

# **ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

## **ЗАКОН**

**Об утверждении заключения соглашения об установлении координатного, графического и текстового описания границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями**

Принят Тамбовской областной Думой

25 октября 2023 года

### **Статья 1**

Настоящий Закон в соответствии с пунктом 7 части 2 статьи 8 Федерального закона от 21 декабря 2021 года № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации», частью 4 статьи 3 Устава (Основного Закона) Тамбовской области Российской Федерации утверждает заключение соглашения от 9 июля 2020 года № 55 «Об установлении координатного, графического и текстового описания границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями».

### **Статья 2**

Утвердить заключение соглашения от 9 июля 2020 года № 55 «Об установлении координатного, графического и текстового описания границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями» в редакции согласно приложению.

### Статья 3

Настоящий Закон вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Глава  
Тамбовской области



М.Егоров

г. Тамбов

« 31 » октября 2023 года

№ 424-З

Приложение  
к Закону Тамбовской области  
«Об утверждении заключения соглашения  
об установлении координатного, графического  
и текстового описания границы между  
субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями»

**СОГЛАШЕНИЕ  
ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КООРДИНАТНОГО, ГРАФИЧЕСКОГО И  
ТЕКСТОВОГО ОПИСАНИЯ ГРАНИЦЫ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – ЛИПЕЦКОЙ И ТАМБОВСКОЙ  
ОБЛАСТЯМИ № 55 от 09.07.2020**

« 29 » июля 2020 года

Субъект Российской Федерации – Липецкая область в лице главы администрации Липецкой области Артамонова Игоря Георгиевича, действующего на основании Устава Липецкой области Российской Федерации, и субъект Российской Федерации – Тамбовская область в лице главы администрации Тамбовской области Никитина Александра Валерьевича, действующего на основании Устава (Основного Закона) Тамбовской области Российской Федерации, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

**Статья 1**

1.1. Установить координатное описание границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями (далее – Граница) согласно приложению № 1 к настоящему соглашению.

Установить графическое описание Границы согласно приложению № 2 к настоящему соглашению.

Установить текстовое описание Границы согласно приложению № 3 к настоящему соглашению.

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

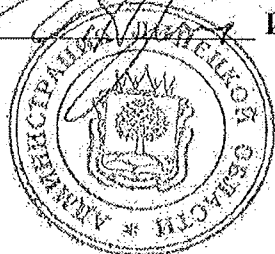
Изменение границ объектов, используемых при текстовом описании Границы, а также изменение рельефа местности не влекут за собой изменения Границы.

**Статья 2**

Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

Глава администрации  
Липецкой области

И.Г. Артамонов



Глава администрации  
Тамбовской области

А.В. Никитин



Приложение № 1  
к соглашению об установлении  
координатного, графического и  
текстового описания границы между  
субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями  
от «19» июня 2020 года

**Координатное описание границы между субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями**

Номер характерной точки границы	Координаты			
	МСК-48		МСК-68	
	X	Y	X	Y
1	497912.25	1362520.42	497385.41	1162568.73
2	497987.38	1361713.17	497494.36	1161765.39
3	497552.18	1361624.64	497063.28	1161658.68
4	497549.61	1361624.37	497060.72	1161658.30
5	497547.17	1361624.12	497058.30	1161657.95
6	497518.43	1361618.16	497029.83	1161650.79
7	497352.88	1361577.54	496866.14	1161603.26
8	497323.98	1361568.27	496837.66	1161592.78
9	497338.12	1361501.23	496854.60	1161526.40
10	497390.54	1361237.94	496918.02	1161265.56
11	497424.91	1361048.70	496960.30	1161077.94
12	497460.16	1360847.35	497003.97	1160878.25
13	497478.55	1360737.72	497026.95	1160769.50
14	497481.99	1360717.79	497031.22	1160749.73
15	497477.94	1360716.93	497027.21	1160748.70
16	497372.77	1360699.07	496922.89	1160726.44
17	497372.58	1360699.03	496922.70	1160726.40
18	496888.72	1360614.90	496442.82	1160622.04
19	496773.48	1360591.85	496328.66	1160594.17
20	496605.28	1360569.35	496161.56	1160564.63
21	496424.38	1360538.27	495982.13	1160525.99
22	496160.62	1360489.48	495720.67	1160466.17
23	496115.09	1360472.80	495675.88	1160447.60
24	496109.49	1360471.65	495670.33	1160446.21
25	496112.79	1360450.16	495674.53	1160424.88
26	496117.79	1360412.72	495681.10	1160387.69
27	496132.95	1360325.87	495699.89	1160301.56
28	496145.57	1360251.67	495715.61	1160227.95
29	496139.06	1360198.39	495711.34	1160174.45
30	496117.64	1360062.05	495695.67	1160037.34
31	496096.59	1359922.94	495680.47	1159897.47
32	496064.12	1359722.83	495656.43	1159696.19
33	496045.54	1359624.33	495642.00	1159597.00
34	496010.35	1359425.07	495615.21	1159396.45
35	495967.07	1359417.41	495572.29	1159386.98

36	495810.06	1359382.14	495416.91	1159345.15
37	495469.86	1359321.73	495079.56	1159270.52
38	495325.89	1359295.66	494936.81	1159238.43
39	495197.41	1359273.99	494809.36	1159211.39
40	495053.25	1359247.05	494666.47	1159178.43
41	494957.19	1359227.03	494571.33	1159154.39
42	494900.45	1359214.76	494515.16	1159139.75
43	494830.09	1359197.64	494445.59	1159119.70
44	494694.22	1359161.93	494311.34	1159078.32
45	494684.57	1359159.47	494301.80	1159075.46
46	494438.90	1359092.24	494059.18	1158997.98
47	494193.02	1359019.35	493816.59	1158914.84
48	494073.28	1358983.37	493698.47	1158873.87
49	493898.54	1358927.71	493526.22	1158810.93
50	493677.30	1358849.87	493308.45	1158723.88
51	493689.30	1358830.39	493321.26	1158704.92
52	493721.33	1358792.89	493354.83	1158668.80
53	493749.15	1358759.47	493384.03	1158636.58
54	493775.83	1358718.10	493412.42	1158596.37
55	493791.02	1358693.37	493428.63	1158572.30
56	493802.11	1358634.74	493442.17	1158514.18
57	493808.83	1358561.33	493451.97	1158441.12
58	493818.51	1358501.17	493464.16	1158381.43
59	493822.08	1358470.03	493469.04	1158350.46
60	493825.56	1358442.22	493473.68	1158322.83
61	493831.17	1358375.80	493482.07	1158256.70
62	493831.46	1358339.54	493483.88	1158220.49
63	493833.20	1358325.78	493486.20	1158206.81
64	493841.46	1358319.81	493494.70	1158201.20
65	493863.65	1358318.68	493516.92	1158201.00
66	493903.66	1358296.95	493557.80	1158180.97
67	493929.04	1358266.87	493584.42	1158151.98
68	493937.57	1358224.46	493594.72	1158109.97
69	493932.38	1358181.24	493591.35	1158066.57
70	493857.04	1358057.64	493521.27	1157939.92
71	493858.22	1358019.98	493524.03	1157902.35
72	493865.13	1357988.56	493532.25	1157871.24
73	493866.46	1357964.65	493534.58	1157847.41
74	493845.27	1357914.03	493515.53	1157795.95
75	493788.77	1357836.34	493462.35	1157715.96
76	493744.24	1357782.57	493420.11	1157660.37
77	493730.86	1357783.95	493406.69	1157661.19
78	493579.82	1357806.08	493254.86	1157676.96
79	493485.77	1357819.54	493160.33	1157686.46
80	493045.18	1357866.92	492718.16	1157715.31
81	492892.30	1357882.51	492564.76	1157724.48
82	492345.08	1357937.59	492015.73	1157756.55
83	491986.99	1357968.57	491656.67	1157772.48
84	491903.94	1357976.67	491573.36	1157777.09
85	491770.17	1357980.09	491439.57	1157774.89

86	491722.86	1357981.02	491392.26	1157773.84
87	491670.05	1357987.10	491339.25	1157777.70
88	491621.64	1357985.66	491290.94	1157774.23
89	491508.64	1357998.39	491177.51	1157782.21
90	491460.37	1358003.89	491129.06	1157785.68
91	491320.55	1358019.42	490988.71	1157795.33
92	491038.06	1358055.08	490704.99	1157819.10
93	490716.02	1358099.71	490381.37	1157850.19
94	490569.98	1358122.37	490234.52	1157866.70
95	490411.57	1358140.87	490075.47	1157878.54
96	490230.55	1358157.46	489893.93	1157887.52
97	490136.01	1358166.93	489799.08	1157893.02
98	489745.19	1358193.98	489407.48	1157903.65
99	489281.39	1358216.32	488943.17	1157906.52
100	489096.08	1358223.92	488757.71	1157906.34
101	489034.63	1358226.44	488696.21	1157906.29
102	488984.42	1358228.50	488645.96	1157906.24
103	488908.28	1358234.78	488569.63	1157909.32
104	488542.24	1358246.67	488203.43	1157905.85
105	488027.88	1358272.86	487688.44	1157910.45
106	487888.04	1358284.97	487548.22	1157916.68
107	487772.22	1358292.39	487432.20	1157919.24
108	487769.81	1358086.03	487438.44	1157712.97
109	487571.14	1358048.72	487241.52	1157667.36
110	487541.04	1358048.76	487211.44	1157666.14
111	487521.26	1357999.19	487193.76	1157615.79
112	487521.21	1357966.08	487195.10	1157582.71
113	487524.69	1357940.30	487199.66	1157557.10
114	487531.87	1357919.19	487207.71	1157536.31
115	487533.61	1357898.66	487210.31	1157515.87
116	487534.96	1357879.88	487212.45	1157497.16
117	487536.12	1357862.64	487214.33	1157479.99
118	487535.35	1357846.56	487214.24	1157463.89
119	487533.41	1357831.45	487212.93	1157448.71
120	487532.83	1357813.83	487213.09	1157431.08
121	487529.73	1357802.01	487210.49	1157419.14
122	487525.86	1357793.49	487206.98	1157410.47
123	487518.02	1357774.82	487199.93	1157391.49
124	487455.63	1357725.38	487139.67	1157339.48
125	487264.93	1357553.51	486956.35	1157159.77
126	486964.75	1357255.69	486668.93	1156849.64
127	486963.04	1357256.75	486667.18	1156850.62
128	486515.07	1357531.11	486208.12	1157105.95
129	486511.49	1357648.93	486199.60	1157223.52
130	486521.29	1357830.53	486201.78	1157405.36
131	486536.25	1358211.48	486200.75	1157786.59
132	486549.07	1358676.79	486194.06	1158252.01
133	486549.18	1358682.33	486193.93	1158257.55
134	486363.51	1358692.56	486008.01	1158259.98
135	486288.77	1358697.30	485933.14	1158261.59

136	486174.11	1358704.13	485818.30	1158263.60
137	486040.60	1358711.28	485684.61	1158265.15
138	485864.52	1358718.69	485508.38	1158265.17
139	485826.91	1358719.96	485470.75	1158264.86
140	485829.75	1358787.80	485470.75	1158332.76
141	485829.89	1359031.02	485460.69	1158575.76
142	485817.24	1359036.64	485447.82	1158580.85
143	485694.68	1359063.01	485324.26	1158602.05
144	485396.02	1359121.73	485023.42	1158648.20
145	485178.88	1359166.25	484804.61	1158683.58
146	484933.51	1359216.47	484557.36	1158723.47
147	484869.27	1359234.04	484492.45	1158738.33
148	484723.36	1359273.28	484345.03	1158771.42
149	484586.98	1359308.48	484207.3	1158800.87
150	484320.94	1359382.62	483938.40	1158863.79
151	484256.98	1359396.84	483873.90	1158875.32
152	484112.57	1359432.05	483728.15	1158904.44
153	483904.50	1359480.37	483518.24	1158944.00
154	483718.23	1359540.33	483329.63	1158996.10
155	483403.76	1359643.88	483011.11	1159086.37
156	482738.10	1359854.69	482337.24	1159269.09
157	482292.92	1359995.14	481886.58	1159390.76
158	482148.21	1360056.65	481739.43	1159446.15
159	481970.85	1360129.76	481559.17	1159511.76
160	481952.17	1360127.18	481540.62	1159508.40
161	481930.98	1360126.13	481519.49	1159506.46
162	482029.26	1359913.28	481626.60	1159297.93
163	482291.77	1359353.12	481912.34	1158749.28
164	482260.74	1359356.61	481881.19	1158751.47
165	482245.89	1359359.03	481866.25	1158753.27
166	481841.68	1359424.85	481459.65	1158802.09
167	481443.79	1359476.63	481059.96	1158837.15
168	481315.78	1359495.92	480931.26	1158851.06
169	481297.77	1359498.63	480913.16	1158853.01
170	481281.01	1359499.80	480896.36	1158853.48
171	481219.18	1359507.96	480834.25	1158859.04
172	481129.31	1359522.40	480743.86	1158869.70
173	481119.62	1359523.62	480734.12	1158870.52
174	481020.31	1359545.04	480634.01	1158887.76
175	480836.04	1359651.76	480445.44	1158986.66
176	480638.60	1359766.16	480243.39	1159092.68
177	480597.34	1359790.55	480201.14	1159115.32
178	480341.94	1359941.54	479939.65	1159255.47
179	479979.38	1360158.11	479568.36	1159456.65
180	479971.75	1360162.33	479560.56	1159460.55
181	479951.85	1360173.32	479540.22	1159470.70
182	479938.67	1360182.77	479526.65	1159479.59
183	479931.38	1360173.07	479519.78	1159469.59
184	479920.52	1360148.19	479509.97	1159444.28
185	479906.86	1360140.91	479496.63	1159436.43

186	479879.99	1360142.04	479469.73	1159436.43
187	479853.18	1360139.82	479443.04	1159433.09
188	479839.55	1360128.61	479429.89	1159421.32
189	479830.11	1360109.76	479421.25	1159402.10
190	479819.90	1360067.77	479412.81	1159359.72
191	479809.51	1360035.61	479403.78	1159327.15
192	479784.92	1360006.79	479380.42	1159297.33
193	479763.44	1359981.57	479360.01	1159271.23
194	479730.57	1359956.83	479328.21	1159245.14
195	479702.73	1359934.83	479301.32	1159221.99
196	479678.04	1359903.65	479277.96	1159189.81
197	479651.34	1359880.42	479252.25	1159165.48
198	479619.31	1359870.96	479220.65	1159154.69
199	479603.55	1359875.01	479204.73	1159158.07
200	479584.26	1359887.95	479184.92	1159170.19
201	479563.27	1359897.87	479163.53	1159179.22
202	479545.81	1359898.60	479146.06	1159179.22
203	479515.19	1359885.15	479116.03	1159164.50
204	479470.20	1359861.90	479072.06	1159139.39
205	479446.22	1359833.45	479049.29	1159109.96
206	479406.14	1359812.84	479010.11	1159087.69
207	479376.02	1359789.85	478980.98	1159063.46
208	479350.48	1359761.86	478956.64	1159034.43
209	479317.86	1359715.71	478925.98	1158986.95
210	479300.05	1359716.45	478908.16	1158986.95
211	479282.31	1359714.84	478890.50	1158984.59
212	479252.93	1359688.97	478862.23	1158957.52
213	479209.95	1359666.62	478820.23	1158933.39
214	479205.05	1359668.80	478815.24	1158935.36
215	479201.97	1359671.05	478812.07	1158937.48
216	479199.44	1359674.21	478809.41	1158940.53
217	479197.38	1359677.30	478807.22	1158943.53
218	479196.84	1359681.14	478806.52	1158947.35
219	479197.51	1359684.6	478807.04	1158950.83
220	479197.41	1359687.69	478806.82	1158953.91
221	479196.04	1359691.66	478805.28	1158957.82
222	479194.07	1359694.65	478803.19	1158960.73
223	479191.94	1359697.51	478800.94	1158963.50
224	479190.03	1359699.70	478798.94	1158965.60
225	479188.49	1359703.09	478797.26	1158968.93
226	479188.63	1359705.77	478797.29	1158971.61
227	479189.18	1359710.58	478797.63	1158976.44
228	479188.49	1359715.02	478796.76	1158980.84
229	479187.08	1359720.19	478795.13	1158985.95
230	479185.16	1359726.69	478792.94	1158992.36
231	479183.48	1359731.17	478791.08	1158996.77
232	479180.96	1359734.39	478788.42	1158999.88
233	479178.95	1359736.15	478786.34	1159001.56
234	479177.94	1359737.78	478785.27	1159003.14
235	479177.27	1359741.20	478784.45	1159006.53



236	479177.59	1359746.43	478784.55	1159011.77
237	479179.87	1359750.55	478786.66	1159015.98
238	479181.75	1359753.30	478788.42	1159018.81
239	479183.02	1359755.99	478789.58	1159021.55
240	479183.09	1359759.93	478789.48	1159025.49
241	479182.41	1359764.52	478788.61	1159030.04
242	479180.41	1359768.63	478786.44	1159034.07
243	479179.52	1359771.68	478785.42	1159037.08
244	479178.31	1359775.98	478784.04	1159041.32
245	479178.20	1359780.05	478783.75	1159045.38
246	479177.69	1359784.17	478783.07	1159049.48
247	479176.70	1359786.64	478781.98	1159051.90
248	479176.02	1359788.34	478781.23	1159053.57
249	479174.31	1359791.70	478779.38	1159056.86
250	479171.61	1359795.12	478776.54	1159060.16
251	479167.65	1359799.41	478772.40	1159064.28
252	479163.62	1359803.64	478768.20	1159068.34
253	479157.62	1359810.37	478761.92	1159074.81
254	479150.28	1359819.07	478754.23	1159083.20
255	479141.66	1359828.33	478745.23	1159092.09
256	479134.28	1359831.75	478737.71	1159095.20
257	479126.00	1359834.36	478729.33	1159097.46
258	479118.65	1359838.01	478721.83	1159100.80
259	479110.48	1359842.75	478713.47	1159105.19
260	479103.19	1359847.16	478706.00	1159109.29
261	479098.44	1359849.33	478701.17	1159111.26
262	479094.37	1359852.67	478696.96	1159114.43
263	479091.99	1359858.48	478694.34	1159120.13
264	479094.54	1359863.08	478696.69	1159124.83
265	479094.56	1359866.54	478696.57	1159128.29
266	479090.22	1359869.45	478692.11	1159131.02
267	479089.72	1359874.60	478691.40	1159136.14
268	479092.68	1359879.30	478694.16	1159140.96
269	479099.77	1359885.53	478700.98	1159147.48
270	479106.60	1359892.57	478707.51	1159154.80
271	479112.63	1359899.02	478713.26	1159161.50
272	479116.65	1359904.52	478717.05	1159167.16
273	479117.83	1359914.14	478717.82	1159176.82
274	479118.49	1359919.30	478718.27	1159182.00
275	479116.78	1359923.61	478716.38	1159186.24
276	479115.73	1359927.65	478715.16	1159190.23
277	479115.59	1359934.14	478714.75	1159196.71
278	479112.77	1359942.33	478711.59	1159204.77
279	479109.99	1359947.87	478708.58	1159210.19
280	479105.12	1359957.72	478703.30	1159219.83
281	479103.02	1359964.27	478700.93	1159226.28
282	479103.66	1359974.12	478701.16	1159236.15
283	479104.4	1359979.74	478701.66	1159241.80
284	479104.53	1359987.06	478701.48	1159249.12
285	479106.30	1359993.80	478702.97	1159255.92

286	479108.55	1360000.31	478704.94	1159262.52
287	479111.03	1360008.29	478707.09	1159270.60
288	479111.14	1360017.29	478706.82	1159279.60
289	479111.96	1360025.95	478707.28	1159288.28
290	479111.91	1360033.29	478706.92	1159295.61
291	479112.44	1360037.77	478707.26	1159300.11
292	479112.02	1360043.53	478706.60	1159305.85
293	479113.73	1360050.01	478708.04	1159312.39
294	479114.12	1360056.28	478708.16	1159318.67
295	479113.12	1360062.97	478706.88	1159325.32
296	479110.85	1360072.45	478704.22	1159334.69
297	479109.32	1360080.07	478702.37	1159342.24
298	479108.27	1360090.12	478700.90	1159352.24
299	479107.40	1360097.87	478699.71	1159359.94
300	479108.83	1360104.39	478700.86	1159366.52
301	479112.94	1360109.78	478704.74	1159372.08
302	479120.04	1360115.58	478711.59	1159378.17
303	479125.96	1360119.04	478717.36	1159381.87
304	479132.52	1360123.91	478723.71	1159387.01
305	479136.15	1360128.11	478727.17	1159391.36
306	479140.66	1360133.58	478731.44	1159397.01
307	479144.68	1360138.29	478735.26	1159401.89
308	479146.74	1360143.60	478737.10	1159407.28
309	479147.89	1360149.08	478738.02	1159412.80
310	479148.41	1360154.93	478738.29	1159418.67
311	479148.80	1360159.50	478738.49	1159423.25
312	479148.00	1360164.30	478737.49	1159428.01
313	479146.94	1360168.84	478736.24	1159432.50
314	479145.40	1360172.21	478734.56	1159435.81
315	479142.63	1360176.92	478731.59	1159440.40
316	479138.75	1360181.88	478727.51	1159445.19
317	479135.59	1360184.22	478724.26	1159447.40
318	479130.84	1360188.68	478719.32	1159451.65
319	479123.96	1360194.39	478712.21	1159457.07
320	479120.48	1360200.30	478708.49	1159462.83
321	479116.18	1360205.62	478703.97	1159467.96
322	479115.55	1360215.47	478702.92	1159477.78
323	479115.10	1360226.55	478702.01	1159488.83
324	479114.14	1360234.48	478700.72	1159496.71
325	479113.69	1360239.32	478700.07	1159501.53
326	479113.31	1360254.49	478699.05	1159516.67
327	479112.95	1360261.58	478698.40	1159523.74
328	479112.76	1360269.03	478697.89	1159531.17
329	479112.13	1360274.92	478697.02	1159537.03
330	479115.89	1360282.52	478700.46	1159544.78
331	479120.02	1360289.84	478704.28	1159552.27
332	479120.62	1360297.37	478704.56	1159559.81
333	479121.42	1360307.48	478704.94	1159569.95
334	479120.89	1360316.41	478704.03	1159578.85
335	479120.61	1360327.20	478703.30	1159589.62

336	479122.68	1360336.94	478704.96	1159599.43
337	479124.34	1360343.79	478706.33	1159606.35
338	479125.69	1360351.07	478707.38	1159613.68
339	479127.96	1360361.43	478709.21	1159624.12
340	479128.94	1360369.19	478709.86	1159631.92
341	479129.94	1360376.11	478710.57	1159638.87
342	479131.53	1360381.13	478711.95	1159643.95
343	479132.16	1360387.38	478712.32	1159650.22
344	479132.76	1360393.05	478712.68	1159655.91
345	479132.11	1360399.79	478711.75	1159662.62
346	479131.32	1360404.81	478710.75	1159667.60
347	479130.08	1360410.46	478709.27	1159673.19
348	479128.35	1360416.59	478707.29	1159679.25
349	479125.94	1360424.97	478704.53	1159687.52
350	479122.63	1360434.57	478700.82	1159696.97
351	479121.09	1360441.94	478698.97	1159704.27
352	479120.29	1360450.58	478697.81	1159712.87
353	479119.29	1360462.67	478696.31	1159724.90
354	479118.68	1360470.34	478695.38	1159732.54
355	479118.47	1360477.65	478694.86	1159739.84
356	479120.91	1360487.52	478696.89	1159749.80
357	479078.83	1360494.72	478654.54	1159755.23
358	478784.81	1360539.48	478358.92	1159787.63
359	478426.68	1360593.57	477998.86	1159826.67
360	478512.60	1361002.03	478067.59	1160238.35
361	478157.09	1361014.96	477711.87	1160236.38
362	477896.94	1361022.01	477451.67	1160232.53
363	477612.18	1361029.56	477166.86	1160228.15
364	477409.60	1361034.93	476964.24	1160225.03
365	477168.32	1361044.77	476722.77	1160224.76
366	476995.09	1361045.26	476549.68	1160217.99
367	476739.18	1361052.69	476293.70	1160214.70
368	476375.42	1360901.65	475936.60	1160048.57
369	475974.16	1360745.24	475542.26	1159875.50
370	475856.58	1360738.64	475425.07	1159863.99
371	475820.30	1360737.92	475388.85	1159861.75
372	475706.77	1360743.21	475275.20	1159862.28
373	475608.66	1360739.31	475177.35	1159854.28
374	475314.25	1360727.60	474883.70	1159830.25
375	474975.22	1360728.76	474544.94	1159817.22
376	474775.10	1360731.10	474344.91	1159811.18
377	474742.58	1360737.67	474312.14	1159816.38
378	474658.54	1360754.62	474227.47	1159829.80
379	474261.85	1360834.66	473827.80	1159893.16
380	474017.54	1360885.30	473581.59	1159933.52
381	473841.60	1360921.75	473404.29	1159962.57
382	473313.06	1361046.51	472871.02	1160065.09
383	472879.85	1361167.73	472433.14	1160168.07
384	472692.68	1361241.87	472243.04	1160234.31
385	472546.72	1361303.08	472094.65	1160289.35

386	472397.70	1361364.23	471943.21	1160344.21
387	472388.97	1361367.81	471934.34	1160347.42
388	472080.55	1361496.10	471620.84	1160462.68
389	471851.66	1361587.56	471388.33	1160544.48
390	471411.91	1361763.28	470941.64	1160701.63
391	471238.87	1361699.7	470771.42	1160630.87
392	471048.17	1361622.00	470584.15	1160545.26
393	470908.09	1361564.32	470446.61	1160481.77
394	470791.73	1361627.31	470327.73	1160539.84
395	470610.28	1361725.56	470142.33	1160630.40
396	470379.54	1361844.44	469906.84	1160739.52
397	470200.61	1361952.72	469723.54	1160840.21
398	469968.70	1362086.91	469486.23	1160964.57
399	469756.63	1361983.70	469278.68	1160852.59
400	469748.57	1361979.78	469270.79	1160848.33
401	469635.57	1361909.15	469160.85	1160773.04
402	469441.33	1362049.21	468960.93	1160904.84
403	469243.56	1362204.58	468756.85	1161051.79
404	469024.61	1362368.20	468531.26	1161206.10
405	468722.08	1362315.21	468231.22	1161140.51
406	468586.70	1362295.19	468096.81	1161114.84
407	468345.39	1362249.27	467857.64	1161058.87
408	468272.41	1362237.50	467785.23	1161044.06
409	468137.02	1362153.91	467653.46	1160954.88
410	467981.64	1362045.61	467502.75	1160840.18
411	467929.85	1362013.82	467452.34	1160806.26
412	467610.86	1361797.22	467142.71	1160576.52
413	467558.98	1361757.92	467092.52	1160535.08
414	467421.34	1361653.62	466959.37	1160425.12
415	467256.52	1361533.54	466799.73	1160298.26
416	466812.33	1361249.26	466367.84	1159995.67
417	466609.62	1361104.88	466171.36	1159842.94
418	466512.12	1361034.34	466076.90	1159768.39
419	466364.92	1360917.09	465934.74	1159645.09
420	466323.05	1360882.54	465894.35	1159608.82
421	466260.34	1360830.95	465833.85	1159554.66
422	466124.11	1360718.91	465702.44	1159437.02
423	466020.53	1360632.98	465602.55	1159346.84
424	465839.24	1360476.42	465427.97	1159182.84
425	465723.87	1360385.96	465316.49	1159087.64
426	465692.11	1360361.06	465285.80	1159061.44
427	465535.54	1360233.91	465134.69	1158927.86
428	465468.46	1360112.67	465072.74	1158803.92
429	465391.93	1359939.63	465003.52	1158627.84
430	465318.95	1359785.42	464937.06	1158470.72
431	465243.60	1359662.99	464866.90	1158345.26
432	465132.25	1359433.70	464765.24	1158111.52
433	465106.00	1359379.76	464741.27	1158056.53
434	465103.50	1359374.60	464738.98	1158051.27
435	465011.70	1359178.00	464655.49	1157851.01

436	464906.97	1358969.65	464559.57	1157638.47
437	464885.79	1358896.70	464541.46	1157564.71
438	464871.50	1358867.02	464528.42	1157534.46
439	464619.75	1358344.59	464298.75	1157001.98
440	464205.39	1357980.84	463899.97	1156621.23
441	464135.03	1357909.20	463832.67	1156546.72
442	464007.61	1357779.52	463710.79	1156411.83
443	463938.20	1357223.94	463664.67	1155853.85
444	463612.10	1357027.42	463347.09	1155643.87
445	463576.82	1357061.49	463310.41	1155676.44
446	463483.81	1357191.01	463212.07	1155801.95
447	462990.88	1358034.35	462684.33	1156623.92
448	462917.61	1358159.74	462605.89	1156746.13
449	462836.47	1358299.82	462518.96	1156882.69
450	462723.33	1358495.21	462397.76	1157073.17
451	462315.81	1359188.43	461961.63	1157748.72
452	461998.21	1359728.72	461621.74	1158275.24
453	461950.55	1359755.73	461572.99	1158300.23
454	461484.91	1360019.51	461096.76	1158544.31
455	460944.30	1360348.55	460542.89	1158850.45
456	460868.07	1360394.94	460464.79	1158893.61
457	460399.61	1360120.01	460008.25	1158599.35
458	460236.71	1360036.43	459849.00	1158509.04
459	460050.84	1359927.83	459667.84	1158392.77
460	459807.00	1359793.14	459429.85	1158248.02
461	459612.26	1359685.57	459239.78	1158132.41
462	459380.45	1359547.73	459013.95	1157985.01
463	459278.11	1359547.73	458911.70	1157980.73
464	459146.54	1359545.64	458780.34	1157973.15
465	458876.66	1359627.10	458507.30	1158043.25
466	458715.52	1359686.70	458343.82	1158096.07
467	458572.22	1359718.98	458199.30	1158122.33
468	458524.07	1359891.39	458143.99	1158292.57
469	458440.64	1360324.64	458042.54	1158721.93
470	458203.92	1360419.50	457802.07	1158806.82
471	458193.01	1360423.93	457790.99	1158810.79
472	458101.66	1360453.57	457698.48	1158836.58
473	458000.55	1360507.27	457595.22	1158886.01
474	457762.76	1360588.21	457354.27	1158956.94
475	457743.22	1360429.83	457341.36	1158797.89
476	457440.84	1360408.05	457040.17	1158763.50
477	457243.88	1360384.02	456844.40	1158731.26
478	456418.44	1360212.02	456026.90	1158524.93
479	456437.23	1359886.89	456059.26	1158200.89
480	456466.26	1359347.36	456110.80	1157663.06
481	456542.27	1359242.83	456191.10	1157561.81
482	456557.87	1359220.90	456207.61	1157540.55
483	456652.70	1359068.50	456308.72	1157392.25
484	456770.16	1358772.56	456438.43	1157101.49
485	456828.02	1358626.61	456502.34	1156958.09

486	456935.02	1358249.97	456624.97	1156586.26
487	457094.12	1357665.12	456808.36	1156008.59
488	457216.41	1357255.08	456947.67	1155604.03
489	456943.07	1356888.51	456689.89	1155226.37
490	456992.99	1356581.56	456752.59	1154921.78
491	456224.59	1357041.82	455965.66	1155349.53
492	455990.98	1357182.16	455726.40	1155479.98
493	455111.99	1356904.08	454859.81	1155165.44
494	455072.31	1356891.43	454820.70	1155151.14
495	454607.56	1356900.11	454356.01	1155140.40
496	454027.66	1356162.80	453807.42	1154379.54
497	453976.75	1356101.12	453759.13	1154315.79
498	453577.73	1355598.63	453381.46	1153797.08
499	453353.47	1355642.42	453155.57	1153831.47
500	453194.82	1355298.41	453011.43	1153481.14
501	453184.33	1355081.13	453010.02	1153263.62
502	453177.60	1354937.71	453009.28	1153120.05
503	453492.49	1354847.11	453327.67	1153042.68
504	453463.01	1354708.51	453304.01	1152902.97
505	453590.72	1354533.22	453438.93	1152733.17
506	453619.81	1354493.29	453469.66	1152694.49
507	453307.04	1354495.99	453157.05	1152684.12
508	453214.18	1354499.50	453064.13	1152683.75
509	453129.99	1354498.01	452980.08	1152678.75
510	453094.17	1354501.07	452944.16	1152680.31
511	453032.95	1354496.30	452883.19	1152672.99
512	452983.39	1354493.51	452833.79	1152668.13
513	452869.12	1354488.28	452719.84	1152658.13
514	452751.74	1354488.28	452602.57	1152653.23
515	452610.36	1354492.67	452461.13	1152651.72
516	452498.79	1354482.99	452350.07	1152637.39
517	452358.33	1354482.52	452209.75	1152631.05
518	452257.85	1354479.76	452109.47	1152624.10
519	452183.81	1354479.28	452035.52	1152620.53
520	452084.69	1354472.4	451936.78	1152609.51
521	451999.47	1354463.49	451852.00	1152597.05
522	451897.20	1354459.62	451749.99	1152588.92
523	451781.05	1354477.96	451633.17	1152602.39
524	451709.33	1354503.78	451560.44	1152625.19
525	451610.51	1354520.64	451461.00	1152637.91
526	451542.61	1354537.25	451392.47	1152651.67
527	451487.76	1354547.19	451337.25	1152659.31
528	451379.30	1354558.09	451228.44	1152665.68
529	451280.44	1354564.36	451129.40	1152667.81
530	451222.81	1354557.10	451072.13	1152658.15
531	451198.71	1354551.39	451048.29	1152651.44
532	451175.42	1354625.36	451021.93	1152724.38
533	451111.28	1354818.65	450949.78	1152914.82
534	450990.33	1355176.98	450813.97	1153267.78
535	450807.63	1355718.23	450608.84	1153800.91

536	450806.01	1355723.06	450607.02	1153805.67
537	450620.72	1356275.47	450398.84	1154349.85
538	450442.84	1356805.79	450198.98	1154872.27
539	450331.10	1357138.94	450073.43	1155200.46
540	450266.33	1357334.11	450000.57	1155392.75
541	450168.57	1357628.64	449890.61	1155682.93
542	450071.75	1357880.89	449783.35	1155930.91
543	450015.82	1358062.21	449719.90	1156109.73
544	449911.84	1358098.82	449614.48	1156141.97
545	449860.53	1358210.68	449558.55	1156251.58
546	449775.36	1358233.60	449472.50	1156270.93
547	449687.69	1358402.91	449377.84	1156436.42
548	449623.40	1358402.66	449313.62	1156433.49
549	449588.77	1358402.46	449279.03	1156431.85
550	449561.92	1358402.70	449252.20	1156430.96
551	449274.34	1358405.12	448964.78	1156421.38
552	448824.83	1358572.33	448508.70	1156569.68
553	448733.88	1358294.38	448429.43	1156288.18
554	448546.00	1358291.73	448241.83	1156277.69
555	448543.42	1358220.27	448242.24	1156206.19
556	448502.17	1358222.35	448200.94	1156206.55
557	448334.30	1358230.87	448032.86	1156208.05
558	448308.92	1358352.71	448002.42	1156328.72
559	448254.91	1358611.93	447937.64	1156585.45
560	448104.07	1358577.53	447788.38	1156544.79
561	448069.67	1358656.92	447750.69	1156622.67
562	447892.37	1358789.23	447568.03	1156747.46
563	447799.75	1358720.43	447478.37	1156674.86
564	447777.79	1358723.73	447456.29	1156677.24
565	447754.51	1358727.22	447432.89	1156679.76
566	447746.85	1358728.37	447425.18	1156680.59
567	447701.05	1358692.28	447380.93	1156642.62
568	447692.06	1358687.15	447372.16	1156637.12
569	447677.91	1358679.4	447358.35	1156628.78
570	447668.51	1358670.39	447349.34	1156619.39
571	447660.09	1358664.58	447341.17	1156613.23
572	447654.66	1358659.84	447335.94	1156608.27
573	447650.02	1358655.19	447331.50	1156603.43
574	447645.76	1358651.70	447327.39	1156599.77
575	447640.62	1358648.51	447322.38	1156596.37
576	447633.84	1358644.83	447315.76	1156592.41
577	447628.23	1358640.95	447310.32	1156588.30
578	447622.61	1358636.89	447304.88	1156584.00
579	447620.29	1358632.14	447302.76	1156579.16
580	447617.09	1358627.40	447299.76	1156574.29
581	447612.73	1358622.07	447295.62	1156568.79
582	447606.53	1358615.39	447289.71	1156561.85
583	447599.76	1358610.55	447283.15	1156556.74
584	447595.21	1358608.51	447278.68	1156554.51
585	447591.15	1358607.16	447274.68	1156552.99

586	447581.74	1358604.15	447265.41	1156549.59
587	447568.67	1358597.67	447252.62	1156542.57
588	447559.95	1358590.40	447244.21	1156534.94
589	447551.15	1358580.72	447235.82	1156524.90
590	447546.98	1358575.59	447231.87	1156519.60
591	447542.72	1358571.03	447227.81	1156514.87
592	447539.86	1358569.08	447225.03	1156512.80
593	447535.06	1358565.32	447220.39	1156508.85
594	447530.13	1358563.09	447215.56	1156506.41
595	447525.10	1358561.16	447210.61	1156504.27
596	447519.86	1358559.94	447205.43	1156502.84
597	447510.08	1358555.44	447195.85	1156497.93
598	447492.07	1358546.92	447178.21	1156488.67
599	447475.11	1358541.92	447161.47	1156482.97
600	447470.32	1358538.66	447156.82	1156479.51
601	447466.13	1358538.75	447152.63	1156479.42
602	447457.86	1358529.47	447144.76	1156469.81
603	447450.45	1358521.96	447137.67	1156462.00
604	447442.44	1358519.89	447129.75	1156459.59
605	447307.65	1358475.52	446996.94	1156409.64
606	447253.59	1358463.84	446943.41	1156395.71
607	447004.02	1358467.43	446693.92	1156388.89
608	447010.87	1358495.00	446699.61	1156416.72
609	446830.82	1358518.58	446518.74	1156432.76
610	446827.73	1358518.78	446515.65	1156432.83
611	446808.93	1358519.38	446496.84	1156432.65
612	446808.30	1358519.42	446496.21	1156432.66
613	446672.45	1358527.25	446360.15	1156434.82
614	446601.33	1358532.97	446288.86	1156437.56
615	446376.07	1358551.07	446063.05	1156446.25
616	446147.64	1358566.80	445834.17	1156452.43
617	445705.50	1358610.64	445390.60	1156477.79
618	445001.77	1358640.74	444686.26	1156478.50
619	444659.21	1358647.35	444343.73	1156470.81
620	444289.32	1358654.56	443973.88	1156462.59
621	443449.16	1358654.30	443134.49	1156427.28
622	442810.63	1358637.18	442497.25	1156383.55
623	442768.46	1358636.11	442455.17	1156380.72
624	442393.72	1358632.95	442080.90	1156361.93
625	442384.49	1358987.58	442056.89	1156715.86
626	442331.69	1358989.07	442004.07	1156715.14
627	442303.33	1359036.27	441973.77	1156761.12
628	442297.71	1359049.16	441967.62	1156773.76
629	441698.09	1359034.69	441369.15	1156734.30
630	441675.09	1359038.37	441346.01	1156737.02
631	441471.90	1359034.56	441143.17	1156724.74
632	440812.81	1359015.36	440485.48	1156678.07
633	440813.88	1359007.30	440486.88	1156670.06
634	440834.10	1358869.30	440512.84	1156533.03
635	440835.11	1358763.40	440518.26	1156427.27



636	440846.65	1358722.52	440531.50	1156386.91
637	440819.68	1358668.59	440506.80	1156331.90
638	440812.19	1358650.61	440500.07	1156313.63
639	440798.10	1358618.53	440487.33	1156280.99
640	440782.70	1358581.15	440473.50	1156243.00
641	440759.35	1358578.41	440450.28	1156239.29
642	440728.61	1358578.41	440419.57	1156238.01
643	440644.03	1358578.41	440335.07	1156234.48
644	440350.55	1358571.84	440042.13	1156215.68
645	440315.48	1358570.26	440007.16	1156212.64
646	440306.60	1358570.21	439998.29	1156212.22
647	440288.24	1358570.10	439979.95	1156211.35
648	440258.51	1358569.92	439950.25	1156209.93
649	440236.23	1358569.75	439928.00	1156208.83
650	439928.52	1358573.04	439620.43	1156199.28
651	439527.58	1358562.75	439220.28	1156172.29
652	439164.47	1358550.24	438858.02	1156144.65
653	439136.23	1358549.47	438829.84	1156142.71
654	438873.97	1358542.74	438568.10	1156125.05
655	438857.47	1358513.95	438552.81	1156095.60
656	438926.70	1358415.17	438626.10	1155999.79
657	439006.80	1358299.97	438710.93	1155888.04
658	439097.83	1358170.21	438807.29	1155762.19
659	439158.31	1358083.65	438871.32	1155678.23
660	439187.73	1358041.17	438902.49	1155637.01
661	439286.58	1357903.84	439006.97	1155503.93
662	439165.09	1357928.65	438884.56	1155523.65
663	439106.58	1357352.33	438850.12	1154945.41
664	439086.30	1357151.97	438838.22	1154744.39
665	439035.91	1356825.37	438801.49	1154415.98
666	438956.02	1356850.71	438720.61	1154437.96
667	438532.49	1356984.67	438291.88	1154554.15
668	438307.46	1357057.25	438064.02	1154617.28
669	438147.65	1357108.22	437902.23	1154661.55
670	437820.43	1357213.46	437570.92	1154753.05
671	437695.04	1357252.97	437444.00	1154787.30
672	437124.29	1357431.13	436866.33	1154941.51
673	437119.77	1357852.66	436844.25	1155362.47
674	437118.03	1358015.97	436835.70	1155525.56
675	437117.33	1358079.92	436832.34	1155589.43
676	436669.47	1358111.81	436383.56	1155602.62
677	436566.73	1358119.84	436280.57	1155606.36
678	436483.95	1358126.30	436197.60	1155609.37
679	436172.33	1358150.94	435885.23	1155621.00
680	435760.68	1358176.39	435472.89	1155629.27
681	435656.35	1358182.83	435368.39	1155631.36
682	435653.45	1357877.01	435378.24	1155325.69
683	435624.46	1357704.53	435356.46	1155152.16
684	435562.15	1357272.61	435312.20	1154718.03
685	435491.13	1356774.02	435262.02	1154216.93

686	435433.10	1356413.56	435219.07	1153854.37
687	435430.24	1356395.73	435216.95	1153836.44
688	435465.43	1356388.29	435252.42	1153830.47
689	435834.63	1356310.22	435624.54	1153767.86
690	436259.29	1356228.33	436052.24	1153703.74
691	436480.33	1356181.22	436275.04	1153665.88
692	436675.99	1356139.91	436472.25	1153632.76
693	436864.42	1356091.36	436662.54	1153592.11
694	436989.06	1356058.75	436788.42	1153564.72
695	437044.75	1356039.22	436844.88	1153547.53
696	437447.49	1355900.60	437253.04	1153425.82
697	437462.29	1355887.72	437268.36	1153413.57
698	437631.22	1355529.01	437452.09	1153062.22
699	437644.19	1355501.46	437466.20	1153035.24
700	437703.05	1355371.11	437530.44	1152907.46
701	437807.45	1355153.83	437643.80	1152694.72
702	437961.45	1354834.34	437810.98	1152381.93
703	437997.84	1354763.77	437850.28	1152312.94
704	438029.73	1354706.52	437884.53	1152257.07
705	438065.83	1354626.83	437923.92	1152178.96
706	438001.58	1354588.23	437861.34	1152137.72
707	437983.76	1354571.37	437844.23	1152120.13
708	437962.45	1354555.11	437823.62	1152102.99
709	437934.96	1354534.96	437796.99	1152081.72
710	437915.40	1354518.10	437778.15	1152064.06
711	437899.80	1354504.94	437763.12	1152050.26
712	437885.95	1354484.8	437750.12	1152029.56
713	437874.72	1354459.43	437739.96	1152003.74
714	437856.32	1354410.62	437723.61	1151954.21
715	437839.27	1354367.23	437708.38	1151910.15
716	437831.49	1354345.38	437701.52	1151887.99
717	437817.98	1354333.53	437688.51	1151875.59
718	437801.31	1354319.59	437672.44	1151860.97
719	437792.21	1354312.61	437663.64	1151853.61
720	437779.42	1354303.32	437651.25	1151843.80
721	437766.07	1354292.66	437638.35	1151832.59
722	437755.40	1354285.96	437627.97	1151825.45
723	437742.04	1354273.88	437615.13	1151812.83
724	437734.68	1354267.49	437608.04	1151806.13
725	437713.57	1354247.92	437587.77	1151785.70
726	437691.63	1354225.81	437566.77	1151762.70
727	437690.90	1354188.85	437567.58	1151725.74
728	437705.40	1354159.86	437583.27	1151697.38
729	437727.14	1354118.55	437606.72	1151657.01
730	437744.53	1354087.39	437625.39	1151626.60
731	437743.77	1354083.08	437624.81	1151622.27
732	437680.77	1354108.29	437560.81	1151644.83
733	437633.49	1354114.59	437513.31	1151649.15
734	437592.52	1354130.34	437471.72	1151663.18
735	437561.02	1354133.49	437440.12	1151665.01

