ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

З А К О Н

Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области

Принят Тамбовской областной Думой 30 ноября 2018 года

Настоящий Закон в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» изменяет и устанавливает границы Тамбовского района Тамбовской области и поселений, входящих в состав Тамбовского района Тамбовской области, и определяет места нахождения их представительных органов.

Статья 1

Изменить и установить границы муниципального образования – Тамбовский район Тамбовской области в соответствии с требованиями градостроительного и земельного законодательства согласно приложению 1 к настоящему Закону.

Определить место нахождения представительного органа Тамбовского района Тамбовской области в городе Тамбов Тамбовской области.

Статья 2

Изменить и установить границы сельских поселений Тамбовского района Тамбовской области в соответствии с требованиями градостроительного и земельного законодательства и определить места

нахождения представительных органов сельских поселений:

1) Авдеевский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Авдеевка согласно приложению 2;

2) Беломестнодвойнёвский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Беломестная Двойня согласно приложению 3;

3) Беломестнокриушинский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Беломестная Криуша согласно приложению 4;

4) Богословский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Богословка согласно приложению 5;

5) Бокинский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Бокино согласно приложению 6;

6) Большелиповицкий сельсовет с нахождением представительного органа в селе Большая Липовица согласно приложению 7;

7) Горельский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Горелое согласно приложению 8;

8) Донской сельсовет с нахождением представительного органа в селе Донское согласно приложению 9;

9) Комсомольский сельсовет с нахождением представительного органа в поселке совхоза «Комсомолец» согласно приложению 10;

10) Красносвободненский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Красносвободное согласно приложению 11;

11) Кузьмино-Гатьевский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Кузьмино-Гать согласно приложению 12;

12) Лысогорский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Лысые Горы согласно приложению 13;

13) Малиновский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Малиновка согласно приложению 14;

14) Новосельцевский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Новосельцево согласно приложению 15;

15) Орловский сельсовет с нахождением представительного органа в деревне Орловка согласно приложению 16;

16) Покрово-Пригородный сельсовет с нахождением представительного органа в селе Покрово-Пригородное согласно приложению 17;

17) Селезнёвский сельсовет с нахождением представительного органа в посёлке совхоза «Селезнёвский» согласно приложению 18;

18) Столовский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Столовое согласно приложению 19;

19) Стрелецкий сельсовет с нахождением представительного органа в селе Стрельцы согласно приложению 20;

20) Суравский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Сурава согласно приложению 21;

21) Татановский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Татаново согласно приложению 22;

22) Тулиновский сельсовет с нахождением представительного органа в

селе Тулиновка согласно приложению 23;

23) Цнинский сельсовет с нахождением представительного органа в поселке Строитель согласно приложению 24;

24) Челнавский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Селезни согласно приложению 25;

25) Черняновский сельсовет с нахождением представительного органа в селе Черняное согласно приложению 26.

Статья 3

Изменить и установить границы городского поселения – Новолядинский поссовет Тамбовского района Тамбовской области в соответствии с требованиями градостроительного и земельного законодательства согласно приложению 27 к настоящему Закону.

Определить место нахождения представительного органа Новолядинского поссовета Тамбовского района Тамбовской области в рабочем поселке Новая Ляда.

Статья 4

Перечень населенных пунктов, входящих в состав территорий городского и сельских поселений:

1) Авдеевский сельсовет
с. Авдеевка
д. Александровка
д. Андреевка
с. Большая Матыра
д. Дмитриевка
д. Дмитровка
с. Дубровка
с. Иванково
д. Климиновка
с. Краснополье
д. Николаевка
д. Шкарино
д. Черняевка
2) Беломестнодвойнёвский сельсовет
с. Беломестная Двойня
с. Незнановка
пос. Учебное хозяйство «Авангард»
3) Беломестнокриушинский сельсовет
с. Беломестная Криуша
пос. Госпитомник
с. Козьмодемьяновка
с. Красная Криуша

пос. Подсобное хозяйство СПТУ №10
4) Богословский сельсовет
д. Абаносимовка
с. Богословка
пос. Елагино
д. Сухая Липовица
д. Толстовка
5) Бокинский сельсовет
с. Бокино
д. Лужки
пос. Тригуляй
6) Большелиповицкий сельсовет
д. Андреевка
с. Большая Липовица
пос. Вишнёвка
д. Герасимовка
д. Доможировка
д. Ольшанка-Луговая
д. Поповка
с. Серебряки
д. Тарасово
7) Горельский сельсовет
пос. Гидроузел
с. Горелое
пос. Гусева Поляна
пос. Клетки
пос. Лучка
пос. Орехово
пос. Хомутляйское лесничество
8) Донской сельсовет
с. Донское
д. Красненькая
пос. Мирный
пос. Первомайский
с. Полковое
9) Комсомольский сельсовет
д. Каверин
д. Козловка
д. Крутые Выселки
д. Малиновка 1-я
пос. Пудовкин
д. Роща
пос. совхоза «Комсомолец»
10) Красносвободненский сельсовет

с. Борщёвка
д. Кандауровка
с. Красносвободное
д. Марьевка
д. Масловка
д. Николаевка
д. Отрог
д. Фёдоровка
11) Кузьмино-Гатьевский сельсовет
пос. Григорьевский
пос. Калинин
пос. Кандауровский Дом инвалидов
с. Кузьмино-Гать
12) Лысогорский сельсовет
с. Козьмодемьяновка
с. Лысые Горы
13) Малиновский сельсовет
пос. Гидроузел
пос. Голдымское лесничество
пос. Голдымское торфопредприятие
с. Малиновка
с. Троицкая Дубрава
14) Новолядинский поссовет
пос. Берёзка
пос. военсовхоз «Новая Ляда»
пос. Георгиевский
пос. Лесной
р.п. Новая Ляда
ж.-д. станция Рада
пос. Тамбовский лесхоз
15) Новосельцевский сельсовет
д. Глинкины
д. Елагино
д. Коломлино
д. Корцево
с. Красноселье
д. Криуша
д. Кугушево
д. Куньи-Липяги
д. Малые Озёрки
с. Новосельцево
д. Озёрки
д. Поповка
д. Светчино

д. Смеловка
16) Орловский сельсовет
д. Белевитино
д. Колобово
д. Никоноровка
пос. Новая жизнь
пос. Новое Юматово
д. Орловка
с. Экспаль
17) Покрово-Пригородный сельсовет
д. Перикса
с. Покрово-Пригородное
18) Селезнёвский сельсовет
пос. совхоза «Селезнёвский»
19) Столовский сельсовет
с. Большая Талинка
д. Марьевка
пос. Заря
с. Столовое
20) Стрелецкий сельсовет
с. Пушкари
с. Стрельцы
21) Суравский сельсовет
с. Иноземная Духовка
с. Сурава
22) Татановский сельсовет
пос. Заречье
с. Куксово
с. Солдатская Духовка
с. Татаново
23) Тулиновский сельсовет
пос. Горельский лесхоз
пос. Пихтиляй
пос. Пригородное лесничество
пос. Смычка
с. Тулиновка
24) Цнинский сельсовет
пос. Строитель
25) Челнавский сельсовет
д. Малиновка 2-я
с. Селезни
26) Черняновский сельсовет
д. Верхняя Мазовка
пос. Доброволец

пос. Дружба
пос. Передовик
пос. Тихий Угол
с. Черняное

Статья 5

Признать утратившими силу:

1) часть 20 статьи 1, часть 20 статьи 1.1, часть 10 статьи 2, часть 10 статьи 2.1, часть 20 статьи 4, часть 20 статьи 4.1 Закона Тамбовской области от 17 сентября 2004 года № 232-З «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» (газета «Тамбовская жизнь», 2004, 18 сентября; 2007, 29 декабря; 2010, 9 февраля; 2011, 7 февраля, 11 ноября; 2013, 2 февраля; сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2014, 2 июля; «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2014, 2 октября; сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2014, 30 декабря; 2015, 8 декабря; «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2017, 7 июня; сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2017, 27 декабря; «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2018, 5 марта);

2) Закон Тамбовской области от 27 декабря 2007 года № 337-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» (газета «Тамбовская жизнь», 2007, 29 декабря);

3) пункты 3, 4, 5 и 6 статьи 1 Закона Тамбовской области от 18 декабря 2008 года № 483-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» (газета «Тамбовская жизнь», 2008, 26 декабря) в части, касающейся Тамбовского района Тамбовской области;

4) подпункт «т» пункта 1, подпункт «с» пункта 2 статьи 1 Закона Тамбовской области от 3 февраля 2010 года № 622-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» (газета «Тамбовская жизнь», 2010, 9 февраля);

5) подпункт «к» пункта 2 статьи 2 Закона Тамбовской области от 7 февраля 2011 года № 745-З «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Тамбовской области в связи с преобразованием некоторых муниципальных образований Тамбовской области» (газета «Тамбовская жизнь», 2011, 11 февраля);

6) Закон Тамбовской области от 3 ноября 2011 года № 79-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и

определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» (газета «Тамбовская жизнь», 2011, 11 ноября);

7) пункты 20, 21 статьи 1 Закона Тамбовской области от 29 января 2013 года № 242-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» (газета «Тамбовская жизнь», 2013, 2 февраля), в части, касающейся Тамбовского района Тамбовской области;

8) Закон Тамбовской области от 30 сентября 2014 года № 449-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» («Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2014, 2 октября);

9) пункты 1, 2, 3 статьи 1 Закона Тамбовской области от 29 декабря 2014 года № 497-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований Тамбовской области» (сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2014, 30 декабря);

10) пункт 1, 2, 3 статьи 1 Закона Тамбовской области от 7 декабря 2015 года № 606-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» (сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2015, 8 декабря);

11) Закон Тамбовской области от 3 июня 2017 года №113-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» («Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2017, 7 июня);

12) статью 13 Закона Тамбовской области от 26 декабря 2017 года № 199-З «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Тамбовской области» (сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2017, 27 декабря);

13) пункты 1-4 Закона Тамбовской области от 2 марта 2018 года № 215-З «О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» («Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2018, 5 марта).

Статья 6

Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования, но не ранее срока представления избирательными комиссиями поселений Тамбовского района Тамбовской

области отчета о расходовании средств соответствующего бюджета, выделенных на подготовку и проведение выборов.

Глава администрации
области А.В.Никитин

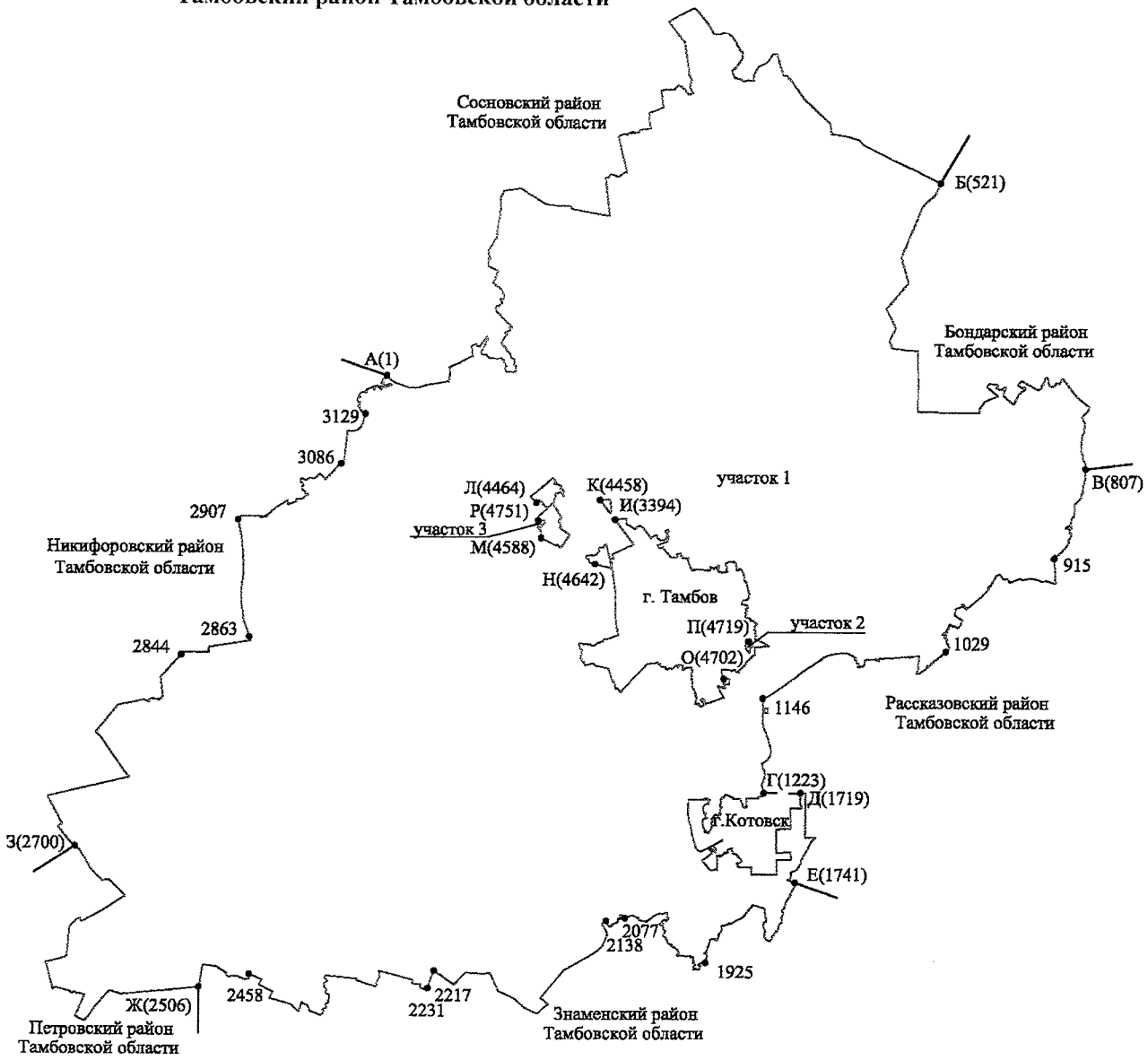
г.Тамбов

«30» ноября 2018 г.

№ 295 - З

Приложение 1
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Тамбовский район Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Тамбовский район Тамбовской области

Участок 1

I. Участок границы с муниципальным образованием – Сосновский район Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Сосновский район проходит:
- от т. 1(А) до т. 521(Б) по границе Сосновского района Тамбовской области.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Бондарский район Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Бондарский район проходит:
- от т. 521(Б) до т. 807(В) по границе Бондарского района Тамбовской области.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Рассказовский район Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Рассказовский район проходит:
- от т. 807(В) до т.915 по правому берегу пруда, затем по ручью, далее по краю лесного массива, пересекая ручей, от ручья по краю лесного массива, затем пересекая лесной массив;
- от т. 915 до т.1029 пересекая лесной массив, затем по северной стороне лесного массива, далее по северо-западной границе лесного массива и по западной границе лесного массива;
- от т. 1029 до т.1146 пересекая лесной массив, затем по южной стороне полосы отвода железной дороги, по границе приусадебных земель н.п. пос. военсовхоз «Новая Ляда», далее по юго-западной и юго-восточной сторонам полосы отвода железной дороги;
- от т. 1146 до т. 1223(Г) по западной стороне автодороги, затем пересекая автодорогу по границе приусадебных земель н.п. Тригуляй, далее пересекая автодорогу по западной, юго-западной и северо-западной сторонам автодороги и пересекая автодорогу по границе лесного массива.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – г. Котовск Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – г. Котовск проходит:
- от т. 1223(Г) до т. 1719(Д) по границе лесных кварталов Котовского лесничества Степного лесхоза, входящими в состав муниципального образования Бокинский сельсовет Тамбовского района, затем пересекая полосу отвода автодороги «Тамбов - Пенза - Котовск», далее по границе лесных кварталов Котовского лесничества Степного лесхоза, входящими в состав муниципального образования Бокинский сельсовет Тамбовского района. По границе очистных сооружений проходит до южной границы лесного квартала 12 (42), затем 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», далее по заболоченной местности до границы очистных сооружений г. Котовска Тамбовской области. По дороге между коллективными садами №6 «Луговой» и №9 «Приозерный», затем по дороге, далее по дороге между коллективными садами №6 «Луговой» и «Лесная поляна-10». По берегу озера, огибает его с восточной стороны и доходит до дороги между коллективными садами №6 «Луговой» и «Лесная поляна-10», затем по пастбищному участку до озера, далее по середине р. Цна. По западной стороне периметра СНТ «Восход» до середины реки Цна, затем по дороге местного значения, далее по ручью. По восточной стороне

СНТ «Орбита», затем по дороге местного значения до дороги местного значения, далее по западному берегу заболоченной местности и далее по западному берегу реки Цна. По старому руслу реки Цна, затем по южной стороне периметра очистных сооружений, до старого русла реки Цна, далее по полю, до границы очистных сооружениию. По восточной стороне лесополосы, затем по дороге местного значения, далее по северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск». Пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск» по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск», затем по заболоченной местности до полосы отвода автомобильной дороги, далее по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск». По грунтовой дороге до полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск», затем по восточной окраине дороги «Тамбов-Кузьмино-Гать», далее от автомобильной дороги «Тамбов-Кузьмино-Гать» по окраине с. Кузьмино-Гать. От окраины с. Кузьмино-Гать по старому руслу р. Цна, затем по середине р. Цна, далее по границе лесных кварталов и далее по границе складов ФКП "Тамбовский пороховой завод".

V. Участок границы с муниципальным образованием – Рассказовский район Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – Рассказовский район проходит:
- от т. 1719(Д) до т. 1741(Е) пересекая лесной массив, затем по берегу водохранилища, далее по плотине.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Знаменский район Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием – Знаменский район проходит:
- от т. 1741(Е) до т. 1925 по границе лесного массива, затем по середине р. Лесной Тамбов, далее по границе лесного массива, пересекая пастбищный участок по юго-восточной стороне полевой дороги. Пересекая р. Лесной Тамбов и автодорогу "Тамбов-Котовск"-Старчики-Кариан-Строганово-Сампур, затем по юго-западной стороне автодороги "Тамбов-Котовск"-Старчики-Кариан-Строганово-Сампур и по северо-западной стороне полевой дороги, далее по середине р. Цна, пересекая лесной участок и железную дорогу по границе пастбищного участка и далее пересекает лесной массив;
- от т. 1925 до т. 2077 по середине р. Цна, затем по границе лесного массива, далее по середине р. Липовица и пересекая лесной массив по середине р. Липовица;
- от т. 2077 до т. 2138 по середине р. Липовица, затем по пастбищному участку, далее по северо-восточной стороне полевой дороги и по участку, занятому древесно-кустарниковой растительностью;
- от т. 2138 до т. 2217 по северо-восточной стороне автодороги Р-22 "Каспий" ("Автомобильная дорога М-4 "Дон" - Тамбов - Волгоград - Астрахань"), затем пересекая автодорогу по юго-западной стороне автодороги Р-22 "Каспий" ("Автомобильная дорога М-4 "Дон" - Тамбов - Волгоград - Астрахань"), далее по пастбищному участку и пересекая р. Б.Липовица по ручью. Пересекая р. Б.Липовица и автодорогу по юго-восточной стороне лесополосы, затем по северо-западной стороне полевой дороги, по юго-западной стороне лесополосы, далее по юго-восточной стороне полевой дороги и затем по юго-западной стороне лесополосы. По пастбищному участку, затем по северо-восточной и северной сторонам полевой дороги, далее по юго-восточной и северо-восточной сторонам полевой дороги;

- от т. 2217 до т. 2231 по юго-восточной стороне лесополосы, далее по меже;
- от т. 2231 до т. 2458 по пастбищному участку, по ручью, затем по пастбищному участку, далее по южной, западной и юго-западной сторонам лесополосы. По пастбищному участку, затем по середине пруда, плотине, далее по юго-западной стороне лесополосы. Пересекая автодорогу Р-193 «Воронеж-Тамбов» и лесополосы по западной и северной сторонам лесополосы, затем по пастбищному участку, далее по середине р. Бол. Липовица и по ручью. По юго-восточной, юго-западной сторонам лесополосы, затем по северо-западной стороне лесополосы, далее по юго-западной стороне полевой дороги и далее по пастбищному участку;
- от т. 2458 до т. 2506(Ж) по ручью, затем по юго-западной стороне полевой дороги, далее по северо-восточной стороне лесополосы и далее по северо-западной стороне полевой дороги.

VII. Участок границы с муниципальным образованием – Петровский район Тамбовской области (от Ж до З)

Граница с муниципальным образованием – Петровский район проходит:
- от т. 2506(Ж) до т. 2700(З) по границе Петровского района Тамбовской области.

VIII. Участок границы с муниципальным образованием – Никифоровский район Тамбовской области (от З до А)

Граница с муниципальным образованием – Никифоровский район проходит:
- от т. 2700(З) до т. 2844 по юго-западной стороне лесополосы, затем по северо-западной стороне полевой дороги, далее по юго-западной стороне лесополосы. По юго-восточной стороне полосы отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов", затем пересекая автодорогу по северо-восточной стороне автодороги, далее по северо-восточной стороне автодороги. По северо-западной стороне лесополосы, затем пересекая ручей по северо-западной стороне полевой дороги, далее по меже и пересекая автодорогу по пастбищному участку. По ручью, затем по середине р. Малая Сурена, далее по меже и по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т. 2844 до т. 2863 по северо-западной и северной сторонам полевой дороги, затем по северной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку. По середине пруда, затем по пастбищному участку, далее по северо-западной стороне полевой дороги и далее по юго-западной стороне лесополосы;
- от т. 2863 до т. 2907 по северо-восточной и восточной сторонам полевой дороги, затем пересекая ручей по западной стороне полевой дороги, далее по пастбищному участку и далее по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т. 2907 до т. 3086 по юго-восточной стороне автодороги, затем по меже, далее по ручью и по меже. По границе приусадебных земель н.п. Красная Криуша, затем по середине р. Криуша, по ручью, далее по меже и далее пересекая ручей по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т. 3086 до т. 3129 пересекая железную дорогу по юго-восточной стороне лесополосы, затем по границе участка, занятого многолетними насаждениями, далее по ручью;
- от т. 3129 до т. 1(А) по границе пастбищного участка, далее пересекая лесополосу.

IX. Участок границы с муниципальным образованием – г. Тамбов Тамбовской области (от И до И)

Граница с муниципальным образованием – г. Тамбов проходит:
- от т. 3394(И) до т. 3394(И) по границе города Тамбова.

X. Участок границы с муниципальным образованием – г. Тамбов Тамбовской области (от К до К)

Граница с муниципальным образованием – г. Тамбов проходит:

- от т. 4458(К) до т. 4458(К) по границе города Тамбова.

XI. Участок границы с муниципальным образованием – г. Тамбов Тамбовской области (от Л до Л)

Граница с муниципальным образованием – г. Тамбов проходит:

- от т. 4464(Л) до т. 4464(Л) по границе города Тамбова.

XII. Участок границы с муниципальным образованием – г. Тамбов Тамбовской области (от М до М)

Граница с муниципальным образованием – г. Тамбов проходит:

- от т. 4588(М) до т. 4588(М) по границе города Тамбова.

XIII. Участок границы с муниципальным образованием – г. Тамбов Тамбовской области (от Н до Н)

Граница с муниципальным образованием – г. Тамбов проходит:

- от т. 4642(Н) до т. 4642(Н) по границе города Тамбова.

XIV. Участок границы с муниципальным образованием – г. Тамбов Тамбовской области (от О до О)

Граница с муниципальным образованием – г. Тамбов проходит:

- от т. 4702(О) до т. 4702(О) по границе города Тамбова.

Участок 2

XV. Участок границы с муниципальным образованием – г. Тамбов Тамбовской области (от П до П)

Граница с муниципальным образованием – г. Тамбов проходит:

- от т. 4719(П) до т. 4719(П) по границе города Тамбова.

Участок 3

XVI. Участок границы с муниципальным образованием – г. Тамбов Тамбовской области (от Р до Р)

Граница с муниципальным образованием – г. Тамбов проходит:

- от т. 4751(Р) до т. 4751(Р) по границе города Тамбова.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Тамбовский район Тамбовской области

Участок 1

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			448840,44	1225408,38
	138° 11' 26"	73,56		
2			448785,61	1225457,42
	141° 19' 39"	160,66		
3			448660,18	1225557,81
	142° 21' 09"	105,21		
4			448576,88	1225622,07
	123° 21' 03"	198,59		
5			448467,7	1225787,96
	121° 58' 17"	80,55		
6			448425,05	1225856,29
	124° 32' 45"	152,29		
7			448338,69	1225981,73
	108° 56' 24"	70,68		
8			448315,75	1226048,58
	109° 12' 32"	295,43		
9			448218,55	1226327,56
	108° 43' 03"	392,42		
10			448092,62	1226699,23
	108° 35' 36"	411,51		
11			447961,41	1227089,26
	86° 44' 50"	369,58		
12			447982,38	1227458,24
	88° 27' 04"	310,38		
13			447990,77	1227768,51
	73° 31' 15"	383,69		
14			448099,61	1228136,44
	3° 28' 19"	4,79		
15			448104,39	1228136,73
	75° 00' 39"	5,1		
16			448105,71	1228141,66
	74° 31' 43"	12,78		
17			448109,12	1228153,98
	74° 28' 33"	8,41		
18			448111,37	1228162,08
	181° 52' 50"	7,31		
19			448104,06	1228161,84
	73° 18' 35"	286,46		
20			448186,33	1228436,23
	81° 19' 59"	345,81		
21			448238,44	1228778,09
	80° 00' 05"	1134,19		
22			448435,36	1229895,05
	12° 13' 26"	36,89		
23			448471,41	1229902,86
	13° 29' 48"	169,5		
24			448636,23	1229942,42
	12° 20' 13"	41,14		
25			448676,42	1229951,21
	19° 22' 12"	11,82		
26			448687,57	1229955,13

	12° 41' 24"	176,21		
27			448859,48	1229993,84
	357° 31' 11"	125,94		
28			448985,3	1229988,39
	356° 50' 31"	297,69		
29			449282,54	1229971,99
	356° 16' 52"	131,51		
30			449413,77	1229963,46
	355° 35' 17"	23,01		
31			449436,71	1229961,69
	65° 17' 44"	779,66		
32			449762,56	1230669,99
	61° 59' 29"	228,3		
33			449869,77	1230871,55
	64° 29' 37"	365,5		
34			450027,16	1231201,43
	64° 40' 53"	511,56		
35			450245,93	1231663,85
	353° 38' 52"	458,61		
36			450701,72	1231613,11
	353° 12' 16"	288,61		
37			450988,3	1231578,96
	65° 13' 54"	144,05		
38			451048,65	1231709,76
	62° 21' 38"	18,6		
39			451057,28	1231726,24
	64° 49' 28"	219,84		
40			451150,8	1231925,2
	37° 53' 44"	7,38		
41			451156,62	1231929,73
	162° 39' 02"	37,89		
42			451120,45	1231941,03
	174° 09' 03"	61,72		
43			451059,05	1231947,32
	160° 39' 41"	47,92		
44			451013,83	1231963,19
	136° 23' 09"	43,85		
45			450982,08	1231993,44
	117° 17' 34"	31,34		
46			450967,71	1232021,29
	77° 22' 05"	15,04		
47			450971	1232035,97
	68° 25' 08"	41,54		
48			450986,28	1232074,6
	83° 39' 55"	35,26		
49			450990,17	1232109,64
	93° 33' 15"	38,71		
50			450987,77	1232148,28
	103° 29' 28"	38,49		
51			450978,79	1232185,71
	41° 09' 37"	29,57		
52			451001,05	1232205,17
	36° 02' 21"	837		
53			451677,86	1232697,61
	166° 37' 47"	222,19		
54			451461,69	1232748,99
	206° 00' 06"	457,99		

55			451050,06	1232548,21
	203° 55' 26"	73,86		
56			450982,55	1232518,26
	205° 44' 23"	46,26		
57			450940,88	1232498,17
	205° 48' 52"	64,19		
58			450883,1	1232470,22
	205° 19' 07"	33,51		
59			450852,81	1232455,89
	205° 47' 39"	100,04		
60			450762,74	1232412,36
	206° 01' 55"	76,42		
61			450694,07	1232378,82
	206° 02' 23"	21,46		
62			450674,79	1232369,4
	213° 12' 51"	170,29		
63			450532,32	1232276,12
	149° 38' 17"	57,47		
64			450482,73	1232305,17
	160° 27' 03"	52,36		
65			450433,39	1232322,69
	149° 02' 54"	40,87		
66			450398,34	1232343,71
	122° 44' 01"	42,04		
67			450375,61	1232379,07
	83° 29' 56"	25,17		
68			450378,46	1232404,08
	100° 28' 46"	44,92		
69			450370,29	1232448,25
	85° 52' 11"	56,79		
70			450374,38	1232504,89
	73° 30' 50"	43,24		
71			450386,65	1232546,35
	81° 15' 10"	46,1		
72			450393,66	1232591,91
	97° 16' 08"	27,66		
73			450390,16	1232619,35
	109° 11' 11"	28,45		
74			450380,81	1232646,22
	137° 15' 14"	31,82		
75			450357,44	1232667,82
	148° 30' 49"	42,49		
76			450321,21	1232690,01
	158° 12' 18"	50,34		
77			450274,47	1232708,7
	124° 46' 13"	25,6		
78			450259,87	1232729,73
	129° 09' 09"	186		
79			450142,43	1232873,97
	91° 18' 56"	152,46		
80			450138,93	1233026,39
	109° 30' 57"	100,91		
81			450105,22	1233121,5
	135° 44' 51"	5,96		
82			450100,95	1233125,66
	95° 39' 02"	314,55		
83			450069,98	1233438,68

	83° 44' 34"	300,2		
84			450102,7	1233737,09
	128° 05' 36"	171,41		
85			449996,95	1233871,99
	153° 47' 12"	306,74		
86			449721,76	1234007,48
	153° 43' 57"	208,49		
87			449534,8	1234099,75
	215° 38' 36"	165,36		
88			449400,42	1234003,39
	156° 15' 53"	265,51		
89			449157,37	1234110,26
	91° 03' 25"	158,29		
90			449154,45	1234268,52
	97° 43' 20"	195,65		
91			449128,16	1234462,4
	98° 40' 57"	199,66		
92			449098,02	1234659,77
	58° 50' 47"	63,11		
93			449130,67	1234713,78
	16° 04' 28"	19,5		
94			449149,41	1234719,18
	68° 26' 40"	49,78		
95			449167,7	1234765,48
	7° 40' 41"	273,49		
96			449438,74	1234802,02
	354° 15' 05"	140,57		
97			449578,6	1234787,94
	284° 45' 47"	103,44		
98			449604,96	1234687,91
	353° 05' 55"	226,86		
99			449830,18	1234660,65
	25° 56' 38"	98,59		
100			449918,83	1234703,78
	342° 38' 52"	90,36		
101			450005,08	1234676,83
	308° 39' 28"	90,13		
102			450061,38	1234606,45
	307° 05' 36"	92,37		
103			450117,09	1234532,77
	296° 11' 14"	21,03		
104			450126,37	1234513,9
	286° 42' 06"	65,66		
105			450145,24	1234451,01
	340° 16' 48"	84,31		
106			450224,61	1234422,56
	340° 46' 12"	184,6		
107			450398,91	1234361,76
	339° 42' 18"	69,86		
108			450464,43	1234337,53
	339° 59' 52"	48,68		
109			450510,17	1234320,88
	313° 40' 27"	146,37		
110			450611,25	1234215,01
	313° 26' 34"	101,48		
111			450681,03	1234141,33
	331° 42' 57"	158		

112			450820,17	1234066,46
	330° 09' 30"	154,92		
113			450954,55	1233989,37
	271° 45' 07"	76,54		
114			450956,89	1233912,87
	327° 54' 50"	151,71		
115			451085,43	1233832,28
	329° 32' 03"	141,67		
116			451207,54	1233760,45
	22° 13' 57"	169,78		
117			451364,7	1233824,69
	23° 43' 22"	124,01		
118			451478,23	1233874,58
	23° 43' 49"	24,05		
119			451500,25	1233884,26
	33° 45' 54"	104,01		
120			451586,72	1233942,07
	34° 49' 31"	194,3		
121			451746,22	1234053,03
	35° 14' 46"	141,66		
122			451861,91	1234134,78
	304° 00' 57"	177,54		
123			451961,23	1233987,62
	65° 14' 15"	206,44		
124			452047,7	1234175,08
	64° 35' 03"	193,32		
125			452130,67	1234349,69
	354° 20' 41"	248,93		
126			452378,39	1234325,16
	92° 21' 58"	141,45		
127			452372,55	1234466,49
	341° 05' 42"	66,7		
128			452435,65	1234444,88
	310° 04' 54"	66,97		
129			452478,77	1234393,64
	310° 05' 11"	44,91		
130			452507,69	1234359,28
	312° 30' 23"	252,24		
131			452678,12	1234173,33
	308° 55' 00"	213,92		
132			452812,5	1234006,89
	316° 46' 25"	223,43		
133			452975,3	1233853,87
	316° 45' 10"	18,73		
134			452988,94	1233841,04
	320° 41' 55"	87,59		
135			453056,72	1233785,56
	320° 22' 09"	292,07		
136			453281,66	1233599,27
	309° 25' 53"	309,99		
137			453478,55	1233359,84
	347° 28' 37"	10,84		
138			453489,13	1233357,49
	347° 27' 36"	212,42		
139			453696,48	1233311,37
	22° 23' 10"	21,11		
140			453716	1233319,41

	25° 00' 40"	169,85		
141			453869,92	1233391,22
	101° 17' 09"	130,3		
142			453844,42	1233519
	88° 04' 25"	31,24		
143			453845,47	1233550,22
	43° 15' 21"	341,74		
144			454094,36	1233784,4
	318° 36' 53"	177,55		
145			454227,57	1233667,02
	41° 47' 13"	58,29		
146			454271,03	1233705,86
	318° 16' 22"	68,12		
147			454321,87	1233660,52
	37° 35' 12"	105,83		
148			454405,73	1233725,07
	139° 18' 26"	82,94		
149			454342,84	1233779,15
	92° 02' 49"	53,75		
150			454340,92	1233832,87
	36° 15' 38"	78,97		
151			454404,6	1233879,58
	16° 20' 37"	91,33		
152			454492,24	1233905,28
	17° 19' 03"	17,84		
153			454509,27	1233910,59
	17° 18' 29"	96		
154			454600,92	1233939,15
	325° 49' 15"	129,94		
155			454708,42	1233866,15
	326° 06' 57"	90,08		
156			454783,2	1233815,93
	346° 03' 15"	193,85		
157			454971,34	1233769,21
	315° 01' 01"	71,86		
158			455022,17	1233718,41
	316° 44' 52"	231,83		
159			455191,02	1233559,56
	338° 17' 27"	77,35		
160			455262,88	1233530,95
	283° 20' 22"	66,4		
161			455278,2	1233466,34
	234° 01' 46"	88,94		
162			455225,96	1233394,36
	325° 27' 49"	72,11		
163			455285,36	1233353,48
	323° 44' 23"	80,09		
164			455349,94	1233306,11
	324° 28' 36"	135,67		
165			455460,36	1233227,28
	303° 55' 34"	124,58		
166			455529,89	1233123,91
	30° 18' 16"	123,84		
167			455636,81	1233186,4
	33° 32' 10"	131,07		
168			455746,06	1233258,81
	16° 47' 36"	64,69		

169			455807,99	1233277,5
	16° 14' 45"	194,13		
170			455994,37	1233331,81
	17° 11' 54"	189,6		
171			456175,49	1233387,87
	19° 49' 53"	218,63		
172			456381,15	1233462,04
	295° 19' 41"	119,52		
173			456432,28	1233354,01
	296° 28' 55"	323,22		
174			456576,41	1233064,7
	296° 40' 57"	305,6		
175			456713,64	1232791,64
	358° 34' 28"	477,53		
176			457191,02	1232779,76
	359° 00' 58"	23,29		
177			457214,31	1232779,36
	74° 29' 30"	98,29		
178			457240,59	1232874,07
	357° 37' 30"	87,11		
179			457327,63	1232870,46
	336° 25' 02"	65,59		
180			457387,74	1232844,22
	332° 45' 50"	13,74		
181			457399,96	1232837,93
	332° 31' 52"	44,79		
182			457439,7	1232817,27
	356° 18' 48"	56,3		
183			457495,88	1232813,65
	357° 03' 36"	74,87		
184			457570,65	1232809,81
	355° 05' 06"	40,85		
185			457611,35	1232806,31
	353° 16' 04"	43,25		
186			457654,3	1232801,24
	273° 26' 36"	3,5		
187			457654,51	1232797,75
	350° 29' 19"	157,71		
188			457810,05	1232771,69
	35° 22' 04"	104,3		
189			457895,1	1232832,06
	33° 14' 45"	483,63		
190			458299,57	1233097,2
	32° 26' 29"	165,46		
191			458439,21	1233185,96
	33° 20' 06"	190,22		
192			458598,13	1233290,49
	32° 52' 00"	114,08		
193			458693,95	1233352,4
	7° 11' 22"	60,65		
194			458754,12	1233359,99
	7° 09' 50"	191,97		
195			458944,59	1233383,93
	7° 41' 13"	139,73		
196			459083,06	1233402,62
	4° 33' 26"	250,08		
197			459332,35	1233422,49

	7° 10' 30"	129,63		
198			459460,96	1233438,68
	7° 14' 28"	22,06		
199			459482,84	1233441,46
	2° 05' 12"	45,04		
200			459527,85	1233443,1
	7° 50' 48"	29,45		
201			459557,02	1233447,12
	9° 17' 36"	434,95		
202			459986,26	1233517,36
	21° 58' 39"	6,04		
203			459991,86	1233519,62
	10° 11' 32"	221,36		
204			460209,73	1233558,79
	14° 02' 10"	66,34		
205			460274,09	1233574,88
	9° 27' 48"	82,41		
206			460355,38	1233588,43
	7° 19' 25"	413,41		
207			460765,42	1233641,13
	0° 59' 02"	390,23		
208			461155,59	1233647,83
	1° 20' 48"	102,12		
209			461257,68	1233650,23
	0° 32' 08"	39,59		
210			461297,27	1233650,6
	0° 32' 43"	145,04		
211			461442,3	1233651,98
	0° 30' 04"	132,64		
212			461574,93	1233653,14
	23° 51' 26"	566,01		
213			462092,58	1233882,07
	82° 04' 16"	501,87		
214			462161,81	1234379,14
	82° 17' 51"	748,19		
215			462262,09	1235120,58
	121° 53' 27"	552,26		
216			461970,33	1235589,48
	121° 27' 15"	360,76		
217			461782,08	1235897,23
	120° 59' 04"	170,8		
218			461694,15	1236043,66
	121° 23' 15"	722,39		
219			461317,91	1236660,34
	118° 57' 27"	215,75		
220			461213,45	1236849,12
	121° 38' 07"	119,12		
221			461150,97	1236950,54
	96° 46' 13"	475,27		
222			461094,94	1237422,5
	95° 32' 51"	98,27		
223			461085,44	1237520,31
	96° 27' 48"	244,65		
224			461057,9	1237763,41
	92° 34' 23"	155,49		
225			461050,92	1237918,74
	91° 30' 05"	190,06		

226			461045,94	1238108,73
	89° 27' 31"	550,39		
227			461051,14	1238659,1
	138° 34' 33"	279,25		
228			460841,75	1238843,86
	101° 47' 59"	240,94		
229			460792,48	1239079,71
	101° 52' 22"	258,14		
230			460739,37	1239332,33
	100° 52' 14"	500,24		
231			460645,03	1239823,59
	99° 45' 27"	611,58		
232			460541,38	1240426,32
	98° 33' 23"	696,85		
233			460437,7	1241115,41
	100° 37' 06"	56,22		
234			460427,34	1241170,67
	101° 34' 40"	283,51		
235			460370,44	1241448,41
	95° 15' 03"	85,34		
236			460362,63	1241533,39
	353° 28' 04"	58,28		
237			460420,53	1241526,76
	353° 24' 26"	4,01		
238			460424,51	1241526,3
	353° 23' 59"	136,5		
239			460560,11	1241510,61
	353° 35' 51"	225,17		
240			460783,88	1241485,5
	352° 52' 56"	159,71		
241			460942,36	1241465,71
	353° 13' 42"	149,43		
242			461090,75	1241448,09
	354° 08' 44"	71,27		
243			461161,65	1241440,82
	352° 54' 37"	38,16		
244			461199,52	1241436,11
	354° 20' 41"	372,52		
245			461570,23	1241399,4
	353° 52' 31"	64,02		
246			461633,88	1241392,57
	353° 47' 21"	150,66		
247			461783,66	1241376,27
	354° 08' 37"	173,27		
248			461956,03	1241358,59
	354° 11' 07"	191,69		
249			462146,73	1241339,17
	354° 09' 24"	63,55		
250			462209,95	1241332,7
	353° 32' 39"	69,55		
251			462279,06	1241324,88
	354° 24' 57"	13,98		
252			462292,97	1241323,52
	353° 51' 03"	20,54		
253			462313,39	1241321,32
	353° 31' 48"	59,46		
254			462372,47	1241314,62

	353° 32' 41"	45,1		
255			462417,28	1241309,55
	354° 03' 35"	31,79		
256			462448,9	1241306,26
	353° 26' 19"	161,99		
257			462609,83	1241287,75
	353° 38' 46"	41,29		
258			462650,87	1241283,18
	353° 31' 50"	13,22		
259			462664,01	1241281,69
	354° 16' 07"	79,91		
260			462743,52	1241273,71
	353° 59' 05"	203,54		
261			462945,94	1241252,38
	354° 08' 42"	28,04		
262			462973,83	1241249,52
	354° 48' 13"	81,04		
263			463054,54	1241242,18
	74° 10' 22"	115,31		
264			463085,99	1241353,12
	67° 01' 32"	53,7		
265			463106,95	1241402,56
	58° 44' 57"	42,1		
266			463128,79	1241438,55
	44° 50' 01"	41,39		
267			463158,14	1241467,73
	31° 45' 03"	45,82		
268			463197,1	1241491,84
	37° 46' 31"	83,55		
269			463263,14	1241543,02
	43° 10' 40"	46,47		
270			463297,03	1241574,82
	55° 05' 10"	40,9		
271			463320,44	1241608,36
	69° 32' 00"	38,98		
272			463334,07	1241644,88
	95° 46' 46"	17,38		
273			463332,32	1241662,17
	110° 44' 46"	50,81		
274			463314,32	1241709,69
	115° 47' 28"	75,48		
275			463281,48	1241777,65
	108° 19' 38"	60,55		
276			463262,44	1241835,13
	90° 00' 00"	40,7		
277			463262,44	1241875,83
	105° 33' 39"	17,59		
278			463257,72	1241892,78
	117° 36' 09"	64,47		
279			463227,85	1241949,91
	113° 25' 34"	65,5		
280			463201,81	1242010,01
	117° 06' 56"	32,58		
281			463186,96	1242039,01
	102° 05' 57"	44,13		
282			463177,71	1242082,16
	93° 19' 41"	33,25		

283			463175,78	1242115,35
	78° 10' 03"	45,16		
284			463185,04	1242159,55
	74° 29' 37"	46,42		
285			463197,45	1242204,28
	76° 27' 57"	34,31		
286			463205,48	1242237,64
	60° 50' 54"	64,21		
287			463236,76	1242293,72
	52° 54' 58"	102,27		
288			463298,43	1242375,31
	50° 58' 53"	130,42		
289			463380,54	1242476,64
	49° 23' 59"	61,2		
290			463420,37	1242523,11
	56° 22' 33"	45,74		
291			463445,7	1242561,2
	65° 46' 43"	32,37		
292			463458,98	1242590,72
	73° 31' 53"	38,8		
293			463469,98	1242627,93
	77° 08' 39"	40,85		
294			463479,07	1242667,76
	69° 11' 05"	39,82		
295			463493,22	1242704,98
	78° 17' 06"	24,97		
296			463498,29	1242729,43
	88° 10' 13"	43,53		
297			463499,68	1242772,94
	346° 12' 42"	274,15		
298			463765,93	1242707,6
	345° 01' 48"	239,79		
299			463997,58	1242645,66
	346° 04' 21"	540,36		
300			464522,05	1242515,6
	346° 36' 47"	927,37		
301			465424,22	1242300,89
	347° 16' 57"	622,09		
302			466031,05	1242163,94
	50° 11' 30"	27,12		
303			466048,41	1242184,77
	38° 58' 00"	74,67		
304			466106,47	1242231,73
	64° 31' 12"	89,98		
305			466145,18	1242312,96
	74° 02' 33"	32,34		
306			466154,07	1242344,05
	41° 58' 47"	46,03		
307			466188,29	1242374,84
	44° 28' 35"	28,63		
308			466208,72	1242394,9
	92° 03' 33"	25,33		
309			466207,81	1242420,21
	96° 54' 47"	26,84		
310			466204,58	1242446,85
	82° 25' 04"	139,15		
311			466222,94	1242584,78

	94° 22' 09"	80,33		
312			466216,82	1242664,88
	117° 41' 07"	76,62		
313			466181,22	1242732,73
	106° 34' 54"	54,56		
314			466165,65	1242785,02
	62° 38' 41"	36,32		
315			466182,34	1242817,28
	34° 38' 28"	74,36		
316			466243,52	1242859,55
	43° 29' 45"	59,8		
317			466286,9	1242900,71
	62° 14' 25"	71,65		
318			466320,27	1242964,11
	91° 07' 15"	56,75		
319			466319,16	1243020,85
	121° 38' 51"	56,19		
320			466289,68	1243068,68
	97° 07' 19"	22,42		
321			466286,9	1243090,93
	40° 58' 23"	55,99		
322			466329,17	1243127,64
	20° 32' 51"	47,52		
323			466373,67	1243144,32
	70° 33' 43"	60,16		
324			466393,69	1243201,05
	141° 36' 38"	109,27		
325			466308,04	1243268,91
	113° 58' 04"	10,95		
326			466303,59	1243278,92
	41° 25' 23"	50,44		
327			466341,41	1243312,29
	70° 15' 36"	46,1		
328			466356,98	1243355,68
	99° 05' 28"	56,33		
329			466348,08	1243411,3
	112° 06' 32"	76,84		
330			466319,16	1243482,49
	63° 02' 55"	73,63		
331			466352,53	1243548,12
	98° 44' 46"	58,53		
332			466343,63	1243605,97
	40° 57' 59"	55,99		
333			466385,91	1243642,68
	30° 43' 38"	78,56		
334			466453,44	1243682,82
	29° 19' 43"	85,34		
335			466527,84	1243724,62
	80° 01' 51"	169,48		
336			466557,18	1243891,54
	83° 32' 03"	601,01		
337			466624,86	1244488,73
	348° 56' 07"	446,55		
338			467063,11	1244403,03
	355° 39' 44"	306,08		
339			467368,31	1244379,88
	356° 47' 38"	178,98		

340			467547,01	1244369,87
	356° 46' 39"	19,39		
341			467566,37	1244368,78
	355° 08' 02"	158,32		
342			467724,12	1244355,35
	69° 56' 31"	262,35		
343			467814,1	1244601,79
	70° 13' 51"	295,39		
344			467914,01	1244879,77
	64° 49' 36"	277,46		
345			468032,03	1245130,88
	65° 10' 03"	292,14		
346			468154,72	1245396,01
	352° 40' 54"	925,58		
347			469072,76	1245278,11
	352° 29' 07"	255,01		
348			469325,58	1245244,76
	60° 07' 29"	196,56		
349			469423,49	1245415,2
	82° 23' 11"	229,52		
350			469453,9	1245642,7
	92° 27' 57"	211,28		
351			469444,81	1245853,78
	95° 18' 48"	298,15		
352			469417,2	1246150,65
	41° 47' 49"	255,01		
353			469607,31	1246320,61
	41° 14' 35"	177,31		
354			469740,63	1246437,5
	103° 46' 01"	170,35		
355			469700,09	1246602,96
	105° 26' 48"	68		
356			469681,98	1246668,5
	133° 05' 12"	331,85		
357			469455,29	1246910,86
	127° 54' 34"	55,22		
358			469421,36	1246954,43
	132° 09' 39"	55,39		
359			469384,18	1246995,49
	147° 38' 04"	111,6		
360			469289,92	1247055,23
	140° 58' 39"	34,29		
361			469263,28	1247076,82
	140° 38' 50"	107,57		
362			469180,1	1247145,03
	147° 42' 02"	127,88		
363			469072,01	1247213,36
	65° 45' 09"	43,9		
364			469090,04	1247253,39
	68° 35' 34"	310,77		
365			469203,47	1247542,72
	332° 41' 33"	138,74		
366			469326,75	1247479,07
	321° 46' 18"	136,85		
367			469434,25	1247394,39
	340° 30' 47"	129,53		
368			469556,36	1247351,18

	357° 19' 57"	176,19		
369			469732,36	1247342,98
	357° 19' 51"	74,73		
370			469807,01	1247339,5
	18° 41' 08"	164,06		
371			469962,42	1247392,06
	6° 11' 33"	129,88		
372			470091,54	1247406,07
	4° 30' 01"	74,43		
373			470165,74	1247411,91
	337° 08' 50"	52,63		
374			470214,24	1247391,47
	333° 30' 56"	50,81		
375			470259,72	1247368,81
	333° 48' 02"	114,9		
376			470362,82	1247318,08
	326° 29' 44"	164,46		
377			470499,95	1247227,3
	352° 52' 31"	168,43		
378			470667,08	1247206,41
	21° 04' 14"	110,93		
379			470770,59	1247246,29
	350° 38' 39"	508,16		
380			471271,99	1247163,68
	351° 17' 53"	209,72		
381			471479,3	1247131,95
	350° 41' 05"	99,22		
382			471577,21	1247115,89
	342° 51' 26"	4,21		
383			471581,23	1247114,65
	351° 27' 01"	50,99		
384			471631,65	1247107,07
	350° 36' 13"	92,98		
385			471723,38	1247091,89
	351° 01' 51"	213,53		
386			471934,3	1247058,6
	351° 33' 19"	163,02		
387			472095,55	1247034,66
	350° 32' 33"	152,82		
388			472246,29	1247009,55
	351° 31' 43"	233,92		
389			472477,66	1246975,09
	351° 26' 05"	31,29		
390			472508,6	1246970,43
	352° 18' 52"	254,23		
391			472760,55	1246936,43
	322° 01' 06"	395,54		
392			473072,32	1246693,01
	322° 41' 33"	200,05		
393			473231,44	1246571,76
	321° 55' 12"	269,15		
394			473443,3	1246405,76
	321° 56' 42"	318,89		
395			473694,4	1246209,19
	326° 02' 12"	11,04		
396			473703,56	1246203,02
	322° 37' 24"	701,77		

397			474261,23	1245777,01
	290° 48' 24"	2,14		
398			474261,99	1245775,01
	56° 16' 55"	380,12		
399			474473	1246091,19
	63° 04' 32"	955,6		
400			474905,71	1246943,21
	63° 17' 39"	788,12		
401			475259,9	1247647,26
	137° 35' 02"	419,88		
402			474949,92	1247930,47
	140° 06' 53"	465,92		
403			474592,41	1248229,24
	142° 15' 06"	58,71		
404			474545,99	1248265,18
	146° 59' 43"	22,49		
405			474527,13	1248277,43
	140° 03' 32"	513,04		
406			474133,78	1248606,8
	147° 14' 31"	488,55		
407			473722,93	1248871,15
	158° 11' 16"	307,05		
408			473437,86	1248985,24
	96° 16' 55"	423,14		
409			473391,56	1249405,84
	69° 05' 01"	241,26		
410			473477,69	1249631,2
	87° 07' 44"	104,61		
411			473482,93	1249735,68
	91° 34' 27"	330,54		
412			473473,85	1250066,1
	127° 40' 57"	409,27		
413			473223,67	1250390
	148° 08' 27"	230,38		
414			473028	1250511,6
	142° 38' 40"	189,45		
415			472877,41	1250626,55
	158° 14' 03"	214,83		
416			472677,9	1250706,21
	149° 34' 25"	430,4		
417			472306,77	1250924,18
	131° 59' 14"	82,07		
418			472251,87	1250985,18
	136° 56' 06"	125,65		
419			472160,07	1251070,98
	179° 38' 23"	119,29		
420			472040,78	1251071,73
	178° 37' 15"	250,94		
421			471789,91	1251077,77
	179° 39' 04"	108,37		
422			471681,54	1251078,43
	219° 48' 01"	56,49		
423			471638,14	1251042,27
	198° 52' 54"	37,73		
424			471602,44	1251030,06
	215° 54' 19"	669,59		
425			471060,08	1250637,38

	225° 11' 43"	294,43		
426			470852,6	1250428,48
	219° 13' 26"	32,67		
427			470827,29	1250407,82
	223° 29' 32"	40,04		
428			470798,24	1250380,26
	208° 16' 51"	62,58		
429			470743,13	1250350,61
	151° 33' 13"	49,04		
430			470700,01	1250373,97
	154° 02' 23"	101,27		
431			470608,96	1250418,3
	154° 04' 16"	128,87		
432			470493,06	1250474,65
	157° 04' 51"	183,55		
433			470324	1250546,13
	163° 47' 59"	30,25		
434			470294,95	1250554,57
	95° 30' 37"	238,69		
435			470272,03	1250792,16
	93° 51' 18"	54,88		
436			470268,34	1250846,92
	119° 08' 21"	132,24		
437			470203,95	1250962,42
	119° 44' 59"	171,62		
438			470118,79	1251111,42
	118° 15' 24"	100,59		
439			470071,17	1251200,02
	75° 45' 12"	64,73		
440			470087,1	1251262,76
	71° 10' 26"	8,34		
441			470089,79	1251270,65
	76° 30' 03"	77,62		
442			470107,91	1251346,13
	51° 49' 44"	41,39		
443			470133,49	1251378,67
	120° 52' 26"	24,05		
444			470121,15	1251399,31
	70° 10' 10"	35,96		
445			470133,35	1251433,14
	76° 58' 53"	152,13		
446			470167,62	1251581,36
	97° 28' 00"	315,2		
447			470126,66	1251893,89
	51° 49' 32"	11,24		
448			470133,61	1251902,73
	355° 56' 14"	222,58		
449			470355,63	1251886,96
	355° 26' 35"	95,53		
450			470450,86	1251879,37
	28° 46' 05"	189,29		
451			470616,79	1251970,47
	27° 37' 49"	110,16		
452			470714,39	1252021,56
	25° 42' 10"	379,84		
453			471056,65	1252186,3
	56° 39' 26"	223,76		

454			471179,64	1252373,23
	65° 29' 28"	465,8		
455			471372,87	1252797,06
	45° 28' 46"	104,78		
456			471446,34	1252871,77
	55° 52' 05"	119,03		
457			471513,13	1252970,3
	33° 06' 21"	211,65		
458			471690,42	1253085,9
	22° 07' 06"	139,99		
459			471820,11	1253138,61
	36° 52' 16"	89,96		
460			471892,08	1253192,59
	31° 53' 08"	64,82		
461			471947,12	1253226,83
	48° 00' 04"	98,46		
462			472013	1253300
	48° 42' 57"	17,57		
463			472024,59	1253313,2
	77° 55' 58"	45,11		
464			472034,02	1253357,31
	85° 54' 41"	41,8		
465			472037	1253399
	93° 18' 08"	150,51		
466			472028,33	1253549,26
	141° 31' 06"	32,64		
467			472002,78	1253569,57
	140° 42' 02"	52,04		
468			471962,51	1253602,53
	163° 16' 01"	116,49		
469			471850,95	1253636,07
	163° 56' 39"	191,67		
470			471666,76	1253689,08
	164° 12' 12"	96,8		
471			471573,62	1253715,43
	165° 57' 40"	160,52		
472			471417,89	1253754,37
	166° 11' 28"	142,41		
473			471279,6	1253788,36
	164° 58' 07"	26,95		
474			471253,57	1253795,35
	169° 00' 39"	43,07		
475			471211,29	1253803,56
	156° 12' 19"	234,27		
476			470996,93	1253898,08
	159° 50' 51"	137,9		
477			470867,47	1253945,59
	157° 44' 56"	166,11		
478			470713,73	1254008,49
	160° 39' 57"	84,42		
479			470634,07	1254036,44
	170° 07' 09"	117,95		
480			470517,87	1254056,68
	94° 05' 21"	281,45		
481			470497,8	1254337,41
	158° 07' 49"	188,38		
482			470322,98	1254407,58

	93° 58' 02"	61,72		
483			470318,71	1254469,15
	130° 13' 43"	207,42		
484			470184,75	1254627,51
	146° 21' 05"	598,59		
485			469686,45	1254959,19
	142° 03' 59"	352,4		
486			469408,5	1255175,83
	146° 10' 12"	316,94		
487			469145,22	1255352,28
	145° 47' 35"	397,77		
488			468816,26	1255575,9
	131° 49' 31"	377,18		
489			468564,73	1255856,97
	131° 49' 31"	345,36		
490			468334,42	1256114,33
	135° 41' 02"	372,11		
491			468068,18	1256374,29
	133° 29' 45"	592,92		
492			467660,07	1256804,41
	134° 42' 19"	433,12		
493			467355,39	1257112,24
	130° 19' 26"	148,49		
494			467259,3	1257225,45
	130° 52' 43"	134		
495			467171,6	1257326,77
	132° 26' 42"	127,37		
496			467085,64	1257420,76
	165° 47' 17"	85,41		
497			467002,84	1257441,73
	169° 46' 13"	218,36		
498			466787,95	1257480,51
	172° 41' 10"	343,11		
499			466447,63	1257524,19
	167° 14' 56"	158,76		
500			466292,79	1257559,23
	104° 28' 44"	58,71		
501			466278,11	1257616,08
	94° 35' 51"	361,05		
502			466249,17	1257975,97
	98° 30' 37"	283,34		
503			466207,24	1258256,19
	99° 00' 27"	267,81		
504			466165,31	1258520,7
	101° 42' 36"	265,13		
505			466111,5	1258780,31
	105° 15' 01"	320,14		
506			466027,29	1259089,18
	104° 24' 33"	442,28		
507			465917,23	1259517,55
	134° 26' 31"	558,41		
508			465526,24	1259916,23
	116° 21' 20"	726,45		
509			465203,74	1260567,17
	116° 25' 08"	552,06		
510			464958,11	1261061,58
	117° 07' 14"	531,94		

511			464715,62	1261535,03
	117° 05' 58"	500,07		
512			464487,82	1261980,2
	116° 27' 45"	687,68		
513			464181,38	1262595,83
	115° 03' 19"	444,71		
514			463993,05	1262998,69
	114° 12' 43"	357,83		
515			463846,3	1263325,04
	114° 34' 27"	346,16		
516			463702,34	1263639,85
	114° 03' 29"	317,98		
517			463572,71	1263930,21
	115° 24' 00"	492,01		
518			463361,67	1264374,66
	115° 37' 46"	344,52		
519			463212,65	1264685,28
	114° 55' 05"	736,44		
520			462902,37	1265353,17
	115° 54' 08"	209,16		
521			462811	1265541,32
	204° 15' 01"	151,37		
522			462672,99	1265479,15
	203° 21' 14"	265,78		
523			462428,98	1265373,79
	205° 15' 02"	136,67		
524			462305,37	1265315,49
	208° 19' 22"	240,11		
525			462094	1265201,57
	209° 49' 24"	172,08		
526			461944,71	1265115,99
	225° 34' 44"	146,26		
527			461842,34	1265011,53
	232° 19' 44"	91,68		
528			461786,31	1264938,96
	229° 38' 04"	373,43		
529			461544,45	1264654,43
	230° 25' 32"	159,59		
530			461442,78	1264531,42
	224° 00' 36"	58,92		
531			461400,4	1264490,48
	224° 00' 04"	29,61		
532			461379,1	1264469,91
	219° 35' 38"	156,93		
533			461258,17	1264369,89
	214° 54' 19"	311,24		
534			461002,92	1264191,79
	204° 40' 24"	73,02		
535			460936,57	1264161,31
	203° 32' 53"	200,19		
536			460753,05	1264081,33
	203° 44' 37"	1093,6		
537			459752,02	1263641
	203° 36' 42"	419,51		
538			459367,63	1263472,97
	203° 21' 22"	140,37		
539			459238,76	1263417,32

