



ОБЛАСТНОЙ ЗАКОН

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ О КООРДИНАТНОМ ОПИСАНИИ ГРАНИЦЫ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТЬЮ И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ

**Принят
Законодательным Собранием**

20 декабря 2018 года

Статья 1

Утвердить заключение Соглашения о координатном описании границы между субъектами Российской Федерации Воронежской областью и Ростовской областью от 3 сентября 2018 года (текст Соглашения прилагается).

Статья 2

Настоящий Областной закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Ростовской области

г. Ростов-на-Дону
25 декабря 2018 года
№ 83-ЗС



В.Ю. Голубев

СОГЛАШЕНИЕ О КООРДИНАТНОМ ОПИСАНИИ ГРАНИЦЫ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТЬЮ И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ

« 03 » сентября 2018 года

Субъект Российской Федерации Воронежская область в лице временно исполняющего обязанности Губернатора Воронежской области Гусева Александра Викторовича, действующего на основании Указа Президента Российской Федерации от 25.12.2017 № 622 «О досрочном прекращении полномочий губернатора Воронежской области», Устава Воронежской области, и субъект Российской Федерации Ростовская область в лице Губернатора Ростовской области Голубева Василия Юрьевича, действующего на основании Устава Ростовской области, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

Статья 1

Установить координатное описание границы между субъектами Российской Федерации Воронежской областью и Ростовской областью в соответствии с приложением к настоящему Соглашению.

Координатное описание границы является приоритетным и применяется для установления прохождения границы на местности.

Изменение границ объектов, используемых при описании границы, а также изменение рельефа местности не влекут изменения границы, которая в указанных случаях определяется согласно координатному описанию.

Статья 2

Настоящее Соглашение подготовлено в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

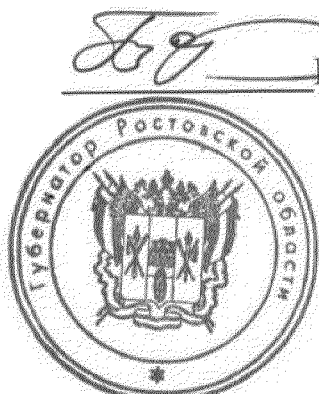
**Временно исполняющий
обязанности губернатора
Воронежской области**

_____ **А.В. Гусев**



**Губернатор
Ростовской области**

_____ **В.Ю. Голубев**



Приложение
к соглашению о координатном описании
границы между субъектами Российской
Федерации Воронежской областью
и Ростовской областью
от « 03 » сентября 2018 года

**Координатное описание границы между Воронежской областью
и Ростовской областью**

№ характерной точки границы	Координаты					
	WGS84		МСК36, 2 зона		МСК61	
	X	Y	X	Y	X	Y
1	050°12'10.18"	041°24'05.28"	350606.53	2244266.16	752530.70	2329963.55
2	050°12'09.59"	041°24'03.30"	350588.48	2244226.96	752512.38	2329924.47
3	050°12'09.06"	041°24'01.50"	350572.04	2244191.25	752495.70	2329888.87
4	050°12'08.69"	041°23'59.73"	350560.80	2244156.11	752484.23	2329853.81
5	050°12'02.51"	041°23'39.22"	350370.24	2243749.26	752290.95	2329448.24
6	050°11'54.92"	041°23'13.49"	350136.17	2243238.67	752053.45	2328939.23
7	050°11'54.22"	041°23'11.02"	350114.68	2243189.65	752031.64	2328890.35
8	050°11'54.51"	041°23'09.51"	350123.65	2243159.67	752040.41	2328860.31
9	050°11'54.58"	041°23'06.66"	350126.12	2243103.18	752042.49	2328803.80
10	050°11'54.79"	041°23'04.75"	350132.59	2243065.19	752048.71	2328765.78
11	050°11'54.90"	041°23'00.99"	350136.03	2242990.71	752051.66	2328691.28
12	050°11'55.07"	041°22'57.97"	350141.49	2242930.73	752056.71	2328631.26
13	050°11'55.33"	041°22'56.20"	350149.48	2242895.74	752064.47	2328596.22
14	050°11'55.31"	041°22'54.68"	350148.97	2242865.45	752063.75	2328565.93
15	050°11'55.28"	041°22'52.37"	350147.93	2242819.77	752062.41	2328520.25
16	050°11'55.31"	041°22'50.13"	350148.90	2242775.28	752063.08	2328475.76
17	050°11'55.40"	041°22'44.86"	350151.82	2242670.82	752065.30	2328371.28
18	050°11'55.56"	041°22'42.64"	350156.80	2242626.83	752069.98	2328327.26
19	050°11'57.38"	041°22'41.78"	350213.27	2242609.80	752126.34	2328309.85
20	050°11'59.23"	041°22'40.34"	350270.23	2242581.27	752183.11	2328280.94
21	050°11'59.87"	041°22'39.46"	350290.21	2242563.77	752202.96	2328263.31

22	050°12'01.00"	041°22'36.60"	350325.16	2242507.26	752237.53	2328206.56
23	050°12'02.08"	041°22'35.42"	350358.63	2242483.75	752270.85	2328182.82
24	050°12'01.32"	041°22'30.73"	350335.25	2242390.85	752246.85	2328090.08
25	050°12'02.05"	041°22'29.44"	350357.68	2242365.18	752269.10	2328064.27
26	050°12'02.24"	041°22'29.04"	350363.85	2242357.40	752275.22	2328056.44
27	050°12'02.45"	041°22'28.65"	350370.19	2242349.61	752281.51	2328048.61
28	050°12'02.76"	041°22'28.03"	350379.70	2242337.40	752290.94	2328036.34
29	050°12'03.11"	041°22'27.38"	350390.59	2242324.38	752301.74	2328023.24
30	050°12'03.45"	041°22'26.70"	350401.23	2242310.91	752312.29	2328009.70
31	050°12'03.81"	041°22'26.02"	350412.19	2242297.44	752323.17	2327996.16
32	050°12'05.13"	041°22'23.42"	350453.29	2242245.92	752363.91	2327944.37
33	050°12'05.72"	041°22'22.19"	350471.30	2242221.57	752381.77	2327919.89
34	050°12'09.50"	041°22'15.70"	350588.48	2242093.15	752498.07	2327790.69
35	050°12'30.06"	041°21'39.86"	351224.70	2241383.34	753129.53	2327076.62
36	050°12'32.87"	041°21'35.01"	351311.70	2241287.32	753215.89	2326980.03
37	050°12'37.71"	041°21'26.55"	351461.58	2241119.83	753364.64	2326811.53
38	050°12'42.84"	041°21'17.28"	351620.50	2240936.25	753522.33	2326626.89
39	050°12'43.35"	041°21'16.50"	351636.12	2240920.82	753537.84	2326611.35
40	050°12'51.33"	041°21'02.74"	351883.31	2240648.57	753783.20	2326337.44
41	050°12'47.07"	041°20'53.39"	351751.99	2240462.89	753650.64	2326152.65
42	050°12'43.48"	041°20'45.06"	351641.36	2240297.48	753538.90	2325987.99
43	050°12'40.91"	041°20'39.33"	351562.02	2240183.77	753458.80	2325874.81
44	050°12'38.47"	041°20'33.87"	351486.83	2240075.40	753382.89	2325766.94
45	050°12'36.66"	041°20'29.93"	351431.32	2239997.08	753326.85	2325689.00
46	050°12'35.61"	041°20'27.31"	351398.97	2239944.99	753294.15	2325637.13
47	050°12'34.24"	041°20'24.43"	351356.70	2239887.89	753251.50	2325580.31
48	050°12'32.92"	041°20'22.13"	351315.86	2239842.24	753210.35	2325534.94
49	050°12'31.63"	041°20'19.99"	351276.19	2239799.64	753170.40	2325492.60
50	050°12'30.92"	041°20'19.01"	351254.17	2239780.25	753148.25	2325473.36
51	050°12'24.68"	041°20'11.43"	351061.74	2239629.61	752954.81	2325324.01

52	050°12'13.43"	041°19'59.03"	350714.61	2239382.88	752606.03	2325079.62
53	050°12'13.15"	041°19'58.73"	350706.04	2239376.98	752597.42	2325073.78
54	050°12'11.02"	041°19'56.46"	350640.42	2239331.85	752531.50	2325029.08
55	050°12'10.15"	041°19'55.53"	350613.48	2239313.33	752504.43	2325010.74
56	050°12'09.34"	041°19'54.67"	350588.48	2239296.13	752479.33	2324993.71
57	050°11'47.17"	041°19'31.02"	349904.31	2238825.65	751792.01	2324527.82
58	050°11'34.04"	041°19'17.32"	349499.15	2238553.12	751385.03	2324258.02
59	050°11'07.11"	041°18'47.71"	348668.60	2237963.92	750550.54	2323674.40
60	050°10'51.57"	041°18'30.75"	348189.26	2237626.24	750068.95	2323339.94
61	050°10'46.10"	041°18'24.79"	348020.41	2237507.68	749899.31	2323222.51
62	050°10'45.38"	041°18'23.99"	347998.27	2237491.79	749877.06	2323206.77
63	050°10'20.51"	041°17'57.24"	347230.91	2236959.01	749106.15	2322679.14
64	050°10'20.30"	041°17'57.02"	347224.49	2236954.69	749099.69	2322674.86
65	050°10'03.89"	041°17'39.43"	346718.45	2236604.34	748591.31	2322327.91
66	050°09'59.61"	041°17'34.75"	346586.46	2236511.05	748458.71	2322235.51
67	050°09'48.03"	041°17'22.07"	346229.35	2236258.46	748099.91	2321985.31
68	050°09'44.92"	041°17'31.38"	346132.63	2236443.12	748004.43	2322170.62
69	050°09'43.31"	041°17'36.07"	346082.81	2236536.02	747955.23	2322263.85
70	050°09'41.69"	041°17'40.76"	346032.51	2236629.00	747905.56	2322357.16
71	050°09'24.84"	041°18'33.08"	345509.32	2237666.23	747389.33	2323397.88
72	050°09'22.79"	041°18'39.40"	345445.69	2237791.56	747326.53	2323523.64
73	050°09'12.06"	041°19'12.48"	345112.65	2238447.46	746997.90	2324181.75
74	050°09'08.95"	041°19'22.08"	345015.99	2238637.80	746902.51	2324372.74
75	050°08'54.60"	041°20'06.28"	344570.87	2239514.43	746463.27	2325252.34
76	050°08'48.83"	041°20'23.97"	344391.91	2239865.36	746286.66	2325604.46
77	050°08'41.63"	041°20'44.75"	344168.85	2240277.54	746066.37	2326018.13
78	050°08'27.76"	041°21'06.95"	343739.24	2240717.61	745639.72	2326461.08
79	050°08'16.20"	041°21'24.56"	343381.47	2241066.59	745284.29	2326812.44
80	050°08'05.16"	041°21'41.63"	343039.96	2241404.99	744945.05	2327153.13
81	050°07'53.70"	041°21'59.85"	342685.32	2241766.38	744592.84	2327516.89

