

# **ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

## **ЗАКОН**

**Об утверждении заключения соглашения об установлении координатного описания границы между субъектами Российской Федерации — Тамбовской и Саратовской областями**

Принят Тамбовской областной Думой

31 января 2024 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 ноября 2018 года «Об установлении координатного описания границы между субъектами Российской Федерации — Тамбовской и Саратовской областями».

### **Статья 2**

Утвердить заключение соглашения от 9 ноября 2018 года «Об установлении координатного описания границы между субъектами Российской Федерации — Тамбовской и Саратовской областями» в редакции согласно приложению к настоящему Закону.

### Статья 3

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

Глава  
Тамбовской области



М.Егоров

г. Тамбов

« 2 » февраля 2024 года

№ 476-З

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

**СОГЛАШЕНИЕ  
ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КООРДИНАТНОГО ОПИСАНИЯ ГРАНИЦЫ  
МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ –  
ТАМБОВСКОЙ И САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТЯМИ**

«09» ноября 2018 года

Субъект Российской Федерации – Тамбовская область в лице главы администрации Тамбовской области Никитина Александра Валерьевича, действующего на основании Устава (Основного Закона) Тамбовской области Российской Федерации, и субъект Российской Федерации – Саратовская область в лице губернатора Саратовской области Радаева Валерия Васильевича, действующего на основании Устава (Основного Закона) Саратовской области Российской Федерации, руководствуясь положениями части 3 статьи 67 Конституции Российской Федерации, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

**Статья 1**

1. Установить координатное описание границы между субъектами Российской Федерации – Тамбовской и Саратовской 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.

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**

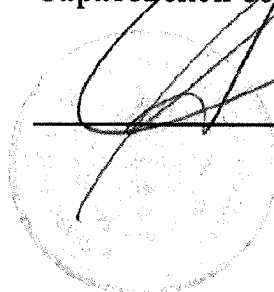
Настоящее соглашение подготовлено в двух экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу.

Глава администрации  
Тамбовской области



А.В.Никитин

Губернатор  
Саратовской области



В.В.Радаев

Приложение № 1  
к соглашению об установлении  
координатного описания границы  
между субъектами Российской  
Федерации – Тамбовской и  
Саратовской областями  
от « 09 » ноября \_\_\_\_\_ 2018 года

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

№ характерной точки границы	Координаты			
	МСК-68		МСК-64, зона 1	
	х	у	х	у
1	392897.62	1356139.63	589911.42	1299435.79
2	392864.11	1356107.58	589878.62	1299403.03
3	392842.05	1356101.48	589856.70	1299396.45
4	392810.66	1356103.61	589825.27	1299397.90
5	392785.83	1356104.15	589800.44	1299397.90
6	392749.88	1356097.61	589764.65	1299390.59
7	392726.95	1356085.69	589741.98	1299378.17
8	392715.58	1356066.19	589731.04	1299358.44
9	392703.95	1356035.74	589720.07	1299327.75
10	392706.95	1356004.98	589723.74	1299297.06
11	392704.94	1355979.44	589722.28	1299271.49
12	392684.85	1355963.06	589702.55	1299254.68
13	392656.10	1355951.25	589674.07	1299242.25
14	392638.90	1355933.35	589657.27	1299223.99
15	392624.08	1355923.80	589642.66	1299214.12
16	392610.98	1355926.28	589629.51	1299216.31
17	392600.51	1355932.35	589618.91	1299222.15
18	392524.82	1355930.68	589543.29	1299218.85
19	392470.60	1355924.54	589489.22	1299211.53
20	392436.03	1355914.32	589454.88	1299200.57

21	392402.66	1355892.37	589422.00	1299177.91
22	392377.00	1355888.54	589396.43	1299173.52
23	392346.73	1355874.57	589366.48	1299158.90
24	392319.95	1355853.22	589340.17	1299136.98
25	392301.55	1355847.03	589321.91	1299130.39
26	392280.28	1355843.83	589300.72	1299126.73
27	392260.21	1355828.19	589280.99	1299110.67
28	392244.49	1355810.98	589265.65	1299093.12
29	392228.94	1355801.81	589250.31	1299083.62
30	392201.79	1355797.27	589223.26	1299078.49
31	392183.77	1355808.62	589205.01	1299089.45
32	392164.04	1355809.05	589185.27	1299089.45
33	392147.84	1355803.55	589169.20	1299083.60
34	392118.15	1355782.99	589139.96	1299062.41
35	392081.89	1355761.83	589104.18	1299040.47
36	392056.78	1355749.94	589079.33	1299028.01
37	392036.49	1355724.06	589059.61	1299001.73
38	392030.14	1355700.81	589053.77	1298978.35
39	392036.25	1355678.75	589060.35	1298956.43
40	392021.93	1355658.59	589046.47	1298935.97
41	391997.78	1355657.64	589022.35	1298934.50
42	391954.63	1355690.73	588978.50	1298966.64
43	391925.75	1355707.43	588949.27	1298982.71
44	391882.45	1355699.59	588906.16	1298973.93
45	391843.21	1355676.30	588867.44	1298949.80
46	391794.78	1355667.84	588819.21	1298940.30
47	391777.50	1355659.88	588802.11	1298931.97
48	391761.13	1355654.67	588785.86	1298926.40

49	391750.53	1355657.13	588775.21	1298928.63
50	391739.64	1355662.81	588764.20	1298934.08
51	391722.98	1355673.41	588747.31	1298944.31
52	391712.38	1355678.34	588736.61	1298949.01
53	391700.17	1355679.09	588724.39	1298949.50
54	391688.90	1355682.03	588713.06	1298952.19
55	391679.63	1355688.28	588703.66	1298958.24
56	391671.49	1355697.17	588695.33	1298966.95
57	391662.21	1355709.86	588685.78	1298979.43
58	391611.87	1355729.51	588635.03	1298997.99
59	391585.43	1355757.85	588607.99	1299025.74
60	391559.25	1355764.26	588581.68	1299031.58
61	391524.00	1355756.98	588546.60	1299023.54
62	391495.81	1355737.84	588518.83	1299003.80
63	391474.54	1355734.64	588497.64	1299000.14
64	391455.89	1355751.86	588478.62	1299016.95
65	391428.55	1355772.18	588450.85	1299036.67
66	391410.96	1355769.64	588433.33	1299033.75
67	391393.07	1355753.94	588415.78	1299017.67
68	391369.67	1355719.34	588393.14	1298982.58
69	391352.95	1355689.73	588377.07	1298952.61
70	391348.89	1355670.81	588373.42	1298933.61
71	391350.68	1355652.49	588375.60	1298915.34
72	391344.42	1355632.88	588369.77	1298895.60
73	391328.05	1355619.34	588353.70	1298881.71
74	391308.00	1355605.15	588333.97	1298867.09
75	391290.24	1355594.93	588316.43	1298856.49
76	391277.04	1355576.20	588303.64	1298837.48

77	391273.29	1355554.71	588300.36	1298815.92
78	391279.84	1355519.12	588307.68	1298780.49
79	391288.56	1355482.37	588317.19	1298743.94
80	391303.75	1355457.56	588332.91	1298719.47
81	391320.65	1355427.59	588350.45	1298689.87
82	391347.25	1355389.00	588377.88	1298651.87
83	391393.18	1355331.73	588425.03	1298595.62
84	391453.71	1355255.86	588487.18	1298521.09
85	391490.34	1355225.11	588524.47	1298491.14
86	391513.43	1355211.09	588547.85	1298477.63
87	391556.84	1355189.69	588591.71	1298457.17
88	391594.65	1355180.12	588629.71	1298448.43
89	391630.74	1355175.69	588665.88	1298444.78
90	391655.14	1355171.15	588690.37	1298440.77
91	391733.78	1355105.51	588770.40	1298376.86
92	391737.38	1355074.67	588774.67	1298346.11
93	391722.41	1355052.02	588760.20	1298323.14
94	391709.30	1355019.77	588747.79	1298290.62
95	391706.28	1354963.90	588745.98	1298234.70
96	391742.01	1354907.95	588782.91	1298179.55
97	391758.69	1354884.57	588800.09	1298156.54
98	391755.93	1354857.94	588797.91	1298129.86
99	391736.89	1354804.62	588780.03	1298076.14
100	391715.23	1354765.60	588759.22	1298036.67
101	391698.97	1354723.18	588743.88	1297993.91
102	391685.40	1354703.37	588730.75	1297973.82
103	391663.48	1354687.02	588709.19	1297957.00
104	391626.38	1354643.94	588673.04	1297913.13

105	391608.26	1354616.91	588655.51	1297885.72
106	391595.46	1354582.09	588643.47	1297850.63
107	391587.66	1354541.68	588636.55	1297810.07
108	391573.51	1354512.01	588623.04	1297780.10
109	391543.04	1354488.89	588593.08	1297756.33
110	391500.07	1354461.66	588550.72	1297728.18
111	391448.77	1354438.62	588499.94	1297704.04
112	391428.98	1354430.72	588480.33	1297695.72
113	391393.99	1354406.20	588445.88	1297670.45
114	391347.84	1354362.49	588400.69	1297625.75
115	391315.64	1354318.89	588369.45	1297581.47
116	391312.99	1354301.96	588367.17	1297564.49
117	391307.80	1354314.46	588361.71	1297576.88
118	390989.61	1354905.86	588030.83	1298161.17
119	390960.33	1354929.50	588001.05	1298184.17
120	390936.14	1354834.76	587978.92	1298088.94
121	390863.38	1354509.41	587913.23	1297762.13
122	390818.49	1354397.95	587870.77	1297649.74
123	390791.89	1354279.66	587846.74	1297530.92
124	390688.57	1353858.72	587752.57	1297107.90
125	390687.27	1353853.29	587751.39	1297102.44
126	390656.66	1353724.82	587723.57	1296973.36
127	390608.91	1353525.77	587680.15	1296773.35
128	390507.62	1353123.30	587587.61	1296368.83
129	390412.39	1352751.88	587500.45	1295995.48
130	390385.88	1352373.64	587482.14	1295616.81
131	390373.96	1351897.15	587480.54	1295140.23
132	390411.63	1351725.82	587521.90	1294969.78



133	390566.86	1351215.82	587688.12	1294463.32
134	390702.22	1350770.00	587833.08	1294020.59
135	390773.21	1350543.01	587908.96	1293795.22
136	390903.27	1350105.90	588048.43	1293361.08
137	391023.47	1349671.43	588177.99	1292929.37
138	391172.28	1349106.53	588338.98	1292367.89
139	391316.15	1348626.25	588493.20	1291890.90
140	391423.11	1348368.22	588605.71	1291635.27
141	391566.80	1348079.71	588755.59	1291349.97
142	391590.58	1348041.68	588780.19	1291312.47
143	391552.21	1348027.14	588742.14	1291297.11
144	390623.26	1348503.22	587803.21	1291752.91
145	390321.26	1348660.03	587497.93	1291903.13
146	390255.06	1348699.25	587430.90	1291940.90
147	389737.26	1349044.75	586905.81	1292275.07
148	388945.53	1349553.83	586103.34	1292766.83
149	388621.51	1349473.63	585781.17	1292679.65
150	388008.33	1349297.25	585172.02	1292490.06
151	387803.58	1349238.95	584968.61	1292427.35
152	387157.91	1349072.95	584326.76	1292247.44
153	386488.43	1348961.61	583659.92	1292121.65
154	386314.36	1348928.37	583486.63	1292084.66
155	386311.73	1348928.81	583484.00	1292085.04
156	386050.60	1348884.53	583223.92	1292035.13
157	385585.75	1348789.68	582761.28	1291930.25
158	385275.16	1348718.87	582452.33	1291852.75
159	385251.03	1348713.27	582428.33	1291846.63
160	385250.73	1348713.00	582428.04	1291846.35

161	384674.76	1348541.63	581855.98	1291662.58
162	384357.34	1348451.53	581540.62	1291565.65
163	384123.71	1348384.01	581308.53	1291493.10
164	384122.26	1348383.22	581307.10	1291492.28
165	383797.20	1348276.82	580984.46	1291378.89
166	383796.87	1348275.83	580984.15	1291377.89
167	383254.32	1348072.52	580446.19	1291162.92
168	382995.16	1347977.73	580189.17	1291062.55
169	382129.92	1347642.52	579331.48	1290708.75
170	381558.58	1347419.68	578765.16	1290473.63
171	380431.83	1346565.70	577657.26	1289595.59
172	380204.00	1346482.58	577431.31	1289507.57
173	380004.65	1346464.81	577232.41	1289485.50
174	379942.29	1346457.91	577170.22	1289477.25
175	379718.13	1346435.92	576946.62	1289450.42
176	379714.10	1346436.73	576942.57	1289451.15
177	379579.08	1346428.04	576807.79	1289439.54
178	379280.92	1346410.39	576510.11	1289415.45
179	378970.83	1346056.62	576207.78	1289055.10
180	378928.08	1346225.69	576161.39	1289223.19
181	378877.09	1346441.26	576105.75	1289437.58
182	378870.03	1346475.97	576097.95	1289472.12
183	378636.04	1346383.96	575866.03	1289375.09
184	378418.76	1346385.46	575648.79	1289371.89
185	378137.10	1346389.28	575367.14	1289369.62
186	377634.94	1346383.60	574865.28	1289353.09
187	377101.78	1346380.80	574332.37	1289338.77
188	377001.92	1346380.44	574232.55	1289336.25