	203° 21' 10"	249,55		
540			459009,65	1263318,4
	204° 13' 00"	293,38		
541			458742,09	1263198,06
	203° 00' 14"	76,54		
542			458671,64	1263168,15
	203° 00' 12"	108,63		
543			458571,65	1263125,7
	203° 00' 15"	120,04		
544			458461,16	1263078,79
	203° 01' 29"	283,18		
545			458200,54	1262968,03
	203° 01' 00"	81,94		
546			458125,12	1262935,99
	203° 09' 26"	383,54		
547			457772,48	1262785,16
	202° 49' 46"	76,81		
548			457701,69	1262755,36
	202° 50' 01"	207,11		
549			457510,81	1262674,99
	166° 59' 17"	277,9		
550			457240,05	1262737,56
	170° 32' 30"	120,43		
551			457121,26	1262757,35
	165° 51' 19"	3,85		
552			457117,53	1262758,29
	165° 58' 30"	49,1		
553			457069,89	1262770,19
	162° 38' 46"	225,93		
554			456854,24	1262837,58
	164° 51' 20"	313,22		
555			456551,9	1262919,41
	164° 17' 53"	318,55		
556			456245,24	1263005,62
	164° 18' 14"	108,34		
557			456140,94	1263034,93
	164° 42' 19"	94,85		
558			456049,45	1263059,95
	164° 41' 14"	439,93		
559			455625,14	1263176,13
	221° 09' 16"	245,86		
560			455440,02	1263014,33
	219° 36' 53"	143,83		
561			455329,22	1262922,62
	220° 47' 20"	330,77		
562			455078,79	1262706,54
	221° 17' 15"	132,58		
563			454979,17	1262619,06
	221° 17' 14"	266,55		
564			454778,88	1262443,18
	221° 08' 30"	175,7		
565			454646,56	1262327,58
	221° 08' 16"	95,11		
566			454574,93	1262265,01
	219° 50' 14"	354,01		
567			454303,1	1262038,23
	222° 36' 06"	233,88		

568			454130,95	1261879,92
	222° 29' 45"	254,42		
569			453943,36	1261708,05
	224° 48' 09"	195,01		
570			453804,99	1261570,63
	153° 29' 27"	173,93		
571			453649,35	1261648,26
	153° 31' 29"	202,91		
572			453467,72	1261738,72
	153° 19' 46"	199,35		
573			453289,58	1261828,2
	153° 29' 09"	186,37		
574			453122,81	1261911,4
	152° 46' 25"	186,38		
575			452957,08	1261996,67
	153° 36' 42"	75,44		
576			452889,5	1262030,2
	153° 32' 45"	267,78		
577			452649,76	1262149,49
	153° 26' 06"	6,82		
578			452643,66	1262152,54
	153° 15' 59"	127,71		
579			452529,6	1262209,99
	174° 16' 02"	79,59		
580			452450,41	1262217,94
	175° 08' 39"	108,33		
581			452342,47	1262227,11
	207° 23' 13"	65,78		
582			452284,06	1262196,85
	206° 17' 49"	611,88		
583			451735,5	1261925,77
	208° 51' 36"	208,4		
584			451552,98	1261825,18
	175° 41' 18"	46,42		
585			451506,69	1261828,67
	161° 45' 42"	563,79		
586			450971,22	1262005,12
	97° 10' 00"	403,19		
587			450920,92	1262405,16
	97° 04' 58"	85,89		
588			450910,33	1262490,39
	97° 55' 19"	115,95		
589			450894,35	1262605,23
	97° 38' 06"	315,52		
590			450852,43	1262917,95
	93° 26' 25"	39,66		
591			450850,05	1262957,54
	95° 16' 28"	420,78		
592			450811,37	1263376,54
	92° 55' 36"	307,88		
593			450795,65	1263684,02
	89° 51' 47"	217,44		
594			450796,17	1263901,46
	179° 37' 41"	392,96		
595			450403,22	1263904,01
	179° 25' 51"	492,33		
596			449910,91	1263908,9

	178° 14' 57"	303,08		
597			449607,97	1263918,16
	178° 38' 28"	1053,41		
598			448554,86	1263943,14
	180° 41' 43"	1079,75		
599			447475,19	1263930,04
	180° 47' 54"	1065,79		
600			446409,5	1263915,19
	91° 15' 18"	1078,36		
601			446385,88	1264993,29
	91° 14' 55"	283,15		
602			446379,71	1265276,37
	91° 22' 54"	230,16		
603			446374,16	1265506,46
	90° 50' 15"	236,01		
604			446370,71	1265742,44
	90° 31' 06"	317,17		
605			446367,84	1266059,6
	90° 31' 10"	166,55		
606			446366,33	1266226,14
	90° 14' 00"	476,42		
607			446364,39	1266702,56
	90° 19' 02"	339,5		
608			446362,51	1267042,05
	90° 56' 40"	100,09		
609			446360,86	1267142,13
	90° 56' 41"	210,46		
610			446357,39	1267352,56
	90° 27' 57"	521,59		
611			446353,15	1267874,13
	90° 24' 06"	329,43		
612			446350,84	1268203,55
	87° 48' 07"	181,72		
613			446357,81	1268385,14
	86° 37' 01"	4,07		
614			446358,05	1268389,2
	358° 46' 01"	282,54		
615			446640,52	1268383,12
	39° 47' 26"	170,71		
616			446771,69	1268492,37
	43° 45' 34"	15,02		
617			446782,54	1268502,76
	43° 46' 14"	9,89		
618			446789,68	1268509,6
	37° 28' 29"	32,77		
619			446815,69	1268529,54
	35° 27' 13"	22,17		
620			446833,75	1268542,4
	39° 20' 41"	248,85		
621			447026,2	1268700,17
	40° 42' 15"	200,03		
622			447177,84	1268830,62
	68° 48' 47"	161,23		
623			447236,11	1268980,95
	65° 30' 56"	7,02		
624			447239,02	1268987,34
	65° 29' 06"	14		

625			447244,83	1269000,08
	65° 26' 53"	18,46		
626			447252,5	1269016,87
	68° 37' 57"	84,12		
627			447283,15	1269095,21
	72° 13' 07"	39,1		
628			447295,09	1269132,44
	69° 18' 23"	60,42		
629			447316,44	1269188,96
	69° 03' 14"	586,34		
630			447526,05	1269736,55
	309° 19' 38"	443,02		
631			447806,81	1269393,86
	310° 57' 17"	101,13		
632			447873,1	1269317,48
	312° 13' 34"	92,34		
633			447935,16	1269249,1
	310° 59' 59"	348,17		
634			448163,58	1268986,33
	309° 34' 12"	48,87		
635			448194,71	1268948,66
	315° 25' 21"	6,71		
636			448199,49	1268943,95
	34° 12' 18"	8,95		
637			448206,89	1268948,98
	40° 31' 01"	20,63		
638			448222,57	1268962,38
	33° 54' 48"	87,52		
639			448295,2	1269011,21
	35° 27' 24"	152,68		
640			448419,57	1269099,78
	95° 26' 18"	178,32		
641			448402,67	1269277,3
	96° 13' 29"	443,15		
642			448354,62	1269717,84
	203° 11' 25"	202,01		
643			448168,93	1269638,29
	208° 51' 42"	63,17		
644			448113,61	1269607,8
	109° 41' 57"	206,27		
645			448044,08	1269802
	110° 16' 07"	65,12		
646			448021,52	1269863,09
	110° 12' 23"	29,15		
647			448011,45	1269890,45
	92° 03' 56"	173,69		
648			448005,19	1270064,03
	16° 57' 39"	154,16		
649			448152,64	1270109
	72° 05' 20"	182,64		
650			448208,81	1270282,79
	197° 34' 16"	43		
651			448167,82	1270269,81
	197° 56' 29"	601,44		
652			447595,63	1270084,54
	131° 55' 55"	454,34		
653			447292,02	1270422,54

	131° 27' 20"	435,9		
654			447003,44	1270749,23
	133° 08' 54"	79,88		
655			446948,81	1270807,51
	132° 01' 32"	21,12		
656			446934,67	1270823,2
	130° 31' 48"	4,35		
657			446931,84	1270826,51
	134° 36' 18"	2,05		
658			446930,4	1270827,97
	133° 59' 20"	2,4		
659			446928,73	1270829,7
	28° 33' 56"	212,29		
660			447115,18	1270931,21
	27° 13' 44"	652,05		
661			447694,97	1271229,55
	39° 26' 23"	51,74		
662			447734,93	1271262,42
	54° 48' 42"	44,23		
663			447760,42	1271298,57
	61° 51' 00"	58,69		
664			447788,11	1271350,32
	48° 26' 04"	120,86		
665			447868,3	1271440,75
	55° 02' 39"	316,4		
666			448049,58	1271700,07
	318° 37' 46"	207,77		
667			448205,5	1271562,75
	220° 33' 57"	138,19		
668			448100,52	1271472,88
	306° 47' 59"	380,24		
669			448328,29	1271168,41
	38° 08' 27"	50,68		
670			448368,15	1271199,71
	34° 56' 53"	249,36		
671			448572,54	1271342,55
	35° 30' 16"	100,56		
672			448654,4	1271400,95
	117° 20' 18"	163,01		
673			448579,54	1271545,75
	118° 29' 56"	31,14		
674			448564,68	1271573,12
	119° 21' 29"	357,56		
675			448389,38	1271884,76
	118° 49' 38"	137,77		
676			448322,95	1272005,46
	119° 10' 43"	292,35		
677			448180,42	1272260,71
	118° 33' 04"	249,82		
678			448061,02	1272480,15
	118° 08' 52"	171,64		
679			447980,05	1272631,49
	62° 37' 30"	10,44		
680			447984,85	1272640,76
	71° 09' 31"	31,65		
681			447995,07	1272670,71
	52° 11' 27"	41,24		

682			448020,35	1272703,29
	71° 02' 04"	51,91		
683			448037,22	1272752,38
	29° 01' 50"	58,11		
684			448088,03	1272780,58
	52° 13' 34"	25,35		
685			448103,56	1272800,62
	35° 09' 26"	31,52		
686			448129,33	1272818,77
	50° 51' 57"	42,62		
687			448156,23	1272851,83
	22° 25' 30"	38,9		
688			448192,19	1272866,67
	353° 37' 24"	43,49		
689			448235,41	1272861,84
	291° 24' 39"	4,63		
690			448237,1	1272857,53
	351° 57' 51"	30,97		
691			448267,77	1272853,2
	1° 13' 20"	18,28		
692			448286,05	1272853,59
	39° 03' 22"	14,68		
693			448297,45	1272862,84
	58° 27' 47"	21,78		
694			448308,84	1272881,4
	42° 39' 48"	27,4		
695			448328,99	1272899,97
	78° 53' 50"	16,82		
696			448332,23	1272916,48
	66° 48' 05"	17,97		
697			448339,31	1272933
	33° 25' 37"	23,54		
698			448358,96	1272945,97
	49° 07' 14"	17,42		
699			448370,36	1272959,14
	37° 20' 58"	9,56		
700			448377,96	1272964,94
	98° 20' 27"	7,31		
701			448376,9	1272972,17
	37° 21' 35"	36,27		
702			448405,73	1272994,18
	350° 37' 33"	53,47		
703			448458,49	1272985,47
	24° 25' 42"	88,65		
704			448539,2	1273022,13
	41° 08' 28"	77,02		
705			448597,2	1273072,8
	5° 45' 35"	121,87		
706			448718,45	1273085,03
	30° 27' 53"	34,46		
707			448748,15	1273102,5
	22° 24' 00"	99,01		
708			448839,69	1273140,23
	41° 40' 22"	119,15		
709			448928,69	1273219,45
	148° 09' 54"	63,83		
710			448874,46	1273253,12

	144° 18' 59"	162,18		
711			448742,73	1273347,72
	179° 27' 26"	218,53		
712			448524,21	1273349,79
	158° 42' 35"	293,09		
713			448251,12	1273456,21
	93° 45' 23"	311,99		
714			448230,68	1273767,53
	37° 44' 29"	303,11		
715			448470,37	1273953,06
	95° 28' 10"	197,97		
716			448451,5	1274150,13
	33° 33' 55"	422,47		
717			448803,53	1274383,71
	140° 48' 09"	233,18		
718			448622,82	1274531,08
	141° 32' 49"	36,78		
719			448594,02	1274553,95
	141° 46' 46"	78,65		
720			448532,23	1274602,61
	142° 03' 48"	1331,23		
721			447482,3	1275421,04
	128° 31' 37"	99,04		
722			447420,61	1275498,52
	128° 16' 11"	180,59		
723			447308,76	1275640,3
	128° 06' 54"	118,56		
724			447235,58	1275733,58
	128° 07' 14"	25,38		
725			447219,91	1275753,55
	128° 07' 37"	217,33		
726			447085,73	1275924,51
	128° 13' 10"	307,42		
727			446895,54	1276166,03
	127° 42' 02"	49,53		
728			446865,25	1276205,22
	137° 05' 35"	4,26		
729			446862,13	1276208,12
	128° 20' 40"	58,75		
730			446825,68	1276254,2
	130° 47' 36"	107,77		
731			446755,27	1276335,79
	200° 46' 36"	156,88		
732			446608,59	1276280,14
	209° 35' 31"	175,15		
733			446456,29	1276193,65
	223° 47' 56"	81,3		
734			446397,61	1276137,38
	229° 12' 28"	66,69		
735			446354,04	1276086,89
	229° 37' 34"	28,14		
736			446335,81	1276065,45
	221° 21' 20"	30,81		
737			446312,68	1276045,09
	243° 29' 36"	30,7		
738			446298,98	1276017,62
	229° 33' 24"	66,13		

739			446256,08	1275967,29
	208° 07' 29"	40,58		
740			446220,29	1275948,16
	230° 07' 30"	76,15		
741			446171,47	1275889,72
	195° 48' 01"	67,76		
742			446106,27	1275871,27
	242° 40' 40"	52,79		
743			446082,04	1275824,37
	203° 28' 51"	36,24		
744			446048,8	1275809,93
	169° 42' 31"	53,85		
745			445995,82	1275819,55
	142° 45' 02"	41,37		
746			445962,89	1275844,59
	100° 27' 21"	22,76		
747			445958,76	1275866,97
	161° 23' 51"	10,82		
748			445948,51	1275870,42
	184° 25' 19"	75,62		
749			445873,12	1275864,59
	139° 37' 32"	66,81		
750			445822,22	1275907,87
	149° 20' 00"	72,78		
751			445759,62	1275944,99
	154° 23' 35"	127,03		
752			445645,07	1275999,89
	162° 54' 35"	77,48		
753			445571,01	1276022,66
	185° 32' 43"	30,01		
754			445541,14	1276019,76
	175° 03' 45"	27,65		
755			445513,59	1276022,14
	181° 01' 55"	29,98		
756			445483,61	1276021,6
	168° 05' 44"	31,56		
757			445452,73	1276028,11
	197° 01' 32"	42,04		
758			445412,53	1276015,8
	176° 23' 21"	25,88		
759			445386,7	1276017,43
	209° 43' 10"	55,83		
760			445338,21	1275989,75
	184° 39' 58"	58,51		
761			445279,89	1275984,99
	195° 09' 00"	76,49		
762			445206,06	1275965
	187° 35' 37"	69,47		
763			445137,2	1275955,82
	204° 24' 52"	53,15		
764			445088,8	1275933,85
	183° 20' 11"	67,35		
765			445021,56	1275929,93
	154° 57' 18"	46,7		
766			444979,25	1275949,7
	205° 14' 31"	72,62		
767			444913,56	1275918,73

	221° 20' 10"	57,76		
768			444870,19	1275880,58
	204° 48' 12"	49,46		
769			444825,29	1275859,83
	187° 01' 47"	48,53		
770			444777,12	1275853,89
	216° 56' 02"	44,8		
771			444741,31	1275826,97
	201° 32' 55"	31,56		
772			444711,96	1275815,38
	203° 21' 54"	32,12		
773			444682,47	1275802,64
	184° 54' 41"	29,32		
774			444653,26	1275800,13
	198° 03' 39"	54,74		
775			444601,22	1275783,16
	169° 09' 45"	118,92		
776			444484,42	1275805,52
	192° 51' 05"	62,04		
777			444423,93	1275791,72
	191° 25' 18"	32,22		
778			444392,35	1275785,34
	188° 41' 17"	234,68		
779			444160,36	1275749,89
	185° 05' 42"	254,25		
780			443907,11	1275727,31
	164° 26' 41"	48,4		
781			443860,48	1275740,29
	186° 55' 56"	49,38		
782			443811,46	1275734,33
	150° 29' 27"	85,67		
783			443736,9	1275776,53
	194° 55' 37"	66,31		
784			443672,83	1275759,45
	176° 29' 41"	70,82		
785			443602,14	1275763,78
	150° 54' 34"	51,26		
786			443557,35	1275788,7
	181° 07' 48"	64,9		
787			443492,46	1275787,42
	153° 11' 54"	71,48		
788			443428,66	1275819,65
	160° 48' 45"	102,81		
789			443331,56	1275853,44
	186° 55' 10"	41,83		
790			443290,03	1275848,4
	133° 41' 08"	27,74		
791			443270,87	1275868,46
	196° 46' 01"	68,01		
792			443205,75	1275848,84
	170° 16' 37"	86,33		
793			443120,66	1275863,42
	157° 15' 05"	53,35		
794			443071,46	1275884,05
	166° 02' 36"	50,71		
795			443022,25	1275896,28
	158° 55' 38"	39,72		

796			442985,19	1275910,56
	137° 43' 39"	116,49		
797			442898,99	1275988,92
	158° 11' 06"	142,03		
798			442767,13	1276041,7
	157° 58' 49"	66,25		
799			442705,71	1276066,54
	199° 03' 23"	46,06		
800			442662,17	1276051,5
	185° 28' 00"	49,55		
801			442612,85	1276046,78
	166° 42' 32"	48,67		
802			442565,48	1276057,97
	182° 14' 59"	49,17		
803			442516,35	1276056,04
	163° 28' 12"	53,46		
804			442465,1	1276071,25
	185° 41' 22"	61,73		
805			442403,67	1276065,13
	162° 36' 13"	48,33		
806			442357,55	1276079,58
	127° 45' 22"	4,65		
807			442354,7	1276083,26
	182° 32' 38"	36,28		
808			442318,46	1276081,65
	177° 24' 46"	74,44		
809			442244,1	1276085,01
	188° 33' 05"	34,23		
810			442210,25	1276079,92
	180° 48' 41"	116,53		
811			442093,73	1276078,27
	180° 00' 00"	73		
812			442020,73	1276078,27
	192° 13' 21"	24,75		
813			441996,54	1276073,03
	192° 58' 19"	43,35		
814			441954,3	1276063,3
	181° 35' 17"	72,89		
815			441881,44	1276061,28
	177° 43' 18"	62,13		
816			441819,36	1276063,75
	175° 15' 11"	83,26		
817			441736,39	1276070,64
	175° 15' 33"	85,06		
818			441651,62	1276077,67
	180° 18' 03"	26,66		
819			441624,96	1276077,53
	202° 39' 30"	126,75		
820			441507,99	1276028,7
	204° 36' 51"	62,93		
821			441450,78	1276002,49
	195° 46' 20"	33,63		
822			441418,42	1275993,35
	186° 28' 20"	34,51		
823			441384,13	1275989,46
	183° 52' 56"	46,38		
824			441337,86	1275986,32

	184° 22' 33"	30,8		
825			441307,15	1275983,97
	198° 57' 26"	111		
826			441202,17	1275947,91
	195° 36' 07"	164,82		
827			441043,42	1275903,58
	190° 55' 03"	44,67		
828			440999,56	1275895,12
	187° 56' 40"	37,98		
829			440961,94	1275889,87
	185° 42' 09"	84,44		
830			440877,92	1275881,48
	192° 05' 28"	31,94		
831			440846,69	1275874,79
	188° 38' 19"	35,22		
832			440811,87	1275869,5
	173° 18' 44"	16,74		
833			440795,24	1275871,45
	158° 16' 13"	25,25		
834			440771,78	1275880,8
	156° 47' 13"	57,06		
835			440719,34	1275903,29
	174° 54' 14"	20,04		
836			440699,38	1275905,07
	182° 41' 11"	17,71		
837			440681,69	1275904,24
	203° 47' 42"	45,53		
838			440640,03	1275885,87
	212° 54' 28"	45,1		
839			440602,17	1275861,37
	219° 51' 27"	19,8		
840			440586,97	1275848,68
	249° 21' 36"	17,59		
841			440580,77	1275832,22
	246° 05' 52"	23,2		
842			440571,37	1275811,01
	200° 51' 01"	23,94		
843			440549	1275802,49
	210° 54' 34"	12,63		
844			440538,16	1275796
	179° 08' 56"	12,79		
845			440525,37	1275796,19
	233° 07' 01"	8,71		
846			440520,14	1275789,22
	232° 15' 12"	9,8		
847			440514,14	1275781,47
	177° 02' 42"	11,45		
848			440502,71	1275782,06
	158° 14' 13"	8,33		
849			440494,97	1275785,15
	133° 37' 41"	17,13		
850			440483,15	1275797,55
	157° 00' 51"	16,62		
851			440467,85	1275804,04
	203° 52' 03"	5,51		
852			440462,81	1275801,81
	195° 42' 02"	6,43		

853			440456,62	1275800,07
	209° 13' 12"	11,1		
854			440446,93	1275794,65
	225° 52' 58"	9,18		
855			440440,54	1275788,06
	234° 59' 53"	4,72		
856			440437,83	1275784,19
	176° 29' 34"	6,21		
857			440431,63	1275784,57
	168° 50' 22"	12,04		
858			440419,82	1275786,9
	217° 52' 30"	17,67		
859			440405,87	1275776,05
	210° 29' 42"	40,46		
860			440371,01	1275755,52
	205° 42' 42"	34,83		
861			440339,63	1275740,41
	196° 09' 57"	40,33		
862			440300,89	1275729,18
	186° 45' 51"	19,7		
863			440281,33	1275726,86
	133° 53' 30"	9,51		
864			440274,74	1275733,71
	162° 18' 59"	8,92		
865			440266,24	1275736,42
	177° 48' 20"	10,71		
866			440255,54	1275736,83
	214° 37' 21"	14,49		
867			440243,62	1275728,6
	217° 33' 17"	20,25		
868			440227,57	1275716,26
	189° 26' 14"	7,5		
869			440220,17	1275715,03
	156° 31' 01"	10,31		
870			440210,71	1275719,14
	147° 49' 24"	13,13		
871			440199,6	1275726,13
	199° 45' 05"	9,08		
872			440191,05	1275723,06
	234° 19' 59"	14,96		
873			440182,33	1275710,91
	233° 38' 17"	27,07		
874			440166,28	1275689,11
	211° 51' 45"	19,57		
875			440149,66	1275678,78
	211° 50' 57"	30,3		
876			440123,92	1275662,79
	208° 40' 43"	24,86		
877			440102,11	1275650,86
	215° 53' 13"	32,99		
878			440075,38	1275631,52
	233° 51' 44"	32,08		
879			440056,46	1275605,61
	238° 41' 35"	9,74		
880			440051,4	1275597,29
	224° 20' 01"	192,15		
381			439913,96	1275463,01

	224° 24' 30"	31,5		
882			439891,46	1275440,97
	231° 00' 32"	0,81		
883			439890,95	1275440,34
	234° 51' 42"	29,52		
884			439873,96	1275416,2
	239° 50' 25"	54,64		
885			439846,51	1275368,96
	225° 52' 48"	28,54		
886			439826,64	1275348,47
	218° 16' 10"	34,39		
887			439799,64	1275327,17
	193° 15' 55"	95,18		
888			439707	1275305,33
	176° 06' 03"	231,33		
889			439476,21	1275321,06
	185° 36' 31"	590,29		
890			438888,75	1275263,37
	252° 48' 50"	99,67		
891			438859,3	1275168,15
	207° 17' 29"	181,7		
892			438697,83	1275084,84
	187° 06' 04"	166,72		
893			438532,39	1275064,23
	197° 01' 22"	273,34		
894			438271,03	1274984,21
	249° 36' 55"	35,6		
895			438258,63	1274950,84
	247° 24' 28"	280,79		
896			438150,76	1274691,6
	177° 43' 31"	94,73		
897			438056,1	1274695,36
	86° 58' 05"	189,05		
898			438066,1	1274884,15
	85° 50' 30"	7,31		
899			438066,63	1274891,44
	55° 57' 50"	121,69		
900			438134,74	1274992,28
	84° 45' 36"	59,24		
901			438140,15	1275051,27
	84° 02' 01"	86,68		
902			438149,16	1275137,48
	228° 28' 05"	245,24		
903			437986,56	1274953,9
	180° 00' 00"	262,26		
904			437724,3	1274953,9
	84° 48' 20"	90,24		
905			437732,47	1275043,77
	78° 40' 42"	9,53		
906			437734,34	1275053,11
	185° 30' 50"	268,3		
907			437467,28	1275027,33
	209° 36' 16"	265,44		
908			437236,49	1274896,2
	182° 26' 11"	246,75		
909			436989,96	1274885,71
	215° 18' 50"	431,62		

910			436637,76	1274636,21
	223° 26' 05"	398,66		
911			436348,27	1274362,12
	228° 17' 15"	388,67		
912			436089,65	1274071,98
	277° 32' 17"	160,84		
913			436110,75	1273912,53
	285° 02' 56"	73,14		
914			436129,74	1273841,9
	177° 36' 18"	261,08		
915			435868,89	1273852,81
	176° 59' 30"	61,54		
916			435807,43	1273856,04
	174° 27' 37"	42,06		
917			435765,57	1273860,1
	175° 44' 30"	109,22		
918			435656,65	1273868,21
	173° 55' 07"	28,13		
919			435628,68	1273871,19
	176° 21' 15"	409,99		
920			435219,52	1273897,26
	178° 28' 57"	133,29		
921			435086,28	1273900,79
	177° 04' 56"	186,04		
922			434900,48	1273910,26
	175° 47' 31"	53,97		
923			434846,66	1273914,22
	176° 08' 20"	194,54		
924			434652,56	1273927,32
	177° 01' 36"	245,04		
925			434407,85	1273940,03
	177° 37' 01"	225,84		
926			434182,21	1273949,42
	175° 46' 31"	94,75		
927			434087,72	1273956,4
	271° 55' 25"	56,3		
928			434089,61	1273900,13
	287° 25' 43"	99,93		
929			434119,54	1273804,79
	286° 45' 34"	238,39		
930			434188,28	1273576,53
	289° 24' 59"	159,34		
931			434241,25	1273426,25
	284° 37' 57"	48,02		
932			434253,38	1273379,79
	281° 56' 19"	117,28		
933			434277,64	1273265,05
	264° 22' 49"	49,53		
934			434272,79	1273215,76
	263° 23' 47"	119,56		
935			434259,04	1273096,99
	263° 19' 30"	170,43		
936			434239,23	1272927,72
	294° 42' 06"	192,56		
937			434319,7	1272752,78
	281° 11' 05"	135,48		
938			434345,98	1272619,87

	289° 10' 18"	193,33		
939			434409,47	1272437,26
	288° 25' 21"	218,62		
940			434478,56	1272229,84
	259° 38' 41"	207,9		
941			434441,19	1272025,33
	259° 26' 28"	203,01		
942			434403,99	1271825,76
	260° 23' 19"	80,2		
943			434390,6	1271746,69
	259° 20' 19"	231,34		
944			434347,8	1271519,34
	309° 39' 24"	166,68		
945			434454,17	1271391,02
	246° 55' 20"	125,21		
946			434405,09	1271275,83
	248° 01' 06"	361,47		
947			434269,79	1270940,64
	248° 34' 41"	331,05		
948			434148,88	1270632,46
	331° 02' 36"	26,69		
949			434172,23	1270619,54
	330° 29' 39"	27,63		
950			434196,28	1270605,93
	327° 39' 30"	102,77		
951			434283,11	1270550,95
	327° 22' 55"	149,28		
952			434408,85	1270470,48
	267° 05' 35"	305,44		
953			434393,36	1270165,43
	324° 15' 41"	280,32		
954			434620,89	1270001,7
	327° 40' 27"	63,49		
955			434674,54	1269967,75
	322° 20' 23"	105,99		
956			434758,45	1269902,99
	242° 31' 31"	245,6		
957			434645,14	1269685,09
	209° 33' 24"	396,22		
958			434300,48	1269489,64
	207° 23' 56"	473,22		
959			433880,34	1269271,87
	260° 02' 55"	13,48		
960			433878,01	1269258,59
	290° 54' 11"	68,22		
961			433902,35	1269194,86
	214° 07' 33"	172,87		
962			433759,25	1269097,88
	126° 37' 52"	87,79		
963			433706,87	1269168,33
	222° 39' 00"	167,61		
964			433583,59	1269054,77
	223° 38' 08"	359,88		
965			433323,13	1268806,43
	228° 19' 34"	7,07		
966			433318,43	1268801,15
	221° 44' 32"	171,21		

967			433190,68	1268687,16
	231° 55' 49"	253,4		
968			433034,43	1268487,67
	230° 45' 18"	121,08		
969			432957,83	1268393,9
	232° 35' 13"	109,09		
970			432891,55	1268307,25
	230° 21' 19"	224,11		
971			432748,56	1268134,68
	229° 00' 57"	213,05		
972			432608,83	1267973,85
	228° 54' 06"	111,4		
973			432535,6	1267889,9
	225° 38' 25"	99,96		
974			432465,71	1267818,43
	237° 55' 06"	331,13		
975			432289,84	1267537,87
	267° 30' 32"	95,48		
976			432285,69	1267442,48
	338° 38' 56"	20,32		
977			432304,62	1267435,08
	338° 59' 51"	292,37		
978			432577,57	1267330,29
	262° 09' 49"	116,47		
979			432561,69	1267214,91
	158° 12' 43"	135,17		
980			432436,18	1267265,08
	249° 56' 23"	88,31		
981			432405,89	1267182,13
	253° 23' 34"	415,66		
982			432287,09	1266783,81
	206° 05' 25"	93,36		
983			432203,24	1266742,75
	185° 02' 07"	427,93		
984			431776,96	1266705,19
	121° 21' 38"	387,45		
985			431575,32	1267036,04
	120° 30' 04"	108,93		
986			431520,03	1267129,9
	118° 46' 25"	136,82		
987			431454,17	1267249,83
	204° 59' 05"	146,76		
988			431321,14	1267187,84
	204° 17' 19"	218,65		
989			431121,84	1267097,9
	221° 52' 25"	33,71		
990			431096,74	1267075,4
	218° 40' 21"	312		
991			430853,15	1266880,44
	308° 28' 17"	115,86		
992			430925,23	1266789,73
	312° 10' 09"	180,69		
993			431046,53	1266655,81
	212° 48' 24"	97,49		
994			430964,59	1266602,99
	308° 03' 16"	331,84		
995			431169,14	1266341,69

	211° 45' 44"	97,36		
996			431086,36	1266290,44
	120° 45' 56"	58,98		
997			431056,19	1266341,12
	218° 41' 16"	137,44		
998			430948,91	1266255,21
	189° 06' 52"	140,21		
999			430810,47	1266233
	290° 40' 04"	67,29		
1000			430834,22	1266170,04
	214° 56' 13"	116,87		
1001			430738,41	1266103,11
	141° 02' 52"	141,41		
1002			430628,44	1266192,01
	225° 58' 18"	60,46		
1003			430586,42	1266148,54
	293° 20' 07"	118,83		
1004			430633,49	1266039,43
	212° 42' 07"	111,61		
1005			430539,57	1265979,13
	260° 55' 19"	73,27		
1006			430528,01	1265906,78
	210° 03' 11"	118,71		
1007			430425,26	1265847,33
	114° 46' 35"	150,74		
1008			430362,09	1265984,19
	68° 41' 50"	84,94		
1009			430392,95	1266063,33
	157° 26' 43"	96,75		
1010			430303,6	1266100,44
	241° 57' 00"	160,66		
1011			430228,05	1265958,65
	136° 21' 53"	241,95		
1012			430052,94	1266125,61
	185° 30' 52"	6,97		
1013			430046	1266124,94
	185° 31' 15"	16,53		
1014			430029,55	1266123,35
	205° 13' 40"	33,15		
1015			429999,56	1266109,22
	197° 04' 05"	97,03		
1016			429906,8	1266080,74
	147° 48' 16"	137,07		
1017			429790,81	1266153,77
	146° 58' 57"	118,59		
1018			429691,37	1266218,39
	211° 51' 01"	57,19		
1019			429642,79	1266188,21
	140° 41' 01"	68,97		
1020			429589,43	1266231,91
	183° 16' 16"	27,16		
1021			429562,31	1266230,36
	146° 56' 58"	95,9		
1022			429481,93	1266282,66
	208° 12' 32"	220,44		
1023			429287,67	1266178,46
	205° 39' 57"	11,68		

1024			429277,14	1266173,4
	141° 33' 34"	8,98		
1025			429270,11	1266178,98
	227° 11' 26"	22,01		
1026			429255,15	1266162,83
	205° 28' 44"	33,5		
1027			429224,91	1266148,42
	265° 46' 43"	82,73		
1028			429218,82	1266065,91
	214° 09' 28"	50,97		
1029			429176,64	1266037,29
	218° 33' 49"	91,28		
1030			429105,27	1265980,39
	231° 20' 07"	391,8		
1031			428860,49	1265674,47
	231° 22' 58"	375,52		
1032			428626,12	1265381,06
	235° 05' 49"	226,8		
1033			428496,35	1265195,06
	228° 29' 04"	182,66		
1034			428375,28	1265058,29
	222° 37' 50"	291,27		
1035			428160,98	1264861,02
	227° 16' 23"	99,84		
1036			428093,24	1264787,68
	327° 43' 12"	130,29		
1037			428203,39	1264718,1
	196° 05' 29"	237,04		
1038			427975,64	1264652,4
	236° 59' 24"	422,07		
1039			427745,7	1264298,46
	225° 55' 29"	140,22		
1040			427648,16	1264197,72
	267° 22' 49"	277,63		
1041			427635,47	1263920,38
	14° 13' 45"	122,46		
1042			427754,17	1263950,48
	57° 20' 55"	95,79		
1043			427805,85	1264031,13
	5° 46' 15"	714,85		
1044			428517,08	1264103,01
	3° 14' 39"	394,06		
1045			428910,51	1264125,31
	265° 56' 38"	392,45		
1046			428882,75	1263733,84
	255° 43' 32"	177,96		
1047			428838,87	1263561,37
	261° 56' 14"	186,73		
1048			428812,68	1263376,49
	319° 25' 00"	38,01		
1049			428841,55	1263351,76
	263° 58' 20"	734,89		
1050			428764,38	1262620,93
	264° 18' 24"	882,4		
1051			428676,84	1261742,88
	293° 22' 43"	74,34		
1052			428706,34	1261674,64

	266° 37' 47"	115,5		
1053			428699,55	1261559,34
	158° 30' 09"	31,85		
1054			428669,92	1261571,01
	262° 29' 56"	157,95		
1055			428649,3	1261414,41
	4° 37' 51"	26,14		
1056			428675,35	1261416,52
	257° 53' 30"	94,15		
1057			428655,6	1261324,46
	341° 23' 45"	50,34		
1058			428703,31	1261308,4
	265° 11' 02"	106,25		
1059			428694,39	1261202,53
	176° 50' 44"	55,06		
1060			428639,41	1261205,56
	263° 24' 10"	64,24		
1061			428632,03	1261141,75
	163° 31' 07"	123,65		
1062			428513,46	1261176,83
	273° 52' 40"	165,76		
1063			428524,67	1261011,45
	330° 22' 48"	129,65		
1064			428637,38	1260947,37
	261° 42' 19"	386,86		
1065			428581,57	1260564,56
	273° 00' 49"	132,19		
1066			428588,52	1260432,55
	319° 12' 01"	40,07		
1067			428618,85	1260406,37
	257° 31' 32"	187,77		
1068			428578,29	1260223,03
	255° 16' 13"	31,86		
1069			428570,19	1260192,22
	261° 51' 16"	26,25		
1070			428566,47	1260166,23
	183° 38' 16"	201,42		
1071			428365,46	1260153,45
	174° 19' 42"	26,31		
1072			428339,28	1260156,05
	182° 48' 17"	71,94		
1073			428267,43	1260152,53
	213° 41' 22"	213,69		
1074			428089,63	1260034
	221° 11' 09"	11,48		
1075			428080,99	1260026,44
	274° 38' 05"	194,92		
1076			428096,74	1259832,16
	229° 49' 21"	75,95		
1077			428047,74	1259774,13
	248° 16' 06"	15,23		
1078			428042,1	1259759,98
	264° 32' 54"	9,68		
1079			428041,18	1259750,34
	268° 28' 53"	100,76		
1080			428038,51	1259649,62
	13° 38' 11"	79,95		

1081			428116,21	1259668,47
	15° 10' 21"	55,29		
1082			428169,57	1259682,94
	356° 37' 41"	41,99		
1083			428211,49	1259680,47
	10° 36' 29"	66,27		
1084			428276,63	1259692,67
	357° 53' 53"	20,99		
1085			428297,61	1259691,9
	290° 06' 00"	129,84		
1086			428342,23	1259569,97
	336° 24' 20"	94,66		
1087			428428,98	1259532,08
	13° 46' 17"	51,42		
1088			428478,92	1259544,32
	344° 30' 36"	47,7		
1089			428524,89	1259531,58
	334° 03' 55"	30,89		
1090			428552,67	1259518,07
	301° 20' 36"	32,11		
1091			428569,37	1259490,65
	281° 01' 31"	36,71		
1092			428576,39	1259454,62
	282° 38' 26"	28,38		
1093			428582,6	1259426,93
	12° 46' 46"	35,94		
1094			428617,65	1259434,88
	31° 19' 53"	62,81		
1095			428671,3	1259467,54
	30° 14' 03"	61,01		
1096			428724,01	1259498,26
	301° 21' 06"	111,75		
1097			428782,15	1259402,83
	298° 46' 15"	274,44		
1098			428914,24	1259162,27
	283° 56' 51"	57,88		
1099			428928,19	1259106,1
	294° 32' 37"	73,67		
1100			428958,79	1259039,09
	306° 22' 12"	43,78		
1101			428984,75	1259003,84
	310° 42' 50"	81,08		
1102			429037,64	1258942,38
	281° 40' 55"	92,46		
1103			429056,36	1258851,84
	277° 25' 23"	105,42		
1104			429069,98	1258747,3
	274° 14' 37"	77,97		
1105			429075,75	1258669,54
	269° 27' 04"	57,42		
1106			429075,2	1258612,12
	264° 57' 33"	90,59		
1107			429067,24	1258521,88
	259° 51' 05"	102,1		
1108			429049,25	1258421,38
	264° 52' 38"	135,96		
1109			429037,11	1258285,96

	263° 51' 08"	157,24		
1110			429020,27	1258129,62
	257° 25' 16"	39,67		
1111			429011,63	1258090,9
	264° 36' 33"	115,17		
1112			429000,81	1257976,24
	258° 20' 04"	85,02		
1113			428983,62	1257892,98
	255° 25' 35"	61,04		
1114			428968,26	1257833,9
	256° 32' 44"	21,02		
1115			428963,37	1257813,46
	272° 41' 57"	22,08		
1116			428964,41	1257791,4
	258° 01' 37"	21,69		
1117			428959,91	1257770,18
	347° 30' 53"	19,98		
1118			428979,42	1257765,86
	252° 55' 06"	43,92		
1119			428966,52	1257723,88
	250° 29' 29"	69,02		
1120			428943,47	1257658,82
	251° 42' 00"	42,99		
1121			428929,97	1257618
	253° 22' 01"	68,09		
1122			428910,48	1257552,76
	250° 16' 37"	55,56		
1123			428891,73	1257500,46
	250° 58' 31"	69,73		
1124			428869	1257434,54
	245° 30' 31"	54,13		
1125			428846,56	1257385,28
	242° 33' 02"	82,87		
1126			428808,36	1257311,74
	227° 26' 00"	23,82		
1127			428792,25	1257294,2
	242° 32' 35"	54,59		
1128			428767,08	1257245,76
	241° 20' 12"	24,18		
1129			428755,48	1257224,54
	241° 20' 34"	9,8		
1130			428750,78	1257215,94
	241° 08' 48"	133,74		
1131			428686,24	1257098,8
	239° 28' 34"	70,35		
1132			428650,51	1257038,2
	224° 15' 43"	117,46		
1133			428566,39	1256956,22
	235° 30' 15"	916,52		
1134			428047,32	1256200,85
	235° 33' 16"	631,78		
1135			427689,97	1255679,84
	233° 22' 45"	89,28		
1136			427636,71	1255608,18
	231° 08' 46"	268,61		
1137			427468,2	1255399
	222° 47' 48"	142,54		

1138			427363,61	1255302,16
	232° 38' 20"	144,9		
1139			427275,68	1255186,99
	235° 58' 29"	1917,54		
1140			426202,7	1253597,75
	236° 32' 54"	487,07		
1141			425934,21	1253191,36
	241° 53' 47"	187,38		
1142			425845,94	1253026,07
	254° 44' 26"	119,76		
1143			425814,42	1252910,53
	250° 52' 45"	73,97		
1144			425790,19	1252840,64
	262° 42' 33"	22,3		
1145			425787,36	1252818,52
	265° 54' 35"	44,02		
1146			425784,22	1252774,61
	177° 25' 10"	372,24		
1147			425412,36	1252791,37
	180° 35' 01"	149,25		
1148			425263,12	1252789,85
	178° 38' 34"	226,29		
1149			425036,89	1252795,21
	92° 17' 05"	23,83		
1150			425035,94	1252819,02
	89° 56' 28"	48,61		
1151			425035,99	1252867,63
	91° 27' 00"	43,07		
1152			425034,9	1252910,69
	91° 27' 05"	39,87		
1153			425033,89	1252950,55
	91° 27' 01"	39,9		
1154			425032,88	1252990,44
	91° 26' 13"	41,07		
1155			425031,85	1253031,5
	91° 35' 09"	82,39		
1156			425029,57	1253113,86
	180° 33' 12"	186,4		
1157			424843,18	1253112,06
	180° 27' 52"	40,71		
1158			424802,47	1253111,73
	179° 44' 03"	60,38		
1159			424742,09	1253112,01
	269° 17' 38"	218,26		
1160			424739,4	1252893,77
	270° 36' 38"	15,95		
1161			424739,57	1252877,82
	359° 35' 06"	173,95		
1162			424913,52	1252876,56
	271° 15' 01"	57,28		
1163			424914,77	1252819,29
	271° 39' 31"	24,53		
1164			424915,48	1252794,77
	180° 43' 30"	370,66		
1165			424544,85	1252790,08
	179° 59' 15"	45,82		
1166			424499,03	1252790,09

	179° 53' 17"	158,66		
1167			424340,37	1252790,4
	179° 42' 12"	287,86		
1168			424052,51	1252791,89
	179° 17' 24"	151,7		
1169			423900,82	1252793,77
	176° 32' 41"	50,77		
1170			423850,14	1252796,83
	173° 18' 17"	50,78		
1171			423799,71	1252802,75
	169° 56' 16"	51,34		
1172			423749,16	1252811,72
	162° 06' 29"	51,4		
1173			423700,25	1252827,51
	158° 17' 58"	50,63		
1174			423653,21	1252846,23
	156° 46' 22"	55		
1175			423602,67	1252867,92
	155° 55' 28"	133,84		
1176			423480,47	1252922,52
	155° 20' 06"	88,61		
1177			423399,94	1252959,5
	155° 11' 04"	122,16		
1178			423289,06	1253010,77
	155° 29' 28"	35,77		
1179			423256,51	1253025,61
	155° 58' 06"	44,52		
1180			423215,85	1253043,74
	155° 58' 26"	18,27		
1181			423199,16	1253051,18
	157° 10' 50"	54,77		
1182			423148,68	1253072,42
	157° 02' 40"	25,08		
1183			423125,59	1253082,2
	157° 04' 04"	13,55		
1184			423113,11	1253087,48
	158° 36' 37"	48,34		
1185			423068,1	1253105,11
	156° 57' 08"	29,45		
1186			423041	1253116,64
	161° 28' 40"	22,85		
1187			423019,33	1253123,9
	165° 05' 28"	90,6		
1188			422931,78	1253147,21
	165° 08' 39"	68,84		
1189			422865,24	1253164,86
	165° 24' 38"	15,32		
1190			422850,41	1253168,72
	164° 43' 45"	145,11		
1191			422710,42	1253206,94
	164° 43' 38"	311,79		
1192			422409,64	1253289,07
	165° 40' 52"	107,68		
1193			422305,31	1253315,7
	166° 20' 35"	57,52		
1194			422249,42	1253329,28
	167° 09' 07"	68,54		

1195			422182,6	1253344,52
	171° 00' 12"	108,39		
1196			422075,54	1253361,47
	174° 16' 44"	86,37		
1197			421989,6	1253370,08
	180° 27' 32"	83,65		
1198			421905,95	1253369,41
	185° 49' 50"	79,93		
1199			421826,43	1253361,29
	188° 26' 18"	103,31		
1200			421724,24	1253346,13
	197° 54' 12"	32,04		
1201			421693,75	1253336,28
	201° 13' 48"	21,79		
1202			421673,44	1253328,39
	203° 08' 39"	45,57		
1203			421631,54	1253310,48
	208° 54' 21"	59,46		
1204			421579,49	1253281,74
	214° 34' 04"	86,54		
1205			421508,23	1253232,64
	217° 05' 51"	109,75		
1206			421420,69	1253166,44
	222° 29' 19"	73,91		
1207			421366,19	1253116,52
	227° 40' 39"	104,44		
1208			421295,87	1253039,3
	231° 23' 02"	59,46		
1209			421258,76	1252992,84
	234° 45' 59"	124,39		
1210			421187	1252891,24
	235° 26' 22"	90,54		
1211			421135,64	1252816,68
	265° 44' 55"	78,1		
1212			421129,85	1252738,79
	174° 30' 26"	178,02		
1213			420952,65	1252755,83
	164° 55' 26"	171,74		
1214			420786,82	1252800,5
	156° 00' 31"	233,74		
1215			420573,27	1252895,54
	158° 03' 40"	117,55		
1216			420464,23	1252939,46
	174° 03' 13"	182,72		
1217			420282,49	1252958,39
	187° 57' 05"	172,41		
1218			420111,74	1252934,54
	194° 17' 17"	125,81		
1219			419989,82	1252903,49
	204° 32' 31"	148,59		
1220			419854,65	1252841,77
	201° 34' 20"	156,36		
1221			419709,24	1252784,28
	194° 11' 29"	173,8		
1222			419540,74	1252741,67
	167° 38' 14"	580,14		
1223			418974,05	1252865,88

	270° 24' 53"	73,2		
1224			418974,58	1252792,68
	251° 51' 22"	47,91		
1225			418959,66	1252747,15
	175° 03' 03"	62,82		
1226			418897,07	1252752,57
	177° 20' 35"	176,89		
1227			418720,37	1252760,77
	266° 59' 17"	177,57		
1228			418711,04	1252583,45
	267° 29' 29"	90,93		
1229			418707,06	1252492,61
	174° 41' 13"	102,81		
1230			418604,69	1252502,13
	272° 24' 52"	91,39		
1231			418608,54	1252410,82
	270° 22' 32"	779,55		
1232			418613,65	1251631,29
	179° 33' 54"	270,05		
1233			418343,61	1251633,34
	177° 49' 58"	430,48		
1234			417913,44	1251649,62
	276° 05' 52"	36,53		
1235			417917,32	1251613,3
	276° 05' 50"	125,31		
1236			417930,63	1251488,7
	273° 42' 55"	55,1		
1237			417934,2	1251433,72
	339° 13' 24"	394,64		
1238			418303,18	1251293,73
	337° 34' 33"	275,55		
1239			418557,89	1251188,62
	270° 01' 16"	463,16		
1240			418558,06	1250725,46
	305° 22' 57"	125,66		
1241			418630,82	1250623,01
	303° 07' 16"	221,23		
1242			418751,7	1250437,73
	254° 27' 44"	13,51		
1243			418748,08	1250424,71
	210° 15' 36"	11,45		
1244			418738,19	1250418,94
	289° 25' 43"	97,92		
1245			418770,76	1250326,6
	290° 25' 51"	179,5		
1246			418833,42	1250158,39
	249° 42' 50"	32,79		
1247			418822,05	1250127,63
	204° 57' 18"	227,3		
1248			418615,97	1250031,73
	276° 02' 37"	140,95		
1249			418630,81	1249891,56
	194° 55' 00"	120,89		
1250			418513,99	1249860,44
	261° 33' 29"	18,19		
1251			418511,32	1249842,45
	271° 02' 04"	19,94		

1252			418511,68	1249822,51
	194° 23' 55"	14,96		
1253			418497,19	1249818,79
	239° 44' 12"	6,03		
1254			418494,15	1249813,58
	203° 58' 00"	28,51		
1255			418468,1	1249802
	156° 10' 51"	9,34		
1256			418459,56	1249805,77
	147° 45' 31"	19,31		
1257			418443,23	1249816,07
	152° 36' 48"	15,28		
1258			418429,66	1249823,1
	162° 07' 06"	24,56		
1259			418406,29	1249830,64
	176° 46' 29"	22,4		
1260			418383,93	1249831,9
	192° 56' 03"	34,8		
1261			418350,01	1249824,11
	197° 44' 06"	6,73		
1262			418343,6	1249822,06
	113° 09' 16"	5,11		
1263			418341,59	1249826,76
	189° 43' 05"	125,65		
1264			418217,74	1249805,55
	197° 40' 02"	23,36		
1265			418195,48	1249798,46
	281° 07' 31"	7,31		
1266			418196,89	1249791,29
	218° 28' 06"	17,28		
1267			418183,36	1249780,54
	201° 16' 38"	32,08		
1268			418153,47	1249768,9
	189° 36' 39"	38,03		
1269			418115,97	1249762,55
	173° 20' 09"	61,53		
1270			418054,86	1249769,69
	238° 00' 05"	26,59		
1271			418040,77	1249747,14
	111° 50' 07"	12,58		
1272			418036,09	1249758,82
	200° 13' 22"	28,78		
1273			418009,08	1249748,87
	200° 06' 53"	16,72		
1274			417993,38	1249743,12
	199° 28' 24"	10,47		
1275			417983,51	1249739,63
	104° 30' 31"	71,49		
1276			417965,6	1249808,84
	94° 47' 06"	11,15		
1277			417964,67	1249819,95
	90° 00' 58"	35,53		
1278			417964,66	1249855,48
	207° 58' 39"	15,6		
1279			417950,88	1249848,16
	203° 13' 00"	165,47		
1280			417798,81	1249782,93

	204° 33' 34"	32,84		
1281			417768,94	1249769,28
	198° 28' 20"	24,27		
1282			417745,92	1249761,59
	108° 07' 12"	5,18		
1283			417744,31	1249766,51
	200° 20' 47"	26,55		
1284			417719,42	1249757,28
	183° 55' 52"	153,59		
1285			417566,19	1249746,75
	201° 09' 35"	47,43		
1286			417521,96	1249729,63
	120° 29' 15"	49,1		
1287			417497,05	1249771,94
	133° 37' 29"	81,02		
1288			417441,15	1249830,59
	231° 34' 11"	116,13		
1289			417368,97	1249739,62
	234° 58' 59"	48,74		
1290			417341	1249699,7
	261° 30' 06"	88,92		
1291			417327,86	1249611,76
	291° 44' 03"	186,77		
1292			417397,02	1249438,27
	282° 56' 35"	27,46		
1293			417403,17	1249411,51
	235° 11' 23"	51,92		
1294			417373,53	1249368,88
	211° 39' 29"	256,02		
1295			417155,61	1249234,51
	241° 09' 31"	122,62		
1296			417096,46	1249127,1
	117° 20' 01"	143,72		
1297			417030,47	1249254,77
	180° 20' 39"	51,61		
1298			416978,86	1249254,46
	149° 27' 38"	45,17		
1299			416939,96	1249277,41
	196° 26' 28"	25,72		
1300			416915,29	1249270,13
	230° 52' 21"	48,79		
1301			416884,5	1249232,28
	333° 05' 54"	5,33		
1302			416889,25	1249229,87
	241° 35' 30"	20,58		
1303			416879,46	1249211,77
	154° 00' 30"	5,36		
1304			416874,64	1249214,12
	242° 21' 47"	40,4		
1305			416855,9	1249178,33
	240° 36' 26"	39,98		
1306			416836,28	1249143,5
	177° 02' 19"	35,23		
1307			416801,1	1249145,32
	159° 56' 31"	75,14		
1308			416730,52	1249171,09
	157° 19' 33"	84,36		

1309			416652,68	1249203,61
	200° 14' 19"	239,12		
1310			416428,32	1249120,89
	209° 01' 31"	393,49		
1311			416084,25	1248929,97
	292° 54' 51"	213,92		
1312			416167,54	1248732,93
	272° 26' 00"	70,66		
1313			416170,54	1248662,33
	63° 11' 31"	33,75		
1314			416185,76	1248692,45
	67° 51' 52"	16,56		
1315			416192	1248707,79
	343° 05' 25"	32,08		
1316			416222,69	1248698,46
	344° 59' 24"	22,55		
1317			416244,47	1248692,62
	39° 17' 09"	11,72		
1318			416253,54	1248700,04
	330° 37' 15"	20,4		
1319			416271,32	1248690,03
	246° 09' 18"	28,74		
1320			416259,7	1248663,74
	340° 08' 56"	71,65		
1321			416327,09	1248639,41
	345° 37' 25"	37,17		
1322			416363,1	1248630,18
	324° 05' 14"	101,9		
1323			416445,63	1248570,41
	348° 15' 04"	264,65		
1324			416704,74	1248516,52
	41° 38' 28"	25,1		
1325			416723,5	1248533,2
	344° 08' 52"	38,88		
1326			416760,9	1248522,58
	352° 52' 19"	45,61		
1327			416806,16	1248516,92
	352° 16' 24"	25,51		
1328			416831,44	1248513,49
	22° 26' 42"	40,34		
1329			416868,72	1248528,89
	313° 05' 15"	11,65		
1330			416876,68	1248520,38
	299° 38' 07"	19,45		
1331			416886,3	1248503,47
	270° 13' 37"	15,15		
1332			416886,36	1248488,32
	261° 15' 14"	16,84		
1333			416883,8	1248471,68
	46° 17' 13"	56,99		
1334			416923,18	1248512,87
	28° 21' 34"	19,85		
1335			416940,65	1248522,3
	1° 30' 36"	39,84		
1336			416980,48	1248523,35
	356° 31' 33"	23,1		
1337			417003,54	1248521,95

	37° 39' 49"	15,45		
1338			417015,77	1248531,39
	30° 55' 46"	94,5		
1339			417096,83	1248579,96
	74° 29' 37"	75,82		
1340			417117,1	1248653,02
	70° 21' 31"	165,65		
1341			417172,78	1248809,03
	267° 12' 56"	89,14		
1342			417168,45	1248720
	305° 58' 40"	40,72		
1343			417192,37	1248687,05
	358° 51' 09"	78,4		
1344			417270,75	1248685,48
	1° 44' 56"	106,49		
1345			417377,19	1248688,73
	8° 49' 27"	20,08		
1346			417397,03	1248691,81
	9° 00' 39"	96,99		
1347			417492,82	1248707
	326° 38' 48"	9,91		
1348			417501,1	1248701,55
	284° 54' 27"	10,85		
1349			417503,89	1248691,07
	218° 06' 16"	16,43		
1350			417490,96	1248680,93
	253° 56' 14"	9,4		
1351			417488,36	1248671,9
	300° 19' 31"	11,39		
1352			417494,11	1248662,07
	358° 51' 08"	17,47		
1353			417511,58	1248661,72
	352° 46' 56"	30,64		
1354			417541,98	1248657,87
	270° 00' 00"	12,92		
1355			417541,98	1248644,95
	211° 21' 37"	9,42		
1356			417533,94	1248640,05
	183° 07' 23"	22,94		
1357			417511,03	1248638,8
	221° 17' 54"	7,67		
1358			417505,27	1248633,74
	276° 49' 39"	11,94		
1359			417506,69	1248621,88
	339° 13' 04"	18,69		
1360			417524,16	1248615,25
	4° 44' 44"	21,03		
1361			417545,12	1248616,99
	18° 42' 44"	22,88		
1362			417566,79	1248624,33
	350° 06' 12"	22,34		
1363			417588,8	1248620,49
	307° 52' 00"	11,96		
1364			417596,14	1248611,05
	273° 32' 55"	16,8		
1365			417597,18	1248594,28
	320° 32' 16"	15,39		

1366			417609,06	1248584,5
	349° 03' 24"	22,07		
1367			417630,73	1248580,31
	352° 56' 13"	70,1		
1368			417700,3	1248571,69
	352° 55' 58"	49,25		
1369			417749,18	1248565,63
	2° 48' 13"	150,07		
1370			417899,07	1248572,97
	356° 10' 43"	15,76		
1371			417914,79	1248571,92
	327° 36' 08"	21,52		
1372			417932,96	1248560,39
	5° 34' 48"	14,4		
1373			417947,29	1248561,79
	21° 14' 16"	79,09		
1374			418021,01	1248590,44
	37° 13' 45"	54,86		
1375			418064,69	1248623,63
	41° 50' 22"	49,25		
1376			418101,38	1248656,48
	58° 33' 17"	64,29		
1377			418134,92	1248711,33
	64° 24' 42"	64,02		
1378			418162,57	1248769,07
	70° 09' 23"	48,75		
1379			418179,12	1248814,93
	86° 46' 45"	62,12		
1380			418182,61	1248876,95
	110° 49' 33"	19,63		
1381			418175,63	1248895,3
	31° 35' 26"	13,32		
1382			418186,98	1248902,28
	343° 13' 24"	57,48		
1383			418242,01	1248885,69
	5° 54' 11"	25,48		
1384			418267,35	1248888,31
	39° 41' 58"	60,16		
1385			418313,64	1248926,74
	28° 54' 49"	187,49		
1386			418477,76	1249017,39
	270° 43' 02"	103,86		
1387			418479,06	1248913,54
	277° 38' 51"	68,16		
1388			418488,13	1248845,99
	275° 03' 25"	39,59		
1389			418491,62	1248806,55
	346° 59' 19"	107,13		
1390			418596	1248782,43
	260° 02' 36"	93,92		
1391			418579,76	1248689,92
	189° 04' 57"	20,08		
1392			418559,93	1248686,75
	273° 44' 42"	74,41		
1393			418564,79	1248612,5
	169° 50' 14"	52,99		
1394			418512,63	1248621,85