82	050°07'46.29"	041°22'11.38"	342455.89	2241994.93	744364.94	2327746.97
83	050°07'39.88"	041°22'21.84"	342257.66	2242202.55	744168.11	2327955.91
84	050°07'38.09"	041°22'23.94"	342202.18	2242244.17	744112.91	2327997.91
85	050°07'32.64"	041°22'28.31"	342033.60	2242330.65	743944.91	2328085.51
86	050°07'28.63"	041°22'31.12"	341909.63	2242386.22	743821.31	2328141.91
87	050°07'03.10"	041°22'51.32"	341120.34	2242786.53	743034.71	2328547.51
88	050°06'49.41"	041°23'02.08"	340697.11	2242999.70	742612.91	2328763.51
89	050°06'47.55"	041°23'01.73"	340639.55	2242992.72	742555.30	2328756.91
90	050°06'41.46"	041°23'01.55"	340451.49	2242988.90	742367.22	2328754.35
91	050°06'24.52"	041°23'01.97"	339928.04	2242996.37	741843.83	2328765.32
92	050°06'14.11"	041°23'02.41"	339606.48	2243004.78	741522.33	2328775.89
93	050°06'02.25"	041°23'02.92"	339239.78	2243014.38	741155.70	2328787.95
94	050°05'37.41"	041°23'03.31"	338472.23	2243021.10	740388.20	2328799.80
95	050°05'16.91"	041°23'03.67"	337838.87	2243027.54	739754.90	2328810.48
96	050°05'00.05"	041°23'03.99"	337318.01	2243033.15	739234.08	2328819.58
97	050°04'51.80"	041°23'04.15"	337063.26	2243035.90	738979.35	2328824.03
98	050°04'44.14"	041°22'39.69"	336827.25	2242549.23	738740.09	2328338.95
99	050°04'39.50"	041°22'24.41"	336684.15	2242245.34	738594.96	2328036.02
100	050°04'32.31"	041°22'00.79"	336462.84	2241775.32	738370.50	2327567.49
101	050°04'25.66"	041°21'35.85"	336258.11	2241279.02	738162.46	2327072.57
102	050°04'21.28"	041°21'18.42"	336123.19	2240932.31	738025.22	2326726.76
103	050°04'19.80"	041°21'12.57"	336077.73	2240815.90	737978.98	2326610.66
104	050°04'13.32"	041°20'47.31"	335878.46	2240313.10	737776.35	2326109.20
105	050°04'12.28"	041°20'43.52"	335846.47	2240237.67	737743.85	2326033.99
106	050°04'06.04"	041°20'18.30"	335654.68	2239735.79	737548.70	2325533.40
107	050°03'54.89"	041°20'10.71"	335310.51	2239584.12	737203.53	2325384.03
108	050°03'50.14"	041°20'07.66"	335163.71	2239523.18	737056.33	2325324.08
109	050°03'42.84"	041°20'02.64"	334938.49	2239422.93	736830.43	2325225.33
110	050°03'41.55"	041°20'01.82"	334898.62	2239406.49	736790.45	2325209.16
111	050°03'23.00"	041°19'50.01"	334325.96	2239170.54	736216.23	2324977.04

112	050°03'03.11"	041°19'37.13"	333711.98	2238912.96	735600.53	2324723.57
113	050°02'48.75"	041°19'27.90"	333268.53	2238728.37	735155.86	2324541.95
114	050°02'45.91"	041°19'16.96"	333181.24	2238510.50	735067.11	2324324.67
115	050°02'45.17"	041°19'14.11"	333158.72	2238453.69	735044.21	2324268.01
116	050°02'45.06"	041°19'11.00"	333155.27	2238391.81	735040.34	2324206.16
117	050°02'38.52"	041°18'44.18"	332954.57	2237857.72	734836.08	2323673.42
118	050°02'37.42"	041°18'39.41"	332920.82	2237762.88	734801.69	2323578.81
119	050°02'33.22"	041°18'21.19"	332791.67	2237399.99	734670.12	2323216.79
120	050°02'30.04"	041°18'19.98"	332693.56	2237375.66	734571.84	2323193.11
121	050°02'16.30"	041°18'14.74"	332269.29	2237270.46	734146.88	2323090.76
122	050°02'01.07"	041°18'08.94"	331799.12	2237153.74	733675.93	2322977.18
123	050°01'45.84"	041°18'03.11"	331328.73	2237036.67	733204.78	2322863.26
124	050°01'30.56"	041°17'57.31"	330856.80	2236920.07	732732.08	2322749.82
125	050°01'15.39"	041°17'51.53"	330388.58	2236803.84	732263.08	2322636.72
126	050°01'15.32"	041°17'44.62"	330386.71	2236666.25	732260.30	2322499.15
127	050°01'10.94"	041°16'58.64"	330253.64	2235750.54	732121.10	2321584.34
128	050°01'10.67"	041°16'55.86"	330245.62	2235695.28	732112.71	2321529.14
129	050°01'07.52"	041°16'17.59"	330150.35	2234933.00	732012.35	2320767.51
130	050°01'06.88"	041°16'11.08"	330131.02	2234803.37	731992.15	2320638.01
131	050°01'05.07"	041°15'53.48"	330076.14	2234452.91	731934.93	2320287.92
132	050°01'04.29"	041°15'44.53"	330052.58	2234274.60	731910.18	2320109.78
133	050°00'58.03"	041°14'36.58"	329863.16	2232921.24	731711.71	2318757.71
134	050°00'53.97"	041°13'51.08"	329740.75	2232014.95	731583.24	2317852.26
135	050°00'50.54"	041°13'13.85"	329637.32	2231273.36	731474.86	2317111.38
136	050°00'48.06"	041°12'48.88"	329562.41	2230776.06	731396.62	2316614.59
137	050°00'45.72"	041°12'24.05"	329491.95	2230281.32	731322.86	2316120.33
138	050°00'43.28"	041°11'58.68"	329418.64	2229776.04	731246.18	2315615.55
139	050°00'41.06"	041°11'33.70"	329351.73	2229278.33	731175.94	2315118.31
140	050°00'40.74"	041°11'33.13"	329341.91	2229266.98	731166.05	2315107.02
141	050°00'34.03"	041°11'21.57"	329135.51	2229035.97	730958.10	2314877.40

142	050°00'23.41"	041°11'04.10"	328808.71	2228686.71	730628.98	2314530.33
143	050°00'21.13"	041°10'59.81"	328738.62	2228601.02	730558.31	2314445.11
144	050°00'15.94"	041°10'50.93"	328578.99	2228423.54	730397.50	2314268.71
145	050°00'04.75"	041°10'32.82"	328234.70	2228061.54	730050.80	2313909.01
146	050°00'00.03"	041°10'24.89"	328089.71	2227903.05	729904.75	2313751.50
147	049°59'14.17"	041°09'07.79"	326679.24	2226361.29	728484.01	2312219.20
148	049°59'13.99"	041°09'07.48"	326673.59	2226355.11	728478.32	2312213.06
149	049°59'08.48"	041°08'58.36"	326504.35	2226172.51	728307.87	2312031.60
150	049°58'50.56"	041°08'28.64"	325953.29	2225578.02	727752.85	2311440.81
151	049°58'44.61"	041°08'18.71"	325770.40	2225379.34	727568.63	2311243.36
152	049°58'34.65"	041°08'01.67"	325464.20	2225038.39	727260.17	2310904.46
153	049°58'26.68"	041°07'47.61"	325219.38	2224757.05	727013.47	2310624.77
154	049°58'17.45"	041°07'32.78"	324935.67	2224460.18	726727.79	2310329.80
155	049°58'12.25"	041°07'24.41"	324775.54	2224292.66	726566.55	2310163.36
156	049°58'09.02"	041°07'19.22"	324676.23	2224188.78	726466.55	2310060.14
157	049°57'60.00"	041°07'04.67"	324399.01	2223897.47	726187.38	2309770.69
158	049°57'49.43"	041°06'47.27"	324074.29	2223548.96	725860.34	2309424.37
159	049°57'37.86"	041°06'28.85"	323718.72	2223180.20	725502.32	2309057.99
160	049°57'35.55"	041°06'25.17"	323647.62	2223106.34	725430.73	2308984.61
161	049°57'30.03"	041°06'16.45"	323477.89	2222931.79	725259.85	2308811.20
162	049°57'07.06"	041°05'40.21"	322771.89	2222205.75	724549.01	2308089.90
163	049°56'58.92"	041°05'29.62"	322521.56	2221993.28	724297.27	2307879.11
164	049°56'56.61"	041°05'25.90"	322450.48	2221918.79	724225.70	2307805.10
165	049°56'53.69"	041°05'19.81"	322360.88	2221796.76	724135.28	2307683.67
166	049°56'52.15"	041°05'14.23"	322314.08	2221685.37	724087.74	2307572.59
167	049°56'50.60"	041°05'10.81"	322266.35	2221616.93	724039.55	2307504.47
168	049°56'48.05"	041°05'05.16"	322188.26	2221503.80	723960.71	2307391.87
169	049°56'27.63"	041°04'50.07"	321559.01	2221199.60	723329.44	2307091.89
170	049°56'21.78"	041°04'47.47"	321378.61	2221146.66	723148.70	2307040.15
171	049°55'18.82"	041°04'13.70"	319436.90	2220462.72	721202.49	2306369.20

172	049°55'17.15"	041°04'12.88"	319385.53	2220445.93	721151.01	2306352.75
173	049°55'04.48"	041°04'06.58"	318994.52	2220318.08	720759.16	2306227.52
174	049°55'00.02"	041°04'04.23"	318857.06	2220270.43	720621.38	2306180.78
175	049°54'49.91"	041°03'58.90"	318545.34	2220162.38	720308.95	2306074.82
176	049°54'36.55"	041°03'51.86"	318133.42	2220019.59	719896.09	2305934.78
177	049°54'14.58"	041°03'40.47"	317455.69	2219788.49	719216.84	2305708.22
178	049°54'12.57"	041°03'39.42"	317393.85	2219767.21	719154.86	2305687.35
179	049°53'49.61"	041°03'27.41"	316685.75	2219523.57	718445.16	2305448.45
180	049°53'10.67"	041°03'07.06"	315485.06	2219110.46	717241.76	2305043.36
181	049°52'51.65"	041°02'57.12"	314898.59	2218908.67	716653.96	2304845.49
182	049°52'34.47"	041°02'48.13"	314368.76	2218726.04	716122.92	2304666.40
183	049°52'30.02"	041°02'45.79"	314231.58	2218678.65	715985.43	2304619.93
184	049°52'13.57"	041°02'37.17"	313724.37	2218503.45	715477.07	2304448.12
185	049°52'01.64"	041°02'30.91"	313356.38	2218376.36	715108.25	2304323.49
186	049°51'55.40"	041°02'29.59"	313163.82	2218348.82	714915.50	2304297.23
187	049°51'17.86"	041°02'31.51"	312003.69	2218380.39	713755.62	2304336.54
188	049°50'42.01"	041°02'34.97"	310895.64	2218442.83	712648.03	2304406.38
189	049°50'41.03"	041°02'35.06"	310865.60	2218444.52	712618.00	2304408.26
190	049°50'30.22"	041°02'36.10"	310531.50	2218463.36	712284.04	2304429.33
191	049°50'18.63"	041°02'37.16"	310173.03	2218482.44	711925.71	2304450.80
192	049°50'11.99"	041°02'37.77"	309967.94	2218493.41	711720.70	2304463.14
193	049°50'11.21"	041°02'37.85"	309943.95	2218494.79	711696.72	2304464.68
194	049°50'02.26"	041°02'38.65"	309667.35	2218509.31	711420.23	2304481.04
195	049°50'00.02"	041°02'38.86"	309597.94	2218512.95	711350.85	2304485.14
196	049°49'46.10"	041°02'40.11"	309167.66	2218535.56	710920.73	2304510.62
197	049°49'30.88"	041°02'41.38"	308697.29	2218558.15	710450.53	2304536.35
198	049°49'23.26"	041°02'42.17"	308461.80	2218572.61	710215.14	2304552.38
199	049°49'16.28"	041°02'42.90"	308246.18	2218585.84	709999.62	2304567.05
200	049°49'00.14"	041°02'44.58"	307747.16	2218616.52	709500.82	2304601.06
201	049°48'46.70"	041°02'45.56"	307332.05	2218633.65	709085.83	2304620.95