189	376780.13	1346379.53	574010.85	1289330.55
190	376422.62	1346373.85	573653.59	1289317.14
191	375889.59	1346371.41	573120.80	1289303.19
192	375397.69	1346374.66	572629.00	1289295.81
193	375297.56	1346374.50	572528.91	1289293.48
194	375270.11	1346330.96	572502.41	1289249.36
195	375214.26	1346289.31	572447.48	1289206.52
196	375152.74	1346245.77	572386.92	1289161.67
197	375095.94	1346213.59	572330.83	1289128.27
198	375035.36	1346162.47	572271.38	1289075.86
199	374970.05	1346022.38	572209.12	1288934.41
200	374959.64	1345980.73	572199.61	1288892.55
201	374943.55	1345958.96	572184.00	1288870.44
202	374904.74	1345941.93	572145.57	1288852.57
203	374866.88	1345905.96	572108.50	1288815.80
204	374857.41	1345854.84	572100.14	1288764.49
205	374862.71	1345780.07	572107.05	1288689.86
206	374875.59	1345718.35	572121.26	1288628.44
207	374914.09	1345662.44	572160.95	1288573.38
208	374958.12	1345596.81	572206.39	1288508.73
209	374969.47	1345545.32	572218.84	1288457.50
210	374971.75	1345504.81	572222.00	1288417.05
211	374954.72	1345445.74	572206.25	1288357.64
212	374898.05	1345371.92	572151.20	1288282.62
213	374865.47	1345344.65	572119.22	1288254.65
214	374826.17	1345322.66	572080.40	1288231.82
215	374770.58	1345298.01	572025.37	1288205.98
216	374711.81	1345267.02	571967.29	1288173.73

217	374703.23	1345225.24	571959.61	1288131.78
218	374716.15	1345141.84	571974.33	1288048.68
219	374760.94	1345066.84	572020.72	1287974.68
220	374858.85	1344991.25	572120.23	1287901.23
221	375009.85	1344900.01	572273.15	1287813.28
222	375085.32	1344881.99	572348.99	1287796.90
223	375139.64	1344852.52	572403.93	1287768.61
224	375175.19	1344753.93	572441.59	1287670.83
225	375177.29	1344617.15	572446.65	1287534.14
226	375162.50	1344504.50	572434.30	1287421.21
227	375112.61	1344350.93	572387.74	1287266.61
228	375020.86	1344260.98	572297.97	1287174.71
229	374959.64	1344214.49	572237.77	1287126.91
230	374920.76	1344173.04	572199.80	1287084.64
231	374862.85	1344138.83	572142.65	1287049.19
232	374842.63	1344103.38	572123.20	1287013.31
233	374843.17	1344067.72	572124.51	1286977.68
234	374875.06	1344027.78	572157.26	1286938.44
235	374960.11	1343985.36	572243.19	1286897.87
236	375009.09	1343992.94	572291.99	1286906.51
237	375056.14	1343938.85	572340.20	1286853.45
238	375058.95	1343892.62	572344.00	1286807.30
239	375019.90	1343804.82	572306.86	1286718.68
240	375022.47	1343784.08	572309.88	1286698.01
241	375024.94	1343764.15	572312.78	1286678.14
242	375014.30	1343739.58	572302.68	1286653.34
243	374971.61	1343723.15	572260.35	1286636.00
244	374917.84	1343722.20	572206.62	1286633.89

245	374817.22	1343727.64	572105.92	1286637.15
246	374762.39	1343721.93	572051.23	1286630.26
247	374700.66	1343691.22	571990.19	1286598.22
248	374692.83	1343658.05	571983.08	1286564.90
249	374666.69	1343615.05	571957.87	1286521.35
250	374640.96	1343585.62	571932.79	1286491.37
251	374609.93	1343564.88	571902.22	1286469.97
252	374547.44	1343525.65	571840.60	1286429.40
253	374525.86	1343498.48	571819.61	1286401.77
254	374524.95	1343443.47	571819.89	1286346.76
255	374541.01	1343420.17	571836.45	1286323.82
256	374563.77	1343394.31	571859.76	1286298.46
257	374606.96	1343362.54	571903.62	1286267.63
258	374648.42	1343343.24	571945.48	1286249.23
259	374669.93	1343327.23	571967.33	1286233.69
260	374685.67	1343314.08	571983.35	1286220.89
261	374703.93	1343275.46	572002.44	1286182.68
262	374693.97	1343249.87	571993.03	1286156.88
263	374690.67	1343241.38	571989.92	1286148.32
264	374660.35	1343208.83	571960.31	1286115.13
265	374628.53	1343213.95	571928.39	1286119.56
266	374606.75	1343234.58	571906.17	1286139.71
267	374562.21	1343237.03	571861.60	1286141.20
268	374535.81	1343223.10	571835.51	1286126.70
269	374502.85	1343151.47	571804.10	1286054.38
270	374482.20	1343123.29	571784.07	1286025.77
271	374456.07	1343122.91	571757.96	1286024.82
272	374425.78	1343150.55	571727.08	1286051.80

273	374404.81	1343205.37	571704.93	1286106.15
274	374405.97	1343268.63	571704.73	1286169.41
275	374427.07	1343332.94	571724.43	1286234.15
276	374422.60	1343366.37	571719.24	1286267.48
277	374406.98	1343393.17	571703.05	1286293.93
278	374364.83	1343419.37	571660.34	1286319.21
279	374344.10	1343429.67	571639.40	1286329.06
280	374313.86	1343441.75	571608.91	1286340.48
281	374272.23	1343433.73	571567.46	1286331.57
282	374232.41	1343405.05	571528.28	1286302.04
283	374188.54	1343373.54	571485.10	1286269.59
284	374164.97	1343356.12	571461.92	1286251.66
285	374102.28	1343340.75	571399.58	1286234.95
286	374080.86	1343327.36	571378.46	1286221.10
287	374060.52	1343297.71	571358.76	1286191.02
288	374039.07	1343268.30	571337.96	1286161.15
289	374018.22	1343249.01	571317.53	1286141.42
290	373995.98	1343235.70	571295.59	1286127.63
291	373976.09	1343223.55	571275.97	1286115.06
292	373956.90	1343219.04	571256.88	1286110.14
293	373914.28	1343214.55	571214.37	1286104.73
294	373838.85	1343224.24	571138.76	1286112.78
295	373812.12	1343234.41	571111.82	1286122.37
296	373773.78	1343230.32	571073.58	1286117.46
297	373738.00	1343218.73	571038.06	1286105.10
298	373721.94	1343204.15	571022.32	1286090.17
299	373704.52	1343175.28	571005.53	1286060.94
300	373690.77	1343138.02	570992.59	1286023.39

301	373679.95	1343088.83	570982.84	1285973.99
302	373666.94	1343031.97	570971.06	1285916.86
303	373669.42	1342978.63	570974.69	1285863.60
304	373683.48	1342954.70	570989.26	1285839.98
305	373696.65	1342932.35	571002.91	1285817.92
306	373704.82	1342918.49	571011.38	1285804.24
307	373790.46	1342831.75	571098.86	1285719.38
308	373803.70	1342810.17	571112.56	1285698.09
309	373812.03	1342790.10	571121.32	1285678.21
310	373817.34	1342764.73	571127.18	1285652.96
311	373818.79	1342743.88	571129.08	1285632.15
312	373815.70	1342722.26	571126.46	1285610.47
313	373806.96	1342704.51	571118.11	1285592.54
314	373784.06	1342676.30	571095.82	1285563.84
315	373731.15	1342636.26	571043.80	1285522.68
316	373716.85	1342604.83	571030.18	1285490.95
317	373724.67	1342566.78	571038.82	1285453.08
318	373762.77	1342559.40	571077.07	1285446.52
319	373795.42	1342552.09	571109.86	1285439.92
320	373823.02	1342541.16	571137.69	1285429.59
321	373846.42	1342522.65	571161.48	1285411.59
322	373860.80	1342493.01	571176.50	1285382.27
323	373855.27	1342431.31	571172.30	1285320.48
324	373845.34	1342401.33	571163.02	1285290.29
325	373827.10	1342372.45	571145.41	1285261.03
326	373796.49	1342357.79	571115.13	1285245.71
327	373733.22	1342334.29	571052.39	1285220.85
328	373730.16	1342302.78	571050.01	1285189.29

329	373749.82	1342239.05	571071.04	1285126.00
330	373780.32	1342130.34	571103.88	1285017.99
331	373791.66	1342043.49	571117.09	1284931.41
332	373778.54	1342009.67	571104.71	1284897.32
333	373710.61	1341880.28	571039.59	1284766.50
334	373712.02	1341841.06	571041.85	1284727.33
335	373782.57	1341833.40	571112.54	1284721.19
336	373803.22	1341811.83	571133.65	1284700.08
337	373815.15	1341780.82	571146.25	1284669.34
338	373806.73	1341720.83	571139.13	1284609.18
339	373788.63	1341691.82	571121.66	1284579.79
340	373645.05	1341584.43	570980.45	1284469.34
341	373635.91	1341529.23	570972.50	1284413.96
342	373629.23	1341520.89	570966.00	1284405.48
343	373625.67	1341505.55	570962.78	1284390.06
344	373615.21	1341494.74	570952.55	1284379.03
345	373590.23	1341488.60	570927.72	1284372.35
346	373535.05	1341498.12	570872.35	1284380.68
347	373470.05	1341514.66	570807.01	1284395.81
348	373417.97	1341531.27	570754.59	1284411.29
349	373363.90	1341549.44	570700.15	1284428.29
350	373340.47	1341560.37	570676.49	1284438.71
351	373337.38	1341583.32	570672.90	1284461.58
352	373338.08	1341613.02	570672.96	1284491.29
353	373335.52	1341636.10	570669.90	1284514.30
354	373327.06	1341660.01	570660.93	1284538.02
355	373296.42	1341692.23	570629.60	1284569.57
356	373249.39	1341720.44	570581.98	1284596.75



357	373196.77	1341740.55	570528.94	1284615.72
358	373141.87	1341736.33	570474.15	1284610.32
359	373126.29	1341726.85	570458.78	1284600.50
360	373093.05	1341707.32	570425.98	1284580.26
361	373043.06	1341642.74	570377.40	1284514.62
362	373039.79	1341607.89	570374.88	1284479.71
363	373021.01	1341568.86	570356.95	1284440.29
364	373005.88	1341535.19	570342.55	1284406.31
365	372977.95	1341496.82	570315.46	1284367.35
366	372894.00	1341443.08	570232.70	1284311.81
367	372873.37	1341420.29	570212.57	1284288.58
368	372868.98	1341397.22	570208.68	1284265.42
369	372872.56	1341360.83	570213.04	1284229.12
370	372891.80	1341325.23	570233.05	1284193.95
371	372916.81	1341310.63	570258.36	1284179.90
372	372894.52	1341152.67	570239.49	1284021.51
373	372891.22	1341101.08	570237.31	1283969.86
374	372885.23	1341090.47	570231.55	1283959.13
375	372872.76	1341082.15	570219.26	1283950.54
376	372872.34	1341072.27	570219.06	1283940.66
377	372882.28	1341057.15	570229.32	1283925.76
378	372884.57	1341037.72	570232.03	1283906.38
379	372874.11	1341003.86	570222.30	1283872.31
380	372848.55	1340967.22	570197.54	1283835.13
381	372776.96	1340885.29	570127.75	1283751.68
382	372734.81	1340813.36	570087.17	1283678.86
383	372714.33	1340714.14	570068.84	1283579.23
384	372679.23	1340676.08	570034.57	1283540.43

385	372631.13	1340621.74	569987.66	1283485.06
386	372600.58	1340585.59	569957.90	1283448.27
387	372585.45	1340518.81	569944.22	1283381.18
388	372582.46	1340475.78	569942.16	1283338.10
389	372583.17	1340437.35	569943.70	1283299.70
390	372563.98	1340404.15	569925.23	1283266.10
391	372539.73	1340384.18	569901.42	1283245.61
392	372474.56	1340350.71	569837.00	1283210.74
393	372412.92	1340290.65	569776.67	1283149.37
394	372408.81	1340265.95	569773.10	1283124.59
395	372416.70	1340219.40	569781.99	1283078.23
396	372445.03	1340117.99	569812.50	1282977.46
397	372447.97	1340045.34	569817.01	1282904.90
398	372449.13	1339974.08	569819.71	1282833.69
399	372463.16	1339926.96	569834.75	1282786.89
400	372484.26	1339905.58	569856.31	1282765.97
401	372507.83	1339900.23	569879.98	1282761.13
402	372539.21	1339892.35	569911.52	1282753.93
403	372598.90	1339886.90	569971.31	1282749.77
404	372615.26	1339877.34	569987.87	1282740.57
405	372633.99	1339854.32	570007.10	1282717.96
406	372636.85	1339818.40	570010.73	1282682.11
407	372631.73	1339780.87	570006.42	1282644.48
408	372633.17	1339722.44	570009.12	1282586.10
409	372634.35	1339674.53	570011.34	1282538.24
410	372639.67	1339626.24	570017.70	1282490.08
411	372632.47	1339581.24	570011.47	1282444.94
412	372624.87	1339535.56	570004.86	1282399.11

413	372602.17	1339490.66	569983.14	1282353.73
414	372593.40	1339474.01	569974.73	1282336.90
415	372586.20	1339453.33	569967.98	1282316.07
416	372533.52	1339365.00	569917.23	1282226.63
417	372524.44	1339355.03	569908.37	1282216.47
418	372512.47	1339349.87	569896.51	1282211.05
419	372476.12	1339345.05	569860.28	1282205.45
420	372351.23	1339343.33	569735.47	1282201.03
421	372281.68	1339343.77	569665.93	1282199.97
422	372241.79	1339340.79	569626.12	1282196.13
423	372198.91	1339348.87	569583.08	1282203.28
424	372142.48	1339418.31	569525.16	1282271.48
425	372080.71	1339441.30	569462.92	1282293.12
426	372048.07	1339455.24	569429.99	1282306.35
427	371997.84	1339466.05	569379.54	1282316.08
428	371930.49	1339514.38	569311.17	1282362.94
429	371897.15	1339530.40	569277.49	1282378.23
430	371877.05	1339545.64	569257.07	1282393.03
431	371852.90	1339562.37	569232.57	1282409.23
432	371828.52	1339559.85	569208.25	1282406.19
433	371783.94	1339537.88	569164.16	1282383.26
434	371686.09	1339452.82	569068.18	1282296.12
435	371636.69	1339417.28	569019.56	1282259.52
436	371629.12	1339383.82	569012.72	1282225.91
437	371637.10	1339341.65	569021.61	1282183.93
438	371648.45	1339285.60	569034.16	1282128.14
439	371670.14	1339223.92	569057.18	1282066.95
440	371673.70	1339188.00	569061.51	1282031.12

