697.50	204111.81
1894	468718.83	204111.81
1895	468733.86	204110.55
1896	468755.19	204105.60
1897	468770.22	204103.08
1898	468783.99	204099.30
1899	468804.06	204094.26
1900	468820.35	204089.31
1901	468842.94	204084.27
1902	468869.31	204075.54
1903	468886.86	204074.28
1904	468899.37	204069.24
1905	468920.70	204067.98
1906	468942.03	204057.99
1907	468959.58	204054.21
1908	468989.73	204045.48
1909	469007.28	204041.70
1910	469027.35	204041.70
1911	469037.34	204036.75
1912	469062.45	204031.71
1913	469077.48	204029.19
1914	469098.81	204024.24
1915	469127.70	204019.20
1916	469147.77	204016.68
1917	469172.79	204012.90

1	2	3
1918	469199.16	204012.90
1919	469217.97	204005.43
1920	469241.82	204005.43
1921	469265.58	204002.91
1922	469286.91	204002.91
1923	469309.50	204001.65
1924	469329.57	203999.13
1925	469360.98	203994.18
1926	469392.30	203991.66
1927	469407.33	203990.40
1928	469423.62	203990.40
1929	469443.69	203992.92
1930	469457.55	204004.17
1931	469473.84	204012.90
1932	469488.87	204020.46
1933	469503.90	204035.49
1934	469523.97	204046.74
1935	469540.26	204064.29
1936	469556.64	204076.80
1937	469572.93	204088.05
1938	469590.48	204101.82
1939	469614.33	204126.84
1940	469638.09	204155.64
1941	469653.21	204169.41
1942	469668.24	204189.48
1943	469685.79	204208.20
1944	469698.30	204223.23
1945	469713.42	204244.56
1946	469724.67	204259.50
1947	469734.66	204280.83
1948	469752.30	204302.07
1949	469763.55	204323.40
1950	469771.11	204345.90
1951	469773.54	204363.45
1952	469787.40	204381.00
1953	469799.91	204403.50
1954	469809.99	204422.31
1955	469822.50	204444.81
1956	469832.49	204471.09
1957	469841.31	204488.64
1958	469857.60	204521.13
1959	469875.15	204542.46

1	2	3
1960	469893.96	204566.22
1961	469907.82	204591.24
1962	469922.85	204605.01
1963	469941.66	204631.29
1964	469954.17	204643.80
1965	469974.24	204660.09
1966	469988.01	204675.12
1967	470003.13	204690.15
1968	470024.46	204707.70
1969	470043.27	204722.73
1970	470064.60	204737.76
1971	470085.84	204757.74
1972	470103.48	204772.77
1973	470128.50	204792.84
1974	470139.84	204809.04
1975	470154.87	204830.37
1976	470162.34	204852.87
1977	470168.64	204880.41
1978	470176.20	204904.17
1979	470176.20	204928.02
1980	470176.20	204950.52
1981	470176.20	204975.54
1982	470176.20	205000.56
1983	470169.90	205028.10
1984	470158.65	205048.17
1985	470146.05	205066.98
1986	470132.28	205089.48
1987	470122.29	205111.98
1988	470107.17	205132.05
1989	470093.40	205149.60
1990	470080.89	205169.58
1991	470062.08	205190.91
1992	470049.48	205210.89
1993	470034.45	205230.96
1994	470018.16	205248.42
1995	470000.61	205267.23
1996	469974.24	205303.50
1997	469956.69	205321.05
1998	469931.58	205352.37
1999	469906.56	205372.35
2000	469881.45	205391.16
2001	469863.90	205406.19

1	2	3
2002	469837.53	205426.17
2003	469814.94	205441.20
2004	469786.14	205461.27
2005	469767.33	205476.30
2006	469742.22	205492.59
2007	469718.37	205510.05
2008	469675.71	205538.85
2009	469640.61	205557.66
2010	469613.07	205576.47
2011	469580.40	205590.24
2012	469550.34	205607.70
2013	469516.50	205620.21
2014	469485.09	205636.50
2015	469455.03	205659.00
2016	469437.48	205682.85
2017	469418.67	205709.13
2018	469404.81	205742.88
2019	469393.56	205774.20
2020	469383.48	205789.23
2021	469377.27	205809.30
2022	469369.71	205831.80
2023	469362.24	205859.34
2024	469350.90	205891.92
2025	469338.39	205924.41
2026	469325.79	205958.25
2027	469314.54	205999.56
2028	469304.46	206042.13
2029	469299.51	206075.88
2030	469288.17	206114.67
2031	469279.44	206144.73
2032	469274.40	206183.52
2033	469268.10	206208.54
2034	469259.37	206243.64
2035	469250.55	206274.96
2036	469240.56	206306.19
2037	469234.26	206342.55
2038	469233.00	206373.78
2039	469225.53	206408.88
2040	469215.45	206445.15
2041	469212.93	206482.77
2042	469202.94	206534.07
2043	469201.68	206567.82

1	2	3
2044	469200.42	206607.87
2045	469194.12	206645.49
2046	469190.34	206681.76
2047	469180.35	206716.77
2048	469174.05	206745.57
2049	469170.27	206766.90
2050	469170.27	206785.62
2051	469165.32	206813.16
2052	469161.54	206848.26
2053	469156.50	206883.27
2054	469150.20	206914.59
2055	469141.47	206958.42
2056	469133.91	206989.74
2057	469126.44	207019.71
2058	469121.40	207049.77
2059	469117.62	207081.09
2060	469108.89	207114.84
2061	469108.89	207142.38
2062	469108.89	207168.75
2063	469108.89	207210.06
2064	469107.63	207242.55
2065	469106.37	207275.13
2066	469102.59	207307.62
2067	469093.77	207336.42
2068	469085.04	207360.27
2069	469074.96	207387.81
2070	469064.97	207422.82
2071	469043.64	207457.83
2072	469029.87	207495.45
2073	469013.49	207538.02
2074	469003.50	207570.51
2075	468982.17	207621.90
2076	468965.88	207648.18
2077	468950.85	207681.93
2078	468933.30	207714.51
2079	468919.44	207739.53
2080	468908.19	207768.33
2081	468894.42	207785.88
2082	468883.08	207810.90
2083	468866.79	207838.44
2084	468849.24	207859.68
2085	468825.39	207899.73

1	2	3
2086	468810.36	207922.32
2087	468786.51	207959.85
2088	468760.14	207988.65
2089	468741.33	208021.14
2090	468727.56	208044.99
2091	468703.71	208076.22
2092	468684.90	208110.06
2093	468658.62	208136.34
2094	468642.24	208166.40
2095	468625.95	208186.38
2096	468604.62	208210.23
2097	468583.29	208236.51
2098	468563.31	208261.53
2099	468538.20	208292.85
2100	468523.17	208316.61
2101	468505.53	208344.15
2102	468481.77	208382.94
2103	468469.17	208414.26
2104	468455.40	208448.01
2105	468437.85	208480.59
2106	468429.03	208524.42
2107	468411.48	208551.96
2108	468398.97	208583.28
2109	468386.46	208617.03
2110	468373.86	208645.83
2111	468361.35	208677.15
2112	468356.31	208704.69
2113	468342.54	208738.44
2114	468334.98	208765.98
2115	468323.73	208786.05
2116	468313.65	208814.85
2117	468304.92	208836.09
2118	468294.84	208861.11
2119	468289.89	208883.70
2120	468277.29	208914.93
2121	468268.56	208943.73
2122	468247.23	208976.31
2123	468239.67	209005.11
2124	468229.68	209031.39
2125	468219.60	209063.97
2126	468198.27	209110.23
2127	468189.54	209139.03

1	2	3
2128	468176.94	209171.61
2129	468168.21	209209.14
2130	468150.66	209246.67
2131	468136.80	209279.25
2132	468121.77	209315.52
2133	468110.52	209346.84
2134	468096.66	209391.93
2135	468081.63	209429.46
2136	468069.12	209464.47
2137	468060.30	209498.31
2138	468055.35	209513.34
2139	468052.83	209544.66
2140	468045.27	209582.19
2141	468038.97	209613.42
2142	468031.50	209646.00
2143	468027.72	209687.31
2144	468022.68	209713.59
2145	468020.16	209739.87
2146	468017.64	209767.41
2147	468015.21	209787.48
2148	468012.69	209807.46
2149	468008.91	209835.00
2150	468001.35	209860.11
2151	467993.88	209882.61
2152	467987.58	209903.85
2153	467972.55	209925.18
2154	467955.00	209943.90
2155	467941.14	209962.71
2156	467924.85	209976.48
2157	467902.26	209997.81
2158	467883.45	210017.79
2159	467859.69	210035.34
2160	467839.62	210052.80
2161	467815.77	210069.09
2162	467799.48	210080.34
2163	467776.89	210095.37
2164	467758.08	210107.88
2165	467731.71	210125.43
2166	467711.64	210142.98
2167	467689.05	210155.49
2168	467676.54	210164.22
2169	467647.65	210179.25

1	2	3
2170	467630.10	210188.07
2171	467602.56	210201.84
2172	467568.72	210218.04
2173	467539.83	210226.86
2174	467505.99	210243.15
2175	467465.85	210258.18
2176	467438.22	210271.95
2177	467398.08	210289.41
2178	467369.28	210300.66
2179	467335.35	210316.95
2180	467297.73	210325.77
2181	467267.67	210338.28
2182	467235.09	210350.79
2183	467189.91	210369.51
2184	467161.02	210380.85
2185	467123.40	210395.88
2186	467082.00	210412.08
2187	467062.02	210417.12
2188	467043.12	210429.63
2189	467014.32	210439.62
2190	466987.95	210460.95
2191	466950.33	210479.67
2192	466925.31	210498.48
2193	466896.42	210516.03
2194	466862.58	210539.79
2195	466832.43	210562.29
2196	466802.37	210584.88
2197	466778.52	210602.34
2198	466748.46	210623.67
2199	466725.87	210643.65
2200	466685.73	210670.02
2201	466658.10	210690.00
2202	466640.55	210706.29
2203	466616.70	210717.54
2204	466594.20	210732.57
2205	466567.83	210748.86
2206	466543.98	210761.37
2207	466520.13	210776.40
2208	466506.36	210783.87
2209	466483.77	210796.38
2210	466443.63	210815.19
2211	466409.79	210822.66

1	2	3
2212	466369.65	210836.43
2213	466340.85	210847.77
2214	466317.00	210859.02
2215	466275.60	210877.74
2216	466253.01	210885.30
2217	466225.38	210896.55
2218	466202.88	210904.02
2219	466172.73	210914.10
2220	466136.37	210922.83
2221	466115.04	210934.08
2222	466068.60	210947.85
2223	466037.28	210964.14
2224	466010.91	210966.66
2225	465997.14	210969.18
2226	465982.11	210974.13
2227	465945.75	210976.65
2228	465921.90	210977.91
2229	465888.06	210980.43
2230	465849.18	210984.21
2231	465824.07	210989.16
2232	465788.97	210991.68
2233	465753.87	210995.46
2234	465721.20	210995.46
2235	465692.40	210996.72
2236	465662.25	210997.98
2237	465634.71	210997.98
2238	465599.61	211001.67
2239	465566.94	211010.49
2240	465533.10	211015.44
2241	465511.77	211026.78
2242	465490.44	211035.51
2243	465467.85	211055.49
2244	465449.04	211073.04
2245	465427.71	211095.63
2246	465410.16	211118.13
2247	465400.17	211134.42
2248	465386.31	211156.92
2249	465365.07	211193.19
2250	465346.26	211234.50
2251	465343.74	211263.30
2252	465328.62	211293.36
2253	465323.67	211322.16

1	2	3
2254	465317.37	211348.44
2255	465309.81	211379.76
2256	465308.55	211412.25
2257	465306.12	211459.86
2258	465302.34	211491.18
2259	465302.34	211526.19
2260	465302.34	211567.50
2261	465302.34	211608.81
2262	465302.34	211651.38
2263	465309.81	211688.91
2264	465317.37	211718.97
2265	465327.36	211747.77
2266	465336.18	211776.57
2267	465346.26	211789.08
2268	465349.95	211806.63
2269	465349.95	211837.86
2270	465351.21	211860.45
2271	465351.21	211882.95
2272	465351.21	211916.79
2273	465347.43	211956.84
2274	465347.43	211991.85
2275	465342.48	212025.69
2276	465336.00	212063.85
2277	465335.91	212083.65
2278	465348.42	212114.97
2279	465348.42	212133.78
2280	465348.42	212165.10
2281	465348.42	212205.24
2282	465348.42	212226.48
2283	465348.42	212257.80
2284	465344.64	212294.16
2285	465339.69	212315.49
2286	465330.87	212344.29
2287	465330.87	212373.09
2288	465330.87	212400.63
2289	465328.44	212435.73
2290	465328.44	212463.27
2291	465328.44	212485.86
2292	465334.65	212513.40
2293	465343.38	212532.21
2294	465349.68	212549.76
2295	465362.19	212576.04

1	2	3
2296	465382.17	212593.59
2297	465402.15	212611.14
2298	465423.48	212627.43
2299	465440.94	212641.20
2300	465462.18	212651.19
2301	465493.50	212662.53
2302	465519.78	212673.78
2303	465549.75	212683.77
2304	465579.81	212701.32
2305	465604.83	212716.35
2306	465629.85	212730.12
2307	465651.09	212746.41
2308	465672.33	212769.00
2309	465696.09	212795.28
2310	465704.82	212820.39
2311	465717.33	212846.67
2312	465726.06	212877.99
2313	465732.36	212904.27
2314	465736.14	212931.90
2315	465736.14	212958.18
2316	465736.14	212981.94
2317	465727.32	213018.30
2318	465717.33	213043.41
2319	465708.60	213063.39
2320	465698.61	213082.20
2321	465689.88	213097.23
2322	465678.54	213121.08
2323	465667.29	213139.80
2324	465653.61	213162.39
2325	465648.57	213194.97
2326	465647.31	213221.25
2327	465647.31	213248.79
2328	465654.78	213263.91
2329	465669.81	213286.41
2330	465684.84	213305.22
2331	465697.35	213320.25
2332	465709.86	213334.02
2333	465723.63	213341.58
2334	465737.40	213354.09
2335	465762.33	213365.34
2336	465781.14	213376.59
2337	465799.86	213384.15

1	2	3
2338	465823.62	213394.14
2339	465846.12	213395.40
2340	465861.15	213397.92
2341	465878.70	213400.44
2342	465896.16	213404.22
2343	465919.92	213407.91
2344	465936.21	213415.47
2345	465957.45	213420.51
2346	465977.52	213429.24
2347	465993.72	213437.97
2348	466012.53	213445.53
2349	466032.51	213453.09
2350	466052.49	213463.08
2351	466063.74	213474.33
2352	466080.03	213483.15
2353	466097.58	213488.10
2354	466112.52	213500.61
2355	466128.81	213511.95
2356	466141.32	213523.20
2357	466161.30	213535.71
2358	466171.29	213553.26
2359	466181.37	213573.33
2360	466190.10	213592.14
2361	466196.31	213615.90
2362	466207.56	213639.75
2363	466211.34	213664.77
2364	466217.64	213687.36
2365	466222.59	213719.94
2366	466226.37	213738.66
2367	466226.37	213765.03
2368	466226.37	213795.09
2369	466226.37	213817.59
2370	466226.37	213838.92
2371	466226.37	213861.51
2372	466226.37	213878.97
2373	466226.37	213901.56
2374	466226.37	213921.63
2375	466226.37	213945.39
2376	466220.07	213976.71
2377	466216.38	214001.82
2378	466207.56	214030.62
2379	466200.09	214061.94

1	2	3
2380	466193.88	214092.00
2381	466186.32	214119.54
2382	466177.59	214147.08
2383	466168.86	214168.41
2384	466158.78	214194.69
2385	466151.31	214213.50
2386	466138.80	214237.35
2387	466128.81	214268.67
2388	466113.78	214294.95
2389	466102.53	214318.80
2390	466088.76	214341.30
2391	466073.82	214370.10
2392	466061.31	214392.69
2393	466048.80	214420.23
2394	466036.29	214450.29
2395	466031.25	214471.62
2396	466029.99	214492.86
2397	466026.21	214527.96
2398	466025.04	214558.02
2399	466025.04	214579.35
2400	466029.99	214604.37
2401	466035.03	214626.96
2402	466039.98	214650.72
2403	466043.76	214680.87
2404	466051.23	214709.67
2405	466055.01	214728.48
2406	466062.48	214747.20
2407	466073.82	214768.53
2408	466076.25	214787.34
2409	466080.03	214799.85
2410	466083.81	214817.40
2411	466086.24	214839.90
2412	466086.24	214867.53
2413	466086.24	214901.37
2414	466092.54	214928.91
2415	466092.54	214956.45
2416	466093.80	214980.30
2417	466093.80	215002.80
2418	466093.80	215031.60
2419	466093.80	215057.97
2420	466087.50	215095.50
2421	466085.07	215130.60

1	2	3
2422	466082.55	215156.88
2423	466074.99	215189.46
2424	466067.52	215217.00
2425	466057.53	215245.89
2426	466047.54	215272.17
2427	466037.55	215297.19
2428	466026.21	215321.04
2429	466016.22	215351.10
2430	466004.97	215374.86
2431	465991.20	215397.45
2432	465978.69	215415.00
2433	465963.75	215440.02
2434	465948.72	215472.60
2435	465936.21	215501.40
2436	465922.44	215527.77
2437	465904.98	215551.53
2438	465888.69	215580.33
2439	465874.92	215605.44
2440	465858.63	215639.28
2441	465842.43	215679.33
2442	465821.19	215718.21
2443	465812.37	215749.53
2444	465796.17	215783.37
2445	465789.87	215800.83
2446	465779.88	215818.38
2447	465764.85	215842.23
2448	465751.08	215869.77
2449	465727.32	215903.61
2450	465713.64	215929.89
2451	465692.31	215953.74
2452	465682.32	215978.76
2453	465666.03	216005.04
2454	465651.09	216031.41
2455	465637.32	216057.69
2456	465623.55	216089.01
2457	465608.52	216119.07
2458	465593.58	216157.95
2459	465582.24	216182.97
2460	465569.82	216216.81
2461	465558.48	216248.13
2462	465545.97	216287.01
2463	465545.97	216313.29

1	2	3
2464	465542.28	216334.62
2465	465538.50	216350.82
2466	465538.50	216375.93
2467	465538.50	216408.51
2468	465538.50	216434.79
2469	465538.50	216461.07
2470	465543.54	216487.44
2471	465551.01	216516.24
2472	465558.48	216551.34
2473	465566.04	216580.14
2474	465572.25	216605.16
2475	465581.07	216625.23
2476	465589.80	216656.55
2477	465598.53	216684.09
2478	465616.08	216721.71
2479	465633.54	216747.99
2480	465648.57	216769.32
2481	465659.82	216791.82
2482	465676.11	216804.42
2483	465688.62	216820.71
2484	465704.82	216840.69
2485	465723.63	216867.06
2486	465736.14	216889.56
2487	465744.87	216913.41
2488	465758.64	216935.91
2489	465773.67	216967.23
2490	465788.61	216992.34
2491	465803.64	217018.62
2492	465814.89	217041.21
2493	465827.40	217070.01
2494	465843.69	217105.11
2495	465849.90	217130.13
2496	465864.93	217173.96
2497	465873.66	217191.51
2498	465883.65	217236.60
2499	465888.69	217269.18
2500	465888.69	217306.80
2501	465888.69	217349.37
2502	465883.65	217384.47
2503	465878.70	217415.79
2504	465869.97	217452.15
2505	465859.89	217485.90

1	2	3
2506	465852.42	217518.48
2507	465842.43	217553.58
2508	465831.18	217593.72
2509	465818.67	217641.33
2510	465813.63	217673.82
2511	465797.43	217705.14
2512	465786.09	217738.98
2513	465777.36	217765.35
2514	465774.84	217789.11
2515	465769.89	217807.92
2516	465759.90	217837.98
2517	465744.87	217870.56
2518	465737.40	217900.62
2519	465727.32	217931.94
2520	465717.33	217967.04
2521	465708.60	218000.88
2522	465697.35	218037.15
2523	465696.09	218070.99
2524	465688.62	218103.57
2525	465683.58	218141.19
2526	465674.85	218164.95
2527	465666.03	218191.32
2528	465647.31	218222.64
2529	465634.80	218238.93
2530	465621.03	218250.18
2531	465608.52	218262.69
2532	465587.28	218282.76
2533	465566.04	218295.27
2534	465545.97	218305.26
2535	465528.51	218309.04
2536	465504.75	218319.03
2537	465482.25	218325.33
2538	465463.44	218330.37
2539	465439.68	218336.58
2540	465422.22	218341.62
2541	465397.20	218349.18
2542	465374.70	218352.87
2543	465349.68	218356.65
2544	465325.92	218359.17
2545	465300.90	218359.17
2546	465283.35	218361.69
2547	465245.82	218366.64

1	2	3
2548	465224.58	218369.16
2549	465203.34	218376.72
2550	465174.54	218381.76
2551	465152.04	218384.19
2552	465127.02	218384.19
2553	465107.04	218385.45
2554	465084.54	218386.71
2555	465063.30	218389.23
2556	465041.97	218387.97
2557	465030.72	218387.97
2558	465021.09	218386.17
2559	464969.70	218384.55
2560	464952.24	218385.81
2561	464928.48	218390.85
2562	464910.93	218390.85
2563	464889.69	218390.85
2564	464874.66	218392.11
2565	464854.68	218392.11
2566	464832.18	218393.28
2567	464812.11	218393.28
2568	464789.61	218394.54
2569	464775.93	218394.54
2570	464755.86	218394.54
2571	464733.36	218394.54
2572	464707.08	218394.54
2573	464684.58	218395.80
2574	464657.04	218394.54
2575	464633.28	218394.54
2576	464608.26	218394.54
2577	464579.55	218389.59
2578	464557.05	218389.59
2579	464526.99	218388.33
2580	464503.23	218385.81
2581	464474.52	218385.81
2582	464444.46	218385.81
2583	464423.22	218385.81
2584	464383.17	218382.03
2585	464346.90	218382.03
2586	464310.63	218382.03
2587	464279.40	218382.03
2588	464251.86	218382.03
2589	464224.32	218382.03

1	2	3
2590	464193.09	218382.03
2591	464171.85	218380.77
2592	464141.79	218373.30
2593	464120.55	218372.04
2594	464098.05	218367.00
2595	464079.33	218363.22
2596	464058.00	218353.23
2597	464030.55	218346.93
2598	464003.01	218340.63
2599	463983.03	218333.16
2600	463960.44	218324.34
2601	463942.98	218315.52
2602	463921.74	218304.27
2603	463881.69	218284.20
2604	463862.97	218274.12
2605	463844.16	218264.13
2606	463827.87	218256.57
2607	463814.19	218249.10
2608	463800.42	218240.28
2609	463782.87	218231.55
2610	463766.67	218226.51
2611	463747.86	218216.43
2612	463725.36	218202.66
2613	463709.07	218191.41
2614	463691.61	218180.07
2615	463669.11	218170.08
2616	463654.08	218157.48
2617	463632.84	218143.71
2618	463614.03	218134.89
2619	463592.79	218113.65
2620	463576.50	218101.05
2621	463560.30	218088.54
2622	463546.53	218069.73
2623	463527.72	218053.44
2624	463506.48	218038.32
2625	463492.71	218019.51
2626	463479.03	218001.96
2627	463464.00	217986.93
2628	463446.45	217971.90
2629	463432.68	217950.57
2630	463417.74	217933.02
2631	463407.66	217912.95

1	2	3
2632	463396.41	217894.14
2633	463388.94	217870.29
2634	463376.43	217850.22
2635	463370.22	217831.41
2636	463357.71	217815.12
2637	463347.63	217800.00
2638	463336.38	217787.49
2639	463327.65	217767.42
2640	463321.44	217747.35
2641	463311.36	217726.02
2642	463293.90	217700.91
2643	463277.61	217679.58
2644	463262.67	217665.81
2645	463247.64	217649.52
2646	463232.61	217636.92
2647	463215.06	217626.93
2648	463197.60	217614.42
2649	463172.58	217601.82
2650	463145.04	217590.57
2651	463117.59	217586.79
2652	463096.26	217583.01
2653	463072.50	217581.75
2654	463056.30	217581.75
2655	463037.49	217583.01
2656	463014.99	217585.53
2657	462973.77	217591.83
2658	462958.74	217593.09
2659	462933.72	217594.35
2660	462908.70	217598.04
2661	462884.94	217601.82
2662	462859.92	217606.86
2663	462832.38	217614.42
2664	462813.66	217618.11
2665	462793.68	217626.93
2666	462768.66	217633.23
2667	462751.11	217640.70
2668	462733.65	217647.00
2669	462704.85	217656.99
2670	462674.79	217665.81
2671	462656.07	217674.63
2672	462641.04	217679.58
2673	462617.28	217684.62

1	2	3
2674	462593.52	217694.70
2675	462572.28	217704.69
2676	462553.56	217712.25
2677	462533.49	217720.98
2678	462508.47	217729.80
2679	462494.70	217738.53
2680	462468.51	217751.13
2681	462443.49	217762.38
2682	462424.68	217773.72
2683	462404.70	217781.19
2684	462388.41	217791.27
2685	462375.90	217798.74
2686	462344.67	217812.60
2687	462320.91	217835.19
2688	462293.37	217847.70
2689	462267.09	217862.73
2690	462244.59	217875.24
2691	462218.31	217890.36
2692	462189.60	217905.39
2693	462172.05	217916.64
2694	462144.60	217935.45
2695	462122.10	217950.57
2696	462102.03	217963.08
2697	462083.31	217979.37
2698	462058.29	217995.66
2699	462037.05	218010.78
2700	462015.72	218025.81
2701	461995.74	218042.10
2702	461979.45	218055.87
2703	461959.47	218068.47
2704	461933.19	218084.76
2705	461898.18	218103.57
2706	461873.16	218119.86
2707	461849.40	218137.41
2708	461826.90	218150.01
2709	461809.44	218162.52
2710	461784.42	218173.86
2711	461765.61	218192.67
2712	461744.37	218207.70
2713	461726.82	218223.99
2714	461700.63	218241.54
2715	461679.30	218255.31

1	2	3
2716	461663.10	218270.43
2717	461638.08	218286.72
2718	461610.54	218303.01
2719	461590.56	218323.08
2720	461574.27	218334.33
2721	461557.98	218348.19
2722	461536.74	218368.26
2723	461511.72	218382.03
2724	461489.22	218395.80
2725	461471.76	218404.62
2726	461449.26	218422.17
2727	461425.50	218434.68
2728	461404.17	218443.50
2729	461384.19	218458.53
2730	461361.69	218468.61
2731	461336.67	218479.86
2732	461320.38	218483.64
2733	461299.14	218489.94
2734	461279.16	218496.15
2735	461255.40	218503.71
2736	461237.85	218507.49
2737	461217.87	218512.53
2738	461197.80	218514.96
2739	461171.61	218513.70
2740	461146.59	218511.27
2741	461116.53	218503.71
2742	461096.55	218497.41
2743	461077.74	218492.46
2744	461057.76	218486.16
2745	461027.79	218467.35
2746	461005.29	218454.75
2747	460986.48	218446.02
2748	460969.02	218434.68
2749	460945.26	218420.91
2750	460921.41	218405.88
2751	460900.17	218392.11
2752	460877.67	218380.77
2753	460860.21	218373.30
2754	460837.62	218364.48
2755	460815.12	218356.92
2756	460797.66	218351.97
2757	460780.11	218349.45

1	2	3
2758	460750.14	218349.45
2759	460722.60	218344.41
2760	460688.85	218345.67
2761	460665.09	218353.23
2762	460635.03	218367.00
2763	460608.84	218376.99
2764	460575.00	218393.28
2765	460545.03	218407.14
2766	460521.27	218424.69
2767	460500.03	218444.76
2768	460475.01	218466.09
2769	460443.69	218493.63
2770	460429.92	218514.96
2771	460406.16	218540.07
2772	460383.66	218575.17
2773	460371.15	218601.54
2774	460349.91	218627.91
2775	460336.14	218663.01
2776	460319.94	218693.07
2777	460309.86	218720.70
2778	460301.13	218749.59
2779	460298.61	218775.87
2780	460297.35	218803.50
2781	460288.62	218822.31
2782	460278.63	218847.42
2783	460266.12	218876.22
2784	460251.09	218897.55
2785	460239.84	218917.62
2786	460223.64	218945.25
2787	460207.35	218966.58
2788	460191.06	218987.91
2789	460182.33	219000.42
2790	460169.82	219016.71
2791	460147.32	219041.82
2792	460132.29	219064.41
2793	460112.31	219081.96
2794	460093.50	219105.81
2795	460069.74	219129.66
2796	460052.28	219144.69
2797	460039.77	219157.20
2798	460023.48	219170.97
2799	460006.02	219184.83

1	2	3
2800	459985.95	219199.86
2801	459973.44	219213.63
2802	459954.72	219227.49
2803	459934.74	219245.04
2804	459915.93	219258.81
2805	459888.48	219276.36
2806	459869.67	219291.39
2807	459847.17	219309.03
2808	459829.62	219319.02
2809	459808.38	219336.57
2810	459779.67	219352.86
2811	459764.64	219365.46
2812	459749.61	219372.93
2813	459730.89	219381.75
2814	459710.82	219394.26
2815	459693.36	219405.60
2816	459667.08	219421.89
2817	459649.53	219426.93
2818	459633.33	219436.92
2819	459617.04	219441.96
2820	459598.32	219450.69
2821	459573.30	219458.25
2822	459550.80	219467.07
2823	459527.04	219477.06
2824	459514.53	219479.58
2825	459493.20	219485.88
2826	459478.26	219489.57
2827	459456.93	219493.35
2828	459441.99	219495.87
2829	459432.00	219498.39
2830	459411.93	219502.17
2831	459396.90	219502.17
2832	459375.66	219499.65
2833	459358.20	219493.35
2834	459343.17	219484.62
2835	459324.36	219479.58
2836	459310.68	219474.54
2837	459280.62	219468.33
2838	459259.38	219460.77
2839	459231.84	219449.43
2840	459215.64	219436.92
2841	459185.58	219423.15

1	2	3
2842	459166.86	219410.55
2843	459150.57	219399.30
2844	459134.28	219394.26
2845	459120.51	219383.01
2846	459106.83	219372.93
2847	459090.54	219361.68
2848	459071.82	219352.86
2849	459058.05	219344.13
2850	459044.28	219335.31
2851	459026.73	219326.58
2852	459005.49	219311.46
2853	458986.77	219306.51
2854	458975.52	219300.21
2855	458947.98	219291.39
2856	458926.74	219286.44
2857	458909.19	219282.66
2858	458876.70	219278.88
2859	458856.63	219278.88
2860	458834.13	219278.88
2861	458811.63	219280.14
2862	458792.91	219285.18
2863	458767.89	219293.91
2864	458749.08	219303.99
2865	458722.89	219315.24
2866	458710.38	219330.27
2867	458694.09	219345.39
2868	458680.32	219360.42
2869	458674.11	219375.45
2870	458670.33	219395.52
2871	458657.82	219421.89
2872	458657.82	219439.44
2873	458657.82	219459.51
2874	458657.82	219473.28
2875	458659.08	219490.83
2876	458662.86	219507.21
2877	458666.55	219520.98
2878	458670.33	219537.27
2879	458674.11	219557.34
2880	458680.32	219573.63
2881	458687.88	219597.48
2882	458695.35	219617.55
2883	458702.82	219642.66

1	2	3
2884	458712.81	219667.77
2885	458720.37	219692.79
2886	458721.63	219717.90
2887	458729.10	219739.23
2888	458737.83	219769.29
2889	458737.83	219793.14
2890	458739.09	219809.43
2891	458739.09	219829.50
2892	458739.09	219852.09
2893	458742.87	219879.72
2894	458742.87	219906.09
2895	458742.87	219926.16
2896	458735.40	219954.96
2897	458726.58	219981.33
2898	458717.85	220001.40
2899	458704.08	220023.99
2900	458690.31	220039.02
2901	458674.11	220055.31
2902	458656.56	220064.13
2903	458635.32	220079.16
2904	458621.55	220087.89
2905	458609.04	220103.01
2906	458592.75	220113.00
2907	458577.81	220124.34
2908	458565.30	220139.37
2909	458549.01	220158.18
2910	458537.76	220174.47
2911	458532.72	220193.28
2912	458525.25	220214.61
2913	458525.25	220234.68
2914	458525.25	220254.75
2915	458525.25	220274.82
2916	458525.25	220288.59
2917	458526.51	220309.92
2918	458538.93	220327.29
2919	458549.01	220334.49
2920	458550.63	220335.93
2921	458604.09	220450.23
2922	458651.25	220542.12
2923	458704.53	220626.54
2924	458127.00	221047.47
2925	457508.07	221470.74

1	2	3
2926	457362.27	221575.23
2927	457266.06	221646.69
2928	457175.16	221753.97
2929	457087.23	221866.74
2930	457002.00	221993.28
2931	456955.20	222105.96
2932	456919.47	222210.54
2933	456902.91	222323.31
2934	456897.42	222485.58
2935	456911.19	222650.55
2936	456919.47	222793.56
2937	456913.98	222887.16
2938	456850.44	222983.19
2939	456762.51	223073.91
2940	456677.28	223131.69
2941	456572.70	223164.63
2942	456432.48	223178.49
2943	456322.41	223170.21
2944	456212.43	223139.88
2945	456121.71	223126.20
2946	456052.86	223148.25
2947	455973.12	223192.17
2948	455847.30	223267.05
2949	455793.30	223312.05
2950	455707.80	223393.05
2951	455640.39	223494.21
2952	455595.39	223593.21
2953	455525.73	223692.12
2954	455471.73	223748.28
2955	455372.82	223845.03
2956	455244.57	223925.94
2957	455102.82	224018.19
2958	454961.16	224150.85
2959	454844.16	224272.35
2960	454734.09	224384.76
2961	454614.93	224528.67
2962	454473.18	224724.33
2963	454351.77	224917.74
2964	454219.02	225140.40
2965	454102.02	225318.06
2966	453991.86	225488.97
2967	453910.86	225599.13

1	2	3
2968	453845.70	225729.63
2969	453773.70	225871.20
2970	453730.95	226015.20
2971	453755.70	226226.61
2972	453753.36	226327.86
2973	453744.36	226435.77
2974	453721.95	226500.93
2975	453640.95	226633.59
2976	453544.20	226797.84
2977	453384.63	227069.91
2978	453332.79	227229.57
2979	453281.13	227398.23
2980	453265.47	227530.89
2981	453292.47	227778.21
2982	453328.38	228095.37
2983	453348.63	228329.19
2984	453366.63	228522.60
2985	453388.59	228587.40
2986	453423.06	228762.72
2987	453400.92	228824.37
2988	453346.56	228886.11
2989	453240.54	228918.33
2990	453035.61	228945.42
2991	452845.62	228992.40
2992	452680.20	229034.34
2993	452537.10	229098.51
2994	452297.70	229273.83
2995	452122.47	229407.12
2996	451962.00	229500.90
2997	451801.71	229597.11
2998	451651.14	229668.66
2999	451460.97	229742.73
3000	451288.17	229789.62
3001	451132.65	229821.75
3002	450991.98	229861.17
3003	450908.10	229885.92
3004	450834.03	229935.24
3005	450759.96	230001.84
3006	450673.65	230130.27
3007	450651.42	230226.48
3008	450636.57	230345.01
3009	450606.96	230488.20

1	2	3
3010	450574.92	230693.04
3011	450542.79	230836.14
3012	450495.90	230959.53
3013	450392.31	231085.44
3014	450259.02	231137.37
3015	450111.06	231176.97
3016	450014.76	231223.77
3017	449935.74	231310.17
3018	449879.04	231453.36
3019	449849.34	231616.26
3020	449834.58	231702.57
3021	449782.74	231766.74
3022	449701.29	231828.57
3023	449563.05	231877.89
3024	449363.16	231917.31
3025	449195.49	231954.39
3026	449000.46	232092.63
3027	448825.23	232255.44
3028	448669.71	232438.14
3029	448561.17	232605.90
3030	448489.62	232726.86
3031	448432.83	232823.07
3032	448385.85	232929.27
3033	448343.91	233097.03
3034	448292.16	233259.93
3035	448223.04	233408.07
3036	448153.83	233519.13
3037	448050.24	233590.68
3038	447860.25	233662.23
3039	447697.26	233694.36
3040	447581.34	233684.28
3041	447378.93	233642.34
3042	447201.18	233565.84
3043	446998.86	233447.31
3044	446956.92	233328.87
3045	446917.32	233198.10
3046	446860.62	232985.88
3047	446844.69	232797.87
3048	446804.64	232749.27
3049	446704.47	232611.84
3050	446618.70	232405.83
3051	446501.34	232236.90

1	2	3
3052	446335.29	232110.99
3053	446223.69	232076.70
3054	446066.28	232096.77
3055	445820.22	232168.23
3056	445668.48	232251.30
3057	445559.67	232411.50
3058	445448.07	232583.22
3059	445262.04	232749.27
3060	445101.75	232898.04
3061	445038.75	233112.69
3062	445018.77	233416.08
3063	445061.70	233627.94
3064	445113.18	233842.50
3065	445104.63	234105.75
3066	445050.27	234369.09
3067	444993.03	234652.41
3068	445061.70	235098.90
3069	445098.96	235491.03
3070	445090.41	235691.37
3071	445004.64	235863.27
3072	444818.52	236029.14
3073	444655.44	236203.74
3074	444543.84	236415.51
3075	444457.89	236627.37
3076	444449.34	236793.42
3077	444515.94	236962.35
3078	444558.15	237085.65
3079	444633.21	237325.32
3080	444669.03	237568.68
3081	444676.23	237901.32
3082	444647.70	238230.63
3083	444601.17	238409.37
3084	444479.58	238638.42
3085	444347.19	238824.54
3086	444222.00	238960.44
3087	444035.88	239085.63
3088	443867.67	239178.69
3089	443670.93	239261.04
3090	443509.92	239303.88
3091	443345.31	239418.36
3092	443205.81	239525.64
3093	443059.20	239668.74

1	2	3
3094	442862.46	239808.24
3095	442712.07	239929.92
3096	442601.19	240026.49
3097	442569.06	240219.72
3098	442608.39	240387.93
3099	442722.87	240541.74
3100	442937.52	240745.59
3101	443116.44	240910.29
3102	443370.51	241132.05
3103	443588.76	241289.46
3104	443874.87	241429.05
3105	444118.14	241590.06
3106	444390.03	241776.18
3107	444601.17	241962.21
3108	444737.16	242126.82
3109	444862.44	242316.36
3110	444944.61	242513.10
3111	444994.83	242674.20
3112	445048.47	242799.39
3113	445109.22	242981.82
3114	445095.00	243182.34
3115	445052.16	243307.53
3116	444955.41	243522.18
3117	444851.73	243693.90
3118	444733.65	243883.62
3119	444576.24	244066.05
3120	444476.07	244227.06
3121	444486.78	244398.78
3122	444561.93	244552.59
3123	444680.01	244688.58
3124	444844.53	244842.30
3125	444934.08	244996.20
3126	444965.94	245157.12
3127	444948.12	245275.20
3128	444840.75	245432.70
3129	444704.85	245504.25
3130	444361.41	245686.68
3131	444182.49	245826.18
3132	444103.83	245980.08
3133	444107.34	246119.67
3134	444168.18	246409.47
3135	444239.73	246695.58

1	2	3
3136	444286.26	246881.52
3137	444293.37	247124.79
3138	444271.86	247264.29
3139	444150.18	247661.46
3140	444139.47	247851.18
3141	444214.71	248047.92
3142	444311.19	248140.98
3143	444450.78	248162.31
3144	444636.81	248205.33
3145	444794.22	248316.21
3146	444858.66	248445.09
3147	444894.48	248638.14
3148	444908.79	248910.12
3149	444994.65	249042.51
3150	445126.86	249149.88
3151	445380.84	249260.49
3152	445520.43	249371.46
3153	445717.17	249536.07
3154	445863.87	249693.48
3155	446092.83	249832.98
3156	446325.39	249958.26
3157	446547.15	250040.43
3158	446769.09	250129.98
3159	446940.81	250265.88
3160	447030.27	250401.78
3161	447126.84	250609.32
3162	447227.01	250691.49
3163	447361.92	250748.46
3164	447411.06	250759.08
3165	447484.32	250997.76
3166	447522.21	251210.52
3167	447548.22	251309.88
3168	447564.69	251392.59
3169	447444.18	251598.24
3170	447401.61	251685.63
3171	447396.75	251855.73
3172	447396.75	251856.00
3173	447378.30	251925.21
3174	447342.30	252112.41
3175	447366.24	252341.55
3176	447293.97	252510.48
3177	447299.82	252691.47

1	2	3
3178	447318.09	252914.76
3179	447374.52	253154.07
3180	447401.70	253218.51
3181	447440.13	253264.59
3182	447478.29	253328.40
3183	447597.00	253522.71
3184	447693.30	253672.38
3185	447794.82	253816.92
3186	447811.92	253873.62
3187	447810.21	253926.99
3188	447796.44	253971.72
3189	447762.06	254033.64
3190	447696.72	254100.69
3191	447614.19	254191.86
3192	447540.21	254277.90
3193	447490.35	254341.53
3194	447477.75	254398.59
3195	447422.13	254450.97
3196	447347.70	254538.99
3197	447310.35	254660.85
3198	447374.70	254782.89
3199	447415.38	254850.57
3200	447494.67	254912.13
3201	447538.50	254953.89
3202	447612.48	255026.07
3203	447664.05	255094.83
3204	447701.85	255160.26
3205	447729.39	255225.69
3206	447751.71	255301.29
3207	447763.77	255366.72
3208	447750.00	255459.60
3209	447725.97	255512.97
3210	447689.79	255579.93
3211	447636.51	255667.68
3212	447565.95	255750.30
3213	447540.21	255807.00
3214	447526.08	255884.85
3215	447452.64	256096.71
3216	447344.19	256425.12
3217	447205.32	256757.04
3218	447164.82	256926.51
3219	447110.55	257099.13

1	2	3
3220	447036.03	257248.08
3221	446917.50	257451.39
3222	446741.37	257654.43
3223	446541.66	257844.15
3224	446406.21	257949.09
3225	446287.68	258023.61
3226	446223.33	258182.82
3227	446226.75	258460.38
3228	446199.66	258609.51
3229	446104.80	258792.21
3230	445993.11	258917.67
3231	445830.57	259032.78
3232	445752.63	259059.87
3233	445562.91	259130.88
3234	445457.97	259195.32
3235	445353.03	259347.69
3236	445302.18	259540.74
3237	445302.18	259723.62
3238	445275.09	259909.83
3239	445227.75	260099.46
3240	445204.08	260197.65
3241	445217.58	260316.18
3242	445254.84	260424.54
3243	445349.61	260519.31
3244	445498.65	260559.99
3245	445583.25	260627.67
3246	445647.69	260732.61
3247	445681.44	261037.53
3248	445684.86	261267.75
3249	445651.02	261359.10
3250	445508.82	261565.74
3251	445342.77	261765.45
3252	445214.16	261853.56
3253	445034.70	261972.09
3254	444895.83	262046.52
3255	444777.39	262124.46
3256	444692.61	262236.24
3257	444564.00	262361.52
3258	444350.61	262452.87
3259	444066.30	262598.58
3260	443856.24	262737.27
3261	443693.70	262893.15

1	2	3
3262	443575.17	263042.10
3263	443449.89	263330.01
3264	443365.29	263597.49
3265	443280.60	263824.38
3266	443121.48	264095.19
3267	442871.10	264427.20
3268	442715.40	264630.33
3269	442579.95	264813.21
3270	442441.08	265050.27
3271	442349.73	265212.81
3272	442248.12	265300.83
3273	442088.91	265399.02
3274	441953.46	265527.72
3275	441902.70	265683.51
3276	441939.87	265744.44
3277	442058.85	265866.39
3278	442082.52	265934.07
3279	442062.09	266008.59
3280	441909.81	266188.05
3281	441730.26	266370.93
3282	441479.70	266557.14
3283	441391.59	266621.76
3284	441337.50	266615.01
3285	441266.31	266472.63
3286	441215.64	266388.03
3287	441093.69	266354.19
3288	440978.49	266350.86
3289	440839.71	266388.03
3290	440663.67	266499.81
3291	440467.20	266696.28
3292	440277.66	266896.08
3293	440071.02	267061.95
3294	439898.31	267180.57
3295	439705.26	267363.36
3296	439498.71	267566.58
3297	439207.38	267912.00
3298	439017.75	268145.55
3299	438875.55	268358.94
3300	438872.22	268433.37
3301	438967.17	268545.15
3302	439085.70	268599.24
3303	439417.53	268677.18

1	2	3
3304	439766.37	268707.69
3305	440111.79	268755.12
3306	440335.26	268802.37
3307	440599.41	269019.09
3308	440873.64	269235.90
3309	441110.70	269462.70
3310	441323.37	269646.93
3311	441554.22	269900.82
3312	441644.76	270115.65
3313	441698.58	270330.39
3314	441705.15	270582.21
3315	441701.82	270783.54
3316	441748.80	270971.55
3317	441829.44	271250.01
3318	441886.59	271414.53
3319	441923.49	271568.97
3320	441923.49	271683.00
3321	441822.78	271904.58
3322	441728.73	271995.21
3323	441487.08	272089.17
3324	441225.27	272213.37
3325	441030.60	272340.90
3326	440923.05	272535.75
3327	440892.90	272693.43
3328	440839.08	272857.95
3329	440731.80	273116.34
3330	440624.34	273314.34
3331	440506.80	273381.48
3332	440345.70	273421.80
3333	440167.86	273455.46
3334	440050.41	273498.93
3335	439818.93	273636.63
3336	439617.42	273733.92
3337	439405.92	273800.97
3338	439181.19	273925.17
3339	439030.08	274035.96
3340	438791.85	274328.01
3341	438640.74	274512.69
3342	438513.30	274586.49
3343	438325.29	274626.72
3344	438023.16	274660.38
3345	437731.20	274697.28

1	2	3
3346	437455.89	274747.59
3347	437304.96	274841.64
3348	437237.82	274955.67
3349	437274.72	275184.00
3350	437355.27	275405.49
3351	437466.06	275603.58
3352	437573.34	275707.53
3353	437788.26	275855.22
3354	438120.54	275945.94
3355	438516.72	276039.81
3356	438718.05	276090.21
3357	439003.35	276157.26
3358	439228.26	276308.37
3359	439349.04	276462.72
3360	439416.09	276650.73
3361	439422.84	276838.74
3362	439406.10	277060.23
3363	439332.30	277285.14
3364	439201.35	277530.12
3365	439083.90	277758.36
3366	439036.92	277929.45
3367	439023.51	278137.53
3368	439093.98	278345.70
3369	439204.77	278523.54
3370	439322.22	278657.82
3371	439483.32	278765.19
3372	439698.15	278835.75
3373	439886.16	278865.99
3374	440127.72	278879.58
3375	440290.08	278892.54
3376	440465.22	278949.69
3377	440627.58	279063.99
3378	440729.01	279156.15
3379	440821.17	279268.65
3380	440880.03	279381.15
3381	440883.81	279558.18
3382	440863.47	279702.09
3383	440784.18	279880.92
3384	440693.73	280028.43
3385	440676.81	280081.44
3386	440637.48	280098.81
3387	440525.52	280168.83

1	2	3
3388	440367.48	280284.84
3389	440238.51	280396.80
3390	440172.45	280468.80
3391	440072.46	280615.77
3392	440032.50	280654.83
3393	440006.49	280676.79
3394	439975.44	280661.85
3395	439927.47	280615.77
3396	439857.45	280547.82
3397	439791.48	280477.80
3398	439730.46	280407.78
3399	439686.45	280389.78
3400	439616.52	280372.77
3401	439548.48	280361.79
3402	439500.51	280358.82
3403	439446.51	280383.84
3404	439345.44	280439.82
3405	439262.46	280485.81
3406	439135.47	280564.83
3407	439045.47	280636.83
3408	439003.44	280678.77
3409	438986.52	280709.82
3410	438951.51	280713.78
3411	438887.52	280715.85
3412	438822.45	280744.83
3413	438756.48	280807.83
3414	438655.50	280882.80
3415	438574.50	280969.83
3416	438519.51	281017.80
3417	438478.47	281066.85
3418	438414.48	281105.82
3419	438333.48	281147.85
3420	438252.48	281186.82
3421	438184.44	281249.82
3422	438143.49	281324.79
3423	438112.44	281396.79
3424	438075.45	281471.85
3425	438033.51	281543.85
3426	438000.48	281589.84
3427	437955.48	281635.83
3428	437884.47	281639.79
3429	437801.49	281655.81

1	2	3
3430	437762.52	281670.84
3431	437716.44	281711.79
3432	437679.45	281762.82
3433	437613.48	281817.81
3434	437582.52	281863.80
3435	437536.44	281946.78
3436	437534.46	282011.85
3437	437534.46	282081.78
3438	437567.49	282141.81
3439	437593.50	282215.79
3440	437613.48	282300.84
3441	437626.44	282360.78
3442	437655.51	282445.83
3443	437676.48	282513.78
3444	437714.46	282600.81
3445	437742.45	282671.82
3446	437779.44	282732.84
3447	437784.48	282795.84
3448	437788.44	282870.81
3449	437771.52	282979.80
3450	437738.49	283071.78
3451	437683.50	283168.80
3452	437641.47	283249.80
3453	437609.52	283332.78
3454	437571.45	283428.81
3455	437534.46	283509.81
3456	437501.52	283590.81
3457	437447.52	283649.85
3458	437370.48	283708.80
3459	437285.52	283767.84
3460	437204.52	283820.85
3461	437145.48	283908.78
3462	437107.50	283997.79
3463	437057.46	284083.83
3464	437026.50	284172.84
3465	437024.52	284295.78
3466	437033.52	284446.80
3467	437046.48	284562.81
3468	437059.44	284663.79
3469	437066.46	284762.79
3470	437044.50	284869.80
3471	437017.50	284948.82

1	2	3
3472	436969.44	285037.83
3473	436943.52	285114.78
3474	436925.52	285188.85
3475	436882.50	285296.85
3476	436851.45	285361.83
3477	436818.51	285416.82
3478	436735.44	285445.80
3479	436665.51	285460.83
3480	436575.51	285499.80
3481	436479.48	285532.83
3482	436402.44	285552.81
3483	436343.49	285567.84
3484	436271.49	285563.79
3485	436194.45	285539.85
3486	436142.52	285504.84
3487	436093.47	285495.84
3488	436039.47	285499.80
3489	435986.46	285537.78
3490	435955.50	285565.77
3491	435910.50	285594.84
3492	435791.52	285644.79
3493	435723.48	285694.83
3494	435638.52	285738.84
3495	435579.48	285789.78
3496	435513.51	285861.78
3497	435469.50	285933.78
3498	435447.45	285990.84
3499	435404.52	286067.79
3500	435369.51	286132.77
3501	435353.49	286159.77
3502	435347.46	286191.81
3503	435323.52	286272.81
3504	435323.52	286338.78
3505	435372.48	286441.83
3506	435390.48	286512.84
3507	435390.48	286615.80
3508	435350.52	286735.77
3509	435314.52	286824.78
3510	435305.52	286940.79
3511	435301.47	287056.80
3512	435328.47	287123.85
3513	435395.52	287159.85

1	2	3
3514	435497.49	287203.77
3515	435644.46	287257.77
3516	435765.51	287332.83
3517	435854.52	287395.83
3518	435943.44	287457.84
3519	435987.45	287524.80
3520	436023.45	287622.81
3521	436023.45	287729.82
3522	436001.49	287876.79
3523	435974.49	287988.84
3524	435952.44	288104.85
3525	435925.44	288237.78
3526	435903.48	288402.84
3527	435885.48	288567.81
3528	435894.48	288656.82
3529	435885.48	288768.78
3530	435898.44	288830.79
3531	435947.49	288852.84
3532	436059.45	288897.84
3533	436139.46	288933.84
3534	436242.51	288964.80
3535	436357.44	288973.80
3536	436447.44	288995.85
3537	436554.45	289022.85
3538	436656.51	289089.81
3539	436745.52	289164.78
3540	436821.48	289245.78
3541	436848.48	289396.80
3542	436874.49	289508.85
3543	436910.49	289606.77
3544	436933.44	289650.78
3545	436944.51	289736.82
3546	436935.51	289819.80
3547	436884.48	289914.84
3548	436822.47	290044.80
3549	436747.50	290167.83
3550	436652.46	290278.80
3551	436566.51	290376.81
3552	436495.50	290447.82
3553	436425.48	290550.78
3554	436362.48	290628.81
3555	436307.49	290682.81

1	2	3
3556	436242.51	290728.80
3557	436151.52	290772.81
3558	436070.52	290809.80
3559	435987.45	290849.85
3560	435920.49	290893.77
3561	435831.48	290944.80
3562	435725.46	290995.83
3563	435641.49	291029.85
3564	435516.48	291076.83
3565	435437.46	291113.82
3566	435368.52	291134.79
3567	435282.48	291189.78
3568	435229.47	291227.85
3569	435173.49	291310.83
3570	435140.46	291373.83
3571	435103.47	291438.81
3572	435066.48	291512.79
3573	435025.44	291577.77
3574	434976.48	291635.82
3575	434934.45	291716.82
3576	434904.48	291776.85
3577	434862.45	291860.82
3578	434837.52	291938.85
3579	434834.46	292027.77
3580	434834.46	292138.83
3581	434858.49	292231.80
3582	434874.51	292307.85
3583	434869.47	292384.80
3584	434846.52	292456.80
3585	434809.44	292514.85
3586	434786.49	292555.80
3587	434732.49	292618.80
3588	434679.48	292655.79
3589	434612.52	292690.80
3590	434526.48	292727.79
3591	434443.50	292764.78
3592	434371.50	292796.82
3593	434294.46	292822.83
3594	434208.51	292815.81
3595	434095.47	292820.85
3596	434041.47	292822.83
3597	433983.51	292864.77

1	2	3
3598	433905.48	292910.85
3599	433847.52	292961.79
3600	433775.52	293019.84
3601	433710.45	293068.80
3602	433654.47	293114.79
3603	433608.48	293170.77
3604	433554.48	293221.80
3605	433534.50	293249.79
3606	433469.52	293267.79
3607	433418.49	293286.78
3608	433362.51	293307.84
3609	433288.44	293320.80
3610	433218.51	293346.81
3611	433144.44	293371.83
3612	433093.50	293404.77
3613	433042.47	293432.85
3614	432993.51	293453.82
3615	432947.52	293462.82
3616	432898.47	293441.85
3617	432859.50	293420.79
3618	432713.52	293323.77
3619	432583.47	293230.80
3620	432446.49	293121.81
3621	432309.51	293014.80
3622	432200.52	292924.80
3623	432142.47	292875.84
3624	432066.51	292815.81
3625	432010.44	292778.82
3626	431941.50	292732.83
3627	431852.49	292683.78
3628	431794.44	292664.79
3629	431737.47	292664.79
3630	431660.52	292671.81
3631	431567.46	292699.80
3632	431470.44	292732.83
3633	431372.52	292783.77
3634	431273.52	292847.85
3635	431180.46	292922.82
3636	431096.49	293024.79
3637	430999.47	293116.77
3638	430934.49	293221.80
3639	430890.48	293339.79

1	2	3
3640	430853.49	293446.80
3641	430828.47	293582.79
3642	430818.48	293736.78
3643	430828.47	293912.82
3644	430848.45	294042.78
3645	430876.44	294113.79
3646	430941.51	294206.85
3647	430985.52	294253.83
3648	431045.46	294311.79
3649	431083.44	294362.82
3650	431117.46	294415.83
3651	431122.50	294503.85
3652	431136.45	294586.83
3653	431164.44	294642.81
3654	431192.52	294682.77
3655	431203.50	294712.83
3656	431194.50	294758.82
3657	431147.52	294809.85
3658	431055.45	294869.79
3659	430964.46	294944.85
3660	430879.50	294995.79
3661	430814.52	295029.81
3662	430760.52	295057.80
3663	430705.44	295101.81
3664	430630.47	295141.77
3665	430563.51	295175.79
3666	430501.50	295192.80
3667	430426.44	295210.80
3668	430406.46	295217.82
3669	430343.46	295255.80
3670	430269.48	295299.81
3671	430217.46	295343.82
3672	430181.46	295375.77
3673	430158.51	295431.84
3674	430143.48	295507.80
3675	430123.50	295571.79
3676	430094.52	295665.84
3677	430067.52	295750.80
3678	430035.48	295800.84
3679	429988.50	295850.79
3680	429906.51	295926.84
3681	429839.46	295958.79

1	2	3
3682	429774.48	295961.85
3683	429671.52	295982.82
3684	429560.46	295985.79
3685	429449.49	296000.82
3686	429346.44	296011.80
3687	429252.48	296032.77
3688	429141.51	296082.81
3689	429073.47	296117.82
3690	428977.44	296187.84
3691	428933.52	296237.79
3692	428909.49	296293.77
3693	428847.48	296337.78
3694	428771.52	296378.82
3695	428686.47	296419.77
3696	428601.51	296451.81
3697	428528.52	296466.84
3698	428461.47	296510.85
3699	428381.46	296568.81
3700	428326.47	296624.79
3701	428270.49	296674.83
3702	428241.51	296703.81
3703	428203.44	296700.84
3704	428156.46	296680.77
3705	428103.45	296662.77
3706	428056.47	296647.83
3707	428018.49	296647.83
3708	427968.45	296674.83
3709	427860.45	296762.85
3710	427739.49	296838.81
3711	427581.45	296911.80
3712	427411.44	296979.84
3713	427241.52	297061.83
3714	427135.50	297105.84
3715	427024.44	297128.79
3716	426910.50	297146.79
3717	426798.45	297178.83
3718	426696.48	297202.77
3719	426614.49	297246.78
3720	426520.44	297278.82
3721	426444.48	297307.80
3722	426364.47	297325.80
3723	426256.47	297325.80

1	2	3
3724	426115.44	297333.81
3725	425995.47	297331.83
3726	425892.51	297319.77
3727	425804.49	297287.82
3728	425731.50	297260.82
3729	425640.51	297225.81
3730	425570.49	297190.80
3731	425496.51	297155.79
3732	425423.52	297131.85
3733	425324.52	297105.84
3734	425236.50	297102.78
3735	425165.49	297108.81
3736	425069.46	297143.82
3737	424963.44	297187.83
3738	424872.45	297222.84
3739	424793.52	297269.82
3740	424769.49	297319.77
3741	424761.48	297383.85
3742	424749.51	297474.84
3743	424731.51	297547.83
3744	424682.46	297632.79
3745	424638.45	297717.84
3746	424611.45	297782.82
3747	424600.47	297852.84
3748	424556.46	297917.82
3749	424541.52	297952.83
3750	424547.46	298017.81
3751	424558.44	298096.83
3752	424582.47	298175.85
3753	424588.50	298263.78
3754	424594.44	298333.80
3755	424585.44	298421.82
3756	424570.50	298544.85
3757	424550.52	298661.85
3758	424520.46	298764.81
3759	424491.48	298852.83
3760	424465.47	298917.81
3761	424441.44	298966.77
3762	424397.52	298993.77
3763	424336.50	298987.83
3764	424195.47	298975.77
3765	424034.46	298958.85

1	2	3
3766	423872.46	298937.79
3767	423726.48	298928.79
3768	423626.49	298917.81
3769	423565.47	298899.81
3770	423518.49	298873.80
3771	423479.52	298855.80
3772	423430.47	298881.81
3773	423354.51	298952.82
3774	423298.44	298999.80
3775	423260.46	299046.78
3776	423233.46	299125.80
3777	423222.48	299254.77
3778	423195.48	299368.80
3779	423178.47	299488.77
3780	423154.44	299594.79
3781	423151.47	299676.78
3782	423139.50	299740.77
3783	423078.48	299758.77
3784	422999.46	299781.81
3785	422940.51	299828.79
3786	422881.47	299864.79
3787	422829.45	299905.83
3788	422782.47	299937.78
3789	422755.47	299978.82
3790	422744.49	300040.83
3791	422717.49	300145.77
3792	422697.51	300233.79
3793	422673.48	300336.84
3794	422644.50	300450.78
3795	422626.50	300535.83
3796	422597.52	300602.79
3797	422556.48	300705.84
3798	422497.44	300781.80
3799	422398.44	300869.82
3800	422324.46	300922.83
3801	422254.44	301016.79
3802	422228.52	301077.81
3803	422234.46	301156.83
3804	422257.50	301253.85
3805	422263.44	301329.81
3806	422231.49	301429.80
3807	422187.48	301529.79

1	2	3
3808	422143.47	301611.78
3809	422110.44	301713.84
3810	422058.51	301796.82
3811	422014.50	301834.80
3812	421970.49	301866.84
3813	421964.46	301972.77
3814	421967.52	302048.82
3815	421961.49	302106.78
3816	421923.51	302165.82
3817	421855.47	302224.77
3818	421779.51	302303.79
3819	421729.47	302370.84
3820	421679.52	302432.85
3821	421621.47	302493.78
3822	421577.46	302546.79
3823	421524.45	302608.80
3824	421480.44	302660.82
3825	421418.52	302693.85
3826	421328.52	302704.83
3827	421251.48	302737.77
3828	421199.46	302781.78
3829	421149.51	302828.85
3830	421108.47	302898.78
3831	421067.52	302954.85
3832	421055.46	302983.83
3833	421075.44	303012.81
3834	421137.45	303053.85
3835	421181.46	303091.83
3836	421210.44	303109.83
3837	421175.88	303199.11
3838	421128.00	303425.91
3839	421094.25	303583.59
3840	421073.37	303715.80
3841	421055.82	303745.32
3842	421037.01	303808.14
3843	421055.82	303910.92
3844	421070.76	303968.88
3845	421091.82	304073.46
3846	421115.76	304178.94
3847	421129.44	304256.97
3848	421135.20	304347.96
3849	421113.15	304418.97

1	2	3
3850	421071.93	304476.66
3851	421041.15	304551.54
3852	421011.99	304621.38
3853	420995.16	304683.93
3854	420991.83	304739.46
3855	421003.80	304785.63
3856	421023.51	304840.17
3857	421038.00	304904.16
3858	421047.27	304977.69
3859	421042.95	305044.29
3860	421031.88	305115.57
3861	421015.23	305178.12
3862	420999.12	305224.65
3863	420982.38	305265.24
3864	420989.13	305284.77
3865	421017.30	305297.46
3866	421062.75	305300.52
3867	421091.91	305325.09
3868	421125.48	305342.46
3869	421172.01	305370.54
3870	421223.76	305388.27
3871	421265.52	305419.77
3872	421320.78	305420.13
3873	421324.56	305439.84
3874	421305.84	305480.70
3875	421289.37	305522.19
3876	421271.10	305567.91
3877	421264.98	305613.63
3878	421275.42	305653.86
3879	421297.38	305699.22
3880	421338.33	305720.73
3881	421376.22	305752.68
3882	421406.82	305794.17
3883	421427.16	305832.69
3884	421435.35	305869.14
3885	421412.85	305923.23
3886	421392.87	305984.07
3887	421375.23	306059.85
3888	421362.18	306142.29
3889	421357.14	306235.17
3890	421355.70	306301.50
3891	421363.89	306363.06

1	2	3
3892	421413.03	306421.11
3893	421463.97	306501.03
3894	421506.63	306588.69
3895	421517.25	306655.11
3896	421518.69	306707.13
3897	421501.86	306792.90
3898	421480.98	306865.98
3899	421466.31	306929.43
3900	421420.50	307004.58
3901	421368.03	307059.30
3902	421324.92	307107.09
3903	421311.15	307145.43
3904	421306.65	307211.04
3905	421312.95	307284.75
3906	421335.00	307391.22
3907	421360.65	307468.35
3908	421365.15	307579.41
3909	421356.42	307677.51
3910	421358.67	307763.73
3911	421360.02	307837.80
3912	421371.54	307914.21
3913	421364.16	307969.02
3914	421287.75	308002.59
3915	421252.56	308025.63
3916	421207.83	308054.52
3917	421183.89	308090.70
3918	421162.38	308110.59
3919	421147.26	308156.13
3920	421137.27	308192.13
3921	421077.33	308184.21
3922	421019.19	308172.06
3923	420949.35	308165.94
3924	420873.12	308167.38
3925	420805.26	308160.09
3926	420763.86	308168.64
3927	420718.32	308187.63
3928	420667.74	308206.98
3929	420618.87	308245.23
3930	420580.35	308288.70
3931	420546.78	308353.77
3932	420514.65	308412.72
3933	420483.51	308482.56

1	2	3
3934	420455.16	308562.30
3935	420451.29	308599.74
3936	420445.71	308652.48
3937	420442.38	308671.83
3938	420424.56	308698.38
3939	420405.84	308737.17
3940	420402.24	308777.58
3941	420385.41	308816.19
3942	420372.54	308841.39
3943	420337.53	308866.41
3944	420256.35	308903.49
3945	420147.90	308939.85
3946	420054.66	308974.86
3947	419999.85	309004.56
3948	419972.13	309032.01
3949	419937.03	309079.17
3950	419901.39	309132.45
3951	419858.28	309180.24
3952	419816.34	309228.93
3953	419774.76	309271.68
3954	419719.50	309318.48
3955	419661.72	309370.68
3956	419606.73	309419.46
3957	419487.57	309506.94
3958	419393.16	309564.18
3959	419279.76	309624.03
3960	419181.75	309639.42
3961	419077.89	309646.26
3962	418995.90	309638.16
3963	418931.64	309613.50
3964	418849.38	309556.35
3965	418754.61	309492.09
3966	418687.92	309428.46
3967	418622.22	309386.88
3968	418570.92	309362.04
3969	418503.42	309359.88
3970	418406.67	309330.90
3971	418364.73	309297.33
3972	418306.68	309265.11
3973	418262.76	309243.78
3974	418224.78	309232.98
3975	418170.15	309229.65