736	437264.84	1354395.02	437133.30	1151913.97
737	436666.18	1354911.76	436513.63	1152405.30
738	436576.35	1354981.63	436420.97	1152471.36
739	436354.23	1355154.38	436191.85	1152634.70
740	435988.72	1355409.61	435816.03	1152874.47
741	435610.62	1355680.58	435426.97	1153129.45
742	435213.61	1355951.56	435019.02	1153383.64
743	434773.76	1355430.53	434601.28	1152844.75
744	434579.71	1355200.67	434416.98	1152607.01
745	434274.65	1354839.29	434127.24	1152233.24
746	434158.05	1354706.96	434016.26	1152096.16
747	433956.39	1354467.49	433824.76	1151848.50
748	433817.76	1354294.19	433693.47	1151669.58
749	433452.25	1353859.36	433346.40	1151219.91
750	433943.79	1353405.63	433856.41	1150787.06
751	434107.15	1353040.54	434034.84	1150429.09
752	434146.19	1352961.09	434077.15	1150351.34
753	434154.84	1352923.14	434087.38	1150313.78
754	434156.39	1352849.72	434091.98	1150240.49
755	434151.15	1352833.84	434087.41	1150224.41
756	434145.34	1352821.06	434082.14	1150211.40
757	434137.98	1352806.92	434075.37	1150196.96
758	434128.97	1352790.94	434067.04	1150180.62
759	434123.65	1352781.35	434062.12	1150170.82
760	434114.74	1352771.47	434053.63	1150160.57
761	434104.10	1352763.92	434043.31	1150152.59
762	434094.79	1352755.40	434034.37	1150143.69
763	434084.33	1352749.01	434024.18	1150136.87
764	434074.26	1352744.75	434014.30	1150132.19
765	434063.99	1352739.71	434004.25	1150126.73
766	434054.70	1352734.55	433995.18	1150121.19
767	434043.85	1352728.28	433984.60	1150114.47
768	434033.78	1352719.37	433974.91	1150105.15
769	434030.87	1352712.40	433972.30	1150098.06
770	434028.36	1352702.14	433970.22	1150087.71
771	434031.26	1352687.61	433973.72	1150073.31
772	434033.39	1352675.79	433976.34	1150061.59
773	434036.59	1352665.34	433979.97	1150051.28
774	434036.78	1352653.04	433980.67	1150039.00
775	434036.68	1352643.55	433980.97	1150029.51
776	434034.95	1352626.41	433979.95	1150012.32
777	434032.91	1352607.23	433978.72	1149993.07
778	434029.32	1352575.27	433976.46	1149960.99
779	434025.74	1352548.35	433974.01	1149933.94
780	434022.06	1352518.62	433971.57	1149904.08
781	434020.74	1352499.44	433971.05	1149884.87
782	434020.42	1352478.63	433971.59	1149864.06
783	434023.71	1352461.10	433975.61	1149846.68
784	434034.26	1352438.24	433987.11	1149824.28
785	434052.57	1352409.87	434006.58	1149796.70

786	434064.09	1352394.95	434018.71	1149782.27
787	434071.64	1352383.04	434026.75	1149770.69
788	434074.94	1352372.00	434030.51	1149759.80
789	434076.87	1352365.32	434032.72	1149753.20
790	434080.94	1352345.18	434037.62	1149733.25
791	434083.26	1352333.36	434040.43	1149721.54
792	434085.87	1352326.90	434043.31	1149715.19
793	434088.40	1352317.19	434046.24	1149705.59
794	434091.59	1352307.31	434049.84	1149695.86
795	434092.97	1352302.00	434051.44	1149690.61
796	434093.24	1352292.69	434052.10	1149681.32
797	434094.11	1352282.42	434053.40	1149671.09
798	434094.59	1352275.70	434054.15	1149664.40
799	434094.40	1352265.09	434054.41	1149653.79
800	434093.29	1352254.33	434053.75	1149642.99
801	434091.88	1352243.88	434052.77	1149632.49
802	434090.32	1352237.62	434051.48	1149626.17
803	434087.53	1352225.00	434049.21	1149613.45
804	434084.49	1352213.59	434046.65	1149601.92
805	434077.94	1352195.56	434040.86	1149583.63
806	434071.36	1352178.51	434034.99	1149566.33
807	434067.18	1352169.42	434031.20	1149557.07
808	434062.14	1352158.63	434026.61	1149546.08
809	434060.03	1352150.43	434024.84	1149537.80
810	434059.60	1352141.77	434024.78	1149529.13
811	434057.51	1352132.80	434023.06	1149520.08
812	434055.29	1352120.31	434021.36	1149507.51
813	434054.57	1352101.63	434021.42	1149488.81
814	434053.15	1352084.18	434020.73	1149471.32
815	434049.69	1352071.55	434017.80	1149458.56
816	434049.58	1352066.11	434017.92	1149453.12
817	434053.53	1352057.46	434022.22	1149444.64
818	434053.15	1352048.45	434022.22	1149435.62
819	434051.60	1352043.52	434020.88	1149430.63
820	434048.80	1352038.09	434018.30	1149425.09
821	434045.30	1352034.90	434014.94	1149421.75
822	434039.11	1352027.83	434009.05	1149414.43
823	434031.94	1352019.50	434002.23	1149405.81
824	434017.70	1352003.13	433988.69	1149388.86
825	434010.83	1351995.87	433982.13	1149381.32
826	434007.05	1351991.32	433978.54	1149376.62
827	434003.38	1351986.48	433975.07	1149371.63
828	433999.79	1351983.47	433971.61	1149368.47
829	433994.76	1351981.63	433966.66	1149366.43
830	433983.61	1351978.53	433955.65	1149362.86
831	433976.51	1351976.61	433948.64	1149360.65
832	433962.50	1351974.66	433934.72	1149358.12
833	433943.53	1351972.14	433915.87	1149354.81
834	433932.71	1351971.33	433905.10	1149353.55
835	433897.81	1351968.85	433870.33	1149349.62

836	433876.12	1351966.53	433848.76	1149346.40
837	433858.88	1351963.81	433831.65	1149342.96
838	433848.04	1351962.26	433820.88	1149340.96
839	433830.60	1351956.65	433803.69	1149334.63
840	433823.19	1351954.25	433796.38	1149331.92
841	433807.95	1351951.59	433781.27	1149328.63
842	433803.30	1351950.93	433776.65	1149327.78
843	433796.90	1351950.16	433770.29	1149326.74
844	433793.04	1351951.03	433766.39	1149327.45
845	433790.42	1351951.13	433763.77	1149327.44
846	433783.87	1351953.41	433757.13	1149329.44
847	433750.41	1351962.04	433723.34	1149336.67
848	433729.11	1351965.94	433701.90	1149339.68
849	433715.17	1351967.69	433687.90	1149340.85
850	433706.45	1351965.36	433679.28	1149338.16
851	433697.21	1351960.23	433670.27	1149332.65
852	433690.96	1351951.61	433664.38	1149323.77
853	433688.51	1351944.51	433662.23	1149316.58
854	433696.58	1351929.15	433670.93	1149301.57
855	433710.62	1351918.41	433685.41	1149291.42
856	434107.64	1351622.23	434094.42	1149012.04
857	434451.09	1351508.79	434442.30	1148913.01
858	434784.24	1351393.89	434779.95	1148812.09
859	435050.58	1351302.03	435049.88	1148731.41
860	435271.45	1351213.99	435274.23	1148652.65
861	435343.84	1351173.37	435348.25	1148615.08
862	435348.35	1351170.83	435352.86	1148612.73
863	435341.53	1351153.85	435346.75	1148595.48
864	435049.47	1350547.89	435080.20	1147977.88
865	434778.25	1349976.82	434833.01	1147396.00
866	434767.18	1349955.72	434822.83	1147374.46
867	434755.61	1349961.98	434811.01	1147380.23
868	434603.10	1350038.15	434655.45	1147449.98
869	434578.71	1350049.93	434630.59	1147460.73
870	434437.50	1350111.57	434486.94	1147516.43
871	434421.22	1350118.68	434470.38	1147522.86
872	434330.81	1350158.17	434378.40	1147558.55
873	434300.08	1350171.56	434347.14	1147570.65
874	434268.33	1350185.42	434314.84	1147583.17
875	434228.04	1350205.24	434273.76	1147601.30
876	434192.89	1350222.55	434237.91	1147617.13
877	434066.68	1350284.67	434109.23	1147673.93
878	433502.67	1350535.17	433535.27	1147900.72
879	433180.76	1350678.98	433207.64	1148030.99
880	432896.13	1350806.14	432917.96	1148146.19
881	432689.37	1350383.64	432728.98	1147715.44
882	432676.25	1350356.83	432716.99	1147688.10
883	432565.47	1350130.44	432615.74	1147457.29
884	432426.63	1349846.70	432488.84	1147168.02
885	432539.05	1349690.07	432607.68	1147016.20

886	432711.85	1349390.59	432792.81	1146724.18
887	432857.21	1349141.26	432948.43	1146481.12
888	432974.83	1348928.71	433074.81	1146273.65
889	433048.26	1348803.95	433153.37	1146152.06
890	433035.68	1348796.36	433141.12	1146143.95
891	432841.06	1348660.98	432952.31	1146000.58
892	432749.61	1348597.36	432863.58	1145933.20
893	432745.73	1348595.95	432859.77	1145931.63
894	432193.86	1348727.61	432302.88	1146040.19
895	432066.51	1348583.90	432181.63	1145891.30
896	432008.01	1348520.35	432125.83	1145825.36
897	431935.97	1348443.46	432057.05	1145745.54
898	431853.09	1348304.56	431980.03	1145603.30
899	431819.75	1348245.23	431949.19	1145542.64
900	431798.05	1348175.14	431930.42	1145471.70
901	431775.97	1348126.31	431910.40	1145421.99
902	431747.62	1348061.71	431884.76	1145356.27
903	431727.13	1348003.42	431866.72	1145297.17
904	431722.41	1347938.83	431864.69	1145232.44
905	431720.83	1347893.14	431865.02	1145186.73
906	431705.08	1347847.45	431851.18	1145140.42
907	431668.84	1347784.43	431817.60	1145075.94
908	431627.88	1347738.75	431778.58	1145028.60
909	431564.86	1347697.78	431717.32	1144985.04
910	431514.45	1347664.70	431668.33	1144949.88
911	431479.79	1347626.89	431635.27	1144910.66
912	431454.58	1347581.20	431611.99	1144863.96
913	431418.35	1347546.54	431577.23	1144827.82
914	431371.41	1347496.89	431532.40	1144776.26
915	431341.15	1347447.29	431504.23	1144725.44
916	431311.36	1347423.87	431475.44	1144700.80
917	431283.67	1347407.60	431448.45	1144683.39
918	431260.43	1347398.50	431425.61	1144673.33
919	431243.77	1347392.50	431409.22	1144666.64
920	431200.77	1347383.39	431366.63	1144655.75
921	431178.65	1347378.67	431344.73	1144650.11
922	431153.32	1347373.13	431319.65	1144643.52
923	431125.23	1347367.71	431291.81	1144636.93
924	431108.77	1347364.03	431275.52	1144632.57
925	431086.89	1347360.73	431253.79	1144628.36
926	431066.16	1347358.22	431233.18	1144624.99
927	431050.86	1347354.15	431218.07	1144620.29
928	431040.01	1347350.86	431207.36	1144616.55
929	431033.43	1347347.18	431200.94	1144612.60
930	431013.49	1347341.75	431181.24	1144606.34
931	430989.07	1347332.46	431157.23	1144596.04
932	430967.00	1347324.71	431135.50	1144587.38
933	430947.06	1347314.06	431116.02	1144575.91
934	430930.20	1347302.82	431099.65	1144563.98
935	430911.60	1347293.72	431081.44	1144554.11

936	430899.40	1347284.81	431069.62	1144544.70
937	430888.17	1347277.26	431058.72	1144536.69
938	430869.77	1347264.86	431040.85	1144523.53
939	430859.31	1347260.79	431030.57	1144519.03
940	430839.55	1347256.53	431011.00	1144513.95
941	430827.54	1347251.69	430999.20	1144508.61
942	430807.40	1347239.68	430979.58	1144495.77
943	430779.36	1347250.22	430951.13	1144505.14
944	430758.54	1347254.76	430930.13	1144508.81
945	430732.72	1347255.11	430904.32	1144508.08
946	430705.11	1347243.89	430877.20	1144495.72
947	430677.69	1347229.25	430850.42	1144479.95
948	430661.83	1347210.67	430835.34	1144460.73
949	430649.71	1347200.93	430823.64	1144450.49
950	430623.60	1347190.07	430798.00	1144438.55
951	430593.93	1347188.25	430768.43	1144435.50
952	430554.39	1347181.56	430729.21	1144427.17
953	430514.66	1347174.80	430689.79	1144418.76
954	430491.26	1347180.54	430666.17	1144423.52
955	430473.75	1347169.77	430649.12	1144412.03
956	430458.37	1347143.14	430634.87	1144384.78
957	430450.12	1347120.37	430627.57	1144361.68
958	430446.58	1347101.76	430624.81	1144342.94
959	430449.31	1347085.47	430628.22	1144326.78
960	430449.36	1347072.94	430628.79	1144314.26
961	430433.36	1347056.85	430613.47	1144297.52
962	430420.21	1347045.39	430600.81	1144285.52
963	430406.98	1347038.92	430587.86	1144278.51
964	430388.87	1347032.58	430570.03	1144271.42
965	430374.42	1347027.99	430555.78	1144266.23
966	430346.77	1347315.76	430516.17	1144552.60
967	430347.15	1347438.98	430511.42	1144675.74
968	430348.31	1347815.60	430496.89	1145052.08
969	430334.81	1348343.10	430461.44	1145578.57
970	430334.54	1348499.80	430454.64	1145735.13
971	430109.19	1348404.00	430233.47	1145630.03
972	429925.74	1348326.01	430053.43	1145544.46
973	429682.59	1348213.82	429815.16	1145422.24
974	429515.66	1348127.20	429651.98	1145328.74
975	429493.74	1348116.94	429630.50	1145317.58
976	429313.23	1348031.85	429453.69	1145225.04
977	429266.63	1348106.33	429404.03	1145297.52
978	429224.99	1348157.04	429360.31	1145346.45
979	429218.15	1348190.26	429352.09	1145379.36
980	429143.59	1348305.66	429272.79	1145491.56
981	429038.04	1348486.41	429159.80	1145667.76
982	428980.58	1348596.86	429097.79	1145775.72
983	428978.38	1348668.89	429092.60	1145847.60
984	428976.63	1348726.05	429088.47	1145904.64
985	428968.76	1348754.87	429079.40	1145933.10

986	428938.35	1348798.45	429047.21	1145975.38
987	428930.71	1348805.82	429039.26	1145982.43
988	428880.84	1348871.43	428986.71	1146045.90
989	428864.62	1348890.26	428969.72	1146064.04
990	428697.47	1349161.74	428791.40	1146328.33
991	428647.30	1349256.40	428737.34	1146420.82
992	428578.44	1349451.68	428660.40	1146613.07
993	428424.56	1349829.41	428490.93	1146984.06
994	428289.18	1350128.72	428343.20	1147277.48
995	427829.61	1350293.60	427877.16	1147423.08
996	427465.54	1350431.67	427507.66	1147545.88
997	427354.82	1350479.20	427395.05	1147588.76
998	427243.80	1350866.73	427268.00	1147971.33
999	427132.68	1351238.68	427141.49	1148338.33
1000	427086.5	1351381.84	427089.39	1148479.45
1001	427005.73	1351669.68	426996.71	1148763.67
1002	426959.56	1351840.01	426943.48	1148931.93
1003	426481.60	1351966.03	426460.69	1149037.95
1004	426039.57	1352095.19	426013.67	1149148.59
1005	425883.36	1352149.33	425855.34	1149196.19
1006	425840.19	1352154.21	425812.01	1149199.26
1007	425817.39	1352137.31	425789.93	1149181.43
1008	425800.89	1352097.96	425775.08	1149141.43
1009	425779.76	1352023.28	425757.08	1149065.93
1010	425666.65	1351709.00	425657.15	1148747.22
1011	425635.12	1351590.00	425630.60	1148627.01
1012	425624.73	1351588.87	425620.27	1148625.45
1013	425382.87	1351568.96	425379.45	1148595.49
1014	425054.50	1351554.28	425051.97	1148567.15
1015	424873.15	1351545.04	424871.16	1148550.37
1016	424721.04	1351537.21	424719.51	1148536.22
1017	424597.13	1351529.17	424596.04	1148523.03
1018	424611.82	1351514.50	424611.33	1148508.98
1019	424806.79	1351318.86	424814.27	1148321.63
1020	424970.78	1351158.14	424984.81	1148167.87
1021	425133.84	1350994.56	425154.54	1148011.22
1022	425191.05	1350928.59	425214.44	1147947.69
1023	425334.62	1350788.72	425363.71	1147813.91
1024	425457.91	1350666.45	425491.99	1147696.88
1025	425475.68	1350646.26	425510.58	1147677.45
1026	425675.54	1350445.18	425718.64	1147484.86
1027	425863.41	1350197.98	425916.64	1147245.69
1028	425978.81	1350045.43	426038.29	1147098.08
1029	425993.97	1350023.74	426054.34	1147077.04
1030	425966.48	1350000.25	426027.85	1147052.42
1031	425952.53	1349984.37	426014.57	1147035.98
1032	425922.70	1349955.70	425985.96	1147006.09
1033	425866.92	1349905.73	425932.31	1146953.84
1034	425849.49	1349887.14	425915.67	1146934.54
1035	425834.38	1349871.26	425901.23	1146918.05



1036	425802.63	1349837.94	425870.89	1146883.43
1037	425780.54	1349806.96	425850.11	1146851.56
1038	425762.83	1349784.98	425833.33	1146828.86
1039	425743.35	1349759.70	425814.92	1146802.79
1040	425721.26	1349739.01	425793.71	1146781.20
1041	425704.62	1349722.90	425777.76	1146764.41
1042	425696.44	1349713.04	425769.99	1146754.22
1043	425674.01	1349683.77	425748.80	1146724.04
1044	425665.95	1349671.01	425741.28	1146710.96
1045	425642.25	1349636.90	425719.02	1146675.89
1046	425615.62	1349595.93	425694.12	1146633.85
1047	425598.86	1349573.37	425678.31	1146610.61
1048	425587.24	1349554.78	425667.48	1146591.55
1049	425579.57	1349547.41	425660.12	1146583.87
1050	425563.23	1349531.54	425644.45	1146567.33
1051	425551.22	1349520.95	425632.89	1146556.25
1052	425530.69	1349505.97	425613.01	1146540.43
1053	425516.83	1349494.55	425599.63	1146528.44
1054	425495.44	1349482.73	425578.75	1146515.74
1055	425477.45	1349474.21	425561.13	1146506.48
1056	425456.31	1349465.69	425540.37	1146497.09
1057	425437.62	1349460.91	425521.89	1146491.53
1058	425412.93	1349456.39	425497.41	1146485.99
1059	425386.77	1349453.23	425471.40	1146481.74
1060	425374.19	1349450.38	425458.95	1146478.37
1061	425363.07	1349444.35	425448.09	1146471.88
1062	425349.59	1349436.25	425434.96	1146463.23
1063	425344.36	1349429.90	425430.00	1146456.67
1064	425335.85	1349418.23	425421.98	1146444.65
1065	425331.65	1349411.38	425418.07	1146437.63
1066	425322.09	1349393.25	425409.28	1146419.12
1067	425312.84	1349382.85	425400.47	1146408.35
1068	425300.98	1349372.14	425389.06	1146397.15
1069	425290.58	1349364.40	425378.99	1146388.99
1070	425269.02	1349353.16	425357.92	1146376.86
1071	425246.17	1349343.59	425335.49	1146366.34
1072	425210.35	1349327.59	425300.36	1146348.87
1073	425190.68	1349320.35	425281.01	1146340.82
1074	425171.79	1349309.96	425262.57	1146329.65
1075	425159.85	1349299.45	425251.08	1146318.65
1076	425119.89	1349269.29	425212.41	1146286.85
1077	425091.61	1349250.15	425184.95	1146266.55
1078	425058.88	1349225.91	425153.26	1146240.97
1079	425027.50	1349200.34	425122.97	1146214.12
1080	425004.09	1349179.36	425100.45	1146192.18
1081	424975.20	1349156.18	425072.55	1146167.82
1082	424957.56	1349142.98	425055.47	1146153.89
1083	424931.44	1349120.93	425030.29	1146130.78
1084	424910.52	1349105.60	425010.03	1146114.59
1085	424888.29	1349092.18	424988.38	1146100.25

1086	424850.08	1349074.83	424950.92	1146081.33
1087	424815.17	1349065.04	424916.45	1146070.09
1088	424779.58	1349054.30	424881.34	1146057.88
1089	424745.66	1349048.95	424847.67	1146051.13
1090	424722.83	1349046.36	424824.97	1146047.59
1091	424703.89	1349046.23	424806.05	1146046.67
1092	424689.52	1349048.88	424791.58	1146048.72
1093	424681.82	1349053.43	424783.70	1146052.94
1094	424669.38	1349059.14	424771.03	1146058.13
1095	424660.29	1349067.66	424761.59	1146066.27
1096	424648.86	1349081.8	424749.58	1146079.92
1097	424643.86	1349091.42	424744.19	1146089.32
1098	424632.38	1349106.98	424732.07	1146104.39
1099	424624.49	1349124.75	424723.45	1146121.82
1100	424613.98	1349139.91	424712.32	1146136.53
1101	424606.43	1349154.82	424704.15	1146151.11
1102	424598.49	1349162.96	424695.88	1146158.91
1103	424593.62	1349167.72	424690.82	1146163.47
1104	424584.35	1349177.29	424681.16	1146172.64
1105	424571.61	1349184.98	424668.11	1146179.80
1106	424557.23	1349191.24	424653.48	1146185.45
1107	424544.53	1349196.24	424640.58	1146189.92
1108	424526.83	1349203.05	424622.61	1146195.99
1109	424511.44	1349210.05	424606.94	1146202.34
1110	424492.35	1349222.23	424587.36	1146213.71
1111	424475.89	1349232.44	424570.49	1146223.23
1112	424463.30	1349243.34	424557.46	1146233.60
1113	424450.90	1349254.24	424544.62	1146243.97
1114	424438.65	1349267.33	424531.83	1146256.54
1115	424422.95	1349284.12	424515.45	1146272.66
1116	424412.93	1349299.48	424504.80	1146287.59
1117	424399.58	1349319.99	424490.60	1146307.53
1118	424393.48	1349337.52	424483.78	1146324.79
1119	424386.27	1349358.31	424475.71	1146345.26
1120	424376.88	1349379.46	424465.45	1146366.00
1121	424367.46	1349400.69	424455.15	1146386.82
1122	424355.84	1349414.35	424442.97	1146399.99
1123	424346.89	1349421.62	424433.73	1146406.88
1124	424336.53	1349425.88	424423.20	1146410.71
1125	424322.69	1349431.68	424409.13	1146415.92
1126	424288.89	1349442.54	424374.91	1146425.37
1127	424272.52	1349444.96	424358.45	1146427.11
1128	424233.01	1349447.42	424318.87	1146427.92
1129	424219.49	1349456.07	424305.01	1146436.00
1130	424205.03	1349465.58	424290.16	1146444.90
1131	424193.96	1349472.85	424278.80	1146451.70
1132	424179.44	1349481.00	424263.95	1146459.24
1133	424159.83	1349482.15	424244.31	1146459.57
1134	424145.91	1349479.10	424230.53	1146455.95
1135	424133.13	1349476.30	424217.88	1146452.62

1136	424117.05	1349477.93	424201.74	1146453.58
1137	424106.03	1349484.54	424190.46	1146459.72
1138	424099.09	1349497.67	424182.98	1146472.55
1139	424096.16	1349509.76	424179.55	1146484.51
1140	424089.71	1349522.38	424172.58	1146496.85
1141	424075.19	1349531.03	424157.71	1146504.89
1142	424061.78	1349534.11	424144.18	1146507.41
1143	424052.59	1349536.23	424134.91	1146509.14
1144	424043.76	1349541.16	424125.88	1146513.70
1145	424037.06	1349544.89	424119.04	1146517.15
1146	424028.80	1349552.98	424110.45	1146524.89
1147	424022.58	1349559.07	424103.98	1146530.72
1148	424015.72	1349567.66	424096.77	1146539.01
1149	424007.62	1349577.79	424088.25	1146548.80
1150	423984.71	1349605.14	424064.22	1146575.17
1151	423968.24	1349629.15	424046.77	1146598.47
1152	423953.52	1349651.43	424031.13	1146620.12
1153	423931.06	1349684.93	424007.30	1146652.66
1154	423910.72	1349719.41	423985.54	1146686.26
1155	423897.85	1349744.46	423971.64	1146710.76
1156	423884.12	1349766.47	423957.00	1146732.18
1157	423424.66	1349678.72	423501.59	1146625.38
1158	422816.08	1349551.18	422898.84	1146472.63
1159	422038.08	1349387.38	422128.32	1146276.60
1160	421926.55	1349688.84	422004.34	1146573.16
1161	421806.86	1349980.29	421872.63	1146859.38
1162	421730.01	1350167.96	421788.04	1147043.69
1163	421630.01	1350422.83	421677.52	1147294.18
1164	421335.84	1350285.76	421389.31	1147144.99
1165	421150.11	1350657.54	421188.27	1147508.72
1166	421041.14	1350886.95	421069.85	1147733.40
1167	421021.95	1350906.74	421049.85	1147752.38
1168	420912.89	1350924.59	420940.14	1147765.67
1169	420805.16	1350942.45	420831.76	1147779.04
1170	420453.18	1350991.96	420478.03	1147813.86
1171	420270.63	1351018.31	420294.54	1147832.60
1172	420022.79	1351047.53	420045.70	1147851.48
1173	419679.16	1351089.41	419700.62	1147879.03
1174	419540.24	1351104.62	419561.19	1147888.45
1175	419512.90	1351103.99	419533.90	1147886.69
1176	419482.82	1351103.31	419503.87	1147884.75
1177	419392.74	1351116.71	419413.31	1147894.40
1178	419196.46	1351143.45	419216.09	1147912.95
1179	418993.17	1351171.80	419011.80	1147932.82
1180	418851.19	1351185.77	418869.36	1147940.87
1181	418742.29	1351196.46	418760.11	1147947.03
1182	418456.15	1351238.69	418472.46	1147977.32
1183	418007.33	1351304.92	418021.27	1148024.83
1184	417998.36	1351306.13	418012.26	1148025.66
1185	417966.49	1351848.29	417957.87	1148566.03

1186	417966.36	1351850.76	417957.64	1148568.49
1187	417951.22	1352140.47	417930.46	1148857.32
1188	417942.82	1352214.30	417919.00	1148930.74
1189	417941.96	1352221.93	417917.82	1148938.32
1190	417925.83	1352332.54	417897.11	1149048.17
1191	417886.30	1352606.21	417846.23	1149319.96
1192	417812.37	1353062.62	417753.39	1149772.89
1193	417687.32	1353862.51	417595.18	1150566.89
1194	417636.93	1354184.48	417531.45	1150886.48
1195	417514.44	1354870.40	417380.55	1151566.70
1196	417393.55	1355563.07	417230.96	1152253.73
1197	417342.87	1355873.45	417167.42	1152561.73
1198	417237.80	1355826.24	417064.41	1152510.19
1199	417236.37	1355825.60	417063.00	1152509.49
1200	417212.63	1355814.96	417039.73	1152497.88
1201	417206.50	1355812.22	417033.72	1152494.88
1202	417204.46	1355811.30	417031.72	1152493.88
1203	417200.90	1355807.92	417028.30	1152490.36
1204	416583.19	1355531.46	416422.63	1152188.46
1205	416194.67	1355352.08	416041.91	1151993.08
1206	416068.72	1355294.27	415918.48	1151930.09
1207	415885.20	1355212.31	415738.53	1151840.57
1208	415861.93	1355201.87	415715.71	1151829.17
1209	415826.96	1355183.21	415681.55	1151809.07
1210	415595.08	1355014.92	415456.87	1151631.29
1211	415286.32	1354798.71	415157.37	1151402.44
1212	415209.65	1354744.36	415083.03	1151344.95
1213	414995.23	1354599.58	414874.81	1151191.38
1214	414754.68	1354437.37	414641.22	1151019.32
1215	414593.22	1354322.63	414484.67	1150897.96
1216	414500.86	1354254.01	414395.24	1150825.57
1217	414438.63	1354312.23	414330.65	1150881.15
1218	414209.31	1354523.73	414092.74	1151082.93
1219	413801.99	1354893.86	413670.39	1151435.8
1220	413458.17	1355204.83	413313.95	1151732.21
1221	413415.40	1355242.61	413269.65	1151768.18
1222	413371.88	1355281.29	413224.56	1151805.02
1223	413325.72	1355322.57	413176.72	1151844.34
1224	413222.01	1355418.38	413069.12	1151935.76
1225	413072.19	1355555.76	412913.72	1152066.79
1226	412906.07	1355691.33	412742.12	1152195.34
1227	412690.64	1355890.63	412518.59	1152385.51
1228	412541.32	1356028.94	412363.66	1152517.49
1229	412481.06	1356075.32	412301.52	1152561.32
1230	412439.62	1356113.65	412258.53	1152597.90
1231	412413.04	1356144.38	412230.69	1152627.50
1232	412445.66	1356152.97	412262.93	1152637.43
1233	412459.64	1356162.71	412276.49	1152647.75
1234	412462.11	1356175.93	412278.41	1152661.06
1235	412461.22	1356194.26	412276.76	1152679.33

1236	412455.24	1356211.27	412270.08	1152696.08
1237	412453.37	1356234.36	412267.25	1152719.07
1238	412458.23	1356250.95	412271.42	1152735.85
1239	412470.20	1356263.76	412282.84	1152749.15
1240	412492.64	1356270.05	412305.00	1152756.36
1241	412539.48	1356270.39	412351.79	1152758.65
1242	412562.91	1356273.62	412375.06	1152762.85
1243	412567.07	1356275.98	412379.12	1152765.38
1244	412568.34	1356277.47	412380.33	1152766.92
1245	412568.77	1356279.39	412380.68	1152768.86
1246	412568.03	1356281.74	412379.84	1152771.18
1247	412566.95	1356284.04	412378.66	1152773.43
1248	412565.39	1356287.51	412376.96	1152776.83
1249	412549.14	1356293.06	412360.50	1152781.70
1250	412526.82	1356303.06	412337.78	1152790.76
1251	412518.76	1356314.99	412329.23	1152802.35
1252	412517.19	1356333.67	412326.89	1152820.95
1253	412519.32	1356345.87	412328.51	1152833.22
1254	412522.71	1356361.4	412331.25	1152848.88
1255	412530.46	1356376.12	412338.38	1152863.91
1256	412536.47	1356389.48	412343.83	1152877.51
1257	412545.96	1356404.98	412352.67	1152893.39
1258	412554.09	1356417.95	412360.25	1152906.69
1259	412561.65	1356424.93	412367.51	1152913.97
1260	412567.07	1356427.99	412372.80	1152917.26
1261	412580.44	1356440.42	412385.64	1152930.23
1262	412593.21	1356445.65	412398.19	1152935.99
1263	412611.61	1356453.59	412416.24	1152944.68
1264	412627.50	1356458.05	412431.93	1152949.80
1265	412635.17	1356459.40	412439.54	1152951.47
1266	412645.32	1356461.53	412449.59	1152954.02
1267	412652.88	1356463.66	412457.05	1152956.46
1268	412658.87	1356468.31	412462.85	1152961.36
1269	412661.97	1356472.96	412465.75	1152966.13
1270	412664.48	1356476.16	412468.12	1152969.43
1271	412679.83	1356486.90	412483.01	1152980.80
1272	412693.83	1356501.06	412496.41	1152995.53
1273	412711.24	1356515.52	412513.21	1153010.70
1274	412727.82	1356532.61	412529.06	1153028.46
1275	412750.29	1356551.59	412550.72	1153048.36
1276	412759.78	1356560.31	412559.84	1153057.47
1277	412765.73	1356564.83	412565.60	1153062.23
1278	412779.73	1356575.80	412579.13	1153073.77
1279	412795.03	1356586.84	412593.96	1153085.44
1280	412810.14	1356594.01	412608.76	1153093.23
1281	412818.01	1356595.92	412616.54	1153095.47
1282	412825.84	1356599.05	412624.23	1153098.92
1283	412838.42	1356608.54	412636.41	1153108.92
1284	412851.01	1356618.80	412648.56	1153119.70
1285	412863.21	1356628.28	412660.36	1153129.68

1286	412874.44	1356639.33	412671.12	1153141.18
1287	412879.25	1356642.27	412675.80	1153144.32
1288	412892.07	1356651.32	412688.23	1153153.89
1289	412910.74	1356652.55	412706.84	1153155.90
1290	412928.02	1356649.03	412724.25	1153153.10
1291	412943.53	1356634.67	412740.34	1153139.40
1292	412967.08	1356605.65	412765.07	1153111.38
1293	412985.91	1356582.10	412784.87	1153088.64
1294	413008.24	1356573.80	412807.52	1153081.27
1295	413029.96	1356573.30	412829.24	1153081.67
1296	413042.15	1356569.82	412841.57	1153078.70
1297	413062.85	1356570.35	412862.23	1153080.09
1298	413076.75	1356576.29	412875.87	1153086.61
1299	413086.24	1356578.13	412885.27	1153088.84
1300	413097.57	1356579.19	412896.55	1153090.37
1301	413105.00	1356579.55	412903.96	1153091.04
1302	413118.48	1356578.52	412917.47	1153090.57
1303	413133.41	1356576.58	412932.46	1153089.25
1304	413143.08	1356575.22	412942.18	1153088.29
1305	413151.12	1356575.83	412950.19	1153089.24
1306	413167.29	1356574.06	412966.42	1153088.14
1307	413178.14	1356570.77	412977.40	1153085.30
1308	413190.92	1356569.22	412990.23	1153084.29
1309	413198.99	1356567.08	412998.38	1153082.48
1310	413213.58	1356568.06	413012.92	1153084.07
1311	413227.72	1356570.37	413026.95	1153086.97
1312	413236.45	1356572.71	413035.57	1153089.67
1313	413245.54	1356574.64	413044.58	1153091.97
1314	413251.49	1356578.42	413050.36	1153096.00
1315	413263.17	1356585.49	413061.74	1153103.54
1316	413275.95	1356594.59	413074.13	1153113.17
1317	413286.02	1356604.66	413083.77	1153123.65
1318	413293.60	1356615.15	413090.91	1153134.44
1319	413302.87	1356626.74	413099.69	1153146.41
1320	413315.46	1356639.53	413111.74	1153159.71
1321	413332.31	1356653.28	413128.00	1153174.15
1322	413346.84	1356662.77	413142.12	1153184.23
1323	413365.43	1356672.26	413160.30	1153194.49
1324	413376.47	1356678.84	413171.06	1153201.52
1325	413385.77	1356683.11	413180.17	1153206.17
1326	413391.38	1356685.43	413185.68	1153208.72
1327	413404.17	1356696.66	413197.99	1153220.48
1328	413413.27	1356708.09	413206.61	1153232.27
1329	413420.44	1356717.58	413213.38	1153242.05
1330	413425.08	1356732.49	413217.40	1153257.14
1331	413427.80	1356748.38	413219.45	1153273.13
1332	413430.12	1356765.23	413221.07	1153290.06
1333	413429.93	1356781.11	413220.22	1153305.92
1334	413428.57	1356802.41	413217.98	1153327.15
1335	413428.76	1356816.36	413217.59	1153341.09

1336	413427.44	1356825.31	413215.90	1153349.98
1337	413431.94	1356834.06	413220.03	1153358.91
1338	413436.69	1356837.79	413224.62	1153362.83
1339	413442.90	1356842.41	413230.63	1153367.71
1340	413450.88	1356843.67	413238.55	1153369.30
1341	413460.16	1356845.43	413247.75	1153371.44
1342	413479.90	1356849.09	413267.32	1153375.92
1343	413507.01	1356853.74	413294.21	1153381.69
1344	413538.65	1356859.46	413325.59	1153388.72
1345	413568.60	1356862.65	413355.38	1153393.15
1346	413594.17	1356863.42	413380.89	1153394.98
1347	413617.41	1356866.14	413404.00	1153398.67
1348	413636.20	1356871.37	413422.56	1153404.67
1349	413643.37	1356874.27	413429.60	1153407.87
1350	413647.95	1356878.11	413434.02	1153411.90
1351	413651.89	1356887.05	413437.58	1153420.99
1352	413664.67	1356909.33	413449.42	1153443.78
1353	413674.16	1356921.72	413458.39	1153456.56
1354	413681.35	1356932.08	413465.14	1153467.21
1355	413687.21	1356944.59	413470.48	1153479.95
1356	413692.73	1356957.45	413475.46	1153493.03
1357	413697.02	1356968.59	413479.28	1153504.34
1358	413699.92	1356977.31	413481.82	1153513.17
1359	413704.96	1356993.97	413486.16	1153530.02
1360	413706.31	1357003.46	413487.11	1153539.56
1361	413709.81	1357012.75	413490.22	1153548.99
1362	413713.48	1357017.60	413493.69	1153553.99
1363	413720.45	1357021.08	413500.51	1153557.75
1364	413724.77	1357023.66	413504.72	1153560.51
1365	413734.20	1357026.12	413514.04	1153563.36
1366	413748.73	1357025.54	413528.58	1153563.38
1367	413760.16	1357023.79	413540.07	1153562.11
1368	413772.94	1357020.50	413552.98	1153559.35
1369	413785.72	1357016.05	413565.93	1153555.44
1370	413807.34	1357010.45	413587.76	1153550.74
1371	413821.55	1357007.91	413602.07	1153548.80
1372	413830.56	1357007.53	413611.08	1153548.79
1373	413841.41	1357007.62	413621.92	1153549.33
1374	413851.58	1357009.07	413632.02	1153551.20
1375	413861.74	1357011.50	413642.07	1153554.05
1376	413870.27	1357014.01	413650.49	1153556.92
1377	413877.72	1357017.89	413657.77	1153561.10
1378	413881.80	1357021.57	413661.69	1153564.95
1379	413883.82	1357026.51	413663.51	1153569.97
1380	413883.44	1357032.90	413662.86	1153576.34
1381	413880.82	1357039.39	413659.98	1153582.71
1382	413876.95	1357046.94	413655.80	1153590.09
1383	413872.69	1357057.59	413651.10	1153600.56
1384	413868.81	1357067.18	413646.82	1153609.98
1385	413867.07	1357076.57	413644.69	1153619.29

1386	413867.08	1357082.29	413644.46	1153625.00
1387	413869.20	1357088.19	413646.34	1153630.99
1388	413878.89	1357101.07	413655.48	1153644.26
1389	413886.10	1357107.87	413662.40	1153651.35
1390	413900.97	1357118.12	413676.84	1153662.21
1391	413911.42	1357126.45	413686.93	1153670.97
1392	413927.89	1357132.26	413703.14	1153677.46
1393	413934.67	1357133.42	413709.87	1153678.90
1394	413941.87	1357132.48	413717.10	1153678.26
1395	413953.26	1357130.90	413728.55	1153677.15
1396	413961.59	1357126.25	413737.06	1153672.85
1397	413969.93	1357121.22	413745.60	1153668.17
1398	413974.56	1357115.41	413750.47	1153662.56
1399	413981.92	1357107.85	413758.14	1153655.31
1400	413988.72	1357105.02	413765.05	1153652.77
1401	413996.70	1357103.50	413773.09	1153651.58
1402	414002.87	1357102.62	413779.29	1153650.96
1403	414009.07	1357103.08	413785.46	1153651.68
1404	414016.01	1357104.95	413792.32	1153653.83
1405	414018.89	1357107.42	413795.09	1153656.42
1406	414028.60	1357114.63	413804.50	1153664.03
1407	414038.87	1357125.48	413814.31	1153675.29
1408	414046.61	1357133.42	413821.71	1153683.55
1409	414053.39	1357141.17	413828.16	1153691.57
1410	414061.33	1357151.63	413835.66	1153702.35
1411	414069.86	1357166.73	413843.55	1153717.80
1412	414077.70	1357177.47	413850.94	1153728.85
1413	414089.23	1357190.75	413861.91	1153742.60
1414	414113.24	1357204.69	413885.32	1153757.52
1415	414130.12	1357209.27	413901.99	1153762.80
1416	414139.78	1357211.47	413911.55	1153765.40
1417	414153.53	1357211.47	413925.29	1153765.97
1418	414165.92	1357208.52	413937.79	1153763.54
1419	414176.38	1357204.31	413948.42	1153759.77
1420	414184.97	1357202.02	413957.09	1153757.84
1421	414192.38	1357200.24	413964.57	1153756.37
1422	414197.48	1357200.28	413969.67	1153756.62
1423	414205.82	1357199.47	413978.03	1153756.16
1424	414212.30	1357202.80	413984.37	1153759.75
1425	414227.11	1357207.10	413998.99	1153764.67
1426	414236.23	1357211.86	414007.90	1153769.80
1427	414242.11	1357216.74	414013.57	1153774.92
1428	414251.14	1357225.61	414022.23	1153784.16
1429	414257.96	1357230.86	414028.82	1153789.69
1430	414269.17	1357243.04	414039.51	1153802.32
1431	414274.82	1357250.12	414044.87	1153809.63
1432	414281.36	1357258.54	414051.05	1153818.31
1433	414289.84	1357268.16	414059.12	1153828.28
1434	414285.46	1357272.14	414054.58	1153832.07
1435	414280.16	1357284.29	414048.78	1153843.99



1436	414222.37	1357415.26	413985.60	1153972.44
1437	414122.52	1357653.51	413875.93	1154206.33
1438	413834.95	1358259.56	413563.43	1154799.88
1439	413763.45	1358419.65	413485.34	1154956.86
1440	413746.23	1358456.5	413466.61	1154992.96
1441	413504.85	1358704.35	413215.14	1155230.56
1442	413499.47	1358716.02	413209.28	1155241.99
1443	413485.98	1358729.54	413195.24	1155254.94
1444	413429.48	1358785.09	413136.49	1155308.09
1445	413370.09	1358845.43	413074.64	1155365.91
1446	413368.42	1358846.99	413072.91	1155367.40
1447	413337.07	1358876.28	413040.37	1155395.36
1448	413315.14	1358897.40	413017.58	1155415.55
1449	412976.33	1359230.27	412665.24	1155734.04
1450	412828.72	1359436.67	412509.19	1155934.12
1451	412713.55	1359613.25	412386.78	1156105.75
1452	412581.59	1359826.17	412246.09	1156313.00
1453	412563.40	1359855.22	412226.71	1156341.26
1454	412469.91	1359987.64	412127.81	1156469.68
1455	412449.05	1360012.88	412105.92	1156494.03
1456	412300.81	1360228.74	411948.84	1156703.53
1457	412215.54	1360344.01	411858.86	1156815.16
1458	412192.85	1360375.57	411834.88	1156845.74
1459	412176.28	1360398.61	411817.36	1156868.07
1460	412169.28	1360408.37	411809.96	1156877.53
1461	412155.45	1360427.59	411795.35	1156896.16
1462	412130.64	1360462.10	411769.13	1156929.61
1463	412118.40	1360477.99	411756.24	1156944.98
1464	411899.32	1360762.50	411525.53	1157220.13
1465	411884.70	1360798.62	411509.43	1157255.61
1466	411882.16	1360818.65	411506.06	1157275.51
1467	411893.30	1360832.35	411516.62	1157289.66
1468	411934.20	1360846.11	411556.91	1157305.11
1469	411968.82	1360858.27	411590.99	1157318.70
1470	411992.94	1360871.76	411614.53	1157333.18
1471	412012.27	1360874.09	411633.75	1157336.31
1472	412041.60	1360870.74	411663.19	1157334.18
1473	412068.34	1360869.16	411689.97	1157333.71
1474	412094.63	1360871.01	411716.16	1157336.65
1475	412125.40	1360878.55	411746.59	1157345.46
1476	412213.78	1360922.33	411833.07	1157392.88
1477	412274.15	1360953.70	411892.08	1157426.73
1478	412326.32	1360981.52	411943.05	1157456.69
1479	412366.80	1361002.63	411982.61	1157479.46
1480	412395.40	1361020.63	412010.44	1157498.64
1481	412479.60	1361083.48	412091.95	1157564.93
1482	412507.80	1361105.87	412119.19	1157588.47
1483	412530.82	1361125.11	412141.39	1157608.65
1484	412637.02	1361186.13	412244.96	1157674.02
1485	412724.87	1361240.85	412330.46	1157732.35

1486	412827.88	1361302.77	412430.80	1157798.49
1487	412858.89	1361315.22	412461.26	1157812.22
1488	412895.14	1361324.69	412497.09	1157823.19
1489	412989.89	1361352.36	412590.60	1157854.77
1490	413131.23	1361406.28	412729.57	1157914.51
1491	413157.16	1361414.66	412755.13	1157923.96
1492	413097.14	1361468.34	412692.93	1157975.10
1493	413069.17	1361491.45	412664.03	1157997.03
1494	413047.32	1361509.50	412641.45	1158014.15
1495	413039.06	1361516.32	412632.91	1158020.62
1496	413021.69	1361530.67	412614.96	1158034.24
1497	412975.05	1361569.20	412566.76	1158070.79
1498	412903.92	1361627.94	412493.26	1158126.52
1499	412870.08	1361655.14	412458.32	1158152.29
1500	412816.39	1361697.95	412402.90	1158192.83
1501	412650.38	1361831.97	412231.47	1158319.83
1502	412513.09	1361942.06	412089.73	1158424.11
1503	412277.08	1362139.51	411845.73	1158611.58
1504	412151.24	1362241.83	411715.76	1158708.57
1505	411883.16	1362462.30	411438.76	1158917.70
1506	411607.31	1362694.62	411153.51	1159138.35
1507	411372.92	1362894.11	410911.05	1159327.92
1508	411335.30	1362930.91	410871.93	1159363.12
1509	411215.84	1362822.08	410757.10	1159249.43
1510	411049.50	1362626.18	410599.06	1159046.79
1511	410884.01	1362425.04	410442.07	1158838.96
1512	410607.21	1362550.96	410160.30	1158953.27
1513	410445.28	1362635.71	409994.99	1159031.21
1514	410213.71	1362873.13	409753.77	1159258.79
1515	410308.82	1363133.36	409837.99	1159522.74
1516	410228.07	1363393.64	409746.50	1159779.42
1517	410184.66	1363514.43	409698.11	1159898.30
1518	410171.94	1363557.61	409683.61	1159940.91
1519	410164.99	1363614.54	409674.30	1159997.50
1520	410124.73	1363613.10	409634.13	1159994.39
1521	410083.66	1363613.10	409593.10	1159992.68
1522	410043.37	1363610.39	409552.96	1159988.30
1523	409999.99	1363607.68	409509.74	1159983.79
1524	409970.55	1363607.68	409480.32	1159982.57
1525	409959.73	1363605.00	409469.62	1159979.44
1526	409905.08	1363600.70	409415.20	1159972.87
1527	409869.44	1363593.73	409379.89	1159964.43
1528	409845.04	1363585.21	409355.86	1159954.90
1529	409812.90	1363580.56	409323.94	1159948.92
1530	409767.57	1363577.07	409278.80	1159943.55
1531	409721.47	1363574.75	409232.84	1159939.32
1532	409684.67	1363576.69	409195.99	1159939.73
1533	409643.22	1363579.40	409154.47	1159940.72
1534	409591.70	1363584.82	409102.77	1159943.99
1535	409555.68	1363589.47	409066.59	1159947.14