441	371693.29	1339141.98	569082.09	1281985.53
442	371763.87	1339039.70	569154.86	1281884.81
443	371784.55	1339061.50	569175.06	1281907.05
444	371824.10	1339073.60	569214.33	1281920.00
445	371887.53	1339061.96	569277.99	1281909.74
446	371928.70	1339041.39	569319.60	1281890.06
447	371955.48	1339006.96	569347.11	1281856.22
448	371958.06	1338943.88	569351.05	1281793.22
449	371962.79	1338867.42	569357.43	1281716.88
450	371971.27	1338776.59	569367.87	1281626.27
451	371964.55	1338692.31	569362.97	1281541.87
452	371950.16	1338643.80	569349.64	1281493.06
453	371935.76	1338601.95	569336.14	1281450.92
454	371924.85	1338539.56	569326.59	1281388.31
455	371918.62	1338471.34	569321.83	1281319.98
456	371916.81	1338426.00	569321.00	1281274.62
457	371918.29	1338382.76	569323.41	1281231.42
458	371923.79	1338332.96	569329.99	1281181.76
459	371922.80	1338279.42	569330.15	1281128.21
460	371899.40	1338247.62	569307.45	1281095.92
461	371865.18	1338240.39	569273.40	1281087.95
462	371846.91	1338239.12	569255.16	1281086.29
463	371834.71	1338241.68	569242.91	1281088.58
464	371810.18	1338253.64	569218.13	1281100.01
465	371762.12	1338285.12	569169.40	1281130.44
466	371750.03	1338305.09	569156.89	1281150.14
467	371689.68	1338407.77	569094.34	1281251.49
468	371676.15	1338448.09	569079.94	1281291.50

469	371636.82	1338490.17	569039.72	1281332.72
470	371593.42	1338494.53	568996.24	1281336.14
471	371572.54	1338502.15	568975.20	1281343.30
472	371569.58	1338527.23	568971.70	1281368.31
473	371572.98	1338538.59	568974.85	1281379.74
474	371541.97	1338534.88	568943.93	1281375.36
475	371497.87	1338517.42	568900.22	1281356.96
476	371444.46	1338514.37	568846.90	1281352.75
477	371345.57	1338528.33	568747.74	1281364.57
478	371194.82	1338544.81	568596.68	1281377.79
479	371090.90	1338544.17	568492.81	1281374.91
480	370861.57	1338527.45	568263.91	1281353.24
481	370769.55	1338539.09	568171.67	1281362.89
482	370709.86	1338533.85	568112.11	1281356.36
483	370639.31	1338520.20	568041.88	1281341.19
484	370593.66	1338522.20	567996.20	1281342.21
485	370560.21	1338537.49	567962.43	1281356.77
486	370537.92	1338568.68	567939.48	1281387.47
487	370522.41	1338615.65	567922.96	1281434.09
488	370500.95	1338668.68	567900.36	1281486.64
489	370453.37	1338726.49	567851.55	1281543.40
490	370424.69	1338743.88	567822.50	1281560.17
491	370391.72	1338751.18	567789.38	1281566.75
492	370332.89	1338761.60	567730.35	1281575.90
493	370306.06	1338759.66	567703.57	1281573.38
494	370274.51	1338737.06	567672.52	1281550.11
495	370255.39	1338698.53	567654.24	1281511.18
496	370244.93	1338648.95	567644.85	1281461.39

497	370254.15	1338619.64	567654.70	1281432.28
498	370229.02	1338563.16	567630.80	1281375.28
499	370204.15	1338547.44	567606.27	1281359.03
500	370189.23	1338516.81	567592.02	1281328.09
501	370133.79	1338473.20	567537.54	1281283.29
502	370109.88	1338461.40	567513.89	1281270.98
503	370076.91	1338452.11	567481.13	1281260.98
504	370059.92	1338468.08	567463.81	1281276.58
505	369983.41	1338459.15	567387.51	1281266.00
506	369930.49	1338443.59	567334.95	1281249.30
507	369853.41	1338377.85	567259.31	1281181.92
508	369769.26	1338319.00	567176.46	1281121.27
509	369665.82	1338240.72	567074.74	1281040.78
510	369651.04	1338221.02	567060.39	1281020.77
511	369616.13	1338197.65	567026.00	1280996.65
512	369569.23	1338191.67	566979.24	1280989.66
513	369523.78	1338192.60	566933.79	1280989.61
514	369453.65	1338232.12	566862.83	1281027.61
515	369423.90	1338215.34	566833.45	1281010.19
516	369384.79	1338214.68	566794.37	1281008.68
517	369346.95	1338200.54	566756.84	1280993.73
518	369314.57	1338190.01	566724.70	1280982.51
519	369294.95	1338155.93	566705.82	1280948.01
520	369262.75	1338143.90	566673.89	1280935.29
521	369212.92	1338119.39	566624.61	1280909.71
522	369145.77	1338077.69	566558.38	1280866.58
523	369112.94	1338038.11	566526.42	1280826.30
524	369062.61	1338017.34	566476.55	1280804.45

525	369000.32	1337998.53	566414.69	1280784.30
526	368988.03	1337994.82	566402.48	1280780.33
527	368915.24	1337972.85	566330.19	1280756.79
528	368874.23	1337978.25	566289.08	1280761.31
529	368823.37	1337970.57	566238.40	1280752.53
530	368787.52	1337960.94	566202.77	1280742.13
531	368747.03	1337934.68	566162.86	1280715.00
532	368710.52	1337904.18	566127.02	1280683.73
533	368677.67	1337880.26	566094.70	1280659.10
534	368642.24	1337881.44	566059.25	1280659.52
535	368602.47	1337902.64	566019.04	1280679.85
536	368562.00	1337937.48	565977.83	1280713.81
537	368511.08	1337983.18	565925.94	1280758.39
538	368467.35	1338071.94	565880.31	1280846.18
539	368422.00	1338162.22	565833.02	1280935.45
540	368419.72	1338208.41	565829.74	1280981.58
541	368434.76	1338284.87	565843.13	1281058.34
542	368424.37	1338315.21	565832.09	1281088.45
543	368400.30	1338345.39	565807.37	1281118.10
544	368388.01	1338356.62	565794.84	1281129.06
545	368354.08	1338368.61	565760.67	1281140.31
546	368322.90	1338371.00	565729.45	1281142.03
547	368254.11	1338364.88	565660.81	1281134.42
548	368219.87	1338387.44	565626.09	1281156.24
549	368158.53	1338383.13	565564.87	1281150.60
550	368123.36	1338352.80	565530.36	1281119.52
551	368062.62	1338319.57	565470.36	1281084.99
552	368011.46	1338299.90	565419.64	1281064.23

553	367971.38	1338271.25	565380.19	1281034.72
554	367964.92	1338262.97	565373.91	1281026.30
555	367958.47	1338240.72	565367.95	1281003.92
556	367960.09	1338218.21	565370.05	1280981.45
557	367957.55	1338195.53	565368.00	1280958.73
558	367954.61	1338181.86	565365.36	1280945.00
559	367944.85	1338163.85	565355.99	1280926.78
560	367933.40	1338152.45	565344.79	1280915.14
561	367913.28	1338146.10	565324.81	1280908.36
562	367877.76	1338159.87	565289.01	1280921.35
563	367840.77	1338189.44	565251.39	1280950.12
564	367796.51	1338220.76	565206.47	1280980.47
565	367761.10	1338234.81	565170.77	1280993.75
566	367714.55	1338235.52	565124.22	1280993.46
567	367671.51	1338218.65	565081.56	1280975.66
568	367660.08	1338206.86	565070.38	1280963.63
569	367629.16	1338159.79	565040.49	1280915.91
570	367612.30	1338114.62	565024.61	1280870.39
571	367605.83	1338063.36	565019.25	1280819.01
572	367605.52	1338030.06	565019.66	1280785.71
573	367596.64	1337980.34	565011.85	1280735.81
574	367592.44	1337962.17	565008.05	1280717.56
575	367568.54	1337939.69	564984.64	1280694.57
576	367544.89	1337931.56	564961.17	1280685.93
577	367525.21	1337927.09	564941.60	1280681.04
578	367492.45	1337918.99	564909.02	1280672.23
579	367458.68	1337921.63	564875.21	1280674.14
580	367431.87	1337923.59	564848.36	1280675.53



581	367400.81	1337920.49	564817.38	1280671.76
582	367366.23	1337919.93	564782.82	1280670.45
583	367325.18	1337924.98	564741.68	1280674.61
584	367242.36	1337955.45	564658.23	1280703.28
585	367186.85	1337979.16	564602.22	1280725.79
586	367158.83	1338010.99	564573.52	1280757.00
587	367149.98	1338032.42	564564.21	1280778.24
588	367143.21	1338075.71	564556.51	1280821.37
589	367135.59	1338099.53	564548.38	1280845.01
590	367122.78	1338111.14	564535.32	1280856.34
591	367100.28	1338124.26	564512.55	1280868.97
592	367080.62	1338129.56	564492.78	1280873.85
593	367058.85	1338134.57	564470.91	1280878.39
594	367044.80	1338133.93	564456.88	1280877.44
595	366972.74	1338103.76	564385.49	1280845.73
596	366956.01	1338095.77	564368.94	1280837.38
597	366909.15	1338068.87	564322.68	1280809.47
598	366895.57	1338042.30	564309.67	1280782.62
599	366865.61	1338009.94	564280.42	1280749.62
600	366840.89	1338007.18	564255.77	1280746.33
601	366818.24	1337997.03	564233.35	1280735.70
602	366786.17	1337994.34	564201.34	1280732.31
603	366757.43	1338006.84	564172.34	1280744.19
604	366731.59	1338017.88	564146.27	1280754.67
605	366713.45	1338024.00	564128.01	1280760.40
606	366661.39	1338031.60	564075.80	1280766.87
607	366635.38	1338026.58	564049.91	1280761.29
608	366616.58	1337988.29	564031.94	1280722.61

609	366608.68	1337949.96	564024.87	1280684.12
610	366603.09	1337913.55	564020.07	1280647.60
611	366581.90	1337848.71	564000.28	1280582.32
612	366556.45	1337825.46	563975.34	1280558.53
613	366504.26	1337818.47	563923.32	1280550.42
614	366462.20	1337825.05	563881.13	1280556.09
615	366430.04	1337842.88	563848.60	1280573.22
616	366405.51	1337894.77	563822.96	1280624.56
617	366398.56	1337928.20	563815.29	1280657.83
618	366399.22	1337960.60	563815.25	1280690.23
619	366413.84	1337995.12	563829.12	1280725.06
620	366431.97	1338022.77	563846.65	1280753.09
621	366442.66	1338049.81	563856.75	1280780.35
622	366444.65	1338069.60	563858.31	1280800.18
623	366445.68	1338099.46	563858.70	1280830.05
624	366420.13	1338129.17	563832.51	1280859.20
625	366394.63	1338145.84	563806.66	1280875.31
626	366338.75	1338155.90	563750.58	1280884.16
627	366321.68	1338149.34	563733.66	1280877.24
628	366306.74	1338133.40	563719.07	1280860.98
629	366183.90	1338072.80	563597.58	1280797.75
630	366141.52	1338062.14	563555.44	1280786.18
631	366126.21	1338060.30	563540.17	1280784.01
632	366106.15	1338062.46	563520.07	1280785.73
633	366066.87	1338079.29	563480.44	1280801.71
634	366033.54	1338108.06	563446.50	1280829.75
635	366005.61	1338149.42	563417.69	1280870.50
636	365944.49	1338211.77	563355.24	1280931.51

637	365905.86	1338238.82	563316.04	1280957.71
638	365878.31	1338254.30	563288.17	1280972.60
639	365856.22	1338261.43	563265.93	1280979.25
640	365827.20	1338263.51	563236.88	1280980.70
641	365792.98	1338260.67	563202.73	1280977.12
642	365744.17	1338254.98	563154.06	1280970.38
643	365726.28	1338267.29	563135.91	1280982.30
644	365698.99	1338315.65	563107.58	1281030.05
645	365672.39	1338355.76	563080.12	1281069.58
646	365634.11	1338403.83	563040.82	1281116.81
647	365616.96	1338426.77	563023.18	1281139.37
648	365575.44	1338458.38	562980.99	1281170.07
649	365542.97	1338466.59	562948.35	1281177.58
650	365518.57	1338467.71	562923.94	1281178.17
651	365484.68	1338465.33	562890.11	1281175.06
652	365433.87	1338438.69	562839.89	1281147.33
653	365404.12	1338393.77	562811.12	1281101.79
654	365380.86	1338367.24	562788.44	1281074.76
655	365355.57	1338336.26	562763.83	1281043.25
656	365341.88	1338321.41	562750.46	1281028.11
657	365321.42	1338306.59	562730.33	1281012.85
658	365307.43	1338292.83	562716.64	1280998.79
659	365292.45	1338280.71	562701.93	1280986.35
660	365276.86	1338269.72	562686.58	1280975.03
661	365262.73	1338242.01	562673.05	1280947.02
662	365255.79	1338217.76	562666.64	1280922.63
663	365259.60	1338174.24	562671.39	1280879.21
664	365271.65	1338124.87	562684.50	1280830.11

