

ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАКОН

О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ муниципального образования городского округа - город Тамбов и определении места нахождения его представительного органа и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Тамбовской области»

Принят Тамбовской областной Думой

27 февраля 2026 года

Статья 1

Внести в Закон Тамбовской области от 20 сентября 2021 года № 661-З «Об установлении границ муниципального образования городского округа - город Тамбов и определении места нахождения его представительного органа и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Тамбовской области» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2021, 22 сентября, № 6800202109220007; сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2022, 23 декабря; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2024, 28 декабря, № 6800202412280042) следующие изменения:

1) наименование Закона изложить в следующей редакции:

«Об установлении границ городского округа города Тамбова и определении места нахождения его представительного органа и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Тамбовской области»;

2) статью 1 изложить в следующей редакции:

«Статья 1

Изменить и установить границы городского округа города Тамбова в соответствии с требованиями градостроительного и земельного законодательства согласно приложению к настоящему Закону.

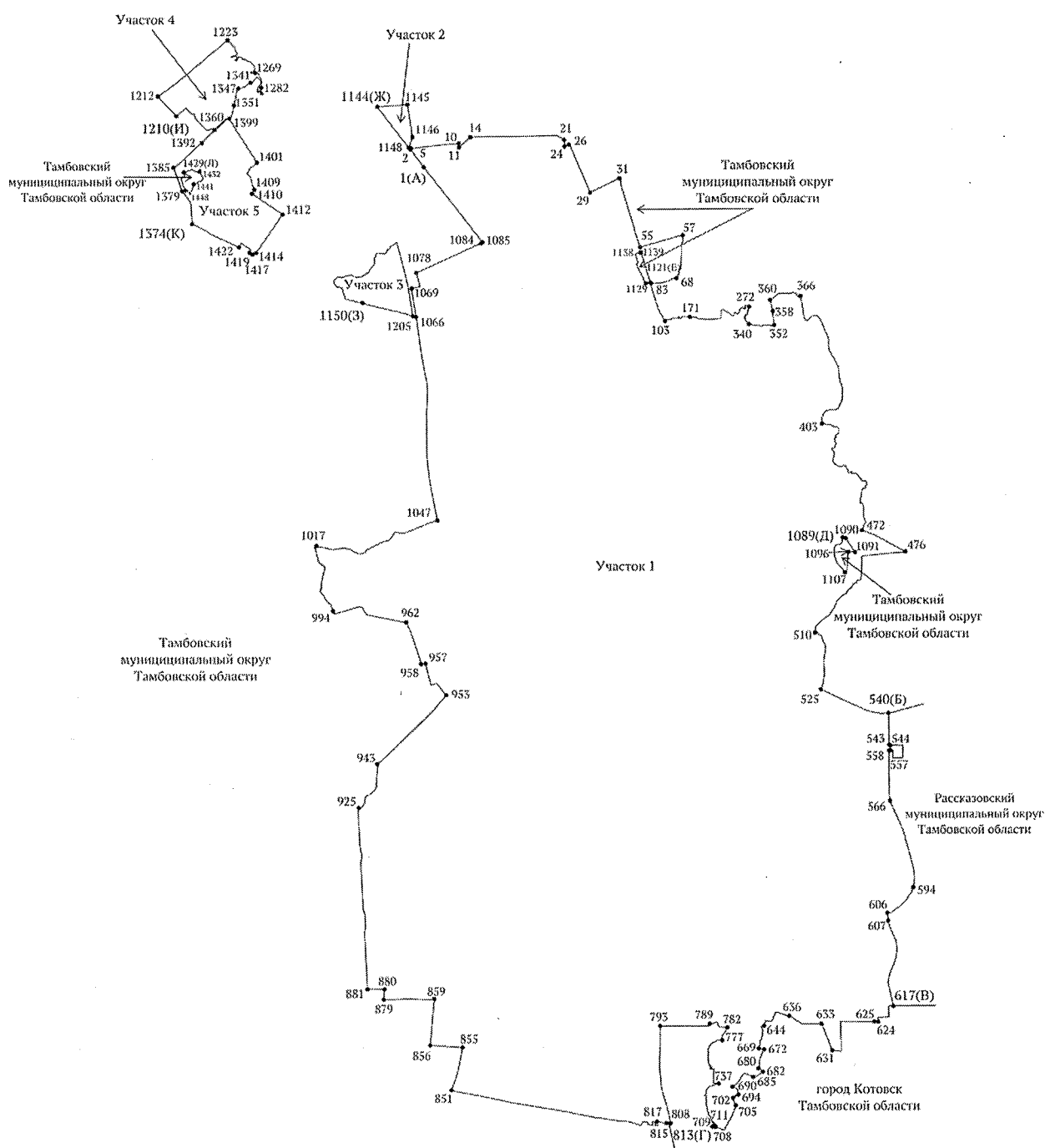
Определить место нахождения представительного органа вышеуказанного муниципального образования - г. Тамбов Тамбовской области.»;

3) в статье 2 слова «муниципального образования городского округа - город Тамбов» заменить словами «городского округа города Тамбова»;

4) приложение изложить в следующей редакции:

«Приложение к Закону Тамбовской области «Об установлении границ городского округа города Тамбова и определении места нахождения его представительного органа и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Тамбовской области»»

Схема границ городского округа города Тамбова



Описание границ городского округа города Тамбова

Участок 1

I. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от А до Б).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.1(А) до т.2 по северо-восточной стороне ул. Мичуринской до восточной стороны автодороги «Тамбов - Пенза»;

от т.2 до т.5 вдоль восточной стороны автодороги «Тамбов - Пенза»;

от т.5 до т.10 вдоль южной стороны лесополосы;

от т.10 до т.11 на юг вдоль древесно-кустарниковой растительности;

от т.11 до т.14 на северо-восток вдоль земельного участка акционерного общества Племенного завода «Пригородный»;

от т.14 до т.21 на восток по проселочной дороге, огибая микрорайон «Майский», до лесополосы;

от т.21 до т.24 на юг по западной стороне лесополосы;

от т.24 до т.26 на северо-восток по южной стороне лесополосы;

от т.26 до т.29 в общем юго-восточном направлении по проселочной дороге вдоль лесополосы;

от т.29 до т.31 на северо-восток вдоль строящейся автодороги;

от т.31 до т.55 на юго-восток вдоль восточной стороны строящейся автодороги;

от т.55 до т.57 на северо-восток по земельному участку акционерного общества Племенного завода «Пригородный»;

от т.57 до т.68 в общем южном направлении по границе земельных участков, предназначенных для жилищного строительства;

от т.68 до т.83 в общем западном направлении по границе земельных участков, предназначенных для жилищного строительства;

от т.83 до т.103 по границе д. Красенькая, по восточной стороне бордюрного камня по проезжей части ул. Советской до крайней усадьбы д. Красенькая;

от т.103 до т.171 по границе д. Красенькая, по забору пожарной части, по концам огородов и фасадам домов приусадебных участков по ул. Октябрьской д. Красенькая, по забору акционерного общества «Тамола», акционерного общества «Гальванотехника», по забору ТОГБОУ «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;

от т.171 до т.272 по границе д. Красенькая, по заборах приусадебных участков;

от т.272 до т.340 по границе с. Донское, по заборах приусадебных участков;

от т.340 до т.352 по границе с. Донское, по землям гаражно-строительного кооператива «Тепличный» и гаражно-строительного кооператива «Донской»;

от т.352 до т.358 по границе с. Донское, по землям филиала «Тамбовские семена», далее по забору базы завода «Электроприбор»;

от т.358 до т.360 по границе с. Донское, по землям акционерного общества «Тамбовэнерго»-Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ);

от т.360 до т.366 по границе с. Донское, затем по землям акционерного общества «Тамбовэнерго»-Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ);

от т.366 до т.403 по середине реки Цна;

от т.403 до т.472 по западной стороне лесных кварталов № 38, 56, 68, 69, 76, 87 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза;

от т.472 до т.476 по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов - Пенза»;

от т.476 до т.510 по южной стороне квартала № 98 Пригородного лесничества до пересечения с полосой отвода автомобильной дороги «Тамбов - Пенза», далее по западной стороне квартала № 98 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза, затем, разделяя земли Тамбовского лесхоза и города, далее по середине реки Цна;

от т.510 до т.525 по правому берегу реки Цна;

от т.525 до т.540(Б) по южной стороне полосы отвода железной дороги.

II. Участок границы с муниципальным образованием Рассказовский муниципальный округ Тамбовской области (от Б до В).

Граница с муниципальным образованием Рассказовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.540(Б) до т.543 по западной стороне автодороги;

от т.543 до т.544, пересекая автодорогу;

от т.544 до т.557 по границе приусадебных земель пос. Тригуляй;

от т.557 до т.558, пересекая автодорогу;

от т.558 до т.566 по западной стороне автодороги;

от т.566 до т.594 по юго-западной стороне автодороги;

от т.594 до т.606 по северо-западной стороне автодороги;

от т.606 до т.607, пересекая автодорогу;

от т.607 до т.617(В) по границе лесного массива.

III. Участок границы с муниципальным образованием городской округ город Котовск Тамбовской области (от В до Г).

Граница с муниципальным образованием городской округ город Котовск Тамбовской области проходит:

от т.617(В) до т.624 по границе лесных кварталов Котовского лесничества Степного лесхоза, входящих в состав Тамбовского муниципального округа Тамбовской области;

от т.624 до т.625, пересекая полосу автодороги «Тамбов - Пенза» - подъезд к г. Котовску;

от т.625 до т.631 по границе лесных кварталов Котовского лесничества Степного лесхоза;

от т.631 до т.633 по границе очистных сооружений проходит до южной границы лесного квартала 12 (42);

от т.633 до т.636 по северной стороне очистных сооружений и по насыпи с южной стороны лесного квартала 1 (39) Котовского лесничества Степного лесхоза доходит до очистных сооружений ФКП «Тамбовский пороховой завод»;

от т.636 до т.644 по заболоченной местности до границы очистных сооружений г. Котовска Тамбовской области;

от т.644 до т.669 по дороге между коллективными садами № 6 «Луговой» и № 9 «Приозерный»;

от т.669 до т.672 по дороге;

от т.672 до т.680 по дороге между коллективными садами № 6 «Луговой» и «Лесная поляна-10»;

от т.680 до т.682 по берегу озера, огибает его с восточной стороны и доходит до дороги между коллективными садами № 6 «Луговой» и «Лесная поляна-10»;

от т.682 до т.685 по пастбищному участку до озера;

от т.685 до т.690 по середине реки Цна;

от т.690 до т.694 по западной стороне периметра СНТ «Восход» до середины реки Цна;

от т.694 до т.702 по дороге местного значения;

от т.702 до т.705 по ручью;

от т.705 до т.708 по восточной стороне СНТ «Орбита»;

от т.708 до т.709 по дороге местного значения;

от т.709 до т.711 по дороге местного значения;

от т.711 до т.737 по западному берегу заболоченной местности;

от т.737 до т.777 по западному берегу реки Цна;

от т.777 до т.782 по старому руслу реки Цна;

от т.782 до т.789 по южной стороне периметра очистных сооружений до старого русла реки Цна;

от т.789 до т.793 по полю до границы очистных сооружений;

от т.793 до т.808 по восточной стороне лесополосы;

от т. 808 до т.813(Г) по дороге местного значения.

IV. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от Г до А).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.813(Г) до т.815 пересекает полосу отвода автодороги «Тамбов - Котовск»;

от т.815 до т.817 пересекает полосу отвода железной дороги «Тамбов - Обловка» до полосы отвода автодороги «Тамбов - Котовск»;

от т.817 до т.851 по границе пахотных угодий, затем по южной стороне лесополосы, далее по меже нарушенных земель и пастбищного участка и доходит до полосы отвода железной дороги «Тамбов - Обловка»;

от т.851 до т.855 по западной стороне лесополосы;

от т.855 до т.856 по меже;

от т.856 до т.859 по восточной стороне Татарского вала;

от т.859 до т.879 по северной стороне лесополосы;

от т.879 до т.880 по восточной стороне лесополосы, затем по меже;

от т.880 до т.881 по меже пахотных угодий;

от т.881 до т.925 по восточной стороне полосы отвода автодороги «Каспий»;

от т.925 до т.943 по пересыхающему ручью, пересекая полосу отвода автодороги Р-193 «Воронеж - Тамбов»;

от т.943 до т.953 по юго-восточной стороне лесополосы;

от т.953 до т.957 по меже, далее по южной стороне лесной полосы, по западной стороне лесной полосы, затем по меже пахотных угодий;

от т.957 до т.958 по меже;

от т.958 до т.962 по восточной стороне лесополосы, затем по меже пахотных угодий;

от т.962 до т.994 по меже пахотных угодий, далее по пастбищному участку, затем по северной стороне садово-огороднического товарищества «Звездочка», далее по середине реки Большая Липовица;

от т.994 до т.1017 по середине реки Большая Липовица;

от т.1017 до т.1047 по тальвегу оврага;

от т.1047 до т.1066 по меже, далее по восточной стороне Татарского вала, пересекая полосу отвода железной дороги «Москва - Саратов»;

от т.1066 до т.1069 от полосы отвода железной дороги по восточной стороне Татарского вала;

от т.1069 до т.1078 по забору областной психиатрической больницы;

от т.1078 до т.1084 с северной стороны автодороги, огибает мкр. «Радужный»;

от т.1084 до т.1085 пересекает автодорогу;

от т.1085 до т.1(А) по восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов - Лысые Горы - «Каспий» - Селезни - Сосновка».

V. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от Д до Д).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.1089(Д) до т.1090 по границе земель Тамбовского лесхоза;

от т.1090 до т.1091 по южной бровке асфальтированной дороги на парк-отель «Плес»;

от т.1091 до т.1096 по границе земель Тамбовского лесхоза в районе Пригородного леса;

от т.1096 до т.1107 по восточной стороне земельного участка, расположенного по ул. Лесной, д. 41, далее по границе земельных участков, предназначенных для жилищного строительства, объектов санаторной деятельности;

от т.1107 до т.1089(Д) по середине реки Цна.

VI. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от Е до Е).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.1121(Е) до т.1129 по границе земельного участка под производственной базой;

от т.1129 до т.1138 в северо-западном направлении, меняя направление на северо-восток, по границе земельных участков, предназначенных для жилищного строительства;

от т.1138 до т.1139 на северо-восток, пересекая пустырь;

от т.1139 до т.1121(Е) на юго-восток по восточной стороне автодороги.

Участок 2

VII. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от Ж до Ж).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.1144(Ж) до т.1145 по южной стороне лесной полосы;

от т.1145 до т.1146 по подошве обваловки городской свалки с восточной стороны;

от т.1146 до т.1148 по подошве обваловки городской свалки с юго-восточной стороны;

от т.1148 до т.1144(Ж) по восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов - Лысье Горы - «Каспий» - Селезни - Сосновка».