202	049°48'34.70"	041°02'46.55"	306961.01	2218651.25	708714.92	2304641.02
203	049°48'28.98"	041°02'47.02"	306784.23	2218659.63	708538.20	2304650.59
204	049°48'26.61"	041°02'45.26"	306711.24	2218624.01	708464.98	2304615.45
205	049°48'25.70"	041°02'44.58"	306683.15	2218610.30	708436.80	2304601.93
206	049°48'25.58"	041°02'44.49"	306679.58	2218608.52	708433.22	2304600.17
207	049°48'25.41"	041°02'44.36"	306674.20	2218605.82	708427.82	2304597.51
208	049°48'20.55"	041°02'41.13"	306524.42	2218540.34	708277.61	2304533.02
209	049°48'18.76"	041°02'39.94"	306469.46	2218516.31	708222.49	2304509.36
210	049°48'18.57"	041°02'39.81"	306463.62	2218513.75	708216.64	2304506.85
211	049°48'16.58"	041°02'38.46"	306402.18	2218486.26	708155.01	2304479.77
212	049°48'15.75"	041°02'37.89"	306376.56	2218474.79	708129.32	2304468.47
213	049°48'11.93"	041°02'35.57"	306258.76	2218427.60	708011.21	2304422.06
214	049°48'11.27"	041°02'35.17"	306238.65	2218419.55	707991.04	2304414.14
215	049°48'06.28"	041°02'31.21"	306084.84	2218339.37	707836.70	2304334.99
216	049°48'03.77"	041°02'28.89"	306007.42	2218292.55	707758.98	2304288.70
217	049°48'01.61"	041°02'26.45"	305941.11	2218243.44	707692.34	2304240.03
218	049°47'58.93"	041°02'23.42"	305858.64	2218182.37	707609.47	2304179.51
219	049°47'49.61"	041°01'20.45"	305578.39	2216921.21	707320.83	2302920.26
220	049°47'52.73"	041°01'00.81"	305677.12	2216529.08	707416.93	2302527.48
221	049°47'55.00"	041°00'43.57"	305749.28	2216184.85	707486.79	2302182.79
222	049°47'52.70"	041°00'41.92"	305678.63	2216151.27	707415.92	2302149.68
223	049°47'52.59"	041°00'41.84"	305675.27	2216149.67	707412.55	2302148.10
224	049°47'50.58"	041°00'40.38"	305613.25	2216120.19	707350.34	2302119.04
225	049°47'47.19"	041°00'39.48"	305508.76	2216101.37	707245.73	2302100.92
226	049°47'44.17"	041°00'38.09"	305415.53	2216073.10	707152.32	2302073.27
227	049°47'43.33"	041°00'37.71"	305389.67	2216065.25	707126.40	2302065.59
228	049°47'38.55"	041°00'39.46"	305241.68	2216099.33	706978.65	2302100.65
229	049°47'33.65"	041°00'36.33"	305090.72	2216035.74	706827.27	2302038.08
230	049°47'33.64"	041°00'36.32"	305090.49	2216035.57	706827.04	2302037.90
231	049°47'21.46"	041°00'28.82"	304715.05	2215883.17	706450.60	2301888.01

232	049°47'13.51"	041°00'24.41"	304469.94	2215793.42	706204.89	2301799.90
233	049°47'13.25"	041°00'24.25"	304462.00	2215790.22	706196.93	2301796.76
234	049°47'08.55"	041°00'21.38"	304317.00	2215731.91	706051.56	2301739.41
235	049°47'05.56"	041°00'19.56"	304224.83	2215694.84	705959.14	2301702.96
236	049°46'57.02"	041°00'14.37"	303961.63	2215589.35	705695.24	2301599.22
237	049°46'56.78"	041°00'14.22"	303954.24	2215586.39	705687.84	2301596.31
238	049°46'55.51"	041°00'13.46"	303915.28	2215570.77	705648.77	2301580.95
239	049°46'55.29"	041°00'13.32"	303908.45	2215568.03	705641.93	2301578.26
240	049°46'53.50"	041°00'11.80"	303853.22	2215537.20	705586.49	2301547.80
241	049°46'46.74"	041°00'05.37"	303645.17	2215407.23	705377.58	2301419.22
242	049°46'44.47"	041°00'03.50"	303575.31	2215369.50	705307.48	2301381.96
243	049°46'36.12"	040°59'55.54"	303318.47	2215208.47	705049.57	2301222.64
244	049°46'34.92"	040°59'54.43"	303281.52	2215186.06	705012.47	2301200.48
245	049°46'32.07"	040°59'52.14"	303193.69	2215139.59	704924.33	2301154.60
246	049°46'30.01"	040°59'50.33"	303130.45	2215103.00	704860.85	2301118.43
247	049°46'25.44"	040°59'46.31"	302989.78	2215021.70	704719.65	2301038.06
248	049°45'55.66"	040°59'19.20"	302073.05	2214473.28	703799.30	2300495.77
249	049°45'32.27"	040°58'57.69"	301353.28	2214037.95	703076.66	2300065.26
250	049°45'31.20"	040°58'56.79"	301320.44	2214019.62	703043.70	2300047.15
251	049°45'24.01"	040°58'50.06"	301099.12	2213883.49	702821.47	2299912.50
252	049°45'23.16"	040°58'49.27"	301073.16	2213867.52	702795.41	2299896.70
253	049°45'18.74"	040°58'45.13"	300936.94	2213783.73	702658.64	2299813.83
254	049°45'12.79"	040°58'39.57"	300754.10	2213671.27	702475.06	2299702.58
255	049°45'10.17"	040°58'37.12"	300673.44	2213621.66	702394.07	2299653.52
256	049°45'10.12"	040°58'37.07"	300671.81	2213620.65	702392.43	2299652.51
257	049°45'06.51"	040°58'33.70"	300560.66	2213552.29	702280.83	2299584.90
258	049°45'00.08"	040°58'27.69"	300362.82	2213430.65	702082.19	2299464.58
259	049°45'00.02"	040°58'27.63"	300360.94	2213429.53	702080.30	2299463.48
260	049°44'57.17"	040°58'25.07"	300273.25	2213377.66	701992.27	2299412.18
261	049°44'56.55"	040°58'24.52"	300254.32	2213366.47	701973.26	2299401.12

262	049°44'53.34"	040°58'21.64"	300155.61	2213308.12	701874.17	2299343.44
263	049°44'50.50"	040°58'19.08"	300068.18	2213256.42	701786.40	2299292.32
264	049°44'28.40"	040°57'58.78"	299388.18	2212845.28	701103.69	2298885.72
265	049°44'27.21"	040°57'57.68"	299351.37	2212822.97	701066.73	2298863.66
266	049°44'26.37"	040°57'56.91"	299325.52	2212807.31	701040.78	2298848.17
267	049°44'24.35"	040°57'54.61"	299263.47	2212760.95	700978.42	2298802.23
268	049°44'23.96"	040°57'54.22"	299251.71	2212753.00	700966.61	2298794.36
269	049°44'22.71"	040°57'52.86"	299213.01	2212725.39	700927.72	2298767.01
270	049°44'20.46"	040°57'50.53"	299143.98	2212678.35	700858.39	2298720.42
271	049°44'15.11"	040°57'44.57"	298979.45	2212557.96	700693.06	2298601.14
272	049°44'13.82"	040°57'43.15"	298939.96	2212529.08	700653.38	2298572.52
273	049°44'00.02"	040°57'27.27"	298515.58	2212208.18	700226.88	2298254.46
274	049°43'58.09"	040°57'25.70"	298456.28	2212176.44	700167.37	2298223.11
275	049°43'55.25"	040°57'19.72"	298369.40	2212055.94	700079.70	2298103.20
276	049°43'53.97"	040°57'17.24"	298330.25	2212006.03	700040.21	2298053.55
277	049°43'52.88"	040°57'16.28"	298296.51	2211986.61	700006.35	2298034.36
278	049°43'51.34"	040°57'15.24"	298249.26	2211965.42	699958.95	2298013.48
279	049°43'48.28"	040°57'14.42"	298154.80	2211948.30	699864.38	2297996.99
280	049°43'47.21"	040°57'13.23"	298121.96	2211924.21	699831.39	2297973.12
281	049°43'41.50"	040°57'06.86"	297946.41	2211795.48	699654.99	2297845.56
282	049°43'40.82"	040°57'06.10"	297925.42	2211780.10	699633.90	2297830.33
283	049°43'40.66"	040°57'05.92"	297920.48	2211776.47	699628.93	2297826.72
284	049°43'24.71"	040°56'47.84"	297430.40	2211410.72	699136.44	2297464.26
285	049°43'20.62"	040°56'43.33"	297304.69	2211319.60	699010.12	2297373.98
286	049°43'18.37"	040°56'40.86"	297235.55	2211269.49	698940.65	2297324.33
287	049°43'00.24"	040°56'21.41"	296678.25	2210875.88	698380.75	2296934.45
288	049°42'49.65"	040°56'09.44"	296352.62	2210633.67	698053.52	2296694.42
289	049°42'43.23"	040°56'01.74"	296155.38	2210478.05	697855.26	2296540.11
290	049°42'37.89"	040°55'56.30"	295991.40	2210367.86	697690.55	2296431.02
291	049°42'30.00"	040°55'47.83"	295748.72	2210196.39	697446.74	2296261.17

292	049°42'24.36"	040°55'41.94"	295575.37	2210077.09	697272.60	2296143.03
293	049°42'21.65"	040°55'39.15"	295492.26	2210020.63	697189.12	2296087.13
294	049°42'19.05"	040°55'36.47"	295412.29	2209966.32	697108.79	2296033.35
295	049°42'17.23"	040°55'34.09"	295356.46	2209918.25	697052.64	2295985.65
296	049°42'01.74"	040°55'16.09"	294880.30	2209553.85	696574.08	2295624.44
297	049°42'02.27"	040°55'09.44"	294897.81	2209420.70	696590.70	2295491.18
298	049°42'04.05"	040°54'44.33"	294956.52	2208917.96	696646.06	2294988.06
299	049°42'04.22"	040°54'25.68"	294964.76	2208544.27	696651.81	2294614.34
300	049°42'04.17"	040°54'16.28"	294964.61	2208355.96	696650.41	2294426.03
301	049°42'04.14"	040°54'10.68"	294964.52	2208243.80	696649.58	2294313.88
302	049°42'04.15"	040°54'08.99"	294965.05	2208209.81	696649.88	2294279.89
303	049°42'04.14"	040°53'45.46"	294968.52	2207738.41	696650.21	2293808.49
304	049°42'03.96"	040°53'20.59"	294966.91	2207239.92	696645.29	2293310.03
305	049°42'03.96"	040°52'53.01"	294971.19	2206687.31	696645.89	2292757.41
306	049°42'03.96"	040°52'52.77"	294971.23	2206682.53	696645.89	2292752.63
307	049°42'03.98"	040°52'45.87"	294972.99	2206544.16	696646.73	2292614.26
308	049°42'04.02"	040°52'33.59"	294976.12	2206298.20	696648.22	2292368.29
309	049°42'04.04"	040°52'24.43"	294978.46	2206114.70	696649.34	2292184.78
310	049°42'04.07"	040°52'16.56"	294980.47	2205956.93	696650.31	2292027.01
311	049°42'04.07"	040°52'15.25"	294980.80	2205930.67	696650.46	2292000.75
312	049°42'04.07"	040°52'14.13"	294981.09	2205908.25	696650.60	2291978.32
313	049°42'04.07"	040°52'13.76"	294981.08	2205900.83	696650.54	2291970.91
314	049°42'04.06"	040°52'12.13"	294981.04	2205868.19	696650.28	2291938.27
315	049°42'03.92"	040°51'49.38"	294980.46	2205412.29	696646.67	2291482.40
316	049°42'03.97"	040°51'33.68"	294984.47	2205097.71	696648.59	2291167.80
317	049°42'03.86"	040°51'24.71"	294982.63	2204917.93	696645.55	2290988.04
318	049°42'03.85"	040°51'15.83"	294983.69	2204739.96	696645.42	2290810.08
319	049°42'03.84"	040°51'15.28"	294983.73	2204728.92	696645.39	2290799.03
320	049°42'03.85"	040°51'14.56"	294983.91	2204714.53	696645.47	2290784.64
321	049°42'03.86"	040°51'10.57"	294984.94	2204634.47	696645.97	2290704.58