1536	409513.08	1363589.86	409024.01	1159945.76
1537	409475.88	1363589.08	408986.88	1159943.44
1538	409440.88	1363594.13	408951.70	1159947.03
1539	409418.52	1363611.22	408928.65	1159963.17
1540	409392.35	1363632.42	408901.63	1159983.27
1541	409245.61	1363741.75	408750.48	1160086.40
1542	409205.34	1363771.75	408709.00	1160114.70
1543	408865.41	1364026.10	408358.82	1160354.70
1544	408710.12	1364141.90	408198.87	1160463.94
1545	408611.08	1364215.74	408096.85	1160533.60
1546	408521.14	1364282.81	408004.21	1160596.87
1547	408476.65	1364315.99	407958.38	1160628.17
1548	408455.55	1364332.22	407936.63	1160643.51
1549	408395.53	1364378.25	407874.75	1160687.00
1550	408273.48	1364472.31	407748.91	1160775.91
1551	408134.80	1364579.00	407605.92	1160876.74
1552	407844.46	1364802.73	407306.56	1161088.20
1553	407777.21	1364854.55	407237.22	1161137.18
1554	407760.50	1364869.25	407219.92	1161151.17
1555	407759.39	1364986.04	407213.96	1161267.81
1556	407751.87	1365785.15	407173.26	1162065.86
1557	407750.77	1365837.79	407169.97	1162118.41
1558	407750.95	1365975.87	407164.42	1162256.37
1559	407750.82	1366055.56	407160.98	1162335.98
1560	407747.03	1366368.42	407144.20	1162648.39
1561	407745.28	1366769.31	407125.80	1163048.83
1562	407740.08	1366916.82	407114.48	1163195.99
1563	407729.93	1367383.27	407084.97	1163661.58
1564	407727.84	1367984.57	407057.91	1164262.22
1565	407722.80	1368149.79	407046.01	1164427.08
1566	407721.60	1368385.36	407035.03	1164662.38
1567	407717.18	1368489.66	407026.28	1164766.39
1568	407663.32	1368479.73	406972.89	1164754.24
1569	407437.62	1368436.65	406749.19	1164701.82
1570	407377.82	1368425.23	406689.92	1164687.93
1571	407146.33	1368377.72	406460.62	1164630.85
1572	406930.17	1368333.35	406246.51	1164577.55
1573	406844.63	1368315.74	406161.78	1164556.40
1574	406657.85	1368277.24	405976.78	1164510.18
1575	406414.34	1368227.97	405735.54	1164450.85
1576	406182.55	1368179.84	405505.97	1164393.14
1577	406095.27	1368161.72	405419.52	1164371.41
1578	405871.81	1368126.27	405197.75	1164326.72
1579	405835.11	1368119.54	405161.36	1164318.47
1580	405734.44	1368101.05	405061.55	1164295.82
1581	405604.73	1368077.24	404932.95	1164266.65
1582	405536.41	1368063.87	404865.25	1164250.45
1583	405385.06	1368034.24	404715.28	1164214.57
1584	405371.94	1368031.67	404702.28	1164211.45
1585	405085.78	1367975.78	404418.71	1164143.74

1586	405050.72	1367968.93	404383.96	1164135.44
1587	404958.84	1367950.99	404292.91	1164113.70
1588	404763.54	1367912.85	404099.38	1164067.49
1589	404653.69	1367890.86	403990.55	1164040.96
1590	404254.35	1367810.91	403594.90	1163944.51
1591	404180.19	1367796.83	403521.40	1163927.36
1592	403916.30	1367746.70	403259.84	1163866.32
1593	403850.85	1368807.34	403150.42	1164923.25
1594	403847.25	1368920.45	403142.13	1165036.10
1595	403781.09	1369687.91	403044.18	1165800.09
1596	403736.36	1370192.78	402978.53	1166302.62
1597	403713.30	1370190.01	402955.61	1166298.89
1598	403257.51	1370113.36	402503.43	1166203.40
1599	403248.06	1370131.66	402493.23	1166221.29
1600	403078.86	1370463.18	402310.44	1166545.47
1601	403070.99	1370478.13	402301.95	1166560.08
1602	403012.77	1370588.64	402239.20	1166668.07
1603	402987.79	1370641.77	402212.04	1166720.11
1604	402949.48	1370725.69	402170.28	1166802.36
1605	402727.39	1371211.21	401928.26	1167278.20
1606	402480.34	1371703.24	401661.02	1167759.50
1607	402470.94	1371720.50	401650.91	1167776.35
1608	402488.07	1371817.37	401664.01	1167873.84
1609	402512.72	1371977.90	401681.97	1168035.24
1610	402531.17	1372111.50	401694.86	1168169.48
1611	402535.31	1372141.45	401697.75	1168199.57
1612	402555.93	1372287.25	401712.30	1168346.09
1613	402573.42	1372307.34	401728.94	1168366.88
1614	402595.49	1372337.62	401749.73	1168398.05
1615	402596.31	1372357.35	401749.73	1168417.80
1616	402592.23	1372384.57	401744.53	1168444.82
1617	402583.97	1372410.91	401735.18	1168470.79
1618	402586.12	1372462.83	401735.18	1168522.75
1619	402643.84	1372975.33	401771.57	1169037.15
1620	402677.10	1373333.85	401789.92	1169396.70
1621	402849.09	1373326.02	401962.07	1169396.02
1622	403060.50	1373309.39	402173.96	1169388.18
1623	403097.51	1373895.93	402186.59	1169975.69
1624	403106.31	1374039.46	402189.43	1170119.44
1625	403119.17	1374240.71	402193.92	1170321.03
1626	403151.89	1374914.40	402198.65	1170995.42
1627	403172.53	1375346.52	402201.33	1171427.98
1628	403038.15	1375357.20	402066.64	1171433.07
1629	402850.98	1375373.00	401879.00	1171441.09
1630	402619.56	1375387.71	401647.20	1171446.18
1631	402581.30	1375390.35	401608.86	1171447.23
1632	402390.67	1375401.87	401417.94	1171450.82
1633	402333.11	1375405.46	401360.29	1171452.02
1634	402314.99	1375406.43	401342.15	1171452.24
1635	402055.97	1375482.75	401080.21	1171517.73

1636	401764.59	1375572.86	400785.38	1171595.67
1637	401343.56	1375696.74	400359.62	1171701.95
1638	401324.35	1375346.72	400354.95	1171351.48
1639	401291.73	1374923.63	400339.92	1170927.45
1640	401259.73	1374461.68	400327.12	1170464.62
1641	401248.58	1374288.46	400323.17	1170291.11
1642	401211.63	1373707.41	400310.37	1169709.09
1643	401192.88	1373396.66	400304.53	1169397.86
1644	401021.15	1373384.34	400133.48	1169378.43
1645	401002.43	1373383.00	400114.83	1169376.31
1646	400840.42	1373367.73	399953.61	1169354.33
1647	400805.90	1373364.71	399919.25	1169349.88
1648	400795.89	1373363.83	399909.29	1169348.59
1649	400659.51	1373355.67	399773.38	1169334.78
1650	400404.52	1373337.58	399519.38	1169306.13
1651	400203.80	1373322.94	399319.47	1169283.17
1652	399998.38	1373308.75	399114.83	1169260.47
1653	399993.50	1373308.41	399109.97	1169259.93
1654	399862.51	1373299.36	398979.48	1169245.46
1655	399390.17	1373289.35	398508.02	1169215.86
1656	399378.65	1373280.64	398496.87	1169206.68
1657	399295.81	1373218.88	398416.67	1169141.54
1658	399200.75	1373150.76	398324.53	1169069.55
1659	399094.95	1373072.07	398222.10	1168986.54
1660	399064.63	1373040.20	398193.13	1168953.45
1661	399038.54	1373014.52	398168.13	1168926.71
1662	398982.82	1372966.45	398114.46	1168876.37
1663	398777.03	1372812.58	397915.25	1168714.11
1664	398625.88	1372696.92	397769.04	1168592.30
1665	398514.64	1372612.87	397661.40	1168503.71
1666	398435.00	1372540.74	397584.82	1168428.35
1667	398377.27	1372497.73	397528.93	1168382.99
1668	398343.28	1372485.44	397495.49	1168369.30
1669	398150.01	1372551.30	397299.67	1168427.08
1670	398138.24	1372555.71	397287.73	1168430.99
1671	397215.12	1372847.17	396353.41	1168683.88
1672	396985.69	1372920.73	396121.15	1168747.86
1673	396956.09	1372930.23	396091.18	1168756.12
1674	396814.30	1372975.69	395947.65	1168795.66
1675	396714.42	1373007.12	395846.56	1168822.91
1676	396159.06	1373181.33	395284.51	1168973.92
1677	395734.60	1373322.32	394854.61	1169097.18
1678	395710.50	1373331.47	394830.16	1169105.32
1679	395679.55	1373374.73	394797.44	1169147.25
1680	395627.59	1373459.97	394742.00	1169230.26
1681	395547.56	1373592.72	394656.54	1169359.56
1682	395196.98	1374173.13	394282.24	1169924.87
1683	395131.69	1374279.86	394212.58	1170028.79
1684	395094.71	1374341.73	394173.07	1170089.07
1685	395061.89	1374384.73	394138.50	1170130.66

1686	395048.60	1374418.61	394123.82	1170163.96
1687	395013.92	1375080.94	394061.71	1170824.21
1688	395003.82	1375268.24	394043.86	1171010.90
1689	394982.16	1375826.78	393999.06	1171568.00
1690	394932.96	1376711.91	393913.21	1172450.22
1691	394886.87	1377563.73	393831.84	1173299.29
1692	394886.17	1377597.38	393829.75	1173332.88
1693	393933.97	1377589.21	392878.83	1173285.24
1694	393493.06	1377584.92	392438.53	1173262.68
1695	392927.39	1377583.24	391873.49	1173237.55
1696	392897.42	1378333.95	391812.43	1173986.27
1697	392611.62	1378757.77	391509.35	1174397.83
1698	392496.15	1378880.66	391388.90	1174515.81
1699	392484.29	1378893.29	391376.52	1174527.93
1700	392438.23	1378949.00	391328.20	1174581.68
1701	392412.21	1378998.21	391300.17	1174629.76
1702	392389.50	1379041.17	391275.70	1174671.74
1703	392385.59	1379048.55	391271.49	1174678.95
1704	392384.31	1379050.99	391270.11	1174681.33
1705	392423.70	1379124.53	391306.41	1174756.43
1706	392449.99	1379173.65	391330.64	1174806.59
1707	392489.73	1379247.84	391367.26	1174882.36
1708	392512.92	1379291.13	391388.64	1174926.57
1709	392561.39	1379298.89	391436.74	1174936.33
1710	392609.25	1379308.77	391484.14	1174948.18
1711	392639.26	1379322.35	391513.56	1174962.99
1712	392641.53	1379371.01	391513.81	1175011.70
1713	392632.40	1379405.78	391503.24	1175046.05
1714	392603.03	1379471.29	391471.19	1175110.28
1715	392597.39	1379494.11	391464.61	1175132.84
1716	392597.69	1379515.75	391464.01	1175154.47
1717	392618.56	1379552.65	391483.33	1175192.20
1718	392657.75	1379593.13	391520.80	1175234.27
1719	392686.22	1379631.53	391547.65	1175273.81
1720	392711.51	1379665.48	391571.51	1175308.77
1721	392734.74	1379684.32	391593.94	1175328.56
1722	393050.93	1380045.38	391894.84	1175702.36
1723	393059.75	1380055.63	391903.23	1175712.97
1724	392886.92	1380165.94	391726.00	1175816.00
1725	392953.48	1380274.28	391788.00	1175927.00
1726	393161.18	1380624.03	391981.00	1176285.00
1727	393037.83	1380980.50	391843.00	1176636.00
1728	393000.03	1381058.14	391802.01	1176712.00
1729	392983.86	1381087.24	391784.65	1176740.40
1730	392956.16	1381149.88	391754.39	1176801.83
1731	392930.26	1381226.38	391725.34	1176877.18
1732	392899.44	1381338.89	391689.89	1176988.30
1733	392895.11	1381373.90	391684.11	1177023.09
1734	392885.04	1381433.16	391671.60	1177081.88
1735	392882.23	1381478.26	391666.92	1177126.81

1736	392890.34	1381526.54	391673.02	1177175.38
1737	392900.24	1381552.59	391681.83	1177201.82
1738	392906.38	1381575.38	391687.02	1177224.84
1739	392900.54	1381593.51	391680.43	1177242.71
1740	392864.02	1381650.83	391641.57	1177298.46
1741	392849.42	1381682.65	391625.67	1177329.64
1742	392840.47	1381710.33	391615.58	1177356.92
1743	392850.35	1381752.58	391623.70	1177399.54
1744	392863.95	1381796.60	391635.46	1177444.08
1745	392881.87	1381851.04	391651.11	1177499.20
1746	392876.48	1381884.68	391644.33	1177532.59
1747	392861.05	1381916.45	391627.60	1177563.68
1748	392852.26	1381934.06	391618.09	1177580.91
1749	392823.73	1381968.40	391588.16	1177614.03
1750	392801.05	1381998.11	391564.27	1177642.77
1751	392776.62	1382036.94	391538.26	1177680.55
1752	392774.40	1382068.48	391534.73	1177711.97
1753	392788.38	1382113.20	391546.84	1177757.22
1754	392786.53	1382159.26	391543.09	1177803.16
1755	392774.37	1382204.01	391529.08	1177847.36
1756	392762.38	1382236.85	391515.75	1177879.67
1757	392746.46	1382273.12	391498.34	1177915.24
1758	392746.24	1382304.50	391496.82	1177946.58
1759	392748.47	1382337.30	391497.69	1177979.44
1760	392744.74	1382353.04	391493.31	1177995.01
1761	392728.41	1382370.25	391476.28	1178011.53
1762	392712.07	1382396.35	391458.88	1178036.92
1763	392703.88	1382416.51	391449.86	1178056.72
1764	392702.96	1382449.69	391447.56	1178089.83
1765	392705.49	1382480.16	391448.83	1178120.38
1766	392696.67	1382527.02	391438.07	1178166.82
1767	392695.89	1382531.04	391437.13	1178170.81
1768	392695.38	1382569.88	391435.01	1178209.59
1769	392694.97	1382600.94	391433.31	1178240.60
1770	392692.82	1382762.73	391424.46	1178402.14
1771	392692.77	1382766.98	391424.23	1178406.38
1772	392689.31	1382805.38	391419.18	1178444.60
1773	392702.90	1383176.09	391417.39	1178815.49
1774	392719.57	1383542.99	391418.84	1179182.71
1775	392733.84	1383863.69	391419.80	1179503.68
1776	392733.91	1383865.45	391419.80	1179505.44
1777	392642.03	1384484.75	391302.34	1180120.30
1778	392579.60	1384842.87	391225.13	1180475.46
1779	392569.70	1384898.68	391212.93	1180530.81
1780	392517.18	1385188.95	391148.43	1180818.60
1781	392445.82	1385607.07	391059.82	1181233.34
1782	392442.99	1385620.64	391056.43	1181246.78
1783	392427.40	1385716.16	391036.89	1181341.55
1784	392344.71	1386208.46	390933.88	1181829.92
1785	392334.14	1386282.85	390920.24	1181903.79

1786	392295.18	1386482.79	390873.04	1182101.91
1787	392231.43	1386876.75	390793.02	1182492.82
1788	392182.96	1387157.28	390732.98	1182771.05
1789	392074.08	1387767.14	390598.93	1183375.77
1790	391981.16	1388336.23	390482.52	1183940.42
1791	391974.11	1388381.94	390473.59	1183985.79
1792	391870.56	1388308.47	390373.19	1183908.10
1793	391803.59	1388262.42	390308.20	1183859.32
1794	391697.57	1388215.83	390204.22	1183808.39
1795	391598.66	1388164.80	390107.53	1183753.31
1796	391538.78	1388090.21	390050.80	1183676.32
1797	391522.21	1388073.87	390034.92	1183659.31
1798	391478.08	1388024.57	389992.88	1183608.23
1799	391447.12	1387982.45	389963.70	1183564.87
1800	391426.50	1387957.79	389944.12	1183539.38
1801	391394.31	1387946.34	389912.44	1183526.61
1802	391310.00	1387923.29	389829.17	1183500.09
1803	391250.88	1387884.83	389771.71	1183459.22
1804	391200.51	1387872.79	389721.89	1183445.11
1805	391154.53	1387850.74	389676.87	1183421.17
1806	391118.39	1387832.94	389641.51	1183401.89
1807	391081.19	1387823.90	389604.72	1183391.32
1808	391047.59	1387826.68	389571.04	1183392.71
1809	391039.39	1387827.22	389562.83	1183392.91
1810	391034.21	1387826.53	389557.68	1183392.00
1811	391029.27	1387825.27	389552.80	1183390.54
1812	391023.66	1387822.47	389547.31	1183387.51
1813	391020.17	1387819.37	389543.95	1183384.27
1814	391015.62	1387815.49	389539.57	1183380.20
1815	391011.45	1387810.55	389535.61	1183375.10
1816	391009.03	1387808.42	389533.28	1183372.87
1817	391004.58	1387806.00	389528.93	1183370.27
1818	391000.41	1387803.29	389524.88	1183367.39
1819	390993.93	1387798.16	389518.62	1183361.99
1820	390986.28	1387793.03	389511.19	1183356.55
1821	390977.38	1387786.83	389502.55	1183349.99
1822	390970.20	1387782.28	389495.57	1183345.15
1823	390965.09	1387780.27	389490.55	1183342.93
1824	390943.45	1387777.53	389469.05	1183339.29
1825	390918.65	1387781.87	389444.09	1183342.60
1826	390906.87	1387783.83	389432.24	1183344.07
1827	390896.02	1387786.15	389421.31	1183345.94
1828	390887.40	1387786.83	389412.67	1183346.26
1829	390877.81	1387787.60	389403.06	1183346.63
1830	390865.03	1387786.44	389390.34	1183344.94
1831	390855.06	1387783.63	389380.49	1183341.72
1832	390846.92	1387780.05	389372.51	1183337.81
1833	390836.95	1387774.34	389362.79	1183331.69
1834	390821.28	1387770.11	389347.31	1183326.82
1835	390734.52	1387769.89	389260.65	1183323.00



1836	390683.60	1387760.30	389210.18	1183311.31
1837	390645.30	1387755.60	389172.11	1183305.03
1838	390614.94	1387751.73	389141.95	1183299.91
1839	390577.67	1387753.28	389104.65	1183299.91
1840	390551.50	1387761.39	389078.17	1183306.93
1841	390507.36	1387742.38	389034.86	1183286.11
1842	390445.77	1387740.60	388973.41	1183281.78
1843	390380.22	1387746.18	388907.70	1183284.64
1844	390360.23	1387749.36	388887.60	1183286.98
1845	390323.68	1387744.90	388851.27	1183281.01
1846	390230.71	1387734.31	388758.84	1183266.58
1847	389986.41	1387726.29	388515.12	1183248.45
1848	389900.90	1387707.80	388430.47	1183226.44
1849	389825.75	1387702.60	388355.61	1183218.13
1850	389770.82	1387727.20	388299.72	1183240.43
1851	389704.28	1387722.45	388233.44	1183232.92
1852	389689.78	1387721.77	388218.99	1183231.64
1853	389576.43	1387771.88	388103.68	1183277.00
1854	389562.39	1387749.86	388090.56	1183254.43
1855	389349.28	1387843.28	387873.80	1183338.92
1856	389333.64	1387850.13	387857.90	1183345.11
1857	389195.83	1387910.54	387717.73	1183399.75
1858	389067.58	1387987.05	387586.44	1183470.87
1859	389947.38	1389438.17	388405.20	1184956.93
1860	390099.80	1389696.97	388546.74	1185221.77
1861	390090.36	1389986.36	388525.32	1185510.47
1862	390077.43	1390242.62	388501.78	1185765.92
1863	390048.73	1390623.91	388457.31	1186145.63
1864	389792.08	1391317.49	388172.20	1186827.84
1865	389671.90	1391631.18	388039.15	1187136.22
1866	389553.47	1391897.93	387909.79	1187397.78
1867	389550.37	1391904.92	387906.40	1187404.64
1868	389542.17	1391919.16	387897.62	1187418.52
1869	389528.04	1391914.90	387883.68	1187413.68
1870	389519.32	1391911.03	387875.13	1187409.45
1871	389505.76	1391907.54	387861.73	1187405.40
1872	389490.12	1391903.40	387846.28	1187400.62
1873	389476.73	1391888.95	387833.50	1187385.63
1874	389470.29	1391882.01	387827.36	1187378.43
1875	389462.45	1391851.61	387820.79	1187347.74
1876	389436.02	1391871.66	387793.55	1187366.67
1877	389290.74	1391946.03	387645.35	1187434.95
1878	389053.26	1392076.76	387402.70	1187555.70
1879	388899.63	1392131.22	387246.98	1187603.74
1880	388769.76	1392183.57	387115.08	1187650.65
1881	388655.27	1392197.35	387000.14	1187659.67
1882	388638.85	1392204.06	386983.46	1187665.70
1883	388609.56	1392237.36	386952.82	1187697.75
1884	387896.72	1392492.89	386230.15	1187923.48
1885	387726.89	1392543.36	386058.41	1187966.86

1886	387587.31	1392554.59	385918.51	1187972.30
1887	386855.31	1392544.07	385187.72	1187931.47
1888	386753.71	1392549.08	385086.02	1187932.26
1889	386481.00	1392551.96	384813.48	1187923.85
1890	386414.75	1392554.84	384747.18	1187923.98
1891	386314.39	1392559.20	384646.75	1187924.18
1892	386271.14	1392561.08	384603.47	1187924.27
1893	385696.70	1392582.75	384028.74	1187922.12
1894	385690.58	1392582.97	384022.62	1187922.09
1895	384922.27	1392617.43	383253.69	1187924.70
1896	384803.13	1392629.41	383134.18	1187931.73
1897	384354.20	1392645.61	382685.06	1187929.32
1898	384242.89	1392650.64	382573.66	1187929.74
1899	383887.67	1392664.73	382218.23	1187929.11
1900	383849.47	1392669.09	382179.89	1187931.88
1901	383517.41	1392686.75	381847.45	1187935.78
1902	383474.26	1392699.68	381803.81	1187946.91
1903	383428.24	1392719.36	381757.03	1187964.66
1904	382915.95	1392986.52	381234.22	1188210.33
1905	382682.06	1393131.06	380994.59	1188345.03
1906	382507.23	1393247.02	380815.15	1188453.63
1907	382212.11	1393437.81	380512.45	1188632.00
1908	381902.31	1393642.44	380194.51	1188823.59
1909	381334.37	1394005.99	379612.12	1189163.25
1910	381568.82	1394576.53	379822.71	1189742.88
1911	381602.26	1394591.44	379855.49	1189759.16
1912	381635.29	1394600.70	379888.11	1189769.78
1913	381668.58	1394611.13	379920.93	1189781.57
1914	381720.36	1394622.56	379972.18	1189795.13
1915	381832.25	1394651.23	380082.76	1189828.40
1916	381993.85	1394689.55	380242.61	1189873.37
1917	382786.45	1394911.41	381025.17	1190127.80
1918	383090.35	1394996.61	381325.22	1190225.49
1919	383833.04	1395205.39	382058.47	1190464.80
1920	383913.40	1395235.25	382137.51	1190497.95
1921	384162.59	1395442.26	382377.86	1190715.06
1922	384409.10	1395642.29	382615.82	1190925.08
1923	384487.63	1396232.32	382669.84	1191517.73
1924	384551.34	1396665.30	382715.55	1191952.88
1925	384560.48	1396722.71	382722.31	1192010.60
1926	384573.24	1396779.13	382732.72	1192067.49
1927	384579.81	1396807.59	382738.10	1192096.19
1928	384586.77	1396855.26	382743.08	1192144.10
1929	384594.93	1396940.00	382747.72	1192229.08
1930	384666.82	1397504.65	382796.15	1192796.10
1931	384671.39	1397550.08	382798.84	1192841.67
1932	384690.80	1397857.11	382805.51	1193149.17
1933	384633.50	1398163.79	382735.58	1193453.14
1934	384572.52	1398474.68	382661.79	1193761.17
1935	384514.82	1398800.46	382590.67	1194084.21

1936	384406.54	1399338.64	382460.22	1194617.31
1937	384395.88	1399345.28	382449.30	1194623.51
1938	383702.68	1399780.32	381738.85	1195029.37
1939	383202.10	1400476.66	381209.99	1195704.22
1940	383042.16	1400710.15	381040.56	1195930.83
1941	382734.20	1401159.35	380714.34	1196366.79
1942	382304.70	1401745.79	380261.04	1196934.81
1943	382214.75	1401863.73	380166.31	1197048.89
1944	381744.19	1402524.64	379668.91	1197689.59
1945	381552.81	1402791.09	379466.72	1197947.83
1946	381193.33	1403292.40	379086.89	1198433.70
1947	380902.39	1403702.70	378779.29	1198831.50
1948	380830.49	1403800.33	378703.43	1198926.05
1949	380810.74	1403815.14	378683.09	1198940.03
1950	380780.43	1403823.83	378652.46	1198947.45
1951	379994.48	1403993.80	377860.35	1199084.71
1952	379065.95	1404198.14	376924.40	1199250.4
1953	378895.32	1404239.85	376752.24	1199285.00
1954	378499.87	1404323.69	376353.76	1199352.39
1955	378209.91	1404373.08	376062.08	1199389.73
1956	378059.81	1404402.23	375910.94	1199412.63
1957	378054.83	1404389.50	375906.49	1199399.71
1958	378047.36	1404370.28	375899.83	1199380.20
1959	378045.64	1404306.65	375900.74	1199316.57
1960	378049.27	1404257.41	375906.40	1199267.54
1961	378044.49	1404204.94	375903.80	1199214.93
1962	378042.13	1404150.87	375903.68	1199160.82
1963	378038.03	1404114.43	375901.09	1199124.25
1964	378025.92	1404080.66	375890.39	1199090.02
1965	378011.36	1404016.02	375878.52	1199024.85
1966	377991.79	1403964.92	375861.09	1198973.00
1967	377962.03	1403910.39	375833.62	1198917.30
1968	377921.96	1403849.11	375796.13	1198854.43
1969	377621.12	1404097.48	375485.35	1199090.08
1970	377472.76	1404221.74	375332.01	1199208.06
1971	376633.12	1404926.34	374464.17	1199877.14
1972	376585.57	1404975.58	374414.63	1199924.36
1973	376394.16	1405241.72	374212.43	1200182.28
1974	376162.16	1405438.56	373972.55	1200369.31
1975	375421.04	1406083.83	373205.57	1200983.20
1976	375352.92	1405985.45	373141.60	1200882.11
1977	375245.16	1405818.56	373040.86	1200710.95
1978	374904.82	1405265.67	372723.77	1200144.61
1979	374853.14	1405185.53	372675.46	1200062.42
1980	374489.03	1404693.76	372332.09	1199556.15
1981	374897.25	1404382.70	372752.72	1199262.31
1982	375991.59	1403561.90	373879.79	1198487.69
1983	376091.32	1403485.45	373982.57	1198415.45
1984	376246.47	1403372.67	374142.21	1198309.21
1985	376431.92	1403231.24	374333.30	1198175.61

1986	376522.66	1403163.87	374426.73	1198112.07
1987	376534.02	1403130.56	374439.46	1198079.26
1988	377009.30	1402777.31	374928.82	1197746.07
1989	377011.43	1402775.74	374931.01	1197744.59
1990	377080.34	1402813.97	374998.26	1197785.62
1991	377090.95	1402815.78	375008.79	1197787.87
1992	377126.99	1402766.17	375046.84	1197739.81
1993	377141.04	1402746.44	375061.69	1197720.68
1994	377195.31	1402667.59	375119.16	1197644.16
1995	377226.50	1402621.72	375152.22	1197599.63
1996	377240.64	1402600.85	375167.20	1197579.37
1997	377271.35	1402558.16	375199.64	1197538.00
1998	377330.48	1402480.43	375261.92	1197462.8
1999	377358.77	1402455.00	375291.24	1197438.57
2000	377374.82	1402447.04	375307.60	1197431.28
2001	377384.97	1402444.22	375317.85	1197428.88
2002	377425.82	1402442.23	375358.74	1197428.59
2003	377453.33	1402439.42	375386.34	1197426.92
2004	377469.88	1402435.68	375403.02	1197423.87
2005	377501.68	1402425.08	375435.23	1197414.59
2006	377566.09	1402403.73	375500.45	1197395.93
2007	377569.87	1402400.89	375504.34	1197393.25
2008	377576.33	1402390.65	375511.22	1197383.29
2009	377582.58	1402364.42	375518.54	1197357.35
2010	377591.64	1402345.33	375528.38	1197338.65
2011	377596.99	1402333.02	375534.24	1197326.58
2012	377602.62	1402323.34	375540.26	1197317.14
2013	377619.81	1402306.21	375558.14	1197300.74
2014	377632.23	1402299.46	375570.83	1197294.51
2015	377645.28	1402294.30	375584.08	1197289.90
2016	377658.65	1402289.73	375597.62	1197285.89
2017	377695.81	1402275.52	375635.33	1197273.23
2018	377716.83	1402267.95	375656.64	1197266.54
2019	377728.13	1402264.57	375668.06	1197263.63
2020	377739.41	1402261.83	375679.45	1197261.36
2021	377750.93	1402259.83	375691.04	1197259.84
2022	377762.49	1402258.99	375702.62	1197259.48
2023	377774.49	1402259.76	375714.57	1197260.74
2024	377785.97	1402261.95	375725.95	1197263.41
2025	377811.06	1402271.61	375750.61	1197274.09
2026	377826.66	1402281.26	375765.79	1197284.38
2027	377836.43	1402288.39	375775.26	1197291.90
2028	377883.87	1402336.15	375820.67	1197341.57
2029	377922.68	1402368.32	375858.11	1197375.31
2030	378329.78	1402403.61	376263.30	1197427.41
2031	378332.89	1402359.83	376268.21	1197383.80
2032	378374.99	1401827.14	376332.31	1196853.44
2033	378411.40	1401326.23	376389.40	1196354.59
2034	378074.86	1401251.05	376056.34	1196265.57
2035	377875.76	1401202.24	375859.48	1196208.58

2036	377650.85	1401145.77	375637.15	1196142.87
2037	377605.34	1401134.40	375592.16	1196129.63
2038	376642.75	1400913.38	374639.78	1195869.03
2039	376282.26	1400815.77	374283.72	1195756.62
2040	376202.86	1400796.18	374205.22	1195733.76
2041	376066.60	1400762.57	374070.50	1195694.56
2042	376042.33	1400757.05	374046.48	1195688.04
2043	376024.57	1400752.87	374028.91	1195683.13
2044	375985.29	1400743.99	373990.05	1195672.63
2045	375803.68	1400702.23	373810.36	1195623.41
2046	375363.06	1400601.44	373374.39	1195504.50
2047	375177.77	1400693.45	373185.50	1195588.75
2048	375145.96	1400705.93	373153.21	1195599.90
2049	375119.01	1400716.51	373125.85	1195609.35
2050	375077.90	1400739.29	373083.85	1195630.41
2051	375089.00	1400780.86	373093.21	1195672.39
2052	375094.64	1400795.36	373098.25	1195687.11
2053	375099.99	1400809.01	373103.03	1195700.97
2054	375100.57	1400819.63	373103.17	1195711.60
2055	375096.82	1400840.59	373098.56	1195732.38
2056	375087.02	1400848.95	373088.42	1195740.33
2057	375075.86	1400859.06	373076.86	1195749.96
2058	375069.24	1400876.09	373069.54	1195766.70
2059	375070.41	1400908.40	373069.37	1195799.02
2060	375071.04	1400950.03	373068.28	1195840.63
2061	375069.59	1400967.49	373066.11	1195858.02
2062	375075.15	1400981.64	373071.08	1195872.38
2063	375089.68	1401006.35	373084.57	1195897.66
2064	375095.84	1401026.71	373089.88	1195918.26
2065	375098.67	1401062.52	373091.23	1195954.14
2066	375098.00	1401158.93	373086.57	1196050.42
2067	375096.71	1401179.11	373084.45	1196070.52
2068	375087.16	1401186.46	373074.60	1196077.47
2069	375061.75	1401196.90	373048.79	1196086.85
2070	375071.22	1401199.07	373058.16	1196089.41
2071	375090.11	1401202.01	373076.91	1196093.13
2072	375093.28	1401212.97	373079.62	1196104.21
2073	375094.02	1401244.42	373079.06	1196135.65
2074	375099.68	1401268.93	373083.70	1196160.37
2075	375116.56	1401307.36	373098.97	1196199.45
2076	375128.31	1401334.21	373109.60	1196226.76
2077	375134.20	1401344.35	373115.06	1196237.13
2078	373859.29	1401809.49	371822.32	1196649.04
2079	373575.04	1401441.02	371553.62	1196269.22
2080	373559.15	1401420.41	371538.60	1196247.98
2081	373679.89	1401345.74	371662.29	1196178.38
2082	373724.92	1401303.24	371709.03	1196137.79
2083	373856.31	1401243.25	371842.76	1196083.30
2084	373902.17	1401168.06	371891.68	1196010.09
2085	373973.31	1401089.52	371965.99	1195934.58

2086	374010.78	1401019.66	372006.30	1195866.34
2087	374066.08	1400937.01	372064.96	1195786.07
2088	374090.93	1400872.51	372092.45	1195722.67
2089	374101.80	1400771.20	372107.50	1195621.92
2090	374091.81	1400700.62	372100.44	1195551.00
2091	374092.59	1400513.97	372108.94	1195364.59
2092	374112.20	1400306.10	372137.12	1195157.76
2093	374123.51	1400264.89	372150.12	1195117.06
2094	374133.20	1400256.52	372160.15	1195109.10
2095	374150.43	1400241.63	372177.97	1195094.94
2096	374152.94	1400239.39	372180.57	1195092.81
2097	374186.37	1400208.56	372215.24	1195063.39
2098	374210.45	1400184.13	372240.31	1195039.99
2099	374209.23	1400160.94	372240.05	1195016.77
2100	374173.51	1400099.96	372206.89	1194954.38
2101	374128.57	1400022.10	372165.22	1194874.75
2102	374091.85	1399932.62	372132.24	1194783.85
2103	374061.40	1399853.83	372105.08	1194703.88
2104	374038.78	1399771.48	372085.89	1194620.69
2105	374022.04	1399676.57	372073.09	1194525.19
2106	374010.03	1399582.39	372064.99	1194430.62
2107	373991.33	1399489.67	372050.14	1194337.22
2108	373981.64	1399379.27	372045.03	1194226.54
2109	373977.36	1399289.46	372044.47	1194136.66
2110	373970.02	1399204.95	372040.63	1194051.93
2111	373966.35	1399163.31	372038.68	1194010.19
2112	373962.47	1399117.60	372036.70	1193964.37
2113	373956.68	1399084.72	372032.28	1193931.28
2114	373945.23	1399072.70	372021.34	1193918.80
2115	373932.25	1399059.88	372008.90	1193905.46
2116	373913.37	1399038.96	371990.90	1193883.78
2117	373895.45	1399018.82	371973.84	1193862.92
2118	373885.31	1399008.91	371964.12	1193852.60
2119	373696.57	1398838.08	371782.65	1193674.16
2120	373490.86	1398607.56	371586.69	1193435.38
2121	373408.92	1398516.84	371508.59	1193341.37
2122	373203.67	1398293.36	371312.81	1193109.65
2123	372776.92	1397849.85	370904.86	1192648.97
2124	372738.01	1397799.83	370868.06	1192597.40
2125	372705.16	1397743.15	370837.59	1192539.42
2126	372696.07	1397727.04	370829.17	1192522.95
2127	372694.48	1397724.26	370827.70	1192520.11
2128	372686.69	1397724.58	370819.90	1192520.11
2129	372677.54	1397723.77	370810.80	1192518.92
2130	372661.22	1397721.96	370794.57	1192516.44
2131	372654.06	1397720.56	370787.48	1192514.74
2132	372643.52	1397718.89	370777.02	1192512.64
2133	372635.89	1397718.51	370769.41	1192511.94
2134	372625.78	1397718.16	370759.33	1192511.18
2135	372617.80	1397716.02	370751.44	1192508.71

2136	372609.09	1397711.42	370742.93	1192503.75
2137	372601.46	1397708.44	370735.43	1192500.46
2138	372596.34	1397706.20	370730.41	1192498.01
2139	372586.75	1397704.68	370720.89	1192496.10
2140	372580.54	1397703.13	370714.76	1192494.29
2141	372572.21	1397702.36	370706.47	1192493.18
2142	372567.10	1397702.66	370701.35	1192493.27
2143	372558.69	1397703.51	370692.91	1192493.77
2144	372550.91	1397705.18	370685.07	1192495.12
2145	372539.33	1397708.83	370673.35	1192498.28
2146	372531.96	1397711.51	370665.88	1192500.65
2147	372523.33	1397715.49	370657.10	1192504.27
2148	372515.04	1397720.60	370648.60	1192509.04
2149	372507.67	1397725.52	370641.04	1192513.65
2150	372498.49	1397729.24	370631.72	1192516.98
2151	372490.97	1397732.72	370624.06	1192520.15
2152	372485.12	1397735.86	370618.09	1192523.04
2153	372479.08	1397738.92	370611.93	1192525.85
2154	372468.20	1397743.80	370600.86	1192530.27
2155	372457.55	1397747.68	370590.06	1192533.71
2156	372448.60	1397751.32	370580.97	1192536.98
2157	372436.48	1397755.42	370568.69	1192540.57
2158	372424.74	1397756.20	370556.93	1192540.86
2159	372412.81	1397752.33	370545.17	1192536.50
2160	372404.32	1397748.96	370536.83	1192532.79
2161	372398.33	1397747.44	370530.91	1192531.02
2162	372388.60	1397744.38	370521.32	1192527.56
2163	372382.41	1397741.48	370515.25	1192524.41
2164	372372.25	1397737.45	370505.27	1192519.96
2165	372359.17	1397733.15	370492.38	1192515.13
2166	372348.63	1397727.76	370482.08	1192509.31
2167	372338.79	1397723.12	370472.44	1192504.27
2168	372325.46	1397713.98	370459.50	1192494.58
2169	372322.45	1397711.06	370456.62	1192491.54
2170	372313.65	1397703.13	370448.15	1192483.26
2171	372304.76	1397693.38	370439.68	1192473.15
2172	372294.38	1397679.12	370429.90	1192458.48
2173	372285.36	1397665.98	370421.43	1192444.98
2174	372278.20	1397654.89	370414.74	1192433.61
2175	372272.46	1397646.69	370409.34	1192425.18
2176	372268.71	1397639.14	370405.91	1192417.48
2177	372265.35	1397631.35	370402.87	1192409.56
2178	372260.57	1397620.23	370398.56	1192398.25
2179	372256.50	1397609.77	370394.93	1192387.64
2180	372252.63	1397598.73	370391.52	1192376.45
2181	372249.73	1397590.02	370388.98	1192367.63
2182	372246.21	1397579.17	370385.91	1192356.64
2183	372243.76	1397566.51	370383.99	1192343.90
2184	372242.37	1397554.72	370383.09	1192332.06
2185	372239.31	1397544.12	370380.47	1192321.35

2186	372236.94	1397533.66	370378.53	1192310.80
2187	372232.68	1397520.29	370374.83	1192297.27
2188	372228.61	1397511.19	370371.14	1192288.01
2189	372224.16	1397503.07	370367.03	1192279.71
2190	372208.78	1397479.09	370352.66	1192255.13
2191	372203.94	1397472.46	370348.10	1192248.30
2192	372196.08	1397461.65	370340.70	1192237.18
2193	372190.19	1397453.79	370335.14	1192229.08
2194	372170.94	1397436.85	370316.61	1192211.37
2195	372161.17	1397432.59	370307.02	1192206.71
2196	372155.48	1397431.44	370301.39	1192205.32
2197	372137.20	1397431.78	370283.11	1192204.91
2198	372115.31	1397436.04	370261.07	1192208.26
2199	372094.59	1397443.21	370240.08	1192214.56
2200	372084.78	1397445.76	370230.17	1192216.70
2201	372063.83	1397456.80	370208.79	1192226.87
2202	372038.26	1397473.49	370182.56	1192242.48
2203	372015.77	1397493.95	370159.24	1192261.99
2204	372000.26	1397511.19	370143.04	1192278.57
2205	371986.90	1397526.30	370129.07	1192293.11
2206	371977.41	1397534.04	370119.27	1192300.45
2207	371970.82	1397540.05	370112.44	1192306.18
2208	371958.43	1397548.57	370099.71	1192314.18
2209	371947.00	1397555.93	370087.99	1192321.06
2210	371930.92	1397565.03	370071.55	1192329.48
2211	371922.40	1397568.91	370062.88	1192333.01
2212	371915.23	1397572.39	370055.57	1192336.19
2213	371898.00	1397575.88	370038.22	1192338.96
2214	371881.34	1397579.17	370021.44	1192341.56
2215	371867.59	1397582.08	370007.58	1192343.90
2216	371862.13	1397582.21	370002.12	1192343.80
2217	371836.02	1397585.95	369975.89	1192346.46
2218	371796.89	1397592.92	369936.51	1192351.80
2219	371787.98	1397595.05	369927.52	1192353.56
2220	371755.06	1397605.32	369894.21	1192362.46
2221	371737.05	1397611.71	369875.96	1192368.10
2222	371713.42	1397620.04	369852.01	1192375.44
2223	371689.79	1397630.11	369827.99	1192384.53
2224	371665.03	1397643.65	369802.70	1192397.03
2225	371653.37	1397647.93	369790.87	1192400.82
2226	371637.49	1397655.68	369774.69	1192407.91
2227	371617.97	1397659.53	369755.03	1192410.94
2228	371601.47	1397660.71	369738.50	1192411.44
2229	371594.42	1397660.60	369731.46	1192411.04
2230	371585.00	1397658.97	369722.12	1192409.02
2231	371569.32	1397652.58	369706.72	1192401.99
2232	371555.33	1397647.31	369692.96	1192396.15
2233	371546.97	1397642.23	369684.82	1192390.73
2234	371534.53	1397635.50	369672.67	1192383.49
2235	371526.20	1397632.36	369664.48	1192380.01



2236	371514.31	1397628.49	369652.77	1192375.65
2237	371499.46	1397624.27	369638.11	1192370.82
2238	371465.30	1397615.80	369604.33	1192360.95
2239	371451.16	1397617.18	369590.15	1192361.74
2240	371441.34	1397619.09	369580.26	1192363.25
2241	371425.15	1397626.24	369563.79	1192369.72
2242	371401.28	1397637.47	369539.49	1192379.95
2243	371381.98	1397649.33	369519.72	1192391.00
2244	371356.59	1397663.11	369493.78	1192403.72
2245	371342.71	1397672.72	369479.52	1192412.74
2246	371327.59	1397682.14	369464.03	1192421.53
2247	371316.62	1397690.62	369452.72	1192429.54
2248	371301.44	1397703.74	369437.01	1192442.02
2249	371287.03	1397725.23	369421.73	1192462.89
2250	371279.18	1397735.86	369413.45	1192473.19
2251	371271.62	1397750.78	369405.28	1192487.78
2252	371266.61	1397763.76	369399.74	1192500.54
2253	371259.01	1397785.76	369391.24	1192522.20
2254	371256.63	1397801.06	369388.23	1192537.38
2255	371254.62	1397821.58	369385.37	1192557.80
2256	371254.39	1397839.10	369384.42	1192575.29
2257	371254.97	1397865.24	369383.92	1192601.43
2258	371256.13	1397876.09	369384.63	1192612.31
2259	371255.36	1397883.06	369383.57	1192619.24
2260	371250.53	1397904.81	369377.85	1192640.77
2261	371249.31	1397915.37	369376.19	1192651.27
2262	371250.05	1397931.56	369376.26	1192667.47
2263	371254.81	1397958.05	369379.92	1192694.13
2264	371256.46	1397969.38	369381.10	1192705.52
2265	371261.62	1397998.62	369385.05	1192734.94
2266	371266.98	1398025.12	369389.31	1192761.63
2267	371274.14	1398038.20	369395.92	1192774.99
2268	371286.56	1398060.06	369407.42	1192797.34
2269	371291.57	1398070.94	369411.98	1192808.42
2270	371294.29	1398077.52	369414.42	1192815.10
2271	371300.87	1398090.11	369420.47	1192827.95
2272	371305.14	1398099.41	369424.35	1192837.42
2273	371310.51	1398114.94	369429.08	1192853.15
2274	371310.25	1398123.54	369428.46	1192861.73
2275	371307.26	1398144.15	369424.62	1192882.20
2276	371305.91	1398153.44	369422.89	1192891.42
2277	371303.58	1398166.23	369420.03	1192904.10
2278	371302.26	1398175.64	369418.33	1192913.44
2279	371301.26	1398183.85	369416.99	1192921.60
2280	371297.77	1398211.43	369412.36	1192949.01
2281	371295.64	1398233.63	369409.32	1192971.1
2282	371293.32	1398257.06	369406.03	1192994.41
2283	371293.51	1398274.5	369405.50	1193011.84
2284	371292.97	1398290.26	369404.31	1193027.56
2285	371292.08	1398302.12	369402.93	1193039.37

2286	371287.77	1398314.22	369398.12	1193051.28
2287	371277.05	1398348.48	369386.00	1193085.06
2288	371264.85	1398373.08	369372.80	1193109.12
2289	371252.07	1398397.87	369359.00	1193133.36
2290	371241.80	1398415.69	369348.01	1193150.74
2291	371233.66	1398427.31	369339.40	1193162.01
2292	371220.14	1398443.86	369325.21	1193177.98
2293	371206.93	1398462.72	369311.23	1193196.27
2294	371196.18	1398482.54	369299.67	1193215.63
2295	371177.49	1398516.99	369279.58	1193249.27
2296	371162.58	1398559.02	369262.95	1193290.63
2297	371157.16	1398574.90	369256.88	1193306.27
2298	371147.86	1398605.31	369246.33	1193336.27
2299	371138.19	1398624.87	369235.86	1193355.40
2300	371130.62	1398638.43	369227.74	1193368.64
2301	371119.39	1398662.83	369215.52	1193392.55
2302	371105.64	1398685.11	369200.86	1193414.23
2303	371096.53	1398698.28	369191.22	1193427.01
2304	371086.08	1398710.87	369180.26	1193439.16
2305	371074.84	1398720.36	369168.64	1193448.17
2306	371063.80	1398728.10	369157.29	1193455.45
2307	371054.51	1398732.95	369147.81	1193459.91
2308	371045.98	1398737.79	369139.09	1193464.39
2309	371031.46	1398743.99	369124.33	1193469.98
2310	371014.22	1398745.15	369107.06	1193470.43
2311	370995.82	1398746.89	369088.61	1193471.41
2312	370984.00	1398744.18	369076.91	1193468.21
2313	370965.18	1398734.50	369058.51	1193457.76
2314	370957.67	1398731.47	369051.13	1193454.43
2315	370947.43	1398731.04	369040.92	1193453.57
2316	370933.65	1398722.87	369027.50	1193444.84
2317	370922.53	1398716.21	369016.66	1193437.73
2318	370917.07	1398709.97	369011.47	1193431.27
2319	370905.56	1398702.34	369000.29	1193423.17
2320	370895.88	1398698.08	368990.79	1193418.52
2321	370883.48	1398692.47	368978.64	1193412.40
2322	370872.06	1398686.65	368967.47	1193406.12
2323	370851.53	1398676.58	368947.38	1193395.21
2324	370837.19	1398668.06	368933.41	1193386.11
2325	370825.57	1398663.03	368922.01	1193380.60
2326	370818.87	1398660.27	368915.43	1193377.57
2327	370803.30	1398655.08	368900.09	1193371.74
2328	370782.38	1398648.31	368879.47	1193364.11
2329	370762.82	1398643.08	368860.15	1193358.08
2330	370740.74	1398633.97	368838.47	1193348.07
2331	370729.70	1398630.68	368827.58	1193344.32
2332	370717.50	1398627.39	368815.53	1193340.53
2333	370705.77	1398623.11	368803.99	1193335.77
2334	370695.80	1398615.96	368794.32	1193328.22
2335	370686.70	1398609.76	368785.49	1193321.65