Участок 3

VIII. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от З до З).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.1150(З) до т.1205 по границе г. Тамбова (земли областной психиатрической больницы);

от т.1205 до т.1150(З) по юго-западной стороне полосы отвода железной дороги «Москва - Саратов».

Участок 4

IX. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от И до И).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.1210(И) до т.1212 по юго-западной стороне лесополосы;

от т.1212 до т.1223 по юго-восточной стороне лесополосы;

от т.1223 до т.1269 по восточному краю балки вдоль пруда;

от т.1269 до т.1282 по полевой дороге;

от т.1282 до т.1341 по границе дачных участков;

от т.1341 до т.1347 по условной границе через поле;

от т.1347 до т.1351 вдоль полевой дороги;

от т.1351 до т.1360 вдоль дороги с северо-западной стороны;

от т.1360 до т.1210(И) по условной меже через поле.

Участок 5

X. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от К до К).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т.1374(К) до т.1379 от полосы отвода железной дороги «Москва - Саратов» по северо-западной стороне полевой дороги;

от т.1379 до т.1385 по западной стороне лесополосы, далее вдоль дороги;

от т.1385 до т.1392 вдоль полевой дороги;

от т.1392 до т.1399 вдоль дороги с юго-восточной стороны;

от т.1399 до т.1401 по условной меже через поле;

от т.1401 до т.1409 по краю балки с юго-восточной стороны;

от т.1409 до т.1410 по полевой дороге;

от т.1410 до т.1412 по условной меже через поле;

от т.1412 до т.1414 вдоль лесополосы;

от т.1414 до т.1417 по полевой дороге;

от т.1417 до т.1419 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва - Саратов»;

от т.1419 до т.1422 по полевой дороге;
от т.1422 до т.1374(К) по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва - Саратов».

ХІ. Участок границы с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области (от Л до Л).

Граница с муниципальным образованием Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

- от т.1429(Л) до т.1432 по полевой дороге вдоль лесополосы;
- от т.1432 до т.1441 по полевой дороге по краю пашни;
- от т.1441 до т.1448 по границе пахотных земель по краю балки;
- от т.1448 до т.1429(Л) по полевой дороге по краю пашни.

Каталог координат характерных точек границ городского округа города Тамбова

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии (м)	X координата	Y координата
1			438550.05	1242028.91
	323° 30' 08"	509,5		
2			438959.63	1241725.86
	16° 58' 49"	8,59		
3			438967.85	1241728.37
	16° 55' 39"	11,78		
4			438979.12	1241731.8
	16° 55' 01"	2,27		
5			438981.29	1241732.46
	83° 33' 18"	103,97		
6			438992.96	1241835.77
	83° 33' 37"	601,65		
7			439060.44	1242433.62
	84° 38' 42"	354,25		
8			439093.5	1242786.32
	84° 32' 33"	50,26		
9			439098.28	1242836.35
	84° 08' 46"	14,31		
10			439099.74	1242850.59
	177° 06' 27"	94,92		
11			439004.94	1242855.38
	46° 38' 12"	0,25		
12			439005.11	1242855.56
	47° 58' 55"	8,29		

13			439010.66	1242861.72
	47° 59' 21"	347,27		
14			439243.08	1243119.75
	89° 09' 27"	365,84		
15			439248.46	1243485.55
	89° 09' 18"	19,66		
16			439248.75	1243505.21
	89° 09' 33"	74,27		
17			439249.84	1243579.47
	89° 09' 24"	300,31		
18			439254.26	1243879.75
	89° 09' 21"	16,29		
19			439254.5	1243896.04
	89° 09' 24"	1269,09		
20			439273.18	1245164.99
	119° 44' 47"	179,94		
21			439183.9	1245321.22
	175° 15' 18"	23,09		
22			439160.89	1245323.13
	175° 15' 59"	120,33		
23			439040.97	1245333.06
	175° 15' 42"	15,01		
24			439026.01	1245334.3
	67° 55' 22"	27,38		
25			439036.3	1245359.67
	67° 55' 12"	82,47		
26			439067.3	1245436.09
	119° 27' 54"	13,97		
27			439060.43	1245448.25
	155° 42' 04"	191,59		
28			438885.81	1245527.09
	157° 20' 42"	1019,05		
29			437945.39	1245919.61
	64° 00' 39"	721,27		
30			438261.45	1246567.94
	64° 00' 55"	34,44		
31			438276.54	1246598.9
	164° 47' 28"	33,66		
32			438244.06	1246607.73
	133° 29' 16"	17,68		
33			438231.89	1246620.56
	94° 02' 55"	16,57		
34			438230.72	1246637.09

	180° 43' 28"	24,52		
35			438206.2	1246636.78
	208° 50' 18"	16,46		
36			438191.78	1246628.84
	184° 45' 55"	27,08		
37			438164.79	1246626.59
	165° 14' 19"	47,53		
38			438118.83	1246638.7
	164° 07' 19"	91,09		
39			438031.22	1246663.62
	163° 27' 00"	62,87		
40			437970.95	1246681.53
	163° 27' 06"	79,24		
41			437894.99	1246704.1
	163° 47' 50"	88,09		
42			437810.4	1246728.68
	163° 47' 24"	87,48		
43			437726.4	1246753.1
	163° 46' 39"	73,81		
44			437655.53	1246773.72
	163° 46' 17"	81,73		
45			437577.06	1246796.56
	163° 25' 09"	80,63		
46			437499.78	1246819.57
	163° 32' 27"	76,77		
47			437426.16	1246841.32
	163° 13' 32"	73,01		
48			437356.26	1246862.39
	163° 08' 15"	72,26		
49			437287.11	1246883.35
	163° 23' 59"	106,97		
50			437184.6	1246913.91
	162° 43' 38"	63,15		
51			437124.3	1246932.66
	162° 43' 28"	30		
52			437095.65	1246941.57
	162° 47' 26"	1,18		
53			437094.52	1246941.92
	179° 02' 29"	43,64		
54			437050.89	1246942.65
	162° 38' 27"	404,41		
55			436664.9	1247063.31
	74° 16' 39"	1024,91		

56			436942.63	1248049.87
	87° 20' 25"	12,28		
57			436943.2	1248062.14
	179° 42' 45"	165,47		
58			436777.73	1248062.97
	222° 59' 54"	34,62		
59			436752.41	1248039.36
	182° 28' 42"	595,26		
60			436157.71	1248013.62
	232° 46' 10"	8,26		
61			436152.71	1248007.04
	267° 38' 46"	33,6		
62			436151.33	1247973.47
	178° 08' 00"	72,45		
63			436078.92	1247975.83
	178° 07' 04"	62,41		
64			436016.54	1247977.88
	273° 05' 54"	36,63		
65			436018.52	1247941.3
	179° 18' 53"	61,88		
66			435956.64	1247942.04
	269° 17' 07"	28,06		
67			435956.29	1247913.98
	178° 42' 38"	25,78		
68			435930.52	1247914.56
	263° 07' 49"	27,84		
69			435927.19	1247886.92
	268° 12' 39"	51,89		
70			435925.57	1247835.06
	281° 41' 04"	24		
71			435930.43	1247811.56
	193° 29' 22"	20,83		
72			435910.17	1247806.7
	231° 16' 55"	23,01		
73			435895.78	1247788.75
	231° 14' 28"	14,44		
74			435886.74	1247777.49
	234° 37' 11"	2,54		
75			435885.27	1247775.42
	203° 36' 06"	3,55		
76			435882.02	1247774
	258° 05' 08"	19,52		
77			435877.99	1247754.9

	252° 23' 47"	158,88		
78			435829.94	1247603.46
	266° 51' 49"	163,95		
79			435820.97	1247439.76
	261° 55' 03"	79,94		
80			435809.73	1247360.61
	292° 23' 23"	19,72		
81			435817.24	1247342.38
	292° 20' 51"	9,55		
82			435820.87	1247333.55
	292° 22' 28"	16,34		
83			435827.09	1247318.44
	174° 53' 50"	85,9		
84			435741.53	1247326.08
	164° 10' 08"	42,67		
85			435700.48	1247337.72
	165° 00' 10"	39,34		
86			435662.48	1247347.9
	163° 19' 51"	148,2		
87			435520.51	1247390.41
	162° 54' 43"	45,6		
88			435476.92	1247403.81
	162° 37' 19"	139,05		
89			435344.22	1247445.34
	161° 43' 28"	12,5		
90			435332.35	1247449.26
	162° 45' 51"	46,54		
91			435287.9	1247463.05
	162° 14' 41"	45,58		
92			435244.49	1247476.95
	158° 09' 23"	30,16		
93			435216.5	1247488.17
	156° 46' 24"	24,04		
94			435194.41	1247497.65
	152° 47' 28"	26,27		
95			435171.05	1247509.66
	152° 24' 04"	34,95		
96			435140.08	1247525.85
	149° 53' 25"	12,66		
97			435129.13	1247532.2
	150° 56' 16"	81,71		
98			435057.71	1247571.89
	149° 18' 54"	17,62		

99			435042.56	1247580.88
	147° 04' 24"	14,57		
100			435030.33	1247588.8
	151° 38' 27"	45,85		
101			434989.98	1247610.58
	150° 14' 09"	48,24		
102			434948.1	1247634.53
	151° 54' 15"	20,26		
103			434930.23	1247644.07
	63° 09' 27"	22,17		
104			434940.24	1247663.85
	64° 42' 03"	26,11		
105			434951.4	1247687.46
	359° 30' 39"	10,54		
106			434961.94	1247687.37
	89° 17' 32"	14,57		
107			434962.12	1247701.94
	89° 14' 59"	51,16		
108			434962.79	1247753.1
	89° 16' 44"	17,48		
109			434963.01	1247770.58
	2° 53' 52"	8,11		
110			434971.11	1247770.99
	95° 26' 06"	15,52		
111			434969.64	1247786.44
	16° 53' 24"	26,74		
112			434995.23	1247794.21
	99° 12' 03"	7,57		
113			434994.02	1247801.68
	88° 48' 02"	13,85		
114			434994.31	1247815.53
	187° 23' 30"	1,87		
115			434992.46	1247815.29
	87° 12' 38"	8,22		
116			434992.86	1247823.5
	90° 30' 57"	24,43		
117			434992.64	1247847.93
	90° 42' 09"	33,44		
118			434992.23	1247881.37
	88° 26' 49"	12,54		
119			434992.57	1247893.91
	86° 59' 48"	19,09		
120			434993.57	1247912.97

	92° 03' 35"	11,41		
121			434993.16	1247924.37
	88° 41' 17"	34,94		
122			434993.96	1247959.3
	86° 07' 57"	3,56		
123			434994.2	1247962.85
	358° 57' 30"	1,65		
124			434995.85	1247962.82
	88° 08' 38"	4,32		
125			434995.99	1247967.14
	348° 41' 24"	0,05		
126			434996.04	1247967.13
	354° 50' 39"	29,6		
127			435025.52	1247964.47
	84° 04' 41"	13,76		
128			435026.94	1247978.16
	174° 09' 20"	30,64		
129			434996.46	1247981.28
	174° 08' 38"	2,74		
130			434993.73	1247981.56
	0° 00' 00"	27,04		
131			434993.73	1248008.6
	89° 58' 13"	19,23		
132			434993.74	1248027.83
	356° 31' 23"	17,64		
133			435011.35	1248026.76
	355° 53' 09"	10,04		
134			435021.36	1248026.04
	85° 23' 38"	19,92		
135			435022.96	1248045.9
	353° 31' 49"	0,98		
136			435023.93	1248045.79
	354° 48' 20"	0,66		
137			435024.59	1248045.73
	82° 08' 48"	10,25		
138			435025.99	1248055.88
	2° 19' 18"	0,74		
139			435026.73	1248055.91
	82° 02' 51"	13,23		
140			435028.56	1248069.01
	82° 15' 22"	6,09		
141			435029.38	1248075.04
	179° 19' 05"	2,52		

142			435026.86	1248075.07
	0° 00' 00"	0,45		
143			435026.86	1248075.52
	178° 05' 27"	0,3		
144			435026.56	1248075.53
	88° 03' 31"	1,18		
145			435026.6	1248076.71
	90° 58' 16"	1,18		
146			435026.58	1248077.89
	0° 00' 00"	0,08		
147			435026.58	1248077.97
	181° 30' 27"	0,38		
148			435026.2	1248077.96
	90° 20' 39"	3,33		
149			435026.18	1248081.29
	1° 05' 28"	1,05		
150			435027.23	1248081.31
	85° 22' 53"	4,59		
151			435027.6	1248085.89
	180° 13' 55"	2,47		
152			435025.13	1248085.88
	90° 15' 17"	4,5		
153			435025.11	1248090.38
	0° 00' 00"	2,86		
154			435027.97	1248090.38
	85° 23' 10"	13,67		
155			435029.07	1248104.01
	89° 08' 42"	0,67		
156			435029.08	1248104.68
	86° 22' 54"	29,79		
157			435030.96	1248134.41
	96° 27' 39"	10,49		
158			435029.78	1248144.83
	89° 00' 05"	4,59		
159			435029.86	1248149.42
	89° 01' 14"	1,17		
160			435029.88	1248150.59
	92° 06' 47"	13,29		
161			435029.39	1248163.87
	85° 43' 20"	8,71		
162			435030.04	1248172.56
	94° 02' 52"	8,64		
163			435029.43	1248181.18

	92° 42' 02"	1,06		
164			435029.38	1248182.24
	94° 37' 14"	10,3		
165			435028.55	1248192.51
	94° 15' 25"	10,24		
166			435027.79	1248202.72
	24° 15' 14"	2		
167			435029.61	1248203.54
	109° 48' 41"	1,71		
168			435029.03	1248205.15
	93° 45' 46"	12,65		
169			435028.2	1248217.77
	93° 50' 55"	5,51		
170			435027.83	1248223.27
	100° 19' 58"	3,68		
171			435027.17	1248226.89
	76° 11' 06"	1,26		
172			435027.47	1248228.11
	94° 36' 25"	17,31		
173			435026.08	1248245.36
	95° 10' 40"	9,31		
174			435025.24	1248254.63
	188° 07' 48"	0,07		
175			435025.17	1248254.62
	93° 57' 37"	1,3		
176			435025.08	1248255.92
	94° 08' 28"	9,55		
177			435024.39	1248265.45
	94° 07' 40"	20,28		
178			435022.93	1248285.68
	96° 23' 33"	14,55		
179			435021.31	1248300.14
	96° 27' 38"	5,78		
180			435020.66	1248305.88
	96° 20' 00"	9,16		
181			435019.65	1248314.98
	4° 15' 32"	0,94		
182			435020.59	1248315.05
	91° 40' 34"	7,86		
183			435020.36	1248322.91
	181° 31' 39"	3		
184			435017.36	1248322.83
	93° 12' 30"	20,01		