322	049°42'03.86"	040°51'10.49"	294984.96	2204632.94	696645.98	2290703.05
323	049°42'04.04"	040°50'39.93"	294995.82	2204020.65	696652.77	2290090.72
324	049°42'03.79"	040°50'25.38"	294990.54	2203728.93	696645.54	2289799.05
325	049°42'03.77"	040°50'23.93"	294990.02	2203699.95	696644.84	2289770.06
326	049°42'03.63"	040°50'15.66"	294987.14	2203534.22	696640.85	2289604.37
327	049°42'03.37"	040°49'54.88"	294982.71	2203117.73	696633.65	2289187.92
328	049°42'03.53"	040°49'24.29"	294993.24	2202504.84	696640.10	2288575.00
329	049°42'03.59"	040°49'21.96"	294995.38	2202458.09	696641.93	2288528.23
330	049°42'03.90"	040°49'08.92"	295007.39	2202196.93	696652.20	2288267.00
331	049°42'04.04"	040°48'51.21"	295014.80	2201842.06	696657.25	2287912.10
332	049°42'04.12"	040°48'40.06"	295019.15	2201618.70	696660.11	2287688.72
333	049°42'04.13"	040°48'39.43"	295019.64	2201605.99	696660.52	2287676.01
334	049°42'04.25"	040°48'33.37"	295024.32	2201484.57	696664.38	2287554.57
335	049°42'04.32"	040°48'29.60"	295027.23	2201409.13	696666.80	2287479.11
336	049°42'04.39"	040°48'25.86"	295030.13	2201334.07	696669.20	2287404.03
337	049°42'04.43"	040°48'19.46"	295032.43	2201205.95	696670.64	2287275.90
338	049°42'04.49"	040°48'08.74"	295036.28	2200991.11	696673.07	2287061.06
339	049°42'04.74"	040°47'46.49"	295048.15	2200545.36	696681.96	2286615.25
340	049°42'04.64"	040°47'45.68"	295045.14	2200529.03	696678.85	2286598.93
341	049°42'01.61"	040°47'45.79"	294951.58	2200530.40	696585.30	2286600.93
342	049°41'51.32"	040°47'46.50"	294633.55	2200541.83	696267.36	2286614.48
343	049°41'47.57"	040°47'46.54"	294517.47	2200541.46	696151.28	2286614.87
344	049°41'46.87"	040°47'46.52"	294495.99	2200540.84	696129.80	2286614.40
345	049°41'45.37"	040°47'46.47"	294449.72	2200539.52	696083.52	2286613.38
346	049°41'42.39"	040°47'46.38"	294357.57	2200536.88	695991.36	2286611.36
347	049°41'38.18"	040°47'46.26"	294227.50	2200533.16	695861.28	2286608.51
348	049°41'26.34"	040°47'45.90"	293861.74	2200522.68	695495.46	2286600.47
349	049°41'16.86"	040°47'45.61"	293569.06	2200514.21	695202.74	2286593.94
350	049°41'06.92"	040°47'45.30"	293261.89	2200505.05	694895.52	2286586.82
351	049°41'07.03"	040°47'09.35"	293271.96	2199784.66	694900.80	2285866.40

352	049°41'06.95"	040°46'44.36"	293274.03	2199283.60	694899.54	2285365.35
353	049°40'23.59"	040°46'44.61"	291934.45	2199276.05	693559.98	2285366.72
354	049°40'22.84"	040°46'44.61"	291911.33	2199275.92	693536.85	2285366.74
355	049°40'20.77"	040°46'44.63"	291847.44	2199275.63	693472.97	2285366.87
356	049°40'20.61"	040°46'44.63"	291842.46	2199275.60	693467.99	2285366.88
357	049°40'02.32"	040°46'44.76"	291277.46	2199272.94	692903.00	2285367.98
358	049°40'02.27"	040°46'44.76"	291275.89	2199272.95	692901.42	2285368.00
359	049°40'02.27"	040°46'44.34"	291275.91	2199264.42	692901.39	2285359.47
360	049°40'02.12"	040°46'07.49"	291278.25	2198525.58	692898.82	2284620.65
361	049°40'02.08"	040°45'48.61"	291280.56	2198146.89	692898.60	2284241.97
362	049°40'02.08"	040°45'48.51"	291280.57	2198144.91	692898.60	2284239.99
363	049°40'02.07"	040°45'46.82"	291280.62	2198111.10	692898.43	2284206.18
364	049°40'02.01"	040°45'35.62"	291280.95	2197886.49	692897.26	2283981.58
365	049°40'01.98"	040°45'30.68"	291281.10	2197787.36	692896.75	2283882.45
366	049°40'01.97"	040°45'28.94"	291281.16	2197752.43	692896.58	2283847.52
367	049°40'01.93"	040°45'20.42"	291281.35	2197581.58	692895.64	2283676.68
368	049°40'01.91"	040°45'17.63"	291281.41	2197525.59	692895.33	2283620.69
369	049°40'01.91"	040°45'17.13"	291281.47	2197515.52	692895.31	2283610.62
370	049°40'01.90"	040°45'14.12"	291281.79	2197455.30	692895.23	2283550.40
371	049°40'01.88"	040°45'06.75"	291282.57	2197307.49	692895.04	2283402.59
372	049°40'01.82"	040°44'54.43"	291283.27	2197060.40	692894.09	2283155.52
373	049°40'01.78"	040°44'43.89"	291283.88	2196849.08	692893.29	2282944.21
374	049°40'01.77"	040°44'34.26"	291285.60	2196655.89	692893.73	2282751.01
375	049°40'01.77"	040°44'34.21"	291285.61	2196655.00	692893.74	2282750.12
376	049°40'01.72"	040°44'18.80"	291286.95	2196345.96	692893.02	2282441.09
377	049°40'01.72"	040°44'17.01"	291287.34	2196309.98	692893.17	2282405.11
378	049°40'01.73"	040°43'54.72"	291292.03	2195863.03	692894.89	2281958.15
379	049°40'01.71"	040°43'48.18"	291292.94	2195731.95	692894.92	2281827.07
380	049°40'01.71"	040°43'47.37"	291293.06	2195715.56	692894.93	2281810.68
381	049°40'01.70"	040°43'41.97"	291293.81	2195607.42	692894.96	2281702.54

382	049°40'02.10"	040°43'13.22"	291312.12	2195030.88	692909.43	2281125.91
383	049°40'01.82"	040°43'13.21"	291303.24	2195030.73	692900.56	2281125.83
384	049°40'01.58"	040°43'13.21"	291295.87	2195030.60	692893.19	2281125.74
385	049°39'57.75"	040°43'12.73"	291177.81	2195019.79	692775.06	2281115.71
386	049°39'59.72"	040°42'47.87"	291243.65	2194521.92	692837.58	2280617.44
387	049°39'59.99"	040°42'44.54"	291252.74	2194455.27	692846.23	2280550.73
388	049°40'01.83"	040°42'21.99"	291314.29	2194003.57	692904.78	2280098.65
389	049°40'02.28"	040°42'16.50"	291329.27	2193893.68	692919.02	2279988.67
390	049°40'02.33"	040°42'15.86"	291331.02	2193880.88	692920.69	2279975.85
391	049°40'02.37"	040°42'15.47"	291332.07	2193873.14	692921.68	2279968.10
392	049°40'04.27"	040°41'52.16"	291395.73	2193406.23	692982.24	2279500.79
393	049°40'04.61"	040°41'48.23"	291407.08	2193327.45	692993.06	2279421.95
394	049°40'05.53"	040°41'37.57"	291437.81	2193114.03	693022.37	2279208.33
395	049°40'05.75"	040°41'35.10"	291444.95	2193064.54	693029.18	2279158.79
396	049°40'06.18"	040°41'29.97"	291459.61	2192961.84	693043.16	2279056.01
397	049°40'07.94"	040°41'09.43"	291518.32	2192550.55	693099.12	2278644.35
398	049°40'08.72"	040°41'00.34"	291544.30	2192368.57	693123.89	2278462.20
399	049°40'09.55"	040°40'50.91"	291571.89	2192179.72	693150.23	2278273.19
400	049°40'10.64"	040°40'38.50"	291608.18	2191931.33	693184.86	2278024.57
401	049°40'12.64"	040°40'15.39"	291675.00	2191468.55	693248.60	2277561.37
402	049°40'15.61"	040°39'41.14"	291774.18	2190782.94	693343.21	2276875.14
403	049°40'16.63"	040°39'29.00"	291808.31	2190539.68	693375.72	2276631.67
404	049°40'16.63"	040°39'28.97"	291808.41	2190539.18	693375.81	2276631.16
405	049°40'17.17"	040°39'24.52"	291826.01	2190450.04	693392.82	2276541.91
406	049°40'17.36"	040°39'22.58"	291832.28	2190411.40	693398.83	2276503.24
407	049°40'17.80"	040°39'16.97"	291847.25	2190298.88	693413.06	2276390.62
408	049°40'17.90"	040°39'15.77"	291850.43	2190275.01	693416.08	2276366.74
409	049°40'18.29"	040°39'11.64"	291863.48	2190192.35	693428.58	2276283.99
410	049°40'19.70"	040°38'51.51"	291911.67	2189789.15	693474.08	2275880.49
411	049°40'19.90"	040°38'48.79"	291918.38	2189734.63	693480.43	2275825.94

412	049°40'20.30"	040°38'43.28"	291931.95	2189624.40	693493.27	2275715.62
413	049°40'20.39"	040°38'42.08"	291934.92	2189600.29	693496.08	2275691.49
414	049°40'21.02"	040°38'35.87"	291956.00	2189475.92	693516.33	2275566.99
415	049°40'21.34"	040°38'31.27"	291966.86	2189383.99	693526.58	2275474.99
416	049°40'21.78"	040°38'24.51"	291981.76	2189248.58	693540.58	2275339.49
417	049°40'22.03"	040°38'21.64"	291990.15	2189191.13	693548.58	2275281.99
418	049°40'22.62"	040°38'13.40"	292010.25	2189026.05	693567.58	2275116.79
419	049°40'08.81"	040°38'03.29"	291586.05	2188818.57	693142.02	2274912.14
420	049°39'59.98"	040°37'56.87"	291314.63	2188686.75	692869.74	2274782.13
421	049°39'58.88"	040°37'56.07"	291280.89	2188670.36	692835.90	2274765.96
422	049°39'53.14"	040°37'51.90"	291104.51	2188584.70	692658.96	2274681.49
423	049°39'40.22"	040°37'42.46"	290707.54	2188390.89	692260.72	2274490.33
424	049°39'32.60"	040°37'36.97"	290473.12	2188278.06	692025.57	2274379.07
425	049°39'23.85"	040°37'30.78"	290204.50	2188150.83	691756.12	2274253.63
426	049°39'19.01"	040°37'27.30"	290055.63	2188079.34	691606.78	2274183.13
427	049°39'15.00"	040°37'24.43"	289932.45	2188020.19	691483.22	2274124.81
428	049°39'00.80"	040°37'14.27"	289495.93	2187811.40	691045.33	2273918.94
429	049°38'48.16"	040°37'05.14"	289107.62	2187623.83	690655.80	2273733.95
430	049°38'47.28"	040°37'04.96"	289080.62	2187619.82	690628.77	2273730.13
431	049°38'45.67"	040°37'03.75"	289031.02	2187595.13	690579.01	2273705.76
432	049°38'45.32"	040°37'04.60"	289019.91	2187611.92	690568.02	2273722.63
433	049°38'42.28"	040°37'18.65"	288922.90	2187892.79	690472.88	2274004.13
434	049°38'41.72"	040°37'24.22"	288904.36	2188004.22	690455.08	2274115.67
435	049°38'41.67"	040°37'24.43"	288902.62	2188008.43	690453.36	2274119.90
436	049°38'40.64"	040°37'28.37"	288870.04	2188087.21	690421.31	2274198.88
437	049°38'40.01"	040°37'30.32"	288850.17	2188126.02	690401.70	2274237.82
438	049°38'39.83"	040°37'33.27"	288843.95	2188185.19	690395.88	2274297.03
439	049°38'39.74"	040°37'34.75"	288840.83	2188214.93	690392.96	2274326.79
440	049°38'39.51"	040°37'38.96"	288832.51	2188299.34	690385.20	2274411.25
441	049°38'39.16"	040°37'40.55"	288821.39	2188331.06	690374.28	2274443.05