	271° 39' 47"	48,58		
1395			418514,04	1248573,29
	173° 53' 16"	6,1		
1396			418507,97	1248573,94
	270° 04' 07"	1117		
1397			418509,31	1247456,94
	180° 27' 43"	504,93		
1398			418004,4	1247452,87
	181° 26' 51"	179,33		
1399			417825,13	1247448,34
	270° 48' 08"	5		
1400			417825,2	1247443,34
	180° 46' 37"	175,52		
1401			417649,7	1247440,96
	179° 12' 31"	73,12		
1402			417576,59	1247441,97
	181° 19' 18"	43,79		
1403			417532,81	1247440,96
	174° 53' 59"	356,36		
1404			417177,86	1247472,64
	177° 02' 56"	27,39		
1405			417150,51	1247474,05
	174° 50' 54"	27,84		
1406			417122,78	1247476,55
	168° 01' 46"	130,47		
1407			416995,15	1247503,61
	165° 12' 02"	106,88		
1408			416891,82	1247530,91
	163° 06' 19"	307,52		
1409			416597,57	1247620,28
	167° 34' 30"	163,97		
1410			416437,44	1247655,56
	167° 34' 36"	191,04		
1411			416250,87	1247696,66
	165° 44' 55"	6,46		
1412			416244,61	1247698,25
	275° 10' 50"	37,32		
1413			416247,98	1247661,08
	163° 28' 58"	153,85		
1414			416100,48	1247704,82
	163° 52' 30"	230,19		
1415			415879,35	1247768,75
	163° 54' 00"	375,97		
1416			415518,13	1247873,01
	165° 12' 25"	90,9		
1417			415430,24	1247896,22
	163° 56' 17"	81,03		
1418			415352,37	1247918,64
	164° 05' 00"	98,24		
1419			415257,9	1247945,58
	164° 31' 53"	45,4		
1420			415214,14	1247957,69
	163° 21' 48"	77,19		
1421			415140,18	1247979,79
	160° 55' 50"	102,51		
1422			415043,3	1248013,28
	155° 20' 37"	81,64		

1423			414969,1	1248047,34
	152° 00' 11"	30,78		
1424			414941,92	1248061,79
	143° 36' 40"	36,7		
1425			414912,38	1248083,56
	133° 10' 08"	37,84		
1426			414886,49	1248111,16
	134° 01' 15"	62,06		
1427			414843,36	1248155,79
	127° 46' 19"	27,82		
1428			414826,32	1248177,78
	118° 30' 37"	51,52		
1429			414801,73	1248223,05
	116° 48' 30"	72,7		
1430			414768,94	1248287,94
	111° 21' 12"	44,41		
1431			414752,77	1248329,3
	104° 54' 55"	27,66		
1432			414745,65	1248356,03
	91° 19' 04"	27,83		
1433			414745,01	1248383,85
	87° 05' 59"	21,15		
1434			414746,08	1248404,97
	74° 17' 58"	12,86		
1435			414749,56	1248417,35
	74° 02' 16"	23,45		
1436			414756,01	1248439,9
	71° 03' 03"	23,25		
1437			414763,56	1248461,89
	63° 40' 32"	22,37		
1438			414773,48	1248481,94
	61° 27' 08"	53,25		
1439			414798,93	1248528,72
	61° 32' 57"	150,31		
1440			414870,54	1248660,88
	61° 27' 51"	87,12		
1441			414912,16	1248737,42
	61° 19' 12"	123,6		
1442			414971,48	1248845,86
	59° 05' 43"	106,38		
1443			415026,12	1248937,14
	60° 00' 26"	103,74		
1444			415077,98	1249026,99
	61° 19' 30"	98,99		
1445			415125,48	1249113,84
	62° 15' 53"	118,46		
1446			415180,61	1249218,69
	60° 33' 41"	131,58		
1447			415245,28	1249333,28
	60° 01' 45"	62,94		
1448			415276,72	1249387,8
	60° 35' 29"	47,33		
1449			415299,96	1249429,03
	60° 13' 12"	69,06		
1450			415334,26	1249488,97
	61° 01' 40"	78,37		
1451			415372,22	1249557,53

	62° 15' 34"	47,74		
1452			415394,44	1249599,78
	60° 13' 44"	86,44		
1453			415437,36	1249674,81
	61° 18' 13"	88,99		
1454			415480,09	1249752,87
	60° 40' 04"	209,63		
1455			415582,78	1249935,62
	152° 41' 55"	28,19		
1456			415557,73	1249948,55
	238° 04' 22"	16,32		
1457			415549,1	1249934,7
	241° 16' 54"	760,18		
1458			415183,83	1249268,03
	136° 29' 41"	73,46		
1459			415130,55	1249318,6
	144° 57' 57"	261,45		
1460			414916,47	1249468,69
	176° 43' 17"	83,23		
1461			414833,38	1249473,45
	218° 46' 32"	83,48		
1462			414768,3	1249421,17
	182° 20' 19"	90,68		
1463			414677,7	1249417,47
	270° 00' 00"	28,02		
1464			414677,7	1249389,45
	327° 11' 44"	49,71		
1465			414719,48	1249362,52
	309° 27' 44"	55,98		
1466			414755,06	1249319,3
	328° 29' 31"	110,87		
1467			414849,58	1249261,36
	304° 24' 05"	26,14		
1468			414864,35	1249239,79
	269° 40' 23"	35,05		
1469			414864,15	1249204,74
	20° 27' 59"	50,94		
1470			414911,87	1249222,55
	312° 15' 35"	35,64		
1471			414935,84	1249196,17
	292° 59' 26"	92,53		
1472			414971,98	1249110,99
	269° 07' 44"	59,86		
1473			414971,07	1249051,14
	322° 17' 44"	78,96		
1474			415033,54	1249002,85
	239° 22' 33"	53,51		
1475			415006,28	1248956,8
	148° 27' 34"	113,13		
1476			414909,86	1249015,98
	137° 20' 19"	92,18		
1477			414842,07	1249078,45
	142° 51' 32"	181,31		
1478			414697,54	1249187,92
	275° 17' 43"	2,06		
1479			414697,73	1249185,87
	216° 45' 48"	81,64		

1480			414632,33	1249137,01
	159° 34' 27"	22,67		
1481			414611,09	1249144,92
	227° 04' 37"	145,36		
1482			414512,1	1249038,48
	228° 16' 02"	208,44		
1483			414373,35	1248882,93
	232° 23' 58"	164,55		
1484			414272,95	1248752,56
	232° 05' 56"	101,79		
1485			414210,42	1248672,24
	236° 29' 44"	83,88		
1486			414164,12	1248602,3
	248° 25' 54"	68,5		
1487			414138,94	1248538,6
	233° 12' 33"	74,04		
1488			414094,6	1248479,31
	140° 26' 47"	159,58		
1489			413971,56	1248580,93
	141° 09' 32"	188,04		
1490			413825,1	1248698,86
	141° 09' 47"	188,04		
1491			413678,63	1248816,78
	141° 25' 04"	378,87		
1492			413382,46	1249053,06
	84° 46' 05"	114,82		
1493			413392,93	1249167,4
	97° 43' 43"	1,41		
1494			413392,74	1249168,8
	88° 44' 22"	89,1		
1495			413394,7	1249257,88
	78° 55' 37"	287,51		
1496			413449,92	1249540,04
	179° 14' 19"	51,16		
1497			413398,76	1249540,72
	90° 17' 25"	25,66		
1498			413398,63	1249566,38
	358° 53' 06"	151,09		
1499			413549,69	1249563,44
	359° 15' 15"	195,88		
1500			413745,55	1249560,89
	358° 20' 46"	214,8		
1501			413960,26	1249554,69
	3° 46' 00"	158,61		
1502			414118,53	1249565,11
	359° 38' 44"	187,58		
1503			414306,11	1249563,95
	11° 33' 00"	3,75		
1504			414309,78	1249564,7
	0° 29' 10"	64,84		
1505			414374,62	1249565,25
	337° 44' 23"	70,01		
1506			414439,41	1249538,73
	104° 17' 03"	51,03		
1507			414426,82	1249588,18
	58° 12' 03"	74,22		
1508			414465,93	1249651,26

	146° 59' 20"	1,87		
1509			414464,36	1249652,28
	143° 45' 23"	27,08		
1510			414442,52	1249668,29
	90° 51' 02"	22,9		
1511			414442,18	1249691,19
	21° 39' 51"	24,03		
1512			414464,51	1249700,06
	97° 07' 30"	16,12		
1513			414462,51	1249716,06
	5° 56' 11"	18,18		
1514			414480,59	1249717,94
	88° 21' 53"	68,68		
1515			414482,55	1249786,59
	181° 50' 06"	27,79		
1516			414454,77	1249785,7
	176° 26' 11"	78,67		
1517			414376,25	1249790,59
	54° 57' 22"	19,02		
1518			414387,17	1249806,16
	65° 18' 49"	125,22		
1519			414439,47	1249919,94
	43° 59' 53"	46,9		
1520			414473,21	1249952,52
	86° 12' 19"	7,86		
1521			414473,73	1249960,36
	50° 34' 30"	48,77		
1522			414504,7	1249998,03
	45° 19' 48"	44,19		
1523			414535,77	1250029,46
	20° 42' 34"	37,13		
1524			414570,5	1250042,59
	30° 48' 46"	61,16		
1525			414623,03	1250073,92
	54° 16' 58"	16,7		
1526			414632,78	1250087,48
	121° 07' 00"	3,21		
1527			414631,12	1250090,23
	144° 56' 46"	6,06		
1528			414626,16	1250093,71
	58° 53' 10"	36,65		
1529			414645,1	1250125,09
	344° 51' 52"	22,25		
1530			414666,58	1250119,28
	114° 27' 46"	50,59		
1531			414645,63	1250165,33
	172° 01' 38"	29,85		
1532			414616,07	1250169,47
	200° 50' 49"	20,29		
1533			414597,11	1250162,25
	78° 31' 28"	39,36		
1534			414604,94	1250200,82
	99° 40' 04"	36,2		
1535			414598,86	1250236,51
	51° 09' 30"	25,11		
1536			414614,61	1250256,07
	14° 40' 04"	3,08		

1537			414617,59	1250256,85
	314° 15' 36"	13,14		
1538			414626,76	1250247,44
	50° 47' 49"	16,8		
1539			414637,38	1250260,46
	54° 16' 33"	2,5		
1540			414638,84	1250262,49
	15° 00' 24"	3,44		
1541			414642,16	1250263,38
	105° 28' 10"	2,81		
1542			414641,41	1250266,09
	54° 30' 56"	11,25		
1543			414647,94	1250275,25
	51° 12' 27"	33,02		
1544			414668,63	1250300,99
	338° 13' 14"	14,58		
1545			414682,17	1250295,58
	60° 21' 28"	24,91		
1546			414694,49	1250317,23
	354° 22' 47"	24		
1547			414718,37	1250314,88
	3° 16' 12"	33,84		
1548			414752,15	1250316,81
	16° 25' 57"	36,02		
1549			414786,7	1250327
	26° 22' 25"	34,78		
1550			414817,86	1250342,45
	21° 49' 10"	23,46		
1551			414839,64	1250351,17
	37° 39' 54"	14,12		
1552			414850,82	1250359,8
	31° 50' 24"	18,73		
1553			414866,73	1250369,68
	36° 37' 47"	13,84		
1554			414877,84	1250377,94
	52° 14' 08"	27,29		
1555			414894,55	1250399,51
	59° 18' 04"	21,53		
1556			414905,54	1250418,02
	59° 34' 10"	19,17		
1557			414915,25	1250434,55
	65° 13' 57"	21,1		
1558			414924,09	1250453,71
	79° 30' 38"	21,92		
1559			414928,08	1250475,26
	71° 49' 32"	18,08		
1560			414933,72	1250492,44
	49° 33' 22"	21,72		
1561			414947,81	1250508,97
	61° 56' 54"	14,65		
1562			414954,7	1250521,9
	103° 38' 58"	7,54		
1563			414952,92	1250529,23
	142° 42' 16"	7,81		
1564			414946,71	1250533,96
	138° 26' 06"	11,8		
1565			414937,88	1250541,79

	95° 05' 26"	6,99		
1566			414937,26	1250548,75
	52° 26' 23"	16,93		
1567			414947,58	1250562,17
	42° 51' 55"	19,93		
1568			414962,19	1250575,73
	55° 57' 28"	17,6		
1569			414972,04	1250590,31
	86° 14' 33"	17,55		
1570			414973,19	1250607,82
	96° 02' 09"	14,55		
1571			414971,66	1250622,29
	141° 38' 30"	16,32		
1572			414958,86	1250632,42
	157° 57' 44"	31,5		
1573			414929,66	1250644,24
	185° 59' 15"	52,73		
1574			414877,22	1250638,74
	183° 10' 15"	63,28		
1575			414814,04	1250635,24
	152° 41' 53"	26,77		
1576			414790,25	1250647,52
	157° 41' 23"	29,06		
1577			414763,37	1250658,55
	156° 30' 00"	33,96		
1578			414732,23	1250672,09
	171° 18' 38"	23,76		
1579			414708,74	1250675,68
	174° 58' 53"	38,64		
1580			414670,25	1250679,06
	179° 28' 53"	22,1		
1581			414648,15	1250679,26
	171° 25' 50"	62,14		
1582			414586,7	1250688,52
	125° 17' 29"	25,41		
1583			414572,02	1250709,26
	97° 52' 14"	30,89		
1584			414567,79	1250739,86
	95° 50' 28"	33,6		
1585			414564,37	1250773,29
	80° 50' 17"	51,75		
1586			414572,61	1250824,38
	103° 20' 17"	77,63		
1587			414554,7	1250899,92
	132° 09' 34"	125,42		
1588			414470,52	1250992,89
	142° 53' 15"	90,22		
1589			414398,57	1251047,33
	141° 16' 57"	128,84		
1590			414298,04	1251127,92
	130° 26' 24"	98,28		
1591			414234,29	1251202,72
	133° 30' 18"	53,66		
1592			414197,35	1251241,64
	156° 18' 15"	83,08		
1593			414121,27	1251275,03
	166° 02' 50"	48,36		

1594			414074,34	1251286,69
	183° 14' 20"	41,42		
1595			414032,99	1251284,35
	206° 18' 45"	25,36		
1596			414010,26	1251273,11
	211° 23' 06"	18,89		
1597			413994,13	1251263,27
	225° 00' 00"	10,69		
1598			413986,57	1251255,71
	225° 40' 38"	23,93		
1599			413969,85	1251238,59
	225° 14' 21"	30,49		
1600			413948,38	1251216,94
	296° 28' 23"	2,78		
1601			413949,62	1251214,45
	236° 19' 40"	8,96		
1602			413944,65	1251206,99
	230° 05' 04"	25,37		
1603			413928,37	1251187,53
	229° 40' 49"	18,98		
1604			413916,09	1251173,06
	248° 45' 04"	35,43		
1605			413903,25	1251140,04
	263° 03' 13"	27,86		
1606			413899,88	1251112,38
	299° 02' 48"	48,75		
1607			413923,55	1251069,76
	252° 52' 08"	23,76		
1608			413916,55	1251047,05
	227° 07' 53"	26,43		
1609			413898,57	1251027,68
	225° 13' 17"	27,44		
1610			413879,24	1251008,2
	183° 53' 01"	32,33		
1611			413846,98	1251006,01
	159° 56' 49"	44,13		
1612			413805,53	1251021,14
	140° 57' 26"	35,97		
1613			413777,59	1251043,8
	128° 58' 12"	20,19		
1614			413764,89	1251059,5
	162° 37' 21"	27,76		
1615			413738,4	1251067,79
	180° 00' 00"	20,74		
1616			413717,66	1251067,79
	190° 15' 59"	44,05		
1617			413674,32	1251059,94
	207° 23' 29"	43,1		
1618			413636,05	1251040,11
	95° 13' 32"	83,56		
1619			413628,44	1251123,32
	90° 00' 00"	30		
1620			413628,44	1251153,32
	90° 00' 00"	29,99		
1621			413628,44	1251183,31
	90° 49' 30"	65,28		
1622			413627,5	1251248,58

	90° 50' 02"	65,28		
1623			413626,55	1251313,85
	89° 43' 54"	81,12		
1624			413626,93	1251394,97
	89° 43' 54"	81,11		
1625			413627,31	1251476,08
	89° 49' 16"	118,47		
1626			413627,68	1251594,55
	89° 09' 49"	78,11		
1627			413628,82	1251672,65
	91° 27' 40"	83,15		
1628			413626,7	1251755,77
	90° 53' 03"	167,82		
1629			413624,11	1251923,57
	89° 18' 49"	71,8		
1630			413624,97	1251995,36
	179° 46' 26"	344,49		
1631			413280,48	1251996,72
	179° 57' 09"	204,86		
1632			413075,62	1251996,89
	88° 55' 51"	57,88		
1633			413076,7	1252054,76
	89° 04' 16"	116,6		
1634			413078,59	1252171,34
	89° 15' 07"	547,76		
1635			413085,74	1252719,05
	89° 38' 56"	26,1		
1636			413085,9	1252745,15
	89° 02' 33"	122,69		
1637			413087,95	1252867,82
	89° 16' 11"	88,67		
1638			413089,08	1252956,48
	89° 45' 59"	93,19		
1639			413089,46	1253049,67
	89° 35' 01"	155,44		
1640			413090,59	1253205,11
	88° 18' 57"	73,49		
1641			413092,75	1253278,57
	89° 56' 34"	521,86		
1642			413093,27	1253800,43
	90° 13' 50"	29,82		
1643			413093,15	1253830,25
	4° 34' 48"	40,95		
1644			413133,97	1253833,52
	1° 03' 18"	154,8		
1645			413288,74	1253836,37
	3° 41' 22"	101,79		
1646			413390,32	1253842,92
	357° 35' 11"	87,15		
1647			413477,39	1253839,25
	358° 12' 21"	153		
1648			413630,31	1253834,46
	357° 26' 07"	8,27		
1649			413638,57	1253834,09
	359° 02' 52"	197,4		
1650			413835,94	1253830,81
	359° 13' 40"	195,91		

1651			414031,83	1253828,17
	357° 51' 59"	143,16		
1652			414174,89	1253822,84
	89° 24' 49"	147,58		
1653			414176,4	1253970,41
	89° 21' 26"	100,75		
1654			414177,53	1254071,15
	89° 21' 26"	100,74		
1655			414178,66	1254171,88
	89° 14' 05"	89,1		
1656			414179,85	1254260,97
	89° 06' 47"	115,65		
1657			414181,64	1254376,61
	89° 06' 47"	505,81		
1658			414189,47	1254882,36
	359° 20' 27"	207,71		
1659			414397,17	1254879,97
	359° 28' 09"	308,64		
1660			414705,8	1254877,11
	269° 11' 42"	100,36		
1661			414704,39	1254776,76
	270° 02' 57"	116,47		
1662			414704,49	1254660,29
	269° 26' 56"	94,6		
1663			414703,58	1254565,69
	268° 59' 42"	140,84		
1664			414701,11	1254424,87
	269° 20' 51"	165,96		
1665			414699,22	1254258,92
	269° 37' 20"	447,37		
1666			414696,27	1253811,56
	358° 58' 36"	97,99		
1667			414794,24	1253809,81
	359° 00' 12"	111,53		
1668			414905,75	1253807,87
	358° 17' 39"	87,01		
1669			414992,72	1253805,28
	359° 09' 34"	38,85		
1670			415031,57	1253804,71
	359° 10' 06"	90,25		
1671			415121,81	1253803,4
	358° 28' 17"	155,57		
1672			415277,32	1253799,25
	0° 00' 00"	23,02		
1673			415300,34	1253799,25
	357° 33' 43"	102,96		
1674			415403,21	1253794,87
	358° 03' 28"	50,16		
1675			415453,34	1253793,17
	359° 30' 05"	334,39		
1676			415787,72	1253790,26
	359° 03' 07"	540,24		
1677			416327,89	1253781,32
	90° 03' 30"	39,36		
1678			416327,85	1253820,68
	90° 00' 00"	0,5		
1679			416327,85	1253821,18

	86° 38' 01"	0,17		
1680			416327,86	1253821,35
	90° 00' 00"	3,98		
1681			416327,86	1253825,33
	90° 03' 32"	184,81		
1682			416327,67	1254010,14
	0° 00' 00"	54,41		
1683			416382,08	1254010,14
	90° 02' 24"	257,15		
1684			416381,9	1254267,29
	90° 05' 27"	391,31		
1685			416381,28	1254658,6
	90° 11' 39"	188,83		
1686			416380,64	1254847,43
	358° 51' 02"	153,04		
1687			416533,65	1254844,36
	358° 32' 48"	133,65		
1688			416667,26	1254840,97
	358° 25' 05"	177,85		
1689			416845,04	1254836,06
	0° 54' 01"	40,09		
1690			416885,13	1254836,69
	358° 25' 22"	146,05		
1691			417031,12	1254832,67
	358° 50' 35"	168,38		
1692			417199,47	1254829,27
	0° 00' 00"	169,47		
1693			417368,94	1254829,27
	88° 00' 39"	37,74		
1694			417370,25	1254866,99
	3° 28' 22"	18,98		
1695			417389,2	1254868,14
	0° 00' 00"	101,32		
1696			417490,52	1254868,14
	359° 38' 31"	120,03		
1697			417610,55	1254867,39
	0° 15' 44"	281,86		
1698			417892,41	1254868,68
	90° 37' 48"	32,74		
1699			417892,05	1254901,42
	90° 05' 57"	86,73		
1700			417891,9	1254988,15
	89° 44' 10"	93,35		
1701			417892,33	1255081,5
	90° 14' 58"	98,74		
1702			417891,9	1255180,24
	89° 44' 56"	98,16		
1703			417892,33	1255278,4
	90° 04' 11"	82,32		
1704			417892,23	1255360,72
	89° 40' 43"	76,69		
1705			417892,66	1255437,41
	90° 38' 42"	134,11		
1706			417891,15	1255571,51
	89° 34' 50"	23,22		
1707			417891,32	1255594,73
	89° 34' 36"	32,48		

1708			417891,56	1255627,21
	339° 28' 01"	96,31		
1709			417981,75	1255593,43
	359° 02' 03"	64,07		
1710			418045,81	1255592,35
	357° 35' 17"	61,3		
1711			418107,06	1255589,77
	358° 59' 23"	110,02		
1712			418217,06	1255587,83
	358° 42' 08"	95,36		
1713			418312,4	1255585,67
	358° 49' 40"	84,56		
1714			418396,94	1255583,94
	358° 37' 13"	89,29		
1715			418486,2	1255581,79
	359° 28' 15"	163,54		
1716			418649,73	1255580,28
	359° 21' 35"	96,64		
1717			418746,36	1255579,2
	359° 08' 18"	128,99		
1718			418875,34	1255577,26
	0° 09' 21"	80,89		
1719			418956,23	1255577,48
	88° 26' 59"	342,66		
1720			418965,5	1255920,01
	180° 19' 14"	2076,32		
1721			416889,21	1255908,39
	178° 21' 09"	437,9		
1722			416451,49	1255920,98
	180° 29' 45"	335,07		
1723			416116,43	1255918,08
	181° 49' 25"	313,29		
1724			415803,3	1255908,11
	89° 44' 57"	742,25		
1725			415806,55	1256650,35
	214° 36' 22"	104,96		
1726			415720,16	1256590,74
	230° 20' 51"	272,92		
1727			415546	1256380,61
	204° 28' 15"	671,83		
1728			414934,52	1256102,32
	210° 02' 50"	933,85		
1729			414126,17	1255634,73
	174° 13' 43"	169,35		
1730			413957,68	1255651,76
	211° 37' 06"	624,69		
1731			413425,72	1255324,26
	246° 27' 15"	450,18		
1732			413245,88	1254911,56
	176° 43' 42"	265,46		
1733			412980,85	1254926,71
	196° 03' 10"	273,07		
1734			412718,43	1254851,2
	284° 34' 27"	159,4		
1735			412758,54	1254696,93
	206° 37' 06"	19,22		
1736			412741,36	1254688,32

	205° 33' 16"	31,94		
1737			412712,54	1254674,54
	111° 32' 08"	20,4		
1738			412705,05	1254693,52
	114° 26' 01"	91,87		
1739			412667,05	1254777,16
	109° 03' 11"	10,84		
1740			412663,51	1254787,41
	108° 57' 46"	427,63		
1741			412524,55	1255191,83
	202° 53' 17"	111,43		
1742			412421,89	1255148,49
	162° 43' 04"	169,15		
1743			412260,38	1255198,74
	211° 31' 41"	279,97		
1744			412021,74	1255052,34
	209° 43' 49"	150,09		
1745			411891,41	1254977,91
	192° 12' 35"	117,26		
1746			411776,8	1254953,11
	232° 11' 57"	21,67		
1747			411763,52	1254935,99
	202° 58' 51"	34,91		
1748			411731,38	1254922,36
	173° 06' 29"	75,92		
1749			411656,01	1254931,47
	225° 28' 53"	23,56		
1750			411639,49	1254914,67
	311° 32' 44"	20,54		
1751			411653,11	1254899,3
	339° 01' 49"	44,9		
1752			411695,04	1254883,23
	306° 51' 19"	15,72		
1753			411704,47	1254870,65
	221° 39' 02"	16,82		
1754			411691,9	1254859,47
	192° 52' 50"	37,64		
1755			411655,21	1254851,08
	202° 57' 48"	44,78		
1756			411613,98	1254833,61
	181° 26' 36"	55,58		
1757			411558,42	1254832,21
	211° 16' 22"	22,89		
1758			411538,86	1254820,33
	192° 23' 04"	22,8		
1759			411516,59	1254815,44
	217° 36' 36"	26,17		
1760			411495,86	1254799,47
	214° 59' 47"	42,58		
1761			411460,98	1254775,05
	215° 04' 40"	32,3		
1762			411434,55	1254756,49
	215° 06' 59"	112,54		
1763			411342,49	1254691,75
	215° 02' 11"	227,02		
1764			411156,61	1254561,42
	201° 43' 43"	205,75		

1765			410965,48	1254485,25
	187° 22' 10"	212,44		
1766			410754,79	1254458
	219° 42' 27"	337,46		
1767			410495,18	1254242,41
	136° 51' 38"	57,07		
1768			410453,54	1254281,43
	138° 33' 06"	81,5		
1769			410392,45	1254335,38
	138° 00' 36"	80,39		
1770			410332,7	1254389,16
	210° 06' 26"	116,32		
1771			410232,07	1254330,81
	213° 23' 55"	77,43		
1772			410167,43	1254288,19
	209° 32' 18"	57,42		
1773			410117,47	1254259,88
	209° 41' 03"	83,26		
1774			410045,14	1254218,65
	197° 35' 59"	53,15		
1775			409994,48	1254202,58
	174° 20' 47"	38,98		
1776			409955,69	1254206,42
	155° 16' 31"	48,46		
1777			409911,67	1254226,69
	157° 52' 24"	56,58		
1778			409859,26	1254248
	160° 19' 16"	50,84		
1779			409811,39	1254265,12
	177° 55' 18"	48,25		
1780			409763,17	1254266,87
	188° 07' 55"	46,94		
1781			409716,7	1254260,23
	200° 20' 30"	33,17		
1782			409685,6	1254248,7
	224° 31' 57"	59,79		
1783			409642,98	1254206,77
	236° 14' 38"	93,71		
1784			409590,91	1254128,86
	221° 41' 19"	68,31		
1785			409539,9	1254083,43
	208° 19' 18"	61,13		
1786			409486,09	1254054,43
	199° 26' 57"	99,68		
1787			409392,1	1254021,24
	196° 36' 43"	86,78		
1788			409308,94	1253996,43
	191° 07' 11"	83,32		
1789			409227,18	1253980,36
	193° 10' 51"	56,7		
1790			409171,97	1253967,43
	199° 39' 00"	62,33		
1791			409113,27	1253946,47
	208° 32' 19"	63,63		
1792			409057,37	1253916,07
	215° 46' 01"	50,81		
1793			409016,14	1253886,37

	221° 57' 46"	55,92		
1794			408974,56	1253848,98
	257° 16' 41"	22,21		
1795			408969,67	1253827,32
	342° 08' 47"	33,04		
1796			409001,12	1253817,19
	290° 14' 30"	45,44		
1797			409016,84	1253774,56
	234° 08' 57"	15,52		
1798			409007,75	1253761,98
	181° 08' 52"	17,47		
1799			408990,28	1253761,63
	173° 20' 31"	27,08		
1800			408963,38	1253764,77
	184° 11' 18"	23,82		
1801			408939,62	1253763,03
	220° 14' 47"	23,81		
1802			408921,45	1253747,65
	220° 26' 56"	87,24		
1803			408855,06	1253691,05
	206° 25' 50"	66,72		
1804			408795,31	1253661,35
	193° 19' 38"	51,54		
1805			408745,16	1253649,47
	271° 58' 33"	69,32		
1806			408747,55	1253580,19
	194° 40' 04"	279,84		
1807			408476,83	1253509,33
	220° 42' 47"	183,7		
1808			408337,59	1253389,51
	270° 40' 31"	148,51		
1809			408339,34	1253241,01
	298° 40' 52"	203,11		
1810			408436,82	1253062,82
	337° 32' 11"	224,97		
1811			408644,72	1252976,86
	348° 41' 40"	74,83		
1812			408718,1	1252962,19
	356° 57' 50"	59,47		
1813			408777,49	1252959,04
	13° 07' 58"	53,83		
1814			408829,91	1252971,27
	20° 46' 09"	89,68		
1815			408913,76	1253003,07
	9° 41' 03"	58,14		
1816			408971,07	1253012,85
	354° 48' 15"	77,19		
1817			409047,94	1253005,86
	343° 24' 41"	89,32		
1818			409133,54	1252980,36
	335° 04' 16"	208,92		
1819			409323	1252892,3
	340° 46' 26"	13,51		
1820			409335,76	1252887,85
	345° 14' 54"	17,87		
1821			409353,04	1252883,3
	346° 45' 59"	38,44		

1822			409390,46	1252874,5
	352° 17' 02"	11,54		
1823			409401,9	1252872,95
	355° 50' 17"	27,83		
1824			409429,66	1252870,93
	358° 45' 23"	23,04		
1825			409452,69	1252870,43
	2° 05' 05"	19,79		
1826			409472,47	1252871,15
	4° 29' 53"	7,52		
1827			409479,97	1252871,74
	14° 34' 40"	6,16		
1828			409485,93	1252873,29
	33° 41' 24"	5,59		
1829			409490,58	1252876,39
	57° 17' 23"	5,51		
1830			409493,56	1252881,03
	63° 09' 50"	11,34		
1831			409498,68	1252891,15
	76° 27' 43"	23,15		
1832			409504,1	1252913,66
	66° 49' 30"	3,18		
1833			409505,35	1252916,58
	17° 31' 07"	4,15		
1834			409509,31	1252917,83
	15° 31' 27"	27,28		
1835			409535,59	1252925,13
	16° 26' 43"	38,25		
1836			409572,28	1252935,96
	349° 33' 55"	22,09		
1837			409594	1252931,96
	338° 58' 57"	22,53		
1838			409615,03	1252923,88
	358° 58' 09"	11,67		
1839			409626,7	1252923,67
	0° 51' 40"	13,97		
1840			409640,67	1252923,88
	12° 59' 13"	5,56		
1841			409646,09	1252925,13
	28° 57' 04"	4,3		
1842			409649,85	1252927,21
	67° 12' 10"	12,93		
1843			409654,86	1252939,13
	79° 13' 03"	56,02		
1844			409665,34	1252994,16
	66° 40' 43"	55,17		
1845			409687,18	1253044,82
	43° 19' 20"	42,02		
1846			409717,75	1253073,65
	10° 29' 29"	95,94		
1847			409812,09	1253091,12
	350° 58' 14"	82,26		
1848			409893,33	1253078,21
	343° 59' 50"	26,08		
1849			409918,4	1253071,02
	345° 09' 58"	32,58		
1850			409949,89	1253062,68

	349° 56' 47"	16,73		
1851			409966,36	1253059,76
	343° 48' 56"	47,11		
1852			410011,6	1253046,63
	340° 58' 56"	44,77		
1853			410053,93	1253032,04
	343° 35' 20"	52,38		
1854			410104,18	1253017,24
	345° 33' 56"	27,56		
1855			410130,87	1253010,37
	348° 36' 20"	30,62		
1856			410160,89	1253004,32
	353° 01' 03"	42,86		
1857			410203,43	1252999,11
	0° 34' 17"	42,12		
1858			410245,55	1252999,53
	359° 29' 10"	60,2		
1859			410305,75	1252998,99
	353° 22' 57"	6,16		
1860			410311,87	1252998,28
	349° 32' 26"	146,25		
1861			410455,69	1252971,73
	2° 35' 52"	154,22		
1862			410609,75	1252978,72
	351° 24' 49"	39,79		
1863			410649,09	1252972,78
	286° 13' 13"	236,74		
1864			410715,22	1252745,46
	286° 31' 35"	385,58		
1865			410824,9	1252375,81
	286° 55' 05"	253,74		
1866			410898,74	1252133,05
	217° 00' 17"	114,69		
1867			410807,15	1252064,02
	218° 11' 04"	135,38		
1868			410700,74	1251980,33
	224° 28' 32"	40,18		
1869			410672,07	1251952,18
	217° 49' 43"	283,66		
1870			410448,02	1251778,21
	214° 27' 41"	205,02		
1871			410278,98	1251662,2
	219° 45' 42"	355,1		
1872			410006,01	1251435,08
	239° 34' 04"	251,05		
1873			409878,85	1251218,62
	240° 29' 44"	102,82		
1874			409828,21	1251129,13
	242° 27' 08"	53,45		
1875			409803,49	1251081,74
	238° 01' 21"	19,68		
1876			409793,07	1251065,05
	314° 14' 25"	2,67		
1877			409794,93	1251063,14
	313° 20' 23"	2,93		
1878			409796,94	1251061,01
	311° 22' 38"	8,73		

1879			409802,71	1251054,46
	296° 23' 47"	15,18		
1880			409809,46	1251040,86
	233° 22' 13"	192,75		
1881			409694,46	1250886,18
	236° 10' 02"	365,1		
1882			409491,18	1250582,9
	229° 41' 12"	14,88		
1883			409481,55	1250571,55
	326° 22' 05"	90,22		
1884			409556,67	1250521,58
	298° 08' 02"	40,02		
1885			409575,54	1250486,29
	268° 38' 01"	29,36		
1886			409574,84	1250456,94
	231° 30' 33"	37,05		
1887			409551,78	1250427,94
	216° 46' 32"	44,93		
1888			409515,79	1250401,04
	202° 04' 27"	55,8		
1889			409464,08	1250380,07
	117° 35' 55"	17,35		
1890			409456,04	1250395,45
	233° 42' 25"	21,25		
1891			409443,46	1250378,32
	275° 26' 58"	29,48		
1892			409446,26	1250348,97
	289° 38' 11"	39,82		
1893			409459,64	1250311,47
	240° 28' 16"	109,5		
1894			409405,67	1250216,19
	261° 26' 39"	102,77		
1895			409390,38	1250114,56
	259° 45' 30"	171,37		
1896			409359,91	1249945,92
	186° 07' 30"	191,47		
1897			409169,53	1249925,49
	187° 26' 38"	264,29		
1898			408907,47	1249891,25
	231° 45' 28"	262,48		
1899			408745	1249685,1
	235° 14' 32"	41,68		
1900			408721,24	1249650,86
	138° 29' 20"	121,78		
1901			408630,05	1249731,57
	197° 43' 12"	97,58		
1902			408537,1	1249701,87
	214° 13' 23"	281,43		
1903			408304,4	1249543,59
	309° 28' 39"	202,79		
1904			408433,33	1249387,06
	265° 25' 52"	109,72		
1905			408424,59	1249277,69
	260° 37' 41"	36,48		
1906			408418,65	1249241,7
	255° 12' 39"	154,66		
1907			408379,17	1249092,16

	192° 50' 34"	166,64		
1908			408216,7	1249055,12
	193° 55' 07"	209,15		
1909			408013,69	1249004,81
	205° 37' 43"	67,05		
1910			407953,24	1248975,81
	200° 07' 35"	146,24		
1911			407815,93	1248925,49
	199° 11' 19"	133,93		
1912			407689,44	1248881,47
	199° 07' 56"	82,11		
1913			407611,87	1248854,56
	201° 37' 47"	128,92		
1914			407492,03	1248807,04
	205° 51' 44"	89,7		
1915			407411,31	1248767,91
	240° 54' 33"	106,36		
1916			407359,6	1248674,97
	97° 28' 00"	64,49		
1917			407351,22	1248738,91
	46° 50' 39"	61,3		
1918			407393,15	1248783,63
	94° 56' 49"	56,82		
1919			407388,25	1248840,24
	174° 32' 35"	157,95		
1920			407231,02	1248855,26
	192° 27' 23"	58,32		
1921			407174,07	1248842,68
	179° 16' 58"	83,87		
1922			407090,21	1248843,73
	202° 49' 32"	119,79		
1923			406979,8	1248797,26
	195° 24' 25"	132,83		
1924			406851,74	1248761,97
	189° 27' 10"	170,18		
1925			406683,87	1248734,02
	258° 49' 49"	28,86		
1926			406678,28	1248705,71
	246° 02' 32"	48,17		
1927			406658,72	1248661,69
	262° 51' 45"	39,44		
1928			406653,82	1248622,56
	269° 30' 19"	40,54		
1929			406653,47	1248582,02
	260° 54' 37"	70,77		
1930			406642,29	1248512,14
	270° 42' 18"	142,22		
1931			406644,04	1248369,93
	241° 11' 20"	71,77		
1932			406609,45	1248307,04
	224° 40' 26"	44,72		
1933			406577,65	1248275,6
	203° 02' 54"	33,03		
1934			406547,26	1248262,67
	174° 26' 24"	28,8		
1935			406518,6	1248265,46
	142° 25' 49"	28,65		

1936			406495,89	1248282,93
	117° 11' 57"	28,29		
1937			406482,96	1248308,09
	92° 57' 29"	26,94		
1938			406481,57	1248334,99
	80° 03' 05"	46,48		
1939			406489,6	1248380,77
	136° 38' 21"	17,3		
1940			406477,02	1248392,65
	172° 17' 26"	20,8		
1941			406456,41	1248395,44
	205° 19' 22"	122,53		
1942			406345,65	1248343,03
	196° 04' 12"	66,9		
1943			406281,36	1248324,51
	200° 14' 30"	45,44		
1944			406238,73	1248308,79
	233° 33' 10"	38,23		
1945			406216,02	1248278,04
	253° 24' 31"	51,41		
1946			406201,34	1248228,77
	267° 20' 30"	60,15		
1947			406198,55	1248168,68
	277° 16' 56"	60,59		
1948			406206,23	1248108,58
	307° 39' 19"	127,55		
1949			406284,15	1248007,6
	271° 14' 52"	16,07		
1950			406284,5	1247991,53
	229° 18' 11"	46,08		
1951			406254,45	1247956,59
	170° 51' 04"	41,76		
1952			406213,22	1247963,23
	185° 24' 51"	25,97		
1953			406187,37	1247960,78
	229° 07' 01"	24,03		
1954			406171,64	1247942,61
	264° 14' 19"	34,77		
1955			406168,15	1247908,02
	309° 59' 33"	28,27		
1956			406186,32	1247886,36
	337° 49' 51"	50,94		
1957			406233,49	1247867,14
	4° 28' 53"	53,62		
1958			406286,95	1247871,33
	15° 28' 52"	47,13		
1959			406332,37	1247883,91
	346° 39' 32"	21,19		
1960			406352,99	1247879,02
	298° 10' 11"	22,2		
1961			406363,47	1247859,45
	31° 05' 42"	50,96		
1962			406407,11	1247885,77
	35° 34' 38"	52,05		
1963			406449,44	1247916,05
	46° 55' 53"	121,69		
1964			406532,54	1248004,95

	317° 06' 41"	154,88		
1965			406646,02	1247899,54
	261° 16' 42"	60,15		
1966			406636,9	1247840,09
	353° 21' 20"	88,59		
1967			406724,89	1247829,84
	46° 02' 40"	105,11		
1968			406797,85	1247905,51
	294° 58' 44"	70,12		
1969			406827,46	1247841,95
	347° 49' 46"	94,91		
1970			406920,24	1247821,94
	27° 29' 51"	116,81		
1971			407023,85	1247875,87
	326° 07' 40"	120,36		
1972			407123,78	1247808,79
	256° 37' 11"	155,52		
1973			407087,79	1247657,49
	340° 53' 16"	92,82		
1974			407175,49	1247627,1
	264° 57' 51"	342,34		
1975			407145,44	1247286,08
	288° 25' 50"	83,98		
1976			407171,99	1247206,41
	278° 50' 41"	262,82		
1977			407212,4	1246946,72
	255° 28' 13"	213,96		
1978			407158,72	1246739,6
	308° 54' 43"	86,21		
1979			407212,87	1246672,52
	46° 47' 55"	243,98		
1980			407379,89	1246850,37
	326° 32' 49"	116,01		
1981			407476,68	1246786,42
	326° 25' 05"	29,36		
1982			407501,14	1246770,18
	16° 24' 31"	20,39		
1983			407520,7	1246775,94
	349° 18' 49"	13,16		
1984			407533,63	1246773,5
	333° 26' 06"	14,85		
1985			407546,91	1246766,86
	309° 19' 41"	37,49		
1986			407570,67	1246737,86
	329° 57' 03"	28,26		
1987			407595,13	1246723,71
	335° 37' 48"	26,27		
1988			407619,06	1246712,87
	319° 31' 24"	20,44		
1989			407634,61	1246699,6
	329° 29' 54"	21,69		
1990			407653,3	1246688,59
	295° 13' 58"	47,13		
1991			407673,39	1246645,96
	297° 45' 00"	56,66		
1992			407699,77	1246595,82
	304° 39' 01"	32,27		

1993			407718,12	1246569,27
	312° 13' 42"	28,08		
1994			407736,99	1246548,48
	313° 08' 30"	26,82		
1995			407755,33	1246528,91
	297° 33' 46"	31,34		
1996			407769,83	1246501,13
	281° 27' 46"	40,46		
1997			407777,87	1246461,48
	292° 17' 51"	25,3		
1998			407787,47	1246438,07
	307° 48' 20"	29,64		
1999			407805,64	1246414,65
	303° 35' 02"	22,43		
2000			407818,05	1246395,96
	325° 08' 45"	35,77		
2001			407847,4	1246375,52
	324° 16' 56"	32,92		
2002			407874,13	1246356,3
	298° 39' 45"	19,31		
2003			407883,39	1246339,36
	267° 35' 15"	12,59		
2004			407882,86	1246326,78
	255° 10' 38"	13,6		
2005			407879,38	1246313,63
	270° 00' 00"	28,24		
2006			407879,38	1246285,39
	317° 05' 49"	6,18		
2007			407883,91	1246281,18
	330° 10' 48"	12,29		
2008			407894,57	1246275,07
	7° 12' 07"	11,09		
2009			407905,57	1246276,46
	43° 55' 02"	26,2		
2010			407924,44	1246294,63
	37° 51' 54"	19,93		
2011			407940,17	1246306,86
	12° 43' 28"	12,71		
2012			407952,57	1246309,66
	336° 41' 44"	16,35		
2013			407967,59	1246303,19
	320° 06' 03"	25,05		
2014			407986,81	1246287,12
	305° 09' 05"	30,34		
2015			408004,28	1246262,31
	299° 55' 42"	29,42		
2016			408018,96	1246236,81
	294° 26' 25"	12,66		
2017			408024,2	1246225,28
	229° 07' 01"	24,03		
2018			408008,47	1246207,11
	232° 55' 10"	17,96		
2019			407997,64	1246192,78
	260° 44' 39"	17,35		
2020			407994,85	1246175,66
	296° 33' 03"	17,96		
2021			408002,88	1246159,59

	317° 29' 34"	22,76		
2022			408019,66	1246144,21
	321° 42' 00"	16,91		
2023			408032,93	1246133,73
	291° 25' 09"	8,63		
2024			408036,08	1246125,7
	247° 02' 43"	9,87		
2025			408032,23	1246116,61
	235° 47' 00"	21,13		
2026			408020,35	1246099,14
	328° 33' 35"	114,88		
2027			408118,36	1246039,22
	336° 43' 03"	313,81		
2028			408406,62	1245915,18
	326° 23' 48"	159,42		
2029			408539,4	1245826,95
	290° 44' 55"	61,65		
2030			408561,24	1245769,3
	309° 19' 24"	93,72		
2031			408620,63	1245696,8
	26° 08' 35"	381,83		
2032			408963,4	1245865,04
	310° 20' 09"	212,7		
2033			409101,07	1245702,91
	349° 15' 32"	283,09		
2034			409379,2	1245650,15
	272° 11' 53"	163,99		
2035			409385,49	1245486,28
	341° 36' 08"	121,73		
2036			409501	1245447,86
	92° 36' 03"	242,84		
2037			409489,98	1245690,45
	321° 40' 48"	174,28		
2038			409626,71	1245582,39
	49° 58' 08"	216,01		
2039			409765,65	1245747,79
	54° 50' 33"	57,62		
2040			409798,83	1245794,9
	135° 00' 00"	169,34		
2041			409679,09	1245914,64
	41° 57' 24"	263,71		
2042			409875,2	1246090,95
	324° 20' 13"	180,05		
2043			410021,48	1245985,98
	342° 28' 52"	146,17		
2044			410160,87	1245941,98
	18° 06' 40"	157,72		
2045			410310,78	1245991,01
	262° 11' 31"	86,78		
2046			410298,99	1245905,03
	262° 11' 51"	100,69		
2047			410285,32	1245805,27
	231° 58' 45"	65,82		
2048			410244,78	1245753,42
	248° 16' 59"	124,83		
2049			410198,59	1245637,45
	295° 46' 51"	153,91		

2050			410265,53	1245498,86
	247° 58' 24"	343,97		
2051			410136,53	1245180
	247° 58' 26"	146,25		
2052			410081,68	1245044,42
	232° 43' 29"	267,76		
2053			409919,51	1244831,35
	239° 27' 10"	66,78		
2054			409885,57	1244773,84
	212° 38' 32"	99,65		
2055			409801,66	1244720,09
	242° 05' 14"	197,38		
2056			409709,26	1244545,67
	203° 57' 29"	64,99		
2057			409649,87	1244519,28
	199° 47' 29"	23,24		
2058			409628	1244511,41
	273° 48' 24"	20,64		
2059			409629,37	1244490,82
	302° 29' 00"	119,71		
2060			409693,66	1244389,84
	262° 23' 03"	115,97		
2061			409678,29	1244274,89
	285° 13' 24"	252,3		
2062			409744,54	1244031,44
	282° 30' 20"	133,37		
2063			409773,42	1243901,23
	357° 37' 14"	148,38		
2064			409921,67	1243895,07
	290° 09' 04"	567,47		
2065			410117,16	1243362,34
	234° 25' 18"	231,65		
2066			409982,38	1243173,93
	301° 32' 34"	49,22		
2067			410008,13	1243131,98
	291° 13' 54"	52,11		
2068			410027	1243083,41
	275° 14' 37"	30,53		
2069			410029,79	1243053,01
	244° 34' 31"	23,6		
2070			410019,66	1243031,7
	212° 43' 41"	29,08		
2071			409995,2	1243015,98
	192° 02' 12"	46,08		
2072			409950,13	1243006,37
	206° 43' 48"	26,41		
2073			409926,54	1242994,49
	223° 57' 14"	20,14		
2074			409912,04	1242980,51
	244° 54' 26"	21,41		
2075			409902,96	1242961,12
	264° 59' 26"	28,06		
2076			409900,51	1242933,17
	285° 36' 49"	12,34		
2077			409903,83	1242921,29
	316° 58' 02"	17,92		
2078			409916,93	1242909,06

	349° 39' 25"	28,24		
2079			409944,71	1242903,99
	357° 58' 40"	64,33		
2080			410009	1242901,72
	347° 31' 00"	21,84		
2081			410030,32	1242897
	318° 16' 41"	10,76		
2082			410038,35	1242889,84
	264° 56' 52"	13,85		
2083			410037,13	1242876,04
	231° 20' 25"	21,26		
2084			410023,85	1242859,44
	212° 06' 11"	34,85		
2085			409994,33	1242840,92
	222° 08' 18"	27,34		
2086			409974,06	1242822,58
	246° 30' 24"	26,29		
2087			409963,58	1242798,47
	268° 41' 18"	22,72		
2088			409963,06	1242775,76
	289° 47' 52"	20,61		
2089			409970,04	1242756,37
	323° 00' 28"	16,85		
2090			409983,5	1242746,23
	353° 29' 44"	20,04		
2091			410003,41	1242743,96
	16° 32' 10"	28,25		
2092			410030,49	1242752
	26° 57' 34"	22,74		
2093			410050,76	1242762,31
	37° 35' 32"	44,1		
2094			410085,7	1242789,21
	5° 52' 08"	13,69		
2095			410099,32	1242790,61
	322° 31' 55"	13,22		
2096			410109,81	1242782,57
	291° 30' 51"	26,67		
2097			410119,59	1242757,76
	265° 25' 51"	43,81		
2098			410116,1	1242714,09
	269° 31' 18"	41,93		
2099			410115,75	1242672,16
	280° 52' 07"	53,72		
2100			410125,88	1242619,4
	273° 11' 06"	31,5		
2101			410127,63	1242587,95
	246° 55' 21"	20,51		
2102			410119,59	1242569,08
	201° 21' 42"	25,89		
2103			410095,48	1242559,65
	176° 53' 04"	32,2		
2104			410063,33	1242561,4
	142° 15' 06"	27,39		
2105			410041,67	1242578,17
	128° 51' 49"	60,13		
2106			410003,94	1242624,99
	145° 01' 28"	25,59		

2107			409982,97	1242639,66
	166° 44' 17"	24,41		
2108			409959,21	1242645,26
	182° 19' 32"	51,75		
2109			409907,5	1242643,16
	195° 38' 15"	18,14		
2110			409890,03	1242638,27
	218° 08' 49"	18,67		
2111			409875,35	1242626,74
	242° 17' 27"	23,29		
2112			409864,52	1242606,12
	262° 02' 57"	17,64		
2113			409862,08	1242588,65
	286° 47' 45"	19,35		
2114			409867,67	1242570,13
	299° 31' 32"	45,37		
2115			409890,03	1242530,65
	293° 40' 59"	43,49		
2116			409907,5	1242490,82
	260° 15' 19"	22,69		
2117			409903,66	1242468,46
	236° 52' 06"	49,23		
2118			409876,75	1242427,23
	226° 39' 59"	59,57		
2119			409835,87	1242383,9
	204° 58' 17"	28,14		
2120			409810,36	1242372,02
	177° 02' 02"	40,58		
2121			409769,83	1242374,12
	168° 49' 19"	63,04		
2122			409707,99	1242386,34
	177° 05' 45"	35,53		
2123			409672,51	1242388,14
	229° 23' 15"	60,36		
2124			409633,22	1242342,32
	217° 46' 46"	53,05		
2125			409591,29	1242309,82
	226° 25' 25"	61,19		
2126			409549,11	1242265,49
	242° 02' 11"	87,39		
2127			409508,13	1242188,3
	253° 55' 27"	250,84		
2128			409438,67	1241947,27
	249° 00' 27"	25,65		
2129			409429,48	1241923,32
	130° 42' 55"	68,24		
2130			409384,97	1241975,04
	177° 04' 25"	23,7		
2131			409361,3	1241976,25
	200° 24' 48"	31,51		
2132			409331,77	1241965,26
	242° 19' 34"	155,76		
2133			409259,43	1241827,32
	314° 10' 48"	147,22		
2134			409362,03	1241721,74
	329° 30' 56"	162,58		
2135			409502,14	1241639,26

	1° 44' 01"	15,87		
2136			409518	1241639,74
	342° 38' 17"	207,54		
2137			409716,08	1241577,81
	280° 37' 40"	43,49		
2138			409724,1	1241535,07
	345° 40' 49"	64,2		
2139			409786,31	1241519,19
	345° 40' 38"	14,07		
2140			409799,94	1241515,71
	259° 34' 17"	18,23		
2141			409796,64	1241497,78
	259° 33' 27"	20,47		
2142			409792,93	1241477,65
	259° 34' 33"	5,58		
2143			409791,92	1241472,16
	165° 29' 31"	74,81		
2144			409719,5	1241490,9
	234° 27' 44"	6,02		
2145			409716	1241486
	226° 54' 33"	8,49		
2146			409710,2	1241479,8
	208° 57' 16"	50,63		
2147			409665,9	1241455,29
	230° 44' 28"	67,08		
2148			409623,45	1241403,35
	231° 06' 37"	77,79		
2149			409574,61	1241342,8
	229° 27' 10"	112,57		
2150			409501,43	1241257,26
	152° 35' 52"	68,55		
2151			409440,57	1241288,81
	153° 08' 47"	167,9		
2152			409290,78	1241364,65
	152° 45' 47"	313,43		
2153			409012,1	1241508,1
	152° 53' 24"	299,06		
2154			408745,9	1241644,38
	201° 42' 18"	367,93		
2155			408404,06	1241508,31
	202° 55' 44"	301,73		
2156			408126,17	1241390,76
	200° 13' 08"	226,01		
2157			407914,09	1241312,65
	226° 19' 19"	160,29		
2158			407803,39	1241196,72
	224° 02' 03"	356,13		
2159			407547,36	1240949,18
	237° 15' 34"	409,16		
2160			407326,07	1240605,02
	239° 25' 02"	263,92		
2161			407191,79	1240377,81
	240° 34' 58"	278,15		
2162			407055,17	1240135,52
	240° 35' 16"	268,38		
2163			406923,37	1239901,73
	240° 35' 13"	258,5		

2164			406796,42	1239676,55
	240° 09' 55"	243,16		
2165			406675,45	1239465,62
	240° 05' 26"	1069,69		
2166			406142,07	1238538,4
	219° 12' 52"	351,79		
2167			405869,51	1238315,99
	219° 45' 34"	19,04		
2168			405854,87	1238303,81
	222° 58' 14"	127,78		
2169			405761,37	1238216,71
	219° 25' 03"	487,82		
2170			405384,51	1237906,96
	220° 20' 17"	453,09		
2171			405039,15	1237613,68
	219° 37' 20"	4		
2172			405036,07	1237611,13
	219° 22' 06"	1201,3		
2173			404107,36	1236849,14
	132° 40' 48"	704,67		
2174			403629,66	1237367,18
	230° 24' 41"	555,08		
2175			403275,92	1236939,41
	224° 21' 03"	129,22		
2176			403183,52	1236849,08
	226° 27' 54"	193,61		
2177			403050,16	1236708,72
	225° 51' 09"	48,96		
2178			403016,06	1236673,59
	225° 50' 51"	65,49		
2179			402970,44	1236626,6
	219° 08' 35"	49,62		
2180			402931,96	1236595,28
	310° 10' 19"	24,03		
2181			402947,46	1236576,92
	296° 21' 49"	294,96		
2182			403078,44	1236312,64
	288° 35' 14"	23,81		
2183			403086,03	1236290,07
	295° 40' 06"	302,93		
2184			403217,25	1236017,03
	297° 57' 30"	15,63		
2185			403224,58	1236003,22
	297° 02' 08"	406,34		
2186			403409,28	1235641,28
	305° 30' 35"	83,41		
2187			403457,73	1235573,38
	311° 21' 18"	498,83		
2188			403787,32	1235198,94
	319° 39' 04"	86,68		
2189			403853,38	1235142,82
	314° 42' 26"	62,28		
2190			403897,19	1235098,56
	312° 19' 27"	16,81		
2191			403908,51	1235086,13
	314° 06' 34"	23,2		
2192			403924,66	1235069,47

	310° 59' 52"	90,77		
2193			403984,21	1235000,96
	308° 52' 11"	127,07		
2194			404063,95	1234902,03
	294° 30' 14"	84,8		
2195			404099,12	1234824,87
	301° 16' 24"	38,41		
2196			404119,06	1234792,04
	287° 59' 18"	28,4		
2197			404127,83	1234765,03
	305° 30' 17"	22,16		
2198			404140,7	1234746,99
	296° 57' 43"	145,3		
2199			404206,58	1234617,48
	294° 50' 05"	126,93		
2200			404259,89	1234502,29
	295° 10' 56"	267,03		
2201			404373,51	1234260,64
	295° 27' 01"	524,54		
2202			404598,92	1233787
	335° 14' 52"	1480,89		
2203			405943,76	1233166,96
	260° 19' 32"	416,31		
2204			405873,8	1232756,57
	273° 33' 32"	1296,87		
2205			405954,3	1231462,2
	264° 15' 36"	96,99		
2206			405944,6	1231365,7
	227° 48' 28"	155,89		
2207			405839,9	1231250,2
	224° 01' 47"	187,91		
2208			405704,8	1231119,6
	215° 08' 18"	17,01		
2209			405690,89	1231109,81
	224° 05' 53"	451,41		
2210			405366,71	1230795,68
	222° 25' 17"	380,03		
2211			405086,17	1230539,32
	306° 44' 36"	791,22		
2212			405559,5	1229905,3
	306° 40' 34"	325,3		
2213			405753,8	1229644,4
	302° 13' 26"	419,52		
2214			405977,5	1229289,5
	300° 29' 59"	8,47		
2215			405981,8	1229282,2
	305° 31' 38"	119,83		
2216			406051,43	1229184,68
	306° 17' 18"	114,47		
2217			406119,18	1229092,41
	208° 18' 03"	1,48		
2218			406117,88	1229091,71
	200° 42' 45"	155,25		
2219			405972,66	1229036,8
	202° 09' 30"	32,19		
2220			405942,85	1229024,66
	200° 32' 56"	130,14		

2221			405820,99	1228978,98
	201° 04' 49"	80,71		
2222			405745,68	1228949,95
	200° 18' 56"	204,47		
2223			405553,93	1228878,96
	200° 34' 16"	197,17		
2224			405369,33	1228809,68
	194° 35' 39"	163,91		
2225			405210,71	1228768,38
	195° 21' 17"	188,67		
2226			405028,77	1228718,42
	193° 09' 17"	51,54		
2227			404978,58	1228706,69
	208° 09' 48"	43,77		
2228			404939,99	1228686,03
	291° 14' 39"	18,33		
2229			404946,63	1228668,95
	201° 34' 53"	74,03		
2230			404877,79	1228641,72
	160° 20' 50"	41,95		
2231			404838,28	1228655,83
	225° 00' 00"	141,97		
2232			404737,89	1228555,44
	217° 23' 58"	40,68		
2233			404705,57	1228530,73
	288° 21' 03"	381,44		
2234			404825,66	1228168,69
	344° 07' 28"	19,19		
2235			404844,12	1228163,44
	14° 33' 45"	33,01		
2236			404876,07	1228171,74
	310° 22' 39"	41,68		
2237			404903,07	1228139,99
	345° 10' 21"	148,57		
2238			405046,69	1228101,97
	359° 45' 53"	58,47		
2239			405105,16	1228101,73
	273° 37' 07"	96,49		
2240			405111,25	1228005,43
	270° 52' 43"	232,84		
2241			405114,82	1227772,62
	268° 52' 15"	44,15		
2242			405113,95	1227728,48
	275° 38' 31"	55,64		
2243			405119,42	1227673,11
	284° 47' 29"	140,58		
2244			405155,31	1227537,19
	327° 00' 09"	30,06		
2245			405180,52	1227520,82
	10° 20' 47"	155,57		
2246			405333,56	1227548,76
	13° 38' 01"	65,25		
2247			405396,97	1227564,14
	285° 56' 06"	61,05		
2248			405413,73	1227505,44
	285° 18' 13"	722,07		
2249			405604,31	1226808,97