185			435016.24	1248342.81
	93° 21' 59"	3,41		
186			435016.04	1248346.21
	92° 51' 45"	0,8		
187			435016	1248347.01
	98° 42' 31"	4,62		
188			435015.3	1248351.58
	13° 52' 25"	3,42		
189			435018.62	1248352.4
	92° 17' 26"	10,01		
190			435018.22	1248362.4
	92° 14' 02"	11,29		
191			435017.78	1248373.68
	184° 17' 57"	22,54		
192			434995.3	1248371.99
	105° 09' 09"	6,85		
193			434993.51	1248378.6
	105° 11' 07"	43,9		
194			434982.01	1248420.97
	105° 13' 03"	4		
195			434980.96	1248424.83
	92° 52' 06"	171,46		
196			434972.38	1248596.08
	90° 08' 20"	123,79		
197			434972.08	1248719.87
	90° 53' 39"	27,55		
198			434971.65	1248747.42
	87° 18' 59"	58,73		
199			434974.4	1248806.09
	73° 05' 19"	11,89		
200			434977.86	1248817.47
	86° 15' 12"	22,04		
201			434979.3	1248839.46
	83° 36' 57"	76,35		
202			434987.79	1248915.34
	85° 44' 46"	6,07		
203			434988.24	1248921.39
	90° 20' 44"	16,58		
204			434988.14	1248937.97
	359° 58' 36"	74,06		
205			435062.2	1248937.94
	359° 57' 55"	16,53		
206			435078.73	1248937.93

	0° 16' 13"	2,12		
207			435080.85	1248937.94
	0° 51' 51"	37,79		
208			435118.64	1248938.51
	0° 56' 07"	2,45		
209			435121.09	1248938.55
	2° 13' 42"	2,57		
210			435123.66	1248938.65
	2° 13' 05"	41,6		
211			435165.23	1248940.26
	104° 15' 22"	4,43		
212			435164.14	1248944.55
	15° 19' 52"	33,06		
213			435196.02	1248953.29
	75° 55' 19"	3,33		
214			435196.83	1248956.52
	110° 01' 49"	55,09		
215			435177.96	1249008.28
	108° 16' 38"	13,77		
216			435173.64	1249021.36
	110° 07' 24"	33,16		
217			435162.23	1249052.5
	128° 17' 16"	79,86		
218			435112.75	1249115.18
	127° 32' 37"	22,29		
219			435099.17	1249132.85
	119° 59' 08"	29,23		
220			435084.56	1249158.17
	118° 51' 33"	20,22		
221			435074.8	1249175.88
	118° 50' 58"	33,66		
222			435058.56	1249205.36
	118° 51' 55"	16,16		
223			435050.76	1249219.51
	25° 34' 43"	16,88		
224			435065.99	1249226.8
	30° 34' 12"	48,66		
225			435107.89	1249251.55
	23° 51' 23"	8,23		
226			435115.42	1249254.88
	15° 26' 09"	1,39		
227			435116.76	1249255.25
	21° 12' 12"	8,18		

228			435124.39	1249258.21
	116° 12' 28"	33,72		
229			435109.5	1249288.46
	116° 02' 05"	35,75		
230			435093.81	1249320.58
	118° 12' 46"	13,22		
231			435087.56	1249332.23
	21° 12' 07"	22,01		
232			435108.08	1249340.19
	18° 11' 44"	49,19		
233			435154.81	1249355.55
	103° 33' 20"	2,6		
234			435154.2	1249358.08
	18° 25' 08"	22,76		
235			435175.79	1249365.27
	109° 31' 02"	9,88		
236			435172.49	1249374.58
	22° 07' 42"	14,97		
237			435186.36	1249380.22
	101° 02' 27"	0,42		
238			435186.28	1249380.63
	98° 13' 36"	0,84		
239			435186.16	1249381.46
	15° 34' 45"	9,46		
240			435195.27	1249384
	285° 17' 07"	6,68		
241			435197.03	1249377.56
	285° 27' 22"	2,25		
242			435197.63	1249375.39
	206° 33' 54"	0,6		
243			435197.09	1249375.12
	296° 33' 54"	0,4		
244			435197.27	1249374.76
	206° 33' 54"	0,11		
245			435197.17	1249374.71
	296° 27' 19"	4,67		
246			435199.25	1249370.53
	26° 35' 06"	12,87		
247			435210.76	1249376.29
	54° 25' 44"	3,97		
248			435213.07	1249379.52
	38° 11' 30"	8,41		
249			435219.68	1249384.72

	28° 26' 48"	11,44		
250			435229.74	1249390.17
	26° 06' 23"	9,5		
251			435238.27	1249394.35
	107° 01' 37"	17,76		
252			435233.07	1249411.33
	106° 19' 37"	2,06		
253			435232.49	1249413.31
	14° 34' 42"	7,95		
254			435240.18	1249415.31
	13° 18' 16"	5,13		
255			435245.17	1249416.49
	108° 00' 29"	17,4		
256			435239.79	1249433.04
	195° 29' 57"	1,23		
257			435238.6	1249432.71
	104° 43' 23"	4,25		
258			435237.52	1249436.82
	197° 54' 55"	3,84		
259			435233.87	1249435.64
	104° 23' 09"	3,18		
260			435233.08	1249438.72
	107° 46' 53"	61		
261			435214.45	1249496.81
	31° 53' 27"	2,12		
262			435216.25	1249497.93
	16° 29' 54"	27,04		
263			435242.18	1249505.61
	290° 31' 20"	23,88		
264			435250.55	1249483.25
	330° 51' 57"	0,7		
265			435251.16	1249482.91
	17° 17' 20"	11,54		
266			435262.18	1249486.34
	16° 45' 07"	40,7		
267			435301.15	1249498.07
	84° 08' 58"	5,3		
268			435301.69	1249503.34
	108° 17' 08"	20,62		
269			435295.22	1249522.92
	108° 50' 41"	25,2		
270			435287.08	1249546.77
	109° 21' 51"	24,76		

271			435278.87	1249570.13
	108° 34' 59"	20,8		
272			435272.24	1249589.85
	200° 11' 40"	0,93		
273			435271.37	1249589.53
	196° 17' 30"	17,5		
274			435254.57	1249584.62
	291° 05' 32"	1,5		
275			435255.11	1249583.22
	194° 13' 01"	6,15		
276			435249.15	1249581.71
	106° 26' 25"	1,27		
277			435248.79	1249582.93
	196° 18' 04"	24,12		
278			435225.64	1249576.16
	115° 40' 37"	0,58		
279			435225.39	1249576.68
	198° 18' 27"	4,27		
280			435221.34	1249575.34
	119° 29' 05"	2,46		
281			435220.13	1249577.48
	201° 05' 48"	3,47		
282			435216.89	1249576.23
	253° 06' 30"	2		
283			435216.31	1249574.32
	270° 16' 18"	10,54		
284			435216.36	1249563.78
	179° 06' 41"	12,25		
285			435204.11	1249563.97
	185° 16' 32"	10,22		
286			435193.93	1249563.03
	108° 43' 51"	1,84		
287			435193.34	1249564.77
	190° 41' 15"	4,15		
288			435189.26	1249564
	195° 51' 23"	14,13		
289			435175.67	1249560.14
	199° 29' 29"	15,43		
290			435161.12	1249554.99
	103° 48' 03"	7,67		
291			435159.29	1249562.44
	198° 30' 06"	5,42		
292			435154.15	1249560.72

	281° 12' 21"	1,08		
293			435154.36	1249559.66
	196° 49' 17"	9,43		
294			435145.33	1249556.93
	111° 45' 10"	2,19		
295			435144.52	1249558.96
	204° 37' 03"	3,55		
296			435141.29	1249557.48
	111° 38' 40"	0,68		
297			435141.04	1249558.11
	194° 17' 14"	4,98		
298			435136.21	1249556.88
	104° 07' 59"	1,43		
299			435135.86	1249558.27
	196° 08' 45"	27,87		
300			435109.09	1249550.52
	190° 55' 36"	2,64		
301			435106.5	1249550.02
	199° 16' 54"	39,37		
302			435069.34	1249537.02
	286° 40' 35"	16,9		
303			435074.19	1249520.83
	198° 45' 52"	10,45		
304			435064.3	1249517.47
	287° 55' 41"	6,07		
305			435066.17	1249511.69
	199° 10' 15"	14,28		
306			435052.68	1249507
	288° 21' 14"	13,43		
307			435056.91	1249494.25
	198° 38' 09"	20,75		
308			435037.25	1249487.62
	108° 59' 04"	13,19		
309			435032.96	1249500.09
	199° 39' 14"	0,74		
310			435032.26	1249499.84
	289° 05' 37"	0,28		
311			435032.35	1249499.58
	199° 18' 23"	4,99		
312			435027.64	1249497.93
	109° 10' 44"	0,24		
313			435027.56	1249498.16
	199° 39' 24"	13,79		

314			435014.57	1249493.52
	291° 26' 00"	6,65		
315			435017	1249487.33
	287° 01' 23"	8,98		
316			435019.63	1249478.74
	197° 07' 34"	3,6		
317			435016.19	1249477.68
	202° 50' 56"	3,66		
318			435012.82	1249476.26
	114° 18' 16"	0,34		
319			435012.68	1249476.57
	197° 34' 39"	11,62		
320			435001.6	1249473.06
	109° 09' 09"	5,3		
321			434999.86	1249478.07
	107° 09' 58"	11,28		
322			434996.53	1249488.85
	111° 18' 28"	5,17		
323			434994.65	1249493.67
	110° 36' 55"	5,65		
324			434992.66	1249498.96
	198° 26' 06"	5		
325			434987.92	1249497.38
	198° 26' 06"	2,53		
326			434985.52	1249496.58
	178° 11' 56"	9,54		
327			434975.98	1249496.88
	154° 10' 04"	5,94		
328			434970.63	1249499.47
	156° 11' 04"	11,09		
329			434960.48	1249503.95
	160° 01' 01"	1,99		
330			434958.61	1249504.63
	205° 20' 07"	2,5		
331			434956.35	1249503.56
	205° 20' 46"	0,21		
332			434956.16	1249503.47
	153° 55' 27"	29,32		
333			434929.82	1249516.36
	152° 35' 03"	18,07		
334			434913.78	1249524.68
	120° 57' 50"	0,41		
335			434913.57	1249525.03

	128° 54' 25"	8,33		
336			434908.34	1249531.51
	128° 55' 04"	6,94		
337			434903.98	1249536.91
	141° 14' 55"	22,48		
338			434886.45	1249550.98
	141° 15' 51"	16,46		
339			434873.61	1249561.28
	141° 13' 59"	28,4		
340			434851.47	1249579.06
	99° 23' 47"	62,96		
341			434841.19	1249641.18
	101° 05' 22"	56,57		
342			434830.31	1249696.69
	96° 18' 59"	74,35		
343			434822.13	1249770.59
	98° 00' 34"	47,65		
344			434815.49	1249817.78
	99° 28' 00"	65,3		
345			434804.75	1249882.19
	57° 51' 02"	43,84		
346			434828.08	1249919.31
	83° 50' 52"	59,25		
347			434834.43	1249978.22
	107° 35' 13"	40,38		
348			434822.23	1250016.71
	68° 02' 22"	45,46		
349			434839.23	1250058.87
	140° 28' 12"	42,58		
350			434806.39	1250085.97
	65° 10' 44"	39,09		
351			434822.8	1250121.45
	73° 28' 29"	34,07		
352			434832.49	1250154.11
	357° 10' 34"	53,59		
353			434886.01	1250151.47
	354° 50' 17"	100,81		
354			434986.41	1250142.4
	350° 39' 37"	155,16		
355			435139.51	1250117.22
	354° 58' 35"	18,84		
356			435158.28	1250115.57
	81° 19' 03"	6,16		

357			435159.21	1250121.66
	73° 51' 36"	6,48		
358			435161.01	1250127.88
	350° 27' 31"	16,65		
359			435177.43	1250125.12
	346° 15' 52"	248,53		
360			435418.85	1250066.11
	52° 54' 08"	249,91		
361			435569.59	1250265.44
	88° 40' 04"	282,14		
362			435576.15	1250547.5
	65° 58' 21"	59,9		
363			435600.54	1250602.21
	117° 35' 13"	66,21		
364			435569.88	1250660.89
	149° 02' 20"	73,51		
365			435506.84	1250698.71
	84° 12' 12"	66,24		
366			435513.53	1250764.61
	169° 31' 48"	273,61		
367			435244.48	1250814.33
	172° 16' 32"	198,72		
368			435047.56	1250841.04
	163° 12' 38"	96,03		
369			434955.62	1250868.78
	122° 53' 45"	50,82		
370			434928.02	1250911.45
	47° 20' 28"	84,47		
371			434985.26	1250973.57
	48° 17' 53"	73,13		
372			435033.91	1251028.17
	67° 40' 41"	69,09		
373			435060.15	1251092.08
	103° 05' 04"	56,36		
374			435047.39	1251146.98
	139° 30' 37"	136,05		
375			434943.92	1251235.32
	154° 09' 20"	58,31		
376			434891.44	1251260.74
	157° 54' 03"	93,62		
377			434804.7	1251295.96
	162° 07' 45"	92,84		
378			434716.34	1251324.45

	154° 54' 51"	117,29		
379			434610.11	1251374.18
	150° 31' 53"	51,47		
380			434565.3	1251399.5
	163° 35' 10"	60,98		
381			434506.81	1251416.73
	180° 59' 56"	118,73		
382			434388.1	1251414.66
	177° 20' 53"	120,38		
383			434267.85	1251420.23
	154° 04' 52"	140,4		
384			434141.57	1251481.6
	147° 29' 03"	63,2		
385			434088.28	1251515.57
	149° 09' 35"	92,38		
386			434008.96	1251562.93
	159° 52' 18"	77,15		
387			433936.52	1251589.48
	149° 53' 28"	91,6		
388			433857.28	1251635.43
	173° 56' 11"	123,26		
389			433734.71	1251648.45
	173° 16' 42"	232,39		
390			433503.92	1251675.65
	151° 05' 46"	69,47		
391			433443.1	1251709.23
	167° 52' 44"	132,73		
392			433313.33	1251737.1
	187° 11' 53"	79,89		
393			433234.07	1251727.09
	169° 39' 38"	26,74		
394			433207.76	1251731.89
	185° 11' 25"	138,95		
395			433069.38	1251719.32
	204° 44' 43"	227,86		
396			432862.44	1251623.94
	255° 54' 06"	65,03		
397			432846.6	1251560.87
	266° 51' 03"	97,75		
398			432841.23	1251463.27
	260° 17' 16"	102,49		
399			432823.94	1251362.25
	226° 47' 05"	51,99		