1	2	3
3976	418101.57	309272.58
3977	418043.88	309314.61
3978	417978.36	309335.31
3979	417838.59	309355.20
3980	417684.51	309372.30
3981	417589.83	309368.34
3982	417515.49	309345.57
3983	417449.34	309299.04
3984	417393.45	309243.51
3985	417331.44	309164.58
3986	417287.88	309112.11
3987	417261.15	309057.12
3988	417231.18	309034.62
3989	417194.19	309037.77
3990	417149.64	309056.58
3991	417111.12	309074.94
3992	417065.31	309090.78
3993	417004.38	309106.08
3994	416937.96	309104.73
3995	416877.57	309101.85
3996	416853.00	309096.90
3997	416851.83	309022.74
3998	416849.67	308975.67
3999	416820.96	308932.92
4000	416780.73	308897.28
4001	416735.73	308863.98
4002	416683.53	308828.34
4003	416642.76	308784.42
4004	416601.09	308731.86
4005	416561.58	308680.02
4006	416525.04	308628.90
4007	416488.41	308599.92
4008	416437.02	308584.17
4009	416372.67	308582.64
4010	416302.11	308568.60
4011	416244.33	308561.49
4012	416207.34	308527.56
4013	416188.35	308482.02
4014	416180.16	308361.24
4015	416169.72	308322.00
4016	416150.28	308294.46
4017	416085.66	308242.80

1	2	3
4018	415998.81	308177.91
4019	415940.31	308103.48
4020	415868.76	307993.14
4021	415802.43	307875.42
4022	415749.33	307782.54
4023	415682.73	307694.97
4024	415611.45	307611.72
4025	415557.36	307566.09
4026	415506.96	307494.09
4027	415467.99	307413.00
4028	415425.87	307354.41
4029	415353.33	307316.43
4030	415279.98	307280.52
4031	415215.81	307245.87
4032	415160.82	307188.27
4033	415122.84	307120.23
4034	415103.94	307074.69
4035	415070.19	307055.43
4036	415031.31	307058.76
4037	414983.79	307089.90
4038	414955.35	307156.59
4039	414921.15	307226.79
4040	414902.52	307290.60
4041	414874.26	307335.06
4042	414833.04	307347.66
4043	414793.08	307374.12
4044	414770.40	307460.34
4045	414733.59	307582.02
4046	414686.88	307670.31
4047	414634.95	307791.09
4048	414594.63	307895.94
4049	414545.67	307992.42
4050	414507.51	308075.04
4051	414468.81	308162.70
4052	414414.90	308236.50
4053	414348.03	308323.53
4054	414277.02	308420.91
4055	414217.26	308508.30
4056	414160.29	308594.43
4057	414108.00	308676.06
4058	414071.19	308738.43
4059	414035.01	308808.72

1	2	3
4060	414007.83	308843.28
4061	413646.21	309039.66
4062	413591.31	309067.47
4063	413534.34	309069.36
4064	413500.95	309055.14
4065	413444.52	309005.73
4066	413375.49	308949.39
4067	413318.79	308896.92
4068	413250.48	308825.46
4069	413082.54	308679.12
4070	412961.40	308565.99
4071	412900.02	308515.95
4072	412856.01	308470.59
4073	412846.74	308421.18
4074	412854.03	308329.20
4075	412865.28	308249.01
4076	412869.60	308194.38
4077	412870.59	308147.13
4078	412869.06	308093.04
4079	412845.48	308052.90
4080	412791.75	308000.25
4081	412757.28	307973.07
4082	412722.36	307938.96
4083	412672.59	307908.99
4084	412630.20	307882.53
4085	412567.38	307875.78
4086	412512.75	307870.47
4087	412436.34	307868.85
4088	412379.73	307876.77
4089	412363.89	307866.06
4090	412307.28	307826.64
4091	412230.78	307788.03
4092	412153.56	307742.49
4093	412071.66	307700.19
4094	411992.37	307652.76
4095	411914.88	307603.17
4096	411873.75	307533.42
4097	411832.80	307476.72
4098	411790.77	307443.06
4099	411742.53	307430.10
4100	411699.33	307429.83
4101	411660.27	307454.13

1	2	3
4102	411636.06	307499.49
4103	411626.79	307567.53
4104	411617.97	307641.51
4105	411588.45	307683.18
4106	411443.82	307753.65
4107	411148.08	307910.34
4108	410925.96	308013.57
4109	410824.17	308067.39
4110	410738.22	308119.86
4111	410698.08	308179.53
4112	410669.01	308249.28
4113	410665.86	308318.76
4114	410677.11	308415.24
4115	410707.26	308498.94
4116	410762.70	308619.72
4117	410850.45	308752.74
4118	410932.26	308877.39
4119	410981.94	308953.44
4120	411000.75	309021.03
4121	411000.75	309104.37
4122	410974.38	309195.90
4123	410966.91	309260.79
4124	410953.59	309305.07
4125	410923.35	309361.77
4126	410876.01	309382.92
4127	410810.49	309380.40
4128	410734.80	309400.02
4129	410629.59	309460.05
4130	410567.13	309517.65
4131	410494.32	309593.16
4132	410433.66	309693.60
4133	410390.82	309780.63
4134	410351.04	309890.34
4135	410316.93	309996.63
4136	410287.86	310068.45
4137	410290.29	310143.42
4138	410297.31	310202.10
4139	410341.05	310256.64
4140	410375.25	310329.00
4141	410408.37	310434.57
4142	410447.16	310536.63
4143	410453.37	310609.35

1	2	3
4144	410454.18	310700.61
4145	410468.94	310768.65
4146	410479.83	310825.98
4147	410514.48	310879.17
4148	410553.09	310944.24
4149	410582.52	311041.08
4150	410581.62	311125.41
4151	410577.39	311182.02
4152	410541.30	311241.33
4153	410517.09	311310.54
4154	410500.26	311372.28
4155	410484.06	311429.79
4156	410429.07	311443.56
4157	410372.19	311435.37
4158	410314.14	311438.25
4159	410265.09	311450.40
4160	410195.07	311465.43
4161	410129.82	311478.03
4162	410049.18	311473.89
4163	409956.84	311474.70
4164	409906.44	311470.92
4165	409878.00	311443.29
4166	409819.59	311358.96
4167	409761.54	311290.65
4168	409727.16	311263.47
4169	409684.68	311247.90
4170	409605.48	311260.77
4171	409543.83	311303.07
4172	409473.18	311380.38
4173	409302.81	311584.68
4174	409246.20	311662.71
4175	409201.92	311696.64
4176	409115.34	311717.07
4177	409022.73	311724.90
4178	408944.70	311716.53
4179	408867.39	311704.02
4180	408778.65	311700.51
4181	408700.98	311696.10
4182	408645.81	311707.89
4183	408597.03	311725.08
4184	408519.27	311778.81
4185	408454.92	311823.54

1	2	3
4186	408382.02	311863.77
4187	408304.44	311883.48
4188	408250.35	311884.02
4189	408187.89	311893.38
4190	408122.64	311942.07
4191	408081.87	312016.77
4192	408035.61	312074.91
4193	407992.23	312130.80
4194	407966.94	312163.11
4195	408015.90	312232.32
4196	408073.05	312313.68
4197	408121.92	312404.94
4198	408159.99	312520.05
4199	408144.96	312603.66
4200	408128.22	312738.57
4201	408113.46	312848.28
4202	408104.01	312937.47
4203	408066.48	313026.93
4204	408016.71	313102.44
4205	407988.18	313168.05
4206	407912.49	313174.53
4207	407789.37	313202.07
4208	407709.36	313217.91
4209	407604.87	313262.91
4210	407459.16	313333.47
4211	407343.15	313384.59
4212	407131.83	313471.89
4213	406878.21	313605.90
4214	406823.13	313642.71
4215	406799.19	313644.78
4216	406708.74	313596.18
4217	406608.57	313540.47
4218	406525.41	313506.45
4219	406431.90	313469.19
4220	406353.96	313460.73
4221	406275.12	313454.43
4222	406221.12	313456.95
4223	406146.06	313482.42
4224	406082.25	313524.09
4225	406012.14	313608.33
4226	405943.83	313702.47
4227	405866.43	313806.51

1	2	3
4228	405796.32	313913.79
4229	405736.47	314001.18
4230	405705.69	314052.93
4231	405681.03	314116.29
4232	405647.37	314168.40
4233	405583.74	314235.00
4234	405522.81	314285.40
4235	405450.36	314342.73
4236	405410.58	314359.20
4237	405246.51	314436.42
4238	405070.74	314505.63
4239	404911.35	314566.29
4240	404705.43	314636.04
4241	404530.20	314700.12
4242	404470.89	314722.26
4243	404404.74	314782.02
4244	404259.93	314956.08
4245	404002.17	315252.99
4246	403795.17	315486.36
4247	403739.28	315560.52
4248	403714.44	315599.76
4249	403706.97	315664.56
4250	403675.11	315702.45
4251	403613.46	315732.78
4252	403514.55	315761.31
4253	403421.13	315762.21
4254	403240.14	315734.40
4255	402985.62	315644.76
4256	402828.48	315591.93
4257	402694.92	315543.96
4258	402548.58	315475.11
4259	402438.33	315418.23
4260	402407.73	315411.84
4261	402392.88	315449.19
4262	402363.99	315640.44
4263	402332.04	315820.80
4264	402287.31	316001.25
4265	402241.23	316167.75
4266	402185.07	316322.10
4267	402155.64	316436.13
4268	402108.03	316536.39
4269	402038.91	316610.64

1	2	3
4270	401972.22	316676.52
4271	401936.58	316751.85
4272	401923.08	316828.17
4273	401912.55	316894.41
4274	401867.10	316949.49
4275	401820.03	316962.54
4276	401773.77	316984.50
4277	401747.85	317034.90
4278	401689.71	317057.94
4279	401627.16	317054.16
4280	401568.03	317068.29
4281	401519.25	317060.37
4282	401438.79	317070.27
4283	401375.43	317069.64
4284	401331.06	317067.39
4285	401264.73	317066.94
4286	401197.32	317087.82
4287	401146.02	317122.29
4288	401106.78	317155.77
4289	401097.33	317186.64
4290	401154.93	317226.87
4291	401210.46	317278.35
4292	401242.77	317338.83
4293	401244.57	317395.89
4294	401225.22	317451.69
4295	401239.08	317507.76
4296	401241.78	317539.71
4297	401188.59	317586.42
4298	401150.52	317634.84
4299	401104.08	317690.01
4300	401083.47	317754.99
4301	401067.18	317810.52
4302	401061.24	317882.34
4303	401043.33	317919.96
4304	401035.50	317968.83
4305	401034.96	317998.89
4306	400995.27	318062.52
4307	400977.90	318106.17
4308	400936.86	318154.86
4309	400905.00	318204.81
4310	400893.84	318250.98
4311	400869.99	318289.14

1	2	3
4312	400833.72	318310.29
4313	400776.93	318315.06
4314	400739.67	318339.27
4315	400715.64	318374.46
4316	400694.76	318412.44
4317	400640.49	318447.09
4318	400576.77	318464.55
4319	400548.33	318520.17
4320	400525.83	318609.45
4321	400487.58	318654.90
4322	400432.59	318680.55
4323	400374.81	318709.62
4324	400345.83	318757.23
4325	400320.81	318818.52
4326	400305.78	318877.20
4327	400260.24	318908.16
4328	400216.68	318926.88
4329	400175.64	318975.48
4330	400140.54	318987.54
4331	400104.81	319026.69
4332	400082.85	319052.70
4333	400058.19	319081.86
4334	400017.15	319130.55
4335	399970.17	319191.75
4336	399931.83	319224.06
4337	399888.54	319245.84
4338	399772.35	319284.90
4339	399753.90	319327.56
4340	399754.08	319434.93
4341	399750.03	319505.58
4342	399722.13	319567.23
4343	399663.81	319601.34
4344	399629.43	319633.38
4345	399573.99	319689.27
4346	399508.11	319717.89
4347	399462.93	319717.80
4348	399420.54	319749.48
4349	399398.13	319782.51
4350	399346.65	319849.11
4351	399311.82	319924.35
4352	399271.68	319982.94
4353	399220.65	320020.38

1	2	3
4354	399164.76	320035.23
4355	399109.77	320073.03
4356	399077.01	320124.96
4357	399039.39	320213.52
4358	399015.09	320292.90
4359	398988.36	320357.43
4360	398967.39	320429.43
4361	398953.89	320469.75
4362	398931.48	320512.86
4363	398890.71	320600.61
4364	398856.87	320674.77
4365	398800.80	320758.83
4366	398712.87	320776.29
4367	398650.32	320795.64
4368	398624.13	320866.11
4369	398606.49	320953.05
4370	398617.11	321077.61
4371	398622.42	321187.50
4372	398618.19	321255.18
4373	398577.51	321319.89
4374	398512.71	321360.48
4375	398463.75	321410.79
4376	398410.65	321458.40
4377	398391.30	321478.20
4378	398339.28	321503.76
4379	398303.37	321542.91
4380	398295.54	321614.91
4381	398275.11	321669.90
4382	398270.79	321702.30
4383	398271.96	321762.42
4384	398262.24	321813.45
4385	398257.11	321834.96
4386	398206.98	321871.32
4387	398155.86	321907.86
4388	398137.68	321977.61
4389	398118.51	322046.46
4390	398083.86	322099.56
4391	398052.45	322155.45
4392	398022.39	322215.30
4393	397973.43	322276.68
4394	397934.82	322319.07
4395	397909.26	322360.47

1	2	3
4396	397884.42	322398.72
4397	397840.41	322423.56
4398	397797.84	322477.29
4399	397776.87	322514.19
4400	397742.85	322539.21
4401	397661.13	322546.14
4402	397549.08	322562.79
4403	397511.46	322579.98
4404	397472.22	322626.51
4405	397432.71	322668.99
4406	397388.88	322697.79
4407	397344.24	322715.70
4408	397305.27	322765.20
4409	397270.98	322821.27
4410	397239.39	322863.12
4411	397173.24	322922.97
4412	397052.82	322982.37
4413	396884.61	323057.97
4414	396800.19	323115.39
4415	396724.50	323181.99
4416	396665.01	323237.25
4417	396611.55	323280.90
4418	396561.96	323288.19
4419	396521.10	323302.68
4420	396491.76	323383.41
4421	396464.76	323478.09
4422	396446.13	323554.95
4423	396396.00	323637.66
4424	396338.49	323717.76
4425	396302.04	323748.99
4426	396241.11	323764.20
4427	396215.01	323775.45
4428	396195.57	323794.17
4429	396162.09	323825.13
4430	396141.48	323854.92
4431	396112.23	323876.52
4432	396082.35	323891.10
4433	396051.39	323905.77
4434	396021.24	323940.51
4435	396000.36	323977.41
4436	395976.96	324021.51
4437	395950.50	324052.83

1	2	3
4438	395916.75	324092.97
4439	395889.21	324122.40
4440	395859.15	324158.94
4441	395830.71	324201.60
4442	395823.96	324216.18
4443	395820.18	324243.72
4444	395808.48	324270.81
4445	395791.11	324303.39
4446	395780.49	324331.47
4447	395774.37	324353.97
4448	395778.06	324384.84
4449	395774.55	324415.17
4450	395769.96	324442.71
4451	395761.77	324464.49
4452	395753.85	324490.23
4453	395741.52	324521.37
4454	395743.05	324598.59
4455	395759.43	324649.35
4456	395769.24	324694.71
4457	395761.14	324740.52
4458	395754.39	324790.29
4459	395739.45	324851.76
4460	395737.38	324909.09
4461	395736.75	324949.50
4462	395725.68	324983.43
4463	395710.20	325002.87
4464	395675.64	325032.84
4465	395648.55	325068.30
4466	395622.99	325109.61
4467	395602.38	325162.62
4468	395582.76	325226.52
4469	395550.27	325305.54
4470	395514.81	325347.75
4471	395490.96	325374.75
4472	395450.64	325419.39
4473	395430.84	325446.21
4474	395408.70	325481.13
4475	395406.90	325507.41
4476	395411.94	325542.06
4477	395416.17	325568.88
4478	395418.96	325601.82
4479	395409.15	325627.74

1	2	3
4480	395384.76	325659.96
4481	395354.43	325693.62
4482	395328.69	325732.95
4483	395305.11	325774.08
4484	395283.96	325809.09
4485	395251.20	325836.90
4486	395234.91	325869.39
4487	395218.53	325911.96
4488	395202.87	325952.46
4489	395186.22	325992.96
4490	395191.80	326058.75
4491	395199.63	326079.18
4492	395214.39	326158.20
4493	395218.35	326205.00
4494	395215.83	326246.31
4495	395201.79	326282.76
4496	395178.48	326313.81
4497	395148.42	326326.50
4498	395121.51	326328.84
4499	395105.85	326334.15
4500	395080.56	326355.30
4501	395065.26	326387.79
4502	395057.43	326425.59
4503	395046.99	326467.53
4504	395020.98	326528.01
4505	395000.55	326583.00
4506	394975.17	326626.29
4507	394961.49	326654.55
4508	394950.06	326684.61
4509	394886.70	326694.06
4510	394830.81	326698.83
4511	394784.28	326706.75
4512	394754.49	326721.33
4513	394729.02	326740.50
4514	394695.18	326780.64
4515	394682.94	326801.70
4516	394659.81	326824.74
4517	394649.01	326839.68
4518	394613.82	326861.82
4519	394552.17	326869.02
4520	394515.36	326872.17
4521	394473.87	326880.72

1	2	3
4522	394427.79	326893.68
4523	394389.63	326916.00
4524	394367.76	326943.00
4525	394341.75	326978.37
4526	394308.27	327034.35
4527	394259.40	327060.63
4528	394213.77	327091.59
4529	394147.89	327130.29
4530	394094.97	327156.93
4531	394033.32	327200.31
4532	394001.82	327219.12
4533	393952.05	327236.31
4534	393910.83	327270.87
4535	393860.52	327339.54
4536	393784.11	327397.14
4537	393730.65	327428.82
4538	393690.51	327476.34
4539	393668.01	327507.39
4540	393628.41	327536.82
4541	393597.81	327566.52
4542	393568.83	327615.30
4543	393530.67	327638.70
4544	393476.31	327648.24
4545	393448.68	327641.58
4546	393415.47	327640.41
4547	393376.05	327673.89
4548	393338.16	327677.04
4549	393291.90	327688.11
4550	393253.83	327700.35
4551	393216.57	327710.52
4552	393173.01	327718.26
4553	393147.09	327731.49
4554	393141.06	327790.26
4555	393136.74	327845.79
4556	393125.76	327893.85
4557	393120.09	327956.58
4558	393091.29	328019.31
4559	393053.58	328070.70
4560	393017.22	328115.97
4561	392979.87	328148.19
4562	392927.04	328152.69
4563	392882.22	328145.49

1	2	3
4564	392841.81	328141.89
4565	392805.63	328129.92
4566	392749.38	328152.78
4567	392717.61	328168.53
4568	392674.59	328218.39
4569	392646.06	328272.03
4570	392623.65	328292.01
4571	392561.73	328330.44
4572	392503.86	328382.46
4573	392414.22	328425.21
4574	392352.39	328452.66
4575	392276.88	328486.14
4576	392228.73	328510.35
4577	392187.15	328552.02
4578	392151.60	328606.20
4579	392130.36	328663.17
4580	392123.88	328692.87
4581	392087.70	328716.00
4582	392044.41	328725.72
4583	392011.29	328762.71
4584	391944.60	328839.66
4585	391863.24	328921.83
4586	391804.38	328996.17
4587	391758.03	329053.23
4588	391688.55	329121.36
4589	391611.33	329205.24
4590	391511.07	329312.16
4591	391409.37	329414.13
4592	391330.80	329494.05
4593	391270.59	329565.51
4594	391193.46	329626.35
4595	391105.71	329690.97
4596	391026.96	329755.86
4597	390947.49	329813.82
4598	390874.05	329869.26
4599	390808.80	329893.92
4600	390730.05	329923.71
4601	390664.17	329940.27
4602	390572.55	329961.24
4603	390494.16	329983.92
4604	390400.11	329997.96
4605	390321.18	330013.71

1	2	3
4606	390260.43	330031.98
4607	390204.63	330047.73
4608	390145.14	330079.86
4609	390067.56	330135.66
4610	389949.48	330222.96
4611	389880.90	330278.04
4612	389798.19	330321.24
4613	389714.22	330347.43
4614	389653.47	330364.71
4615	389561.40	330356.52
4616	389499.75	330339.69
4617	389423.97	330333.03
4618	389346.39	330319.62
4619	389219.13	330310.35
4620	389112.57	330308.37
4621	389051.10	330293.52
4622	388910.25	330289.47
4623	388782.81	330278.22
4624	388647.09	330276.78
4625	388564.47	330272.64
4626	388512.00	330281.28
4627	388438.38	330334.65
4628	388375.20	330406.29
4629	388337.49	330482.70
4630	388316.25	330551.82
4631	388287.00	330620.49
4632	388273.95	330679.89
4633	388243.89	330715.53
4634	388156.68	330704.91
4635	388093.68	330695.28
4636	388027.71	330686.73
4637	387961.29	330686.37
4638	387902.07	330697.44
4639	387834.21	330737.40
4640	387752.22	330788.52
4641	387601.92	330885.63
4642	387483.03	330974.10
4643	387430.65	331006.68
4644	387399.69	331009.29
4645	387342.00	330992.10
4646	387249.66	330968.88
4647	387180.27	330943.59

1	2	3
4648	387133.65	330938.55
4649	387085.86	330954.75
4650	387033.30	330939.09
4651	386916.75	330901.74
4652	386827.47	330878.25
4653	386750.88	330862.77
4654	386674.47	330873.21
4655	386597.61	330890.76
4656	386501.49	330941.16
4657	386460.18	330998.94
4658	386435.88	331054.20
4659	386428.77	331148.16
4660	386421.93	331209.00
4661	386415.36	331308.90
4662	386400.51	331370.28
4663	386385.75	331431.84
4664	386347.05	331473.24
4665	386267.49	331482.06
4666	386169.93	331503.39
4667	386098.11	331531.56
4668	386018.01	331580.52
4669	385942.14	331634.25
4670	385886.97	331716.24
4671	385842.87	331800.30
4672	385823.25	331875.27
4673	385820.73	331951.68
4674	385831.80	332035.11
4675	385853.67	332126.55
4676	385880.58	332206.56
4677	385912.44	332275.14
4678	385972.92	332325.27
4679	386061.12	332394.03
4680	386142.03	332435.34
4681	386215.20	332482.32
4682	386296.56	332529.57
4683	386355.24	332559.72
4684	386407.26	332593.38
4685	386467.02	332645.49
4686	386496.63	332758.35
4687	386501.67	332876.34
4688	386501.76	332971.83
4689	386510.40	333049.32

1	2	3
4690	386508.51	333109.71
4691	386478.81	333127.35
4692	386412.30	333123.93
4693	386340.66	333118.98
4694	386253.36	333119.43
4695	386189.37	333122.85
4696	386087.22	333147.60
4697	385973.19	333188.46
4698	385867.35	333230.49
4699	385784.10	333266.76
4700	385744.05	333292.23
4701	385696.26	333331.47
4702	385695.90	333409.77
4703	385685.46	333522.09
4704	385691.85	333620.82
4705	385689.78	333679.32
4706	385709.49	333757.89
4707	385736.85	333867.06
4708	385769.43	333954.63
4709	385814.43	334024.02
4710	385866.72	334130.94
4711	385901.55	334210.23
4712	385951.77	334304.46
4713	386007.12	334377.09
4714	386043.48	334438.20
4715	386061.57	334461.69
4716	385953.03	334626.57
4717	385850.88	334781.73
4718	385833.69	334816.38
4719	385722.81	334821.69
4720	385667.10	334815.48
4721	385560.72	334804.41
4722	385488.90	334786.41
4723	385416.36	334747.44
4724	385345.71	334707.30
4725	385283.79	334676.43
4726	385222.59	334641.51
4727	385155.18	334639.26
4728	385076.52	334646.01
4729	384988.59	334639.35
4730	384911.73	334643.94
4731	384839.37	334655.01

1	2	3
4732	384787.26	334667.52
4733	384761.52	334707.84
4734	384740.10	334773.99
4735	384707.79	334865.97
4736	384683.49	334946.34
4737	384658.02	335012.85
4738	384663.33	335074.59
4739	384668.10	335154.51
4740	384688.62	335205.99
4741	384746.13	335316.51
4742	384817.41	335445.93
4743	384903.36	335572.02
4744	384969.96	335646.72
4745	385024.23	335706.30
4746	384985.98	335775.87
4747	384934.14	335827.44
4748	384899.31	335854.53
4749	384770.97	335843.37
4750	384664.50	335819.34
4751	384587.10	335794.77
4752	384513.30	335765.88
4753	384438.24	335721.15
4754	384394.77	335681.73
4755	384329.52	335622.96
4756	384295.50	335588.67
4757	384248.61	335580.57
4758	384203.16	335600.55
4759	384150.24	335627.10
4760	384090.75	335659.32
4761	384003.63	335708.91
4762	383906.61	335772.36
4763	383826.96	335874.51
4764	383768.28	335950.83
4765	383724.90	336019.68
4766	383706.90	336114.54
4767	383706.90	336196.89
4768	383711.49	336321.00
4769	383715.63	336429.09
4770	383705.46	336486.06
4771	383655.51	336583.71
4772	383615.28	336653.37
4773	383566.41	336715.74

1	2	3
4774	383510.43	336729.51
4775	383436.18	336717.81
4776	383367.33	336699.63
4777	383268.06	336678.93
4778	383138.73	336702.96
4779	382944.06	336739.59
4780	382825.35	336758.76
4781	382719.87	336769.74
4782	382648.05	336786.93
4783	382577.67	336822.03
4784	382435.83	336889.26
4785	382330.26	336945.42
4786	382217.76	337015.35
4787	382123.89	337056.48
4788	382028.13	337086.72
4789	381904.92	337101.12
4790	381819.60	337113.45
4791	381771.00	337119.57
4792	381617.55	337168.80
4793	381518.10	337203.36
4794	381433.86	337239.63
4795	381339.27	337247.64
4796	381282.39	337230.45
4797	381240.45	337232.07
4798	381129.30	337258.62
4799	380989.62	337292.55
4800	380840.58	337321.26
4801	380768.67	337336.47
4802	380719.62	337338.63
4803	380646.90	337321.71
4804	380564.91	337266.45
4805	380485.53	337254.12
4806	380406.60	337235.76
4807	380308.77	337240.08
4808	380184.57	337243.59
4809	379943.01	337249.08
4810	379851.39	337244.85
4811	379798.02	337243.41
4812	379770.48	337214.70
4813	379721.52	337158.54
4814	379669.14	337084.83
4815	379590.48	336974.04

1	2	3
4816	379550.25	336926.25
4817	379513.98	336889.08
4818	379474.47	336897.54
4819	379392.21	336944.61
4820	379276.29	337022.91
4821	379189.17	337094.55
4822	379093.14	337145.85
4823	379057.77	337202.10
4824	378973.44	337331.61
4825	378872.10	337448.70
4826	378786.33	337562.37
4827	378753.93	337594.23
4828	378744.84	337651.29
4829	378742.86	337699.71
4830	378696.87	337783.86
4831	378657.36	337874.49
4832	378632.61	337924.89
4833	378595.08	337981.23
4834	378601.20	338017.86
4835	378571.14	338100.66
4836	378554.76	338155.29
4837	378533.16	338208.30
4838	378516.15	338255.82
4839	378519.21	338304.78
4840	378526.86	338334.39
4841	378538.65	338378.49
4842	378546.21	338421.06
4843	378546.75	338485.23
4844	378534.96	338559.48
4845	378525.06	338631.57
4846	378530.19	338680.26
4847	378514.26	338728.86
4848	378497.43	338778.45
4849	378472.95	338821.74
4850	378441.99	338869.53
4851	378403.65	338926.95
4852	378379.35	338971.14
4853	378357.75	339012.27
4854	378333.09	339041.43
4855	378328.59	339106.05
4856	378315.36	339151.41
4857	378291.15	339196.50

1	2	3
4858	378222.66	339240.60
4859	378154.80	339269.40
4860	378083.70	339294.51
4861	378030.87	339311.07
4862	377981.64	339334.29
4863	377945.73	339361.38
4864	377837.28	339419.88
4865	377766.27	339469.11
4866	377677.44	339521.85
4867	377618.76	339563.97
4868	377516.97	339629.76
4869	377473.95	339666.66
4870	377439.30	339707.79
4871	377403.75	339749.91
4872	377381.79	339798.87
4873	377394.66	339831.00
4874	377419.77	339866.91
4875	377443.62	339900.03
4876	377458.02	339939.00
4877	377462.97	340020.90
4878	377469.54	340098.57
4879	377493.30	340129.71
4880	377545.77	340168.41
4881	377583.21	340195.32
4882	377608.32	340219.26
4883	377619.03	340238.34
4884	377602.56	340292.97
4885	377591.49	340339.14
4886	377586.27	340372.80
4887	377591.04	340416.54
4888	377605.26	340442.46
4889	377632.98	340462.08
4890	377681.85	340494.03
4891	377730.45	340522.11
4892	377774.28	340541.37
4893	377806.50	340555.68
4894	377817.21	340574.85
4895	377810.73	340628.58
4896	377794.44	340695.27
4897	377780.40	340731.54
4898	377784.36	340766.37
4899	377813.61	340803.09

1	2	3
4900	377859.96	340853.31
4901	377914.68	340917.84
4902	377960.58	340973.19
4903	377977.95	340999.83
4904	377985.06	341024.40
4905	377966.79	341081.10
4906	377946.00	341168.13
4907	377921.61	341246.61
4908	377906.13	341289.00
4909	377895.33	341339.13
4910	377903.43	341387.55
4911	377929.62	341446.59
4912	377945.28	341489.43
4913	377961.57	341527.14
4914	377967.42	341559.81
4915	377949.42	341596.44
4916	377908.20	341643.15
4917	377834.49	341696.70
4918	377759.70	341750.16
4919	377669.52	341799.03
4920	377584.29	341834.40
4921	377514.99	341846.28
4922	377489.07	341848.44
4923	377443.80	341858.43
4924	377385.93	341886.42
4925	377330.85	341911.17
4926	377298.00	341937.99
4927	377244.00	341976.69
4928	377196.93	342024.93
4929	377151.39	342067.86
4930	377133.21	342102.60
4931	377135.46	342140.49
4932	377155.44	342186.03
4933	377177.31	342230.40
4934	377201.70	342316.53
4935	377233.83	342376.11
4936	377257.86	342434.34
4937	377269.92	342481.41
4938	377274.42	342534.24
4939	377265.60	342584.28
4940	377251.20	342639.63
4941	377250.57	342678.78

1	2	3
4942	377290.08	342716.67
4943	377321.58	342746.01
4944	377338.14	342810.81
4945	377345.07	342855.45
4946	377354.70	342910.89
4947	377360.19	342951.48
4948	377371.89	342994.68
4949	377349.57	343014.66
4950	377266.68	343033.74
4951	377195.67	343059.93
4952	377115.75	343087.83
4953	377026.29	343109.52
4954	376972.92	343131.03
4955	376933.50	343139.49
4956	376899.03	343147.50
4957	376877.07	343148.22
4958	376870.41	343152.90
4959	376792.29	343201.68
4960	376704.72	343222.20
4961	376609.86	343228.23
4962	376541.10	343223.10
4963	376467.84	343282.41
4964	376396.56	343375.83
4965	376266.42	343498.32
4966	376199.64	343620.45
4967	376117.20	343784.16
4968	376044.75	343947.87
4969	375933.42	344185.11
4970	375929.91	344226.60
4971	375951.33	344240.91
4972	376111.17	344291.49
4973	376441.56	344364.84
4974	376806.69	344490.21
4975	376942.23	344574.09
4976	376947.45	344576.61
4977	376972.47	344575.53
4978	377032.23	344605.50
4979	377083.89	344646.27
4980	377157.78	344688.21
4981	377203.59	344709.36
4982	377274.96	344722.32
4983	377346.78	344704.23

1	2	3
4984	377449.47	344660.31
4985	377542.44	344632.41
4986	377638.92	344634.21
4987	377737.38	344670.93
4988	377820.81	344743.20
4989	377894.79	344833.29
4990	377969.67	344992.41
4991	378020.70	345144.69
4992	378057.96	345240.90
4993	378095.04	345346.11
4994	378102.06	345428.82
4995	378103.41	345550.23
4996	378087.30	345631.86
4997	378090.99	345710.97
4998	378063.36	345799.53
4999	377990.19	345870.00
5000	377913.24	345946.86
5001	377816.94	346018.23
5002	377758.62	346087.44
5003	377726.22	346154.40
5004	377680.86	346257.63
5005	377655.12	346333.14
5006	377628.84	346437.81
5007	377610.66	346518.63
5008	377567.46	346611.60
5009	377541.45	346684.14
5010	377523.63	346733.82
5011	377376.57	346740.30
5012	377199.45	346758.39
5013	377100.81	346766.76
5014	377067.96	346758.57
5015	377055.27	346761.63
5016	376913.61	346795.83
5017	376849.44	346855.50
5018	376797.24	346914.09
5019	376608.33	346994.46
5020	376540.65	347037.30
5021	376454.61	347159.07
5022	376216.74	347394.15
5023	376113.60	347727.15
5024	375859.62	347880.33
5025	375631.92	347963.94

1	2	3
5026	375269.04	347887.44
5027	375163.29	347848.29
5028	374986.35	347832.18
5029	374548.77	347892.57
5030	374407.83	348016.95
5031	374327.01	348223.50
5032	374192.37	348445.89
5033	374254.83	348637.23
5034	374168.52	348907.50
5035	374207.85	349123.05
5036	374211.63	349261.20
5037	374381.10	349460.64
5038	374431.05	349539.66
5039	374500.17	349655.13
5040	374517.72	349826.40
5041	374533.29	349903.35
5042	374789.52	350224.74
5043	374841.35	350720.19
5044	374655.06	350884.71
5045	374532.39	350954.28
5046	374364.99	351003.69
5047	374314.77	351050.13
5048	374259.60	351073.98
5049	374098.23	351087.75
5050	373873.41	350983.26
5051	373554.09	350863.92
5052	373393.89	350761.14
5053	373339.98	350741.70
5054	373314.78	350763.93
5055	373182.39	350836.47
5056	373108.05	350894.88
5057	373039.56	350987.04
5058	372966.93	351099.72
5059	372873.87	351338.49
5060	372885.84	351656.64
5061	372882.60	351736.11
5062	372863.79	351775.08
5063	372797.19	351805.68
5064	372448.44	351753.12
5065	372272.58	351668.61
5066	372022.65	351574.47
5067	371628.72	351462.51

1	2	3
5068	371584.44	351438.21
5069	371530.26	351378.63
5070	371283.21	351176.76
5071	371116.53	351000.18
5072	371086.29	350915.49
5073	371092.32	350833.68
5074	371140.38	350726.22
5075	371147.22	350665.47
5076	371124.90	350603.10
5077	371079.81	350532.63
5078	371015.55	350485.92
5079	370531.62	350319.24
5080	370454.22	350259.66
5081	370398.78	350185.05
5082	370369.26	350098.29
5083	370272.42	349927.92
5084	370172.34	349848.09
5085	369962.19	349856.01
5086	369748.35	349903.26
5087	369536.94	350072.82
5088	369341.82	350361.45
5089	369305.91	350553.24
5090	368984.61	350729.10
5091	368751.78	350788.14
5092	368659.35	350751.78
5093	368332.83	350524.62
5094	368040.15	350363.79
5095	367959.33	350286.48
5096	367900.83	350249.22
5097	367816.59	350239.32
5098	367784.46	350191.80
5099	367771.23	350118.72
5100	367649.73	349882.20
5101	367517.25	349716.69
5102	367282.08	349630.47
5103	366927.30	349425.81
5104	366855.84	349364.61
5105	366761.16	349100.64
5106	366703.65	349061.40
5107	366349.05	349118.64
5108	366178.50	348942.42
5109	365915.25	348937.74

1	2	3
5110	365815.53	348863.94
5111	365711.67	348575.67
5112	365657.58	348259.05
5113	365651.55	348141.15
5114	365589.54	348072.12
5115	365392.98	347944.41
5116	365137.38	347795.46
5117	365041.35	347776.56
5118	364889.97	347708.07
5119	364737.87	347606.73
5120	364703.76	347501.16
5121	364717.17	347363.46
5122	364781.25	347125.23
5123	364863.69	347057.01
5124	364871.52	347055.30
5125	364914.45	347005.44
5126	365060.16	346983.03
5127	365231.25	346975.38
5128	365342.67	346975.92
5129	365687.10	346813.20
5130	365819.31	346680.45
5131	365841.72	346555.17
5132	365832.90	346404.33
5133	365787.36	346269.60
5134	365727.51	346203.54
5135	365678.10	346118.40
5136	365686.47	345957.03
5137	365651.55	345806.46
5138	365567.04	345721.32
5139	365370.66	345654.63
5140	365169.42	345555.45
5141	365083.38	345475.35
5142	365052.15	345368.70
5143	365054.49	345136.59
5144	365034.42	344971.62
5145	364867.92	344867.40
5146	364711.23	344806.38
5147	364399.02	344830.05
5148	364293.36	344803.86
5149	364277.88	344727.99
5150	364404.96	344039.58
5151	364483.89	343752.84

1	2	3
5152	364513.41	343615.77
5153	364473.54	343371.24
5154	364386.51	343102.68
5155	364180.14	342943.47
5156	364074.75	342907.29
5157	364021.74	342850.59
5158	363981.51	342719.55
5159	363911.76	342619.11
5160	363795.75	342542.70
5161	363458.70	342497.16
5162	363370.32	342450.45
5163	363289.05	342438.30
5164	363143.25	342306.09
5165	363146.67	342122.13
5166	363210.12	341888.85
5167	363333.06	341634.42
5168	363340.98	341385.93
5169	363300.66	341065.17
5170	363445.56	340763.67
5171	363320.28	340424.10
5172	363293.19	340329.96
5173	363422.88	340155.27
5174	363539.88	340104.24
5175	363805.74	339900.93
5176	363889.08	339795.54
5177	363909.51	339670.26
5178	363904.83	339555.15
5179	363786.84	339420.69
5180	363540.42	339355.44
5181	363327.66	339261.03
5182	363246.12	339174.72
5183	363286.98	338901.12
5184	363240.99	338773.68
5185	363173.94	338540.40
5186	363165.93	338247.00
5187	362951.82	338066.55
5188	362755.44	337822.29
5189	362667.33	337517.55
5190	362437.38	337611.33
5191	362091.42	337686.03
5192	361892.43	337742.19
5193	361673.37	337704.66

1	2	3
5194	361465.92	337660.11
5195	361446.48	337503.06
5196	361429.56	337362.93
5197	361260.72	337314.15
5198	361102.05	337243.32
5199	361012.05	337058.37
5200	360922.95	336742.65
5201	360870.93	336661.83
5202	360772.02	336631.05
5203	360532.89	336486.78
5204	360242.91	336346.92
5205	359650.26	336176.46
5206	359575.20	336097.53
5207	359552.25	335827.53
5208	359491.41	335713.32
5209	359233.11	335474.28
5210	359183.25	335348.01
5211	359222.31	335146.95
5212	359209.17	334921.14
5213	359267.58	334876.14
5214	359771.58	334736.82
5215	359942.40	334608.93
5216	360315.54	334866.15
5217	360369.99	334845.45
5218	360803.97	334944.00
5219	360890.19	334953.72
5220	361077.57	334762.11
5221	361259.64	334706.49
5222	361428.57	334687.05
5223	361600.11	334768.86
5224	361776.78	334781.91
5225	362007.00	334631.88
5226	362159.19	334415.16
5227	362296.98	334301.04
5228	362259.09	334055.25
5229	362127.51	333771.39
5230	362108.25	333687.69
5231	362291.85	333439.11
5232	362348.46	333372.06
5233	362372.94	333200.43
5234	362715.30	333023.76
5235	362750.76	332969.58

1	2	3
5236	362777.31	332820.63
5237	362907.45	332746.29
5238	363008.07	332596.35
5239	363234.24	332457.57
5240	363256.47	332388.45
5241	363145.59	332147.88
5242	363126.15	331991.01
5243	363087.18	331863.84
5244	363116.43	331747.92
5245	363216.51	331649.10
5246	363521.61	331577.91
5247	363813.84	331473.69
5248	363941.46	331439.76
5249	363944.88	331349.13
5250	363929.04	331162.83
5251	364021.02	331041.60
5252	364202.55	330980.94
5253	364753.44	331120.80
5254	364965.12	331142.85
5255	365056.38	331083.90
5256	365234.31	330649.11
5257	365383.62	330341.31
5258	365447.97	330223.41
5259	365422.95	330071.94
5260	365345.82	329896.89
5261	365315.40	329798.16
5262	365038.65	329883.93
5263	364944.78	329913.99
5264	364852.62	329621.76
5265	364962.78	329453.64
5266	365027.40	329351.85
5267	365010.93	329228.82
5268	365261.94	329111.10
5269	365382.63	328925.16
5270	365433.93	328726.98
5271	365592.42	328997.70
5272	365693.94	329057.19
5273	365958.45	329028.75
5274	366115.50	329092.56
5275	366285.69	329488.65
5276	366439.86	329719.50
5277	366607.89	329806.53

1	2	3
5278	366756.93	329776.74
5279	366853.59	329827.68
5280	366921.00	329923.44
5281	367038.00	329989.68
5282	367302.69	329949.09
5283	367536.06	330014.52
5284	367734.69	330072.93
5285	367952.94	330265.08
5286	368263.08	329842.17
5287	368245.62	329742.36
5288	368417.88	329491.71
5289	368536.77	329296.95
5290	368552.43	329185.17
5291	368499.06	328853.43
5292	368385.03	328610.25
5293	368298.81	328280.40
5294	368224.47	328008.60
5295	368183.79	327826.35
5296	368209.89	327436.74
5297	368188.02	327286.08
5298	368074.89	327136.05
5299	367815.24	326964.51
5300	367693.20	326768.04
5301	367526.16	326432.97
5302	367473.51	326309.04
5303	367328.07	326215.89
5304	367157.43	326052.81
5305	367186.32	325930.95
5306	367207.29	325683.27
5307	367356.06	325141.56
5308	367356.15	325049.22
5309	367305.12	324945.18
5310	367242.21	324854.19
5311	367231.86	324767.70
5312	367290.99	324649.26
5313	367511.76	324435.78
5314	367525.98	324309.06
5315	367428.42	324118.62
5316	367303.14	323872.29
5317	367249.59	323691.21
5318	367433.55	323470.71
5319	367550.37	323509.95

1	2	3
5320	368007.84	323744.13
5321	368166.60	323675.37
5322	368338.05	323684.82
5323	368511.84	323699.22
5324	368697.24	323741.61
5325	368733.78	323710.38
5326	368739.27	323633.70
5327	368984.61	323580.60
5328	369242.28	323517.42
5329	369295.20	323537.04
5330	369573.21	323974.08
5331	369611.73	324014.04
5332	369726.93	324023.22
5333	370099.44	323728.65
5334	370178.91	323555.13
5335	370273.77	323419.59
5336	370266.39	323308.80
5337	370049.94	323147.61
5338	369852.48	322974.72
5339	369808.20	322903.26
5340	369852.93	322685.55
5341	369913.68	322560.99
5342	370009.08	322537.77
5343	370036.08	322431.12
5344	369963.45	322285.77
5345	369946.62	322205.85
5346	369995.94	322112.25
5347	369975.60	322026.66
5348	369985.05	321984.81
5349	370076.94	321932.79
5350	370162.17	321861.33
5351	370355.31	321535.71
5352	370376.10	321284.97
5353	370247.04	321124.32
5354	369702.72	320956.83
5355	369217.98	320815.44
5356	368706.78	320740.56
5357	368486.55	320548.50
5358	368310.24	320493.24
5359	368087.49	320305.50
5360	367924.86	320340.42
5361	367726.50	320357.25

1	2	3
5362	367328.43	320503.59
5363	367197.75	320524.74
5364	367002.54	320660.82
5365	366829.38	320654.52
5366	366650.64	320606.46
5367	366462.45	320625.45
5368	366283.17	320616.63
5369	365991.66	320659.47
5370	365660.46	320554.26
5371	365081.13	320340.69
5372	364730.40	320180.76
5373	364593.96	320346.99
5374	364284.99	320597.01
5375	363902.94	320966.91
5376	363762.54	321251.85
5377	363685.68	321504.30
5378	363524.49	321591.33
5379	363197.52	321416.37
5380	362705.94	321444.18
5381	362146.68	321382.35
5382	361992.78	321472.80
5383	361929.78	321593.67
5384	361800.45	321608.70
5385	361626.12	321493.95
5386	361463.94	321440.49
5387	361312.20	321190.47
5388	361209.60	321128.91
5389	360849.42	321142.59
5390	360750.78	321186.06
5391	360696.96	321249.96
5392	360567.90	321584.22
5393	360451.26	321618.15
5394	360073.26	321457.59
5395	359704.44	321204.96
5396	359599.50	321174.72
5397	359155.80	321233.58
5398	359052.48	321211.26
5399	359223.48	320790.15
5400	359202.06	320668.47
5401	358914.87	320549.49
5402	358824.33	320476.95
5403	358776.72	320199.84

1	2	3
5404	358606.80	319937.31
5405	358523.37	319817.97
5406	358460.46	319374.54
5407	358388.91	319064.49
5408	358084.62	318543.39
5409	358235.28	318285.72
5410	358627.77	318203.10
5411	358718.13	318156.21
5412	358667.10	317887.56
5413	358427.43	317666.07
5414	358415.19	317357.91
5415	358305.93	317016.99
5416	358293.24	316867.50
5417	358314.66	316507.23
5418	358265.88	316051.74
5419	358168.86	315737.73
5420	358016.13	315428.49
5421	358026.75	315353.34
5422	358205.58	315225.72
5423	358188.93	314947.17
5424	358199.28	314739.45
5425	357775.92	314459.37
5426	357724.17	314393.49
5427	357779.16	314214.21
5428	357502.41	313721.73
5429	357482.16	313601.04
5430	357687.99	313509.24
5431	358165.89	313320.87
5432	358197.30	313277.13
5433	357965.55	313149.24
5434	357861.24	313161.21
5435	357863.67	313024.59
5436	357806.34	312966.18
5437	357677.28	312970.14
5438	357530.67	312863.22
5439	357235.38	312765.75
5440	357068.52	312622.47
5441	356999.58	312638.31
5442	356845.68	312823.08
5443	356819.31	312819.30
5444	356720.58	312814.62
5445	356619.15	312814.26

1	2	3
5446	356539.77	312800.85
5447	356436.18	312800.67
5448	356364.09	312801.84
5449	356287.05	312804.36
5450	356245.20	312820.02
5451	356163.66	312864.12
5452	356051.79	312917.85
5453	355951.62	312955.47
5454	355857.57	312981.57
5455	355821.12	312990.66
5456	355737.42	313044.93
5457	355603.95	313116.57
5458	355523.40	313183.62
5459	355441.05	313253.82
5460	355386.33	313307.73
5461	355325.76	313350.03
5462	355287.15	313391.43
5463	355223.70	313412.85
5464	355165.11	313430.85
5465	355100.94	313433.37
5466	355042.89	313412.22
5467	354963.06	313369.83
5468	354926.70	313343.73
5469	354892.23	313339.77
5470	354845.43	313343.73
5471	354803.94	313352.28
5472	354738.69	313386.84
5473	354673.44	313422.57
5474	354634.02	313441.92
5475	354555.36	313472.79
5476	354510.45	313499.70
5477	354442.41	313503.39
5478	354381.03	313489.62
5479	354344.40	313472.61
5480	354306.78	313454.79
5481	354239.46	313442.46
5482	354176.28	313430.76
5483	354115.71	313425.90
5484	354084.12	313421.58
5485	354009.24	313401.87
5486	353937.78	313399.89
5487	353869.83	313402.68

1	2	3
5488	353783.52	313403.94
5489	353711.16	313414.20
5490	353635.29	313443.72
5491	353584.44	313459.02
5492	353529.09	313468.83
5493	353470.32	313473.78
5494	353401.65	313468.65
5495	353345.67	313460.28
5496	353268.90	313453.80
5497	353220.75	313442.82
5498	353178.18	313437.42
5499	353128.23	313441.65
5500	353082.69	313448.67
5501	353045.34	313469.91
5502	353002.59	313497.54
5503	352947.33	313533.54
5504	352861.11	313580.97
5505	352800.81	313616.16
5506	352723.77	313641.90
5507	352638.99	313660.08
5508	352564.29	313666.47
5509	352487.25	313668.99
5510	352401.75	313667.19
5511	352348.56	313667.73
5512	352270.89	313640.28
5513	352191.24	313623.99
5514	352139.67	313607.25
5515	352081.89	313589.16
5516	352047.51	313573.95
5517	351999.18	313572.06
5518	351943.38	313576.83
5519	351893.07	313576.02
5520	351824.58	313571.88
5521	351744.48	313552.53
5522	351688.05	313538.31
5523	351651.87	313525.35
5524	351588.33	313486.56
5525	351544.86	313459.11
5526	351474.48	313399.80
5527	351436.59	313365.96
5528	351414.54	313343.73
5529	351396.54	313285.05

1	2	3
5530	351381.69	313145.82
5531	351378.81	312993.45
5532	351396.45	312918.75
5533	351410.76	312838.20
5534	351432.54	312752.97
5535	351462.06	312675.21
5536	351474.84	312612.93
5537	351469.44	312538.14
5538	351453.60	312504.30
5539	351421.65	312447.78
5540	351398.97	312393.51
5541	351364.86	312324.21
5542	351343.80	312264.72
5543	351329.76	312205.68
5544	351315.09	312139.62
5545	351294.03	311962.77
5546	351306.45	311861.34
5547	351302.40	311778.45
5548	351292.23	311634.81
5549	351280.44	311531.40
5550	351260.73	311453.73
5551	351240.21	311390.19
5552	351230.67	311312.79
5553	351236.25	311249.07
5554	351239.13	311188.59
5555	351247.41	311132.70
5556	351247.41	311073.39
5557	351267.66	311005.53
5558	351337.05	310805.82
5559	351388.26	310676.04
5560	351418.68	310597.11
5561	351456.93	310493.52
5562	351471.60	310441.05
5563	351488.88	310397.49
5564	351503.91	310362.03
5565	351500.13	310317.21
5566	351485.37	310214.07
5567	351481.77	310136.04
5568	351482.85	310077.72
5569	351510.30	310012.11
5570	351538.65	309967.65
5571	351558.63	309895.65

1	2	3
5572	351581.22	309854.61
5573	351581.22	309796.38
5574	351584.01	309710.88
5575	351588.33	309667.32
5576	351585.18	309594.33
5577	351586.98	309521.88
5578	351594.54	309433.77
5579	351601.38	309359.97
5580	351615.06	309261.42
5581	351634.41	309194.55
5582	351637.83	309140.10
5583	351638.55	309078.81
5584	351625.95	309024.72
5585	351610.02	308955.78
5586	351604.26	308899.08
5587	351590.22	308817.99
5588	351589.41	308748.69
5589	351599.94	308683.53
5590	351614.52	308607.12
5591	351646.11	308531.16
5592	351733.50	308390.22
5593	351798.57	308316.33
5594	351846.72	308268.09
5595	351896.67	308241.81
5596	351974.97	308207.07
5597	352045.80	308178.90
5598	352103.76	308139.84
5599	352167.39	308098.26
5600	352271.25	308021.13
5601	352336.50	307950.39
5602	352388.16	307908.81
5603	352422.63	307853.73
5604	352440.00	307787.04
5605	352462.05	307703.88
5606	352486.98	307607.31
5607	352510.02	307524.06
5608	352520.10	307441.80
5609	352537.11	307393.20
5610	352557.09	307310.22
5611	352587.78	307234.35
5612	352636.83	307150.92
5613	352698.03	307055.34

1	2	3
5614	352752.39	306987.48
5615	352797.84	306931.41
5616	352868.04	306849.24
5617	352928.07	306798.84
5618	353033.64	306695.52
5619	353154.78	306595.89
5620	353278.35	306492.03
5621	353402.82	306386.10
5622	353536.02	306276.39
5623	353667.33	306157.86
5624	353822.85	306049.14
5625	353930.31	305979.84
5626	353942.46	305968.77
5627	354177.45	305771.85
5628	354283.47	305624.79
5629	354311.46	305223.84
5630	354315.51	304812.81
5631	354198.51	304580.79
5632	354241.44	304369.83
5633	354515.49	303979.77
5634	354782.52	303831.81
5635	355024.44	303821.82
5636	355485.51	303750.81
5637	355474.44	303262.83
5638	355538.52	303079.77
5639	355766.49	302872.77
5640	355780.44	302650.83
5641	355794.48	302436.81
5642	355464.45	302123.79
5643	355081.50	301543.83
5644	355232.52	301185.81
5645	355439.52	300879.81
5646	355594.50	300693.78
5647	355868.46	300542.85
5648	355576.50	299955.78
5649	355713.48	299782.80
5650	355738.50	299677.77
5651	355956.48	299610.81
5652	355917.51	299463.84
5653	356012.46	299182.77
5654	356153.49	298949.85
5655	355967.46	298777.77

1	2	3
5656	356139.45	298612.80
5657	356236.29	298606.32
5658	356250.69	298602.99
5659	356295.51	298492.83
5660	356410.44	298316.79
5661	356384.52	298242.81
5662	356236.47	298124.82
5663	356217.93	298111.86
5664	355858.47	297811.80
5665	355995.45	297111.78
5666	355457.52	296763.84
5667	355724.46	295836.84
5668	355742.46	295660.80
5669	355647.51	295446.78
5670	355664.52	295252.83
5671	355576.50	295147.80
5672	355295.52	295129.80
5673	355176.45	295119.81
5674	355084.47	294946.83
5675	355176.45	294725.79
5676	355334.49	294402.78
5677	355344.48	294099.84
5678	355418.46	293860.80
5679	355625.46	293551.83
5680	355443.48	293435.82
5681	355299.48	293242.77
5682	355003.47	293070.78
5683	355207.50	292848.84
5684	355397.49	292592.79
5685	355713.48	292384.80
5686	355766.49	292184.82
5687	355766.49	291776.85
5688	355713.48	291464.82
5689	355798.44	291242.79
5690	355949.46	291119.85
5691	356134.50	291037.77
5692	356490.45	290898.81
5693	356821.47	290431.80
5694	356922.45	290056.77
5695	356895.45	289982.79
5696	356739.48	289914.84
5697	356455.44	289932.84

1	2	3
5698	356416.47	289887.84
5699	356425.47	289781.82
5700	356499.45	289627.83
5701	356762.52	289376.82
5702	356928.48	289231.83
5703	357131.52	289095.84
5704	357329.52	288882.81
5705	357441.48	288839.79
5706	357643.44	288919.80
5707	358076.52	288882.81
5708	358145.46	288626.85
5709	358295.49	288476.82
5710	358449.48	288380.79
5711	358449.48	288161.82
5712	358529.49	287980.83
5713	358412.49	287739.81
5714	358284.51	287467.83
5715	357932.52	287371.80
5716	357505.47	287579.79
5717	357403.50	287585.82
5718	357072.48	286912.80
5719	357046.47	286864.83
5720	356619.51	286672.77
5721	356437.44	286533.81
5722	356363.46	286266.78
5723	356469.48	286079.85
5724	356437.44	285834.78
5725	356405.49	285711.84
5726	356597.46	285482.79
5727	356603.49	285369.84
5728	356485.50	285188.85
5729	356389.47	285027.84
5730	356123.52	284985.81
5731	356082.48	284968.80
5732	356021.46	284901.84
5733	355925.52	284766.84
5734	355872.51	284675.85
5735	355790.52	284611.77
5736	355690.44	284555.79
5737	355155.48	284463.81
5738	355100.49	284404.77
5739	354992.49	284287.77

1	2	3
5740	354505.50	283909.77
5741	354487.50	283810.77
5742	354453.48	283724.82
5743	354315.51	283619.79
5744	354179.52	283416.84
5745	353976.48	283198.77
5746	353927.52	283155.84
5747	353413.44	283121.82
5748	353207.52	283195.80
5749	352945.44	283416.84
5750	352791.45	283515.84
5751	352640.52	283493.79
5752	352388.52	283367.79
5753	352108.44	283102.83
5754	352028.52	283078.80
5755	351748.44	283078.80
5756	351163.44	282921.84
5757	351059.49	282865.77
5758	350942.49	282884.85
5759	350643.51	283028.85
5760	350572.50	283010.85
5761	350520.48	282659.85
5762	350619.48	282508.83
5763	350612.46	282357.81
5764	350538.48	282228.84
5765	350575.47	282059.82
5766	350474.49	281865.78
5767	350422.47	281653.83
5768	350477.46	281536.83
5769	350403.48	281274.84
5770	350209.44	281099.79
5771	350018.46	280745.82
5772	349963.47	280674.81
5773	349775.46	280662.84
5774	349677.45	280563.84
5775	349621.47	280415.79
5776	349609.50	280172.79
5777	349560.45	279701.82
5778	349566.48	279274.77
5779	349532.46	279144.81
5780	349335.45	278941.77
5781	349187.49	278624.79

1	2	3
5782	349135.47	278547.84
5783	348950.52	278467.83
5784	348504.48	278107.83
5785	348433.47	278037.81
5786	348409.44	277886.79
5787	348378.48	277744.77
5788	348230.52	277544.79
5789	348307.47	277166.79
5790	348264.45	276999.84
5791	348049.44	276713.82
5792	347923.44	276522.84
5793	347627.52	276338.79
5794	347575.50	276282.81
5795	347707.44	275824.80
5796	347732.46	275728.77
5797	347836.50	275451.84
5798	348049.44	275193.81
5799	348116.49	275150.79
5800	348437.52	275094.81
5801	348237.45	274796.82
5802	347920.47	274571.82
5803	347655.51	274011.84
5804	347517.45	273990.78
5805	347276.52	273910.77
5806	346926.51	273885.84
5807	346809.51	273833.82
5808	346790.52	273476.79
5809	346716.45	273239.82
5810	346664.52	273106.80
5811	346556.52	272989.80
5812	346537.44	272938.77
5813	346485.51	272927.79
5814	346452.48	272887.83
5815	346399.47	272767.77
5816	346239.45	272782.80
5817	346115.52	272640.78
5818	345967.47	272495.79
5819	345662.46	272412.81
5820	345559.50	272482.83
5821	345432.51	272529.81
5822	345377.52	272629.80
5823	345357.45	272812.77

1	2	3
5824	344787.48	273029.85
5825	344492.46	273039.84
5826	344199.51	272999.79
5827	343932.48	272927.79
5828	343485.45	272765.79
5829	343569.51	272482.83
5830	343617.48	272272.77
5831	343612.44	271979.82
5832	343562.49	271702.80
5833	343671.48	271562.85
5834	343907.46	271449.81
5835	344087.46	271224.81
5836	344137.50	271082.79
5837	344099.52	270885.78
5838	344102.49	270657.81
5839	343855.44	270239.85
5840	343827.45	270109.80
5841	343848.51	269959.77
5842	343852.47	269762.85
5843	343781.46	269652.78
5844	343699.47	269515.80
5845	343715.49	269475.84
5846	343845.45	269365.77
5847	343877.49	269312.85
5848	343897.47	269097.84
5849	343862.46	268985.79
5850	343687.50	268844.85
5851	343577.52	268742.79
5852	343599.48	268635.78
5853	343637.46	268507.80
5854	343622.52	268427.79
5855	343549.44	268312.77
5856	343457.46	268225.83
5857	343325.52	268055.82
5858	343275.48	268015.77
5859	343169.46	268005.78
5860	343102.50	268017.84
5861	343047.51	268045.83
5862	342977.49	268307.82
5863	342817.47	268392.78
5864	342607.50	268485.84
5865	342367.47	268375.77

1	2	3
5866	342109.44	268222.77
5867	341977.50	268173.81
5868	341697.51	268265.79
5869	341589.51	268392.78
5870	341352.45	268492.77
5871	341135.46	268365.78
5872	340967.52	268201.80
5873	340915.50	268142.85
5874	340717.50	267942.78
5875	340599.51	267752.79
5876	340509.51	267545.79
5877	340459.47	267475.77
5878	340302.51	267332.85
5879	340102.44	267113.79
5880	340015.50	266965.83
5881	340012.44	266919.84
5882	340039.44	266855.85
5883	340089.48	266807.79
5884	340117.47	266745.78
5885	340265.52	266572.80
5886	340292.52	266512.77
5887	340389.45	266455.80
5888	340412.49	266259.78
5889	340465.50	266055.84
5890	340482.51	266017.77
5891	340467.48	265937.85
5892	340489.44	265797.81
5893	340659.45	265627.80
5894	340797.51	265475.79
5895	340945.47	265355.82
5896	341159.49	265207.77
5897	341362.44	265149.81
5898	341502.48	265089.78
5899	341597.52	265009.77
5900	341742.51	264942.81
5901	341737.47	264827.79
5902	341715.51	264722.85
5903	341697.51	264554.82
5904	341682.48	264408.84
5905	341689.50	264287.79
5906	341682.48	264075.84
5907	341637.48	263844.81

1	2	3
5908	341640.45	263797.83
5909	341716.50	263697.84
5910	341714.52	263452.77
5911	341692.47	263408.85
5912	341598.51	263393.82
5913	341467.47	263273.85
5914	341403.48	263227.77
5915	341362.44	263172.78
5916	341322.48	263142.81
5917	341269.47	263041.83
5918	341176.50	262680.84
5919	341146.44	262579.77
5920	341117.46	262460.79
5921	341124.48	262258.83
5922	341146.44	262172.79
5923	341313.48	262033.83
5924	341353.44	261915.84
5925	341367.48	261859.77
5926	341462.52	261686.79
5927	341471.52	261568.80
5928	341543.52	261387.81
5929	341571.51	261312.84
5930	341772.48	261191.79
5931	341922.51	261074.79
5932	342005.49	260960.85
5933	342025.47	260711.82
5934	342218.52	260537.85
5935	342297.45	260439.84
5936	342297.45	260354.79
5937	342397.44	260323.83
5938	342632.52	260032.77
5939	342799.47	260057.79
5940	342877.50	260062.83
5941	342967.50	260106.84
5942	343004.49	260097.84
5943	343082.52	260123.85
5944	343132.47	260085.78
5945	343207.44	260062.83
5946	343248.48	259909.83
5947	343304.46	259767.81
5948	343312.47	259687.80
5949	343356.48	259637.85

1	2	3
5950	343463.49	259607.79
5951	343541.52	259608.78
5952	343591.47	259547.85
5953	343654.47	259507.80
5954	343847.52	259577.82
5955	343877.49	259523.82
5956	343873.44	259474.77
5957	343907.46	259413.84
5958	343895.49	259312.77
5959	343947.51	259227.81
5960	344097.45	259087.77
5961	344206.44	259021.80
5962	344322.45	258967.80
5963	344407.50	258919.83
5964	344447.46	258794.82
5965	344507.49	258732.81
5966	344552.49	258717.78
5967	344749.50	258730.83
5968	344827.44	258875.82
5969	344867.49	258912.81
5970	344917.44	258962.85
5971	344999.52	259093.80
5972	345000.51	259269.84
5973	345007.44	259418.79
5974	345042.45	259528.77
5975	345066.48	259587.81
5976	345149.46	259704.81
5977	345275.46	259867.80
5978	345427.47	259997.85
5979	345552.48	260092.80
5980	345625.47	260122.77
5981	345833.46	260252.82
5982	345929.49	260297.82
5983	346077.45	260357.85
5984	346137.48	260367.84
5985	346293.45	260397.81
5986	346465.44	260418.78
5987	346689.45	260432.82
5988	347081.49	260430.84
5989	347253.48	260432.82
5990	347637.51	260407.80
5991	347849.46	260372.79

1	2	3
5992	348017.49	260342.82
5993	348167.52	260297.82
5994	348265.44	260248.77
5995	348421.50	260162.82
5996	348585.48	260042.85
5997	348717.51	259912.80
5998	348761.52	259812.81
5999	348785.46	259752.78
6000	348813.45	259620.84
6001	348817.50	259537.77
6002	348785.46	259262.82
6003	348777.45	259152.84
6004	348777.45	259107.84
6005	348813.45	258972.84
6006	348825.51	258905.79
6007	348937.47	258672.78
6008	348937.47	258615.81
6009	348905.52	258507.81
6010	348865.47	258397.83
6011	348829.47	258247.80
6012	348825.51	258171.84
6013	348897.51	257957.82
6014	348917.49	257897.79
6015	348937.47	257792.85
6016	348945.48	257637.78
6017	348937.47	257517.81
6018	348937.47	257445.81
6019	348945.48	257383.80
6020	349049.52	257237.82
6021	349161.48	257087.79
6022	349233.48	257021.82
6023	349225.47	256976.82
6024	349401.51	256980.78
6025	349486.47	257025.78
6026	349712.46	257004.81
6027	349773.48	256968.81
6028	349825.50	256908.78
6029	349849.44	256867.83
6030	349871.49	256763.79
6031	349889.49	256487.85
6032	349897.50	256427.82
6033	349905.51	256367.79