	285° 33' 15"	147,05		
2250			405643,74	1226667,31
	284° 32' 21"	74,33		
2251			405662,4	1226595,36
	285° 10' 47"	181,82		
2252			405710,01	1226419,88
	286° 10' 01"	166,86		
2253			405756,47	1226259,62
	281° 12' 27"	37,25		
2254			405763,71	1226223,08
	287° 31' 24"	142,91		
2255			405806,74	1226086,8
	285° 12' 28"	177,11		
2256			405853,2	1225915,89
	284° 53' 53"	111,08		
2257			405881,76	1225808,54
	285° 11' 37"	142,4		
2258			405919,08	1225671,12
	285° 26' 22"	151,64		
2259			405959,45	1225524,95
	284° 33' 24"	51,52		
2260			405972,4	1225475,08
	283° 27' 56"	109,59		
2261			405997,92	1225368,5
	282° 30' 21"	86,17		
2262			406016,58	1225284,37
	283° 50' 37"	108,2		
2263			406042,47	1225179,31
	281° 17' 03"	30,41		
2264			406048,42	1225149,49
	283° 13' 15"	73,11		
2265			406065,14	1225078,32
	165° 44' 09"	258,65		
2266			405814,46	1225142,05
	188° 36' 52"	115,63		
2267			405700,13	1225124,73
	192° 51' 51"	135,87		
2268			405567,67	1225094,48
	206° 06' 05"	41,46		
2269			405530,44	1225076,24
	217° 04' 13"	45,21		
2270			405494,37	1225048,99
	199° 36' 11"	40,33		
2271			405456,38	1225035,46
	222° 45' 56"	37,54		
2272			405428,82	1225009,97
	195° 58' 35"	68,85		
2273			405362,63	1224991,02
	202° 58' 15"	94,09		
2274			405276	1224954,3
	195° 49' 10"	91,19		
2275			405188,26	1224929,44
	203° 42' 10"	12,99		
2276			405176,37	1224924,22
	204° 13' 40"	19,3		
2277			405158,77	1224916,3
	188° 58' 21"	16,93		

2278			405142,05	1224913,66
	212° 00' 19"	24,91		
2279			405120,93	1224900,46
	205° 46' 10"	28,34		
2280			405095,41	1224888,14
	171° 11' 41"	16,92		
2281			405078,69	1224890,73
	161° 27' 24"	25,06		
2282			405054,93	1224898,7
	184° 14' 11"	23,83		
2283			405031,17	1224896,94
	203° 11' 55"	46,91		
2284			404988,05	1224878,46
	200° 46' 20"	54,59		
2285			404937,01	1224859,1
	288° 53' 10"	35,34		
2286			404948,45	1224825,66
	288° 50' 01"	42,72		
2287			404962,24	1224785,23
	287° 23' 30"	98,13		
2288			404991,57	1224691,59
	286° 37' 28"	129,12		
2289			405028,51	1224567,87
	285° 12' 29"	108,87		
2290			405057,07	1224462,81
	287° 58' 05"	116,05		
2291			405092,87	1224352,42
	288° 57' 53"	118,34		
2292			405131,33	1224240,5
	289° 51' 12"	161,48		
2293			405186,17	1224088,62
	288° 34' 54"	148,18		
2294			405233,39	1223948,16
	289° 00' 15"	171,91		
2295			405289,37	1223785,62
	289° 58' 17"	88,45		
2296			405319,58	1223702,49
	289° 21' 43"	29,32		
2297			405329,3	1223674,83
	287° 23' 11"	22,12		
2298			405335,91	1223653,72
	287° 24' 21"	17,78		
2299			405341,23	1223636,75
	287° 23' 53"	62,21		
2300			405359,83	1223577,39
	271° 04' 24"	26,69		
2301			405360,33	1223550,7
	271° 04' 59"	30,69		
2302			405360,91	1223520,02
	271° 04' 50"	23,33		
2303			405361,35	1223496,69
	5° 13' 22"	142,26		
2304			405503,02	1223509,64
	274° 42' 42"	105,43		
2305			405511,68	1223404,57
	275° 50' 15"	201,26		
2306			405532,15	1223204,35

	275° 10' 35"	274,44		
2307			405556,91	1222931,03
	275° 28' 37"	322,17		
2308			405587,66	1222610,33
	275° 56' 36"	343,33		
2309			405623,21	1222268,85
	275° 56' 29"	189,07		
2310			405642,78	1222080,8
	275° 56' 07"	341,57		
2311			405678,1	1221741,06
	275° 51' 48"	306,69		
2312			405709,43	1221435,97
	275° 35' 34"	112,67		
2313			405720,41	1221323,84
	276° 07' 21"	34,88		
2314			405724,13	1221289,16
	276° 06' 27"	33,46		
2315			405727,69	1221255,89
	199° 06' 45"	52,96		
2316			405677,65	1221238,55
	210° 44' 46"	56		
2317			405629,52	1221209,92
	194° 50' 10"	38,39		
2318			405592,41	1221200,09
	182° 16' 19"	30,52		
2319			405561,91	1221198,88
	158° 59' 18"	47,69		
2320			405517,39	1221215,98
	129° 54' 22"	94,21		
2321			405456,95	1221288,25
	139° 38' 38"	35,72		
2322			405429,73	1221311,38
	161° 10' 16"	53,36		
2323			405379,23	1221328,6
	179° 27' 19"	35,77		
2324			405343,46	1221328,94
	190° 04' 50"	22,85		
2325			405320,96	1221324,94
	206° 00' 23"	47,23		
2326			405278,51	1221304,23
	230° 17' 25"	51,23		
2327			405245,78	1221264,82
	239° 45' 05"	36,27		
2328			405227,51	1221233,49
	247° 59' 30"	55		
2329			405206,9	1221182,5
	234° 57' 34"	32,83		
2330			405188,05	1221155,62
	203° 37' 40"	40,67		
2331			405150,79	1221139,32
	189° 26' 45"	85,49		
2332			405066,46	1221125,29
	185° 17' 17"	73,78		
2333			404992,99	1221118,49
	176° 58' 06"	62,21		
2334			404930,87	1221121,78
	165° 39' 36"	70,46		

2335			404862,61	1221139,23
	141° 12' 03"	31,49		
2336			404838,07	1221158,96
	111° 11' 25"	64,07		
2337			404814,91	1221218,7
	122° 39' 07"	24,8		
2338			404801,53	1221239,58
	140° 27' 58"	22,42		
2339			404784,24	1221253,85
	157° 45' 16"	76,18		
2340			404713,73	1221282,69
	162° 26' 22"	42,06		
2341			404673,63	1221295,38
	179° 50' 37"	33		
2342			404640,63	1221295,47
	205° 13' 49"	97,34		
2343			404552,58	1221253,98
	169° 08' 37"	57,71		
2344			404495,9	1221264,85
	156° 16' 47"	33,88		
2345			404464,88	1221278,48
	143° 49' 45"	30,82		
2346			404440	1221296,67
	128° 39' 24"	55,81		
2347			404405,14	1221340,25
	116° 29' 46"	152,49		
2348			404337,11	1221476,72
	141° 44' 11"	37,5		
2349			404307,67	1221499,94
	156° 40' 17"	24,32		
2350			404285,34	1221509,57
	179° 14' 49"	92,05		
2351			404193,3	1221510,78
	193° 14' 41"	38,45		
2352			404155,87	1221501,97
	179° 31' 23"	122,5		
2353			404033,37	1221502,99
	191° 48' 29"	38,12		
2354			403996,06	1221495,19
	199° 18' 34"	65,26		
2355			403934,47	1221473,61
	197° 20' 21"	32,25		
2356			403903,69	1221464
	186° 20' 33"	28,97		
2357			403874,9	1221460,8
	181° 03' 36"	87,57		
2358			403787,34	1221459,18
	195° 07' 49"	28,2		
2359			403760,12	1221451,82
	208° 03' 53"	38,45		
2360			403726,19	1221433,73
	232° 52' 44"	20,07		
2361			403714,08	1221417,73
	248° 39' 27"	20,64		
2362			403706,57	1221398,51
	267° 36' 16"	52,64		
2363			403704,37	1221345,92

	237° 59' 55"	30,02		
2364			403688,46	1221320,46
	214° 26' 10"	60,28		
2365			403638,74	1221286,37
	207° 03' 23"	47,97		
2366			403596,02	1221264,55
	178° 01' 08"	32,4		
2367			403563,64	1221265,67
	155° 43' 54"	102,89		
2368			403469,84	1221307,96
	183° 14' 27"	52		
2369			403417,92	1221305,02
	194° 59' 23"	36,73		
2370			403382,44	1221295,52
	207° 16' 34"	23,78		
2371			403361,3	1221284,62
	218° 55' 09"	26,9		
2372			403340,37	1221267,72
	245° 10' 27"	33,15		
2373			403326,45	1221237,63
	256° 06' 25"	35,9		
2374			403317,83	1221202,78
	251° 20' 21"	112,29		
2375			403281,9	1221096,39
	221° 20' 15"	28,45		
2376			403260,54	1221077,6
	204° 50' 10"	38,09		
2377			403225,97	1221061,6
	168° 44' 50"	98,24		
2378			403129,62	1221080,77
	180° 12' 04"	37,02		
2379			403092,6	1221080,64
	198° 07' 12"	69,03		
2380			403026,99	1221059,17
	200° 06' 34"	73,27		
2381			402958,19	1221033,98
	212° 29' 47"	29,56		
2382			402933,26	1221018,1
	227° 48' 19"	36,12		
2383			402909	1220991,34
	241° 42' 57"	65,59		
2384			402877,92	1220933,58
	209° 00' 50"	80,9		
2385			402807,17	1220894,34
	295° 35' 41"	34,33		
2386			402822	1220863,38
	295° 35' 14"	153,05		
2387			402888,1	1220725,34
	295° 01' 24"	190,5		
2388			402968,68	1220552,72
	287° 02' 36"	233,07		
2389			403036,99	1220329,89
	286° 49' 18"	146,13		
2390			403079,28	1220190,01
	294° 32' 23"	82,25		
2391			403113,44	1220115,19
	334° 39' 23"	102,58		

2392			403206,15	1220071,28
	332° 43' 18"	117,13		
2393			403310,25	1220017,6
	344° 58' 53"	69,04		
2394			403376,93	1219999,71
	323° 09' 05"	37,85		
2395			403407,22	1219977,01
	332° 29' 23"	93,24		
2396			403489,92	1219933,94
	350° 08' 45"	71,87		
2397			403560,73	1219921,64
	269° 47' 59"	40,07		
2398			403560,59	1219881,57
	278° 19' 50"	31,54		
2399			403565,16	1219850,36
	297° 33' 02"	9,88		
2400			403569,73	1219841,6
	304° 56' 03"	29,25		
2401			403586,48	1219817,62
	307° 22' 02"	18,21		
2402			403597,53	1219803,15
	299° 44' 25"	15,34		
2403			403605,14	1219789,83
	286° 50' 43"	34,2		
2404			403615,05	1219757,1
	281° 09' 18"	27,55		
2405			403620,38	1219730,07
	268° 38' 19"	15,99		
2406			403620	1219714,08
	262° 29' 51"	29,18		
2407			403616,19	1219685,15
	270° 00' 00"	8,37		
2408			403616,19	1219676,78
	298° 56' 45"	20,46		
2409			403626,09	1219658,88
	313° 02' 40"	78,12		
2410			403679,41	1219601,79
	318° 25' 13"	23,82		
2411			403697,23	1219585,98
	318° 26' 08"	39,29		
2412			403726,63	1219559,91
	320° 46' 17"	59		
2413			403772,33	1219522,6
	203° 26' 57"	42,04		
2414			403733,76	1219505,87
	200° 47' 14"	226,2		
2415			403522,28	1219425,59
	196° 08' 43"	511,48		
2416			403030,97	1219283,36
	315° 42' 30"	411,81		
2417			403325,74	1218995,79
	315° 49' 43"	247,43		
2418			403503,21	1218823,38
	315° 19' 04"	94,36		
2419			403570,3	1218757,03
	286° 29' 39"	99,25		
2420			403598,48	1218661,86

	286° 19' 49"	150,33		
2421			403640,75	1218517,59
	286° 48' 24"	270		
2422			403718,82	1218259,12
	285° 48' 49"	173,28		
2423			403766,04	1218092,4
	286° 00' 13"	121,58		
2424			403799,56	1217975,53
	282° 43' 36"	24,19		
2425			403804,89	1217951,93
	286° 06' 21"	177,1		
2426			403854,02	1217781,78
	284° 38' 45"	121,97		
2427			403884,86	1217663,77
	284° 51' 52"	167,77		
2428			403927,9	1217501,61
	284° 17' 03"	174,4		
2429			403970,93	1217332,6
	283° 43' 01"	97,96		
2430			403994,16	1217237,43
	292° 11' 41"	73,59		
2431			404021,96	1217169,29
	23° 42' 29"	260,37		
2432			404260,36	1217273,98
	23° 09' 00"	157,81		
2433			404405,46	1217336,02
	23° 11' 30"	110,21		
2434			404506,76	1217379,42
	295° 33' 28"	86,5		
2435			404544,08	1217301,38
	296° 09' 06"	138,24		
2436			404605,01	1217177,29
	296° 19' 25"	116,79		
2437			404656,8	1217072,61
	296° 05' 37"	121,23		
2438			404710,12	1216963,74
	297° 17' 39"	27,41		
2439			404722,69	1216939,38
	296° 46' 50"	140,29		
2440			404785,9	1216814,14
	296° 25' 44"	133,48		
2441			404845,31	1216694,61
	296° 59' 44"	139,28		
2442			404908,53	1216570,51
	297° 18' 12"	161,06		
2443			404982,41	1216427,39
	299° 12' 35"	44,49		
2444			405004,12	1216388,56
	13° 33' 55"	22,72		
2445			405026,21	1216393,89
	25° 08' 19"	151,43		
2446			405163,3	1216458,22
	25° 15' 50"	226,5		
2447			405368,14	1216554,89
	12° 32' 58"	21,12		
2448			405388,76	1216559,48
	293° 07' 51"	45,54		

2449			405406,65	1216517,6
	293° 21' 53"	167,1		
2450			405472,92	1216364,2
	294° 20' 44"	135,8		
2451			405528,9	1216240,48
	293° 32' 51"	151,56		
2452			405589,45	1216101,54
	293° 18' 08"	115,58		
2453			405635,17	1215995,39
	296° 28' 16"	109,19		
2454			405683,84	1215897,65
	239° 31' 37"	3,81		
2455			405681,91	1215894,37
	293° 24' 24"	126,54		
2456			405732,18	1215778,24
	292° 12' 18"	113,59		
2457			405775,11	1215673,07
	299° 45' 15"	7,64		
2458			405778,9	1215666,44
	237° 15' 49"	27		
2459			405764,3	1215643,73
	196° 42' 44"	33,87		
2460			405731,86	1215633,99
	166° 41' 44"	26,2		
2461			405706,36	1215640,02
	142° 04' 05"	57,29		
2462			405661,17	1215675,24
	155° 54' 15"	17,02		
2463			405645,63	1215682,19
	184° 59' 37"	18,61		
2464			405627,09	1215680,57
	214° 13' 10"	42,04		
2465			405592,33	1215656,93
	203° 59' 31"	55,48		
2466			405541,64	1215634,37
	190° 14' 03"	47,22		
2467			405495,17	1215625,98
	178° 03' 11"	65,35		
2468			405429,86	1215628,2
	262° 23' 29"	119,03		
2469			405414,1	1215510,22
	250° 22' 55"	92,51		
2470			405383,04	1215423,08
	265° 19' 53"	45,58		
2471			405379,33	1215377,65
	302° 31' 24"	75,87		
2472			405420,12	1215313,68
	267° 09' 17"	84		
2473			405415,95	1215229,78
	307° 28' 57"	83,23		
2474			405466,6	1215163,73
	275° 34' 42"	63,78		
2475			405472,8	1215100,25
	309° 58' 47"	51,8		
2476			405506,08	1215060,56
	273° 37' 19"	58,73		
2477			405509,79	1215001,95

	296° 54' 31"	49,23		
2478			405532,07	1214958,05
	309° 00' 46"	117,14		
2479			405605,81	1214867,03
	263° 16' 55"	28,81		
2480			405602,44	1214838,42
	262° 53' 38"	115,84		
2481			405588,11	1214723,47
	297° 23' 37"	43,29		
2482			405608,03	1214685,03
	285° 46' 19"	118,91		
2483			405640,35	1214570,6
	262° 18' 05"	28,74		
2484			405636,5	1214542,12
	251° 44' 34"	35,69		
2485			405625,32	1214508,23
	270° 20' 43"	29,87		
2486			405625,5	1214478,36
	298° 17' 47"	36,12		
2487			405642,62	1214446,56
	275° 44' 19"	24,4		
2488			405645,06	1214422,28
	257° 01' 11"	32,63		
2489			405637,73	1214390,48
	241° 29' 25"	92,25		
2490			405593,7	1214309,42
	258° 27' 11"	48,86		
2491			405583,92	1214261,55
	272° 01' 49"	108,39		
2492			405587,76	1214153,23
	287° 53' 13"	14,88		
2493			405592,33	1214139,07
	300° 25' 31"	54,01		
2494			405619,68	1214092,5
	327° 21' 19"	82,85		
2495			405689,44	1214047,81
	354° 57' 30"	116,18		
2496			405805,17	1214037,6
	304° 19' 03"	65,34		
2497			405842,01	1213983,63
	304° 18' 45"	270,67		
2498			405994,59	1213760,06
	302° 05' 06"	184,29		
2499			406092,48	1213603,92
	305° 50' 06"	366,83		
2500			406307,24	1213306,53
	277° 47' 35"	519,34		
2501			406377,66	1212791,99
	277° 04' 46"	483,09		
2502			406437,2	1212312,58
	257° 40' 50"	3,56		
2503			406436,44	1212309,1
	190° 40' 55"	1269,97		
2504			405188,48	1212073,7
	191° 28' 13"	336,57		
2505			404858,63	1212006,77
	208° 09' 58"	30,25		

2506			404831,96	1211992,49
	262° 50' 54"	427,88		
2507			404778,69	1211567,94
	262° 26' 48"	117,31		
2508			404763,27	1211451,65
	262° 51' 46"	110,35		
2509			404749,56	1211342,16
	264° 04' 01"	99,74		
2510			404739,25	1211242,95
	264° 21' 24"	159,35		
2511			404723,58	1211084,37
	263° 34' 12"	180,91		
2512			404703,32	1210904,6
	264° 27' 27"	92,87		
2513			404694,35	1210812,16
	264° 38' 26"	2267,23		
2514			404482,58	1208554,84
	264° 20' 04"	473,85		
2515			404435,8	1208083,3
	263° 26' 40"	130,42		
2516			404420,91	1207953,73
	264° 12' 31"	228,33		
2517			404397,87	1207726,57
	265° 39' 57"	447,26		
2518			404364,07	1207280,59
	264° 58' 20"	180,97		
2519			404348,21	1207100,32
	261° 20' 56"	113,81		
2520			404331,09	1206987,8
	262° 42' 39"	84,81		
2521			404320,33	1206903,68
	257° 20' 04"	68,64		
2522			404305,28	1206836,71
	269° 56' 41"	41,45		
2523			404305,24	1206795,26
	281° 11' 04"	92,18		
2524			404323,12	1206704,83
	273° 28' 00"	161,58		
2525			404332,89	1206543,55
	237° 09' 52"	20,27		
2526			404321,9	1206526,52
	225° 47' 09"	35,58		
2527			404297,09	1206501,02
	240° 50' 08"	34,41		
2528			404280,32	1206470,97
	253° 51' 33"	41,47		
2529			404268,79	1206431,13
	269° 10' 27"	48,57		
2530			404268,09	1206382,57
	280° 15' 43"	49		
2531			404276,82	1206334,35
	294° 50' 07"	118,97		
2532			404326,79	1206226,38
	300° 08' 30"	175,35		
2533			404414,84	1206074,74
	275° 56' 53"	67,45		
2534			404421,83	1206007,65

	277° 19' 02"	52,13		
2535			404428,47	1205955,94
	278° 39' 26"	69,62		
2536			404438,95	1205887,11
	294° 44' 30"	83,48		
2537			404473,89	1205811,29
	290° 19' 27"	90,55		
2538			404505,34	1205726,38
	280° 05' 10"	57,84		
2539			404515,47	1205669,43
	259° 07' 53"	53,72		
2540			404505,34	1205616,67
	271° 22' 51"	57,68		
2541			404506,73	1205559,01
	276° 55' 06"	26,48		
2542			404509,92	1205532,72
	217° 52' 30"	9,01		
2543			404502,81	1205527,19
	221° 49' 07"	122,44		
2544			404411,56	1205445,55
	221° 09' 36"	279,91		
2545			404200,82	1205261,32
	220° 36' 51"	95,61		
2546			404128,24	1205199,08
	220° 29' 58"	414,7		
2547			403812,9	1204929,76
	219° 13' 55"	391,25		
2548			403509,84	1204682,31
	219° 56' 12"	149,34		
2549			403395,33	1204586,44
	214° 31' 50"	373,65		
2550			403087,51	1204374,64
	214° 10' 58"	148,98		
2551			402964,27	1204290,94
	213° 59' 27"	294,71		
2552			402719,92	1204126,18
	213° 26' 02"	91,8		
2553			402643,31	1204075,6
	214° 08' 59"	43,91		
2554			402606,97	1204050,95
	220° 25' 59"	71,67		
2555			402552,42	1204004,47
	226° 41' 06"	145		
2556			402452,95	1203898,97
	225° 59' 54"	46,27		
2557			402420,81	1203865,69
	226° 43' 04"	44,11		
2558			402390,57	1203833,58
	227° 17' 12"	99,95		
2559			402322,77	1203760,14
	297° 05' 41"	32,41		
2560			402337,53	1203731,29
	298° 49' 08"	34		
2561			402353,92	1203701,5
	297° 56' 10"	413,59		
2562			402547,68	1203336,11
	301° 06' 17"	226,4		

2563			402664,64	1203142,26
	23° 53' 25"	320,83		
2564			402957,98	1203272,19
	23° 03' 09"	123,65		
2565			403071,76	1203320,61
	23° 03' 45"	570,41		
2566			403596,58	1203544,06
	24° 05' 30"	569,16		
2567			404116,16	1203776,39
	13° 44' 15"	63,75		
2568			404178,09	1203791,53
	13° 44' 11"	11,12		
2569			404188,89	1203794,17
	275° 37' 35"	9,49		
2570			404189,82	1203784,73
	295° 18' 39"	28,61		
2571			404202,05	1203758,87
	316° 29' 12"	47,7		
2572			404236,64	1203726,03
	312° 57' 57"	34,86		
2573			404260,4	1203700,52
	296° 08' 34"	20,63		
2574			404269,49	1203682
	277° 45' 34"	31,03		
2575			404273,68	1203651,25
	273° 51' 08"	109,26		
2576			404281,02	1203542,24
	285° 26' 28"	55,1		
2577			404295,69	1203489,13
	299° 53' 57"	48,37		
2578			404319,8	1203447,2
	292° 28' 41"	43,86		
2579			404336,57	1203406,67
	268° 19' 28"	47,54		
2580			404335,18	1203359,15
	261° 33' 16"	45,21		
2581			404328,54	1203314,43
	248° 48' 25"	36,73		
2582			404315,26	1203280,18
	261° 08' 48"	27,22		
2583			404311,07	1203253,28
	272° 23' 53"	33,22		
2584			404312,46	1203220,09
	306° 44' 25"	30,96		
2585			404330,98	1203195,28
	328° 56' 44"	111,76		
2586			404426,72	1203137,63
	313° 45' 42"	34,35		
2587			404450,48	1203112,82
	271° 21' 01"	29,71		
2588			404451,18	1203083,12
	225° 59' 21"	28,67		
2589			404431,26	1203062,5
	230° 23' 28"	52,61		
2590			404397,72	1203021,97
	241° 11' 08"	39,88		
2591			404378,5	1202987,03

	267° 46' 20"	36,02		
2592			404377,1	1202951,04
	266° 09' 40"	41,67		
2593			404374,31	1202909,46
	271° 13' 47"	48,92		
2594			404375,36	1202860,55
	280° 38' 24"	41,6		
2595			404383,04	1202819,67
	298° 56' 52"	37,54		
2596			404401,21	1202786,82
	317° 50' 48"	34,88		
2597			404427,07	1202763,41
	331° 21' 28"	47,38		
2598			404468,65	1202740,7
	326° 18' 36"	42,83		
2599			404504,29	1202716,94
	294° 56' 00"	33,14		
2600			404518,26	1202686,89
	268° 56' 50"	94,71		
2601			404516,52	1202592,2
	290° 36' 32"	40,68		
2602			404530,84	1202554,12
	303° 07' 37"	88,88		
2603			404579,41	1202479,69
	269° 41' 41"	65,68		
2604			404579,06	1202414,01
	287° 31' 26"	55,69		
2605			404595,83	1202360,9
	301° 54' 19"	43,63		
2606			404618,89	1202323,86
	267° 44' 40"	35,32		
2607			404617,5	1202288,57
	271° 37' 10"	86,34		
2608			404619,94	1202202,26
	285° 39' 49"	56,97		
2609			404635,32	1202147,41
	295° 55' 25"	70,32		
2610			404666,06	1202084,17
	281° 27' 55"	52,77		
2611			404676,55	1202032,45
	282° 13' 31"	179,83		
2612			404714,63	1201856,7
	289° 47' 49"	83,56		
2613			404742,93	1201778,08
	272° 09' 14"	158,04		
2614			404748,87	1201620,15
	265° 08' 45"	53,65		
2615			404744,33	1201566,69
	241° 31' 49"	42,52		
2616			404724,06	1201529,31
	218° 43' 32"	100,54		
2617			404645,62	1201466,41
	345° 42' 40"	38,49		
2618			404682,92	1201456,91
	342° 10' 34"	32,02		
2619			404713,4	1201447,11
	345° 35' 14"	919,59		

2620			405604,05	1201218,22
	345° 42' 06"	547,55		
2621			406134,64	1201082,99
	345° 08' 47"	477,28		
2622			406595,97	1200960,64
	341° 43' 16"	5,8		
2623			406601,48	1200958,82
	333° 10' 48"	20,1		
2624			406619,42	1200949,75
	349° 44' 01"	11,95		
2625			406631,18	1200947,62
	83° 32' 23"	86,48		
2626			406640,91	1201033,55
	83° 34' 39"	120,06		
2627			406654,34	1201152,86
	83° 38' 50"	65,61		
2628			406661,6	1201218,07
	77° 56' 47"	151,42		
2629			406693,22	1201366,15
	77° 36' 24"	166,81		
2630			406729,02	1201529,07
	76° 26' 48"	12,37		
2631			406731,92	1201541,1
	75° 00' 25"	114,88		
2632			406761,64	1201652,07
	75° 08' 30"	144,37		
2633			406798,66	1201791,61
	74° 05' 17"	209,91		
2634			406856,21	1201993,48
	74° 01' 52"	184,1		
2635			406906,86	1202170,48
	69° 23' 20"	219,62		
2636			406984,17	1202376,04
	70° 04' 03"	105,63		
2637			407020,18	1202475,34
	0° 20' 36"	18,36		
2638			407038,54	1202475,45
	5° 38' 44"	248,45		
2639			407285,78	1202499,89
	5° 46' 41"	71,92		
2640			407357,33	1202507,13
	5° 47' 03"	122,24		
2641			407478,95	1202519,45
	4° 54' 27"	1136,79		
2642			408611,57	1202616,7
	4° 43' 42"	90,14		
2643			408701,4	1202624,13
	5° 18' 31"	300,69		
2644			409000,8	1202651,95
	29° 14' 22"	137,35		
2645			409120,65	1202719,04
	31° 58' 49"	168,89		
2646			409263,91	1202808,49
	37° 35' 39"	105,38		
2647			409347,41	1202872,78
	50° 24' 44"	151,88		
2648			409444,2	1202989,83

	47° 34' 18"	121,19		
2649			409525,96	1203079,28
	49° 46' 49"	130,41		
2650			409610,17	1203178,86
	56° 21' 46"	105,34		
2651			409668,52	1203266,56
	67° 51' 43"	54,69		
2652			409689,13	1203317,22
	60° 56' 42"	125,48		
2653			409750,07	1203426,91
	151° 21' 00"	13,89		
2654			409737,88	1203433,57
	151° 20' 40"	64,85		
2655			409680,97	1203464,67
	148° 15' 40"	200,95		
2656			409510,07	1203570,38
	61° 18' 15"	216,61		
2657			409614,08	1203760,39
	61° 11' 25"	272,44		
2658			409745,37	1203999,11
	62° 07' 19"	137,41		
2659			409809,62	1204120,57
	61° 12' 58"	360,16		
2660			409983,04	1204436,23
	59° 42' 21"	698		
2661			410335,14	1205038,92
	57° 00' 15"	689,12		
2662			410710,42	1205616,89
	55° 43' 39"	540,16		
2663			411014,6	1206063,26
	56° 21' 51"	261,39		
2664			411159,39	1206280,89
	56° 34' 58"	197,96		
2665			411268,41	1206446,12
	56° 44' 27"	212,12		
2666			411384,74	1206623,49
	56° 43' 43"	8,35		
2667			411389,32	1206630,47
	317° 53' 10"	175,97		
2668			411519,86	1206512,46
	318° 21' 14"	15,11		
2669			411531,15	1206502,42
	318° 37' 39"	25,15		
2670			411550,02	1206485,8
	316° 49' 16"	194,7		
2671			411692	1206352,57
	315° 20' 22"	45,37		
2672			411724,27	1206320,68
	316° 50' 45"	235,11		
2673			411895,79	1206159,87
	316° 01' 45"	322,85		
2674			412128,14	1205935,72
	312° 47' 25"	299,67		
2675			412331,71	1205715,81
	312° 06' 35"	307,39		
2676			412537,83	1205487,77
	309° 54' 37"	3,51		

2677			412540,08	1205485,08
	269° 02' 43"	12		
2678			412539,88	1205473,08
	257° 18' 25"	96,03		
2679			412518,78	1205379,4
	269° 22' 52"	179,59		
2680			412516,84	1205199,82
	255° 55' 30"	193,96		
2681			412469,67	1205011,68
	325° 27' 14"	28,96		
2682			412493,52	1204995,26
	311° 51' 07"	82,15		
2683			412548,33	1204934,07
	315° 11' 05"	442,85		
2684			412862,48	1204621,94
	316° 49' 42"	566,72		
2685			413275,79	1204234,2
	329° 37' 20"	711,49		
2686			413889,6	1203874,4
	330° 23' 06"	203,74		
2687			414066,72	1203773,72
	330° 49' 21"	15,4		
2688			414080,17	1203766,21
	330° 54' 15"	74,44		
2689			414145,22	1203730,01
	327° 43' 06"	16,93		
2690			414159,53	1203720,97
	329° 20' 31"	19,61		
2691			414176,4	1203710,97
	329° 19' 52"	35,31		
2692			414206,77	1203692,96
	328° 07' 14"	86,82		
2693			414280,49	1203647,11
	328° 28' 58"	229,86		
2694			414476,44	1203526,95
	327° 55' 35"	17,8		
2695			414491,52	1203517,5
	329° 53' 16"	19,73		
2696			414508,59	1203507,6
	311° 07' 02"	1,57		
2697			414509,62	1203506,42
	328° 16' 25"	206,25		
2698			414685,05	1203397,96
	310° 13' 56"	458,97		
2699			414981,49	1203047,57
	313° 46' 36"	11,26		
2700			414989,28	1203039,44
	297° 26' 22"	27,84		
2701			415002,11	1203014,73
	303° 58' 35"	94,37		
2702			415054,85	1202936,47
	315° 12' 53"	26,4		
2703			415073,59	1202917,87
	312° 51' 01"	72,01		
2704			415122,56	1202865,08
	313° 15' 28"	268,15		
2705			415306,32	1202669,79

	314° 22' 13"	108,74		
2706			415382,36	1202592,06
	315° 57' 08"	70,2		
2707			415432,82	1202543,25
	321° 11' 48"	175,04		
2708			415569,23	1202433,56
	321° 10' 34"	65,99		
2709			415620,64	1202392,19
	321° 10' 43"	133,56		
2710			415724,7	1202308,46
	321° 11' 14"	55,57		
2711			415768	1202273,63
	321° 40' 00"	246,68		
2712			415961,5	1202120,63
	322° 17' 34"	530,36		
2713			416381,09	1201796,25
	55° 53' 23"	355,09		
2714			416580,22	1202090,25
	333° 47' 29"	71,89		
2715			416644,72	1202058,5
	330° 55' 38"	1032,07		
2716			417546,75	1201557
	331° 31' 18"	805,66		
2717			418254,92	1201172,84
	329° 57' 09"	258,65		
2718			418478,81	1201043,33
	355° 29' 47"	65,71		
2719			418544,32	1201038,17
	21° 18' 58"	47,12		
2720			418588,22	1201055,3
	83° 36' 05"	31,41		
2721			418591,72	1201086,51
	80° 33' 17"	33,27		
2722			418597,18	1201119,33
	78° 43' 20"	252,19		
2723			418646,5	1201366,65
	76° 48' 02"	769,68		
2724			418822,25	1202116
	76° 51' 31"	578,52		
2725			418953,78	1202679,37
	76° 45' 43"	735,77		
2726			419122,27	1203395,59
	76° 48' 55"	590,64		
2727			419256,99	1203970,66
	76° 41' 36"	522,2		
2728			419377,18	1204478,84
	76° 44' 40"	1342,71		
2729			419685,06	1205785,78
	76° 40' 47"	1100,99		
2730			419938,72	1206857,15
	76° 40' 54"	36,2		
2731			419947,06	1206892,38
	346° 47' 36"	26,13		
2732			419972,5	1206886,41
	256° 53' 12"	1,81		
2733			419972,09	1206884,65
	285° 24' 45"	40,9		

2734			419982,96	1206845,22
	346° 42' 17"	12		
2735			419994,64	1206842,46
	259° 11' 39"	26,3		
2736			419989,71	1206816,63
	323° 31' 48"	523,4		
2737			420410,61	1206505,52
	324° 55' 19"	75,22		
2738			420472,17	1206462,29
	323° 54' 28"	155,63		
2739			420597,93	1206370,61
	323° 34' 59"	231,45		
2740			420784,18	1206233,21
	326° 09' 52"	182,38		
2741			420935,67	1206131,66
	325° 14' 48"	227,65		
2742			421122,71	1206001,89
	324° 59' 31"	238		
2743			421317,65	1205865,35
	325° 24' 51"	215,19		
2744			421494,81	1205743,2
	325° 48' 08"	212,83		
2745			421670,84	1205623,58
	325° 50' 40"	231,14		
2746			421862,11	1205493,81
	324° 45' 43"	130,07		
2747			421968,35	1205418,76
	324° 45' 32"	72,34		
2748			422027,43	1205377,02
	325° 44' 22"	196,94		
2749			422190,2	1205266,15
	326° 13' 59"	229,41		
2750			422380,91	1205138,64
	324° 53' 00"	149,38		
2751			422503,1	1205052,71
	324° 52' 00"	63,43		
2752			422554,97	1205016,21
	326° 24' 11"	189,66		
2753			422712,95	1204911,26
	321° 26' 09"	55,2		
2754			422756,11	1204876,85
	323° 05' 30"	167,23		
2755			422889,83	1204776,42
	319° 04' 51"	78,4		
2756			422949,07	1204725,07
	314° 48' 49"	176,02		
2757			423073,13	1204600,2
	314° 20' 52"	147,25		
2758			423176,06	1204494,9
	32° 37' 09"	1,78		
2759			423177,56	1204495,86
	37° 29' 04"	435,04		
2760			423522,77	1204760,6
	38° 50' 54"	471,61		
2761			423890,06	1205056,42
	42° 42' 11"	46,4		
2762			423924,16	1205087,89

	40° 16' 13"	52,4		
2763			423964,14	1205121,76
	37° 58' 21"	325,85		
2764			424221,01	1205322,25
	38° 00' 52"	144,37		
2765			424334,75	1205411,16
	38° 29' 26"	355,52		
2766			424613,02	1205632,43
	41° 50' 55"	37,17		
2767			424640,71	1205657,23
	39° 11' 00"	187,19		
2768			424785,81	1205775,5
	38° 32' 17"	222,73		
2769			424960,03	1205914,27
	38° 10' 05"	96,23		
2770			425035,69	1205973,74
	38° 09' 51"	28,16		
2771			425057,83	1205991,14
	38° 17' 45"	84,8		
2772			425124,38	1206043,69
	78° 29' 05"	110,61		
2773			425146,46	1206152,07
	79° 12' 06"	333,22		
2774			425208,89	1206479,39
	78° 09' 52"	74,6		
2775			425224,19	1206552,4
	77° 44' 54"	172,19		
2776			425260,73	1206720,67
	78° 12' 12"	203,14		
2777			425302,26	1206919,52
	78° 53' 55"	161,21		
2778			425333,3	1207077,71
	78° 53' 53"	232,92		
2779			425378,15	1207306,27
	78° 59' 49"	117,57		
2780			425400,59	1207421,68
	79° 31' 30"	317,64		
2781			425458,34	1207734,03
	78° 43' 53"	176,96		
2782			425492,92	1207907,58
	68° 06' 38"	24,14		
2783			425501,92	1207929,98
	90° 22' 39"	16,7		
2784			425501,81	1207946,68
	116° 18' 28"	247		
2785			425392,34	1208168,1
	117° 04' 07"	119,06		
2786			425338,16	1208274,12
	3° 27' 09"	100,46		
2787			425438,44	1208280,17
	0° 28' 24"	27,84		
2788			425466,28	1208280,4
	0° 27' 28"	21,28		
2789			425487,56	1208280,57
	86° 56' 50"	67,98		
2790			425491,18	1208348,45
	353° 02' 47"	48,49		

2791			425539,31	1208342,58
	62° 32' 36"	160,67		
2792			425613,39	1208485,15
	133° 58' 38"	27,33		
2793			425594,41	1208504,82
	121° 11' 56"	38,86		
2794			425574,28	1208538,06
	105° 33' 32"	28,11		
2795			425566,74	1208565,14
	57° 24' 51"	24,9		
2796			425580,15	1208586,12
	28° 44' 27"	30,86		
2797			425607,21	1208600,96
	61° 01' 40"	17,57		
2798			425615,72	1208616,33
	98° 07' 03"	25,64		
2799			425612,1	1208641,71
	170° 12' 04"	39,19		
2800			425573,48	1208648,38
	153° 24' 55"	25,94		
2801			425550,28	1208659,99
	106° 08' 06"	32,39		
2802			425541,28	1208691,1
	108° 32' 17"	22,83		
2803			425534,02	1208712,75
	86° 06' 15"	39,59		
2804			425536,71	1208752,25
	94° 03' 01"	44,03		
2805			425533,6	1208796,17
	90° 11' 42"	47,02		
2806			425533,44	1208843,19
	92° 43' 39"	22,7		
2807			425532,36	1208865,86
	73° 12' 15"	41,46		
2808			425544,34	1208905,55
	112° 16' 45"	29,62		
2809			425533,11	1208932,96
	132° 49' 50"	61,46		
2810			425491,33	1208978,03
	86° 00' 49"	17,26		
2811			425492,53	1208995,25
	45° 42' 42"	34,73		
2812			425516,78	1209020,11
	36° 39' 07"	32,58		
2813			425542,92	1209039,56
	36° 38' 21"	22,86		
2814			425561,26	1209053,2
	64° 53' 57"	47,78		
2815			425581,53	1209096,47
	67° 23' 16"	46,58		
2816			425599,44	1209139,47
	51° 49' 33"	13,27		
2817			425607,64	1209149,9
	48° 24' 05"	12,28		
2818			425615,79	1209159,08
	44° 51' 49"	50,52		
2819			425651,6	1209194,72

	46° 17' 42"	43,49		
2820			425681,65	1209226,16
	55° 42' 00"	35,95		
2821			425701,91	1209255,86
	86° 04' 32"	25,57		
2822			425703,66	1209281,37
	353° 25' 13"	147,14		
2823			425849,83	1209264,51
	353° 37' 20"	258,37		
2824			426106,6	1209235,81
	353° 07' 36"	290,87		
2825			426395,38	1209201
	347° 59' 52"	25,49		
2826			426420,31	1209195,7
	352° 29' 22"	4,05		
2827			426424,33	1209195,17
	354° 23' 39"	316,22		
2828			426739,04	1209164,28
	353° 17' 19"	224,44		
2829			426961,94	1209138,05
	352° 36' 29"	176,75		
2830			427137,22	1209115,31
	7° 57' 32"	20,37		
2831			427157,39	1209118,13
	42° 44' 40"	197,28		
2832			427302,27	1209252,03
	42° 06' 24"	350,63		
2833			427562,4	1209487,13
	41° 49' 02"	312,54		
2834			427795,33	1209695,52
	42° 05' 59"	221,93		
2835			427960	1209844,31
	42° 06' 11"	256,05		
2836			428149,97	1210015,98
	42° 13' 49"	184,82		
2837			428286,82	1210140,2
	41° 38' 57"	94,84		
2838			428357,69	1210203,23
	36° 57' 40"	26,34		
2839			428378,74	1210219,07
	43° 40' 09"	79,77		
2840			428436,44	1210274,15
	42° 21' 16"	95,9		
2841			428507,31	1210338,76
	42° 54' 06"	212,64		
2842			428663,07	1210483,51
	43° 45' 34"	76,76		
2843			428718,51	1210536,6
	41° 29' 47"	84,23		
2844			428781,6	1210592,41
	40° 08' 14"	124,29		
2845			428876,62	1210672,53
	36° 21' 30"	137,32		
2846			428987,21	1210753,94
	90° 27' 24"	636,12		
2847			428982,14	1211390,04
	91° 34' 50"	500,36		

2848			428968,34	1211890,21
	91° 27' 08"	393,04		
2849			428958,38	1212283,12
	90° 18' 41"	309,07		
2850			428956,7	1212592,19
	83° 16' 46"	43,58		
2851			428961,8	1212635,47
	350° 30' 50"	202,42		
2852			429161,45	1212602,11
	11° 07' 11"	135,9		
2853			429294,8	1212628,32
	16° 10' 31"	57,51		
2854			429350,03	1212644,34
	95° 11' 53"	14,46		
2855			429348,72	1212658,74
	86° 25' 38"	39,32		
2856			429351,17	1212697,98
	82° 34' 29"	107,71		
2857			429365,09	1212804,79
	81° 35' 25"	518,5		
2858			429440,92	1213317,71
	81° 52' 40"	761,66		
2859			429548,53	1214071,73
	81° 08' 31"	544,59		
2860			429632,39	1214609,82
	82° 23' 17"	530,18		
2861			429702,62	1215135,33
	82° 06' 58"	517,12		
2862			429773,55	1215647,56
	340° 11' 51"	310,44		
2863			430065,63	1215542,39
	342° 17' 08"	417,95		
2864			430463,76	1215415,22
	339° 51' 59"	804,33		
2865			431218,94	1215138,36
	351° 37' 59"	980,46		
2866			432188,96	1214995,69
	353° 48' 13"	476,39		
2867			432662,57	1214944,27
	354° 49' 06"	163,54		
2868			432825,44	1214929,5
	0° 08' 37"	346,79		
2869			433172,23	1214930,37
	1° 26' 48"	250,34		
2870			433422,49	1214936,69
	7° 24' 46"	747,96		
2871			434164,2	1215033,19
	7° 21' 41"	381,73		
2872			434542,78	1215082,1
	4° 19' 43"	266,31		
2873			434808,33	1215102,2
	1° 19' 18"	113,58		
2874			434921,88	1215104,82
	357° 41' 55"	369,8		
2875			435291,38	1215089,97
	357° 08' 30"	206,76		
2876			435497,88	1215079,66

	355° 45' 15"	231,24		
2877			435728,49	1215062,54
	357° 27' 45"	155,4		
2878			435883,74	1215055,66
	356° 59' 38"	122,8		
2879			436006,37	1215049,22
	51° 40' 43"	6,08		
2880			436010,14	1215053,99
	354° 38' 54"	150,21		
2881			436159,7	1215039,98
	355° 56' 47"	245,01		
2882			436404,1	1215022,66
	0° 00' 00"	3,75		
2883			436407,85	1215022,66
	355° 07' 12"	492,07		
2884			436898,14	1214980,8
	354° 29' 41"	126,96		
2885			437024,51	1214968,62
	354° 42' 06"	57,4		
2886			437081,66	1214963,32
	350° 48' 00"	48,1		
2887			437129,14	1214955,63
	351° 01' 39"	0,19		
2888			437129,33	1214955,6
	349° 01' 54"	188,74		
2889			437314,62	1214919,69
	349° 07' 49"	184,59		
2890			437495,9	1214884,88
	348° 56' 41"	207,92		
2891			437699,96	1214845,01
	349° 01' 31"	15,76		
2892			437715,43	1214842,01
	349° 34' 45"	0,88		
2893			437716,3	1214841,85
	349° 16' 32"	4,03		
2894			437720,26	1214841,1
	349° 12' 18"	20,08		
2895			437739,98	1214837,34
	349° 00' 20"	34,19		
2896			437773,54	1214830,82
	348° 59' 58"	136,52		
2897			437907,55	1214804,77
	348° 59' 24"	26,6		
2898			437933,66	1214799,69
	348° 31' 00"	20,75		
2899			437953,99	1214795,56
	348° 30' 52"	96,62		
2900			438048,68	1214776,32
	348° 30' 15"	24,79		
2901			438072,97	1214771,38
	347° 16' 59"	192,79		
2902			438261,03	1214728,94
	347° 34' 43"	12,74		
2903			438273,47	1214726,2
	347° 32' 06"	1,95		
2904			438275,37	1214725,78
	347° 34' 45"	148,08		

2905			438419,98	1214693,93
	347° 34' 54"	45,62		
2906			438464,53	1214684,12
	347° 32' 44"	6,68		
2907			438471,05	1214682,68
	37° 54' 49"	84,66		
2908			438537,84	1214734,7
	37° 54' 40"	200,43		
2909			438695,97	1214857,85
	37° 53' 56"	27,17		
2910			438717,41	1214874,54
	66° 22' 14"	1,05		
2911			438717,83	1214875,5
	88° 40' 05"	163,92		
2912			438721,64	1215039,38
	88° 44' 36"	217,51		
2913			438726,41	1215256,84
	88° 50' 10"	305,26		
2914			438732,61	1215562,04
	87° 07' 11"	19,1		
2915			438733,57	1215581,12
	89° 18' 55"	279,47		
2916			438736,91	1215860,57
	88° 26' 20"	245,2		
2917			438743,59	1216105,68
	88° 41' 52"	218,24		
2918			438748,55	1216323,86
	88° 41' 05"	12,63		
2919			438748,84	1216336,49
	190° 05' 43"	131,73		
2920			438619,15	1216313,4
	104° 54' 24"	8,94		
2921			438616,85	1216322,04
	76° 44' 36"	60,96		
2922			438630,83	1216381,38
	91° 33' 02"	44,35		
2923			438629,63	1216425,71
	74° 54' 14"	16,13		
2924			438633,83	1216441,28
	46° 45' 02"	62,49		
2925			438676,65	1216486,8
	88° 04' 01"	27,28		
2926			438677,57	1216514,06
	111° 59' 16"	73,64		
2927			438650	1216582,34
	88° 30' 34"	23,07		
2928			438650,6	1216605,4
	49° 56' 50"	17,22		
2929			438661,68	1216618,58
	40° 33' 15"	73,7		
2930			438717,68	1216666,5
	45° 54' 56"	79,21		
2931			438772,79	1216723,4
	62° 48' 49"	36,7		
2932			438789,56	1216756,05
	99° 35' 45"	19,74		
2933			438786,27	1216775,51

	183° 37' 39"	23,71		
2934			438762,61	1216774,01
	201° 39' 57"	50,27		
2935			438715,89	1216755,45
	206° 59' 47"	17,82		
2936			438700,01	1216747,36
	142° 36' 41"	6,41		
2937			438694,92	1216751,25
	87° 23' 37"	19,79		
2938			438695,82	1216771,02
	49° 07' 29"	26,54		
2939			438713,19	1216791,09
	30° 57' 24"	69,85		
2940			438773,09	1216827,02
	35° 48' 30"	51,7		
2941			438815,02	1216857,27
	45° 46' 25"	47,66		
2942			438848,26	1216891,42
	73° 47' 53"	19,32		
2943			438853,65	1216909,97
	53° 56' 05"	17,8		
2944			438864,13	1216924,36
	23° 48' 37"	25,22		
2945			438887,2	1216934,54
	46° 58' 59"	23,7		
2946			438903,37	1216951,87
	64° 30' 03"	85,58		
2947			438940,21	1217029,11
	45° 44' 24"	47,63		
2948			438973,45	1217063,22
	33° 20' 21"	67,03		
2949			439029,45	1217100,06
	25° 20' 52"	66,95		
2950			439089,95	1217128,72
	35° 57' 43"	27,01		
2951			439111,81	1217144,58
	53° 20' 55"	23,08		
2952			439125,59	1217163,1
	64° 04' 55"	50,7		
2953			439147,75	1217208,7
	58° 28' 34"	20,18		
2954			439158,3	1217225,9
	64° 35' 10"	20,92		
2955			439167,28	1217244,8
	64° 36' 46"	13,92		
2956			439173,25	1217257,38
	64° 34' 55"	18,55		
2957			439181,21	1217274,13
	58° 59' 50"	10,06		
2958			439186,39	1217282,75
	59° 00' 24"	16,62		
2959			439194,95	1217297
	59° 03' 23"	4,86		
2960			439197,45	1217301,17
	59° 00' 51"	13,4		
2961			439204,35	1217312,66
	59° 02' 10"	2,74		

2962			439205,76	1217315,01
	59° 55' 53"	17,12		
2963			439214,34	1217329,83
	59° 55' 41"	14,99		
2964			439221,85	1217342,8
	26° 19' 25"	35,02		
2965			439253,24	1217358,33
	24° 40' 37"	0,41		
2966			439253,61	1217358,5
	24° 53' 00"	10,36		
2967			439263,01	1217362,86
	309° 51' 31"	2,76		
2968			439264,78	1217360,74
	302° 53' 27"	13,72		
2969			439272,23	1217349,22
	49° 45' 40"	14,06		
2970			439281,31	1217359,95
	49° 46' 01"	21,1		
2971			439294,94	1217376,06
	40° 55' 09"	29,71		
2972			439317,39	1217395,52
	61° 11' 38"	58,44		
2973			439345,55	1217446,73
	63° 26' 33"	68,98		
2974			439376,39	1217508,43
	54° 30' 45"	34,57		
2975			439396,46	1217536,58
	62° 08' 29"	65,38		
2976			439427,01	1217594,38
	59° 26' 57"	86,6		
2977			439471,03	1217668,96
	60° 26' 04"	92,27		
2978			439516,56	1217749,22
	65° 43' 25"	93,96		
2979			439555,19	1217834,87
	51° 47' 51"	59,08		
2980			439591,73	1217881,3
	42° 55' 34"	52,76		
2981			439630,36	1217917,23
	71° 00' 13"	86,48		
2982			439658,51	1217999
	53° 37' 40"	33,84		
2983			439678,58	1218026,25
	44° 25' 34"	42,36		
2984			439708,83	1218055,9
	57° 57' 55"	66,06		
2985			439743,87	1218111,9
	69° 26' 51"	76,77		
2986			439770,82	1218183,78
	54° 02' 10"	79,55		
2987			439817,54	1218248,17
	48° 31' 06"	20,05		
2988			439830,82	1218263,19
	172° 17' 08"	181,1		
2989			439651,36	1218287,5
	169° 43' 58"	125		
2990			439528,36	1218309,78

	62° 15' 50"	51,2		
2991			439552,19	1218355,1
	68° 58' 00"	282,21		
2992			439653,48	1218618,51
	69° 23' 20"	37,81		
2993			439666,79	1218653,9
	68° 29' 58"	264,44		
2994			439763,71	1218899,94
	354° 02' 27"	189,27		
2995			439951,96	1218880,29
	93° 26' 15"	157,77		
2996			439942,5	1219037,78
	91° 53' 28"	273,62		
2997			439933,47	1219311,25
	54° 42' 27"	149,67		
2998			440019,94	1219433,41
	54° 24' 26"	114,77		
2999			440086,74	1219526,74
	13° 02' 22"	64,27		
3000			440149,35	1219541,24
	63° 51' 59"	117,6		
3001			440201,15	1219646,82
	56° 23' 49"	138,73		
3002			440277,93	1219762,37
	314° 19' 26"	32,96		
3003			440300,96	1219738,79
	262° 06' 29"	50,33		
3004			440294,05	1219688,94
	271° 12' 14"	39,03		
3005			440294,87	1219649,92
	282° 31' 14"	29,98		
3006			440301,37	1219620,65
	296° 05' 26"	30,24		
3007			440314,67	1219593,49
	316° 01' 42"	33,49		
3008			440338,77	1219570,24
	326° 49' 33"	25,26		
3009			440359,91	1219556,42
	357° 43' 02"	20,34		
3010			440380,23	1219555,61
	351° 01' 32"	31,28		
3011			440411,13	1219550,73
	355° 46' 03"	26,96		
3012			440438,02	1219548,74
	343° 33' 31"	49,18		
3013			440485,19	1219534,82
	308° 39' 56"	31,6		
3014			440504,93	1219510,15
	277° 15' 21"	30,4		
3015			440508,77	1219479,99
	287° 24' 49"	38,49		
3016			440520,29	1219443,26
	303° 29' 15"	44,71		
3017			440544,96	1219405,97
	318° 55' 00"	28,36		
3018			440566,34	1219387,33
	333° 43' 44"	47,08		

3019			440608,56	1219366,49
	333° 38' 20"	70,38		
3020			440671,62	1219335,24
	347° 39' 13"	38,49		
3021			440709,22	1219327,01
	322° 14' 47"	27,75		
3022			440731,16	1219310,02
	345° 36' 02"	64,3		
3023			440793,44	1219294,03
	18° 52' 11"	49,16		
3024			440839,96	1219309,93
	76° 10' 05"	80,27		
3025			440859,15	1219387,87
	64° 53' 58"	43,92		
3026			440877,78	1219427,64
	23° 04' 51"	22,37		
3027			440898,36	1219436,41
	341° 12' 10"	26,5		
3028			440923,45	1219427,87
	307° 31' 10"	19,93		
3029			440935,59	1219412,06
	301° 58' 33"	47,47		
3030			440960,73	1219371,79
	322° 34' 25"	48,61		
3031			440999,33	1219342,25
	357° 30' 57"	37,84		
3032			441037,13	1219340,61
	4° 33' 16"	16,37		
3033			441053,45	1219341,91
	319° 22' 33"	38		
3034			441082,29	1219317,17
	336° 23' 26"	37,73		
3035			441116,86	1219302,06
	329° 02' 34"	45,84		
3036			441156,17	1219278,48
	314° 02' 02"	31,45		
3037			441178,03	1219255,87
	311° 19' 31"	52,19		
3038			441212,49	1219216,68
	328° 54' 20"	44,4		
3039			441250,51	1219193,75
	346° 39' 37"	38,31		
3040			441287,79	1219184,91
	14° 08' 33"	39,21		
3041			441325,81	1219194,49
	26° 48' 39"	44,83		
3042			441365,82	1219214,71
	35° 12' 42"	18,18		
3043			441380,67	1219225,19
	7° 55' 12"	28,16		
3044			441408,56	1219229,07
	56° 02' 08"	34,17		
3045			441427,65	1219257,41
	73° 08' 30"	31,03		
3046			441436,65	1219287,11
	87° 49' 05"	28,63		
3047			441437,74	1219315,72

	105° 52' 33"	53,12		
3048			441423,21	1219366,81
	117° 50' 04"	84,58		
3049			441383,72	1219441,6
	127° 33' 22"	48,09		
3050			441354,41	1219479,72
	127° 17' 30"	28,52		
3051			441337,13	1219502,41
	112° 24' 06"	34,93		
3052			441323,82	1219534,7
	101° 58' 11"	31,68		
3053			441317,25	1219565,69
	98° 20' 06"	26,49		
3054			441313,41	1219591,9
	69° 19' 50"	39,58		
3055			441327,38	1219628,93
	73° 36' 46"	40,62		
3056			441338,84	1219667,9
	81° 14' 34"	31,13		
3057			441343,58	1219698,67
	58° 27' 11"	46,5		
3058			441367,91	1219738,3
	54° 12' 32"	47,81		
3059			441395,87	1219777,08
	45° 32' 28"	56,17		
3060			441435,21	1219817,17
	48° 51' 16"	14,73		
3061			441444,9	1219828,26
	58° 30' 29"	50,61		
3062			441471,34	1219871,42
	78° 36' 06"	40,63		
3063			441479,37	1219911,25
	90° 23' 16"	51,72		
3064			441479,02	1219962,97
	100° 13' 21"	47,22		
3065			441470,64	1220009,44
	110° 58' 11"	44,9		
3066			441454,57	1220051,37
	120° 53' 03"	39,49		
3067			441434,3	1220085,26
	105° 05' 51"	32,21		
3068			441425,91	1220116,36
	90° 41' 56"	49,18		
3069			441425,31	1220165,54
	71° 19' 52"	73,57		
3070			441448,86	1220235,24
	58° 00' 06"	60,88		
3071			441481,12	1220286,87
	56° 16' 28"	80,55		
3072			441525,84	1220353,86
	49° 27' 09"	43,99		
3073			441554,44	1220387,29
	26° 21' 09"	42,17		
3074			441592,23	1220406,01
	37° 51' 45"	36,48		
3075			441621,03	1220428,4
	47° 04' 26"	40,06		

3076			441648,31	1220457,73
	61° 37' 08"	45,44		
3077			441669,91	1220497,71
	60° 24' 49"	26,9		
3078			441683,19	1220521,1
	23° 07' 46"	54,4		
3079			441733,22	1220542,47
	57° 22' 49"	39,94		
3080			441754,75	1220576,11
	50° 30' 49"	29,66		
3081			441773,61	1220599
	125° 39' 39"	16,78		
3082			441763,83	1220612,63
	136° 04' 31"	437,42		
3083			441448,78	1220916,07
	135° 48' 41"	115,36		
3084			441366,06	1220996,48
	44° 43' 36"	1098,61		
3085			442146,59	1221769,6
	44° 46' 34"	506,7		
3086			442506,28	1222126,49
	53° 31' 50"	274,38		
3087			442669,37	1222347,14
	6° 34' 04"	309,67		
3088			442977,01	1222382,56
	5° 51' 57"	33,07		
3089			443009,91	1222385,94
	6° 06' 53"	823,04		
3090			443828,27	1222473,61
	359° 20' 38"	27,94		
3091			443856,21	1222473,29
	6° 31' 54"	1009,66		
3092			444859,32	1222588,14
	86° 20' 12"	268,57		
3093			444876,48	1222856,16
	86° 20' 06"	265,32		
3094			444893,44	1223120,94
	75° 11' 04"	93,27		
3095			444917,29	1223211,11
	70° 13' 53"	80,83		
3096			444944,63	1223287,18
	46° 58' 17"	23,84		
3097			444960,9	1223304,61
	41° 50' 41"	47,79		
3098			444996,5	1223336,49
	53° 19' 44"	80,15		
3099			445044,37	1223400,78
	45° 32' 07"	65,84		
3100			445090,49	1223447,77
	43° 24' 23"	17,8		
3101			445103,42	1223460
	31° 28' 31"	33,8		
3102			445132,25	1223477,65
	52° 55' 23"	18,83		
3103			445143,6	1223492,67
	56° 56' 42"	26,27		
3104			445157,93	1223514,69