400			432788.34	1251324.36
	215° 57' 02"	61,95		
401			432738.19	1251287.99
	202° 21' 54"	90,8		
402			432654.22	1251253.44
	180° 48' 26"	127,78		
403			432526.45	1251251.64
	81° 30' 41"	24,86		
404			432530.12	1251276.23
	73° 51' 45"	10,65		
405			432533.08	1251286.46
	122° 19' 25"	50,01		
406			432506.34	1251328.72
	97° 53' 13"	29		
407			432502.36	1251357.45
	94° 21' 36"	59,19		
408			432497.86	1251416.47
	98° 21' 26"	45,69		
409			432491.22	1251461.67
	110° 55' 57"	29,39		
410			432480.72	1251489.12
	127° 33' 20"	65		
411			432441.1	1251540.65
	83° 12' 59"	50,37		
412			432447.05	1251590.67
	97° 23' 25"	24,1		
413			432443.95	1251614.57
	144° 51' 46"	44,58		
414			432407.49	1251640.23
	168° 24' 04"	21,39		
415			432386.54	1251644.53
	176° 40' 43"	39,53		
416			432347.08	1251646.82
	192° 01' 30"	46,51		
417			432301.59	1251637.13
	223° 49' 00"	35,95		
418			432275.65	1251612.24
	238° 51' 56"	46,03		
419			432251.85	1251572.84
	198° 08' 56"	28,51		
420			432224.76	1251563.96
	142° 18' 59"	25,21		
421			432204.81	1251579.37

	190° 56' 08"	6,91		
422			432198.03	1251578.06
	241° 58' 33"	39,86		
423			432179.3	1251542.87
	177° 04' 38"	21,77		
424			432157.56	1251543.98
	167° 05' 35"	77,76		
425			432081.76	1251561.35
	136° 49' 16"	23,59		
426			432064.56	1251577.49
	172° 07' 21"	15,4		
427			432049.31	1251579.6
	203° 41' 48"	92,76		
428			431964.37	1251542.32
	248° 24' 25"	51,6		
429			431945.38	1251494.34
	236° 26' 34"	15,54		
430			431936.79	1251481.39
	151° 22' 15"	17,01		
431			431921.86	1251489.54
	143° 22' 11"	69,37		
432			431866.19	1251530.93
	169° 37' 21"	40,25		
433			431826.6	1251538.18
	191° 11' 21"	193,56		
434			431636.72	1251500.62
	139° 07' 18"	103		
435			431558.84	1251568.03
	111° 26' 17"	94,28		
436			431524.38	1251655.79
	83° 11' 21"	86,6		
437			431534.65	1251741.78
	87° 15' 38"	53,56		
438			431537.21	1251795.28
	165° 17' 30"	4,14		
439			431533.21	1251796.33
	148° 31' 05"	35,85		
440			431502.64	1251815.05
	79° 32' 24"	1,98		
441			431503	1251817
	164° 05' 20"	6,89		
442			431496.37	1251818.89
	148° 31' 02"	31,61		

443			431469.41	1251835.4
	162° 49' 49"	103,12		
444			431370.89	1251865.84
	71° 02' 42"	21,95		
445			431378.02	1251886.6
	46° 40' 17"	20,61		
446			431392.16	1251901.59
	46° 37' 33"	19,44		
447			431405.51	1251915.72
	99° 39' 24"	21,82		
448			431401.85	1251937.23
	186° 35' 54"	42,9		
449			431359.23	1251932.3
	85° 17' 26"	58,83		
450			431364.06	1251990.93
	92° 45' 59"	62,57		
451			431361.04	1252053.43
	146° 38' 17"	110,91		
452			431268.41	1252114.42
	138° 14' 42"	99,18		
453			431194.42	1252180.47
	94° 15' 03"	78,39		
454			431188.61	1252258.64
	153° 44' 31"	65,1		
455			431130.23	1252287.44
	168° 10' 44"	39,34		
456			431091.72	1252295.5
	262° 37' 53"	51,07		
457			431085.17	1252244.85
	156° 24' 12"	56,31		
458			431033.57	1252267.39
	253° 21' 13"	84,2		
459			431009.45	1252186.72
	194° 28' 50"	119,77		
460			430893.48	1252156.77
	187° 59' 13"	212,89		
461			430682.66	1252127.19
	110° 04' 55"	59,97		
462			430662.07	1252183.51
	161° 30' 33"	55,08		
463			430609.83	1252200.98
	164° 17' 08"	32,71		
464			430578.34	1252209.84

	180° 33' 23"	20,6		
465			430557.74	1252209.64
	185° 30' 23"	22,61		
466			430535.23	1252207.47
	180° 44' 39"	48,51		
467			430486.72	1252206.84
	177° 48' 20"	126,66		
468			430360.15	1252211.69
	161° 06' 50"	136,15		
469			430231.33	1252255.76
	211° 07' 02"	70,43		
470			430171.03	1252219.36
	202° 42' 48"	114,58		
471			430065.34	1252175.12
	198° 37' 43"	22,45		
472			430044.07	1252167.95
	110° 30' 29"	295,4		
473			429940.58	1252444.63
	117° 45' 35"	298,18		
474			429801.7	1252708.49
	118° 57' 15"	403,28		
475			429606.47	1253061.36
	116° 38' 03"	137,14		
476			429544.99	1253183.95
	203° 38' 33"	19,82		
477			429526.83	1253176
	266° 59' 09"	194,17		
478			429516.62	1252982.1
	271° 37' 59"	9,47		
479			429516.89	1252972.63
	264° 34' 15"	237,27		
480			429494.44	1252736.42
	264° 20' 50"	195,94		
481			429475.14	1252541.43
	264° 15' 40"	263,22		
482			429448.82	1252279.53
	263° 26' 58"	123,24		
483			429434.76	1252157.09
	176° 44' 35"	86,42		
484			429348.48	1252162
	184° 00' 43"	105,77		
485			429242.97	1252154.6
	182° 01' 23"	222,66		

486			429020.45	1252146.74
	183° 15' 08"	49,18		
487			428971.35	1252143.95
	183° 15' 00"	52,92		
488			428918.52	1252140.95
	183° 15' 32"	24,1		
489			428894.46	1252139.58
	250° 51' 43"	99,74		
490			428861.76	1252045.35
	182° 15' 08"	42,49		
491			428819.3	1252043.68
	221° 27' 19"	0,8		
492			428818.7	1252043.15
	252° 48' 55"	22,61		
493			428812.02	1252021.55
	233° 49' 19"	33,8		
494			428792.07	1251994.27
	269° 14' 39"	32,59		
495			428791.64	1251961.68
	182° 26' 12"	34,81		
496			428756.86	1251960.2
	220° 21' 58"	74,75		
497			428699.91	1251911.79
	231° 29' 12"	72,67		
498			428654.66	1251854.93
	219° 55' 03"	50,45		
499			428615.97	1251822.56
	211° 27' 19"	55,19		
500			428568.89	1251793.76
	233° 45' 17"	49,89		
501			428539.39	1251753.52
	243° 36' 12"	77,6		
502			428504.89	1251684.01
	224° 20' 05"	131,52		
503			428410.82	1251592.1
	202° 57' 56"	166,18		
504			428257.81	1251527.26
	210° 52' 40"	124,59		
505			428150.88	1251463.32
	217° 44' 44"	111,77		
506			428062.5	1251394.9
	232° 17' 09"	164,37		
507			427961.95	1251264.87

	231° 04' 01"	121,16		
508			427885.81	1251170.62
	223° 53' 14"	126,33		
509			427794.76	1251083.04
	186° 55' 16"	142,16		
510			427653.64	1251065.91
	82° 29' 21"	52,86		
511			427660.55	1251118.32
	142° 15' 41"	71,1		
512			427604.32	1251161.84
	121° 44' 55"	53,95		
513			427575.93	1251207.72
	152° 27' 27"	40,89		
514			427539.67	1251226.63
	165° 57' 26"	63,43		
515			427478.14	1251242.02
	152° 27' 34"	143,15		
516			427351.21	1251308.21
	178° 08' 01"	89,05		
517			427262.21	1251311.11
	190° 07' 21"	184,52		
518			427080.56	1251278.68
	185° 59' 25"	115,75		
519			426965.44	1251266.6
	175° 43' 10"	100,88		
520			426864.84	1251274.13
	176° 41' 16"	118,56		
521			426746.48	1251280.98
	180° 49' 48"	78,01		
522			426668.48	1251279.85
	189° 18' 40"	189,99		
523			426480.99	1251249.11
	195° 58' 10"	78,8		
524			426405.23	1251227.43
	202° 48' 08"	78,36		
525			426332.99	1251197.06
	114° 48' 22"	381,6		
526			426172.89	1251543.45
	116° 19' 16"	211,07		
527			426079.3	1251732.64
	109° 37' 36"	64,16		
528			426057.75	1251793.07
	115° 38' 00"	189,78		

529			425975.65	1251964.17
	112° 31' 31"	179,77		
530			425906.78	1252130.23
	119° 24' 17"	85,67		
531			425864.72	1252204.86
	108° 03' 18"	72,95		
532			425842.11	1252274.22
	106° 38' 02"	78,99		
533			425819.5	1252349.9
	103° 31' 12"	69,72		
534			425803.2	1252417.69
	99° 23' 31"	70,84		
535			425791.64	1252487.58
	102° 16' 27"	74,23		
536			425775.86	1252560.11
	94° 19' 43"	69,56		
537			425770.61	1252629.47
	85° 59' 23"	60,06		
538			425774.81	1252689.38
	82° 44' 40"	58,28		
539			425782.17	1252747.19
	85° 43' 28"	27,5		
540			425784.22	1252774.61
	177° 25' 10"	372,24		
541			425412.36	1252791.37
	180° 35' 01"	149,25		
542			425263.12	1252789.85
	178° 38' 34"	226,29		
543			425036.89	1252795.21
	92° 17' 05"	23,83		
544			425035.94	1252819.02
	89° 56' 28"	48,61		
545			425035.99	1252867.63
	91° 27' 00"	43,07		
546			425034.9	1252910.69
	91° 27' 05"	39,87		
547			425033.89	1252950.55
	91° 27' 01"	39,9		
548			425032.88	1252990.44
	91° 26' 13"	41,07		
549			425031.85	1253031.5
	91° 35' 09"	82,39		
550			425029.57	1253113.86

	180° 33' 12"	186,4		
551			424843.18	1253112.06
	180° 27' 52"	40,71		
552			424802.47	1253111.73
	179° 44' 03"	60,38		
553			424742.09	1253112.01
	269° 17' 38"	218,26		
554			424739.4	1252893.77
	270° 36' 38"	15,95		
555			424739.57	1252877.82
	359° 35' 06"	173,95		
556			424913.52	1252876.56
	271° 15' 01"	57,28		
557			424914.77	1252819.29
	271° 39' 31"	24,53		
558			424915.48	1252794.77
	180° 43' 30"	370,66		
559			424544.85	1252790.08
	179° 59' 15"	45,82		
560			424499.03	1252790.09
	179° 53' 17"	158,66		
561			424340.37	1252790.4
	179° 42' 12"	287,86		
562			424052.51	1252791.89
	179° 17' 24"	151,7		
563			423900.82	1252793.77
	176° 32' 41"	50,77		
564			423850.14	1252796.83
	173° 18' 17"	50,78		
565			423799.71	1252802.75
	169° 56' 16"	51,34		
566			423749.16	1252811.72
	162° 06' 29"	51,4		
567			423700.25	1252827.51
	158° 17' 58"	50,63		
568			423653.21	1252846.23
	156° 46' 22"	55		
569			423602.67	1252867.92
	155° 55' 28"	133,84		
570			423480.47	1252922.52
	155° 20' 06"	88,61		
571			423399.94	1252959.5
	155° 11' 04"	122,16		

572			423289.06	1253010.77
	155° 29' 28"	35,77		
573			423256.51	1253025.61
	155° 58' 06"	44,52		
574			423215.85	1253043.74
	155° 58' 26"	18,27		
575			423199.16	1253051.18
	157° 10' 50"	54,77		
576			423148.68	1253072.42
	157° 02' 40"	25,08		
577			423125.59	1253082.2
	157° 04' 04"	13,55		
578			423113.11	1253087.48
	158° 36' 37"	48,34		
579			423068.1	1253105.11
	156° 57' 08"	29,45		
580			423041	1253116.64
	161° 28' 40"	22,85		
581			423019.33	1253123.9
	165° 05' 28"	90,6		
582			422931.78	1253147.21
	165° 08' 39"	68,84		
583			422865.24	1253164.86
	165° 24' 38"	15,32		
584			422850.41	1253168.72
	164° 43' 45"	145,11		
585			422710.42	1253206.94
	164° 43' 38"	311,79		
586			422409.64	1253289.07
	165° 40' 52"	107,68		
587			422305.31	1253315.7
	166° 20' 35"	57,52		
588			422249.42	1253329.28
	167° 09' 07"	68,54		
589			422182.6	1253344.52
	171° 00' 12"	108,39		
590			422075.54	1253361.47
	174° 16' 44"	86,37		
591			421989.6	1253370.08
	180° 27' 32"	83,65		
592			421905.95	1253369.41
	185° 49' 50"	79,93		
593			421826.43	1253361.29

	188° 26' 18"	103,31		
594			421724.24	1253346.13
	197° 54' 12"	32,04		
595			421693.75	1253336.28
	201° 13' 48"	21,79		
596			421673.44	1253328.39
	203° 08' 39"	45,57		
597			421631.54	1253310.48
	208° 54' 21"	59,46		
598			421579.49	1253281.74
	214° 34' 04"	86,54		
599			421508.23	1253232.64
	217° 05' 51"	109,75		
600			421420.69	1253166.44
	222° 29' 19"	73,91		
601			421366.19	1253116.52
	227° 40' 39"	104,44		
602			421295.87	1253039.3
	231° 23' 02"	59,46		
603			421258.76	1252992.84
	234° 45' 59"	124,39		
604			421187	1252891.24
	235° 26' 22"	90,54		
605			421135.64	1252816.68
	265° 44' 55"	78,1		
606			421129.85	1252738.79
	174° 30' 26"	178,02		
607			420952.65	1252755.83
	164° 55' 26"	171,74		
608			420786.82	1252800.5
	156° 00' 31"	233,74		
609			420573.27	1252895.54
	158° 03' 40"	117,55		
610			420464.23	1252939.46
	174° 03' 13"	182,72		
611			420282.49	1252958.39
	187° 57' 05"	172,41		
612			420111.74	1252934.54
	194° 17' 17"	125,81		
613			419989.82	1252903.49
	204° 32' 31"	148,59		
614			419854.65	1252841.77
	201° 34' 20"	156,36		