665	365299.27	1338037.79	562713.99	1280743.66
666	365310.44	1337988.21	562726.22	1280694.34
667	365303.84	1337943.10	562720.60	1280649.10
668	365291.66	1337918.29	562708.96	1280624.03
669	365274.71	1337894.47	562692.53	1280599.85
670	365238.40	1337880.33	562656.54	1280584.94
671	365189.42	1337891.25	562607.34	1280594.79
672	365113.02	1337909.97	562530.56	1280611.86
673	365024.26	1337949.05	562440.98	1280649.01
674	364994.88	1337982.78	562410.88	1280682.10
675	364993.50	1337998.34	562409.17	1280697.62
676	364968.35	1338040.93	562383.11	1280739.66
677	364947.06	1338054.47	562361.53	1280752.73
678	364908.09	1338061.33	562322.43	1280758.75
679	364863.40	1338050.23	562277.99	1280746.69
680	364791.12	1338021.86	562206.35	1280716.77
681	364756.50	1338009.18	562172.01	1280703.34
682	364708.29	1338006.90	562123.87	1280700.02
683	364670.64	1337999.36	562086.39	1280691.67
684	364635.17	1337995.89	562051.01	1280687.44
685	364615.75	1337981.26	562031.91	1280672.40
686	364595.47	1337982.35	562011.61	1280673.05
687	364558.44	1338002.72	561974.15	1280692.61
688	364537.69	1338021.35	561953.01	1280710.79
689	364528.40	1338061.92	561942.85	1280751.14
690	364526.34	1338097.79	561940.01	1280786.96
691	364530.69	1338129.48	561943.68	1280818.73
692	364545.42	1338146.25	561958.04	1280835.81

693	364560.98	1338176.24	561972.95	1280866.13
694	364566.40	1338197.58	561977.91	1280887.58
695	364551.43	1338221.81	561962.42	1280911.48
696	364534.83	1338234.61	561945.55	1280923.92
697	364515.07	1338244.20	561925.59	1280933.08
698	364491.30	1338262.85	561901.42	1280951.21
699	364450.48	1338272.98	561860.40	1280960.46
700	364409.39	1338284.32	561819.08	1280970.90
701	364372.26	1338289.13	561781.85	1280974.91
702	364328.08	1338288.82	561737.69	1280973.65
703	364300.25	1338278.65	561710.09	1280962.88
704	364263.60	1338261.89	561673.82	1280945.34
705	364201.26	1338263.38	561611.46	1280945.48
706	364154.09	1338275.01	561564.06	1280956.09
707	364138.16	1338295.79	561547.69	1280976.52
708	364129.12	1338302.63	561538.50	1280983.16
709	364106.86	1338311.32	561516.06	1280991.37
710	364077.61	1338304.62	561486.97	1280984.04
711	364051.63	1338290.45	561461.30	1280969.31
712	364024.92	1338255.13	561435.36	1280933.43
713	364022.06	1338199.03	561433.71	1280877.28
714	364034.17	1338156.75	561446.73	1280835.28
715	364046.81	1338093.01	561460.74	1280771.83
716	364045.35	1338077.58	561459.61	1280756.38
717	364032.48	1338030.94	561447.76	1280709.47
718	364000.95	1337981.17	561417.31	1280659.04
719	363952.82	1337956.00	561369.74	1280632.84
720	363842.53	1337949.50	561259.62	1280623.96

721	363816.06	1337932.76	561233.52	1280606.66
722	363781.74	1337895.79	561200.01	1280568.96
723	363771.65	1337857.81	561190.75	1280530.77
724	363767.16	1337808.32	561187.32	1280481.20
725	363770.09	1337766.29	561191.16	1280439.25
726	363779.64	1337737.55	561201.33	1280410.72
727	363807.62	1337706.12	561229.98	1280379.91
728	363836.26	1337677.27	561259.23	1280351.68
729	363849.85	1337647.04	561273.47	1280321.76
730	363842.45	1337605.66	561266.96	1280280.23
731	363823.08	1337583.16	561248.08	1280257.32
732	363780.43	1337582.84	561205.46	1280256.08
733	363746.46	1337590.47	561171.33	1280262.97
734	363715.02	1337602.72	561139.64	1280274.54
735	363630.37	1337658.37	561053.81	1280328.35
736	363598.34	1337692.78	561021.05	1280362.06
737	363570.14	1337721.81	560992.23	1280390.47
738	363545.62	1337733.48	560967.47	1280401.60
739	363525.58	1337742.14	560947.25	1280409.83
740	363485.21	1337754.76	560906.62	1280421.57
741	363451.81	1337750.85	560873.32	1280416.94
742	363420.00	1337744.39	560841.66	1280409.80
743	363397.45	1337732.67	560819.37	1280397.60
744	363374.90	1337733.52	560796.80	1280397.96
745	363357.47	1337759.14	560778.83	1280423.20
746	363348.57	1337807.01	560768.90	1280470.86
747	363341.51	1337900.15	560759.83	1280563.82
748	363332.05	1337947.91	560749.34	1280611.36

749	363312.34	1337970.31	560729.16	1280633.32
750	363297.68	1337980.65	560714.28	1280643.35
751	363285.86	1337983.83	560702.39	1280646.27
752	363272.77	1337983.45	560689.32	1280645.61
753	363260.25	1337980.70	560676.86	1280642.59
754	363245.45	1337970.93	560662.27	1280632.50
755	363233.11	1337957.26	560650.23	1280618.57
756	363219.06	1337934.69	560636.67	1280595.70
757	363186.79	1337900.73	560605.15	1280561.06
758	363137.30	1337872.43	560556.28	1280531.70
759	363113.12	1337843.16	560532.74	1280501.92
760	363093.13	1337815.21	560513.36	1280473.55
761	363031.81	1337748.16	560453.51	1280405.19
762	362980.20	1337718.84	560402.55	1280374.77
763	362945.28	1337714.13	560367.74	1280369.31
764	362909.80	1337712.70	560332.30	1280367.11
765	362799.09	1337736.21	560221.12	1280388.23
766	362741.58	1337764.49	560163.02	1280415.26
767	362708.35	1337800.63	560129.02	1280450.67
768	362679.19	1337840.25	560099.02	1280489.65
769	362657.50	1337887.47	560076.31	1280536.38
770	362647.00	1337949.41	560064.48	1280598.08
771	362621.08	1337975.42	560038.01	1280623.52
772	362572.67	1337986.98	559989.37	1280634.03
773	362527.31	1337974.29	559944.29	1280620.37
774	362488.84	1337954.37	559906.27	1280599.62
775	362462.33	1337923.69	559880.43	1280568.38
776	362451.08	1337880.16	559870.12	1280524.62

777	362459.00	1337833.92	559879.03	1280478.57
778	362495.25	1337782.04	559916.39	1280427.49
779	362554.86	1337737.84	559976.94	1280384.59
780	362559.75	1337694.04	559982.77	1280340.91
781	362541.92	1337667.11	559965.53	1280313.60
782	362511.98	1337642.62	559936.12	1280288.47
783	362446.16	1337618.09	559870.85	1280262.53
784	362403.75	1337609.18	559828.65	1280252.71
785	362332.72	1337610.12	559757.62	1280252.12
786	362293.97	1337620.54	559718.66	1280261.70
787	362110.84	1337800.47	559531.71	1280437.62
788	362069.80	1337808.90	559490.50	1280445.16
789	362045.42	1337810.46	559466.09	1280446.19
790	362019.90	1337803.31	559440.74	1280438.49
791	361996.75	1337786.47	559417.96	1280421.16
792	361843.13	1337702.08	559266.21	1280333.48
793	361733.70	1337668.71	559157.53	1280297.76
794	361679.81	1337679.35	559103.43	1280307.24
795	361544.03	1337674.79	558967.79	1280299.75
796	361487.87	1337704.04	558911.02	1280327.78
797	361434.30	1337768.86	558856.07	1280391.42
798	361407.67	1337787.91	558829.04	1280409.89
799	361330.20	1337793.39	558751.47	1280413.70
800	361306.96	1337788.65	558728.34	1280408.46
801	361274.77	1337767.77	558696.61	1280386.89
802	361217.84	1337719.91	558640.73	1280337.82
803	361203.95	1337649.25	558628.37	1280266.88
804	361161.42	1337541.23	558588.19	1280157.98



805	361114.85	1337492.61	558542.68	1280108.37
806	361086.42	1337470.73	558514.73	1280085.89
807	361037.57	1337440.53	558466.55	1280054.64
808	360973.46	1337411.67	558403.08	1280024.41
809	360889.09	1337408.95	558318.80	1280019.87
810	360837.77	1337420.59	558267.24	1280030.40
811	360792.55	1337447.37	558221.46	1280056.19
812	360761.29	1337496.85	558189.14	1280104.98
813	360756.90	1337517.71	558184.30	1280125.74
814	360750.78	1337539.21	558177.72	1280147.10
815	360746.43	1337561.26	558172.90	1280169.05
816	360740.77	1337576.79	558166.90	1280184.46
817	360727.50	1337597.82	558153.19	1280205.19
818	360713.00	1337617.07	558138.28	1280224.12
819	360690.60	1337640.75	558115.37	1280247.31
820	360676.75	1337648.58	558101.36	1280254.84
821	360660.87	1337657.16	558085.30	1280263.08
822	360644.98	1337665.16	558069.24	1280270.73
823	360632.59	1337670.71	558056.73	1280276.01
824	360618.39	1337673.32	558042.48	1280278.32
825	360603.51	1337671.80	558027.64	1280276.47
826	360589.18	1337667.88	558013.40	1280272.25
827	360577.18	1337661.55	558001.54	1280265.66
828	360564.59	1337655.83	557989.08	1280259.67
829	360555.00	1337651.24	557979.59	1280254.87
830	360544.22	1337646.08	557968.92	1280249.48
831	360532.24	1337641.52	557957.05	1280244.67
832	360520.94	1337640.53	557945.77	1280243.43

833	360507.94	1337644.32	557932.69	1280246.94
834	360494.97	1337649.88	557919.61	1280252.22
835	360481.44	1337657.24	557905.92	1280259.29
836	360468.58	1337668.74	557892.82	1280270.51
837	360459.85	1337678.40	557883.88	1280279.97
838	360452.96	1337697.98	557876.57	1280299.40
839	360448.14	1337720.18	557871.28	1280321.49
840	360444.44	1337744.60	557867.05	1280345.82
841	360439.49	1337766.07	557861.64	1280367.18
842	360436.94	1337788.69	557858.60	1280389.73
843	360435.74	1337804.10	557857.07	1280405.11
844	360445.30	1337845.64	557865.73	1280446.85
845	360472.09	1337908.49	557891.16	1280510.25
846	360487.33	1337930.61	557905.92	1280532.70
847	360495.82	1337953.83	557913.90	1280556.09
848	360499.44	1337983.34	557916.88	1280585.67
849	360480.28	1338082.55	557895.59	1280684.43
850	360456.69	1338141.24	557870.74	1280742.60
851	360402.67	1338208.56	557815.29	1280808.73
852	360387.48	1338247.31	557799.27	1280847.14
853	360398.20	1338271.74	557809.46	1280871.79
854	360402.84	1338294.89	557813.60	1280895.04
855	360424.41	1338322.07	557834.57	1280922.67
856	360425.62	1338349.21	557835.20	1280949.83
857	360419.44	1338377.77	557828.40	1280978.25
858	360402.08	1338405.58	557810.45	1281005.67
859	360355.90	1338436.37	557763.62	1281035.46
860	360208.03	1338512.00	557614.17	1281107.87

861	360087.82	1338549.64	557493.18	1281142.91
862	360033.41	1338535.53	557439.10	1281127.63
863	360004.68	1338504.78	557411.04	1281096.27
864	359973.11	1338440.99	557380.85	1281031.82
865	359935.55	1338407.89	557344.02	1280997.92
866	359917.44	1338397.14	557326.15	1280986.78
867	359894.87	1338385.94	557303.83	1280975.10
868	359878.86	1338384.66	557287.85	1280973.48
869	359852.28	1338398.45	557260.98	1280986.69
870	359794.55	1338425.13	557202.69	1281012.11
871	359776.16	1338450.50	557183.76	1281037.08
872	359760.81	1338488.09	557167.61	1281074.33
873	359757.08	1338533.11	557162.91	1281119.25
874	359775.10	1338600.34	557179.47	1281186.85
875	359770.56	1338677.52	557173.27	1281263.90
876	359762.40	1338707.10	557164.47	1281293.30
877	359728.24	1338780.40	557128.74	1281365.84
878	359651.76	1338895.80	557049.80	1281479.55
879	359635.79	1338953.23	557032.60	1281536.62
880	359628.30	1339014.17	557023.79	1281597.38
881	359620.19	1339116.50	557013.48	1281699.50
882	359608.04	1339167.88	557000.23	1281750.60
883	359545.59	1339257.22	556935.87	1281838.56
884	359521.08	1339311.49	556910.20	1281892.29
885	359494.48	1339356.94	556882.63	1281937.15
886	359470.99	1339375.05	556858.75	1281954.75
887	359422.79	1339392.31	556810.20	1281970.96
888	359327.18	1339397.30	556714.51	1281973.89

889	359252.97	1339373.32	556640.84	1281948.32
890	359193.92	1339321.75	556582.92	1281895.49
891	359163.04	1339280.45	556552.94	1281853.54
892	359137.52	1339258.64	556527.90	1281831.18
893	359070.19	1339226.34	556461.29	1281797.44
894	359047.24	1339217.64	556438.54	1281788.25
895	359027.87	1339213.21	556419.27	1281783.40
896	358999.61	1339208.13	556391.13	1281777.72
897	358980.33	1339208.14	556371.85	1281777.31
898	358938.25	1339201.87	556329.92	1281770.13
899	358864.11	1339210.95	556255.61	1281777.61
900	358812.10	1339202.64	556203.80	1281768.18
901	358797.77	1339184.89	556189.85	1281750.13
902	358779.00	1339139.21	556172.07	1281704.06
903	358769.44	1339121.55	556162.90	1281686.20
904	358750.80	1339091.93	556144.90	1281656.19
905	358736.99	1339071.89	556131.53	1281635.86
906	358719.34	1339060.03	556114.14	1281623.62
907	358693.82	1339031.20	556089.25	1281594.25
908	358641.85	1338986.53	556038.26	1281548.47
909	358595.20	1338958.89	555992.22	1281519.84
910	358499.23	1338929.08	555896.93	1281487.97
911	358455.32	1338900.88	555853.64	1281458.83
912	358408.63	1338879.66	555807.42	1281436.61
913	358398.99	1338873.09	555797.93	1281429.83
914	358381.66	1338858.33	555780.92	1281414.70
915	358372.32	1338835.24	555772.08	1281391.42
916	358361.75	1338814.86	555761.95	1281370.82