1	2	3
6034	349937.46	256321.80
6035	349987.50	256247.82
6036	350212.50	256187.79
6037	350237.52	256125.78
6038	350223.48	255967.83
6039	350265.51	255859.83
6040	350247.51	255632.85
6041	350262.45	255547.80
6042	350432.46	255365.82
6043	350455.50	255147.84
6044	350459.46	255009.78
6045	350469.45	254907.81
6046	350469.45	254617.83
6047	350709.48	254527.83
6048	350812.44	254487.78
6049	351015.48	254342.79
6050	351265.50	254137.77
6051	351122.49	253847.79
6052	351049.50	253749.78
6053	350987.49	253669.77
6054	350890.47	253612.80
6055	350792.46	253547.82
6056	350732.52	253487.79
6057	350642.52	253382.85
6058	350452.44	253097.82
6059	350347.50	252902.79
6060	350274.51	252797.85
6061	350121.51	252652.77
6062	349962.48	252492.84
6063	349742.52	252229.77
6064	349562.52	252057.78
6065	349335.45	251822.79
6066	349102.44	251583.84
6067	349017.48	251509.77
6068	348922.44	251412.84
6069	348842.52	251365.77
6070	348637.50	251282.79
6071	348537.51	251212.77
6072	348347.52	251062.83
6073	347852.52	250579.80
6074	347602.50	250345.80
6075	347277.51	250052.85

1	2	3
6076	347102.46	249879.78
6077	346867.47	250057.80
6078	346627.44	249962.85
6079	346079.52	249782.85
6080	345639.51	249641.82
6081	345457.44	249565.77
6082	345362.49	249505.83
6083	345215.52	249375.78
6084	345117.51	249161.85
6085	344992.50	249019.83
6086	344909.52	248947.83
6087	344785.50	248879.79
6088	344705.49	248829.84
6089	344622.51	248772.78
6090	344545.47	248697.81
6091	344461.50	248587.83
6092	344392.47	248472.81
6093	344319.48	248402.79
6094	344179.44	248279.85
6095	344052.45	248197.77
6096	343912.50	248117.85
6097	343856.52	247907.79
6098	343813.50	247862.79
6099	343434.51	247637.79
6100	343152.45	247497.84
6101	343017.45	247447.80
6102	343011.51	247407.84
6103	343128.51	247017.78
6104	343208.52	246797.82
6105	343257.48	246592.80
6106	343303.47	246384.81
6107	343342.44	246282.84
6108	343384.47	246157.83
6109	343295.46	245927.79
6110	343177.47	245755.80
6111	342987.48	245271.78
6112	342922.50	245182.77
6113	342787.50	245101.77
6114	342767.52	245042.82
6115	342772.47	244979.82
6116	342837.45	244862.82
6117	342864.45	244753.83

1	2	3
6118	342847.44	244563.84
6119	342717.48	244207.80
6120	342569.52	244054.80
6121	342437.49	243957.78
6122	342349.47	243872.82
6123	341932.50	243726.84
6124	341808.48	243719.82
6125	341719.47	243697.77
6126	341597.52	243682.83
6127	341382.51	243597.78
6128	341019.45	243301.77
6129	340843.50	243132.84
6130	340467.48	242944.83
6131	340197.48	242782.83
6132	339899.49	242567.82
6133	339768.45	242512.83
6134	339447.51	242442.81
6135	339387.48	242377.83
6136	339380.46	242323.83
6137	339432.48	242187.84
6138	339528.51	241742.79
6139	339577.47	241675.83
6140	339527.52	241645.77
6141	339492.51	241567.83
6142	339377.49	241457.85
6143	339392.52	241414.83
6144	339417.45	241367.85
6145	339477.48	241218.81
6146	339518.52	241127.82
6147	339542.46	241090.83
6148	339622.47	241017.84
6149	339750.45	240909.84
6150	339827.49	240847.83
6151	339982.47	240802.83
6152	339957.45	240566.85
6153	339932.52	240337.80
6154	339947.46	240252.84
6155	339977.52	240202.80
6156	340202.52	240004.80
6157	340327.44	239897.79
6158	340477.47	239757.84
6159	340617.51	239672.79

1	2	3
6160	340837.47	239497.83
6161	340997.49	239445.81
6162	341168.49	239397.84
6163	341263.44	239407.83
6164	341502.48	239317.83
6165	341612.46	239307.84
6166	342061.47	239366.79
6167	342173.52	239368.77
6168	342677.52	239454.81
6169	342787.50	239413.77
6170	343007.46	239390.82
6171	343016.46	239167.80
6172	342977.49	238827.78
6173	342922.50	238635.81
6174	343067.49	238327.83
6175	343129.50	238227.84
6176	343452.51	237997.80
6177	343537.47	237857.85
6178	343527.48	237739.77
6179	343472.49	237593.79
6180	343477.44	237497.85
6181	343527.48	237317.85
6182	343542.51	237166.83
6183	343497.51	237009.78
6184	343437.48	236917.80
6185	343232.46	236737.80
6186	343057.50	236687.85
6187	342633.51	236549.79
6188	342449.46	236513.79
6189	342177.48	236393.82
6190	341997.48	236292.84
6191	341747.46	236252.79
6192	341652.51	236208.78
6193	341572.50	236113.83
6194	341562.51	235962.81
6195	341652.51	235893.78
6196	341852.49	235772.82
6197	341927.46	235692.81
6198	342017.46	235627.83
6199	342382.50	235486.80
6200	342577.44	235361.79
6201	342757.44	235237.77

1	2	3
6202	342855.45	235179.81
6203	342902.52	235072.80
6204	342695.52	234433.80
6205	342691.47	234322.83
6206	342697.50	234132.84
6207	342652.50	234031.77
6208	342512.46	233862.84
6209	342432.45	233607.78
6210	342407.52	233430.84
6211	342402.48	233265.78
6212	342407.52	233212.77
6213	342487.44	233072.82
6214	342532.44	232962.84
6215	342497.52	232832.79
6216	342518.49	232707.78
6217	342497.52	232638.84
6218	342252.45	232600.77
6219	342187.47	232522.83
6220	342037.44	232273.80
6221	342028.44	232162.83
6222	342062.46	232092.81
6223	342257.49	232027.83
6224	342382.50	231937.83
6225	342395.46	231828.84
6226	342365.49	231587.82
6227	342364.50	231519.78
6228	342359.46	231439.77
6229	342309.51	231357.78
6230	342191.52	231245.82
6231	342105.48	231125.85
6232	342057.51	231072.84
6233	342007.47	231009.84
6234	341955.45	230907.78
6235	341909.46	230755.77
6236	341902.44	230665.77
6237	341923.50	230515.83
6238	341902.44	230445.81
6239	341815.50	230352.84
6240	341739.45	230153.85
6241	341752.50	230065.83
6242	341812.44	229922.82
6243	341862.48	229822.83

1	2	3
6244	341962.47	229687.83
6245	341997.48	229599.81
6246	341987.49	229429.80
6247	342115.47	229297.77
6248	342082.44	229188.78
6249	342047.52	229112.82
6250	341977.50	229029.84
6251	341837.46	228822.84
6252	341801.46	228712.77
6253	341782.47	228625.83
6254	341757.45	228575.79
6255	341839.44	228472.83
6256	341895.51	228375.81
6257	341889.48	228272.85
6258	341869.50	228142.80
6259	341875.44	228032.82
6260	341917.47	227879.82
6261	341912.52	227807.82
6262	341912.52	227695.77
6263	341919.45	227615.85
6264	341957.52	227495.79
6265	341949.51	227393.82
6266	341889.48	227282.85
6267	341825.49	227199.78
6268	341755.47	227115.81
6269	341702.46	227019.78
6270	341642.52	226702.80
6271	341602.47	226487.79
6272	341567.46	226427.85
6273	341382.51	226261.80
6274	341092.44	226129.77
6275	341025.48	226089.81
6276	340905.51	225967.77
6277	340867.44	225917.82
6278	340761.51	225685.80
6279	340732.44	225495.81
6280	340837.47	225342.81
6281	341195.49	224792.82
6282	341197.47	224702.82
6283	341147.52	224562.78
6284	340982.46	224349.84
6285	340897.50	224201.79

1	2	3
6286	340799.49	224007.84
6287	340777.44	223942.77
6288	340775.46	223845.84
6289	340797.51	223697.79
6290	340882.47	223502.85
6291	340932.51	223339.77
6292	340921.44	223235.82
6293	340697.52	223169.85
6294	340615.44	223069.77
6295	340515.45	223012.80
6296	340309.44	222919.83
6297	340347.15	222903.36
6298	340370.91	222882.03
6299	340414.74	222839.55
6300	340463.43	222800.76
6301	340498.53	222758.28
6302	340552.26	222689.43
6303	340606.08	222593.13
6304	340663.59	222511.86
6305	340711.11	222421.77
6306	340762.41	222336.72
6307	340811.19	222255.45
6308	340863.66	222170.40
6309	340922.43	222072.84
6310	340971.21	221992.74
6311	341016.21	221919.03
6312	341055.00	221853.96
6313	341085.06	221798.88
6314	341116.29	221746.41
6315	341181.36	221641.29
6316	341232.57	221552.55
6317	341300.16	221447.43
6318	341352.63	221357.43
6319	341405.19	221277.33
6320	341471.52	221173.56
6321	341525.25	221097.24
6322	341582.76	221000.94
6323	341625.33	220937.13
6324	341657.82	220874.58
6325	341692.83	220797.09
6326	341717.85	220732.02
6327	341751.60	220636.98

1	2	3
6328	341790.39	220544.37
6329	341810.37	220468.14
6330	341844.12	220389.30
6331	341882.91	220299.30
6332	341919.18	220209.21
6333	341940.42	220141.71
6334	341977.95	220056.66
6335	341989.20	220027.86
6336	342014.22	219940.29
6337	342045.54	219855.24
6338	342066.78	219795.21
6339	342084.24	219758.94
6340	342104.31	219703.95
6341	342125.55	219615.12
6342	342154.35	219525.03
6343	342185.58	219428.73
6344	342218.07	219347.46
6345	342244.35	219259.89
6346	342271.89	219159.81
6347	342310.68	219053.52
6348	342348.21	218942.19
6349	342374.40	218860.92
6350	342393.21	218797.11
6351	342398.16	218764.62
6352	342418.23	218694.51
6353	342434.43	218623.23
6354	342443.25	218549.43
6355	342458.19	218456.91
6356	342474.48	218365.56
6357	342495.72	218248.02
6358	342506.97	218159.19
6359	342529.47	218059.20
6360	342539.55	217971.63
6361	342557.01	217877.85
6362	342576.99	217797.75
6363	342585.81	217750.23
6364	342605.79	217686.42
6365	342618.30	217612.62
6366	342638.28	217515.06
6367	342654.57	217417.50
6368	342674.55	217328.76
6369	342693.36	217237.41

1	2	3
6370	342708.39	217156.14
6371	342733.32	217063.53
6372	342757.08	216969.75
6373	342775.89	216898.47
6374	342797.13	216799.65
6375	342810.90	216735.84
6376	342823.41	216663.30
6377	342838.44	216574.56
6378	342859.68	216464.49
6379	342882.18	216360.63
6380	342890.91	216235.53
6381	342913.41	216125.55
6382	342933.48	216010.44
6383	342945.99	215927.91
6384	342959.76	215845.38
6385	342968.49	215794.08
6386	342972.27	215761.50
6387	342983.52	215681.49
6388	342998.46	215597.70
6389	343016.01	215510.13
6390	343026.00	215416.35
6391	343045.98	215310.06
6392	343063.53	215235.00
6393	343079.82	215126.19
6394	343093.50	215028.63
6395	343112.31	214933.50
6396	343129.86	214866.90
6397	343136.34	214836.48
6398	343137.60	214802.73
6399	343148.85	214736.40
6400	343156.32	214663.86
6401	343175.04	214568.82
6402	343188.81	214486.29
6403	343197.63	214415.01
6404	343217.61	214317.45
6405	343237.59	214222.41
6406	343250.10	214151.04
6407	343270.17	214071.03
6408	343287.63	214003.53
6409	343310.13	213929.73
6410	343327.68	213865.92
6411	343343.88	213799.59

1	2	3
6412	343361.43	213730.83
6413	343386.45	213637.05
6414	343408.95	213553.26
6415	343433.97	213453.18
6416	343452.69	213371.82
6417	343471.50	213295.59
6418	343492.74	213206.76
6419	343519.02	213129.18
6420	343535.22	213050.43
6421	343556.55	212971.59
6422	343582.74	212912.82
6423	343611.54	212839.02
6424	343631.52	212797.80
6425	343642.77	212770.26
6426	343665.36	212724.00
6427	343692.81	212656.41
6428	343730.34	212587.65
6429	343765.35	212505.12
6430	343807.92	212422.50
6431	343850.40	212342.49
6432	343891.71	212292.45
6433	343937.97	212226.21
6434	343979.19	212173.65
6435	344006.73	212146.11
6436	344043.00	212101.11
6437	344099.25	212044.77
6438	344163.06	212001.03
6439	344194.38	211972.23
6440	344239.56	211942.80
6441	344262.15	211919.67
6442	344308.41	211885.83
6443	344374.65	211839.57
6444	344432.25	211795.83
6445	344452.23	211777.02
6446	344540.97	211744.53
6447	344612.34	211714.47
6448	344702.34	211675.77
6449	344792.43	211639.50
6450	344886.21	211606.92
6451	344972.52	211576.95
6452	345066.30	211541.94
6453	345163.86	211498.11

1	2	3
6454	345255.12	211464.36
6455	345353.94	211425.57
6456	345438.99	211393.08
6457	345528.99	211359.33
6458	345622.77	211321.80
6459	345736.62	211281.75
6460	345861.63	211239.27
6461	345974.22	211201.74
6462	346042.98	211179.15
6463	346134.33	211139.19
6464	346238.10	211094.10
6465	346361.94	211042.89
6466	346484.52	210985.29
6467	346597.02	210937.77
6468	346757.13	210871.53
6469	346878.45	210822.75
6470	346972.23	210786.48
6471	347019.75	210762.72
6472	347109.84	210737.70
6473	347222.34	210707.64
6474	347326.20	210673.89
6475	347431.23	210647.61
6476	347527.53	210615.12
6477	347631.30	210583.80
6478	347713.83	210557.61
6479	347807.61	210532.59
6480	347915.16	210507.57
6481	347972.76	210498.75
6482	348067.80	210492.54
6483	348156.54	210490.02
6484	348254.10	210476.25
6485	348346.71	210466.26
6486	348432.93	210455.01
6487	348546.78	210435.03
6488	348634.35	210420.00
6489	348736.86	210404.97
6490	348881.94	210372.48
6491	348968.25	210359.97
6492	349043.31	210342.42
6493	349104.51	210326.22
6494	349174.62	210303.63
6495	349269.66	210283.65

1	2	3
6496	349385.94	210248.64
6497	349497.27	210217.32
6498	349611.03	210183.57
6499	349729.83	210153.60
6500	349858.71	210117.33
6501	349959.96	210094.83
6502	350036.28	210078.54
6503	350145.09	210054.78
6504	350250.12	210039.75
6505	350377.65	210019.77
6506	350487.72	209993.49
6507	350632.80	209967.21
6508	350762.85	209939.67
6509	350866.71	209922.21
6510	350961.75	209908.44
6511	351046.80	209904.66
6512	351139.32	209884.68
6513	351244.35	209864.61
6514	351359.46	209837.16
6515	351489.51	209813.40
6516	351619.56	209783.34
6517	351708.39	209759.58
6518	351783.36	209749.59
6519	351857.16	209734.56
6520	351953.46	209717.10
6521	352012.23	209702.07
6522	352093.50	209687.04
6523	352208.61	209659.50
6524	352318.68	209628.27
6525	352456.20	209598.21
6526	352590.03	209572.02
6527	352722.60	209529.45
6528	352841.40	209498.22
6529	352952.73	209469.42
6530	353061.54	209438.19
6531	353137.86	209411.91
6532	353257.92	209386.89
6533	353365.47	209355.57
6534	353460.42	209324.34
6535	353484.72	209309.31
6536	353530.98	209275.56
6537	353597.31	209214.27

1	2	3
6538	353664.81	209159.19
6539	353726.10	209096.73
6540	353786.13	209041.65
6541	353828.70	208999.17
6542	353879.91	208951.56
6543	353933.73	208907.82
6544	353974.95	208872.81
6545	353999.97	208854.09
6546	354030.03	208839.06
6547	354097.53	208818.99
6548	354158.82	208805.31
6549	354217.59	208790.28
6550	354255.12	208779.03
6551	354335.13	208754.01
6552	354400.20	208732.68
6553	354450.24	208713.96
6554	354499.02	208688.94
6555	354549.06	208666.44
6556	354576.51	208642.68
6557	354592.80	208598.85
6558	354626.55	208528.83
6559	354651.57	208468.80
6560	354682.80	208388.79
6561	354714.12	208302.48
6562	354739.14	208227.42
6563	354764.16	208134.90
6564	354787.92	208069.83
6565	354806.64	207996.03
6566	354822.93	207922.23
6567	354830.40	207858.42
6568	354832.92	207804.69
6569	354825.36	207763.38
6570	354821.67	207720.90
6571	354806.64	207653.31
6572	354795.39	207575.82
6573	354784.14	207494.46
6574	354770.37	207413.19
6575	354756.60	207318.15
6576	354739.14	207228.06
6577	354721.59	207150.48
6578	354696.57	207050.49
6579	354654.09	206891.64

1	2	3
6580	354627.81	206797.77
6581	354617.82	206756.55
6582	354596.58	206688.96
6583	354569.04	206596.44
6584	354544.02	206516.43
6585	354522.78	206426.34
6586	354507.75	206358.84
6587	354503.25	206311.32
6588	354552.75	206178.48
6589	354575.25	206038.35
6590	354600.27	205910.82
6591	354615.30	205770.69
6592	354632.85	205653.15
6593	354650.31	205555.59
6594	354652.83	205417.98
6595	354687.84	205197.84
6596	354710.34	205077.78
6597	354725.37	204977.70
6598	354780.36	204935.22
6599	354860.46	204907.68
6600	354980.52	204872.67
6601	355048.02	204850.17
6602	355133.07	204815.16
6603	355260.60	204770.07
6604	355370.67	204712.56
6605	355493.25	204667.56
6606	355633.29	204595.02
6607	355743.36	204534.99
6608	355855.95	204467.40
6609	355978.44	204397.38
6610	356076.00	204339.87
6611	356208.57	204254.82
6612	356313.69	204139.71
6613	356413.68	204074.64
6614	356481.27	203974.65
6615	356563.80	203869.53
6616	356608.80	203769.54
6617	356671.35	203621.94
6618	356708.88	203499.36
6619	356708.88	203401.80
6620	356686.38	203316.75
6621	356686.38	203219.19

1	2	3
6622	356646.33	203081.58
6623	356596.29	202914.00
6624	356558.76	202766.40
6625	356536.26	202676.31
6626	356506.29	202576.32
6627	356456.25	202416.21
6628	356401.17	202246.11
6629	356353.65	202066.02
6630	356278.59	201883.41
6631	356218.56	201758.31
6632	356181.12	201705.75
6633	356133.60	201668.22
6634	356066.01	201605.67
6635	355980.96	201568.14
6636	355888.44	201518.19
6637	355755.87	201460.59
6638	355655.79	201393.09
6639	355548.24	201335.58
6640	355448.25	201262.95
6641	355335.66	201180.42
6642	355218.12	201080.34
6643	355113.09	201000.33
6644	354980.52	200910.24
6645	354912.93	200855.25
6646	354812.94	200770.20
6647	354740.40	200705.13
6648	354702.87	200627.64
6649	354675.33	200577.60
6650	354645.27	200502.54
6651	354590.28	200437.47
6652	354455.19	200322.45
6653	354255.12	200152.35
6654	354107.52	200029.77
6655	353977.47	199907.19
6656	353914.92	199849.68
6657	353832.39	199772.10
6658	353749.86	199697.04
6659	353639.79	199604.52
6660	353539.80	199524.42
6661	353422.17	199416.87
6662	353253.06	199299.96
6663	353199.33	199254.33

1	2	3
6664	353123.01	199200.51
6665	353048.04	199139.31
6666	352974.24	199084.23
6667	352910.43	199041.75
6668	352804.14	198961.65
6669	352732.86	198907.92
6670	352639.08	198839.07
6671	352584.00	198794.07
6672	352532.79	198755.28
6673	352457.73	198702.72
6674	352383.93	198646.47
6675	352306.35	198582.66
6676	352226.34	198515.16
6677	352135.08	198438.84
6678	352067.49	198373.77
6679	352018.71	198337.50
6680	351978.75	198289.98
6681	351949.95	198250.02
6682	351917.46	198196.20
6683	351864.90	198119.88
6684	351827.82	198067.50
6685	351787.86	198033.39
6686	351726.57	197985.87
6687	351647.82	197930.88
6688	351564.03	197860.77
6689	351482.76	197790.75
6690	351437.67	197753.22
6691	351358.92	197688.24
6692	351255.15	197603.19
6693	351133.83	197503.11
6694	351035.01	197426.79
6695	350978.76	197370.54
6696	350941.23	197339.22
6697	350898.66	197302.95
6698	350824.86	197235.45
6699	350701.11	197116.65
6700	350616.06	197025.30
6701	350500.95	196929.00
6702	350435.97	196848.99
6703	350393.40	196793.91
6704	350334.63	196706.34
6705	350278.38	196616.34

1	2	3
6706	350228.34	196536.24
6707	350165.79	196436.16
6708	350098.29	196332.39
6709	350028.27	196229.79
6710	349975.71	196143.48
6711	349943.22	196082.28
6712	349904.43	196028.46
6713	349868.16	195950.88
6714	349845.66	195877.08
6715	349820.64	195788.34
6716	349806.87	195728.31
6717	349791.93	195650.73
6718	349766.91	195546.87
6719	349748.10	195464.34
6720	349733.07	195355.53
6721	349725.60	195242.94
6722	349723.08	195121.62
6723	349736.85	195031.62
6724	349764.39	194881.50
6725	349791.93	194788.98
6726	349801.92	194753.97
6727	349821.90	194697.63
6728	349855.65	194598.81
6729	349893.18	194485.05
6730	349934.49	194362.47
6731	349975.71	194279.94
6732	349986.96	194227.38
6733	349999.47	194156.10
6734	350009.46	194066.01
6735	350028.27	193984.74
6736	350075.79	193908.42
6737	350117.01	193847.13
6738	350162.10	193788.36
6739	350222.13	193735.80
6740	350280.90	193673.25
6741	350337.15	193608.27
6742	350385.93	193544.46
6743	350443.44	193471.92
6744	350498.52	193406.85
6745	350541.00	193351.86
6746	350573.49	193301.82
6747	350626.05	193221.81

1	2	3
6748	350672.31	193139.19
6749	350731.08	193045.41
6750	350792.37	192930.30
6751	350851.14	192825.27
6752	350887.41	192791.52
6753	350929.98	192762.72
6754	350974.98	192731.49
6755	351019.98	192700.17
6756	351088.83	192651.39
6757	351160.11	192597.66
6758	351226.35	192551.40
6759	351300.15	192492.54
6760	351363.96	192451.32
6761	351441.45	192387.51
6762	351507.78	192328.74
6763	351561.51	192286.17
6764	351606.51	192243.69
6765	351640.35	192211.20
6766	351685.35	192157.38
6767	351720.36	192103.56
6768	351760.41	192038.58
6769	351805.41	191954.79
6770	351852.93	191873.43
6771	351885.42	191797.20
6772	351901.71	191763.36
6773	351940.50	191675.88
6774	351980.46	191594.52
6775	352053.00	191517.03
6776	352120.59	191450.70
6777	352183.05	191388.15
6778	352243.08	191325.60
6779	352276.92	191258.10
6780	352315.62	191188.08
6781	352348.20	191115.54
6782	352396.98	191009.16
6783	352470.69	190879.11
6784	352512.00	190795.32
6785	352544.49	190752.75
6786	352594.53	190699.02
6787	352660.86	190640.25
6788	352738.35	190585.17
6789	352820.88	190531.44

1	2	3
6790	352902.15	190480.14
6791	352987.20	190432.62
6792	353029.77	190400.04
6793	353086.20	190364.67
6794	353158.47	190384.83
6795	353377.44	190267.83
6796	353605.50	190128.78
6797	353812.50	189999.81
6798	353977.47	189797.85
6799	354113.10	189727.83
6800	354166.29	189663.21
6801	354221.37	189599.40
6802	354287.61	189530.64
6803	354353.94	189454.32
6804	354396.42	189405.54
6805	354423.96	189365.49
6806	354441.42	189326.70
6807	354471.48	189242.91
6808	354517.74	189146.61
6809	354540.24	189080.37
6810	354581.55	188989.02
6811	354599.01	188944.02
6812	354651.57	188892.72
6813	354717.81	188825.22
6814	354765.33	188780.13
6815	354807.90	188738.91
6816	354841.65	188695.08
6817	354874.14	188645.04
6818	354907.98	188578.80
6819	354949.20	188497.44
6820	354972.96	188424.90
6821	354994.20	188376.12
6822	355004.28	188321.13
6823	355005.45	188272.35
6824	355005.45	188203.59
6825	355010.49	188123.49
6826	355019.22	188050.95
6827	355014.27	187999.65
6828	355013.01	187928.37
6829	355005.45	187852.14
6830	354997.98	187783.29
6831	354990.51	187737.03

1	2	3
6832	354981.69	187623.18
6833	354974.22	187535.70
6834	354971.70	187481.88
6835	354961.71	187406.82
6836	354961.71	187346.79
6837	354954.24	187271.73
6838	354942.99	187184.16
6839	354933.00	187111.62
6840	354914.19	187037.82
6841	354897.90	186951.60
6842	354871.71	186864.03
6843	354849.21	186783.93
6844	354826.62	186717.69
6845	354801.60	186642.63
6846	354762.90	186555.06
6847	354720.33	186454.98
6848	354677.85	186373.71
6849	354637.80	186293.70
6850	354584.07	186213.60
6851	354557.79	186138.54
6852	354511.53	186063.48
6853	354465.18	185992.20
6854	354416.49	185929.65
6855	354340.17	185845.86
6856	354286.35	185784.57
6857	354245.13	185737.05
6858	354196.35	185703.30
6859	354143.79	185655.78
6860	354085.02	185632.02
6861	354024.99	185605.74
6862	353976.21	185576.94
6863	353946.24	185550.75
6864	353909.97	185518.17
6865	353838.69	185469.39
6866	353772.36	185408.10
6867	353732.40	185359.32
6868	353687.31	185286.78
6869	353642.31	185226.75
6870	353601.00	185148.00
6871	353565.99	185079.15
6872	353537.28	185007.87
6873	353513.52	184932.81

1	2	3
6874	353489.76	184856.58
6875	353472.21	184790.25
6876	353447.19	184697.73
6877	353425.95	184608.90
6878	353405.97	184530.06
6879	353379.69	184432.50
6880	353373.39	184383.72
6881	353384.64	184338.72
6882	353417.22	184279.95
6883	353456.01	184222.44
6884	353477.25	184169.88
6885	353489.76	184116.06
6886	353489.76	184042.35
6887	353489.76	183954.78
6888	353474.73	183903.48
6889	353445.93	183858.48
6890	353393.46	183790.89
6891	353349.63	183753.36
6892	353285.91	183692.07
6893	353220.84	183632.04
6894	353160.81	183592.08
6895	353085.75	183545.73
6896	353016.99	183519.45
6897	352970.73	183503.88
6898	352968.03	183502.89
6899	352932.75	183498.84
6900	352907.73	183497.58
6901	352856.43	183498.84
6902	352781.37	183510.09
6903	352681.29	183516.30
6904	352575.00	183516.30
6905	352466.19	183523.86
6906	352361.16	183523.86
6907	352261.08	183526.38
6908	352191.06	183523.86
6909	352119.78	183503.88
6910	352049.76	183485.07
6911	351975.96	183461.31
6912	351897.21	183433.77
6913	351818.37	183407.49
6914	351732.15	183382.47
6915	351637.02	183356.28

1	2	3
6916	351538.29	183334.95
6917	351448.20	183313.71
6918	351344.43	183296.25
6919	351286.92	183291.21
6920	351203.13	183278.70
6921	351125.55	183261.15
6922	351033.03	183246.21
6923	350980.47	183224.88
6924	350949.24	183213.63
6925	350909.19	183194.91
6926	350836.65	183153.60
6927	350779.14	183117.33
6928	350696.61	183068.55
6929	350626.59	183026.07
6930	350527.77	182963.52
6931	350392.68	182880.99
6932	350316.36	182832.21
6933	350238.87	182790.90
6934	350172.54	182754.63
6935	350118.81	182719.62
6936	350048.79	182678.31
6937	349979.94	182640.78
6938	349941.24	182612.07
6939	349891.20	182575.80
6940	349837.38	182532.06
6941	349778.61	182484.45
6942	349722.36	182430.72
6943	349678.62	182389.41
6944	349654.86	182346.93
6945	349641.09	182303.10
6946	349621.02	182236.86
6947	349597.26	182131.74
6948	349577.28	182040.48
6949	349560.99	181950.39
6950	349552.26	181876.59
6951	349544.79	181797.84
6952	349537.23	181736.55
6953	349531.02	181648.98
6954	349531.02	181562.67
6955	349529.94	181505.34
6956	349532.28	181421.10
6957	349547.22	181326.06

1	2	3
6958	349552.26	181269.81
6959	349544.79	181180.98
6960	349544.79	181084.68
6961	349544.79	180982.17
6962	349544.79	180834.57
6963	349544.79	180766.98
6964	349547.22	180730.71
6965	349547.22	180654.39
6966	349535.97	180543.15
6967	349524.72	180428.04
6968	349524.72	180330.48
6969	349513.47	180236.70
6970	349503.48	180146.61
6971	349490.97	180062.82
6972	349469.73	179956.53
6973	349457.22	179852.67
6974	349443.45	179773.92
6975	349435.98	179728.83
6976	349422.21	179671.32
6977	349395.93	179565.03
6978	349370.91	179473.68
6979	349345.89	179377.38
6980	349324.65	179281.08
6981	349298.37	179181.00
6982	349263.36	179038.44
6983	349215.84	178888.41
6984	349195.86	178778.34
6985	349175.79	178702.02
6986	349144.56	178609.41
6987	349117.02	178513.11
6988	349080.75	178388.10
6989	349035.75	178239.24
6990	348999.48	178096.68
6991	348983.19	178009.11
6992	348960.69	177931.53
6993	348943.23	177854.04
6994	348936.93	177786.45
6995	348926.94	177742.71
6996	348915.69	177683.85
6997	348934.50	177637.59
6998	348946.92	177578.82
6999	348983.19	177515.01

1	2	3
7000	349011.99	177429.96
7001	349035.75	177361.20
7002	349069.50	177272.37
7003	349103.25	177178.59
7004	349130.79	177096.06
7005	349158.33	176984.73
7006	349174.62	176865.93
7007	349185.87	176785.83
7008	349185.87	176714.55
7009	349193.34	176635.80
7010	349183.35	176555.70
7011	349172.10	176468.13
7012	349152.03	176381.82
7013	349123.32	176291.82
7014	349100.82	176215.50
7015	349070.76	176144.22
7016	349047.00	176085.45
7017	349008.21	176026.68
7018	348980.76	175956.57
7019	348957.00	175904.10
7020	348941.97	175850.28
7021	348923.16	175787.73
7022	348904.44	175710.24
7023	348895.71	175653.90
7024	348901.92	175581.36
7025	348913.17	175492.62
7026	348931.98	175386.24
7027	348957.00	175279.95
7028	348980.76	175207.41
7029	348995.70	175176.18
7030	349021.98	175132.35
7031	349056.99	175063.59
7032	349109.55	174986.01
7033	349152.03	174922.20
7034	349208.37	174844.71
7035	349252.11	174790.89
7036	349280.91	174749.67
7037	349312.14	174718.35
7038	349379.64	174640.86
7039	349439.67	174558.24
7040	349509.78	174478.23
7041	349567.29	174403.17

1	2	3
7042	349636.05	174319.38
7043	349708.59	174225.60
7044	349758.63	174158.01
7045	349832.43	174066.75
7046	349916.22	173966.67
7047	349976.25	173899.08
7048	350025.03	173842.83
7049	350071.29	173790.27
7050	350113.77	173741.49
7051	350182.62	173686.50
7052	350266.41	173600.19
7053	350362.71	173522.61
7054	350443.98	173447.64
7055	350516.52	173378.79
7056	350577.81	173327.49
7057	350659.08	173251.26
7058	350730.18	173186.19
7059	350754.12	173149.20
7060	350789.13	173102.94
7061	350826.66	173044.08
7062	350874.18	172976.58
7063	350925.48	172896.48
7064	350977.95	172820.25
7065	350994.24	172793.97
7066	351035.55	172736.46
7067	351084.24	172660.14
7068	351130.59	172578.87
7069	351193.05	172485.00
7070	351258.12	172409.94
7071	351320.67	172333.71
7072	351381.96	172257.39
7073	351448.20	172182.33
7074	351503.28	172106.01
7075	351584.55	172022.22
7076	351645.84	171958.50
7077	351702.09	171890.91
7078	351749.61	171819.63
7079	351765.90	171793.35
7080	351775.89	171698.31
7081	351779.67	171599.49
7082	351783.36	171513.18
7083	351799.65	171393.12

1	2	3
7084	351800.91	171301.77
7085	351804.69	171230.49
7086	351823.41	171184.23
7087	351840.87	171112.95
7088	351862.20	171059.13
7089	351904.68	170966.61
7090	351952.20	170861.58
7091	351985.95	170796.51
7092	352012.23	170748.99
7093	352044.81	170685.18
7094	352092.33	170606.43
7095	352138.59	170507.61
7096	352193.58	170403.75
7097	352244.88	170318.70
7098	352294.92	170226.18
7099	352343.70	170143.65
7100	352383.66	170074.80
7101	352431.18	169999.74
7102	352483.74	169936.02
7103	352541.25	169865.91
7104	352590.03	169797.15
7105	352626.30	169747.11
7106	352671.30	169700.85
7107	352722.60	169648.29
7108	352766.16	169600.95
7109	352783.62	169575.12
7110	352802.43	169552.53
7111	352874.97	169487.55
7112	352926.18	169434.99
7113	352974.96	169387.47
7114	353011.23	169356.24
7115	353042.55	169324.92
7116	353111.31	169256.16
7117	353195.10	169169.85
7118	353275.11	169092.27
7119	353361.42	169005.96
7120	353437.74	168945.93
7121	353515.23	168885.90
7122	353609.01	168825.87
7123	353667.87	168789.60
7124	353726.64	168754.59
7125	353794.14	168708.33

1	2	3
7126	353900.43	168640.74
7127	353976.75	168598.26
7128	354045.51	168554.43
7129	354099.33	168533.19
7130	354193.11	168510.69
7131	354255.66	168499.44
7132	354315.69	168491.97
7133	354378.15	168491.97
7134	354460.68	168491.97
7135	354495.78	168491.97
7136	354554.55	168491.97
7137	354649.59	168491.97
7138	354764.61	168490.71
7139	354869.64	168485.67
7140	354979.71	168484.41
7141	355037.22	168484.41
7142	355107.33	168474.42
7143	355176.09	168465.69
7144	355264.92	168453.18
7145	355322.43	168436.89
7146	355398.66	168413.13
7147	355496.22	168379.38
7148	355587.57	168349.32
7149	355667.58	168314.31
7150	355738.86	168280.56
7151	355818.87	168235.56
7152	355906.44	168191.73
7153	355980.24	168156.72
7154	356046.48	168115.41
7155	356125.32	168070.41
7156	356206.59	168016.68
7157	356292.90	167957.82
7158	356386.68	167904.09
7159	356475.51	167842.80
7160	356564.25	167791.50
7161	356624.28	167753.97
7162	356703.12	167707.71
7163	356800.68	167652.63
7164	356909.49	167593.86
7165	356982.03	167563.89
7166	357030.72	167542.65
7167	357092.01	167517.63

1	2	3
7168	357174.54	167495.04
7169	357254.64	167466.33
7170	357338.43	167455.08
7171	357442.20	167437.53
7172	357552.27	167418.81
7173	357652.35	167406.30
7174	357747.39	167390.01
7175	357816.15	167392.53
7176	357879.96	167382.54
7177	357936.21	167380.02
7178	357978.78	167393.79
7179	358039.98	167426.28
7180	358091.28	167463.81
7181	358183.80	167525.10
7182	358260.12	167578.92
7183	358320.15	167620.14
7184	358370.19	167661.45
7185	358425.18	167710.23
7186	358469.01	167756.49
7187	358507.71	167796.54
7188	358562.79	167867.82
7189	358616.52	167936.58
7190	358666.56	168016.68
7191	358726.59	168107.94
7192	358781.67	168189.21
7193	358836.66	168274.26
7194	358884.18	168355.62
7195	358939.26	168435.63
7196	358981.74	168501.96
7197	359039.25	168589.53
7198	359088.03	168667.02
7199	359130.60	168733.35
7200	359174.34	168798.33
7201	359210.61	168859.62
7202	359256.87	168929.73
7203	359311.86	169017.21
7204	359359.47	169098.57
7205	359423.19	169207.38
7206	359481.96	169322.40
7207	359519.49	169415.01
7208	359557.02	169482.51
7209	359592.03	169575.12

1	2	3
7210	359627.04	169648.83
7211	359662.05	169723.89
7212	359694.63	169796.43
7213	359727.12	169882.74
7214	359750.88	169970.31
7215	359777.16	170059.14
7216	359787.15	170099.10
7217	359788.41	170169.21
7218	359802.18	170270.46
7219	359817.12	170356.77
7220	359827.20	170450.64
7221	359833.41	170521.92
7222	359852.13	170616.96
7223	359863.47	170710.74
7224	359874.72	170799.57
7225	359882.19	170843.31
7226	359888.40	170907.12
7227	359905.95	170994.69
7228	359914.68	171060.93
7229	359929.71	171151.02
7230	359943.48	171253.62
7231	359957.25	171342.36
7232	359969.76	171441.18
7233	359981.01	171498.78
7234	359993.52	171572.49
7235	360003.51	171616.32
7236	360024.75	171666.36
7237	360053.55	171741.42
7238	360073.53	171802.71
7239	360103.59	171863.91
7240	360132.30	171936.54
7241	360178.56	171989.01
7242	360221.13	172049.04
7243	360271.17	172080.36
7244	360332.37	172109.07
7245	360368.64	172110.33
7246	360447.48	172097.82
7247	360516.24	172084.05
7248	360602.55	172072.80
7249	360701.37	172067.85
7250	360785.16	172051.56
7251	360895.23	172031.58

1	2	3
7252	360986.49	172019.07
7253	361026.54	172012.77
7254	361099.08	171997.83
7255	361184.13	171977.76
7256	361295.37	171956.52
7257	361427.94	171928.98
7258	361549.26	171905.22
7259	361673.10	171878.94
7260	361794.42	171847.71
7261	361883.16	171831.42
7262	361981.98	171812.70
7263	362037.06	171798.93
7264	362080.17	171792.99
7265	362118.33	171776.97
7266	362157.03	171762.03
7267	362237.13	171741.96
7268	362322.18	171724.50
7269	362398.41	171706.95
7270	362469.69	171706.95
7271	362547.27	171709.47
7272	362638.53	171724.50
7273	362753.64	171735.75
7274	362876.22	171760.77
7275	362992.50	171782.01
7276	363060.00	171795.78
7277	363145.05	171815.76
7278	363228.84	171847.08
7279	363322.62	171883.35
7280	363431.43	171925.83
7281	363540.24	171960.84
7282	363609.09	171988.38
7283	363705.30	172022.13
7284	363822.93	172062.18
7285	363914.19	172097.19
7286	363993.03	172124.73
7287	364064.31	172153.44
7288	364135.59	172179.72
7289	364226.85	172206.00
7290	364303.17	172229.76
7291	364358.16	172236.06
7292	364411.98	172246.05
7293	364510.71	172256.04

1	2	3
7294	364615.83	172273.59
7295	364739.58	172283.58
7296	364818.42	172294.83
7297	364904.73	172304.82
7298	364979.70	172311.03
7299	365057.28	172314.81
7300	365134.77	172314.81
7301	365218.56	172313.55
7302	365292.36	172314.99
7303	365379.93	172302.30
7304	365452.47	172298.61
7305	365486.22	172284.84
7306	365517.54	172246.05
7307	365568.75	172206.00
7308	365622.57	172125.99
7309	365680.08	172032.12
7310	365721.39	171945.81
7311	365766.39	171858.33
7312	365802.66	171795.78
7313	365840.19	171733.23
7314	365882.67	171651.96
7315	365933.97	171551.88
7316	365978.52	171456.84
7317	366005.25	171400.50
7318	366039.00	171320.49
7319	366070.32	171231.66
7320	366112.80	171127.89
7321	366150.33	171020.34
7322	366197.85	170900.19
7323	366236.64	170798.94
7324	366262.92	170748.90
7325	366307.92	170657.55
7326	366346.71	170562.51
7327	366401.70	170438.67
7328	366454.26	170341.11
7329	366498.00	170229.78
7330	366554.25	170108.46
7331	366601.77	169993.44
7332	366654.33	169898.40
7333	366704.37	169799.58
7334	366721.83	169757.01
7335	366745.59	169712.01

1	2	3
7336	366775.65	169639.47
7337	366823.17	169550.64
7338	366868.17	169453.08
7339	366925.68	169329.24
7340	366975.72	169230.51
7341	367003.26	169170.48
7342	367035.75	169101.63
7343	367088.31	168991.56
7344	367137.09	168886.53
7345	367177.05	168801.48
7346	367207.11	168723.90
7347	367237.08	168645.15
7348	367293.42	168513.75
7349	367345.89	168394.95
7350	367394.67	168264.90
7351	367444.71	168156.09
7352	367507.26	168001.02
7353	367546.05	167913.45
7354	367591.05	167798.34
7355	367628.58	167709.60
7356	367673.58	167600.70
7357	367707.33	167513.22
7358	367766.10	167369.40
7359	367817.40	167254.29
7360	367858.71	167150.43
7361	367907.49	167054.13
7362	367943.76	166970.34
7363	367974.99	166881.60
7364	368006.22	166801.50
7365	368023.77	166742.73
7366	368042.49	166681.44
7367	368076.24	166595.13
7368	368118.81	166506.30
7369	368165.07	166431.33
7370	368222.58	166349.97
7371	368273.88	166296.24
7372	368327.70	166243.68
7373	368400.24	166186.17
7374	368501.49	166114.89
7375	368611.56	166047.30
7376	368752.86	165953.52
7377	368877.96	165863.43

1	2	3
7378	368963.01	165800.88
7379	368975.52	165793.41
7380	369027.99	165752.10
7381	369118.08	165687.12
7382	369203.13	165627.09
7383	369301.86	165548.25
7384	369414.45	165473.19
7385	369515.79	165389.40
7386	369615.78	165305.61
7387	369700.83	165245.58
7388	369800.91	165153.06
7389	369895.95	165068.01
7390	369977.22	164990.43
7391	370051.02	164919.15
7392	370106.01	164862.81
7393	370171.08	164801.52
7394	370221.12	164751.57
7395	370287.36	164691.54
7396	370333.71	164645.73
7397	370371.42	164603.79
7398	370426.41	164548.80
7399	370509.03	164469.96
7400	370599.03	164377.44
7401	370680.30	164309.85
7402	370766.61	164248.56
7403	370844.19	164187.27
7404	370926.72	164134.80
7405	370988.01	164094.75
7406	371016.72	164080.98
7407	371056.77	164059.74
7408	371136.78	164017.17
7409	371193.12	163983.42
7410	371248.20	163950.21
7411	371289.60	163888.29
7412	371320.92	163848.33
7413	371367.18	163790.73
7414	371410.92	163739.52
7415	371463.48	163674.45
7416	371527.29	163604.43
7417	371592.27	163515.60
7418	371661.03	163440.54
7419	371709.81	163383.03

1	2	3
7420	371774.88	163304.19
7421	371839.95	163226.70
7422	371914.92	163135.35
7423	371977.47	163066.59
7424	372003.75	163039.05
7425	372038.76	162996.57
7426	372095.01	162925.20
7427	372157.56	162851.49
7428	372211.38	162782.64
7429	372237.57	162742.59
7430	372273.84	162683.82
7431	372335.13	162582.57
7432	372398.94	162486.27
7433	372466.44	162366.12
7434	372542.76	162257.31
7435	372609.09	162153.54
7436	372674.07	162047.25
7437	372765.33	161899.65
7438	372837.87	161779.59
7439	372876.66	161720.73
7440	372927.96	161635.68
7441	372974.22	161556.93
7442	372995.46	161526.87
7443	373044.24	161441.82
7444	373098.06	161360.55
7445	373161.78	161259.21
7446	373221.81	161162.91
7447	373271.85	161082.90
7448	373271.85	161012.88
7449	373269.42	160937.82
7450	373269.42	160875.27
7451	373269.42	160781.49
7452	373269.42	160716.42
7453	373269.42	160652.61
7454	373269.42	160565.04
7455	373269.42	160450.02
7456	373269.42	160338.69
7457	373269.42	160229.88
7458	373268.16	160118.55
7459	373268.16	160003.53
7460	373278.15	159889.68
7461	373288.14	159780.87

1	2	3
7462	373288.14	159722.10
7463	373293.18	159648.30
7464	373294.35	159555.69
7465	373301.91	159455.70
7466	373311.90	159344.37
7467	373329.45	159218.01
7468	373341.87	159125.49
7469	373356.90	159041.70
7470	373356.90	158982.84
7471	373356.90	158922.81
7472	373366.89	158845.32
7473	373368.15	158782.77
7474	373381.92	158711.49
7475	373403.16	158643.90
7476	373428.18	158523.84
7477	373449.51	158407.56
7478	373484.52	158297.49
7479	373507.02	158203.62
7480	373520.79	158133.60
7481	373520.79	158048.55
7482	373532.04	157954.77
7483	373550.76	157878.45
7484	373565.79	157785.93
7485	373574.52	157729.59
7486	373590.81	157667.04
7487	373608.27	157574.52
7488	373620.78	157498.20
7489	373644.54	157434.48
7490	373684.59	157324.41
7491	373719.60	157229.28
7492	373752.09	157149.27
7493	373778.37	157049.19
7494	373817.16	156909.15
7495	373847.13	156791.52
7496	373867.20	156721.50
7497	373892.22	156636.45
7498	373924.71	156521.43
7499	373954.68	156413.79
7500	373968.27	156342.51
7501	373979.97	156316.05
7502	373995.00	156283.56
7503	374012.46	156244.77

1	2	3
7504	374041.26	156149.73
7505	374093.82	156028.41
7506	374152.59	155882.07
7507	374190.12	155789.55
7508	374223.87	155717.01
7509	374261.40	155640.69
7510	374323.86	155529.36
7511	374378.94	155421.81
7512	374450.22	155321.73
7513	374518.98	155231.64
7514	374600.25	155141.64
7515	374712.84	155026.53
7516	374796.63	154946.52
7517	374897.97	154868.94
7518	374976.72	154801.44
7519	374987.97	154786.41
7520	375038.01	154723.86
7521	375115.59	154648.80
7522	375199.38	154546.29
7523	375279.39	154448.73
7524	375359.40	154364.94
7525	375424.47	154291.14
7526	375508.26	154219.86
7527	375597.00	154129.77
7528	375707.07	154047.24
7529	375785.91	153997.20
7530	375889.68	153928.35
7531	375969.69	153873.36
7532	376033.50	153835.83
7533	376101.00	153788.31
7534	376179.84	153724.50
7535	376258.59	153650.70
7536	376334.91	153569.43
7537	376463.70	153438.12
7538	376603.83	153305.55
7539	376717.59	153194.22
7540	376808.94	153116.64
7541	376890.21	153031.59
7542	376967.70	152956.53
7543	377005.23	152909.01
7544	377059.05	152847.72
7545	377100.27	152790.21

1	2	3
7546	377141.58	152718.93
7547	377169.12	152657.64
7548	377176.59	152613.81
7549	377190.36	152570.07
7550	377215.38	152518.77
7551	377249.13	152469.99
7552	377266.59	152419.95
7553	377272.89	152359.92
7554	377270.37	152297.37
7555	377254.08	152254.89
7556	377254.08	152227.35
7557	377262.90	152181.09
7558	377270.37	152133.57
7559	377282.88	152098.56
7560	377286.66	152062.29
7561	377269.11	152036.01
7562	377257.86	152009.73
7563	377257.86	151980.93
7564	377270.37	151932.15
7565	377281.62	151904.70
7566	377295.39	151885.89
7567	377297.91	151858.44
7568	377297.91	151827.12
7569	377277.84	151792.11
7570	377261.64	151770.87
7571	377244.09	151752.06
7572	377234.10	151733.34
7573	377242.83	151705.80
7574	377247.87	151684.56
7575	377235.36	151637.04
7576	377224.11	151603.29
7577	377214.12	151579.44
7578	377194.05	151556.94
7579	377194.05	151542.00
7580	377184.06	151528.23
7581	377184.06	151501.95
7582	377172.81	151484.40
7583	377172.81	151464.42
7584	377159.04	151441.92
7585	377151.57	151414.38
7586	377139.06	151376.85
7587	377115.30	151329.33

1	2	3
7588	377106.57	151305.57
7589	377099.01	151264.26
7590	377056.53	151209.27
7591	377027.73	151188.03
7592	376996.50	151160.49
7593	376986.51	151136.73
7594	376990.20	151110.45
7595	377009.01	151089.21
7596	377017.74	151065.45
7597	377017.74	151046.64
7598	377009.01	151024.14
7599	376985.25	150999.12
7600	376983.99	150971.58
7601	376991.46	150947.82
7602	377015.22	150914.07
7603	377019.00	150886.53
7604	377040.24	150850.26
7605	377050.23	150831.54
7606	377082.81	150817.77
7607	377102.79	150792.75
7608	377107.83	150765.21
7609	377105.31	150733.98
7610	377114.04	150717.69
7611	377112.78	150692.67
7612	377121.60	150678.90
7613	377124.03	150662.70
7614	377124.03	150622.65
7615	377101.53	150595.11
7616	377073.99	150580.17
7617	377042.76	150570.09
7618	377017.74	150545.07
7619	377017.74	150525.09
7620	377007.75	150498.81
7621	376996.50	150463.80
7622	376996.50	150433.83
7623	377006.49	150407.55
7624	377034.03	150378.75
7625	377052.75	150377.49
7626	377073.99	150385.05
7627	377105.31	150378.75
7628	377114.04	150354.99
7629	377129.07	150328.71

1	2	3
7630	377161.56	150303.69
7631	377199.09	150266.16
7632	377222.85	150227.46
7633	377232.84	150187.41
7634	377240.40	150139.89
7635	377239.14	150088.59
7636	377237.88	150047.28
7637	377242.83	150002.28
7638	377250.39	149966.01
7639	377254.08	149919.75
7640	377276.67	149870.97
7641	377309.16	149823.45
7642	377339.13	149808.42
7643	377371.71	149810.94
7644	377405.46	149817.15
7645	377434.17	149808.42
7646	377444.25	149795.91
7647	377450.46	149778.36
7648	377449.20	149762.16
7649	377433.00	149735.88
7650	377436.69	149699.61
7651	377450.46	149677.11
7652	377479.26	149659.56
7653	377496.72	149643.36
7654	377507.97	149620.77
7655	377515.53	149589.54
7656	377540.55	149573.25
7657	377568.00	149555.79
7658	377568.00	149525.73
7659	377574.30	149493.24
7660	377580.51	149463.18
7661	377586.81	149420.70
7662	377598.06	149374.44
7663	377614.26	149333.13
7664	377614.26	149311.89
7665	377606.79	149291.82
7666	377615.52	149273.10
7667	377635.59	149245.56
7668	377656.83	149221.80
7669	377658.09	149201.82
7670	377668.08	149180.58
7671	377688.06	149161.77

1	2	3
7672	377726.85	149130.54
7673	377756.91	149100.48
7674	377785.62	149065.47
7675	377796.87	149022.99
7676	377804.43	148960.44
7677	377825.67	148891.59
7678	377848.17	148841.55
7679	377850.69	148799.07
7680	377864.46	148739.04
7681	377880.66	148695.21
7682	377899.47	148667.76
7683	377935.74	148667.76
7684	377968.23	148667.76
7685	377988.21	148673.97
7686	378011.97	148671.45
7687	378028.26	148656.51
7688	378043.29	148621.41
7689	378060.75	148578.93
7690	378075.78	148546.44
7691	378100.80	148527.63
7692	378127.08	148520.16
7693	378173.34	148513.86
7694	378203.31	148520.16
7695	378222.12	148513.86
7696	378239.58	148491.36
7697	378247.14	148470.12
7698	378243.36	148440.06
7699	378243.36	148422.60
7700	378258.39	148410.09
7701	378273.42	148387.59
7702	378302.13	148346.28
7703	378325.89	148310.01
7704	378337.14	148287.51
7705	378332.19	148267.53
7706	378319.68	148246.20
7707	378319.68	148228.74
7708	378325.89	148197.42
7709	378333.45	148172.40
7710	378333.45	148144.95
7711	378335.88	148112.37
7712	378340.92	148087.35
7713	378384.12	148045.59

1	2	3
7714	378402.66	148023.54
7715	378403.92	148002.21
7716	378412.74	147950.91
7717	378436.50	147918.42
7718	378453.96	147899.70
7719	378473.94	147878.37
7720	378494.01	147843.36
7721	378506.52	147804.66
7722	378511.47	147765.87
7723	378520.29	147734.55
7724	378541.53	147710.79
7725	378580.32	147673.26
7726	378581.49	147658.32
7727	378575.28	147635.73
7728	378567.81	147608.28
7729	378572.76	147584.52
7730	378589.05	147550.68
7731	378595.26	147516.93
7732	378589.05	147481.92
7733	378587.79	147460.68
7734	378597.78	147446.91
7735	378620.28	147436.92
7736	378652.86	147425.67
7737	378670.32	147399.39
7738	378697.86	147358.08
7739	378719.10	147309.30
7740	378745.38	147255.57
7741	378777.87	147215.52
7742	378790.38	147176.73
7743	378805.41	147137.94
7744	378824.13	147129.21
7745	378856.71	147119.22
7746	378880.47	147106.71
7747	378891.72	147082.95
7748	378909.18	147056.67
7749	378926.73	147039.12
7750	378959.22	147021.66
7751	378971.73	146999.16
7752	378971.73	146979.09
7753	378963.00	146946.60
7754	378963.00	146929.05
7755	378976.77	146910.33

1	2	3
7756	378989.28	146896.56
7757	379008.00	146875.32
7758	379011.78	146849.04
7759	379017.99	146800.26
7760	379023.03	146770.29
7761	379045.53	146751.48
7762	379066.77	146735.19
7763	379086.75	146705.22
7764	379099.26	146692.71
7765	379121.76	146677.68
7766	379151.82	146673.90
7767	379164.33	146665.17
7768	379188.09	146640.15
7769	379208.07	146621.43
7770	379260.63	146600.10
7771	379290.60	146566.35
7772	379303.11	146531.34
7773	379291.86	146492.55
7774	379291.86	146470.05
7775	379304.37	146450.07
7776	379335.69	146412.54
7777	379383.21	146347.47
7778	379434.42	146307.51
7779	379471.95	146283.66
7780	379479.51	146277.45
7781	379490.76	146249.91
7782	379499.49	146214.90
7783	379504.53	146181.15
7784	379524.51	146154.87
7785	379549.53	146126.07
7786	379560.78	146096.10
7787	379577.07	146062.35
7788	379605.78	146014.83
7789	379630.80	145980.99
7790	379658.34	145963.53
7791	379689.57	145947.24
7792	379744.65	145923.48
7793	379794.60	145898.46
7794	379852.20	145863.45
7795	379892.16	145829.70
7796	379920.96	145794.69
7797	379939.68	145772.19

1	2	3
7798	379945.98	145747.17
7799	379958.49	145723.41
7800	379980.99	145707.12
7801	380018.52	145680.84
7802	380047.23	145648.35
7803	380078.55	145597.05
7804	380096.01	145555.74
7805	380107.26	145508.22
7806	380107.26	145478.25
7807	380118.51	145443.24
7808	380147.31	145408.14
7809	380164.86	145390.68
7810	380216.07	145360.62
7811	380262.33	145331.91
7812	380286.18	145310.58
7813	380304.90	145290.60
7814	380319.93	145274.31
7815	380330.46	145255.50
7816	380359.71	145241.73
7817	380378.43	145231.74
7818	380403.45	145194.21
7819	380438.46	145171.71
7820	380471.49	145120.41
7821	380492.28	145097.91
7822	380523.51	145084.14
7823	380578.50	145071.63
7824	380609.82	145059.12
7825	380644.83	145059.12
7826	380688.57	145059.12
7827	380708.64	145057.86
7828	380731.14	145046.61
7829	380753.64	145030.32
7830	380762.37	145031.58
7831	380771.10	145045.35
7832	380789.91	145047.87
7833	380814.93	145037.88
7834	380838.69	145020.33
7835	380857.41	145019.07
7836	380888.73	145019.07
7837	380904.93	145014.12
7838	380931.21	144994.05
7839	380948.76	144994.05

1	2	3
7840	380972.52	145002.87
7841	381013.74	144999.09
7842	381052.53	145000.35
7843	381076.29	145001.61
7844	381120.03	144989.10
7845	381175.11	144987.84
7846	381213.81	144980.28
7847	381240.09	144966.60
7848	381270.15	144964.08
7849	381300.12	144964.08
7850	381326.40	144962.82
7851	381350.16	144955.35
7852	381372.66	144954.09
7853	381391.47	144952.83
7854	381410.19	144957.78
7855	381421.44	144969.03
7856	381429.00	144989.10
7857	381451.50	144991.62
7858	381475.26	144995.31
7859	381515.22	144995.31
7860	381537.72	144995.31
7861	381569.04	145005.30
7862	381596.58	145017.81
7863	381615.30	145027.89
7864	381644.10	145031.58
7865	381671.55	145030.32
7866	381696.57	145026.63
7867	381722.85	145026.63
7868	381740.29	145028.07
7869	381721.66	145192.48
7870	381717.99	145440.23
7871	381722.66	145596.90
7872	381761.80	145701.98
7873	381816.62	145826.30
7874	381771.70	146021.44
7875	381743.79	146138.20
7876	381727.11	146356.36
7877	381730.00	146453.21
7878	381748.02	146586.98
7879	381880.00	146823.60
7880	381989.75	146931.57
7881	382131.19	147000.62

1	2	3
7882	382580.42	147158.19
7883	383034.78	147242.97
7884	383131.08	147287.97
7885	383243.58	147332.97
7886	383357.43	147386.79
7887	383480.01	147429.27
7888	383615.01	147495.60
7889	383740.11	147540.60
7890	383865.21	147593.16
7891	383972.76	147639.42
7892	384042.78	147671.91
7893	384195.33	147731.94
7894	384306.66	147780.72
7895	384367.95	147807.00
7896	384481.71	147854.52
7897	384589.26	147905.82
7898	384704.37	147947.13
7899	384767.91	147989.43
7900	384977.52	148097.79
7901	384989.22	147987.45
7902	384995.70	147894.57
7903	385007.04	147780.72
7904	385010.73	147706.92
7905	385015.77	147626.91
7906	385023.24	147498.12
7907	385030.80	147331.71
7908	385044.48	147189.15
7909	385055.73	147025.26
7910	385059.51	146872.71
7911	385067.07	146783.88
7912	385070.76	146716.38
7913	385080.75	146556.27
7914	385090.83	146334.87
7915	385104.51	146154.78
7916	385117.02	145924.65
7917	385125.84	145783.35
7918	385133.31	145724.49
7919	385134.57	145634.49
7920	385148.34	145525.68
7921	385159.59	145345.50
7922	385179.57	145107.90
7923	385180.83	144959.04

1	2	3
7924	385194.60	144887.76
7925	385205.85	144786.42
7926	385238.34	144590.13
7927	385290.90	144179.82
7928	385328.43	143920.98
7929	385350.93	143784.63
7930	385365.96	143707.05
7931	385392.15	143690.76
7932	385417.17	143688.33
7933	385425.99	143678.25
7934	385428.42	143652.06
7935	385440.93	143643.24
7936	385461.00	143649.54
7937	385473.51	143668.26
7938	385469.73	143688.33
7939	385469.73	143715.78
7940	385478.46	143730.81
7941	385532.28	143724.60
7942	385534.80	143704.53
7943	385534.80	143677.08
7944	385548.48	143668.26
7945	385573.50	143658.27
7946	385583.58	143645.76
7947	385589.79	143622.00
7948	385612.29	143608.23
7949	385643.61	143598.24
7950	385668.54	143598.24
7951	385682.31	143614.53
7952	385689.87	143638.29
7953	385689.87	143670.78
7954	385703.64	143674.56
7955	385726.14	143674.56
7956	385749.90	143673.30
7957	385773.66	143680.77
7958	385791.12	143682.03
7959	385818.66	143678.25
7960	385842.42	143682.03
7961	385854.93	143688.33
7962	385872.39	143684.55
7963	385887.84	143687.48
7964	385905.93	143698.87
7965	385940.79	143714.29

1	2	3
7966	385985.69	143702.89
7967	385999.77	143680.11
7968	385992.45	143663.31
7969	385998.75	143638.29
7970	386008.74	143622.00
7971	386038.80	143623.26
7972	386051.84	143613.44
7973	386036.68	143591.04
7974	386009.01	143572.59
7975	386030.09	143556.12
7976	386026.80	143524.49
7977	386052.50	143525.15
7978	386067.51	143554.50
7979	386083.80	143564.49
7980	386116.29	143565.75
7981	386137.53	143571.96
7982	386158.86	143565.75
7983	386174.41	143535.03
7984	386211.32	143527.78
7985	386254.81	143542.94
7986	386285.13	143538.33
7987	386317.62	143528.22
7988	386347.07	143513.29
7989	386354.98	143490.89
7990	386373.43	143476.39
7991	386400.45	143471.78
7992	386420.22	143484.39
7993	386413.63	143508.02
7994	386393.86	143542.94
7995	386403.75	143558.75
7996	386417.59	143569.95
7997	386449.22	143561.39
7998	386465.04	143569.29
7999	386466.36	143585.11
8000	386469.00	143612.01
8001	386478.99	143627.04
8002	386505.27	143633.25
8003	386520.30	143623.26
8004	386528.30	143611.46
8005	386506.56	143596.97
8006	386511.83	143581.81
8007	386530.28	143577.20

1	2	3
8008	386550.05	143598.94
8009	386581.68	143603.55
8010	386584.98	143575.22
8011	386558.62	143555.46
8012	386520.39	143544.91
8013	386527.64	143508.68
8014	386552.68	143502.75
8015	386584.02	143504.46
8016	386589.59	143515.26
8017	386610.68	143514.60
8018	386615.95	143494.18
8019	386624.51	143472.44
8020	386647.58	143474.41
8021	386652.85	143482.32
8022	386668.01	143483.64
8023	386674.60	143461.89
8024	386694.37	143443.45
8025	386712.82	143452.67
8026	386725.32	143471.88
8027	386733.25	143494.18
8028	386736.55	143522.51
8029	386717.44	143549.53
8030	386700.96	143584.45
8031	386705.58	143612.12
8032	386715.46	143635.18
8033	386738.53	143662.85
8034	386772.80	143683.28
8035	386797.84	143676.03
8036	386812.04	143648.07
8037	386819.14	143646.65
8038	386833.36	143652.34
8039	386851.83	143669.39
8040	386871.73	143662.29
8041	386887.37	143652.34
8042	386900.16	143643.81
8043	386915.79	143642.39
8044	386931.43	143648.07
8045	386951.76	143635.77
8046	386973.00	143595.72
8047	387000.54	143559.45
8048	387018.00	143560.71
8049	387040.50	143577.00

1	2	3
8050	387048.06	143567.01
8051	387048.06	143553.24
8052	387056.79	143519.49
8053	387080.55	143478.18
8054	387096.84	143440.65
8055	387111.78	143434.35
8056	387128.07	143436.87
8057	387145.53	143443.17
8058	387155.61	143464.41
8059	387169.29	143464.41
8060	387194.31	143424.36
8061	387225.63	143400.60
8062	387224.37	143368.11
8063	387236.88	143353.08
8064	387258.12	143346.87
8065	387305.64	143335.62
8066	387345.69	143319.33
8067	387386.91	143291.79
8068	387411.93	143255.52
8069	387413.25	143241.65
8070	387433.15	143231.70
8071	387445.94	143234.54
8072	387447.36	143248.75
8073	387435.69	143268.03
8074	387449.46	143303.04
8075	387467.01	143310.60
8076	387498.24	143314.29
8077	387529.47	143325.54
8078	387550.80	143341.83
8079	387560.79	143364.33
8080	387572.82	143368.99
8081	387583.29	143363.07
8082	387597.06	143359.38
8083	387617.04	143359.38
8084	387642.06	143364.33
8085	387654.57	143348.13
8086	387672.12	143334.36
8087	387698.31	143320.59
8088	387708.39	143303.04
8089	387707.13	143278.02
8090	387704.61	143249.31
8091	387710.82	143230.50