615			419709.24	1252784.28
	194° 11' 29"	173,8		
616			419540.74	1252741.67
	167° 38' 14"	580,14		
617			418974.05	1252865.88
	270° 24' 53"	73,2		
618			418974.58	1252792.68
	251° 51' 22"	47,91		
619			418959.66	1252747.15
	175° 03' 03"	62,82		
620			418897.07	1252752.57
	177° 20' 35"	176,89		
621			418720.37	1252760.77
	266° 59' 17"	177,57		
622			418711.04	1252583.45
	267° 29' 29"	90,93		
623			418707.06	1252492.61
	174° 41' 13"	102,81		
624			418604.69	1252502.13
	272° 24' 52"	91,39		
625			418608.54	1252410.82
	270° 22' 32"	779,55		
626			418613.65	1251631.29
	179° 33' 54"	270,05		
627			418343.61	1251633.34
	177° 49' 58"	430,48		
628			417913.44	1251649.62
	276° 05' 52"	36,53		
629			417917.32	1251613.3
	276° 05' 50"	125,31		
630			417930.63	1251488.7
	273° 42' 55"	55,1		
631			417934.2	1251433.72
	339° 13' 24"	394,64		
632			418303.18	1251293.73
	337° 34' 33"	275,55		
633			418557.89	1251188.62
	270° 01' 16"	463,16		
634			418558.06	1250725.46
	305° 22' 57"	125,66		
635			418630.82	1250623.01
	303° 07' 16"	221,23		
636			418751.7	1250437.73

	254° 27' 44"	13,51		
637			418748.08	1250424.71
	210° 15' 36"	11,45		
638			418738.19	1250418.94
	289° 25' 43"	97,92		
639			418770.76	1250326.6
	290° 25' 51"	179,5		
640			418833.42	1250158.39
	249° 42' 50"	32,79		
641			418822.05	1250127.63
	204° 57' 18"	227,3		
642			418615.97	1250031.73
	276° 02' 37"	140,95		
643			418630.81	1249891.56
	194° 55' 00"	120,89		
644			418513.99	1249860.44
	261° 33' 29"	18,19		
645			418511.32	1249842.45
	271° 02' 04"	19,94		
646			418511.68	1249822.51
	194° 23' 55"	14,96		
647			418497.19	1249818.79
	239° 44' 12"	6,03		
648			418494.15	1249813.58
	203° 58' 00"	28,51		
649			418468.1	1249802
	156° 10' 51"	9,34		
650			418459.56	1249805.77
	147° 45' 31"	19,31		
651			418443.23	1249816.07
	152° 36' 48"	15,28		
652			418429.66	1249823.1
	162° 07' 06"	24,56		
653			418406.29	1249830.64
	176° 46' 29"	22,4		
654			418383.93	1249831.9
	192° 56' 03"	34,8		
655			418350.01	1249824.11
	197° 44' 06"	6,73		
656			418343.6	1249822.06
	113° 09' 16"	5,11		
657			418341.59	1249826.76
	189° 43' 05"	125,65		

658			418217.74	1249805.55
	197° 40' 02"	23,36		
659			418195.48	1249798.46
	281° 07' 31"	7,31		
660			418196.89	1249791.29
	218° 28' 06"	17,28		
661			418183.36	1249780.54
	201° 16' 38"	32,08		
662			418153.47	1249768.9
	189° 36' 39"	38,03		
663			418115.97	1249762.55
	173° 20' 09"	61,53		
664			418054.86	1249769.69
	238° 00' 05"	26,59		
665			418040.77	1249747.14
	111° 50' 07"	12,58		
666			418036.09	1249758.82
	200° 13' 22"	28,78		
667			418009.08	1249748.87
	200° 06' 53"	16,72		
668			417993.38	1249743.12
	199° 28' 24"	10,47		
669			417983.51	1249739.63
	104° 30' 31"	71,49		
670			417965.6	1249808.84
	94° 47' 06"	11,15		
671			417964.67	1249819.95
	90° 00' 58"	35,53		
672			417964.66	1249855.48
	207° 58' 39"	15,6		
673			417950.88	1249848.16
	203° 13' 00"	165,47		
674			417798.81	1249782.93
	204° 33' 34"	32,84		
675			417768.94	1249769.28
	198° 28' 20"	24,27		
676			417745.92	1249761.59
	108° 07' 12"	5,18		
677			417744.31	1249766.51
	200° 20' 47"	26,55		
678			417719.42	1249757.28
	183° 55' 52"	153,59		
679			417566.19	1249746.75

	201° 09' 35"	47,43		
680			417521.96	1249729.63
	120° 29' 15"	49,1		
681			417497.05	1249771.94
	133° 37' 29"	81,02		
682			417441.15	1249830.59
	231° 34' 11"	116,13		
683			417368.97	1249739.62
	234° 58' 59"	48,74		
684			417341	1249699.7
	261° 30' 06"	88,92		
685			417327.86	1249611.76
	291° 44' 03"	186,77		
686			417397.02	1249438.27
	282° 56' 35"	27,46		
687			417403.17	1249411.51
	235° 11' 23"	51,92		
688			417373.53	1249368.88
	211° 39' 29"	256,02		
689			417155.61	1249234.51
	241° 09' 31"	122,62		
690			417096.46	1249127.1
	117° 20' 01"	143,72		
691			417030.47	1249254.77
	180° 20' 39"	51,61		
692			416978.86	1249254.46
	149° 27' 38"	45,17		
693			416939.96	1249277.41
	196° 26' 28"	25,72		
694			416915.29	1249270.13
	230° 52' 21"	48,79		
695			416884.5	1249232.28
	333° 05' 54"	5,33		
696			416889.25	1249229.87
	241° 35' 30"	20,58		
697			416879.46	1249211.77
	333° 07' 13"	20,35		
698			416897.61	1249202.57
	236° 18' 36"	12,01		
699			416890.95	1249192.58
	151° 38' 54"	24,38		
700			416869.49	1249204.16
	242° 14' 59"	29,19		

701			416855.9	1249178.33
	240° 36' 26"	39,98		
702			416836.28	1249143.5
	177° 02' 19"	35,23		
703			416801.1	1249145.32
	159° 56' 31"	75,14		
704			416730.52	1249171.09
	157° 19' 33"	84,36		
705			416652.68	1249203.61
	200° 14' 19"	239,12		
706			416428.32	1249120.89
	209° 01' 31"	393,49		
707			416084.25	1248929.97
	292° 54' 51"	213,92		
708			416167.54	1248732.93
	272° 26' 00"	70,66		
709			416170.54	1248662.33
	63° 11' 31"	33,75		
710			416185.76	1248692.45
	67° 51' 52"	16,56		
711			416192	1248707.79
	343° 05' 25"	32,08		
712			416222.69	1248698.46
	344° 59' 24"	22,55		
713			416244.47	1248692.62
	39° 17' 09"	11,72		
714			416253.54	1248700.04
	330° 37' 15"	20,4		
715			416271.32	1248690.03
	246° 09' 18"	28,74		
716			416259.7	1248663.74
	340° 08' 56"	71,65		
717			416327.09	1248639.41
	345° 37' 25"	37,17		
718			416363.1	1248630.18
	324° 05' 14"	101,9		
719			416445.63	1248570.41
	348° 15' 04"	264,65		
720			416704.74	1248516.52
	41° 38' 28"	25,1		
721			416723.5	1248533.2
	344° 08' 52"	38,88		
722			416760.9	1248522.58

	352° 52' 19"	45,61		
723			416806.16	1248516.92
	352° 16' 24"	25,51		
724			416831.44	1248513.49
	22° 26' 42"	40,34		
725			416868.72	1248528.89
	313° 05' 15"	11,65		
726			416876.68	1248520.38
	299° 38' 07"	19,45		
727			416886.3	1248503.47
	270° 13' 37"	15,15		
728			416886.36	1248488.32
	261° 15' 14"	16,84		
729			416883.8	1248471.68
	46° 17' 13"	56,99		
730			416923.18	1248512.87
	28° 21' 34"	19,85		
731			416940.65	1248522.3
	1° 30' 36"	39,84		
732			416980.48	1248523.35
	356° 31' 33"	23,1		
733			417003.54	1248521.95
	37° 39' 49"	15,45		
734			417015.77	1248531.39
	30° 55' 46"	94,5		
735			417096.83	1248579.96
	74° 29' 37"	75,82		
736			417117.1	1248653.02
	70° 21' 31"	165,65		
737			417172.78	1248809.03
	267° 12' 56"	89,14		
738			417168.45	1248720
	305° 58' 40"	40,72		
739			417192.37	1248687.05
	358° 51' 09"	78,4		
740			417270.75	1248685.48
	1° 44' 56"	106,49		
741			417377.19	1248688.73
	8° 49' 27"	20,08		
742			417397.03	1248691.81
	9° 00' 39"	96,99		
743			417492.82	1248707
	326° 38' 48"	9,91		

744			417501.1	1248701.55
	284° 54' 27"	10,85		
745			417503.89	1248691.07
	218° 06' 16"	16,43		
746			417490.96	1248680.93
	253° 56' 14"	9,4		
747			417488.36	1248671.9
	300° 19' 31"	11,39		
748			417494.11	1248662.07
	358° 51' 08"	17,47		
749			417511.58	1248661.72
	352° 46' 56"	30,64		
750			417541.98	1248657.87
	360° 00' 00"	12,92		
751			417541.98	1248644.95
	211° 21' 37"	9,42		
752			417533.94	1248640.05
	183° 07' 23"	22,94		
753			417511.03	1248638.8
	221° 17' 54"	7,67		
754			417505.27	1248633.74
	276° 49' 39"	11,94		
755			417506.69	1248621.88
	339° 13' 04"	18,69		
756			417524.16	1248615.25
	4° 44' 44"	21,03		
757			417545.12	1248616.99
	18° 42' 44"	22,88		
758			417566.79	1248624.33
	350° 06' 12"	22,34		
759			417588.8	1248620.49
	307° 52' 00"	11,96		
760			417596.14	1248611.05
	273° 32' 55"	16,8		
761			417597.18	1248594.28
	320° 32' 16"	15,39		
762			417609.06	1248584.5
	349° 03' 24"	22,07		
763			417630.73	1248580.31
	352° 56' 13"	70,1		
764			417700.3	1248571.69
	352° 55' 58"	49,25		
765			417749.18	1248565.63

	2° 48' 13"	150,07		
766			417899.07	1248572.97
	356° 10' 43"	15,76		
767			417914.79	1248571.92
	327° 36' 08"	21,52		
768			417932.96	1248560.39
	5° 34' 48"	14,4		
769			417947.29	1248561.79
	21° 14' 16"	79,09		
770			418021.01	1248590.44
	37° 13' 45"	54,86		
771			418064.69	1248623.63
	41° 50' 22"	49,25		
772			418101.38	1248656.48
	58° 33' 17"	64,29		
773			418134.92	1248711.33
	64° 24' 42"	64,02		
774			418162.57	1248769.07
	70° 09' 23"	48,75		
775			418179.12	1248814.93
	86° 46' 45"	62,12		
776			418182.61	1248876.95
	110° 49' 33"	19,63		
777			418175.63	1248895.3
	31° 35' 26"	13,32		
778			418186.98	1248902.28
	343° 13' 24"	57,48		
779			418242.01	1248885.69
	5° 54' 11"	25,48		
780			418267.35	1248888.31
	39° 41' 58"	60,16		
781			418313.64	1248926.74
	28° 54' 49"	187,49		
782			418477.76	1249017.39
	270° 43' 02"	103,86		
783			418479.06	1248913.54
	277° 38' 51"	68,16		
784			418488.13	1248845.99
	275° 03' 25"	39,59		
785			418491.62	1248806.55
	346° 59' 19"	107,13		
786			418596	1248782.43
	260° 02' 36"	93,92		

787			418579.76	1248689.92
	189° 04' 57"	20,08		
788			418559.93	1248686.75
	273° 44' 42"	74,41		
789			418564.79	1248612.5
	169° 50' 14"	52,99		
790			418512.63	1248621.85
	271° 39' 47"	48,58		
791			418514.04	1248573.29
	173° 53' 16"	6,1		
792			418507.97	1248573.94
	270° 04' 07"	1117		
793			418509.31	1247456.94
	180° 27' 43"	504,93		
794			418004.4	1247452.87
	181° 26' 51"	179,33		
795			417825.13	1247448.34
	270° 48' 08"	5		
796			417825.2	1247443.34
	180° 46' 37"	175,52		
797			417649.7	1247440.96
	179° 12' 31"	73,12		
798			417576.59	1247441.97
	181° 19' 18"	43,79		
799			417532.81	1247440.96
	174° 53' 59"	356,36		
800			417177.86	1247472.64
	177° 02' 56"	27,39		
801			417150.51	1247474.05
	174° 50' 54"	27,84		
802			417122.78	1247476.55
	168° 01' 46"	130,47		
803			416995.15	1247503.61
	165° 12' 02"	106,88		
804			416891.82	1247530.91
	163° 06' 19"	307,52		
805			416597.57	1247620.28
	167° 34' 30"	163,97		
806			416437.44	1247655.56
	167° 34' 36"	191,04		
807			416250.87	1247696.66
	165° 44' 55"	6,46		
808			416244.61	1247698.25

	275° 11' 26"	13,37		
809			416245.82	1247684.93
	164° 21' 28"	4,15		
810			416241.82	1247686.05
	276° 29' 05"	16,2		
811			416243.65	1247669.95
	344° 15' 50"	3,76		
812			416247.27	1247668.93
	275° 10' 05"	7,88		
813			416247.98	1247661.08
	273° 46' 01"	45,36		
814			416250.96	1247615.82
	268° 19' 37"	18,84		
815			416250.41	1247596.99
	275° 42' 19"	87,01		
816			416259.06	1247510.41
	279° 58' 26"	143,42		
817			416283.9	1247369.16
	166° 40' 02"	94,23		
818			416192.21	1247390.89
	270° 55' 35"	60		
819			416193.18	1247330.9
	0° 55' 10"	85,99		
820			416279.16	1247332.28
	270° 57' 17"	15		
821			416279.41	1247317.28
	271° 02' 09"	43,15		
822			416280.19	1247274.14
	182° 14' 21"	78,83		
823			416201.42	1247271.06
	279° 36' 40"	41,75		
824			416208.39	1247229.9
	279° 50' 07"	45,72		
825			416216.2	1247184.85
	282° 55' 52"	29,81		
826			416222.87	1247155.8
	1° 43' 40"	46,43		
827			416269.28	1247157.2
	271° 23' 48"	34,46		
828			416270.12	1247122.75
	318° 35' 32"	11,17		
829			416278.5	1247115.36
	268° 24' 59"	43,79		