	47° 11' 09"	25,96		
3105			445175,57	1223533,73
	32° 51' 41"	27,04		
3106			445198,28	1223548,4
	23° 22' 03"	39,21		
3107			445234,27	1223563,95
	18° 26' 37"	41,44		
3108			445273,58	1223577,06
	8° 30' 16"	25,97		
3109			445299,26	1223580,9
	13° 42' 12"	22,12		
3110			445320,75	1223586,14
	32° 02' 14"	28,65		
3111			445345,04	1223601,34
	60° 11' 16"	17,92		
3112			445353,95	1223616,89
	60° 59' 38"	18,37		
3113			445362,86	1223632,96
	52° 24' 59"	27,77		
3114			445379,8	1223654,97
	33° 25' 28"	20,93		
3115			445397,27	1223666,5
	14° 53' 01"	17,71		
3116			445414,39	1223671,05
	11° 29' 46"	209,48		
3117			445619,67	1223712,8
	4° 38' 10"	79,92		
3118			445699,33	1223719,26
	6° 37' 28"	24,27		
3119			445723,44	1223722,06
	17° 17' 56"	22,33		
3120			445744,76	1223728,7
	43° 12' 05"	86,51		
3121			445807,82	1223787,92
	37° 52' 36"	91,63		
3122			445880,15	1223844,18
	36° 19' 39"	81,97		
3123			445946,19	1223892,74
	25° 44' 14"	32,19		
3124			445975,19	1223906,72
	7° 47' 25"	25,75		
3125			446000,7	1223910,21
	345° 15' 47"	51,97		
3126			446050,96	1223896,99
	317° 29' 40"	7,31		
3127			446056,35	1223892,05
	331° 03' 42"	32,51		
3128			446084,8	1223876,32
	330° 59' 12"	29,63		
3129			446110,71	1223861,95
	316° 18' 17"	13,66		
3130			446120,59	1223852,51
	306° 51' 20"	23,96		
3131			446134,96	1223833,34
	315° 58' 20"	12,92		
3132			446144,25	1223824,36
	323° 15' 43"	14,76		

3133			446156,08	1223815,53
	332° 21' 29"	18,08		
3134			446172,1	1223807,14
	313° 44' 35"	14,51		
3135			446182,13	1223796,66
	307° 44' 00"	14,2		
3136			446190,82	1223785,43
	288° 15' 42"	16,72		
3137			446196,06	1223769,55
	293° 11' 33"	12,54		
3138			446201	1223758,02
	311° 37' 40"	16,23		
3139			446211,78	1223745,89
	320° 24' 49"	15,74		
3140			446223,91	1223735,86
	308° 34' 43"	13,21		
3141			446232,15	1223725,53
	299° 25' 56"	13,41		
3142			446238,74	1223713,85
	296° 07' 55"	18,35		
3143			446246,82	1223697,38
	277° 16' 22"	15,4		
3144			446248,77	1223682,1
	272° 05' 11"	49,44		
3145			446250,57	1223632,69
	280° 47' 18"	13,57		
3146			446253,11	1223619,36
	284° 22' 14"	13,3		
3147			446256,41	1223606,48
	311° 51' 28"	15,48		
3148			446266,74	1223594,95
	318° 49' 11"	19,11		
3149			446281,12	1223582,37
	340° 09' 02"	49,83		
3150			446327,99	1223565,45
	322° 55' 11"	16,88		
3151			446341,46	1223555,27
	302° 14' 25"	23,02		
3152			446353,74	1223535,8
	296° 58' 52"	36,96		
3153			446370,51	1223502,86
	305° 57' 18"	20,91		
3154			446382,79	1223485,93
	315° 01' 23"	17,57		
3155			446395,22	1223473,51
	325° 28' 53"	17,45		
3156			446409,6	1223463,62
	334° 07' 05"	28,13		
3157			446434,91	1223451,34
	340° 52' 40"	27,41		
3158			446460,81	1223442,36
	344° 11' 07"	18,68		
3159			446478,78	1223437,27
	343° 58' 00"	38,49		
3160			446515,77	1223426,64
	335° 20' 30"	21,91		
3161			446535,68	1223417,5

	326° 18' 56"	28,61		
3162			446559,49	1223401,63
	321° 30' 56"	38,26		
3163			446589,44	1223377,82
	309° 51' 11"	20,1		
3164			446602,32	1223362,39
	313° 04' 15"	25		
3165			446619,39	1223344,13
	312° 15' 01"	39,65		
3166			446646,05	1223314,78
	328° 21' 13"	19,29		
3167			446662,47	1223304,66
	69° 06' 11"	156,58		
3168			446718,32	1223450,94
	323° 02' 40"	16,07		
3169			446731,16	1223441,28
	347° 15' 52"	32,16		
3170			446762,53	1223434,19
	355° 58' 18"	62,06		
3171			446824,44	1223429,83
	350° 36' 44"	41,75		
3172			446865,63	1223423,02
	349° 58' 15"	26,59		
3173			446891,81	1223418,39
	300° 17' 21"	11,36		
3174			446897,54	1223408,58
	301° 53' 59"	50,07		
3175			446924	1223366,07
	314° 17' 37"	45,31		
3176			446955,64	1223333,64
	321° 03' 07"	45,94		
3177			446991,37	1223304,76
	335° 15' 39"	34,53		
3178			447022,73	1223290,31
	346° 29' 59"	58,34		
3179			447079,46	1223276,69
	352° 10' 23"	38,48		
3180			447117,58	1223271,45
	13° 13' 03"	30,05		
3181			447146,83	1223278,32
	27° 54' 22"	23,89		
3182			447167,94	1223289,5
	37° 54' 43"	53,12		
3183			447209,85	1223322,14
	52° 28' 35"	21,03		
3184			447222,66	1223338,82
	72° 15' 48"	62,01		
3185			447241,55	1223397,88
	76° 36' 05"	17,65		
3186			447245,64	1223415,05
	66° 59' 18"	31,39		
3187			447257,91	1223443,94
	63° 23' 18"	16,45		
3188			447265,28	1223458,65
	56° 27' 02"	27,14		
3189			447280,28	1223481,27
	305° 12' 11"	11,34		

3190			447286,82	1223472
	270° 00' 00"	33,24		
3191			447286,82	1223438,76
	281° 07' 19"	15,55		
3192			447289,82	1223423,5
	287° 18' 22"	12,84		
3193			447293,64	1223411,24
	295° 36' 40"	14,51		
3194			447299,91	1223398,16
	311° 13' 23"	11,59		
3195			447307,55	1223389,44
	320° 51' 02"	9,5		
3196			447314,92	1223383,44
	336° 58' 36"	25,77		
3197			447338,64	1223373,36
	357° 12' 37"	22,4		
3198			447361,01	1223372,27
	17° 43' 35"	21,48		
3199			447381,47	1223378,81
	28° 20' 29"	54,54		
3200			447429,47	1223404,7
	36° 28' 10"	58,68		
3201			447476,66	1223439,58
	43° 32' 20"	53,8		
3202			447515,66	1223476,64
	41° 56' 09"	54,63		
3203			447556,3	1223513,15
	50° 00' 23"	48,37		
3204			447587,39	1223550,21
	67° 47' 06"	36,79		
3205			447601,3	1223584,27
	66° 44' 35"	56,65		
3206			447623,67	1223636,32
	93° 30' 54"	13,38		
3207			447622,85	1223649,67
	70° 21' 55"	58,45		
3208			447642,49	1223704,72
	77° 59' 41"	35,38		
3209			447649,85	1223739,33
	77° 51' 51"	11,7		
3210			447652,31	1223750,77
	94° 07' 52"	34,15		
3211			447649,85	1223784,83
	102° 04' 33"	44,31		
3212			447640,58	1223828,16
	114° 13' 52"	38,55		
3213			447624,76	1223863,31
	84° 40' 15"	29,29		
3214			447627,48	1223892,47
	69° 29' 38"	24,15		
3215			447635,94	1223915,09
	47° 16' 08"	19,29		
3216			447649,03	1223929,26
	41° 09' 12"	11,59		
3217			447657,76	1223936,89
	11° 58' 54"	9,2		
3218			447666,76	1223938,8

	342° 48' 41"	15,7		
3219			447681,76	1223934,16
	337° 23' 22"	18,94		
3220			447699,24	1223926,88
	344° 47' 01"	15,54		
3221			447714,24	1223922,8
	322° 54' 13"	12,65		
3222			447724,33	1223915,17
	346° 57' 45"	22,96		
3223			447746,7	1223909,99
	357° 15' 08"	11,47		
3224			447758,16	1223909,44
	25° 11' 21"	20,49		
3225			447776,7	1223918,16
	25° 50' 51"	20		
3226			447794,7	1223926,88
	33° 53' 59"	37,13		
3227			447825,52	1223947,59
	56° 21' 22"	48,16		
3228			447852,2	1223987,68
	69° 43' 19"	93,8		
3229			447884,71	1224075,67
	69° 18' 07"	57,1		
3230			447904,89	1224129,08
	77° 22' 23"	39,94		
3231			447913,62	1224168,05
	88° 51' 22"	19,03		
3232			447914	1224187,08
	65° 51' 10"	33,07		
3233			447927,53	1224217,26
	58° 00' 37"	50,85		
3234			447954,47	1224260,39
	57° 39' 42"	96,3		
3235			448005,98	1224341,75
	52° 09' 26"	20,26		
3236			448018,41	1224357,75
	63° 01' 25"	19,93		
3237			448027,45	1224375,51
	82° 52' 53"	11,3		
3238			448028,85	1224386,72
	87° 20' 56"	13,4		
3239			448029,47	1224400,11
	102° 37' 34"	12,12		
3240			448026,82	1224411,94
	130° 51' 00"	15,24		
3241			448016,85	1224423,47
	152° 25' 02"	11,08		
3242			448007,03	1224428,6
	165° 50' 25"	19,13		
3243			447988,48	1224433,28
	177° 46' 01"	7,96		
3244			447980,53	1224433,59
	182° 35' 25"	16,82		
3245			447963,73	1224432,83
	171° 57' 39"	13,37		
3246			447950,49	1224434,7
	178° 57' 35"	8,26		

3247			447942,23	1224434,85
	185° 29' 48"	35,7		
3248			447906,69	1224431,43
	161° 50' 00"	11,48		
3249			447895,78	1224435,01
	162° 55' 08"	25,43		
3250			447871,47	1224442,48
	173° 02' 26"	19,31		
3251			447852,3	1224444,82
	187° 36' 53"	9,43		
3252			447842,95	1224443,57
	194° 45' 54"	17,74		
3253			447825,8	1224439,05
	168° 52' 29"	7,31		
3254			447818,63	1224440,46
	133° 25' 24"	11,57		
3255			447810,68	1224448,86
	103° 39' 53"	11,22		
3256			447808,03	1224459,76
	73° 44' 14"	8,93		
3257			447810,53	1224468,33
	55° 02' 08"	11,97		
3258			447817,39	1224478,14
	47° 28' 41"	15,21		
3259			447827,67	1224489,35
	24° 47' 33"	13,74		
3260			447840,14	1224495,11
	0° 50' 25"	10,91		
3261			447851,05	1224495,27
	342° 32' 50"	11,44		
3262			447861,96	1224491,84
	358° 59' 15"	26,03		
3263			447887,99	1224491,38
	27° 03' 12"	7,87		
3264			447895	1224494,96
	29° 43' 40"	12,56		
3265			447905,91	1224501,19
	31° 42' 36"	16,86		
3266			447920,25	1224510,05
	42° 38' 15"	21,61		
3267			447936,15	1224524,69
	31° 22' 59"	14,06		
3268			447948,15	1224532,01
	18° 24' 20"	12,32		
3269			447959,84	1224535,9
	3° 04' 50"	5,77		
3270			447965,6	1224536,21
	334° 58' 14"	5,51		
3271			447970,59	1224533,88
	320° 23' 13"	12,95		
3272			447980,57	1224525,62
	336° 34' 48"	10,19		
3273			447989,92	1224521,57
	0° 00' 00"	4,21		
3274			447994,13	1224521,57
	1° 01' 56"	8,88		
3275			448003,01	1224521,73

	6° 09' 09"	4,39		
3276			448007,37	1224522,2
	40° 22' 43"	9,22		
3277			448014,39	1224528,17
	0° 45' 23"	20,45		
3278			448034,84	1224528,44
	6° 09' 56"	10,15		
3279			448044,93	1224529,53
	30° 40' 59"	20,3		
3280			448062,39	1224539,89
	39° 22' 16"	19,75		
3281			448077,66	1224552,42
	58° 45' 55"	21,04		
3282			448088,57	1224570,41
	79° 25' 17"	28,27		
3283			448093,76	1224598,2
	71° 47' 25"	41,02		
3284			448106,58	1224637,17
	73° 34' 24"	26,98		
3285			448114,21	1224663,05
	74° 02' 36"	13,9		
3286			448118,03	1224676,41
	92° 03' 06"	22,9		
3287			448117,21	1224699,3
	119° 40' 32"	22,58		
3288			448106,03	1224718,92
	117° 07' 58"	25,72		
3289			448094,3	1224741,81
	120° 24' 02"	18,32		
3290			448085,03	1224757,61
	134° 21' 15"	49,55		
3291			448050,39	1224793,04
	147° 51' 59"	31,25		
3292			448023,93	1224809,66
	164° 48' 15"	22,89		
3293			448001,84	1224815,66
	155° 11' 16"	16,23		
3294			447987,11	1224822,47
	148° 51' 59"	41,1		
3295			447951,93	1224843,72
	144° 08' 35"	38,58		
3296			447920,66	1224866,32
	140° 12' 42"	29,81		
3297			447897,75	1224885,4
	122° 31' 57"	36,52		
3298			447878,11	1224916,19
	112° 49' 16"	37,26		
3299			447863,66	1224950,53
	94° 19' 00"	14,48		
3300			447862,57	1224964,97
	112° 02' 38"	27,63		
3301			447852,2	1224990,58
	99° 59' 46"	14,11		
3302			447849,75	1225004,48
	78° 24' 38"	10,85		
3303			447851,93	1225015,11
	47° 39' 01"	8,11		

3304			447857,39	1225021,1
	335° 51' 46"	8,66		
3305			447865,29	1225017,56
	325° 23' 26"	32,15		
3306			447891,75	1224999,3
	314° 15' 27"	28,92		
3307			447911,93	1224978,59
	317° 56' 53"	19,11		
3308			447926,12	1224965,79
	308° 48' 05"	19,58		
3309			447938,39	1224950,53
	309° 51' 26"	8,52		
3310			447943,85	1224943,99
	322° 07' 47"	21,76		
3311			447961,03	1224930,63
	327° 44' 13"	12,25		
3312			447971,39	1224924,09
	330° 07' 30"	10,38		
3313			447980,39	1224918,92
	334° 38' 23"	5,74		
3314			447985,58	1224916,46
	4° 00' 08"	11,75		
3315			447997,3	1224917,28
	10° 38' 22"	8,88		
3316			448006,03	1224918,92
	19° 24' 20"	14,75		
3317			448019,94	1224923,82
	36° 51' 21"	8,19		
3318			448026,49	1224928,73
	50° 44' 36"	17,24		
3319			448037,4	1224942,08
	67° 25' 09"	38,36		
3320			448052,13	1224977,5
	77° 53' 36"	46,82		
3321			448061,95	1225023,28
	95° 15' 00"	29,84		
3322			448059,22	1225052,99
	105° 25' 34"	44,1		
3323			448047,49	1225095,5
	115° 29' 27"	83,02		
3324			448011,76	1225170,44
	107° 04' 17"	22,86		
3325			448005,05	1225192,29
	106° 42' 53"	14,22		
3326			448000,96	1225205,91
	89° 13' 59"	20,17		
3327			448001,23	1225226,08
	81° 35' 17"	65,28		
3328			448010,78	1225290,66
	71° 17' 06"	73,08		
3329			448034,23	1225359,88
	72° 28' 45"	122,3		
3330			448071,05	1225476,51
	69° 15' 52"	136,36		
3331			448119,33	1225604,04
	69° 18' 05"	74,86		
3332			448145,79	1225674,07

	71° 27' 34"	51,45		
3333			448162,15	1225722,85
	65° 21' 37"	39,27		
3334			448178,52	1225758,54
	38° 59' 59"	7,37		
3335			448184,25	1225763,18
	289° 36' 56"	25,17		
3336			448192,7	1225739,47
	281° 06' 56"	28,32		
3337			448198,16	1225711,68
	283° 35' 54"	33,64		
3338			448206,07	1225678,98
	284° 13' 41"	18,84		
3339			448210,7	1225660,72
	288° 28' 28"	13,79		
3340			448215,07	1225647,64
	278° 08' 21"	26,98		
3341			448218,89	1225620,93
	275° 50' 01"	24,1		
3342			448221,34	1225596,95
	271° 46' 44"	17,72		
3343			448221,89	1225579,24
	262° 21' 00"	26,67		
3344			448218,34	1225552,81
	252° 09' 14"	32,92		
3345			448208,25	1225521,47
	242° 14' 35"	95,46		
3346			448163,79	1225436,99
	236° 45' 46"	54,73		
3347			448133,79	1225391,21
	249° 18' 12"	48,64		
3348			448116,6	1225345,71
	257° 34' 57"	27,9		
3349			448110,6	1225318,46
	267° 03' 54"	21,29		
3350			448109,51	1225297,2
	271° 06' 46"	13,9		
3351			448109,78	1225283,3
	286° 13' 00"	26,39		
3352			448117,15	1225257,96
	286° 04' 18"	18,71		
3353			448122,33	1225239,98
	314° 14' 56"	42,61		
3354			448152,06	1225209,46
	320° 53' 38"	47,1		
3355			448188,61	1225179,75
	329° 09' 39"	26,04		
3356			448210,97	1225166,4
	343° 36' 42"	51,18		
3357			448260,07	1225151,96
	346° 27' 47"	37,85		
3358			448296,87	1225143,1
	332° 51' 21"	11,95		
3359			448307,5	1225137,65
	315° 01' 58"	12,34		
3360			448316,23	1225128,93
	280° 46' 47"	11,66		

3361			448318,41	1225117,48
	270° 53' 32"	17,98		
3362			448318,69	1225099,5
	252° 52' 35"	22,25		
3363			448312,14	1225078,24
	250° 34' 15"	55,77		
3364			448293,59	1225025,65
	259° 48' 36"	13,85		
3365			448291,14	1225012,02
	278° 08' 32"	13,49		
3366			448293,05	1224998,67
	297° 14' 02"	10,73		
3367			448297,96	1224989,13
	319° 33' 43"	12,18		
3368			448307,23	1224981,23
	20° 32' 06"	25,63		
3369			448331,23	1224990,22
	32° 24' 11"	16,8		
3370			448345,41	1224999,22
	48° 24' 25"	35,34		
3371			448368,87	1225025,65
	53° 59' 04"	56,6		
3372			448402,15	1225071,43
	55° 03' 02"	20,95		
3373			448414,15	1225088,6
	40° 40' 25"	15,47		
3374			448425,88	1225098,68
	3° 07' 45"	15,02		
3375			448440,88	1225099,5
	343° 54' 38"	14,76		
3376			448455,06	1225095,41
	342° 16' 25"	14,32		
3377			448468,7	1225091,05
	352° 17' 03"	16,24		
3378			448484,79	1225088,87
	8° 27' 21"	20,4		
3379			448504,97	1225091,87
	21° 30' 18"	41,63		
3380			448543,7	1225107,13
	29° 35' 38"	16		
3381			448557,61	1225115,03
	31° 34' 17"	16,66		
3382			448571,8	1225123,75
	50° 41' 47"	30,99		
3383			448591,43	1225147,73
	52° 34' 58"	24,7		
3384			448606,44	1225167,35
	74° 05' 58"	36,83		
3385			448616,53	1225202,77
	72° 12' 22"	67,84		
3386			448637,26	1225267,36
	62° 39' 50"	27,92		
3387			448650,08	1225292,16
	79° 09' 19"	39,12		
3388			448657,44	1225330,58
	77° 56' 10"	37,7		
3389			448665,32	1225367,45

	61° 54' 50"	37,06		
3390			448682,77	1225400,15
	60° 22' 06"	27,59		
3391			448696,41	1225424,13
	44° 36' 20"	29,78		
3392			448717,61	1225445,04
	326° 57' 33"	66,1		
3393			448773,02	1225409
	359° 28' 23"	67,42		
1			448840,44	1225408,38
3394			438550,05	1242028,91
	83° 47' 02"	827,38		
3395			438639,64	1242851,43
	176° 02' 49"	181,46		
3396			438458,61	1242863,94
	177° 30' 33"	164,29		
3397			438294,48	1242871,08
	168° 32' 18"	57,77		
3398			438237,86	1242882,56
	143° 01' 41"	81,97		
3399			438172,37	1242931,86
	79° 31' 59"	58,51		
3400			438183	1242989,4
	125° 06' 09"	111,4		
3401			438118,94	1243080,54
	120° 23' 52"	228,95		
3402			438003,09	1243278,02
	129° 50' 01"	157,13		
3403			437902,44	1243398,68
	108° 26' 14"	76,2		
3404			437878,34	1243470,97
	53° 17' 21"	13,68		
3405			437886,52	1243481,94
	87° 26' 28"	30,46		
3406			437887,88	1243512,37
	56° 28' 54"	103,66		
3407			437945,12	1243598,79
	319° 54' 28"	40,42		
3408			437976,04	1243572,76
	52° 54' 26"	110,51		
3409			438042,69	1243660,91
	52° 38' 00"	165,13		
3410			438142,91	1243792,15
	115° 20' 29"	155,16		
3411			438076,5	1243932,38
	116° 29' 10"	55,14		
3412			438051,91	1243981,73
	128° 45' 46"	167,91		
3413			437946,78	1244112,66
	142° 50' 55"	853,47		
3414			437266,53	1244628,09
	67° 42' 16"	20,66		
3415			437274,37	1244647,21
	63° 10' 41"	196,58		
3416			437363,07	1244822,64
	108° 06' 14"	4,92		

3417			437361,54	1244827,32
	62° 53' 59"	145,56		
3418			437427,85	1244956,9
	62° 53' 43"	78,82		
3419			437463,76	1245027,06
	149° 32' 57"	195,74		
3420			437295,02	1245126,26
	148° 29' 34"	108,13		
3421			437202,83	1245182,77
	148° 29' 38"	8,52		
3422			437195,57	1245187,22
	129° 30' 20"	48,15		
3423			437164,94	1245224,37
	129° 30' 22"	72,75		
3424			437118,66	1245280,5
	110° 13' 25"	24,01		
3425			437110,36	1245303,03
	110° 12' 58"	13,02		
3426			437105,86	1245315,25
	110° 13' 18"	83,26		
3427			437077,08	1245393,38
	88° 55' 48"	145,65		
3428			437079,8	1245539
	67° 17' 29"	124,67		
3429			437127,93	1245654,01
	48° 05' 05"	115,5		
3430			437205,09	1245739,96
	30° 00' 41"	110,7		
3431			437300,95	1245795,33
	11° 50' 16"	88,77		
3432			437387,83	1245813,54
	11° 49' 39"	28		
3433			437415,24	1245819,28
	352° 48' 52"	90,34		
3434			437504,87	1245807,98
	352° 48' 48"	11,51		
3435			437516,29	1245806,54
	352° 48' 58"	19,27		
3436			437535,41	1245804,13
	332° 49' 34"	128,77		
3437			437649,97	1245745,32
	328° 10' 30"	130,05		
3438			437760,47	1245676,74
	65° 40' 40"	150,61		
3439			437822,5	1245813,98
	65° 40' 37"	111,8		
3440			437868,55	1245915,86
	181° 52' 08"	247,44		
3441			437621,24	1245907,79
	181° 54' 15"	3,91		
3442			437617,33	1245907,66
	181° 52' 11"	301,28		
3443			437316,21	1245897,83
	181° 50' 02"	12,19		
3444			437304,03	1245897,44
	181° 52' 13"	286,81		
3445			437017,37	1245888,08

	249° 25' 14"	421,84		
3446			436869,09	1245493,16
	249° 25' 07"	121,07		
3447			436826,53	1245379,82
	249° 25' 36"	66,28		
3448			436803,24	1245317,77
	249° 25' 06"	34,11		
3449			436791,25	1245285,84
	249° 25' 16"	156,47		
3450			436736,25	1245139,35
	249° 28' 45"	3,82		
3451			436734,91	1245135,77
	153° 15' 55"	190,39		
3452			436564,87	1245221,42
	99° 22' 32"	196,74		
3453			436532,82	1245415,53
	67° 00' 30"	99,67		
3454			436571,75	1245507,28
	143° 12' 24"	5,99		
3455			436566,95	1245510,87
	143° 14' 53"	90,45		
3456			436494,48	1245564,99
	228° 17' 46"	1,35		
3457			436493,58	1245563,98
	141° 40' 20"	97,8		
3458			436416,86	1245624,63
	133° 05' 14"	7,63		
3459			436411,65	1245630,2
	143° 51' 53"	7,02		
3460			436405,98	1245634,34
	53° 20' 27"	14,14		
3461			436414,42	1245645,68
	143° 02' 22"	279,49		
3462			436191,09	1245813,73
	232° 56' 25"	6,04		
3463			436187,45	1245808,91
	143° 03' 50"	32,92		
3464			436161,14	1245828,69
	154° 02' 38"	10,1		
3465			436152,06	1245833,11
	69° 17' 17"	2,15		
3466			436152,82	1245835,12
	151° 18' 30"	5,06		
3467			436148,38	1245837,55
	61° 05' 27"	0,77		
3468			436148,75	1245838,22
	150° 07' 45"	12,41		
3469			436137,99	1245844,4
	150° 56' 03"	4,92		
3470			436133,69	1245846,79
	73° 26' 38"	14,95		
3471			436137,95	1245861,12
	157° 53' 06"	3,05		
3472			436135,12	1245862,27
	57° 57' 28"	24,79		
3473			436148,27	1245883,28
	61° 34' 08"	19,37		

3474			436157,49	1245900,31
	64° 04' 30"	7,21		
3475			436160,64	1245906,79
	101° 23' 11"	11,75		
3476			436158,32	1245918,31
	66° 25' 41"	6,85		
3477			436161,06	1245924,59
	154° 27' 20"	68,04		
3478			436099,67	1245953,93
	63° 01' 33"	3,13		
3479			436101,09	1245956,72
	152° 37' 43"	5,72		
3480			436096,01	1245959,35
	243° 49' 58"	3,22		
3481			436094,59	1245956,46
	153° 48' 07"	19,55		
3482			436077,05	1245965,09
	63° 01' 33"	3,13		
3483			436078,47	1245967,88
	150° 47' 57"	4,57		
3484			436074,48	1245970,11
	61° 20' 25"	4,65		
3485			436076,71	1245974,19
	150° 19' 48"	13,29		
3486			436065,16	1245980,77
	242° 24' 43"	1,25		
3487			436064,58	1245979,66
	146° 36' 02"	264,68		
3488			435843,61	1246125,36
	84° 56' 58"	252,06		
3489			435865,8	1246376,44
	85° 39' 14"	156,5		
3490			435877,66	1246532,49
	23° 48' 14"	71,95		
3491			435943,49	1246561,53
	353° 04' 59"	189,98		
3492			436132,09	1246538,65
	83° 52' 54"	275,84		
3493			436161,49	1246812,92
	192° 38' 52"	41,84		
3494			436120,67	1246803,76
	171° 39' 50"	49,18		
3495			436072,01	1246810,89
	173° 40' 41"	48,59		
3496			436023,72	1246816,24
	174° 01' 13"	22,46		
3497			436001,38	1246818,58
	173° 43' 59"	25,01		
3498			435976,52	1246821,31
	78° 30' 24"	44,11		
3499			435985,31	1246864,54
	78° 30' 44"	7,58		
3500			435986,82	1246871,97
	155° 32' 38"	117,27		
3501			435880,07	1246920,52
	171° 34' 26"	87,63		
3502			435793,39	1246933,36

	84° 59' 55"	386,55		
3503			435827,09	1247318,44
	174° 53' 50"	85,9		
3504			435741,53	1247326,08
	164° 10' 08"	42,67		
3505			435700,48	1247337,72
	165° 00' 10"	39,34		
3506			435662,48	1247347,9
	163° 19' 51"	148,2		
3507			435520,51	1247390,41
	162° 54' 43"	45,6		
3508			435476,92	1247403,81
	162° 37' 19"	139,05		
3509			435344,22	1247445,34
	161° 43' 28"	12,5		
3510			435332,35	1247449,26
	162° 45' 51"	46,54		
3511			435287,9	1247463,05
	162° 14' 41"	45,58		
3512			435244,49	1247476,95
	158° 09' 23"	30,16		
3513			435216,5	1247488,17
	156° 46' 24"	24,04		
3514			435194,41	1247497,65
	152° 47' 28"	26,27		
3515			435171,05	1247509,66
	152° 24' 04"	34,95		
3516			435140,08	1247525,85
	149° 53' 25"	12,66		
3517			435129,13	1247532,2
	150° 56' 16"	81,71		
3518			435057,71	1247571,89
	149° 18' 54"	17,62		
3519			435042,56	1247580,88
	147° 04' 24"	14,57		
3520			435030,33	1247588,8
	151° 38' 27"	45,85		
3521			434989,98	1247610,58
	150° 14' 09"	48,24		
3522			434948,1	1247634,53
	151° 54' 15"	20,26		
3523			434930,23	1247644,07
	63° 09' 27"	22,17		
3524			434940,24	1247663,85
	64° 42' 03"	26,11		
3525			434951,4	1247687,46
	359° 30' 39"	10,54		
3526			434961,94	1247687,37
	89° 17' 32"	14,57		
3527			434962,12	1247701,94
	89° 14' 59"	51,16		
3528			434962,79	1247753,1
	89° 16' 44"	17,48		
3529			434963,01	1247770,58
	2° 53' 52"	8,11		
3530			434971,11	1247770,99
	95° 26' 06"	15,52		

3531			434969,64	1247786,44
	16° 53' 24"	26,74		
3532			434995,23	1247794,21
	99° 12' 03"	7,57		
3533			434994,02	1247801,68
	88° 48' 02"	13,85		
3534			434994,31	1247815,53
	187° 23' 30"	1,87		
3535			434992,46	1247815,29
	87° 12' 38"	8,22		
3536			434992,86	1247823,5
	90° 30' 57"	24,43		
3537			434992,64	1247847,93
	90° 42' 09"	33,44		
3538			434992,23	1247881,37
	88° 26' 49"	12,54		
3539			434992,57	1247893,91
	86° 59' 48"	19,09		
3540			434993,57	1247912,97
	92° 03' 35"	11,41		
3541			434993,16	1247924,37
	88° 41' 17"	34,94		
3542			434993,96	1247959,3
	86° 07' 57"	3,56		
3543			434994,2	1247962,85
	358° 57' 30"	1,65		
3544			434995,85	1247962,82
	88° 08' 38"	4,32		
3545			434995,99	1247967,14
	348° 41' 24"	0,05		
3546			434996,04	1247967,13
	354° 50' 39"	29,6		
3547			435025,52	1247964,47
	84° 04' 41"	13,76		
3548			435026,94	1247978,16
	174° 09' 20"	30,64		
3549			434996,46	1247981,28
	174° 08' 38"	2,74		
3550			434993,73	1247981,56
	90° 00' 00"	27,04		
3551			434993,73	1248008,6
	89° 58' 13"	19,23		
3552			434993,74	1248027,83
	356° 31' 23"	17,64		
3553			435011,35	1248026,76
	355° 53' 09"	10,04		
3554			435021,36	1248026,04
	85° 23' 38"	19,92		
3555			435022,96	1248045,9
	353° 31' 49"	0,98		
3556			435023,93	1248045,79
	354° 48' 20"	0,66		
3557			435024,59	1248045,73
	82° 08' 48"	10,25		
3558			435025,99	1248055,88
	2° 19' 18"	0,74		
3559			435026,73	1248055,91

	82° 02' 51"	13,23		
3560			435028,56	1248069,01
	82° 15' 22"	6,09		
3561			435029,38	1248075,04
	179° 19' 05"	2,52		
3562			435026,86	1248075,07
	90° 00' 00"	0,45		
3563			435026,86	1248075,52
	178° 05' 27"	0,3		
3564			435026,56	1248075,53
	88° 03' 31"	1,18		
3565			435026,6	1248076,71
	90° 58' 16"	1,18		
3566			435026,58	1248077,89
	90° 00' 00"	0,08		
3567			435026,58	1248077,97
	181° 30' 27"	0,38		
3568			435026,2	1248077,96
	90° 20' 39"	3,33		
3569			435026,18	1248081,29
	1° 05' 28"	1,05		
3570			435027,23	1248081,31
	85° 22' 53"	4,59		
3571			435027,6	1248085,89
	180° 13' 55"	2,47		
3572			435025,13	1248085,88
	90° 15' 17"	4,5		
3573			435025,11	1248090,38
	0° 00' 00"	2,86		
3574			435027,97	1248090,38
	85° 23' 10"	13,67		
3575			435029,07	1248104,01
	89° 08' 42"	0,67		
3576			435029,08	1248104,68
	86° 22' 54"	29,79		
3577			435030,96	1248134,41
	96° 27' 39"	10,49		
3578			435029,78	1248144,83
	89° 00' 05"	4,59		
3579			435029,86	1248149,42
	89° 01' 14"	1,17		
3580			435029,88	1248150,59
	92° 06' 47"	13,29		
3581			435029,39	1248163,87
	85° 43' 20"	8,71		
3582			435030,04	1248172,56
	94° 02' 52"	8,64		
3583			435029,43	1248181,18
	92° 42' 02"	1,06		
3584			435029,38	1248182,24
	94° 37' 14"	10,3		
3585			435028,55	1248192,51
	94° 15' 25"	10,24		
3586			435027,79	1248202,72
	24° 15' 14"	2		
3587			435029,61	1248203,54
	109° 48' 41"	1,71		

3588			435029,03	1248205,15
	93° 45' 46"	12,65		
3589			435028,2	1248217,77
	93° 50' 55"	5,51		
3590			435027,83	1248223,27
	100° 19' 58"	3,68		
3591			435027,17	1248226,89
	76° 11' 06"	1,26		
3592			435027,47	1248228,11
	94° 36' 25"	17,31		
3593			435026,08	1248245,36
	95° 10' 40"	9,31		
3594			435025,24	1248254,63
	188° 07' 48"	0,07		
3595			435025,17	1248254,62
	93° 57' 37"	1,3		
3596			435025,08	1248255,92
	94° 08' 28"	9,55		
3597			435024,39	1248265,45
	94° 07' 40"	20,28		
3598			435022,93	1248285,68
	96° 23' 33"	14,55		
3599			435021,31	1248300,14
	96° 27' 38"	5,78		
3600			435020,66	1248305,88
	96° 20' 00"	9,16		
3601			435019,65	1248314,98
	4° 15' 32"	0,94		
3602			435020,59	1248315,05
	91° 40' 34"	7,86		
3603			435020,36	1248322,91
	181° 31' 39"	3		
3604			435017,36	1248322,83
	93° 12' 30"	20,01		
3605			435016,24	1248342,81
	93° 21' 59"	3,41		
3606			435016,04	1248346,21
	92° 51' 45"	0,8		
3607			435016	1248347,01
	98° 42' 31"	4,62		
3608			435015,3	1248351,58
	13° 52' 25"	3,42		
3609			435018,62	1248352,4
	92° 17' 26"	10,01		
3610			435018,22	1248362,4
	92° 14' 02"	11,29		
3611			435017,78	1248373,68
	184° 17' 57"	22,54		
3612			434995,3	1248371,99
	105° 09' 09"	6,85		
3613			434993,51	1248378,6
	105° 11' 07"	43,9		
3614			434982,01	1248420,97
	105° 13' 03"	4		
3615			434980,96	1248424,83
	92° 52' 06"	171,46		
3616			434972,38	1248596,08

	90° 08' 20"	123,79		
3617			434972,08	1248719,87
	90° 53' 39"	27,55		
3618			434971,65	1248747,42
	87° 18' 59"	58,73		
3619			434974,4	1248806,09
	73° 05' 19"	11,89		
3620			434977,86	1248817,47
	86° 15' 12"	22,04		
3621			434979,3	1248839,46
	83° 36' 57"	76,35		
3622			434987,79	1248915,34
	85° 44' 46"	6,07		
3623			434988,24	1248921,39
	90° 20' 44"	16,58		
3624			434988,14	1248937,97
	359° 58' 36"	74,06		
3625			435062,2	1248937,94
	359° 57' 55"	16,53		
3626			435078,73	1248937,93
	0° 16' 13"	2,12		
3627			435080,85	1248937,94
	0° 51' 51"	37,79		
3628			435118,64	1248938,51
	0° 56' 07"	2,45		
3629			435121,09	1248938,55
	2° 13' 42"	2,57		
3630			435123,66	1248938,65
	2° 13' 05"	41,6		
3631			435165,23	1248940,26
	104° 15' 22"	4,43		
3632			435164,14	1248944,55
	15° 19' 52"	33,06		
3633			435196,02	1248953,29
	75° 55' 19"	3,33		
3634			435196,83	1248956,52
	110° 01' 49"	55,09		
3635			435177,96	1249008,28
	108° 16' 38"	13,77		
3636			435173,64	1249021,36
	110° 07' 24"	33,16		
3637			435162,23	1249052,5
	128° 17' 16"	79,86		
3638			435112,75	1249115,18
	127° 32' 37"	22,29		
3639			435099,17	1249132,85
	119° 59' 08"	29,23		
3640			435084,56	1249158,17
	118° 51' 33"	20,22		
3641			435074,8	1249175,88
	118° 50' 58"	33,66		
3642			435058,56	1249205,36
	118° 51' 55"	16,16		
3643			435050,76	1249219,51
	25° 34' 43"	16,88		
3644			435065,99	1249226,8
	30° 34' 12"	48,66		

3645			435107,89	1249251,55
	23° 51' 23"	8,23		
3646			435115,42	1249254,88
	15° 26' 09"	1,39		
3647			435116,76	1249255,25
	21° 12' 12"	8,18		
3648			435124,39	1249258,21
	116° 12' 28"	33,72		
3649			435109,5	1249288,46
	116° 02' 05"	35,75		
3650			435093,81	1249320,58
	118° 12' 46"	13,22		
3651			435087,56	1249332,23
	21° 12' 07"	22,01		
3652			435108,08	1249340,19
	18° 11' 44"	49,19		
3653			435154,81	1249355,55
	103° 33' 20"	2,6		
3654			435154,2	1249358,08
	18° 25' 08"	22,76		
3655			435175,79	1249365,27
	109° 31' 02"	9,88		
3656			435172,49	1249374,58
	22° 07' 42"	14,97		
3657			435186,36	1249380,22
	101° 02' 27"	0,42		
3658			435186,28	1249380,63
	98° 13' 36"	0,84		
3659			435186,16	1249381,46
	15° 34' 45"	9,46		
3660			435195,27	1249384
	285° 17' 07"	6,68		
3661			435197,03	1249377,56
	285° 27' 22"	2,25		
3662			435197,63	1249375,39
	206° 33' 54"	0,6		
3663			435197,09	1249375,12
	296° 33' 54"	0,4		
3664			435197,27	1249374,76
	206° 33' 54"	0,11		
3665			435197,17	1249374,71
	296° 27' 19"	4,67		
3666			435199,25	1249370,53
	26° 35' 06"	12,87		
3667			435210,76	1249376,29
	54° 25' 44"	3,97		
3668			435213,07	1249379,52
	38° 11' 30"	8,41		
3669			435219,68	1249384,72
	28° 26' 48"	11,44		
3670			435229,74	1249390,17
	26° 06' 23"	9,5		
3671			435238,27	1249394,35
	107° 01' 37"	17,76		
3672			435233,07	1249411,33
	106° 19' 37"	2,06		
3673			435232,49	1249413,31

	14° 34' 42"	7,95		
3674			435240,18	1249415,31
	13° 18' 16"	5,13		
3675			435245,17	1249416,49
	108° 00' 29"	17,4		
3676			435239,79	1249433,04
	195° 29' 57"	1,23		
3677			435238,6	1249432,71
	104° 43' 23"	4,25		
3678			435237,52	1249436,82
	197° 54' 55"	3,84		
3679			435233,87	1249435,64
	104° 23' 09"	3,18		
3680			435233,08	1249438,72
	107° 46' 53"	61		
3681			435214,45	1249496,81
	31° 53' 27"	2,12		
3682			435216,25	1249497,93
	16° 29' 54"	27,04		
3683			435242,18	1249505,61
	290° 31' 20"	23,88		
3684			435250,55	1249483,25
	330° 51' 57"	0,7		
3685			435251,16	1249482,91
	17° 17' 20"	11,54		
3686			435262,18	1249486,34
	16° 45' 07"	40,7		
3687			435301,15	1249498,07
	84° 08' 58"	5,3		
3688			435301,69	1249503,34
	108° 17' 08"	20,62		
3689			435295,22	1249522,92
	108° 50' 41"	25,2		
3690			435287,08	1249546,77
	109° 21' 51"	24,76		
3691			435278,87	1249570,13
	108° 34' 59"	20,8		
3692			435272,24	1249589,85
	200° 11' 40"	0,93		
3693			435271,37	1249589,53
	196° 17' 30"	17,5		
3694			435254,57	1249584,62
	291° 05' 32"	1,5		
3695			435255,11	1249583,22
	194° 13' 01"	6,15		
3696			435249,15	1249581,71
	106° 26' 25"	1,27		
3697			435248,79	1249582,93
	196° 18' 04"	24,12		
3698			435225,64	1249576,16
	115° 40' 37"	0,58		
3699			435225,39	1249576,68
	198° 18' 27"	4,27		
3700			435221,34	1249575,34
	119° 29' 05"	2,46		
3701			435220,13	1249577,48
	201° 05' 48"	3,47		

3702			435216,89	1249576,23
	253° 06' 30"	2		
3703			435216,31	1249574,32
	270° 16' 18"	10,54		
3704			435216,36	1249563,78
	179° 06' 41"	12,25		
3705			435204,11	1249563,97
	185° 16' 32"	10,22		
3706			435193,93	1249563,03
	108° 43' 51"	1,84		
3707			435193,34	1249564,77
	190° 41' 15"	4,15		
3708			435189,26	1249564
	195° 51' 23"	14,13		
3709			435175,67	1249560,14
	199° 29' 29"	15,43		
3710			435161,12	1249554,99
	103° 48' 03"	7,67		
3711			435159,29	1249562,44
	198° 30' 06"	5,42		
3712			435154,15	1249560,72
	281° 12' 21"	1,08		
3713			435154,36	1249559,66
	196° 49' 17"	9,43		
3714			435145,33	1249556,93
	111° 45' 10"	2,19		
3715			435144,52	1249558,96
	204° 37' 03"	3,55		
3716			435141,29	1249557,48
	111° 38' 40"	0,68		
3717			435141,04	1249558,11
	194° 17' 14"	4,98		
3718			435136,21	1249556,88
	104° 07' 59"	1,43		
3719			435135,86	1249558,27
	196° 08' 45"	27,87		
3720			435109,09	1249550,52
	190° 55' 36"	2,64		
3721			435106,5	1249550,02
	199° 16' 54"	39,37		
3722			435069,34	1249537,02
	286° 40' 35"	16,9		
3723			435074,19	1249520,83
	198° 45' 52"	10,45		
3724			435064,3	1249517,47
	287° 55' 41"	6,07		
3725			435066,17	1249511,69
	199° 10' 15"	14,28		
3726			435052,68	1249507
	288° 21' 14"	13,43		
3727			435056,91	1249494,25
	198° 38' 09"	20,75		
3728			435037,25	1249487,62
	108° 59' 04"	13,19		
3729			435032,96	1249500,09
	199° 39' 14"	0,74		
3730			435032,26	1249499,84

	289° 05' 37"	0,28		
3731			435032,35	1249499,58
	199° 18' 23"	4,99		
3732			435027,64	1249497,93
	109° 10' 44"	0,24		
3733			435027,56	1249498,16
	199° 39' 24"	13,79		
3734			435014,57	1249493,52
	291° 26' 00"	6,65		
3735			435017	1249487,33
	287° 01' 23"	8,98		
3736			435019,63	1249478,74
	197° 07' 34"	3,6		
3737			435016,19	1249477,68
	202° 50' 56"	3,66		
3738			435012,82	1249476,26
	114° 18' 16"	0,34		
3739			435012,68	1249476,57
	197° 34' 39"	11,62		
3740			435001,6	1249473,06
	109° 09' 09"	5,3		
3741			434999,86	1249478,07
	107° 09' 58"	11,28		
3742			434996,53	1249488,85
	111° 18' 28"	5,17		
3743			434994,65	1249493,67
	110° 36' 55"	5,65		
3744			434992,66	1249498,96
	198° 26' 06"	5		
3745			434987,92	1249497,38
	198° 26' 06"	2,53		
3746			434985,52	1249496,58
	178° 11' 56"	9,54		
3747			434975,98	1249496,88
	154° 10' 04"	5,94		
3748			434970,63	1249499,47
	156° 11' 04"	11,09		
3749			434960,48	1249503,95
	160° 01' 01"	1,99		
3750			434958,61	1249504,63
	205° 20' 07"	2,5		
3751			434956,35	1249503,56
	205° 20' 46"	0,21		
3752			434956,16	1249503,47
	153° 55' 27"	29,32		
3753			434929,82	1249516,36
	152° 35' 03"	18,07		
3754			434913,78	1249524,68
	120° 57' 50"	0,41		
3755			434913,57	1249525,03
	128° 54' 25"	8,33		
3756			434908,34	1249531,51
	128° 55' 04"	6,94		
3757			434903,98	1249536,91
	141° 14' 55"	22,48		
3758			434886,45	1249550,98
	141° 15' 51"	16,46		

3759			434873,61	1249561,28
	141° 13' 59"	28,4		
3760			434851,47	1249579,06
	99° 23' 47"	62,96		
3761			434841,19	1249641,18
	101° 05' 22"	56,57		
3762			434830,31	1249696,69
	96° 18' 59"	74,35		
3763			434822,13	1249770,59
	98° 00' 34"	47,65		
3764			434815,49	1249817,78
	99° 28' 00"	65,3		
3765			434804,75	1249882,19
	57° 51' 02"	43,84		
3766			434828,08	1249919,31
	83° 50' 52"	59,25		
3767			434834,43	1249978,22
	107° 35' 13"	40,38		
3768			434822,23	1250016,71
	68° 02' 22"	45,46		
3769			434839,23	1250058,87
	140° 28' 12"	42,58		
3770			434806,39	1250085,97
	65° 10' 44"	39,09		
3771			434822,8	1250121,45
	73° 28' 29"	34,07		
3772			434832,49	1250154,11
	357° 10' 34"	53,59		
3773			434886,01	1250151,47
	354° 50' 17"	100,81		
3774			434986,41	1250142,4
	350° 39' 37"	155,16		
3775			435139,51	1250117,22
	354° 58' 35"	18,84		
3776			435158,28	1250115,57
	81° 19' 03"	6,16		
3777			435159,21	1250121,66
	73° 51' 36"	6,48		
3778			435161,01	1250127,88
	350° 27' 31"	16,65		
3779			435177,43	1250125,12
	346° 15' 52"	248,53		
3780			435418,85	1250066,11
	52° 54' 08"	249,91		
3781			435569,59	1250265,44
	88° 40' 04"	282,14		
3782			435576,15	1250547,5
	65° 58' 21"	59,9		
3783			435600,54	1250602,21
	117° 35' 13"	66,21		
3784			435569,88	1250660,89
	149° 02' 20"	73,51		
3785			435506,84	1250698,71
	84° 12' 12"	66,24		
3786			435513,53	1250764,61
	169° 31' 48"	273,61		
3787			435244,48	1250814,33

	172° 16' 32"	198,72		
3788			435047,56	1250841,04
	163° 12' 38"	96,03		
3789			434955,62	1250868,78
	122° 53' 45"	50,82		
3790			434928,02	1250911,45
	47° 20' 28"	84,47		
3791			434985,26	1250973,57
	48° 17' 53"	73,13		
3792			435033,91	1251028,17
	67° 40' 41"	69,09		
3793			435060,15	1251092,08
	103° 05' 04"	56,36		
3794			435047,39	1251146,98
	139° 30' 37"	136,05		
3795			434943,92	1251235,32
	154° 09' 20"	58,31		
3796			434891,44	1251260,74
	157° 54' 03"	93,62		
3797			434804,7	1251295,96
	162° 07' 45"	92,84		
3798			434716,34	1251324,45
	154° 54' 51"	117,29		
3799			434610,11	1251374,18
	150° 31' 53"	51,47		
3800			434565,3	1251399,5
	163° 35' 10"	60,98		
3801			434506,81	1251416,73
	180° 59' 56"	118,73		
3802			434388,1	1251414,66
	177° 20' 53"	120,38		
3803			434267,85	1251420,23
	154° 04' 52"	140,4		
3804			434141,57	1251481,6
	147° 29' 03"	63,2		
3805			434088,28	1251515,57
	149° 09' 35"	92,38		
3806			434008,96	1251562,93
	159° 52' 18"	77,15		
3807			433936,52	1251589,48
	149° 53' 28"	91,6		
3808			433857,28	1251635,43
	173° 56' 11"	123,26		
3809			433734,71	1251648,45
	173° 16' 42"	232,39		
3810			433503,92	1251675,65
	151° 05' 46"	69,47		
3811			433443,1	1251709,23
	167° 52' 44"	132,73		
3812			433313,33	1251737,1
	187° 11' 53"	79,89		
3813			433234,07	1251727,09
	169° 39' 38"	26,74		
3814			433207,76	1251731,89
	185° 11' 25"	138,95		
3815			433069,38	1251719,32
	204° 44' 43"	227,86		

3816			432862,44	1251623,94
	255° 54' 06"	65,03		
3817			432846,6	1251560,87
	266° 51' 03"	97,75		
3818			432841,23	1251463,27
	260° 17' 16"	102,49		
3819			432823,94	1251362,25
	226° 47' 05"	51,99		
3820			432788,34	1251324,36
	215° 57' 02"	61,95		
3821			432738,19	1251287,99
	202° 21' 54"	90,8		
3822			432654,22	1251253,44
	180° 48' 26"	127,78		
3823			432526,45	1251251,64
	81° 30' 41"	24,86		
3824			432530,12	1251276,23
	73° 51' 45"	10,65		
3825			432533,08	1251286,46
	122° 19' 25"	50,01		
3826			432506,34	1251328,72
	97° 53' 13"	29		
3827			432502,36	1251357,45
	94° 21' 36"	59,19		
3828			432497,86	1251416,47
	98° 21' 26"	45,69		
3829			432491,22	1251461,67
	110° 55' 57"	29,39		
3830			432480,72	1251489,12
	127° 33' 20"	65		
3831			432441,1	1251540,65
	83° 12' 59"	50,37		
3832			432447,05	1251590,67
	97° 23' 25"	24,1		
3833			432443,95	1251614,57
	144° 51' 46"	44,58		
3834			432407,49	1251640,23
	168° 24' 04"	21,39		
3835			432386,54	1251644,53
	176° 40' 43"	39,53		
3836			432347,08	1251646,82
	192° 01' 30"	46,51		
3837			432301,59	1251637,13
	223° 49' 00"	35,95		
3838			432275,65	1251612,24
	238° 51' 56"	46,03		
3839			432251,85	1251572,84
	198° 08' 56"	28,51		
3840			432224,76	1251563,96
	142° 18' 59"	25,21		
3841			432204,81	1251579,37
	190° 56' 08"	6,91		
3842			432198,03	1251578,06
	241° 58' 33"	39,86		
3843			432179,3	1251542,87
	177° 04' 38"	21,77		
3844			432157,56	1251543,98

	167° 05' 35"	77,76		
3845			432081,76	1251561,35
	136° 49' 16"	23,59		
3846			432064,56	1251577,49
	172° 07' 21"	15,4		
3847			432049,31	1251579,6
	203° 41' 48"	92,76		
3848			431964,37	1251542,32
	248° 24' 25"	51,6		
3849			431945,38	1251494,34
	236° 26' 34"	15,54		
3850			431936,79	1251481,39
	151° 22' 15"	17,01		
3851			431921,86	1251489,54
	143° 22' 11"	69,37		
3852			431866,19	1251530,93
	169° 37' 21"	40,25		
3853			431826,6	1251538,18
	191° 11' 21"	193,56		
3854			431636,72	1251500,62
	139° 07' 18"	103		
3855			431558,84	1251568,03
	111° 26' 17"	94,28		
3856			431524,38	1251655,79
	83° 11' 21"	86,6		
3857			431534,65	1251741,78
	87° 15' 38"	53,56		
3858			431537,21	1251795,28
	165° 17' 30"	4,14		
3859			431533,21	1251796,33
	148° 31' 03"	74,81		
3860			431469,41	1251835,4
	162° 49' 49"	103,12		
3861			431370,89	1251865,84
	71° 02' 42"	21,95		
3862			431378,02	1251886,6
	46° 40' 17"	20,61		
3863			431392,16	1251901,59
	46° 37' 33"	19,44		
3864			431405,51	1251915,72
	99° 39' 24"	21,82		
3865			431401,85	1251937,23
	186° 35' 54"	42,9		
3866			431359,23	1251932,3
	85° 17' 26"	58,83		
3867			431364,06	1251990,93
	92° 45' 59"	62,57		
3868			431361,04	1252053,43
	146° 38' 17"	110,91		
3869			431268,41	1252114,42
	138° 14' 42"	99,18		
3870			431194,42	1252180,47
	94° 15' 03"	78,39		
3871			431188,61	1252258,64
	153° 44' 31"	65,1		
3872			431130,23	1252287,44
	168° 10' 44"	39,34		

3873			431091,72	1252295,5
	262° 37' 53"	51,07		
3874			431085,17	1252244,85
	156° 24' 12"	56,31		
3875			431033,57	1252267,39
	253° 21' 13"	84,2		
3876			431009,45	1252186,72
	194° 28' 50"	119,77		
3877			430893,48	1252156,77
	187° 59' 13"	212,89		
3878			430682,66	1252127,19
	110° 04' 55"	59,97		
3879			430662,07	1252183,51
	161° 30' 33"	55,08		
3880			430609,83	1252200,98
	164° 17' 08"	32,71		
3881			430578,34	1252209,84
	180° 33' 23"	20,6		
3882			430557,74	1252209,64
	185° 30' 23"	22,61		
3883			430535,23	1252207,47
	180° 44' 39"	48,51		
3884			430486,72	1252206,84
	177° 48' 20"	126,66		
3885			430360,15	1252211,69
	161° 06' 50"	136,15		
3886			430231,33	1252255,76
	211° 07' 02"	70,43		
3887			430171,03	1252219,36
	202° 42' 48"	114,58		
3888			430065,34	1252175,12
	198° 37' 43"	22,45		
3889			430044,07	1252167,95
	110° 30' 29"	295,4		
3890			429940,58	1252444,63
	117° 45' 35"	298,18		
3891			429801,7	1252708,49
	118° 57' 15"	403,28		
3892			429606,47	1253061,36
	116° 38' 03"	137,14		
3893			429544,99	1253183,95
	203° 38' 33"	19,82		
3894			429526,83	1253176
	266° 59' 09"	194,17		
3895			429516,62	1252982,1
	271° 37' 59"	9,47		
3896			429516,89	1252972,63
	264° 34' 15"	237,27		
3897			429494,44	1252736,42
	264° 20' 50"	195,94		
3898			429475,14	1252541,43
	264° 15' 40"	263,22		
3899			429448,82	1252279,53
	263° 26' 58"	123,24		
3900			429434,76	1252157,09
	176° 44' 35"	86,42		
3901			429348,48	1252162

	184° 00' 43"	105,77		
3902			429242,97	1252154,6
	182° 01' 23"	222,66		
3903			429020,45	1252146,74
	183° 15' 08"	49,18		
3904			428971,35	1252143,95
	183° 15' 00"	52,92		
3905			428918,52	1252140,95
	183° 15' 32"	24,1		
3906			428894,46	1252139,58
	250° 51' 43"	99,74		
3907			428861,76	1252045,35
	182° 15' 08"	42,49		
3908			428819,3	1252043,68
	221° 27' 19"	0,8		
3909			428818,7	1252043,15
	252° 48' 55"	22,61		
3910			428812,02	1252021,55
	233° 49' 19"	33,8		
3911			428792,07	1251994,27
	269° 14' 39"	32,59		
3912			428791,64	1251961,68
	182° 26' 12"	34,81		
3913			428756,86	1251960,2
	220° 21' 58"	74,75		
3914			428699,91	1251911,79
	231° 29' 12"	72,67		
3915			428654,66	1251854,93
	219° 55' 03"	50,45		
3916			428615,97	1251822,56
	211° 27' 19"	55,19		
3917			428568,89	1251793,76
	233° 45' 17"	49,89		
3918			428539,39	1251753,52
	243° 36' 12"	77,6		
3919			428504,89	1251684,01
	224° 20' 05"	131,52		
3920			428410,82	1251592,1
	202° 57' 56"	166,18		
3921			428257,81	1251527,26
	210° 52' 40"	124,59		
3922			428150,88	1251463,32
	217° 44' 44"	111,77		
3923			428062,5	1251394,9
	232° 17' 09"	164,37		
3924			427961,95	1251264,87
	231° 04' 01"	121,16		
3925			427885,81	1251170,62
	223° 53' 14"	126,33		
3926			427794,76	1251083,04
	186° 55' 16"	142,16		
3927			427653,64	1251065,91
	264° 57' 53"	55,72		
3928			427648,75	1251010,41
	293° 16' 02"	87,54		
3929			427683,33	1250929,99
	282° 22' 54"	65,85		

3930			427697,45	1250865,67
	319° 41' 11"	53,57		
3931			427738,3	1250831,01
	336° 28' 41"	32,35		
3932			427767,96	1250818,1
	337° 34' 14"	38,45		
3933			427803,5	1250803,43
	322° 51' 07"	46,95		
3934			427840,92	1250775,08
	239° 28' 44"	19,32		
3935			427831,11	1250758,44
	249° 58' 26"	266,96		
3936			427739,69	1250507,62
	344° 17' 13"	61		
3937			427798,41	1250491,1
	275° 42' 57"	384,06		
3938			427836,66	1250108,95
	280° 00' 36"	168,22		
3939			427865,9	1249943,29
	236° 22' 42"	74,41		
3940			427824,7	1249881,33
	271° 23' 38"	58,38		
3941			427826,12	1249822,97
	289° 36' 10"	24,2		
3942			427834,24	1249800,17
	247° 06' 34"	6,84		
3943			427831,58	1249793,87
	175° 07' 05"	10,46		
3944			427821,16	1249794,76
	175° 07' 33"	18,95		
3945			427802,28	1249796,37
	168° 42' 32"	255,53		
3946			427551,7	1249846,4
	169° 28' 41"	189,8		
3947			427365,09	1249881,06
	169° 19' 48"	197,4		
3948			427171,1	1249917,61
	169° 36' 06"	26,87		
3949			427144,67	1249922,46
	169° 52' 46"	38,36		
3950			427106,91	1249929,2
	167° 30' 39"	174,38		
3951			426936,66	1249966,91
	167° 32' 22"	256,34		
3952			426686,36	1250022,22
	162° 24' 45"	10,69		
3953			426676,17	1250025,45
	162° 24' 19"	66,63		
3954			426612,66	1250045,59
	171° 53' 26"	31,55		
3955			426581,43	1250050,04
	177° 10' 08"	49,2		
3956			426532,29	1250052,47
	176° 12' 43"	23,46		
3957			426508,88	1250054,02
	292° 01' 42"	46,42		
3958			426526,29	1250010,99