1	2	3
8092	387727.11	143216.73
8093	387742.14	143205.48
8094	387748.35	143185.50
8095	387773.37	143170.47
8096	387794.61	143155.44
8097	387835.92	143139.24
8098	387853.38	143119.17
8099	387872.19	143085.42
8100	387883.44	143052.93
8101	387894.69	143034.12
8102	387909.72	143029.17
8103	387930.61	143037.01
8104	387955.98	143046.63
8105	387973.44	143059.14
8106	387989.73	143060.40
8107	388003.50	143069.13
8108	388023.48	143089.20
8109	388035.99	143089.20
8110	388047.24	143070.39
8111	388049.76	143054.19
8112	388051.43	143031.32
8113	388062.80	143021.38
8114	388079.85	143022.80
8115	388088.55	143042.94
8116	388092.65	143071.11
8117	388098.33	143088.17
8118	388111.13	143108.06
8119	388127.01	143113.76
8120	388144.80	143109.18
8121	388163.61	143107.92
8122	388171.08	143099.19
8123	388174.86	143079.21
8124	388158.03	143052.64
8125	388163.71	143017.11
8126	388175.08	142991.53
8127	388187.88	142981.59
8128	388207.77	142980.17
8129	388219.14	142984.43
8130	388223.41	142998.64
8131	388222.38	143019.18
8132	388226.07	143030.43
8133	388214.82	143055.45

1	2	3
8134	388214.82	143072.91
8135	388219.15	143083.90
8136	388233.36	143093.85
8137	388258.95	143098.11
8138	388278.96	143106.52
8139	388288.62	143094.15
8140	388285.95	143078.22
8141	388291.64	143061.17
8142	388288.79	143042.69
8143	388304.43	143027.06
8144	388327.17	143037.01
8145	388354.95	143047.89
8146	388384.92	143050.41
8147	388423.71	143027.91
8148	388469.97	143019.18
8149	388475.01	143006.67
8150	388443.72	142977.32
8151	388436.61	142960.27
8152	388439.45	142937.53
8153	388447.98	142923.32
8154	388463.61	142923.32
8155	388482.09	142929.01
8156	388500.03	142940.34
8157	388535.04	142949.07
8158	388563.80	142946.64
8159	388583.01	142953.16
8160	388592.96	142960.27
8161	388611.44	142968.80
8162	388646.97	142975.90
8163	388669.71	142980.16
8164	388686.77	142980.16
8165	388706.67	142985.85
8166	388726.56	142997.22
8167	388752.15	143001.48
8168	388778.85	143016.66
8169	388788.93	143039.16
8170	388803.87	143055.45
8171	388820.16	143070.39
8172	388833.93	143084.16
8173	388841.40	143104.23
8174	388841.40	143119.17
8175	388836.45	143136.72

1	2	3
8176	388833.93	143161.74
8177	388833.93	143182.98
8178	388843.92	143201.79
8179	388850.13	143213.04
8180	388860.21	143230.50
8181	388862.64	143243.01
8182	388867.68	143259.30
8183	388868.94	143278.02
8184	388882.71	143294.31
8185	388891.44	143311.86
8186	388910.16	143333.10
8187	388917.72	143354.34
8188	388917.72	143370.63
8189	388913.94	143398.08
8190	388910.16	143418.15
8191	388916.46	143444.43
8192	388928.97	143466.93
8193	388948.95	143489.43
8194	388971.45	143514.45
8195	388982.70	143535.69
8196	388982.70	143556.93
8197	388986.48	143573.22
8198	388992.78	143589.51
8199	389000.25	143609.49
8200	389004.03	143622.00
8201	388997.73	143643.24
8202	388995.21	143672.04
8203	389016.54	143694.54
8204	389043.99	143708.31
8205	389066.49	143708.31
8206	389095.29	143700.84
8207	389120.31	143700.84
8208	389155.32	143695.80
8209	389189.07	143694.54
8210	389239.11	143677.08
8211	389269.17	143674.56
8212	389290.41	143679.51
8213	389316.69	143692.02
8214	389366.64	143719.56
8215	389417.94	143742.06
8216	389449.26	143764.56
8217	389490.48	143788.32

1	2	3
8218	389529.27	143809.65
8219	389563.02	143825.85
8220	389595.15	143841.15
8221	389639.79	143850.24
8222	389701.08	143855.28
8223	389747.34	143872.74
8224	389794.86	143906.49
8225	389847.42	143956.53
8226	389884.95	143994.06
8227	389908.71	144029.07
8228	389918.70	144057.87
8229	389948.76	144086.67
8230	389979.99	144117.90
8231	390013.74	144144.18
8232	390052.53	144170.46
8233	390107.52	144206.73
8234	390173.85	144237.96
8235	390237.57	144272.97
8236	390307.68	144300.51
8237	390373.92	144328.05
8238	390431.43	144340.56
8239	390486.51	144349.29
8240	390540.24	144349.29
8241	390590.28	144348.03
8242	390661.56	144340.56
8243	390724.11	144328.05
8244	390776.67	144315.54
8245	390834.18	144299.25
8246	390907.98	144274.23
8247	390976.74	144247.95
8248	391011.75	144233.01
8249	391048.02	144209.25
8250	391086.81	144189.18
8251	391099.32	144099.18
8252	391110.57	144030.33
8253	391120.56	143952.84
8254	391126.77	143865.27
8255	391136.85	143788.95
8256	391143.06	143718.93
8257	391151.79	143630.10
8258	391165.56	143538.84
8259	391173.12	143444.97

1	2	3
8260	391183.11	143313.66
8261	391205.61	143156.07
8262	391216.86	143048.52
8263	391228.11	142928.46
8264	391243.14	142789.59
8265	391255.65	142694.55
8266	391265.64	142587.00
8267	391281.84	142455.69
8268	391295.61	142324.29
8269	391309.38	142169.22
8270	391329.45	142020.36
8271	391341.87	141911.55
8272	391350.69	141787.80
8273	391361.94	141715.17
8274	391378.14	141586.38
8275	391389.48	141461.28
8276	391403.16	141321.24
8277	391415.67	141213.69
8278	391426.92	141089.85
8279	391450.68	140919.75
8280	391461.93	140790.87
8281	391469.49	140707.08
8282	391483.26	140605.83
8283	391499.46	140486.94
8284	391508.28	140348.16
8285	391530.78	140209.29
8286	391530.78	140116.77
8287	391545.81	139997.97
8288	391550.76	139881.60
8289	391564.53	139792.77
8290	391565.79	139742.82
8291	391586.67	139702.68
8292	391603.32	139609.80
8293	391603.32	139502.25
8294	391613.31	139279.59
8295	391613.31	139096.52
8296	391613.31	139061.97
8297	391623.30	138974.40
8298	391623.30	138801.87
8299	391635.81	138634.20
8300	391613.31	138494.16
8301	391595.76	138396.60

1	2	3
8302	391535.73	138324.06
8303	391458.24	138276.54
8304	391355.64	138231.45
8305	391220.64	138171.42
8306	391169.04	138165.03
8307	391054.73	138144.63
8308	390973.08	138132.40
8309	390881.22	138116.08
8310	390801.61	138101.81
8311	390764.87	138101.81
8312	390707.71	138105.91
8313	390652.83	138116.43
8314	390572.82	138161.43
8315	390522.78	138191.49
8316	390482.73	138216.51
8317	390435.21	138229.02
8318	390377.70	138229.02
8319	390321.87	138230.55
8320	390232.05	138218.31
8321	390156.53	138201.99
8322	390101.42	138169.33
8323	390064.68	138130.54
8324	390029.99	138083.59
8325	390005.51	138014.17
8326	389997.35	137938.62
8327	390003.49	137879.40
8328	389997.38	137814.06
8329	389993.30	137775.26
8330	389970.63	137744.58
8331	389901.22	137673.11
8332	389854.26	137638.40
8333	389807.37	137616.12
8334	389752.19	137601.65
8335	389682.77	137601.65
8336	389643.98	137601.65
8337	389582.74	137613.90
8338	389535.78	137642.49
8339	389500.47	137688.84
8340	389343.88	137860.97
8341	389309.13	137885.22
8342	389290.80	137891.60
8343	389256.09	137903.85

1	2	3
8344	389203.01	137914.06
8345	389158.10	137918.15
8346	389119.31	137922.23
8347	389082.56	137912.02
8348	389055.64	137900.99
8349	388971.45	137927.70
8350	388943.73	137946.73
8351	388915.15	137981.45
8352	388888.61	138007.99
8353	388872.72	138040.29
8354	388868.94	138084.12
8355	388845.74	138114.17
8356	388808.99	138136.63
8357	388772.25	138161.14
8358	388723.25	138179.52
8359	388637.50	138181.56
8360	388588.51	138181.56
8361	388533.78	138176.64
8362	388493.73	138154.14
8363	388442.43	138096.63
8364	388422.45	138051.54
8365	388401.21	137985.30
8366	388384.92	137922.75
8367	388341.18	137875.23
8368	388287.36	137836.44
8369	388219.86	137822.67
8370	388143.54	137822.67
8371	388048.50	137843.91
8372	387968.49	137871.45
8373	387888.48	137893.95
8374	387820.89	137922.75
8375	387752.13	137927.70
8376	387712.08	137915.28
8377	387630.81	137891.43
8378	387455.76	137835.18
8379	387306.90	137788.92
8380	387230.58	137763.90
8381	387128.07	137725.11
8382	386965.44	137687.58
8383	386816.67	137641.32
8384	386665.29	137588.76
8385	386497.71	137537.55

1	2	3
8386	386272.62	137466.18
8387	386086.32	137408.67
8388	385974.99	137374.92
8389	385848.63	137333.61
8390	385728.57	137297.34
8391	385622.28	137262.33
8392	385454.70	137209.77
8393	385325.91	137169.81
8394	385199.64	137136.06
8395	385150.86	137124.72
8396	385119.54	137157.30
8397	385078.32	137196.09
8398	385033.23	137241.09
8399	384968.25	137302.38
8400	384919.47	137344.86
8401	384863.22	137394.90
8402	384776.91	137462.49
8403	384690.60	137525.04
8404	384564.24	137610.09
8405	384449.22	137678.85
8406	384330.42	137747.61
8407	384240.33	137786.40
8408	384190.38	137812.68
8409	384124.05	137841.48
8410	384034.05	137875.23
8411	383972.76	137892.69
8412	383900.22	137907.72
8413	383810.13	137928.96
8414	383700.06	137935.26
8415	383557.50	137955.24
8416	383433.75	137966.49
8417	383332.41	137969.01
8418	383256.09	137985.30
8419	383183.55	137987.82
8420	383126.04	137987.82
8421	383079.78	137986.56
8422	383033.52	137985.30
8423	382976.01	137971.53
8424	382927.23	137963.97
8425	382871.52	137956.50
8426	382833.45	137927.70
8427	382793.40	137878.92

1	2	3
8428	382759.65	137835.18
8429	382730.85	137786.40
8430	382702.05	137733.84
8431	382654.53	137693.88
8432	382595.76	137633.85
8433	382517.01	137562.48
8434	382451.94	137500.02
8435	382404.42	137427.48
8436	382363.20	137354.94
8437	382316.94	137284.83
8438	382273.11	137228.58
8439	382235.58	137163.51
8440	382205.61	137093.49
8441	382188.06	137035.98
8442	382184.37	136970.91
8443	382184.37	136902.15
8444	382181.85	136843.38
8445	382191.84	136788.30
8446	382204.35	136762.02
8447	382221.81	136742.04
8448	382256.91	136704.51
8449	382289.40	136655.73
8450	382318.11	136618.20
8451	382339.44	136578.15
8452	382359.42	136530.63
8453	382381.92	136479.33
8454	382415.67	136429.38
8455	382446.99	136388.07
8456	382484.52	136346.76
8457	382510.71	136301.76
8458	382535.73	136261.71
8459	382536.99	136199.16
8460	382536.99	136149.21
8461	382523.22	136092.87
8462	382489.47	136035.36
8463	382464.45	135979.11
8464	382414.41	135930.33
8465	382375.71	135892.80
8466	382331.88	135854.01
8467	382288.14	135821.52
8468	382261.86	135788.94
8469	382243.14	135742.68

1	2	3
8470	382225.59	135687.69
8471	382186.80	135640.08
8472	382160.61	135586.35
8473	382119.30	135536.31
8474	382109.31	135485.01
8475	382083.03	135434.97
8476	382068.00	135376.20
8477	382056.75	135309.96
8478	382032.99	135239.85
8479	382001.76	135167.31
8480	381972.96	135121.05
8481	381940.47	135077.31
8482	381914.19	135047.25
8483	381867.93	135003.51
8484	381816.63	134964.72
8485	381772.89	134930.97
8486	381736.62	134885.88
8487	381707.82	134838.36
8488	381690.36	134795.88
8489	381677.85	134769.60
8490	381677.85	134740.80
8491	381680.37	134700.84
8492	381694.05	134644.50
8493	381714.12	134598.24
8494	381740.40	134553.24
8495	381755.34	134516.97
8496	381771.63	134466.93
8497	381782.88	134434.35
8498	381800.43	134398.08
8499	381837.87	134363.07
8500	381887.91	134344.35
8501	381925.44	134340.57
8502	381975.48	134344.35
8503	381996.72	134365.59
8504	382028.04	134378.10
8505	382068.00	134385.57
8506	382116.78	134385.57
8507	382169.34	134380.62
8508	382226.85	134363.07
8509	382264.38	134340.57
8510	382301.91	134316.81
8511	382320.63	134285.58

1	2	3
8512	382343.13	134243.01
8513	382369.41	134180.46
8514	382384.44	134130.42
8515	382399.47	134087.94
8516	382403.16	134039.16
8517	382398.21	133990.38
8518	382381.92	133929.09
8519	382361.94	133854.03
8520	382345.65	133794.00
8521	382315.68	133727.76
8522	382285.62	133661.43
8523	382244.40	133588.89
8524	382200.57	133510.05
8525	382149.36	133458.84
8526	382096.80	133405.02
8527	382054.23	133350.03
8528	382009.23	133277.49
8529	381979.26	133219.89
8530	381954.24	133158.60
8531	381961.71	133132.32
8532	381975.48	133106.13
8533	381996.72	133081.11
8534	382040.55	133043.58
8535	382075.56	133006.05
8536	382109.31	132973.56
8537	382131.81	132930.99
8538	382151.79	132884.73
8539	382164.30	132833.43
8540	382170.60	132794.64
8541	382170.60	132760.89
8542	382169.34	132728.40
8543	382161.78	132688.35
8544	382133.07	132650.82
8545	382103.01	132614.55
8546	382076.82	132590.79
8547	382048.02	132547.05
8548	382013.01	132491.97
8549	381990.51	132446.97
8550	381990.51	132391.89
8551	381985.47	132349.41
8552	381968.01	132289.38
8553	381949.20	132244.29

1	2	3
8554	381934.17	132206.85
8555	381907.98	132163.02
8556	381872.97	132118.02
8557	381846.69	132075.45
8558	381827.88	132036.66
8559	381822.93	132001.65
8560	381819.15	131959.17
8561	381819.15	131909.13
8562	381832.92	131839.11
8563	381832.92	131797.80
8564	381844.17	131751.54
8565	381847.95	131704.02
8566	381857.94	131641.47
8567	381874.14	131581.44
8568	381897.00	131527.35
8569	381901.23	131459.94
8570	381899.97	131411.16
8571	381891.15	131358.60
8572	381884.94	131306.04
8573	381884.94	131258.52
8574	381873.69	131228.55
8575	381856.14	131203.53
8576	381824.91	131166.00
8577	381798.63	131138.46
8578	381769.92	131102.19
8579	381741.12	131069.70
8580	381711.06	131019.66
8581	381684.87	130972.14
8582	381661.11	130925.88
8583	381647.34	130880.79
8584	381638.52	130843.26
8585	381638.52	130808.25
8586	381639.78	130784.49
8587	381646.08	130754.52
8588	381657.33	130734.45
8589	381657.33	130715.73
8590	381656.07	130683.24
8591	381654.81	130639.41
8592	381646.08	130578.12
8593	381632.31	130536.90
8594	381621.06	130484.34
8595	381621.06	130438.08

1	2	3
8596	381627.27	130390.56
8597	381638.52	130334.22
8598	381653.55	130280.49
8599	381669.84	130211.64
8600	381693.60	130162.86
8601	381714.84	130101.57
8602	381739.86	130039.02
8603	381759.84	129972.78
8604	381778.65	129896.46
8605	381797.37	129835.17
8606	381814.92	129787.65
8607	381833.64	129738.87
8608	381849.93	129685.14
8609	381857.40	129637.53
8610	381881.16	129560.04
8611	381896.19	129497.49
8612	381906.18	129438.72
8613	381911.22	129377.43
8614	381919.95	129324.87
8615	381928.68	129268.62
8616	381929.94	129194.82
8617	381919.95	129127.23
8618	381918.69	129077.19
8619	381907.44	129018.42
8620	381907.44	128965.95
8621	381907.44	128920.86
8622	381918.69	128875.86
8623	381937.50	128837.07
8624	381960.00	128792.07
8625	381978.72	128768.31
8626	382003.74	128744.55
8627	382017.51	128714.49
8628	382032.54	128646.99
8629	382053.78	128576.97
8630	382075.02	128494.35
8631	382087.53	128440.62
8632	382103.82	128381.85
8633	382122.54	128329.29
8634	382141.35	128248.02
8635	382165.11	128189.16
8636	382212.63	128100.42
8637	382260.15	128021.58

1	2	3
8638	382307.67	127939.05
8639	382350.15	127861.47
8640	382391.46	127790.19
8641	382413.96	127751.40
8642	382446.45	127703.88
8643	382476.51	127640.16
8644	382510.26	127561.32
8645	382541.49	127480.05
8646	382569.03	127393.74
8647	382599.00	127303.65
8648	382624.02	127211.13
8649	382645.35	127134.81
8650	382661.55	127066.05
8651	382691.61	126997.20
8652	382720.32	126924.66
8653	382751.64	126847.17
8654	382779.09	126788.40
8655	382797.90	126732.06
8656	382819.14	126665.82
8657	382849.20	126589.50
8658	382889.16	126526.95
8659	382927.95	126426.87
8660	382974.21	126355.59
8661	383020.47	126285.57
8662	383089.32	126207.99
8663	383155.56	126115.47
8664	383206.86	126045.45
8665	383254.38	125972.91
8666	383305.68	125907.84
8667	383374.44	125847.81
8668	383414.49	125789.04
8669	383446.98	125755.20
8670	383484.51	125710.20
8671	383550.75	125638.92
8672	383603.31	125581.41
8673	383670.81	125521.38
8674	383758.38	125437.59
8675	383839.65	125378.73
8676	383909.67	125331.21
8677	383968.44	125281.17
8678	384029.73	125244.90
8679	384078.51	125212.41

1	2	3
8680	384127.29	125167.41
8681	384187.32	125109.81
8682	384233.58	125053.56
8683	384277.41	124981.02
8684	384314.94	124918.47
8685	384349.95	124840.98
8686	384367.41	124788.42
8687	384388.65	124728.39
8688	384418.71	124660.80
8689	384431.22	124597.08
8690	384432.48	124536.96
8691	384432.48	124466.94
8692	384432.48	124395.66
8693	384422.49	124345.62
8694	384389.91	124285.59
8695	384361.20	124229.34
8696	384322.41	124180.56
8697	384272.37	124128.00
8698	384219.81	124076.70
8699	384167.34	124015.41
8700	384117.30	123937.92
8701	384077.25	123849.09
8702	384062.31	123792.84
8703	384059.79	123725.25
8704	384061.05	123672.69
8705	384061.05	123606.45
8706	384061.05	123535.17
8707	384061.05	123472.62
8708	384051.06	123401.34
8709	384044.76	123358.77
8710	384044.76	123305.04
8711	384036.30	123276.60
8712	384038.73	123217.92
8713	384051.24	123171.66
8714	384051.24	123114.15
8715	384051.24	123041.52
8716	384051.24	122950.26
8717	384041.25	122856.48
8718	384039.99	122788.89
8719	384036.30	122682.60
8720	384045.03	122603.76
8721	384045.03	122507.46

1	2	3
8722	384045.03	122413.68
8723	384045.03	122314.86
8724	384046.29	122229.81
8725	384045.48	122146.02
8726	384046.29	122058.45
8727	384045.03	121994.64
8728	384045.03	121919.67
8729	384051.24	121848.30
8730	384051.24	121790.79
8731	384062.49	121726.98
8732	384078.78	121656.96
8733	384097.50	121585.68
8734	384112.53	121524.39
8735	384143.85	121474.35
8736	384176.34	121434.39
8737	384232.59	121383.09
8738	384302.61	121349.25
8739	384373.89	121319.28
8740	384458.94	121285.53
8741	384526.53	121259.25
8742	384601.50	121235.49
8743	384677.82	121227.93
8744	384751.62	121221.72
8745	384814.17	121214.25
8746	384874.20	121203.00
8747	384911.73	121190.49
8748	384946.74	121175.46
8749	384974.19	121150.44
8750	385014.24	121109.13
8751	385045.56	121072.86
8752	385106.76	121005.36
8753	385183.58	120958.43
8754	385249.19	120904.74
8755	385316.79	120855.04
8756	385396.32	120815.27
8757	385452.89	120778.28
8758	385460.68	120689.97
8759	385465.88	120606.87
8760	385471.07	120458.83
8761	385452.00	120340.09
8762	385457.97	120188.99
8763	385413.94	120071.86

1	2	3
8764	385454.00	120049.82
8765	385533.52	120065.72
8766	385607.08	120093.55
8767	385640.88	120107.47
8768	385674.68	120123.38
8769	385704.50	120127.35
8770	385764.14	120127.35
8771	385813.85	120083.61
8772	385849.64	120049.81
8773	385907.27	119998.10
8774	385921.19	119964.30
8775	385905.28	119904.65
8776	385867.17	119870.91
8777	385832.16	119824.65
8778	385799.67	119789.64
8779	385775.91	119753.37
8780	385743.33	119699.55
8781	385713.36	119652.03
8782	385718.40	119624.33
8783	385720.39	119562.69
8784	385740.27	119520.94
8785	385780.03	119463.28
8786	385825.76	119415.56
8787	385869.50	119365.85
8788	385934.67	119311.83
8789	385975.98	119284.29
8790	385988.49	119271.78
8791	386054.39	119232.63
8792	386104.09	119192.87
8793	386153.80	119125.27
8794	386183.62	119055.68
8795	386179.64	119011.94
8796	386151.03	118981.62
8797	386138.52	118920.33
8798	386121.06	118846.53
8799	386107.29	118790.28
8800	386103.51	118760.22
8801	386103.51	118721.43
8802	386120.00	118681.90
8803	386141.87	118636.17
8804	386185.61	118578.51
8805	386234.58	118547.31

1	2	3
8806	386286.52	118503.16
8807	386348.85	118451.21
8808	386403.39	118409.66
8809	386450.13	118370.70
8810	386491.68	118355.11
8811	386556.61	118334.33
8812	386613.74	118310.96
8813	386709.83	118284.98
8814	386808.52	118256.40
8815	386899.41	118230.43
8816	387021.36	118224.06
8817	387164.33	118224.05
8818	387256.82	118226.70
8819	387321.31	118205.20
8820	387417.21	118142.36
8821	387493.28	118049.75
8822	387559.42	117933.99
8823	387582.57	117811.62
8824	387569.34	117689.25
8825	387579.26	117560.27
8826	387605.72	117477.58
8827	387665.25	117371.75
8828	387738.00	117279.14
8829	387820.68	117212.99
8830	387929.82	117150.14
8831	388048.87	117107.14
8832	388138.17	117080.68
8833	388247.30	117054.21
8834	388343.21	117037.67
8835	388455.93	117042.93
8836	388544.94	117050.89
8837	388630.93	117060.81
8838	388736.75	117090.57
8839	388885.58	117107.09
8840	389027.78	117110.39
8841	389169.99	117117.00
8842	389263.80	117123.40
8843	389418.27	117105.30
8844	389554.68	117061.13
8845	389680.77	117033.00
8846	389791.40	116978.82
8847	389893.71	116882.50

1	2	3
8848	389967.94	116812.26
8849	390012.07	116750.06
8850	390044.17	116641.72
8851	390048.18	116571.51
8852	390036.15	116461.17
8853	390016.09	116314.73
8854	389999.28	116192.38
8855	389980.69	116081.94
8856	389974.87	116047.41
8857	389942.82	115936.02
8858	389909.25	115820.04
8859	389907.45	115737.75
8860	389878.73	115568.26
8861	389907.73	115429.39
8862	389955.03	115258.48
8863	390003.86	115188.28
8864	390069.47	115173.02
8865	390151.87	115134.87
8866	390152.38	115133.71
8867	390186.99	115050.95
8868	390183.93	114979.20
8869	390167.13	114919.70
8870	390149.34	114836.17
8871	390147.29	114826.62
8872	390138.14	114744.22
8873	390137.63	114671.59
8874	390121.66	114561.39
8875	390142.35	114482.50
8876	390174.69	114377.74
8877	390201.84	114275.56
8878	390236.76	114190.20
8879	390254.86	114129.41
8880	390266.50	114099.67
8881	390276.96	114077.78
8882	390325.03	113991.53
8883	390379.24	113921.29
8884	390445.41	113859.09
8885	390551.72	113784.84
8886	390597.52	113766.25
8887	390679.51	113762.69
8888	390811.40	113751.99
8889	390964.69	113727.04

1	2	3
8890	391046.68	113634.37
8891	391097.15	113501.89
8892	391147.29	113355.43
8893	391137.26	113247.10
8894	391117.21	113124.73
8895	391061.06	113004.37
8896	391018.94	112924.13
8897	390972.82	112841.88
8898	390940.74	112791.74
8899	390806.38	112615.22
8900	390649.96	112386.54
8901	390487.52	112163.88
8902	390425.36	112037.51
8903	390381.24	111891.06
8904	390349.16	111734.59
8905	390355.17	111620.24
8906	390389.26	111485.82
8907	390443.41	111381.49
8908	390545.68	111243.05
8909	390690.06	111026.37
8910	390822.42	110805.67
8911	390916.73	110641.13
8912	390954.77	110368.31
8913	390944.84	110011.20
8914	390914.66	109796.56
8915	390854.50	109585.93
8916	390736.19	109453.54
8917	390599.82	109405.41
8918	390447.42	109343.25
8919	390355.17	109285.08
8920	390268.94	109244.97
8921	390166.67	109188.82
8922	390056.37	109142.69
8923	389940.06	109068.49
8924	389769.60	109026.38
8925	389588.85	109022.13
8926	389399.95	108968.00
8927	389159.19	108799.48
8928	389000.67	108701.35
8929	388898.37	108590.84
8930	388814.13	108394.38
8931	388771.65	108339.39

1	2	3
8932	388704.06	108249.30
8933	388629.09	108140.49
8934	388586.52	108072.99
8935	388532.79	107987.94
8936	388470.24	107905.41
8937	388421.46	107847.81
8938	388365.21	107796.60
8939	388310.13	107759.07
8940	388248.84	107715.24
8941	388180.08	107667.72
8942	388108.80	107617.68
8943	388043.73	107571.42
8944	387977.49	107542.62
8945	387934.92	107532.63
8946	387869.94	107505.09
8947	387817.38	107481.33
8948	387748.62	107450.10
8949	387663.57	107426.34
8950	387433.74	107359.07
8951	387237.12	107290.86
8952	387087.03	107231.22
8953	387027.00	107188.65
8954	386975.70	107138.70
8955	386921.97	107093.61
8956	386888.22	107049.87
8957	386844.39	106996.05
8958	386808.12	106943.58
8959	386731.52	106849.51
8960	386663.31	106624.82
8961	386647.27	106428.22
8962	386659.31	106275.75
8963	386695.43	106103.22
8964	386743.59	105930.69
8965	386775.70	105770.20
8966	386803.79	105577.61
8967	386784.63	105335.46
8968	386755.65	105212.49
8969	386659.35	105031.94
8970	386575.09	104951.69
8971	386454.71	104863.42
8972	386254.07	104799.22
8973	386089.55	104731.01

1	2	3
8974	385945.09	104686.88
8975	385844.77	104634.72
8976	385712.35	104498.30
8977	385591.98	104325.77
8978	385511.73	104137.20
8979	385487.66	103888.43
8980	385499.70	103695.84
8981	385543.85	103543.38
8982	385608.06	103386.90
8983	385692.33	103306.65
8984	385712.40	103182.27
8985	385708.39	103013.75
8986	385668.27	102841.22
8987	385585.29	102650.13
8988	385539.87	102403.88
8989	385487.72	102090.92
8990	385435.56	101814.08
8991	385335.25	101521.18
8992	385271.05	101296.49
8993	385226.92	101168.10
8994	385154.69	101095.88
8995	385091.28	101064.15
8996	385047.86	100954.63
8997	385055.46	100908.47
8998	385080.49	100748.91
8999	385060.42	100651.08
9000	385027.80	100618.46
9001	385017.97	100579.11
9002	384997.71	100498.05
9003	384985.16	100432.82
9004	384950.03	100347.53
9005	384904.87	100244.67
9006	384885.50	100194.86
9007	384869.92	100154.36
9008	384816.15	100071.09
9009	384816.15	100008.54
9010	384801.12	99912.24
9011	384781.14	99843.48
9012	384762.33	99787.14
9013	384743.61	99752.13
9014	384718.59	99724.59
9015	384673.59	99702.09

1	2	3
9016	384598.80	99670.18
9017	384541.09	99677.71
9018	384503.49	99703.35
9019	384455.97	99703.35
9020	384417.18	99699.57
9021	384383.03	99672.69
9022	384347.90	99640.08
9023	384302.74	99620.01
9024	384227.47	99620.01
9025	384148.35	99633.33
9026	384090.75	99619.56
9027	384038.28	99610.83
9028	383979.51	99604.53
9029	383954.49	99607.05
9030	383910.66	99589.50
9031	383851.89	99567.00
9032	383804.37	99534.51
9033	383775.32	99496.48
9034	383752.15	99444.79
9035	383734.33	99346.78
9036	383687.99	99284.40
9037	383568.59	99204.20
9038	383493.73	99104.40
9039	383486.60	99036.68
9040	383484.82	98993.91
9041	383497.30	98940.44
9042	383502.65	98888.76
9043	383559.68	98817.47
9044	383650.57	98737.28
9045	383727.20	98685.59
9046	383825.23	98651.73
9047	383949.98	98607.18
9048	384058.69	98566.19
9049	384137.11	98537.67
9050	384213.75	98500.25
9051	384318.90	98466.39
9052	384417.72	98443.71
9053	384495.21	98389.98
9054	384587.82	98333.64
9055	384659.10	98297.37
9056	384726.60	98271.18
9057	384706.49	98076.68

1	2	3
9058	384701.53	98028.67
9059	384697.17	97986.51
9060	384692.61	97927.75
9061	384677.70	97735.78
9062	384672.01	97662.54
9063	384653.49	97423.98
9064	384651.16	97394.03
9065	384635.02	97186.11
9066	384633.94	97172.15
9067	384628.41	97100.91
9068	384556.54	96175.66
9069	384554.55	96150.03
9070	384550.83	96102.09
9071	384510.95	96084.75
9072	384458.42	96061.90
9073	384339.98	96010.39
9074	384293.34	95990.11
9075	384115.12	95912.60
9076	383970.15	95849.55
9077	383966.10	95724.09
9078	383965.11	95699.43
9079	383961.81	95661.63
9080	383958.86	95627.81
9081	383947.94	95502.62
9082	383893.74	94881.51
9083	383871.06	94617.90
9084	383834.83	94195.30
9085	383808.78	93891.53
9086	383800.54	93795.42
9087	383778.03	93532.86
9088	383761.88	93344.45
9089	383741.08	93101.87
9090	383737.81	93063.68
9091	383724.24	92905.37
9092	383709.03	92727.91
9093	383703.30	92661.12
9094	383742.00	92427.61
9095	383756.24	92341.66
9096	383799.69	92079.41
9097	383808.24	92027.79
9098	383828.04	91920.69
9099	383892.50	91570.93

1	2	3
9100	383899.93	91530.64
9101	383912.55	91462.14
9102	384016.50	90903.05
9103	384020.64	90880.77
9104	384024.33	90860.91
9105	384035.41	90801.33
9106	384089.31	90511.47
9107	384077.44	90486.30
9108	384020.87	90366.39
9109	383998.50	90318.96
9110	383873.74	90014.88
9111	383835.27	89921.11
9112	383828.94	89905.68
9113	383800.41	89838.45
9114	383765.76	89758.08
9115	383755.78	89734.94
9116	383608.80	89394.03
9117	383582.34	89332.74
9118	383547.71	89252.88
9119	383474.82	89084.80
9120	383396.72	88904.71
9121	383363.62	88828.38
9122	383348.52	88793.55
9123	383272.56	88619.31
9124	383289.13	88611.62
9125	383374.77	88571.90
9126	383399.10	88560.61
9127	383504.02	88511.94
9128	383595.21	88469.64
9129	383678.84	88430.85
9130	383860.13	88346.77
9131	383918.24	88319.82
9132	383946.16	88306.87
9133	384029.96	88268.01
9134	384217.36	88181.10
9135	384225.12	88177.50
9136	384216.51	88094.13
9137	384204.08	87973.80
9138	384197.66	87911.61
9139	384188.99	87827.69
9140	384167.23	87616.94
9141	384164.37	87589.26

1	2	3
9142	384161.43	87560.75
9143	384147.69	87427.72
9144	384120.41	87163.54
9145	384103.89	87003.63
9146	384152.85	86830.47
9147	384179.76	86734.38
9148	384198.19	86668.54
9149	384209.52	86628.09
9150	384233.67	86541.84
9151	384336.34	86175.04
9152	384366.28	86068.07
9153	384380.25	86018.18
9154	384402.89	85937.28
9155	384481.44	85656.69
9156	384520.91	85513.42
9157	384532.86	85470.06
9158	384548.53	85413.19
9159	384639.85	85081.74
9160	384679.41	84938.16
9161	384693.71	84886.26
9162	384703.22	84851.72
9163	384725.88	84769.47
9164	384740.41	84719.49
9165	384760.62	84649.95
9166	384742.03	84647.94
9167	384615.55	84634.23
9168	384581.06	84630.49
9169	384526.72	84624.60
9170	384475.91	84619.09
9171	384446.67	84615.92
9172	384080.49	84576.24
9173	384063.07	84574.94
9174	383951.73	84566.63
9175	383729.94	84550.08
9176	383545.67	84536.33
9177	383339.42	84520.94
9178	382868.70	84485.81
9179	382771.89	84478.59
9180	382681.33	84488.35
9181	382663.54	84490.27
9182	382454.55	84512.79
9183	382312.00	84525.42

1	2	3
9184	382242.96	84531.53
9185	382027.25	84550.64
9186	381799.11	84570.85
9187	381745.76	84575.58
9188	381619.17	84586.79
9189	381543.21	84593.52
9190	381444.24	84602.46
9191	381276.53	84617.60
9192	381225.40	84622.22
9193	381083.31	84635.05
9194	381073.40	84635.95
9195	380984.44	84643.98
9196	380956.49	84646.50
9197	380944.17	84647.61
9198	380807.16	84376.24
9199	380797.90	84357.90
9200	380750.76	84264.48
9201	380730.02	84223.48
9202	380700.35	84164.76
9203	380611.89	83989.44
9204	380431.89	83633.13
9205	380351.61	83474.19
9206	380378.79	83128.68
9207	380396.52	82903.95
9208	380396.61	82901.79
9209	380400.03	82858.86
9210	380400.51	82853.89
9211	380412.72	82727.64
9212	380426.67	82583.37
9213	380431.35	82535.49
9214	380451.60	82326.24
9215	380477.34	82060.74
9216	380487.33	81781.20
9217	380489.67	81715.86
9218	380514.06	81407.15
9219	380520.36	81327.60
9220	380534.28	81151.34
9221	380543.95	81029.16
9222	380546.21	81000.18
9223	380564.55	80768.58
9224	380575.53	80630.28
9225	380606.13	80243.28

1	2	3
9226	380615.56	80124.12
9227	380625.36	80000.04
9228	380626.20	79989.57
9229	380645.82	79740.99
9230	380668.86	79450.02
9231	380710.97	78918.56
9232	380747.79	78453.90
9233	380749.51	78430.74
9234	380782.98	77979.15
9235	380757.96	77943.79
9236	380755.60	77940.46
9237	380620.53	77749.65
9238	380448.18	77506.02
9239	380294.28	77288.58
9240	380272.50	77257.80
9241	380167.65	77110.65
9242	380108.52	77027.76
9243	379968.57	76831.38
9244	379960.31	76819.76
9245	379890.99	76722.57
9246	379502.19	76176.99
9247	379130.85	75656.07
9248	379081.26	75586.50
9249	380287.44	74832.84
9250	380413.62	74773.36
9251	380966.32	74435.68
9252	381431.44	74152.26
9253	381970.36	73825.20
9254	382178.62	73698.58
9255	383147.46	73104.04
9256	383513.50	72884.08
9257	383686.66	72778.86
9258	384465.56	72302.89
9259	384489.95	72294.83
9260	384527.92	72271.56
9261	384530.96	72274.22
9262	384532.29	72268.88
9263	384633.87	72206.63
9264	384912.90	72029.52
9265	385280.64	71805.42
9266	385381.72	71793.10
9267	387159.12	71576.00

1	2	3
9268	387525.45	71531.35
9269	387527.90	71528.23
9270	387530.53	71530.67
9271	387694.25	71510.69
9272	388444.24	71419.06
9273	388507.50	71417.78
9274	388517.50	71167.78
9275	388577.52	71037.82
9276	388697.50	70907.86
9277	388837.44	70797.78
9278	388977.48	70697.78
9279	389595.52	70395.84
9280	389714.04	70271.92
9281	389795.58	70194.14
9282	389888.38	70081.20
9283	389974.96	69973.28
9284	390049.02	69892.92
9285	390129.30	69795.10
9286	390156.84	69769.98
9287	390205.80	69746.14
9288	390340.00	69680.88
9289	390457.98	69645.70
9290	390557.08	69605.56
9291	390652.38	69575.40
9292	390715.12	69532.74
9293	390737.70	69513.92
9294	390764.08	69477.58
9295	390796.66	69438.60
9296	390830.58	69404.76
9297	390844.36	69373.36
9298	390858.12	69316.92
9299	390870.72	69266.70
9300	390889.54	69230.26
9301	390889.54	69207.66
9302	390873.24	69161.22
9303	390848.14	69099.76
9304	390846.88	69047.00
9305	390846.88	68991.84
9306	390848.14	68935.32
9307	390830.58	68893.92
9308	390805.48	68871.34
9309	390765.34	68861.34

1	2	3
9310	390695.04	68858.82
9311	390613.50	68860.08
9312	390530.70	68850.00
9313	390489.30	68832.46
9314	390445.38	68793.58
9315	390409.02	68716.98
9316	390399.04	68640.40
9317	390416.58	68550.04
9318	390446.64	68474.78
9319	390493.08	68413.24
9320	390528.18	68347.98
9321	390587.14	68290.28
9322	390637.36	68243.86
9323	390695.04	68211.18
9324	390754.00	68179.86
9325	390820.50	68153.50
9326	390878.20	68134.68
9327	390924.64	68133.42
9328	390978.54	68137.20
9329	391036.32	68150.98
9330	391071.42	68179.86
9331	391146.66	68242.60
9332	391223.26	68296.60
9333	391290.94	68355.54
9334	391322.34	68379.40
9335	391368.78	68386.96
9336	391421.44	68379.40
9337	391491.72	68358.06
9338	391556.88	68326.64
9339	391623.40	68278.96
9340	391683.60	68226.30
9341	391741.30	68143.42
9342	391768.92	68088.24
9343	391812.84	68054.32
9344	391844.16	68031.72
9345	391871.80	67981.50
9346	391870.54	67931.38
9347	391874.32	67856.04
9348	391891.86	67792.06
9349	391920.76	67706.74
9350	391949.56	67631.40
9351	391970.88	67572.46

1	2	3
9352	392023.62	67498.38
9353	392053.68	67595.04
9354	392087.61	67655.25
9355	392118.94	67699.18
9356	392154.04	67729.32
9357	392186.70	67751.92
9358	392218.02	67793.32
9359	392236.84	67820.94
9360	392260.68	67852.26
9361	392272.02	67892.40
9362	392284.54	67940.10
9363	392313.42	67985.28
9364	392338.44	68017.96
9365	392372.38	68049.28
9366	392406.22	68064.40
9367	392446.36	68070.70
9368	392477.76	68064.40
9369	392506.56	68043.06
9370	392526.64	68014.18
9371	392542.92	67963.96
9372	392564.26	67917.50
9373	392598.18	67881.14
9374	392606.92	67845.96
9375	392617.00	67790.78
9376	392634.54	67744.36
9377	392653.36	67723.02
9378	392699.80	67701.70
9379	392751.18	67672.80
9380	392791.32	67638.96
9381	392831.46	67596.22
9382	392882.94	67556.08
9383	392925.60	67544.82
9384	392973.30	67546.08
9385	393082.38	67566.14
9386	393131.34	67566.14
9387	393279.40	67553.56
9388	393355.90	67537.26
9389	393402.34	67505.86
9390	393446.26	67456.98
9391	393496.38	67406.76
9392	393536.52	67342.78
9393	393559.12	67285.00

1	2	3
9394	393562.90	67239.82
9395	393557.86	67197.14
9396	393532.74	67149.46
9397	393485.14	67095.54
9398	393428.62	67061.62
9399	393404.86	67025.26
9400	393358.42	66948.66
9401	393296.94	66870.82
9402	393232.96	66785.50
9403	393199.12	66740.32
9404	393157.72	66673.80
9405	393138.90	66592.26
9406	393151.42	66483.10
9407	393182.74	66386.42
9408	393214.14	66326.14
9409	393259.32	66278.52
9410	393313.24	66237.04
9411	393372.18	66227.04
9412	393466.32	66235.78
9413	393550.38	66263.40
9414	393611.86	66311.10
9415	393639.40	66352.50
9416	393667.02	66388.96
9417	393684.58	66402.72
9418	393715.90	66407.76
9419	393743.52	66409.02
9420	393776.20	66397.68
9421	393838.92	66370.14
9422	393970.60	66322.44
9423	394042.14	66289.78
9424	394087.24	66260.88
9425	394158.78	66205.72
9426	394197.66	66165.58
9427	394236.54	66091.50
9428	394267.96	66023.74
9429	394311.88	65913.30
9430	394352.02	65850.48
9431	394428.52	65789.00
9432	394562.08	65692.44
9433	394703.10	65692.26
9434	394833.96	65683.00
9435	394975.44	65646.54

1	2	3
9436	395066.88	65621.42
9437	395180.82	65563.64
9438	395302.32	65509.66
9439	395396.20	65444.32
9440	395492.68	65366.38
9441	395560.26	65296.08
9442	395662.96	65181.70
9443	395746.84	65053.54
9444	395830.72	64905.30
9445	395847.94	64862.16
9446	395868.34	64811.08
9447	395930.88	64611.28
9448	395981.02	64519.56
9449	396024.84	64412.82
9450	396097.48	64275.84
9451	396175.06	64152.72
9452	396257.76	64037.16
9453	396329.14	63951.66
9454	396396.72	63888.84
9455	396476.82	63848.70
9456	396585.82	63827.28
9457	396726.04	63798.40
9458	396880.02	63750.70
9459	396980.28	63725.50
9460	397129.24	63679.06
9461	397221.94	63625.06
9462	397308.34	63560.98
9463	397387.18	63476.74
9464	397466.10	63387.54
9465	397542.52	63292.06
9466	397588.78	63204.12
9467	397637.64	63093.60
9468	397663.92	62983.00
9469	397651.42	62793.28
9470	397640.16	62700.30
9471	397640.16	62616.16
9472	397640.16	62496.82
9473	397630.08	62426.44
9474	397576.26	62298.28
9475	397463.58	62145.00
9476	397350.90	61993.00
9477	397239.48	61866.10

1	2	3
9478	397169.28	61794.46
9479	397112.94	61717.78
9480	397089.18	61660.00
9481	397076.68	61619.76
9482	397055.34	61496.64
9483	397049.14	61335.82
9484	397052.82	61220.26
9485	397056.60	61141.14
9486	397067.86	61049.44
9487	397087.92	60992.82
9488	397116.72	60950.16
9489	397159.30	60908.68
9490	397205.64	60883.56
9491	397264.50	60881.04
9492	397340.92	60884.82
9493	397394.74	60884.82
9494	397434.78	60870.96
9495	397469.88	60835.78
9496	397507.42	60791.86
9497	397553.76	60671.26
9498	397588.78	60592.06
9499	397627.66	60524.20
9500	397712.80	60418.72
9501	397835.46	60271.66
9502	397915.66	60168.70
9503	397978.20	60090.76
9504	398014.56	60036.76
9505	398037.06	59975.20
9506	398044.62	59912.38
9507	398044.62	59868.36
9508	398023.30	59784.22
9509	397979.46	59661.10
9510	397915.66	59550.48
9511	397815.48	59413.60
9512	397731.52	59290.38
9513	397677.70	59178.60
9514	397635.12	59079.34
9515	397602.54	58970.08
9516	397582.56	58872.06
9517	397573.74	58781.62
9518	397580.04	58721.32
9519	397586.34	58682.34

1	2	3
9520	397606.32	58627.08
9521	397641.42	58584.34
9522	397692.72	58536.54
9523	397741.60	58500.18
9524	397795.42	58472.46
9525	397856.80	58443.58
9526	397914.40	58432.32
9527	397980.72	58419.72
9528	398013.30	58405.96
9529	398072.16	58372.02
9530	398104.74	58326.76
9531	398122.20	58286.52
9532	398129.76	58251.34
9533	398112.22	58192.30
9534	398065.86	58100.58
9535	397978.20	57953.62
9536	397850.50	57777.76
9537	397792.90	57711.16
9538	397696.50	57615.66
9539	397587.52	57525.22
9540	397493.56	57501.64
9541	397339.02	57333.70
9542	397139.58	57121.38
9543	396981.46	56945.52
9544	396857.26	56811.06
9545	396741.78	56662.84
9546	396657.72	56563.56
9547	396586.18	56460.52
9548	396537.22	56370.06
9549	396524.70	56316.06
9550	396534.70	56204.20
9551	396559.80	56111.22
9552	396603.72	56028.34
9553	396676.54	55955.44
9554	396769.42	55886.32
9555	396878.58	55804.68
9556	396980.20	55702.90
9557	397044.16	55635.04
9558	397079.28	55589.86
9559	397099.36	55528.30
9560	397113.22	55434.06
9561	397123.20	55299.60

1	2	3
9562	397103.14	55249.38
9563	396977.68	55084.78
9564	396726.76	54803.34
9565	396553.60	54574.66
9566	396375.40	54313.30
9567	396188.38	54045.72
9568	395977.60	53774.38
9569	395832.06	53600.94
9570	395651.34	53417.52
9571	395497.00	53256.70
9572	395335.18	53089.56
9573	395209.72	52935.04
9574	395106.76	52796.88
9575	394973.82	52551.82
9576	394894.72	52377.22
9577	394800.66	52159.86
9578	394736.58	51980.22
9579	394685.20	51795.46
9580	394658.82	51673.60
9581	394648.84	51590.70
9582	394642.54	51477.66
9583	394640.02	51311.80
9584	394681.42	51179.86
9585	394746.66	51029.10
9586	394806.88	50911.02
9587	394872.12	50794.12
9588	394975.00	50643.36
9589	395086.68	50491.36
9590	395218.44	50368.24
9591	395356.50	50260.14
9592	395474.40	50186.08
9593	395588.62	50149.62
9594	395735.40	50116.96
9595	395867.16	50091.84
9596	395975.08	50079.24
9597	396046.62	50074.20
9598	396108.10	50080.50
9599	396200.98	50099.32
9600	396287.56	50144.58
9601	396396.72	50248.90
9602	396553.60	50351.86
9603	396706.68	50395.86

1	2	3
9604	396847.18	50410.98
9605	396980.20	50408.46
9606	397202.32	50387.04
9607	397406.80	50344.38
9608	397597.50	50281.56
9609	397787.04	50197.32
9610	397980.28	50089.32
9611	398078.10	50040.28
9612	398188.54	49959.90
9613	398278.90	49860.64
9614	398325.34	49787.74
9615	398408.14	49654.62
9616	398439.46	49598.02
9617	398469.60	49556.62
9618	398495.98	49503.78
9619	398518.56	49464.90
9620	398519.82	49437.18
9621	398516.04	49407.04
9622	398489.68	49365.64
9623	398438.28	49334.22
9624	398374.30	49315.32
9625	398308.06	49294.90
9626	398217.96	49222.72
9627	398175.40	49185.18
9628	398089.00	49110.04
9629	398078.92	49062.42
9630	398078.92	49004.74
9631	398092.78	48953.44
9632	398112.76	48912.04
9633	398144.08	48883.24
9634	398180.44	48846.96
9635	398216.80	48823.12
9636	398249.28	48795.58
9637	398279.34	48722.94
9638	398306.98	48687.84
9639	398347.02	48633.94
9640	398400.94	48596.40
9641	398438.46	48572.56
9642	398474.82	48547.54
9643	398501.10	48509.92
9644	398537.46	48446.02
9645	398601.36	48319.56

1	2	3
9646	398633.94	48260.62
9647	398732.86	48107.80
9648	398823.00	48158.24
9649	398890.44	48195.98
9650	399097.44	48297.78
9651	399539.70	48527.73
9652	399772.68	48646.76
9653	400102.48	48815.28
9654	400162.96	48845.30
9655	400946.56	49234.27
9656	401063.73	49292.44
9657	401138.64	49329.63
9658	401641.38	49603.14
9659	402057.68	49816.39
9660	402742.58	50167.24
9661	403658.74	50635.98
9662	403685.92	50649.94
9663	404111.26	50866.12
9664	404316.52	50789.64
9665	404413.41	50753.56
9666	404554.23	50701.10
9667	404624.67	50674.86
9668	404625.28	50676.22
9669	404785.47	50617.39
9670	404785.67	50614.89
9671	404795.98	50611.06
9672	404832.99	50626.18
9673	406261.90	51210.18
9674	406392.75	51280.92
9675	406901.97	51464.24
9676	407598.84	51712.01
9677	408161.16	52056.53
9678	408321.54	52160.12
9679	408605.40	52325.63
9680	409057.29	52590.23
9681	409452.84	52738.37
9682	410134.77	52992.89
9683	410733.81	53136.00
9684	411002.46	52418.70
9685	411343.20	51509.61
9686	411528.69	51495.12
9687	411834.15	51471.27

1	2	3
9688	412833.87	51392.43
9689	414026.91	51304.05
9690	414765.09	51251.94
9691	415034.37	51234.30
9692	415357.11	51211.71
9693	416206.80	51078.15
9694	416602.62	51006.24
9695	416678.31	51135.66
9696	416780.64	51312.42
9697	417090.06	51848.82
9698	417484.62	52556.22
9699	417594.87	52445.34
9700	417619.62	52425.72
9701	417635.46	52501.77
9702	417667.77	52678.80
9703	417805.65	53318.34
9704	417933.54	53938.62
9705	417972.15	54125.55
9706	418186.62	55147.86
9707	418247.91	55452.33
9708	418999.68	55644.48
9709	419332.32	55729.44
9710	420000.66	55895.85
9711	420353.46	55986.48
9712	420519.15	56028.06
9713	420674.13	55994.67
9714	421436.07	55831.50
9715	422325.36	55636.47
9716	422885.25	55516.32
9717	423361.80	55417.68
9718	423730.89	55338.84
9719	423902.97	55301.94
9720	424125.27	55254.33
9721	424326.24	55209.69
9722	424452.33	55330.38
9723	424941.75	55821.15
9724	425498.67	56379.33
9725	425820.69	56702.16
9726	426023.55	56907.00
9727	426471.66	57355.20
9728	426794.04	57680.01
9729	426811.23	57693.06

1	2	3
9730	426902.27	57758.16
9731	426856.98	57812.75
9732	426864.66	57882.59
9733	426870.92	57940.18
9734	426872.18	57996.52
9735	426852.12	58032.83
9736	426826.02	58047.77
9737	426807.44	58058.49
9738	426740.29	58089.87
9739	426623.69	58122.39
9740	426603.63	58139.90
9741	426588.58	58156.16
9742	426572.28	58159.92
9743	426544.70	58159.92
9744	426535.92	58164.92
9745	426534.67	58187.43
9746	426525.89	58226.21
9747	426505.83	58232.46
9748	426494.55	58256.22
9749	426479.51	58259.98
9750	426453.18	58266.23
9751	426440.63	58284.99
9752	426429.36	58298.75
9753	426395.50	58343.78
9754	426398.00	58360.04
9755	426405.53	58372.54
9756	426401.77	58386.30
9757	426403.03	58395.05
9758	426410.55	58410.07
9759	426426.77	58427.79
9760	426436.88	58438.83
9761	426443.15	58456.34
9762	426437.03	58470.57
9763	426435.62	58473.86
9764	426431.86	58480.10
9765	426435.62	58487.61
9766	426440.63	58501.37
9767	426450.67	58516.38
9768	426450.67	58537.64
9769	426459.45	58552.65
9770	426465.71	58553.90
9771	426482.00	58561.41

1	2	3
9772	426484.52	58571.41
9773	426487.03	58593.92
9774	426490.79	58607.69
9775	426508.34	58630.20
9776	426504.58	58651.46
9777	426490.79	58661.47
9778	426485.77	58668.97
9779	426477.00	58697.74
9780	426466.97	58712.75
9781	426459.45	58719.00
9782	426441.89	58719.00
9783	426426.85	58727.76
9784	426420.58	58742.77
9785	426429.36	58749.02
9786	426429.36	58759.03
9787	426434.37	58766.53
9788	426449.42	58770.28
9789	426458.19	58767.78
9790	426471.98	58766.53
9791	426492.04	58765.28
9792	426502.07	58774.04
9793	426505.83	58781.54
9794	426505.83	58796.55
9795	426518.37	58816.56
9796	426529.66	58822.82
9797	426539.69	58832.82
9798	426543.45	58844.08
9799	426555.98	58850.33
9800	426566.02	58859.09
9801	426566.02	58871.59
9802	426573.54	58876.60
9803	426584.82	58890.36
9804	426582.31	58915.37
9805	426568.52	58927.88
9806	426549.72	58932.88
9807	426530.91	58950.39
9808	426507.09	58965.40
9809	426492.04	58964.15
9810	426475.74	58952.89
9811	426395.50	58906.61
9812	426372.94	58907.87
9813	426346.61	58922.88

1	2	3
9814	426339.08	58939.13
9815	426339.08	58965.40
9816	426336.58	58980.41
9817	426321.53	58996.67
9818	426275.14	59029.19
9819	426260.10	59057.96
9820	426248.81	59101.73
9821	426230.00	59125.50
9822	426181.11	59165.52
9823	426181.11	59174.28
9824	426189.89	59184.28
9825	426193.65	59195.54
9826	426186.62	59213.07
9827	426181.11	59226.81
9828	426175.92	59232.93
9829	426171.08	59238.06
9830	426159.80	59233.06
9831	426146.00	59230.56
9832	426125.94	59236.81
9833	426100.87	59248.07
9834	426092.09	59259.33
9835	426079.56	59298.10
9836	426080.81	59341.88
9837	426078.68	59348.51
9838	426075.79	59356.89
9839	426059.50	59370.64
9840	426059.50	59376.97
9841	426059.99	59385.76
9842	426060.74	59396.91
9843	426078.30	59415.67
9844	426085.82	59435.68
9845	426085.82	59449.44
9846	426079.56	59453.19
9847	426033.17	59469.45
9848	426000.57	59469.45
9849	425978.00	59449.44
9850	425930.36	59429.43
9851	425907.79	59440.69
9852	425881.46	59473.21
9853	425861.40	59475.71
9854	425851.37	59470.70
9855	425832.56	59451.94

1	2	3
9856	425823.79	59433.18
9857	425811.25	59420.67
9858	425781.16	59413.17
9859	425749.82	59413.17
9860	425715.97	59416.91
9861	425700.92	59416.91
9862	425680.85	59408.17
9863	425662.05	59401.91
9864	425640.74	59398.16
9865	425619.43	59388.14
9866	425593.10	59363.14
9867	425575.54	59353.13
9868	425561.75	59353.13
9869	425537.93	59356.89
9870	425520.38	59356.89
9871	425499.06	59353.13
9872	425489.03	59353.13
9873	425468.96	59363.14
9874	425450.17	59363.14
9875	425423.84	59360.63
9876	425407.54	59364.39
9877	425382.46	59388.14
9878	425357.39	59399.41
9879	425338.58	59419.42
9880	425313.51	59428.18
9881	425287.18	59449.44
9882	425263.36	59470.70
9883	425245.80	59475.71
9884	425224.49	59481.96
9885	425209.45	59501.96
9886	425188.13	59514.48
9887	425240.79	59539.50
9888	425259.59	59542.00
9889	425268.37	59554.50
9890	425278.40	59567.01
9891	425282.16	59583.27
9892	425273.39	59642.06
9893	425274.64	59689.59
9894	425270.88	59695.84
9895	425262.10	59715.85
9896	425262.10	59740.87
9897	425275.90	59758.37

1	2	3
9898	425275.90	59770.88
9899	425267.12	59802.15
9900	425277.15	59810.91
9901	425288.43	59820.91
9902	425295.96	59833.42
9903	425298.46	59840.93
9904	425287.18	59857.19
9905	425273.39	59874.70
9906	425277.15	59890.96
9907	425298.46	59913.47
9908	425352.37	59949.74
9909	425372.43	59953.49
9910	425397.51	59957.24
9911	425420.08	59962.25
9912	425442.65	59977.26
9913	425472.74	60002.27
9914	425497.81	60023.54
9915	425520.38	60028.54
9916	425530.41	60033.54
9917	425537.93	60048.55
9918	425557.99	60069.80
9919	425568.02	60076.07
9920	425603.13	60088.58
9921	425620.68	60101.08
9922	425648.26	60148.61
9923	425707.19	60192.39
9924	425757.34	60234.91
9925	425852.63	60297.44
9926	426020.63	60477.56
9927	426025.62	60484.20
9928	426021.78	60749.75
9929	426019.22	60925.63
9930	426018.21	60989.28
9931	426016.80	61082.57
9932	426013.45	61308.16
9933	426040.89	61374.81
9934	426131.09	61593.34
9935	426295.22	62031.06
9936	426383.02	62256.55
9937	426413.65	62335.45
9938	426475.81	62495.02
9939	426623.81	62925.51

1	2	3
9940	426679.73	63088.45
9941	426684.25	63101.62
9942	426704.37	63160.87
9943	426755.93	63313.04
9944	426784.23	63406.07
9945	426796.30	63446.11
9946	426805.66	63477.07
9947	426753.62	63515.99
9948	426712.14	63547.88
9949	426618.29	63665.93
9950	426411.09	63927.71
9951	426255.48	64124.81
9952	426210.84	64191.87
9953	426209.14	64194.46
9954	426207.52	64196.92
9955	426048.21	64438.47
9956	425846.61	64744.13
9957	425839.40	64755.67
9958	425819.50	64791.86
9959	425785.73	64854.62
9960	425757.49	64907.09
9961	425751.46	64918.30
9962	425493.31	65398.05
9963	425471.69	65449.21
9964	425424.61	65556.91
9965	425409.62	65591.19
9966	425400.08	65613.05
9967	425398.82	65615.90
9968	425397.67	65618.52
9969	425312.06	65815.31
9970	425247.09	65943.85
9971	425237.33	65963.21
9972	425033.62	66479.66
9973	425033.79	66479.69
9974	424993.66	66581.48
9975	424973.12	66633.84
9976	424916.35	66777.65
9977	424952.02	66808.23
9978	424976.06	66828.94
9979	425136.05	66968.54
9980	425161.08	66993.35
9981	425168.05	67000.26

1	2	3
9982	425220.48	67052.24
9983	425671.27	67499.26
9984	425677.41	67505.35
9985	425707.29	67534.97
9986	425719.20	67546.79
9987	425763.20	67590.43
9988	426054.89	67877.85
9989	426081.74	67904.33
9990	426246.95	68067.11
9991	426323.20	68142.31
9992	426497.44	68318.17
9993	426506.20	68327.00
9994	426527.97	68348.98
9995	426537.51	68358.62
9996	426611.97	68433.77
9997	426709.01	68548.92
9998	426902.19	68778.13
9999	427171.72	68987.05
10000	427828.22	69635.84
10001	427843.94	69651.38
10002	427882.30	69689.29
10003	427885.45	69692.40
10004	427889.61	69696.52
10005	427986.77	69792.53
10006	428014.93	69820.35
10007	428029.49	69834.76
10008	428049.86	69854.89
10009	428116.17	69923.00
10010	428340.92	70149.25
10011	428570.58	70375.46
10012	428794.35	70611.82
10013	428852.89	70673.64
10014	428898.80	70722.15
10015	428909.80	70733.76
10016	428953.91	70817.94
10017	428987.79	70882.18
10018	429075.36	71032.57
10019	428794.35	71365.34
10020	428729.97	71441.16
10021	428693.72	71483.85
10022	428535.98	71669.64
10023	428513.45	71696.07

1	2	3
10024	428512.79	71696.85
10025	428490.51	71722.98
10026	428447.64	71772.43
10027	428445.06	71775.41
10028	428442.31	71778.57
10029	428324.48	71914.43
10030	428311.63	71946.51
10031	428308.00	71955.57
10032	428306.89	71958.35
10033	428173.56	72291.23
10034	428153.99	72340.07
10035	428132.59	72393.51
10036	428107.40	72456.38
10037	428073.51	72541.00
10038	428047.00	72607.19
10039	427999.33	72726.18
10040	427934.93	72886.97
10041	427927.47	72905.73
10042	427755.96	73075.77
10043	427732.84	73098.69
10044	427608.03	73222.45
10045	427547.22	73282.73
10046	427526.30	73303.46
10047	427443.83	73385.23
10048	427416.73	73412.11
10049	427281.10	73546.58
10050	427253.19	73574.25
10051	427227.48	73599.75
10052	427220.88	73606.28
10053	427198.35	73628.55
10054	427059.56	73765.85
10055	427009.92	73814.95
10056	426988.09	73836.55
10057	426888.79	73934.79
10058	426816.61	74006.19
10059	426794.13	74028.43
10060	426765.80	74056.45
10061	426713.78	74107.90
10062	426665.90	74155.27
10063	426663.98	74157.19
10064	426665.87	74158.84
10065	426900.69	74364.73

1	2	3
10066	427166.46	74904.90
10067	427189.07	74950.85
10068	427328.32	75233.87
10069	427370.44	75319.48
10070	427373.71	75326.13
10071	427374.50	75327.73
10072	427442.42	75465.78
10073	427538.09	75660.23
10074	427646.00	75877.33
10075	427726.80	76039.90
10076	427752.85	76092.33
10077	427758.84	76104.37
10078	427760.49	76107.71
10079	427762.06	76110.88
10080	427812.40	76212.13
10081	427838.33	76264.30
10082	428270.91	77134.61
10083	428283.27	77159.52
10084	428334.39	77132.43
10085	428337.18	77130.95
10086	428340.09	77129.41
10087	428411.21	77091.71
10088	428495.52	77047.01
10089	428528.09	77029.74
10090	428663.71	76957.85
10091	428729.53	76922.96
10092	428748.61	76924.71
10093	428856.07	76934.62
10094	428933.60	76941.76
10095	428944.18	76942.73
10096	428990.43	76946.99
10097	429061.18	76953.51
10098	429280.49	76973.71
10099	429526.15	76996.63
10100	429634.40	77006.76
10101	429645.96	77007.84
10102	429793.91	77021.63
10103	429793.91	77023.64
10104	429799.36	77024.05
10105	429893.62	77030.89
10106	429938.65	77035.09
10107	429966.35	77037.68

1	2	3
10108	429974.74	77038.46
10109	430339.40	77072.34
10110	430363.67	77595.29
10111	430370.75	77747.65
10112	430371.10	77754.32
10113	430371.35	77760.57
10114	430374.02	77818.05
10115	430374.27	77823.33
10116	430377.82	77899.76
10117	430380.16	77962.21
10118	430363.38	77980.63
10119	430381.40	77976.89
10120	430375.56	78003.17
10121	430377.20	78033.38
10122	430385.18	78058.28
10123	430377.21	78072.56
10124	430379.65	78206.45
10125	430399.35	78363.65
10126	430445.36	78446.33
10127	430662.92	78671.62
10128	430749.07	78767.74
10129	430904.00	78940.61
10130	430957.08	78999.82
10131	430955.50	79008.49
10132	430961.88	79009.31
10133	430963.48	79008.72
10134	430969.23	79013.37
10135	430994.76	79042.64
10136	431013.52	79062.77
10137	431052.02	79105.73
10138	431069.17	79124.86
10139	431173.29	79241.02
10140	431200.77	79271.68
10141	431231.43	79305.88
10142	431305.57	79388.60
10143	431325.21	79439.14
10144	431371.01	79556.97
10145	431339.10	79549.08
10146	431341.47	79570.62
10147	431379.94	79579.95
10148	431382.50	79586.53
10149	431396.98	79623.79

1	2	3
10150	431401.07	79634.21
10151	431405.94	79646.84
10152	431423.59	79692.26
10153	431492.04	79868.35
10154	431542.34	79997.75
10155	431517.78	80058.55
10156	431517.37	80059.57
10157	431568.93	80057.25
10158	431582.23	80054.48
10159	431599.45	80054.35
10160	431640.72	80066.01
10161	431652.79	80073.93
10162	431699.58	80084.27
10163	431747.75	80103.92
10164	431769.17	80106.44
10165	431769.58	80106.30
10166	431784.20	80091.46
10167	431794.71	80068.71
10168	431803.79	80058.16
10169	431812.73	80056.82
10170	431821.87	80063.24
10171	431834.03	80083.15
10172	431877.01	80110.92
10173	431915.97	80130.42
10174	431932.08	80129.78
10175	431932.37	80129.67
10176	431932.54	80129.40
10177	431937.21	80110.11
10178	431937.19	80106.29
10179	431936.06	80096.23
10180	431939.14	80085.15
10181	431944.86	80074.55
10182	431952.17	80066.61
10183	431963.72	80060.20
10184	431976.86	80057.46
10185	431990.02	80060.00
10186	432002.22	80068.88
10187	432014.01	80081.04
10188	432014.30	80081.18
10189	432024.98	80082.70
10190	432025.24	80082.66
10191	432038.21	80077.07