2336	370678.95	1398603.37	368778.01	1193314.95
2337	370665.28	1398593.45	368764.77	1193304.47
2338	370657.84	1398586.52	368757.62	1193297.24
2339	370651.67	1398577.10	368751.85	1193287.58
2340	370643.12	1398556.50	368744.16	1193266.65
2341	370636.34	1398535.78	368738.24	1193245.67
2342	370629.56	1398513.31	368732.40	1193222.94
2343	370624.76	1398500.31	368728.14	1193209.76
2344	370616.60	1398492.20	368720.32	1193201.32
2345	370601.87	1398476.90	368706.24	1193185.43
2346	370584.63	1398459.85	368689.73	1193167.68
2347	370565.26	1398439.32	368671.23	1193146.37
2348	370549.77	1398422.28	368656.46	1193128.71
2349	370539.76	1398411.29	368646.91	1193117.32
2350	370531.95	1398388.96	368640.03	1193094.69
2351	370526.14	1398368.43	368635.08	1193073.94
2352	370523.51	1398350.25	368633.20	1193055.67
2353	370521.88	1398325.44	368632.60	1193030.82
2354	370523.04	1398301.42	368634.75	1193006.88
2355	370526.18	1398280.62	368638.75	1192986.23
2356	370526.52	1398256.87	368640.07	1192962.52
2357	370528.47	1398229.37	368643.15	1192935.13
2358	370536.16	1398201.47	368651.99	1192907.58
2359	370542.41	1398182.50	368659.02	1192888.89
2360	370552.09	1398153.44	368669.89	1192860.26
2361	370559.86	1398123.26	368678.90	1192830.43
2362	370565.72	1398095.18	368685.91	1192802.63
2363	370565.72	1398072.17	368686.86	1192779.64
2364	370561.00	1398052.65	368682.95	1192759.95
2365	370550.54	1398033.75	368673.29	1192740.64
2366	370536.98	1398012.83	368660.61	1192719.18
2367	370532.66	1398006.41	368656.56	1192712.59
2368	370502.12	1397977.58	368627.24	1192682.52
2369	370470.36	1397948.53	368596.72	1192652.19
2370	370454.09	1397936.13	368580.98	1192639.13
2371	370440.32	1397921.65	368567.82	1192624.10
2372	370386.01	1397887.45	368514.98	1192587.69
2373	370360.54	1397890.67	368489.41	1192589.86
2374	370336.70	1397900.50	368465.19	1192598.69
2375	370316.79	1397907.07	368445.03	1192604.43
2376	370270.77	1397932.96	368397.99	1192628.39
2377	370247.08	1397946.38	368373.77	1192640.82
2378	370233.01	1397950.47	368359.54	1192644.32
2379	370221.15	1397956.70	368347.44	1192650.05
2380	370218.27	1397963.69	368344.27	1192656.92
2381	370213.19	1397966.86	368339.07	1192659.87
2382	370205.59	1397969.88	368331.35	1192662.58
2383	370199.92	1397979.01	368325.31	1192671.46
2384	370184.90	1397987.96	368309.94	1192679.78
2385	370183.49	1397996.08	368308.19	1192687.83

2386	370177.03	1398001.83	368301.50	1192693.31
2387	370171.27	1398008.00	368295.49	1192699.24
2388	370173.19	1398011.82	368297.25	1192703.13
2389	370170.41	1398016.65	368294.28	1192707.84
2390	370160.83	1398020.21	368284.56	1192711.00
2391	370156.49	1398025.74	368279.99	1192716.35
2392	370151.83	1398029.09	368275.20	1192719.50
2393	370147.39	1398034.94	368270.52	1192725.16
2394	370141.39	1398045.77	368264.08	1192735.73
2395	370130.61	1398056.83	368252.86	1192746.33
2396	370124.04	1398069.51	368245.77	1192758.73
2397	370122.12	1398082.07	368243.33	1192771.19
2398	370126.22	1398092.06	368247.02	1192781.34
2399	370126.47	1398097.46	368247.04	1192786.75
2400	370120.66	1398104.77	368240.94	1192793.81
2401	370116.02	1398112.82	368235.97	1192801.66
2402	370094.21	1398136.68	368213.20	1192824.59
2403	370088.10	1398140.41	368206.94	1192828.07
2404	370085.87	1398143.86	368204.57	1192831.42
2405	370086.99	1398154.98	368205.23	1192842.57
2406	370074.85	1398166.81	368192.61	1192853.89
2407	370070.11	1398187.87	368187.01	1192874.73
2408	370068.66	1398215.42	368184.42	1192902.19
2409	370068.66	1398241.76	368183.33	1192928.50
2410	370068.66	1398264.23	368182.40	1192950.95
2411	370067.88	1398276.24	368181.13	1192962.91
2412	370066.18	1398298.24	368178.52	1192984.82
2413	370062.43	1398312.40	368174.19	1192998.81
2414	370057.11	1398325.82	368168.32	1193011.99
2415	370047.44	1398338.91	368158.12	1193024.67
2416	370031.95	1398351.00	368142.15	1193036.11
2417	370014.74	1398359.83	368124.59	1193044.22
2418	369994.36	1398364.02	368104.06	1193047.56
2419	369980.57	1398364.64	368090.26	1193047.61
2420	369956.96	1398363.79	368066.71	1193045.78
2421	369943.15	1398358.90	368053.12	1193040.33
2422	369919.51	1398353.87	368029.71	1193034.33
2423	369904.64	1398344.19	368015.26	1193024.04
2424	369893.34	1398328.07	368004.63	1193007.47
2425	369875.36	1398308.32	367987.49	1192987.00
2426	369856.38	1398288.01	367969.37	1192965.93
2427	369847.08	1398274.30	367960.65	1192951.85
2428	369840.50	1398266.94	367954.38	1192944.22
2429	369835.85	1398258.03	367950.10	1192935.13
2430	369834.11	1398249.70	367948.71	1192926.74
2431	369834.30	1398243.31	367949.16	1192920.36
2432	369838.17	1398225.69	367953.76	1192902.92
2433	369844.18	1398211.55	367960.34	1192889.05
2434	369851.34	1398196.05	367968.14	1192873.86
2435	369856.96	1398180.56	367974.39	1192858.62

2436	369861.61	1398169.71	367979.48	1192847.97
2437	369864.98	1398158.44	367983.32	1192836.85
2438	369869.36	1398145.50	367988.23	1192824.11
2439	369871.29	1398139.69	367990.39	1192818.39
2440	369871.10	1398134.66	367990.41	1192813.35
2441	369867.65	1398126.39	367987.31	1192804.95
2442	369863.31	1398118.62	367983.29	1192797.01
2443	369858.43	1398110.45	367978.76	1192788.65
2444	369853.63	1398103.63	367974.24	1192781.63
2445	369849.11	1398097.94	367969.96	1192775.76
2446	369841.86	1398091.31	367963.00	1192768.84
2447	369835.41	1398086.96	367956.73	1192764.23
2448	369826.61	1398084.65	367948.04	1192761.56
2449	369819.98	1398083.48	367941.46	1192760.12
2450	369811.74	1398082.38	367933.28	1192758.68
2451	369803.80	1398081.35	367925.39	1192757.32
2452	369797.51	1398079.71	367919.17	1192755.42
2453	369791.75	1398078.50	367913.47	1192753.97
2454	369783.94	1398077.04	367905.73	1192752.19
2455	369776.39	1398077.52	367898.17	1192752.36
2456	369772.33	1398078.39	367894.07	1192753.06
2457	369768.35	1398080.72	367890.00	1192755.22
2458	369762.83	1398084.88	367884.32	1192759.15
2459	369757.32	1398088.95	367878.64	1192762.99
2460	369753.15	1398092.53	367874.33	1192766.39
2461	369733.97	1398104.64	367854.67	1192777.70
2462	369721.19	1398112.96	367841.56	1192785.48
2463	369709.18	1398120.71	367829.24	1192792.73
2464	369699.69	1398125.75	367819.56	1192797.37
2465	369695.91	1398126.62	367815.74	1192798.08
2466	369690.97	1398127.68	367810.77	1192798.94
2467	369681.87	1398129.33	367801.61	1192800.21
2468	369674.32	1398130.88	367794.00	1192801.44
2469	369664.92	1398131.07	367784.60	1192801.25
2470	369656.79	1398130.88	367776.49	1192800.72
2471	369645.46	1398129.72	367765.22	1192799.09
2472	369638.40	1398128.36	367758.22	1192797.44
2473	369631.04	1398123.71	367751.06	1192792.49
2474	369622.89	1398117.13	367743.20	1192785.58
2475	369612.92	1398108.80	367733.58	1192776.85
2476	369600.72	1398094.56	367721.98	1192762.12
2477	369588.13	1398075.58	367710.19	1192742.64
2478	369581.74	1398061.06	367704.41	1192727.87
2479	369573.60	1398038.40	367697.21	1192704.90
2480	369565.72	1398011.18	367690.47	1192677.39
2481	369552.68	1397986.49	367678.46	1192652.18
2482	369543.39	1397965.96	367670.03	1192631.29
2483	369529.44	1397953.95	367656.59	1192618.72
2484	369509.31	1397939.62	367637.07	1192603.57
2485	369482.57	1397924.90	367610.97	1192587.76

2486	369457.47	1397914.94	367586.31	1192576.78
2487	369431.83	1397906.30	367561.06	1192567.09
2488	369399.29	1397895.46	367529.00	1192554.91
2489	369350.48	1397879.58	367480.90	1192537.03
2490	369310.97	1397869.50	367441.85	1192525.33
2491	369268.74	1397856.33	367400.21	1192510.43
2492	369245.11	1397852.85	367376.75	1192505.98
2493	369222.65	1397847.81	367354.52	1192500.01
2494	369197.08	1397837.74	367329.39	1192488.90
2495	369182.72	1397832.53	367315.26	1192483.10
2496	369176.40	1397859.38	367307.84	1192509.66
2497	369170.39	1397884.94	367300.78	1192534.94
2498	369033.86	1398239.51	367149.75	1192883.49
2499	368990.66	1398354.34	367101.85	1192996.41
2500	368936.49	1398497.11	367041.84	1193136.78
2501	368553.38	1398248.82	366669.40	1192872.93
2502	368240.61	1398499.97	366346.59	1193110.88
2503	368086.88	1398412.17	366196.66	1193016.83
2504	367871.67	1398289.59	365986.75	1192885.49
2505	367847.59	1398274.53	365963.31	1192869.45
2506	368118.45	1398053.85	366243.00	1192660.20
2507	368279.99	1397928.75	366409.53	1192541.91
2508	368433.54	1397807.08	366567.95	1192426.72
2509	368531.39	1397729.27	366668.91	1192353.03
2510	368623.37	1397655.27	366763.84	1192282.92
2511	368768.95	1397540.08	366914.03	1192173.87
2512	368881.14	1397451.76	367029.75	1192090.28
2513	368861.48	1397361.11	367013.85	1191998.91
2514	368878.37	1397287.65	367033.76	1191926.23
2515	368873.67	1397254.62	367030.43	1191893.04
2516	368875.48	1397192.21	367034.82	1191830.77
2517	368874.37	1397167.48	367034.73	1191806.03
2518	368871.25	1397136.38	367032.90	1191774.83
2519	368869.97	1397111.99	367032.63	1191750.41
2520	368868.59	1397080.63	367032.55	1191719.03
2521	368868.17	1397046.93	367033.52	1191685.35
2522	368872.61	1397008.68	367039.54	1191647.32
2523	368880.99	1396979.72	367049.10	1191618.74
2524	368889.32	1396949.51	367058.67	1191588.91
2525	368894.95	1396931.73	367065.03	1191571.38
2526	368899.78	1396911.74	367070.68	1191551.61
2527	368900.94	1396905.93	367072.08	1191545.86
2528	368901.62	1396902.15	367072.92	1191542.11
2529	368901.04	1396896.24	367072.58	1191536.18
2530	368897.74	1396883.95	367069.79	1191523.77
2531	368893.78	1396863.71	367066.67	1191503.38
2532	368891.16	1396853.25	367064.49	1191492.83
2533	368885.44	1396843.08	367059.20	1191482.43
2534	368877.60	1396833.10	367051.78	1191472.14
2535	368870.44	1396823.90	367045.00	1191462.65

2536	368861.81	1396814.90	367036.76	1191453.31
2537	368854.56	1396809.06	367029.76	1191447.17
2538	368843.61	1396802.89	367019.07	1191440.56
2539	368832.86	1396798.24	367008.53	1191435.47
2540	368822.59	1396792.04	366998.52	1191428.85
2541	368814.07	1396788.27	366990.17	1191424.73
2542	368806.03	1396786.43	366982.21	1191422.56
2543	368796.46	1396784.76	366972.72	1191420.50
2544	368779.11	1396782.56	366955.48	1191417.58
2545	368754.16	1396779.68	366930.68	1191413.68
2546	368727.51	1396779.22	366904.08	1191412.11
2547	368690.41	1396782.17	366866.89	1191413.53
2548	368655.15	1396788.36	366831.42	1191418.25
2549	368622.62	1396791.85	366798.78	1191420.40
2550	368588.53	1396801.92	366764.31	1191429.05
2551	368566.45	1396801.53	366742.27	1191427.74
2552	368544.70	1396801.48	366720.54	1191426.80
2553	368520.35	1396799.02	366696.32	1191423.33
2554	368509.93	1396797.06	366685.99	1191420.94
2555	368494.49	1396795.46	366670.63	1191418.71
2556	368461.95	1396792.12	366638.27	1191414.03
2557	368406.46	1396786.42	366583.07	1191406.04
2558	368367.83	1396781.65	366544.68	1191399.68
2559	368345.75	1396779.55	366522.71	1191396.67
2560	368286.00	1396773.62	366463.27	1191388.28
2561	367323.67	1396669.65	365506.27	1191244.65
2562	367184.06	1396653.3	365367.49	1191222.55
2563	367183.12	1396612.44	365368.24	1191181.70
2564	367180.69	1396507.36	365370.15	1191076.63
2565	366931.60	1396495.66	365121.81	1191054.65
2566	366928.64	1396493.69	365118.94	1191052.56
2567	366924.07	1396493.05	365114.40	1191051.73
2568	366921.71	1396478.94	365112.63	1191037.54
2569	366921.21	1396475.92	365112.25	1191034.50
2570	366915.40	1396441.21	365107.88	1190999.59
2571	366891.04	1396412.52	365084.73	1190969.92
2572	366877.44	1396396.51	365071.81	1190953.37
2573	366894.18	1396380.18	365089.21	1190937.75
2574	366887.89	1396365.65	365083.52	1190922.97
2575	366882.18	1396350.25	365078.46	1190907.35
2576	366875.22	1396330.78	365072.31	1190887.62
2577	366864.36	1396309.77	365062.33	1190866.18
2578	366851.77	1396283.82	365050.82	1190839.74
2579	366839.18	1396262.71	365039.12	1190818.13
2580	366830.08	1396248.37	365030.62	1190803.43
2581	366826.78	1396235.20	365027.87	1190790.14
2582	366827.37	1396223.39	365028.94	1190778.37
2583	366825.43	1396210.22	365027.55	1190765.13
2584	366825.62	1396197.63	365028.26	1190752.56
2585	366824.26	1396189.49	365027.24	1190744.37

2586	366820.40	1396179.04	365023.81	1190733.78
2587	366814.77	1396170.51	365018.54	1190725.02
2588	366806.25	1396162.77	365010.35	1190716.94
2589	366801.99	1396159.86	365006.22	1190713.86
2590	366799.09	1396155.21	365003.51	1190709.09
2591	366796.57	1396142.82	365001.51	1190696.61
2592	366796.18	1396130.81	365001.61	1190684.60
2593	366794.83	1396115.31	365000.91	1190669.06
2594	366791.92	1396105.82	364998.39	1190659.46
2595	366785.14	1396087.42	364992.38	1190640.80
2596	366780.30	1396069.99	364988.26	1190623.19
2597	366778.17	1396055.85	364986.72	1190608.97
2598	366777.39	1396041.52	364986.53	1190594.63
2599	366775.65	1396019.63	364985.70	1190572.69
2600	366775.46	1395998.33	364986.39	1190551.40
2601	366776.62	1395980.90	364988.27	1190534.04
2602	366775.46	1395967.15	364987.68	1190520.26
2603	366776.10	1395957.98	364988.70	1190511.12
2604	366773.33	1395940.03	364986.67	1190493.08
2605	366771.21	1395922.79	364985.26	1190475.77
2606	366770.23	1395912.14	364984.73	1190465.09
2607	366768.85	1395905.06	364983.64	1190457.96
2608	366768.48	1395891.42	364983.83	1190444.32
2609	366767.32	1395881.34	364983.09	1190434.20
2610	366767.32	1395872.24	364983.47	1190425.11
2611	366765.56	1395860.88	364982.18	1190413.69
2612	366763.84	1395846.87	364981.04	1190399.63
2613	366762.29	1395832.34	364980.09	1190385.05
2614	366760.74	1395821.30	364979.00	1190373.95
2615	366761.35	1395814.43	364979.89	1190367.12
2616	366766.48	1395804.00	364985.45	1190356.91
2617	366770.61	1395795.15	364989.94	1190348.24
2618	366772.28	1395787.26	364991.93	1190340.43
2619	366772.75	1395783.15	364992.57	1190336.34
2620	366772.36	1395775.59	364992.50	1190328.77
2621	366766.89	1395769.13	364987.30	1190322.09
2622	366761.51	1395766.49	364982.03	1190319.24
2623	366756.09	1395765.13	364976.68	1190317.65
2624	366751.44	1395764.36	364972.06	1190316.69
2625	366741.95	1395762.42	364962.66	1190314.36
2626	366735.36	1395760.10	364956.18	1190311.77
2627	366727.23	1395758.94	364948.10	1190310.28
2628	366718.51	1395755.06	364939.55	1190306.04
2629	366709.99	1395753.32	364931.11	1190303.95
2630	366695.08	1395755.06	364916.15	1190305.07
2631	366680.94	1395757.19	364901.93	1190306.62
2632	366670.29	1395758.94	364891.22	1190307.92
2633	366656.15	1395759.71	364877.07	1190308.11
2634	366645.69	1395761.26	364866.55	1190309.23
2635	366641.06	1395762.51	364861.88	1190310.28



2636	366630.78	1395764.94	364851.51	1190312.29
2637	366617.60	1395768.62	364838.19	1190315.42
2638	366607.73	1395771.91	364828.19	1190318.30
2639	366596.88	1395774.62	364817.24	1190320.55
2640	366589.91	1395781.60	364809.99	1190327.24
2641	366581.97	1395790.51	364801.69	1190335.81
2642	366570.35	1395800.97	364789.65	1190345.78
2643	366555.82	1395818.59	364774.41	1190362.78
2644	366542.26	1395836.41	364760.13	1190380.02
2645	366529.67	1395855.58	364746.76	1190398.65
2646	366512.05	1395885.22	364727.94	1190427.53
2647	366501.02	1395903.42	364716.16	1190445.26
2648	366480.67	1395934.61	364694.55	1190475.57
2649	366467.69	1395956.30	364680.69	1190496.70
2650	366458.40	1395969.86	364670.85	1190509.86
2651	366455.53	1395983.79	364667.40	1190523.66
2652	366449.10	1396007.82	364659.99	1190547.40
2653	366447.16	1396031.06	364657.09	1190570.53
2654	366446.92	1396038.23	364656.55	1190577.69
2655	366441.75	1396056.24	364650.64	1190595.46
2656	366440.73	1396072.01	364648.97	1190611.17
2657	366430.51	1396094.98	364637.82	1190633.70
2658	366427.02	1396103.12	364633.99	1190641.68
2659	366422.62	1396111.42	364629.26	1190649.79
2660	366412.69	1396129.45	364618.59	1190667.39
2661	366403.62	1396146.33	364608.83	1190683.88
2662	366389.06	1396161.60	364593.66	1190698.53
2663	366378.99	1396169.35	364583.28	1190705.86
2664	366370.09	1396174.49	364574.18	1190710.63
2665	366349.55	1396189.11	364553.05	1190724.38
2666	366334.44	1396195.69	364537.69	1190730.33
2667	366311.58	1396212.74	364514.15	1190746.42
2668	366293.38	1396223.97	364495.50	1190756.88
2669	366273.24	1396242.95	364474.60	1190775.01
2670	366251.93	1396260.77	364452.58	1190791.93
2671	366232.95	1396268.52	364433.30	1190798.89
2672	366221.34	1396272.78	364421.52	1190802.67
2673	366200.80	1396280.14	364400.70	1190809.17
2674	366177.18	1396291.37	364376.64	1190819.41
2675	366159.74	1396299.12	364358.90	1190826.43
2676	366136.50	1396302.61	364335.54	1190828.96
2677	366121.78	1396305.32	364320.73	1190831.06
2678	366103.57	1396308.42	364302.41	1190833.40
2679	366090.76	1396306.84	364289.68	1190831.29
2680	366072.58	1396302.61	364271.69	1190826.32
2681	366049.72	1396292.53	364249.27	1190815.30
2682	366026.48	1396272.00	364226.91	1190793.84
2683	366003.24	1396252.63	364204.49	1190773.53
2684	365989.30	1396240.63	364191.06	1190760.96
2685	365966.44	1396223.97	364168.92	1190743.38

2686	365946.69	1396209.64	364149.78	1190728.25
2687	365937.39	1396201.12	364140.84	1190719.35
2688	365911.82	1396180.58	364116.15	1190697.78
2689	365893.62	1396167.41	364098.51	1190683.87
2690	365887.18	1396161.35	364092.33	1190677.55
2691	365868.05	1396146.88	364073.82	1190662.31
2692	365859.53	1396136.81	364065.72	1190651.89
2693	365852.64	1396129.13	364059.16	1190643.94
2694	365841.71	1396119.38	364048.64	1190633.75
2695	365830.09	1396102.72	364037.72	1190616.62
2696	365818.28	1396090.11	364026.44	1190603.54
2697	365808.02	1396077.54	364016.71	1190590.56
2698	365801.23	1396061.91	364010.58	1190574.67
2699	365793.29	1396042.68	364003.44	1190555.13
2700	365786.32	1396018.28	363997.49	1190530.47
2701	365779.34	1395994.65	363991.49	1190506.57
2702	365776.94	1395979.93	363989.70	1190491.77
2703	365774.31	1395957.07	363988.02	1190468.83
2704	365772.37	1395931.51	363987.14	1190443.21
2705	365769.66	1395906.33	363985.47	1190417.95
2706	365766.96	1395896.02	363983.20	1190407.54
2707	365764.62	1395870.30	363981.92	1190381.75
2708	365763.46	1395855.97	363981.36	1190367.39
2709	365761.43	1395842.00	363979.90	1190353.35
2710	365755.34	1395823.04	363974.60	1190334.16
2711	365748.86	1395812.54	363968.57	1190323.40
2712	365741.38	1395802.51	363961.51	1190313.07
2713	365733.13	1395791.09	363953.74	1190301.32
2714	365723.17	1395778.50	363944.31	1190288.34
2715	365710.38	1395768.16	363931.96	1190277.48
2716	365693.73	1395756.03	363915.83	1190264.67
2717	365679.01	1395744.02	363901.62	1190252.07
2718	365660.42	1395737.82	363883.31	1190245.11
2719	365634.85	1395729.69	363858.10	1190235.93
2720	365611.23	1395725.04	363834.70	1190230.31
2721	365556.61	1395713.42	363780.62	1190216.44
2722	365521.55	1395706.06	363745.90	1190207.64
2723	365497.34	1395703.15	363721.83	1190203.74
2724	365476.88	1395697.55	363701.63	1190197.30
2725	365449.89	1395692.50	363674.87	1190191.14
2726	365435.26	1395694.61	363660.17	1190192.64
2727	365402.44	1395696.38	363627.31	1190193.05
2728	365381.13	1395702.60	363605.77	1190198.39
2729	365352.31	1395711.36	363576.62	1190205.95
2730	365315.28	1395725.43	363539.05	1190218.47
2731	365294.36	1395735.11	363517.75	1190227.28
2732	365268.02	1395746.35	363490.97	1190237.42
2733	365238.58	1395761.84	363460.93	1190251.67
2734	365212.24	1395767.26	363434.39	1190256.00
2735	365180.09	1395781.98	363401.67	1190269.38

2736	365154.52	1395791.67	363375.72	1190278.00
2737	365141.11	1395797.18	363362.10	1190282.95
2738	365125.60	1395803.13	363346.36	1190288.25
2739	365100.29	1395810.26	363320.78	1190294.33
2740	365078.60	1395821.50	363298.65	1190304.66
2741	365070.14	1395823.78	363290.11	1190306.59
2742	365055.74	1395835.05	363275.26	1190317.25
2743	365047.25	1395841.81	363266.50	1190323.66
2744	365033.66	1395850.16	363252.58	1190331.44
2745	365021.61	1395855.78	363240.31	1190336.55
2746	365008.10	1395858.30	363226.71	1190338.51
2747	364996.74	1395857.25	363215.40	1190336.99
2748	364977.88	1395853.65	363196.71	1190332.62
2749	364969.33	1395849.75	363188.33	1190328.37
2750	364955.03	1395840.09	363174.45	1190318.13
2751	364936.58	1395827.29	363156.55	1190304.58
2752	364924.42	1395807.94	363145.20	1190284.75
2753	364914.28	1395787.16	363135.93	1190263.57
2754	364905.06	1395763.39	363127.70	1190239.45
2755	364901.46	1395749.02	363124.70	1190224.94
2756	364901.57	1395721.55	363125.94	1190197.51
2757	364903.74	1395710.44	363128.57	1190186.50
2758	364910.09	1395676.62	363136.31	1190152.98
2759	364918.23	1395649.50	363145.56	1190126.22
2760	364926.69	1395629.73	363154.83	1190106.82
2761	364951.93	1395575.90	363182.26	1190054.09
2762	364979.04	1395525.55	363211.42	1190004.92
2763	364996.09	1395489.52	363229.94	1189969.63
2764	365017.78	1395448.46	363253.31	1189929.51
2765	365046.06	1395411.27	363283.09	1189893.53
2766	365067.36	1395384.55	363305.47	1189867.72
2767	365099.90	1395357.04	363339.12	1189841.58
2768	365135.15	1395336.51	363375.18	1189822.53
2769	365156.84	1395320.24	363397.52	1189807.17
2770	365183.20	1395299.71	363424.69	1189787.75
2771	365198.48	1395283.34	363440.63	1189772.03
2772	365219.25	1395257.82	363462.44	1189747.40
2773	365236.25	1395239.67	363480.17	1189729.97
2774	365244.97	1395227.05	363489.40	1189717.72
2775	365257.95	1395197.06	363503.61	1189688.30
2776	365264.92	1395170.72	363511.66	1189662.27
2777	365266.86	1395125.78	363515.45	1189617.46
2778	365268.02	1395089.37	363518.11	1189581.14
2779	365268.79	1395060.71	363520.07	1189552.54
2780	365273.83	1395027.39	363526.48	1189519.47
2781	365277.70	1394993.69	363531.74	1189485.96
2782	365273.44	1394963.87	363528.71	1189456.00
2783	365268.80	1394943.33	363524.92	1189435.29
2784	365268.02	1394923.58	363524.96	1189415.53
2785	365267.63	1394906.15	363525.29	1189398.10

2786	365266.08	1394888.91	363524.46	1189380.81
2787	365264.73	1394874.96	363523.68	1189366.82
2788	365263.77	1394864.31	363523.16	1189356.14
2789	365263.76	1394858.89	363523.38	1189350.73
2790	365265.69	1394850.75	363525.64	1189342.68
2791	365274.22	1394831.97	363534.94	1189324.27
2792	365282.90	1394823.85	363543.95	1189316.52
2793	365290.95	1394815.12	363552.35	1189308.13
2794	365299.20	1394811.63	363560.73	1189304.98
2795	365303.09	1394809.31	363564.71	1189302.83
2796	365307.05	1394804.07	363568.89	1189297.76
2797	365311.40	1394795.94	363573.57	1189289.81
2798	365316.25	1394787.81	363578.75	1189281.89
2799	365318.38	1394781.03	363581.16	1189275.21
2800	365320.55	1394774.80	363583.58	1189269.08
2801	365322.06	1394763.98	363585.54	1189258.33
2802	365323.41	1394739.77	363587.89	1189234.20
2803	365321.86	1394724.86	363586.95	1189219.24
2804	365321.86	1394715.95	363587.32	1189210.34
2805	365321.09	1394702.78	363587.10	1189197.15
2806	365322.25	1394691.93	363588.70	1189186.36
2807	365321.48	1394675.28	363588.62	1189169.70
2808	365319.54	1394664.43	363587.13	1189158.78
2809	365317.21	1394650.49	363585.38	1189144.76
2810	365311.79	1394634.99	363580.61	1189129.05
2811	365308.69	1394624.74	363577.93	1189118.68
2812	365304.22	1394609.15	363574.11	1189102.93
2813	365304.44	1394599.16	363574.74	1189092.96
2814	365302.26	1394580.70	363573.33	1189074.43
2815	365301.91	1394571.08	363573.38	1189064.80
2816	365299.20	1394560.42	363571.11	1189054.04
2817	365290.10	1394540.09	363562.86	1189033.36
2818	365281.96	1394532.53	363555.04	1189025.47
2819	365273.05	1394525.56	363546.43	1189018.14
2820	365265.89	1394522.00	363539.42	1189014.29
2821	365255.39	1394516.11	363529.18	1189007.97
2822	365245.82	1394505.14	363520.07	1188996.62
2823	365234.79	1394497.79	363509.36	1188988.82
2824	365216.30	1394492.05	363491.12	1188982.32
2825	365208.55	1394489.89	363483.47	1188979.84
2826	365201.86	1394485.20	363476.98	1188974.88
2827	365180.05	1394470.59	363455.80	1188959.39
2828	365171.07	1394465.51	363447.04	1188953.94
2829	365159.59	1394459.86	363435.80	1188947.82
2830	365153.73	1394457.65	363430.04	1188945.37
2831	365150.47	1394456.24	363426.84	1188943.83
2832	365147.71	1394455.04	363424.13	1188942.52
2833	365136.35	1394454.96	363412.79	1188941.97
2834	365120.11	1394456.48	363396.50	1188942.81
2835	365107.48	1394458.98	363383.78	1188944.79

2836	365099.56	1394460.62	363375.81	1188946.10
2837	365094.26	1394465.50	363370.31	1188950.76
2838	365085.73	1394470.48	363361.58	1188955.38
2839	365076.08	1394474.81	363351.76	1188959.31
2840	365064.54	1394481.24	363339.97	1188965.25
2841	365053.49	1394493.25	363328.44	1188976.79
2842	365047.50	1394501.69	363322.10	1188984.98
2843	365043.19	1394510.60	363317.43	1188993.70
2844	365040.05	1394518.15	363313.98	1189001.11
2845	365042.52	1394529.21	363315.99	1189012.26
2846	365042.15	1394540.99	363315.14	1189024.01
2847	365042.15	1394554.03	363314.60	1189037.04
2848	365041.50	1394565.82	363313.46	1189048.79
2849	365036.91	1394577.39	363308.40	1189060.16
2850	365031.78	1394590.00	363302.75	1189072.54
2851	365029.11	1394597.03	363299.80	1189079.46
2852	365026.69	1394606.03	363297.01	1189088.35
2853	365023.11	1394613.39	363293.13	1189095.55
2854	365018.66	1394622.01	363288.32	1189103.98
2855	365013.81	1394628.70	363283.20	1189110.46
2856	365012.05	1394630.86	363281.36	1189112.54
2857	365004.03	1394638.20	363273.04	1189119.55
2858	364998.41	1394643.55	363267.21	1189124.66
2859	364991.03	1394648.08	363259.65	1189128.88
2860	364978.27	1394652.81	363246.71	1189133.08
2861	364969.16	1394654.94	363237.52	1189134.83
2862	364957.65	1394655.85	363225.98	1189135.26
2863	364926.94	1394657.61	363195.23	1189135.75
2864	364908.74	1394661.14	363176.91	1189138.53
2865	364887.85	1394662.38	363155.99	1189138.90
2866	364863.61	1394663.46	363131.73	1189138.98
2867	364847.53	1394662.11	363115.72	1189136.97
2868	364827.93	1394659.31	363096.26	1189133.36
2869	364806.09	1394660.17	363074.40	1189133.32
2870	364797.60	1394662.66	363065.82	1189135.45
2871	364791.94	1394668.49	363059.93	1189141.04
2872	364787.07	1394671.38	363054.94	1189143.73
2873	364777.28	1394669.22	363045.25	1189141.17
2874	364769.09	1394662.27	363037.36	1189133.89
2875	364755.49	1394658.00	363023.95	1189129.06
2876	364745.92	1394663.35	363014.17	1189134.01
2877	364738.49	1394674.89	363006.27	1189145.23
2878	364732.06	1394681.38	362999.58	1189151.45
2879	364726.64	1394685.49	362993.99	1189155.33
2880	364721.76	1394685.08	362989.14	1189154.72
2881	364717.26	1394681.09	362984.81	1189150.54
2882	364707.69	1394681.47	362975.23	1189150.53
2883	364698.59	1394684.38	362966.02	1189153.06
2884	364685.61	1394690.77	362952.79	1189158.91
2885	364676.32	1394700.65	362943.10	1189168.39

2886	364671.98	1394712.04	362938.30	1189179.59
2887	364669.57	1394717.85	362935.65	1189185.30
2888	364668.55	1394724.28	362934.36	1189191.68
2889	364666.63	1394732.99	362932.09	1189200.30
2890	364666.25	1394745.22	362931.20	1189212.50
2891	364668.76	1394759.37	362933.12	1189226.74
2892	364676.82	1394779.67	362940.34	1189247.35
2893	364683.29	1394794.28	362946.20	1189262.21
2894	364683.42	1394807.87	362945.76	1189275.79
2895	364683.95	1394823.48	362945.65	1189291.41
2896	364692.44	1394837.93	362953.53	1189306.19
2897	364705.68	1394848.46	362966.32	1189317.26
2898	364719.31	1394864.31	362979.29	1189333.65
2899	364727.84	1394877.09	362987.28	1189346.77
2900	364736.94	1394893.36	362995.70	1189363.40
2901	364746.82	1394913.89	363004.72	1189384.32
2902	364753.60	1394930.55	363010.80	1189401.24
2903	364762.31	1394950.89	363018.66	1189421.92
2904	364772.77	1394972.39	363028.22	1189443.83
2905	364779.94	1394989.43	363034.68	1189461.14
2906	364790.78	1395009.38	363044.69	1189481.52
2907	364798.34	1395021.00	363051.76	1189493.44
2908	364813.25	1395052.96	363065.33	1189525.98
2909	364826.42	1395089.95	363076.96	1189563.48
2910	364830.10	1395121.52	363079.33	1189595.17
2911	364830.97	1395132.18	363079.76	1189605.85
2912	364832.13	1395147.86	363080.27	1189621.56
2913	364821.19	1395246.05	363065.29	1189719.20
2914	364815.19	1395280.15	363057.89	1189753.01
2915	364810.15	1395301.07	363051.99	1189773.70
2916	364804.34	1395317.72	363045.50	1189790.09
2917	364796.21	1395340.58	363036.43	1189812.59
2918	364785.55	1395360.92	363024.94	1189832.47
2919	364773.43	1395379.20	363012.08	1189850.23
2920	364757.12	1395392.88	362995.22	1189863.22
2921	364735.39	1395409.26	362972.84	1189878.69
2922	364710.40	1395421.73	362947.36	1189890.11
2923	364680.19	1395431.80	362916.77	1189898.92
2924	364649.78	1395440.33	362886.04	1189906.19
2925	364621.31	1395448.46	362857.26	1189913.13
2926	364587.61	1395457.18	362823.24	1189920.45
2927	364572.90	1395461.24	362808.37	1189923.90
2928	364557.20	1395466.28	362792.48	1189928.29
2929	364542.67	1395477.71	362777.50	1189939.10
2930	364526.99	1395495.33	362761.11	1189956.06
2931	364508.20	1395519.54	362741.34	1189979.46
2932	364495.03	1395551.31	362726.87	1190010.66
2933	364488.06	1395573.19	362719.00	1190032.23
2934	364485.73	1395588.69	362716.03	1190047.61
2935	364486.31	1395607.09	362715.85	1190066.02

2936	364487.39	1395621.27	362716.35	1190080.23
2937	364490.58	1395633.82	362719.01	1190092.89
2938	364486.12	1395649.70	362713.90	1190108.57
2939	364475.47	1395664.61	362702.65	1190123.03
2940	364468.30	1395672.36	362695.17	1190130.47
2941	364443.90	1395697.34	362669.76	1190154.42
2942	364423.18	1395714.97	362648.33	1190171.17
2943	364403.80	1395729.88	362628.36	1190185.27
2944	364396.65	1395735.38	362620.99	1190190.47
2945	364385.40	1395740.34	362609.55	1190194.96
2946	364374.56	1395744.22	362598.56	1190198.38
2947	364362.68	1395746.74	362586.59	1190200.41
2948	364350.30	1395749.45	362574.11	1190202.61
2949	364340.47	1395754.68	362564.07	1190207.42
2950	364332.72	1395760.29	362556.10	1190212.71
2951	364327.10	1395768.43	362550.15	1190220.61
2952	364322.70	1395776.42	362545.42	1190228.41
2953	364315.48	1395790.11	362537.65	1190241.79
2954	364312.19	1395816.46	362533.27	1190267.97
2955	364305.88	1395847.14	362525.70	1190298.36
2956	364302.51	1395858.68	362521.86	1190309.75
2957	364299.02	1395872.63	362517.80	1190323.54
2958	364293.88	1395893.93	362511.78	1190344.60
2959	364291.85	1395910.59	362509.07	1190361.16
2960	364279.26	1395923.18	362495.97	1190373.22
2961	364260.48	1395937.71	362476.61	1190386.96
2962	364248.29	1395947.58	362464.02	1190396.31
2963	364233.75	1395959.98	362448.99	1190408.10
2964	364214.77	1395979.15	362429.24	1190426.46
2965	364188.12	1395995.07	362401.96	1190441.27
2966	364163.83	1395996.39	362377.64	1190441.58
2967	364119.05	1395993.92	362333.01	1190437.26
2968	364090.04	1395992.71	362304.08	1190434.86
2969	364059.01	1395985.24	362273.39	1190426.11
2970	364027.17	1395980.82	362241.77	1190420.38
2971	364008.30	1395977.57	362223.05	1190416.36
2972	363982.74	1395974.51	362197.65	1190412.24
2973	363964.58	1395965.59	362179.87	1190402.58
2974	363943.03	1395953.51	362158.85	1190389.63
2975	363929.55	1395939.25	362145.97	1190374.83
2976	363929.76	1395919.38	362147.00	1190354.99
2977	363927.18	1395903.51	362145.08	1190339.03
2978	363907.40	1395878.63	362126.35	1190313.36
2979	363899.06	1395859.46	362118.81	1190293.86
2980	363898.68	1395843.19	362119.10	1190277.59
2981	363898.68	1395824.21	362119.88	1190258.63
2982	363901.39	1395814.91	362122.98	1190249.46
2983	363913.78	1395805.61	362135.74	1190240.68
2984	363919.21	1395793.61	362141.66	1190228.91
2985	363923.08	1395781.60	362146.02	1190217.08

2986	363922.39	1395771.49	362145.75	1190206.95
2987	363917.66	1395754.87	362141.71	1190190.15
2988	363905.65	1395736.67	362130.46	1190171.47
2989	363884.19	1395724.50	362109.53	1190158.43
2990	363863.89	1395723.26	362089.30	1190156.35
2991	363834.37	1395720.39	362059.93	1190152.27
2992	363816.93	1395722.38	362042.43	1190153.54
2993	363803.24	1395722.95	362028.73	1190153.54
2994	363789.99	1395717.76	362015.71	1190147.81
2995	363759.23	1395695.91	361985.88	1190124.71
2996	363734.51	1395677.24	361961.96	1190105.04
2997	363694.85	1395650.43	361923.45	1190076.62
2998	363674.00	1395640.98	361903.01	1190066.32
2999	363623.45	1395618.90	361853.43	1190042.18
3000	363577.08	1395589.74	361808.31	1190011.13
3001	363540.65	1395566.39	361772.89	1189986.30
3002	363512.47	1395547.63	361745.51	1189966.40
3003	363486.29	1395528.33	361720.16	1189946.04
3004	363470.56	1395512.46	361705.10	1189929.54
3005	363450.72	1395490.00	361686.21	1189906.28
3006	363435.85	1395453.89	361672.84	1189869.59
3007	363432.60	1395435.52	361670.36	1189851.11
3008	363427.64	1395376.41	361667.84	1189791.86
3009	363427.33	1395340.93	361669.00	1189756.40
3010	363433.07	1395294.37	361676.65	1189710.13
3011	363453.28	1395244.56	361698.90	1189661.21
3012	363485.44	1395187.92	361733.36	1189605.96
3013	363508.53	1395153.68	361757.84	1189572.71
3014	363550.21	1395122.37	361800.77	1189543.15
3015	363575.20	1395123.76	361825.68	1189545.57
3016	363603.12	1395115.74	361853.90	1189538.71
3017	363620.57	1395098.11	361872.06	1189521.82
3018	363632.38	1395083.78	361884.45	1189508.00
3019	363643.21	1395067.72	361895.93	1189492.40
3020	363649.27	1395041.22	361903.08	1189466.18
3021	363651.92	1395020.00	361906.60	1189445.09
3022	363648.15	1394991.83	361904.00	1189416.80
3023	363641.22	1394954.20	361898.63	1189378.92
3024	363636.14	1394918.08	361895.05	1189342.63
3025	363633.54	1394884.83	361893.82	1189309.31
3026	363628.85	1394852.24	361890.49	1189276.56
3027	363623.12	1394825.82	361885.85	1189249.93
3028	363610.96	1394805.99	361874.52	1189229.62
3029	363600.29	1394797.30	361864.23	1189220.50
3030	363573.59	1394794.80	361837.66	1189216.90
3031	363544.40	1394797.29	361808.40	1189218.18
3032	363500.85	1394802.78	361764.66	1189221.86
3033	363454.39	1394800.53	361718.35	1189217.70
3034	363417.24	1394798.00	361681.34	1189213.64
3035	363364.36	1394790.40	361628.83	1189203.86



3036	363334.37	1394800.21	361598.47	1189212.42
3037	363316.64	1394820.06	361579.94	1189231.52
3038	363308.66	1394880.25	361569.48	1189291.31
3039	363307.76	1394930.26	361566.52	1189341.23
3040	363277.59	1394955.32	361535.34	1189365.02
3041	363241.69	1394963.62	361499.14	1189371.83
3042	363199.50	1394953.17	361457.42	1189359.65
3043	363151.74	1394928.93	361410.72	1189333.46
3044	363120.57	1394904.08	361380.61	1189307.35
3045	363071.57	1394864.20	361333.31	1189265.49
3046	363048.41	1394829.34	361311.61	1189229.71
3047	363021.64	1394787.28	361286.61	1189186.59
3048	362994.71	1394743.09	361261.53	1189141.33
3049	362962.13	1394683.63	361231.44	1189080.59
3050	362930.88	1394614.36	361203.08	1189010.11
3051	362884.08	1394546.53	361159.13	1188940.41
3052	362865.61	1394596.63	361138.61	1188989.70
3053	362853.92	1394636.14	361125.31	1189028.68
3054	362816.17	1394791.09	361081.20	1189181.91
3055	362747.89	1395109.22	360999.85	1189496.88
3056	362620.86	1395755.32	360846.28	1190137.05
3057	362548.31	1396130.84	360758.30	1190509.17
3058	362543.85	1396154.18	360752.88	1190532.30
3059	362654.84	1396289.62	360858.16	1190672.18
3060	362957.52	1396630.73	361146.42	1191025.42
3061	362758.39	1396846.20	360938.61	1191232.43
3062	362648.46	1397039.57	360820.81	1191421.06
3063	362473.34	1396952.81	360649.47	1191327.16
3064	362250.70	1396844.75	360431.53	1191210.02
3065	362130.25	1396785.34	360313.66	1191145.70
3066	362097.42	1396770.33	360281.48	1191129.35
3067	362004.22	1396734.41	360189.87	1191089.62
3068	361937.22	1396701.80	360124.29	1191054.28
3069	361885.80	1396669.57	360074.25	1191019.96
3070	361770.69	1396724.34	359957.00	1191069.92
3071	361669.78	1396925.99	359847.88	1191267.19
3072	361079.45	1396780.97	359264.17	1191097.95
3073	360813.21	1396719.77	359000.74	1191025.82
3074	360757.82	1396707.39	358945.92	1191011.17
3075	360080.54	1396531.57	358276.63	1190807.58
3076	359940.55	1396488.21	358138.58	1190758.48
3077	359887.76	1396466.86	358086.73	1190734.98
3078	359826.93	1396442.24	358026.98	1190707.87
3079	359400.63	1396262.01	357608.57	1190510.24
3080	359208.09	1396187.32	357419.32	1190427.68
3081	359110.75	1396169.21	357322.84	1190405.57
3082	359098.16	1396167.23	357310.34	1190403.08
3083	359018.04	1396175.20	357229.98	1190407.73
3084	358971.62	1396180.97	357183.37	1190411.58
3085	358897.71	1396193.11	357109.04	1190420.65