917	358347.83	1338789.74	555748.58	1281345.41
918	358303.28	1338762.53	555704.63	1281317.25
919	358263.41	1338754.77	555664.94	1281308.63
920	358227.06	1338759.96	555628.49	1281313.03
921	358209.65	1338768.35	555610.91	1281321.04
922	358192.51	1338777.51	555593.57	1281329.83
923	358153.98	1338799.83	555554.58	1281351.31
924	358136.82	1338832.52	555536.72	1281383.62
925	358133.83	1338876.82	555532.77	1281427.84
926	358144.09	1338924.01	555542.01	1281475.24
927	358154.41	1339006.71	555550.54	1281558.14
928	358151.70	1339072.37	555546.42	1281623.72
929	358158.86	1339129.91	555552.34	1281681.39
930	358153.45	1339149.81	555546.50	1281701.17
931	358157.81	1339161.85	555550.60	1281713.30
932	358168.41	1339172.92	555560.96	1281724.59
933	358185.93	1339195.38	555577.99	1281747.42
934	358205.86	1339204.44	555597.71	1281756.91
935	358230.40	1339213.44	555622.05	1281766.44
936	358263.50	1339212.10	555655.17	1281765.81
937	358305.74	1339210.89	555697.42	1281765.51
938	358339.37	1339221.97	555730.80	1281777.31
939	358369.82	1339244.20	555760.76	1281800.19
940	358391.51	1339266.48	555781.97	1281822.93
941	358401.22	1339275.65	555791.48	1281832.31
942	358411.26	1339304.12	555800.90	1281860.99
943	358420.10	1339326.79	555809.25	1281883.84
944	358423.41	1339359.57	555811.85	1281916.68

945	358426.80	1339421.25	555813.91	1281978.41
946	358413.24	1339478.60	555799.12	1282035.45
947	358400.98	1339501.81	555786.36	1282058.39
948	358382.27	1339527.12	555767.11	1282083.29
949	358352.94	1339561.98	555737.04	1282117.51
950	358324.31	1339589.15	555707.83	1282144.05
951	358276.67	1339636.50	555659.18	1282190.36
952	358275.10	1339646.49	555657.40	1282200.31
953	358262.41	1339655.73	555644.51	1282209.27
954	358216.47	1339684.86	555597.96	1282237.40
955	358166.83	1339719.65	555547.59	1282271.11
956	358116.77	1339738.07	555497.15	1282288.45
957	358075.32	1339756.37	555455.32	1282305.85
958	358035.40	1339768.59	555415.15	1282317.20
959	357994.26	1339778.08	555373.81	1282325.80
960	357941.12	1339764.29	555320.99	1282310.87
961	357905.15	1339739.80	555285.56	1282285.61
962	357873.74	1339698.22	555255.06	1282243.37
963	357865.03	1339680.57	555246.73	1282225.54
964	357855.58	1339655.70	555237.82	1282200.47
965	357837.44	1339629.57	555220.25	1282173.96
966	357798.37	1339601.56	555181.79	1282145.11
967	357781.11	1339573.46	555165.15	1282116.65
968	357781.63	1339540.91	555166.37	1282084.12
969	357790.95	1339527.23	555175.98	1282070.65
970	357786.07	1339505.05	555171.58	1282048.37
971	357775.59	1339487.34	555161.48	1282030.44
972	357763.72	1339477.91	555149.82	1282020.76

973	357729.26	1339478.25	555115.37	1282020.35
974	357707.72	1339489.03	555093.60	1282030.67
975	357646.48	1339480.47	555032.57	1282020.79
976	357626.70	1339480.62	555012.79	1282020.51
977	357603.66	1339485.31	554989.65	1282024.70
978	357592.76	1339493.24	554978.59	1282032.40
979	357573.06	1339493.59	554958.89	1282032.32
980	357556.31	1339489.69	554942.23	1282028.06
981	357545.50	1339483.04	554931.56	1282021.18
982	357523.96	1339460.29	554910.52	1281997.97
983	357516.89	1339425.62	554904.20	1281963.16
984	357537.44	1339400.35	554925.29	1281938.34
985	357546.30	1339391.23	554934.34	1281929.42
986	357558.84	1339370.12	554947.33	1281908.59
987	357591.15	1339355.52	554979.95	1281894.69
988	357626.46	1339342.71	555015.52	1281882.64
989	357665.52	1339322.51	555055.00	1281863.29
990	357677.58	1339291.63	555067.73	1281832.68
991	357691.71	1339266.33	555082.40	1281807.69
992	357738.88	1339182.64	555131.36	1281725.05
993	357736.47	1339112.72	555130.46	1281655.10
994	357705.20	1339026.20	555101.06	1281567.93
995	357676.21	1338990.45	555072.85	1281531.57
996	357648.21	1338981.46	555045.05	1281521.98
997	357615.53	1338991.42	555012.17	1281531.23
998	357569.61	1339001.21	554966.05	1281540.03
999	357538.63	1339008.22	554934.93	1281546.37
1000	357510.37	1339023.27	554906.36	1281560.80

1001	357467.99	1339036.63	554863.70	1281573.25
1002	357413.03	1339041.76	554808.65	1281577.19
1003	357360.44	1339007.55	554756.82	1281541.86
1004	357326.74	1338973.44	554723.86	1281507.03
1005	357303.04	1338925.07	554701.21	1281458.17
1006	357275.53	1338845.76	554675.42	1281378.29
1007	357270.23	1338782.62	554671.48	1281315.05
1008	357226.90	1338747.92	554628.92	1281279.43
1009	357187.59	1338756.78	554589.43	1281287.44
1010	357164.41	1338781.90	554565.71	1281312.05
1011	357080.25	1338829.34	554480.56	1281357.66
1012	357088.38	1338873.74	554487.73	1281402.22
1013	357074.45	1338920.79	554472.79	1281448.96
1014	357081.90	1338969.13	554479.19	1281497.44
1015	357085.33	1339020.02	554481.53	1281548.39
1016	357080.72	1339058.37	554476.09	1281586.63
1017	357070.97	1339088.99	554465.68	1281617.03
1018	357072.15	1339116.81	554466.26	1281644.87
1019	356994.37	1339174.68	554387.26	1281701.04
1020	356970.02	1339181.54	554362.77	1281707.37
1021	356943.85	1339168.82	554336.88	1281694.09
1022	356879.51	1339143.77	554273.10	1281667.66
1023	356830.55	1339107.58	554224.94	1281630.43
1024	356767.24	1339062.65	554162.62	1281584.15
1025	356753.67	1339027.42	554149.81	1281548.64
1026	356791.38	1338951.79	554189.14	1281473.85
1027	356826.20	1338941.76	554224.17	1281464.57
1028	356866.36	1338912.00	554264.96	1281435.69



1029	356885.39	1338886.97	554284.52	1281411.07
1030	356893.69	1338855.88	554293.49	1281380.17
1031	356873.70	1338822.27	554274.23	1281346.14
1032	356842.74	1338804.71	554243.66	1281327.92
1033	356804.66	1338795.72	554205.78	1281318.11
1034	356767.94	1338794.13	554169.11	1281315.73
1035	356723.64	1338806.41	554124.56	1281327.05
1036	356684.71	1338833.24	554085.06	1281353.03
1037	356658.44	1338857.60	554058.28	1281376.82
1038	356616.26	1338879.09	554015.65	1281397.39
1039	356559.79	1338903.84	553958.66	1281420.92
1040	356495.59	1338927.19	553893.98	1281442.88
1041	356452.60	1338953.89	553850.43	1281468.64
1042	356424.38	1338966.25	553821.95	1281480.39
1043	356400.92	1338965.01	553798.52	1281478.64
1044	356377.91	1338965.45	553775.51	1281478.59
1045	356366.82	1338955.41	553764.64	1281468.31
1046	356347.84	1338939.06	553746.02	1281451.56
1047	356330.44	1338928.74	553728.85	1281440.87
1048	356305.22	1338925.97	553703.70	1281437.55
1049	356279.53	1338923.07	553678.08	1281434.10
1050	356261.39	1338918.63	553660.04	1281429.27
1051	356224.41	1338918.06	553623.08	1281427.90
1052	356196.78	1338915.76	553595.51	1281425.01
1053	356178.34	1338910.52	553577.19	1281419.37
1054	356151.78	1338895.07	553550.97	1281403.36
1055	356123.65	1338873.25	553523.32	1281380.94
1056	356103.46	1338865.49	553503.31	1281372.74

1057	356091.33	1338856.07	553491.38	1281363.07
1058	356070.35	1338836.40	553470.83	1281342.95
1059	356031.71	1338815.76	553432.65	1281321.48
1060	355993.86	1338806.63	553395.01	1281311.54
1061	355955.79	1338825.62	553356.54	1281329.70
1062	355929.33	1338843.19	553329.71	1281346.70
1063	355904.44	1338869.42	553304.27	1281372.38
1064	355895.46	1338916.85	553294.27	1281419.60
1065	355898.71	1338953.07	553296.74	1281455.88
1066	355922.57	1339018.88	553319.17	1281522.18
1067	355924.07	1339043.80	553320.13	1281547.13
1068	355924.52	1339074.42	553319.92	1281577.75
1069	355925.46	1339095.23	553320.41	1281598.57
1070	355921.20	1339123.00	553315.55	1281626.24
1071	355915.35	1339136.83	553309.41	1281639.94
1072	355903.06	1339143.66	553296.98	1281646.50
1073	355890.56	1339150.78	553284.33	1281653.35
1074	355868.15	1339156.83	553261.79	1281658.92
1075	355840.03	1339167.14	553233.46	1281668.62
1076	355797.46	1339178.19	553190.67	1281678.75
1077	355783.09	1339187.33	553176.10	1281687.57
1078	355749.36	1339225.94	553141.55	1281725.44
1079	355735.96	1339255.20	553127.53	1281754.40
1080	355730.64	1339274.36	553121.79	1281773.44
1081	355735.06	1339298.08	553125.70	1281797.25
1082	355749.06	1339323.66	553139.15	1281823.12
1083	355767.88	1339336.11	553157.69	1281835.98
1084	355794.15	1339380.19	553183.00	1281880.61

1085	355813.20	1339424.69	553201.09	1281925.50
1086	355819.55	1339447.89	553206.93	1281948.83
1087	355808.15	1339473.36	553194.99	1281974.05
1088	355808.38	1339496.53	553194.72	1281997.22
1089	355815.86	1339536.62	553201.33	1282037.46
1090	355825.98	1339559.03	553210.97	1282060.08
1091	355852.01	1339582.81	553236.48	1282084.41
1092	355870.13	1339608.24	553254.04	1282110.22
1093	355889.84	1339637.21	553273.12	1282139.61
1094	355895.17	1339660.82	553277.94	1282163.32
1095	355893.04	1339691.54	553275.15	1282193.99
1096	355874.69	1339725.78	553256.07	1282227.82
1097	355844.94	1339742.58	553225.96	1282243.97
1098	355819.03	1339753.75	553199.82	1282254.58
1099	355795.86	1339770.41	553176.30	1282270.74
1100	355775.15	1339797.48	553155.01	1282297.35
1101	355772.36	1339820.66	553151.72	1282320.46
1102	355774.71	1339844.68	553153.56	1282344.53
1103	355780.16	1339888.58	553158.06	1282388.53
1104	355775.97	1339919.91	553153.19	1282419.76
1105	355757.39	1339949.92	553133.97	1282449.36
1106	355742.38	1339964.45	553118.65	1282463.56
1107	355730.34	1339965.25	553106.60	1282464.10
1108	355710.86	1339967.96	553087.07	1282466.39
1109	355690.84	1339967.81	553067.06	1282465.81
1110	355660.89	1339969.03	553037.09	1282466.38
1111	355633.60	1339968.22	553009.83	1282464.99
1112	355615.73	1339976.93	552991.78	1282473.31

1113	355604.41	1339988.68	552980.21	1282484.81
1114	355558.07	1340008.68	552933.45	1282503.80
1115	355549.15	1340032.41	552924.02	1282527.33
1116	355514.82	1340060.56	552889.10	1282554.73
1117	355477.12	1340080.33	552850.98	1282573.69
1118	355420.02	1340087.85	552793.74	1282579.97
1119	355394.18	1340086.40	552767.94	1282577.97
1120	355368.95	1340078.02	552742.90	1282569.04
1121	355351.66	1340059.99	552726.00	1282550.65
1122	355308.58	1340043.66	552683.29	1282533.39
1123	355256.49	1340041.54	552631.26	1282530.15
1124	355198.03	1340057.63	552572.47	1282544.98
1125	355156.72	1340071.73	552530.87	1282558.18
1126	355131.86	1340075.73	552505.94	1282561.64
1127	355105.06	1340080.29	552479.05	1282565.63
1128	355080.69	1340065.36	552455.01	1282550.18
1129	355070.31	1340037.67	552445.23	1282522.27
1130	355061.55	1340007.90	552437.11	1282492.32
1131	355042.62	1339990.17	552418.57	1282474.19
1132	355024.67	1339951.95	552401.45	1282435.60
1133	354999.60	1339918.17	552377.12	1282401.29
1134	354961.59	1339894.55	552339.63	1282376.85
1135	354923.81	1339884.73	552302.07	1282366.22
1136	354885.80	1339916.01	552263.40	1282396.67
1137	354849.87	1339980.06	552226.10	1282459.93
1138	354847.61	1340005.24	552223.30	1282485.05
1139	354863.82	1340050.21	552238.53	1282530.36
1140	354891.79	1340095.47	552265.52	1282576.20