1	2	3
10192	432069.03	80126.59
10193	432087.79	80156.74
10194	432179.26	80343.87
10195	432237.97	80454.93
10196	432504.97	80664.79
10197	432534.27	80687.82
10198	432611.07	80748.19
10199	432671.96	80796.06
10200	432821.93	80913.94
10201	432863.40	80950.04
10202	433077.50	81157.80
10203	433246.10	81523.71
10204	433274.15	81599.55
10205	433275.15	81602.27
10206	433276.24	81605.20
10207	433297.60	81662.97
10208	433298.00	81664.06
10209	433333.24	81759.34
10210	433375.40	81873.29
10211	433397.37	81932.75
10212	433488.05	82177.93
10213	433521.76	82269.05
10214	433559.39	82370.82
10215	433647.76	82609.74
10216	433639.19	82655.30
10217	433667.70	82710.59
10218	434166.17	83375.42
10219	434206.39	83431.84
10220	434995.97	84539.29
10221	435114.84	84706.04
10222	435137.04	84737.16
10223	435167.50	84797.80
10224	435108.40	84927.27
10225	434957.50	85257.80
10226	434957.51	85357.80
10227	434958.60	85515.18
10228	434959.35	85594.24
10229	434952.74	85657.86
10230	434948.69	85678.08
10231	434936.59	85738.52
10232	434921.44	85814.66
10233	434900.76	85918.51

1	2	3
10234	434879.21	86026.73
10235	434856.73	86031.30
10236	434851.89	86032.28
10237	434848.28	86033.01
10238	434845.30	86033.62
10239	434793.41	86044.13
10240	434788.94	86045.05
10241	434784.98	86045.86
10242	434755.66	86051.81
10243	434698.02	86046.09
10244	434602.46	86036.65
10245	434556.47	86032.09
10246	434527.46	86029.23
10247	434464.40	86022.98
10248	434446.22	86021.18
10249	434398.72	86016.48
10250	434374.97	86014.13
10251	434263.85	86003.14
10252	434096.47	85986.58
10253	434072.87	85984.24
10254	433971.97	85974.25
10255	433944.61	85971.54
10256	433908.99	85968.03
10257	433598.74	85937.32
10258	433446.18	85922.23
10259	433277.06	85905.49
10260	433211.47	85950.44
10261	432785.87	86242.55
10262	432688.48	86309.39
10263	432499.33	86439.22
10264	432399.67	86507.62
10265	432280.16	86589.65
10266	432224.88	86627.60
10267	432314.31	86750.53
10268	432379.59	86840.26
10269	432381.30	86842.60
10270	432382.05	86843.64
10271	432668.49	87237.36
10272	432695.95	87275.10
10273	432742.79	87339.48
10274	432908.07	87567.48
10275	433025.14	87719.10

1	2	3
10276	433107.83	87838.98
10277	433170.14	87929.87
10278	433208.38	87985.70
10279	433296.23	88113.78
10280	433541.86	88471.18
10281	433700.89	88703.09
10282	433728.11	88742.99
10283	433810.03	88863.91
10284	433910.63	89009.22
10285	433978.45	89267.12
10286	433992.39	89320.38
10287	433993.38	89324.05
10288	433994.00	89326.56
10289	434007.02	89376.29
10290	434007.52	89378.23
10291	434038.23	89372.95
10292	434113.10	89376.21
10293	434147.73	89381.28
10294	434181.30	89387.71
10295	434205.41	89382.20
10296	434246.70	89377.90
10297	434266.78	89373.73
10298	434290.59	89365.59
10299	434309.13	89366.77
10300	434339.56	89365.23
10301	434375.31	89363.89
10302	434395.65	89361.60
10303	434406.63	89359.42
10304	434426.71	89365.07
10305	434426.98	89365.11
10306	434427.25	89365.08
10307	434458.55	89356.34
10308	434503.77	89353.34
10309	434504.28	89353.16
10310	434541.54	89326.11
10311	434565.28	89291.32
10312	434596.97	89272.51
10313	434644.83	89240.09
10314	434663.30	89221.36
10315	434680.87	89213.25
10316	434718.47	89236.95
10317	434728.87	89263.25

1	2	3
10318	434748.12	89282.15
10319	434793.87	89281.89
10320	434861.97	89448.16
10321	434904.08	89550.98
10322	435008.40	89749.76
10323	435017.61	89767.32
10324	435027.04	89785.30
10325	435045.09	89819.70
10326	435091.79	89908.69
10327	435106.21	89936.78
10328	435439.33	90584.24
10329	435443.74	90592.83
10330	435446.89	90598.94
10331	435763.18	91213.71
10332	435780.33	91247.05
10333	435808.60	91302.00
10334	435829.12	91460.96
10335	435829.34	91462.63
10336	435841.56	91557.30
10337	435845.53	91588.07
10338	435850.91	91629.72
10339	435851.16	91631.74
10340	435911.77	92101.33
10341	435958.95	92466.67
10342	435995.95	92752.79
10343	436107.33	92758.05
10344	436264.47	92765.47
10345	436453.37	92774.38
10346	436585.03	92780.61
10347	436672.37	92784.73
10348	436839.03	92793.01
10349	436861.30	92836.84
10350	436996.30	93102.65
10351	437011.60	93144.73
10352	437124.38	93385.36
10353	437158.46	93458.10
10354	437185.14	93515.01
10355	437237.23	93626.16
10356	437265.05	93685.88
10357	437386.83	93947.25
10358	437408.85	93994.55
10359	437458.38	94100.87

1	2	3
10360	437470.85	94127.62
10361	437501.91	94194.29
10362	437622.40	94452.91
10363	437629.63	94468.42
10364	437710.98	94643.07
10365	437727.76	94679.01
10366	437751.48	94729.84
10367	437782.67	94796.70
10368	437795.72	94824.65
10369	437813.41	94863.51
10370	437861.50	94870.59
10371	438209.69	94921.82
10372	438300.53	94935.20
10373	438359.05	94943.80
10374	438761.53	95003.02
10375	438817.78	95011.31
10376	438892.44	95022.29
10377	439180.86	95095.83
10378	439418.32	95156.37
10379	439705.55	95229.62
10380	439754.74	95242.16
10381	440195.17	95356.82
10382	439884.42	96010.09
10383	439557.50	96727.80
10384	439407.50	97077.80
10385	439007.50	98542.80
10386	439326.25	98656.07
10387	439766.55	98816.32
10388	439834.78	98840.19
10389	441117.50	99307.80
10390	441262.50	99512.80
10391	441514.14	99420.09
10392	442089.84	99207.55
10393	442784.48	98951.02
10394	443560.53	98663.59
10395	444797.50	98187.80
10396	444826.17	98338.85
10397	444888.58	98665.94
10398	444901.31	98746.84
10399	445107.83	100064.55
10400	445152.50	101167.80
10401	445684.16	101177.18

1	2	3
10402	445685.34	101177.18
10403	445752.50	101177.80
10404	445977.50	105497.80
10405	445342.50	106797.80
10406	445102.17	107158.46
10407	444280.91	108176.78
10408	444309.75	108199.29
10409	444313.51	108216.80
10410	444317.27	108235.56
10411	444322.28	108245.57
10412	444338.58	108251.82
10413	444351.12	108256.83
10414	444358.64	108268.08
10415	444373.69	108279.34
10416	444388.73	108279.34
10417	444415.06	108275.59
10418	444426.35	108281.84
10419	444441.39	108293.10
10420	444491.54	108340.63
10421	444531.66	108383.15
10422	444564.26	108414.42
10423	444610.65	108416.92
10424	444653.28	108416.92
10425	444667.07	108418.17
10426	444683.37	108426.93
10427	444704.68	108428.18
10428	444732.26	108420.67
10429	444746.06	108409.42
10430	444763.61	108405.67
10431	444792.44	108404.41
10432	444803.73	108400.66
10433	444842.60	108373.15
10434	444866.42	108339.38
10435	444876.45	108325.62
10436	444883.97	108324.37
10437	444902.78	108326.87
10438	444931.61	108330.62
10439	444955.43	108325.62
10440	444980.51	108333.12
10441	445008.09	108333.12
10442	445043.20	108326.87
10443	445060.75	108326.87

1	2	3
10444	445103.21	108329.51
10445	445124.57	108325.81
10446	445165.84	108325.81
10447	445180.85	108327.06
10448	445197.11	108343.32
10449	445212.12	108344.57
10450	445223.37	108344.57
10451	445240.88	108349.58
10452	445252.14	108359.59
10453	445270.90	108377.10
10454	445289.66	108388.37
10455	445308.41	108400.88
10456	445323.42	108402.13
10457	445330.93	108407.13
10458	445337.18	108419.65
10459	445340.93	108437.16
10460	445342.18	108464.69
10461	445353.44	108475.95
10462	445364.69	108484.71
10463	445373.45	108485.96
10464	445387.20	108477.20
10465	445397.21	108475.95
10466	445407.21	108474.70
10467	445414.72	108477.20
10468	445424.72	108487.21
10469	445427.22	108504.73
10470	445430.98	108513.49
10471	445440.98	108520.99
10472	445447.23	108529.75
10473	445452.24	108539.76
10474	445462.24	108547.27
10475	445471.00	108548.52
10476	445472.25	108552.27
10477	445477.25	108572.29
10478	445486.00	108573.54
10479	445497.26	108573.54
10480	445509.77	108572.29
10481	445527.27	108574.79
10482	445543.53	108599.82
10483	445572.30	108841.30
10484	445572.30	108938.89
10485	445561.04	109072.77

1	2	3
10486	445534.78	109174.12
10487	445534.78	109210.40
10488	445537.28	109235.43
10489	445549.79	109270.46
10490	445608.57	109331.77
10491	445669.85	109403.09
10492	445743.63	109523.20
10493	445891.21	109879.79
10494	446043.78	110138.79
10495	446307.67	110480.37
10496	446505.26	110749.38
10497	446630.33	110858.23
10498	446885.45	111079.69
10499	447144.33	111269.88
10500	447406.97	111396.25
10501	447530.78	111428.78
10502	447978.50	111501.35
10503	448092.31	111518.86
10504	448502.51	111626.47
10505	448981.50	111845.43
10506	449211.62	111950.53
10507	449630.58	111792.88
10508	449978.25	111711.55
10509	450254.64	111702.79
10510	450543.54	111721.56
10511	450781.16	111796.63
10512	450981.26	111857.94
10513	451111.32	111877.96
10514	451282.66	111885.47
10515	451532.78	111924.25
10516	451714.12	112016.84
10517	451802.92	112118.19
10518	451880.46	112282.09
10519	451906.72	112557.36
10520	451945.49	112791.33
10521	451980.51	112888.93
10522	451980.51	112958.99
10523	451973.00	113150.43
10524	451981.76	113365.63
10525	452034.28	113514.53
10526	452105.57	113632.14
10527	452283.16	113789.79

1	2	3
10528	452474.50	113924.92
10529	452634.87	113996.90
10530	452984.76	114153.89
10531	453281.25	114317.50
10532	453506.27	114441.66
10533	453833.94	114623.09
10534	454025.28	114792.00
10535	454099.21	114913.34
10536	454245.81	115115.80
10537	454273.60	115231.35
10538	454273.60	115304.20
10539	454274.87	115403.42
10540	454250.87	115588.05
10541	454207.91	115796.54
10542	454207.91	115820.41
10543	454231.92	115942.24
10544	454296.34	116129.38
10545	454321.69	116174.71
10546	454388.94	116295.20
10547	454487.89	116424.87
10548	454553.01	116513.74
10549	454664.45	116610.12
10550	454861.05	116707.75
10551	454975.00	116732.78
10552	455142.79	116744.04
10553	455309.33	116799.12
10554	455353.16	116835.41
10555	455460.85	117004.39
10556	455533.47	117258.47
10557	455567.28	117505.04
10558	455551.00	117643.98
10559	455508.43	117770.39
10560	455383.21	117956.89
10561	455339.38	118068.29
10562	455351.91	118222.24
10563	455433.30	118401.22
10564	455539.73	118483.83
10565	455978.00	118694.11
10566	456177.10	118801.75
10567	456635.40	119002.01
10568	457180.11	119212.29
10569	457615.87	119401.29

1	2	3
10570	457687.24	119477.64
10571	457781.16	119610.31
10572	457981.51	119999.57
10573	458219.42	120226.12
10574	458551.26	120461.43
10575	459023.94	120654.98
10576	459098.46	120685.48
10577	459298.81	120741.80
10578	459792.18	120675.46
10579	459981.26	120713.01
10580	460091.45	120799.38
10581	460182.86	120950.82
10582	460393.23	121277.50
10583	460760.12	121709.32
10584	460964.23	121892.06
10585	461170.84	122014.72
10586	461254.74	122043.51
10587	461298.56	122046.01
10588	461403.76	122030.99
10589	461816.97	121924.60
10590	462394.23	121788.19
10591	463042.87	121685.54
10592	463350.91	121681.79
10593	463679.62	121708.29
10594	463821.17	121667.04
10595	463975.00	121630.70
10596	464133.83	121599.38
10597	464311.42	121585.60
10598	464445.23	121610.66
10599	464667.85	121673.30
10600	464755.39	121728.43
10601	464795.41	121796.08
10602	464810.42	121846.19
10603	464851.69	121972.73
10604	464906.72	122515.21
10605	464901.71	122600.40
10606	464887.96	122726.94
10607	464890.46	122835.94
10608	464914.22	122924.89
10609	464981.48	122990.28
10610	465200.46	123193.43
10611	465566.21	123787.77

1	2	3
10612	465756.61	124018.48
10613	465809.02	124068.61
10614	465982.07	124234.15
10615	466027.17	124261.74
10616	466362.86	124211.59
10617	466492.62	124188.87
10618	467179.54	124068.64
10619	467329.85	124081.18
10620	467592.48	124382.36
10621	467983.70	124831.00
10622	468311.88	125292.43
10623	468451.71	125622.38
10624	468522.31	125788.97
10625	468691.87	126363.95
10626	468817.92	126792.08
10627	468870.53	127093.01
10628	468978.25	127268.56
10629	469281.38	127489.24
10630	469514.36	127461.66
10631	469719.78	127378.90
10632	469990.34	127220.91
10633	470180.73	127050.38
10634	470353.59	126962.61
10635	470463.38	126945.13
10636	470684.27	126909.95
10637	470984.89	127075.46
10638	471343.13	127218.40
10639	471989.46	127441.60
10640	472678.38	127792.68
10641	472984.01	127983.27
10642	473096.75	127993.30
10643	473126.81	127978.26
10644	473176.91	127923.09
10645	473200.32	127894.75
10646	473284.63	127792.68
10647	473542.67	127564.47
10648	473983.58	127298.65
10649	474386.91	127040.35
10650	474624.90	126797.11
10651	474985.64	126538.81
10652	475281.25	126320.62
10653	475494.19	126157.61

1	2	3
10654	475697.11	125939.44
10655	475787.30	125786.46
10656	475977.69	125397.76
10657	476133.01	125202.16
10658	476310.88	125116.90
10659	476456.18	125091.81
10660	476603.98	125034.13
10661	476744.27	124911.25
10662	476809.41	124785.86
10663	476829.45	124565.18
10664	476799.38	124026.01
10665	476851.99	123782.75
10666	476912.12	123657.36
10667	476999.80	123589.65
10668	477132.57	123582.13
10669	477478.29	123567.08
10670	477618.57	123501.88
10671	477991.84	123356.43
10672	478237.35	123373.99
10673	478389.67	123402.99
10674	479001.43	123519.44
10675	479327.10	123787.77
10676	479670.31	124018.48
10677	479990.97	124091.21
10678	480304.11	124078.67
10679	480461.94	123953.29
10680	480520.73	123885.19
10681	480649.28	123736.28
10682	480988.02	123343.89
10683	481148.36	123040.45
10684	481100.59	122933.02
10685	481056.49	122799.50
10686	480978.75	122564.94
10687	480845.87	122242.60
10688	480808.24	122054.42
10689	480810.75	121976.66
10690	480862.15	121802.30
10691	480928.60	121656.80
10692	480976.25	121602.86
10693	481382.46	121311.86
10694	481675.84	121152.56
10695	481978.00	121103.64

1	2	3
10696	482231.05	121090.21
10697	482388.23	121058.16
10698	482458.44	121024.32
10699	482488.53	121000.51
10700	482523.64	120971.68
10701	482528.79	120963.50
10702	482533.39	120956.20
10703	482544.95	120937.84
10704	482563.76	120797.46
10705	482563.76	120703.46
10706	482521.23	120523.71
10707	482492.29	120401.40
10708	482227.90	119906.25
10709	482226.37	119903.52
10710	482119.68	119732.65
10711	482111.35	119711.22
10712	482075.82	119619.81
10713	482024.48	119423.49
10714	481996.81	119288.62
10715	481980.51	119173.22
10716	481979.25	118684.03
10717	481991.79	118633.85
10718	482013.11	118554.83
10719	482142.24	118340.34
10720	482181.11	118267.59
10721	482191.14	118243.75
10722	482193.65	118202.36
10723	482192.39	118140.90
10724	482173.60	117798.46
10725	482173.60	117496.17
10726	482183.62	117462.30
10727	482221.20	117398.28
10728	482289.75	117286.66
10729	482412.05	117087.51
10730	482538.68	116800.49
10731	482608.89	116611.23
10732	482531.16	116433.25
10733	482417.07	116284.10
10734	482218.00	116201.19
10735	482216.64	116198.90
10736	481976.83	115795.26
10737	481852.96	115566.56

1	2	3
10738	481805.01	115471.71
10739	481742.37	115326.18
10740	481726.09	115244.64
10741	481733.55	115165.63
10742	481763.70	115012.62
10743	481764.78	114864.12
10744	481893.30	114271.92
10745	481972.32	113791.77
10746	481984.83	113660.46
10747	481788.00	113231.61
10748	481483.35	112790.25
10749	481206.24	112488.93
10750	480758.67	111791.25
10751	480642.03	111536.20
10752	480625.69	111382.42
10753	480615.67	110788.53
10754	480564.26	109792.04
10755	480522.89	109388.19
10756	480420.08	108906.81
10757	480279.66	108728.03
10758	480203.18	108565.49
10759	480101.61	108194.15
10760	480133.53	108038.61
10761	480386.36	106797.80
10762	480271.98	106582.68
10763	480100.83	106368.09
10764	479972.46	106149.72
10765	480188.93	105800.85
10766	480244.29	105728.07
10767	480429.30	105578.73
10768	480726.30	105409.32
10769	480981.78	105298.88
10770	481577.04	105039.11
10771	481846.35	104873.46
10772	481904.25	104788.13
10773	481953.33	104691.50
10774	481984.79	104648.82
10775	482065.34	104602.40
10776	482210.76	104550.00
10777	482507.34	104045.84
10778	482639.00	103650.25
10779	482749.53	103945.48

1	2	3
10780	482850.87	104216.08
10781	483035.17	104796.92
10782	483123.37	104962.65
10783	483566.77	105795.85
10784	483983.02	106340.38
10785	484132.21	106488.09
10786	484212.45	106586.98
10787	484241.29	106629.54
10788	484265.11	106670.85
10789	484283.92	106735.95
10790	484284.03	106797.80
10791	484285.37	106889.23
10792	484288.63	106897.30
10793	484306.65	106941.93
10794	484366.72	106998.41
10795	484398.01	107034.80
10796	484411.78	107063.66
10797	484499.38	107196.69
10798	484549.44	107302.10
10799	484603.26	107401.24
10800	484614.52	107435.12
10801	484608.27	107461.48
10802	484605.76	107527.99
10803	484573.22	107630.89
10804	484570.72	107664.78
10805	484570.72	107691.13
10806	484580.73	107731.29
10807	484584.49	107748.86
10808	484588.24	107799.05
10809	484605.76	107858.04
10810	484610.77	107876.86
10811	484599.51	107913.25
10812	484579.48	107967.22
10813	484561.96	108027.45
10814	484561.96	108088.94
10815	484579.48	108135.38
10816	484590.75	108161.73
10817	484680.85	108240.79
10818	484808.51	108337.42
10819	484974.96	108432.80
10820	485185.22	108498.05
10821	485257.81	108534.45

1	2	3
10822	485306.61	108560.80
10823	485370.44	108582.13
10824	485411.74	108589.66
10825	485470.56	108583.39
10826	485503.10	108580.88
10827	485538.15	108575.86
10828	485559.42	108575.86
10829	485578.19	108582.13
10830	485595.72	108593.43
10831	485618.24	108602.21
10832	485670.81	108609.74
10833	485694.59	108622.29
10834	485714.61	108626.06
10835	485734.63	108623.55
10836	485763.42	108623.55
10837	485787.20	108628.57
10838	485803.47	108641.12
10839	485834.76	108661.20
10840	485853.53	108669.98
10841	485871.05	108669.98
10842	485901.09	108669.98
10843	485933.63	108669.98
10844	485948.64	108672.49
10845	485977.43	108697.59
10846	486127.61	108794.22
10847	486395.44	108956.10
10848	486451.76	108995.01
10849	486490.55	109006.30
10850	486518.09	109006.30
10851	486560.64	108988.73
10852	486589.42	108967.40
10853	486606.94	108961.12
10854	486629.47	108962.38
10855	486641.99	108961.12
10856	486662.01	108961.12
10857	486683.29	108962.38
10858	486695.80	108952.34
10859	486713.32	108936.03
10860	486728.34	108924.73
10861	486743.36	108928.50
10862	486760.88	108949.83
10863	486787.16	108959.87

1	2	3
10864	486805.94	108964.89
10865	486850.99	108953.59
10866	486892.29	108941.05
10867	486916.07	108946.07
10868	486924.83	108946.07
10869	486947.36	108933.52
10870	486959.87	108933.52
10871	486974.89	108934.77
10872	487001.17	108958.61
10873	487021.20	108961.12
10874	487049.98	108974.93
10875	487076.26	108983.71
10876	487107.55	108992.50
10877	487140.09	109000.03
10878	487152.61	108998.77
10879	487166.37	108991.24
10880	487185.15	108989.99
10881	487205.17	108996.26
10882	487220.19	108996.26
10883	487238.96	108997.52
10884	487250.23	108998.77
10885	487269.00	109008.81
10886	487286.52	109012.58
10887	487305.29	109008.81
10888	487341.59	108987.48
10889	487370.37	108982.46
10890	487395.40	108982.46
10891	487409.17	108982.46
10892	487422.94	108976.18
10893	487440.46	108967.40
10894	487461.73	108957.36
10895	487470.49	108962.38
10896	487470.49	108971.16
10897	487467.99	108982.46
10898	487471.75	108991.24
10899	487488.01	108988.73
10900	487515.55	108972.42
10901	487538.08	108971.16
10902	487563.11	108971.16
10903	487585.63	108971.16
10904	487601.90	108962.38
10905	487639.45	108929.75

1	2	3
10906	487685.76	108899.63
10907	487729.56	108885.83
10908	487758.34	108874.53
10909	487780.87	108867.00
10910	487805.90	108860.73
10911	487847.20	108868.26
10912	487865.97	108868.26
10913	487877.24	108868.26
10914	487886.00	108856.96
10915	487888.50	108841.91
10916	487893.51	108820.57
10917	487903.52	108803.00
10918	487917.29	108794.22
10919	487942.32	108781.67
10920	487957.34	108781.67
10921	487976.11	108781.67
10922	487991.13	108776.65
10923	488001.14	108766.61
10924	488019.91	108762.84
10925	488038.68	108760.33
10926	488046.19	108755.32
10927	488043.69	108730.22
10928	488036.18	108720.18
10929	488026.17	108708.88
10930	488024.92	108695.08
10931	488026.17	108675.00
10932	488043.69	108668.72
10933	488062.46	108666.21
10934	488078.73	108668.72
10935	488102.51	108677.51
10936	488131.30	108680.02
10937	488140.06	108686.29
10938	488150.07	108705.12
10939	488161.33	108712.65
10940	488172.60	108710.14
10941	488188.87	108696.33
10942	488215.15	108666.21
10943	488237.68	108651.16
10944	488273.97	108641.12
10945	488323.10	108640.13
10946	488336.55	108639.86
10947	488365.33	108642.37

1	2	3
10948	488386.61	108639.86
10949	488445.45	108623.55
10950	488477.97	108604.72
10951	488494.25	108582.15
10952	488516.76	108540.72
10953	488526.80	108506.85
10954	488538.05	108495.55
10955	488546.80	108494.30
10956	488569.35	108493.05
10957	488584.35	108488.01
10958	488601.87	108488.01
10959	488625.65	108485.50
10960	488643.17	108479.23
10961	488655.68	108464.17
10962	488708.25	108412.72
10963	488742.04	108397.66
10964	488754.55	108381.35
10965	488765.82	108358.76
10966	488798.36	108284.71
10967	488815.88	108270.91
10968	488830.90	108265.90
10969	488844.66	108269.66
10970	488862.20	108275.95
10971	488873.45	108274.70
10972	488883.46	108264.64
10973	488942.30	108219.45
10974	488976.07	108181.81
10975	489032.40	108141.65
10976	489043.65	108134.12
10977	489052.42	108112.79
10978	489069.95	108091.45
10979	489101.22	108070.12
10980	489125.00	108060.10
10981	489131.26	108055.06
10982	489131.26	108037.49
10983	489133.76	108019.92
10984	489150.03	108014.90
10985	489162.55	108014.90
10986	489183.85	108021.20
10987	489197.60	108021.20
10988	489207.60	108011.15
10989	489236.39	107979.77

1	2	3
10990	489266.45	107949.65
10991	489296.46	107939.61
10992	489334.00	107935.85
10993	489382.82	107915.77
10994	489407.85	107903.21
10995	489429.12	107880.63
10996	489444.15	107880.65
10997	489454.15	107889.41
10998	489460.40	107910.75
10999	489470.42	107929.57
11000	489489.20	107930.82
11001	489504.21	107927.06
11002	489514.23	107930.82
11003	489530.50	107948.40
11004	489534.25	107959.69
11005	489521.74	107969.73
11006	489507.97	107970.98
11007	489497.96	107983.53
11008	489504.20	107998.60
11009	489519.23	108007.37
11010	489531.75	107999.85
11011	489545.51	107987.30
11012	489555.55	107976.00
11013	489568.05	107973.50
11014	489586.81	107978.51
11015	489630.62	108007.37
11016	489654.40	108018.67
11017	489670.67	108018.67
11018	489696.95	108017.41
11019	489714.45	108022.45
11020	489731.99	108026.20
11021	489749.50	108024.95
11022	489770.80	108022.45
11023	489785.80	108033.75
11024	489790.80	108051.30
11025	489790.80	108071.40
11026	489798.30	108075.15
11027	489813.34	108078.91
11028	489828.36	108078.91
11029	489849.63	108100.24
11030	489872.15	108126.60
11031	489920.97	108156.71

1	2	3
11032	489972.28	108170.52
11033	490041.12	108181.81
11034	490101.20	108186.85
11035	490157.50	108193.10
11036	490197.56	108209.42
11037	490255.13	108235.77
11038	490291.42	108257.11
11039	490302.68	108259.62
11040	490320.20	108253.35
11041	490343.98	108244.56
11042	490352.75	108245.81
11043	490360.25	108254.60
11044	490364.00	108264.65
11045	490357.75	108277.19
11046	490347.74	108298.52
11047	490356.50	108307.30
11048	490370.27	108309.81
11049	490387.79	108309.81
11050	490399.05	108317.35
11051	490405.30	108331.15
11052	490397.80	108348.70
11053	490389.04	108363.78
11054	490404.05	108365.05
11055	490412.82	108370.05
11056	490431.59	108370.05
11057	490441.60	108380.10
11058	490452.85	108396.40
11059	490471.64	108413.97
11060	490490.40	108417.75
11061	490511.70	108408.95
11062	490524.20	108406.45
11063	490566.76	108368.80
11064	490599.29	108322.36
11065	490610.55	108316.10
11066	490624.35	108316.10
11067	490664.35	108316.10
11068	490680.64	108312.32
11069	490698.16	108297.26
11070	490715.69	108272.17
11071	490734.46	108240.79
11072	490758.24	108219.46
11073	490770.75	108216.95

1	2	3
11074	490808.30	108224.50
11075	490832.08	108232.01
11076	490855.85	108237.05
11077	490877.13	108253.34
11078	490895.90	108264.65
11079	490918.43	108268.40
11080	490937.21	108272.17
11081	490954.73	108279.69
11082	490978.50	108294.75
11083	491001.05	108302.30
11084	491026.06	108308.56
11085	491043.58	108317.34
11086	491056.10	108317.35
11087	491076.10	108302.30
11088	491091.14	108297.26
11089	491102.41	108297.26
11090	491113.65	108311.05
11091	491111.15	108323.60
11092	491103.65	108337.40
11093	491092.39	108349.97
11094	491092.39	108357.50
11095	491101.15	108383.85
11096	491108.65	108405.20
11097	491117.42	108412.72
11098	491129.94	108412.72
11099	491143.71	108413.97
11100	491153.72	108425.27
11101	491188.75	108457.90
11102	491203.78	108470.44
11103	491221.30	108486.76
11104	491231.30	108493.05
11105	491250.09	108486.76
11106	491263.85	108486.76
11107	491278.87	108488.01
11108	491296.39	108489.27
11109	491305.15	108486.76
11110	491317.67	108477.97
11111	491322.67	108464.17
11112	491313.91	108459.15
11113	491303.90	108455.39
11114	491290.15	108451.60
11115	491280.12	108442.84

1	2	3
11116	491278.87	108430.29
11117	491283.90	108415.25
11118	491298.90	108405.20
11119	491311.41	108398.91
11120	491355.21	108398.91
11121	491382.75	108397.66
11122	491437.81	108385.11
11123	491482.09	108396.97
11124	491527.55	108426.35
11125	491552.55	108438.87
11126	491578.80	108438.87
11127	491591.30	108442.65
11128	491608.80	108461.41
11129	491631.29	108470.17
11130	491647.55	108476.45
11131	491683.79	108492.71
11132	491711.28	108493.96
11133	491733.78	108510.24
11134	491756.28	108529.02
11135	491772.53	108529.02
11136	491798.77	108529.02
11137	491830.02	108522.76
11138	491848.77	108508.99
11139	491865.00	108506.50
11140	491891.25	108510.25
11141	491978.75	108545.30
11142	491990.00	108546.55
11143	492007.50	108562.85
11144	492010.00	108580.36
11145	492000.00	108600.39
11146	491995.00	108617.92
11147	492001.25	108630.45
11148	492005.00	108647.97
11149	491998.75	108669.25
11150	491981.25	108676.75
11151	491973.75	108694.30
11152	491976.25	108713.10
11153	491995.00	108735.62
11154	491995.00	108749.39
11155	491983.75	108770.68
11156	491972.50	108794.47
11157	491982.50	108805.75

1	2	3
11158	492000.00	108830.80
11159	492026.25	108835.80
11160	492047.49	108848.31
11161	492052.49	108853.31
11162	492044.99	108864.58
11163	492037.49	108869.59
11164	492019.99	108883.36
11165	492019.99	108893.38
11166	492030.00	108900.90
11167	492041.25	108900.90
11168	492067.49	108912.16
11169	492086.24	108918.42
11170	492098.74	108930.94
11171	492107.48	108943.47
11172	492102.48	108955.99
11173	492097.49	108969.76
11174	492088.74	108976.02
11175	492091.24	108986.04
11176	492093.74	108998.56
11177	492092.49	109016.09
11178	492091.24	109038.62
11179	492100.00	109044.90
11180	492116.25	109043.65
11181	492138.73	109037.37
11182	492159.98	109033.62
11183	492163.73	109042.38
11184	492163.73	109053.65
11185	492163.73	109072.43
11186	492171.25	109074.95
11187	492179.97	109073.68
11188	492188.72	109064.92
11189	492199.97	109057.41
11190	492207.47	109058.66
11191	492217.47	109064.92
11192	492217.45	109078.70
11193	492223.70	109108.75
11194	492232.45	109132.55
11195	492242.45	109163.85
11196	492252.47	109175.10
11197	492269.96	109175.10
11198	492292.46	109171.35
11199	492337.45	109161.35

1	2	3
11200	492366.20	109158.85
11201	492454.94	109186.37
11202	492536.18	109215.17
11203	492557.43	109231.45
11204	492566.18	109232.70
11205	492578.70	109225.20
11206	492593.65	109223.95
11207	492594.90	109230.20
11208	492601.15	109237.70
11209	492603.65	109254.00
11210	492613.65	109270.25
11211	492623.65	109284.05
11212	492698.65	109322.85
11213	492732.40	109341.65
11214	492763.65	109375.45
11215	492803.65	109402.98
11216	492803.65	109415.50
11217	492803.65	109448.06
11218	492804.90	109464.34
11219	492813.65	109475.60
11220	492827.39	109493.13
11221	492837.39	109521.93
11222	492844.89	109529.44
11223	492863.64	109549.48
11224	492874.89	109572.02
11225	492877.39	109588.29
11226	492893.64	109590.80
11227	492922.40	109584.55
11228	492936.15	109580.80
11229	492946.15	109580.80
11230	492959.90	109587.05
11231	492979.88	109594.55
11232	493013.62	109597.06
11233	493024.87	109597.06
11234	493044.87	109604.57
11235	493048.60	109614.60
11236	493063.62	109622.10
11237	493088.61	109622.10
11238	493113.61	109634.62
11239	493139.85	109647.15
11240	493151.10	109650.90
11241	493161.10	109650.90

1	2	3
11242	493168.60	109645.90
11243	493174.85	109630.86
11244	493178.60	109618.35
11245	493193.60	109617.10
11246	493204.85	109617.10
11247	493219.85	109604.57
11248	493234.85	109579.55
11249	493253.59	109569.51
11250	493268.60	109562.00
11251	493287.34	109560.75
11252	493304.84	109568.26
11253	493318.60	109579.55
11254	493334.85	109579.55
11255	493347.33	109574.52
11256	493367.33	109562.00
11257	493378.58	109562.00
11258	493396.07	109562.00
11259	493403.57	109550.73
11260	493403.57	109543.22
11261	493394.82	109533.20
11262	493382.35	109531.95
11263	493379.85	109520.70
11264	493393.57	109505.65
11265	493402.32	109504.40
11266	493421.07	109504.40
11267	493424.82	109494.39
11268	493438.55	109488.15
11269	493449.80	109489.40
11270	493464.80	109494.40
11271	493478.56	109496.89
11272	493484.81	109489.38
11273	493484.81	109475.60
11274	493481.06	109465.59
11275	493471.07	109464.34
11276	493452.32	109464.34
11277	493452.32	109449.31
11278	493453.57	109434.29
11279	493469.82	109423.02
11280	493508.56	109411.75
11281	493542.30	109409.25
11282	493572.30	109408.00
11283	493603.55	109394.22

1	2	3
11284	493622.30	109386.71
11285	493632.30	109394.22
11286	493643.55	109401.75
11287	493654.79	109416.76
11288	493667.30	109429.30
11289	493682.30	109434.30
11290	493703.54	109441.80
11291	493719.78	109454.32
11292	493736.03	109468.09
11293	493758.53	109474.35
11294	493769.80	109469.35
11295	493789.78	109455.57
11296	493804.77	109455.57
11297	493826.00	109460.60
11298	493846.00	109468.10
11299	493867.26	109479.37
11300	493869.75	109495.65
11301	493861.00	109530.70
11302	493861.00	109549.50
11303	493878.50	109549.50
11304	493898.50	109548.25
11305	493913.50	109554.50
11306	493929.75	109562.00
11307	493951.00	109578.30
11308	493982.25	109599.56
11309	494018.50	109637.12
11310	494040.99	109653.40
11311	494070.99	109653.40
11312	494109.75	109649.65
11313	494132.25	109638.40
11314	494154.75	109614.60
11315	494171.00	109610.85
11316	494188.50	109609.60
11317	494203.45	109622.10
11318	494212.20	109639.65
11319	494232.20	109648.40
11320	494265.97	109657.16
11321	494299.70	109668.45
11322	494329.70	109668.45
11323	494352.21	109659.66
11324	494389.70	109633.37
11325	494445.95	109584.55

1	2	3
11326	494513.44	109535.71
11327	494547.20	109521.95
11328	494563.45	109521.95
11329	494563.45	109514.40
11330	494557.20	109505.65
11331	494542.18	109496.89
11332	494523.44	109495.64
11333	494510.95	109481.85
11334	494508.45	109471.85
11335	494524.68	109456.82
11336	494565.95	109441.80
11337	494583.45	109430.55
11338	494605.92	109421.76
11339	494622.17	109424.27
11340	494670.90	109430.55
11341	494742.15	109430.55
11342	494774.65	109440.55
11343	494774.65	109516.92
11344	494797.15	109580.80
11345	494837.15	109660.91
11346	494915.90	109758.60
11347	494980.90	109818.70
11348	495114.60	109916.35
11349	495247.10	110024.02
11350	495374.60	110120.45
11351	495484.55	110211.85
11352	495530.80	110274.45
11353	495564.55	110400.90
11354	495618.30	110628.80
11355	495648.30	110796.56
11356	495648.30	110892.97
11357	495610.80	110958.08
11358	495515.80	111150.90
11359	495387.08	111363.76
11360	495317.09	111450.16
11361	495295.84	111530.29
11362	495252.10	111580.35
11363	495210.85	111616.68
11364	495152.10	111640.45
11365	495079.62	111650.49
11366	494977.15	111663.00
11367	494878.40	111691.80

1	2	3
11368	494819.65	111705.58
11369	494778.40	111729.35
11370	494748.40	111760.65
11371	494727.15	111773.20
11372	494692.16	111774.45
11373	494664.67	111755.67
11374	494632.17	111704.33
11375	494605.92	111673.03
11376	494569.70	111640.45
11377	494502.20	111606.65
11378	494475.95	111572.85
11379	494459.70	111520.25
11380	494440.95	111440.14
11381	494423.45	111383.79
11382	494392.20	111349.99
11383	494354.70	111307.40
11384	494242.22	111264.85
11385	494144.75	111248.55
11386	494111.00	111248.55
11387	494072.25	111282.35
11388	493974.75	111390.05
11389	493881.01	111525.28
11390	493877.25	111551.55
11391	493899.75	111632.95
11392	493921.00	111716.85
11393	493921.00	111759.40
11394	493899.75	111798.25
11395	493879.76	111823.28
11396	493829.75	111864.60
11397	493849.75	111949.75
11398	493858.50	111962.25
11399	493877.25	111973.55
11400	493903.50	111983.55
11401	493912.26	111996.07
11402	493917.25	112014.85
11403	493906.01	112031.13
11404	493888.50	112049.90
11405	493872.25	112067.45
11406	493871.00	112098.75
11407	493851.00	112153.85
11408	493842.25	112181.40
11409	493843.50	112211.45

1	2	3
11410	493838.50	112233.95
11411	493829.75	112256.50
11412	493821.00	112287.80
11413	493821.00	112334.15
11414	493833.50	112371.70
11415	493844.75	112424.30
11416	493836.00	112466.85
11417	493808.50	112520.70
11418	493751.03	112575.79
11419	493684.79	112645.90
11420	493611.05	112743.55
11421	493594.80	112777.35
11422	493593.55	112803.67
11423	493598.55	112848.75
11424	493618.55	112883.80
11425	493626.05	112916.36
11426	493629.80	112971.45
11427	493629.80	113011.52
11428	493641.04	113024.04
11429	493661.05	113020.30
11430	493682.29	113012.77
11431	493702.29	113012.77
11432	493719.78	113012.77
11433	493739.78	113025.29
11434	493752.28	113047.83
11435	493761.03	113074.12
11436	493761.03	113115.44
11437	493759.78	113145.49
11438	493742.28	113160.51
11439	493712.29	113175.54
11440	493673.55	113186.80
11441	493629.80	113206.84
11442	493548.55	113253.15
11443	493437.32	113290.73
11444	493312.35	113345.80
11445	493278.59	113367.11
11446	493253.59	113395.91
11447	493229.85	113410.93
11448	493212.35	113428.45
11449	493194.85	113458.50
11450	493173.60	113466.03
11451	493119.86	113473.54

1	2	3
11452	493089.85	113493.55
11453	493043.60	113554.90
11454	493029.85	113583.70
11455	493038.60	113621.30
11456	493049.87	113641.32
11457	493069.86	113642.57
11458	493082.36	113628.80
11459	493094.85	113623.80
11460	493109.85	113625.05
11461	493122.35	113646.35
11462	493134.85	113686.40
11463	493134.85	113716.45
11464	493116.10	113744.00
11465	493111.10	113765.30
11466	493111.10	113781.55
11467	493124.85	113804.10
11468	493148.60	113825.40
11469	493203.60	113844.16
11470	493224.85	113862.95
11471	493246.09	113877.96
11472	493274.84	113911.77
11473	493301.09	113943.07
11474	493313.58	113943.07
11475	493348.58	113935.56
11476	493372.33	113940.57
11477	493387.33	113963.11
11478	493399.80	113985.65
11479	493421.07	113986.90
11480	493471.07	113986.90
11481	493517.31	113999.42
11482	493541.05	114009.45
11483	493606.05	114047.00
11484	493646.04	114055.76
11485	493717.28	114055.76
11486	493768.53	114048.25
11487	493802.27	114055.76
11488	493824.75	114073.30
11489	493844.75	114105.85
11490	493856.00	114138.40
11491	493862.25	114157.20
11492	493877.25	114162.20
11493	493893.50	114157.20

1	2	3
11494	493929.75	114155.95
11495	493947.25	114157.20
11496	493983.50	114184.75
11497	493997.25	114207.26
11498	494009.75	114261.10
11499	494012.25	114273.65
11500	494023.50	114277.40
11501	494038.50	114277.40
11502	494087.24	114287.40
11503	494100.99	114296.16
11504	494104.74	114308.68
11505	494097.24	114317.45
11506	494084.75	114332.45
11507	494075.99	114342.49
11508	494075.99	114355.01
11509	494092.24	114373.79
11510	494092.24	114391.32
11511	494085.99	114413.86
11512	494074.75	114421.35
11513	494060.99	114427.63
11514	494045.99	114435.15
11515	494045.99	114453.93
11516	494053.49	114462.69
11517	494087.24	114481.47
11518	494100.99	114495.25
11519	494100.99	114505.26
11520	494094.74	114514.03
11521	494085.99	114520.29
11522	494057.25	114536.55
11523	494048.49	114544.08
11524	494061.00	114547.85
11525	494075.99	114557.85
11526	494089.74	114557.85
11527	494099.74	114567.87
11528	494100.99	114584.14
11529	494115.99	114595.41
11530	494132.23	114599.17
11531	494167.25	114610.45
11532	494189.73	114612.94
11533	494189.73	114626.72
11534	494174.73	114648.00
11535	494175.98	114661.77

1	2	3
11536	494188.50	114665.55
11537	494202.22	114660.52
11538	494217.22	114653.01
11539	494234.72	114641.74
11540	494247.20	114643.00
11541	494273.47	114650.51
11542	494279.72	114653.01
11543	494294.71	114648.00
11544	494303.45	114641.75
11545	494318.45	114649.25
11546	494338.46	114656.77
11547	494355.96	114661.77
11548	494392.20	114654.26
11549	494410.95	114659.27
11550	494420.95	114666.80
11551	494429.70	114689.32
11552	494435.95	114699.35
11553	494447.20	114699.35
11554	494570.95	114693.10
11555	494589.70	114673.05
11556	494608.42	114634.23
11557	494627.17	114625.46
11558	494645.91	114630.47
11559	494655.90	114651.75
11560	494669.65	114684.30
11561	494679.65	114708.10
11562	494694.65	114723.15
11563	494738.41	114741.91
11564	494858.40	114763.20
11565	494885.89	114770.71
11566	494895.89	114781.97
11567	494898.39	114797.00
11568	494883.39	114823.29
11569	494888.07	114840.86
11570	494935.43	114848.67
11571	494979.25	114865.00
11572	495009.31	114893.87
11573	495016.80	114917.70
11574	495016.80	115013.15
11575	495015.55	115106.05
11576	495019.30	115141.20
11577	495011.80	115157.50

1	2	3
11578	494978.00	115198.95
11579	494922.90	115275.53
11580	494897.86	115320.73
11581	494862.80	115463.85
11582	494842.75	115558.00
11583	494830.24	115606.97
11584	494890.35	115650.91
11585	494927.90	115683.55
11586	494976.75	115709.92
11587	495065.65	115745.07
11588	495104.45	115771.45
11589	495135.78	115795.29
11590	495155.80	115810.35
11591	495199.65	115827.95
11592	495268.50	115843.00
11593	495299.80	115854.30
11594	495322.35	115876.90
11595	495376.20	115938.41
11596	495433.80	116003.70
11597	495473.85	116026.30
11598	495511.43	116042.61
11599	495522.70	116055.17
11600	495537.73	116070.23
11601	495564.03	116077.77
11602	495576.55	116090.32
11603	495589.07	116101.62
11604	495617.85	116159.35
11605	495625.38	116194.53
11606	495641.65	116234.70
11607	495656.70	116252.30
11608	495687.99	116279.90
11609	495694.25	116301.25
11610	495716.79	116316.30
11611	495723.05	116323.85
11612	495723.05	116346.45
11613	495729.30	116357.75
11614	495746.85	116365.27
11615	495783.15	116390.40
11616	495800.69	116418.00
11617	495815.70	116425.55
11618	495847.00	116436.85
11619	495862.05	116455.66

1	2	3
11620	495880.83	116488.30
11621	495889.60	116502.11
11622	495910.88	116515.92
11623	495914.64	116528.48
11624	495918.40	116552.35
11625	495927.16	116559.86
11626	495942.19	116562.37
11627	495977.25	116561.12
11628	496018.55	116591.25
11629	496047.37	116605.06
11630	496077.43	116617.62
11631	496092.45	116623.90
11632	496117.50	116635.20
11633	496135.05	116631.45
11634	496168.85	116625.15
11635	496185.11	116625.15
11636	496201.40	116623.90
11637	496233.95	116631.45
11638	496267.76	116640.21
11639	496284.04	116649.00
11640	496286.54	116664.07
11641	496294.05	116699.22
11642	496305.30	116723.05
11643	496309.08	116753.20
11644	496310.33	116764.50
11645	496319.10	116780.82
11646	496325.36	116790.87
11647	496339.13	116818.49
11648	496357.90	116827.30
11649	496364.18	116837.32
11650	496369.19	116856.15
11651	496379.20	116872.47
11652	496403.00	116893.82
11653	496413.00	116907.65
11654	496413.00	116921.45
11655	496413.00	116946.55
11656	496424.28	116965.38
11657	496429.29	116981.70
11658	496441.81	116986.72
11659	496444.30	116998.00
11660	496451.83	117018.11
11661	496459.34	117033.17

1	2	3
11662	496459.34	117044.47
11663	496450.58	117063.30
11664	496450.58	117080.88
11665	496463.10	117102.22
11666	496474.35	117129.85
11667	496501.90	117173.80
11668	496526.95	117220.25
11669	496541.99	117237.81
11670	496562.02	117240.32
11671	496594.58	117251.62
11672	496706.03	117348.29
11673	496781.15	117404.80
11674	496807.45	117439.94
11675	496803.70	117452.50
11676	496794.93	117487.65
11677	496802.44	117498.95
11678	496818.70	117520.30
11679	496833.75	117550.42
11680	496891.35	117624.50
11681	496908.88	117675.97
11682	496927.65	117716.15
11683	496946.45	117733.72
11684	496979.00	117762.60
11685	497004.05	117794.00
11686	497041.60	117845.45
11687	497057.89	117859.26
11688	497089.20	117879.35
11689	497135.53	117891.91
11690	497189.35	117927.05
11691	497219.40	117954.70
11692	497251.98	117979.79
11693	497303.32	117997.37
11694	497357.17	118009.92
11695	497398.49	118022.47
11696	497426.05	118036.30
11697	497451.08	118043.82
11698	497483.64	118042.56
11699	497521.20	118031.26
11700	497583.80	118014.95
11701	497646.40	118016.20
11702	497715.30	118035.05
11703	497764.13	118061.39

1	2	3
11704	497836.75	118124.17
11705	497975.75	118250.97
11706	498078.43	118357.68
11707	498174.85	118490.76
11708	498342.64	118672.80
11709	498509.18	118792.07
11710	498673.20	118878.70
11711	498836.00	118917.62
11712	498976.25	118922.65
11713	499174.10	118898.80
11714	499291.80	118878.70
11715	499399.50	118878.70
11716	499490.90	118842.30
11717	499594.83	118790.82
11718	499679.98	118768.22
11719	499786.42	118755.66
11720	499825.25	118759.45
11721	499907.88	118788.30
11722	499976.75	118814.67
11723	500054.40	118839.80
11724	500148.30	118877.45
11725	500282.30	118957.80
11726	500364.93	119020.56
11727	500438.80	119127.30
11728	500534.00	119208.90
11729	500632.90	119299.30
11730	500778.90	119431.40
11731	500793.45	119455.55
11732	500800.97	119466.81
11733	500980.00	119515.65
11734	501058.88	119541.92
11735	501150.27	119570.71
11736	501291.74	119569.46
11737	501400.67	119559.44
11738	501458.25	119558.20
11739	501534.63	119568.21
11740	501647.30	119602.00
11741	501723.67	119625.79
11742	501857.63	119654.58
11743	501972.81	119719.67
11744	502057.95	119798.54
11745	502155.60	119872.39

1	2	3
1	502504.32	120192.21

Площадь муниципального образования 2415920,09 га.

Приложение 68
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 68
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Курагинский район

По смежеству с землями муниципального образования Балахтинский район

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями муниципального образования Балахтинский район проходит от узловой точки 1 до узловой точки 41 протяженностью 7422,40 м.

От точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Балахтинский район граница идет на юго-восток ломаной линией 1161,05 м по лесу до точки 6. Далее граница следует на северо-восток извилистой линией 3506,60 м по лесу до точки 24.

От точки 24 граница идет в северо-восточном направлении плавной линией 2754,75 м по лесу до точки 41 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Балахтинский район и муниципального образования Манский район.

По смежеству с землями муниципального образования Манский район

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями муниципального образования Манский район проходит от узловой точки 41 до узловой точки 205 протяженностью 29270,61 м.

От точки 41 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Балахтинский район и муниципального образования Манский район граница следует в юго-восточном направлении плавной линией 3936,78 м по лесу до точки 59. Далее граница идет в южном направлении плавной линией 2463,18 м по лесу до точки 77.

От точки 77 граница проходит в юго-восточном направлении плавной линией 3095,14 м по хребту Манское Белогорье до точки 93. Далее граница следует в юго-восточном направлении плавной линией 11307,97 м, пересекая хребет Манское Белогорье, по лесу до точки 150. Затем граница идет на юго-запад плавной линией 1628,24 м по лесу до точки 163.

От точки 163 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 6839,30 м по лесу, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 205 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Манский район и муниципального образования Партизанский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Партизанский район

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями муниципального образования Партизанский район проходит от узловой точки 205 до узловой точки 2923 протяженностью 127102,44 м.

От точки 205 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Манский район и муниципального образования Партизанский район граница идет в юго-западном направлении ломаной линией 133,47 м по лесу до точки 207.

От точки 207 граница следует в юго-восточном направлении извилистой линией 12660,91 м по лесу, пересекая автомобильную дорогу Саяны, по вершине горы Тихон Шабунинский, по хребту Манское Белогорье, по вершине горы Тихон Восточный до точки 281. Далее граница проходит в юго-западном направлении плавной линией 3607,84 м по лесу до точки 351.

От точки 351 граница идет в юго-восточном направлении извилистой линией 7972,51 м по лесу до точки 475. Затем граница следует общим направлением на северо-восток плавной линией 3709,20 м по лесу до точки 536. Далее граница проходит в юго-восточном направлении плавной линией 4210,51 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 584.

От точки 584 граница идет в северо-восточном направлении ломаной линией 4846,58 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 649. Затем граница следует на юго-восток плавной линией 7806,64 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 750. Далее граница проходит на северо-восток плавной линией 1071,31 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 769.

От точки 769 граница идет в северо-восточном направлении извилистой линией 4152,80 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 832. Затем граница следует общим направлением на юго-восток плавной линией 34587,08 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 1484.

От точки 1484 граница проходит общим направлением на северо-восток извилистой линией 16198,13 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 1982. Далее граница идет извилистой линией по лесу: на юго-восток 8630,67 м до точки 2251, на восток 7889,53 м до точки 2531.

От точки 2531 граница следует общим направлением на юго-восток извилистой линией 9625,26 м по лесу по вершинам хребта Манское Белогорье до точки 2923 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Партизанский район и муниципального образования Саянский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Саянский район

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями муниципального образования Саянский район проходит от узловой точки 2923 до узловой точки 3385 протяженностью 87669,83 м.

От точки 2923 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Партизанский район и муниципального образования Саянский район граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 22601,44 м по лесу по хребту Канское Белогорье до точки 3059.

От точки 3059 граница следует извилистой линией по лесу, каменистой поверхности по хребту Канское Белогорье: на юго-восток 8850,19 м до точки 3097, общим направлением на северо-восток 14895,77 м до точки 3168, на восток 5079,00 м до точки 3214, общим направлением на юго-восток 17337,06 м до точки 3300, на северо-восток 5027,36 м до точки 3320.

От точки 3320 граница идет извилистой линией по лесу, каменистой поверхности по хребту Канское Белогорье: в юго-восточном направлении 6127,18 м до точки 3348, в северо-восточном направлении 7751,83 м до точки 3385 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Саянский район и Иркутской области.

По смежеству с землями Иркутской области

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями Иркутской области проходит от узловой точки 3385 до узловой точки 5043 протяженностью 135975,91 м.

От точки 3385 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Саянский район и Иркутской области граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 74377,94 м по хребту Канское Белогорье, хребту Агульские Белки, по водораздельным вершинам хребта Вала, по водоразделу безымянных притоков рек Малый Агул, Орзагай, Кинзелюк, Кизир, Большой Агул и Прямой Кызыр до точки 4254.

От точки 4254 граница следует на юго-запад ломаной линией 894,59 м по лесу до точки 4260. Далее граница проходит на юго-восток ломаной линией 2005,69 м по лесу, руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Проходная (Ванькина) (точка 4280). Затем граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 9079,26 м по середине реки Проходная (Ванькина) вниз по течению до реки Вала (точка 4420).

От точки 4420 граница следует в юго-восточном направлении извилистой линией 7991,50 м по середине реки Вала вниз по течению до реки Казыр (точка 4585). Далее граница проходит в юго-восточном направлении ломаной линией 20610,04 м по лесу, каменистой поверхности, пересекая реку Казыр, по

водораздельному хребту, пересекая хребет Кошурникова, гору Россыпная, перевал Луговой, до точки 4817.

От точки 4817 граница следует общим направлением на юго-восток ломаной линией 21016,89 м по водоразделу реки Звериный Казыр и реки Катун (Чарье), по хребту Прямой до вершины горы Узел хребта Ергак – Таргак – Тайга до точки 5043 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, Иркутской области и Республики Тыва.

По смежеству с землями Республики Тыва

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями Республики Тыва проходит от узловой точки 5043 до узловой точки 6296 протяженностью 233923,25 м.

От точки 5043 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, Иркутской области и Республики Тыва граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 854,13 м по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга до точки 5049. Далее граница следует в юго-западном направлении ломаной линией 836,42 м по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга до точки 5053.

От точки 5053 граница проходит ломаной линией по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-восточном направлении 1225,36 м до точки 5062, в юго-западном направлении 2162,56 м до точки 5073, в северо-западном направлении 178,85 м до точки 5075, в юго-западном направлении 1347,14 м до точки 5084, в юго-восточном направлении 1850,30 м до точки 5091.

От точки 5091 граница идет ломаной линией по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-западном направлении 5618,01 м до точки 5119, в северо-западном направлении 1953,10 м до точки 5132, в юго-западном направлении 2611,09 м до точки 5148, в северо-западном направлении 1462,12 м до точки 5153.

От точки 5153 граница следует ломаной линией по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на юго-запад 1849,14 м до точки 5164, на запад 2074,23 м до точки 5172, на северо-запад 941,20 м до точки 5177, на юго-запад 2759,20 м до точки 5189, на юг 1243,16 м до точки 5194, на юго-запад 3596,44 м до точки 5210, на запад 431,01 м до точки 5212.

От точки 5212 граница проходит ломаной линией по лесу по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-запад 810,03 м до точки 5215, на северо-восток 1043,02 м до точки 5219, на северо-запад 1714,15 м до точки 5227, на юго-запад 647,45 м до точки 5230, на северо-запад 1839,27 м до точки 5240, на юго-запад 675,12 м до точки 5244.

От точки 5244 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в северо-западном направлении 896,05 м до точки 5248, в западном направлении 277,67 м до точки 5250, в северном направлении 1124,26 м до точки 5254, в северо-западном направлении 1054,35 м до точки 5258.

От точки 5258 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-западном направлении

448,02 м до точки 5261, в юго-восточном направлении 388,01 м до точки 5263, в юго-западном направлении 306,42 м до точки 5264, в северо-западном направлении 1149,33 м до точки 5270.

От точки 5270 граница проходит ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-восток 3285,14 м до точки 5285, на северо-запад 1270,65 м до точки 5290, на юго-запад 3604,45 м до точки 5304, общим направлением на запад 2874,35 м до точки 5318, на север 1987,22 м до точки 5328.

От точки 5328 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-восток 745,46 м до точки 5332, на северо-запад 942,23 м до точки 5336, на юго-запад 616,40 м до точки 5339, на северо-запад 1896,88 м до точки 5352, на юго-запад 6097,40 м до точки 5372, на юго-восток 1909,02 м до точки 5378.

От точки 5378 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в южном направлении 5214,17 м до точки 5398, в юго-западном направлении 3113,94 м до точки 5408, в северо-западном направлении 801,38 м до точки 5411, в юго-западном направлении 5157,31 м до точки 5429.

От точки 5429 граница проходит ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-запад 792,91 м до точки 5432, на юг 7497,04 м до точки 5526, на запад 4879,70 м до точки 5589, на северо-запад 4212,54 м до точки 5628, на запад 1072,82 м до точки 5631, на северо-запад 1705,91 м до точки 5636.

От точки 5636 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в северо-западном направлении 1426,64 м до точки 5641, в юго-западном направлении 1149,55 м до точки 5643, в северо-западном направлении 1312,82 м до точки 5647.

От точки 5647 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на юго-запад 655,66 м до точки 5648, на северо-запад 2210,40 м до точки 5660, на юго-запад 758,56 м до точки 5664, на северо-запад 713,30 м до точки 5665, на юго-запад 640,65 м до точки 5666, на северо-запад 1141,60 м до точки 5668, на юго-запад 565,87 м до точки 5671.

От точки 5671 граница проходит ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в южном направлении 401,04 м до точки 5673, в северо-западном направлении 1720,16 м до точки 5679, в юго-западном направлении 799,00 м до точки 5682.

От точки 5682 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в северо-западном направлении 3907,78 м до точки 5694, в южном направлении 533,49 м до точки 5697, в северо-западном направлении 3303,38 м до точки 5712, в юго-западном направлении 933,36 м до точки 5715.

От точки 5715 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-восточном направлении 577,16 м до точки 5717, в юго-западном направлении 1778,88 м до точки 5722, в

северо-западном направлении 1001,05 м до точки 5727, в юго-западном направлении 7361,22 м до точки 5760.

От точки 5760 граница проходит ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в западном направлении ломаной линией 1574,56 м до точки 5768, в юго-западном направлении 6506,57 м до точки 5794, в северо-западном направлении 1611,79 м до точки 5800, общим направлением на юго-запад 6821,53 м до точки 5828.

От точки 5828 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в западном направлении 5219,38 м до точки 5856, в южном направлении 2621,03 м до точки 5870, в юго-западном направлении 2108,33 м до точки 5881, в северо-западном направлении 2829,53 м до точки 5900, в западном направлении 1573,70 м до точки 5911.

От точки 5911 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: общим юго-западным направлением 1387,04 м до точки 5921, на северо-запад 5664,27 м до точки 5966, на север 197,44 м до точки 5967, на северо-восток 2085,44 м до точки 5982, на север 2111,46 м до точки 5992.

От точки 5992 граница проходит по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-запад 1224,74 м до точки 6001, общим направлением на запад 2221,37 м до точки 6019, на северо-запад 4682,72 м до точки 6050, на юго-запад 6024,87 м до точки 6076, на юго-восток 294,81 м до точки 6077.

От точки 6077 граница идет ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: в юго-западном направлении 4832,74 м до точки 6101, в северо-западном направлении 1346,54 м до точки 6108, в юго-западном направлении 6069,13 м до точки 6135, общим направлением на северо-запад 5929,09 м до точки 6170.

От точки 6170 граница следует ломаной линией по лесу и каменистой поверхности по хребту Ергак – Таргак – Тайга: на северо-запад 2492,63 м до точки 6182, на юго-запад 2498,45 м до точки 6194, на северо-запад 1640,07 м до точки 6203, на юго-запад 14418,92 м до точки 6296 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Каратузский район и Республики Тыва.

По смежеству с землями муниципального образования Каратузский район

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями муниципального образования Каратузский район проходит от узловой точки 6296 до узловой точки 9248 протяженностью 240213,52 м.

От точки 6296 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, Республика Тыва и муниципального образования Каратузский район граница идет в северо-западном направлении плавной линией 12515,76 м по лесу до левого берега реки Кандат (точка 6449).

От точки 6449 граница следует в северо-западном направлении ломаной линией 7711,33 м по лесу, пересекая реку Кандат, до точки 6523. Далее граница проходит на северо-запад извилистой линией 6402,30 м по южному склону хребта Шандын по лесу до точки 6597.

От точки 6597 граница идет общим направлением на запад плавной линией 22450,09 м по водоразделу реки Верхняя Мамрата с ее правыми притоками и реки Шандын – с одной стороны, реки Малый Таят с ее левыми притоками – с другой стороны, отсекая верховья левого безымянного ручья, вытекающего из безымянного озера, по лесу до хребта Шандын (точка 6815).

От точки 6815 граница следует на юго-запад и северо-запад плавной линией 21497,33 м по хребту Шандын до точки 7079. Далее граница проходит в западном направлении ломаной линией 564,75 м по лесу до хребта Хайдым (точка 7085). Затем граница идет в северо-западном направлении плавной линией 7434,36 м по лесу по хребту Хайдым до точки 7173.

От точки 7173 граница следует в северном направлении ломаной линией 286,13 м до точки 7177. Далее граница проходит в северо-восточном направлении плавной линией 5511,32 м по лесу до точки 7244. Затем граница идет в северо-западном направлении ломаной линией 2109,30 м по лесу до точки 7269.

От точки 7269 граница следует в северо-восточном направлении плавной линией 3142,77 м по лесу, пересекая реку Малая Копь, до точки 7304. Далее граница проходит в северо-западном направлении плавной линией 22318,41 м по лесу, пересекая реку Копь, хребет Блялики, до истока правого безымянного ручья – притока реки Нижние Таяты (точка 7534).

От точки 7534 граница идет на северо-запад плавной линией 3288,75 м по руслу безымянного ручья вниз по течению до реки Нижние Таяты (точка 7599). Затем граница следует на северо-запад извилистой линией 9015,30 м по середине реки Нижние Таяты вниз по течению до точки 7868. Далее граница проходит на восток ломаной линией 1859,88 м по лесу до точки 7879.

От точки 7879 граница идет в северо-восточном направлении плавной линией 1249,63 м по лесу, пересекая реку Бурундат, до точки 7883. Далее граница следует на северо-восток прямой линией 2125,64 м по лесу, пересекая реку Верхние Таяты, до точки 7900. Затем граница проходит в западном направлении ломаной линией 4412,47 м по лесу до реки Верхние Таяты (точка 7930).

От точки 7930 граница идет общим направлением на северо-запад извилистой линией 5867,59 м по середине реки Верхние Таяты вниз по течению до ручья Осиновый (точка 8168). Далее граница следует на северо-восток плавной линией 1801,73 м по руслу ручья Осиновый вниз по течению до точки 8228.

От точки 8228 граница проходит на северо-восток плавной линией 1278,69 м по лесу до точки 8250. Затем граница идет в западном направлении ломаной линией 5832,06 м по лесу, пересекая реку Казыр, до точки 8301. Далее граница следует общим направлением на юг плавной линией 4804,67 м по старице с озеровидным расширением, по руслу безымянной протоки реки Казыр вниз по течению до точки 8375.

От точки 8375 граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 2723,43 м по лесу до точки 8395. Затем граница идет в юго-восточном

направлении плавной линией 2533,15 м по лесу до реки Казыр (точка 8425). Далее граница следует плавной линией по середине реки Казыр вниз по течению: общим направлением на юго-запад 7763,05 м до точки 8566, на северо-запад 24646,56 м до точки 8892, общим направлением на юго-запад 16133,73 м до точки 8997.

От точки 8997 граница проходит на юго-запад плавной линией 2799,43 м по середине старицы реки Казыр вниз по течению до реки Туба (точка 9038). Затем граница идет на северо-запад 1610,73 м по середине реки Туба вниз по течению до точки 9056. Далее граница следует в западном направлении прямой линией 2176,29 м по лесу до точки 9070.

От точки 9070 граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 633,21 м по пастбищу и лесу до точки 9076. Затем граница идет в западном направлении прямой линией 3199,78 м по пастбищу, сенокосу, лесу, пересекая линию электропередачи, до точки 9093. Далее граница следует в северо-западном направлении прямой линией 2184,11 м по сенокосу, лесу до точки 9106.