3086	358840.66	1396200.51	357051.74	1190425.69
3087	358803.25	1396204.38	357014.21	1190428.01
3088	358791.55	1396206.10	357002.46	1190429.25
3089	358782.05	1396207.74	356992.90	1190430.49
3090	358756.49	1396213.00	356967.15	1190434.69
3091	358635.88	1396238.19	356845.63	1190454.88
3092	358485.28	1396268.87	356693.92	1190479.31
3093	358539.64	1396555.10	356736.41	1190767.48
3094	358612.29	1396945.00	356792.89	1191159.96
3095	358753.42	1397729.15	356901.50	1191949.09
3096	358700.23	1398030.71	356835.92	1192248.13
3097	358665.97	1398221.94	356793.81	1192437.74
3098	358661.49	1398247.20	356788.29	1192462.78
3099	358647.58	1398325.59	356771.16	1192540.51
3100	358497.98	1398319.10	356621.99	1192527.86
3101	357900.94	1398293.21	356026.66	1192477.35
3102	357375.91	1398254.72	355503.79	1192417.24
3103	356788.57	1398206.19	354919.09	1192344.52
3104	356760.36	1398204.39	354890.98	1192341.56
3105	356760.30	1398196.99	354891.23	1192334.17
3106	356763.77	1398187.15	354895.10	1192324.48
3107	356764.78	1398179.35	354896.43	1192316.73
3108	356761.25	1398171.26	354893.24	1192308.50
3109	356756.60	1398160.80	354889.02	1192297.86
3110	356752.14	1398154.03	354884.85	1192290.92
3111	356744.02	1398143.14	354877.19	1192279.70
3112	356731.03	1398127.30	354864.86	1192263.34
3113	356718.25	1398114.13	354852.64	1192249.66
3114	356696.75	1398100.76	354831.72	1192235.42
3115	356684.74	1398091.47	354820.10	1192225.64
3116	356670.99	1398080.81	354806.81	1192214.43
3117	356662.85	1398068.30	354799.19	1192201.59
3118	356653.37	1398046.92	354790.60	1192179.85
3119	356649.00	1398029.19	354786.97	1192161.95
3120	356644.46	1397989.20	354784.09	1192121.82
3121	356646.02	1397955.50	354787.03	1192088.22
3122	356650.65	1397919.09	354793.16	1192052.04
3123	356655.30	1397886.16	354799.17	1192019.34
3124	356657.25	1397862.14	354802.10	1191995.42
3125	356667.31	1397831.93	354813.40	1191965.66
3126	356685.90	1397804.04	354833.12	1191938.57
3127	356698.30	1397788.93	354846.13	1191923.99
3128	356709.33	1397781.77	354857.44	1191917.29
3129	356732.78	1397764.14	354881.60	1191900.65
3130	356755.63	1397759.88	354904.60	1191897.34
3131	356775.18	1397757.69	354924.22	1191895.95
3132	356798.68	1397747.38	354948.12	1191886.63
3133	356808.71	1397737.02	354958.56	1191876.69
3134	356812.96	1397726.57	354963.24	1191866.43
3135	356816.59	1397717.03	354967.26	1191857.05

3136	356826.52	1397702.55	354977.78	1191842.99
3137	356833.10	1397688.22	354984.94	1191828.95
3138	356835.44	1397668.46	354988.09	1191809.31
3139	356836.53	1397658.00	354989.62	1191798.90
3140	356832.63	1397637.71	354986.56	1191778.47
3141	356825.74	1397617.72	354980.50	1191758.22
3142	356820.71	1397607.64	354975.89	1191747.94
3143	356816.22	1397594.48	354971.95	1191734.61
3144	356802.49	1397579.99	354958.83	1191719.57
3145	356775.39	1397553.80	354932.84	1191692.29
3146	356753.69	1397535.98	354911.90	1191673.60
3147	356724.25	1397515.45	354883.34	1191651.87
3148	356704.11	1397503.44	354863.72	1191639.05
3149	356682.81	1397494.92	354842.79	1191629.66
3150	356659.18	1397492.21	354819.30	1191625.97
3151	356642.52	1397493.37	354802.61	1191626.44
3152	356627.08	1397492.53	354787.22	1191624.97
3153	356589.06	1397493.76	354749.19	1191624.63
3154	356556.91	1397498.41	354716.88	1191627.95
3155	356516.24	1397501.89	354676.11	1191629.74
3156	356475.56	1397503.83	354635.40	1191630.00
3157	356437.60	1397499.96	354597.64	1191624.57
3158	356414.94	1397495.32	354575.19	1191619.00
3159	356389.19	1397491.82	354549.61	1191614.44
3160	356372.76	1397489.98	354533.28	1191611.93
3161	356331.85	1397479.81	354492.83	1191600.08
3162	356305.90	1397469.74	354467.33	1191588.95
3163	356268.71	1397443.79	354431.25	1191561.49
3164	356242.37	1397425.58	354405.69	1191542.22
3165	356234.95	1397415.15	354398.70	1191531.49
3166	356226.10	1397406.21	354390.23	1191522.20
3167	356205.57	1397378.71	354370.86	1191493.88
3168	356194.34	1397351.21	354360.78	1191465.94
3169	356188.91	1397330.68	354356.20	1191445.21
3170	356182.57	1397310.15	354350.71	1191424.44
3171	356171.09	1397275.28	354340.68	1191389.14
3172	356159.47	1397250.88	354330.08	1191364.28
3173	356155.21	1397218.34	354327.17	1191331.60
3174	356155.21	1397194.71	354328.15	1191308.00
3175	356156.76	1397158.69	354331.18	1191272.08
3176	356163.73	1397119.95	354339.74	1191233.67
3177	356171.09	1397087.80	354348.42	1191201.86
3178	356178.07	1397071.14	354356.08	1191185.50
3179	356190.08	1397043.64	354369.21	1191158.53
3180	356202.61	1397026.30	354382.44	1191141.72
3181	356223.39	1397005.29	354404.07	1191121.60
3182	356240.05	1396993.28	354421.21	1191110.29
3183	356261.75	1396986.70	354443.15	1191104.61
3184	356271.01	1396985.23	354452.47	1191103.52
3185	356293.69	1396973.95	354475.59	1191093.19

3186	356304.35	1396966.16	354486.56	1191085.85
3187	356310.07	1396962.66	354492.41	1191082.59
3188	356332.58	1396942.49	354515.73	1191063.37
3189	356348.12	1396919.29	354532.21	1191040.83
3190	356362.45	1396904.19	354547.15	1191026.34
3191	356375.12	1396887.63	354560.49	1191010.32
3192	356388.41	1396867.39	354574.60	1190990.65
3193	356401.96	1396848.02	354588.94	1190971.86
3194	356421.82	1396820.81	354609.90	1190945.50
3195	356426.67	1396811.31	354615.13	1190936.21
3196	356428.37	1396808.57	354616.95	1190933.54
3197	356433.16	1396798.53	354622.14	1190923.71
3198	356438.47	1396787.69	354627.90	1190913.10
3199	356444.19	1396772.29	354634.25	1190897.96
3200	356450.58	1396752.34	354641.45	1190878.29
3201	356453.10	1396741.59	354644.41	1190867.66
3202	356456.78	1396731.81	354648.49	1190858.04
3203	356459.59	1396721.54	354651.72	1190847.90
3204	356464.59	1396704.97	354657.40	1190831.55
3205	356463.57	1396691.35	354656.94	1190817.90
3206	356483.23	1396655.89	354678.05	1190783.29
3207	356527.48	1396633.53	354723.17	1190762.78
3208	356554.39	1396589.30	354751.88	1190719.71
3209	356645.61	1396560.90	354844.17	1190695.10
3210	356681.56	1396536.83	354881.08	1190672.54
3211	356577.97	1396315.27	354786.74	1190446.95
3212	356535.02	1396070.69	354753.93	1190200.86
3213	356506.60	1396028.75	354727.27	1190157.79
3214	356486.39	1395937.20	354710.86	1190065.50
3215	356436.66	1395879.70	354663.56	1190006.01
3216	356420.53	1395878.21	354647.50	1190003.86
3217	356416.98	1395874.49	354644.11	1189999.99
3218	356389.97	1395846.06	354618.30	1189970.48
3219	356362.03	1395824.52	354591.28	1189947.81
3220	356336.80	1395820.91	354566.23	1189943.16
3221	356302.95	1395830.87	354532.00	1189951.72
3222	356279.22	1395824.32	354508.57	1189944.19
3223	356267.39	1395817.84	354497.02	1189937.23
3224	356258.38	1395809.36	354488.37	1189928.39
3225	356209.67	1395808.06	354439.76	1189925.08
3226	356189.01	1395817.29	354418.75	1189933.45
3227	356156.83	1395812.71	354386.79	1189927.55
3228	356139.81	1395800.03	354370.31	1189914.18
3229	356128.61	1395790.96	354359.50	1189904.66
3230	356115.75	1395780.12	354347.10	1189893.30
3231	356114.46	1395748.90	354347.10	1189862.06
3232	356113.60	1395728.00	354347.10	1189841.14
3233	356120.39	1395690.13	354355.45	1189803.59
3234	356109.19	1395671.80	354345.01	1189784.82
3235	356039.96	1395664.22	354276.17	1189774.39

3236	355991.57	1395705.89	354226.11	1189814.02
3237	355947.49	1395713.88	354181.75	1189820.18
3238	355930.57	1395715.34	354164.79	1189820.94
3239	355910.54	1395712.92	354144.88	1189817.70
3240	355901.60	1395715.75	354135.83	1189820.16
3241	355886.81	1395721.37	354120.83	1189825.16
3242	355875.21	1395720.44	354109.28	1189823.75
3243	355866.52	1395713.98	354100.86	1189816.94
3244	355857.32	1395699.70	354092.26	1189802.30
3245	355853.98	1395692.51	354089.22	1189794.98
3246	355849.72	1395683.99	354085.32	1189786.29
3247	355844.44	1395680.24	354080.20	1189782.33
3248	355834.20	1395671.46	354070.33	1189773.13
3249	355822.99	1395664.48	354059.42	1189765.70
3250	355813.07	1395659.74	354049.71	1189760.56
3251	355804.23	1395651.31	354041.22	1189751.77
3252	355792.01	1395642.04	354029.40	1189742.01
3253	355779.75	1395628.93	354017.69	1189728.40
3254	355776.41	1395621.71	354014.66	1189721.05
3255	355773.52	1395612.43	354012.15	1189711.66
3256	355771.74	1395603.98	354010.72	1189703.15
3257	355769.74	1395591.15	354009.25	1189690.25
3258	355767.80	1395579.71	354007.79	1189678.74
3259	355772.78	1395557.66	354013.67	1189656.92
3260	355774.99	1395545.96	354016.36	1189645.33
3261	355778.77	1395533.27	354020.66	1189632.81
3262	355777.49	1395523.19	354019.80	1189622.68
3263	355777.14	1395513.69	354019.84	1189613.18
3264	355778.34	1395499.10	354021.64	1189598.65
3265	355777.96	1395488.26	354021.71	1189587.81
3266	355776.08	1395480.44	354020.16	1189579.92
3267	355774.64	1395475.36	354018.93	1189574.79
3268	355771.18	1395467.36	354015.80	1189566.65
3269	355770.71	1395459.43	354015.66	1189558.71
3270	355767.49	1395448.28	354012.90	1189547.44
3271	355760.99	1395434.79	354006.96	1189533.70
3272	355754.91	1395421.43	354001.44	1189520.10
3273	355749.73	1395414.63	353996.55	1189513.09
3274	355744.90	1395408.76	353991.97	1189507.03
3275	355741.92	1395401.32	353989.30	1189499.48
3276	355747.44	1395394.93	353995.07	1189493.32
3277	355750.80	1395388.51	353998.69	1189487.05
3278	355752.40	1395379.51	354000.66	1189478.12
3279	355750.75	1395372.24	353999.32	1189470.79
3280	355746.27	1395363.51	353995.20	1189461.89
3281	355742.57	1395355.26	353991.85	1189453.49
3282	355735.27	1395341.64	353985.12	1189439.58
3283	355719.84	1395326.73	353970.32	1189424.05
3284	355715.41	1395323.28	353966.03	1189420.42
3285	355691.02	1395300.72	353942.60	1189396.88

3286	355398.78	1395041.90	353661.35	1189126.28
3287	355351.61	1394958.16	353617.69	1189040.68
3288	355331.26	1394938.45	353598.17	1189020.15
3289	355284.44	1394897.46	353553.09	1188977.28
3290	355221.61	1394845.02	353492.49	1188922.30
3291	355194.64	1394822.51	353466.48	1188898.70
3292	355167.32	1394761.79	353441.69	1188836.92
3293	354754.62	1393837.89	353067.55	1187896.97
3294	354736.52	1393798.74	353051.08	1187857.12
3295	354374.78	1393026.56	352721.58	1187070.83
3296	354353.31	1392982.21	352701.96	1187025.64
3297	354332.04	1392937.23	352682.57	1186979.83
3298	354176.01	1392641.86	352538.89	1186678.33
3299	354075.53	1392433.69	352447.10	1186466.24
3300	354038.08	1392407.27	352410.78	1186438.30
3301	353942.85	1392320.92	352319.22	1186348.11
3302	353837.08	1392207.54	352218.23	1186230.49
3303	353651.49	1392063.14	352038.80	1186078.58
3304	353424.60	1391893.78	351819.13	1185900.04
3305	353451.84	1391686.04	351854.91	1185693.64
3306	353458.79	1391527.49	351868.39	1185535.55
3307	353448.45	1391433.84	351861.93	1185441.57
3308	353493.38	1391255.07	351914.18	1185264.84
3309	353502.18	1391211.38	351924.78	1185221.56
3310	353503.90	1391199.81	351926.97	1185210.07
3311	353504.86	1391192.75	351928.22	1185203.06
3312	353517.36	1391147.97	351942.56	1185158.84
3313	353528.78	1391131.32	351954.65	1185142.68
3314	353531.81	1391119.50	351958.17	1185130.99
3315	353531.08	1391097.11	351958.36	1185108.60
3316	353480.95	1391102.36	351908.07	1185111.77
3317	353472.27	1391109.60	351899.10	1185118.65
3318	353465.56	1391115.80	351892.14	1185124.57
3319	353458.79	1391122.46	351885.10	1185130.94
3320	353449.66	1391124.74	351875.89	1185132.84
3321	353420.02	1391123.12	351846.34	1185130.00
3322	353407.81	1391123.70	351834.12	1185130.07
3323	353380.33	1391123.10	351806.70	1185128.34
3324	353374.40	1391122.64	351800.79	1185127.64
3325	353363.94	1391121.28	351790.40	1185125.85
3326	353351.59	1391118.53	351778.18	1185122.59
3327	353340.80	1391113.53	351767.60	1185117.15
3328	353330.69	1391109.76	351757.66	1185112.97
3329	353318.57	1391105.25	351745.74	1185107.96
3330	353306.58	1391099.26	351734.01	1185101.48
3331	353297.09	1391094.57	351724.72	1185096.41
3332	353284.03	1391089.51	351711.88	1185090.81
3333	353279.28	1391084.12	351707.36	1185085.23
3334	353273.81	1391074.14	351702.31	1185075.04
3335	353096.36	1391182.99	351520.55	1185176.46

3336	353010.27	1391194.58	351434.07	1185184.48
3337	352980.18	1391198.97	351403.83	1185187.63
3338	352944.09	1391214.61	351367.14	1185201.76
3339	352898.93	1391255.59	351320.33	1185240.84
3340	352839.85	1391272.07	351260.64	1185254.86
3341	352769.42	1391263.57	351190.63	1185243.47
3342	352767.60	1391264.10	351188.79	1185243.92
3343	352744.82	1391258.63	351166.26	1185237.52
3344	352732.32	1391258.99	351153.76	1185237.36
3345	352726.47	1391264.16	351147.70	1185242.28
3346	352719.23	1391279.77	351139.82	1185257.58
3347	352724.53	1391301.93	351144.21	1185279.93
3348	352709.48	1391364.08	351126.61	1185341.40
3349	352705.34	1391384.31	351121.64	1185361.44
3350	352704.49	1391400.34	351120.13	1185377.42
3351	352706.86	1391420.29	351121.67	1185397.44
3352	352707.71	1391432.08	351122.03	1185409.25
3353	352701.93	1391447.64	351115.62	1185424.56
3354	352695.06	1391455.10	351108.45	1185431.73
3355	352692.09	1391457.12	351105.40	1185433.62
3356	352682.81	1391468.49	351095.66	1185444.60
3357	352675.11	1391471.37	351087.85	1185447.16
3358	352666.78	1391473.30	351079.45	1185448.74
3359	352658.64	1391475.43	351071.23	1185450.54
3360	352652.25	1391476.79	351064.79	1185451.63
3361	352648.61	1391478.88	351061.07	1185453.57
3362	352645.13	1391482.29	351057.45	1185456.83
3363	352641.60	1391485.93	351053.77	1185460.32
3364	352638.78	1391489.34	351050.81	1185463.61
3365	352636.68	1391493.75	351048.54	1185467.93
3366	352635.21	1391501.39	351046.75	1185475.50
3367	352628.82	1391515.72	351039.78	1185489.55
3368	352624.75	1391521.72	351035.46	1185495.38
3369	352621.46	1391525.21	351032.03	1185498.73
3370	352612.35	1391532.38	351022.64	1185505.52
3371	352603.83	1391537.80	351013.90	1185510.58
3372	352591.24	1391546.32	351000.97	1185518.57
3373	352569.94	1391555.62	350979.31	1185526.98
3374	352542.05	1391567.04	350950.98	1185537.24
3375	352522.49	1391576.54	350931.05	1185545.92
3376	352498.66	1391583.70	350906.95	1185552.09
3377	352463.22	1391594.74	350871.09	1185561.66
3378	352450.92	1391599.28	350858.62	1185565.69
3379	352431.84	1391601.33	350839.47	1185566.95
3380	352407.59	1391606.22	350815.05	1185570.83
3381	352376.29	1391615.19	350783.41	1185578.50
3382	352354.14	1391622.33	350760.99	1185584.72
3383	352334.15	1391630.85	350740.67	1185592.41
3384	352317.57	1391641.77	350723.65	1185602.63
3385	352304.63	1391653.58	350710.24	1185613.90

3386	352293.13	1391665.90	350698.24	1185625.73
3387	352276.93	1391684.89	350681.28	1185644.03
3388	352264.20	1391700.73	350667.91	1185659.33
3389	352249.98	1391717.50	350653.01	1185675.50
3390	352239.51	1391725.48	350642.22	1185683.04
3391	352230.99	1391729.16	350633.56	1185686.36
3392	352225.06	1391728.73	350627.65	1185685.69
3393	352215.77	1391723.35	350618.60	1185679.93
3394	352198.40	1391697.73	350602.30	1185653.62
3395	352195.83	1391695.42	350599.83	1185651.21
3396	352181.12	1391676.86	350585.90	1185632.06
3397	352174.63	1391674.64	350579.51	1185629.57
3398	352169.21	1391674.25	350574.11	1185628.96
3399	352161.75	1391674.93	350566.63	1185629.33
3400	352155.16	1391677.83	350559.93	1185631.96
3401	352141.91	1391682.58	350546.49	1185636.16
3402	352129.50	1391685.19	350533.99	1185638.25
3403	352112.26	1391685.97	350516.74	1185638.32
3404	352087.08	1391685.19	350491.61	1185636.50
3405	352015.19	1391685.43	350419.79	1185633.78
3406	351982.11	1391675.91	350387.14	1185622.90
3407	351960.89	1391673.60	350366.03	1185619.72
3408	351910.75	1391670.86	350316.06	1185614.91
3409	351883.27	1391671.21	350288.59	1185614.13
3410	351858.12	1391670.48	350263.50	1185612.36
3411	351838.10	1391671.15	350243.47	1185612.21
3412	351826.58	1391671.34	350231.96	1185611.92
3413	351811.47	1391672.99	350216.80	1185612.95
3414	351792.51	1391673.18	350197.85	1185612.36
3415	351772.35	1391672.41	350177.74	1185610.76
3416	351766.93	1391685.97	350171.77	1185624.08
3417	351759.95	1391697.01	350164.34	1185634.82
3418	351752.59	1391705.72	350156.63	1185643.22
3419	351741.94	1391715.21	350145.60	1185652.26
3420	351737.29	1391719.09	350140.79	1185655.94
3421	351733.24	1391723.73	350136.55	1185660.41
3422	351729.28	1391728.66	350132.40	1185665.17
3423	351725.48	1391732.64	350128.44	1185668.99
3424	351720.87	1391736.55	350123.67	1185672.71
3425	351716.61	1391738.73	350119.32	1185674.71
3426	351710.06	1391743.18	350112.60	1185678.88
3427	351701.07	1391747.95	350103.42	1185683.28
3428	351683.25	1391755.50	350085.31	1185690.08
3429	351666.49	1391758.17	350068.45	1185692.06
3430	351645.25	1391754.89	350047.37	1185687.91
3431	351626.39	1391758.25	350028.39	1185690.49
3432	351609.27	1391758.02	350011.30	1185689.55
3433	351591.22	1391761.19	349993.14	1185691.97
3434	351579.44	1391767.51	349981.11	1185697.80
3435	351567.82	1391770.76	349969.37	1185700.57



3436	351555.42	1391770.61	349956.99	1185699.91
3437	351539.43	1391768.20	349941.11	1185696.84
3438	351522.85	1391768.68	349924.53	1185696.63
3439	351502.20	1391768.13	349903.93	1185695.23
3440	351493.06	1391764.60	349894.94	1185691.33
3441	351481.24	1391761.31	349883.27	1185687.56
3442	351468.91	1391755.26	349871.20	1185681.00
3443	351464.12	1391753.87	349866.47	1185679.42
3444	351438.25	1391748.33	349840.86	1185672.82
3445	351422.56	1391746.20	349825.27	1185670.04
3446	351407.06	1391740.39	349810.03	1185663.60
3447	351396.22	1391733.81	349799.47	1185656.58
3448	351392.34	1391730.32	349795.74	1185652.93
3449	351384.98	1391726.06	349788.56	1185648.37
3450	351373.17	1391723.54	349776.87	1185645.37
3451	351365.81	1391722.57	349769.56	1185644.10
3452	351359.03	1391722.67	349762.78	1185643.92
3453	351348.76	1391724.41	349752.45	1185645.23
3454	351341.50	1391726.06	349745.13	1185646.58
3455	351334.05	1391728.29	349737.59	1185648.50
3456	351328.33	1391729.06	349731.85	1185649.03
3457	351317.19	1391726.06	349720.84	1185645.58
3458	351305.77	1391719.28	349709.72	1185638.33
3459	351300.15	1391711.73	349704.41	1185630.56
3460	351295.31	1391704.75	349699.87	1185623.39
3461	351291.05	1391695.46	349695.99	1185613.93
3462	351287.37	1391679.96	349692.96	1185598.30
3463	351281.75	1391662.53	349688.06	1185580.65
3464	351273.81	1391636.96	349681.18	1185554.78
3465	351264.51	1391607.14	349673.12	1185524.61
3466	351260.25	1391582.35	349669.89	1185499.67
3467	351256.38	1391562.59	349666.84	1185479.77
3468	351252.31	1391544.00	349663.54	1185461.03
3469	351245.14	1391523.47	349657.22	1185440.23
3470	351238.75	1391511.46	349651.34	1185427.97
3471	351223.06	1391491.51	349636.49	1185407.39
3472	351213.57	1391485.12	349627.27	1185400.62
3473	351200.40	1391474.47	349614.55	1185389.43
3474	351187.62	1391467.10	349602.09	1185381.55
3475	351176.39	1391464.39	349590.98	1185378.38
3476	351152.37	1391460.91	349567.13	1185373.91
3477	351120.22	1391457.81	349535.14	1185369.49
3478	351087.68	1391455.10	349502.75	1185365.44
3479	351065.21	1391457.42	349480.21	1185366.83
3480	351045.84	1391456.26	349460.90	1185364.87
3481	351016.40	1391452.00	349431.67	1185359.40
3482	350985.03	1391443.86	349400.67	1185349.98
3483	350951.71	1391432.63	349367.85	1185337.38
3484	350905.24	1391419.07	349321.98	1185321.92
3485	350882.37	1391410.94	349299.47	1185312.86

3486	350872.30	1391403.96	349289.70	1185305.47
3487	350858.90	1391399.16	349276.51	1185300.12
3488	350840.54	1391395.05	349258.34	1185295.26
3489	350827.75	1391393.12	349245.65	1185292.80
3490	350811.80	1391392.80	349229.73	1185291.83
3491	350801.03	1391390.02	349219.08	1185288.60
3492	350786.69	1391386.14	349204.92	1185284.14
3493	350769.80	1391376.08	349188.46	1185273.39
3494	350759.97	1391369.87	349178.90	1185266.78
3495	350751.91	1391360.50	349171.23	1185257.09
3496	350743.39	1391350.43	349163.13	1185246.68
3497	350732.08	1391332.69	349152.57	1185228.49
3498	350722.31	1391312.08	349143.66	1185207.50
3499	350714.72	1391296.89	349136.70	1185192.01
3500	350706.51	1391281.94	349129.12	1185176.74
3501	350698.76	1391267.84	349121.96	1185162.33
3502	350689.08	1391254.05	349112.86	1185148.16
3503	350675.91	1391242.43	349100.18	1185136.01
3504	350662.51	1391230.19	349087.30	1185123.23
3505	350647.24	1391216.48	349072.61	1185108.90
3506	350617.04	1391200.60	349043.09	1185091.79
3507	350593.41	1391192.46	349019.82	1185082.69
3508	350562.41	1391180.84	348989.34	1185069.80
3509	350543.43	1391173.09	348970.70	1185061.28
3510	350522.04	1391162.17	348949.78	1185049.49
3511	350502.22	1391153.80	348930.32	1185040.31
3512	350471.38	1391150.70	348899.64	1185035.94
3513	350449.30	1391150.54	348877.59	1185034.87
3514	350424.12	1391149.85	348852.47	1185033.14
3515	350392.35	1391145.98	348820.89	1185027.97
3516	350357.03	1391142.88	348785.74	1185023.41
3517	350333.10	1391141.33	348761.89	1185020.88
3518	350310.62	1391139.31	348739.52	1185017.93
3519	350293.19	1391136.68	348722.22	1185014.59
3520	350260.65	1391129.71	348690.00	1185006.28
3521	350240.33	1391124.52	348669.91	1185000.26
3522	350228.38	1391124.28	348657.99	1184999.53
3523	350211.08	1391122.35	348640.78	1184996.89
3524	350201.04	1391122.93	348630.73	1184997.05
3525	350187.71	1391124.05	348617.37	1184997.62
3526	350173.65	1391119.52	348603.51	1184992.52
3527	350160.90	1391114.99	348590.96	1184987.47
3528	350152.38	1391108.40	348582.72	1184980.53
3529	350147.93	1391103.75	348578.47	1184975.70
3530	350142.70	1391095.82	348573.57	1184967.56
3531	350130.73	1391077.06	348562.39	1184948.33
3532	350126.54	1391068.42	348558.56	1184939.53
3533	350116.40	1391055.53	348548.96	1184926.23
3534	350107.79	1391047.43	348540.69	1184917.79
3535	350101.05	1391039.64	348534.28	1184909.73

3536	350090.98	1391035.77	348524.38	1184905.45
3537	350077.04	1391032.48	348510.59	1184901.58
3538	350058.83	1391029.96	348492.50	1184898.32
3539	350038.88	1391027.84	348472.66	1184895.37
3540	350023.39	1391026.67	348457.24	1184893.57
3541	350012.93	1391026.86	348446.78	1184893.33
3542	350007.31	1391028.41	348441.10	1184894.64
3543	349987.94	1391036.55	348421.42	1184901.98
3544	349971.68	1391045.46	348404.80	1184910.21
3545	349954.24	1391053.40	348387.06	1184917.42
3546	349939.52	1391063.66	348371.93	1184927.06
3547	349919.77	1391071.60	348351.87	1184934.18
3548	349902.14	1391072.96	348334.20	1184934.81
3549	349891.11	1391071.99	348323.22	1184933.39
3550	349877.93	1391066.18	348310.30	1184927.04
3551	349863.21	1391057.85	348295.94	1184918.11
3552	349856.82	1391050.29	348289.87	1184910.30
3553	349843.84	1391037.13	348277.44	1184896.61
3554	349831.83	1391029.19	348265.77	1184888.19
3555	349815.37	1391017.76	348249.80	1184876.09
3556	349802.90	1391011.32	348237.61	1184869.14
3557	349795.81	1391001.88	348230.92	1184859.42
3558	349784.19	1390993.16	348219.67	1184850.23
3559	349766.76	1390989.87	348202.39	1184846.22
3560	349739.84	1390990.45	348175.47	1184845.69
3561	349713.31	1390992.58	348148.88	1184846.73
3562	349688.12	1390993.16	348123.70	1184846.27
3563	349671.27	1390993.94	348106.83	1184846.35
3564	349655.58	1390996.65	348091.05	1184848.41
3565	349640.86	1391001.10	348076.16	1184852.25
3566	349631.18	1391005.36	348066.31	1184856.11
3567	349622.46	1391012.53	348057.31	1184862.91
3568	349611.81	1391021.63	348046.29	1184871.56
3569	349602.90	1391030.35	348037.03	1184879.91
3570	349588.00	1391044.49	348021.56	1184893.42
3571	349575.01	1391056.69	348008.09	1184905.07
3572	349563.21	1391065.02	347995.95	1184912.90
3573	349548.09	1391071.80	347980.57	1184919.05
3574	349533.76	1391076.44	347966.06	1184923.10
3575	349517.10	1391077.61	347949.37	1184923.58
3576	349504.51	1391078.77	347936.75	1184924.22
3577	349490.10	1391082.30	347922.21	1184927.15
3578	349480.07	1391086.09	347912.03	1184930.52
3579	349467.52	1391093.23	347899.20	1184937.14
3580	349447.26	1391103.02	347878.56	1184946.08
3581	349440.71	1391110.03	347871.73	1184952.82
3582	349436.65	1391119.21	347867.29	1184961.82
3583	349432.46	1391131.78	347862.59	1184974.20
3584	349432.75	1391143.55	347862.39	1184985.97
3585	349433.78	1391157.65	347862.84	1185000.10

3586	349435.50	1391167.26	347864.16	1185009.77
3587	349437.86	1391174.88	347866.21	1185017.48
3588	349438.27	1391176.19	347866.56	1185018.81
3589	349442.95	1391182.21	347870.99	1185025.01
3590	349455.08	1391190.10	347882.78	1185033.39
3591	349463.86	1391194.75	347891.36	1185038.40
3592	349492.99	1391212.34	347919.73	1185057.17
3593	349502.85	1391216.43	347929.41	1185061.67
3594	349507.39	1391226.91	347933.52	1185072.32
3595	349511.09	1391234.86	347936.89	1185080.42
3596	349515.16	1391242.20	347940.65	1185087.92
3597	349519.61	1391252.00	347944.69	1185097.89
3598	349521.71	1391255.99	347946.62	1185101.96
3599	349524.96	1391263.62	347949.56	1185109.72
3600	349524.84	1391270.25	347949.16	1185116.34
3601	349524.45	1391275.86	347948.54	1185121.93
3602	349521.40	1391282.35	347945.23	1185128.28
3603	349518.45	1391285.97	347942.13	1185131.78
3604	349513.22	1391292.00	347936.66	1185137.59
3605	349509.16	1391296.74	347932.41	1185142.15
3606	349505.38	1391298.60	347928.55	1185143.86
3607	349500.64	1391301.99	347923.68	1185147.05
3608	349495.79	1391304.60	347918.73	1185149.45
3609	349490.92	1391307.44	347913.74	1185152.09
3610	349474.88	1391308.28	347897.69	1185152.27
3611	349458.22	1391309.06	347881.01	1185152.36
3612	349443.83	1391308.06	347866.68	1185150.77
3613	349429.83	1391306.29	347852.77	1185148.42
3614	349409.80	1391296.66	347833.15	1185137.98
3615	349385.20	1391284.07	347809.10	1185124.39
3616	349365.83	1391267.03	347790.45	1185106.56
3617	349346.85	1391246.50	347772.34	1185085.27
3618	349332.52	1391234.30	347758.53	1185072.50
3619	349323.22	1391223.84	347749.67	1185061.66
3620	349309.08	1391206.02	347736.28	1185043.28
3621	349296.92	1391188.86	347724.84	1185025.64
3622	349282.74	1391165.55	347711.63	1185001.76
3623	349273.45	1391147.06	347703.11	1184982.91
3624	349262.79	1391136.91	347692.88	1184972.33
3625	349248.61	1391126.96	347679.13	1184961.81
3626	349236.11	1391119.95	347666.93	1184954.29
3627	349219.56	1391113.36	347650.67	1184947.02
3628	349203.92	1391103.18	347635.47	1184936.21
3629	349188.22	1391086.52	347620.47	1184918.92
3630	349165.45	1391058.20	347598.89	1184889.69
3631	349147.74	1391042.43	347581.85	1184873.21
3632	349123.89	1391026.63	347558.68	1184856.44
3633	349114.04	1391016.85	347549.24	1184846.26
3634	349107.65	1391010.50	347543.12	1184839.66
3635	349098.74	1391001.88	347534.57	1184830.68

3636	349092.35	1390998.29	347528.34	1184826.83
3637	349086.35	1390994.81	347522.49	1184823.11
3638	349083.15	1390990.55	347519.47	1184818.72
3639	349079.29	1390984.35	347515.86	1184812.37
3640	349073.66	1390977.57	347510.52	1184805.36
3641	349068.14	1390972.44	347505.22	1184800.01
3642	349064.07	1390966.82	347501.38	1184794.23
3643	349057.29	1390955.78	347495.07	1184782.92
3644	349057.49	1390949.78	347495.51	1184776.93
3645	349057.39	1390941.64	347495.75	1184768.80
3646	349055.07	1390935.98	347493.66	1184763.05
3647	349053.12	1390929.96	347491.96	1184756.95
3648	349050.82	1390924.04	347489.91	1184750.94
3649	349047.42	1390914.63	347486.90	1184741.40
3650	349043.87	1390908.83	347483.60	1184735.46
3651	349039.96	1390901.16	347480.01	1184727.64
3652	349036.58	1390893.51	347476.94	1184719.86
3653	349034.83	1390885.76	347475.52	1184712.05
3654	349033.00	1390877.63	347474.02	1184703.85
3655	349029.17	1390869.74	347470.52	1184695.81
3656	349024.56	1390853.90	347466.57	1184679.80
3657	349018.75	1390834.92	347461.55	1184660.60
3658	349011.59	1390824.46	347454.83	1184649.85
3659	348998.22	1390807.42	347442.17	1184632.28
3660	348976.14	1390803.54	347420.28	1184627.49
3661	348960.26	1390805.09	347404.35	1184628.39
3662	348945.93	1390814.00	347389.67	1184636.70
3663	348934.69	1390829.89	347377.78	1184652.11
3664	348923.46	1390847.32	347365.85	1184669.05
3665	348913.39	1390863.97	347355.10	1184685.27
3666	348904.09	1390882.18	347345.06	1184703.08
3667	348898.28	1390893.80	347338.78	1184714.45
3668	348895.18	1390910.85	347334.98	1184731.35
3669	348892.87	1390928.66	347331.93	1184749.05
3670	348889.37	1390948.42	347327.62	1184768.64
3671	348879.30	1390959.27	347317.12	1184779.07
3672	348871.94	1390970.11	347309.32	1184789.59
3673	348861.09	1390978.25	347298.14	1184797.28
3674	348854.12	1390989.87	347290.70	1184808.60
3675	348848.70	1391001.88	347284.79	1184820.37
3676	348841.34	1391009.62	347277.12	1184827.80
3677	348835.14	1391014.27	347270.74	1184832.19
3678	348825.46	1391021.63	347260.76	1184839.14
3679	348818.87	1391026.67	347253.97	1184843.91
3680	348815.00	1391032.87	347249.85	1184849.94
3681	348799.50	1391044.49	347233.89	1184860.91
3682	348777.42	1391053.01	347211.48	1184868.51
3683	348760.38	1391071.22	347193.71	1184886.00
3684	348759.56	1391079.21	347192.56	1184893.95
3685	348751.20	1391094.92	347183.56	1184909.29

3686	348745.77	1391108.95	347177.56	1184923.09
3687	348739.14	1391110.38	347170.87	1184924.24
3688	348728.50	1391112.08	347160.17	1184925.50
3689	348714.15	1391110.84	347145.89	1184923.67
3690	348704.39	1391106.84	347136.31	1184919.27
3691	348693.77	1391092.41	347126.29	1184904.42
3692	348687.25	1391079.91	347120.29	1184891.66
3693	348680.47	1391069.77	347113.94	1184881.25
3694	348674.63	1391065.82	347108.27	1184877.07
3695	348664.50	1391066.40	347098.12	1184877.23
3696	348654.65	1391068.64	347088.19	1184879.06
3697	348644.97	1391074.82	347078.27	1184884.84
3698	348631.79	1391093.98	347064.31	1184903.43
3699	348617.73	1391106.54	347049.75	1184915.40
3700	348590.53	1391121.16	347021.97	1184928.88
3701	348566.89	1391130.75	346997.96	1184937.49
3702	348540.45	1391122.50	346971.89	1184928.16
3703	348537.31	1391100.19	346969.67	1184905.74
3704	348531.21	1391082.21	346964.32	1184887.53
3705	348526.91	1391072.96	346960.41	1184878.11
3706	348512.95	1391077.76	346946.26	1184882.33
3707	348499.70	1391102.70	346932.00	1184906.70
3708	348499.91	1391141.23	346930.62	1184945.20
3709	348502.35	1391168.71	346931.93	1184972.75
3710	348496.14	1391179.05	346925.30	1184982.82
3711	348482.47	1391192.30	346911.09	1184995.49
3712	348483.33	1391200.64	346911.61	1185003.86
3713	348501.35	1391221.65	346928.74	1185025.59
3714	348518.84	1391234.45	346945.69	1185039.10
3715	348510.96	1391251.59	346937.11	1185055.90
3716	348486.52	1391275.72	346911.70	1185078.99
3717	348453.91	1391281.24	346878.90	1185083.16
3718	348439.85	1391276.69	346865.04	1185078.04
3719	348422.22	1391263.99	346847.95	1185064.63
3720	348404.48	1391253.14	346830.68	1185053.06
3721	348387.21	1391253.58	346813.41	1185052.78
3722	348378.11	1391261.14	346804.00	1185059.96
3723	348378.76	1391275.97	346804.04	1185074.80
3724	348371.77	1391299.36	346796.10	1185097.88
3725	348371.78	1391317.25	346795.37	1185115.75
3726	348394.45	1391334.75	346817.29	1185134.17
3727	348406.66	1391348.33	346828.93	1185148.24
3728	348409.24	1391356.55	346831.17	1185156.55
3729	348397.68	1391363.86	346819.32	1185163.38
3730	348385.61	1391366.74	346807.14	1185165.76
3731	348377.87	1391375.51	346799.05	1185174.20
3732	348375.06	1391393.63	346795.50	1185192.19
3733	348362.81	1391399.09	346783.03	1185197.14
3734	348359.79	1391400.44	346779.96	1185198.36
3735	348348.86	1391401.48	346769.00	1185198.95

3736	348340.87	1391413.92	346760.51	1185211.05
3737	348339.87	1391422.21	346759.16	1185219.29
3738	348337.57	1391434.36	346756.37	1185231.33
3739	348341.34	1391447.32	346759.60	1185244.43
3740	348346.81	1391460.37	346764.52	1185257.69
3741	348331.23	1391473.08	346748.44	1185269.75
3742	348325.31	1391476.63	346742.38	1185273.05
3743	348309.31	1391457.11	346727.20	1185252.89
3744	348302.32	1391453.26	346720.37	1185248.76
3745	348297.76	1391451.22	346715.90	1185246.53
3746	348292.83	1391448.70	346711.08	1185243.81
3747	348285.76	1391446.77	346704.10	1185241.59
3748	348277.82	1391446.38	346696.18	1185240.87
3749	348273.36	1391447.93	346691.66	1185242.24
3750	348262.80	1391450.74	346681.00	1185244.61
3751	348251.96	1391452.77	346670.09	1185246.19
3752	348242.86	1391454.81	346660.91	1185247.85
3753	348235.59	1391459.16	346653.47	1185251.90
3754	348232.49	1391465.94	346650.09	1185258.54
3755	348231.14	1391471.95	346648.50	1185264.49
3756	348231.54	1391480.27	346648.55	1185272.82
3757	348231.33	1391489.38	346647.97	1185281.91
3758	348229.69	1391497.61	346645.99	1185290.06
3759	348225.62	1391507.68	346641.51	1185299.96
3760	348222.13	1391513.20	346637.80	1185305.33
3761	348217.87	1391521.53	346633.20	1185313.47
3762	348209.45	1391525.79	346624.61	1185317.38
3763	348197.24	1391527.24	346612.35	1185318.33
3764	348191.24	1391527.34	346606.36	1185318.18
3765	348187.46	1391523.08	346602.76	1185313.77
3766	348185.33	1391520.37	346600.74	1185310.97
3767	348184.07	1391516.98	346599.62	1185307.53
3768	348183.20	1391511.07	346599.00	1185301.59
3769	348181.85	1391500.13	346598.10	1185290.61
3770	348181.65	1391493.83	346598.16	1185284.31
3771	348181.07	1391487.83	346597.83	1185278.29
3772	348180.30	1391481.05	346597.34	1185271.49
3773	348178.75	1391476.79	346595.96	1185267.17
3774	348174.10	1391462.46	346591.91	1185252.66
3775	348170.22	1391450.45	346588.53	1185240.50
3776	348168.87	1391439.60	346587.63	1185229.61
3777	348168.87	1391427.40	346588.13	1185217.42
3778	348170.03	1391415.97	346589.76	1185206.05
3779	348172.16	1391405.32	346592.33	1185195.50
3780	348173.52	1391395.83	346594.08	1185186.08
3781	348174.29	1391389.24	346595.12	1185179.52
3782	348172.55	1391382.66	346593.65	1185172.88
3783	348168.87	1391374.91	346590.29	1185164.99
3784	348158.80	1391366.78	346580.57	1185156.45
3785	348151.63	1391363.87	346573.53	1185153.25

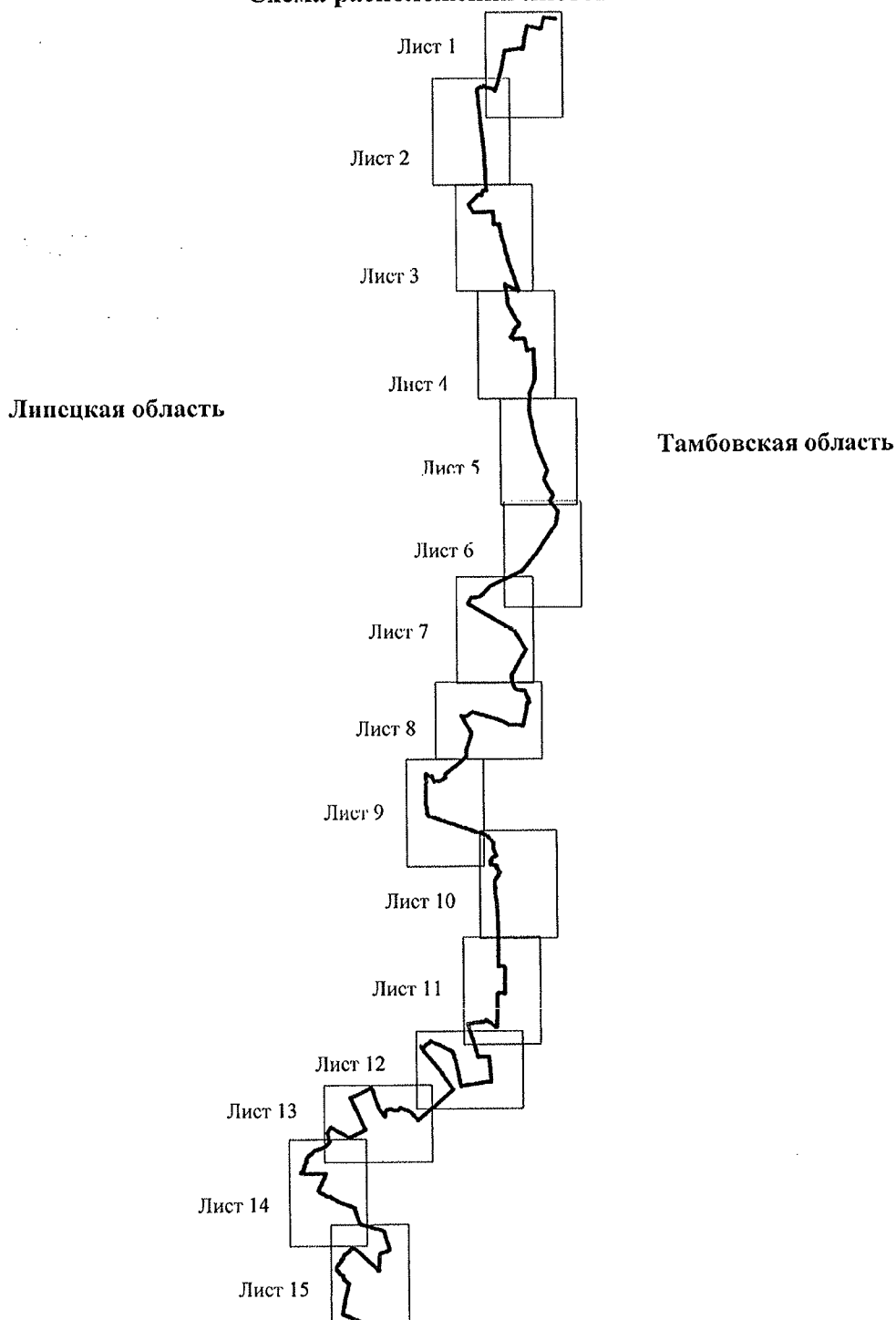
3786	348143.69	1391361.35	346565.70	1185150.40
3787	348138.07	1391356.12	346560.30	1185144.95
3788	348131.10	1391350.31	346553.58	1185138.85
3789	348128.98	1391346.05	346551.63	1185134.51
3790	348123.35	1391335.98	346546.43	1185124.22
3791	348121.42	1391325.04	346544.95	1185113.21
3792	348118.62	1391312.35	346542.67	1185100.42
3793	348118.03	1391303.83	346542.44	1185091.88
3794	348117.54	1391285.91	346542.69	1185073.96
3795	348116.48	1391273.03	346542.16	1185061.05
3796	348112.99	1391264.41	346539.03	1185052.30
3797	348109.35	1391251.40	346535.93	1185039.15
3798	348073.07	1391260.82	346499.30	1185047.07
3799	347938.33	1391290.74	346363.46	1185071.40
3800	347736.75	1391341.12	346160.02	1185113.42
3801	347714.19	1391350.08	346137.11	1185121.44
3802	347709.82	1391350.87	346132.71	1185122.05
3803	347528.88	1391408.79	345949.57	1185172.45
3804	347205.44	1391691.34	345614.83	1185441.37
3805	346824.76	1392036.99	345220.30	1185770.97