	282° 35' 34"	17,52		
3959			426530,11	1249993,89
	286° 49' 02"	15,35		
3960			426534,55	1249979,2
	290° 54' 31"	8,94		
3961			426537,74	1249970,85
	274° 44' 14"	38,02		
3962			426540,88	1249932,96
	283° 03' 56"	18,76		
3963			426545,12	1249914,69
	284° 35' 57"	18,77		
3964			426549,85	1249896,53
	282° 39' 13"	22,92		
3965			426554,87	1249874,17
	183° 31' 14"	18,57		
3966			426536,34	1249873,03
	271° 02' 36"	41,74		
3967			426537,1	1249831,3
	282° 59' 41"	6,14		
3968			426538,48	1249825,32
	299° 37' 31"	39,79		
3969			426558,15	1249790,73
	298° 38' 06"	56,09		
3970			426585,03	1249741,5
	208° 49' 46"	14,83		
3971			426572,04	1249734,35
	300° 23' 13"	19,59		
3972			426581,95	1249717,45
	299° 58' 42"	23,14		
3973			426593,51	1249697,41
	287° 32' 47"	12,44		
3974			426597,26	1249685,55
	295° 28' 49"	30,47		
3975			426610,37	1249658,04
	216° 08' 31"	1,1		
3976			426609,48	1249657,39
	297° 23' 14"	26,8		
3977			426621,81	1249633,59
	209° 25' 00"	4,76		
3978			426617,66	1249631,25
	223° 42' 37"	7,54		
3979			426612,21	1249626,04
	329° 29' 01"	21,74		
3980			426630,94	1249615
	329° 30' 36"	4,77		
3981			426635,05	1249612,58
	338° 43' 57"	8,77		
3982			426643,22	1249609,4
	315° 19' 51"	14,69		
3983			426653,67	1249599,07
	298° 13' 18"	8,82		
3984			426657,84	1249591,3
	306° 01' 39"	15,37		
3985			426666,88	1249578,87
	40° 43' 27"	1,52		
3986			426668,03	1249579,86
	305° 40' 50"	5,59		

3987			426671,29	1249575,32
	228° 54' 39"	25,09		
3988			426654,8	1249556,41
	231° 17' 18"	15,56		
3989			426645,07	1249544,27
	153° 43' 56"	203,45		
3990			426462,63	1249634,31
	153° 11' 53"	189,33		
3991			426293,64	1249719,68
	171° 22' 44"	6,27		
3992			426287,44	1249720,62
	160° 01' 20"	9,16		
3993			426278,83	1249723,75
	159° 42' 43"	49,78		
3994			426232,14	1249741,01
	164° 21' 42"	5,64		
3995			426226,71	1249742,53
	142° 44' 55"	33,93		
3996			426199,7	1249763,07
	147° 51' 21"	46,78		
3997			426160,09	1249787,96
	151° 28' 42"	42,18		
3998			426123,03	1249808,1
	149° 37' 42"	32,54		
3999			426094,96	1249824,55
	149° 38' 26"	80,82		
4000			426025,22	1249865,4
	149° 38' 50"	68,99		
4001			425965,69	1249900,26
	148° 57' 35"	78,23		
4002			425898,66	1249940,6
	150° 32' 32"	34,65		
4003			425868,49	1249957,64
	158° 04' 33"	37,31		
4004			425833,88	1249971,57
	218° 36' 21"	14,92		
4005			425822,22	1249962,26
	253° 51' 00"	5		
4006			425820,83	1249957,46
	253° 51' 27"	44,74		
4007			425808,39	1249914,48
	251° 22' 54"	47,45		
4008			425793,24	1249869,51
	251° 24' 29"	138,41		
4009			425749,11	1249738,32
	250° 30' 36"	247,48		
4010			425666,54	1249505,02
	251° 07' 50"	305,58		
4011			425567,71	1249215,86
	251° 25' 31"	283,67		
4012			425477,35	1248946,97
	258° 49' 56"	59,27		
4013			425465,87	1248888,82
	246° 36' 33"	106,85		
4014			425423,45	1248790,75
	337° 03' 33"	37,64		
4015			425458,11	1248776,08

	238° 59' 48"	141,59		
4016			425385,18	1248654,72
	330° 18' 26"	99,67		
4017			425471,76	1248605,35
	331° 00' 43"	20,1		
4018			425489,34	1248595,61
	240° 30' 46"	7,72		
4019			425485,54	1248588,89
	241° 13' 14"	31,14		
4020			425470,55	1248561,6
	329° 59' 36"	19		
4021			425487	1248552,1
	332° 03' 20"	17,65		
4022			425502,59	1248543,83
	337° 17' 55"	11,35		
4023			425513,06	1248539,45
	330° 29' 47"	14,13		
4024			425525,36	1248532,49
	63° 08' 39"	4,41		
4025			425527,35	1248536,42
	327° 33' 48"	5,07		
4026			425531,63	1248533,7
	60° 14' 36"	30,28		
4027			425546,66	1248559,99
	75° 15' 06"	36,69		
4028			425556	1248595,47
	154° 14' 06"	4,16		
4029			425552,25	1248597,28
	64° 10' 25"	9,37		
4030			425556,33	1248605,71
	334° 21' 32"	4,16		
4031			425560,08	1248603,91
	66° 07' 41"	15,42		
4032			425566,32	1248618,01
	343° 43' 40"	33,94		
4033			425598,9	1248608,5
	317° 37' 15"	4,02		
4034			425601,87	1248605,79
	293° 08' 46"	20,02		
4035			425609,74	1248587,38
	298° 16' 53"	4,03		
4036			425611,65	1248583,83
	339° 01' 35"	97,95		
4037			425703,11	1248548,77
	296° 05' 47"	30,62		
4038			425716,58	1248521,27
	296° 46' 00"	44,45		
4039			425736,6	1248481,58
	302° 18' 23"	21,59		
4040			425748,14	1248463,33
	230° 57' 52"	0,48		
4041			425747,84	1248462,96
	331° 06' 48"	0,99		
4042			425748,71	1248462,48
	241° 01' 28"	25,31		
4043			425736,45	1248440,34
	196° 23' 22"	1,42		

4044			425735,09	1248439,94
	241° 40' 05"	6,24		
4045			425732,13	1248434,45
	285° 36' 40"	1,41		
4046			425732,51	1248433,09
	240° 42' 16"	3		
4047			425731,04	1248430,47
	240° 43' 00"	25,56		
4048			425718,54	1248408,18
	150° 14' 24"	4,73		
4049			425714,43	1248410,53
	240° 34' 59"	55,46		
4050			425687,19	1248362,22
	330° 19' 37"	0,99		
4051			425688,05	1248361,73
	239° 56' 13"	62,3		
4052			425656,84	1248307,81
	150° 36' 40"	1		
4053			425655,97	1248308,3
	238° 59' 46"	17,16		
4054			425647,13	1248293,59
	111° 45' 08"	52,02		
4055			425627,85	1248341,91
	58° 31' 34"	28,12		
4056			425642,53	1248365,89
	149° 01' 56"	50,57		
4057			425599,17	1248391,91
	239° 18' 01"	0,37		
4058			425598,98	1248391,59
	166° 17' 35"	2,11		
4059			425596,93	1248392,09
	172° 20' 37"	27,55		
4060			425569,63	1248395,76
	193° 37' 24"	41,39		
4061			425529,4	1248386,01
	95° 58' 37"	36,59		
4062			425525,59	1248422,4
	95° 52' 24"	54,34		
4063			425520,03	1248476,45
	91° 26' 23"	11,14		
4064			425519,75	1248487,59
	131° 02' 25"	16,28		
4065			425509,06	1248499,87
	148° 44' 58"	157,89		
4066			425374,08	1248581,78
	148° 25' 45"	26,7		
4067			425351,33	1248595,76
	237° 18' 41"	188,83		
4068			425249,35	1248436,84
	237° 22' 05"	60,97		
4069			425216,47	1248385,49
	239° 16' 52"	60,57		
4070			425185,53	1248333,42
	250° 36' 37"	20,87		
4071			425178,6	1248313,73
	242° 32' 00"	26,15		
4072			425166,54	1248290,53

	350° 50' 38"	11,69		
4073			425178,08	1248288,67
	343° 49' 16"	20,89		
4074			425198,14	1248282,85
	330° 06' 03"	231,99		
4075			425399,25	1248167,21
	239° 16' 41"	4,87		
4076			425396,76	1248163,02
	242° 35' 03"	149,07		
4077			425328,12	1248030,69
	251° 35' 13"	8,33		
4078			425325,49	1248022,79
	288° 13' 57"	2,68		
4079			425326,33	1248020,24
	338° 21' 18"	55,06		
4080			425377,51	1247999,93
	353° 32' 42"	2,76		
4081			425380,25	1247999,62
	276° 50' 26"	10,24		
4082			425381,47	1247989,45
	276° 07' 54"	85,01		
4083			425390,55	1247904,93
	13° 24' 47"	147,61		
4084			425534,13	1247939,17
	10° 43' 17"	108,85		
4085			425641,08	1247959,42
	5° 07' 16"	89,74		
4086			425730,46	1247967,43
	1° 16' 50"	56,38		
4087			425786,83	1247968,69
	358° 28' 17"	43,86		
4088			425830,67	1247967,52
	355° 48' 20"	53,59		
4089			425884,12	1247963,6
	353° 01' 23"	56,15		
4090			425939,85	1247956,78
	349° 31' 26"	68,2		
4091			426006,91	1247944,38
	345° 55' 07"	64,74		
4092			426069,7	1247928,63
	342° 37' 50"	66,66		
4093			426133,32	1247908,73
	338° 32' 22"	75,85		
4094			426203,91	1247880,98
	336° 12' 46"	68,38		
4095			426266,48	1247853,4
	335° 29' 07"	83,75		
4096			426342,68	1247818,65
	335° 16' 25"	61,61		
4097			426398,64	1247792,88
	335° 22' 02"	76,39		
4098			426468,08	1247761,04
	336° 45' 19"	107,71		
4099			426567,05	1247718,53
	342° 19' 58"	63,96		
4100			426627,99	1247699,12
	348° 57' 26"	72,78		

4101			426699,42	1247685,18
	353° 04' 40"	23,81		
4102			426723,06	1247682,31
	357° 41' 23"	76,9		
4103			426799,9	1247679,21
	2° 25' 47"	36,56		
4104			426836,43	1247680,76
	4° 30' 04"	301,35		
4105			427136,85	1247704,41
	261° 25' 58"	77,67		
4106			427125,28	1247627,61
	10° 01' 12"	96,27		
4107			427220,08	1247644,36
	12° 33' 48"	62,94		
4108			427281,51	1247658,05
	276° 04' 39"	11,81		
4109			427282,76	1247646,31
	348° 11' 41"	101,43		
4110			427382,04	1247625,56
	358° 30' 44"	37,36		
4111			427419,39	1247624,59
	3° 58' 55"	30,67		
4112			427449,99	1247626,72
	7° 19' 48"	60,98		
4113			427510,47	1247634,5
	13° 43' 22"	52,74		
4114			427561,7	1247647,01
	4° 43' 42"	55,2		
4115			427616,71	1247651,56
	17° 20' 25"	41,87		
4116			427656,68	1247664,04
	52° 11' 48"	40,64		
4117			427681,59	1247696,15
	353° 15' 54"	46,47		
4118			427727,74	1247690,7
	345° 57' 04"	33,12		
4119			427759,87	1247682,66
	341° 59' 35"	9,74		
4120			427769,13	1247679,65
	337° 56' 54"	9,78		
4121			427778,19	1247675,98
	237° 53' 56"	1,9		
4122			427777,18	1247674,37
	337° 51' 47"	6,02		
4123			427782,76	1247672,1
	342° 42' 47"	6,63		
4124			427789,09	1247670,13
	258° 05' 54"	6,84		
4125			427787,68	1247663,44
	345° 02' 36"	20,54		
4126			427807,52	1247658,14
	339° 50' 17"	7,66		
4127			427814,71	1247655,5
	58° 28' 10"	16,12		
4128			427823,14	1247669,24
	334° 14' 48"	13,26		
4129			427835,08	1247663,48

	335° 52' 35"	5,77		
4130			427840,35	1247661,12
	335° 18' 18"	6,99		
4131			427846,7	1247658,2
	246° 30' 05"	0,5		
4132			427846,5	1247657,74
	336° 49' 15"	11,66		
4133			427857,22	1247653,15
	62° 18' 02"	0,45		
4134			427857,43	1247653,55
	339° 59' 26"	9,32		
4135			427866,19	1247650,36
	40° 14' 11"	0,17		
4136			427866,32	1247650,47
	335° 37' 51"	4,44		
4137			427870,36	1247648,64
	318° 30' 13"	1,39		
4138			427871,4	1247647,72
	339° 58' 52"	16,48		
4139			427886,88	1247642,08
	342° 44' 44"	7,21		
4140			427893,77	1247639,94
	342° 14' 44"	22,1		
4141			427914,82	1247633,2
	66° 02' 26"	19,38		
4142			427922,69	1247650,91
	114° 36' 57"	5,52		
4143			427920,39	1247655,93
	63° 47' 39"	7,13		
4144			427923,54	1247662,33
	81° 43' 27"	5,56		
4145			427924,34	1247667,83
	321° 40' 02"	16,69		
4146			427937,43	1247657,48
	321° 38' 33"	84,66		
4147			428003,82	1247604,94
	276° 17' 02"	40,38		
4148			428008,24	1247564,8
	276° 17' 44"	103,23		
4149			428019,56	1247462,19
	247° 05' 47"	110,64		
4150			427976,5	1247360,27
	348° 46' 19"	35,69		
4151			428011,51	1247353,32
	251° 57' 22"	7,88		
4152			428009,07	1247345,83
	251° 55' 44"	41,33		
4153			427996,25	1247306,54
	251° 45' 10"	35,71		
4154			427985,07	1247272,63
	252° 02' 45"	29,78		
4155			427975,89	1247244,3
	251° 58' 55"	17,81		
4156			427970,38	1247227,36
	247° 27' 20"	22,2		
4157			427961,87	1247206,86
	255° 12' 39"	15,32		

4158			427957,96	1247192,05
	183° 45' 24"	17,25		
4159			427940,75	1247190,92
	165° 30' 34"	28,14		
4160			427913,51	1247197,96
	249° 09' 26"	39,07		
4161			427899,61	1247161,45
	250° 27' 51"	21,89		
4162			427892,29	1247140,82
	240° 32' 33"	59,82		
4163			427862,87	1247088,73
	239° 31' 56"	13,08		
4164			427856,24	1247077,46
	238° 12' 19"	20,46		
4165			427845,46	1247060,07
	241° 35' 55"	6,56		
4166			427842,34	1247054,3
	235° 06' 52"	28,18		
4167			427826,22	1247031,18
	248° 13' 06"	10,73		
4168			427822,24	1247021,22
	241° 08' 37"	44,63		
4169			427800,7	1246982,13
	339° 20' 52"	11,85		
4170			427811,79	1246977,95
	343° 51' 26"	8,78		
4171			427820,22	1246975,51
	356° 32' 48"	51,96		
4172			427872,09	1246972,38
	31° 26' 27"	7,21		
4173			427878,24	1246976,14
	335° 20' 06"	4,72		
4174			427882,53	1246974,17
	357° 09' 59"	144,03		
4175			428026,38	1246967,05
	357° 30' 47"	100,7		
4176			428126,99	1246962,68
	5° 38' 37"	24,71		
4177			428151,58	1246965,11
	286° 48' 07"	48,16		
4178			428165,5	1246919,01
	286° 42' 06"	70,46		
4179			428185,75	1246851,52
	286° 42' 20"	69,89		
4180			428205,84	1246784,58
	284° 38' 44"	32,15		
4181			428213,97	1246753,47
	268° 56' 56"	7,63		
4182			428213,83	1246745,84
	356° 49' 13"	0,36		
4183			428214,19	1246745,82
	282° 16' 07"	24,61		
4184			428219,42	1246721,77
	176° 50' 51"	103,83		
4185			428115,75	1246727,48
	175° 45' 17"	26,61		
4186			428089,21	1246729,45

	175° 44' 41"	20,22		
4187			428069,05	1246730,95
	222° 26' 21"	16,78		
4188			428056,67	1246719,63
	224° 42' 04"	28,46		
4189			428036,44	1246699,61
	220° 53' 12"	43,77		
4190			428003,35	1246670,96
	242° 42' 48"	11,36		
4191			427998,14	1246660,86
	244° 48' 28"	10,27		
4192			427993,77	1246651,57
	331° 06' 18"	26,51		
4193			428016,98	1246638,76
	331° 20' 05"	72,73		
4194			428080,8	1246603,87
	334° 04' 19"	94,52		
4195			428165,81	1246562,54
	330° 25' 11"	23,3		
4196			428186,07	1246551,04
	226° 08' 02"	19,29		
4197			428172,7	1246537,13
	229° 05' 22"	89,83		
4198			428113,87	1246469,24
	225° 12' 50"	47,36		
4199			428080,51	1246435,63
	229° 09' 13"	48,91		
4200			428048,52	1246398,63
	231° 02' 33"	96,19		
4201			427988,04	1246323,83
	218° 52' 56"	26,94		
4202			427967,07	1246306,92
	202° 21' 44"	29,6		
4203			427939,7	1246295,66
	230° 33' 20"	65,81		
4204			427897,89	1246244,84
	273° 42' 02"	35,94		
4205			427900,21	1246208,97
	288° 44' 26"	112,02		
4206			427936,2	1246102,89
	234° 40' 43"	19,39		
4207			427924,99	1246087,07
	278° 06' 42"	4,39		
4208			427925,61	1246082,72
	325° 33' 13"	9,03		
4209			427933,06	1246077,61
	258° 25' 59"	48,08		
4210			427923,42	1246030,51
	242° 32' 39"	102,98		
4211			427875,94	1245939,13
	217° 16' 39"	66,36		
4212			427823,14	1245898,94
	312° 54' 36"	65,34		
4213			427867,63	1245851,08
	286° 20' 25"	38,07		
4214			427878,34	1245814,55
	336° 20' 54"	87,99		

4215			427958,94	1245779,25
	333° 35' 55"	18,78		
4216			427975,76	1245770,9
	308° 01' 16"	103,82		
4217			428039,71	1245689,11
	262° 18' 06"	63,98		
4218			428031,14	1245625,71
	259° 44' 28"	61,37		
4219			428020,21	1245565,32
	288° 31' 56"	85,58		
4220			428047,41	1245484,18
	288° 53' 59"	9,35		
4221			428050,44	1245475,33
	305° 12' 04"	54,8		
4222			428082,03	1245430,55
	332° 49' 55"	22,1		
4223			428101,69	1245420,46
	324° 37' 55"	13,73		
4224			428112,89	1245412,51
	334° 11' 34"	24		
4225			428134,5	1245402,06
	21° 40' 49"	20,22		
4226			428153,29	1245409,53
	337° 43' 36"	26,83		
4227			428178,12	1245399,36
	319° 45' 36"	36,98		
4228			428206,35	1245375,47
	330° 04' 03"	48,5		
4229			428248,38	1245351,27
	309° 03' 29"	33,47		
4230			428269,47	1245325,28
	259° 07' 13"	33,43		
4231			428263,16	1245292,45
	295° 05' 08"	23,21		
4232			428273	1245271,43
	276° 23' 02"	31,93		
4233			428276,55	1245239,7
	303° 04' 09"	27,12		
4234			428291,35	1245216,97
	352° 46' 40"	21,95		
4235			428313,13	1245214,21
	357° 48' 36"	7,07		
4236			428320,19	1245213,94
	2° 43' 50"	25,19		
4237			428345,35	1245215,14
	264° 27' 47"	1,97		
4238			428345,16	1245213,18
	266° 14' 56"	27,82		
4239			428343,34	1245185,42
	256° 12' 27"	16,53		
4240			428339,4	1245169,37
	255° 55' 13"	9,62		
4241			428337,06	1245160,04
	343° 52' 21"	1,73		
4242			428338,72	1245159,56
	339° 56' 38"	0,67		
4243			428339,35	1245159,33

	251° 41' 24"	14,51		
4244			428334,79	1245145,55
	343° 28' 53"	4,26		
4245			428338,87	1245144,34
	261° 55' 14"	9,61		
4246			428337,52	1245134,83
	276° 11' 06"	14,67		
4247			428339,1	1245120,25
	258° 08' 38"	4,53		
4248			428338,17	1245115,82
	262° 50' 01"	15,47		
4249			428336,24	1245100,47
	281° 15' 48"	2,41		
4250			428336,71	1245098,11
	260° 07' 43"	4,37		
4251			428335,96	1245093,8
	262° 56' 34"	24,09		
4252			428333	1245069,89
	262° 02' 40"	20,88		
4253			428330,11	1245049,21
	256° 10' 57"	13,98		
4254			428326,77	1245035,63
	263° 29' 34"	9,09		
4255			428325,74	1245026,6
	266° 52' 01"	17,02		
4256			428324,81	1245009,61
	263° 16' 17"	17,75		
4257			428322,73	1244991,98
	262° 25' 35"	9,03		
4258			428321,54	1244983,03
	259° 36' 14"	8,98		
4259			428319,92	1244974,2
	262° 56' 43"	15,14		
4260			428318,06	1244959,17
	260° 00' 55"	20,01		
4261			428314,59	1244939,46
	348° 32' 46"	1,56		
4262			428316,12	1244939,15
	259° 13' 09"	23,79		
4263			428311,67	1244915,78
	259° 46' 05"	5,63		
4264			428310,67	1244910,24
	259° 47' 05"	28,02		
4265			428305,7	1244882,66
	261° 40' 59"	14,31		
4266			428303,63	1244868,5
	260° 09' 46"	18,09		
4267			428300,54	1244850,68
	279° 50' 28"	0,99		
4268			428300,71	1244849,7
	267° 16' 22"	33,63		
4269			428299,11	1244816,11
	263° 00' 22"	34,16		
4270			428294,95	1244782,2
	263° 48' 43"	22,45		
4271			428292,53	1244759,88
	189° 21' 20"	2,65		

4272			428289,92	1244759,45
	261° 24' 55"	11,05		
4273			428288,27	1244748,52
	265° 03' 24"	23,56		
4274			428286,24	1244725,05
	266° 55' 03"	10,79		
4275			428285,66	1244714,28
	264° 17' 51"	7,15		
4276			428284,95	1244707,17
	261° 28' 21"	17,74		
4277			428282,32	1244689,63
	258° 57' 43"	9,51		
4278			428280,5	1244680,3
	259° 58' 32"	2,01		
4279			428280,15	1244678,32
	260° 40' 10"	7,15		
4280			428278,99	1244671,26
	261° 53' 47"	18,3		
4281			428276,41	1244653,14
	356° 14' 54"	0,61		
4282			428277,02	1244653,1
	262° 23' 21"	11,7		
4283			428275,47	1244641,5
	261° 48' 58"	6,04		
4284			428274,61	1244635,52
	170° 09' 04"	1,46		
4285			428273,17	1244635,77
	260° 43' 55"	20,37		
4286			428269,89	1244615,67
	259° 07' 42"	15,64		
4287			428266,94	1244600,31
	264° 04' 46"	16,29		
4288			428265,26	1244584,11
	268° 04' 23"	5,35		
4289			428265,08	1244578,76
	154° 48' 55"	3,71		
4290			428261,72	1244580,34
	116° 42' 32"	5,34		
4291			428259,32	1244585,11
	241° 21' 55"	7,55		
4292			428255,7	1244578,48
	263° 20' 39"	38,48		
4293			428251,24	1244540,26
	172° 10' 51"	2,87		
4294			428248,4	1244540,65
	260° 08' 53"	29,98		
4295			428243,27	1244511,11
	350° 59' 31"	12,65		
4296			428255,76	1244509,13
	299° 04' 38"	2,45		
4297			428256,95	1244506,99
	272° 27' 33"	3,26		
4298			428257,09	1244503,73
	259° 01' 44"	5,31		
4299			428256,08	1244498,52
	255° 26' 35"	17,35		
4300			428251,72	1244481,73

	259° 28' 09"	6,35		
4301			428250,56	1244475,49
	256° 48' 19"	4,29		
4302			428249,58	1244471,31
	254° 55' 53"	8,89		
4303			428247,27	1244462,73
	258° 31' 50"	7,04		
4304			428245,87	1244455,83
	258° 53' 17"	8,51		
4305			428244,23	1244447,48
	256° 09' 44"	2,8		
4306			428243,56	1244444,76
	171° 40' 21"	22,16		
4307			428221,63	1244447,97
	230° 29' 41"	24,66		
4308			428205,94	1244428,94
	258° 27' 20"	8,14		
4309			428204,31	1244420,96
	230° 57' 19"	3,95		
4310			428201,82	1244417,89
	235° 57' 12"	15,15		
4311			428193,34	1244405,34
	234° 48' 58"	9,79		
4312			428187,7	1244397,34
	230° 12' 01"	137,62		
4313			428099,61	1244291,61
	219° 01' 56"	165,6		
4314			427970,97	1244187,32
	224° 58' 03"	447,36		
4315			427654,46	1243871,17
	224° 55' 46"	356,64		
4316			427401,97	1243619,3
	225° 06' 06"	334,97		
4317			427165,53	1243382,02
	222° 35' 40"	190,54		
4318			427025,26	1243253,06
	210° 08' 35"	163,09		
4319			426884,22	1243171,16
	234° 20' 50"	150,55		
4320			426796,47	1243048,83
	224° 22' 49"	192,23		
4321			426659,08	1242914,38
	222° 25' 43"	605,38		
4322			426212,24	1242505,95
	319° 54' 16"	349,19		
4323			426479,36	1242281,05
	255° 09' 14"	135,9		
4324			426444,54	1242149,69
	345° 57' 32"	230,9		
4325			426668,54	1242093,67
	346° 31' 11"	286,17		
4326			426946,83	1242026,96
	262° 11' 48"	106,13		
4327			426932,42	1241921,81
	348° 00' 18"	81,51		
4328			427012,15	1241904,87
	341° 38' 26"	251,99		

4329			427251,31	1241825,5
	340° 57' 58"	494,8		
4330			427719,06	1241664,13
	336° 02' 02"	202,78		
4331			427904,36	1241581,76
	279° 09' 37"	227,9		
4332			427940,64	1241356,77
	282° 15' 07"	171,67		
4333			427977,07	1241189,01
	280° 31' 30"	188,38		
4334			428011,48	1241003,8
	282° 13' 53"	210,61		
4335			428056,1	1240797,97
	282° 31' 53"	114,81		
4336			428081,01	1240685,9
	282° 31' 00"	40,79		
4337			428089,85	1240646,08
	328° 36' 15"	42,54		
4338			428126,16	1240623,92
	327° 59' 25"	42,66		
4339			428162,33	1240601,31
	329° 37' 04"	107,62		
4340			428255,17	1240546,88
	285° 18' 04"	46,91		
4341			428267,55	1240501,63
	295° 04' 15"	5,14		
4342			428269,73	1240496,97
	270° 39' 27"	6,1		
4343			428269,8	1240490,87
	261° 26' 52"	21,11		
4344			428266,66	1240469,99
	256° 22' 01"	27,58		
4345			428260,16	1240443,19
	252° 05' 36"	11,32		
4346			428256,68	1240432,42
	253° 34' 23"	28,43		
4347			428248,64	1240405,15
	253° 42' 17"	29,47		
4348			428240,37	1240376,86
	256° 19' 50"	7,57		
4349			428238,58	1240369,5
	253° 14' 05"	32,34		
4350			428229,25	1240338,53
	252° 30' 15"	30,87		
4351			428219,97	1240309,09
	253° 32' 06"	7,73		
4352			428217,78	1240301,68
	252° 14' 24"	26,85		
4353			428209,59	1240276,11
	253° 17' 00"	28,47		
4354			428201,4	1240248,84
	249° 17' 05"	12,64		
4355			428196,93	1240237,02
	252° 55' 23"	34,29		
4356			428186,86	1240204,24
	252° 07' 19"	26,68		
4357			428178,67	1240178,85

	251° 42' 22"	12,84		
4358			428174,64	1240166,66
	253° 23' 41"	26,24		
4359			428167,14	1240141,51
	255° 07' 51"	103,77		
4360			428140,51	1240041,21
	251° 25' 12"	124,88		
4361			428100,72	1239922,84
	343° 21' 56"	23,75		
4362			428123,48	1239916,04
	329° 44' 39"	56,21		
4363			428172,03	1239887,72
	337° 33' 11"	89,67		
4364			428254,91	1239853,48
	349° 28' 06"	65,27		
4365			428319,08	1239841,55
	299° 22' 00"	59,56		
4366			428348,29	1239789,64
	318° 01' 26"	84,72		
4367			428411,27	1239732,98
	331° 25' 30"	124,71		
4368			428520,79	1239673,33
	322° 59' 56"	63,77		
4369			428571,72	1239634,95
	322° 31' 32"	90,06		
4370			428643,19	1239580,16
	40° 11' 01"	55,5		
4371			428685,59	1239615,97
	359° 40' 04"	82,79		
4372			428768,38	1239615,49
	4° 56' 41"	109,29		
4373			428877,26	1239624,91
	21° 33' 31"	62,21		
4374			428935,12	1239647,77
	6° 29' 09"	137,75		
4375			429071,99	1239663,33
	28° 46' 07"	68,28		
4376			429131,84	1239696,19
	15° 20' 26"	38,78		
4377			429169,24	1239706,45
	332° 57' 25"	38,6		
4378			429203,62	1239688,9
	309° 33' 03"	116,09		
4379			429277,54	1239599,39
	318° 26' 01"	59,5		
4380			429322,06	1239559,91
	325° 56' 35"	49,8		
4381			429363,32	1239532,02
	2° 18' 21"	54,43		
4382			429417,71	1239534,21
	342° 29' 34"	76,56		
4383			429490,72	1239511,18
	348° 08' 39"	120,86		
4384			429609	1239486,35
	326° 03' 58"	44,32		
4385			429645,77	1239461,61
	44° 31' 22"	65,39		

4386			429692,39	1239507,46
	111° 50' 51"	32,41		
4387			429680,33	1239537,54
	100° 51' 15"	214,97		
4388			429639,85	1239748,66
	109° 05' 07"	49,88		
4389			429623,54	1239795,8
	102° 18' 04"	101,81		
4390			429601,85	1239895,27
	79° 26' 36"	242,24		
4391			429646,23	1240133,41
	101° 59' 05"	108,26		
4392			429623,75	1240239,31
	112° 52' 51"	82,89		
4393			429591,52	1240315,68
	120° 40' 09"	111,36		
4394			429534,72	1240411,46
	117° 05' 05"	59,17		
4395			429507,78	1240464,14
	92° 23' 11"	58,84		
4396			429505,33	1240522,93
	73° 42' 04"	108,18		
4397			429535,69	1240626,76
	21° 24' 34"	51,31		
4398			429583,46	1240645,49
	58° 09' 25"	94,31		
4399			429633,22	1240725,61
	65° 30' 53"	63,09		
4400			429659,37	1240783,03
	56° 54' 31"	110,13		
4401			429719,5	1240875,3
	82° 50' 14"	43,39		
4402			429724,91	1240918,35
	63° 42' 24"	77,36		
4403			429759,18	1240987,71
	59° 36' 20"	60,93		
4404			429790,01	1241040,27
	77° 34' 48"	67,42		
4405			429804,51	1241106,11
	80° 31' 37"	43,62		
4406			429811,69	1241149,14
	74° 08' 03"	42,54		
4407			429823,32	1241190,06
	51° 05' 09"	32,01		
4408			429843,43	1241214,97
	14° 19' 42"	27,11		
4409			429869,7	1241221,68
	36° 52' 37"	182,4		
4410			430015,61	1241331,14
	100° 54' 59"	39,97		
4411			430008,04	1241370,39
	102° 49' 23"	38,03		
4412			429999,6	1241407,47
	95° 27' 23"	132,09		
4413			429987,04	1241538,96
	68° 15' 44"	351,44		
4414			430117,2	1241865,41

	67° 40' 56"	280,85		
4415			430223,85	1242125,22
	72° 47' 38"	202,29		
4416			430283,69	1242318,46
	348° 44' 23"	769,72		
4417			431038,59	1242168,16
	351° 46' 02"	164,88		
4418			431201,77	1242144,55
	352° 36' 20"	303,11		
4419			431502,36	1242105,54
	354° 57' 12"	343,65		
4420			431844,68	1242075,31
	0° 12' 18"	427,71		
4421			432272,39	1242076,84
	0° 34' 12"	177,89		
4422			432450,27	1242078,61
	359° 31' 32"	293,44		
4423			432743,7	1242076,18
	3° 24' 00"	234,21		
4424			432977,5	1242090,07
	2° 47' 17"	321,54		
4425			433298,66	1242105,71
	355° 15' 39"	215,09		
4426			433513,01	1242087,94
	348° 16' 27"	201,06		
4427			433709,87	1242047,08
	349° 35' 25"	266,49		
4428			433971,97	1241998,93
	350° 38' 53"	285,29		
4429			434253,47	1241952,57
	352° 33' 45"	314,26		
4430			434565,09	1241911,89
	352° 30' 00"	269,91		
4431			434832,69	1241876,66
	350° 48' 20"	26,72		
4432			434859,07	1241872,39
	350° 48' 25"	144,78		
4433			435001,99	1241849,26
	352° 42' 48"	39,97		
4434			435041,64	1241844,19
	350° 44' 35"	3,67		
4435			435045,26	1241843,6
	350° 39' 09"	176,39		
4436			435219,31	1241814,95
	350° 49' 55"	158,41		
4437			435375,7	1241789,71
	351° 13' 44"	334		
4438			435705,79	1241738,78
	77° 59' 44"	16,83		
4439			435709,29	1241755,24
	76° 37' 10"	101,94		
4440			435732,88	1241854,41
	75° 36' 57"	30,35		
4441			435740,42	1241883,81
	74° 49' 22"	57,98		
4442			435755,6	1241939,77
	346° 42' 10"	13,91		

4443			435769,14	1241936,57
	344° 30' 05"	204,14		
4444			435965,86	1241882,02
	342° 24' 39"	24,85		
4445			435989,55	1241874,51
	341° 09' 10"	52,28		
4446			436039,03	1241857,62
	342° 45' 40"	30,3		
4447			436067,97	1241848,64
	65° 08' 35"	220,27		
4448			436160,56	1242048,5
	65° 21' 24"	326,86		
4449			436296,85	1242345,59
	65° 16' 12"	281,11		
4450			436414,45	1242600,92
	65° 19' 13"	371,1		
4451			436569,4	1242938,12
	65° 19' 08"	233,71		
4452			436666,99	1243150,48
	65° 55' 49"	232,56		
4453			436761,84	1243362,82
	58° 47' 21"	41,36		
4454			436783,27	1243398,19
	322° 04' 45"	452,82		
4455			437140,48	1243119,9
	322° 33' 38"	362,97		
4456			437428,68	1242899,24
	322° 13' 21"	708,54		
4457			437988,71	1242465,19
	322° 08' 43"	710,95		
3394			438550,05	1242028,91
4458			439956,35	1240950,06
	86° 06' 40"	708,31		
4459			440004,39	1241656,74
	171° 25' 06"	766,78		
4460			439246,19	1241771,16
	198° 22' 38"	81,45		
4461			439168,89	1241745,48
	199° 24' 41"	176,86		
4462			439002,08	1241686,7
	321° 22' 01"	183,83		
4463			439145,68	1241571,93
	322° 30' 29"	1021,72		
4458			439956,35	1240950,06
4464			439750,26	1236345,2
	320° 01' 01"	67,36		
4465			439801,87	1236301,92
	317° 16' 32"	566,48		
4466			440218,02	1235917,58
	55° 56' 18"	209,61		
4467			440335,42	1236091,23
	53° 31' 12"	256,82		
4468			440488,11	1236297,73
	51° 05' 00"	279,77		
4469			440663,86	1236515,41

	49° 48' 19"	20,17		
4470			440676,88	1236530,82
	39° 17' 22"	5,4		
4471			440681,06	1236534,24
	50° 36' 31"	142,97		
4472			440771,79	1236644,73
	49° 12' 09"	601,04		
4473			441164,5	1237099,73
	72° 34' 28"	4,31		
4474			441165,79	1237103,84
	49° 34' 32"	554,25		
4475			441525,19	1237525,77
	152° 44' 59"	27,67		
4476			441500,59	1237538,44
	126° 08' 28"	81,13		
4477			441452,74	1237603,96
	146° 40' 14"	62,57		
4478			441400,46	1237638,34
	129° 55' 39"	79,49		
4479			441349,44	1237699,3
	178° 39' 10"	61,25		
4480			441288,21	1237700,74
	142° 15' 23"	36,33		
4481			441259,48	1237722,98
	172° 14' 18"	21,99		
4482			441237,69	1237725,95
	145° 11' 42"	41,91		
4483			441203,28	1237749,87
	181° 54' 17"	17,45		
4484			441185,84	1237749,29
	225° 39' 40"	14,09		
4485			441175,99	1237739,21
	265° 17' 42"	43,89		
4486			441172,39	1237695,47
	239° 38' 28"	10,88		
4487			441166,89	1237686,08
	220° 03' 58"	13,24		
4488			441156,76	1237677,56
	253° 52' 02"	65,5		
4489			441138,56	1237614,64
	236° 25' 35"	6,82		
4490			441134,79	1237608,96
	142° 08' 50"	4,55		
4491			441131,2	1237611,75
	82° 15' 33"	26,65		
4492			441134,79	1237638,16
	73° 28' 27"	57,9		
4493			441151,26	1237693,67
	98° 34' 41"	31,11		
4494			441146,62	1237724,43
	135° 06' 08"	19,81		
4495			441132,59	1237738,41
	177° 21' 25"	42,28		
4496			441090,35	1237740,36
	204° 44' 13"	24,11		
4497			441068,45	1237730,27
	249° 39' 33"	45,83		

4498			441052,52	1237687,3
	119° 21' 40"	9,44		
4499			441047,89	1237695,53
	82° 16' 45"	41,39		
4500			441053,45	1237736,54
	37° 01' 01"	14,82		
4501			441065,28	1237745,46
	14° 07' 56"	55,09		
4502			441118,7	1237758,91
	52° 43' 59"	17,03		
4503			441129,01	1237772,46
	96° 57' 38"	54,05		
4504			441122,46	1237826,11
	112° 05' 02"	18,83		
4505			441115,38	1237843,56
	131° 15' 37"	23,2		
4506			441100,08	1237861
	178° 38' 14"	24,39		
4507			441075,7	1237861,58
	142° 56' 10"	7,68		
4508			441069,57	1237866,21
	75° 24' 54"	37,73		
4509			441079,07	1237902,72
	114° 13' 31"	102,53		
4510			441037	1237996,22
	113° 43' 13"	83,8		
4511			441003,29	1238072,94
	163° 13' 13"	20,47		
4512			440983,69	1238078,85
	137° 46' 15"	103,27		
4513			440907,22	1238148,26
	171° 10' 37"	39,64		
4514			440868,05	1238154,34
	195° 25' 25"	39,67		
4515			440829,81	1238143,79
	223° 36' 20"	35,45		
4516			440804,14	1238119,34
	243° 51' 09"	64,42		
4517			440775,75	1238061,51
	209° 53' 01"	13,83		
4518			440763,76	1238054,62
	157° 38' 57"	8,52		
4519			440755,88	1238057,86
	109° 16' 35"	13,99		
4520			440751,26	1238071,07
	84° 43' 47"	86,99		
4521			440759,25	1238157,69
	90° 22' 36"	60,84		
4522			440758,85	1238218,53
	119° 08' 14"	21,52		
4523			440748,37	1238237,33
	165° 35' 06"	52,1		
4524			440697,91	1238250,3
	174° 00' 02"	9,47		
4525			440688,49	1238251,29
	207° 22' 17"	5,72		
4526			440683,41	1238248,66

	129° 47' 15"	4,05		
4527			440680,82	1238251,77
	213° 41' 24"	0,04		
4528			440680,79	1238251,75
	141° 43' 25"	37,57		
4529			440651,3	1238275,02
	156° 22' 35"	33,99		
4530			440620,16	1238288,64
	154° 47' 49"	30,86		
4531			440592,24	1238301,78
	162° 26' 45"	19,13		
4532			440574	1238307,55
	184° 12' 58"	40,67		
4533			440533,44	1238304,56
	182° 56' 03"	122,29		
4534			440411,31	1238298,3
	209° 58' 33"	22,78		
4535			440391,58	1238286,92
	173° 00' 38"	27,28		
4536			440364,5	1238290,24
	164° 02' 09"	29,27		
4537			440336,36	1238298,29
	125° 00' 09"	13,56		
4538			440328,58	1238309,4
	162° 49' 46"	32,25		
4539			440297,77	1238318,92
	143° 58' 10"	25,67		
4540			440277,01	1238334,02
	122° 41' 58"	9,63		
4541			440271,81	1238342,12
	235° 07' 07"	11,87		
4542			440265,02	1238332,38
	230° 38' 11"	35,85		
4543			440242,28	1238304,66
	303° 14' 35"	16		
4544			440251,05	1238291,28
	317° 11' 12"	20,57		
4545			440266,14	1238277,3
	47° 39' 48"	29,37		
4546			440285,92	1238299,01
	317° 25' 57"	62,81		
4547			440332,18	1238256,52
	227° 47' 51"	40,57		
4548			440304,93	1238226,47
	320° 38' 57"	45,18		
4549			440339,87	1238197,82
	44° 51' 37"	49,29		
4550			440374,81	1238232,59
	311° 40' 54"	76,35		
4551			440425,58	1238175,57
	316° 29' 58"	34,59		
4552			440450,67	1238151,76
	310° 41' 30"	75,02		
4553			440499,58	1238094,88
	302° 48' 55"	53,24		
4554			440528,43	1238050,14
	317° 37' 15"	4,02		

4555			440531,4	1238047,43
	234° 38' 14"	176,05		
4556			440429,51	1237903,86
	250° 13' 18"	52,6		
4557			440411,71	1237854,36
	261° 37' 40"	23,42		
4558			440408,3	1237831,19
	260° 59' 43"	1,85		
4559			440408,01	1237829,36
	261° 34' 06"	49,72		
4560			440400,72	1237780,18
	256° 04' 26"	16,41		
4561			440396,77	1237764,25
	235° 26' 43"	17,28		
4562			440386,97	1237750,02
	225° 00' 00"	0,76		
4563			440386,43	1237749,48
	202° 54' 21"	0,77		
4564			440385,72	1237749,18
	191° 47' 51"	391,58		
4565			440002,41	1237669,12
	192° 08' 27"	262,8		
4566			439745,49	1237613,85
	222° 54' 04"	8,11		
4567			439739,55	1237608,33
	234° 30' 44"	61,27		
4568			439703,98	1237558,44
	234° 06' 26"	3,75		
4569			439701,78	1237555,4
	267° 20' 13"	22,38		
4570			439700,74	1237533,04
	247° 54' 00"	29,93		
4571			439689,48	1237505,31
	235° 26' 25"	29,97		
4572			439672,48	1237480,63
	225° 21' 01"	176,93		
4573			439548,14	1237354,76
	227° 20' 48"	174,42		
4574			439429,96	1237226,48
	309° 11' 52"	18,47		
4575			439441,63	1237212,17
	301° 40' 17"	25,27		
4576			439454,9	1237190,66
	279° 19' 11"	33,04		
4577			439460,25	1237158,06
	242° 41' 38"	29,73		
4578			439446,61	1237131,64
	236° 07' 19"	32,11		
4579			439428,71	1237104,98
	264° 56' 53"	55,3		
4580			439423,84	1237049,89
	316° 32' 13"	392,01		
4581			439708,37	1236780,23
	350° 13' 53"	71,02		
4582			439778,36	1236768,18
	332° 20' 48"	16,48		
4583			439792,96	1236760,53

	308° 21' 49"	14,19		
4584			439801,77	1236749,4
	272° 23' 45"	61		
4585			439804,32	1236688,45
	316° 43' 02"	188,78		
4586			439941,75	1236559,02
	228° 01' 49"	269,25		
4587			439761,69	1236358,83
	230° 01' 02"	17,79		
4464			439750,26	1236345,2
4588			437228,49	1236702,34
	353° 54' 15"	19,68		
4589			437248,06	1236700,25
	356° 57' 08"	453,47		
4590			437700,89	1236676,14
	333° 42' 34"	97,04		
4591			437787,89	1236633,16
	322° 44' 21"	111,95		
4592			437876,99	1236565,38
	322° 04' 02"	154,6		
4593			437998,93	1236470,34
	338° 50' 42"	74,57		
4594			438068,47	1236443,43
	344° 05' 22"	90,47		
4595			438155,47	1236418,63
	340° 02' 24"	133,08		
4596			438280,56	1236373,2
	340° 31' 11"	187,54		
4597			438457,36	1236310,66
	339° 30' 33"	104,81		
4598			438555,54	1236273,97
	71° 25' 56"	44,97		
4599			438569,86	1236316,6
	53° 07' 16"	38,44		
4600			438592,93	1236347,35
	49° 42' 41"	84,28		
4601			438647,43	1236411,64
	45° 59' 04"	129,24		
4602			438737,23	1236504,58
	47° 33' 44"	138,25		
4603			438830,52	1236606,61
	47° 14' 10"	253,19		
4604			439002,43	1236792,49
	48° 26' 10"	189,6		
4605			439128,22	1236934,35
	44° 05' 30"	197,63		
4606			439270,16	1237071,86
	45° 42' 45"	88,13		
4607			439331,7	1237134,95
	47° 17' 56"	308,49		
4608			439540,91	1237361,66
	45° 20' 50"	176,22		
4609			439664,76	1237487,02
	55° 24' 49"	28,01		
4610			439680,66	1237510,08
	67° 49' 19"	27,13		

4611			439690,9	1237535,2
	87° 25' 49"	29,22		
4612			439692,21	1237564,39
	150° 43' 45"	311		
4613			439420,92	1237716,45
	147° 52' 19"	891,25		
4614			438666,15	1238190,43
	225° 46' 54"	109,38		
4615			438589,87	1238112,04
	233° 33' 48"	78,83		
4616			438543,05	1238048,62
	224° 20' 18"	43,48		
4617			438511,95	1238018,23
	204° 14' 28"	134,88		
4618			438388,96	1237962,85
	115° 10' 41"	51,74		
4619			438366,95	1238009,67
	143° 24' 03"	60,93		
4620			438318,03	1238046
	168° 18' 34"	186,25		
4621			438135,64	1238083,74
	157° 51' 41"	120,53		
4622			438024	1238129,16
	213° 35' 49"	105,72		
4623			437935,94	1238070,66
	123° 35' 46"	33,8		
4624			437917,24	1238098,81
	124° 39' 11"	821,09		
4625			437450,36	1238774,25
	213° 37' 55"	265,11		
4626			437229,63	1238627,42
	214° 01' 31"	818,18		
4627			436551,53	1238169,6
	303° 55' 21"	16,41		
4628			436560,69	1238155,98
	228° 43' 52"	63,57		
4629			436518,76	1238108,2
	270° 00' 00"	29,53		
4630			436518,76	1238078,67
	309° 43' 24"	24,07		
4631			436534,14	1238060,16
	295° 41' 26"	51,58		
4632			436556,5	1238013,68
	29° 28' 21"	75,65		
4633			436622,36	1238050,9
	304° 05' 26"	270,24		
4634			436773,83	1237827,1
	210° 17' 08"	110,83		
4635			436678,13	1237771,21
	296° 49' 20"	368,75		
4636			436844,52	1237442,13
	306° 03' 41"	31,04		
4637			436862,79	1237417,04
	280° 52' 45"	53,46		
4638			436872,88	1237364,54
	298° 21' 33"	323,66		
4639			437026,62	1237079,72

	303° 38' 43"	60,23		
4640			437059,99	1237029,58
	298° 52' 40"	350,54		
4641			437229,28	1236722,63
	267° 46' 13"	20,31		
4588			437228,49	1236702,34
4642			435370,98	1240589,8
	279° 44' 14"	178,15		
4643			435401,11	1240414,22
	342° 17' 45"	18,84		
4644			435419,06	1240408,49
	279° 27' 33"	119,75		
4645			435438,74	1240290,37
	325° 45' 02"	19,6		
4646			435454,94	1240279,34
	283° 12' 39"	23,23		
4647			435460,25	1240256,72
	276° 18' 22"	16,66		
4648			435462,08	1240240,16
	228° 01' 41"	11,24		
4649			435454,56	1240231,8
	274° 04' 15"	16,48		
4650			435455,73	1240215,36
	292° 51' 44"	14,54		
4651			435461,38	1240201,96
	324° 42' 23"	15,56		
4652			435474,08	1240192,97
	344° 51' 39"	26,84		
4653			435499,99	1240185,96
	2° 41' 01"	31,18		
4654			435531,14	1240187,42
	334° 15' 49"	78,23		
4655			435601,61	1240153,45
	356° 43' 25"	40,77		
4656			435642,31	1240151,12
	348° 30' 20"	43,21		
4657			435684,65	1240142,51
	336° 22' 17"	37,8		
4658			435719,28	1240127,36
	300° 43' 35"	31,06		
4659			435735,15	1240100,66
	277° 01' 58"	84,86		
4660			435745,54	1240016,44
	302° 05' 59"	34,08		
4661			435763,65	1239987,57
	325° 51' 46"	40,15		
4662			435796,88	1239965,04
	334° 51' 40"	45,1		
4663			435837,71	1239945,88
	343° 21' 32"	23,64		
4664			435860,36	1239939,11
	0° 31' 47"	37,86		
4665			435898,22	1239939,46
	43° 06' 41"	62,01		
4666			435943,49	1239981,84
	61° 34' 01"	65,99		

4667			435974,91	1240039,87
	96° 54' 37"	92,01		
4668			435963,84	1240131,21
	67° 02' 01"	115,64		
4669			436008,96	1240237,68
	86° 41' 30"	113,33		
4670			436015,5	1240350,82
	116° 16' 46"	113		
4671			435965,47	1240452,14
	84° 35' 26"	89		
4672			435973,86	1240540,74
	65° 43' 08"	113,01		
4673			436020,33	1240643,75
	47° 14' 46"	35		
4674			436044,09	1240669,45
	31° 25' 53"	28,99		
4675			436068,83	1240684,57
	109° 35' 41"	30		
4676			436058,77	1240712,83
	30° 03' 54"	113,48		
4677			436156,98	1240769,68
	43° 05' 38"	115		
4678			436240,96	1240848,25
	17° 15' 44"	74		
4679			436311,63	1240870,21
	0° 56' 10"	112		
4680			436423,62	1240872,04
	46° 03' 56"	26,99		
4681			436442,35	1240891,48
	16° 06' 56"	91,65		
4682			436530,4	1240916,92
	72° 53' 13"	36,6		
4683			436541,17	1240951,9
	99° 50' 20"	48,28		
4684			436532,92	1240999,47
	99° 49' 43"	25,72		
4685			436528,53	1241024,81
	96° 25' 07"	84		
4686			436519,14	1241108,28
	53° 51' 51"	54,01		
4687			436550,99	1241151,9
	23° 42' 27"	68		
4688			436613,25	1241179,24
	129° 54' 12"	8,99		
4689			436607,48	1241186,14
	48° 20' 41"	48		
4690			436639,38	1241222
	34° 13' 27"	75		
4691			436701,39	1241264,18
	61° 17' 19"	158,45		
4692			436777,51	1241403,15
	166° 41' 28"	181,32		
4693			436601,06	1241444,89
	164° 48' 29"	404,38		
4694			436210,81	1241550,86
	166° 39' 39"	468,59		
4695			435754,86	1241658,97

	171° 16' 44"	441,22		
4696			435318,74	1241725,87
	169° 47' 55"	263,23		
4697			435059,67	1241772,49
	286° 01' 33"	394,97		
4698			435168,71	1241392,87
	279° 39' 07"	127,58		
4699			435190,1	1241267,1
	284° 11' 00"	474,48		
4700			435306,36	1240807,08
	284° 16' 07"	115,96		
4701			435334,94	1240694,7
	288° 57' 39"	110,92		
4642			435370,98	1240589,8
4702			427141,23	1249978,19
	83° 59' 28"	34,01		
4703			427144,79	1250012,01
	353° 34' 52"	0,81		
4704			427145,59	1250011,92
	38° 59' 57"	15,83		
4705			427157,89	1250021,88
	84° 00' 05"	223,62		
4706			427181,26	1250244,28
	128° 59' 37"	15,81		
4707			427171,31	1250256,57
	173° 39' 35"	0,81		
4708			427170,5	1250256,66
	83° 59' 55"	61,98		
4709			427176,98	1250318,3
	113° 02' 19"	8		
4710			427173,85	1250325,66
	169° 35' 00"	38		
4711			427136,48	1250332,53
	88° 22' 39"	8,12		
4712			427136,71	1250340,65
	88° 20' 35"	40,12		
4713			427137,87	1250380,75
	174° 00' 01"	318,78		
4714			426820,84	1250414,07
	264° 00' 14"	16,37		
4715			426819,13	1250397,79
	174° 01' 03"	26		
4716			426793,27	1250400,5
	264° 00' 03"	6,12		
4717			426792,63	1250394,41
	264° 00' 00"	377,5		
4718			426753,17	1250018,98
	353° 59' 58"	390,2		
4702			427141,23	1249978,19

Участок 2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
4719			429875,61	1251718,77
	101° 50' 27"	70,91		
4720			429861,06	1251788,17

	146° 58' 55"	396,49		
4721			429528,6	1252004,22
	274° 46' 34"	113,37		
4722			429538,04	1251891,24
	273° 22' 13"	17,52		
4723			429539,07	1251873,75
	272° 18' 03"	26,9		
4724			429540,15	1251846,87
	185° 44' 55"	1,5		
4725			429538,66	1251846,72
	265° 21' 52"	1,86		
4726			429538,51	1251844,87
	177° 55' 07"	9,64		
4727			429528,88	1251845,22
	180° 15' 07"	22,74		
4728			429506,14	1251845,12
	189° 12' 18"	35,51		
4729			429471,09	1251839,44
	183° 56' 38"	15,85		
4730			429455,28	1251838,35
	182° 14' 19"	29,95		
4731			429425,35	1251837,18
	194° 17' 23"	16,45		
4732			429409,41	1251833,12
	175° 39' 44"	7,93		
4733			429401,5	1251833,72
	184° 28' 53"	237,67		
4734			429164,56	1251815,15
	173° 40' 44"	36,69		
4735			429128,09	1251819,19
	137° 54' 15"	12,56		
4736			429118,77	1251827,61
	225° 23' 45"	83,92		
4737			429059,84	1251767,86
	320° 50' 14"	202,95		
4738			429217,2	1251639,69
	321° 21' 43"	86,34		
4739			429284,64	1251585,78
	331° 08' 22"	29,81		
4740			429310,75	1251571,39
	343° 05' 23"	141,92		
4741			429446,53	1251530,11
	356° 52' 27"	157,35		
4742			429603,65	1251521,53
	16° 19' 52"	78,74		
4743			429679,21	1251543,67
	58° 43' 10"	44,66		
4744			429702,4	1251581,84
	82° 20' 48"	67,8		
4745			429711,43	1251649,04
	47° 19' 22"	53,39		
4746			429747,62	1251688,29
	25° 56' 58"	19,15		
4747			429764,84	1251696,67
	32° 34' 09"	21,55		
4748			429783	1251708,27
	358° 09' 28"	56,93		

4749			429839,9	1251706,44
	356° 19' 39"	22,33		
4750			429862,18	1251705,01
	45° 41' 43"	19,23		
4719			429875,61	1251718,77

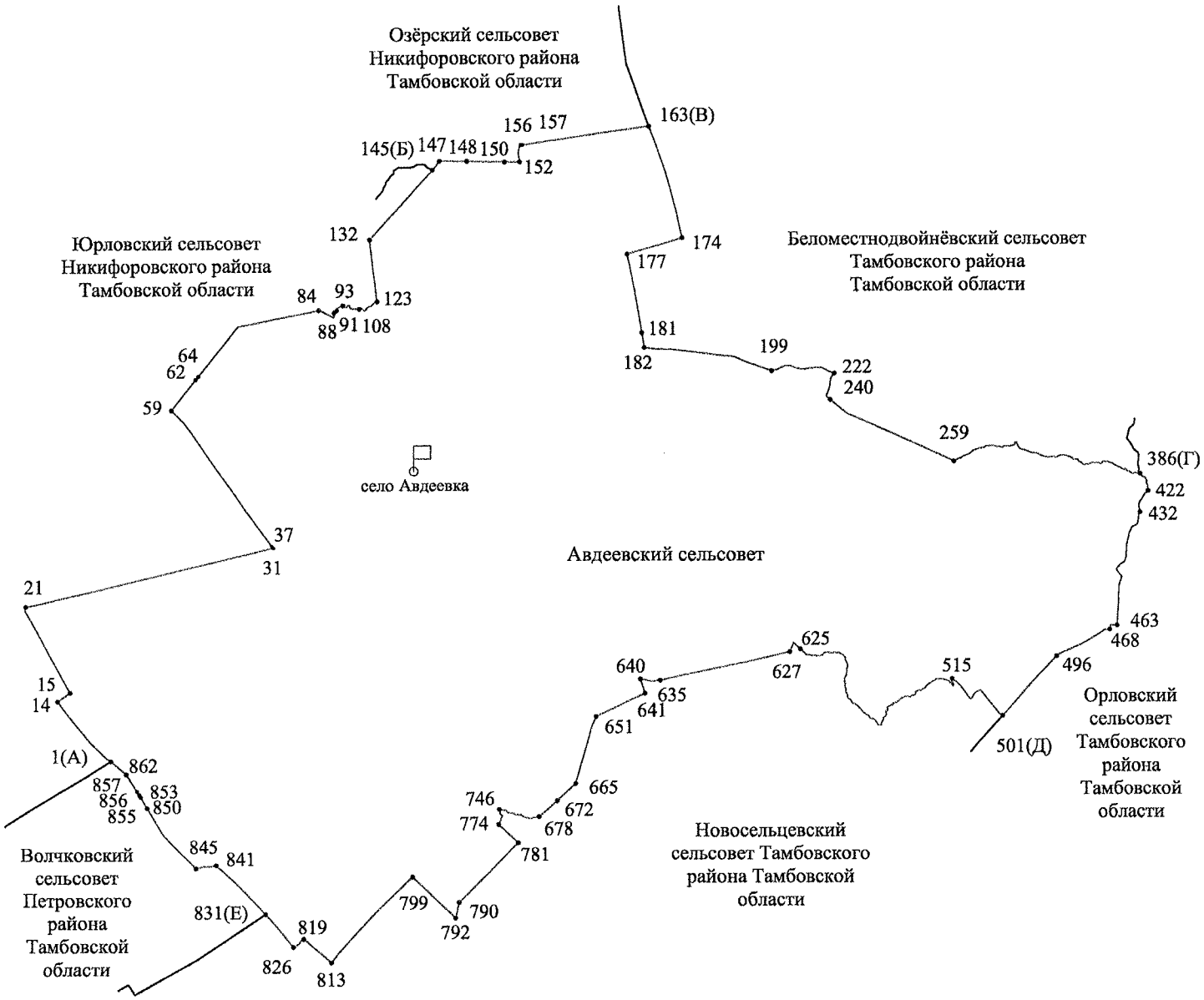
Участок 3

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
4751			438304,85	1236455,78
	62° 04' 16"	96,4		
4752			438350	1236540,95
	341° 43' 29"	91,94		
4753			438437,3	1236512,12
	70° 16' 42"	198,84		
4754			438504,4	1236699,3
	116° 39' 14"	103,88		
4755			438457,8	1236792,14
	88° 38' 47"	90,6		
4756			438459,94	1236882,71
	154° 43' 49"	3,56		
4757			438456,72	1236884,23
	145° 58' 35"	24,77		
4758			438436,19	1236898,09
	167° 00' 19"	4,94		
4759			438431,38	1236899,2
	166° 42' 03"	36,39		
4760			438395,97	1236907,57
	148° 20' 21"	110,67		
4761			438301,77	1236965,66
	236° 15' 51"	20,85		
4762			438290,19	1236948,32
	196° 33' 09"	44,86		
4763			438247,19	1236935,54
	245° 07' 35"	154,84		
4764			438182,06	1236795,06
	250° 14' 43"	59,59		
4765			438161,92	1236738,98
	191° 18' 39"	110,94		
4766			438053,13	1236717,22
	214° 14' 15"	81,56		
4767			437985,7	1236671,33
	179° 54' 30"	62,58		
4768			437923,12	1236671,43
	249° 42' 52"	7,93		
4769			437920,37	1236663,99
	322° 01' 45"	85,35		
4770			437987,65	1236611,48
	317° 10' 34"	28,86		
4771			438008,82	1236591,86
	273° 18' 22"	41,27		
4772			438011,2	1236550,66
	335° 10' 26"	103,6		
4773			438105,23	1236507,16
	340° 59' 20"	82,09		
4774			438182,84	1236480,42
	343° 50' 22"	88,53		

4775			438267,87	1236455,78
	0° 00' 00"	36,98		
4751			438304,85	1236455,78

Приложение 2
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования -
Авдеевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Авдеевский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Юрловский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Юрловский сельсовет Никифоровского проходит:
- от т.1(А) до т.14 по юго-западной стороне лесополосы.
- от т.14 до т.15 по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.15 до т.21 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.21 до т.31 по юго-восточной стороне полосы отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов";
- от т.31 до т.37 пересекая автодорогу;
- от т.37 до т.59 по северо-восточной стороне автодороги;
- от т.59 до т.62 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.62 до т.64 пересекая ручей;
- от т.64 до т.84 по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.84 до т.88 по меже;
- от т.88 до т.91 пересекая автодорогу;
- от т.91 до т.93 по пастбищному участку;
- от т.93 до т.108 по ручью;
- от т.108 до т.123 по середине р. Малая Сурена;
- от т.123 до т.132 по меже;
- от т.132 до т.145(Б) по северо-западной стороне полевой дороги.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Озёрский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Озёрский сельсовет Никифоровского проходит:
- от т.145(Б) до т.147 по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.147 до т.148 по северной стороне полевой дороги;
- от т.148 до т.150 по северной стороне лесополосы;
- от т.150 до т.152 по пастбищному участку;
- от т.152 до т.156 по середине пруда;
- от т.156 до т.157 по пастбищному участку;
- от т.157 до т.163(В) по северо-западной стороне полевой дороги.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Беломестнодвойнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Беломестнодвойнёвский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.163(В) до т.174 по юго-западной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку;
- от т.174 до т.177 по южной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку;

- от т.177 до т.181 по восточной стороне лесополосы;
- от т.181 до т.182 по западной стороне лесополосы;
- от т.182 до т.199 по южной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку;
- от т.199 до т.222 по балке с северной стороны лесополосы;
- от т.222 до т.240 по северо-западной стороне лесополосы, далее пересекая полосу отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов";
- от т.240 до т.259 от полосы автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов" по юго-западной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку, пересекая балку;
- от т.259 до т.386(Г) по ручью.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием - Орловский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.386(Г) до т.422 в юго-восточном направлении по ручью;
- от т.422 до т.432 по р. Экталь;
- от т.432 до т.463 по середине запруженной части реки Экталь;
- от т.463 до т.468 по северной и западной границе плотины, далее по пастбищному участку;
- от т.468 до т.496 по краю пастбищных участков с северо-западной стороны автодороги "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки";
- от т.496 до т.501(Д) по северной стороне автодороги "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки".