830			416277.29	1247071.59
	258° 33' 25"	33,77		
831			416270.59	1247038.49
	221° 20' 40"	20,74		
832			416255.02	1247024.79
	191° 11' 00"	28,41		
833			416227.15	1247019.28
	203° 00' 37"	22,36		
834			416206.57	1247010.54
	240° 38' 03"	19,13		
835			416197.19	1246993.87
	279° 30' 26"	29,36		
836			416202.04	1246964.91
	291° 37' 39"	89,89		
837			416235.17	1246881.35
	287° 33' 12"	144,27		
838			416278.68	1246743.8
	278° 56' 33"	102,22		
839			416294.57	1246642.82
	272° 38' 21"	155,27		
840			416301.72	1246487.71
	278° 37' 31"	265,92		
841			416341.6	1246224.8
	280° 42' 48"	93,6		
842			416359	1246132.83
	278° 52' 34"	106,87		
843			416375.49	1246027.24
	265° 49' 28"	44,09		
844			416372.28	1245983.27
	281° 37' 48"	720,33		
845			416517.49	1245277.73
	279° 19' 23"	668,4		
846			416625.77	1244618.16
	279° 09' 22"	626,23		
847			416725.42	1243999.91
	282° 48' 48"	468,4		
848			416829.3	1243543.17
	280° 38' 51"	915,96		
849			416998.54	1242642.98
	299° 52' 10"	41,04		
850			417018.98	1242607.39
	283° 54' 40"	20,01		
851			417023.79	1242587.97

	21° 24' 50"	197,34		
852			417207.51	1242660.02
	18° 40' 51"	128,19		
853			417328.95	1242701.08
	15° 07' 49"	210,87		
854			417532.51	1242756.12
	10° 52' 13"	491,07		
855			418014.77	1242848.73
	273° 51' 48"	752,19		
856			418065.45	1242098.25
	3° 54' 14"	132,63		
857			418197.77	1242107.28
	5° 17' 19"	516,43		
858			418712	1242154.88
	5° 24' 38"	435,24		
859			419145.3	1242195.92
	230° 55' 22"	21,86		
860			419131.52	1242178.95
	271° 10' 50"	147,07		
861			419134.55	1242031.91
	272° 14' 35"	73,08		
862			419137.41	1241958.89
	272° 14' 31"	100,72		
863			419141.35	1241858.25
	271° 05' 49"	51,72		
864			419142.34	1241806.54
	271° 05' 23"	51		
865			419143.31	1241755.55
	271° 05' 34"	96,49		
866			419145.15	1241659.08
	271° 05' 37"	23,05		
867			419145.59	1241636.03
	270° 14' 04"	92,89		
868			419145.97	1241543.14
	360° 00' 00"	58,62		
869			419145.97	1241484.52
	267° 12' 17"	78,12		
870			419142.16	1241406.49
	268° 18' 19"	60,53		
871			419140.37	1241345.99
	268° 17' 19"	16,41		
872			419139.88	1241329.59
	267° 47' 59"	46,36		

873			419138.1	1241283.26
	267° 48' 31"	43,15		
874			419136.45	1241240.14
	269° 34' 34"	51,35		
875			419136.07	1241188.79
	269° 34' 01"	50,29		
876			419135.69	1241138.5
	268° 02' 16"	23,36		
877			419134.89	1241115.15
	268° 02' 21"	65,76		
878			419132.64	1241049.43
	267° 54' 16"	29,81		
879			419131.55	1241019.64
	3° 16' 58"	249,73		
880			419380.87	1241033.94
	269° 39' 05"	395,96		
881			419378.46	1240637.99
	356° 42' 08"	52,33		
882			419430.7	1240634.98
	357° 33' 25"	129,5		
883			419560.08	1240629.46
	357° 36' 18"	2,63		
884			419562.71	1240629.35
	357° 33' 24"	96,64		
885			419659.26	1240625.23
	357° 05' 43"	119,38		
886			419778.49	1240619.18
	357° 14' 42"	227,6		
887			420005.83	1240608.24
	357° 03' 51"	115,97		
888			420121.65	1240602.3
	357° 34' 10"	89,13		
889			420210.7	1240598.52
	356° 56' 24"	70,62		
890			420281.22	1240594.75
	357° 09' 21"	93,92		
891			420375.02	1240590.09
	357° 03' 30"	95,68		
892			420470.57	1240585.18
	356° 56' 27"	123,11		
893			420593.5	1240578.61
	358° 21' 41"	107,7		
894			420701.16	1240575.53

	11° 56' 11"	113,38		
895			420812.09	1240598.98
	357° 29' 03"	316,89		
896			421128.67	1240585.07
	328° 44' 14"	41,72		
897			421164.33	1240563.42
	355° 38' 02"	21,54		
898			421185.81	1240561.78
	355° 39' 33"	15,19		
899			421200.96	1240560.63
	341° 58' 21"	42,23		
900			421241.12	1240547.56
	357° 27' 59"	66,51		
901			421307.56	1240544.62
	357° 17' 54"	107,14		
902			421414.58	1240539.57
	357° 16' 10"	77,67		
903			421492.16	1240535.87
	357° 29' 09"	87,53		
904			421579.61	1240532.03
	357° 27' 52"	100,82		
905			421680.33	1240527.57
	357° 37' 08"	136		
906			421816.21	1240521.92
	357° 33' 35"	61,54		
907			421877.69	1240519.3
	357° 16' 22"	218,58		
908			422096.02	1240508.9
	357° 36' 17"	132,32		
909			422228.22	1240503.37
	357° 14' 17"	82,39		
910			422310.51	1240499.4
	10° 02' 05"	136,76		
911			422445.18	1240523.23
	0° 02' 22"	43,45		
912			422488.63	1240523.26
	352° 09' 13"	60,28		
913			422548.35	1240515.03
	334° 35' 29"	41		
914			422585.38	1240497.44
	351° 57' 20"	60,53		
915			422645.31	1240488.97
	332° 37' 17"	9,76		

916			422653.98	1240484.48
	356° 43' 33"	118,01		
917			422771.8	1240477.74
	357° 21' 01"	261,74		
918			423033.26	1240465.64
	357° 32' 37"	251,98		
919			423285.01	1240454.84
	357° 03' 33"	83,62		
920			423368.52	1240450.55
	358° 14' 44"	54,88		
921			423423.37	1240448.87
	359° 40' 40"	96,01		
922			423519.38	1240448.33
	359° 39' 53"	15,38		
923			423534.76	1240448.24
	15° 16' 51"	54,83		
924			423587.65	1240462.69
	359° 21' 28"	13,38		
925			423601.03	1240462.54
	77° 55' 22"	79,39		
926			423617.64	1240540.17
	22° 27' 30"	58,95		
927			423672.12	1240562.69
	46° 29' 36"	23,6		
928			423688.37	1240579.81
	34° 41' 47"	27,63		
929			423711.09	1240595.54
	5° 51' 13"	102,76		
930			423813.31	1240606.02
	19° 17' 29"	37,02		
931			423848.25	1240618.25
	45° 56' 45"	37,69		
932			423874.46	1240645.34
	60° 38' 34"	115,86		
933			423931.26	1240746.32
	50° 54' 24"	51,81		
934			423963.93	1240786.53
	50° 53' 47"	42,74		
935			423990.89	1240819.7
	29° 32' 29"	52,71		
936			424036.75	1240845.69
	29° 32' 14"	52,7		
937			424082.6	1240871.67

	359° 32' 23"	99,6		
938			424182.2	1240870.87
	22° 18' 31"	34,83		
939			424214.42	1240884.09
	335° 10' 43"	30,28		
940			424241.9	1240871.38
	5° 48' 50"	110,37		
941			424351.7	1240882.56
	8° 15' 56"	190,73		
942			424540.45	1240909.98
	343° 58' 10"	72,89		
943			424610.51	1240889.85
	50° 19' 49"	143,56		
944			424702.15	1241000.35
	48° 08' 43"	294,61		
945			424898.73	1241219.79
	48° 10' 38"	115,2		
946			424975.55	1241305.64
	44° 31' 46"	134,33		
947			425071.31	1241399.84
	40° 18' 09"	10,19		
948			425079.08	1241406.43
	45° 27' 59"	164,23		
949			425194.26	1241523.5
	45° 53' 05"	589,32		
950			425604.49	1241946.6
	48° 01' 05"	40,42		
951			425631.53	1241976.65
	45° 27' 56"	362,82		
952			425885.99	1242235.28
	39° 40' 50"	423,91		
953			426212.24	1242505.95
	319° 54' 16"	349,19		
954			426479.36	1242281.05
	255° 09' 14"	135,9		
955			426444.54	1242149.69
	345° 57' 32"	230,9		
956			426668.54	1242093.67
	346° 31' 11"	286,17		
957			426946.83	1242026.96
	262° 11' 48"	106,13		
958			426932.42	1241921.81
	348° 00' 18"	81,51		

959			427012.15	1241904.87
	341° 38' 26"	251,99		
960			427251.31	1241825.5
	340° 57' 58"	494,8		
961			427719.06	1241664.13
	336° 02' 02"	202,78		
962			427904.36	1241581.76
	279° 09' 37"	227,9		
963			427940.64	1241356.77
	282° 15' 07"	171,67		
964			427977.07	1241189.01
	280° 31' 30"	188,38		
965			428011.48	1241003.8
	282° 13' 53"	210,61		
966			428056.1	1240797.97
	282° 31' 53"	114,81		
967			428081.01	1240685.9
	282° 31' 00"	40,79		
968			428089.85	1240646.08
	328° 36' 15"	42,54		
969			428126.16	1240623.92
	327° 59' 25"	42,66		
970			428162.33	1240601.31
	329° 37' 04"	107,62		
971			428255.17	1240546.88
	285° 18' 04"	46,91		
972			428267.55	1240501.63
	295° 04' 15"	5,14		
973			428269.73	1240496.97
	270° 39' 27"	6,1		
974			428269.8	1240490.87
	261° 26' 52"	21,11		
975			428266.66	1240469.99
	256° 22' 01"	27,58		
976			428260.16	1240443.19
	252° 05' 36"	11,32		
977			428256.68	1240432.42
	253° 34' 23"	28,43		
978			428248.64	1240405.15
	253° 42' 17"	29,47		
979			428240.37	1240376.86
	256° 19' 50"	7,57		
980			428238.58	1240369.5

	253° 14' 05"	32,34		
981			428229.25	1240338.53
	252° 30' 15"	30,87		
982			428219.97	1240309.09
	253° 32' 06"	7,73		
983			428217.78	1240301.68
	252° 14' 24"	26,85		
984			428209.59	1240276.11
	253° 17' 00"	28,47		
985			428201.4	1240248.84
	249° 17' 05"	12,64		
986			428196.93	1240237.02
	252° 55' 23"	34,29		
987			428186.86	1240204.24
	252° 07' 19"	26,68		
988			428178.67	1240178.85
	251° 42' 22"	12,84		
989			428174.64	1240166.66
	253° 23' 41"	26,24		
990			428167.14	1240141.51
	255° 07' 51"	103,77		
991			428140.51	1240041.21
	251° 25' 12"	124,88		
992			428100.72	1239922.84
	343° 21' 56"	23,75		
993			428123.48	1239916.04
	329° 44' 39"	56,21		
994			428172.03	1239887.72
	337° 33' 11"	89,67		
995			428254.91	1239853.48
	349° 28' 06"	65,27		
996			428319.08	1239841.55
	299° 22' 00"	59,56		
997			428348.29	1239789.64
	318° 01' 26"	84,72		
998			428411.27	1239732.98
	331° 25' 30"	124,71		
999			428520.79	1239673.33
	322° 59' 56"	63,77		
1000			428571.72	1239634.95
	322° 31' 32"	90,06		
1001			428643.19	1239580.16
	40° 11' 01"	55,5		

1002			428685.59	1239615.97
	359° 40' 04"	82,79		
1003			428768.38	1239615.49
	4° 56' 41"	109,29		
1004			428877.26	1239624.91
	21° 33' 31"	62,21		
1005			428935.12	1239647.77
	6° 29' 09"	137,75		
1006			429071.99	1239663.33
	28° 46' 07"	68,28		
1007			429131.84	1239696.19
	15° 20' 26"	38,78		
1008			429169.24	1239706.45
	332° 57' 25"	38,6		
1009			429203.62	1239688.9
	309° 33' 03"	116,09		
1010			429277.54	1239599.39
	318° 26' 01"	59,5		
1011			429322.06	1239559.91
	325° 56' 35"	49,8		
1012			429363.32	1239532.02
	2° 18' 21"	54,43		
1013			429417.71	1239534.21
	342° 29' 34"	76,56		
1014			429490.72	1239511.18
	348° 08' 39"	120,86		
1015			429609	1239486.35
	326° 03' 58"	44,32		
1016			429645.77	1239461.61
	44° 31' 22"	65,39		
1017			429692.39	1239507.46
	111° 50' 51"	32,41		
1018			429680.33	1239537.54
	100° 51' 15"	214,97		
1019			429639.85	1239748.66
	109° 05' 07"	49,88		
1020			429623.54	1239795.8
	102° 18' 04"	101,81		
1021			429601.85	1239895.27
	79° 26' 36"	242,24		
1022			429646.23	1240133.41
	101° 59' 05"	108,26		
1023			429623.75	1240239.31

	112° 52' 51"	82,89		
1024			429591.52	1240315.68
	120° 40' 09"	111,36		
1025			429534.72	1240411.46
	117° 05' 05"	59,17		
1026			429507.78	1240464.14
	92° 23' 11"	58,84		
1027			429505.33	1240522.93
	73° 42' 04"	108,18		
1028			429535.69	1240626.76
	21° 24' 34"	51,31		
1029			429583.46	1240645.49
	58° 09' 25"	94,31		
1030			429633.22	1240725.61
	65° 30' 53"	63,09		
1031			429659.37	1240783.03
	56° 54' 31"	110,13		
1032			429719.5	1240875.3
	82° 50' 14"	43,39		
1033			429724.91	1240918.35
	63° 42' 24"	77,36		
1034			429759.18	1240987.71
	59° 36' 20"	60,93		
1035			429790.01	1241040.27
	77° 34' 48"	67,42		
1036			429804.51	1241106.11
	80° 31' 37"	43,62		
1037			429811.69	1241149.14
	74° 08' 03"	42,54		
1038			429823.32	1241190.06
	51° 05' 09"	32,01		
1039			429843.43	1241214.97
	14° 19' 42"	27,11		
1040			429869.7	1241221.68
	36° 52' 37"	182,4		
1041			430015.61	1241331.14
	100° 54' 59"	39,97		
1042			430008.04	1241370.39
	102° 49' 23"	38,03		
1043			429999.6	1241407.47
	95° 27' 23"	132,09		
1044			429987.04	1241538.96
	68° 15' 44"	351,44		