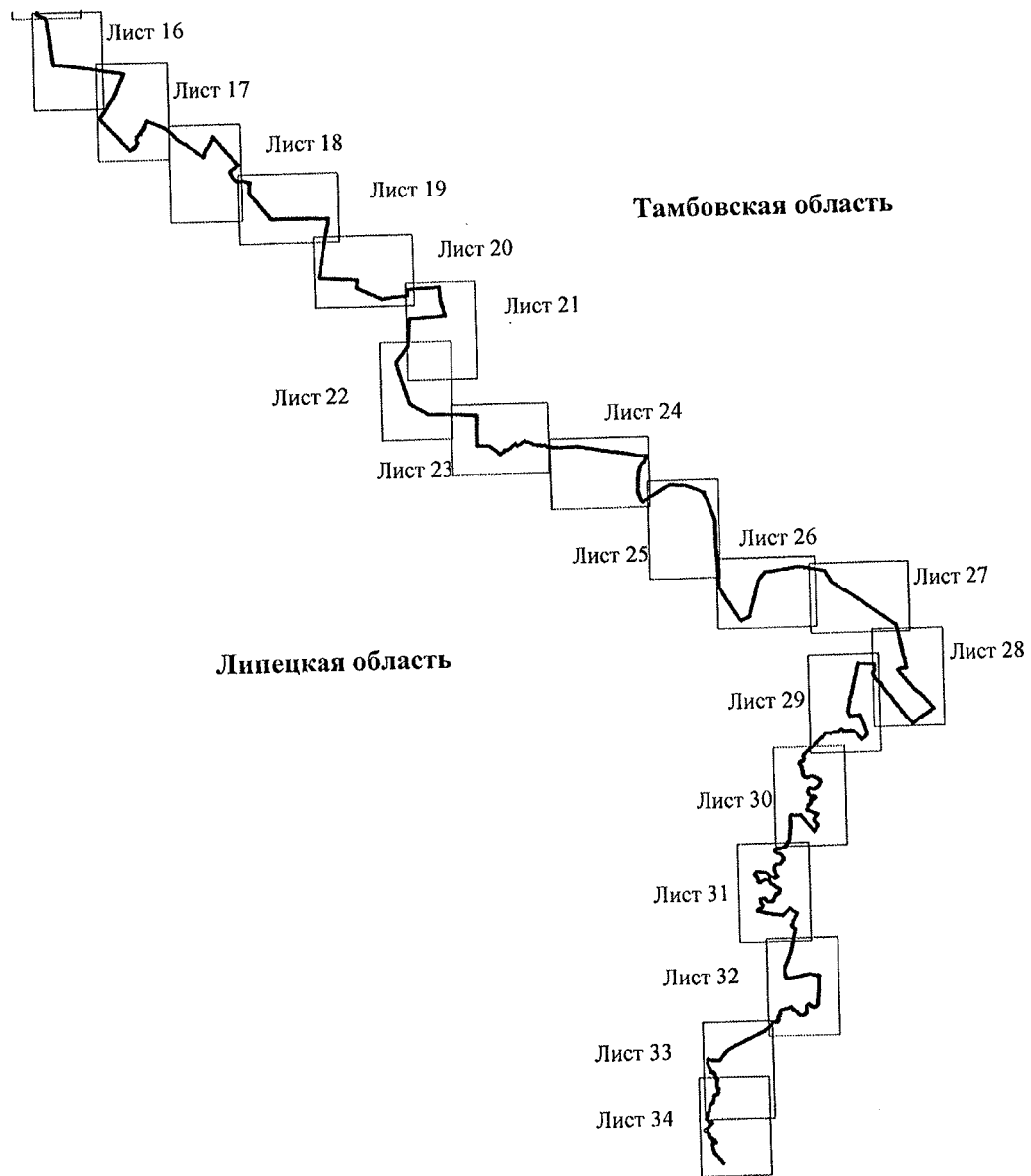


Приложение № 2  
к соглашению об установлении  
координатного, графического и  
текстового описания границы между  
субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями  
от «29» июня 2020 года

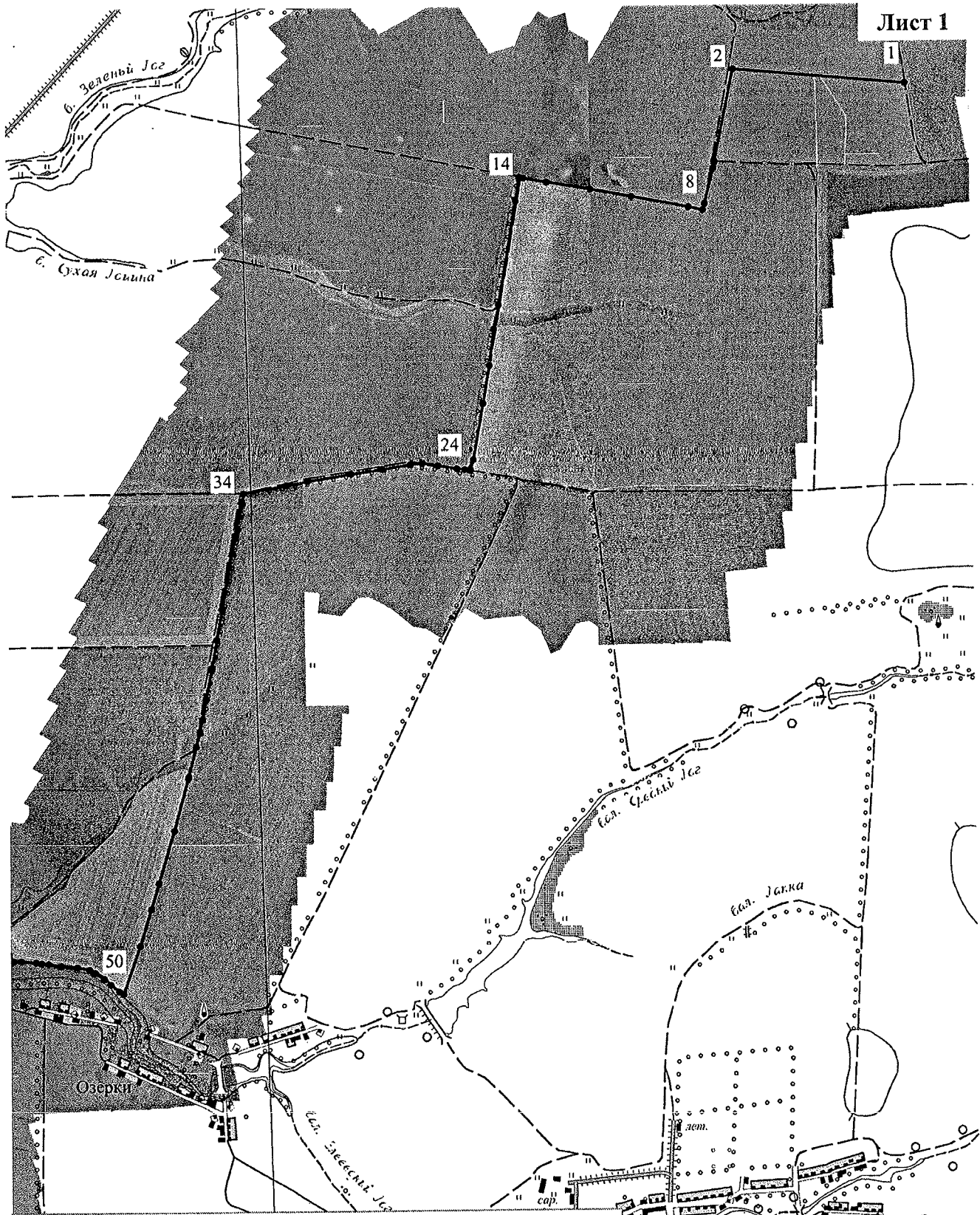
**Графическое описание границы между субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями**

**Схема расположения листов**



**Схема расположения листов****Условные обозначения:**

- - граница между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями
- Лист 1 - обозначение и номер выносного листа

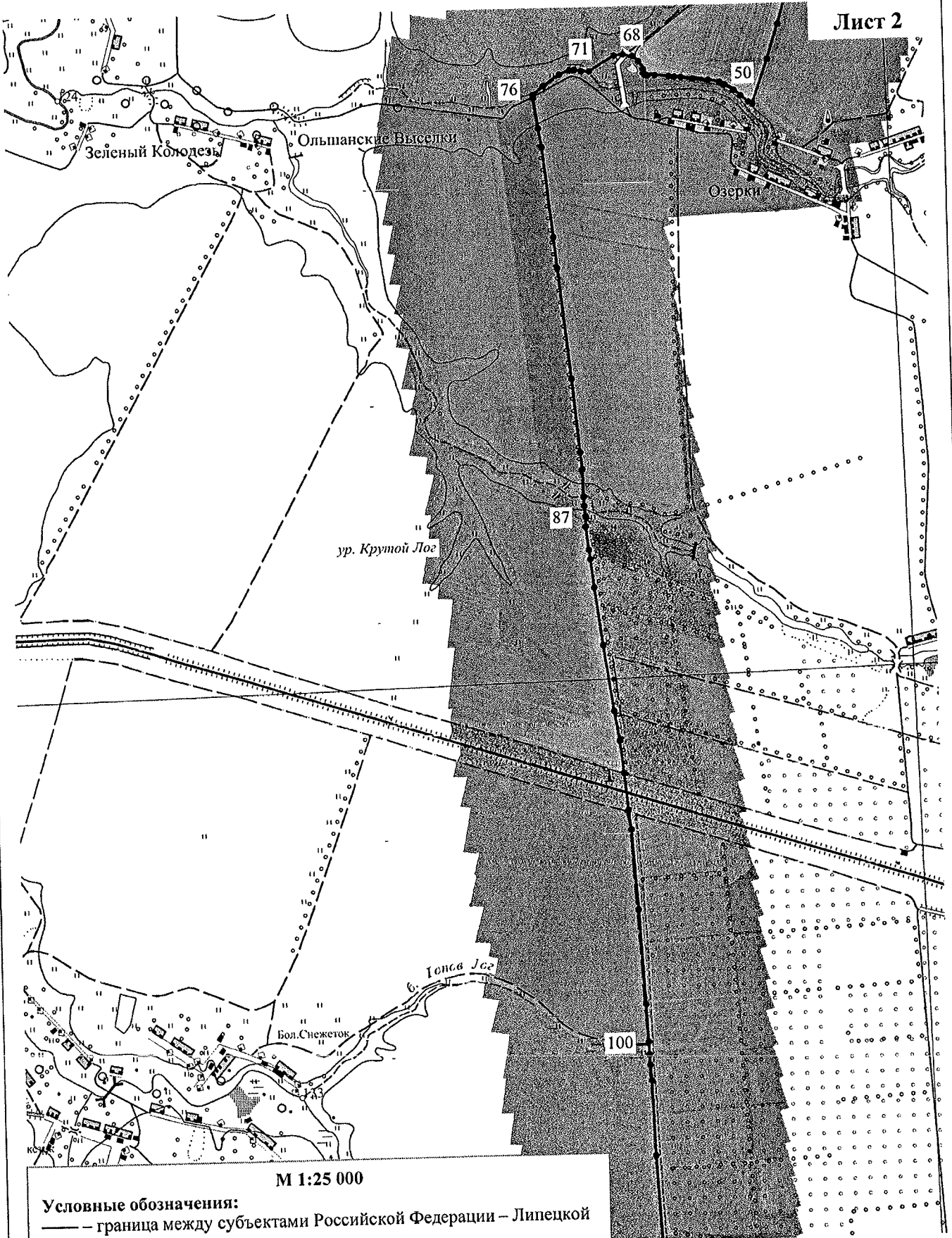


М 1:25 000

**Условные обозначения:**

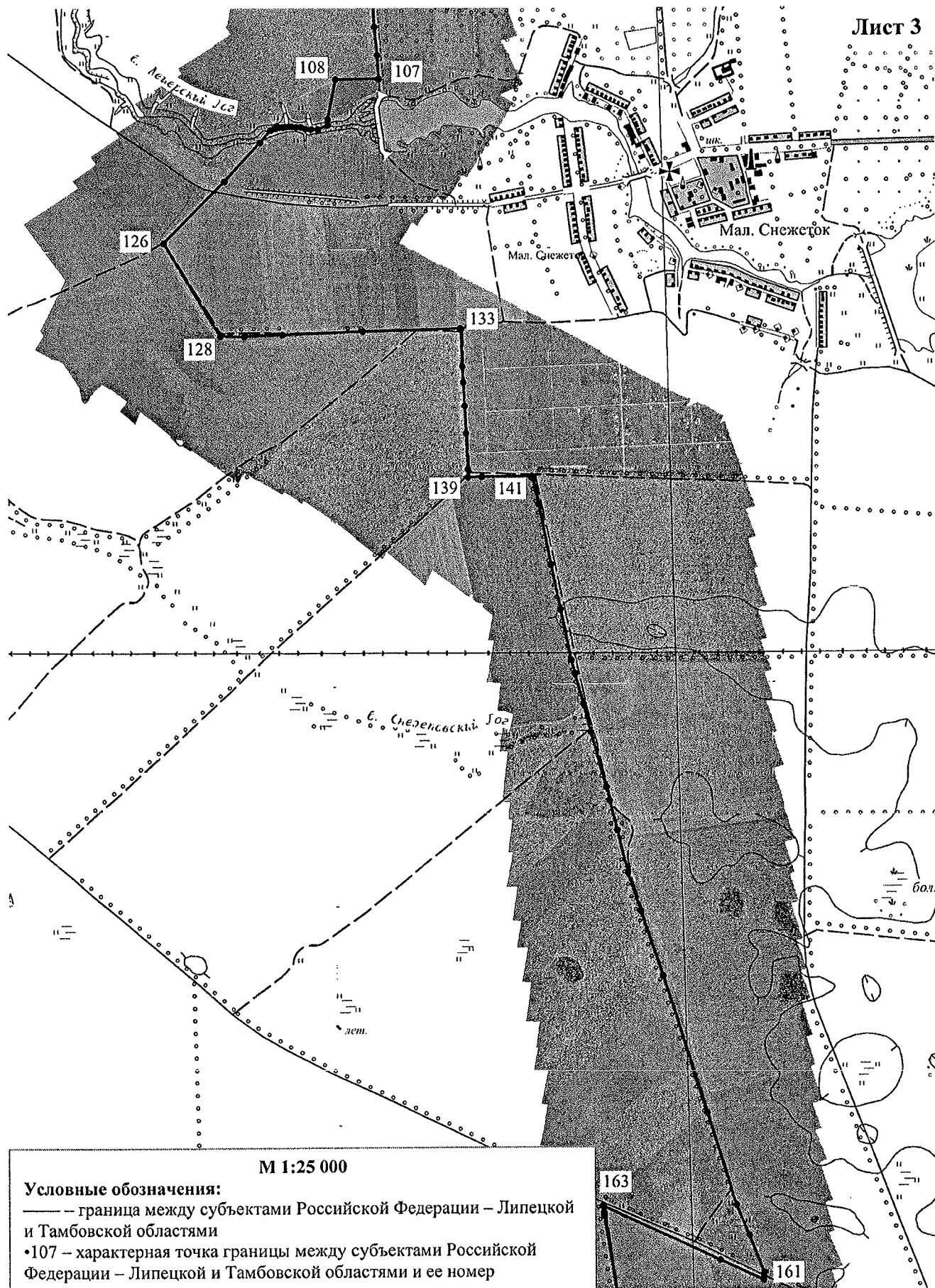
— — граница между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями

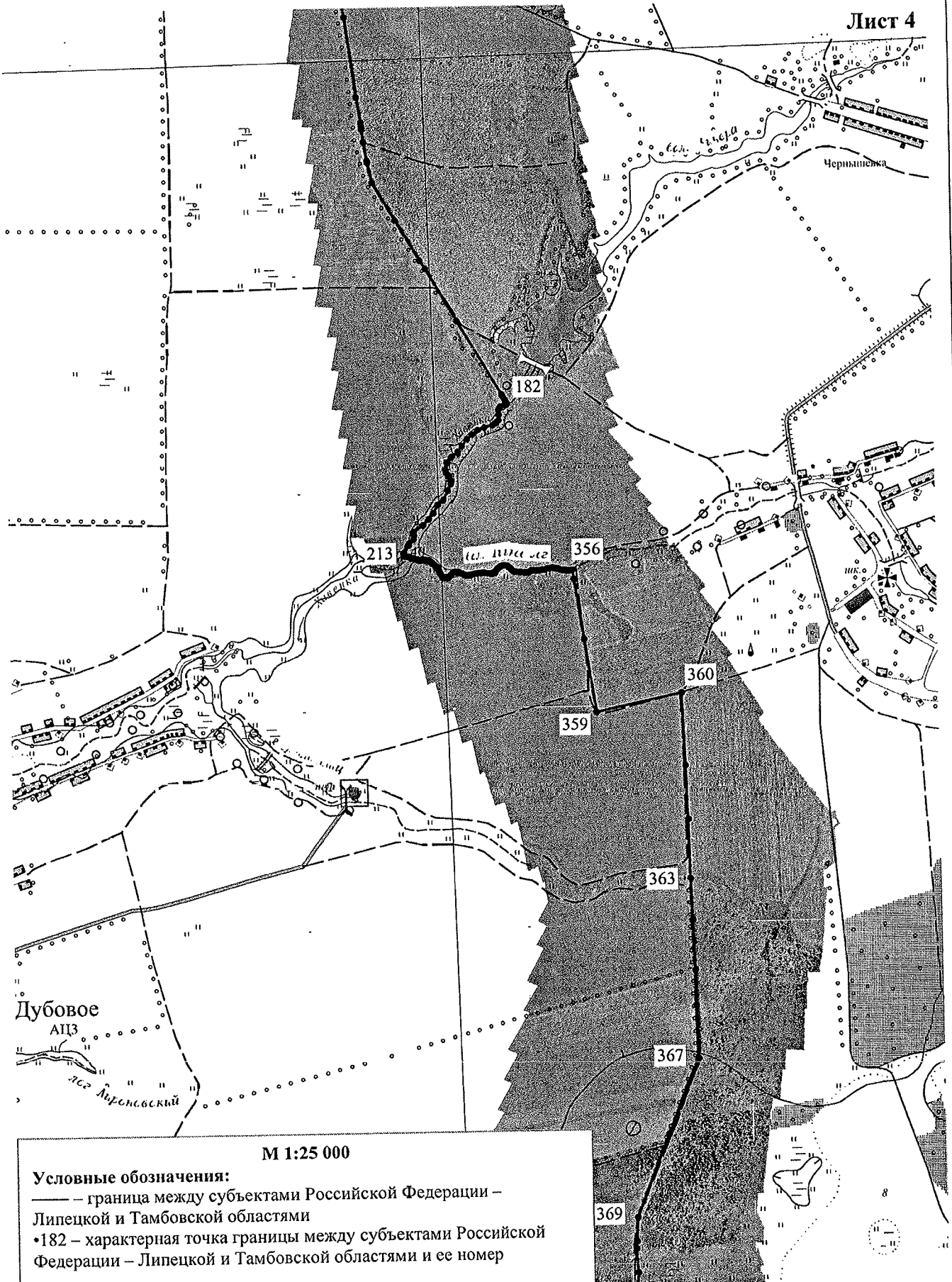
•1 – характерная точка границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



М 1:25 000

**Условные обозначения:**  
 — — граница между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями  
 •50 – характерная точка границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер





М 1:25 000

**Условные обозначения:**

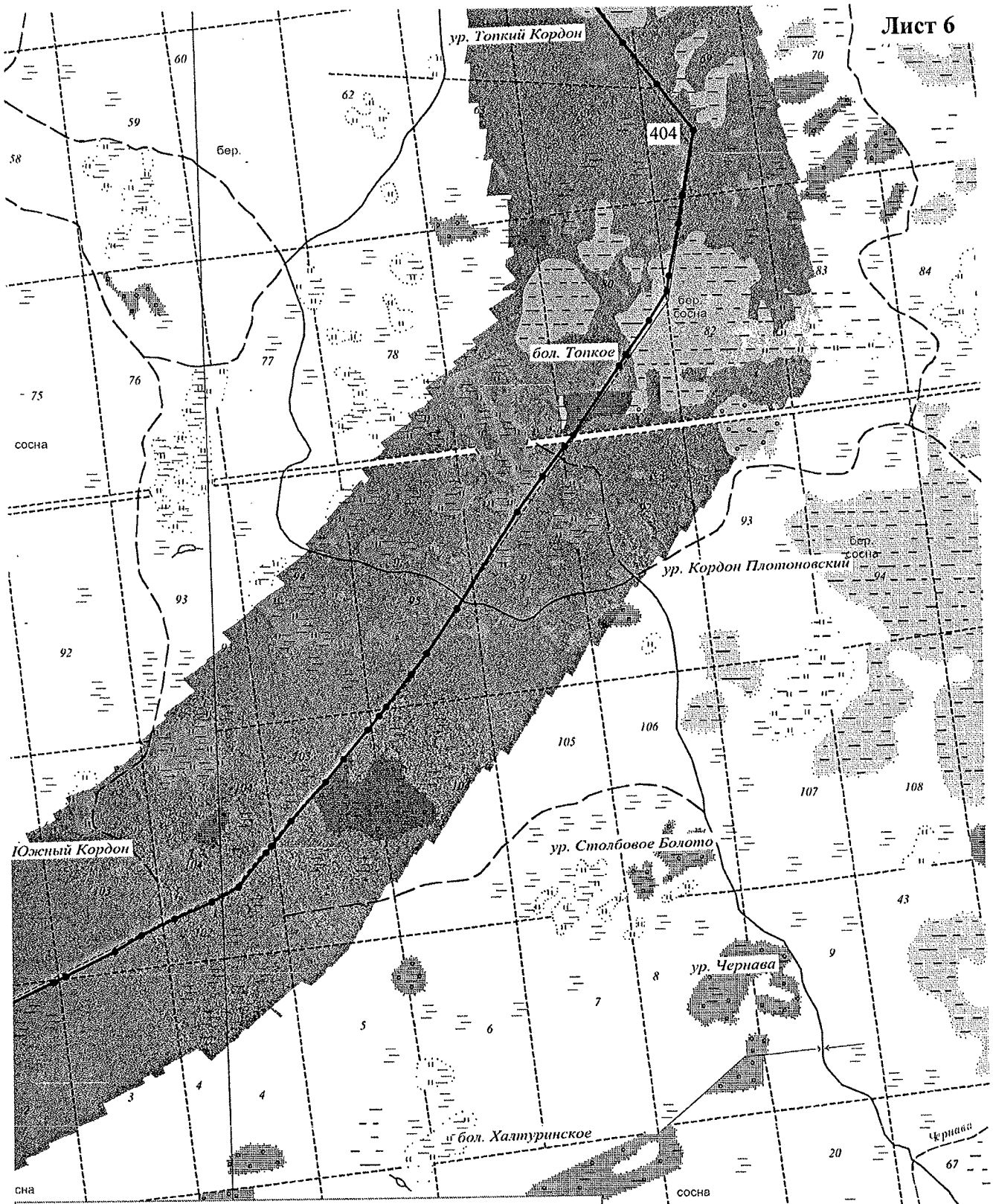
- — граница между субъектами Российской Федерации —  
Липецкой и Тамбовской областями
- 182 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



М 1:25 000

**Условные обозначения:**

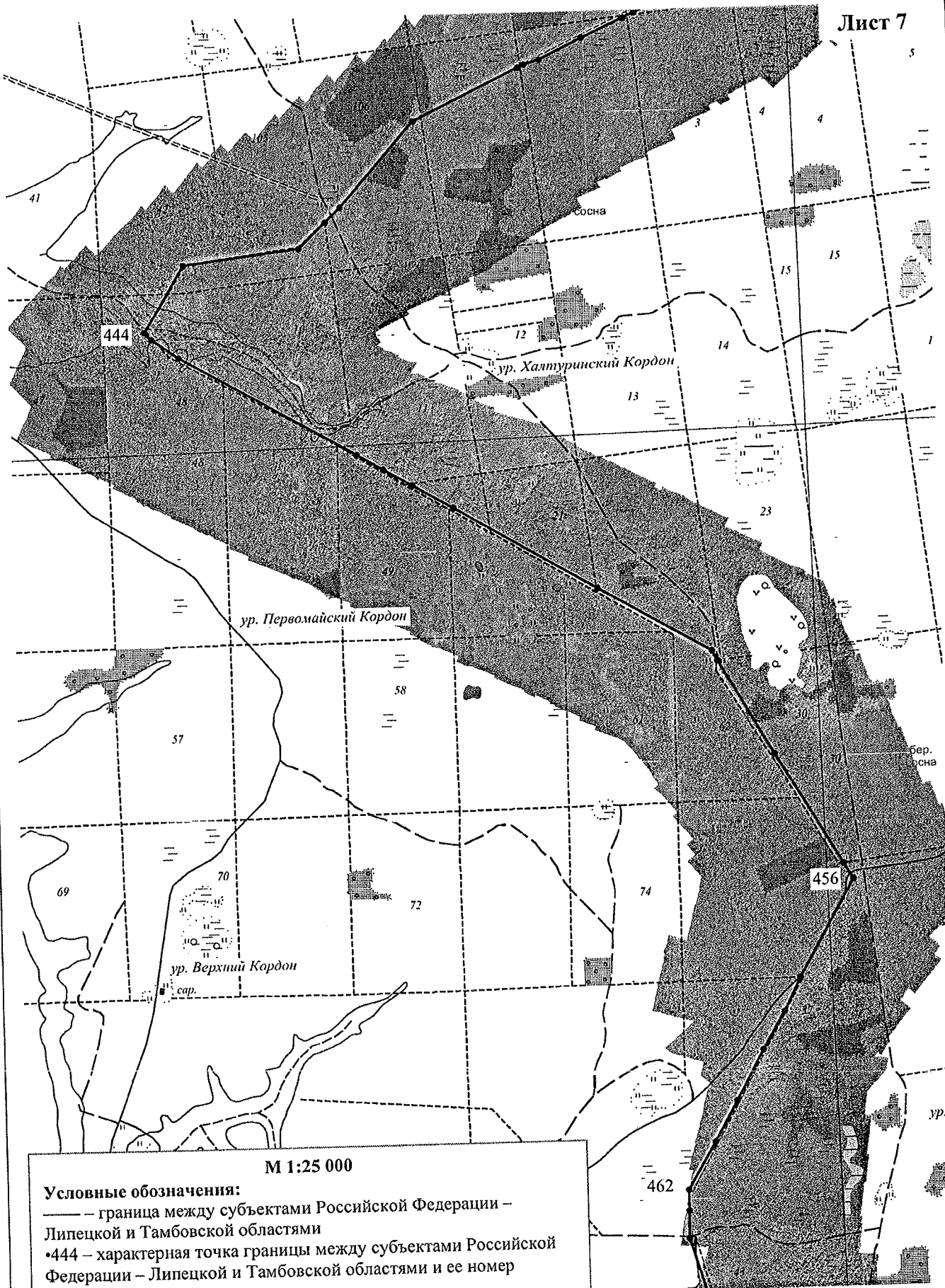
- — граница между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями
- 398 – характерная точка границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



М 1:25 000

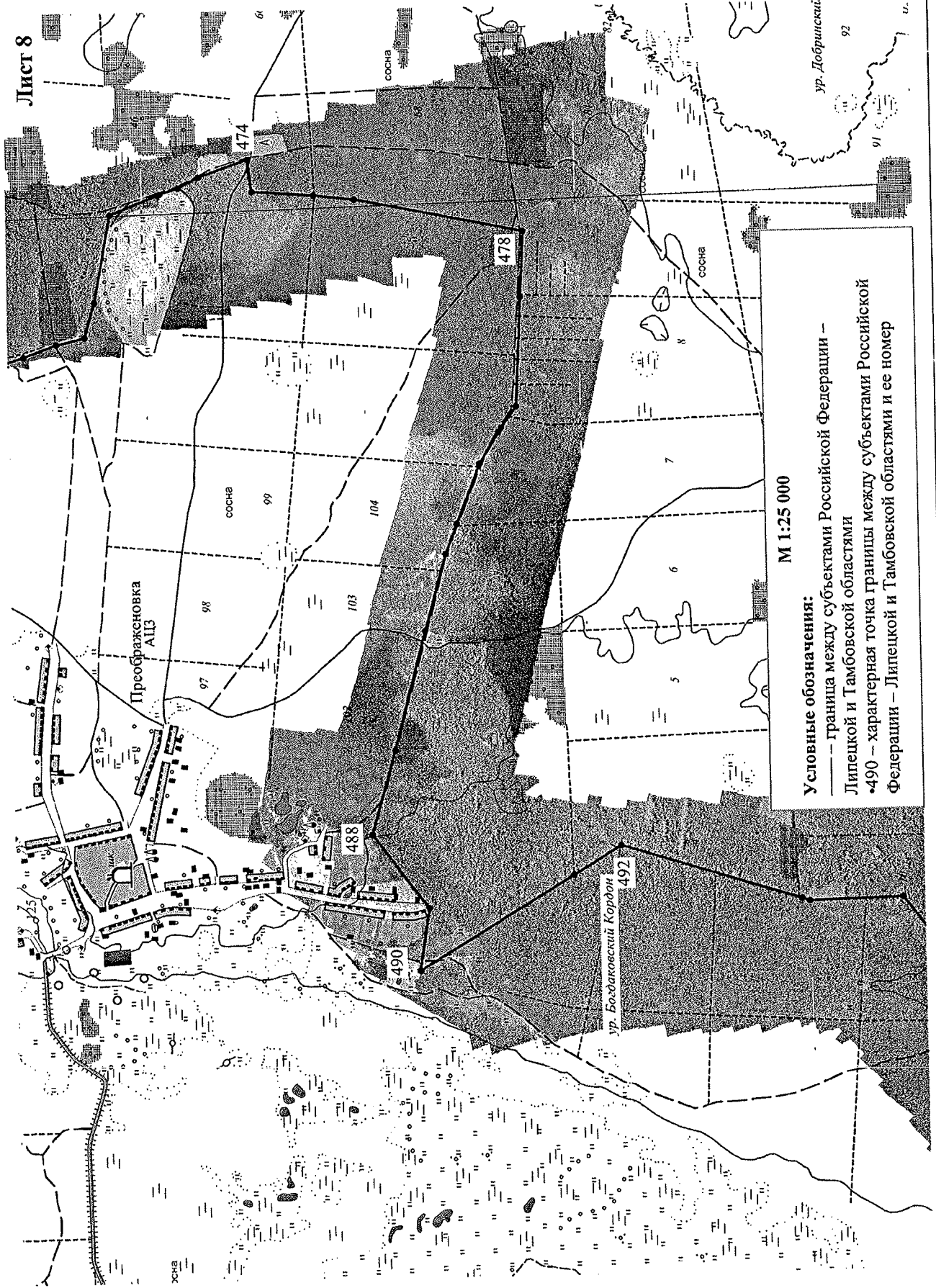
**Условные обозначения:**  
 — граница между субъектами Российской Федерации –  
 Липецкой и Тамбовской областями  
 404 – характерная точка границы между субъектами Российской  
 Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер





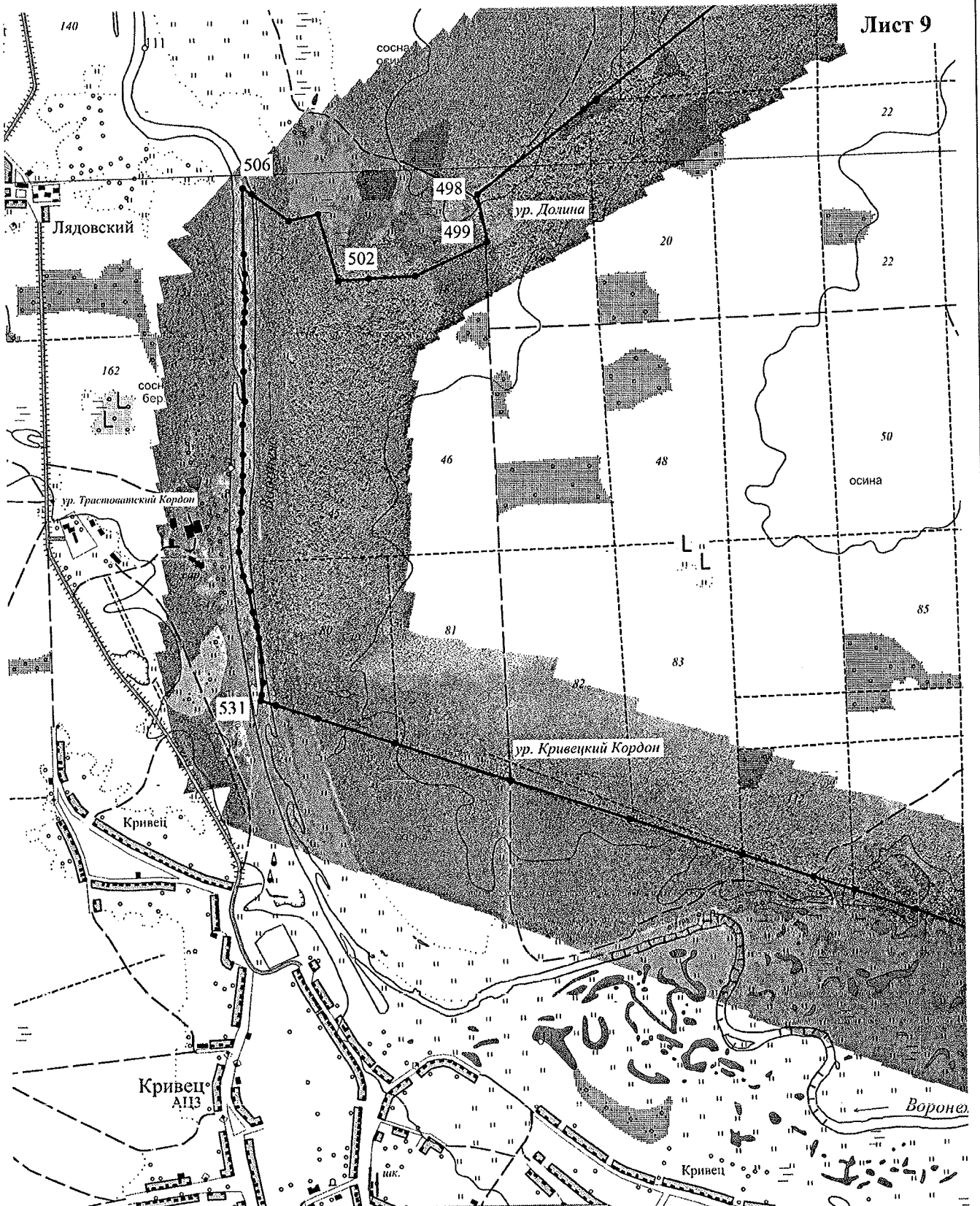
М 1:25 000

**Условные обозначения:**  
 — — граница между субъектами Российской Федерации –  
 Липецкой и Тамбовской областями  
 •444 – характерная точка границы между субъектами Российской  
 Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



**М 1:25 000**

**Условные обозначения:**  
 — граница между субъектами Российской Федерации —  
 Липецкой и Тамбовской областями  
 •490 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

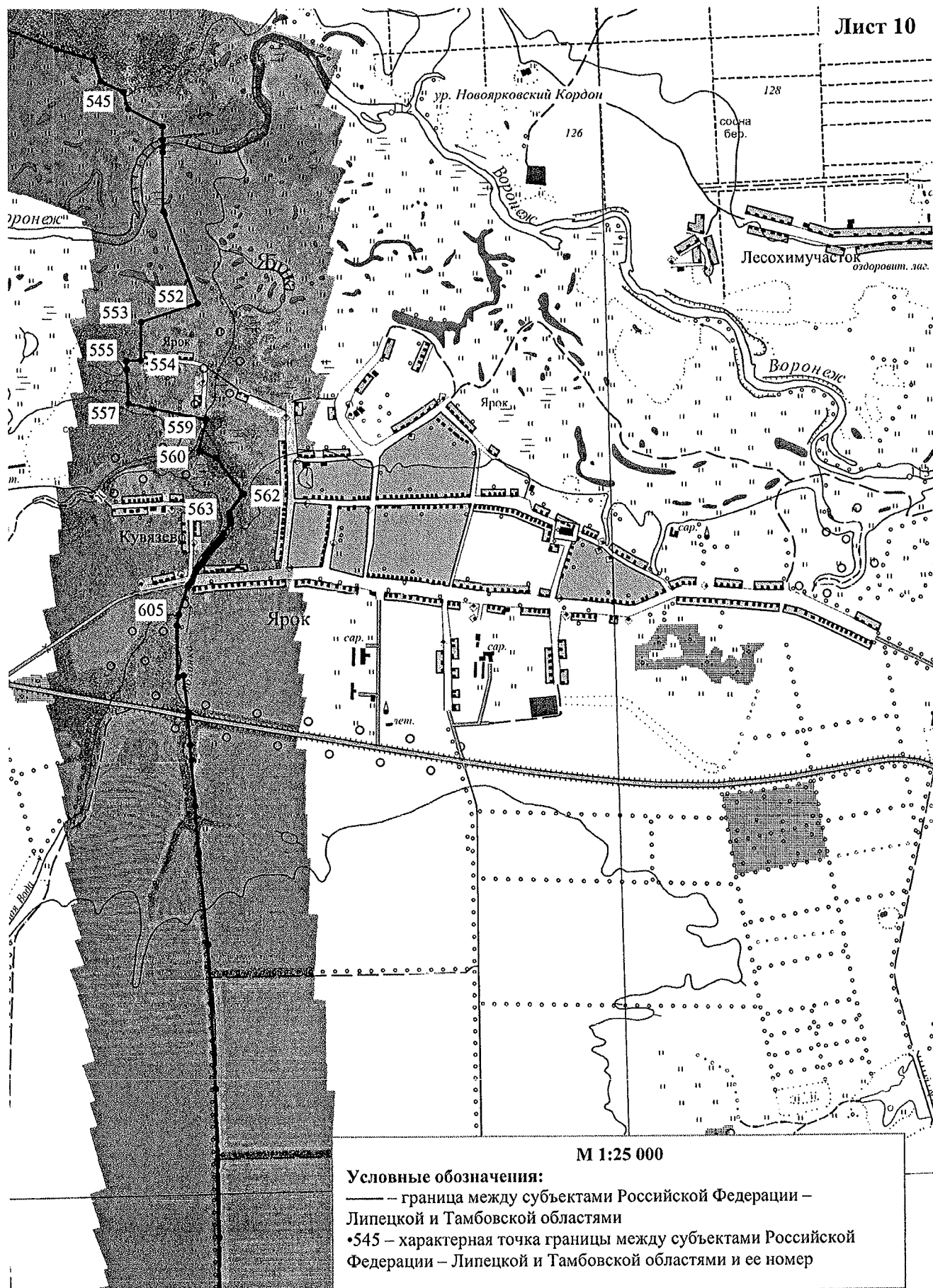


М 1:25 000

**Условные обозначения:**

— граница между субъектами Российской Федерации —  
Липецкой и Тамбовской областями

•531 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

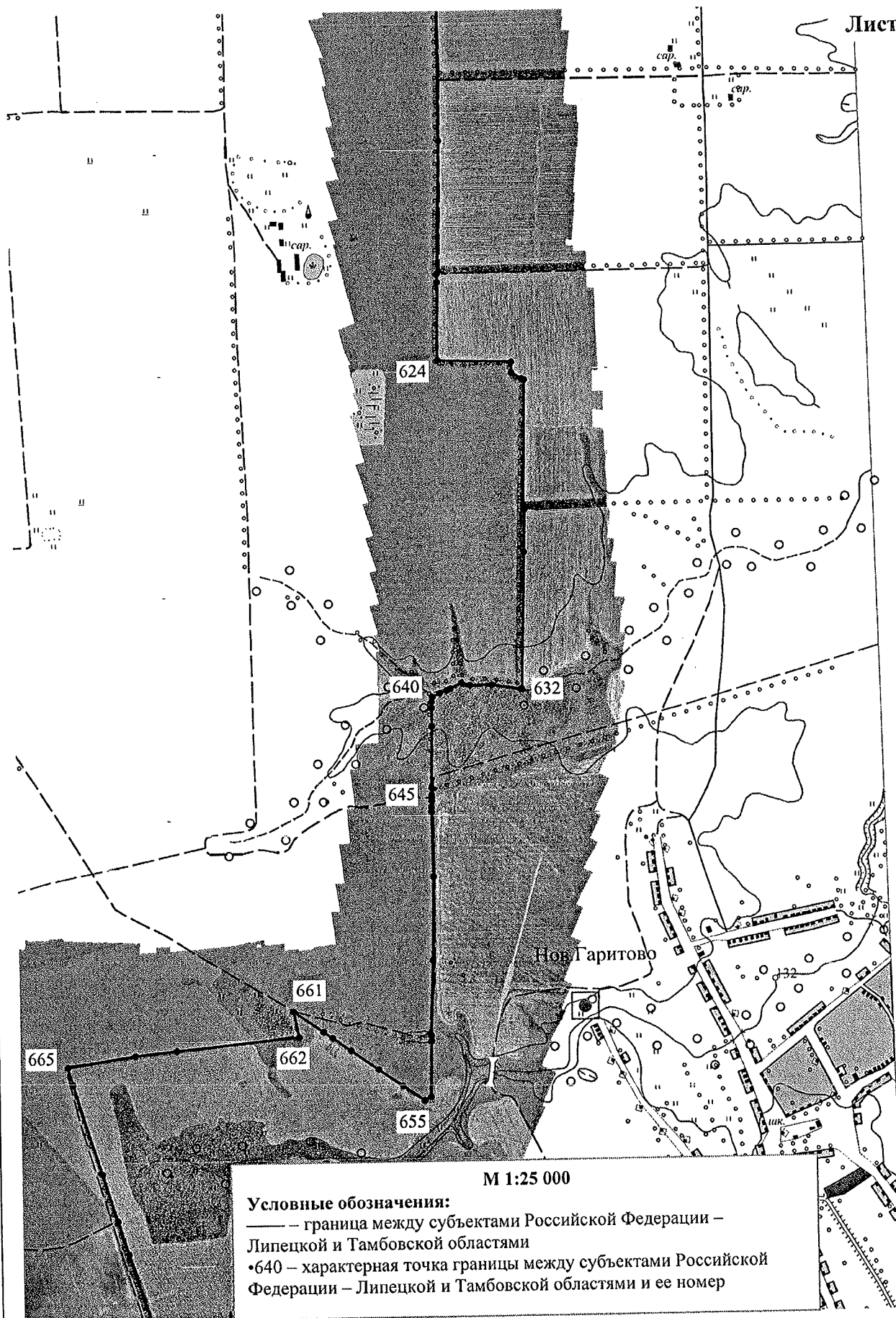


М 1:25 000

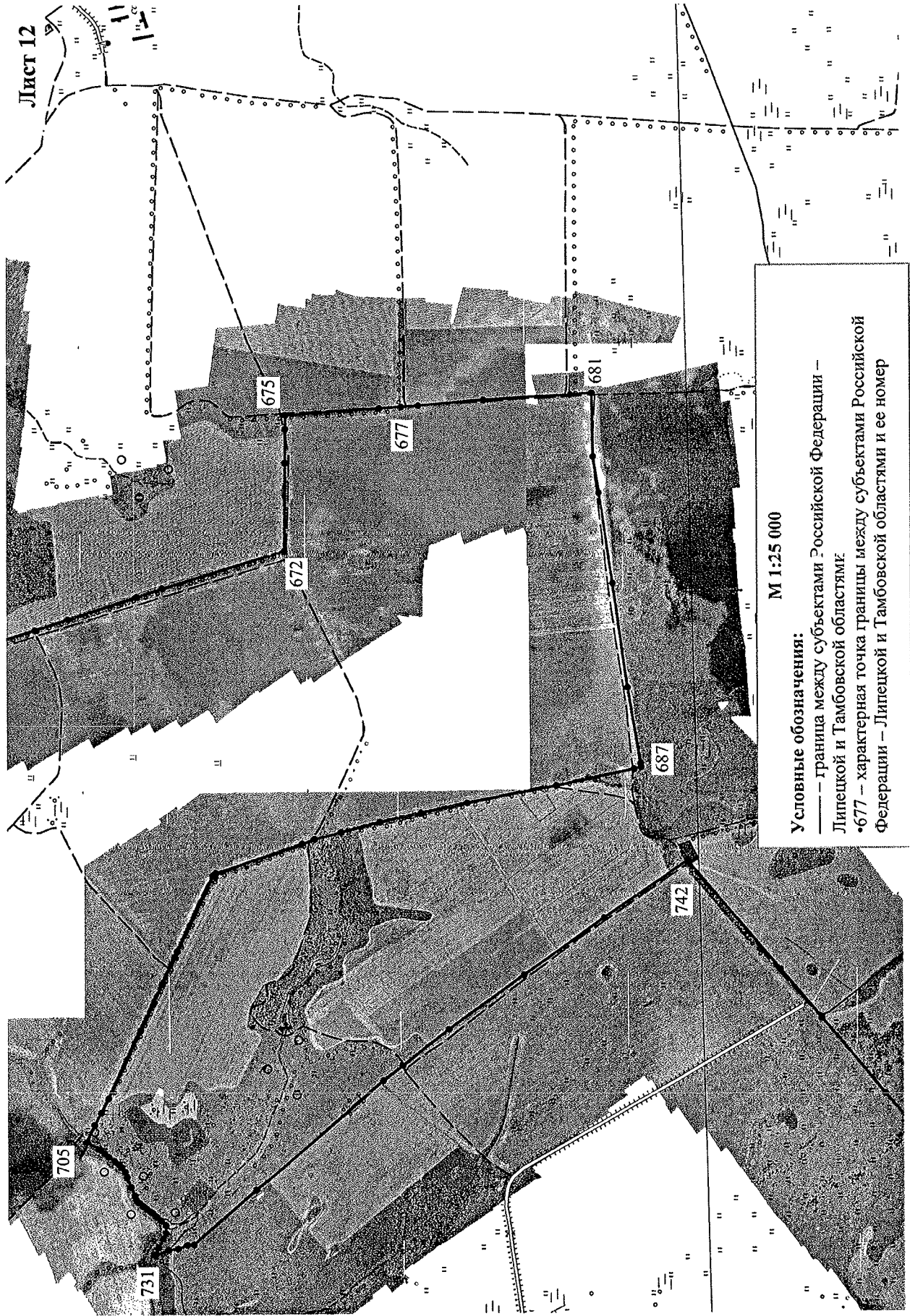
**Условные обозначения:**

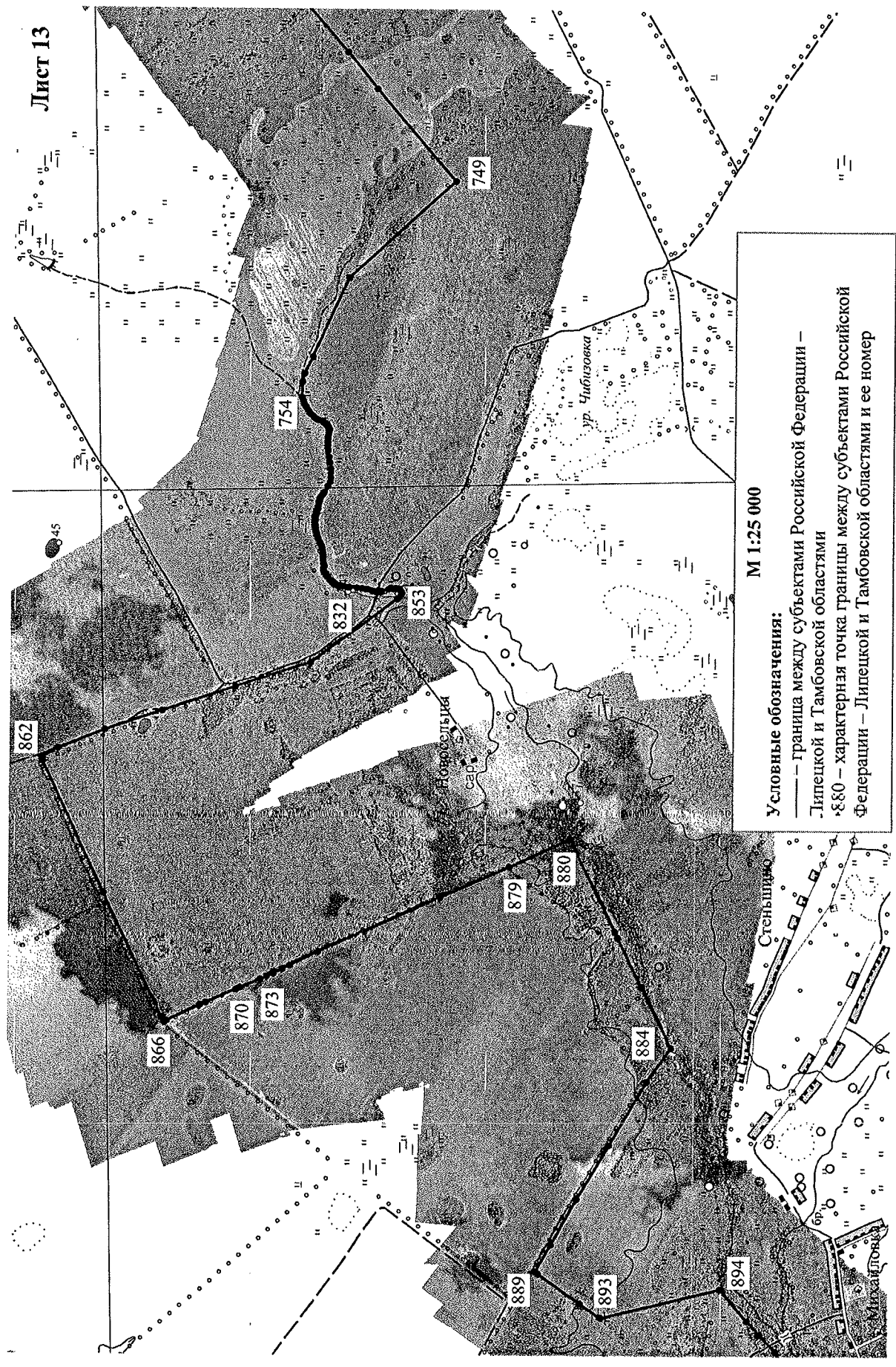
— — граница между субъектами Российской Федерации —  
Липецкой и Тамбовской областями