V. Участок границы с муниципальным образованием – Новосельцевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием - Новосельцевский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т. 501(Д) до т.515 по пашне;
- от т.515 до т.625 по балке;
- от т.625 до т.627 по пастбищному участку;
- от т.627 до т.635 по северной стороне лесополосы;
- от т.635 до т.640 пересекая полевую дорогу, по северной стороне лесополосы;
- от т.640 до т.641 по восточной стороне лесополосы;
- от т.641 до т.651 по северной стороне лесополосы;
- от т.651 до т.665 по полевой дороге;
- от т.665 до т.672 пересекая лесной массив;
- от т.672 до т.678 по пастбищному участку;
- от т.678 до т.746 в северо-западном направлении по ручью;
- от т.746 до т.774 в южном направлении по ручью;
- от т.774 до т.781 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.781 до т.790 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.790 до т.792 по пастбищному участку;

- от т.792 до т.799 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.799 до т.813 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.813 до т.819 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.819 до т.826 по пастбищному участку;
- от т.826 до т.831(Е) по грунтовой дороге.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Волчковский сельсовет Петровского района Тамбовской области (от Е до А)

Граница с муниципальным образованием - Волчковский сельсовет Петровского района проходит:
- от т. 831(Е) до т.841 по восточной стороне лесополосы;
- от т.841 до т.845 по пастбищному участку;
- от т.845 до т.850 по западной стороне лесополосы;
- от т.850 до т.853 по восточной стороне полевой дороги;
- от т.853 до т.855 пересекая р. Матыра, по пастбищному участку;
- от т.855 до т.856 по пастбищному участку;
- от т.856 до т.857 пересекая ручей, по пастбищному участку;
- от т.857 до т.862 по пастбищному участку;
- от т.862 до т.1(А) по юго-западной стороне лесополосы.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Авдеевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			414989,28	1203039,44
	297° 26' 22"	27,84		
2			415002,11	1203014,73
	303° 58' 35"	94,37		
3			415054,85	1202936,47
	315° 12' 53"	26,4		
4			415073,59	1202917,87
	312° 51' 01"	72,01		
5			415122,56	1202865,08
	313° 15' 28"	268,15		
6			415306,32	1202669,79
	314° 22' 13"	108,74		
7			415382,36	1202592,06
	315° 57' 08"	70,2		
8			415432,82	1202543,25
	321° 11' 48"	175,04		
9			415569,23	1202433,56
	321° 10' 34"	65,99		
10			415620,64	1202392,19
	321° 10' 43"	133,56		
11			415724,7	1202308,46
	321° 11' 14"	55,57		
12			415768	1202273,63
	321° 40' 00"	246,68		
13			415961,5	1202120,63
	322° 17' 34"	530,36		
14			416381,09	1201796,25
	55° 53' 23"	355,09		
15			416580,22	1202090,25
	333° 47' 29"	71,89		
16			416644,72	1202058,5
	330° 55' 38"	1032,07		
17			417546,75	1201557
	331° 31' 18"	805,66		
18			418254,92	1201172,84
	329° 57' 09"	258,65		
19			418478,81	1201043,33
	355° 29' 47"	65,71		
20			418544,32	1201038,17
	21° 18' 58"	47,12		
21			418588,22	1201055,3
	83° 36' 05"	31,41		
22			418591,72	1201086,51
	80° 33' 17"	33,27		
23			418597,18	1201119,33
	78° 43' 20"	252,19		
24			418646,5	1201366,65
	76° 48' 02"	769,68		
25			418822,25	1202116
	76° 51' 31"	578,52		
26			418953,78	1202679,37
	76° 45' 43"	735,77		
27			419122,27	1203395,59
	76° 48' 55"	590,64		

28			419256,99	1203970,66
	76° 41' 36"	522,2		
29			419377,18	1204478,84
	76° 44' 40"	1342,71		
30			419685,06	1205785,78
	76° 40' 47"	1100,99		
31			419938,72	1206857,15
	76° 40' 54"	36,2		
32			419947,06	1206892,38
	346° 47' 36"	26,13		
33			419972,5	1206886,41
	256° 53' 12"	1,81		
34			419972,09	1206884,65
	285° 24' 45"	40,9		
35			419982,96	1206845,22
	346° 42' 17"	12		
36			419994,64	1206842,46
	259° 11' 39"	26,3		
37			419989,71	1206816,63
	323° 31' 48"	523,4		
38			420410,61	1206505,52
	324° 55' 19"	75,22		
39			420472,17	1206462,29
	323° 54' 28"	155,63		
40			420597,93	1206370,61
	323° 34' 59"	231,45		
41			420784,18	1206233,21
	326° 09' 52"	182,38		
42			420935,67	1206131,66
	325° 14' 48"	227,65		
43			421122,71	1206001,89
	324° 59' 31"	238		
44			421317,65	1205865,35
	325° 24' 51"	215,19		
45			421494,81	1205743,2
	325° 48' 08"	212,83		
46			421670,84	1205623,58
	325° 50' 40"	231,14		
47			421862,11	1205493,81
	324° 45' 43"	130,07		
48			421968,35	1205418,76
	324° 45' 32"	72,34		
49			422027,43	1205377,02
	325° 44' 22"	196,94		
50			422190,2	1205266,15
	326° 13' 59"	229,41		
51			422380,91	1205138,64
	324° 53' 00"	149,38		
52			422503,1	1205052,71
	324° 52' 00"	63,43		
53			422554,97	1205016,21
	326° 24' 11"	189,66		
54			422712,95	1204911,26
	321° 26' 09"	55,2		
55			422756,11	1204876,85
	323° 05' 30"	167,23		
56			422889,83	1204776,42
	319° 04' 51"	78,4		
57			422949,07	1204725,07
	314° 48' 49"	176,02		
58			423073,13	1204600,2

	314° 20' 52"	147,25		
59			423176,06	1204494,9
	32° 37' 09"	1,78		
60			423177,56	1204495,86
	37° 29' 04"	435,04		
61			423522,77	1204760,6
	38° 50' 54"	471,61		
62			423890,06	1205056,42
	42° 42' 11"	46,4		
63			423924,16	1205087,89
	40° 16' 13"	52,4		
64			423964,14	1205121,76
	37° 58' 21"	325,85		
65			424221,01	1205322,25
	38° 00' 52"	144,37		
66			424334,75	1205411,16
	38° 29' 26"	355,52		
67			424613,02	1205632,43
	41° 50' 55"	37,17		
68			424640,71	1205657,23
	39° 11' 00"	187,19		
69			424785,81	1205775,5
	38° 32' 17"	222,73		
70			424960,03	1205914,27
	38° 10' 05"	96,23		
71			425035,69	1205973,74
	38° 09' 51"	28,16		
72			425057,83	1205991,14
	38° 17' 45"	84,8		
73			425124,38	1206043,69
	78° 29' 05"	110,61		
74			425146,46	1206152,07
	79° 12' 06"	333,22		
75			425208,89	1206479,39
	78° 09' 52"	74,6		
76			425224,19	1206552,4
	77° 44' 54"	172,19		
77			425260,73	1206720,67
	78° 12' 12"	203,14		
78			425302,26	1206919,52
	78° 53' 55"	161,21		
79			425333,3	1207077,71
	78° 53' 53"	232,92		
80			425378,15	1207306,27
	78° 59' 49"	117,57		
81			425400,59	1207421,68
	79° 31' 30"	317,64		
82			425458,34	1207734,03
	78° 43' 53"	176,96		
83			425492,92	1207907,58
	68° 06' 38"	24,14		
84			425501,92	1207929,98
	90° 22' 39"	16,7		
85			425501,81	1207946,68
	116° 18' 28"	247		
86			425392,34	1208168,1
	117° 04' 07"	119,06		
87			425338,16	1208274,12
	3° 27' 09"	100,46		
88			425438,44	1208280,17
	0° 28' 24"	27,84		

89			425466,28	1208280,4
	0° 27' 28"	21,28		
90			425487,56	1208280,57
	86° 56' 50"	67,98		
91			425491,18	1208348,45
	353° 02' 47"	48,49		
92			425539,31	1208342,58
	62° 32' 36"	160,67		
93			425613,39	1208485,15
	133° 58' 38"	27,33		
94			425594,41	1208504,82
	121° 11' 56"	38,86		
95			425574,28	1208538,06
	105° 33' 32"	28,11		
96			425566,74	1208565,14
	57° 24' 51"	24,9		
97			425580,15	1208586,12
	28° 44' 27"	30,86		
98			425607,21	1208600,96
	61° 01' 40"	17,57		
99			425615,72	1208616,33
	98° 07' 03"	25,64		
100			425612,1	1208641,71
	170° 12' 04"	39,19		
101			425573,48	1208648,38
	153° 24' 55"	25,94		
102			425550,28	1208659,99
	106° 08' 06"	32,39		
103			425541,28	1208691,1
	108° 32' 17"	22,83		
104			425534,02	1208712,75
	86° 06' 15"	39,59		
105			425536,71	1208752,25
	94° 03' 01"	44,03		
106			425533,6	1208796,17
	90° 11' 42"	47,02		
107			425533,44	1208843,19
	92° 43' 39"	22,7		
108			425532,36	1208865,86
	73° 12' 15"	41,46		
109			425544,34	1208905,55
	112° 16' 45"	29,62		
110			425533,11	1208932,96
	132° 49' 50"	61,46		
111			425491,33	1208978,03
	86° 00' 49"	17,26		
112			425492,53	1208995,25
	45° 42' 42"	34,73		
113			425516,78	1209020,11
	36° 39' 07"	32,58		
114			425542,92	1209039,56
	36° 38' 21"	22,86		
115			425561,26	1209053,2
	64° 53' 57"	47,78		
116			425581,53	1209096,47
	67° 23' 16"	46,58		
117			425599,44	1209139,47
	51° 49' 33"	13,27		
118			425607,64	1209149,9
	48° 24' 05"	12,28		
119			425615,79	1209159,08

	44° 51' 49"	50,52		
120			425651,6	1209194,72
	46° 17' 42"	43,49		
121			425681,65	1209226,16
	55° 42' 00"	35,95		
122			425701,91	1209255,86
	86° 04' 32"	25,57		
123			425703,66	1209281,37
	353° 25' 13"	147,14		
124			425849,83	1209264,51
	353° 37' 20"	258,37		
125			426106,6	1209235,81
	353° 07' 36"	290,87		
126			426395,38	1209201
	347° 59' 52"	25,49		
127			426420,31	1209195,7
	352° 29' 22"	4,05		
128			426424,33	1209195,17
	354° 23' 39"	316,22		
129			426739,04	1209164,28
	353° 17' 19"	224,44		
130			426961,94	1209138,05
	352° 36' 29"	176,75		
131			427137,22	1209115,31
	7° 57' 32"	20,37		
132			427157,39	1209118,13
	42° 44' 40"	197,28		
133			427302,27	1209252,03
	42° 06' 24"	350,63		
134			427562,4	1209487,13
	41° 49' 02"	312,54		
135			427795,33	1209695,52
	42° 05' 59"	221,93		
136			427960	1209844,31
	42° 06' 11"	256,05		
137			428149,97	1210015,98
	42° 13' 49"	184,82		
138			428286,82	1210140,2
	41° 38' 57"	94,84		
139			428357,69	1210203,23
	36° 57' 40"	26,34		
140			428378,74	1210219,07
	43° 40' 09"	79,77		
141			428436,44	1210274,15
	42° 21' 16"	95,9		
142			428507,31	1210338,76
	42° 54' 06"	212,64		
143			428663,07	1210483,51
	43° 45' 34"	76,76		
144			428718,51	1210536,6
	41° 29' 47"	84,23		
145			428781,6	1210592,41
	40° 08' 14"	124,29		
146			428876,62	1210672,53
	36° 21' 30"	137,32		
147			428987,21	1210753,94
	90° 27' 24"	636,12		
148			428982,14	1211390,04
	91° 34' 50"	500,36		
149			428968,34	1211890,21
	91° 27' 08"	393,04		

150			428958,38	1212283,12
	90° 18' 41"	309,07		
151			428956,7	1212592,19
	83° 16' 46"	43,58		
152			428961,8	1212635,47
	350° 30' 50"	202,42		
153			429161,45	1212602,11
	11° 07' 11"	135,9		
154			429294,8	1212628,32
	16° 10' 31"	57,51		
155			429350,03	1212644,34
	95° 11' 53"	14,46		
156			429348,72	1212658,74
	86° 25' 38"	39,32		
157			429351,17	1212697,98
	82° 34' 29"	107,71		
158			429365,09	1212804,79
	81° 35' 25"	518,5		
159			429440,92	1213317,71
	81° 52' 40"	761,66		
160			429548,53	1214071,73
	81° 08' 31"	544,59		
161			429632,39	1214609,82
	82° 23' 17"	530,18		
162			429702,62	1215135,33
	82° 06' 58"	517,12		
163			429773,55	1215647,56
	156° 00' 50"	14,71		
164			429760,11	1215653,54
	159° 37' 51"	337,12		
165			429444,07	1215770,88
	160° 17' 16"	543,65		
166			428932,28	1215954,25
	162° 20' 16"	161,3		
167			428778,58	1216003,19
	161° 28' 40"	105,8		
168			428678,26	1216036,8
	163° 52' 42"	104,04		
169			428578,31	1216065,69
	165° 24' 54"	720,88		
170			427880,66	1216247,22
	164° 44' 46"	125,77		
171			427759,32	1216280,31
	167° 28' 19"	295,36		
172			427470,99	1216344,38
	171° 06' 59"	41,83		
173			427429,66	1216350,84
	166° 26' 08"	260,72		
174			427176,21	1216411,99
	253° 04' 30"	391,21		
175			427062,32	1216037,72
	252° 29' 38"	161,53		
176			427013,73	1215883,67
	253° 43' 44"	782,8		
177			426794,4	1215132,22
	168° 10' 58"	218,81		
178			426580,23	1215177,03
	169° 14' 26"	732,62		
179			425860,49	1215313,8
	170° 33' 23"	632,32		
180			425236,74	1215417,55

	170° 26' 33"	286,32		
181			424954,39	1215465,09
	171° 12' 12"	353,5		
182			424605,05	1215519,15
	128° 06' 46"	10,14		
183			424598,79	1215527,13
	96° 52' 03"	236,26		
184			424570,54	1215761,69
	92° 38' 03"	183,85		
185			424562,09	1215945,35
	91° 14' 42"	216,75		
186			424557,38	1216162,05
	97° 20' 33"	162,75		
187			424536,58	1216323,47
	96° 51' 26"	587,45		
188			424466,44	1216906,72
	96° 51' 40"	141,97		
189			424449,48	1217047,67
	96° 51' 16"	207,54		
190			424424,71	1217253,73
	96° 44' 21"	67,06		
191			424416,84	1217320,33
	96° 36' 15"	263,89		
192			424386,49	1217582,47
	101° 41' 27"	37,16		
193			424378,96	1217618,86
	114° 26' 39"	182,36		
194			424303,5	1217784,87
	113° 57' 28"	96,93		
195			424264,14	1217873,45
	110° 12' 17"	174,8		
196			424203,77	1218037,49
	109° 08' 51"	298,32		
197			424105,92	1218319,31
	108° 10' 24"	136,49		
198			424063,35	1218448,99
	111° 06' 46"	31,2		
199			424052,11	1218478,1
	72° 52' 39"	76,9		
200			424074,75	1218551,59
	87° 37' 45"	47,62		
201			424076,72	1218599,17
	62° 32' 40"	103,89		
202			424124,62	1218691,36
	68° 07' 49"	107,46		
203			424164,65	1218791,09
	90° 00' 00"	140,09		
204			424164,65	1218931,18
	105° 06' 08"	30,24		
205			424156,77	1218960,38
	116° 09' 05"	81,14		
206			424121,01	1219033,21
	102° 54' 42"	86,37		
207			424101,71	1219117,4
	99° 08' 55"	56,16		
208			424092,78	1219172,85
	92° 31' 09"	48,92		
209			424090,63	1219221,72
	87° 51' 42"	52		
210			424092,57	1219273,68
	81° 44' 27"	27,01		

211			424096,45	1219300,41
	77° 52' 36"	68,8		
212			424110,9	1219367,68
	84° 20' 24"	109,4		
213			424121,69	1219476,55
	87° 17' 25"	63,88		
214			424124,71	1219540,36
	91° 01' 04"	60,81		
215			424123,63	1219601,16
	95° 51' 06"	44,43		
216			424119,1	1219645,36
	105° 47' 18"	19,04		
217			424113,92	1219663,68
	112° 58' 26"	55,26		
218			424092,35	1219714,56
	121° 57' 47"	83,1		
219			424048,36	1219785,06
	114° 25' 12"	31,54		
220			424035,32	1219813,78
	110° 52' 34"	81,75		
221			424006,19	1219890,16
	108° 56' 24"	61,34		
222			423986,28	1219948,18
	231° 52' 08"	19,63		
223			423974,16	1219932,74
	221° 34' 24"	43,54		
224			423941,59	1219903,85
	209° 24' 53"	82,67		
225			423869,58	1219863,25
	192° 24' 36"	40,25		
226			423830,27	1219854,6
	187° 45' 41"	61,09		
227			423769,74	1219846,35
	173° 21' 03"	40,76		
228			423729,25	1219851,07
	185° 43' 30"	19,75		
229			423709,6	1219849,1
	212° 10' 56"	25,08		
230			423688,37	1219835,74
	194° 30' 57"	45,48		
231			423644,34	1219824,34
	197° 34' 18"	57,3		
232			423589,71	1219807,04
	201° 32' 19"	48,18		
233			423544,89	1219789,35
	206° 52' 33"	32,16		
234			423516,2	1219774,81
	216° 28' 33"	33,73		
235			423489,08	1219754,76
	180° 00' 00"	20,84		
236			423468,24	1219754,76
	161° 32' 19"	13,74		
237			423455,21	1219759,11
	134° 03' 32"	26,69		
238			423436,65	1219778,29
	134° 38' 54"	61,06		
239			423393,74	1219821,73
	120° 24' 10"	33,28		
240			423376,9	1219850,43
	131° 13' 15"	108,46		
241			423305,43	1219932,01

	127° 37' 52"	29,66		
242			423287,32	1219955,5
	129° 56' 35"	367,09		
243			423051,64	1220236,94
	113° 52' 26"	603,1		
244			422807,55	1220788,44
	114° 14' 24"	202,38		
245			422724,46	1220972,98
	113° 28' 28"	191,37		
246			422648,23	1221148,51
	114° 22' 27"	50,18		
247			422627,52	1221194,22
	115° 06' 12"	71,18		
248			422597,32	1221258,68
	113° 53' 52"	328,48		
249			422464,25	1221559
	113° 27' 33"	207,51		
250			422381,64	1221749,36
	115° 34' 20"	54,98		
251			422357,91	1221798,95
	114° 20' 18"	225,03		
252			422265,17	1222003,98
	113° 30' 47"	149,77		
253			422205,42	1222141,31
	114° 59' 44"	231,22		
254			422107,72	1222350,87
	113° 58' 21"	74,85		
255			422077,31	1222419,26
	115° 36' 36"	100,34		
256			422033,94	1222509,74
	115° 09' 36"	95,38		
257			421993,39	1222596,07
	117° 34' 12"	105,31		
258			421944,65	1222689,42
	112° 47' 15"	37,88		
259			421929,98	1222724,34
	55° 10' 44"	24,17		
260			421943,78	1222744,18
	65° 26' 33"	79,4		
261			421976,78	1222816,4
	71° 59' 00"	55		
262			421993,79	1222868,7
	55° 40' 59"	62,86		
263			422029,23	1222920,62
	62° 11' 58"	35,68		
264			422045,87	1222952,18
	66° 13' 07"	55,9		
265			422068,41	1223003,33
	71° 00' 21"	34,35		
266			422079,59	1223035,81
	64° 49' 27"	69,91		
267			422109,33	1223099,08
	49° 26' 45"	34,21		
268			422131,57	1223125,07
	40° 49' 40"	29,35		
269			422153,78	1223144,26
	48° 42' 24"	28,11		
270			422172,33	1223165,38
	59° 10' 10"	22,85		
271			422184,04	1223185
	73° 22' 21"	64,97		

272			422202,63	1223247,25
	71° 28' 34"	46,84		
273			422217,51	1223291,66
	75° 04' 32"	37,7		
274			422227,22	1223328,09
	82° 08' 59"	86,83		
275			422239,08	1223414,11
	67° 05' 52"	14,98		
276			422244,91	1223427,91
	55° 13' 08"	43,84		
277			422269,92	1223463,92
	69° 25' 00"	22,1		
278			422277,69	1223484,61
	84° 39' 17"	113,46		
279			422288,26	1223597,58
	95° 19' 20"	25,55		
280			422285,89	1223623,02
	98° 12' 48"	27,23		
281			422282	1223649,97
	104° 54' 21"	37,71		
282			422272,3	1223686,41
	108° 57' 29"	25,98		
283			422263,86	1223710,98
	101° 18' 36"	15,4		
284			422260,84	1223726,08
	83° 18' 49"	55,57		
285			422267,31	1223781,27
	100° 43' 41"	8,11		
286			422265,8	1223789,24
	109° 26' 30"	19,44		
287			422259,33	1223807,57
	114° 36' 57"	25,38		
288			422248,76	1223830,64
	98° 32' 38"	17,43		
289			422246,17	1223847,88
	86° 09' 13"	12,97		
290			422247,04	1223860,82
	71° 23' 00"	20,92		
291			422253,72	1223880,65
	52° 21' 51"	16,61		
292			422263,86	1223893,8
	67° 33' 14"	17,5		
293			422270,54	1223909,97
	84° 36' 25"	36,81		
294			422274	1223946,62
	93° 54' 37"	53,82		
295			422270,33	1224000,31
	86° 06' 35"	44,51		
296			422273,35	1224044,72
	80° 12' 49"	38,06		
297			422279,82	1224082,23
	77° 19' 35"	30,49		
298			422286,51	1224111,98
	60° 57' 34"	19,98		
299			422296,21	1224129,45
	52° 45' 14"	14,62		
300			422305,06	1224141,09
	32° 46' 34"	15,13		
301			422317,78	1224149,28
	15° 08' 45"	8,27		
302			422325,76	1224151,44

	3° 35' 35"	17,07		
303			422342,8	1224152,51
	45° 00' 00"	26,76		
304			422361,72	1224171,43
	80° 14' 40"	11,57		
305			422363,68	1224182,83
	130° 12' 40"	13,38		
306			422355,04	1224193,05
	153° 40' 11"	42,54		
307			422316,91	1224211,92
	160° 25' 21"	62,16		
308			422258,34	1224232,75
	147° 08' 54"	44,92		
309			422220,6	1224257,12
	120° 50' 58"	35,26		
310			422202,52	1224287,39
	101° 42' 34"	32,91		
311			422195,84	1224319,62
	89° 20' 48"	34,2		
312			422196,23	1224353,82
	114° 58' 49"	76,32		
313			422164	1224423
	113° 14' 49"	63,75		
314			422138,84	1224481,57
	107° 07' 25"	70,75		
315			422118,01	1224549,18
	95° 32' 38"	40,68		
316			422114,08	1224589,67
	100° 14' 16"	73,37		
317			422101,04	1224661,87
	112° 28' 09"	49,4		
318			422082,16	1224707,52
	118° 28' 41"	86,28		
319			422041,02	1224783,36
	104° 55' 42"	36,3		
320			422031,67	1224818,43
	101° 41' 13"	41,12		
321			422023,34	1224858,7
	99° 27' 52"	42,45		
322			422016,36	1224900,57
	93° 05' 00"	40,16		
323			422014,2	1224940,67
	88° 56' 48"	35,36		
324			422014,85	1224976,02
	86° 07' 02"	38,25		
325			422017,44	1225014,18
	79° 48' 44"	28,04		
326			422022,4	1225041,78
	92° 45' 08"	17,91		
327			422021,54	1225059,67
	102° 23' 36"	36,2		
328			422013,77	1225095,03
	89° 56' 46"	31,97		
329			422013,8	1225127
	66° 00' 02"	104,1		
330			422056,14	1225222,1
	78° 50' 42"	16,7		
331			422059,37	1225238,48
	90° 44' 39"	16,17		
332			422059,16	1225254,65
	101° 01' 47"	84,57		

333			422042,98	1225337,66
	100° 54' 34"	35,35		
334			422036,29	1225372,37
	109° 45' 26"	83,87		
335			422007,94	1225451,3
	123° 15' 01"	43,72		
336			421983,97	1225487,86
	134° 07' 40"	36,7		
337			421958,42	1225514,2
	85° 27' 16"	34,7		
338			421961,17	1225548,79
	89° 20' 20"	33,8		
339			421961,56	1225582,59
	108° 26' 49"	30,18		
340			421952,01	1225611,22
	141° 59' 16"	65,21		
341			421900,63	1225651,38
	112° 10' 39"	55,18		
342			421879,8	1225702,48
	138° 46' 29"	50,7		
343			421841,67	1225735,89
	103° 16' 01"	35,95		
344			421833,42	1225770,88
	77° 33' 05"	30,99		
345			421840,1	1225801,14
	87° 57' 28"	44,06		
346			421841,67	1225845,17
	75° 04' 01"	48,82		
347			421854,25	1225892,34
	71° 57' 17"	55,82		
348			421871,54	1225945,41
	82° 25' 57"	44,8		
349			421877,44	1225989,82
	87° 57' 00"	55,08		
350			421879,41	1226044,86
	95° 51' 35"	46,23		
351			421874,69	1226090,85
	107° 19' 46"	51,47		
352			421859,36	1226139,98
	89° 09' 06"	26,34		
353			421859,75	1226166,32
	60° 48' 47"	19,36		
354			421869,19	1226183,22
	35° 58' 32"	30,11		
355			421893,56	1226200,91
	51° 32' 41"	17,06		
356			421904,17	1226214,27
	102° 28' 10"	41,87		
357			421895,13	1226255,15
	71° 24' 37"	46,87		
358			421910,07	1226299,57
	107° 20' 56"	13,18		
359			421906,14	1226312,15
	124° 09' 50"	39,91		
360			421883,73	1226345,17
	105° 31' 19"	58,74		
361			421868,01	1226401,77
	93° 01' 37"	29,92		
362			421866,43	1226431,65
	137° 25' 19"	19,75		
363			421851,89	1226445,01

	124° 24' 54"	60,51		
364			421817,69	1226494,93
	118° 14' 32"	78,09		
365			421780,74	1226563,72
	110° 02' 05"	71,13		
366			421756,37	1226630,55
	135° 48' 02"	19,74		
367			421742,22	1226644,31
	111° 34' 40"	56,64		
368			421721,39	1226696,98
	96° 13' 06"	18,19		
369			421719,42	1226715,06
	75° 42' 08"	22,31		
370			421724,93	1226736,68
	110° 33' 58"	13,44		
371			421720,21	1226749,26
	138° 11' 44"	10,02		
372			421712,74	1226755,94
	146° 31' 58"	27,8		
373			421689,55	1226771,27
	121° 33' 01"	26,3		
374			421675,79	1226793,68
	91° 32' 06"	29,49		
375			421675	1226823,16
	130° 35' 31"	47,11		
376			421644,35	1226858,93
	118° 04' 48"	26,73		
377			421631,77	1226882,51
	112° 15' 24"	28,04		
378			421621,15	1226908,46
	88° 59' 06"	22,01		
379			421621,54	1226930,47
	73° 06' 04"	32,44		
380			421630,97	1226961,51
	76° 16' 24"	16,6		
381			421634,91	1226977,64
	95° 05' 20"	22,1		
382			421632,95	1226999,65
	111° 54' 17"	43,21		
383			421616,83	1227039,74
	97° 33' 32"	32,92		
384			421612,5	1227072,37
	70° 01' 10"	18,41		
385			421618,79	1227089,67
	65° 58' 25"	2,73		
386			421619,9	1227092,16
	154° 17' 51"	25,85		
387			421596,61	1227103,37
	148° 27' 05"	21		
388			421578,71	1227114,36
	132° 28' 53"	4,83		
389			421575,45	1227117,92
	132° 29' 55"	8,91		
390			421569,43	1227124,49
	122° 46' 42"	22,31		
391			421557,35	1227143,25
	114° 06' 12"	12,81		
392			421552,12	1227154,94
	114° 04' 32"	5,15		
393			421550,02	1227159,64
	112° 28' 06"	11,64		

394			421545,57	1227170,4
	112° 26' 04"	13,78		
395			421540,31	1227183,14
	118° 37' 01"	21,61		
396			421529,96	1227202,11
	130° 20' 39"	14,98		
397			421520,26	1227213,53
	139° 41' 19"	4,93		
398			421516,5	1227216,72
	139° 45' 23"	22,77		
399			421499,12	1227231,43
	152° 01' 47"	12,22		
400			421488,33	1227237,16
	152° 01' 22"	7,08		
401			421482,08	1227240,48
	161° 23' 08"	9,09		
402			421473,47	1227243,38
	161° 24' 13"	14,58		
403			421459,65	1227248,03
	167° 48' 08"	16,33		
404			421443,69	1227251,48
	175° 58' 55"	10,28		
405			421433,44	1227252,2
	197° 18' 32"	5,31		
406			421428,37	1227250,62
	195° 40' 49"	12,77		
407			421416,08	1227247,17
	190° 26' 02"	8,34		
408			421407,88	1227245,66
	181° 45' 39"	5,53		
409			421402,35	1227245,49
	181° 35' 28"	1,8		
410			421400,55	1227245,44
	155° 03' 52"	10,22		
411			421391,28	1227249,75
	145° 22' 33"	1,02		
412			421390,44	1227250,33
	145° 43' 54"	16,21		
413			421377,04	1227259,46
	153° 31' 10"	6,06		
414			421371,62	1227262,16
	153° 26' 06"	4,07		
415			421367,98	1227263,98
	155° 22' 12"	9,93		
416			421358,95	1227268,12
	155° 22' 17"	12,84		
417			421347,28	1227273,47
	156° 48' 22"	16,43		
418			421332,18	1227279,94
	172° 57' 47"	19,35		
419			421312,98	1227282,31
	176° 43' 31"	27,48		
420			421285,54	1227283,88
	176° 44' 17"	30,23		
421			421255,36	1227285,6
	174° 03' 33"	46,57		
422			421209,04	1227290,42
	217° 28' 34"	4,16		
423			421205,74	1227287,89
	229° 56' 24"	83,59		
424			421151,94	1227223,91

	218° 37' 39"	44,47		
425			421117,2	1227196,15
	212° 05' 17"	138,29		
426			421000,04	1227122,69
	222° 32' 33"	62,34		
427			420954,11	1227080,54
	205° 12' 04"	36,26		
428			420921,3	1227065,1
	188° 46' 18"	58,1		
429			420863,88	1227056,24
	174° 24' 28"	60,65		
430			420803,52	1227062,15
	165° 23' 25"	97,65		
431			420709,03	1227086,78
	177° 30' 38"	0,92		
432			420708,11	1227086,82
	279° 47' 35"	29,04		
433			420713,05	1227058,2
	186° 50' 55"	35,22		
434			420678,08	1227054
	184° 08' 41"	79,56		
435			420598,73	1227048,25
	188° 46' 05"	116,97		
436			420483,13	1227030,42
	195° 33' 41"	41,82		
437			420442,84	1227019,2
	205° 26' 50"	15,36		
438			420428,97	1227012,6
	228° 10' 38"	16,84		
439			420417,74	1227000,05
	239° 44' 10"	27,52		
440			420403,87	1226976,28
	240° 24' 52"	28,09		
441			420390	1226951,85
	249° 16' 41"	36,77		
442			420376,99	1226917,46
	242° 33' 48"	27,93		
443			420364,12	1226892,67
	207° 09' 21"	137,95		
444			420241,38	1226829,71
	194° 02' 02"	308,83		
445			419941,77	1226754,82
	182° 03' 43"	275,45		
446			419666,5	1226744,91
	198° 36' 34"	46,69		
447			419622,25	1226730,01
	186° 32' 00"	10,81		
448			419611,51	1226728,78
	198° 40' 56"	27,1		
449			419585,84	1226720,1
	207° 12' 12"	14,85		
450			419572,63	1226713,31
	216° 35' 54"	32,91		
451			419546,21	1226693,69
	234° 32' 03"	24,08		
452			419532,24	1226674,08
	236° 02' 54"	72,32		
453			419491,85	1226614,09
	224° 10' 53"	132,64		
454			419396,73	1226521,65
	183° 29' 20"	43,38		

455			419353,43	1226519,01
	138° 17' 01"	132,83		
456			419254,28	1226607,4
	134° 47' 52"	28,03		
457			419234,53	1226627,29
	162° 55' 48"	35,97		
458			419200,14	1226637,85
	197° 14' 59"	208,51		
459			419001,01	1226576,02
	182° 59' 29"	233,6		
460			418767,73	1226563,83
	175° 20' 13"	56,83		
461			418711,09	1226568,45
	183° 10' 01"	512,6		
462			418199,27	1226540,13
	183° 25' 28"	121,21		
463			418078,28	1226532,89
	273° 10' 43"	103,88		
464			418084,04	1226429,17
	262° 58' 11"	16,5		
465			418082,02	1226412,79
	264° 34' 27"	22,63		
466			418079,88	1226390,26
	243° 28' 35"	12,41		
467			418074,34	1226379,16
	190° 54' 11"	93,31		
468			417982,71	1226361,51
	257° 18' 23"	24,53		
469			417977,32	1226337,58
	260° 02' 25"	33,71		
470			417971,49	1226304,38
	274° 20' 25"	14,27		
471			417972,57	1226290,15
	271° 35' 13"	15,53		
472			417973	1226274,63
	266° 52' 21"	15,76		
473			417972,14	1226258,89
	256° 30' 25"	16,63		
474			417968,26	1226242,72
	249° 35' 11"	19,78		
475			417961,36	1226224,18
	235° 18' 27"	26,16		
476			417946,47	1226202,67
	235° 18' 25"	54,34		
477			417915,54	1226157,99
	237° 53' 38"	100,74		
478			417862	1226072,66
	238° 27' 37"	114,13		
479			417802,3	1225975,39
	237° 01' 45"	29,82		
480			417786,07	1225950,37
	237° 01' 39"	59,35		
481			417753,77	1225900,58
	238° 13' 23"	81,92		
482			417710,63	1225830,94
	242° 53' 38"	92,33		
483			417668,56	1225748,75
	242° 57' 46"	48,84		
484			417646,36	1225705,25
	246° 06' 52"	86,29		
485			417611,42	1225626,35

	246° 18' 33"	111,12		
486			417566,77	1225524,59
	246° 44' 03"	105,37		
487			417525,15	1225427,79
	246° 05' 13"	78,77		
488			417493,22	1225355,78
	247° 08' 49"	25,9		
489			417483,16	1225331,91
	247° 07' 26"	56,23		
490			417461,3	1225280,1
	246° 12' 54"	79,29		
491			417429,32	1225207,54
	248° 14' 37"	47,21		
492			417411,82	1225163,69
	243° 37' 22"	16,36		
493			417404,55	1225149,03
	236° 44' 41"	17,54		
494			417394,93	1225134,36
	232° 57' 52"	20,06		
495			417382,85	1225118,35
	215° 04' 04"	20,42		
496			417366,14	1225106,62
	223° 36' 33"	612,6		
497			416922,58	1224684,09
	221° 51' 20"	246,61		
498			416738,9	1224519,54
	221° 20' 31"	748,78		
499			416176,73	1224024,93
	223° 08' 35"	257,51		
500			415988,84	1223848,84
	206° 18' 30"	3,99		
501			415985,26	1223847,07
	296° 20' 22"	88,55		
502			416024,55	1223767,71
	321° 31' 44"	627,61		
503			416515,92	1223377,26
	315° 46' 53"	72,08		
504			416567,58	1223326,99
	261° 14' 33"	30,74		
505			416562,9	1223296,61
	245° 54' 36"	62,45		
506			416537,41	1223239,6
	234° 46' 40"	57,88		
507			416504,03	1223192,32
	215° 52' 23"	54,61		
508			416459,78	1223160,32
	202° 43' 23"	63,14		
509			416401,54	1223135,93
	231° 46' 51"	37,37		
510			416378,42	1223106,57
	264° 03' 58"	14,8		
511			416376,89	1223091,85
	290° 53' 29"	19,99		
512			416384,02	1223073,17
	325° 09' 53"	359,93		
513			416679,45	1222867,57
	315° 10' 04"	108,58		
514			416756,45	1222791,02
	309° 14' 39"	147,5		
515			416849,76	1222676,79
	192° 23' 26"	56,67		

516			416794,41	1222664,63
	149° 33' 24"	86,68		
517			416719,68	1222708,55
	164° 49' 01"	26,54		
518			416694,07	1222715,5
	246° 31' 08"	22,11		
519			416685,26	1222695,22
	320° 11' 51"	71,34		
520			416740,07	1222649,55
	311° 21' 40"	88,91		
521			416798,82	1222582,82
	286° 33' 12"	138,29		
522			416838,22	1222450,26
	267° 09' 45"	149,89		
523			416830,8	1222300,55
	237° 26' 23"	91,29		
524			416781,67	1222223,61
	240° 52' 21"	55,72		
525			416754,55	1222174,94
	237° 52' 44"	97,05		
526			416702,95	1222092,75
	241° 18' 35"	2,29		
527			416701,85	1222090,74
	216° 41' 35"	82,96		
528			416635,33	1222041,17
	225° 24' 15"	30,08		
529			416614,21	1222019,75
	261° 24' 48"	36,03		
530			416608,83	1221984,12
	230° 00' 32"	51,02		
531			416576,04	1221945,03
	264° 22' 29"	39,38		
532			416572,18	1221905,84
	248° 50' 13"	59,33		
533			416550,76	1221850,51
	255° 33' 29"	34,6		
534			416542,13	1221817
	185° 00' 49"	19,22		
535			416522,98	1221815,32
	184° 42' 14"	22,32		
536			416500,74	1221813,49
	210° 32' 49"	23,57		
537			416480,44	1221801,51
	222° 21' 36"	18,73		
538			416466,6	1221788,89
	244° 41' 48"	19,7		
539			416458,18	1221771,08
	257° 17' 04"	49,88		
540			416447,2	1221722,42
	234° 08' 14"	38,92		
541			416424,4	1221690,88
	271° 04' 37"	23,94		
542			416424,85	1221666,94
	282° 17' 38"	41		
543			416433,58	1221626,88
	272° 00' 54"	35,55		
544			416434,83	1221591,35
	251° 56' 26"	91,19		
545			416406,56	1221504,65
	229° 34' 18"	109,21		
546			416335,74	1221421,52

	239° 37' 34"	75,8		
547			416297,41	1221356,12
	250° 22' 22"	27,66		
548			416288,12	1221330,07
	268° 19' 13"	23,88		
549			416287,42	1221306,2
	238° 05' 24"	26,07		
550			416273,64	1221284,07
	186° 43' 22"	33,4		
551			416240,47	1221280,16
	247° 08' 47"	19,41		
552			416232,93	1221262,27
	264° 16' 55"	23,29		
553			416230,61	1221239,1
	247° 47' 26"	38,86		
554			416215,92	1221203,12
	239° 20' 29"	66,66		
555			416181,93	1221145,78
	190° 13' 20"	14,26		
556			416167,9	1221143,25
	145° 52' 24"	36,77		
557			416137,46	1221163,88
	181° 58' 53"	18,51		
558			416118,96	1221163,24
	245° 54' 26"	45,1		
559			416100,55	1221122,07
	196° 49' 26"	30,37		
560			416071,48	1221113,28
	160° 24' 12"	60,05		
561			416014,91	1221133,42
	229° 49' 53"	18,39		
562			416003,05	1221119,37
	208° 43' 25"	30,28		
563			415976,5	1221104,82
	235° 30' 49"	32,13		
564			415958,31	1221078,34
	220° 58' 51"	31,27		
565			415934,7	1221057,83
	185° 56' 21"	58,08		
566			415876,93	1221051,82
	229° 33' 44"	45,25		
567			415847,58	1221017,38
	192° 13' 53"	19,64		
568			415828,39	1221013,22
	184° 54' 46"	4,79		
569			415823,62	1221012,81
	187° 45' 40"	61,69		
570			415762,5	1221004,48
	287° 00' 12"	83,03		
571			415786,78	1220925,08
	325° 58' 07"	99,15		
572			415868,95	1220869,59
	336° 24' 55"	16,95		
573			415884,48	1220862,81
	310° 37' 34"	37,37		
574			415908,81	1220834,45
	282° 26' 33"	91,39		
575			415928,5	1220745,21
	328° 35' 51"	73,03		
576			415990,83	1220707,16
	298° 55' 30"	85,47		

577			416032,17	1220632,35
	313° 06' 37"	84,49		
578			416089,91	1220570,67
	324° 55' 13"	67,35		
579			416145,03	1220531,96
	311° 06' 38"	184,62		
580			416266,42	1220392,86
	274° 55' 26"	46,02		
581			416270,37	1220347,01
	327° 15' 42"	109,21		
582			416362,23	1220287,95
	309° 05' 50"	72,82		
583			416408,15	1220231,44
	350° 15' 28"	92,54		
584			416499,36	1220215,78
	318° 53' 35"	40,93		
585			416530,2	1220188,87
	332° 12' 43"	10,9		
586			416539,84	1220183,79
	9° 05' 10"	49,84		
587			416589,05	1220191,66
	343° 26' 00"	82,84		
588			416668,45	1220168,04
	1° 13' 34"	30,85		
589			416699,29	1220168,7
	40° 48' 36"	19,07		
590			416713,72	1220181,16
	351° 38' 11"	22,55		
591			416736,03	1220177,88
	324° 47' 21"	40,97		
592			416769,5	1220154,26
	5° 06' 04"	110,67		
593			416879,73	1220164,1
	38° 09' 09"	46,73		
594			416916,48	1220192,97
	12° 53' 31"	79,42		
595			416993,9	1220210,69
	358° 21' 44"	68,93		
596			417062,8	1220208,72
	10° 09' 45"	44,66		
597			417106,76	1220216,6
	17° 16' 40"	61,85		
598			417165,82	1220234,97
	345° 03' 47"	20,37		
599			417185,5	1220229,72
	334° 08' 24"	118,85		
600			417292,45	1220177,88
	354° 48' 59"	29		
601			417321,33	1220175,26
	350° 56' 49"	29,23		
602			417350,2	1220170,66
	330° 36' 22"	53,46		
603			417396,78	1220144,42
	300° 57' 50"	30,61		
604			417412,53	1220118,17
	306° 47' 24"	1,44		
605			417413,39	1220117,02
	295° 33' 32"	93,73		
606			417453,83	1220032,46
	276° 43' 01"	23,17		
607			417456,54	1220009,45

	275° 57' 52"	1,35		
608			417456,68	1220008,11
	275° 16' 41"	76,86		
609			417463,75	1219931,58
	264° 12' 42"	45,51		
610			417459,16	1219886,3
	260° 32' 27"	57,87		
611			417449,65	1219829,22
	294° 32' 43"	25,25		
612			417460,14	1219806,25
	272° 27' 22"	91,94		
613			417464,08	1219714,39
	253° 10' 03"	35,4		
614			417453,83	1219680,51
	218° 28' 45"	65,38		
615			417402,65	1219639,83
	251° 33' 54"	47,72		
616			417387,56	1219594,56
	268° 07' 52"	60,4		
617			417385,59	1219534,19
	274° 40' 59"	152,74		
618			417398,06	1219381,96
	290° 07' 45"	41,93		
619			417412,49	1219342,59
	268° 27' 16"	48,57		
620			417411,18	1219294,04
	281° 31' 57"	32,81		
621			417417,74	1219261,89
	312° 18' 44"	69,21		
622			417464,33	1219210,71
	300° 27' 32"	25,88		
623			417477,45	1219188,4
	328° 53' 17"	44,45		
624			417515,51	1219165,43
	303° 41' 13"	52,05		
625			417544,38	1219122,12
	311° 39' 50"	222,13		
626			417692,04	1218956,18
	201° 28' 09"	225,41		
627			417482,27	1218873,68
	257° 32' 47"	376,17		
628			417401,15	1218506,36
	257° 11' 53"	648,84		
629			417257,38	1217873,65
	257° 19' 43"	127,78		
630			417229,35	1217748,98
	258° 23' 18"	542,64		
631			417120,13	1217217,45
	257° 45' 03"	590,16		
632			416994,92	1216640,73
	258° 53' 18"	296,23		
633			416937,83	1216350,05
	257° 26' 38"	430,78		
634			416844,18	1215929,57
	258° 05' 18"	82,9		
635			416827,07	1215848,46
	267° 34' 37"	16,08		
636			416826,39	1215832,39
	267° 45' 15"	2,04		
637			416826,31	1215830,35
	263° 22' 12"	5,02		

638			416825,73	1215825,36
	259° 40' 20"	155,12		
639			416797,92	1215672,75
	281° 50' 01"	285,31		
640			416856,43	1215393,5
	162° 21' 31"	346,8		
641			416525,94	1215498,6
	243° 30' 19"	91,16		
642			416485,27	1215417,01
	245° 42' 22"	95,47		
643			416445,99	1215329,99
	245° 30' 27"	40,93		
644			416429,02	1215292,74
	244° 27' 44"	42,66		
645			416410,63	1215254,25
	245° 27' 51"	114,67		
646			416363,01	1215149,93
	245° 25' 32"	116,65		
647			416314,5	1215043,85
	245° 18' 04"	35,71		
648			416299,58	1215011,41
	242° 53' 44"	129,67		
649			416240,5	1214895,98
	245° 07' 43"	50,69		
650			416219,18	1214849,99
	244° 57' 22"	547,21		
651			415987,54	1214354,23
	199° 14' 44"	20,11		
652			415968,55	1214347,6
	204° 36' 45"	119,57		
653			415859,84	1214297,8
	205° 31' 23"	93,69		
654			415775,29	1214257,43
	196° 56' 59"	55,64		
655			415722,07	1214241,21
	195° 36' 19"	186,54		
656			415542,41	1214191,03
	195° 59' 01"	195,92		
657			415354,06	1214137,08
	196° 15' 54"	154,92		
658			415205,34	1214093,69
	196° 38' 04"	68,54		
659			415139,67	1214074,07
	196° 45' 26"	159,65		
660			414986,8	1214028,04
	197° 04' 24"	98,88		
661			414892,28	1213999,01
	196° 44' 27"	316,62		
662			414589,08	1213907,81
	197° 25' 36"	50,32		
663			414541,07	1213892,74
	196° 34' 58"	102,73		
664			414442,61	1213863,42
	185° 04' 03"	7,36		
665			414435,28	1213862,77
	229° 00' 10"	34,85		
666			414412,42	1213836,47
	227° 04' 31"	113,06		
667			414335,42	1213753,68
	226° 48' 47"	105,26		
668			414263,38	1213676,93

	227° 36' 32"	59,35		
669			414223,37	1213633,1
	227° 36' 17"	111,87		
670			414147,94	1213550,48
	227° 45' 16"	111,82		
671			414072,76	1213467,7
	225° 45' 50"	53,04		
672			414035,76	1213429,7
	227° 17' 30"	103,28		
673			413965,71	1213353,81
	227° 49' 11"	125,77		
674			413881,26	1213260,61
	227° 06' 58"	92,3		
675			413818,45	1213192,98
	228° 57' 48"	216,88		
676			413676,06	1213029,39
	228° 52' 21"	10,16		
677			413669,38	1213021,74
	235° 16' 02"	20,27		
678			413657,83	1213005,08
	258° 54' 30"	173,41		
679			413624,47	1212834,91
	254° 01' 48"	9,63		
680			413621,82	1212825,65
	266° 28' 25"	31,54		
681			413619,88	1212794,17
	270° 00' 00"	11,43		
682			413619,88	1212782,74
	278° 03' 55"	20,03		
683			413622,69	1212762,91
	284° 07' 06"	38,91		
684			413632,18	1212725,18
	288° 26' 30"	26,59		
685			413640,59	1212699,96
	290° 31' 18"	50,55		
686			413658,31	1212652,62
	290° 55' 43"	26,09		
687			413667,63	1212628,25
	289° 11' 56"	2,37		
688			413668,41	1212626,01
	292° 04' 53"	5,32		
689			413670,41	1212621,08
	292° 09' 01"	15,86		
690			413676,39	1212606,39
	309° 14' 37"	10,58		
691			413683,08	1212598,2
	321° 33' 20"	7,06		
692			413688,61	1212593,81
	321° 37' 57"	0,92		
693			413689,33	1212593,24
	328° 44' 11"	0,33		
694			413689,61	1212593,07
	329° 05' 12"	9,73		
695			413697,96	1212588,07
	319° 33' 40"	7,65		
696			413703,78	1212583,11
	307° 26' 24"	4,62		
697			413706,59	1212579,44
	241° 55' 20"	25,58		
698			413694,55	1212556,87
	240° 15' 18"	0,08		

699			413694,51	1212556,8
	251° 30' 43"	3,41		
700			413693,43	1212553,57
	270° 00' 00"	6,47		
701			413693,43	1212547,1
	284° 32' 41"	6,01		
702			413694,94	1212541,28
	289° 18' 28"	4,57		
703			413696,45	1212536,97
	295° 52' 29"	7,42		
704			413699,69	1212530,29
	308° 17' 50"	17,02		
705			413710,24	1212516,93
	315° 00' 00"	0,01		
706			413710,25	1212516,92
	274° 45' 03"	7,37		
707			413710,86	1212509,58
	275° 26' 25"	0,42		
708			413710,9	1212509,16
	246° 39' 37"	25,59		
709			413700,76	1212485,66
	263° 33' 23"	13,45		
710			413699,25	1212472,29
	272° 35' 49"	9,49		
711			413699,68	1212462,81
	301° 31' 57"	5,01		
712			413702,3	1212458,54
	301° 29' 45"	7,39		
713			413706,16	1212452,24
	305° 38' 48"	14,05		
714			413714,35	1212440,82
	310° 32' 50"	19,58		
715			413727,08	1212425,94
	288° 26' 06"	0,03		
716			413727,09	1212425,91
	287° 19' 49"	39,04		
717			413738,72	1212388,64
	276° 50' 34"	0,5		
718			413738,78	1212388,14
	276° 15' 54"	31,98		
719			413742,27	1212356,35
	275° 56' 20"	28,22		
720			413745,19	1212328,28
	273° 58' 41"	15,57		
721			413746,27	1212312,75
	281° 59' 54"	14,53		
722			413749,29	1212298,54
	285° 04' 13"	11,15		
723			413752,19	1212287,77
	285° 13' 15"	2,93		
724			413752,96	1212284,94
	292° 55' 14"	12,17		
725			413757,7	1212273,73
	333° 26' 06"	0,02		
726			413757,72	1212273,72
	307° 34' 07"	7,05		
727			413762,02	1212268,13
	321° 40' 51"	23,64		
728			413780,57	1212253,47
	324° 43' 35"	28		
729			413803,43	1212237,3

	313° 13' 00"	9,77		
730			413810,12	1212230,18
	270° 00' 00"	0,02		
731			413810,12	1212230,16
	284° 57' 42"	13,36		
732			413813,57	1212217,25
	270° 34' 07"	13,1		
733			413813,7	1212204,15
	270° 31' 41"	8,68		
734			413813,78	1212195,47
	257° 37' 24"	9,8		
735			413811,68	1212185,9
	257° 35' 53"	10,29		
736			413809,47	1212175,85
	270° 00' 00"	15,95		
737			413809,47	1212159,9
	281° 54' 01"	12,56		
738			413812,06	1212147,61
	289° 44' 57"	12,13		
739			413816,16	1212136,19
	299° 06' 57"	17,28		
740			413824,57	1212121,09
	298° 50' 34"	4,73		
741			413826,85	1212116,95
	298° 47' 18"	10,03		
742			413831,68	1212108,16
	286° 08' 20"	5,29		
743			413833,15	1212103,08
	286° 10' 28"	4,81		
744			413834,49	1212098,46
	270° 00' 00"	0,02		
745			413834,49	1212098,44
	266° 26' 27"	20,94		
746			413833,19	1212077,54
	148° 34' 31"	27,29		
747			413809,9	1212091,77
	169° 59' 03"	29,78		
748			413780,57	1212096,95
	190° 57' 40"	28,35		
749			413752,74	1212091,56
	184° 08' 51"	11,89		
750			413740,88	1212090,7
	167° 50' 12"	8,16		
751			413732,9	1212092,42
	138° 17' 59"	10,69		
752			413724,92	1212099,53
	130° 26' 55"	34,57		
753			413702,49	1212125,84
	144° 05' 14"	10,66		
754			413693,86	1212132,09
	141° 20' 25"	12,42		
755			413684,16	1212139,85
	167° 31' 24"	5,97		
756			413678,33	1212141,14
	177° 04' 23"	8,42		
757			413669,92	1212141,57
	191° 00' 38"	9,01		
758			413661,08	1212139,85
	210° 36' 56"	6,77		
759			413655,25	1212136,4
	214° 54' 47"	11,3		

760			413645,98	1212129,93
	219° 51' 56"	17,15		
761			413632,82	1212118,94
	193° 06' 59"	9,52		
762			413623,55	1212116,78
	186° 29' 33"	9,55		
763			413614,06	1212115,7
	178° 56' 16"	23,73		
764			413590,33	1212116,14
	165° 14' 48"	11,82		
765			413578,9	1212119,15
	192° 22' 40"	9,05		
766			413570,06	1212117,21
	223° 34' 43"	6,56		
767			413565,31	1212112,69
	242° 18' 16"	9,75		
768			413560,78	1212104,06
	241° 58' 43"	15,13		
769			413553,67	1212090,7
	243° 24' 30"	9,65		
770			413549,35	1212082,07
	194° 28' 38"	12,92		
771			413536,84	1212078,84
	178° 27' 16"	23,73		
772			413513,12	1212079,48
	205° 36' 05"	11,96		
773			413502,33	1212074,31
	210° 28' 57"	31,03		
774			413475,59	1212058,57
	134° 48' 11"	32,94		
775			413452,38	1212081,94
	130° 59' 36"	27,42		
776			413434,39	1212102,64
	133° 00' 28"	107,2		
777			413361,27	1212181,03
	133° 09' 11"	36,42		
778			413336,36	1212207,6
	133° 09' 36"	100,42		
779			413267,67	1212280,85
	133° 01' 54"	178,5		
780			413145,86	1212411,33
	133° 29' 33"	143,54		
781			413047,07	1212515,46
	224° 21' 18"	15,08		
782			413036,29	1212504,92
	224° 23' 21"	13,27		
783			413026,81	1212495,64
	224° 21' 53"	56,13		
784			412986,68	1212456,39
	225° 05' 34"	30,53		
785			412965,13	1212434,77
	224° 27' 56"	925,64		
786			412304,53	1211786,38
	226° 33' 44"	93,63		
787			412240,15	1211718,39
	224° 59' 40"	367,17		
788			411980,5	1211458,79
	225° 39' 00"	334,66		
789			411746,56	1211219,48
	225° 00' 44"	133,78		
790			411651,98	1211124,86