442	049°38'39.01"	040°37'41.21"	288816.80	2188344.17	690369.79	2274456.18
443	049°38'38.41"	040°37'43.53"	288797.65	2188390.49	690350.95	2274502.63
444	049°38'37.77"	040°37'45.68"	288777.19	2188433.44	690330.77	2274545.71
445	049°38'37.21"	040°37'47.54"	288759.52	2188470.53	690313.35	2274582.92
446	049°38'37.03"	040°37'48.14"	288753.78	2188482.57	690307.69	2274595.00
447	049°38'36.93"	040°37'49.22"	288750.52	2188504.13	690304.57	2274616.57
448	049°38'36.50"	040°37'53.95"	288736.17	2188598.91	690290.86	2274711.45
449	049°38'36.65"	040°37'58.59"	288739.83	2188692.05	690295.13	2274804.56
450	049°38'37.23"	040°38'00.54"	288757.32	2188731.37	690312.88	2274843.75
451	049°38'41.33"	040°38'08.58"	288882.20	2188894.18	690438.84	2275005.73
452	049°38'42.28"	040°38'10.67"	288910.88	2188936.30	690467.80	2275047.66
453	049°38'42.89"	040°38'11.82"	288929.72	2188959.71	690486.79	2275070.93
454	049°38'42.83"	040°38'15.56"	288926.96	2189034.66	690484.53	2275145.90
455	049°38'42.98"	040°38'22.82"	288929.94	2189180.31	690488.48	2275291.52
456	049°38'40.83"	040°38'32.53"	288861.32	2189374.43	690421.16	2275486.09
457	049°38'32.92"	040°38'29.52"	288617.69	2189311.21	690177.12	2275424.49
458	049°38'20.53"	040°38'24.67"	288235.94	2189209.76	689794.72	2275325.58
459	049°38'14.44"	040°38'22.28"	288048.22	2189159.52	689606.67	2275276.60
460	049°38'13.84"	040°38'22.04"	288029.77	2189154.59	689588.20	2275271.79
461	049°38'13.44"	040°38'21.89"	288017.54	2189151.52	689575.94	2275268.80
462	049°38'11.22"	040°37'37.47"	287958.94	2188259.37	689511.41	2274377.09
463	049°38'10.34"	040°37'21.45"	287935.32	2187937.55	689485.65	2274055.45
464	049°38'09.05"	040°36'52.02"	287902.38	2187346.66	689448.79	2273464.82
465	049°38'09.02"	040°36'51.44"	287901.57	2187335.05	689447.90	2273453.22
466	049°38'09.01"	040°36'51.31"	287901.38	2187332.34	689447.69	2273450.51
467	049°38'08.93"	040°36'49.78"	287899.24	2187301.77	689445.35	2273419.95
468	049°38'08.57"	040°36'42.86"	287889.54	2187162.61	689434.73	2273280.86
469	049°38'07.94"	040°36'33.06"	287872.62	2186965.83	689416.50	2273084.21
470	049°38'07.86"	040°36'31.73"	287870.33	2186939.19	689414.03	2273057.59
471	049°38'07.57"	040°36'24.17"	287863.04	2186787.40	689405.73	2272905.86

472	049°38'06.63"	040°36'06.96"	287838.16	2186441.73	689378.56	2272560.38
473	049°38'05.65"	040°35'47.97"	287812.21	2186060.28	689350.07	2272179.12
474	049°38'02.34"	040°35'40.45"	287711.76	2185908.15	689248.62	2272027.66
475	049°37'48.32"	040°35'18.39"	287283.89	2185460.39	688817.80	2271582.77
476	049°37'36.68"	040°35'00.30"	286928.61	2185093.05	688460.09	2271217.83
477	049°37'21.14"	040°34'36.11"	286454.49	2184601.83	687982.74	2270729.79
478	049°37'20.83"	040°34'35.66"	286444.85	2184592.70	687973.04	2270720.72
479	049°37'20.59"	040°34'35.35"	286437.51	2184586.21	687965.66	2270714.28
480	049°37'20.33"	040°34'35.04"	286429.75	2184580.03	687957.86	2270708.15
481	049°37'20.02"	040°34'34.75"	286420.21	2184574.01	687948.28	2270702.20
482	049°37'18.39"	040°34'33.35"	286370.21	2184545.26	687898.09	2270673.78
483	049°37'18.05"	040°34'33.06"	286359.86	2184539.30	687887.71	2270667.89
484	049°37'14.25"	040°34'28.47"	286243.35	2184445.87	687770.58	2270575.24
485	049°37'08.72"	040°34'23.58"	286073.85	2184345.66	687600.42	2270476.16
486	049°37'08.46"	040°34'23.35"	286065.70	2184340.83	687592.24	2270471.39
487	049°36'56.69"	040°34'12.93"	285704.72	2184127.39	687229.86	2270260.36
488	049°36'53.37"	040°34'09.34"	285603.09	2184053.97	687127.76	2270187.63
489	049°36'44.88"	040°34'01.88"	285342.68	2183901.05	686866.34	2270036.44
490	049°36'44.52"	040°34'01.56"	285331.61	2183894.55	686855.23	2270030.02
491	049°36'42.85"	040°34'00.09"	285280.41	2183864.48	686803.83	2270000.29
492	049°36'42.62"	040°33'59.89"	285273.20	2183860.26	686796.60	2269996.12
493	049°36'40.02"	040°33'59.26"	285192.95	2183846.75	686716.27	2269983.14
494	049°36'39.92"	040°33'59.18"	285190.07	2183845.03	686713.37	2269981.44
495	049°36'39.73"	040°33'59.01"	285184.18	2183841.53	686707.46	2269977.98
496	049°36'35.18"	040°33'54.96"	285044.60	2183758.46	686567.34	2269895.84
497	049°36'19.33"	040°33'39.43"	284558.77	2183440.69	686079.42	2269581.32
498	049°36'18.77"	040°33'38.87"	284541.47	2183429.38	686062.06	2269570.13
499	049°36'13.94"	040°33'36.64"	284392.88	2183382.72	685913.16	2269524.46
500	049°36'11.07"	040°33'35.96"	284304.35	2183368.01	685824.53	2269510.34
501	049°36'03.58"	040°33'32.12"	284074.01	2183287.90	685593.68	2269431.76

502	049°35'49.78"	040°33'25.48"	283649.07	2183149.32	685167.85	2269296.02
503	049°35'39.05"	040°33'20.80"	283318.99	2183051.36	684837.14	2269200.25
504	049°35'35.20"	040°33'18.94"	283200.40	2183012.60	684718.30	2269162.29
505	049°35'32.42"	040°33'17.60"	283114.86	2182984.65	684632.58	2269134.91
506	049°35'31.83"	040°33'17.32"	283096.65	2182978.70	684614.33	2269129.08
507	049°35'31.38"	040°33'17.11"	283082.97	2182974.23	684600.62	2269124.70
508	049°35'29.91"	040°33'16.40"	283037.70	2182959.44	684555.26	2269110.21
509	049°35'29.64"	040°33'16.27"	283029.29	2182956.70	684546.82	2269107.53
510	049°35'28.31"	040°33'15.62"	282988.22	2182943.27	684505.67	2269094.37
511	049°35'27.82"	040°33'15.39"	282973.39	2182938.43	684490.81	2269089.63
512	049°35'26.45"	040°33'14.73"	282931.00	2182924.58	684448.33	2269076.07
513	049°35'25.40"	040°33'14.19"	282898.78	2182913.32	684416.04	2269065.01
514	049°35'24.04"	040°33'13.57"	282857.03	2182900.41	684374.20	2269052.39
515	049°35'07.35"	040°33'05.50"	282343.27	2182732.05	683859.37	2268887.45
516	049°34'51.45"	040°32'57.53"	281854.14	2182565.72	683369.16	2268724.38
517	049°34'50.58"	040°32'53.28"	281828.33	2182480.16	683342.78	2268639.00
518	049°34'41.03"	040°32'10.50"	281544.01	2181617.00	683052.75	2267777.79
519	049°34'40.78"	040°32'08.62"	281536.64	2181579.17	683045.12	2267740.01
520	049°34'41.02"	040°32'06.25"	281544.89	2181531.65	683053.06	2267692.44
521	049°34'43.16"	040°31'58.63"	281612.70	2181379.34	683119.86	2267539.68
522	049°34'49.29"	040°31'35.47"	281808.22	2180916.61	683312.29	2267075.69
523	049°34'49.85"	040°31'33.36"	281826.07	2180874.37	683329.86	2267033.33
524	049°34'51.15"	040°31'28.48"	281867.27	2180776.84	683370.40	2266935.53
525	049°34'51.83"	040°31'25.89"	281889.16	2180725.02	683391.95	2266883.57
526	049°34'52.94"	040°31'21.72"	281924.34	2180641.72	683426.57	2266800.04
527	049°34'53.72"	040°31'18.77"	281949.20	2180582.88	683451.03	2266741.05
528	049°34'54.66"	040°31'15.23"	281979.12	2180512.05	683480.48	2266670.02
529	049°34'56.61"	040°31'07.84"	282041.48	2180364.40	683541.86	2266521.96
530	049°35'00.18"	040°30'54.36"	282155.24	2180095.09	683653.82	2266251.92
531	049°35'02.86"	040°30'44.53"	282240.39	2179898.64	683737.66	2266054.91

532	049°35'06.24"	040°30'32.08"	282348.24	2179650.02	683843.85	2265805.60
533	049°35'06.30"	040°30'30.57"	282350.33	2179619.57	683845.74	2265775.13
534	049°35'06.35"	040°30'28.64"	282352.25	2179580.96	683847.41	2265736.52
535	049°35'05.01"	040°30'10.99"	282315.75	2179225.82	683808.55	2265381.64
536	049°35'04.57"	040°30'05.12"	282303.62	2179107.84	683795.64	2265263.75
537	049°35'04.38"	040°30'02.81"	282298.25	2179061.29	683789.96	2265217.24
538	049°35'03.68"	040°29'54.43"	282278.84	2178892.62	683769.43	2265048.71
539	049°35'02.65"	040°29'42.14"	282250.37	2178645.46	683739.32	2264801.76
540	049°35'02.63"	040°29'41.81"	282249.60	2178638.72	683738.50	2264795.02
541	049°34'59.97"	040°29'25.29"	282171.81	2178305.84	683658.51	2264462.68
542	049°34'59.58"	040°29'22.90"	282160.55	2178257.63	683646.93	2264414.55
543	049°34'58.71"	040°29'17.49"	282135.11	2178148.73	683620.77	2264305.82
544	049°34'58.68"	040°29'17.28"	282134.08	2178144.39	683619.71	2264301.49
545	049°34'53.30"	040°28'43.69"	281976.97	2177467.42	683458.11	2263625.61
546	049°34'53.08"	040°28'42.56"	281970.38	2177444.77	683451.37	2263603.01
547	049°34'50.28"	040°28'24.63"	281888.66	2177083.30	683367.26	2263242.10
548	049°34'48.44"	040°28'12.63"	281835.04	2176841.62	683312.03	2263000.80
549	049°34'46.97"	040°28'03.43"	281792.32	2176656.09	683268.08	2262815.56
550	049°34'46.86"	040°28'02.68"	281788.94	2176641.13	683264.60	2262800.63
551	049°34'46.77"	040°28'02.05"	281786.34	2176628.33	683261.91	2262787.85
552	049°34'46.65"	040°28'01.16"	281783.08	2176610.39	683258.53	2262769.93
553	049°34'44.52"	040°27'43.58"	281721.93	2176256.40	683195.04	2262416.38
554	049°34'44.40"	040°27'41.22"	281718.86	2176208.92	683191.66	2262368.92
555	049°34'44.69"	040°27'35.85"	281729.32	2176101.16	683201.40	2262261.10
556	049°34'45.61"	040°27'28.56"	281759.84	2175955.20	683230.95	2262114.95
557	049°34'46.71"	040°27'22.57"	281795.30	2175835.20	683265.61	2261994.71
558	049°34'46.68"	040°27'17.75"	281795.85	2175738.34	683265.51	2261897.86
559	049°34'51.11"	040°26'31.32"	281945.55	2174807.55	683409.02	2260966.15
560	049°34'53.28"	040°26'10.76"	282018.11	2174395.50	683478.84	2260553.64
561	049°34'53.37"	040°26'09.80"	282021.38	2174376.33	683481.97	2260534.45