•545 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



М 1:25 000





**М 1:25 000**

**Условные обозначения:**

- граница между субъектами Российской Федерации —  
Липецкой и Тамбовской областями
- 880 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

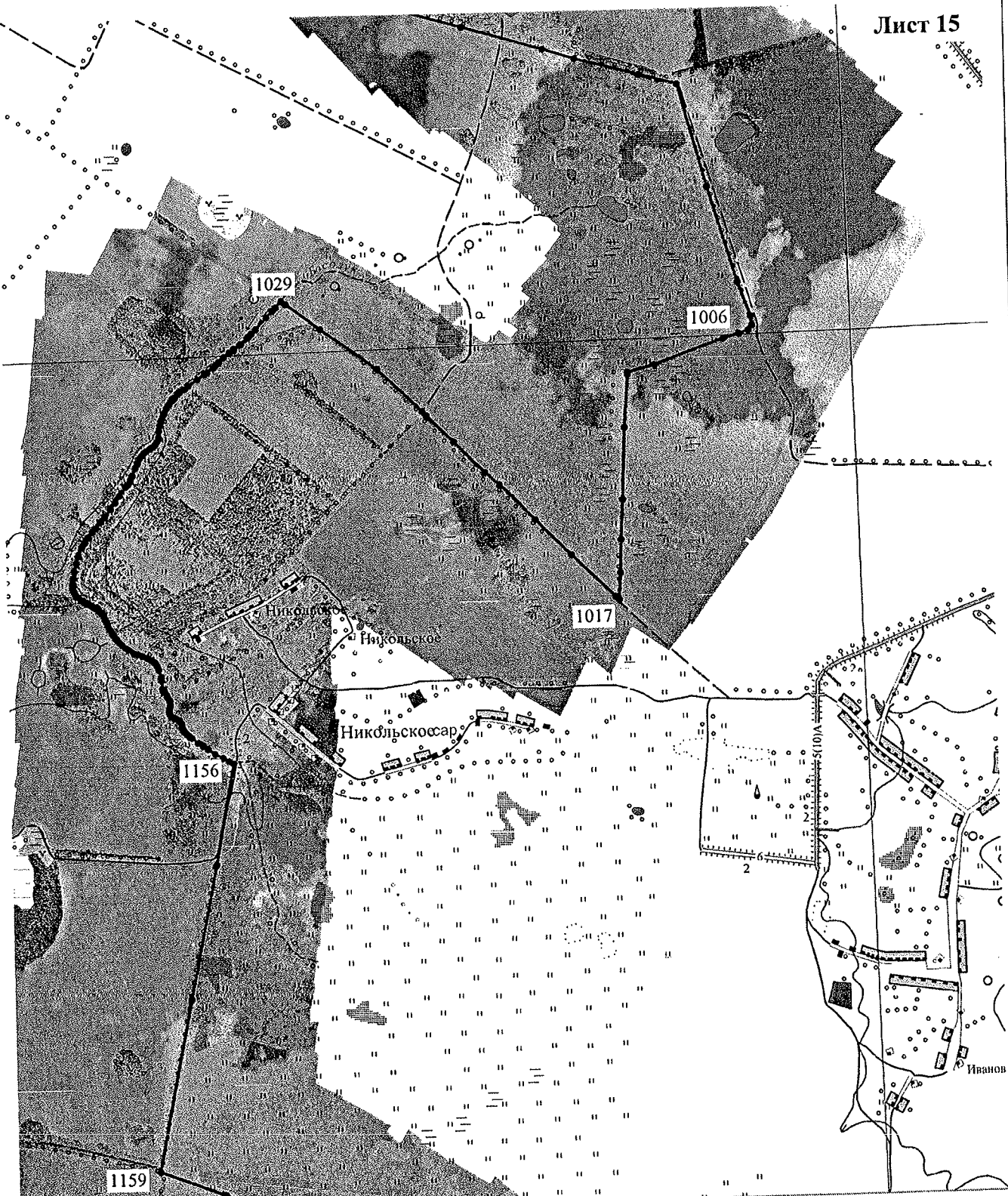


М 1:25 000

**Условные обозначения:**

- — граница между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями
- 994 – характерная точка границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

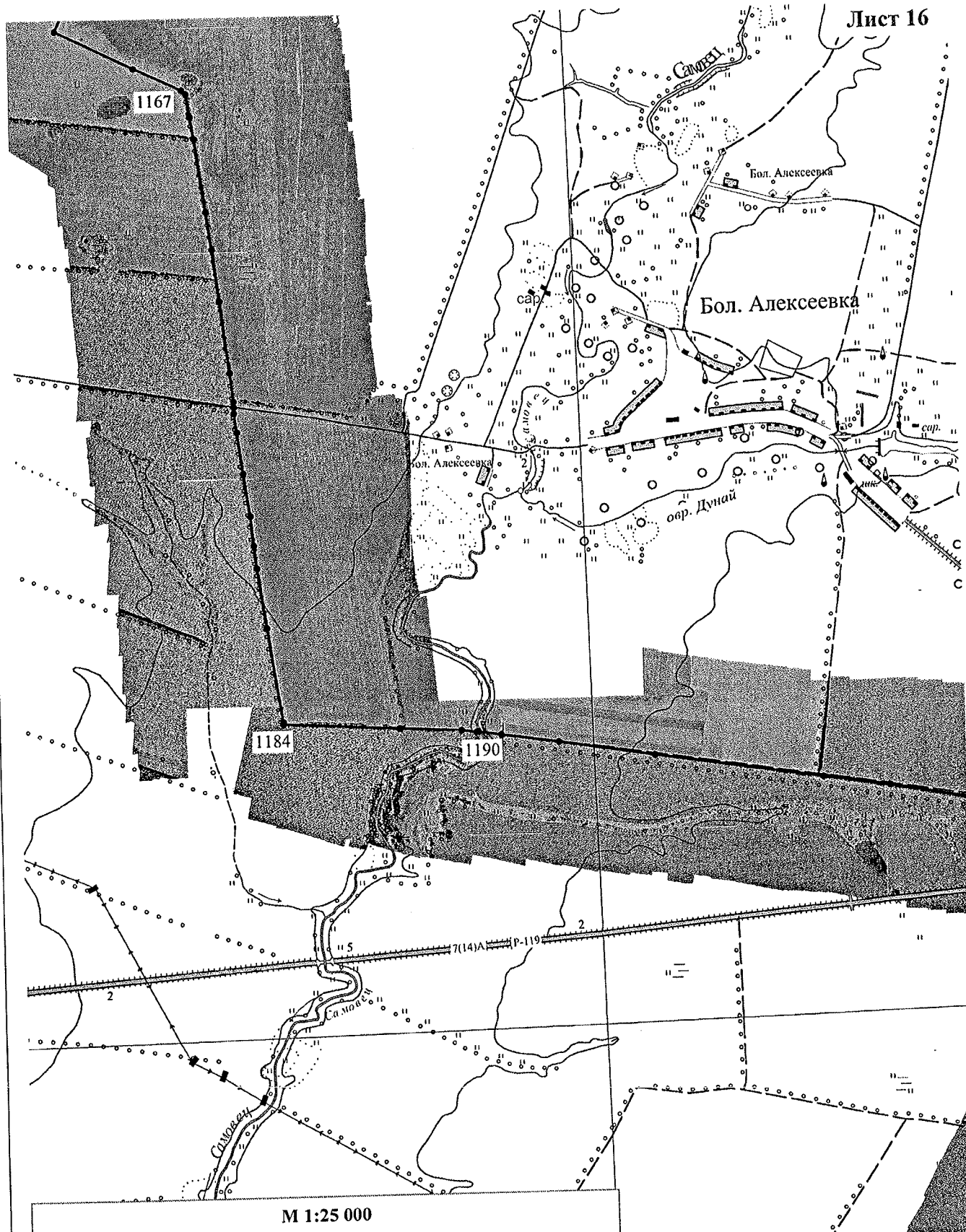




М 1:25 000

**Условные обозначения:**

- — граница между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями
- 1059 – характерная точка границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

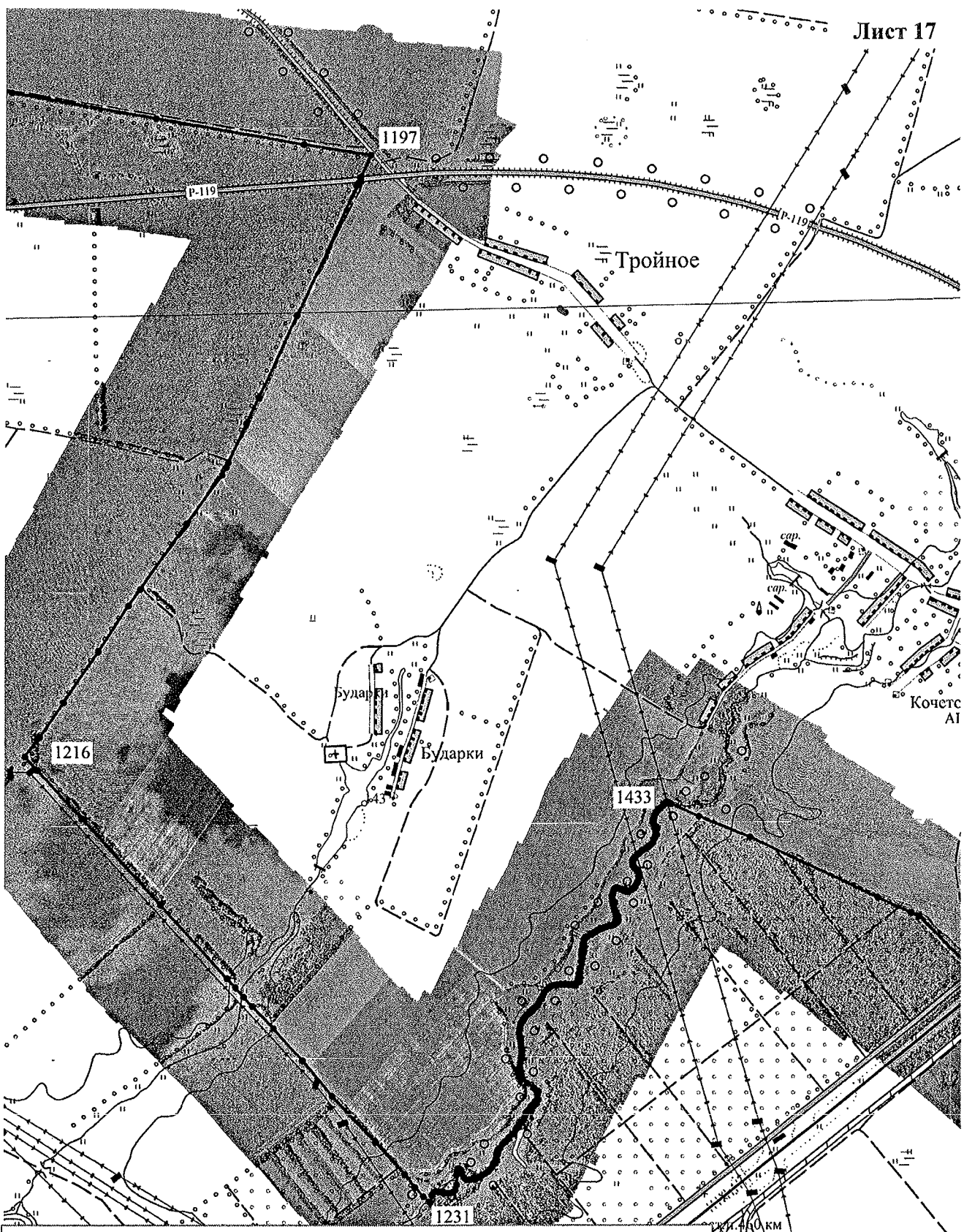


М 1:25 000

**Условные обозначения:**

— — граница между субъектами Российской Федерации —  
Липецкой и Тамбовской областями

•1190— характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



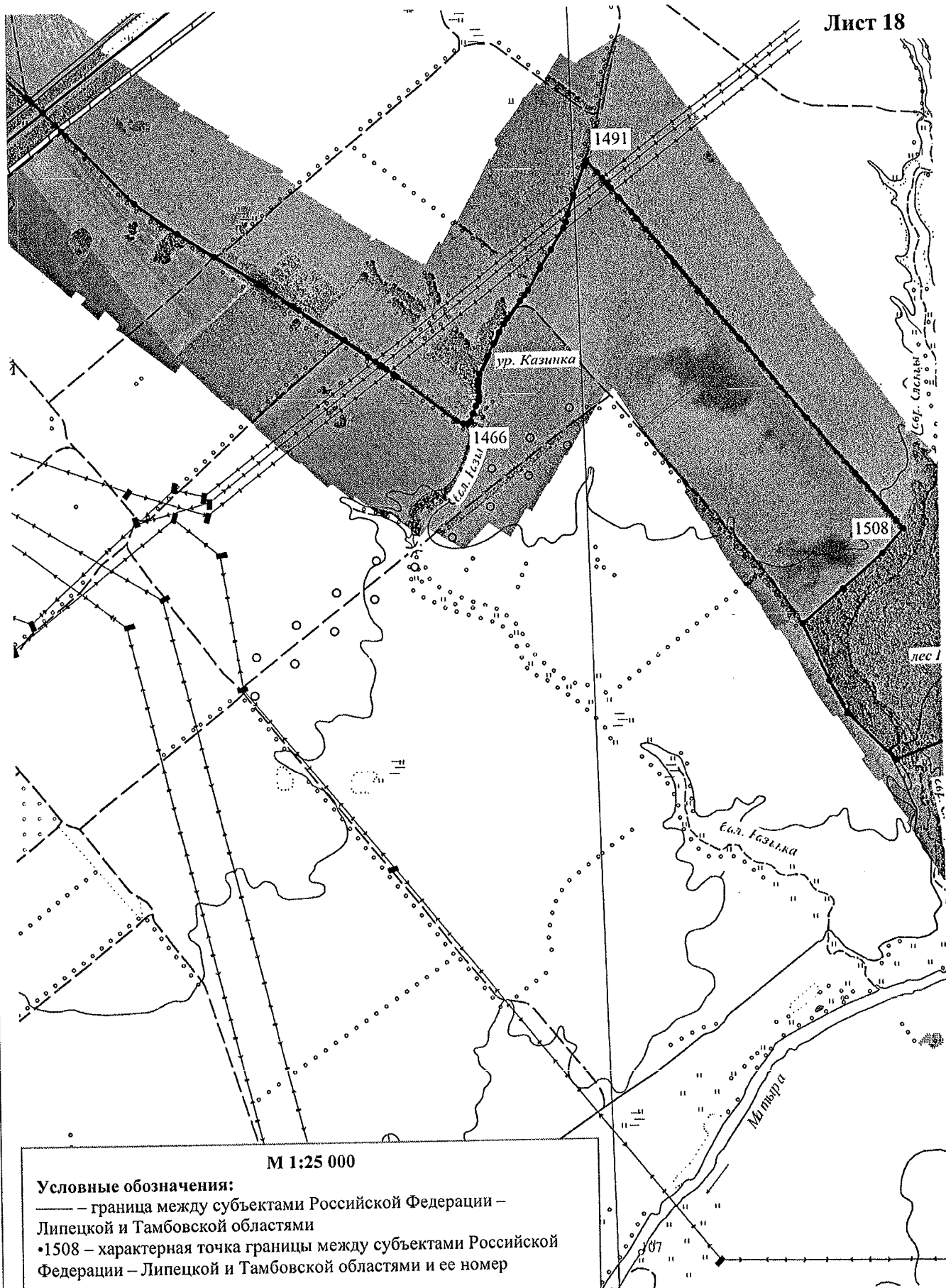
М 1:25 000

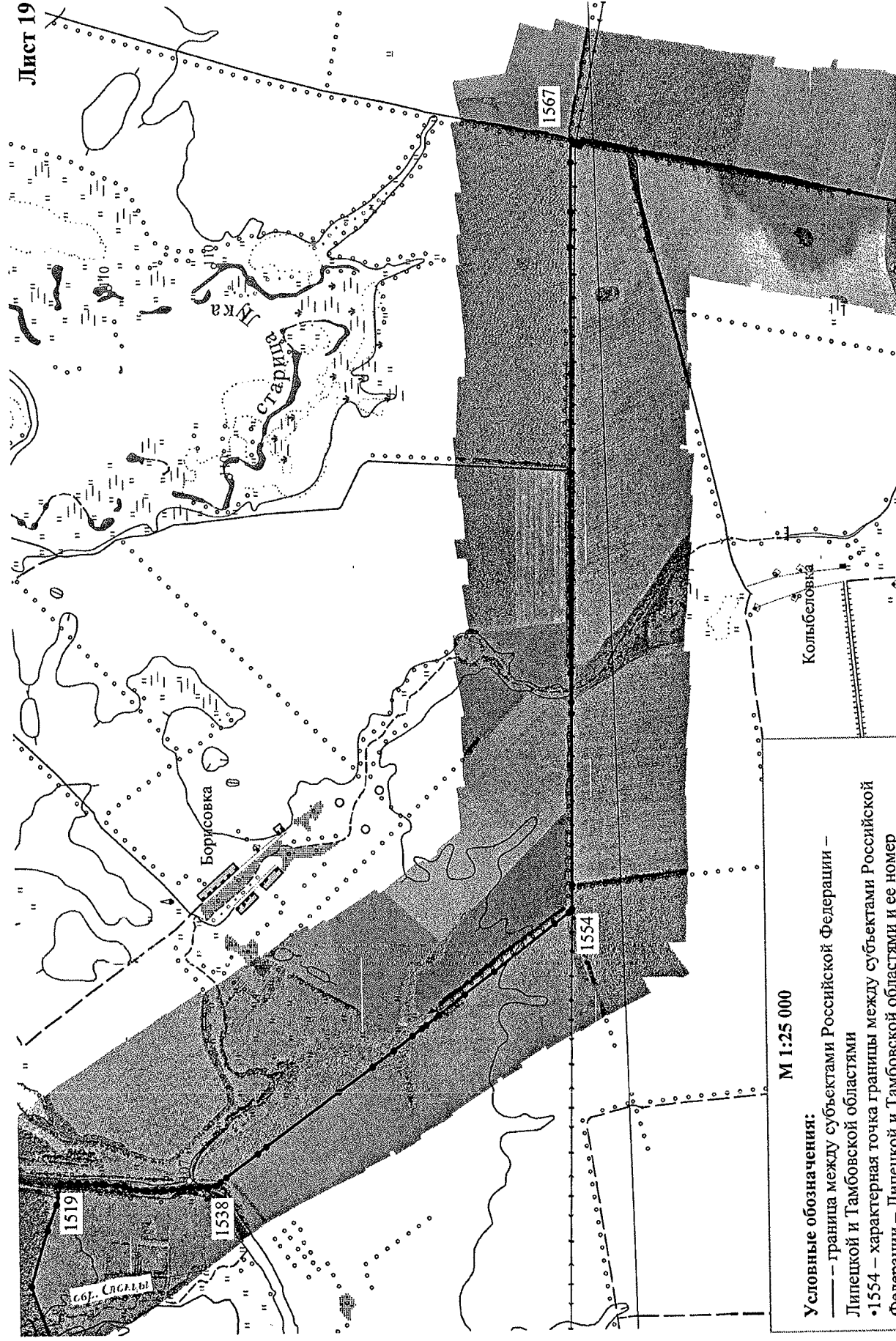
**Условные обозначения:**

— граница между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями

•1231 – характерная точка границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

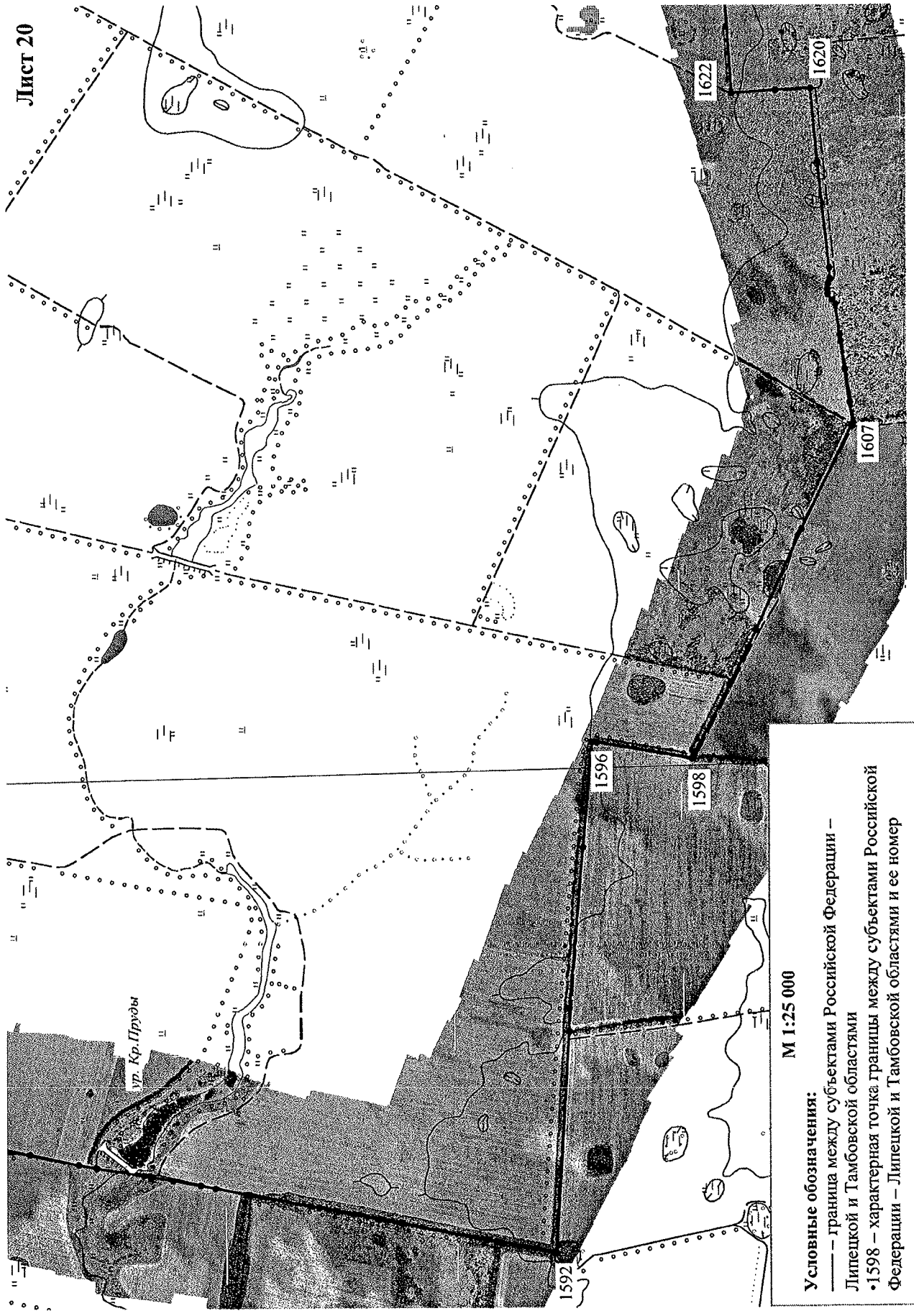
Волгоэлектросетьстрой





**М 1:25 000**

**Условные обозначения:**  
 — граница между субъектами Российской Федерации —  
 Липецкой и Тамбовской областями  
 •1554 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



д. Кр. Пруды

М 1:25 000

**Условные обозначения:**  
— граница между субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями  
• 1598 – характерная точка границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

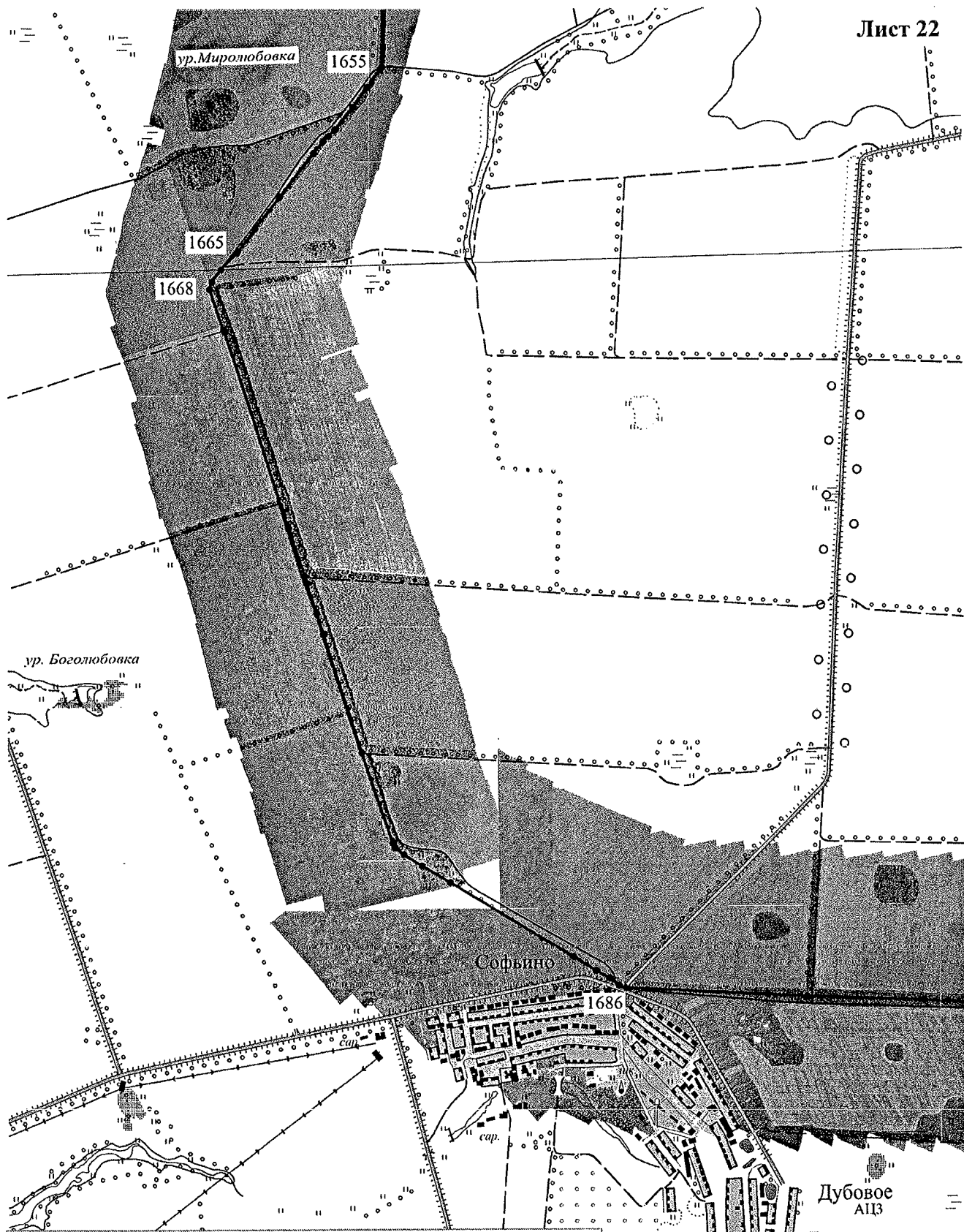


М 1:25 000

**Условные обозначения:**

— — граница между субъектами Российской Федерации —  
Липецкой и Тамбовской областями

•1665 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

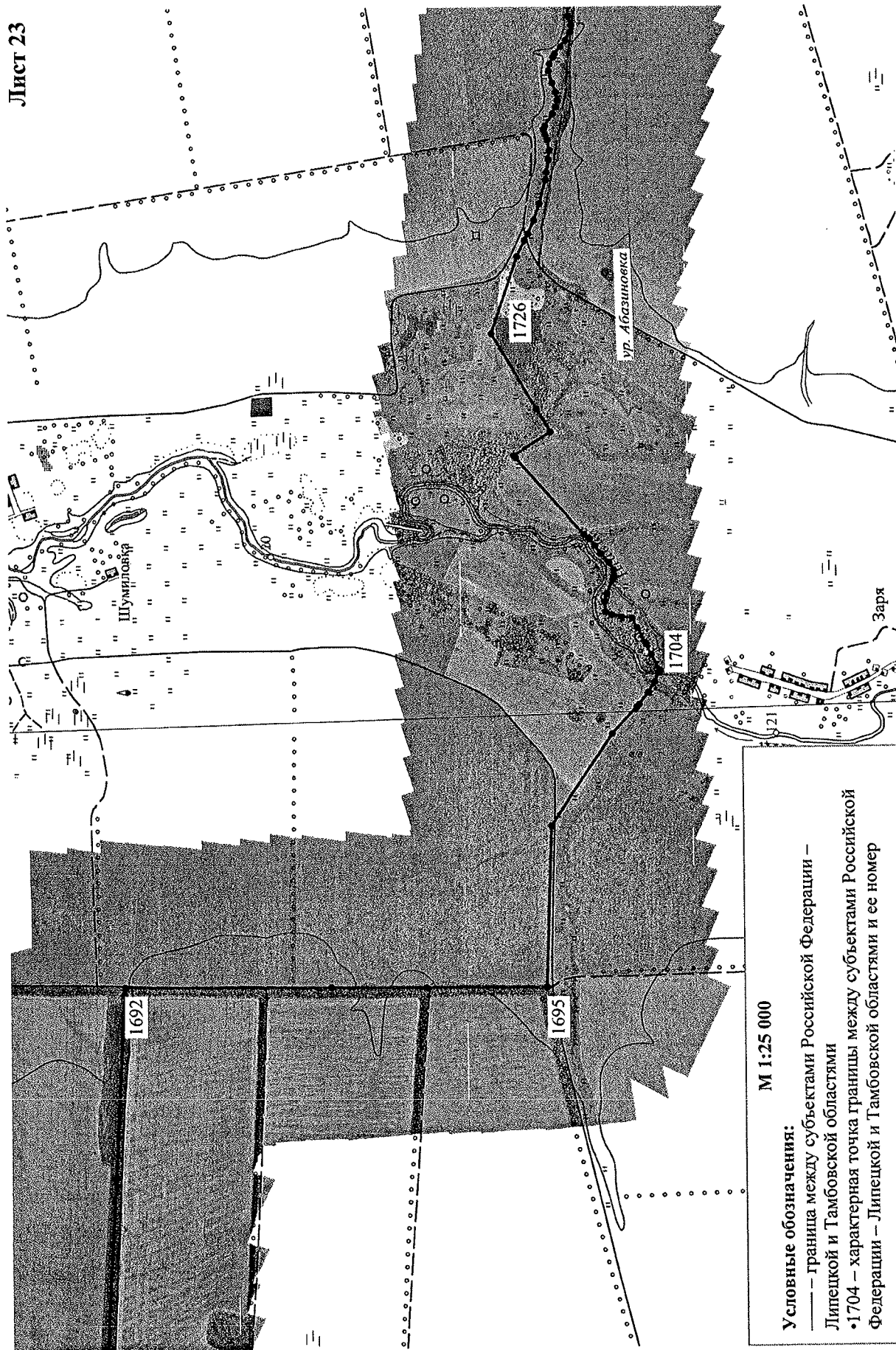


М 1:25 000

**Условные обозначения:**

- граница между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями
- 1686 – характерная точка границы между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

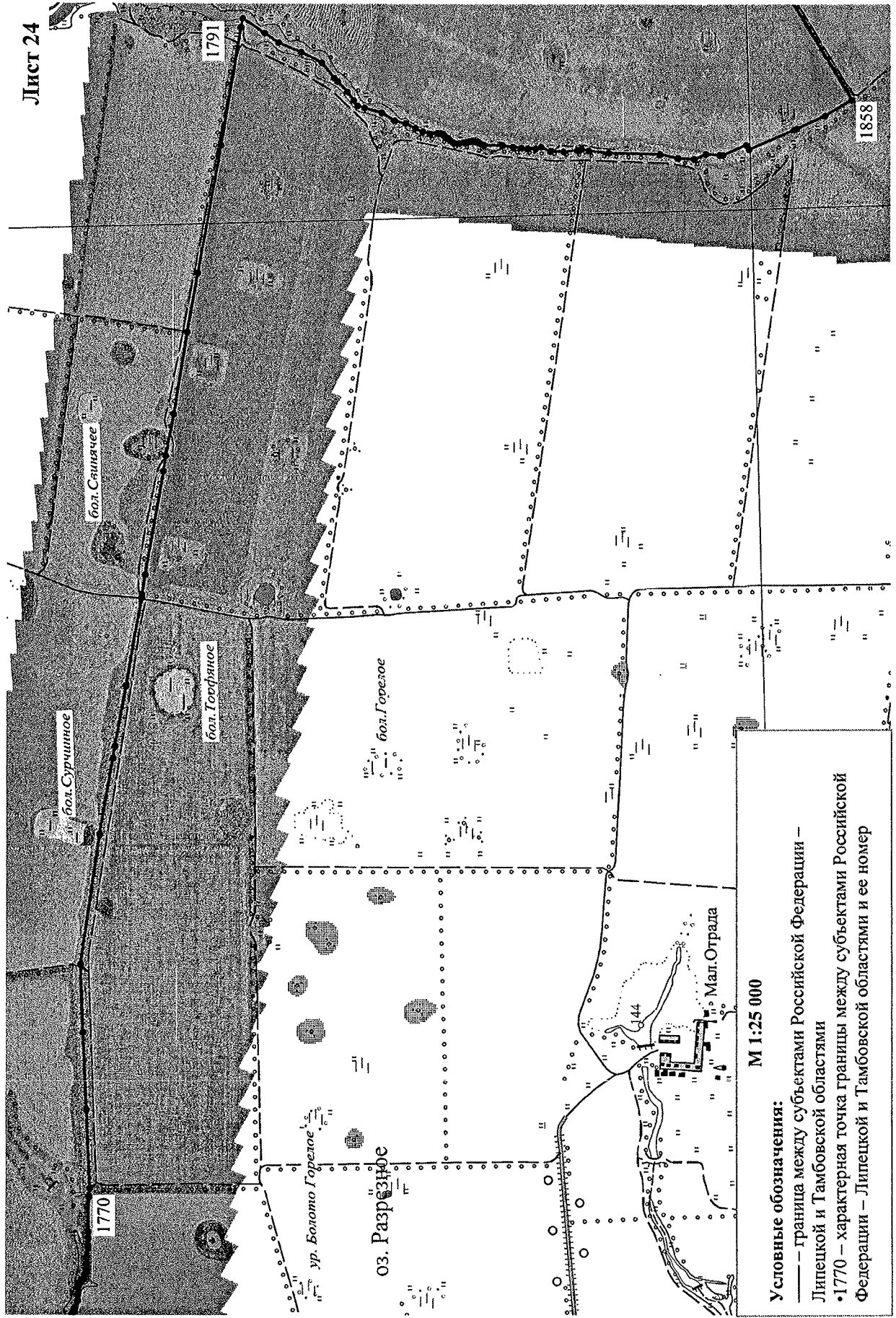




**М 1:25 000**

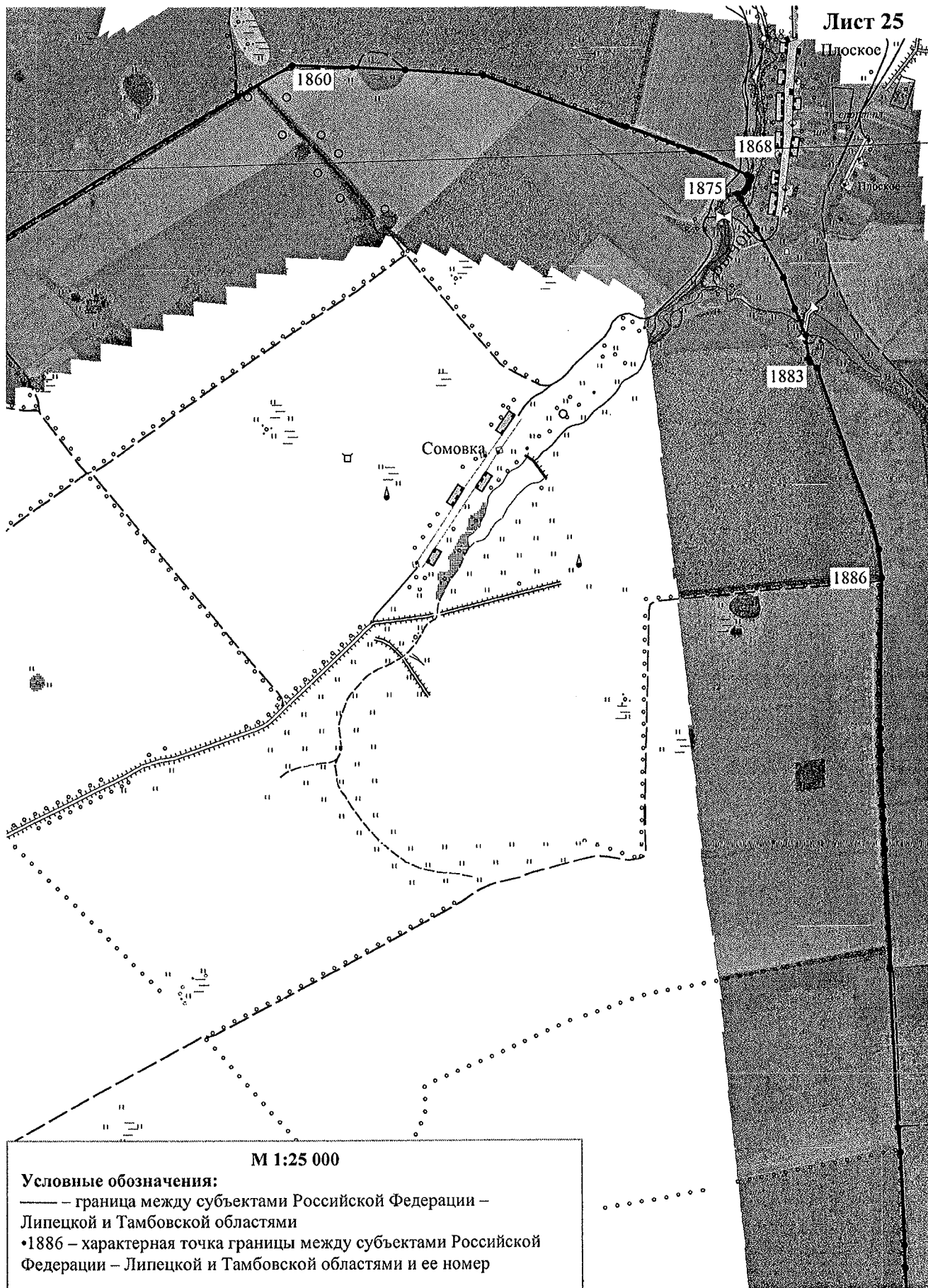
**Условные обозначения:**

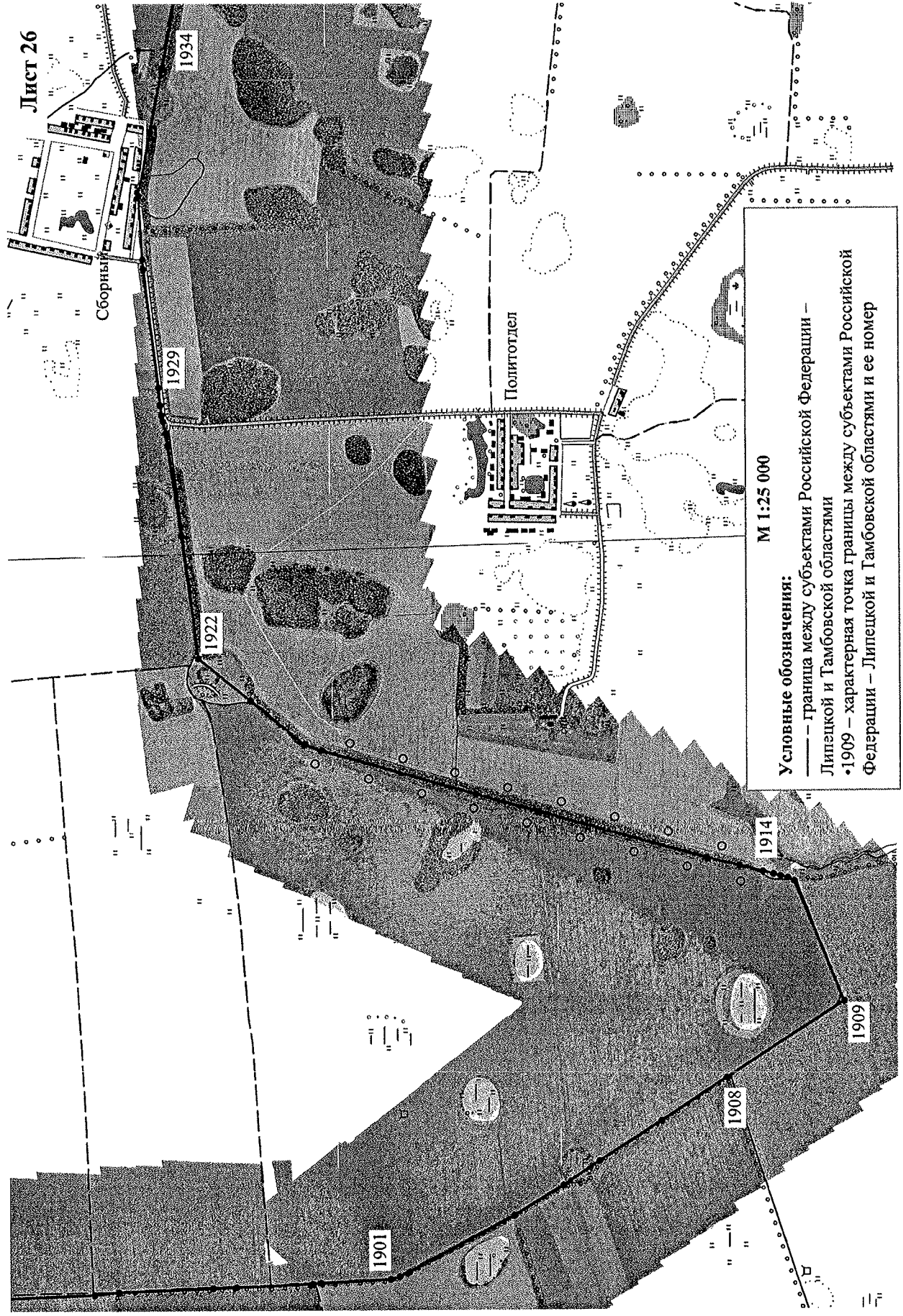
- граница между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями
- 1704 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



М 1:25 000

**Условные обозначения:**  
 — граница между субъектами Российской Федерации —  
 Липецкой и Тамбовской областями  
 •1770 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер





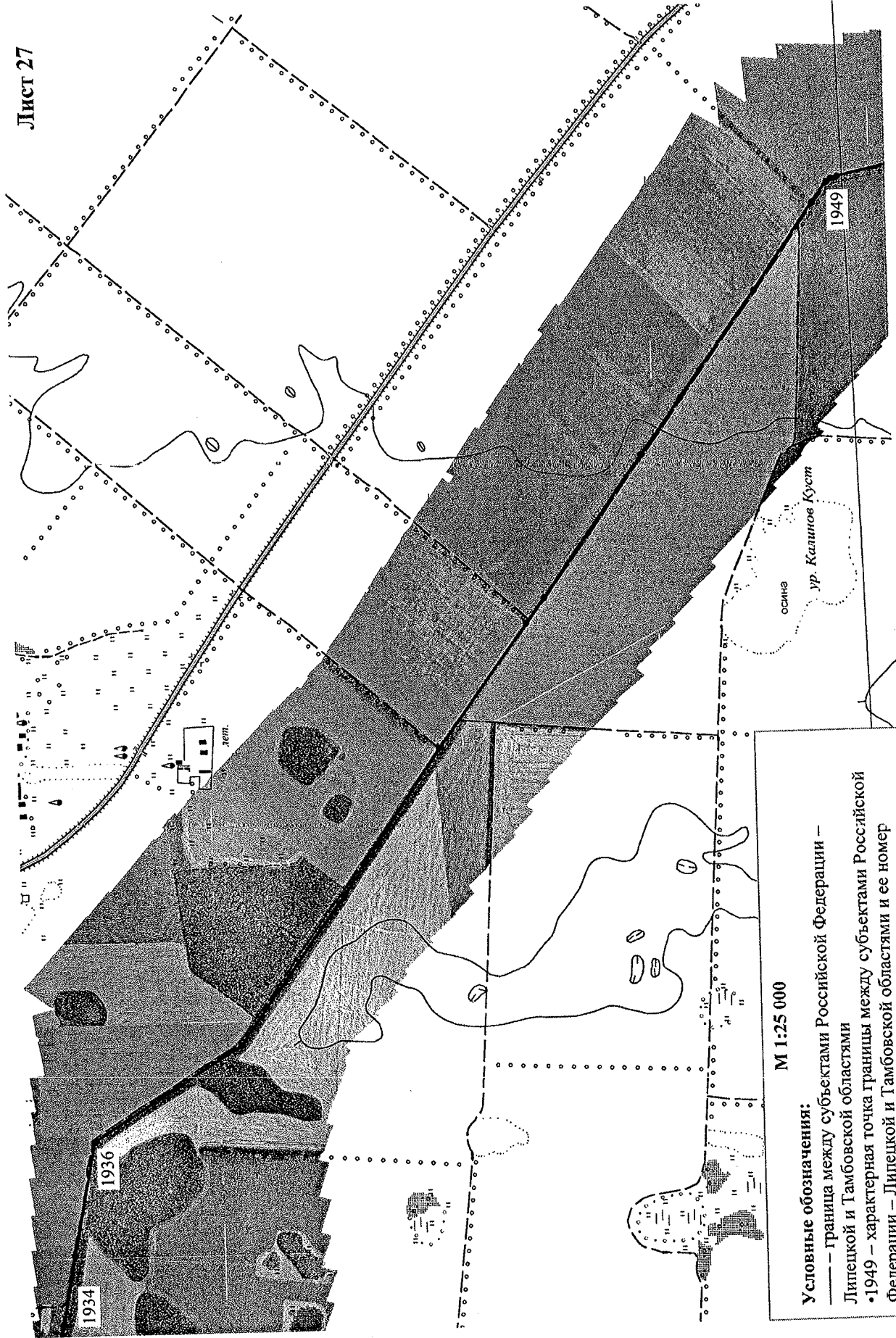
Лист 26

Сборный

Политотдел

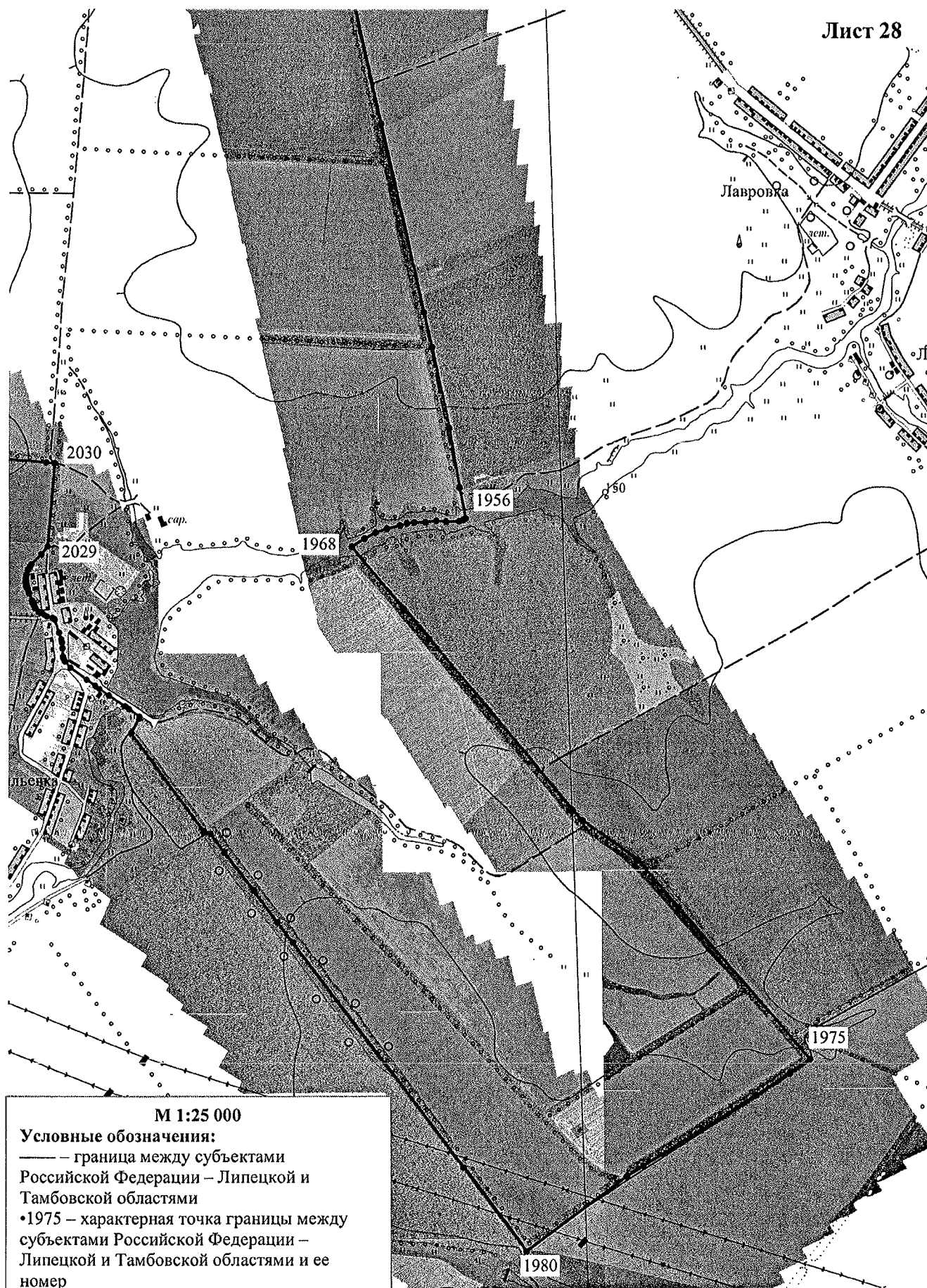
М 1:25 000

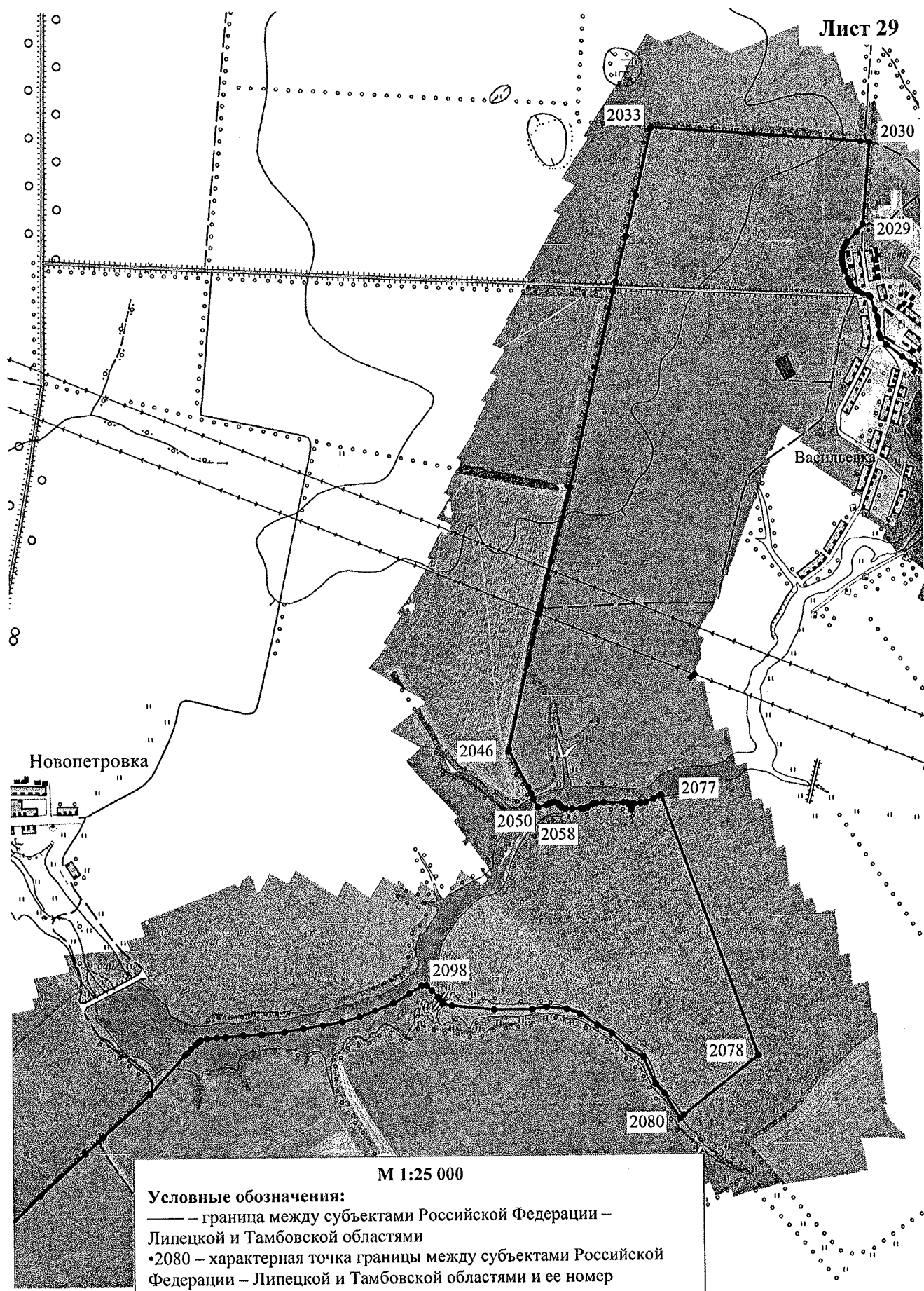
Условные обозначения:  
 — граница между субъектами Российской Федерации —  
 Липецкой и Тамбовской областями  
 •1909 — характерная точка границы между субъектами Российской  
 Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



**М 1:25 000**

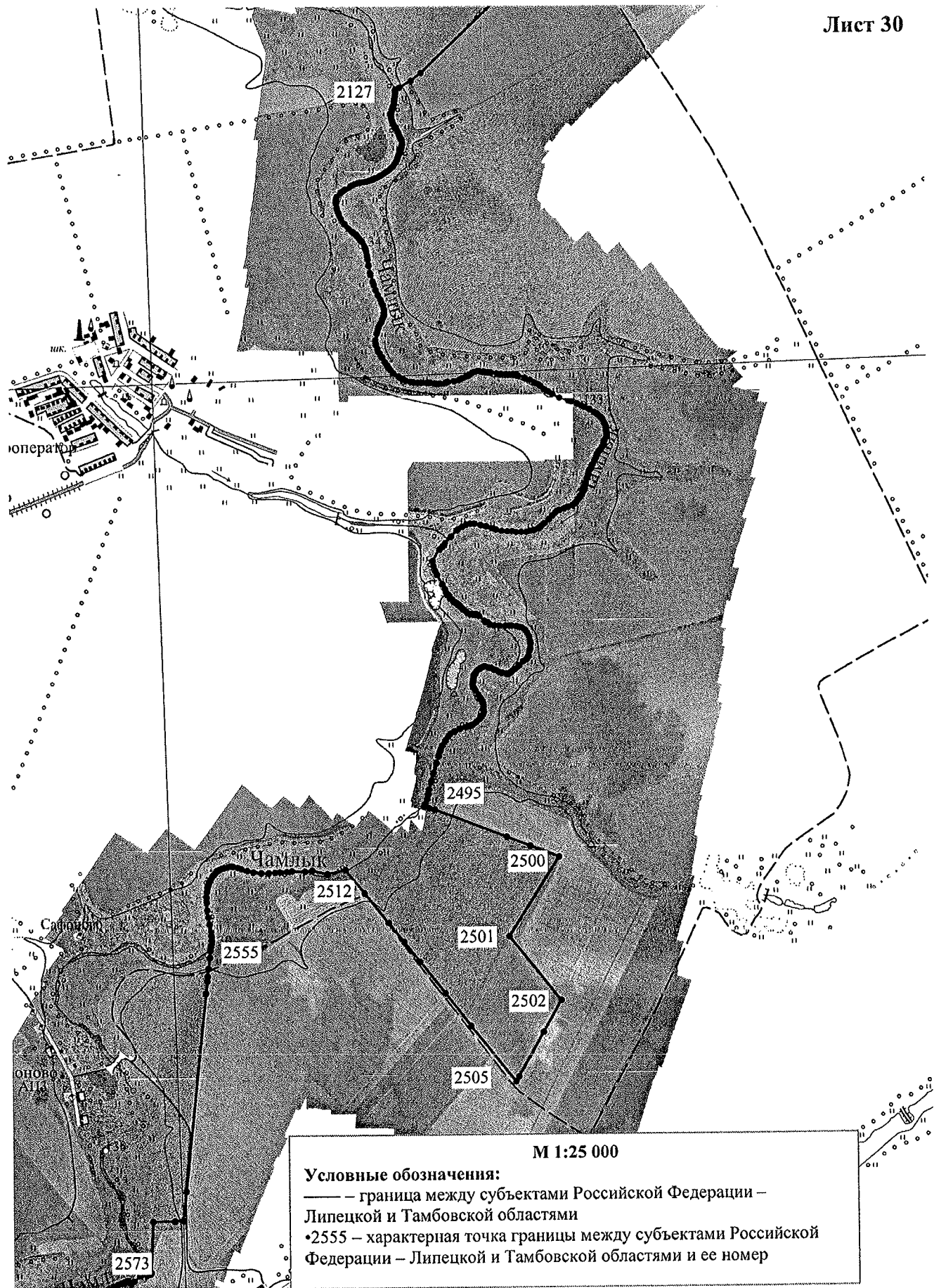
**Условные обозначения:**  
— граница между субъектами Российской Федерации —  
Липецкой и Тамбовской областями  
•1949 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер



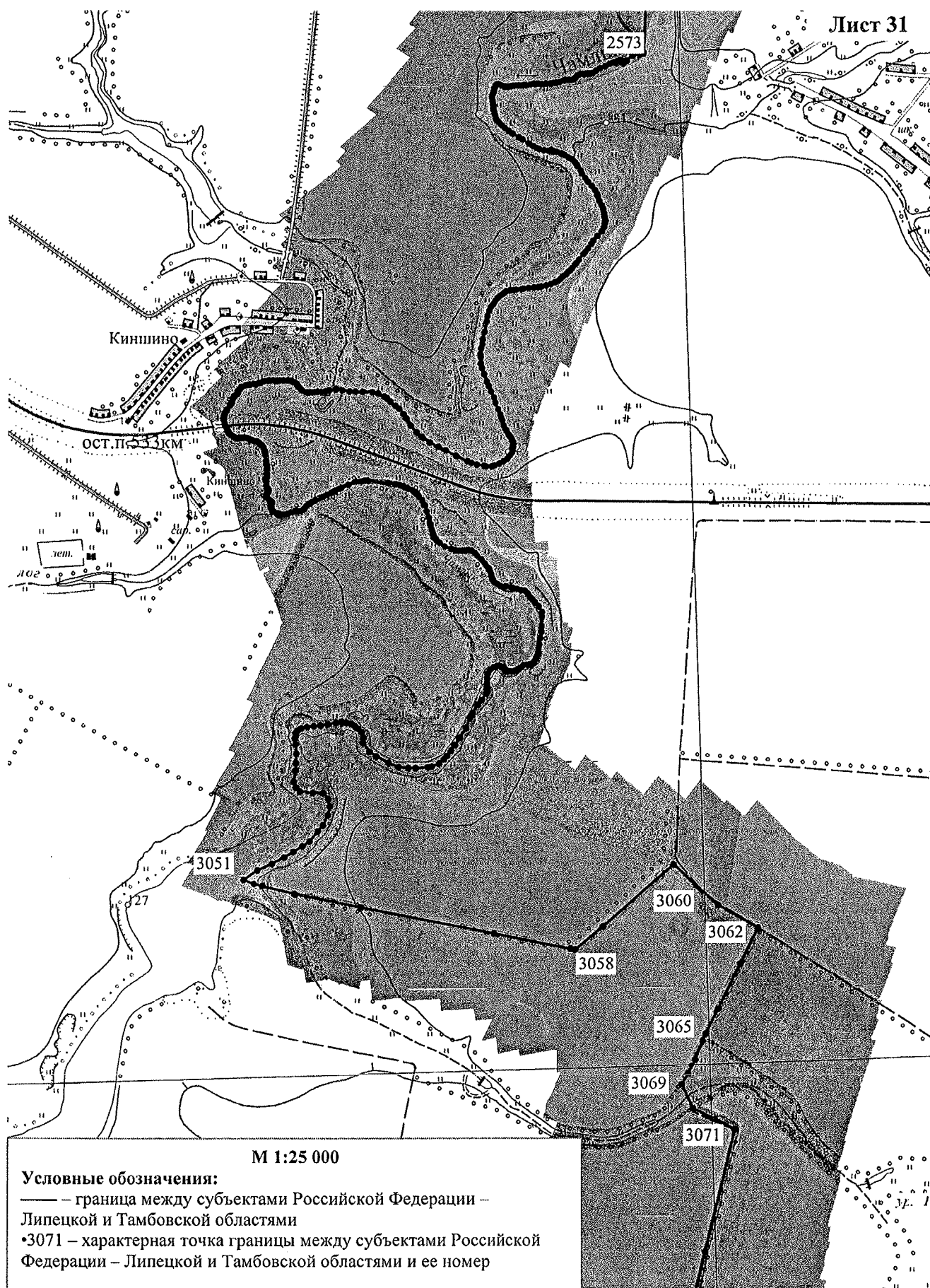


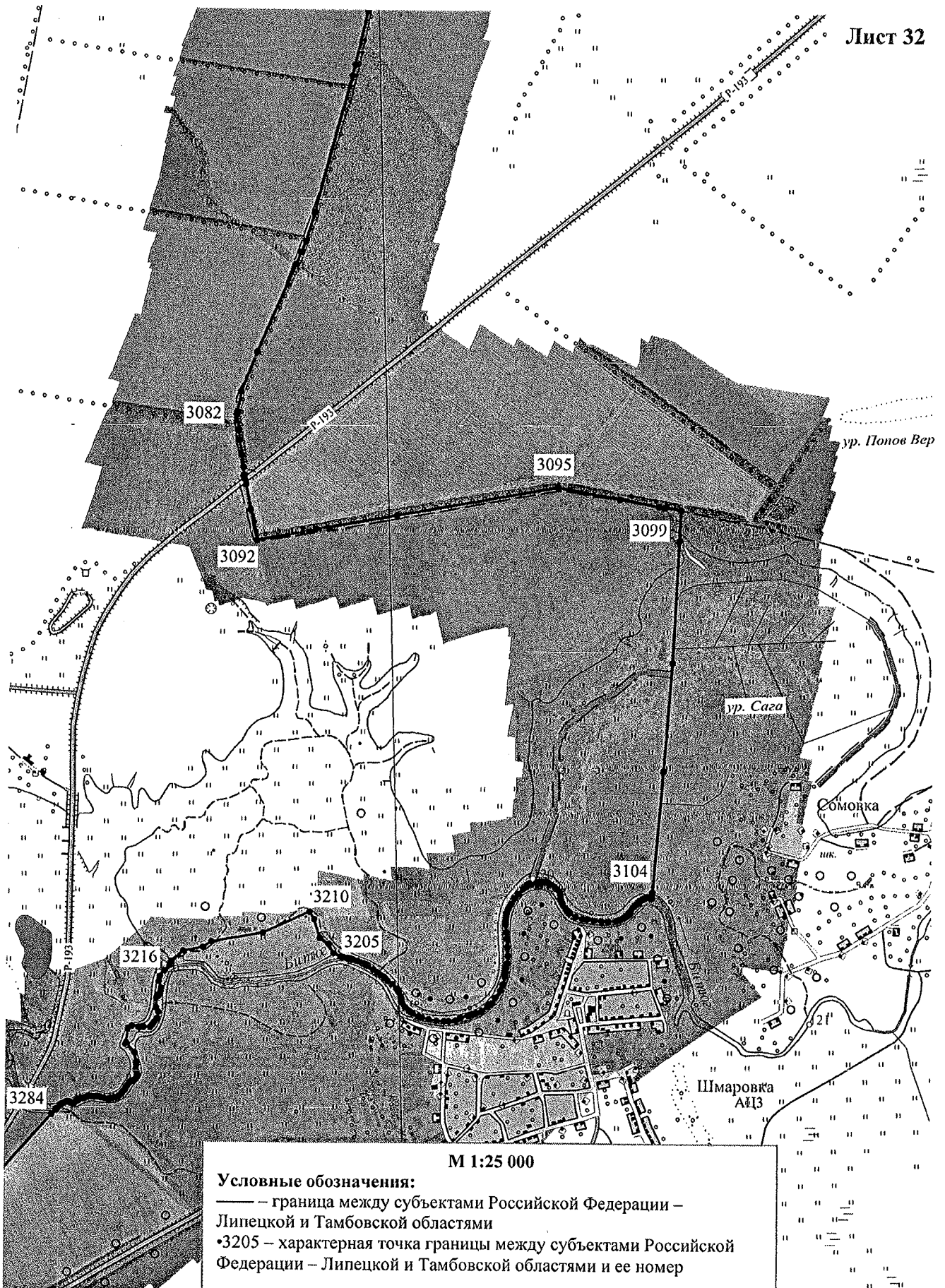
**М 1:25 000**

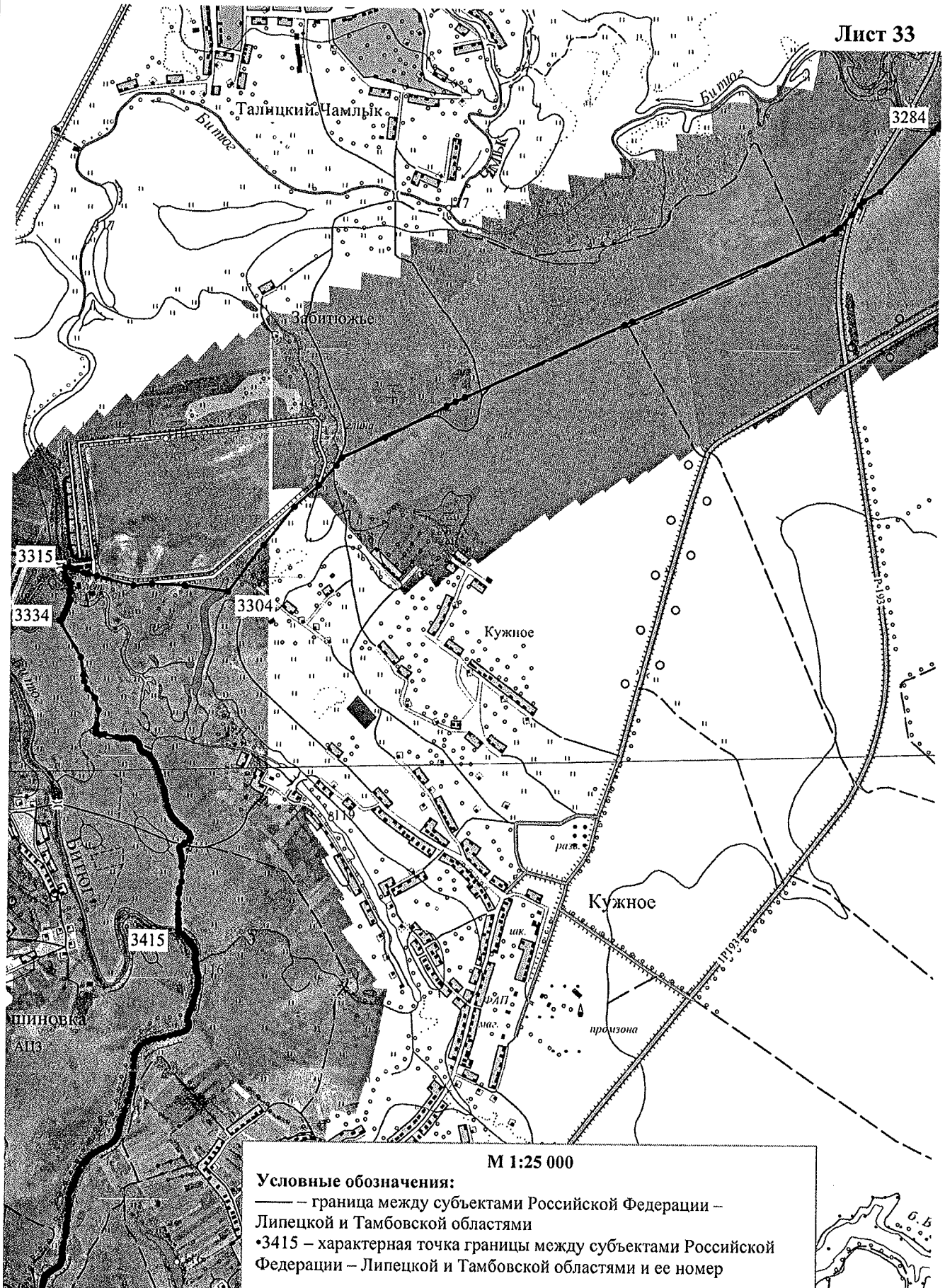
**Условные обозначения:**  
— — граница между субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями  
•2080 – характерная точка границы между субъектами Российской  
Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер







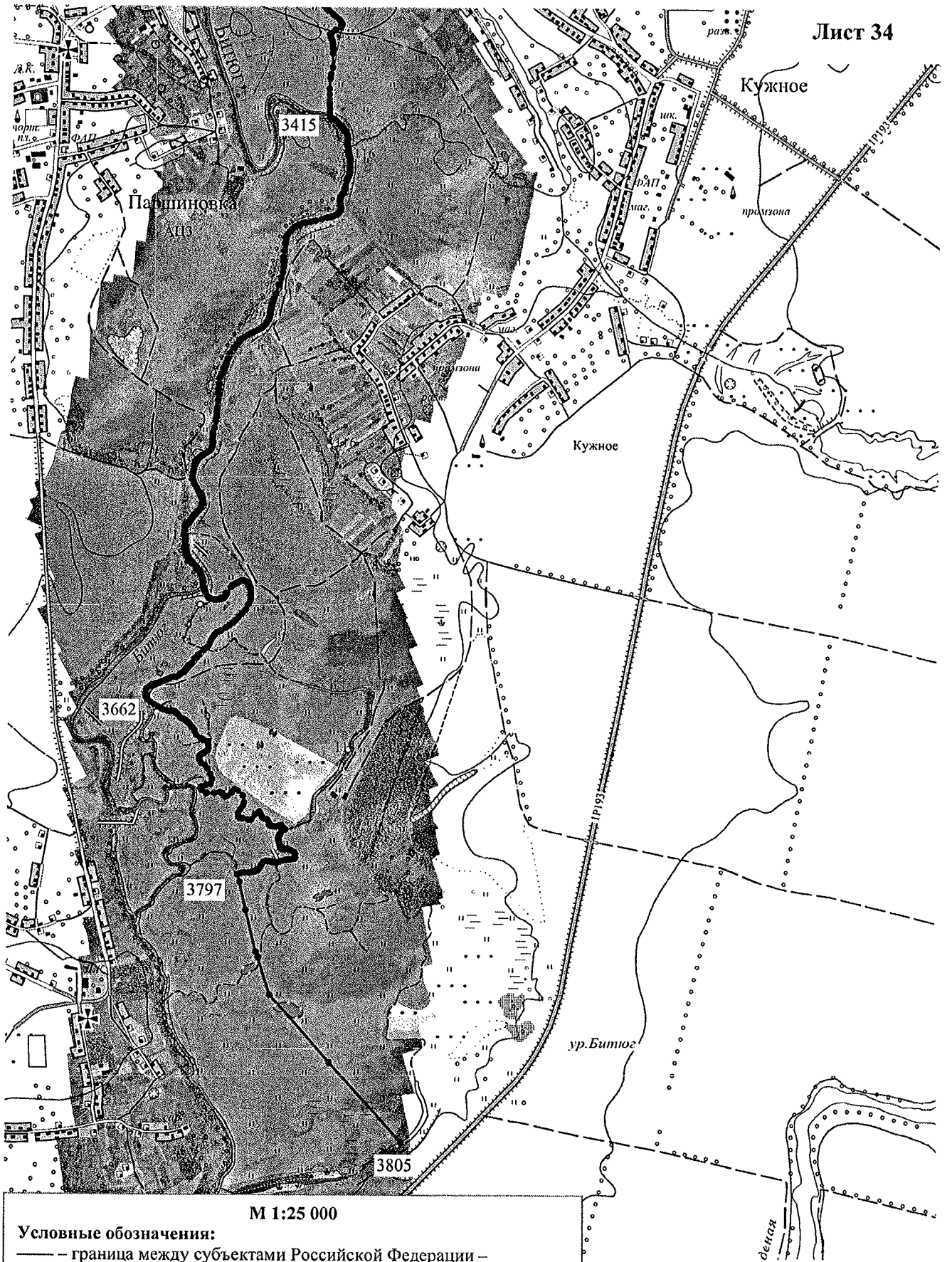




**М 1:25 000**

**Условные обозначения:**  
 ———— граница между субъектами Российской Федерации –  
 Липецкой и Тамбовской областями  
 •3415 – характерная точка границы между субъектами Российской  
 Федерации – Липецкой и Тамбовской областями и ее номер





М 1:25 000

**Условные обозначения:**

— — граница между субъектами Российской Федерации —  
Липецкой и Тамбовской областями

•3797 — характерная точка границы между субъектами Российской Федерации — Липецкой и Тамбовской областями и ее номер

Приложение № 3  
к соглашению об установлении  
координатного, графического и  
текстового описания границы между  
субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями  
от «19» июня 2020 года

**Текстовое описание границы между субъектами Российской Федерации –  
Липецкой и Тамбовской областями**

Граница между субъектами Российской Федерации – Липецкой и Тамбовской областями проходит:

от точки 1 стыка границ Липецкой, Тамбовской и Рязанской областей линия границы идет между пахотными массивами в северо-западном направлении до точки 2, затем меняет направление на юго-западное, доходит до точки 8, далее в северо-западном направлении до точки 14;

от точки 14 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне лесных полос, пересекая балку, до точки 24, далее по северной стороне лесной полосы до точки 34, затем по западной стороне лесной полосы, пересекая балку, далее по границе между пахотными массивами до точки 50;

от точки 50 линия границы идет в северо-западном направлении по северной границе пруда, огибая плотину, до точки 68, затем в юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 71, далее по ручью до точки 76;

от точки 76 линия границы идет в юго-восточном направлении по восточной стороне лесных полос, пересекая балку и пересыхающий ручей до точки 87, затем по западной границе фруктового сада, пересекает железную дорогу, далее по западной стороне лесной полосы до точки 100, затем по западной стороне полевой дороги до точки 107;

от точки 107 линия границы идет по границе сельскохозяйственных угодий в западном направлении до точки 108, затем поворачивает на юго-запад, идет по тальвегу балки, по границе сельскохозяйственных угодий и далее между пахотными массивами до точки 126;

от точки 126 линия границы идет в юго-восточном направлении по западной стороне полевой дороги до точки 128;

от точки 128 линия границы идет в восточном направлении по южной стороне полевых дорог до точки 133, затем в южном направлении по западной стороне до точки 139, далее в восточном направлении по южной стороне полевой дороги до точки 141;

от точки 141 линия границы идет в юго-восточном направлении по восточной стороне лесных полос, пересекая балку, до точки 161;

от точки 161 линия границы идет в северо-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 163, затем меняет направление на юго-восточное и идет по восточной стороне лесных полос, пересекая балку, до

точки 182;

от точки 182 линия границы идет по ручью в юго-западном направлении до точки 213, затем, меняя направление на юго-восточное, по ручью доходит до точки 356;

от точки 356 линия границы идет в юго-восточном направлении по восточной стороне полевой дороги, пересекая балку, до точки 359;

от точки 359 линия границы идет в северо-восточном направлении по южной стороне полевой дороги до точки 360;

от точки 360 линия границы идет в южном направлении между пахотными массивами, пересекая ручей, до точки 363, далее по восточной стороне лесных полос до точки 367, затем, меняя направление на юго-западное, доходит до точки 369 и далее по западной стороне полевой дороги до точки 373;

от точки 373 линия границы идет по границе лесных массивов в юго-восточном направлении до точки 390, затем меняет направление на юго-западное и идет до точки 393;

от точки 393 линия границы идет по границе лесных массивов в юго-восточном направлении до точки 398, затем в юго-западном направлении до точки 401;

от точки 401 линия границы идет в юго-восточном направлении по границе лесных массивов до точки 404;

от точки 404 линия границы идет в юго-западном направлении по границе лесных массивов до точки 444;

от точки 444 линия границы идет в юго-восточном направлении по границе лесных массивов до точки 456;

от точки 456 линия границы идет по границе лесных массивов в юго-западном направлении до точки 462, затем в юго-восточном направлении до точки 474;

от точки 474 линия границы идет по границе лесных массивов преимущественно в юго-западном направлении до точки 478, далее в северо-западном направлении до точки 488;

от точки 488 линия границы идет в юго-западном направлении по границе лесных массивов, огибая село Преображенковка Добровского района Липецкой области, до точки 490, затем в юго-восточном направлении по границе лесных массивов до точки 492;

от точки 492 линия границы идет по границе лесных массивов преимущественно в юго-западном направлении до точки 498, затем в юго-восточном направлении до точки 499, далее в юго-западном направлении до точки 502;

от точки 502 линия границы идет в направлении на северо-запад по границе лесных массивов до точки 506;

от точки 506 линия границы идет в направлении на юг по руслу реки Воронеж до точки 531;

от точки 531 линия границы идет в общем направлении на юго-восток по

границе лесных массивов до точки 545, затем по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая реку Воронеж, до точки 552;

от точки 552 линия границы идет по границе сельскохозяйственных угодий в юго-западном направлении до точки 553, далее в южном направлении по западной границе села Ярок Мичуринского района Тамбовской области до точки 554, затем в западном направлении по границе лесного массива до точки 555;

от точки 555 линия границы идет по границе сельскохозяйственных угодий в южном направлении до точки 557, затем в юго-восточном направлении до точки 559, далее в юго-западном направлении до точки 560;

от точки 560 линия границы идет по границе сельскохозяйственных угодий в юго-восточном направлении до точки 562, затем в юго-западном направлении до точки 563;

от точки 563 линия границы идет в южном направлении между селом Ярок Мичуринского района Тамбовской области и деревней Кувязево Добровского района Липецкой области до точки 605, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая автомобильную дорогу, затем по восточной стороне лесных полос до точки 624;

от точки 624 линия границы идет по северной стороне лесной полосы в восточном направлении, затем в общем направлении на юг по восточной стороне лесных полос до точки 632;

от точки 632 линия границы идет по ручью до точки 640, далее в южном направлении по древесно-кустарниковой растительности до точки 645, затем между пахотными массивами и границе сельскохозяйственных угодий до точки 655;

от точки 655 линия границы идет преимущественно по границе между пахотными массивами в северо-западном направлении до точки 661, затем в юго-восточном направлении до точки 662, далее в юго-западном направлении до точки 665;

от точки 665 линия границы идет по восточной стороне лесных полос в юго-восточном направлении до точки 672, затем в восточном направлении по северной стороне полевой дороги до точки 675, далее в юго-восточном направлении по западной стороне лесополосы до точки 677, затем между пахотными массивами до точки 681;

от точки 681 линия границы идет в юго-западном направлении по границе между пахотными массивами до точки 687, далее в северо-западном направлении по восточной стороне лесных полос до точки 705;

от точки 705 линия границы идет в общем направлении на юго-запад по ручью до точки 731, далее граница поворачивает на юго-восток и идет по границе сельскохозяйственных угодий, затем по западной стороне полевой дороги до точки 742;

от точки 742 линия границы идет в юго-западном направлении по южной стороне лесной полосы, затем по границе сельскохозяйственных угодий до точки 749;

от точки 749 линия границы идет в северо-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 754, далее по ручью до точки 832, затем меняет направление на юго-западное и идет по середине пруда, пересекая плотину, до точки 853;

от точки 853 линия границы идет в северо-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесной полосы до точки 862, далее граница поворачивает на юго-запад и проходит по южной стороне лесной полосы до точки 866;

от точки 866 линия границы идет в юго-восточном направлении по восточной стороне лесной полосы до точки 870, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 873, затем по западной стороне лесной полосы до точки 879, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 880;

от точки 880 линия границы идет в юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 884;

от точки 884 линия границы идет в северо-западном направлении по западной стороне лесной полосы до точки 889;

от точки 889 линия границы идет по границе сельскохозяйственных угодий в юго-западном направлении до точки 893, затем граница поворачивает на юго-восток и доходит до точки 894;

от точки 894 линия границы идет в юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по ручью, затем, огибая пруд, до точки 965;

от точки 965 линия границы идет в восточном направлении по северной стороне полевой дороги до точки 970;

от точки 970 линия границы идет в юго-западном направлении вдоль восточной стороны лесных полос до точки 976;

от точки 976 линия границы идет в направлении на юго-восток по границе древесно-кустарниковой растительности, далее по границе лесного массива до точки 994, затем по западной стороне лесной полосы до точки 997;

от точки 997 линия границы идет в юго-восточном направлении по южной стороне лесной полосы, далее по западной стороне лесной полосы до точки 1006;

от точки 1006 линия границы идет в юго-западном направлении по северной стороне лесной полосы до точки 1017;

от точки 1017 линия границы идет в северо-западном направлении по восточной стороне лесных полос до точки 1029;

от точки 1029 линия границы идет по ручью до точки 1156;

от точки 1156 линия границы идет в юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесных полос до точки 1159, затем меняет направление на юго-восток и идет между пахотными массивами до точки 1167;

от точки 1167 линия границы идет в юго-восточном направлении по восточной стороне лесных полос до точки 1184, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая реку Самовец, до точки 1190, затем по северной стороне лесной полосы до точки 1197;



от точки 1197 линия границы идет в юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекает автомобильную дорогу Р-119, далее по восточной стороне лесных полос, пересекая болото, до точки 1216;

от точки 1216 линия границы идет в юго-восточном направлении по западной стороне лесных полос, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1231;

от точки 1231 линия границы идет преимущественно в северо-восточном направлении по руслу реки Большой Самовец до точки 1433;

от точки 1433 линия границы идет в юго-восточном направлении по северной границе фруктового сада, пересекая автомобильную дорогу «Липецк-Грязи-Песковатка», железную дорогу, далее по западной стороне лесных полос до точки 1466;

от точки 1466 линия границы идет в северо-восточном направлении по западной стороне полевой дороги, затем по восточной стороне лесной полосы до точки 1491;

от точки 1491 линия границы идет преимущественно в юго-восточном направлении по восточной стороне лесной полосы до точки 1508, далее в юго-западном направлении, огибая лесной массив, затем в юго-восточном направлении до реки Матыра до точки 1519;

от точки 1519 линия границы идет по руслу реки Матыра до точки 1538, затем в юго-восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1554;

от точки 1554 линия границы идет в восточном направлении по южной стороне лесных полос, пересекая ручей, до точки 1567;

от точки 1567 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне лесных полос, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку и пересыхающий ручей, затем между двух лесных полос до точки 1592;

от точки 1592 линия границы идет в юго-восточном направлении по южной стороне лесных полос до точки 1596, далее меняет направление на юго-западное и идет по западной стороне лесной полосы до точки 1598, затем в юго-восточном направлении по южной стороне лесных полос и по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1607;

от точки 1607 линия границы идет в северо-восточном направлении по границе фруктового сада, далее между пахотными массивами до точки 1620;

от точки 1620 линия границы идет в северном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1622, далее в восточном направлении по южной стороне лесных полос до точки 1627, затем меняет направление на юго-восточное и идет преимущественно по восточной стороне лесных полос до точки 1637;

от точки 1637 линия границы идет в западном направлении по южной стороне лесных полос до точки 1643, затем меняет направление на юго-западное и проходит по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне

лесных полос до точки 1655;

от точки 1655 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне лесных полос до точки 1665, далее между пахотными массивами до точки 1668;

от точки 1668 линия границы идет в юго-восточном направлении по западной стороне лесных полос до пересечения автомобильных дорог до точки 1686;

от точки 1686 линия границы идет в восточном направлении между двух лесных полос до точки 1692;

от точки 1692 линия границы идет в южном направлении по восточной стороне лесных полос до точки 1695;

от точки 1695 линия границы идет в восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1704;

от точки 1704 линия границы идет преимущественно в северо-восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1726;

от точки 1726 линия границы идет в общем направлении на юго-восток по границе сельскохозяйственных угодий, далее по ручью до точки 1770, затем между двух лесных полос до пересечения с прудом на реке Мордовка до точки 1791;

от точки 1791 линия границы идет в общем направлении на юго-запад по середине пруда на реке Мордовка, затем в юго-восточном направлении по ручью и далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1858;

от точки 1858 линия границы идет в северо-восточном направлении по северной стороне лесных полос и далее между пахотными массивами до точки 1860;

от точки 1860 линия границы идет в общем направлении на юго-восток между пахотными массивами, далее по южной стороне лесной полосы до точки 1868, затем по руслу реки Бычек до точки 1875, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1883, затем по восточной стороне лесной полосы до точки 1886;

от точки 1886 линия границы идет в южном направлении преимущественно по восточной стороне лесных полос до точки 1901;

от точки 1901 линия границы идет в юго-восточном направлении по восточной стороне лесных полос до точки 1908, далее между пахотными массивами до точки 1909;

от точки 1909 линия границы идет в северо-восточном направлении между пахотными массивами до точки 1914, далее между лесных полос, затем по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1922;

от точки 1922 линия границы идет в северо-восточном направлении по северной стороне лесной полосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1929, затем по северной границе автомобильной дороги, по южной стороне поселка Сборный Мордовского района Тамбовской области до точки 1934, далее по северной стороне лесной полосы до точки 1936;

от точки 1936 линия границы идет в юго-восточном направлении по северной стороне лесной полосы до точки 1949, далее по восточной стороне лесных полос до пересечения с прудом на реке Чамлык до точки 1956;

от точки 1956 линия границы идет по середине пруда на реке Чамлык в юго-западном направлении до точки 1968, далее, меняя направление на юго-восточное, идет по восточной стороне лесных полос до точки 1975;

от точки 1975 линия границы идет в юго-западном направлении по южной стороне лесных полос до точки 1980;

от точки 1980 линия границы идет преимущественно в северо-западном направлении по западной стороне лесной полосы, далее между двух лесных полос, огибая пруд, затем по западной стороне автомобильной дороги между двумя населенными пунктами – селом Васильевка Добринского района Липецкой области и деревней Васильевка Мордовского района Тамбовской области до точки 2029;

от точки 2029 линия границы идет в северо-восточном направлении по западной стороне лесной полосы до точки 2030;

от точки 2030 линия границы идет в северо-западном направлении по южной стороне лесной полосы до точки 2033, далее, меняя направление на юго-западное, идет по восточной стороне лесных полос до точки 2046;

от точки 2046 линия границы идет в юго-восточном направлении по восточной стороне лесной полосы и доходит до середины пруда на реке Чамлык до точки 2050, далее по середине пруда до точки 2058, затем в восточном направлении по южному берегу пруда до точки 2077;

от точки 2077 линия границы идет по границе сельскохозяйственных угодий в юго-восточном направлении до точки 2078, далее, меняя направление на юго-западное, доходит до середины пруда на реке Чамлык до точки 2080, затем в северо-западном направлении идет по середине пруда, пересекая плотину, доходит до точки 2098;

от точки 2098 линия границы идет в юго-западном направлении по середине пруда на реке Чамлык, далее преимущественно по юго-восточной стороне лесной полосы до реки Чамлык до точки 2127;

от точки 2127 линия границы идет по руслу реки Чамлык до точки 2495;

от точки 2495 линия границы идет между пахотными массивами в юго-восточном направлении до точки 2500, далее в юго-западном направлении до точки 2501, затем в юго-восточном направлении до точки 2502;

от точки 2502 линия границы идет в юго-западном направлении между пахотными массивами до точки 2505, далее граница меняет направление на северо-западное и идет до точки 2512, затем по руслу реки Чамлык до точки 2555;

от точки 2555 линия границы идет в направлении на юго-запад между пахотными массивами и далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 2573;

от точки 2573 линия границы идет по руслу реки Чамлык до точки 3051;

от точки 3051 линия границы идет в юго-восточном направлении по северной стороне лесной полосы до точки 3058, затем поворачивает на северо-

восток и идет по северной стороне лесной полосы до точки 3060, далее в юго-восточном направлении по северной стороне лесной полосы до точки 3062;

от точки 3062 линия границы идет в юго-западном направлении между лесных полос до точки 3065, далее по восточной стороне лесной полосы до точки 3069, затем, меняя направление на юго-восточное, идет по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая ручей, далее по южной стороне лесной полосы до точки 3071;

от точки 3071 линия границы идет в юго-западном направлении по западной стороне лесных полос до точки 3082, затем, меняя направление на юго-восточное, идет по западной стороне лесной полосы, пересекая автомобильную дорогу Р-193, далее по восточной стороне лесной полосы до точки 3092;

от точки 3092 линия границы идет по южной стороне лесных полос в северо-восточном направлении до точки 3095, затем, меняя направление на юго-восточное, доходит до точки 3099, далее в юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 3104;

от точки 3104 линия границы идет по руслу реки Битюг до точки 3205, затем по границе сельскохозяйственных угодий в северо-западном направлении до точки 3210, далее в юго-западном направлении до точки 3216, затем по руслу реки Битюг до точки 3284;

от точки 3284 линия границы идет в юго-западном направлении между пахотными массивами, пересекая автомобильную дорогу Р-193, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 3304;

от точки 3304 линия границы идет в северо-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 3315;

от точки 3315 линия границы идет по руслу реки Битюг до точки 3334, далее по ручью до точки 3415;

от точки 3415 линия границы идет по руслу реки Битюг до точки 3662, затем по ручью до точки 3797;

от точки 3797 линия границы идет в юго-восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 3805, которая является точкой стыка Липецкой, Тамбовской и Воронежской областей.