1045			430117.2	1241865.41
	67° 40' 56"	280,85		
1046			430223.85	1242125.22
	72° 47' 38"	202,29		
1047			430283.69	1242318.46
	348° 44' 23"	769,72		
1048			431038.59	1242168.16
	351° 46' 02"	164,88		
1049			431201.77	1242144.55
	352° 36' 20"	303,11		
1050			431502.36	1242105.54
	354° 57' 12"	343,65		
1051			431844.68	1242075.31
	0° 12' 18"	427,71		
1052			432272.39	1242076.84
	0° 34' 12"	177,89		
1053			432450.27	1242078.61
	359° 31' 32"	293,44		
1054			432743.7	1242076.18
	3° 24' 00"	234,21		
1055			432977.5	1242090.07
	2° 47' 17"	321,54		
1056			433298.66	1242105.71
	355° 15' 39"	215,09		
1057			433513.01	1242087.94
	348° 16' 27"	201,06		
1058			433709.87	1242047.08
	349° 35' 25"	266,49		
1059			433971.97	1241998.93
	350° 38' 53"	285,29		
1060			434253.47	1241952.57
	352° 33' 45"	314,26		
1061			434565.09	1241911.89
	352° 30' 00"	269,91		
1062			434832.69	1241876.66
	350° 48' 20"	26,72		
1063			434859.07	1241872.39
	350° 48' 25"	144,78		
1064			435001.99	1241849.26
	352° 42' 48"	39,97		
1065			435041.64	1241844.19
	350° 44' 35"	3,67		
1066			435045.26	1241843.6

	350° 39' 09"	176,39		
1067			435219.31	1241814.95
	350° 49' 55"	158,41		
1068			435375.7	1241789.71
	351° 13' 44"	334		
1069			435705.79	1241738.78
	77° 59' 44"	16,83		
1070			435709.29	1241755.24
	76° 37' 10"	101,94		
1071			435732.88	1241854.41
	75° 36' 57"	30,35		
1072			435740.42	1241883.81
	74° 49' 22"	57,98		
1073			435755.6	1241939.77
	346° 42' 10"	13,91		
1074			435769.14	1241936.57
	344° 30' 05"	204,14		
1075			435965.86	1241882.02
	342° 24' 39"	24,85		
1076			435989.55	1241874.51
	341° 09' 10"	52,28		
1077			436039.03	1241857.62
	342° 45' 40"	30,3		
1078			436067.97	1241848.64
	65° 08' 35"	220,27		
1079			436160.56	1242048.5
	65° 21' 24"	326,86		
1080			436296.85	1242345.59
	65° 16' 12"	281,11		
1081			436414.45	1242600.92
	65° 19' 13"	371,1		
1082			436569.4	1242938.12
	65° 19' 08"	233,71		
1083			436666.99	1243150.48
	65° 55' 49"	232,56		
1084			436761.84	1243362.82
	58° 47' 21"	41,36		
1085			436783.27	1243398.19
	322° 04' 45"	452,82		
1086			437140.48	1243119.9
	322° 33' 38"	362,97		
1087			437428.68	1242899.24
	322° 13' 21"	708,54		

1088			437988.71	1242465.19
	322° 08' 43"	710,95		
1			438550.05	1242028.91
1089			429875.61	1251718.77
	101° 50' 27"	70,91		
1090			429861.06	1251788.17
	146° 58' 55"	396,49		
1091			429528.6	1252004.22
	274° 46' 34"	113,37		
1092			429538.04	1251891.24
	273° 22' 13"	17,52		
1093			429539.07	1251873.75
	272° 18' 03"	26,9		
1094			429540.15	1251846.87
	185° 44' 55"	1,5		
1095			429538.66	1251846.72
	265° 21' 52"	1,86		
1096			429538.51	1251844.87
	177° 55' 07"	9,64		
1097			429528.88	1251845.22
	180° 15' 07"	22,74		
1098			429506.14	1251845.12
	189° 12' 18"	35,51		
1099			429471.09	1251839.44
	183° 56' 38"	15,85		
1100			429455.28	1251838.35
	182° 14' 19"	29,95		
1101			429425.35	1251837.18
	194° 17' 23"	16,45		
1102			429409.41	1251833.12
	175° 39' 44"	7,93		
1103			429401.5	1251833.72
	184° 28' 53"	237,67		
1104			429164.56	1251815.15
	173° 40' 44"	36,69		
1105			429128.09	1251819.19
	137° 54' 15"	12,56		
1106			429118.77	1251827.61
	225° 23' 45"	83,92		
1107			429059.84	1251767.86
	320° 50' 14"	202,95		

1108			429217.2	1251639.69
	321° 21' 43"	86,34		
1109			429284.64	1251585.78
	331° 08' 22"	29,81		
1110			429310.75	1251571.39
	343° 05' 23"	141,92		
1111			429446.53	1251530.11
	356° 52' 27"	157,35		
1112			429603.65	1251521.53
	16° 19' 52"	78,74		
1113			429679.21	1251543.67
	58° 43' 10"	44,66		
1114			429702.4	1251581.84
	82° 20' 48"	67,8		
1115			429711.43	1251649.04
	47° 19' 22"	53,39		
1116			429747.62	1251688.29
	25° 56' 58"	19,15		
1117			429764.84	1251696.67
	32° 34' 09"	21,55		
1118			429783	1251708.27
	358° 09' 28"	56,93		
1119			429839.9	1251706.44
	356° 19' 39"	22,33		
1120			429862.18	1251705.01
	45° 41' 43"	19,23		
1089			429875.61	1251718.77
1121			435825.72	1247302.76
	264° 59' 54"	12,39		
1122			435824.64	1247290.42
	264° 59' 09"	8,92		
1123			435823.86	1247281.53
	162° 45' 31"	1,52		
1124			435822.41	1247281.98
	252° 23' 56"	1,52		
1125			435821.95	1247280.53
	252° 33' 27"	49,47		
1126			435807.12	1247233.33
	252° 35' 16"	18,78		
1127			435801.5	1247215.41
	335° 05' 01"	17,56		

1128			435817.43	1247208.01
	265° 01' 13"	9,91		
1129			435816.57	1247198.14
	330° 54' 54"	1,83		
1130			435818.17	1247197.25
	320° 02' 41"	55,4		
1131			435860.64	1247161.67
	341° 48' 49"	99,16		
1132			435954.85	1247130.72
	331° 17' 24"	66,55		
1133			436013.22	1247098.75
	333° 01' 06"	156,2		
1134			436152.42	1247027.88
	338° 50' 15"	129,25		
1135			436272.95	1246981.22
	68° 43' 22"	44,64		
1136			436289.15	1247022.82
	343° 14' 30"	223,18		
1137			436502.85	1246958.47
	73° 15' 04"	120,27		
1138			436537.51	1247073.64
	79° 50' 31"	11,51		
1139			436539.54	1247084.97
	161° 38' 06"	155,2		
1140			436392.24	1247133.87
	163° 02' 04"	355,15		
1141			436052.55	1247237.5
	163° 48' 09"	214,73		
1142			435846.34	1247297.4
	165° 19' 16"	20,32		
1143			435826.68	1247302.55
	167° 39' 39"	0,98		
1121			435825.72	1247302.76
1144			439956.35	1240950.06
	86° 06' 40"	708,31		
1145			440004.39	1241656.74
	171° 25' 06"	766,78		
1146			439246.19	1241771.16
	198° 22' 38"	81,45		
1147			439168.89	1241745.48
	199° 24' 41"	176,86		
1148			439002.08	1241686.7
	321° 22' 01"	183,83		

1149			439145.68	1241571.93
	322° 30' 29"	1021,72		
1144			439956.35	1240950.06
1150			435370.98	1240589.8
	279° 44' 14"	178,15		
1151			435401.11	1240414.22
	342° 17' 45"	18,84		
1152			435419.06	1240408.49
	279° 27' 33"	119,75		
1153			435438.74	1240290.37
	325° 45' 02"	19,6		
1154			435454.94	1240279.34
	283° 12' 39"	23,23		
1155			435460.25	1240256.72
	276° 18' 22"	16,66		
1156			435462.08	1240240.16
	228° 01' 41"	11,24		
1157			435454.56	1240231.8
	274° 04' 15"	16,48		
1158			435455.73	1240215.36
	292° 51' 44"	14,54		
1159			435461.38	1240201.96
	324° 42' 23"	15,56		
1160			435474.08	1240192.97
	344° 51' 39"	26,84		
1161			435499.99	1240185.96
	2° 41' 01"	31,18		
1162			435531.14	1240187.42
	334° 15' 49"	78,23		
1163			435601.61	1240153.45
	356° 43' 25"	40,77		
1164			435642.31	1240151.12
	348° 30' 20"	43,21		
1165			435684.65	1240142.51
	336° 22' 17"	37,8		
1166			435719.28	1240127.36
	300° 43' 35"	31,06		
1167			435735.15	1240100.66
	277° 01' 58"	84,86		
1168			435745.54	1240016.44
	302° 05' 59"	34,08		
1169			435763.65	1239987.57
	325° 51' 46"	40,15		

1170			435796.88	1239965.04
	334° 51' 40"	45,1		
1171			435837.71	1239945.88
	343° 21' 32"	23,64		
1172			435860.36	1239939.11
	0° 31' 47"	37,86		
1173			435898.22	1239939.46
	43° 06' 41"	62,01		
1174			435943.49	1239981.84
	61° 34' 01"	65,99		
1175			435974.91	1240039.87
	96° 54' 37"	92,01		
1176			435963.84	1240131.21
	67° 02' 01"	115,64		
1177			436008.96	1240237.68
	86° 41' 30"	113,33		
1178			436015.5	1240350.82
	116° 16' 46"	113		
1179			435965.47	1240452.14
	84° 35' 26"	89		
1180			435973.86	1240540.74
	65° 43' 08"	113,01		
1181			436020.33	1240643.75
	47° 14' 46"	35		
1182			436044.09	1240669.45
	31° 25' 53"	28,99		
1183			436068.83	1240684.57
	109° 35' 41"	30		
1184			436058.77	1240712.83
	30° 03' 54"	113,48		
1185			436156.98	1240769.68
	43° 05' 38"	115		
1186			436240.96	1240848.25
	17° 15' 44"	74		
1187			436311.63	1240870.21
	0° 56' 10"	112		
1188			436423.62	1240872.04
	46° 03' 56"	26,99		
1189			436442.35	1240891.48
	16° 06' 56"	91,65		
1190			436530.4	1240916.92
	72° 53' 13"	36,6		
1191			436541.17	1240951.9

	99° 50' 20"	48,28		
1192			436532.92	1240999.47
	99° 49' 43"	25,72		
1193			436528.53	1241024.81
	96° 25' 07"	84		
1194			436519.14	1241108.28
	53° 51' 51"	54,01		
1195			436550.99	1241151.9
	23° 42' 27"	68		
1196			436613.25	1241179.24
	129° 54' 12"	8,99		
1197			436607.48	1241186.14
	48° 20' 41"	48		
1198			436639.38	1241222
	34° 13' 27"	75		
1199			436701.39	1241264.18
	61° 17' 19"	158,45		
1200			436777.51	1241403.15
	166° 41' 28"	181,32		
1201			436601.06	1241444.89
	164° 48' 29"	404,38		
1202			436210.81	1241550.86
	166° 39' 39"	468,59		
1203			435754.86	1241658.97
	171° 16' 44"	441,22		
1204			435318.74	1241725.87
	169° 47' 55"	263,23		
1205			435059.67	1241772.49
	286° 01' 33"	394,97		
1206			435168.71	1241392.87
	279° 39' 07"	127,58		
1207			435190.1	1241267.1
	284° 11' 00"	474,48		
1208			435306.36	1240807.08
	284° 16' 07"	115,96		
1209			435334.94	1240694.7
	288° 57' 39"	110,92		
1150			435370.98	1240589.8
1210			439750.26	1236345.2
	320° 01' 01"	67,36		
1211			439801.87	1236301.92
	317° 16' 32"	566,48		
1212			440218.02	1235917.58

	55° 56' 18"	209,61		
1213			440335.42	1236091.23
	53° 21' 45"	31,07		
1214			440353.96	1236116.16
	53° 56' 52"	114,8		
1215			440421.52	1236208.97
	53° 07' 19"	110,96		
1216			440488.11	1236297.73
	51° 05' 02"	279,08		
1217			440663.42	1236514.87
	49° 50' 22"	20,87		
1218			440676.88	1236530.82
	39° 17' 22"	5,4		
1219			440681.06	1236534.24
	50° 36' 31"	142,97		
1220			440771.79	1236644.73
	49° 12' 09"	601,04		
1221			441164.5	1237099.73
	72° 34' 28"	4,31		
1222			441165.79	1237103.84
	49° 34' 32"	554,25		
1223			441525.19	1237525.77
	152° 44' 59"	27,67		
1224			441500.59	1237538.44
	126° 08' 28"	81,13		
1225			441452.74	1237603.96
	146° 40' 14"	62,57		
1226			441400.46	1237638.34
	129° 55' 39"	79,49		
1227			441349.44	1237699.3
	178° 39' 10"	61,25		
1228			441288.21	1237700.74
	142° 15' 23"	36,33		
1229			441259.48	1237722.98
	172° 14' 18"	21,99		
1230			441237.69	1237725.95
	145° 11' 42"	41,91		
1231			441203.28	1237749.87
	181° 54' 17"	17,45		
1232			441185.84	1237749.29
	225° 39' 40"	14,09		
1233			441175.99	1237739.21
	265° 17' 42"	43,89		

1234			441172.39	1237695.47
	239° 38' 28"	10,88		
1235			441166.89	1237686.08
	220° 03' 58"	13,24		
1236			441156.76	1237677.56
	253° 52' 02"	65,5		
1237			441138.56	1237614.64
	236° 25' 35"	6,82		
1238			441134.79	1237608.96
	142° 08' 50"	4,55		
1239			441131.2	1237611.75
	82° 15' 33"	26,65		
1240			441134.79	1237638.16
	73° 28' 27"	57,9		
1241			441151.26	1237693.67
	98° 34' 41"	31,11		
1242			441146.62	1237724.43
	135° 06' 08"	19,81		
1243			441132.59	1237738.41
	177° 21' 25"	42,28		
1244			441090.35	1237740.36
	204° 44' 13"	24,11		
1245			441068.45	1237730.27
	249° 39' 33"	45,83		
1246			441052.52	1237687.3
	119° 21' 40"	9,44		
1247			441047.89	1237695.53
	82° 16' 45"	41,39		
1248			441053.45	1237736.54
	37° 01' 01"	14,82		
1249			441065.28	1237745.46
	14° 07' 56"	55,09		
1250			441118.7	1237758.91
	52° 43' 59"	17,03		
1251			441129.01	1237772.46
	96° 57' 38"	54,05		
1252			441122.46	1237826.11
	112° 05' 02"	18,83		
1253			441115.38	1237843.56
	131° 15' 37"	23,2		
1254			441100.08	1237861
	178° 38' 14"	24,39		
1255			441075.7	1237861.58