1141	354914.14	1340117.52	552287.39	1282598.73
1142	354984.84	1340145.23	552357.47	1282627.95
1143	355002.29	1340165.74	552374.47	1282648.83
1144	355006.81	1340192.79	552378.40	1282675.97
1145	354999.52	1340219.75	552370.54	1282702.77
1146	354985.30	1340255.49	552355.55	1282738.19
1147	354961.13	1340271.18	552331.05	1282753.35
1148	354907.03	1340273.29	552276.92	1282754.29
1149	354850.41	1340278.20	552220.21	1282757.98
1150	354800.69	1340294.02	552170.17	1282772.73
1151	354765.06	1340296.39	552134.50	1282774.33
1152	354727.76	1340284.83	552097.46	1282761.97
1153	354640.01	1340252.39	552010.44	1282727.65
1154	354594.86	1340255.34	551965.24	1282729.62
1155	354561.65	1340292.65	551931.24	1282766.20
1156	354537.16	1340338.00	551905.78	1282811.01
1157	354464.31	1340415.07	551831.29	1282886.49
1158	354394.83	1340438.59	551761.33	1282908.50
1159	354369.75	1340423.36	551736.58	1282892.73
1160	354321.17	1340404.54	551688.43	1282872.87
1161	354247.63	1340396.36	551615.09	1282863.11
1162	354169.08	1340383.07	551536.85	1282848.13
1163	354131.51	1340366.29	551499.65	1282830.55
1164	354111.82	1340318.89	551480.99	1282782.74
1165	354095.82	1340292.77	551465.56	1282756.28
1166	354041.62	1340261.40	551412.05	1282723.76
1167	354011.26	1340259.15	551381.75	1282720.85
1168	353988.82	1340279.91	551358.87	1282741.12

1169	353976.51	1340336.82	551345.34	1282797.75
1170	353985.74	1340380.30	551353.63	1282841.41
1171	354023.01	1340431.13	551389.79	1282893.03
1172	354042.76	1340473.47	551408.62	1282935.78
1173	354054.48	1340504.67	551419.67	1282967.22
1174	354031.35	1340550.40	551395.56	1283012.44
1175	354027.42	1340559.89	551391.42	1283021.84
1176	354013.09	1340588.79	551376.48	1283050.42
1177	353994.41	1340636.69	551356.77	1283097.91
1178	354003.83	1340683.45	551365.18	1283144.85
1179	354023.92	1340714.64	551384.59	1283176.47
1180	353993.92	1340743.53	551353.98	1283204.70
1181	353968.93	1340738.79	551329.10	1283199.42
1182	353958.19	1340743.66	551318.26	1283204.06
1183	353914.62	1340736.72	551274.85	1283196.18
1184	353895.62	1340718.32	551256.25	1283177.38
1185	353889.99	1340673.25	551251.60	1283132.20
1186	353887.35	1340605.71	551250.41	1283064.63
1187	353868.11	1340572.54	551231.89	1283031.05
1188	353830.21	1340553.68	551194.41	1283011.38
1189	353710.47	1340586.98	551073.99	1283042.09
1190	353587.01	1340681.15	550948.55	1283133.57
1191	353069.68	1340474.34	550435.84	1282915.68
1192	353131.33	1340148.16	550504.50	1282590.94
1193	353297.91	1339552.19	550683.87	1281998.75
1194	353314.97	1339419.58	550703.78	1281866.55
1195	353330.27	1339307.25	550721.50	1281754.59
1196	353320.90	1338752.64	550724.08	1281199.96

1197	353326.08	1338094.99	550743.43	1280542.63
1198	353062.84	1337705.67	550488.67	1280147.76
1199	352894.10	1337400.29	550326.56	1279838.85
1200	352756.45	1337147.25	550194.41	1279582.92
1201	352183.80	1336036.91	549645.87	1278460.60
1202	352019.14	1335691.38	549488.70	1278111.63
1203	351974.76	1335594.67	549446.42	1278013.99
1204	351958.88	1335558.41	549431.33	1277977.40
1205	351920.18	1335479.09	549394.35	1277897.27
1206	351878.15	1335388.73	549354.28	1277806.04
1207	351783.68	1335180.48	549264.33	1277595.82
1208	351766.56	1335149.61	549247.88	1277564.59
1209	351516.71	1335175.24	548997.55	1277584.83
1210	351154.13	1334906.52	548640.88	1277308.38
1211	350813.97	1334583.68	548307.78	1276978.31
1212	350126.89	1334710.66	547618.18	1277090.45
1213	350049.64	1334728.69	547540.56	1277106.81
1214	349974.46	1334745.99	547465.04	1277122.49
1215	349816.07	1334774.67	547306.08	1277147.74
1216	349790.82	1334827.60	547279.70	1277200.11
1217	349756.70	1334837.61	547245.37	1277209.39
1218	349730.28	1334861.76	547218.44	1277232.96
1219	349719.31	1334895.86	547206.74	1277266.81
1220	349712.67	1334924.41	547199.48	1277295.21
1221	349690.48	1334942.80	547176.91	1277313.12
1222	349635.35	1334984.00	547120.91	1277353.12
1223	349587.39	1334996.00	547072.70	1277364.08
1224	349530.39	1334978.54	547016.10	1277345.40

1225	349473.25	1334964.82	546959.27	1277330.45
1226	349436.68	1334975.13	546922.49	1277339.97
1227	349386.15	1335036.73	546870.65	1277400.46
1228	349333.04	1335087.13	546816.47	1277449.70
1229	349306.32	1335093.37	546789.62	1277455.36
1230	349251.34	1335063.86	546735.30	1277424.68
1231	349198.53	1335029.66	546683.24	1277389.35
1232	349157.14	1335001.50	546642.47	1277360.31
1233	349107.17	1334990.94	546592.74	1277348.68
1234	349053.29	1335009.93	546538.47	1277366.50
1235	348991.95	1335048.37	546476.32	1277403.61
1236	348889.75	1335079.88	546373.47	1277432.91
1237	348856.54	1335103.75	546339.76	1277456.05
1238	348819.56	1335143.42	546301.94	1277494.91
1239	348797.52	1335147.11	546279.83	1277498.13
1240	348778.72	1335142.69	546261.13	1277493.30
1241	348768.77	1335149.48	546251.03	1277499.88
1242	348763.07	1335161.11	546245.08	1277511.38
1243	348748.87	1335174.71	546230.60	1277524.67
1244	348726.40	1335178.97	546208.04	1277528.45
1245	348717.57	1335176.32	546199.27	1277525.61
1246	348706.68	1335178.30	546188.34	1277527.35
1247	348689.70	1335186.01	546171.20	1277534.69
1248	348664.95	1335188.01	546146.42	1277536.16
1249	348663.24	1335172.70	546145.04	1277520.82
1250	348654.53	1335163.36	546136.53	1277511.29
1251	348649.84	1335170.33	546131.69	1277518.16
1252	348644.07	1335163.17	546126.08	1277510.88



1253	348647.03	1335143.45	546129.46	1277491.23
1254	348644.93	1335128.99	546127.67	1277476.73
1255	348654.46	1335112.04	546137.57	1277459.99
1256	348670.21	1335108.37	546153.39	1277456.66
1257	348667.71	1335084.36	546151.41	1277432.60
1258	348671.61	1335067.26	546155.67	1277415.59
1259	348666.83	1335047.21	546151.33	1277395.44
1260	348632.61	1335035.81	546117.36	1277383.31
1261	348578.66	1335024.88	546063.67	1277371.22
1262	348525.47	1335036.42	546010.25	1277381.61
1263	348465.03	1335012.36	545950.34	1277356.26
1264	348419.16	1334959.94	545905.62	1277302.87
1265	348407.00	1334943.71	545893.81	1277286.38
1266	348382.68	1334928.22	545869.83	1277270.37
1267	348365.17	1334927.75	545852.34	1277269.53
1268	348305.61	1334937.19	545792.59	1277277.68
1269	348289.67	1334957.11	545776.23	1277297.25
1270	348297.74	1334974.17	545783.93	1277314.48
1271	348266.26	1334980.81	545752.31	1277320.44
1272	348233.45	1334985.00	545719.42	1277323.92
1273	348199.90	1334995.65	545685.66	1277333.84
1274	348181.74	1334997.49	545667.46	1277335.29
1275	348169.11	1334987.55	545655.05	1277325.08
1276	348151.82	1334955.94	545638.45	1277293.11
1277	348110.17	1334927.93	545597.41	1277264.21
1278	348088.76	1334909.52	545576.41	1277245.35
1279	348071.28	1334891.26	545559.32	1277226.72
1280	348043.02	1334884.26	545531.22	1277219.11

1281	348017.28	1334887.67	545505.42	1277221.97
1282	347991.54	1334908.92	545479.23	1277242.65
1283	347971.45	1334903.47	545459.26	1277236.77
1284	347942.15	1334906.30	545429.91	1277238.97
1285	347906.83	1334919.16	545394.32	1277251.07
1286	347875.82	1334938.07	545362.92	1277269.30
1287	347869.21	1334963.10	545355.77	1277294.18
1288	347836.58	1335036.29	545321.57	1277366.65
1289	347833.90	1335059.71	545318.39	1277390.00
1290	347859.15	1335094.23	545342.89	1277425.06
1291	347886.73	1335098.73	545370.36	1277430.15
1292	347903.61	1335102.36	545387.16	1277434.14
1293	347916.12	1335112.37	545399.45	1277444.42
1294	347921.39	1335136.42	545404.20	1277468.57
1295	347905.16	1335170.25	545387.25	1277502.04
1296	347881.24	1335200.85	545362.68	1277532.12
1297	347848.32	1335211.18	545329.54	1277541.74
1298	347787.22	1335222.19	545268.23	1277551.43
1299	347771.50	1335252.44	545251.86	1277581.33
1300	347753.69	1335295.23	545233.13	1277623.72
1301	347758.52	1335314.42	545237.55	1277643.01
1302	347805.76	1335316.77	545284.72	1277646.38
1303	347815.66	1335320.63	545294.54	1277650.45
1304	347836.05	1335372.21	545313.81	1277702.45
1305	347845.16	1335416.96	545321.95	1277747.38
1306	347791.88	1335438.77	545268.22	1277768.04
1307	347769.65	1335472.53	545245.27	1277801.31
1308	347747.07	1335491.86	545222.28	1277820.15

1309	347711.91	1335487.34	545187.23	1277814.87
1310	347696.34	1335499.11	545171.41	1277826.30
1311	347695.68	1335544.12	545169.78	1277871.28
1312	347696.82	1335578.75	545170.18	1277905.93
1313	347715.17	1335616.87	545187.70	1277944.43
1314	347746.61	1335667.07	545218.05	1277995.29
1315	347772.73	1335689.26	545243.68	1278018.04
1316	347798.86	1335732.51	545268.87	1278061.84
1317	347792.83	1335763.55	545262.18	1278092.74
1318	347778.60	1335787.32	545247.44	1278116.19
1319	347784.91	1335814.19	545253.17	1278143.19
1320	347778.07	1335830.78	545245.97	1278159.63
1321	347756.42	1335843.81	545224.05	1278172.19
1322	347731.48	1335848.91	545199.01	1278176.75
1323	347699.21	1335854.47	545166.63	1278181.61
1324	347641.84	1335853.99	545109.29	1278179.90
1325	347625.43	1335846.11	545093.05	1278171.66
1326	347586.26	1335853.94	545053.73	1278178.65
1327	347554.55	1335865.01	545021.79	1278189.03
1328	347521.26	1335873.26	544988.33	1278196.56
1329	347489.51	1335875.32	544956.55	1278197.94
1330	347464.02	1335867.04	544931.24	1278189.11
1331	347410.03	1335847.16	544877.70	1278168.08
1332	347377.91	1335817.71	544846.22	1278137.94
1333	347356.10	1335775.45	544825.33	1278095.23
1334	347350.31	1335737.79	544820.35	1278057.45
1335	347318.55	1335704.10	544789.33	1278023.09
1336	347291.35	1335700.13	544762.22	1278018.54

1337	347268.64	1335702.51	544739.47	1278020.43
1338	347254.28	1335702.87	544725.10	1278020.48
1339	347230.18	1335702.07	544701.03	1278019.16
1340	347224.11	1335698.21	544695.04	1278015.17
1341	347225.29	1335651.93	544697.22	1277968.93
1342	347228.24	1335609.24	544701.09	1277926.32
1343	347237.45	1335369.26	544715.46	1277686.61
1344	347035.13	1335236.97	544516.06	1277550.01
1345	346517.37	1334936.58	544004.93	1277238.56
1346	346350.67	1334844.88	543840.25	1277143.30
1347	346119.33	1334712.00	543611.85	1277005.48
1348	345943.35	1334612.32	543438.07	1276902.04
1349	345695.96	1334474.74	543193.72	1276759.18
1350	345463.13	1334444.94	542961.60	1276724.38
1351	345294.64	1334429.64	542793.49	1276705.45
1352	345290.68	1334429.15	542789.55	1276704.88
1353	345144.50	1334416.77	542643.68	1276689.36
1354	344488.00	1334361.58	541988.57	1276620.05
1355	344126.77	1334367.81	541627.32	1276618.50
1356	343898.30	1334372.66	541398.82	1276618.43
1357	343822.03	1334375.66	541322.51	1276619.79
1358	343756.69	1334452.07	541255.54	1276694.77
1359	343717.18	1334494.35	541215.13	1276736.19
1360	343492.01	1334515.74	540989.57	1276752.72
1361	343144.33	1334383.39	540644.85	1276612.93
1362	342821.34	1334397.45	540321.66	1276620.04
1363	342417.03	1334415.83	539917.08	1276629.71
1364	342179.07	1334426.40	539678.97	1276635.15