От точки 9106 граница проходит в юго-западном направлении прямой линией 2061,10 м по сенокосу, лесу и залежи, пересекая полевую дорогу, до точки 9123. Затем граница идет в северо-западном направлении прямой линией 1050,02 м по лесу и залежи до точки 9135.

От точки 9135 граница следует в юго-западном направлении прямой линией 1180,11 м по пашне, залежи, лесу до точки 9145. Далее граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 2443,60 м по залежи, пастбищу, пашне и лесу до точки 9165.

От точки 9165 граница идет в южном направлении ломаной линией 3831,92 м по лесу, пастбищу, сенокосу, пашне до точки 9197. Затем граница следует на юго-запад прямой линией 1314,55 м по лесу, пастбищу, пашне, пересекая полевую дорогу, до точки 9205. Далее граница проходит на запад прямой линией 5512,39 м по лесу, пастбищу и пашне до точки 9234.

От точки 9234 граница идет в юго-западном направлении прямой линией 2936,10 м по пашне, лесу, пастбищу, пересекая реку Сухой Жерлык и автомобильную дорогу Кочергино – Каратузское, до точки 9248 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Минусинский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Минусинский район

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями муниципального образования Минусинский район проходит от узловой точки 9248 до узловой точки 9674 протяженностью 56657,02 м.

От точки 9248 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Каратузский район и муниципального образования Минусинский район граница идет в северо-западном направлении прямой линией 7266,85 м по пашне, лесу, пересекая реку

Жерлык, по пастбищу, пересекая железную дорогу Абакан – Тайшет, до точки 9265.

От точки 9265 граница следует на северо-запад прямой линией 3252,81 м по лесу, пересекая реку Жерлык, по пашне и пастбищу, пересекая автомобильную дорогу Саяны и протоку Шошинская реки Туба, до реки Туба (точка 9273). Далее граница проходит на северо-запад извилистой линией 2412,73 м по середине реки Туба вниз по течению до точки 9285.

От точки 9285 граница идет извилистой линией по протокам реки Туба: на северо-запад 676,21 м по протоке Сиговая до точки 9293, на северо-запад 3757,44 м по протоке Дурная до точки 9352, на северо-восток 900,51 м по протоке без названия до точки 9371, на северо-запад 1508,76 м по протоке Белый Исток до точки 9396, на юго-запад и северо-запад 2742,36 м по протоке Сиговая до реки Туба (точка 9432).

От точки 9432 граница проходит в северо-западном направлении плавной линией 1633,43 м по середине реки Туба вниз по течению, огибая безымянный остров с восточной стороны, до точки 9445. Далее граница идет на северо-запад извилистой линией 1130,60 м по середине реки Туба вниз по течению до точки 9454.

От точки 9454 граница следует на северо-запад и запад ломаной линией 2367,33 м по протоке Шалоболинская вниз по течению, огибая остров Сипатый с северо-восточной и северо-западной стороны, до точки 9474. Затем граница проходит на юго-запад и северо-запад извилистой линией 20497,17 м по середине реки Туба вниз по течению, огибая остров Таловый и остров Подсинев с южной стороны, до точки 9647.

От точки 9647 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 6044,90 м по пастбищу, лесу и пашне до точки 9663. Далее граница следует на северо-запад ломаной линией 733,53 м по лесу и пастбищу до точки 9671.

От точки 9671 граница идет в северо-восточном направлении прямой линией 1732,39 м по лесу, пастбищу и пашне до точки 9674 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Минусинский район и муниципального образования Краснотуранский район.

По смежеству с землями муниципального образования Краснотуранский район

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями муниципального образования Краснотуранский район проходит от узловой точки 9674 до узловой точки 9730 протяженностью 26698,90 м.

От точки 9674 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Минусинский район и муниципального образования Краснотуранский район граница идет на северо-восток ломаной линией 4749,62 м по пашне, пастбищу, пересекая

автомобильную дорогу Саянск – Тубинск – граница Курагинского района, реку Джирим, до точки 9683.

От точки 9683 граница идет в северо-западном направлении прямой линией 1736,81 м по пастбищу и пашне до точки 9685. Далее граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 5287,40 м по пашне и сенокосу, огибая гору Белова, до точки 9694.

От точки 9694 граница следует на северо-восток прямой линией 1783,41 м по сенокосу, пастбищу до точки 9698. Затем граница идет в северо-западном направлении прямой линией 187,95 м по пастбищу до точки 9700. Далее граница проходит на северо-восток прямой линией 3091,22 м по лесу, пастбищу до точки 9707.

От точки 9707 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 2343,08 м по пашне и пастбищу до точки 9712. Затем граница идет в северо-западном направлении прямой линией 3894,08 м по пашне, пересекая грунтовую дорогу, до точки 9721.

От точки 9721 граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 3625,33 м по пашне, пастбищу, пересекая безымянный ручей, до реки Большой Куреж до точки 9730 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Краснотуранский район и муниципального образования Идринский район.

По смежеству с землями муниципального образования
Идринский район

Граница муниципального образования Курагинский район по смежеству с землями муниципального образования Идринский район проходит от узловой точки 9730 до узловой точки 1 протяженностью 191299,41 м.

От точки 9730 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Краснотуранский район и муниципального образования Идринский район граница идет общим направлением на юго-восток извилистой линией 3661,88 м по середине реки Большой Куреж вниз по течению до реки Салба (точка 9886).

От точки 9886 граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 878,36 м по середине реки Салба вверх по течению до точки 9921. Далее граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 562,70 м по пастбищу до точки 9927. Затем граница идет на восток прямой линией 824,06 м по пастбищу и лесу до точки 9932.

От точки 9932 граница следует на северо-восток прямой линией 2309,89 м по пашне до точки 9946. Далее граница проходит на юго-восток ломаной линией 3834,75 м по пашне и лесу, пересекая реку Кармашлык, до точки 9976. Затем граница идет на северо-восток ломаной линией 5968,18 м по лесу и пастбищу, пересекая ручей Детловский, до точки 10018.

От точки 10018 граница следует в юго-восточном направлении ломаной линией 4004,45 м по пастбищу, лесу, пересекая реку Тыгда, до точки 10063. Далее

граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 3432,88 м по пастбищу, пересекая безымянный ручей, до точки 10083.

От точки 10083 граница идет на северо-запад ломаной линией 505,09 м по пастбищу, сенокосу и лесу до точки 10091. Затем граница следует в северо-восточном направлении прямой линией 1618,65 м по лесу до точки 10109. Далее граница проходит на восток ломаной линией 1326,13 м по лесу, пашне и пастбищу, пересекая ручей Черемуховый, до точки 10125.

От точки 10125 граница идет на северо-восток ломаной линией 2100,80 м по лесу, пашне и кустарнику, пересекая автомобильную дорогу Идринское – Большие Кныши – Тагашет, до точки 10154. Затем граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 66,67 м по кустарнику до реки Большой Кныш (точка 10156).

От точки 10156 граница проходит в северо-восточном направлении извилистой линией 642,20 м по середине реки Большой Кныш вверх по течению до точки 10191. Далее граница идет на северо-восток ломаной линией 5764,42 м по пастбищу, сенокосу, лесу, пашне, пересекая реку Тагашетка, до точки 10223.

От точки 10223 граница следует ломаной линией по лесу: в юго-восточном направлении 505,67 м до точки 10225, в восточном направлении 776,53 м до точки 10234. Затем граница проходит на юго-восток ломаной линией 126,06 м по пашне до точки 10242. Далее граница идет на юго-запад ломаной линией 1485,83 м по пастбищу и лесу до точки 10259.

От точки 10259 граница следует в юго-восточном направлении прямой линией 1276,13 м по пастбищу, сенокосу и лесу до точки 10266. Затем граница проходит на северо-восток ломаной линией 3299,81 м по пастбищу и лесу, пересекая ключ Камышовка и реку Волговка, до реки Инишетка (точка 10290).

От точки 10290 граница идет в северном направлении извилистой линией 877,39 м по середине реки Инишетка вверх по течению до точки 10319. Далее граница следует на северо-восток прямой линией 2261,65 м по лесу и пастбищу до точки 10333. Затем граница проходит на восток прямой линией 1462,85 м по лесу до точки 10342.

От точки 10342 граница идет на север прямой линией 844,04 м по лесу до точки 10348. Далее граница следует на северо-восток прямой линией 2288,67 м по лесу, пересекая реку Шалоболиха, до точки 10369. Затем граница проходит в северо-восточном направлении ломаной линией 2435,65 м по пастбищу и лесу до точки 10381.

От точки 10381 граница идет в юго-восточном направлении ломаной линией 3411,49 м по лесу до точки 10385. Далее граница следует на северо-восток ломаной линией 2495,51 м по лесу, пересекая реку Чумышка, до точки 10390. Затем граница проходит в северо-западном направлении прямой линией 3775,25 м по лесу до точки 10395.

От точки 10395 граница идет в восточном направлении ломаной линией 3006,59 м по лесу до точки 10400. Далее граница следует на север прямой линией 600,08 м по лесу до точки 10403. Затем граница проходит на восток прямой линией 4325,86 м по лесу до точки 10404. Далее граница идет в юго-восточном

направлении ломаной линией 3188,42 м по лесу до реки Большая Шушь (точка 10407).

От точки 10407 граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 1577,14 м по середине реки Большая Шушь вверх по течению до точки 10482. Далее граница проходит в восточном направлении плавной линией 678,46 м по лесу до точки 10489. Затем граница идет в северо-восточном направлении плавной линией 4788,64 м по лесу до точки 10506.

От точки 10506 граница следует плавной линией по лесу: на север 2723,79 м до точки 10517, на восток 1275,72 м до точки 10524. Далее граница проходит плавной линией по лесу: в северо-восточном направлении 5527,42 м до точки 10555, в восточном направлении 1285,22 м до точки 10562, в северо-восточном направлении 4553,74 м до точки 10575.

От точки 10575 граница идет ломаной линией по лесу: на север 979,22 м до точки 10579, на северо-восток 1918,93 м до точки 10587. Затем граница следует в северном направлении плавной линией 3537,03 м по лесу до точки 10600. Далее граница проходит на северо-восток ломаной линией 2977,36 м по лесу до точки 10615.

От точки 10615 граница идет в северном направлении ломаной линией 1319,34 м по лесу до точки 10619. Затем граница следует плавной линией по лесу: в северо-восточном направлении 4032,56 м до точки 10629, в северо-западном направлении 1553,70 м до точки 10636, в северо-восточном направлении 2659,25 м до точки 10642.

От точки 10642 граница проходит плавной линией по лесу: в северо-западном направлении 5024,40 м до точки 10662, в западном направлении 1260,32 м до точки 10667, в северо-восточном направлении 3536,00 м до точки 10678, в северо-западном направлении 1349,84 м до точки 10683.

От точки 10683 граница идет плавной линией по лесу: на юго-запад 1045,85 м до точки 10688, на северо-запад 2246,68 м до точки 10703, общим направлением на запад 4609,60 м до точки 10731. Далее граница следует общим направлением на юго-запад извилистой линией 11446,08 м по лесу до точки 10764.

От точки 10764 граница проходит в северо-западном направлении 3839,57 м по лесу до точки 10778. Затем граница идет на северо-восток плавной линией 3030,55 м по лесу до реки Каменный Торганок (точка 10784). Далее граница следует в северо-восточном направлении извилистой линией 4148,74 м по середине реки Каменный Торганок вниз по течению до реки Торганок (точка 10848).

От точки 10848 граница проходит в северо-восточном направлении извилистой линией 11487,64 м по середине реки Торганок вниз по течению до реки Сисим (точка 11342). Затем граница идет на северо-восток и юго-восток извилистой линией 4800,85 м по середине реки Сисим вверх по течению до реки Ко (точка 11396).

От точки 11396 граница следует извилистой линией по середине реки Ко вверх по течению: на юго-восток 2431,35 м до точки 11454, на северо-восток 3931,67 м до реки Пизино (точка 11583). Далее граница проходит на северо-

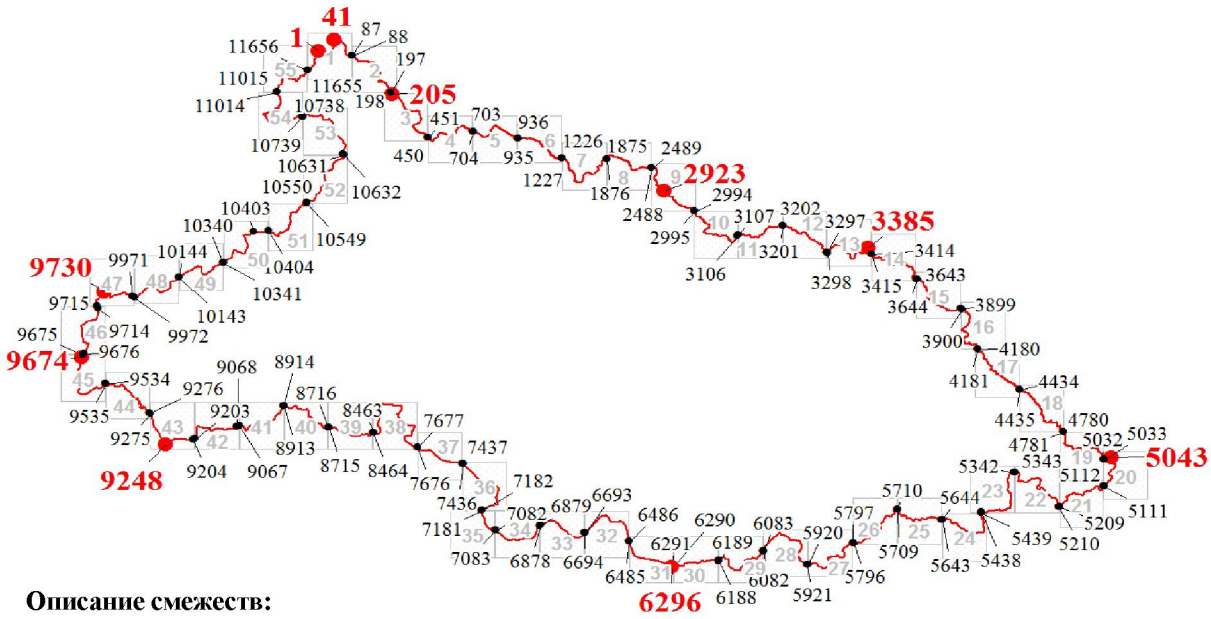
восток извилистой линией 9778,16 м по середине реки Пизино вверх по течению до точки 1 – узловой точки пересечения границ муниципального образования Курагинский район, муниципального образования Идринский район и муниципального образования Балахтинский район.

Приложение 69
к Закону края
от 22 декабря 2023 г. № 6-2403

Приложение 69
к Закону края
от 18 февраля 2005 г. № 13-3009

Графическое отображение местоположения границ муниципального образования Курагинский район

Раздел I. Обзорная схема местоположения границ муниципального образования



Описание смежеств:

1 – 41	Балахтинский район
41 – 205	Манский район
205 – 2923	Партизанский район
2923 – 3385	Саянский район
3385 – 5043	Иркутская область
5043 – 6296	Республика Тыва
6296 – 9248	Каратузский район
9248 – 9674	Минусинский район
9674 – 9730	Краснотуранский район
9730 – 1	Идринский район

Масштаб 1:2000000

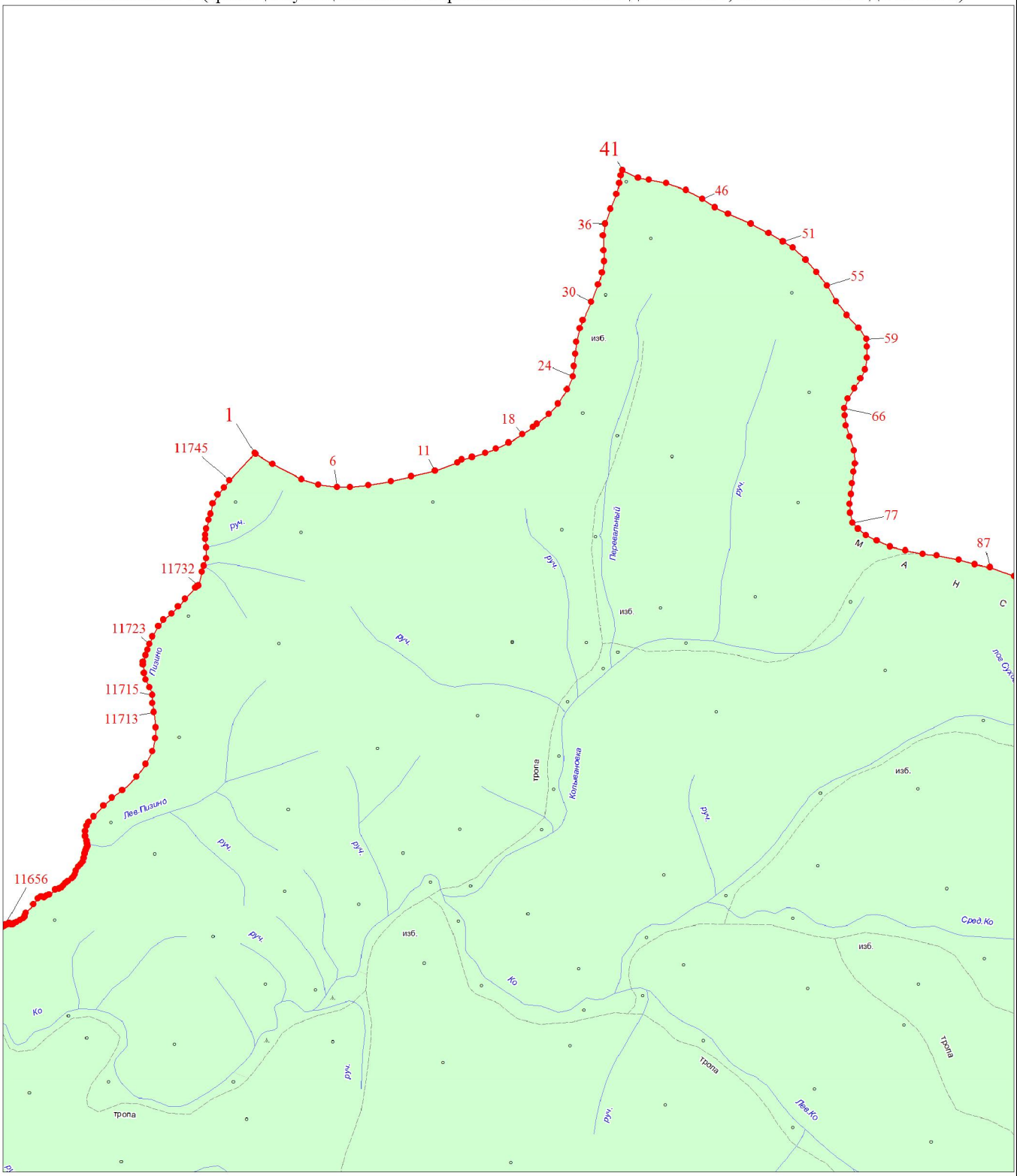
Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница муниципального образования
1	Узловая точка границы муниципального образования и ее номер
7437	Поворотная точка границы муниципального образования и ее номер
1	Номер выносного листа обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

К приложению 69

Раздел II. Выносные листы обзорной схемы местоположения границ муниципального образования

Выносной лист 1 (граница муниципального образования от точки 1 до точки 87, от точки 11656 до точки 1)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

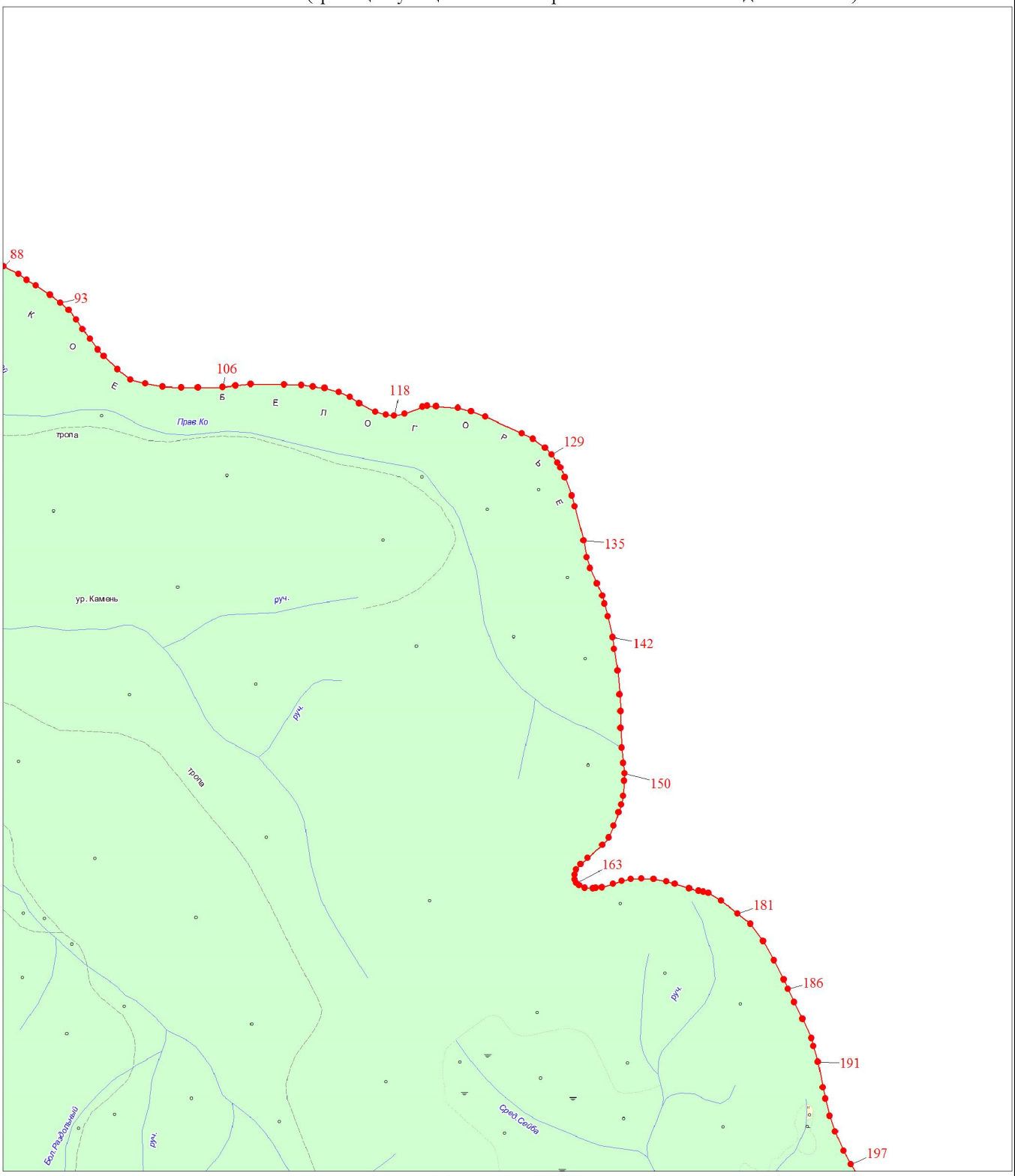
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 2 (граница муниципального образования от точки 88 до точки 197)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

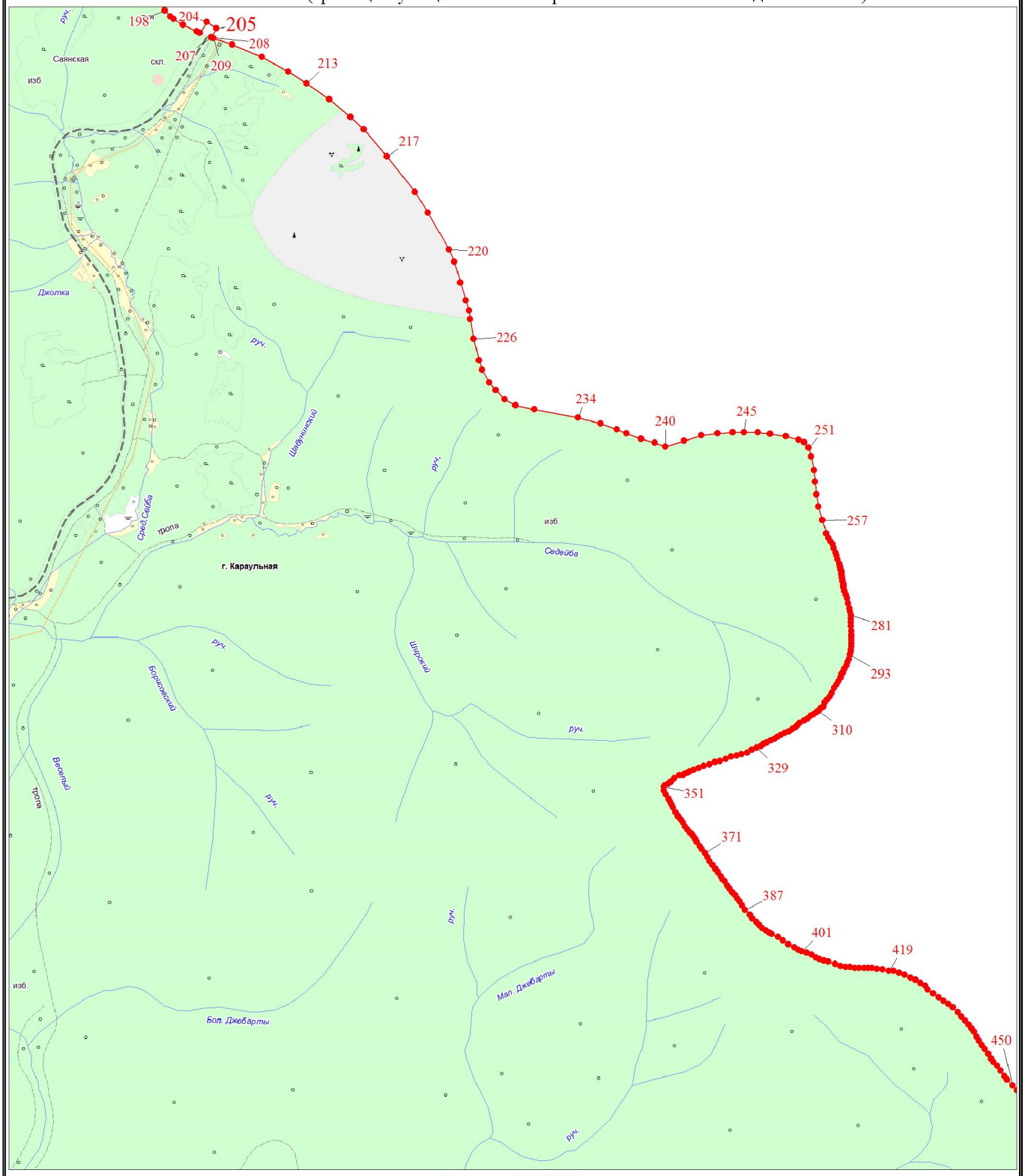
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 3 (граница муниципального образования от точки 198 до точки 450)



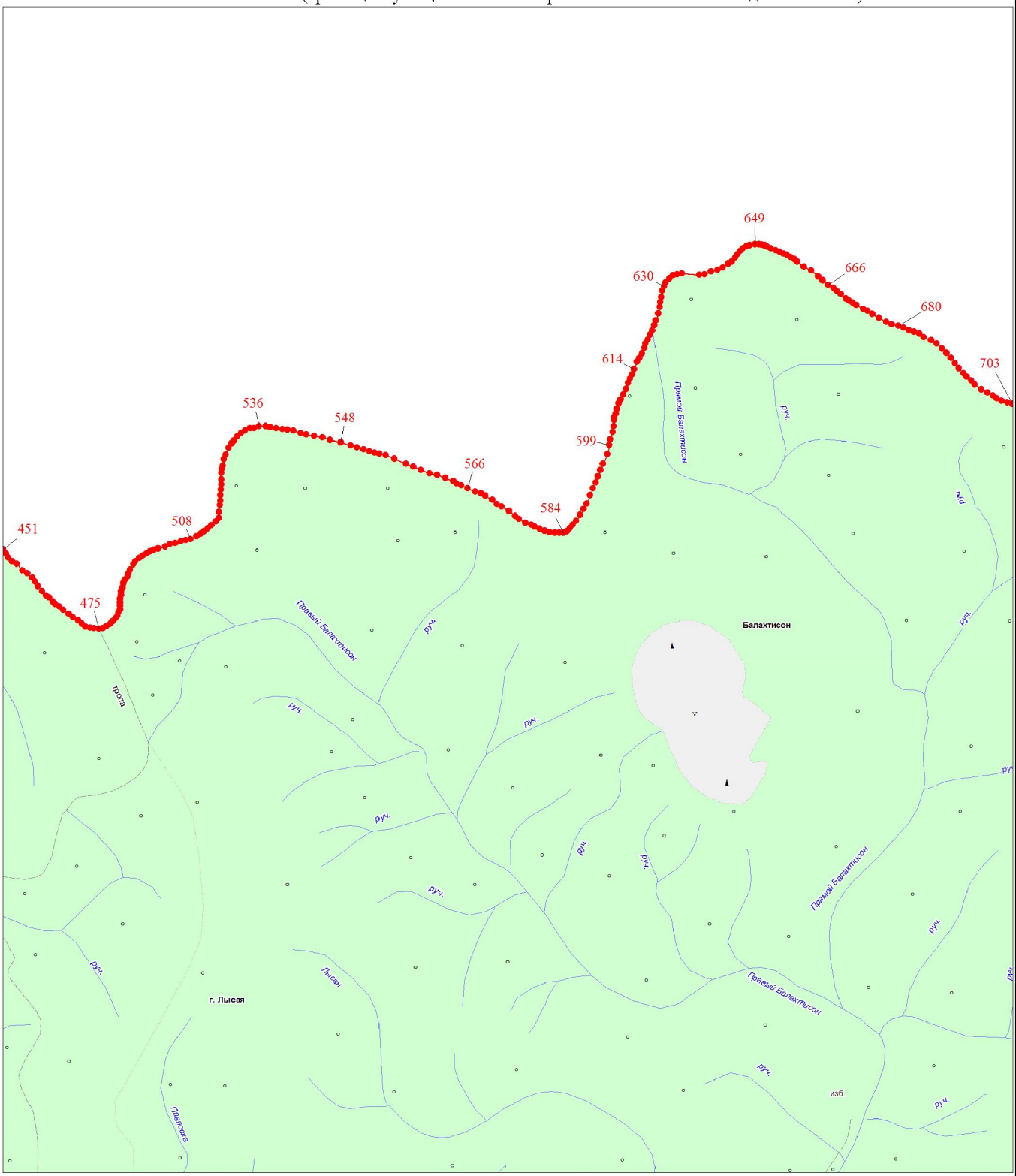
Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 69

Выносной лист 4 (граница муниципального образования от точки 451 до точки 703)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

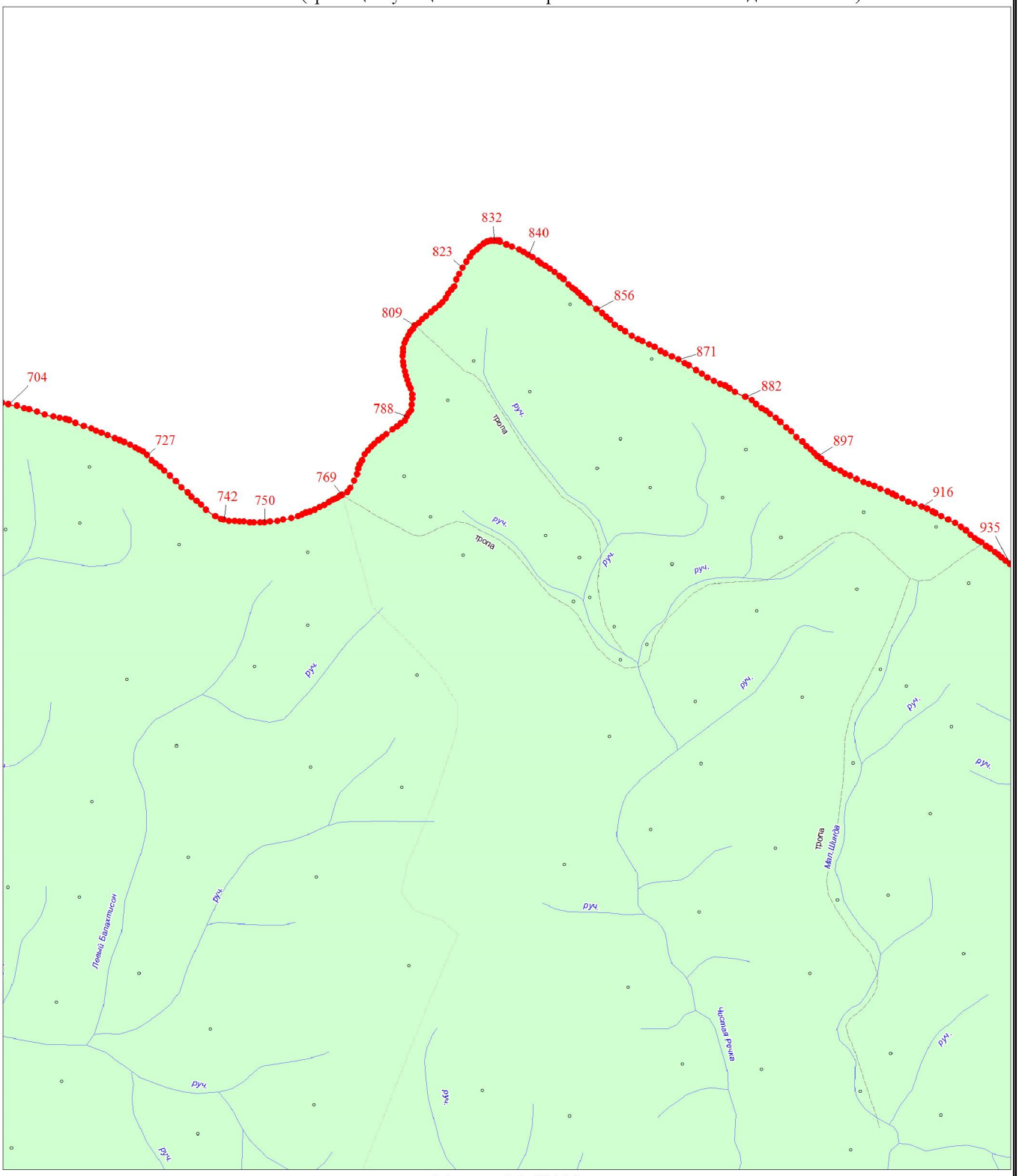
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 5 (граница муниципального образования от точки 704 до точки 935)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

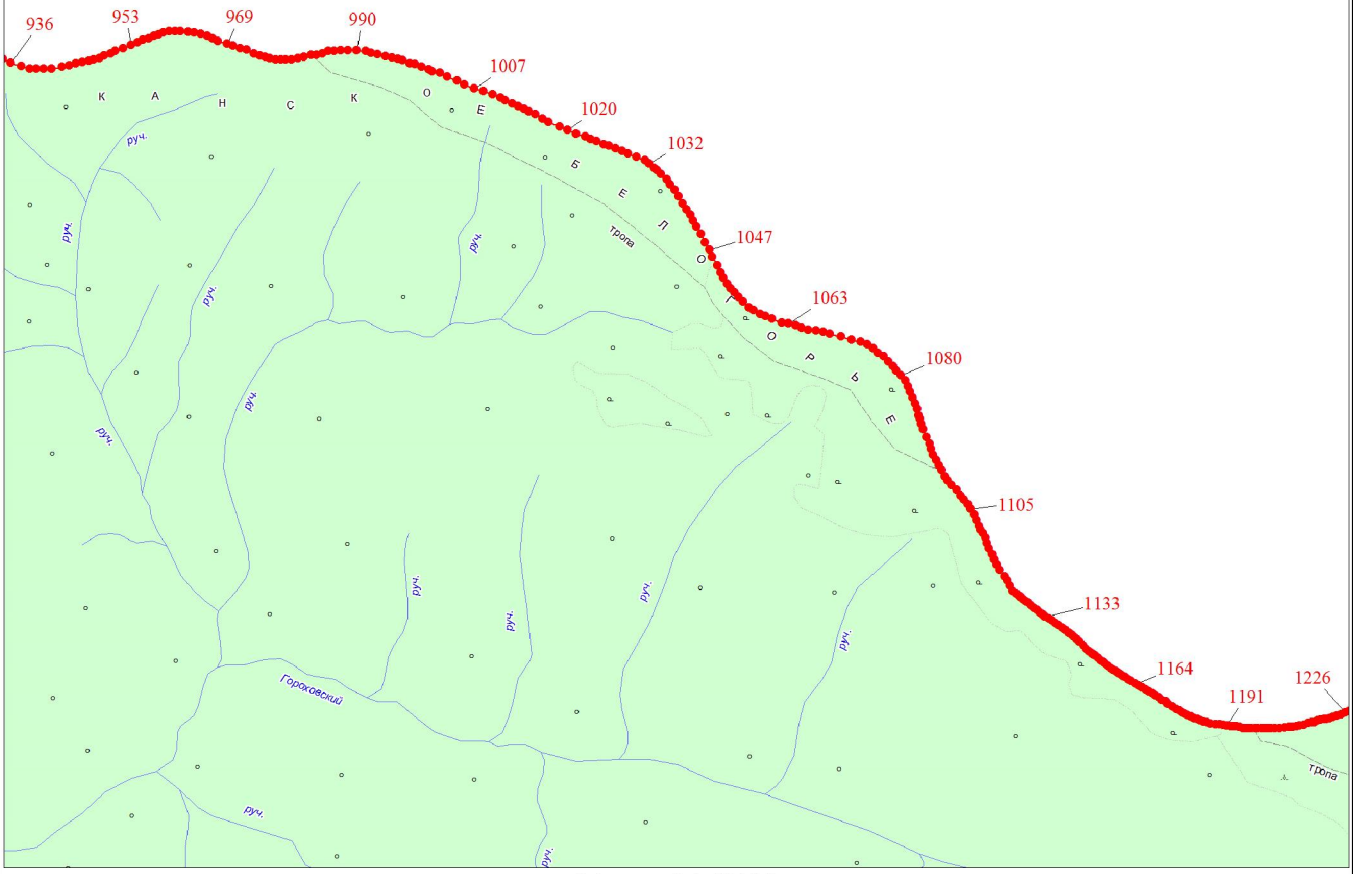
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 6 (граница муниципального образования от точки 936 до точки 1226)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

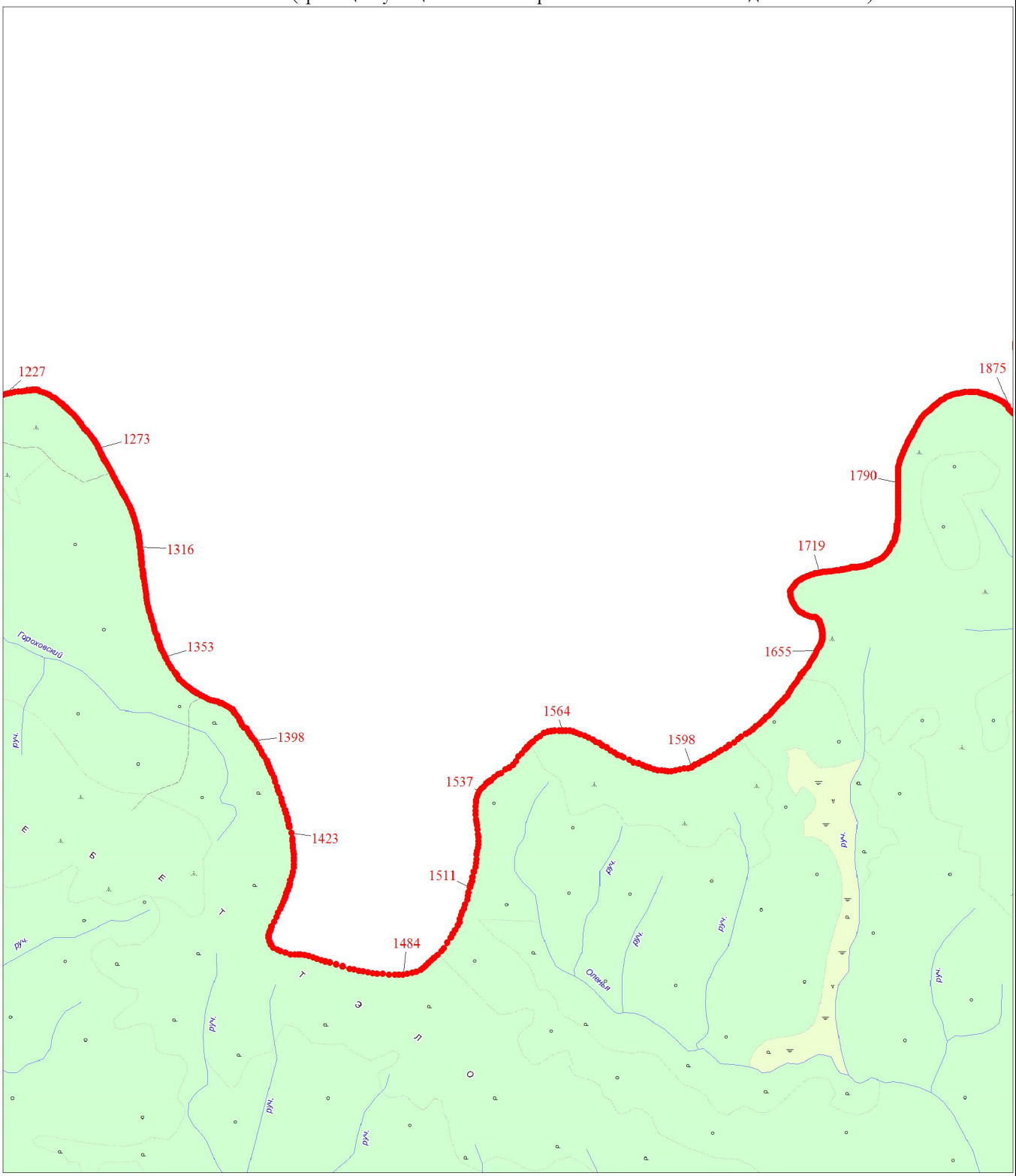
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 7 (граница муниципального образования от точки 1227 до точки 1875)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

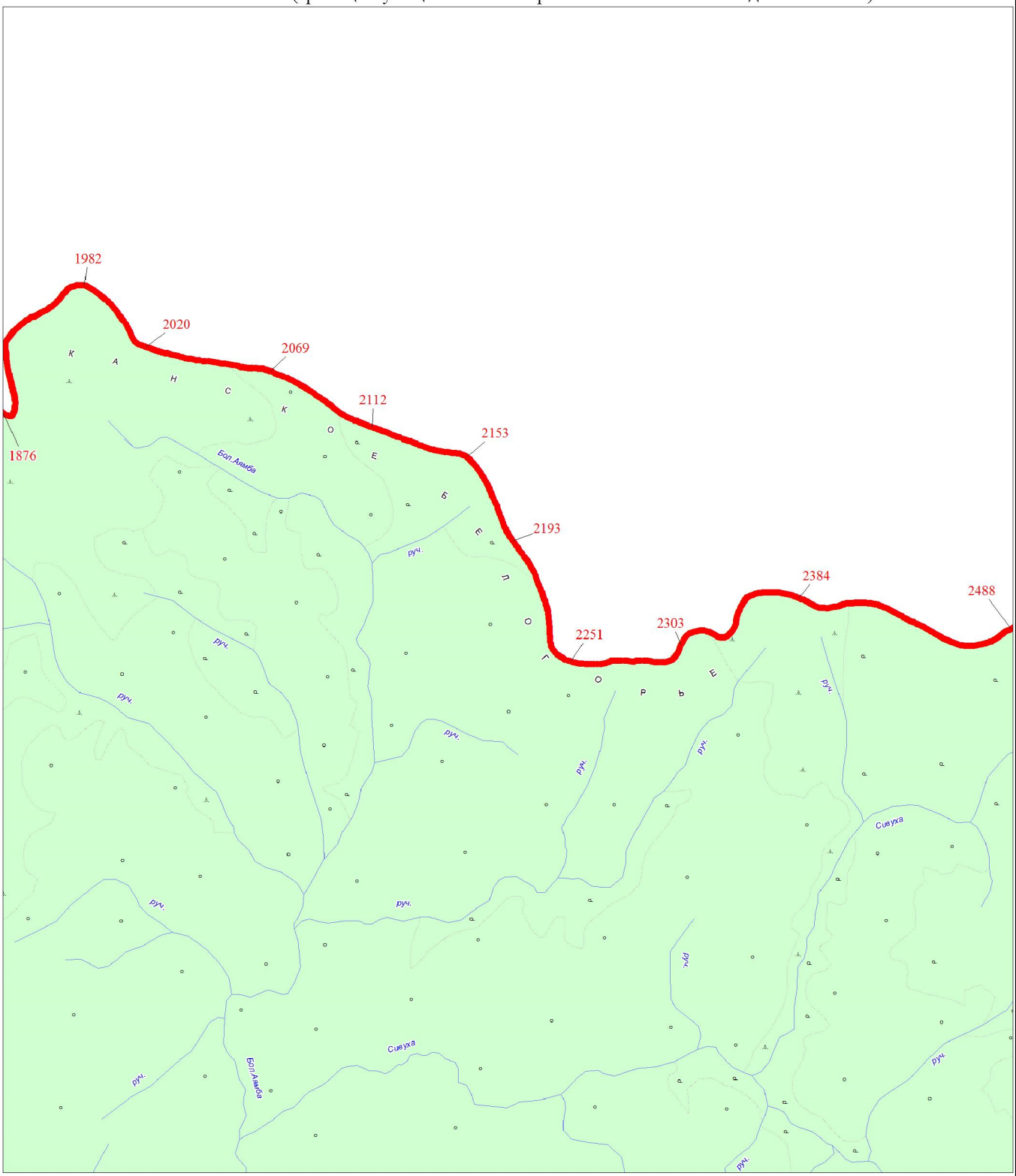
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 8 (граница муниципального образования от точки 1876 до точки 2488)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

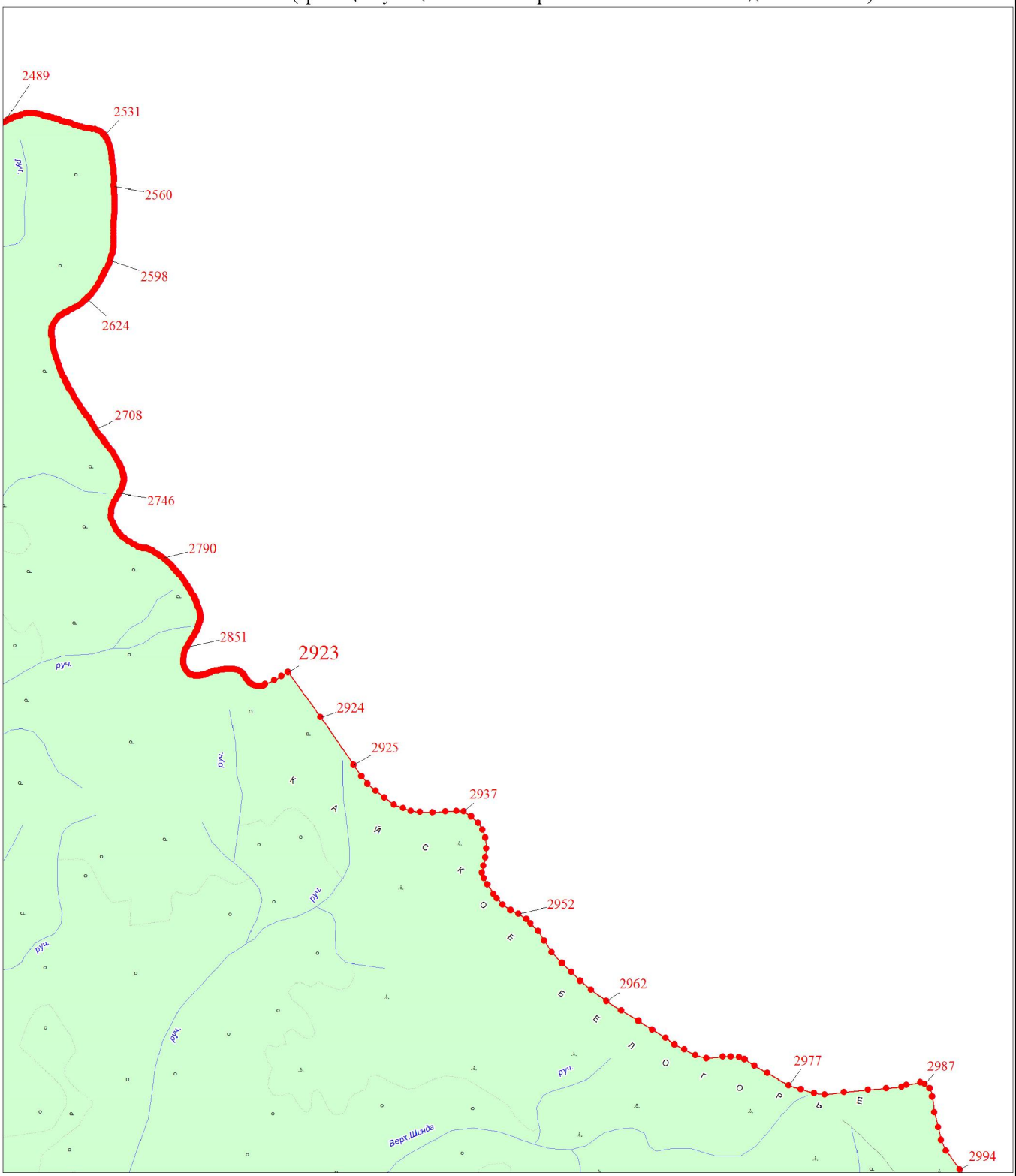
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 9 (граница муниципального образования от точки 2489 до точки 2994)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

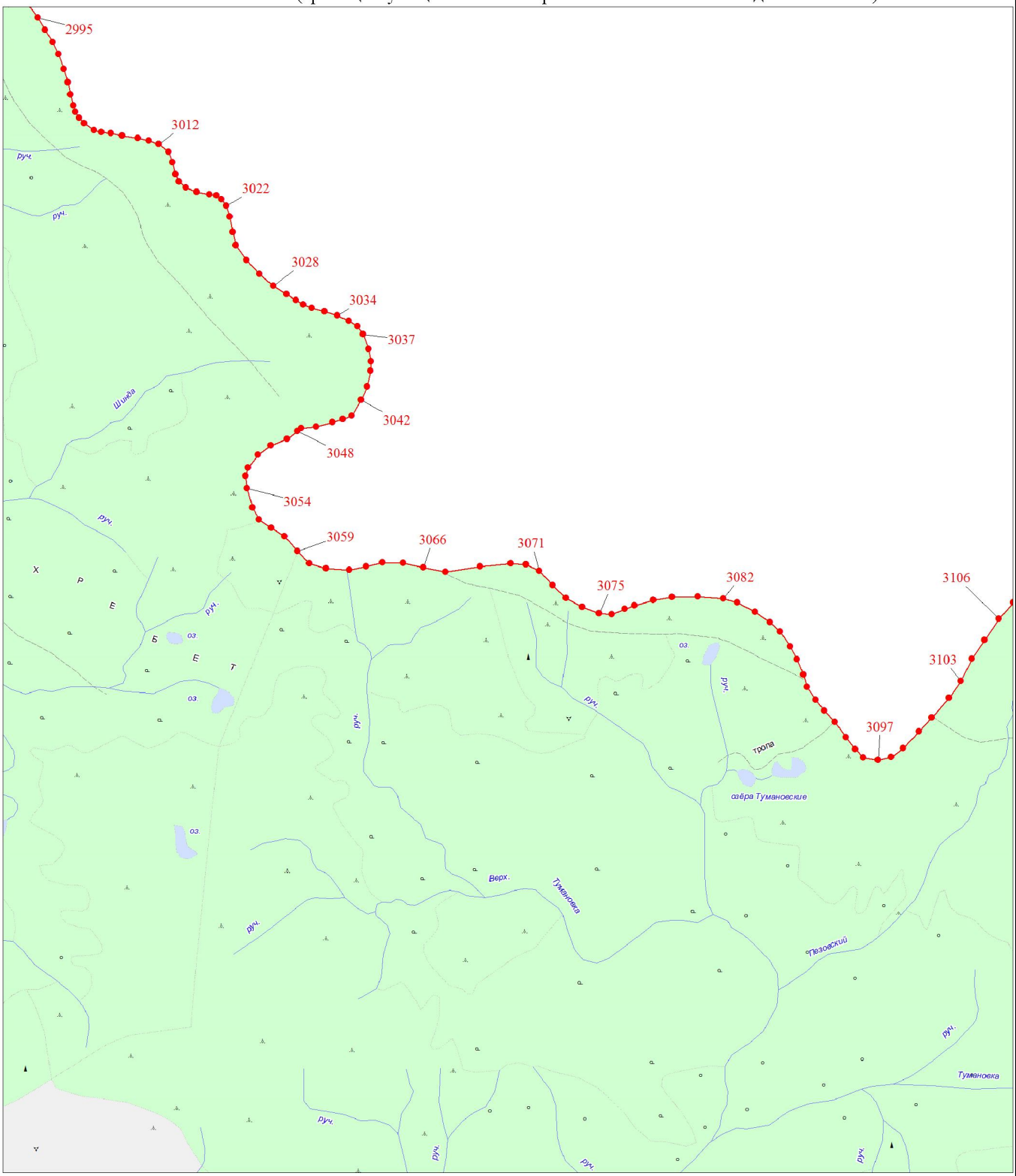
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 10 (граница муниципального образования от точки 2995 до точки 3106)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

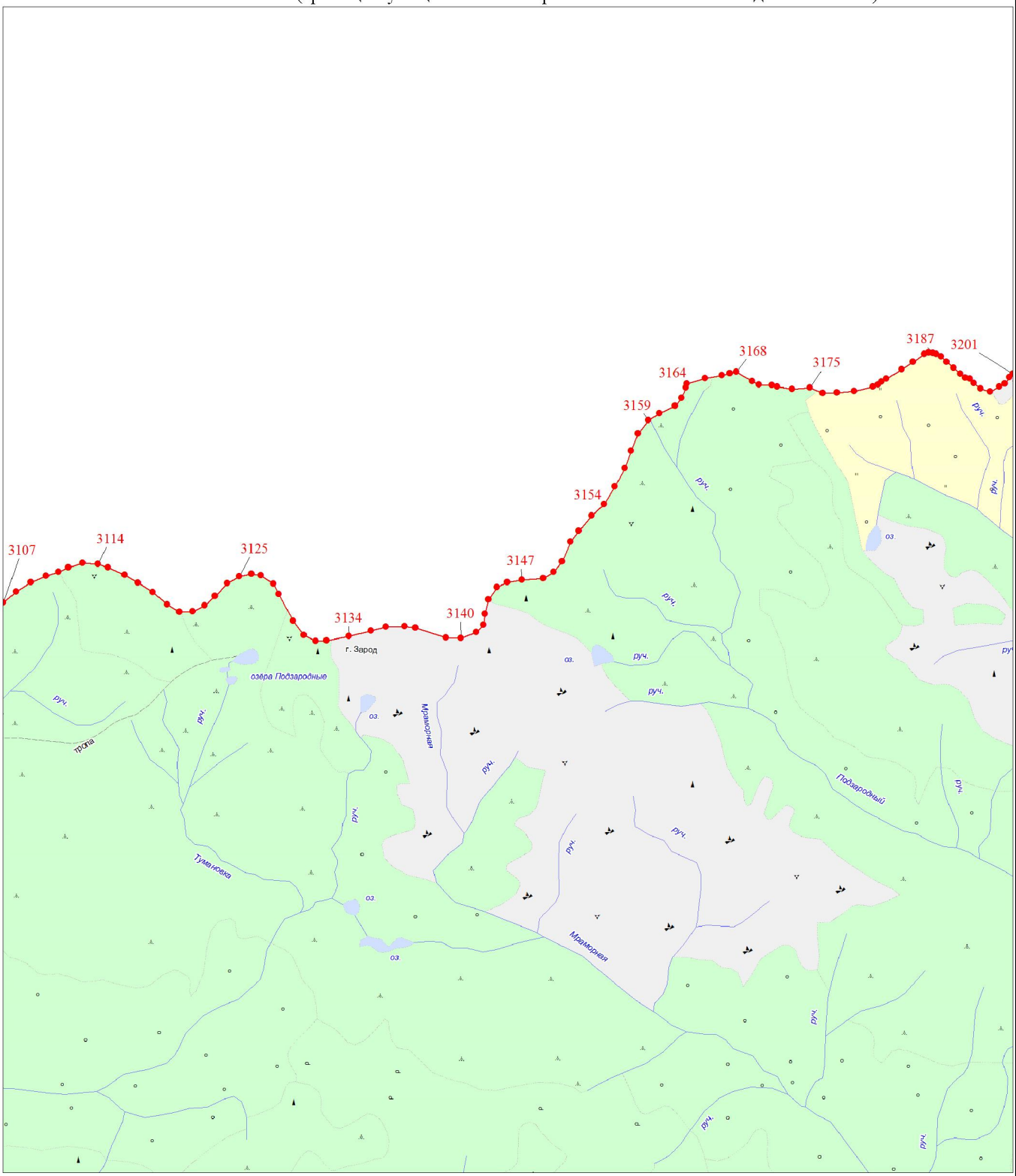
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 11 (граница муниципального образования от точки 3107 до точки 3201)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

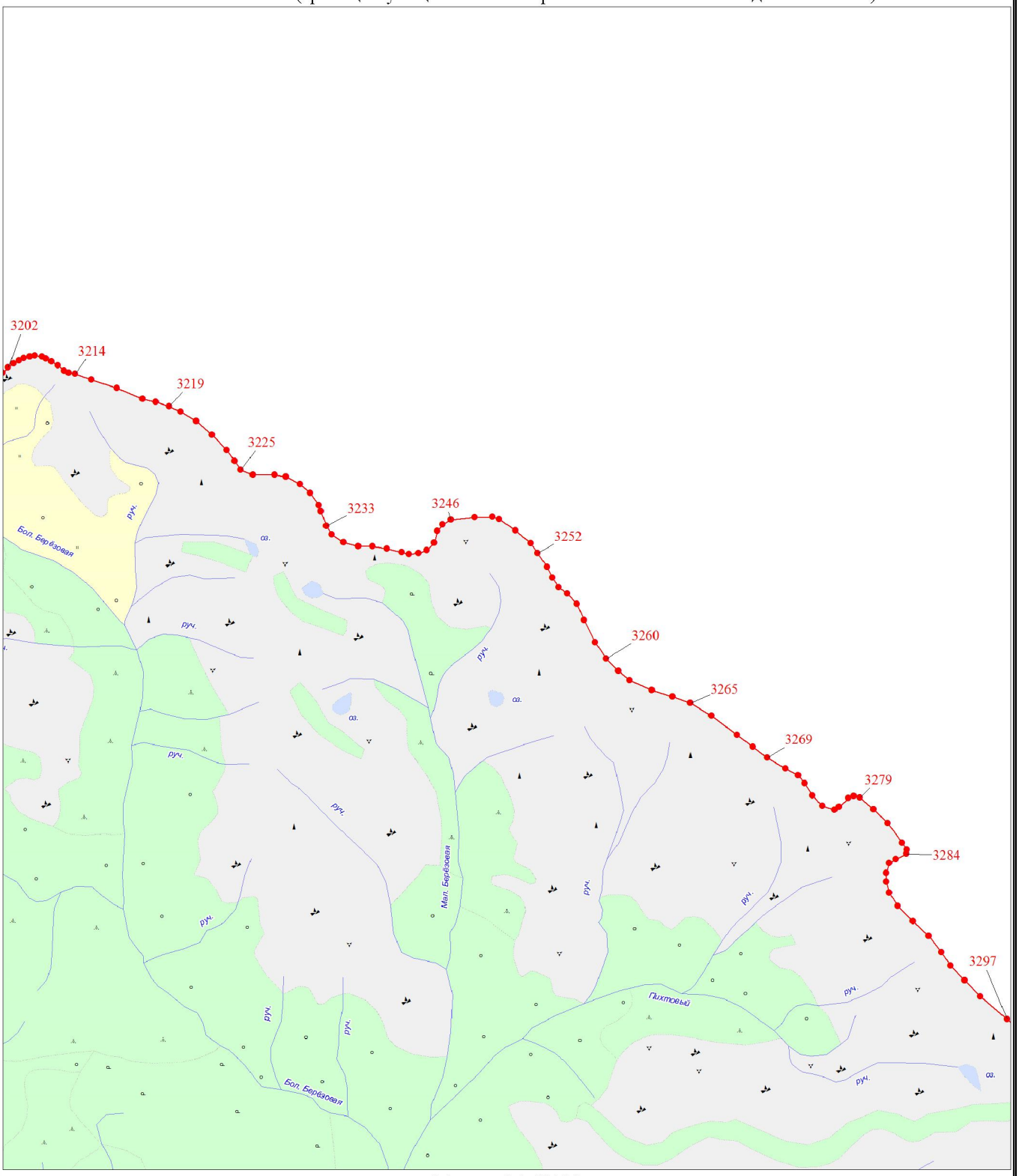
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 12 (граница муниципального образования от точки 3202 до точки 3297)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

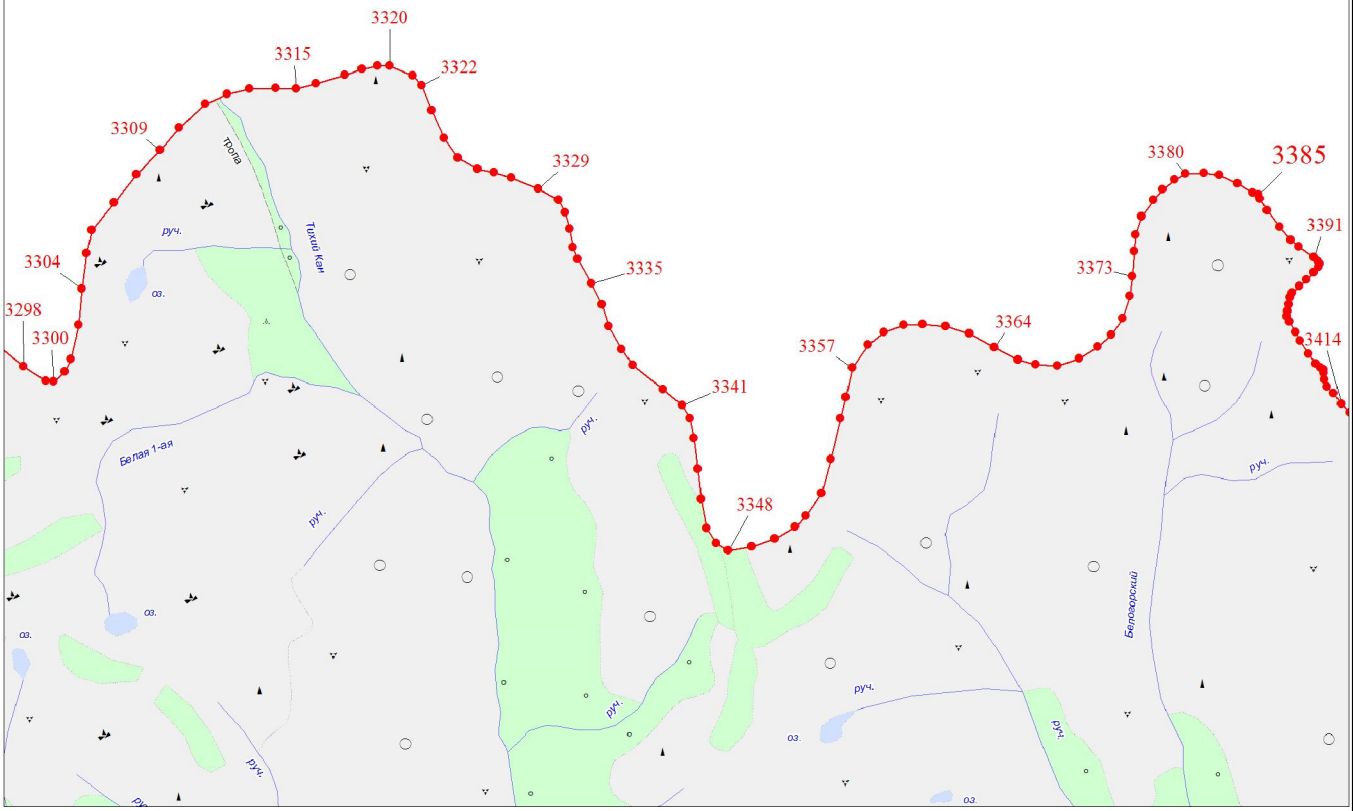
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 13 (граница муниципального образования от точки 3298 до точки 3414)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