562	049°34'54.35"	040°26'00.46"	282054.04	2174189.05	683513.39	2260346.97
563	049°34'54.71"	040°25'56.42"	282066.54	2174108.10	683525.35	2260265.94
564	049°34'55.38"	040°25'49.60"	282089.02	2173971.48	683546.92	2260129.18
565	049°34'56.84"	040°25'34.89"	282138.27	2173676.53	683594.21	2259833.92
566	049°34'57.54"	040°25'31.06"	282161.11	2173599.97	683616.54	2259757.22
567	049°34'59.83"	040°25'07.61"	282238.46	2173129.94	683690.76	2259286.71
568	049°35'01.01"	040°24'55.65"	282278.40	2172890.17	683729.10	2259046.69
569	049°35'02.20"	040°24'41.29"	282319.13	2172602.17	683767.92	2258758.44
570	049°35'02.50"	040°24'37.93"	282329.39	2172534.80	683777.73	2258691.02
571	049°35'02.56"	040°24'37.32"	282331.24	2172522.57	683779.50	2258678.77
572	049°35'02.61"	040°24'36.68"	282333.18	2172509.90	683781.36	2258666.09
573	049°35'04.55"	040°24'15.09"	282399.09	2172077.05	683844.38	2258232.83
574	049°35'08.54"	040°23'32.83"	282534.78	2171229.92	683974.43	2257384.86
575	049°35'10.13"	040°23'16.28"	282588.82	2170898.34	684026.26	2257052.95
576	049°35'13.10"	040°22'49.44"	282688.32	2170360.62	684122.19	2256514.61
577	049°35'13.30"	040°22'47.13"	282695.28	2170314.30	684128.84	2256468.25
578	049°35'13.43"	040°22'45.99"	282699.62	2170291.37	684133.03	2256445.29
579	049°35'15.23"	040°22'30.06"	282759.74	2169972.27	684191.02	2256125.82
580	049°35'15.81"	040°22'27.24"	282778.65	2169915.82	684209.56	2256069.25
581	049°35'19.72"	040°22'17.63"	282902.36	2169724.65	684331.99	2255877.26
582	049°35'22.57"	040°22'11.45"	282992.27	2169601.77	684421.07	2255753.80
583	049°35'22.96"	040°22'10.61"	283004.55	2169585.11	684433.24	2255737.06
584	049°35'23.87"	040°22'08.91"	283033.09	2169551.44	684461.55	2255703.21
585	049°35'34.06"	040°21'45.79"	283354.83	2169091.74	684780.21	2255241.40
586	049°35'44.14"	040°21'23.14"	283673.04	2168641.63	685095.41	2254789.21
587	049°35'52.35"	040°21'03.59"	283932.57	2168252.87	685352.33	2254398.76
588	049°35'53.62"	040°20'59.52"	283972.98	2168171.68	685392.20	2254317.31
589	049°36'10.62"	040°20'18.90"	284510.67	2167364.07	685924.48	2253506.18
590	049°36'34.40"	040°19'23.10"	285262.43	2166254.99	686668.81	2252392.19
591	049°36'40.23"	040°19'09.26"	285446.65	2165979.97	686851.19	2252115.98

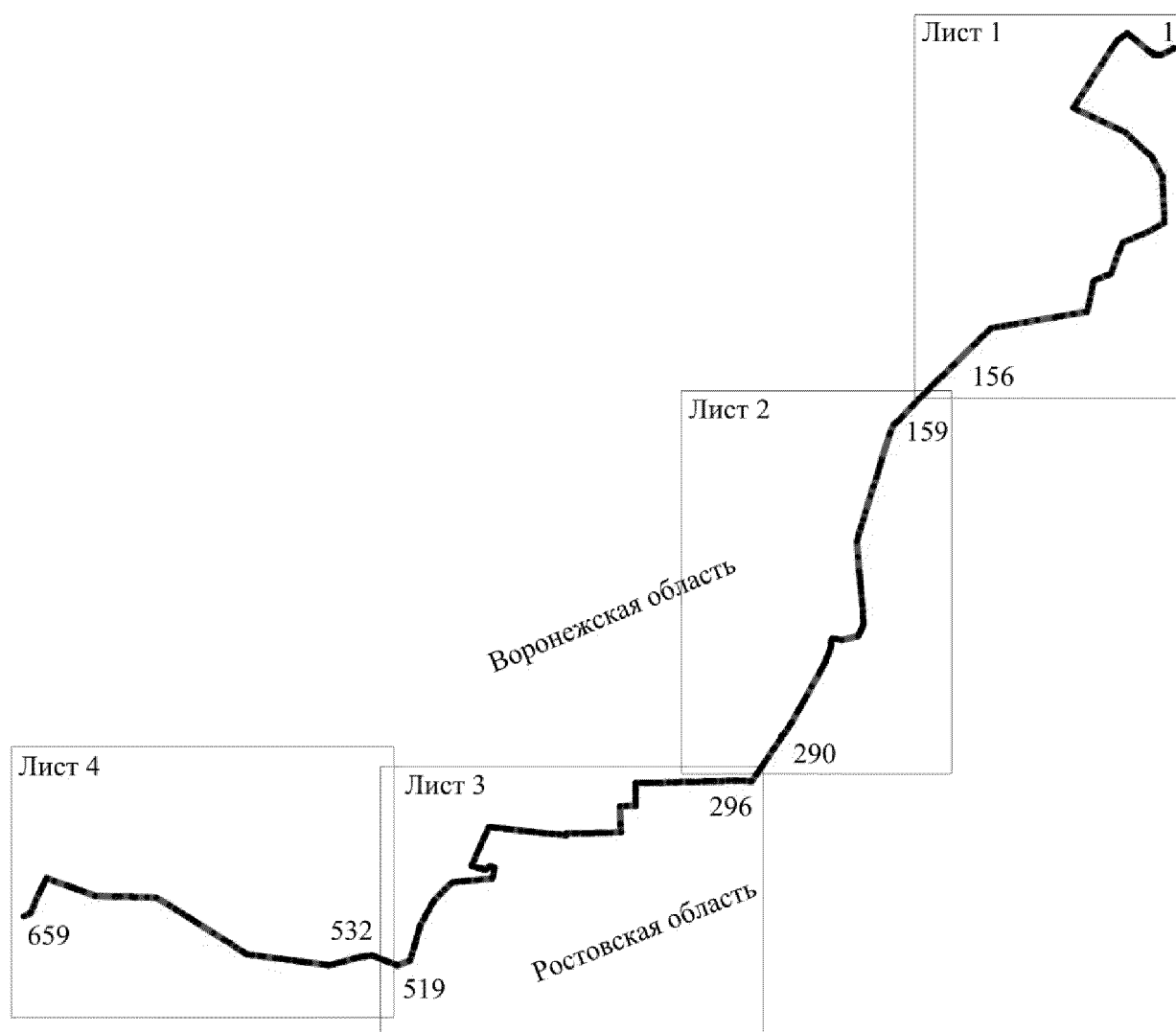
592	049°36'41.32"	040°19'07.41"	285481.04	2165943.38	686885.33	2252079.16
593	049°36'44.73"	040°18'59.19"	285588.96	2165779.93	686992.16	2251915.00
594	049°36'45.45"	040°18'57.45"	285611.80	2165745.33	687014.76	2251880.26
595	049°36'49.59"	040°18'47.45"	285742.61	2165546.48	687144.24	2251680.55
596	049°36'51.66"	040°18'42.44"	285808.12	2165446.91	687209.08	2251580.55
597	049°36'52.87"	040°18'39.41"	285846.51	2165386.79	687247.07	2251520.18
598	049°37'00.18"	040°18'21.18"	286078.03	2165024.39	687476.16	2251156.27
599	049°37'09.40"	040°17'59.52"	286369.85	2164594.08	687765.10	2250724.06
600	049°37'12.28"	040°17'52.75"	286460.77-2 ₃	2164459.51-2 ₃	687855.11	2250588.89
			287372.29-1 ₃	1381236.05-1 ₃		
601	049°37'21.37"	040°17'30.49"	287642.46	1380782.57	688140.15	2250144.73
602	049°37'42.04"	040°16'40.74"	288257.00	1379768.89	688787.93	2249152.21
603	049°37'43.14"	040°16'04.63"	288273.90	1379043.43	688828.93	2248427.84
604	049°37'44.32"	040°15'21.14"	288289.64	1378169.95	688873.69	2247555.51
605	049°37'44.59"	040°15'12.13"	288293.61	1377988.98	688883.68	2247374.80
606	049°37'44.99"	040°15'07.43"	288303.86	1377894.22	688897.07	2247280.45
607	049°37'44.81"	040°15'04.56"	288296.97	1377836.86	688892.08	2247222.90
608	049°37'46.10"	040°14'20.86"	288316.26	1376959.00	688940.54	2246346.31
609	049°37'46.44"	040°14'07.11"	288320.37	1376682.92	688953.82	2246070.57
610	049°37'46.53"	040°14'03.17"	288321.40	1376603.60	688957.48	2245991.34
611	049°37'46.65"	040°13'59.25"	288323.08	1376524.88	688961.78	2245912.73
612	049°37'48.74"	040°12'45.05"	288353.34	1375034.47	689041.55	2244424.38
613	049°37'48.80"	040°12'44.62"	288354.88	1375025.91	689043.38	2244415.89
614	049°38'00.01"	040°11'59.54"	288680.45	1374113.33	689399.05	2243514.76
615	049°38'02.12"	040°11'50.67"	288741.54	1373933.83	689466.06	2243337.42
616	049°38'05.86"	040°11'33.46"	288849.41	1373586.02	689585.41	2242993.44
617	049°38'06.34"	040°11'31.71"	288863.35	1373550.48	689600.53	2242958.39
618	049°38'06.58"	040°11'31.25"	288870.65	1373541.05	689608.13	2242949.21
619	049°38'06.77"	040°11'30.56"	288876.13	1373527.11	689614.08	2242935.46
620	049°38'06.86"	040°11'30.25"	288878.64	1373520.74	689616.79	2242929.18

621	049°38'07.08"	040°11'29.43"	288885.18	1373504.15	689623.88	2242912.82
622	049°38'07.31"	040°11'28.58"	288891.92	1373487.09	689631.18	2242895.99
623	049°38'07.50"	040°11'27.91"	288897.31	1373473.40	689637.02	2242882.49
624	049°38'07.70"	040°11'27.16"	288903.26	1373458.30	689643.47	2242867.60
625	049°38'07.96"	040°11'26.22"	288910.77	1373439.27	689651.60	2242848.84
626	049°38'08.18"	040°11'25.39"	288917.43	1373422.33	689658.83	2242832.12
627	049°38'08.47"	040°11'24.33"	288925.84	1373401.00	689667.94	2242811.09
628	049°38'08.60"	040°11'23.85"	288929.67	1373391.29	689672.09	2242801.51
629	049°38'08.85"	040°11'22.97"	288936.74	1373373.36	689679.75	2242783.83
630	049°38'09.05"	040°11'22.23"	288942.61	1373358.44	689686.12	2242769.11
631	049°38'09.32"	040°11'21.22"	288950.73	1373337.96	689694.91	2242748.92
632	049°38'10.67"	040°11'15.79"	288989.87	1373228.07	689737.68	2242640.42
633	049°38'11.64"	040°11'12.22"	289018.27	1373155.71	689768.46	2242569.05
634	049°38'12.24"	040°11'10.53"	289036.07	1373121.34	689787.38	2242535.30
635	049°38'12.73"	040°11'07.98"	289049.84	1373069.97	689802.86	2242484.41
636	049°38'13.12"	040°11'05.93"	289060.94	1373028.59	689815.32	2242443.44
637	049°38'15.00"	040°10'58.34"	289115.70	1372874.86	689875.16	2242291.63
638	049°38'15.16"	040°10'57.67"	289120.17	1372861.40	689880.07	2242278.32
639	049°38'15.13"	040°10'56.14"	289118.62	1372830.60	689879.54	2242247.50
640	049°38'27.51"	040°10'08.08"	289479.36	1371857.80	690272.37	2241287.36
641	049°38'34.94"	040°09'38.79"	289695.86	1371265.07	690508.42	2240702.24
642	049°38'33.29"	040°09'37.50"	289644.21	1371240.37	690457.63	2240675.84
643	049°38'29.47"	040°09'34.29"	289524.97	1371178.60	690340.53	2240610.16
644	049°38'23.92"	040°09'29.69"	289351.41	1371090.14	690170.03	2240515.98
645	049°38'20.08"	040°09'26.51"	289231.37	1371028.94	690052.10	2240450.84
646	049°38'18.51"	040°09'25.17"	289182.21	1371003.24	690003.83	2240423.52
647	049°38'13.00"	040°09'20.50"	289009.90	1370913.17	689834.63	2240327.79
648	049°38'08.74"	040°09'16.88"	288876.71	1370843.55	689703.85	2240253.78
649	049°38'07.54"	040°09'15.85"	288838.98	1370823.72	689666.81	2240232.71
650	049°38'01.86"	040°09'11.00"	288661.36	1370730.34	689492.41	2240133.49