1365	342174.76	1334423.91	539674.71	1276632.57
1366	342094.76	1334428.40	539594.64	1276635.34
1367	341997.42	1334431.20	539497.27	1276636.04
1368	341956.45	1334451.85	539455.87	1276655.80
1369	341906.70	1334481.29	539405.50	1276684.16
1370	341825.77	1334510.12	539323.98	1276711.24
1371	341737.22	1334535.18	539234.91	1276734.39
1372	341651.71	1334521.23	539149.73	1276718.61
1373	341502.88	1334485.17	539001.72	1276679.35
1374	341413.30	1334448.00	538912.97	1276640.27
1375	341285.45	1334465.71	538784.78	1276655.22
1376	341186.11	1334499.71	538684.74	1276687.07
1377	341146.40	1334531.45	538644.36	1276717.95
1378	341061.72	1334531.18	538559.71	1276715.86
1379	341038.66	1334508.87	538537.14	1276693.06
1380	340998.37	1334493.87	538497.18	1276677.19
1381	340957.82	1334509.73	538456.31	1276692.18
1382	340901.99	1334578.66	538399.01	1276759.88
1383	340871.92	1334594.40	538368.61	1276774.97
1384	340830.80	1334582.57	538327.76	1276762.26
1385	340797.49	1334540.09	538295.37	1276719.08
1386	340732.40	1334571.34	538229.63	1276748.92
1387	340663.90	1334544.57	538161.73	1276720.68
1388	340627.27	1334566.82	538124.63	1276742.14
1389	340559.67	1334560.46	538057.19	1276734.32
1390	340472.61	1334542.14	537970.55	1276714.14
1391	340430.95	1334501.18	537929.78	1276672.29
1392	340353.69	1334515.40	537852.24	1276684.85

1393	340309.44	1334504.35	537808.24	1276672.85
1394	340263.59	1334451.00	537763.56	1276618.53
1395	340233.62	1334415.41	537734.36	1276582.30
1396	340213.95	1334406.52	537714.89	1276572.99
1397	340163.80	1334485.26	537663.06	1276650.63
1398	340137.65	1334478.25	537637.07	1276643.06
1399	340119.90	1334420.92	537620.56	1276585.37
1400	340100.91	1334399.26	537602.04	1276563.30
1401	340069.68	1334409.95	537570.59	1276573.32
1402	340046.57	1334432.32	537547.01	1276595.19
1403	339989.66	1334436.89	537490.02	1276598.53
1404	339942.69	1334408.15	537443.68	1276568.79
1405	339923.74	1334411.64	537424.66	1276571.87
1406	339884.42	1334434.54	537384.86	1276593.92
1407	339849.50	1334435.67	537349.93	1276594.29
1408	339828.17	1334428.38	537328.76	1276586.55
1409	339808.02	1334396.77	537309.30	1276554.51
1410	339784.21	1334389.27	537285.65	1276546.50
1411	339764.32	1334389.69	537265.76	1276546.50
1412	339687.31	1334436.20	537187.77	1276591.33
1413	339645.49	1334469.63	537145.25	1276623.85
1414	339603.78	1334479.06	537103.35	1276632.38
1415	339546.84	1334476.02	537046.49	1276628.12
1416	339460.30	1334460.70	536960.31	1276610.94
1417	339425.83	1334430.54	536926.50	1276580.05
1418	339399.42	1334406.46	536900.61	1276555.41
1419	339382.48	1334404.81	536883.71	1276553.40
1420	339345.38	1334426.17	536846.17	1276573.95

1421	339316.81	1334431.73	536817.49	1276578.90
1422	339264.45	1334417.81	536765.44	1276563.85
1423	339230.88	1334416.03	536731.92	1276561.35
1424	339166.14	1334407.10	536667.39	1276551.03
1425	339138.00	1334406.46	536639.28	1276549.79
1426	339108.38	1334410.55	536609.58	1276553.24
1427	339091.00	1334424.97	536591.89	1276567.28
1428	339080.80	1334442.09	536581.33	1276584.17
1429	339072.28	1334454.51	536572.54	1276596.41
1430	339054.17	1334466.00	536554.19	1276607.50
1431	339029.52	1334446.25	536529.97	1276587.23
1432	339015.74	1334418.94	536516.79	1276559.63
1433	338992.33	1334411.69	536493.54	1276551.88
1434	338962.20	1334424.32	536463.15	1276563.86
1435	338946.78	1334461.91	536446.92	1276601.11
1436	338940.95	1334485.09	536440.60	1276624.15
1437	338910.35	1334503.03	536409.62	1276641.43
1438	338889.11	1334506.16	536388.32	1276644.10
1439	338872.62	1334500.95	536371.95	1276638.54
1440	338857.62	1334497.36	536357.03	1276634.63
1441	338832.29	1334492.20	536331.82	1276628.92
1442	338797.87	1334548.55	536296.20	1276684.52
1443	338780.30	1334566.72	536278.24	1276702.30
1444	338734.57	1334638.01	536230.99	1276772.59
1445	338695.13	1334694.74	536190.34	1276828.45
1446	338545.74	1334663.33	536041.68	1276793.84
1447	338331.91	1334574.69	535829.82	1276700.62
1448	337617.95	1334360.92	535120.68	1276471.56

1449	337530.08	1334332.10	535033.46	1276440.86
1450	337183.61	1334144.31	534691.13	1276245.68
1451	337074.74	1334080.07	534583.68	1276179.12
1452	337047.34	1334065.59	534556.60	1276164.05
1453	336267.14	1333682.58	533784.88	1275764.38
1454	336039.92	1333561.22	533560.34	1275638.17
1455	335870.11	1333474.79	533392.44	1275548.12
1456	334620.13	1332838.68	532156.52	1274885.33
1457	334497.19	1332768.76	532035.12	1274812.79
1458	334487.29	1332764.99	532025.31	1274808.80
1459	334482.18	1332762.29	532020.26	1274806.00
1460	334481.53	1332764.13	532019.57	1274807.82
1461	334303.77	1332679.50	531843.68	1274719.40
1462	334190.24	1332639.58	531731.05	1274677.05
1463	334039.23	1332604.01	531580.85	1274638.24
1464	333342.68	1332426.49	530888.33	1274445.80
1465	333292.30	1332414.86	530838.21	1274433.09
1466	333196.79	1332390.47	530743.26	1274406.66
1467	331953.11	1332079.19	529506.65	1274068.74
1468	331929.84	1332059.16	529483.82	1274048.21
1469	331602.08	1331979.45	529157.87	1273961.48
1470	331267.56	1331908.67	528824.97	1273883.54
1471	330813.75	1331864.64	528372.25	1273829.77
1472	330713.79	1331855.90	528272.50	1273818.88
1473	330587.27	1331842.74	528146.31	1273803.01
1474	330283.31	1331796.47	527843.43	1273750.22
1475	329969.62	1331747.48	527530.89	1273694.50
1476	329913.41	1331750.36	527474.64	1273696.17



1477	329874.97	1331759.05	527436.02	1273704.03
1478	329812.38	1331826.92	527371.99	1273770.54
1479	329779.05	1331858.23	527338.00	1273801.12
1480	329761.49	1331882.16	527319.93	1273824.67
1481	329739.30	1331866.30	527298.09	1273808.34
1482	329762.70	1331837.56	527322.10	1273780.11
1483	329782.03	1331810.73	527342.00	1273753.70
1484	329787.79	1331771.35	527348.60	1273714.46
1485	329781.51	1331771.08	527342.33	1273714.05
1486	329770.60	1331785.08	527331.12	1273727.81
1487	329763.69	1331801.89	527323.86	1273744.47
1488	329743.65	1331824.99	527303.32	1273767.13
1489	329717.25	1331847.76	527276.44	1273789.33
1490	329703.99	1331841.95	527263.31	1273783.23
1491	329682.71	1331828.66	527242.32	1273769.49
1492	329415.89	1331652.36	526979.37	1273587.51
1493	329123.26	1331453.15	526691.11	1273382.07
1494	329028.80	1331386.50	526598.11	1273313.42
1495	328812.03	1331242.95	526384.49	1273165.25
1496	327970.83	1330675.90	525555.73	1272580.30
1497	327924.71	1330507.57	525513.24	1272411.03
1498	327859.41	1330262.54	525453.22	1272164.67
1499	327815.07	1330089.87	525412.61	1271991.10
1500	327662.87	1329930.33	525263.88	1271828.34
1501	327285.82	1329578.92	524894.49	1271468.93
1502	327236.05	1329535.86	524845.66	1271424.82
1503	327199.83	1329503.12	524810.16	1271391.31
1504	327078.98	1329390.07	524691.77	1271275.70

1505	327015.17	1329335.92	524629.14	1271220.19
1506	326686.85	1329060.16	524306.84	1270937.46
1507	326653.50	1329027.93	524274.20	1270904.53
1508	326639.94	1329015.13	524260.91	1270891.44
1509	326611.46	1328988.17	524233.02	1270863.87
1510	326338.50	1328722.64	523965.85	1270592.56
1511	325761.39	1328118.10	523401.89	1269975.80
1512	325361.12	1327693.66	523010.86	1269542.89
1513	324950.52	1327258.13	522609.73	1269098.67
1514	324522.19	1326767.39	522192.06	1268598.88
1515	324443.93	1326677.97	522115.75	1268507.80
1516	324156.15	1326362.80	521834.82	1268186.54
1517	323966.89	1326153.52	521650.11	1267973.26
1518	323465.86	1325591.90	521161.28	1267401.04
1519	323035.60	1325118.30	520741.31	1266918.34
1520	322472.02	1324734.81	520186.13	1266522.86
1521	322185.77	1324538.37	519904.17	1266320.33
1522	321940.16	1324207.59	519665.74	1265984.37
1523	321735.99	1323940.56	519467.36	1265713.03
1524	321432.92	1323547.52	519172.81	1265313.60
1525	321384.37	1323465.03	519126.04	1265230.09
1526	321312.66	1323364.51	519056.51	1265128.06
1527	321303.84	1323352.08	519047.96	1265115.44
1528	321258.87	1323303.58	519004.04	1265065.99
1529	321253.72	1323299.74	518998.98	1265062.04
1530	321225.98	1323275.85	518971.76	1265037.56
1531	321188.92	1323245.06	518935.37	1265005.99
1532	321143.06	1323207.06	518890.34	1264967.01

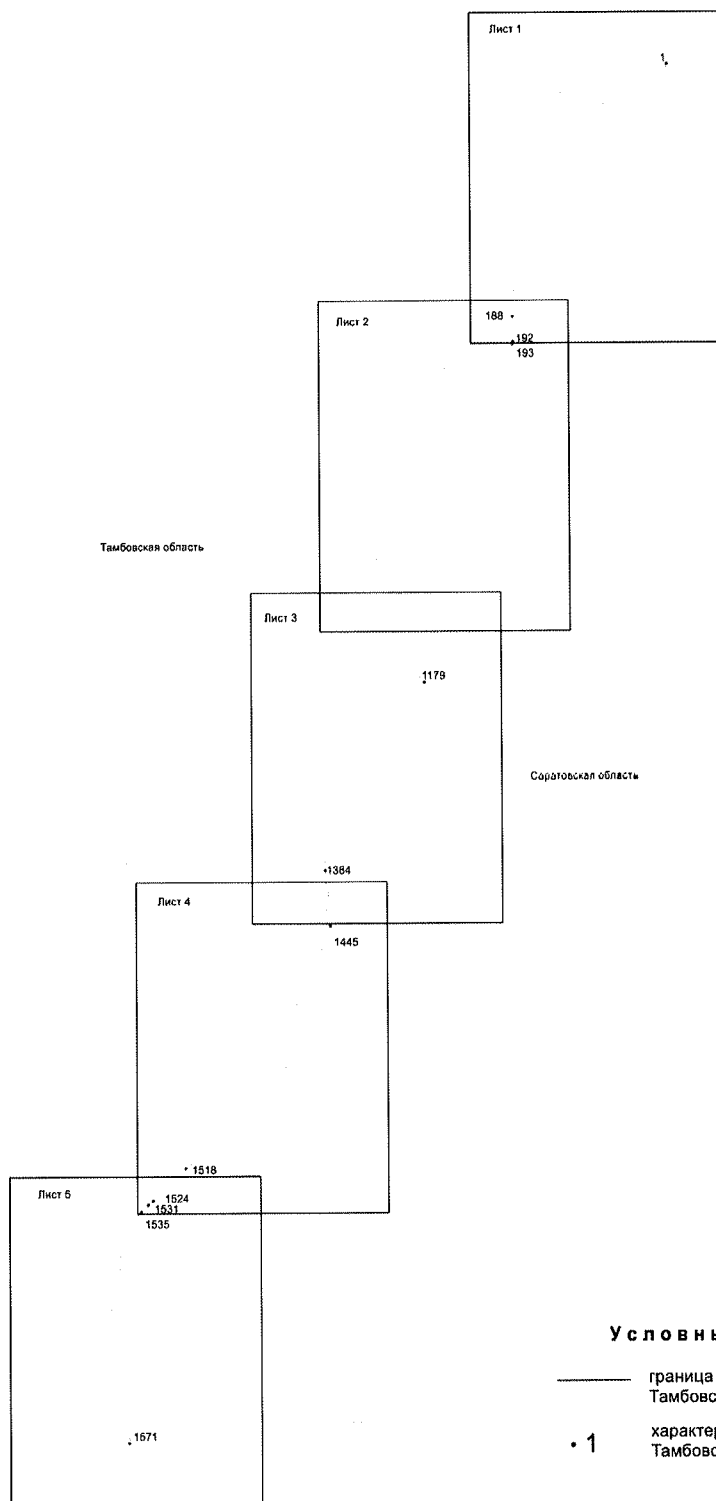
1533	321005.50	1323068.06	518755.80	1264825.10
1534	320906.02	1322966.40	518658.53	1264721.33
1535	320731.07	1322783.93	518487.55	1264535.16
1536	320006.70	1322040.75	517779.33	1263776.64
1537	319811.53	1321861.12	517588.07	1263592.87
1538	319120.63	1321550.61	516904.03	1263267.62
1539	318906.22	1321531.42	516690.09	1263243.83
1540	318851.91	1321527.41	516635.88	1263238.66
1541	318830.27	1321523.23	516614.33	1263234.01
1542	318260.78	1321478.81	516045.95	1263177.39
1543	318149.59	1321471.88	515934.94	1263168.07
1544	317997.49	1321460.67	515783.13	1263153.60
1545	317736.35	1321446.19	515522.37	1263133.52
1546	317102.41	1321376.84	514890.09	1263050.59
1547	316902.14	1321348.97	514690.47	1263018.43
1548	316245.79	1321206.63	514037.36	1262862.05
1549	315899.50	1321129.92	513692.81	1262777.93
1550	315270.73	1320989.33	513067.23	1262623.89
1551	314943.87	1320921.57	512741.91	1262549.14
1552	314607.38	1320844.33	512407.17	1262464.70
1553	314131.40	1320749.59	511933.35	1262359.78
1554	313953.62	1320738.88	511755.85	1262345.26
1555	313937.54	1320756.27	511739.40	1262362.30
1556	313907.65	1320752.92	511709.59	1262358.31
1557	313882.03	1320746.18	511684.13	1262351.02
1558	313784.32	1320741.43	511586.54	1262344.18
1559	313395.56	1320758.64	511197.52	1262353.05
1560	313105.82	1320802.23	510906.93	1262390.41