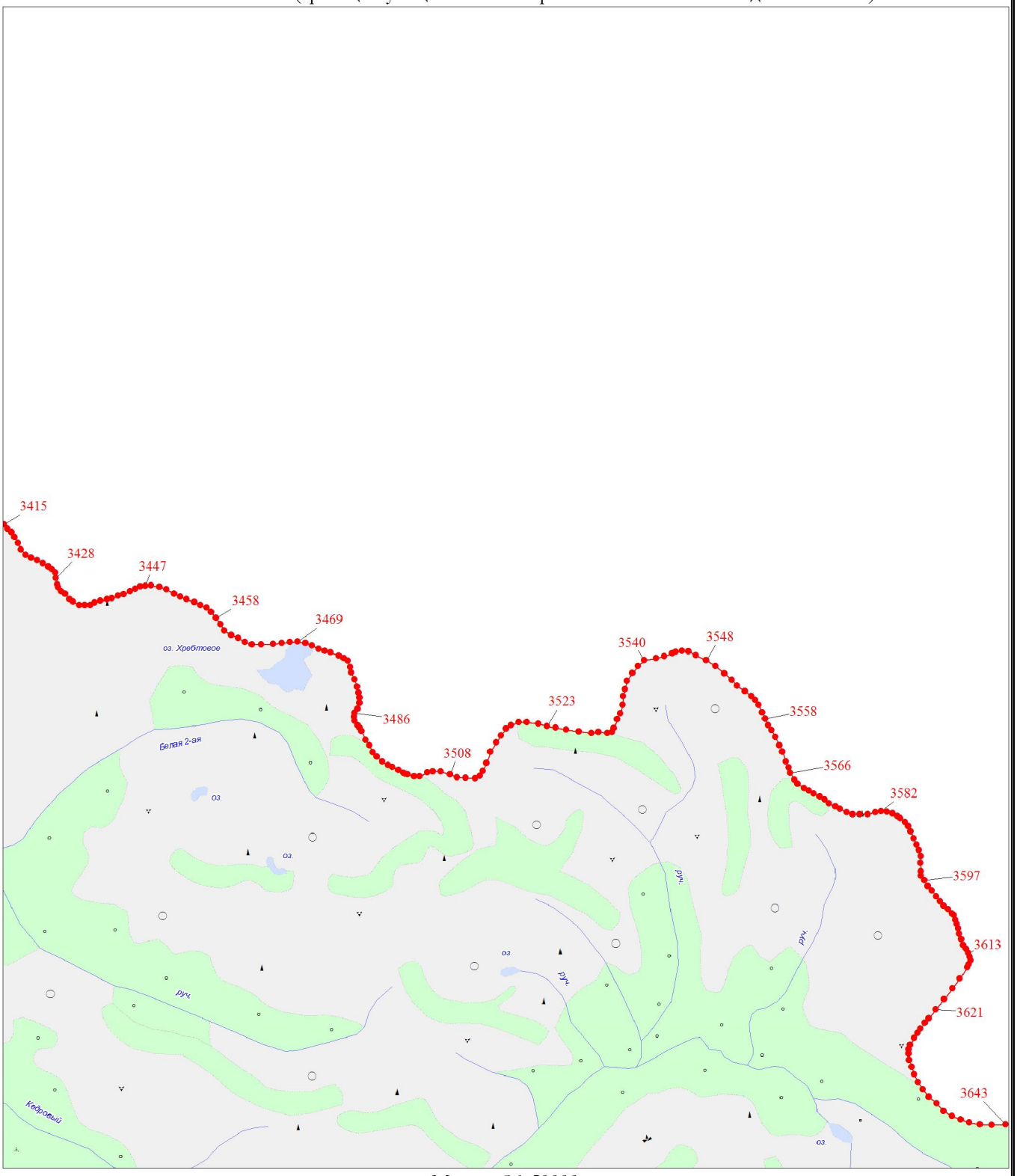
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 14 (граница муниципального образования от точки 3415 до точки 3643)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

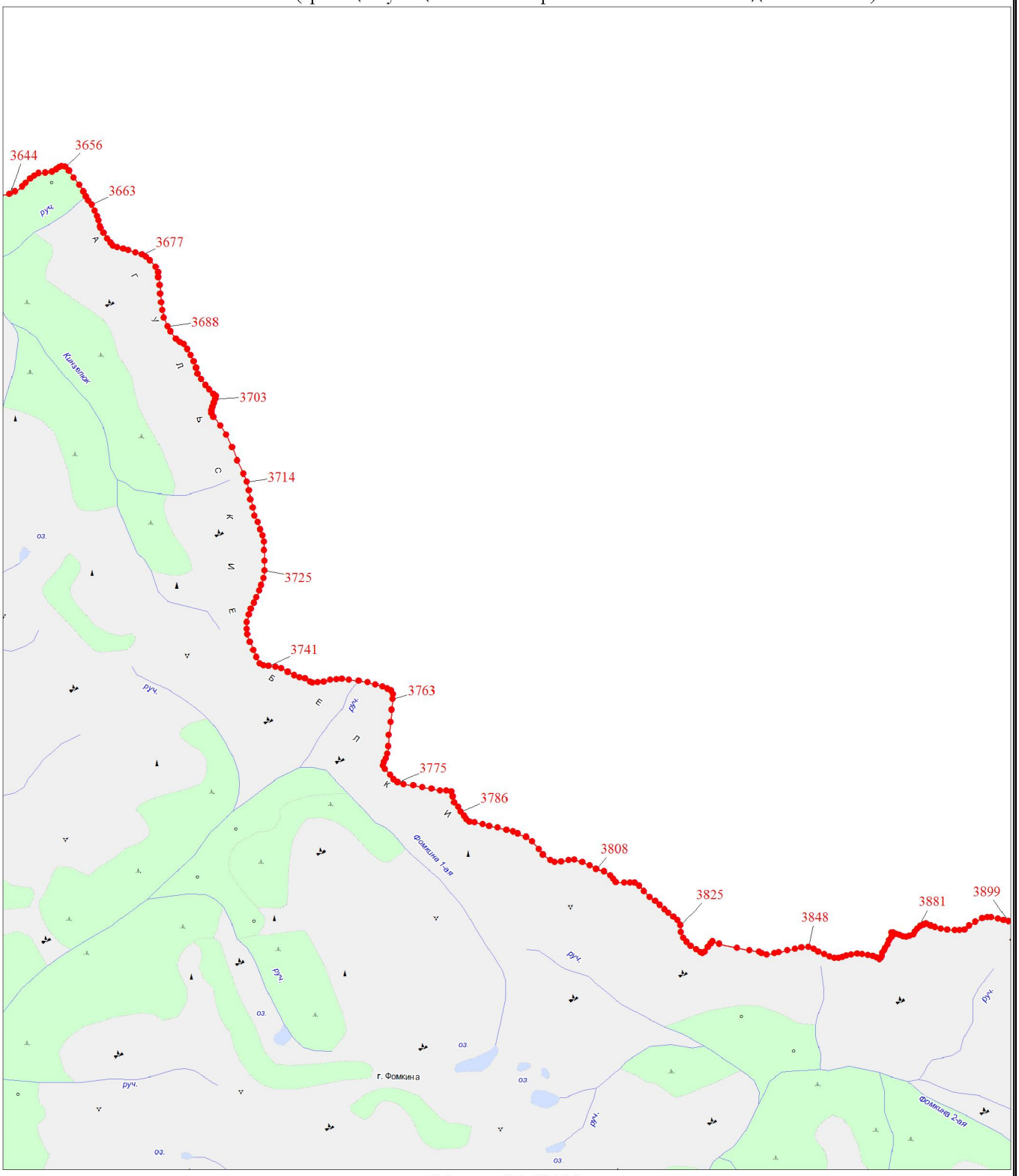
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 15 (граница муниципального образования от точки 3644 до точки 3899)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

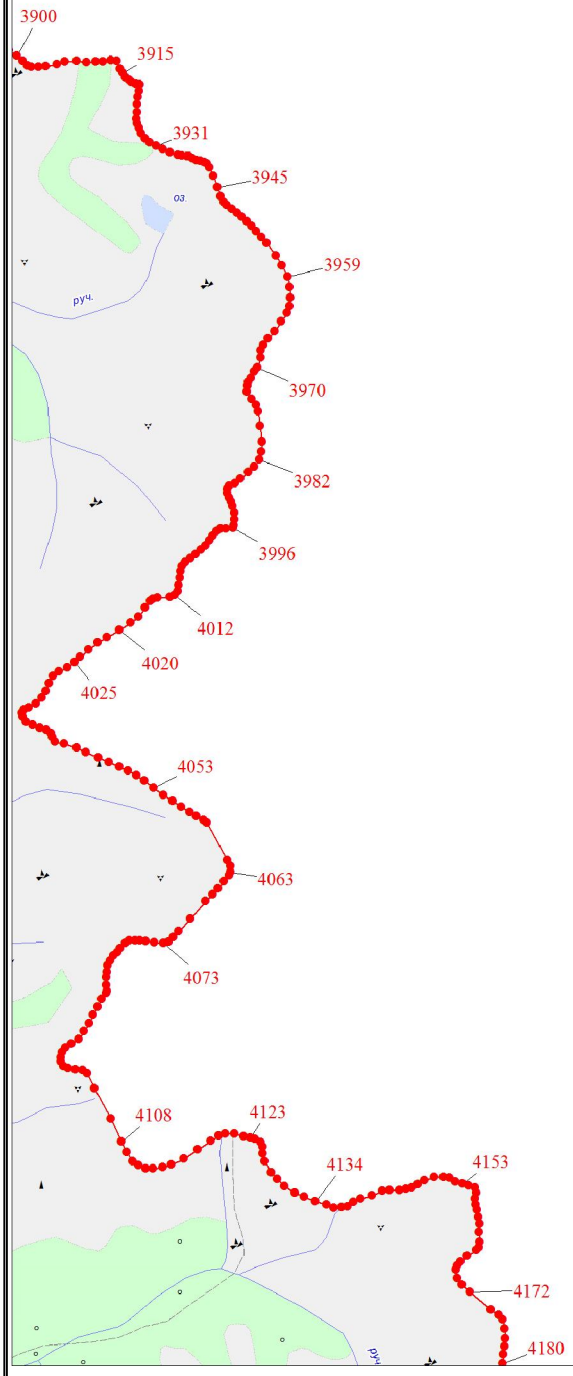
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 16 (граница муниципального образования от точки 3900 до точки 4180)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

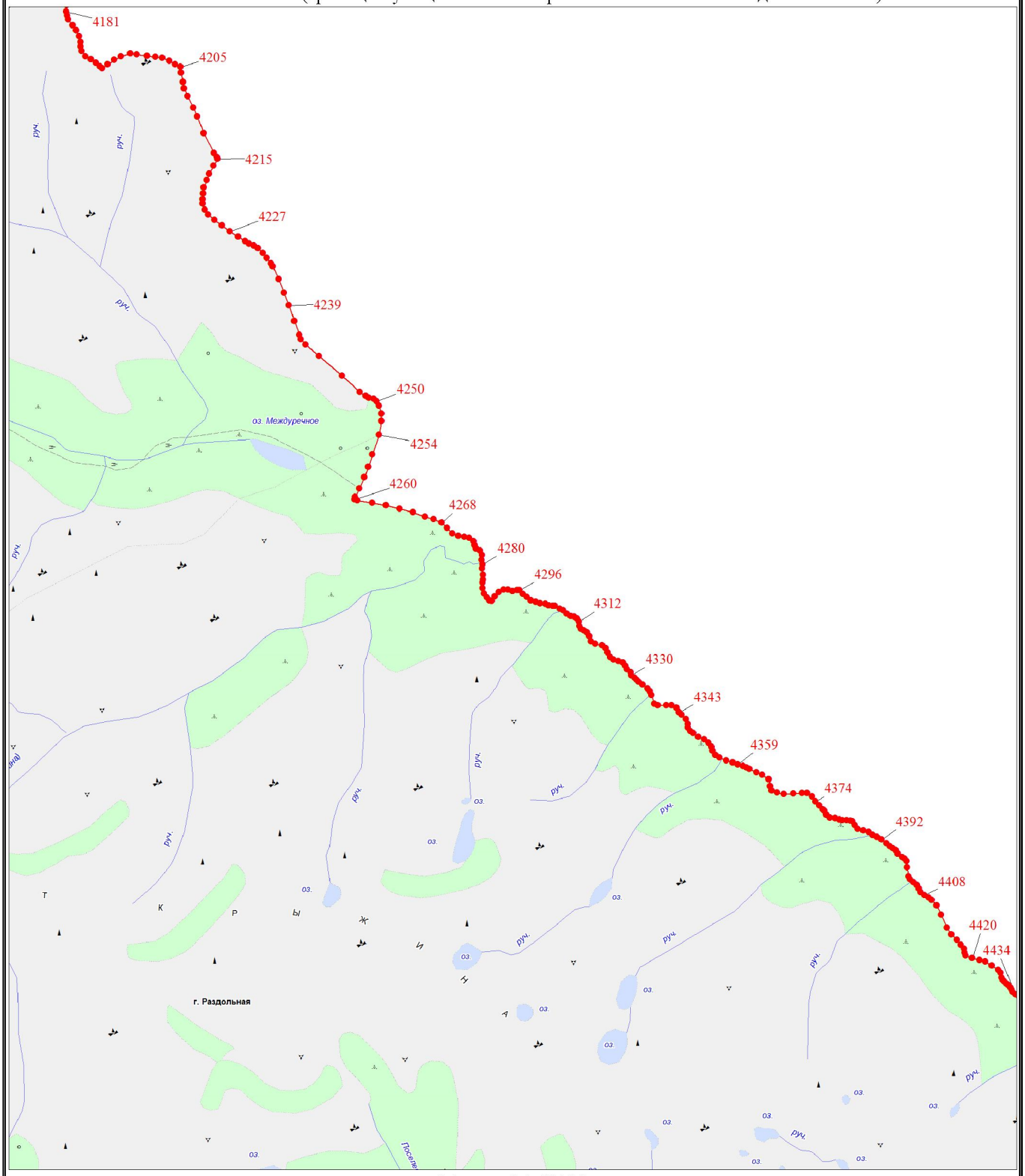
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 17 (граница муниципального образования от точки 4181 до точки 4434)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

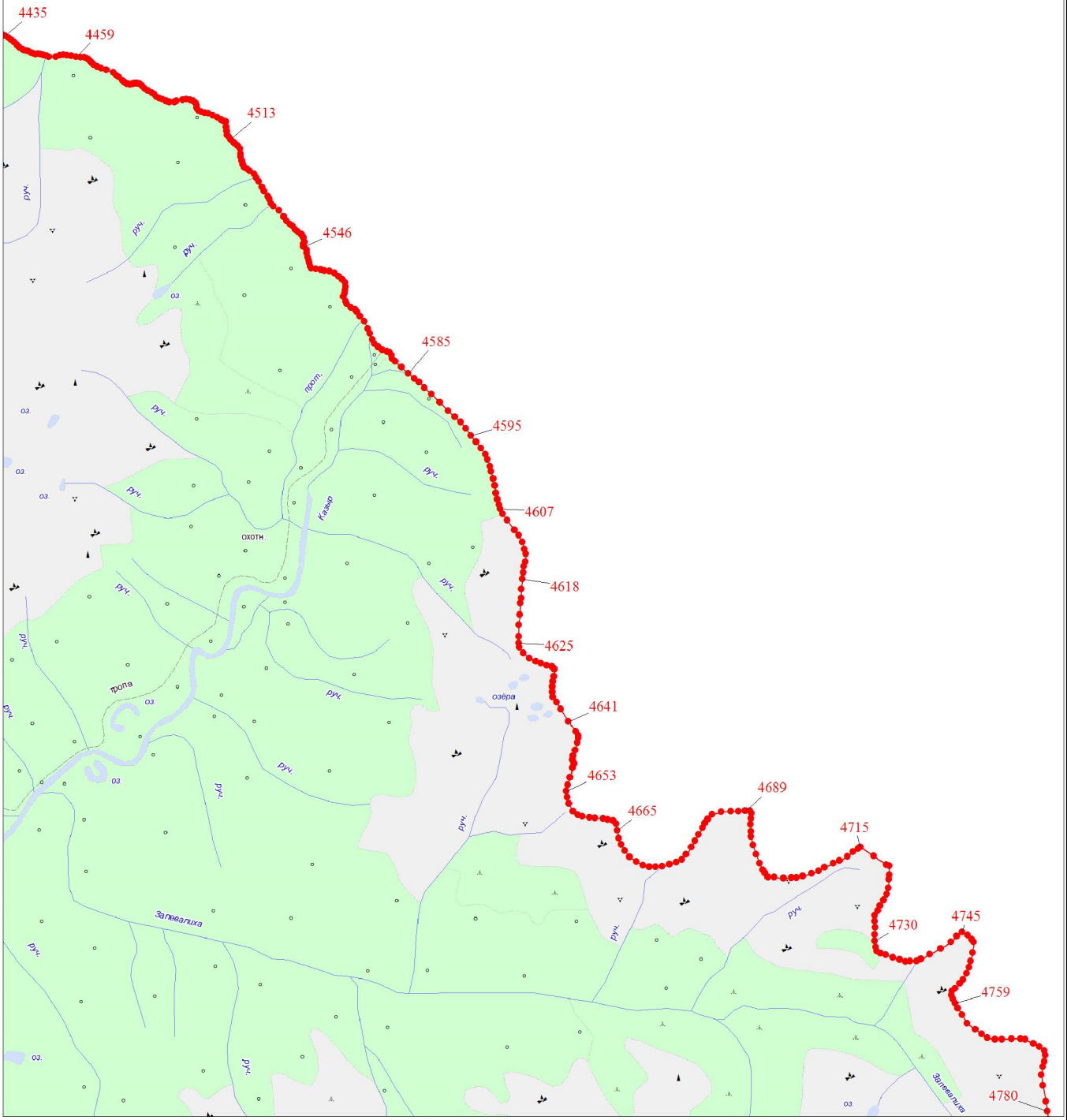
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 18 (граница муниципального образования от точки 4435 до точки 4780)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

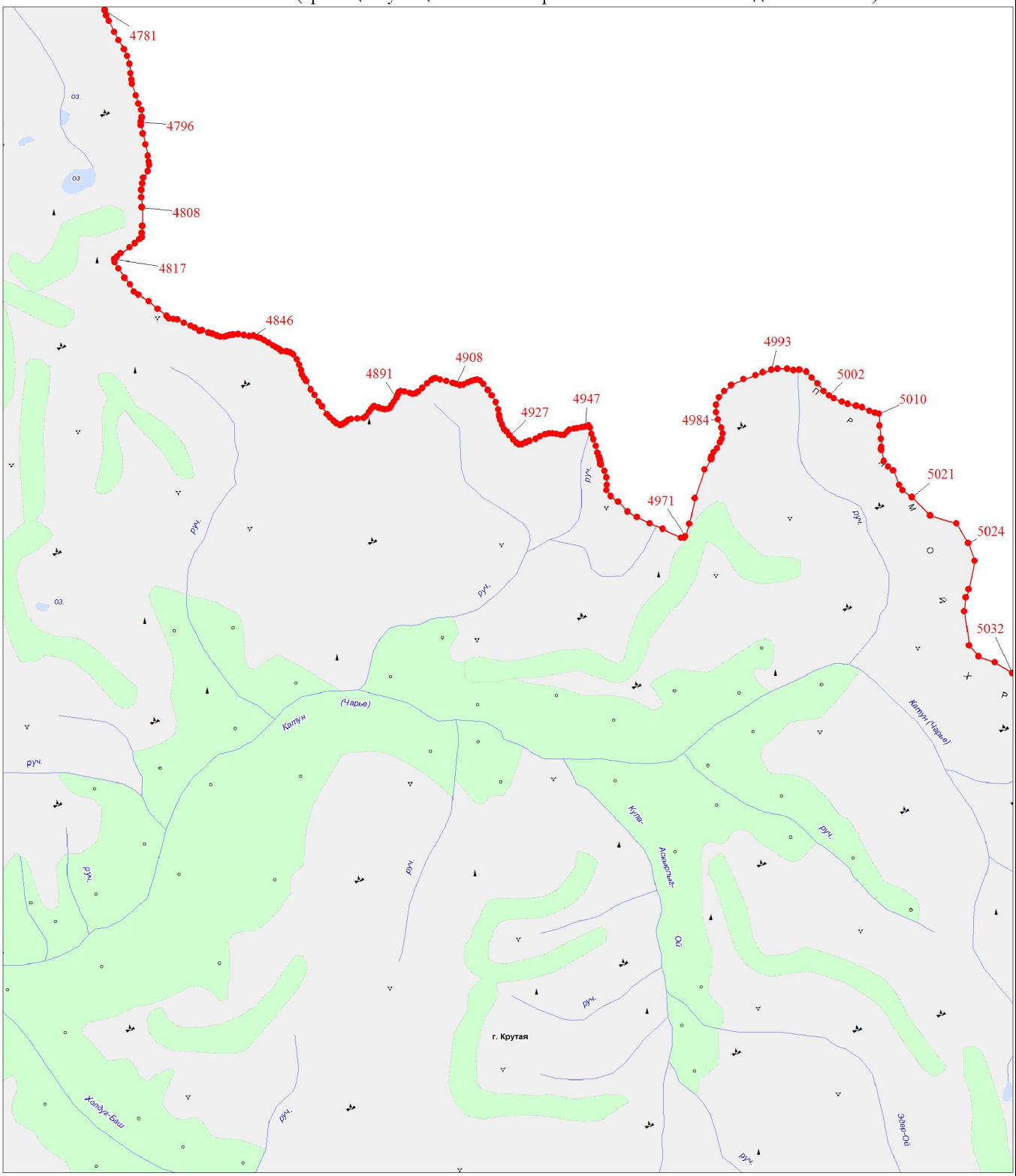
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 19 (граница муниципального образования от точки 4781 до точки 5032)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

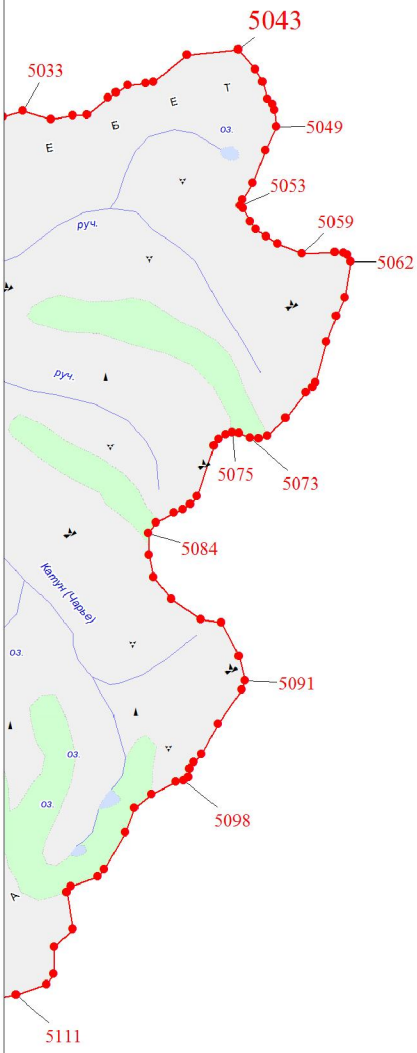
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 20 (граница муниципального образования от точки 5033 до точки 5111)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

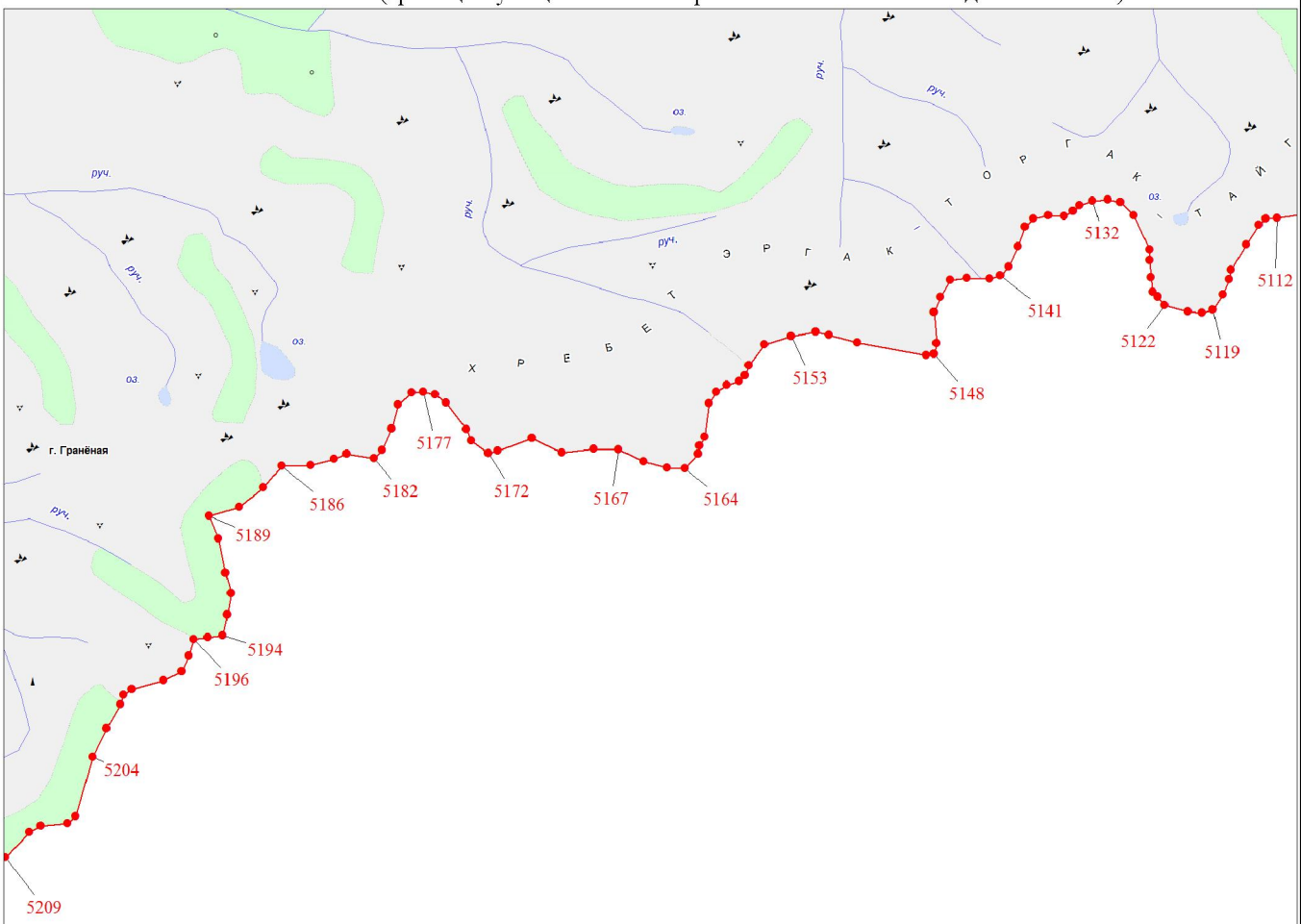
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 21 (граница муниципального образования от точки 5112 до точки 5209)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

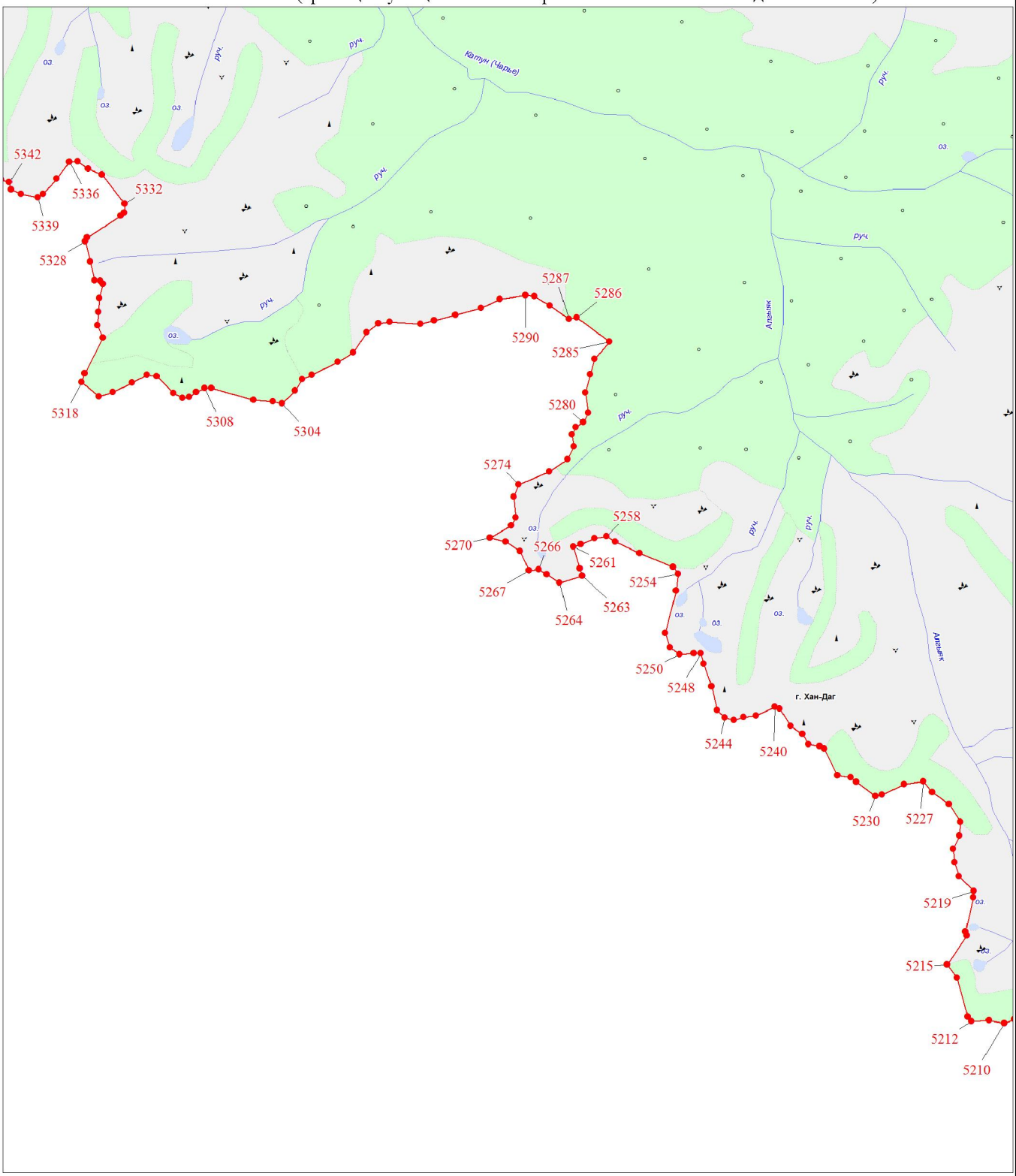
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 22 (граница муниципального образования от точки 5210 до точки 5342)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

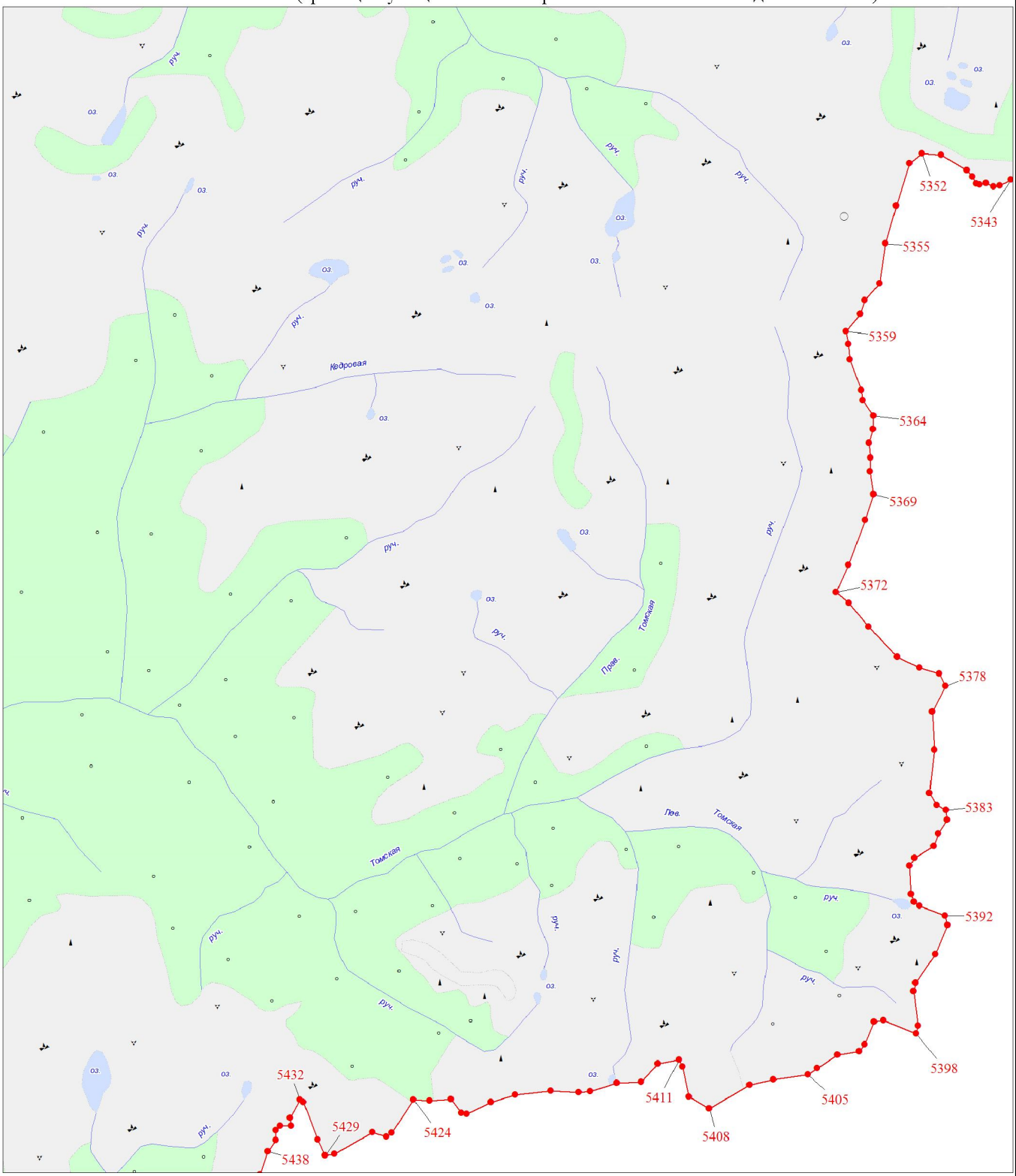
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 23 (граница муниципального образования от точки 5343 до точки 5438)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

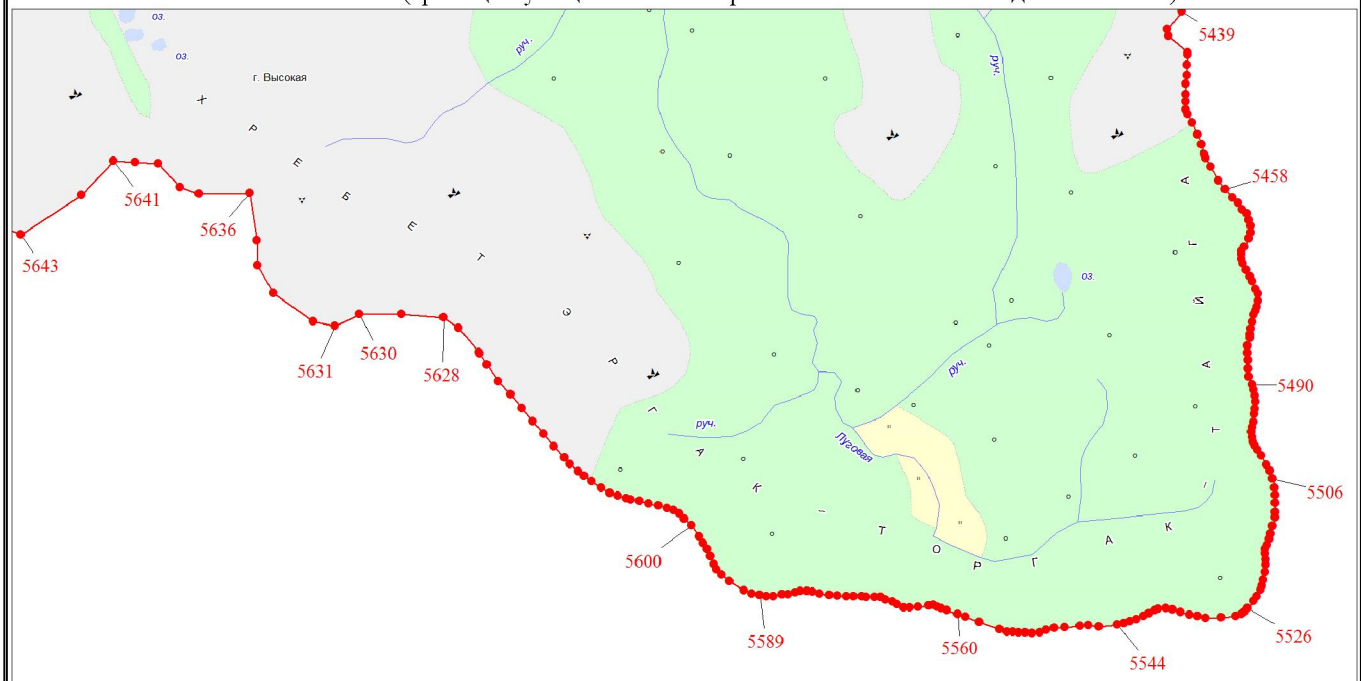
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 24 (граница муниципального образования от точки 5439 до точки 5643)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

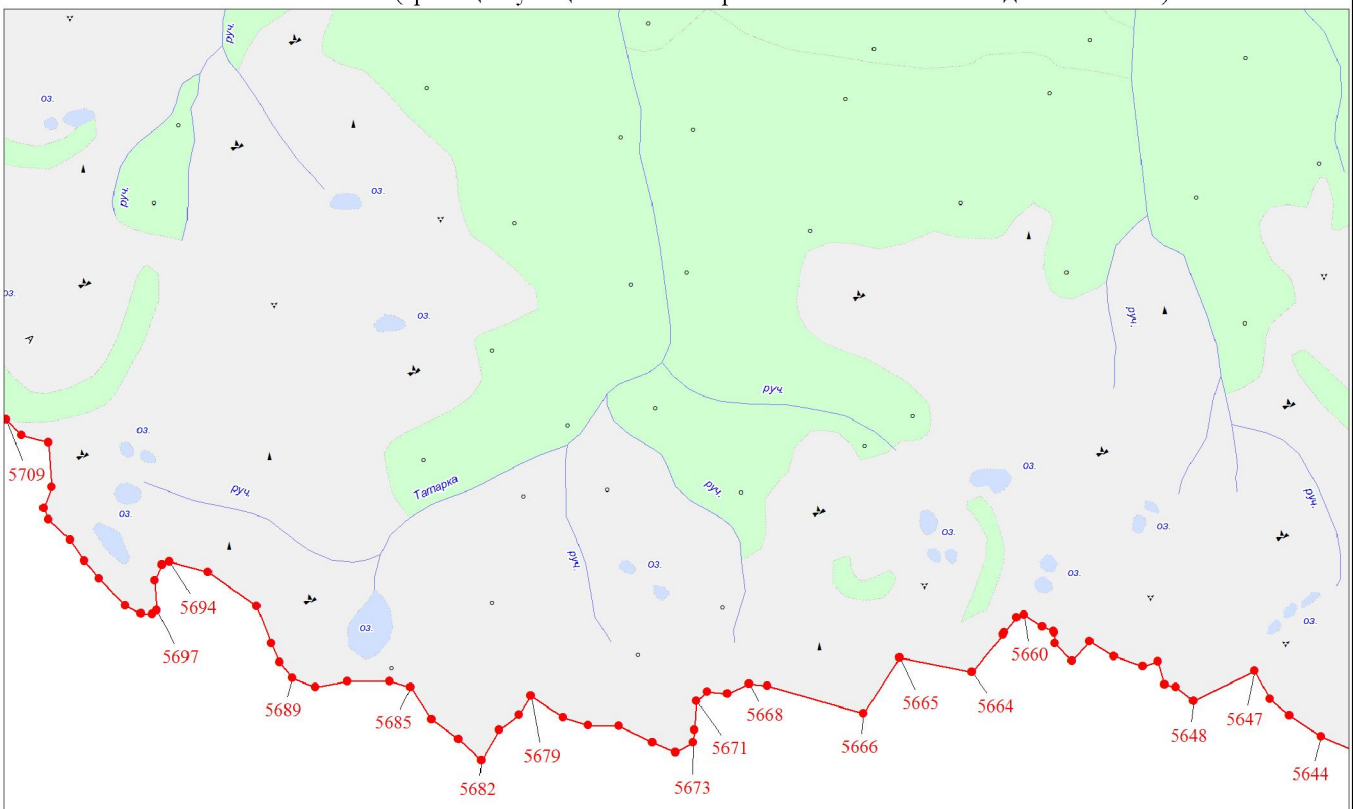
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 25 (граница муниципального образования от точки 5644 до точки 5709)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

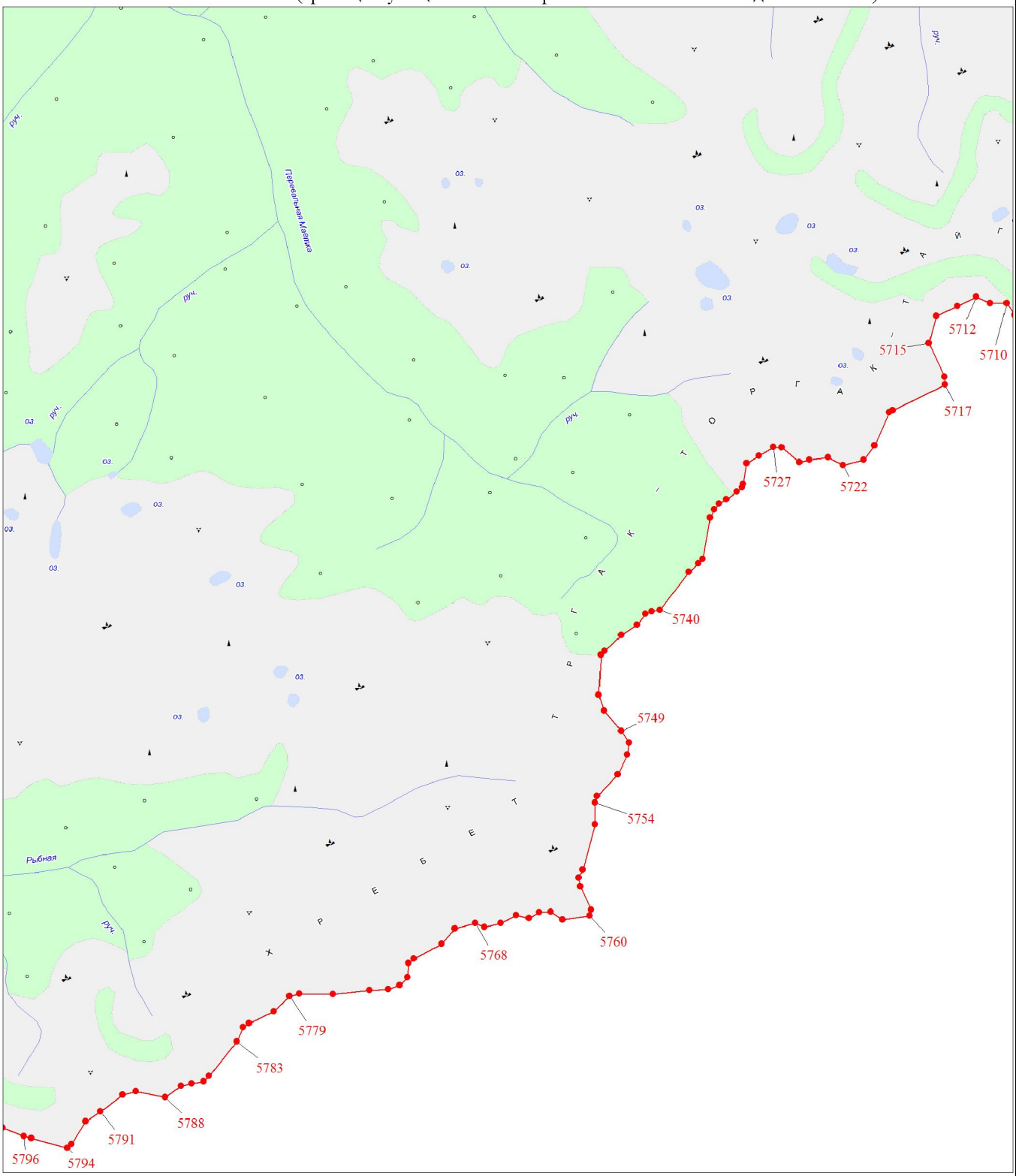
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 26 (граница муниципального образования от точки 5710 до точки 5796)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

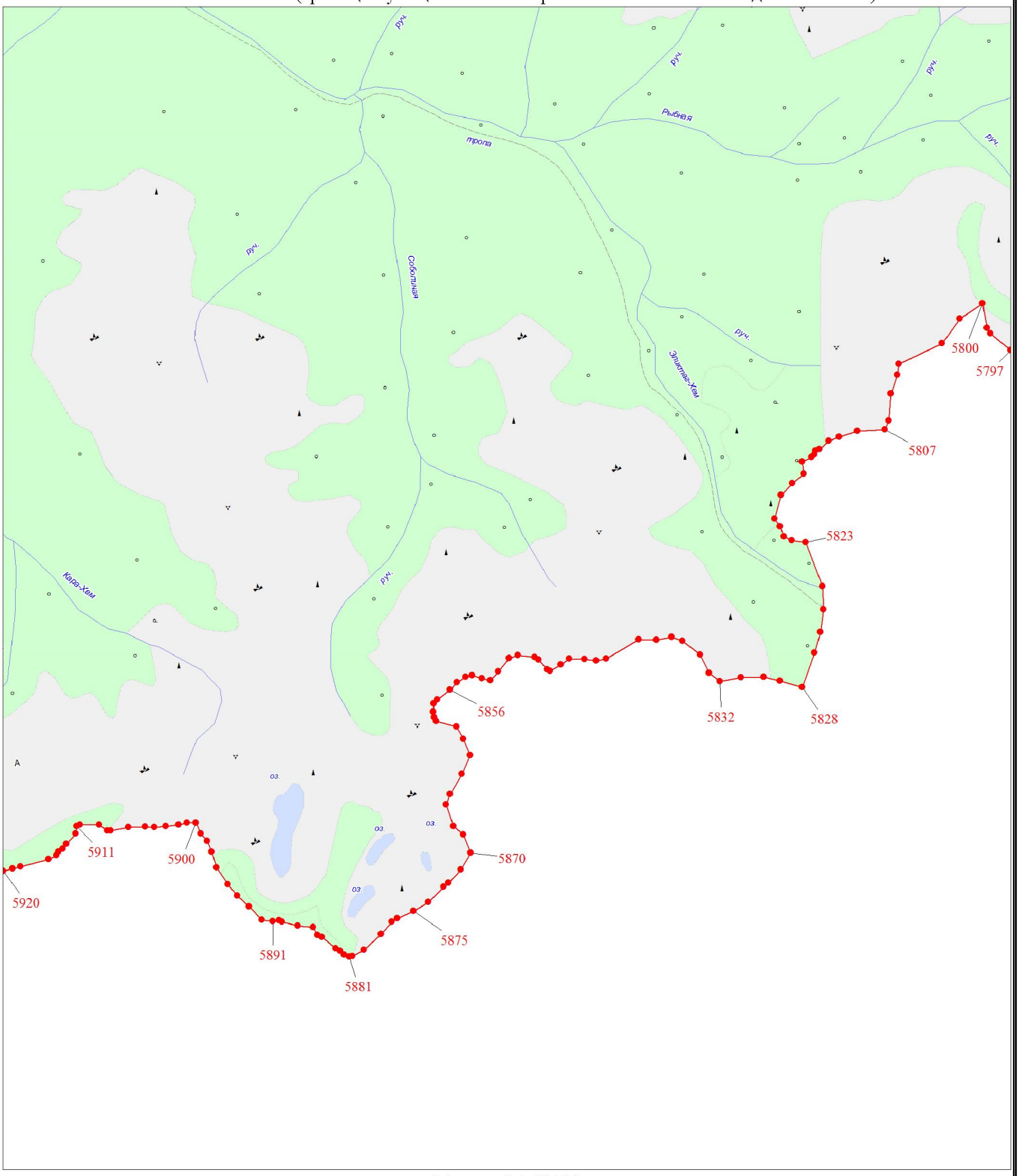
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 27 (граница муниципального образования от точки 5797 до точки 5920)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

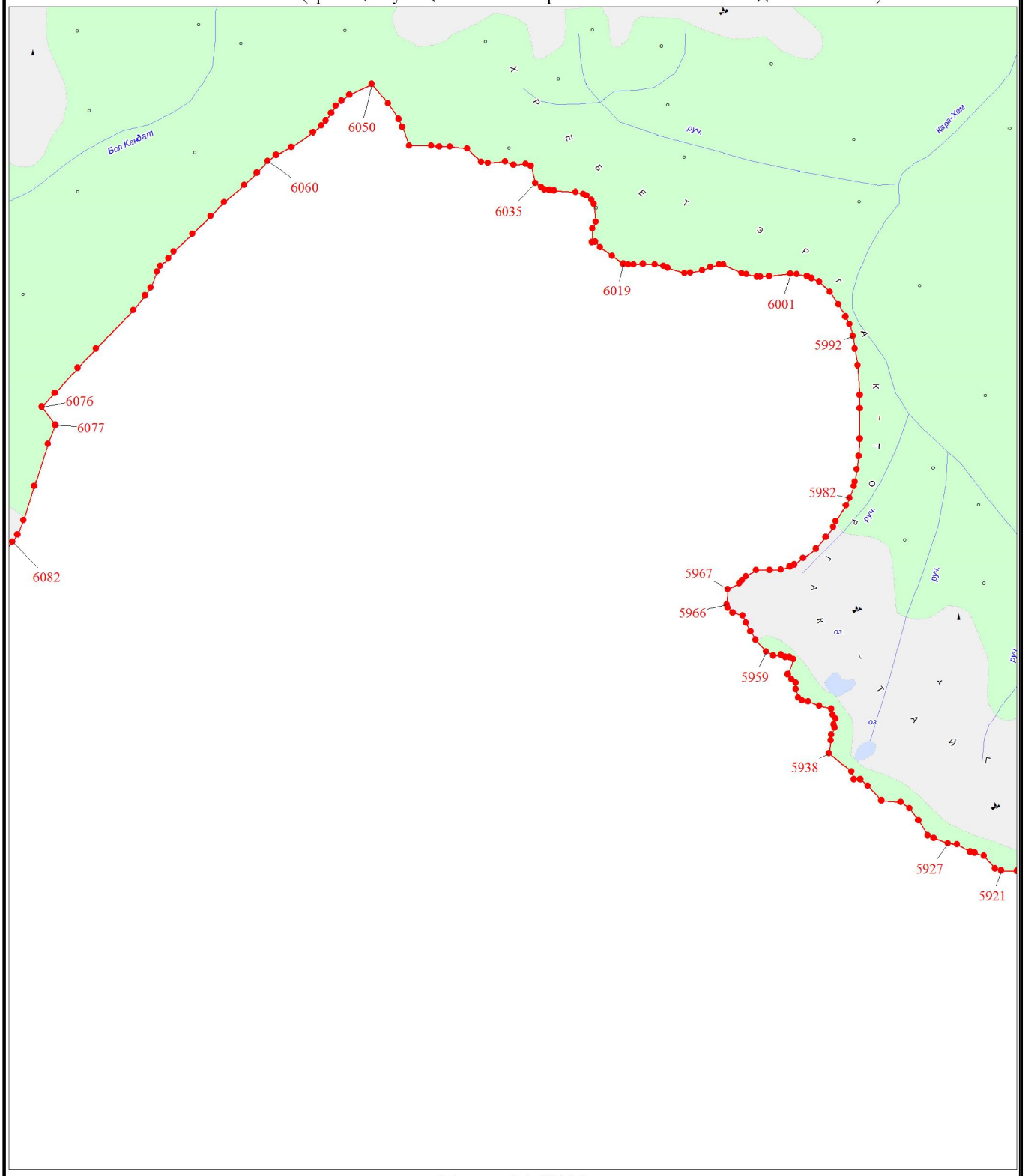
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 28 (граница муниципального образования от точки 5921 до точки 6082)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

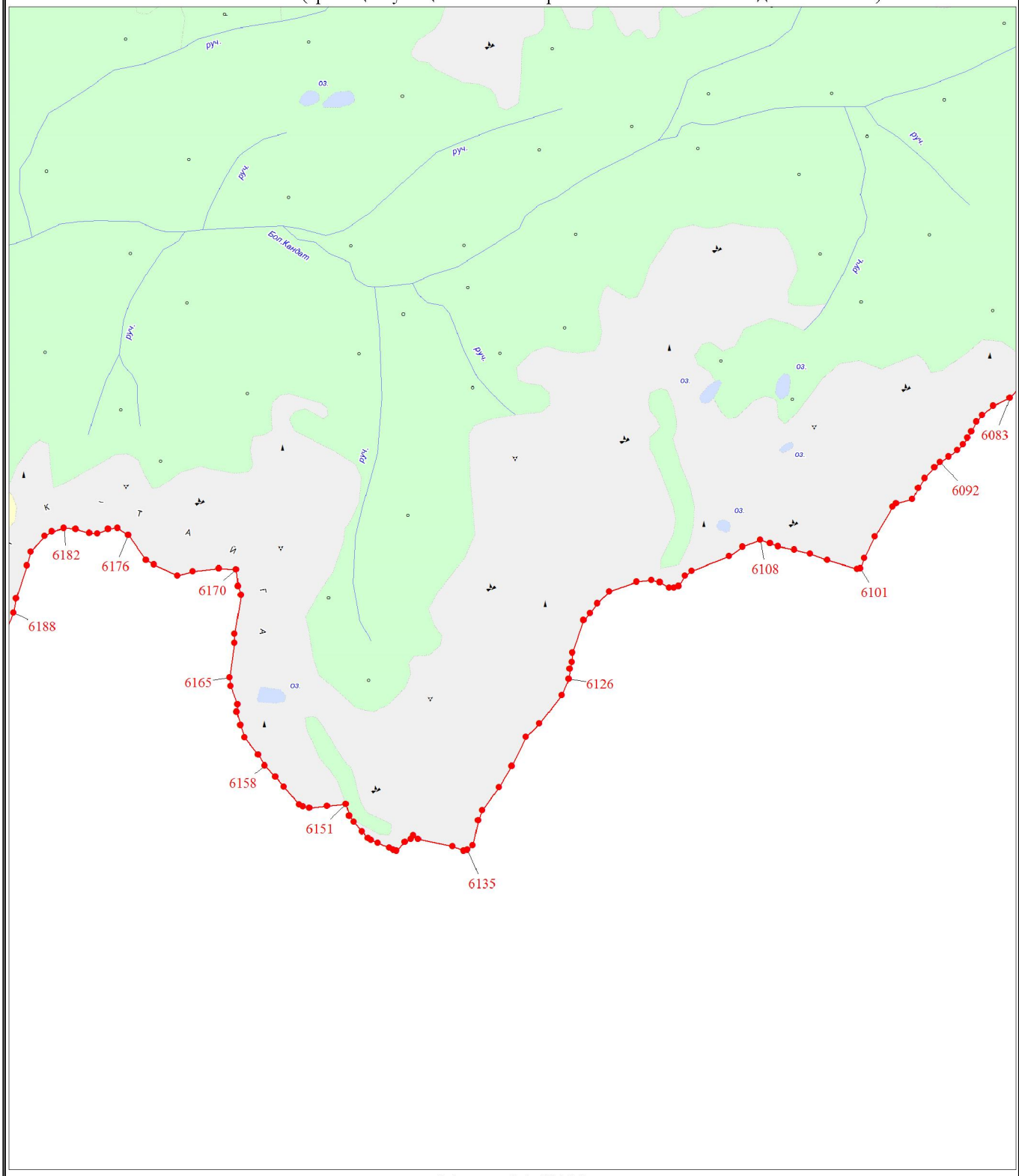
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 29 (граница муниципального образования от точки 6083 до точки 6188)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

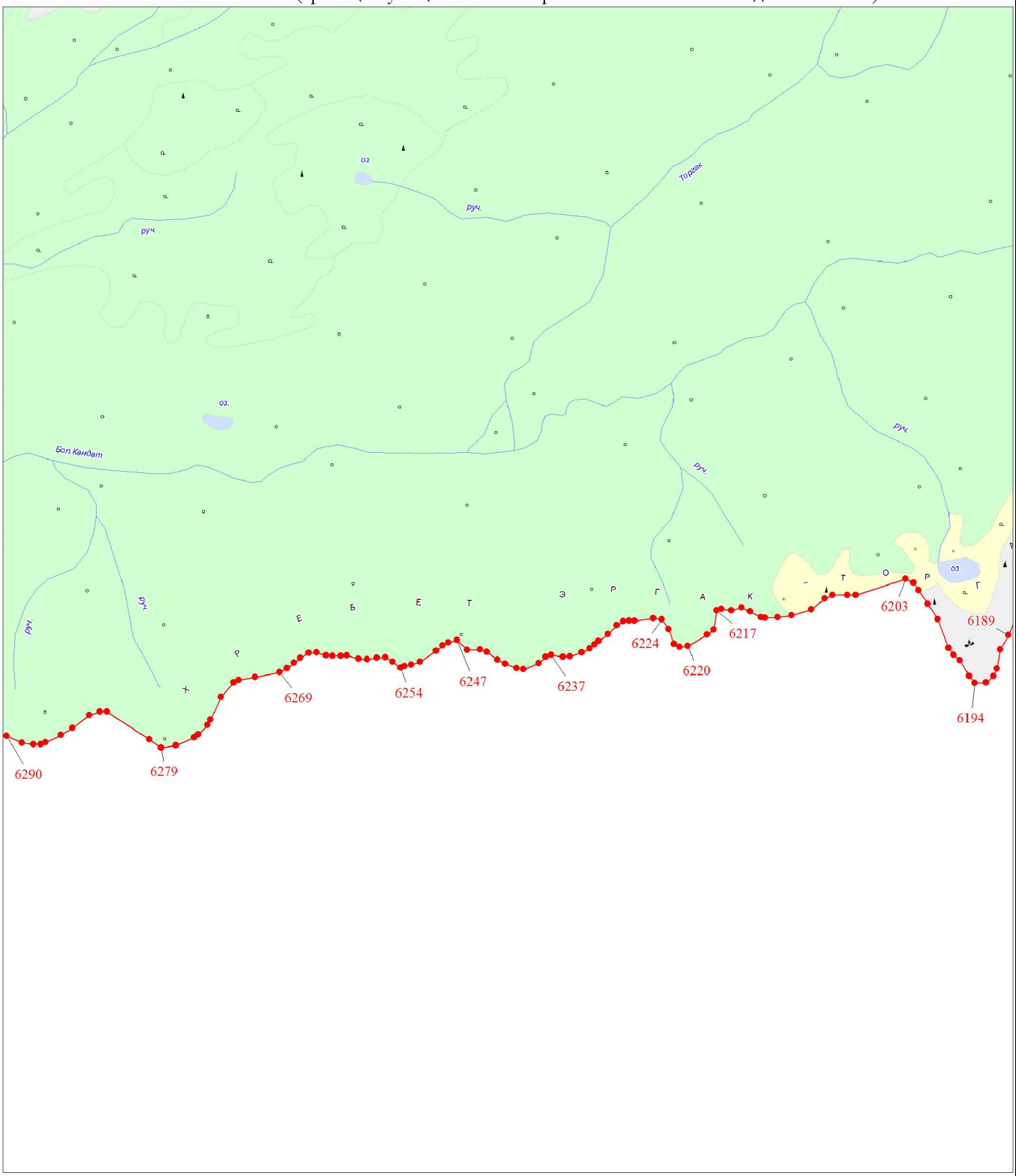
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 30 (граница муниципального образования от точки 6189 до точки 6290)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

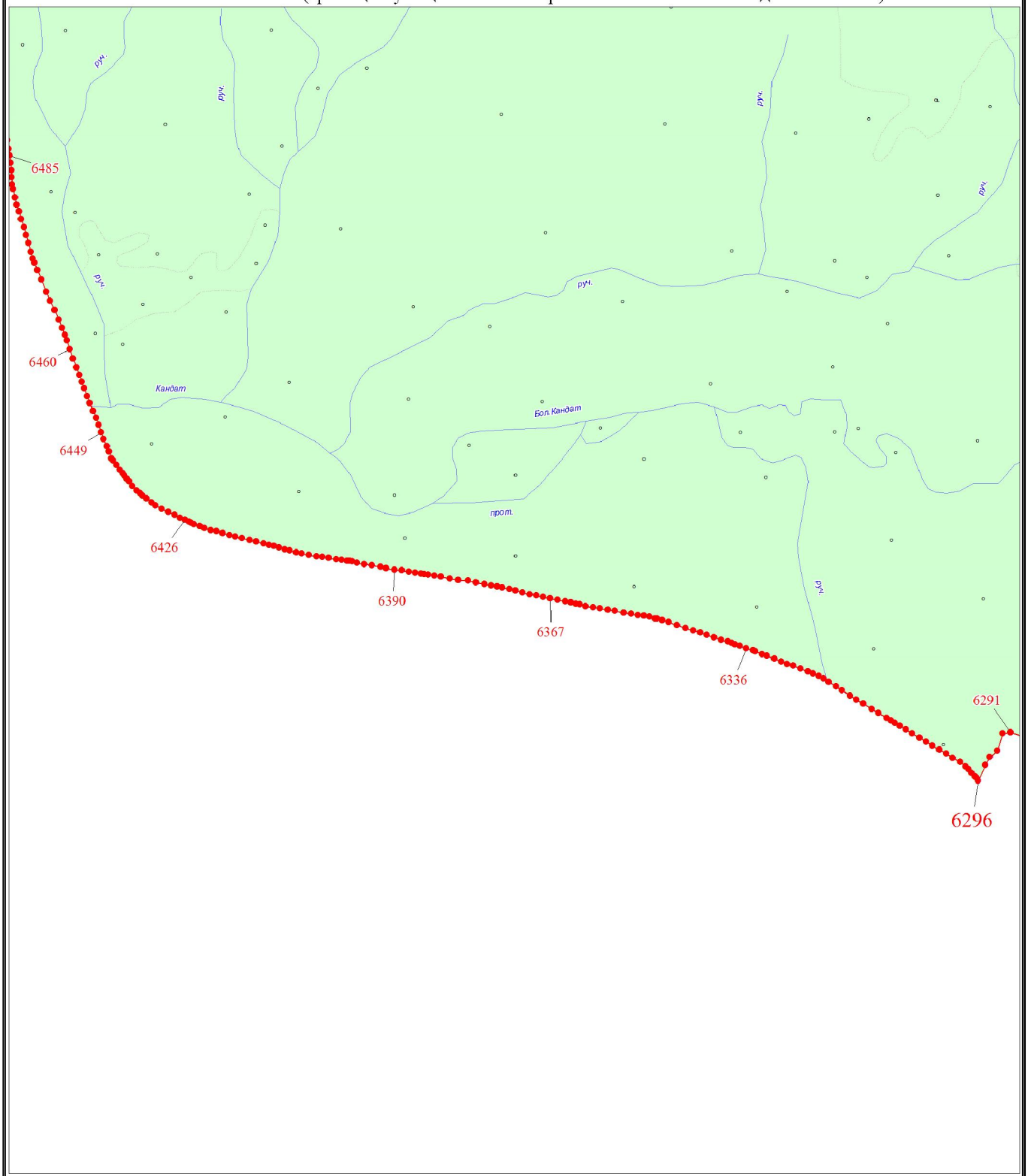
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 31 (граница муниципального образования от точки 6291 до точки 6485)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

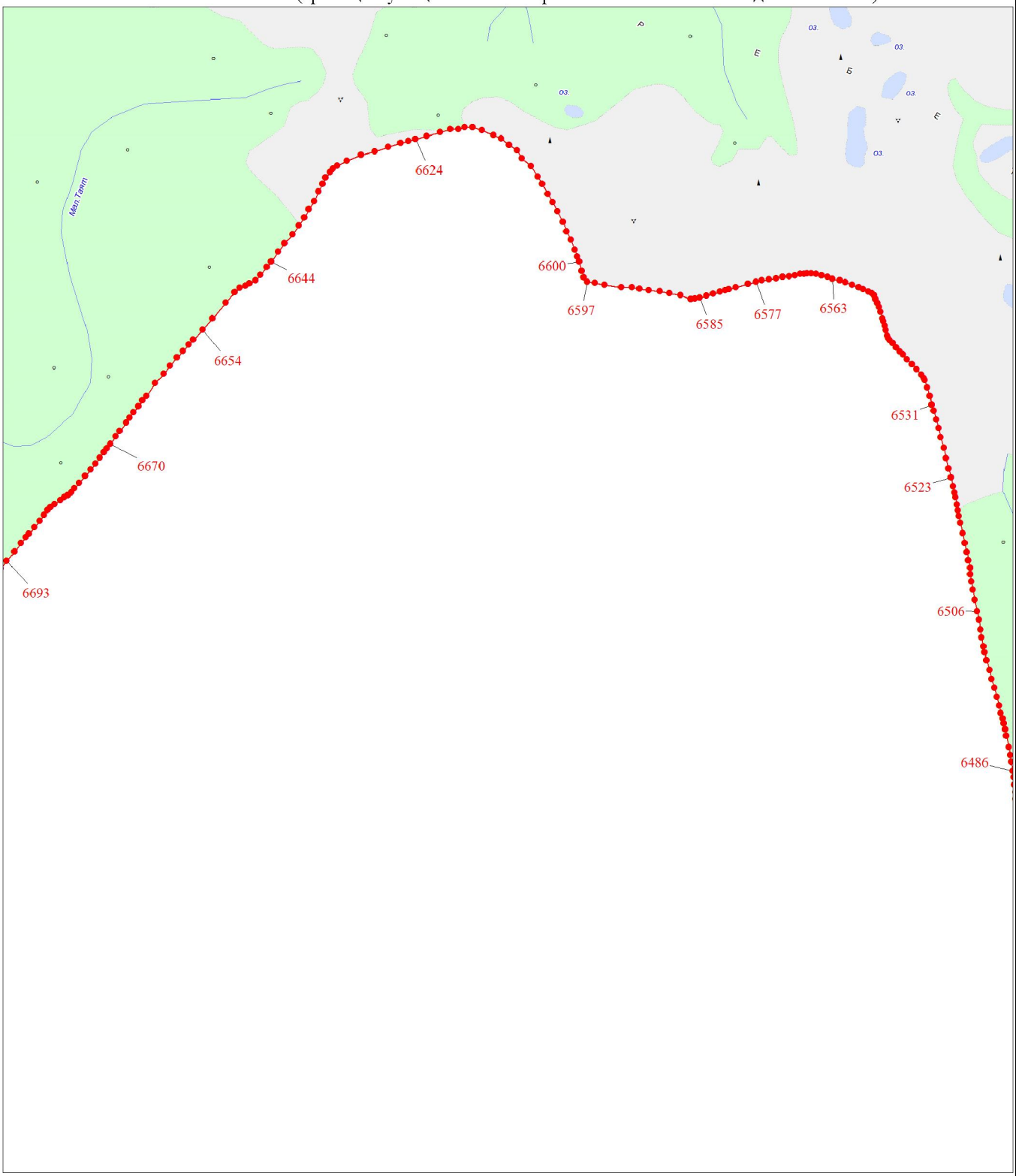
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 32 (граница муниципального образования от точки 6486 до точки 6693)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