651	049°37'57.29"	040°09'07.10"	288518.49	1370655.23	689352.13	2240053.69
652	049°37'39.83"	040°08'54.89"	287973.60	1370422.09	688815.37	2239802.59
653	049°37'25.14"	040°08'44.61"	287515.22	1370225.79	688363.82	2239591.20
654	049°37'10.14"	040°08'34.15"	287047.34	1370026.14	687902.90	2239376.14
655	049°37'08.56"	040°08'32.46"	286997.73	1369993.29	687854.42	2239341.66
656	049°37'07.79"	040°08'30.87"	286973.34	1369961.99	687831.09	2239309.57
657	049°37'07.69"	040°08'30.64"	286969.96	1369957.46	687827.86	2239304.93
658	049°37'07.22"	040°08'29.51"	286955.10	1369935.07	687813.75	2239282.06
659	049°37'01.06"	040°08'07.37"	286755.01	1369494.88	687628.42	2238835.52

Граница между Воронежской областью и Ростовской областью

Схема расположения листов

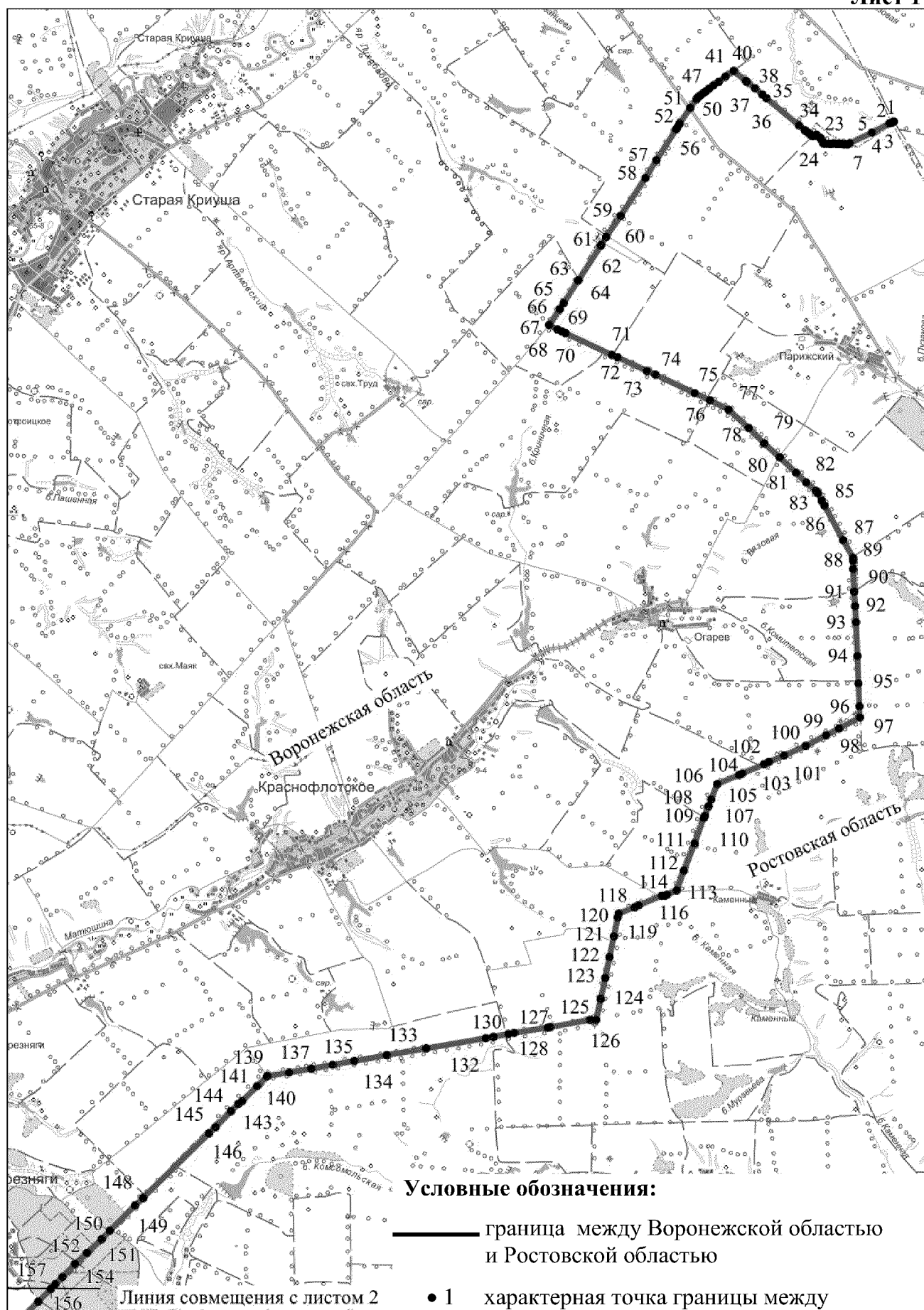


Условные обозначения:

- граница между Воронежской областью и Ростовской областью
- 1 характерная точка границы между Воронежской областью и Ростовской областью

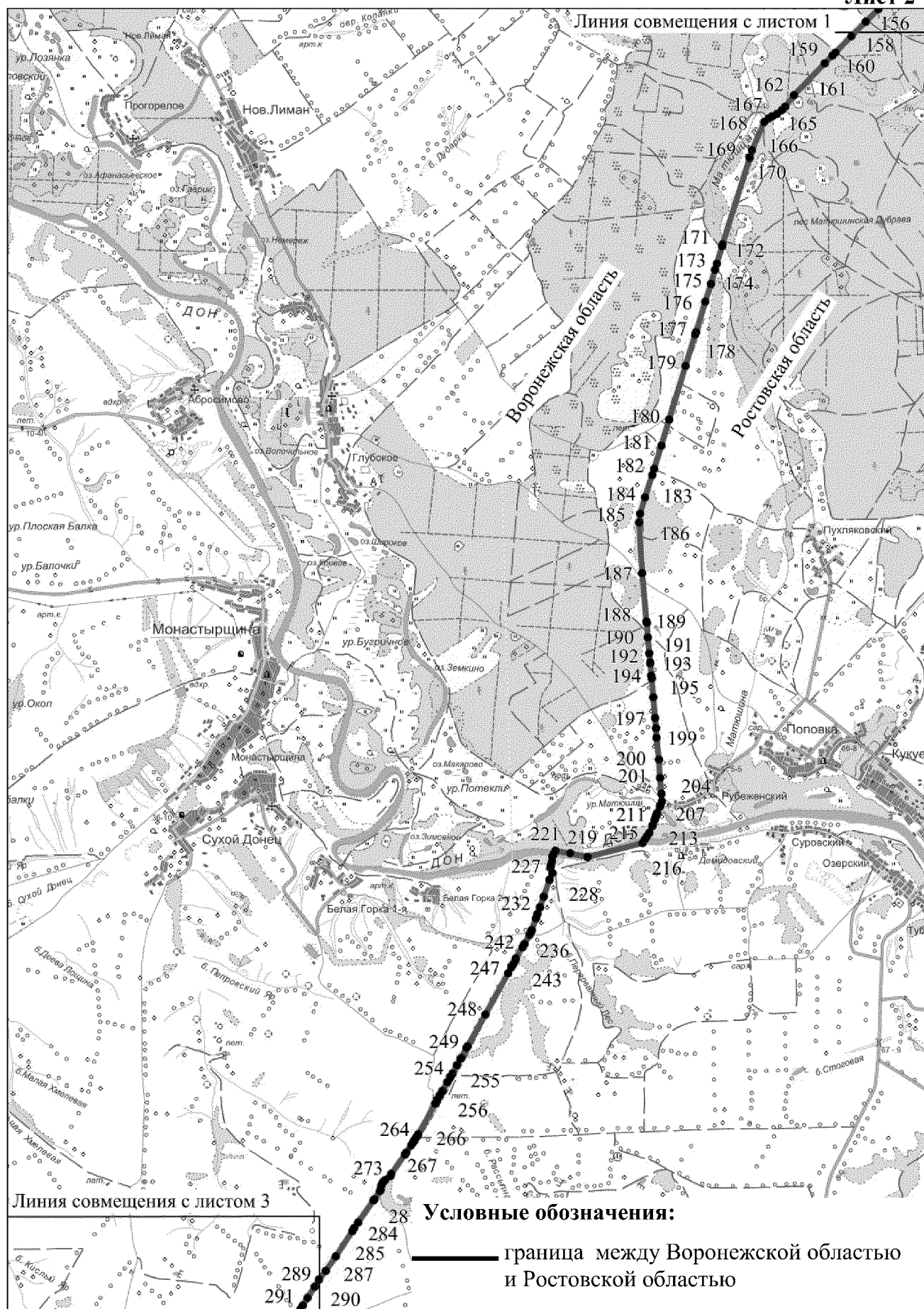
Графическое описание границы между Воронежской областью и Ростовской областью

Лист 1



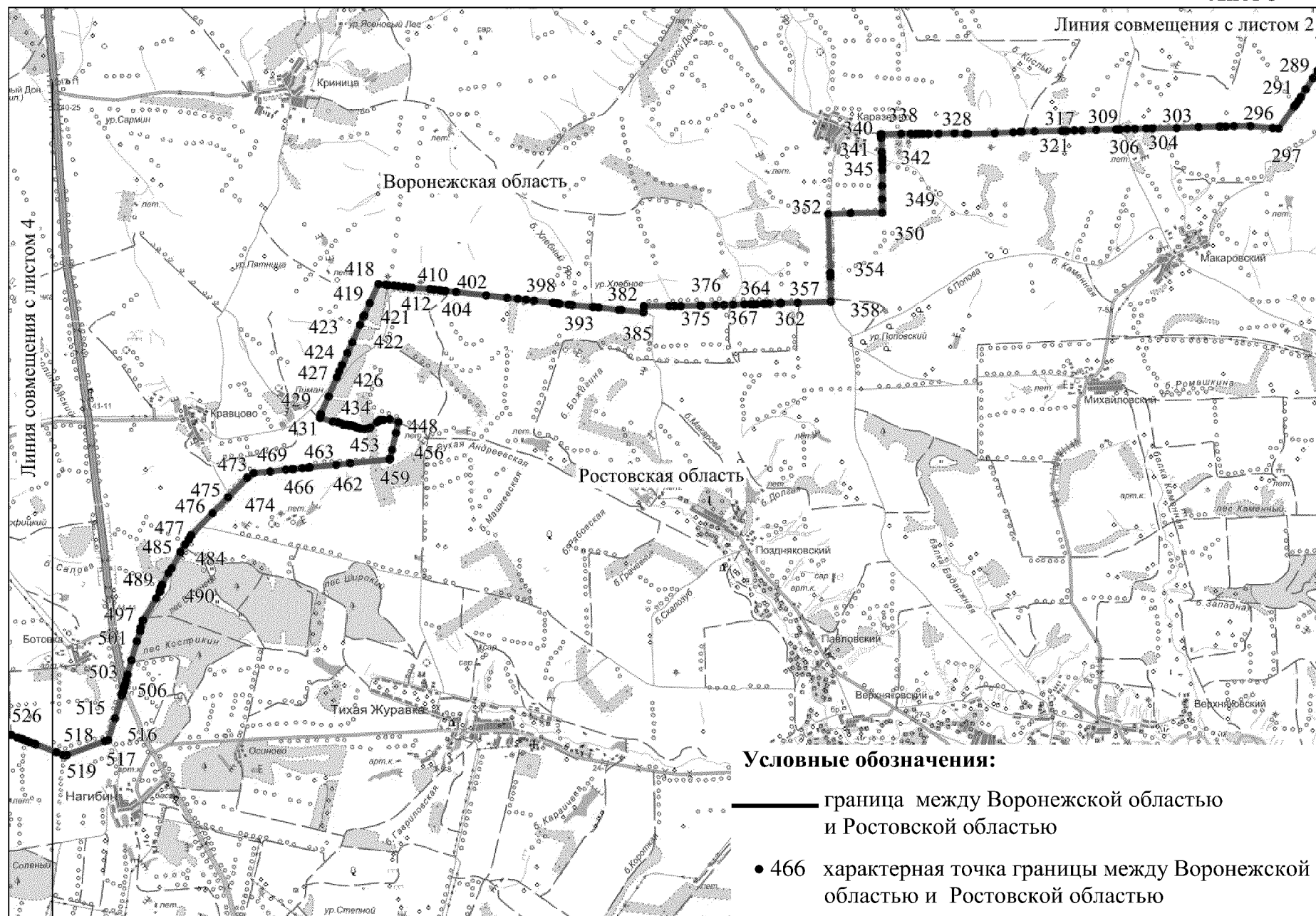
Графическое описание границы между Воронежской областью и Ростовской областью