	142° 56' 10"	7,68		
1256			441069.57	1237866.21
	75° 24' 54"	37,73		
1257			441079.07	1237902.72
	114° 13' 31"	102,53		
1258			441037	1237996.22
	113° 43' 13"	83,8		
1259			441003.29	1238072.94
	163° 13' 13"	20,47		
1260			440983.69	1238078.85
	137° 46' 15"	103,27		
1261			440907.22	1238148.26
	171° 10' 37"	39,64		
1262			440868.05	1238154.34
	195° 25' 25"	39,67		
1263			440829.81	1238143.79
	223° 36' 20"	35,45		
1264			440804.14	1238119.34
	243° 51' 09"	64,42		
1265			440775.75	1238061.51
	209° 53' 01"	13,83		
1266			440763.76	1238054.62
	157° 38' 57"	8,52		
1267			440755.88	1238057.86
	109° 16' 35"	13,99		
1268			440751.26	1238071.07
	84° 43' 47"	86,99		
1269			440759.25	1238157.69
	90° 22' 36"	60,84		
1270			440758.85	1238218.53
	119° 08' 14"	21,52		
1271			440748.37	1238237.33
	165° 35' 06"	52,1		
1272			440697.91	1238250.3
	174° 00' 02"	9,47		
1273			440688.49	1238251.29
	207° 22' 17"	5,72		
1274			440683.41	1238248.66
	129° 47' 15"	4,05		
1275			440680.82	1238251.77
	213° 41' 24"	0,04		
1276			440680.79	1238251.75
	141° 43' 25"	37,57		

1277			440651.3	1238275.02
	156° 22' 35"	33,99		
1278			440620.16	1238288.64
	154° 47' 49"	30,86		
1279			440592.24	1238301.78
	162° 26' 45"	19,13		
1280			440574	1238307.55
	184° 12' 58"	40,67		
1281			440533.44	1238304.56
	182° 56' 03"	122,29		
1282			440411.31	1238298.3
	209° 58' 33"	22,78		
1283			440391.58	1238286.92
	173° 00' 38"	27,28		
1284			440364.5	1238290.24
	164° 02' 09"	29,27		
1285			440336.36	1238298.29
	125° 00' 09"	13,56		
1286			440328.58	1238309.4
	162° 49' 46"	32,25		
1287			440297.77	1238318.92
	143° 58' 10"	25,67		
1288			440277.01	1238334.02
	122° 41' 58"	9,63		
1289			440271.81	1238342.12
	235° 07' 07"	11,87		
1290			440265.02	1238332.38
	230° 38' 11"	35,85		
1291			440242.28	1238304.66
	303° 14' 35"	16		
1292			440251.05	1238291.28
	317° 11' 12"	20,57		
1293			440266.14	1238277.3
	47° 44' 30"	2,51		
1294			440267.83	1238279.16
	47° 39' 22"	26,86		
1295			440285.92	1238299.01
	317° 26' 04"	27,47		
1296			440306.15	1238280.43
	317° 25' 00"	24,65		
1297			440324.3	1238263.75
	45° 50' 17"	13,54		
1298			440333.73	1238273.46

	316° 31' 59"	21,94		
1299			440349.65	1238258.37
	223° 51' 48"	42,77		
1300			440318.81	1238228.73
	134° 51' 41"	8,78		
1301			440312.62	1238234.95
	227° 47' 34"	4,64		
1302			440309.5	1238231.51
	227° 48' 00"	6,8		
1303			440304.93	1238226.47
	320° 38' 57"	45,18		
1304			440339.87	1238197.82
	44° 50' 16"	2,5		
1305			440341.64	1238199.58
	44° 51' 41"	46,8		
1306			440374.81	1238232.59
	311° 41' 21"	15,43		
1307			440385.07	1238221.07
	311° 39' 51"	18,59		
1308			440397.43	1238207.18
	41° 20' 34"	10,31		
1309			440405.17	1238213.99
	36° 24' 25"	21,53		
1310			440422.5	1238226.77
	35° 26' 24"	25,89		
1311			440443.59	1238241.78
	34° 36' 39"	82,5		
1312			440511.49	1238288.64
	16° 08' 18"	22,02		
1313			440532.64	1238294.76
	3° 14' 57"	9,17		
1314			440541.8	1238295.28
	354° 49' 16"	6,65		
1315			440548.42	1238294.68
	334° 39' 03"	8,85		
1316			440556.42	1238290.89
	331° 15' 31"	10,13		
1317			440565.3	1238286.02
	331° 20' 25"	9,3		
1318			440573.46	1238281.56
	323° 22' 22"	30,69		
1319			440598.09	1238263.25
	318° 59' 22"	24,29		

1320			440616.42	1238247.31
	316° 39' 08"	4,41		
1321			440619.63	1238244.28
	316° 42' 18"	11,17		
1322			440627.76	1238236.62
	308° 51' 29"	42,43		
1323			440654.38	1238203.58
	234° 37' 33"	7,74		
1324			440649.9	1238197.27
	231° 13' 18"	9,07		
1325			440644.22	1238190.2
	224° 16' 29"	1,12		
1326			440643.42	1238189.42
	224° 05' 40"	17		
1327			440631.21	1238177.59
	225° 00' 00"	0,3		
1328			440631	1238177.38
	224° 42' 41"	16,84		
1329			440619.03	1238165.53
	224° 42' 50"	17		
1330			440606.95	1238153.57
	224° 26' 37"	0,73		
1331			440606.43	1238153.06
	220° 46' 03"	15,71		
1332			440594.53	1238142.8
	220° 45' 08"	15,66		
1333			440582.67	1238132.58
	220° 49' 26"	2,23		
1334			440580.98	1238131.12
	219° 37' 01"	14,77		
1335			440569.6	1238121.7
	216° 18' 43"	16,43		
1336			440556.36	1238111.97
	216° 06' 20"	2,7		
1337			440554.18	1238110.38
	218° 01' 06"	13,67		
1338			440543.41	1238101.96
	218° 02' 23"	40,85		
1339			440511.24	1238076.79
	302° 49' 23"	31,71		
1340			440528.43	1238050.14
	317° 37' 15"	4,02		
1341			440531.4	1238047.43

	234° 38' 14"	176,05		
1342			440429.51	1237903.86
	250° 13' 18"	52,6		
1343			440411.71	1237854.36
	251° 13' 36"	16,59		
1344			440406.37	1237838.65
	280° 00' 41"	9,43		
1345			440408.01	1237829.36
	261° 34' 06"	49,72		
1346			440400.72	1237780.18
	256° 04' 26"	16,41		
1347			440396.77	1237764.25
	235° 26' 43"	17,28		
1348			440386.97	1237750.02
	225° 00' 00"	0,76		
1349			440386.43	1237749.48
	202° 54' 21"	0,77		
1350			440385.72	1237749.18
	191° 47' 51"	391,58		
1351			440002.41	1237669.12
	192° 08' 27"	262,8		
1352			439745.49	1237613.85
	222° 54' 04"	8,11		
1353			439739.55	1237608.33
	234° 30' 44"	61,27		
1354			439703.98	1237558.44
	234° 06' 26"	3,75		
1355			439701.78	1237555.4
	267° 20' 13"	22,38		
1356			439700.74	1237533.04
	247° 54' 00"	29,93		
1357			439689.48	1237505.31
	235° 26' 25"	29,97		
1358			439672.48	1237480.63
	225° 21' 01"	176,93		
1359			439548.14	1237354.76
	227° 20' 48"	174,42		
1360			439429.96	1237226.48
	309° 11' 52"	18,47		
1361			439441.63	1237212.17
	301° 40' 17"	25,27		
1362			439454.9	1237190.66
	279° 19' 11"	33,04		

1363			439460.25	1237158.06
	242° 41' 38"	29,73		
1364			439446.61	1237131.64
	236° 07' 19"	32,11		
1365			439428.71	1237104.98
	264° 56' 53"	55,3		
1366			439423.84	1237049.89
	316° 32' 13"	392,01		
1367			439708.37	1236780.23
	350° 13' 53"	71,02		
1368			439778.36	1236768.18
	332° 20' 48"	16,48		
1369			439792.96	1236760.53
	308° 21' 49"	14,19		
1370			439801.77	1236749.4
	272° 23' 45"	61		
1371			439804.32	1236688.45
	316° 43' 02"	188,78		
1372			439941.75	1236559.02
	228° 01' 49"	269,25		
1373			439761.69	1236358.83
	230° 01' 02"	17,79		
1210			439750.26	1236345.2
1374			437228.49	1236702.34
	353° 54' 15"	19,68		
1375			437248.06	1236700.25
	356° 57' 08"	453,47		
1376			437700.89	1236676.14
	333° 42' 34"	97,04		
1377			437787.89	1236633.16
	322° 44' 21"	111,95		
1378			437876.99	1236565.38
	322° 04' 02"	154,6		
1379			437998.93	1236470.34
	338° 50' 42"	74,57		
1380			438068.47	1236443.43
	344° 05' 22"	90,47		
1381			438155.47	1236418.63
	340° 02' 24"	133,08		
1382			438280.56	1236373.2
	340° 31' 11"	187,54		
1383			438457.36	1236310.66
	338° 57' 59"	71,35		

1384			438523.96	1236285.05
	340° 06' 34"	33,86		
1385			438555.8	1236273.53
	71° 15' 16"	45,49		
1386			438570.42	1236316.61
	52° 48' 39"	37,67		
1387			438593.19	1236346.62
	49° 12' 35"	84,19		
1388			438648.19	1236410.36
	46° 50' 18"	326		
1389			438871.19	1236648.15
	47° 38' 43"	208,07		
1390			439011.37	1236801.91
	48° 34' 39"	170,43		
1391			439124.13	1236929.71
	48° 36' 18"	6,19		
1392			439128.22	1236934.35
	44° 05' 30"	197,63		
1393			439270.16	1237071.86
	45° 42' 45"	88,13		
1394			439331.7	1237134.95
	47° 17' 56"	308,49		
1395			439540.91	1237361.66
	45° 20' 50"	176,22		
1396			439664.76	1237487.02
	55° 24' 49"	28,01		
1397			439680.66	1237510.08
	67° 49' 19"	27,13		
1398			439690.9	1237535.2
	87° 25' 49"	29,22		
1399			439692.21	1237564.39
	150° 43' 45"	311		
1400			439420.92	1237716.45
	147° 52' 19"	891,25		
1401			438666.15	1238190.43
	225° 46' 54"	109,38		
1402			438589.87	1238112.04
	233° 33' 48"	78,83		
1403			438543.05	1238048.62
	224° 20' 18"	43,48		
1404			438511.95	1238018.23
	204° 14' 28"	134,88		
1405			438388.96	1237962.85

	115° 10' 41"	51,74		
1406			438366.95	1238009.67
	143° 24' 03"	60,93		
1407			438318.03	1238046
	168° 18' 34"	186,25		
1408			438135.64	1238083.74
	157° 51' 41"	120,53		
1409			438024	1238129.16
	213° 35' 49"	105,72		
1410			437935.94	1238070.66
	123° 35' 46"	33,8		
1411			437917.24	1238098.81
	124° 39' 11"	821,09		
1412			437450.36	1238774.25
	213° 37' 55"	265,11		
1413			437229.63	1238627.42
	214° 01' 31"	818,18		
1414			436551.53	1238169.6
	303° 55' 21"	16,41		
1415			436560.69	1238155.98
	228° 43' 52"	63,57		
1416			436518.76	1238108.2
	360° 00' 00"	29,53		
1417			436518.76	1238078.67
	309° 43' 24"	24,07		
1418			436534.14	1238060.16
	295° 41' 26"	51,58		
1419			436556.5	1238013.68
	29° 28' 21"	75,65		
1420			436622.36	1238050.9
	304° 05' 26"	270,24		
1421			436773.83	1237827.1
	210° 17' 08"	110,83		
1422			436678.13	1237771.21
	296° 49' 20"	368,75		
1423			436844.52	1237442.13
	306° 03' 41"	31,04		
1424			436862.79	1237417.04
	280° 52' 45"	53,46		
1425			436872.88	1237364.54
	298° 21' 33"	323,66		
1426			437026.62	1237079.72
	303° 38' 43"	60,23		

1427			437059.99	1237029.58
	298° 52' 40"	350,54		
1428			437229.28	1236722.63
	267° 46' 13"	20,31		
1374			437228.49	1236702.34
1429			438437.3	1236512.12
	250° 16' 42"	198,84		
1430			438504.4	1236699.3
	296° 39' 14"	103,88		
1431			438457.8	1236792.14
	268° 38' 47"	90,6		
1432			438459.94	1236882.71
	334° 43' 49"	3,56		
1433			438456.72	1236884.23
	325° 58' 35"	24,77		
1434			438436.19	1236898.09
	347° 00' 19"	4,94		
1435			438431.38	1236899.2
	346° 42' 03"	36,39		
1436			438395.97	1236907.57
	328° 20' 21"	110,67		
1437			438301.77	1236965.66
	56° 15' 51"	20,85		
1438			438290.19	1236948.32
	16° 33' 09"	44,86		
1439			438247.19	1236935.54
	65° 07' 35"	154,84		
1440			438182.06	1236795.06
	70° 14' 43"	59,59		
1441			438161.92	1236738.98
	11° 18' 39"	110,94		
1442			438053.13	1236717.22
	34° 14' 15"	81,56		
1443			437985.7	1236671.33
	359° 54' 30"	62,58		
1444			437923.12	1236671.43
	69° 42' 52"	7,93		
1445			437920.37	1236663.99
	142° 01' 45"	85,35		
1446			437987.65	1236611.48
	137° 10' 34"	28,86		
1447			438008.82	1236591.86
	93° 18' 22"	41,27		

1448			438011.2	1236550.66
	155° 10' 26"	103,6		
1449			438105.23	1236507.16
	160° 59' 20"	82,09		
1450			438182.84	1236480.42
	163° 50' 22"	88,53		
1451			438267.87	1236455.78
	180° 00' 00"	36,98		
1452			438304.85	1236455.78
	242° 04' 16"	96,4		
1453			438350.00	1236540.95
	161° 43' 29"	91,94		
1429			438437.3	1236512.12».

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

Глава

Тамбовской области



Е.Первышов

г. Тамбов

«11» марта 2026 г.

№ 795-3