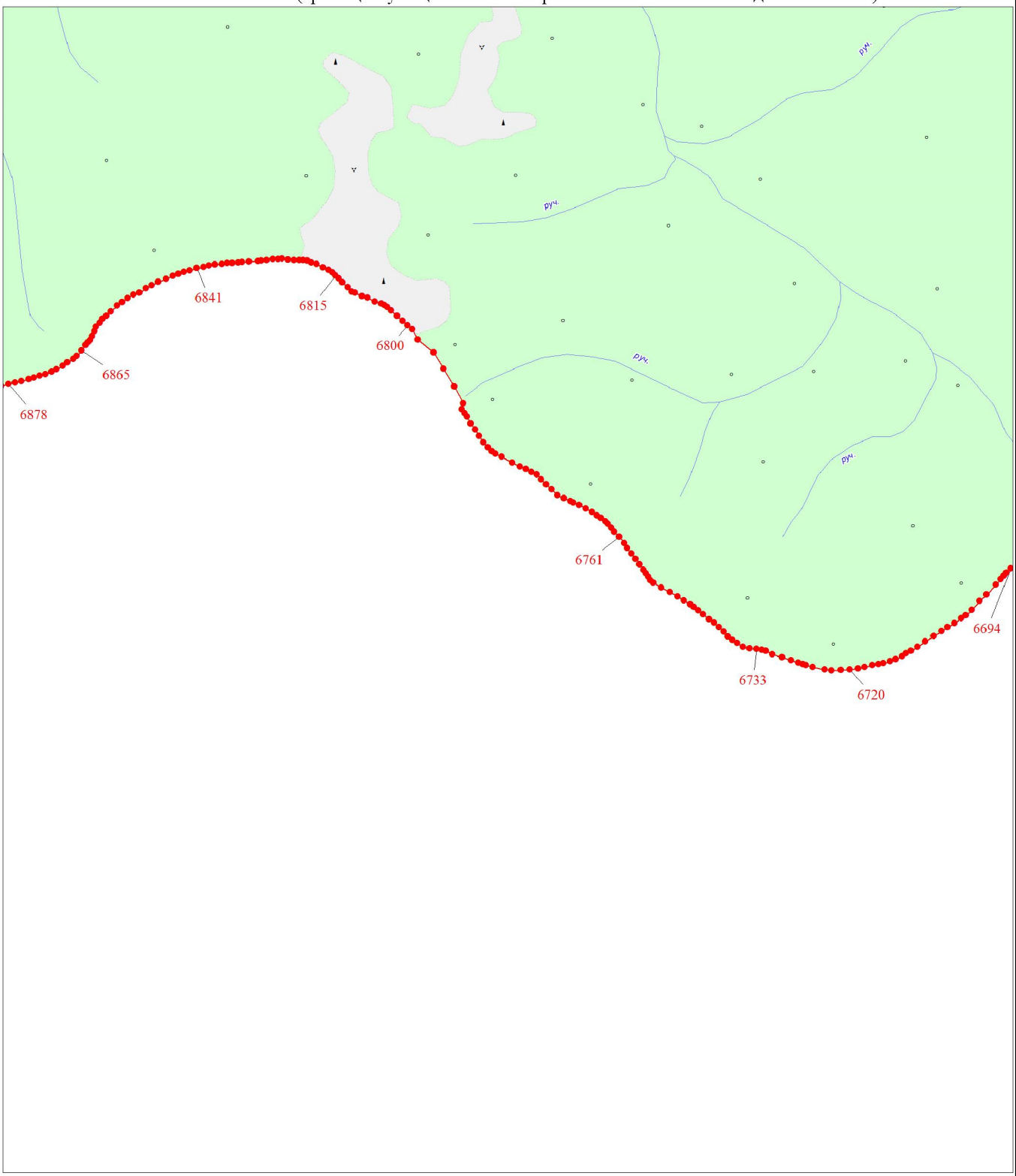
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 33 (граница муниципального образования от точки 6694 до точки 6878)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

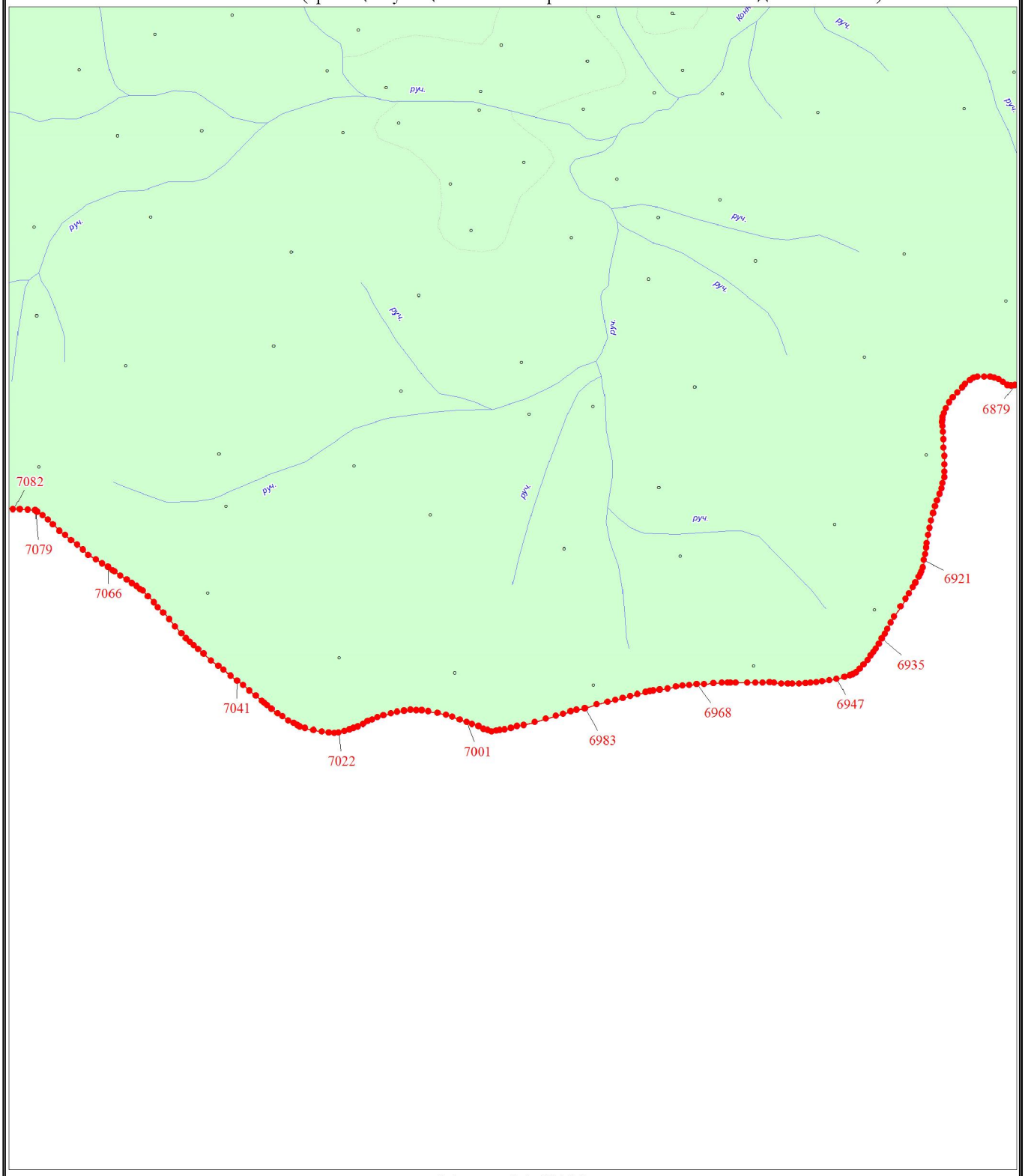
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 34 (граница муниципального образования от точки 6879 до точки 7082)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

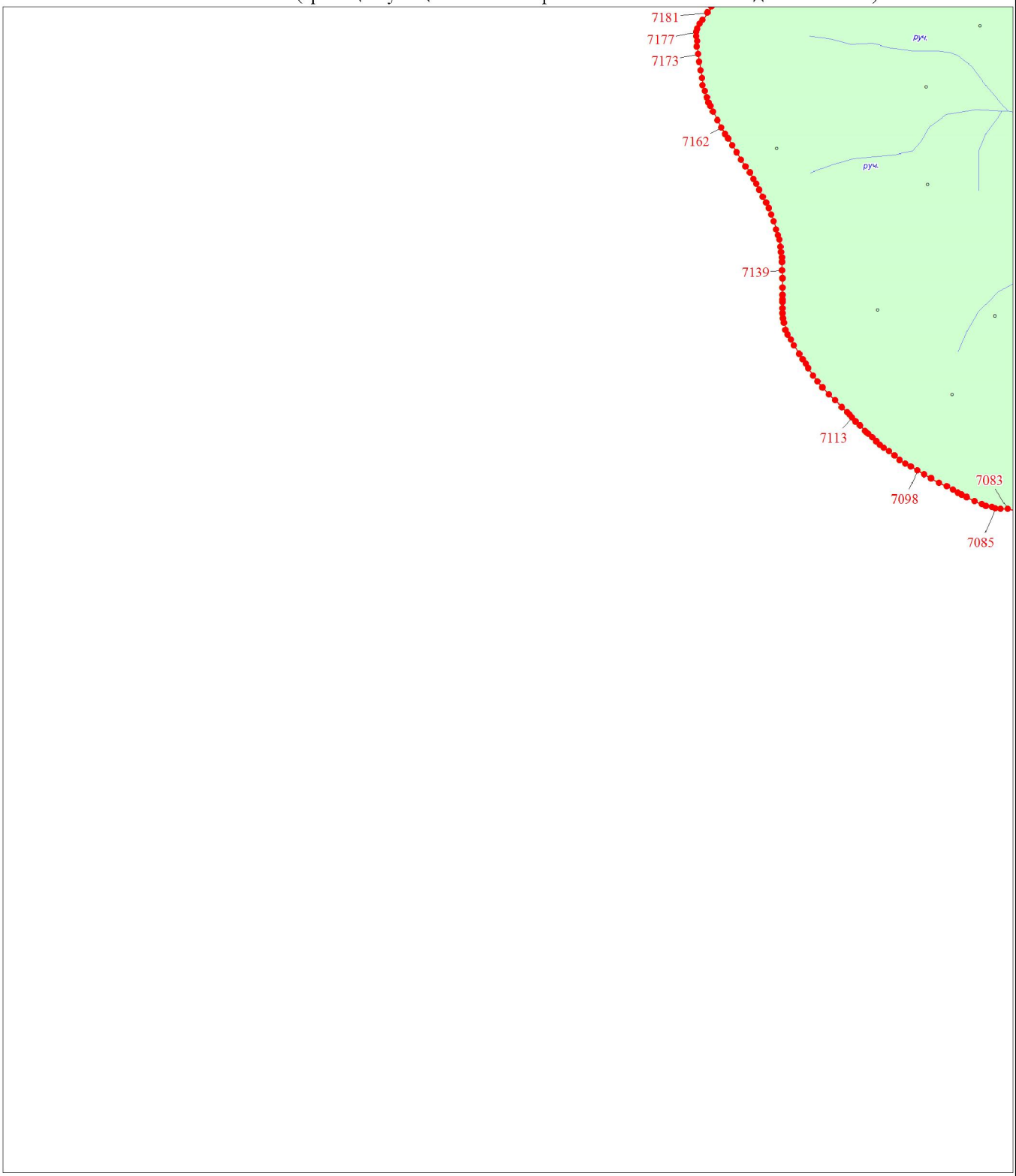
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 35 (граница муниципального образования от точки 7083 до точки 7181)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

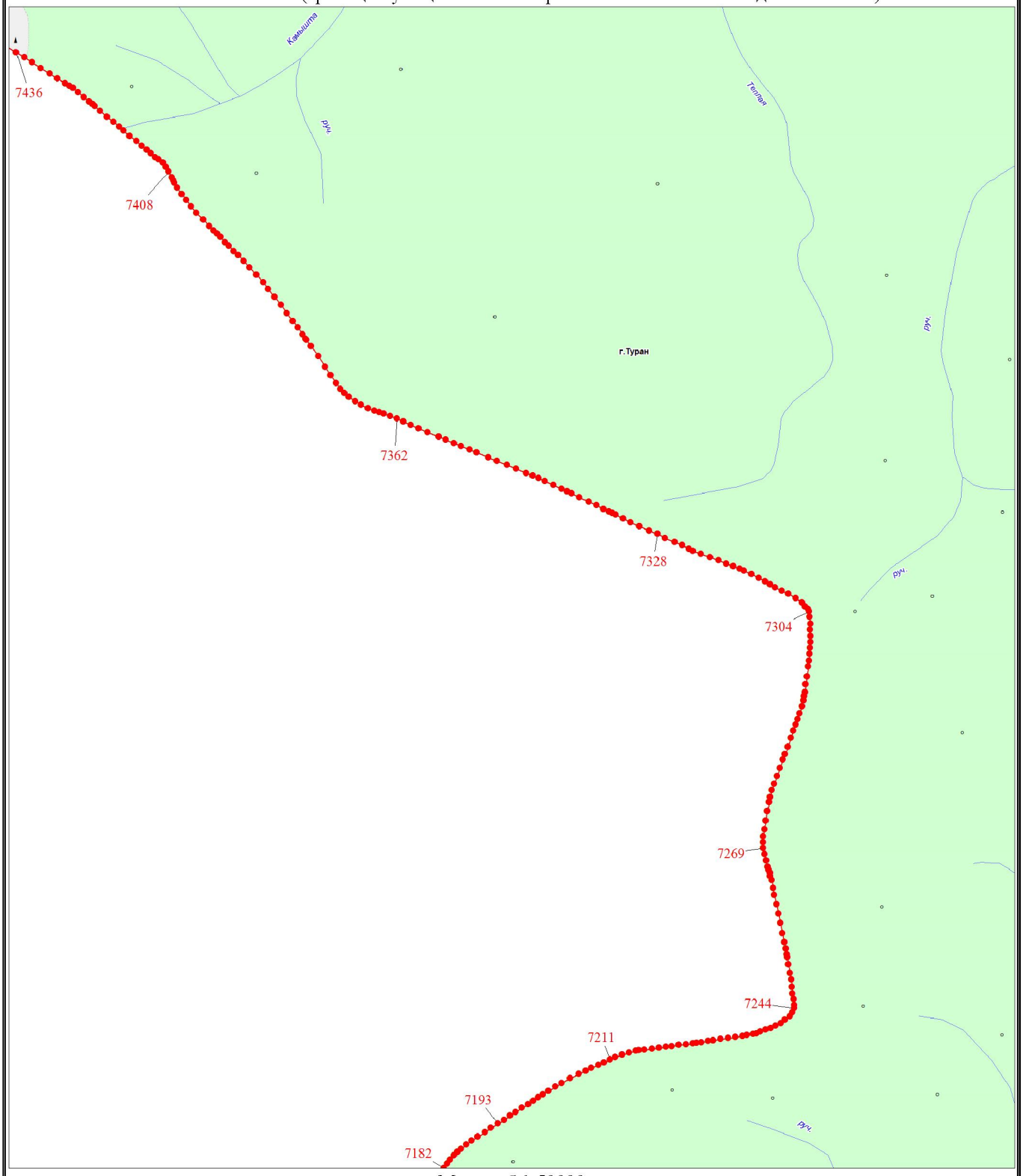
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 36 (граница муниципального образования от точки 7182 до точки 7436)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

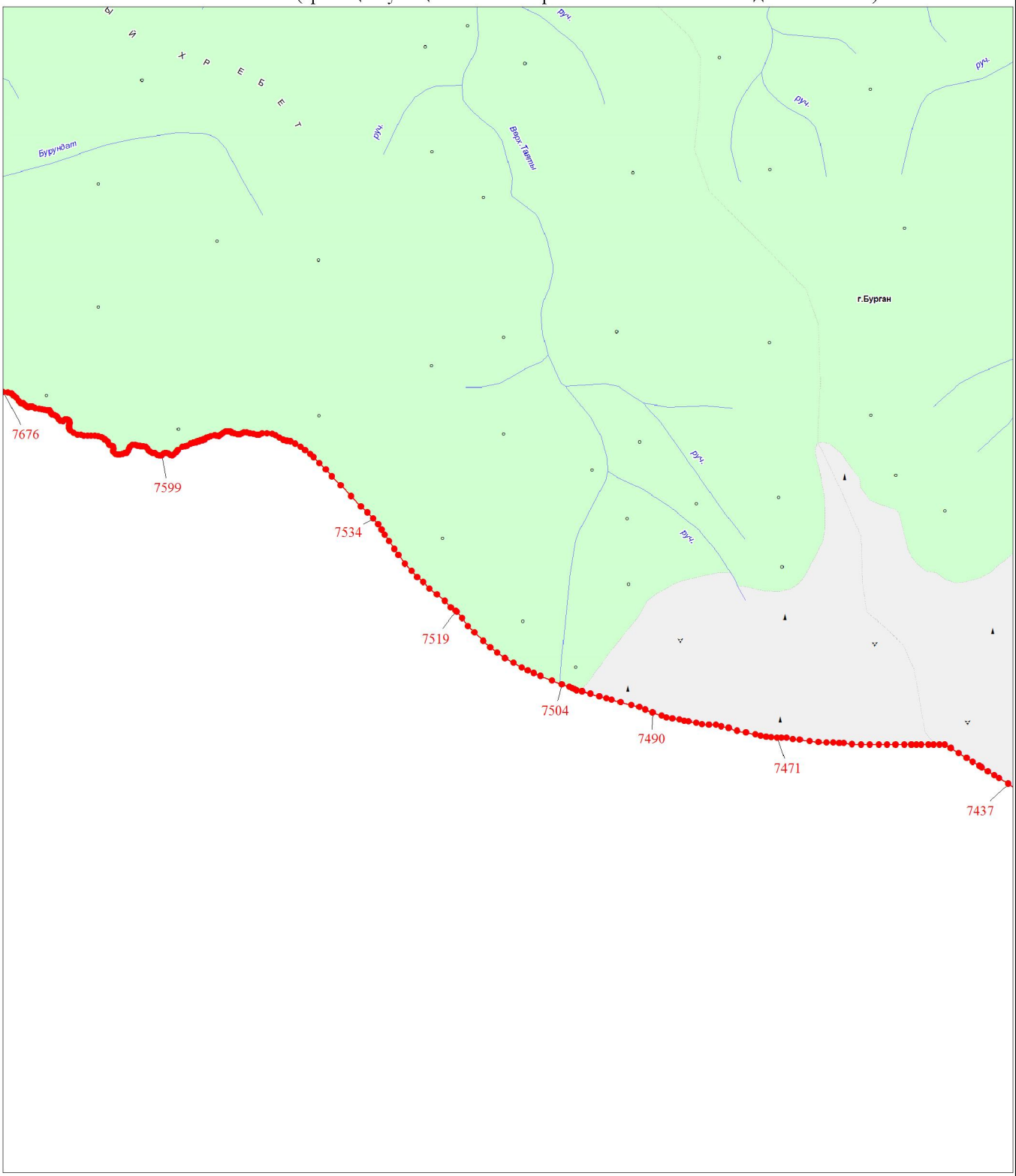
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 37 (граница муниципального образования от точки 7437 до точки 7676)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

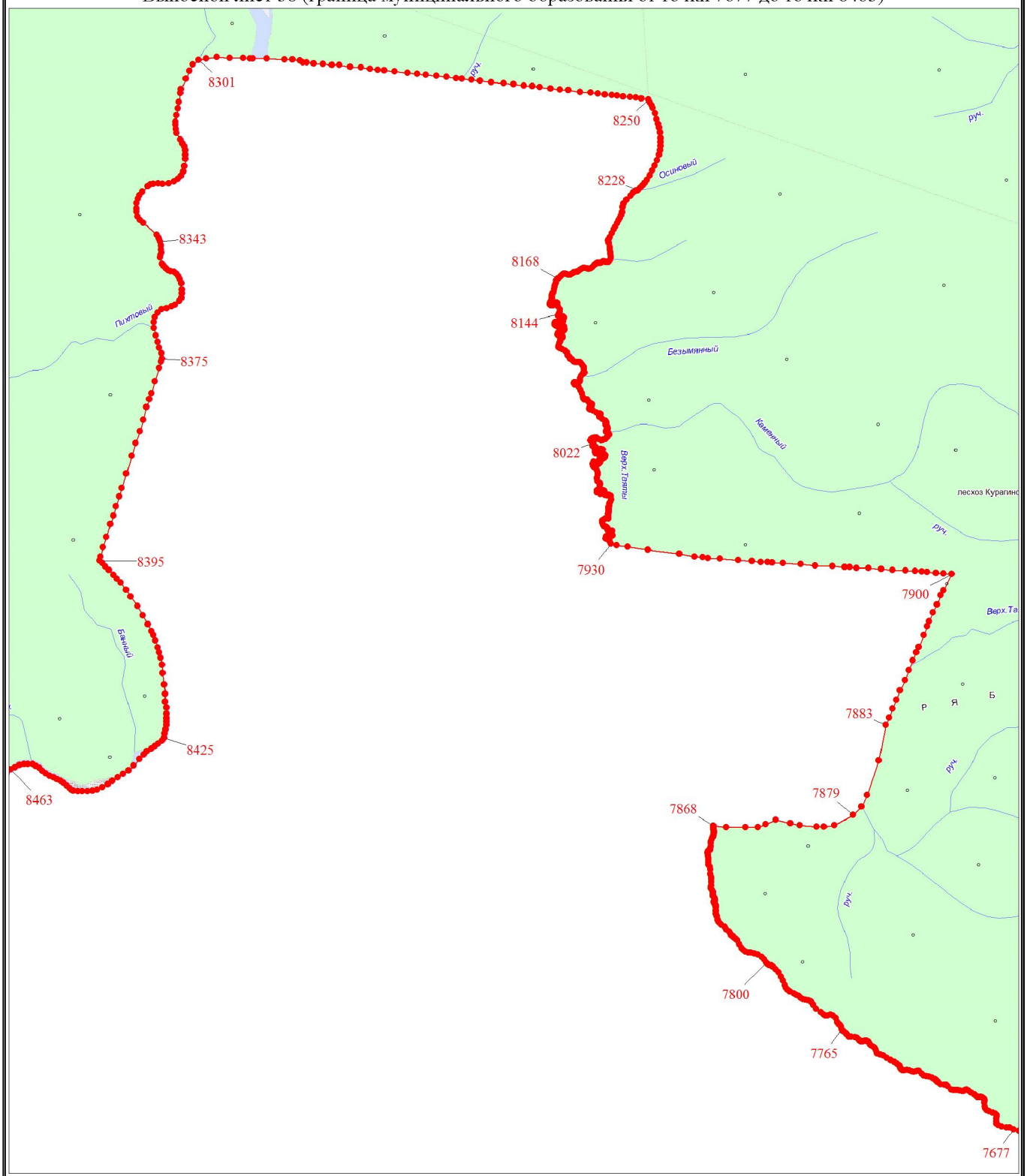
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 38 (граница муниципального образования от точки 7677 до точки 8463)



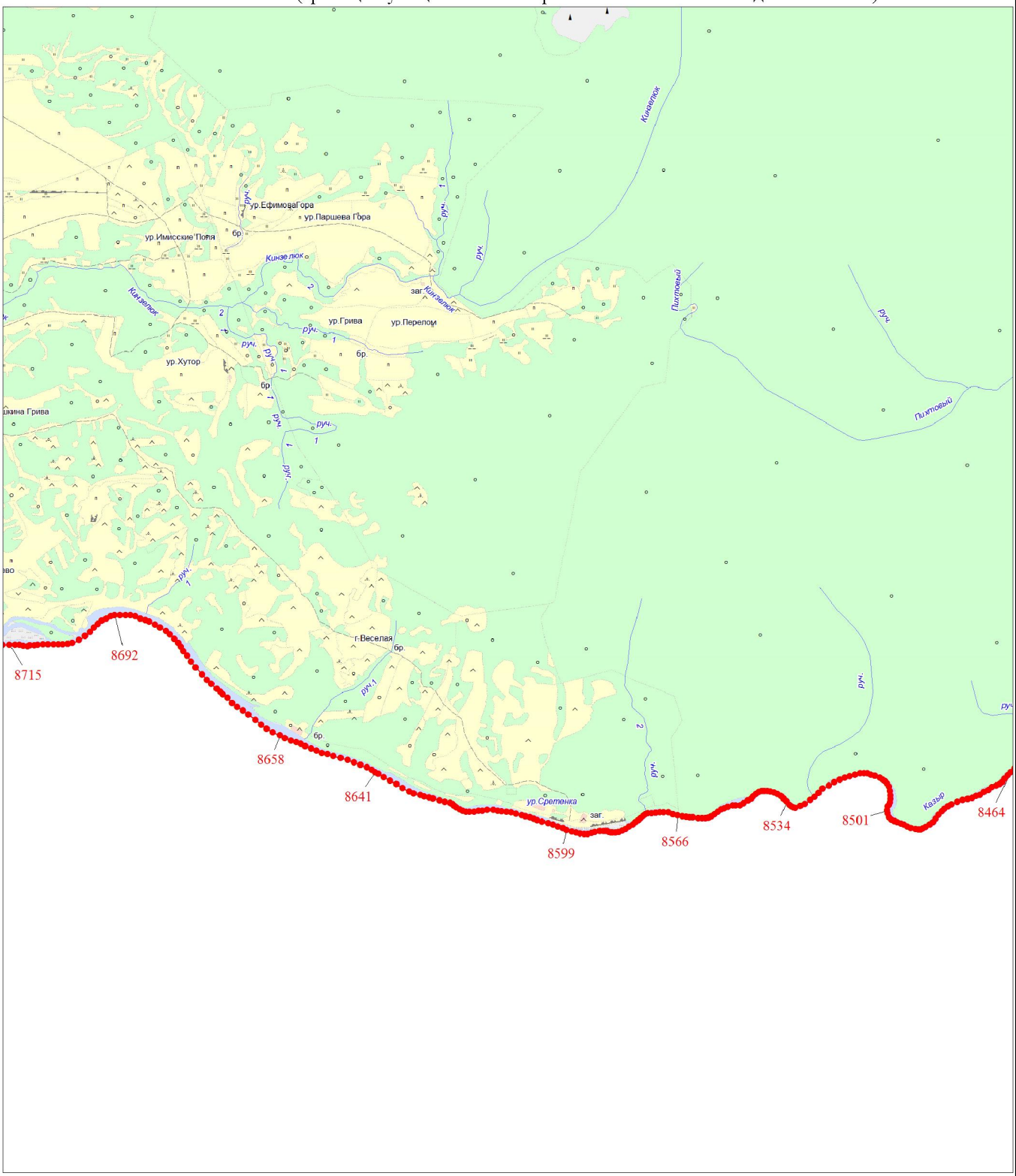
Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 69

Выносной лист 39 (граница муниципального образования от точки 8464 до точки 8715)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 40 (граница муниципального образования от точки 8716 до точки 8913)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 41 (граница муниципального образования от точки 8914 до точки 9067)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

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

К приложению 69

Выносной лист 42 (граница муниципального образования от точки 9068 до точки 9203)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

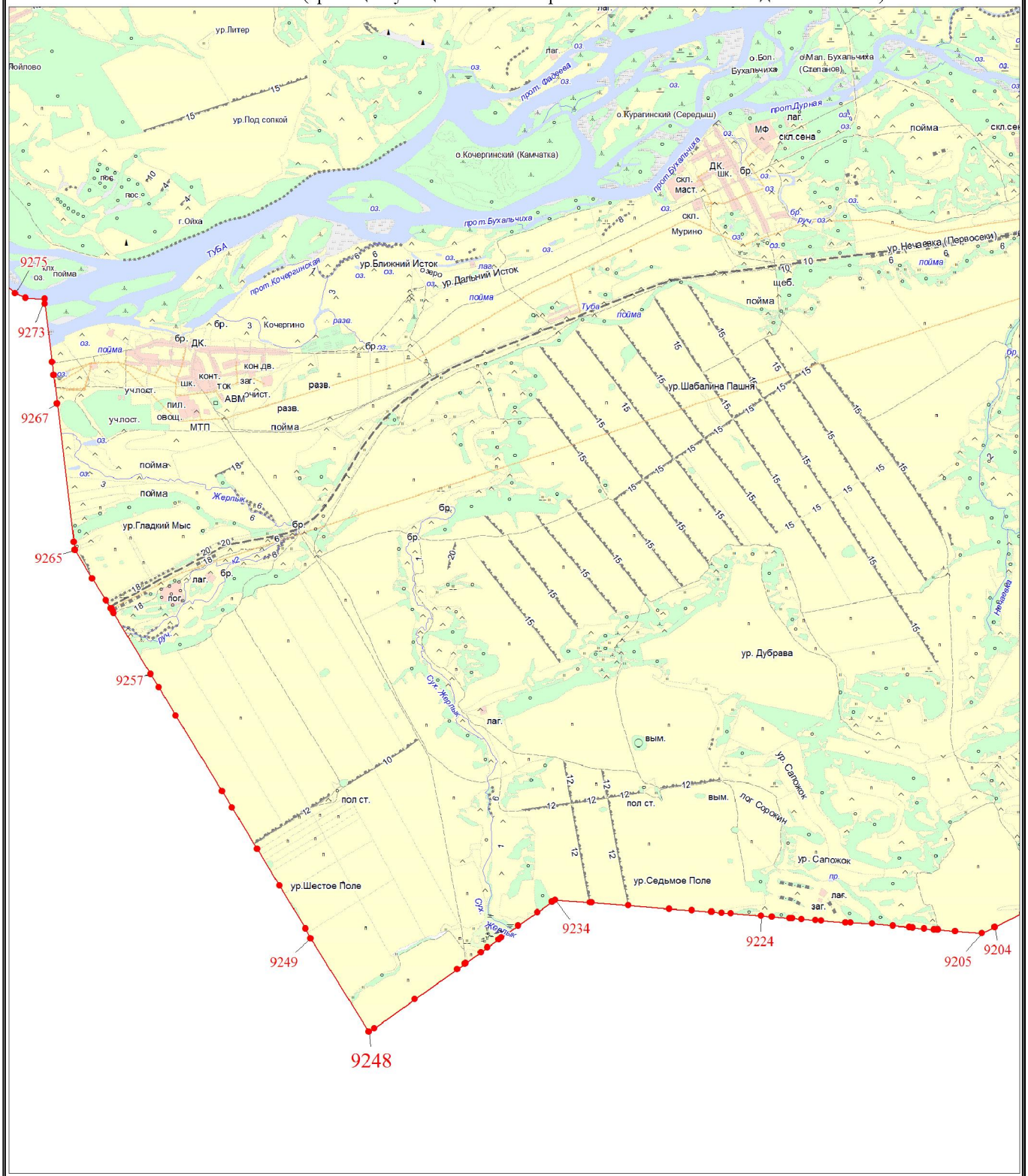
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 — Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 43 (граница муниципального образования от точки 9204 до точки 9275)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

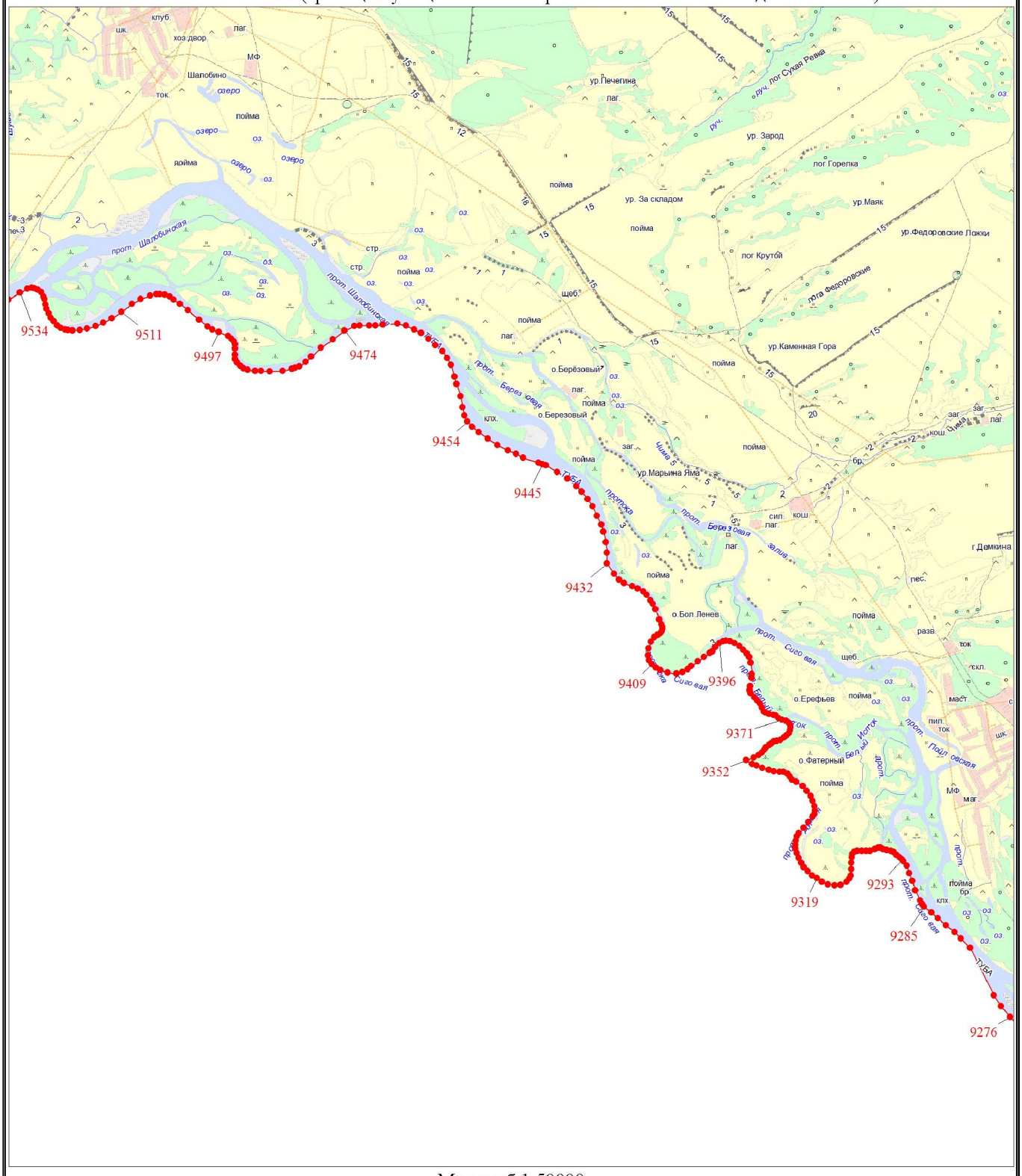
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 44 (граница муниципального образования от точки 9276 до точки 9534)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

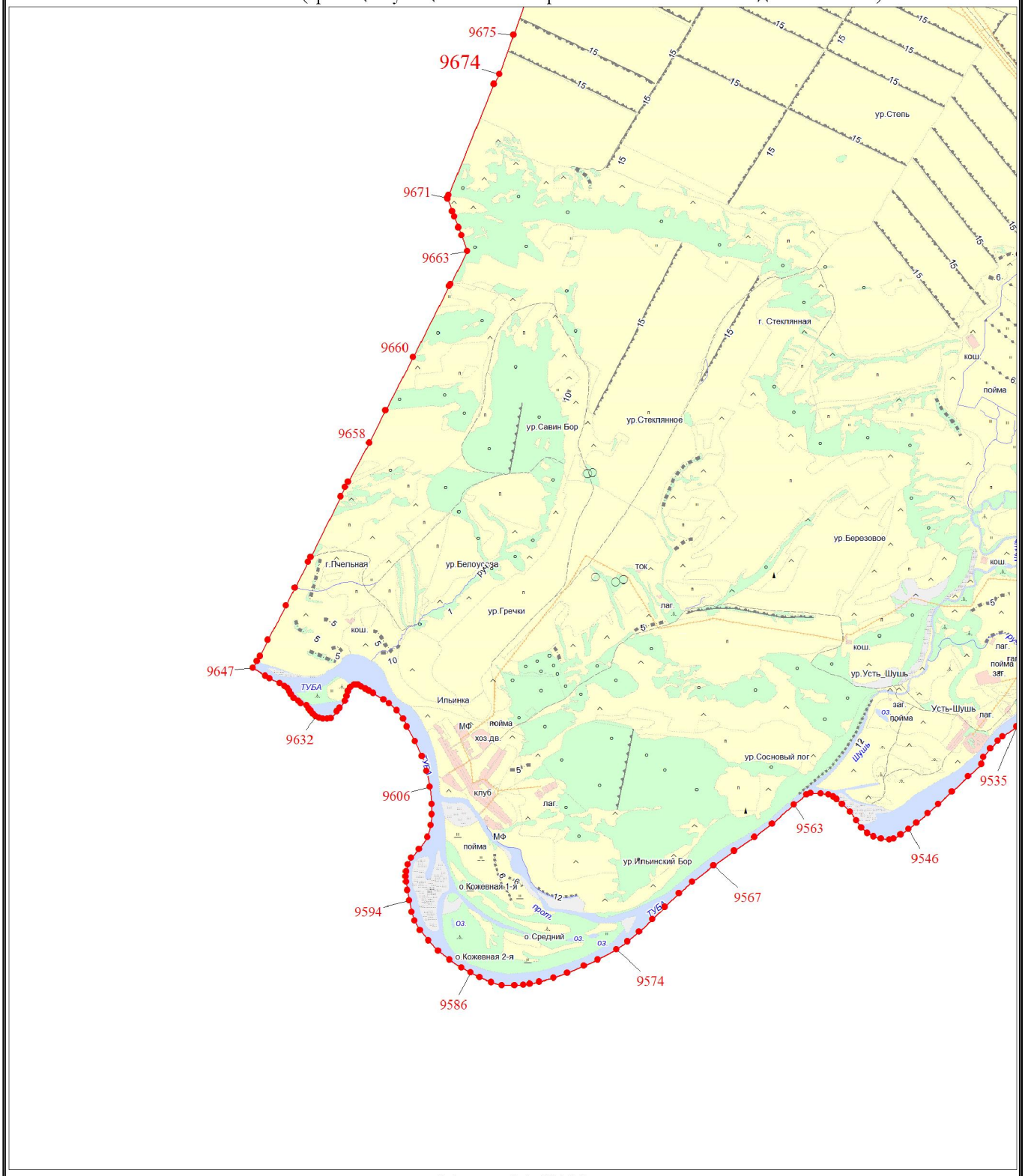
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 45 (граница муниципального образования от точки 9535 до точки 9675)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

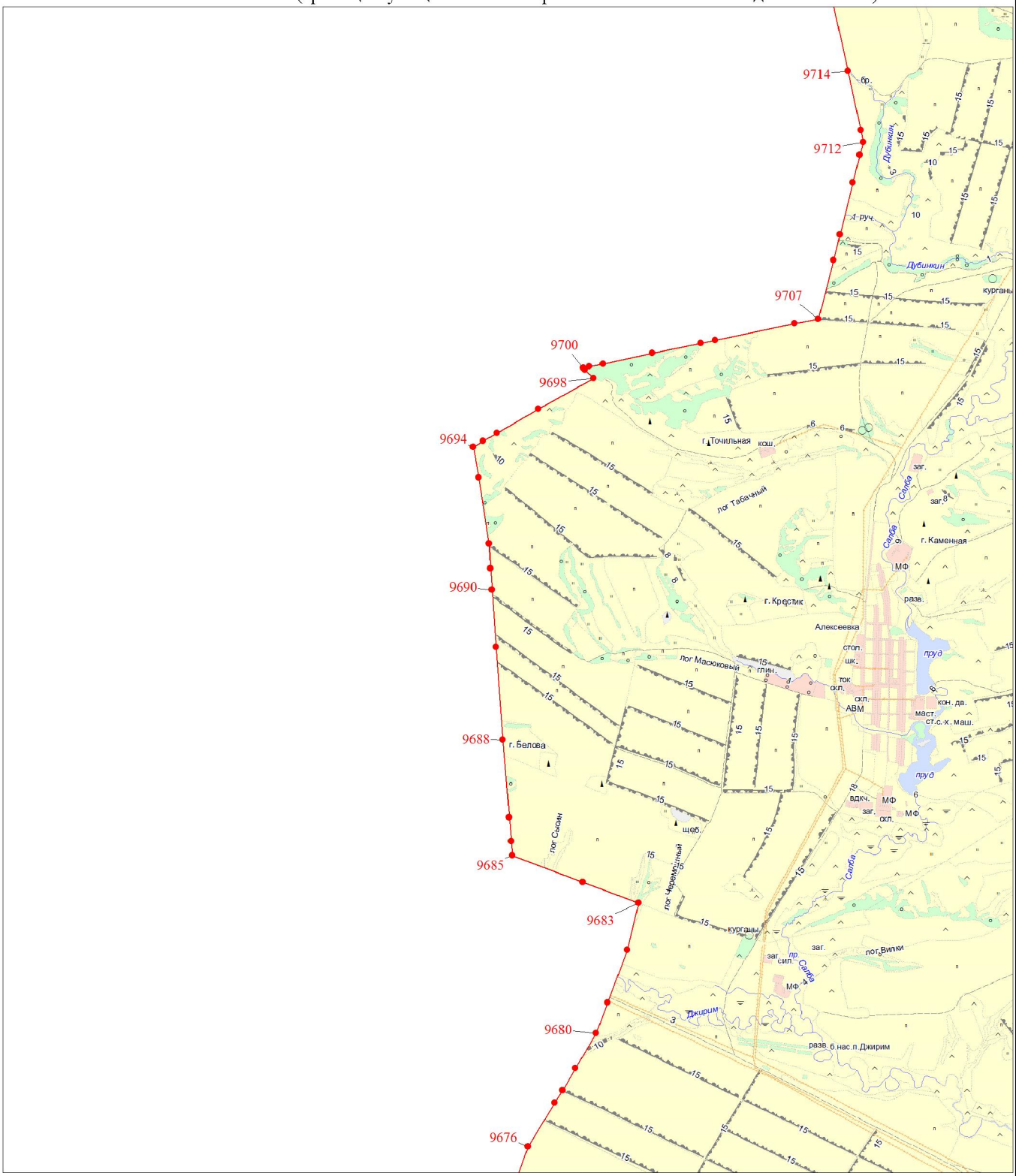
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 46 (граница муниципального образования от точки 9676 до точки 9714)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

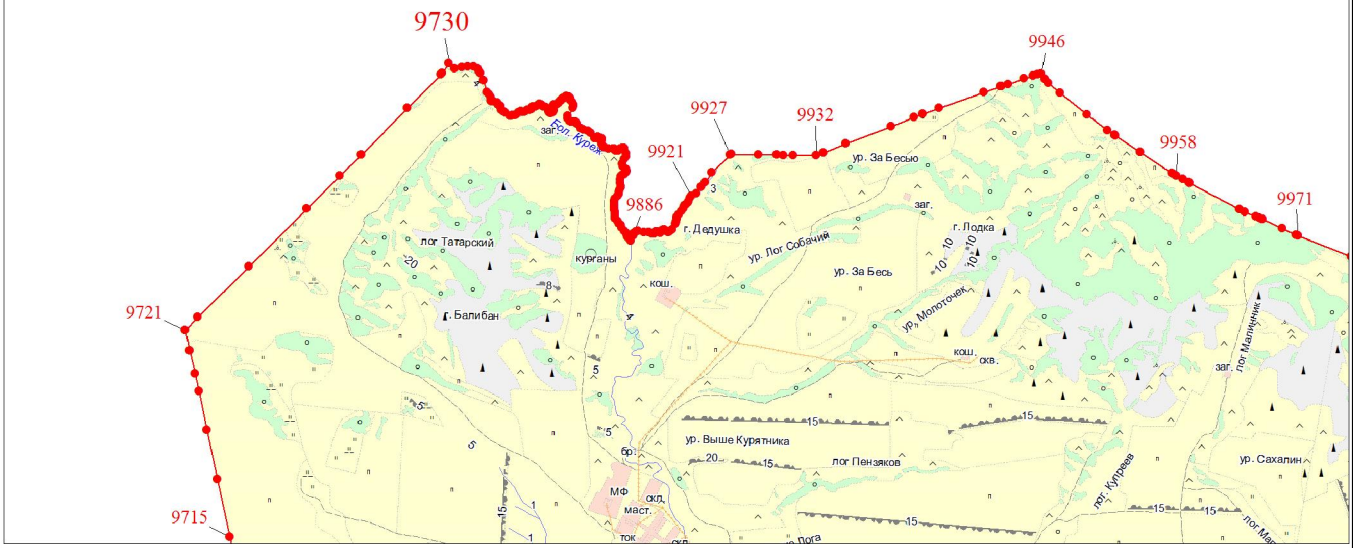
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 47 (граница муниципального образования от точки 9715 до точки 9971)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

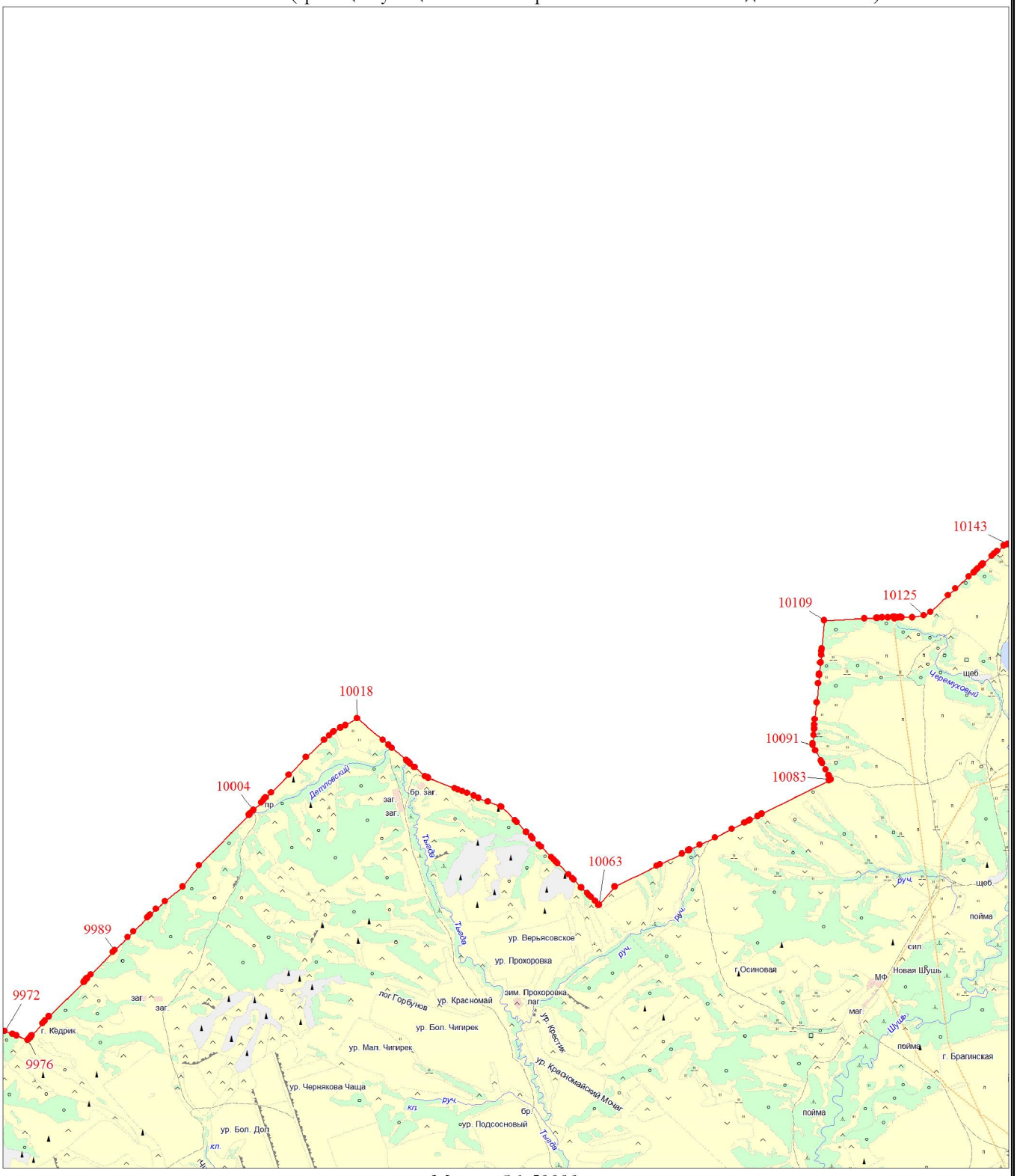
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 48 (граница муниципального образования от точки 9972 до точки 10143)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

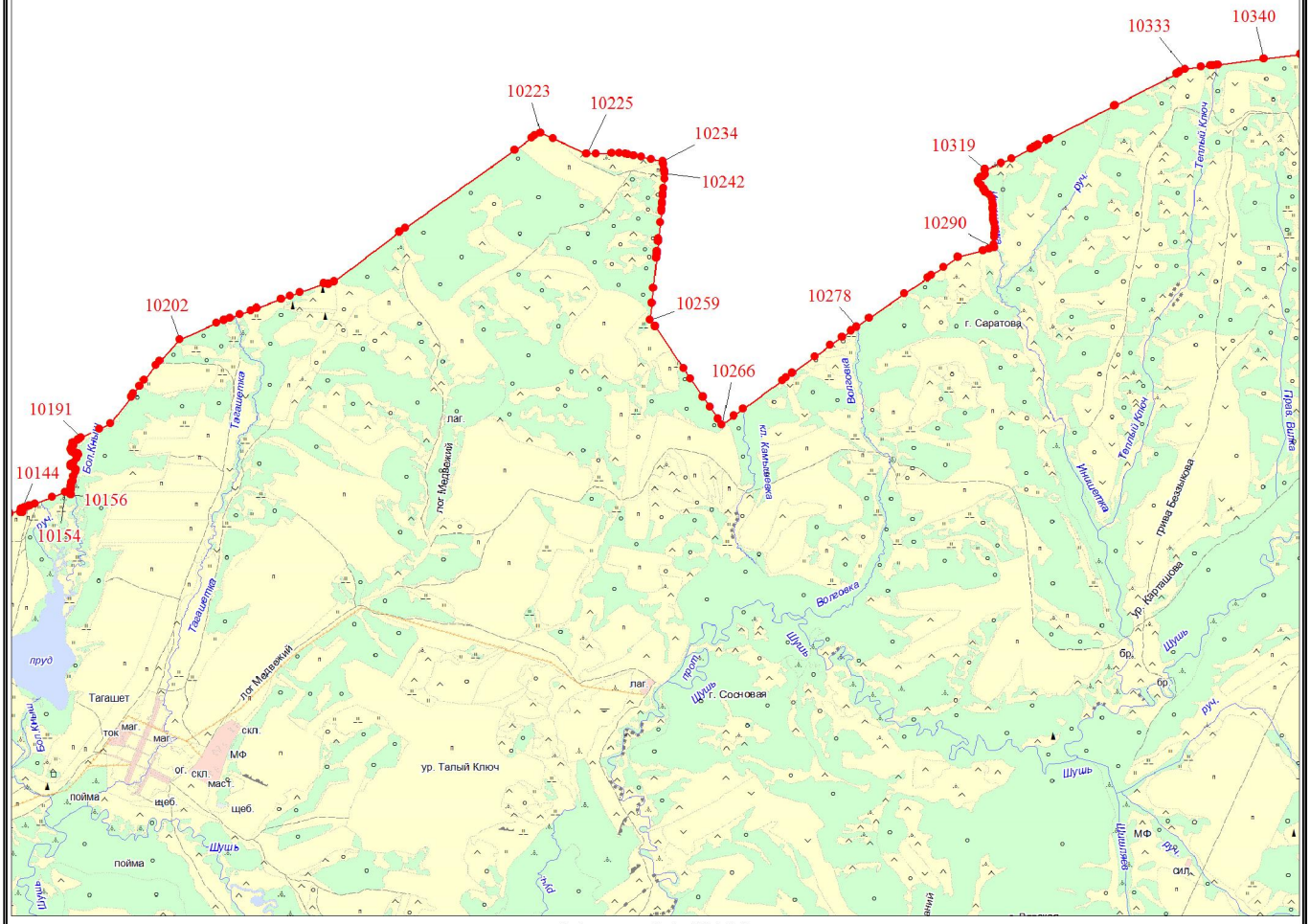
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 49 (граница муниципального образования от точки 10144 до точки 10340)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

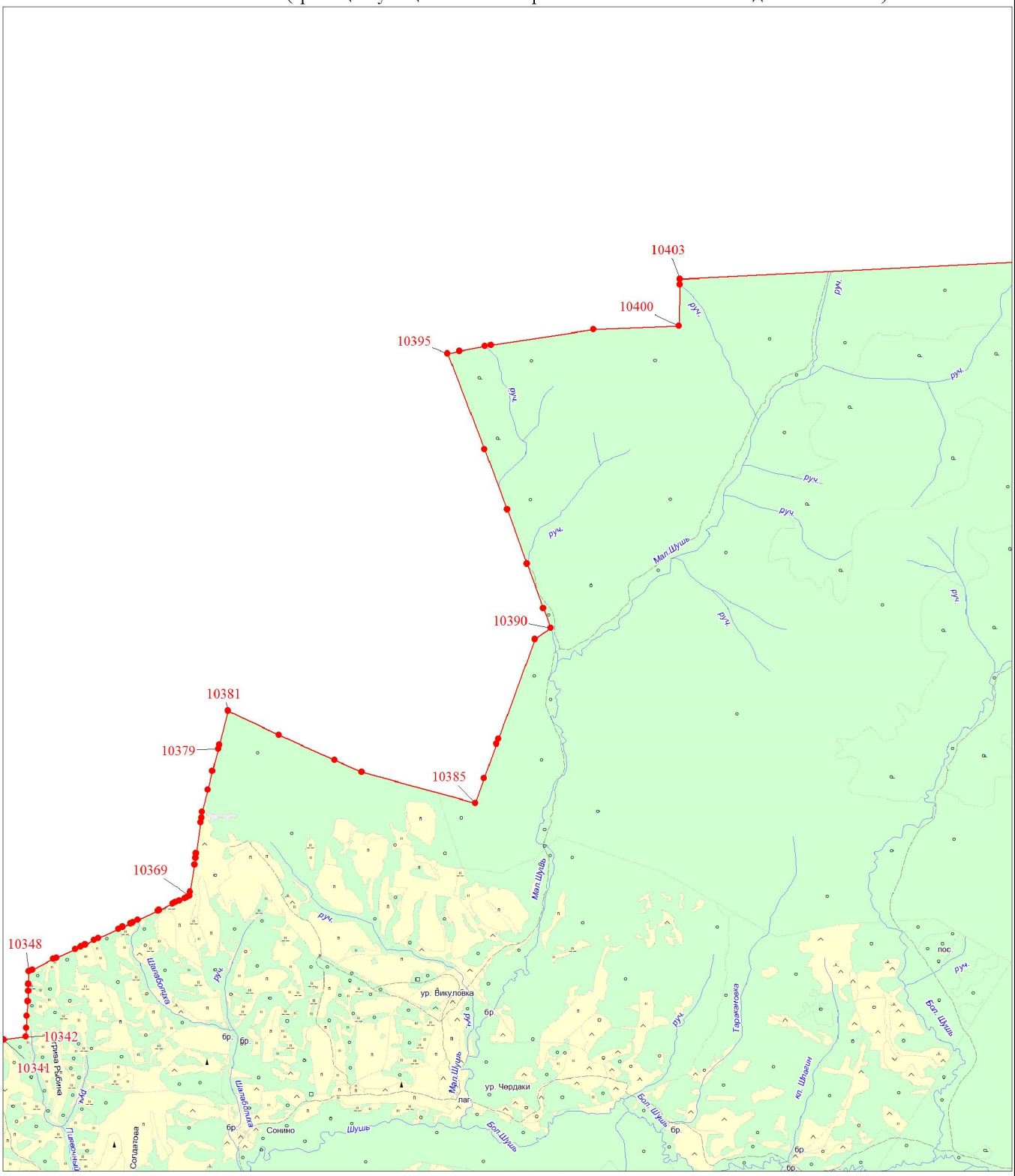
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 50 (граница муниципального образования от точки 10341 до точки 10403)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

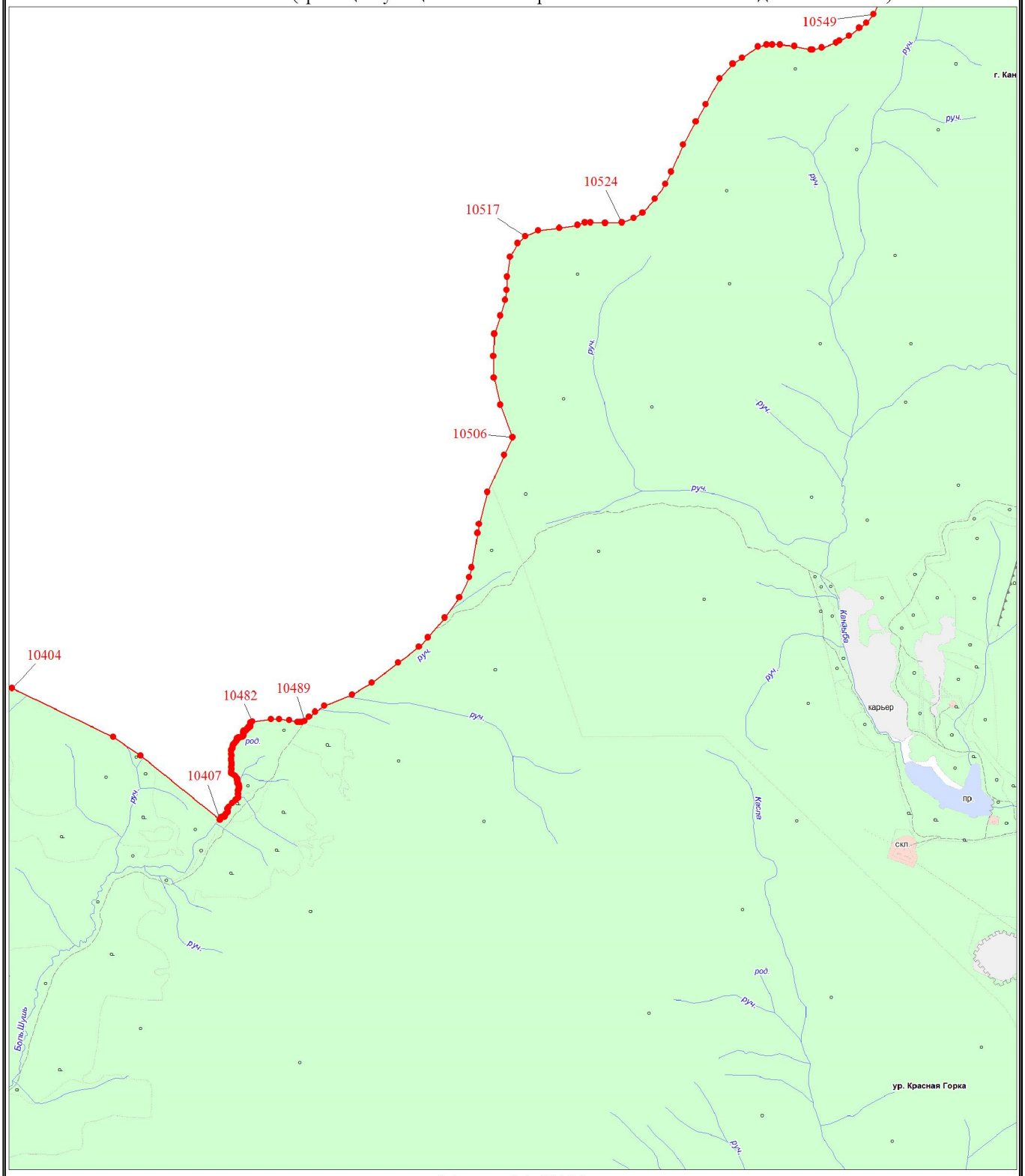
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 51 (граница муниципального образования от точки 10404 до точки 10549)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

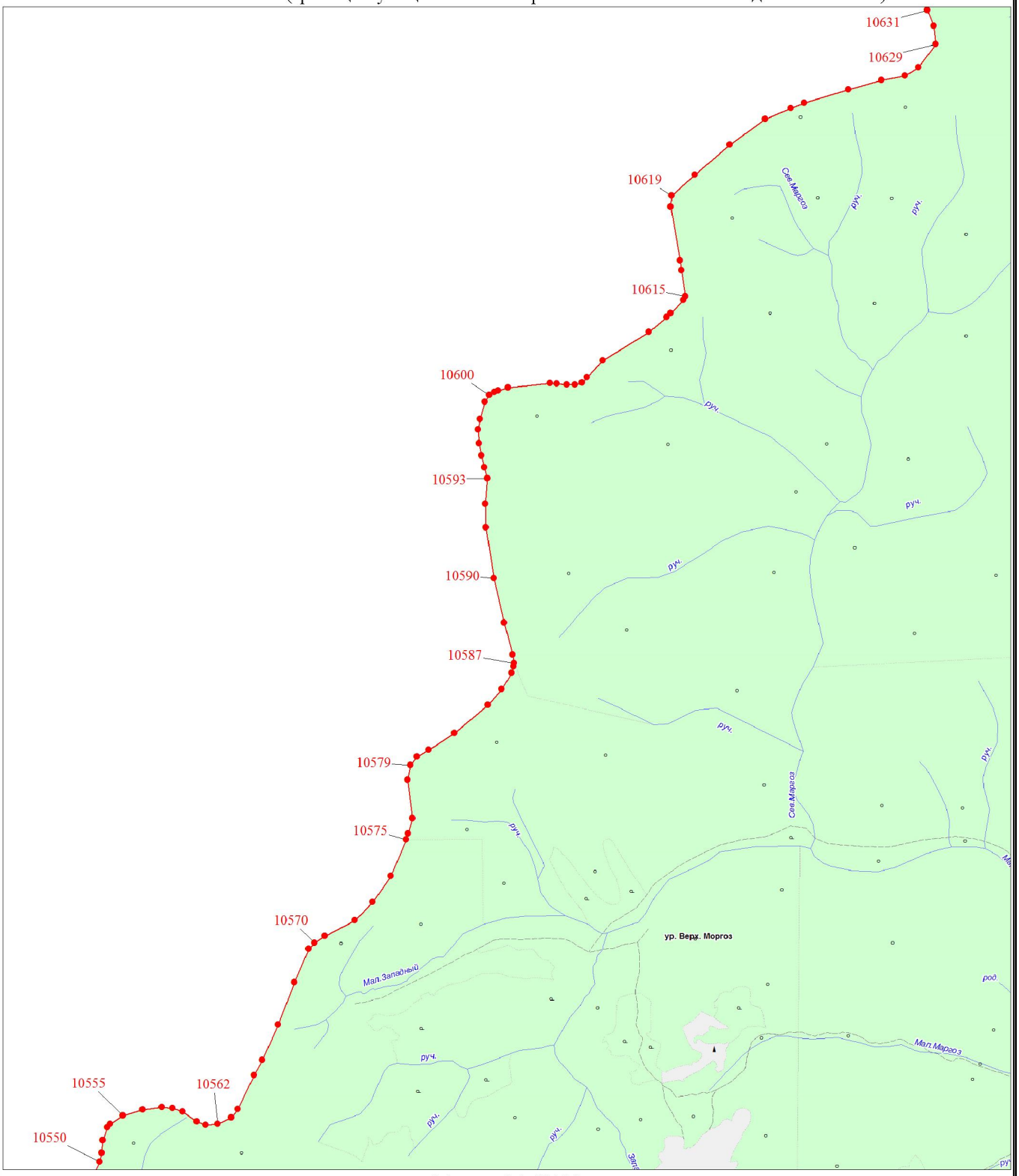
Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования

К приложению 69

Выносной лист 52 (граница муниципального образования от точки 10550 до точки 10631)



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

Граница муниципального образования

Характерная точка границы муниципального образования

1 Надписи номеров характерных точек границы муниципального образования