Лист 2



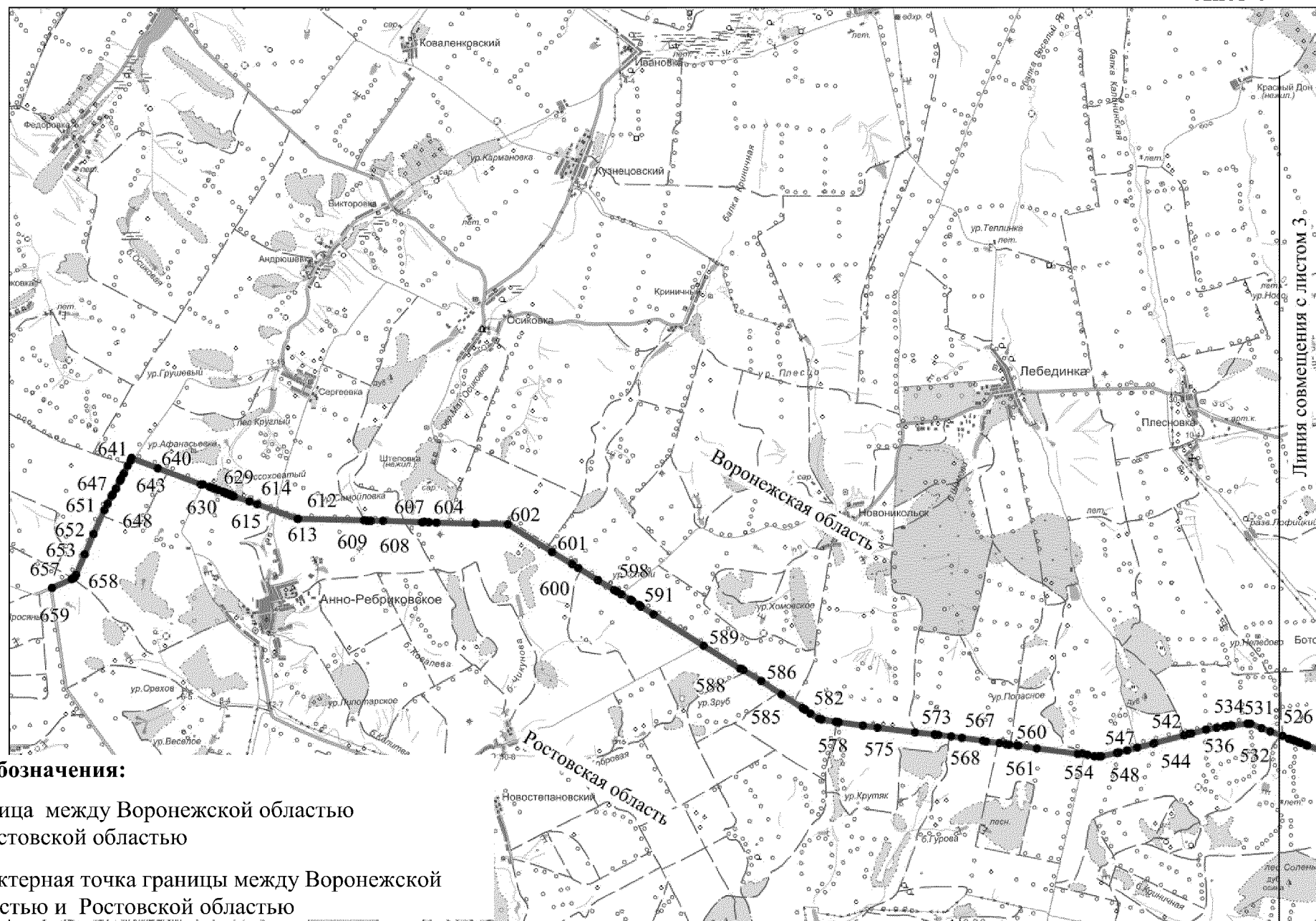
Графическое описание границы между Воронежской областью и Ростовской областью

Лист 3



Графическое описание границы между Воронежской областью и Ростовской областью

Лист 4



Условные обозначения:

- 641 граница между Воронежской областью и Ростовской областью
- 641 характерная точка границы между Воронежской областью и Ростовской областью

Линия прохождения границы между Воронежской областью и Ростовской областью

От точки стыка 1 границ Воронежской, Волгоградской и Ростовской областей линия границы идет в юго-западном направлении по балке, по южной стороне лесной полосы, по балке до точки 7.

От точки 7 линия границы идет в северо-западном направлении по балке до точки 23.

От точки 23 линия границы идет в юго-западном направлении по балке до точки 24.

От точки 24 линия границы идет в северо-западном направлении по балке, по южной стороне лесной полосы, по балке, по южной стороне лесной полосы до точки 40.

От точки 40 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне лесной полосы, далее пересекает автомобильную дорогу от с. Новая Криуша до х. Парижский, затем между лесными полосами, пересекает балку Клеванцева, далее между лесными полосами, по балке, между лесными полосами, по восточной стороне лесной полосы, пересекает балку Яр Лихобабий, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку Яр Лихобабий, по восточной стороне лесной полосы до точки 67.

От точки 67 линия границы идет в юго-восточном направлении по северной стороне лесной полосы, пересекает лесную полосу, по южной стороне лесной полосы, между лесными полосами, по балке Вязовая, между лесными полосами до точки 88.

От точки 88 линия границы идет в южном направлении по восточной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям, по восточной стороне лесной полосы до точки 97.

От точки 97 линия границы идет в юго-западном направлении между лесными полосами, по сельскохозяйственным угодьям, по южной стороне лесной полосы, по восточной стороне лесной полосы, далее между лесными полосами, по западной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям, по грунтовой дороге, далее по южной стороне лесной полосы, по западной стороне лесной полосы, далее между лесными полосами до точки 125.

От точки 125 линия границы идет в юго-западном направлении между лесными полосами, по сельскохозяйственным угодьям, по балке, затем между лесными полосами, по южной стороне лесной полосы, по восточной стороне лесной полосы, между лесными полосами, по лесному массиву, пересекает грунтовую дорогу, по лесному массиву, по западной стороне лесного массива, по восточной стороне Березняговского участкового лесничества Калачеевского лесничества (земли лесного фонда), по древесно-кустарниковой растительности, по пойме реки Матюшина, пересекает реку Матюшина, по пойме реки Матюшина, по сельскохозяйственным угодьям, по

древесно-кустарниковой растительности, по западной стороне лесной полосы, по древесно-кустарниковой растительности, по лесному массиву до точки 186.

От точки 186 линия границы идет в южном направлении по лесному массиву, по древесно-кустарниковой растительности, по западной стороне лесной полосы, по древесно-кустарниковой растительности, между лесными полосами, по западной стороне лесной полосы, пересекает грунтовые дороги до точки 203.

От точки 203 линия границы идет в юго-западном направлении по пойме реки Дон, по восточной стороне земель лесного фонда (урочище Матюшкин Угол), по реке Дон до точки 219.

От точки 219 линия границы идет в северо-западном направлении по реке Дон до точки 221.

От точки 221 линия границы идет в юго-западном направлении по реке Дон, по пойме реки Дон, по западной стороне лесной полосы, между лесными полосами, по восточной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям, по балке, по западной стороне лесной полосы, по западной стороне лесного массива, по западной стороне лесной полосы, по балке Ендовая, по западной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям до точки 296.

От точки 296 линия границы идет в западном направлении по северной стороне лесной полосы, далее по южной стороне земель лесного фонда (урочище Граничное-II), по балке, по южной границе земель лесного фонда (урочище Граничное-I), по южной стороне лесной полосы, по южной границе земель лесного фонда (урочище Теляково), по южной стороне лесной полосы, по балке Соленый Яр до точки 340.

От точки 340 линия границы идет в южном направлении по балке Соленый Яр, далее между лесными полосами до точки 350.

От точки 350 линия границы идет в западном направлении по южной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям до точки 352.

От точки 352 линия границы идет в южном направлении по восточной стороне лесной полосы, по балке, по восточной стороне лесной полосы до точки 358.

От точки 358 линия границы идет в западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, по северной стороне лесной полосы, между лесными полосами, по балке, по северной стороне лесной полосы до точки 382.

От точки 382 линия границы идет в южном направлении по восточной стороне лесной полосы до точки 385.

От точки 385 линия границы идет в северо-западном направлении по северной стороне лесной полосы, по балке, по северной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям до точки 402.

От точки 402 линия границы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, по северной границе земель лесного фонда до точки 418.

От точки 418 линия границы идет в юго-западном направлении по западной границе земель лесного фонда, пересекает балку, по западной границе земель лесного фонда, пересекает балку, по западной границе земель лесного фонда до точки 431.

От точки 431 линия границы идет в юго-восточном направлении по южной границе земель лесного фонда, по балке до точки 448.

От точки 448 линия границы идет в северо-восточном направлении по балке до точки 455.

От точки 455 линия границы идет в юго-восточном направлении по балке до точки 456.

От точки 456 линия границы идет в юго-западном направлении по балке, по сельскохозяйственным угодьям, по южной стороне лесной полосы, пересекает балку, по сельскохозяйственным угодьям, по восточной стороне лесной полосы, по лесным насаждениям, далее по западной стороне земель лесного фонда, по грунтовой дороге вдоль западной стороны лесного массива, по западной стороне лесной полосы, пересекает грунтовую дорогу, по древесно-кустарниковой растительности, пересекает лесную полосу, пересекает автомобильную дорогу М-4 «Дон» Москва-Воронеж-Ростов-на-Дону-Краснодар-Новороссийск, по восточной стороне лесной полосы, по южной стороне лесной полосы до точки 519.

От точки 519 линия границы идет в северо-западном направлении по южной стороне лесной полосы, по балке, по южной стороне лесной полосы до точки 532.

От точки 532 линия границы идет в юго-западном направлении по южной стороне лесной полосы до точки 554.

От точки 554 линия границы идет в северо-западном направлении по южной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям, затем по южной стороне лесной полосы, пересекает строящуюся железную дорогу, по южной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям, по южной стороне лесной полосы, пересекает балку, между лесными полосами, по южной стороне лесной полосы, пересекает строящуюся железную дорогу, по южной стороне лесной полосы до точки 602.

От точки 602 линия границы идет в западном направлении по южной стороне лесной полосы, по балке, по южной стороне лесной полосы до точки 612.

От точки 612 линия границы идет в северо-западном направлении по южной стороне лесной полосы, по южной стороне земель лесного фонда (урочище Сад), пересекает строящуюся железную дорогу, по южной стороне лесной полосы до точки 641.

От точки 641 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне лесной полосы до точки 643.

От точки 643 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне лесной полосы, далее по южной стороне лесной полосы до точки 659.

Протяженность границы между Воронежской областью и Ростовской областью составляет 158716,63 м.