1561	312987.95	1320828.56	510788.52	1262414.21
1562	312741.67	1320922.08	510540.31	1262502.42
1563	312251.00	1321059.97	510046.81	1262629.75
1564	311412.89	1321298.06	509203.83	1262849.80
1565	310212.91	1321625.31	507997.16	1263151.24
1566	309427.99	1321820.27	507208.28	1263329.32
1567	308749.83	1321873.98	506529.16	1263368.48
1568	307764.02	1321905.92	505542.94	1263379.28
1569	307022.86	1321935.23	504801.35	1263392.70
1570	306331.60	1321966.36	504109.62	1263409.01
1571	306139.32	1321978.36	503917.13	1263416.89

Приложение № 2  
к соглашению об установлении  
координатного описания границы  
между субъектами Российской  
Федерации – Тамбовской и  
Саратовской областями  
от « 09 » ноября 2018 года

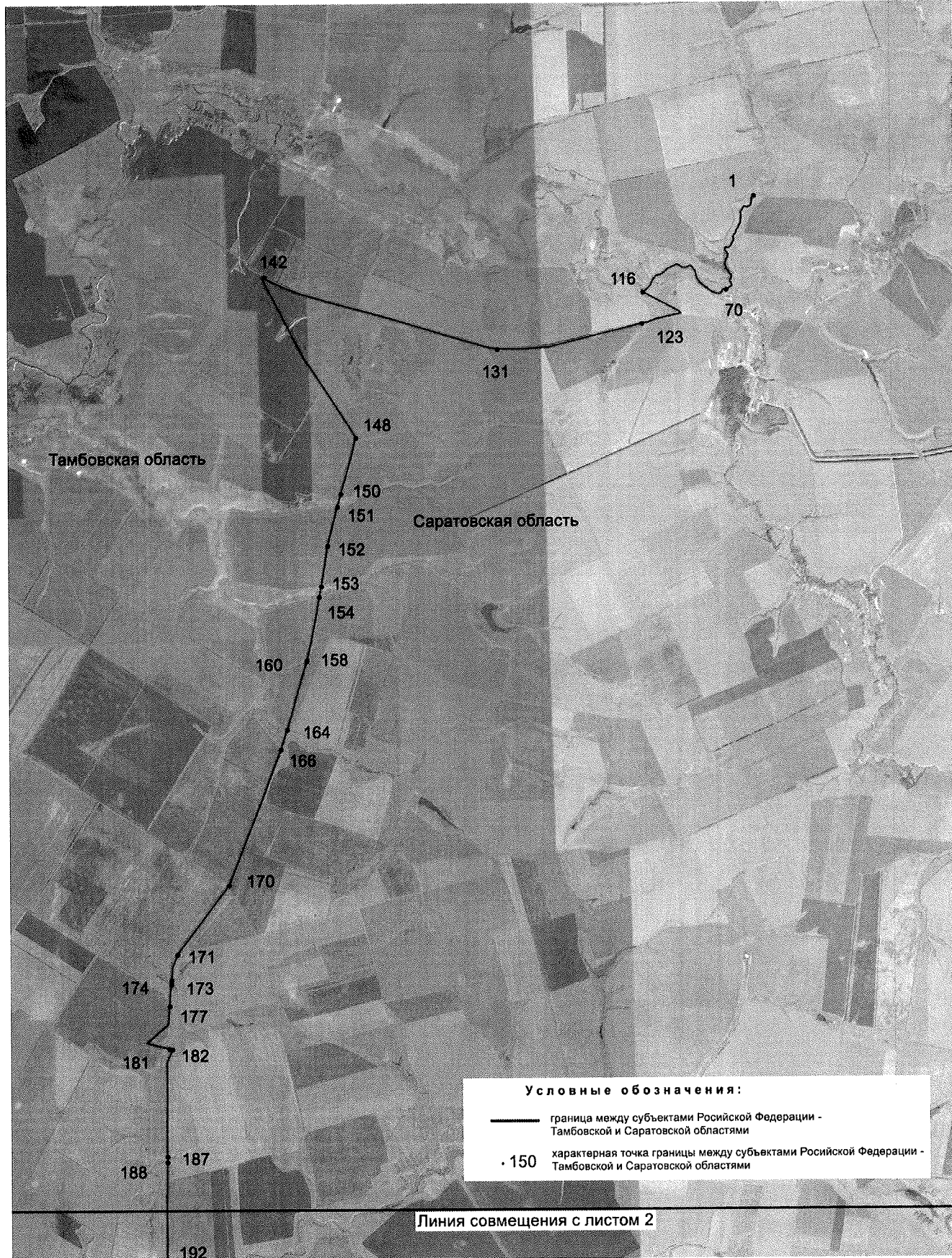
**Графическое описание границы между субъектами  
Российской Федерации – Тамбовской и Саратовской областями**

Схема расположения листов



**Условные обозначения:**

- граница между субъектами Российской Федерации - Тамбовской и Саратовской областями
- 1 характеристическая точка границы между субъектами Российской Федерации - Тамбовской и Саратовской областями

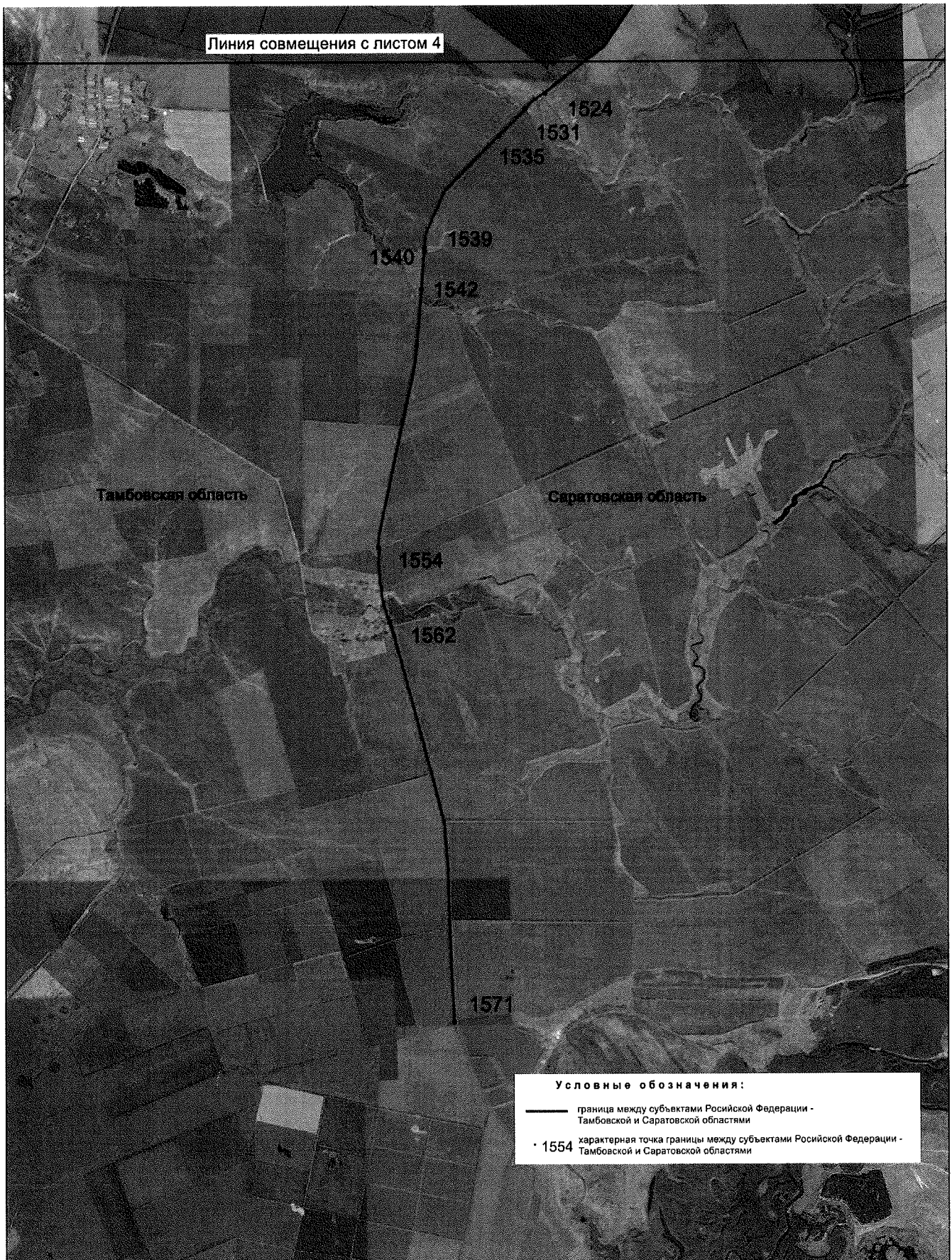












Приложение № 3  
к соглашению об установлении  
координатного описания границы  
между субъектами Российской  
Федерации – Тамбовской и  
Саратовской областями  
от «09» ноября 2018 года

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

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

от т. 1 до т.70 по ручью;  
от т.70 до т.116 по середине реки Карай;  
от т.116 до т.123 по меже;  
от т.123 до т.131 по южной стороне лесополосы;  
от т.131 до т.142 по юго-западной стороне лесополосы;  
от т.142 до т.148 по юго-западной стороне полевой дороги;  
от т.148 до т.150 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.150 до т.151 пересекая овраг;  
от т.151 до т.152 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.152 до т.153 по меже;  
от т.153 до т.154 пересекая ручей;  
от т.154 до т.158 по северо-западной стороне полевой дороги;  
от т.158 до т.160 по суходолу;  
от т.160 до т.164 по северо-западной стороне полевой дороги;  
от т.164 до т.166 по суходолу, пересекая ручей;  
от т.166 до т.170 по северо-западной стороне полевой дороги;  
от т.170 до т.171 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.171 до т.173 по суходолу;  
от т.173 до т.174 через плотину;  
от т.174 до т.177 по суходолу;  
от т.177 до т.181 по меже;  
от т.181 до т.182 по суходолу, пересекая ручей;  
от т.182 до т.187 по западной стороне полевой дороги;  
от т.187 до т.188 пересекая балку;  
от т.188 до т.192 по западной стороне полевой дороги;  
от т.192 до т.193 по суходолу;  
от т.193 до т.1179 по середине реки Мокрый Карай;  
от т.1179 до т.1190 по ручью;  
от т.1190 до т.1193 по меже;  
от т.1193 до т.1197 по северной стороне лесополосы;  
от т.1197 до т.1200 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.1200 до т.1203 по северо-западной стороне лесополосы;  
от т.1203 до т.1206 пересекая ручей;  
от т.1206 до т.1215 по меже;  
от т.1215 до т.1339 по середине реки Сухой Карай;  
от т.1339 до т.1348 по меже;  
от т.1348 до т.1356 по западной стороне лесополосы;  
от т.1356 до т.1361 по суходолу;  
от т.1361 до т.1364 по западной стороне лесополосы;

от т.1364 до т.1445 по ручью;  
от т.1445 до т.1450 по меже;  
от т.1450 до т.1451 пересекая ручей;  
от т.1451 до т.1453 по меже;  
от т.1453 до т.1454 пересекая ручей;  
от т.1454 до т.1457 по меже;  
от т.1457 до т.1460 пересекая автодорогу;  
от т.1460 до т.1461 по меже;  
от т.1461 до т.1464 по северо-западной стороне лесополосы;  
от т.1464 до т.1466 пересекая ручей;  
от т.1466 до т.1467 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.1467 до т.1480 по меже;  
от т.1480 до т.1489 по берегу пруда;  
от т.1489 до т.1493 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.1493 до т.1494 по меже;  
от т.1494 до т.1495 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.1495 до т.1498 по меже;  
от т.1498 до т.1499 пересекая полосу отвода железной дороги;  
от т.1499 до т.1507 по меже;  
от т.1507 до т.1512 по северо-западной стороне лесополосы;  
от т.1512 до т.1518 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.1518 до т.1524 по меже;  
от т.1524 до т.1531 пересекая ручей;  
от т.1531 до т.1535 по меже;  
от т.1535 до т.1539 по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т.1539 до т.1540 пересекая ручей;  
от т.1540 до т.1542 по меже;  
от т.1542 до т.1554 по северо-западной стороне лесополосы;  
от т.1554 до т.1562 по меже, пересекая реку Баклуша;  
от т.1562 до т.1571 по западной стороне лесополосы.

Протяженность границы между субъектами Российской Федерации – Тамбовской и Саратовской областями составляет 135489,69 м.