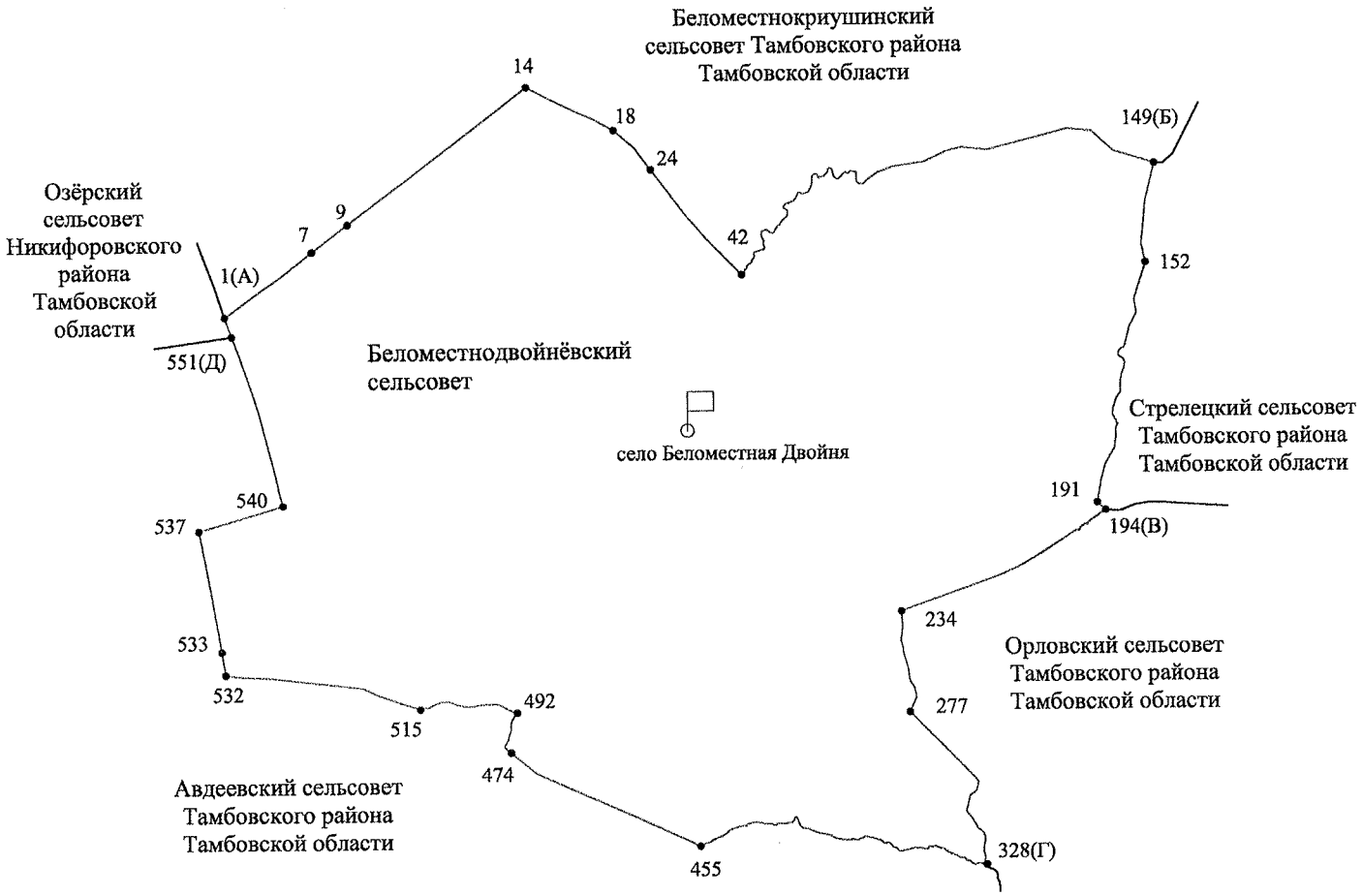
	193° 05' 37"	211,26		
791			411446,21	1211077
	193° 11' 20"	164,01		
792			411286,53	1211039,58
	314° 05' 41"	67,13		
793			411333,24	1210991,37
	315° 24' 05"	100,93		
794			411405,11	1210920,5
	313° 58' 19"	321,16		
795			411628,09	1210689,37
	313° 55' 32"	47,89		
796			411661,31	1210654,88
	314° 32' 58"	442,48		
797			411971,72	1210339,55
	313° 11' 59"	354,06		
798			412214,09	1210081,45
	315° 14' 50"	60,65		
799			412257,16	1210038,75
	226° 07' 13"	185,92		
800			412128,29	1209904,74
	227° 27' 03"	41,84		
801			412100	1209873,92
	225° 48' 30"	368,89		
802			411842,86	1209609,42
	225° 08' 16"	567,29		
803			411442,69	1209207,32
	223° 34' 24"	458,71		
804			411110,36	1208891,14
	222° 54' 09"	120,37		
805			411022,19	1208809,2
	221° 13' 52"	160,61		
806			410901,4	1208703,34
	221° 08' 14"	305,66		
807			410671,2	1208502,26
	221° 23' 44"	71,98		
808			410617,2	1208454,66
	221° 45' 02"	88,57		
809			410551,12	1208395,68
	222° 09' 03"	91,05		
810			410483,62	1208334,58
	217° 35' 11"	136,29		
811			410375,62	1208251,45
	216° 15' 20"	92,51		
812			410301,02	1208196,74
	218° 52' 19"	61,14		
813			410253,42	1208158,37
	312° 30' 28"	92,53		
814			410315,94	1208090,16
	310° 18' 52"	123		
815			410395,52	1207996,37
	310° 28' 17"	235,35		
816			410548,28	1207817,33
	311° 20' 53"	165,63		
817			410657,7	1207692,99
	308° 29' 43"	79,89		
818			410707,43	1207630,46
	310° 03' 49"	149,88		
819			410803,9	1207515,75
	245° 15' 13"	18,04		
820			410796,35	1207499,37
	235° 48' 07"	40,67		

821			410773,49	1207465,73
	221° 25' 02"	102,97		
822			410696,27	1207397,61
	222° 42' 26"	45,43		
823			410662,89	1207366,8
	254° 18' 40"	36,83		
824			410652,93	1207331,34
	238° 28' 25"	61,49		
825			410620,78	1207278,93
	238° 48' 27"	8,59		
826			410616,33	1207271,58
	320° 37' 06"	60,74		
827			410663,28	1207233,04
	319° 33' 13"	34,11		
828			410689,24	1207210,91
	321° 48' 25"	419,77		
829			411019,15	1206951,36
	318° 36' 48"	58,01		
830			411062,67	1206913,01
	319° 08' 29"	431,89		
831			411389,32	1206630,47
	317° 53' 10"	175,97		
832			411519,86	1206512,46
	318° 21' 14"	15,11		
833			411531,15	1206502,42
	318° 37' 39"	25,15		
834			411550,02	1206485,8
	316° 49' 16"	194,7		
835			411692	1206352,57
	315° 20' 22"	45,37		
836			411724,27	1206320,68
	316° 50' 45"	235,11		
837			411895,79	1206159,87
	316° 01' 45"	322,85		
838			412128,14	1205935,72
	312° 47' 25"	299,67		
839			412331,71	1205715,81
	312° 06' 35"	307,39		
840			412537,83	1205487,77
	309° 54' 37"	3,51		
841			412540,08	1205485,08
	269° 02' 43"	12		
842			412539,88	1205473,08
	257° 18' 25"	96,03		
843			412518,78	1205379,4
	269° 22' 52"	179,59		
844			412516,84	1205199,82
	255° 55' 30"	193,96		
845			412469,67	1205011,68
	325° 27' 14"	28,96		
846			412493,52	1204995,26
	311° 51' 07"	82,15		
847			412548,33	1204934,07
	315° 11' 05"	442,85		
848			412862,48	1204621,94
	316° 49' 42"	566,72		
849			413275,79	1204234,2
	329° 37' 20"	711,49		
850			413889,6	1203874,4
	330° 23' 06"	203,74		
851			414066,72	1203773,72

	330° 49' 21"	15,4		
852			414080,17	1203766,21
	330° 54' 15"	74,44		
853			414145,22	1203730,01
	327° 43' 06"	16,93		
854			414159,53	1203720,97
	329° 20' 31"	19,61		
855			414176,4	1203710,97
	329° 19' 52"	35,31		
856			414206,77	1203692,96
	328° 07' 14"	86,82		
857			414280,49	1203647,11
	328° 28' 58"	229,86		
858			414476,44	1203526,95
	327° 55' 35"	17,8		
859			414491,52	1203517,5
	329° 53' 16"	19,73		
860			414508,59	1203507,6
	311° 07' 02"	1,57		
861			414509,62	1203506,42
	328° 16' 25"	206,25		
862			414685,05	1203397,96
	310° 13' 56"	458,97		
863			414981,49	1203047,57
	313° 46' 36"	11,26		
1			414989,28	1203039,44

Приложение 3
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования -
Беломестнодвойнёвский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Беломестнодвойнёвский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Беломестнокриушинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Беломестнокриушинский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.1(А) до т.7 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.7 до т.9 по северному борту плотины, далее по юго-восточной стороне лесополосы, далее пересекая полевую дорогу;
- от т.9 до т.14 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.14 до т.18 по юго-западной стороне лесополосы пересекая балку;
- от т.18 до т.24 по пастбищному участку, далее пересекая балку;
- от т.24 до т.42 по левому склону балки;
- от т.42 до т.149(Б) по руслу реки Двойня, далее по зеркалу Двойнёвского рукава Челнавского водохранилища.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.149(Б) до т.152 по зеркалу Челнавского водохранилища от слияния с Двойнёвским рукавом;
- от т.152 до т.191 по реке Челновая;
- от т.191 до т.194(В) от русла реки Челновая через полосу отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов".

III. Участок границы с муниципальным образованием – Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Орловский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.194(В) до т.234 по юго-восточной стороне полосы отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов";
- от т.234 до т.277 по балке, далее в юго-западном направлении по пастбищному участку до лесополосы;
- от т.277 до т.328(Г) по лесополосе, далее по балке до ручья.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Авдеевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Авдеевский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.328(Г) до т.455 по ручью;
- от т.455 до т.474 пересекая балку, по пастбищному участку, далее по юго-западной стороне лесополосы до полосы отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов";

- от т.474 до т.492 пересекая полосу отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов", далее по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.492 до т.515 по балке с северной стороны лесополосы;
- от т.515 до т.532 по пастбищному участку, далее по южной стороне лесополосы;
- от т.532 до т.533 по западной стороне лесополосы;
- от т.533 до т.537 по восточной стороне лесополосы;
- от т.537 до т.540 по пастбищному участку, далее по южной стороне лесополосы;
- от т.540 до т.551(Д) по пастбищному участку, далее по юго-западной стороне лесополосы.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Озёрский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области (от Д до А)

Граница с муниципальным образованием – Озёрский сельсовет Никифоровского проходит:
- от т.551(Д) до т.1(А) по юго-западной стороне лесополосы.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Беломестнодвойнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			430065,63	1215542,39
	54° 47' 15"	21,3		
2			430077,91	1215559,79
	54° 11' 48"	320,85		
3			430265,61	1215820,01
	54° 16' 43"	464,56		
4			430536,84	1216197,17
	54° 57' 09"	266,96		
5			430690,14	1216415,72
	52° 38' 53"	270,49		
6			430854,25	1216630,74
	52° 23' 38"	320,78		
7			431050	1216884,87
	52° 25' 46"	601,27		
8			431416,62	1217361,44
	55° 05' 00"	86,43		
9			431466,09	1217432,31
	52° 57' 10"	1899,64		
10			432610,57	1218948,49
	53° 15' 09"	35,57		
11			432631,85	1218976,99
	52° 41' 58"	1119,89		
12			433310,5	1219867,83
	52° 41' 14"	358,09		
13			433527,56	1220152,63
	53° 03' 28"	19,02		
14			433538,99	1220167,83
	117° 55' 18"	367,23		
15			433367,03	1220492,31
	115° 42' 34"	381,83		
16			433201,39	1220836,34
	114° 10' 55"	396,67		
17			433038,9	1221198,2
	118° 48' 09"	345,13		
18			432872,62	1221500,63
	130° 23' 30"	355,81		
19			432642,05	1221771,63
	132° 45' 26"	65,77		
20			432597,4	1221819,92
	147° 49' 35"	90,24		
21			432521,02	1221867,97
	143° 39' 13"	239,97		
22			432327,74	1222010,19
	146° 15' 11"	58,56		
23			432279,05	1222042,72
	132° 05' 31"	19,1		
24			432266,25	1222056,89
	142° 54' 12"	836,85		
25			431598,76	1222561,65
	143° 40' 09"	55,68		
26			431553,9	1222594,64
	139° 40' 12"	103,26		
27			431475,18	1222661,47

	139° 37' 33"	106,18		
28			431394,29	1222730,25
	139° 00' 32"	96,29		
29			431321,61	1222793,41
	141° 19' 21"	55,54		
30			431278,25	1222828,12
	143° 15' 49"	58,4		
31			431231,45	1222863,05
	134° 26' 21"	60,69		
32			431188,96	1222906,38
	136° 11' 57"	95,63		
33			431119,94	1222972,57
	135° 41' 49"	89,51		
34			431055,88	1223035,09
	135° 12' 00"	91,18		
35			430991,18	1223099,34
	136° 19' 00"	87,39		
36			430927,98	1223159,7
	136° 59' 18"	83,76		
37			430866,73	1223216,84
	135° 09' 59"	114,36		
38			430785,63	1223297,47
	135° 45' 33"	82,19		
39			430726,75	1223354,81
	135° 25' 07"	63,9		
40			430681,24	1223399,66
	134° 44' 21"	26,4		
41			430662,66	1223418,41
	135° 20' 17"	20,37		
42			430648,17	1223432,73
	42° 47' 08"	62,95		
43			430694,37	1223475,49
	17° 28' 52"	27,16		
44			430720,28	1223483,65
	56° 22' 43"	27,78		
45			430735,66	1223506,78
	17° 23' 37"	54,46		
46			430787,63	1223523,06
	55° 02' 05"	57,71		
47			430820,7	1223570,35
	35° 35' 19"	28,8		
48			430844,12	1223587,11
	18° 50' 06"	21,74		
49			430864,7	1223594,13
	36° 10' 58"	10,84		
50			430873,45	1223600,53
	38° 50' 55"	10,43		
51			430881,57	1223607,07
	42° 14' 23"	7,93		
52			430887,44	1223612,4
	34° 05' 40"	15,32		
53			430900,13	1223620,99
	25° 15' 16"	15,45		
54			430914,1	1223627,58
	0° 08' 00"	17,18		
55			430931,28	1223627,62
	342° 45' 52"	9,52		
56			430940,37	1223624,8
	348° 17' 35"	11,04		
57			430951,18	1223622,56
	356° 11' 36"	10,24		

58			430961,4	1223621,88
	12° 43' 28"	6,04		
59			430967,29	1223623,21
	29° 10' 22"	15,53		
60			430980,85	1223630,78
	46° 43' 10"	10,6		
61			430988,12	1223638,5
	74° 19' 59"	26		
62			430995,14	1223663,53
	74° 30' 03"	100,52		
63			431022	1223760,39
	57° 18' 01"	20,38		
64			431033,01	1223777,54
	30° 53' 43"	18,66		
65			431049,02	1223787,12
	2° 44' 32"	22,16		
66			431071,15	1223788,18
	329° 02' 49"	36,42		
67			431102,38	1223769,45
	357° 29' 52"	21,53		
68			431123,89	1223768,51
	29° 31' 57"	16,07		
69			431137,87	1223776,43
	357° 15' 09"	19,19		
70			431157,04	1223775,51
	330° 24' 29"	58,1		
71			431207,56	1223746,82
	346° 40' 25"	31,71		
72			431238,42	1223739,51
	1° 43' 50"	54,97		
73			431293,36	1223741,17
	51° 11' 42"	25,88		
74			431309,58	1223761,34
	63° 18' 46"	31,48		
75			431323,72	1223789,47
	8° 35' 45"	1,74		
76			431325,44	1223789,73
	95° 26' 07"	36,85		
77			431321,95	1223826,41
	129° 04' 52"	52,66		
78			431288,75	1223867,29
	101° 44' 36"	41,22		
79			431280,36	1223907,65
	64° 54' 38"	29,53		
80			431292,88	1223934,39
	25° 06' 56"	73,72		
81			431359,63	1223965,68
	45° 59' 19"	28,68		
82			431379,56	1223986,31
	55° 39' 32"	33,68		
83			431398,56	1224014,12
	30° 52' 03"	23,49		
84			431418,72	1224026,17
	23° 49' 25"	21,79		
85			431438,65	1224034,97
	41° 40' 37"	53,67		
86			431478,74	1224070,66
	50° 07' 23"	69,77		
87			431523,47	1224124,2
	33° 53' 43"	17,03		
88			431537,61	1224133,7

	12° 27' 02"	36,55		
89			431573,3	1224141,58
	3° 24' 35"	50,61		
90			431623,82	1224144,59
	337° 07' 37"	11,32		
91			431634,25	1224140,19
	303° 40' 39"	12,53		
92			431641,2	1224129,76
	287° 14' 15"	28,14		
93			431649,54	1224102,88
	314° 37' 06"	24,42		
94			431666,69	1224085,5
	0° 57' 20"	27,58		
95			431694,27	1224085,96
	38° 13' 24"	19,48		
96			431709,57	1224098,01
	55° 06' 23"	24,3		
97			431723,47	1224117,94
	68° 24' 27"	82,5		
98			431753,83	1224194,65
	62° 11' 18"	47,69		
99			431776,08	1224236,83
	44° 08' 09"	43,6		
100			431807,37	1224267,19
	27° 03' 27"	47,88		
101			431850,01	1224288,97
	20° 28' 57"	41,07		
102			431888,48	1224303,34
	59° 45' 31"	19,32		
103			431898,21	1224320,03
	92° 28' 15"	16		
104			431897,52	1224336,02
	116° 22' 01"	29,74		
105			431884,31	1224362,67
	94° 15' 46"	28,12		
106			431882,22	1224390,71
	64° 54' 19"	24,05		
107			431892,42	1224412,49
	83° 17' 35"	11,9		
108			431893,81	1224424,31
	74° 50' 36"	37,21		
109			431903,54	1224460,23
	33° 12' 09"	36,83		
110			431934,36	1224480,4
	24° 33' 55"	89,19		
111			432015,48	1224517,48
	12° 24' 49"	23,72		
112			432038,65	1224522,58
	355° 05' 09"	32,57		
113			432071,1	1224519,79
	4° 24' 29"	71,3		
114			432142,19	1224525,27
	43° 02' 59"	27,22		
115			432162,08	1224543,85
	69° 04' 30"	36,54		
116			432175,13	1224577,98
	98° 50' 54"	26,85		
117			432171	1224604,51
	156° 47' 16"	54,75		
118			432120,68	1224626,09
	68° 53' 31"	92,22		

119			432153,89	1224712,12
	48° 31' 59"	64,03		
120			432196,29	1224760,1
	14° 04' 32"	49,38		
121			432244,19	1224772,11
	36° 30' 59"	29,81		
122			432268,15	1224789,85
	91° 13' 21"	19,68		
123			432267,73	1224809,53
	133° 16' 18"	29,78		
124			432247,32	1224831,21
	167° 24' 13"	78,27		
125			432170,93	1224848,28
	157° 03' 49"	39		
126			432135,01	1224863,48
	135° 06' 02"	44,3		
127			432103,63	1224894,75
	91° 34' 56"	28,97		
128			432102,83	1224923,71
	59° 04' 25"	13,11		
129			432109,57	1224934,96
	43° 15' 08"	106,42		
130			432187,08	1225007,88
	65° 36' 35"	30,88		
131			432199,83	1225036
	115° 20' 39"	38,41		
132			432183,39	1225070,71
	50° 22' 04"	49,51		
133			432214,97	1225108,84
	95° 16' 17"	87,62		
134			432206,92	1225196,09
	178° 48' 05"	82,22		
135			432124,72	1225197,81
	173° 50' 31"	64,97		
136			432060,12	1225204,78
	134° 22' 39"	49,46		
137			432025,53	1225240,13
	89° 05' 00"	65,63		
138			432026,58	1225305,75
	44° 18' 30"	96,65		
139			432095,74	1225373,26
	54° 58' 20"	174,76		
140			432196,05	1225516,37
	69° 42' 16"	249,81		
141			432282,7	1225750,67
	81° 22' 06"	496,26		
142			432357,18	1226241,31
	64° 15' 23"	376,2		
143			432520,58	1226580,17
	77° 26' 21"	238,6		
144			432572,47	1226813,06
	96° 40' 07"	377,69		
145			432528,61	1227188,19
	75° 24' 01"	1271,22		
146			432849,04	1228418,36
	96° 12' 30"	368,86		
147			432809,15	1228785,06
	132° 45' 11"	450,52		
148			432503,32	1229115,87
	107° 19' 14"	657,23		
149			432307,65	1229743,3

	193° 48' 50"	585,79		
150			431738,8	1229603,43
	185° 55' 56"	676,71		
151			431065,71	1229533,49
	168° 04' 47"	286,42		
152			430785,47	1229592,65
	198° 11' 38"	586,71		
153			430228,09	1229409,46
	171° 49' 23"	214,58		
154			430015,69	1229439,98
	207° 40' 15"	226,86		
155			429814,78	1229334,63
	207° 47' 44"	13,75		
156			429802,62	1229328,22
	196° 01' 37"	10,61		
157			429792,42	1229325,29
	196° 01' 35"	13,62		
158			429779,33	1229321,53
	192° 22' 17"	90,08		
159			429691,34	1229302,23
	195° 06' 34"	196,58		
160			429501,56	1229250,99
	241° 13' 58"	42,6		
161			429481,06	1229213,65
	256° 04' 48"	4,78		
162			429479,91	1229209,01
	227° 32' 00"	25,76		
163			429462,52	1229190,01
	217° 34' 15"	30,41		
164			429438,42	1229171,47
	200° 25' 04"	25,22		
165			429414,78	1229162,67
	189° 15' 24"	20,14		
166			429394,9	1229159,43
	167° 52' 41"	30,86		
167			429364,73	1229165,91
	143° 16' 17"	16,22		
168			429351,73	1229175,61
	121° 47' 53"	36,04		
169			429332,74	1229206,24
	125° 43' 19"	32,54		
170			429313,74	1229232,66
	143° 53' 00"	23,58		
171			429294,69	1229246,56
	153° 20' 47"	14,47		
172			429281,76	1229253,05
	171° 52' 01"	26,22		
173			429255,8	1229256,76
	188° 49' 06"	27,2		
174			429228,92	1229252,59
	185° 06' 53"	31,18		
175			429197,86	1229249,81
	188° 19' 27"	9,6		
176			429188,36	1229248,42
	200° 34' 18"	112,13		
177			429083,38	1229209,02
	191° 14' 29"	73,71		
178			429011,08	1229194,65
	181° 40' 23"	142,82		
179			428868,32	1229190,48
	182° 09' 18"	61,69		

180			428806,67	1229188,16
	215° 42' 01"	104,45		
181			428721,85	1229127,21
	197° 27' 22"	107,37		
182			428619,42	1229095
	198° 21' 18"	54,46		
183			428567,73	1229077,85
	184° 10' 44"	100,18		
184			428467,82	1229070,55
	153° 08' 44"	160,27		
185			428324,83	1229142,95
	201° 48' 05"	87,72		
186			428243,38	1229110,37
	176° 03' 17"	105,23		
187			428138,4	1229117,61
	188° 31' 52"	183,02		
188			427957,41	1229090,46
	210° 35' 30"	288,06		
189			427709,44	1228943,86
	195° 39' 32"	248,12		
190			427470,53	1228876,89
	188° 05' 17"	347,35		
191			427126,64	1228828,02
	135° 14' 56"	148,16		
192			427021,42	1228932,33
	121° 03' 09"	23,26		
193			427009,42	1228952,26
	127° 01' 30"	1,48		
194			427008,53	1228953,44
	126° 48' 03"	3,32		
195			427006,54	1228956,1
	211° 13' 26"	2,64		
196			427004,28	1228954,73
	301° 33' 11"	4,83		
197			427006,81	1228950,61
	301° 39' 39"	1,41		
198			427007,55	1228949,41
	236° 46' 25"	6,17		
199			427004,17	1228944,25
	236° 47' 25"	40,04		
200			426982,24	1228910,75
	236° 46' 21"	52,58		
201			426953,43	1228866,77
	233° 36' 46"	68,37		
202			426912,87	1228811,73
	233° 37' 36"	6,69		
203			426908,9	1228806,34
	236° 56' 24"	122,32		
204			426842,17	1228703,82
	225° 05' 55"	36,95		
205			426816,09	1228677,65
	193° 08' 16"	25,52		
206			426791,24	1228671,85
	262° 53' 10"	19,3		
207			426788,85	1228652,7
	354° 35' 54"	3,51		
208			426792,34	1228652,37
	297° 35' 41"	9,46		
209			426796,72	1228643,99
	265° 50' 58"	11,33		
210			426795,9	1228632,69

	235° 06' 17"	86,89		
211			426746,19	1228561,42
	198° 16' 16"	15,47		
212			426731,5	1228556,57
	197° 18' 43"	32,43		
213			426700,54	1228546,92
	264° 35' 07"	8,48		
214			426699,74	1228538,48
	264° 38' 44"	13,29		
215			426698,5	1228525,25
	317° 16' 03"	11,26		
216			426706,77	1228517,61
	279° 55' 54"	10,44		
217			426708,57	1228507,33
	246° 11' 13"	10,9		
218			426704,17	1228497,36
	236° 01' 32"	194,37		
219			426595,55	1228336,17
	238° 29' 23"	144,74		
220			426519,9	1228212,77
	237° 41' 02"	427,41		
221			426291,41	1227851,56
	238° 20' 34"	85,46		
222			426246,56	1227778,82
	239° 51' 41"	89,19		
223			426201,78	1227701,69
	241° 37' 18"	61,48		
224			426172,56	1227647,6
	241° 37' 47"	30,09		
225			426158,26	1227621,12
	241° 37' 00"	21,14		
226			426148,21	1227602,52
	245° 57' 48"	192,92		
227			426069,63	1227426,33
	247° 05' 09"	97,34		
228			426031,73	1227336,67
	249° 03' 17"	95,81		
229			425997,48	1227247,19
	248° 48' 45"	100,69		
230			425961,09	1227153,31
	250° 33' 30"	578,07		
231			425768,68	1226608,2
	250° 36' 09"	725,07		
232			425527,87	1225924,29
	249° 18' 30"	109,7		
233			425489,11	1225821,67
	250° 56' 32"	2,33		
234			425488,35	1225819,47
	155° 56' 04"	2,26		
235			425486,29	1225820,39
	183° 48' 08"	12,97		
236			425473,35	1225819,53
	179° 33' 14"	28,26		
237			425445,09	1225819,75
	178° 37' 26"	35,81		
238			425409,29	1225820,61
	173° 26' 28"	32,13		
239			425377,37	1225824,28
	173° 52' 13"	34,28		
240			425343,29	1225827,94
	177° 35' 05"	35,83		

241			425307,49	1225829,45
	175° 53' 32"	33,08		
242			425274,49	1225831,82
	178° 49' 33"	31,72		
243			425242,78	1225832,47
	187° 41' 59"	20,9		
244			425222,07	1225829,67
	190° 50' 29"	10,31		
245			425211,94	1225827,73
	194° 49' 59"	30,35		
246			425182,6	1225819,96
	181° 47' 05"	13,81		
247			425168,8	1225819,53
	184° 33' 30"	16,23		
248			425152,62	1225818,24
	182° 08' 25"	28,92		
249			425123,72	1225817,16
	187° 56' 00"	37,46		
250			425086,62	1225811,99
	191° 23' 47"	27,28		
251			425059,88	1225806,6
	184° 20' 14"	14,28		
252			425045,64	1225805,52
	170° 31' 24"	6,56		
253			425039,17	1225806,6
	157° 50' 35"	12,57		
254			425027,53	1225811,34
	162° 03' 36"	16,1		
255			425012,21	1225816,3
	161° 42' 00"	30,89		
256			424982,88	1225826
	164° 03' 39"	37,69		
257			424946,64	1225836,35
	175° 20' 39"	10,59		
258			424936,08	1225837,21
	175° 10' 26"	20,56		
259			424915,59	1225838,94
	180° 36' 08"	20,93		
260			424894,66	1225838,72
	175° 29' 36"	28,89		
261			424865,86	1225840,99
	168° 21' 04"	27,19		
262			424839,23	1225846,48
	164° 40' 30"	30,19		
263			424810,11	1225854,46
	158° 54' 56"	32,36		
264			424779,92	1225866,1
	164° 01' 42"	132,14		
265			424652,88	1225902,46
	164° 59' 57"	61,08		
266			424593,88	1225918,27
	174° 26' 22"	88,86		
267			424505,44	1225926,88
	176° 48' 27"	49,92		
268			424455,6	1225929,66
	156° 47' 42"	59,82		
269			424400,62	1225953,23
	144° 43' 46"	82,26		
270			424333,46	1226000,73
	152° 09' 37"	30,56		
271			424306,44	1226015

	174° 58' 06"	32,5		
272			424274,07	1226017,85
	171° 32' 33"	94,78		
273			424180,32	1226031,79
	202° 55' 35"	61,1		
274			424124,05	1226007,99
	203° 53' 42"	66,43		
275			424063,31	1225981,08
	204° 24' 02"	89,76		
276			423981,57	1225944
	201° 58' 12"	26,52		
277			423956,98	1225934,08
	135° 57' 47"	36,6		
278			423930,67	1225959,52
	135° 08' 50"	66,03		
279			423883,86	1226006,09
	135° 46' 32"	102,93		
280			423810,1	1226077,88
	135° 51' 17"	82,96		
281			423750,57	1226135,66
	135° 46' 13"	104,15		
282			423675,94	1226208,31
	135° 42' 27"	75,02		
283			423622,24	1226260,7
	135° 30' 57"	103,69		
284			423548,26	1226333,36
	135° 33' 27"	80,66		
285			423490,67	1226389,84
	135° 35' 43"	74,87		
286			423437,18	1226442,23
	135° 38' 16"	83,87		
287			423377,22	1226500,87
	135° 19' 24"	85,24		
288			423316,61	1226560,8
	136° 10' 22"	97,76		
289			423246,08	1226628,5
	135° 48' 36"	87,53		
290			423183,32	1226689,51
	136° 37' 59"	86,34		
291			423120,55	1226748,8
	136° 12' 01"	80,68		
292			423062,32	1226804,64
	136° 06' 22"	135,88		
293			422964,4	1226898,85
	135° 30' 50"	93,84		
294			422897,45	1226964,61
	182° 45' 14"	28,72		
295			422868,76	1226963,23
	185° 38' 03"	49,3		
296			422819,7	1226958,39
	197° 14' 38"	54,01		
297			422768,12	1226942,38
	210° 22' 54"	35,27		
298			422737,69	1226924,54
	232° 07' 35"	112,8		
299			422668,44	1226835,5
	194° 05' 09"	237,94		
300			422437,65	1226777,59
	141° 31' 33"	149,82		
301			422320,36	1226870,8
	149° 57' 02"	166,15		

302			422176,54	1226954
	123° 37' 11"	81,17		
303			422131,6	1227021,59
	142° 32' 33"	34,91		
304			422103,89	1227042,82
	170° 39' 09"	12,31		
305			422091,74	1227044,82
	180° 00' 00"	13,37		
306			422078,37	1227044,82
	147° 02' 12"	4,37		
307			422074,7	1227047,2
	144° 21' 34"	10,35		
308			422066,29	1227053,23
	131° 57' 41"	11,61		
309			422058,53	1227061,86
	162° 21' 53"	4,98		
310			422053,78	1227063,37
	178° 43' 56"	9,49		
311			422044,29	1227063,58
	187° 41' 35"	35,04		
312			422009,57	1227058,89
	172° 16' 15"	25,88		
313			421983,93	1227062,37
	196° 19' 41"	16,86		
314			421967,75	1227057,63
	191° 46' 44"	46,49		
315			421922,24	1227048,14
	187° 56' 10"	35,92		
316			421886,66	1227043,18
	185° 11' 53"	28,59		
317			421858,19	1227040,59
	174° 56' 13"	26,85		
318			421831,44	1227042,96
	171° 00' 46"	34,5		
319			421797,36	1227048,35
	161° 51' 50"	38,81		
320			421760,48	1227060,43
	169° 06' 30"	41,39		
321			421719,84	1227068,25
	182° 13' 18"	12,64		
322			421707,21	1227067,76
	198° 34' 45"	26,4		
323			421682,19	1227059,35
	183° 26' 51"	10,81		
324			421671,4	1227058,7
	145° 19' 53"	6,82		
325			421665,79	1227062,58
	136° 16' 09"	13,73		
326			421655,87	1227072,07
	145° 15' 53"	16,27		
327			421642,5	1227081,34
	154° 25' 00"	25,06		
328			421619,9	1227092,16
	245° 58' 25"	2,73		
329			421618,79	1227089,67
	250° 01' 10"	18,41		
330			421612,5	1227072,37
	277° 33' 32"	32,92		
331			421616,83	1227039,74
	291° 54' 17"	43,21		
332			421632,95	1226999,65

	275° 05' 20"	22,1		
333			421634,91	1226977,64
	256° 16' 24"	16,6		
334			421630,97	1226961,51
	253° 06' 04"	32,44		
335			421621,54	1226930,47
	268° 59' 06"	22,01		
336			421621,15	1226908,46
	292° 15' 24"	28,04		
337			421631,77	1226882,51
	298° 04' 48"	26,73		
338			421644,35	1226858,93
	310° 35' 31"	47,11		
339			421675	1226823,16
	271° 32' 06"	29,49		
340			421675,79	1226793,68
	301° 33' 01"	26,3		
341			421689,55	1226771,27
	326° 31' 58"	27,8		
342			421712,74	1226755,94
	318° 11' 44"	10,02		
343			421720,21	1226749,26
	290° 33' 58"	13,44		
344			421724,93	1226736,68
	255° 42' 08"	22,31		
345			421719,42	1226715,06
	276° 13' 06"	18,19		
346			421721,39	1226696,98
	291° 34' 40"	56,64		
347			421742,22	1226644,31
	315° 48' 02"	19,74		
348			421756,37	1226630,55
	290° 02' 05"	71,13		
349			421780,74	1226563,72
	298° 14' 32"	78,09		
350			421817,69	1226494,93
	304° 24' 54"	60,51		
351			421851,89	1226445,01
	317° 25' 19"	19,75		
352			421866,43	1226431,65
	273° 01' 37"	29,92		
353			421868,01	1226401,77
	285° 31' 19"	58,74		
354			421883,73	1226345,17
	304° 09' 50"	39,91		
355			421906,14	1226312,15
	287° 20' 56"	13,18		
356			421910,07	1226299,57
	251° 24' 37"	46,87		
357			421895,13	1226255,15
	282° 28' 10"	41,87		
358			421904,17	1226214,27
	231° 32' 41"	17,06		
359			421893,56	1226200,91
	215° 58' 32"	30,11		
360			421869,19	1226183,22
	240° 48' 47"	19,36		
361			421859,75	1226166,32
	269° 09' 06"	26,34		
362			421859,36	1226139,98
	287° 19' 46"	51,47		

363			421874,69	1226090,85
	275° 51' 35"	46,23		
364			421879,41	1226044,86
	267° 57' 00"	55,08		
365			421877,44	1225989,82
	262° 25' 57"	44,8		
366			421871,54	1225945,41
	251° 57' 17"	55,82		
367			421854,25	1225892,34
	255° 04' 01"	48,82		
368			421841,67	1225845,17
	267° 57' 28"	44,06		
369			421840,1	1225801,14
	257° 33' 05"	30,99		
370			421833,42	1225770,88
	283° 16' 01"	35,95		
371			421841,67	1225735,89
	318° 46' 29"	50,7		
372			421879,8	1225702,48
	292° 10' 39"	55,18		
373			421900,63	1225651,38
	321° 59' 16"	65,21		
374			421952,01	1225611,22
	288° 26' 49"	30,18		
375			421961,56	1225582,59
	269° 20' 20"	33,8		
376			421961,17	1225548,79
	265° 27' 16"	34,7		
377			421958,42	1225514,2
	314° 07' 40"	36,7		
378			421983,97	1225487,86
	303° 15' 01"	43,72		
379			422007,94	1225451,3
	289° 45' 26"	83,87		
380			422036,29	1225372,37
	280° 54' 34"	35,35		
381			422042,98	1225337,66
	281° 01' 47"	84,57		
382			422059,16	1225254,65
	270° 44' 39"	16,17		
383			422059,37	1225238,48
	258° 50' 42"	16,7		
384			422056,14	1225222,1
	246° 00' 02"	104,1		
385			422013,8	1225127
	269° 56' 46"	31,97		
386			422013,77	1225095,03
	282° 23' 36"	36,2		
387			422021,54	1225059,67
	272° 45' 08"	17,91		
388			422022,4	1225041,78
	259° 48' 44"	28,04		
389			422017,44	1225014,18
	266° 07' 02"	38,25		
390			422014,85	1224976,02
	268° 56' 48"	35,36		
391			422014,2	1224940,67
	273° 05' 00"	40,16		
392			422016,36	1224900,57
	279° 27' 52"	42,45		
393			422023,34	1224858,7

	281° 41' 13"	41,12		
394			422031,67	1224818,43
	284° 55' 42"	36,3		
395			422041,02	1224783,36
	298° 28' 41"	86,28		
396			422082,16	1224707,52
	292° 28' 09"	49,4		
397			422101,04	1224661,87
	280° 14' 16"	73,37		
398			422114,08	1224589,67
	275° 32' 38"	40,68		
399			422118,01	1224549,18
	287° 07' 25"	70,75		
400			422138,84	1224481,57
	293° 14' 49"	63,75		
401			422164	1224423
	294° 58' 49"	76,32		
402			422196,23	1224353,82
	269° 20' 48"	34,2		
403			422195,84	1224319,62
	281° 42' 34"	32,91		
404			422202,52	1224287,39
	300° 50' 58"	35,26		
405			422220,6	1224257,12
	327° 08' 54"	44,92		
406			422258,34	1224232,75
	340° 25' 21"	62,16		
407			422316,91	1224211,92
	333° 40' 11"	42,54		
408			422355,04	1224193,05
	310° 12' 40"	13,38		
409			422363,68	1224182,83
	260° 14' 40"	11,57		
410			422361,72	1224171,43
	225° 00' 00"	26,76		
411			422342,8	1224152,51
	183° 35' 35"	17,07		
412			422325,76	1224151,44
	195° 08' 45"	8,27		
413			422317,78	1224149,28
	212° 46' 34"	15,13		
414			422305,06	1224141,09
	232° 45' 14"	14,62		
415			422296,21	1224129,45
	240° 57' 34"	19,98		
416			422286,51	1224111,98
	257° 19' 35"	30,49		
417			422279,82	1224082,23
	260° 12' 49"	38,06		
418			422273,35	1224044,72
	266° 06' 35"	44,51		
419			422270,33	1224000,31
	273° 54' 37"	53,82		
420			422274	1223946,62
	264° 36' 25"	36,81		
421			422270,54	1223909,97
	247° 33' 14"	17,5		
422			422263,86	1223893,8
	232° 21' 51"	16,61		
423			422253,72	1223880,65
	251° 23' 00"	20,92		

424			422247,04	1223860,82
	266° 09' 13"	12,97		
425			422246,17	1223847,88
	278° 32' 38"	17,43		
426			422248,76	1223830,64
	294° 36' 57"	25,38		
427			422259,33	1223807,57
	289° 26' 30"	19,44		
428			422265,8	1223789,24
	280° 43' 41"	8,11		
429			422267,31	1223781,27
	263° 18' 49"	55,57		
430			422260,84	1223726,08
	281° 18' 36"	15,4		
431			422263,86	1223710,98
	288° 57' 29"	25,98		
432			422272,3	1223686,41
	284° 54' 21"	37,71		
433			422282	1223649,97
	278° 12' 48"	27,23		
434			422285,89	1223623,02
	275° 19' 20"	25,55		
435			422288,26	1223597,58
	264° 39' 17"	113,46		
436			422277,69	1223484,61
	249° 25' 00"	22,1		
437			422269,92	1223463,92
	235° 13' 08"	43,84		
438			422244,91	1223427,91
	247° 05' 52"	14,98		
439			422239,08	1223414,11
	262° 08' 59"	86,83		
440			422227,22	1223328,09
	255° 04' 32"	37,7		
441			422217,51	1223291,66
	251° 28' 34"	46,84		
442			422202,63	1223247,25
	253° 22' 21"	64,97		
443			422184,04	1223185
	239° 10' 10"	22,85		
444			422172,33	1223165,38
	228° 42' 24"	28,11		
445			422153,78	1223144,26
	220° 49' 40"	29,35		
446			422131,57	1223125,07
	229° 26' 45"	34,21		
447			422109,33	1223099,08
	244° 49' 27"	69,91		
448			422079,59	1223035,81
	251° 00' 21"	34,35		
449			422068,41	1223003,33
	246° 13' 07"	55,9		
450			422045,87	1222952,18
	242° 11' 58"	35,68		
451			422029,23	1222920,62
	235° 40' 59"	62,86		
452			421993,79	1222868,7
	251° 59' 00"	55		
453			421976,78	1222816,4
	245° 26' 33"	79,4		
454			421943,78	1222744,18

	235° 10' 44"	24,17		
455			421929,98	1222724,34
	292° 47' 15"	37,88		
456			421944,65	1222689,42
	297° 34' 12"	105,31		
457			421993,39	1222596,07
	295° 09' 36"	95,38		
458			422033,94	1222509,74
	295° 36' 36"	100,34		
459			422077,31	1222419,26
	293° 58' 21"	74,85		
460			422107,72	1222350,87
	294° 59' 44"	231,22		
461			422205,42	1222141,31
	293° 30' 47"	149,77		
462			422265,17	1222003,98
	294° 20' 18"	225,03		
463			422357,91	1221798,95
	295° 34' 20"	54,98		
464			422381,64	1221749,36
	293° 27' 33"	207,51		
465			422464,25	1221559
	293° 53' 52"	328,48		
466			422597,32	1221258,68
	295° 06' 12"	71,18		
467			422627,52	1221194,22
	294° 22' 27"	50,18		
468			422648,23	1221148,51
	293° 28' 28"	191,37		
469			422724,46	1220972,98
	294° 14' 24"	202,38		
470			422807,55	1220788,44
	293° 52' 26"	603,1		
471			423051,64	1220236,94
	309° 56' 35"	367,09		
472			423287,32	1219955,5
	307° 37' 52"	29,66		
473			423305,43	1219932,01
	311° 13' 15"	108,46		
474			423376,9	1219850,43
	300° 24' 10"	33,28		
475			423393,74	1219821,73
	314° 38' 54"	61,06		
476			423436,65	1219778,29
	314° 03' 32"	26,69		
477			423455,21	1219759,11
	341° 32' 19"	13,74		
478			423468,24	1219754,76
	0° 00' 00"	20,84		
479			423489,08	1219754,76
	36° 28' 33"	33,73		
480			423516,2	1219774,81
	26° 52' 33"	32,16		
481			423544,89	1219789,35
	21° 32' 19"	48,18		
482			423589,71	1219807,04
	17° 34' 18"	57,3		
483			423644,34	1219824,34
	14° 30' 57"	45,48		
484			423688,37	1219835,74
	32° 10' 56"	25,08		

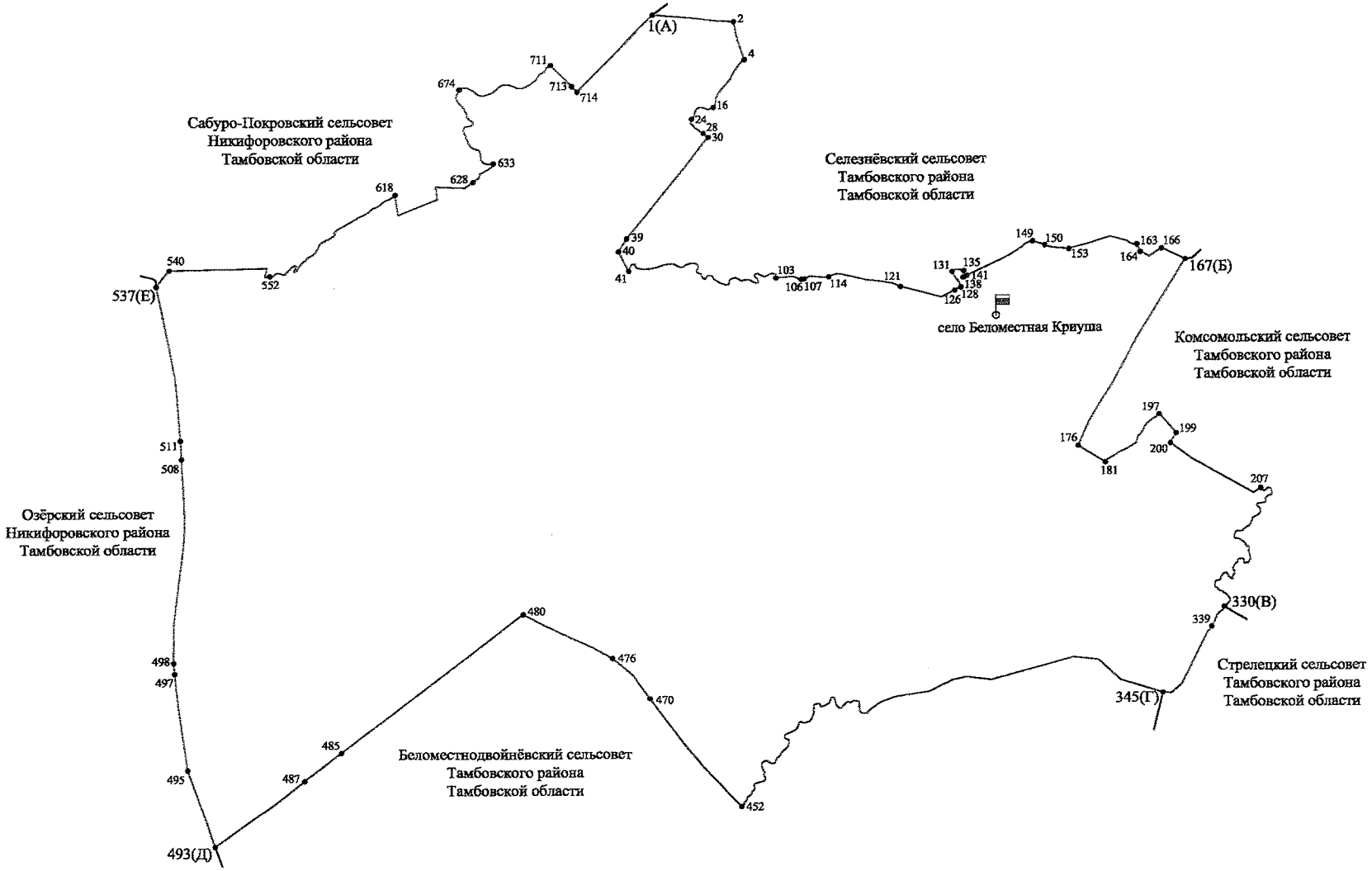
485			423709,6	1219849,1
	5° 43' 30"	19,75		
486			423729,25	1219851,07
	353° 21' 03"	40,76		
487			423769,74	1219846,35
	7° 45' 41"	61,09		
488			423830,27	1219854,6
	12° 24' 36"	40,25		
489			423869,58	1219863,25
	29° 24' 53"	82,67		
490			423941,59	1219903,85
	41° 34' 24"	43,54		
491			423974,16	1219932,74
	51° 52' 08"	19,63		
492			423986,28	1219948,18
	288° 56' 24"	61,34		
493			424006,19	1219890,16
	290° 52' 34"	81,75		
494			424035,32	1219813,78
	294° 25' 12"	31,54		
495			424048,36	1219785,06
	301° 57' 47"	83,1		
496			424092,35	1219714,56
	292° 58' 26"	55,26		
497			424113,92	1219663,68
	285° 47' 18"	19,04		
498			424119,1	1219645,36
	275° 51' 06"	44,43		
499			424123,63	1219601,16
	271° 01' 04"	60,81		
500			424124,71	1219540,36
	267° 17' 25"	63,88		
501			424121,69	1219476,55
	264° 20' 24"	109,4		
502			424110,9	1219367,68
	257° 52' 36"	68,8		
503			424096,45	1219300,41
	261° 44' 27"	27,01		
504			424092,57	1219273,68
	267° 51' 42"	52		
505			424090,63	1219221,72
	272° 31' 09"	48,92		
506			424092,78	1219172,85
	279° 08' 55"	56,16		
507			424101,71	1219117,4
	282° 54' 42"	86,37		
508			424121,01	1219033,21
	296° 09' 05"	81,14		
509			424156,77	1218960,38
	285° 06' 08"	30,24		
510			424164,65	1218931,18
	270° 00' 00"	140,09		
511			424164,65	1218791,09
	248° 07' 49"	107,46		
512			424124,62	1218691,36
	242° 32' 40"	103,89		
513			424076,72	1218599,17
	267° 37' 45"	47,62		
514			424074,75	1218551,59
	252° 52' 39"	76,9		
515			424052,11	1218478,1

	291° 06' 46"	31,2		
516			424063,35	1218448,99
	288° 10' 24"	136,49		
517			424105,92	1218319,31
	289° 08' 51"	298,32		
518			424203,77	1218037,49
	290° 12' 17"	174,8		
519			424264,14	1217873,45
	293° 57' 28"	96,93		
520			424303,5	1217784,87
	294° 26' 39"	182,36		
521			424378,96	1217618,86
	281° 41' 27"	37,16		
522			424386,49	1217582,47
	276° 36' 15"	263,89		
523			424416,84	1217320,33
	276° 44' 21"	67,06		
524			424424,71	1217253,73
	276° 51' 16"	207,54		
525			424449,48	1217047,67
	276° 51' 40"	141,97		
526			424466,44	1216906,72
	276° 51' 26"	587,45		
527			424536,58	1216323,47
	277° 20' 33"	162,75		
528			424557,38	1216162,05
	271° 14' 42"	216,75		
529			424562,09	1215945,35
	272° 38' 03"	183,85		
530			424570,54	1215761,69
	276° 52' 03"	236,26		
531			424598,79	1215527,13
	308° 06' 46"	10,14		
532			424605,05	1215519,15
	351° 12' 12"	353,5		
533			424954,39	1215465,09
	350° 26' 33"	286,32		
534			425236,74	1215417,55
	350° 33' 23"	632,32		
535			425860,49	1215313,8
	349° 14' 26"	732,62		
536			426580,23	1215177,03
	348° 10' 58"	218,81		
537			426794,4	1215132,22
	73° 43' 44"	782,8		
538			427013,73	1215883,67
	72° 29' 38"	161,53		
539			427062,32	1216037,72
	73° 04' 30"	391,21		
540			427176,21	1216411,99
	346° 26' 08"	260,72		
541			427429,66	1216350,84
	351° 06' 59"	41,83		
542			427470,99	1216344,38
	347° 28' 19"	295,36		
543			427759,32	1216280,31
	344° 44' 46"	125,77		
544			427880,66	1216247,22
	345° 24' 54"	720,88		
545			428578,31	1216065,69
	343° 52' 42"	104,04		

546			428678,26	1216036,8
	341° 28' 40"	105,8		
547			428778,58	1216003,19
	342° 20' 16"	161,3		
548			428932,28	1215954,25
	340° 17' 16"	543,65		
549			429444,07	1215770,88
	339° 37' 51"	337,12		
550			429760,11	1215653,54
	336° 00' 50"	14,71		
551			429773,55	1215647,56
	340° 11' 51"	310,44		
1			430065,63	1215542,39

Приложение 4
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ муниципального образования - Беломестнокриушинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования – Беломестнокриушинский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Селезнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Селезнёвский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.1(А) до т.2 по полосе отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.2 до т.4 по лесополосе;
- от т.4 до т.16 по ручью балки Ягодный овраг;
- от т.16 до т.24 по левому берегу ручья балки Ягодный овраг;
- от т.24 до т.28 по тальвегу балки;
- от т.28 до т.30 через пастбищный участок;
- от т.30 до т.39 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.39 до т.40 через пастбищный участок;
- от т.40 до т.41 по северо-восточному склону балки, далее через пастбищный участок;
- от т.41 до т.103 по реке Криуша;
- от т.103 до т.106 через пастбищный участок;
- от т.106 до т.107 по реке Криуша;
- от т.107 до т.114 по краю пастбищного участка;
- от т.114 до т.121 по краю поля;
- от т.121 до т.126 через пруд, далее по северной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша;
- от т.126 до т.128 по грунтовой дороге;
- от т.128 до т.131 по пастбищному участку, далее через асфальтированную дорогу к кладбищу;
- от т.131 до т.135 по краю поля;
- от т.135 до т.138 по западной стороне а/д «Каспий» – Сосновка»;
- от т.138 до т.141 через а/д «Каспий» – Сосновка», далее через грунтовую дорогу;
- от т.141 до т.149 по северно-западной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша;
- от т.149 до т.150 по пастбищному участку пересекая ручей;
- от т.150 до т.153 по южному краю лесополосы;
- от т.153 до т.163 северной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша;
- от т.163 до т.164 через балку пересекая ручей;
- от т.164 до т.166 по левому берегу реки Криуша;
- от т.166 до т.167(Б) пересекая реку Криуша, далее по пастбищному участку.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района проходит:

- от т.167(Б) до т.176 по юго-восточной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша, далее по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.176 до т.181 по полевой дороге;
- от т.181 до т.197 по ручью (овраг Березовка);
- от т.197 до т.199 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.199 до т.200 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.200 до т.207 по юго-западной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку;
- от т.207 до т.330(В) по середине реки Челновая.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.330(В) до т.339 по реке Челновая под автомобильным мостом а/д «Каспий», далее по плотины Челнавского водохранилища;
- от т.339 до т.342 через плотину Челнавского водохранилища;
- от т.342 до т.345(Г) по зеркалу Челнавского водохранилища до слияния Челнавского и Двойнёвского рукавов.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Беломестнодвойнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Беломестнодвойнёвский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.345(Г) до т.452 по зеркалу Двойнёвского рукава Челнавского водохранилища, далее по руслу реки Двойня;
- от т.452 до т.470 по левому склону балки;
- от т.470 до т.476 пересекая балку, далее по пастбищному участку;
- от т.476 до т.480 по юго-западной стороне лесополосы пересекая балку;
- от т.480 до т.485 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.485 до т.487 пересекая полевую дорогу, далее по юго-восточной стороне лесополосы, далее по северному борту плотины;
- от т.487 до т.493(Д) по юго-восточной стороне лесополосы.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Озёрский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – Озёрский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области проходит:
- от т. 493(Д) до т. 495 по северо-восточной стороне полевой дороги;
- от т. 495 до т. 497 по восточной стороне полевой дороги;
- от т. 497 до т. 498 пересекая ручей;
- от т. 498 до т. 508 по западной стороне полевой дороги;
- от т. 508 до т. 511 по пастбищному участку;
- от т. 511 до т. 537(Е) по северо-восточной стороне лесополосы.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Сабуро-Покровский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области (от Е до А)

Граница с муниципальным образованием – Сабуро-Покровский сельсовет Никифоровского района проходит:

- от т.537(Е) до т.540 по юго-восточной стороне автодороги;
- от т.540 до т.552 по меже;
- от т.552 до т.618 по ручью;
- от т.618 до т.628 по меже;
- от т.628 до т.633 по границе приусадебных земель н.п. Красная Криуша;
- от т.633 до т.674 по середине р. Криуша;
- от т.674 до т.711 по ручью;
- от.711 до т.713 по меже;
- от т.713 до т.714 пересекая ручей;
- от т. 714 до т.1(А) по юго-восточной стороне лесополосы.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Беломестнокриушинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			442506,28	1222126,49
	94° 58' 03"	1237,52		
2			442399,12	1223359,36
	167° 32' 49"	266,51		
3			442138,88	1223416,83
	160° 55' 28"	316,17		
4			441840,07	1223520,16
	226° 58' 45"	108,32		
5			441766,17	1223440,97
	214° 42' 00"	81,51		
6			441699,16	1223394,57
	215° 21' 06"	88,09		
7			441627,31	1223343,6
	200° 18' 33"	88,85		
8			441543,98	1223312,76
	222° 44' 55"	236,35		
9			441370,42	1223152,33
	217° 58' 11"	61,59		
10			441321,87	1223114,44
	205° 24' 21"	59,46		
11			441268,16	1223088,93
	205° 21' 57"	5,56		
12			441263,14	1223086,55
	185° 51' 29"	70,74		
13			441192,77	1223079,33
	193° 12' 43"	11,46		
14			441181,61	1223076,71
	217° 19' 35"	17,32		
15			441167,84	1223066,21
	215° 33' 11"	47,69		
16			441129,04	1223038,48
	244° 40' 47"	81,11		
17			441094,35	1222965,16
	285° 21' 18"	110,23		
18			441123,54	1222858,86
	265° 32' 36"	37,96		
19			441120,59	1222821,01
	235° 26' 47"	40,48		
20			441097,63	1222787,67
	203° 53' 52"	56,7		
21			441045,79	1222764,7
	195° 21' 03"	48,31		
22			440999,2	1222751,91
	214° 27' 40"	34,21		
23			440970,99	1222732,55
	225° 51' 35"	30,63		
24			440949,66	1222710,57
	211° 22' 32"	24,58		
25			440928,67	1222697,77

	180° 19' 41"	40,18		
26			440888,49	1222697,54
	138° 39' 28"	99,64		
27			440813,68	1222763,36
	123° 51' 48"	143,03		
28			440733,98	1222882,13
	127° 25' 16"	28,68		
29			440716,55	1222904,91
	127° 24' 59"	70,03		
30			440674	1222960,53
	221° 34' 34"	133,2		
31			440574,36	1222872,14
	207° 59' 09"	15,15		
32			440560,98	1222865,03
	218° 10' 39"	475,77		
33			440186,98	1222570,96
	219° 11' 13"	516,07		
34			439786,98	1222244,88
	219° 21' 24"	290,5		
35			439562,36	1222060,66
	216° 38' 11"	45,16		
36			439526,12	1222033,71
	219° 50' 14"	137,04		
37			439420,89	1221945,92
	219° 50' 02"	255,06		
38			439225,03	1221782,54
	219° 24' 15"	81,51		
39			439162,05	1221730,8
	212° 16' 53"	225,17		
40			438971,68	1221610,54
	152° 57' 10"	326,88		
41			438680,55	1221759,18
	23° 43' 05"	112,27		
42			438783,34	1221804,34
	92° 02' 47"	55,45		
43			438781,36	1221859,75
	175° 13' 57"	23,82		
44			438757,62	1221861,73
	149° 45' 04"	27,49		
45			438733,87	1221875,58
	122° 27' 52"	25,8		
46			438720,02	1221897,35
	97° 29' 59"	75,85		
47			438710,12	1221972,55
	87° 16' 21"	124,82		
48			438716,06	1222097,23
	80° 16' 30"	70,27		
49			438727,93	1222166,49
	69° 26' 27"	84,54		
50			438757,62	1222245,65
	71° 01' 46"	66,97		
51			438779,39	1222308,98
	86° 11' 25"	89,25		
52			438785,32	1222398,03
	94° 24' 01"	51,61		
53			438781,36	1222449,49
	120° 57' 36"	80,77		

54			438739,81	1222518,75
	104° 02' 41"	32,64		
55			438731,89	1222550,41
	72° 39' 26"	33,18		
56			438741,78	1222582,08
	52° 35' 20"	42,35		
57			438767,51	1222615,72
	71° 04' 21"	73,22		
58			438791,26	1222684,98
	88° 24' 29"	71,28		
59			438793,24	1222756,23
	122° 16' 43"	44,47		
60			438769,49	1222793,83
	167° 12' 09"	44,65		
61			438725,95	1222803,72
	204° 53' 59"	61,09		
62			438670,54	1222778
	146° 18' 56"	28,54		
63			438646,79	1222793,83
	101° 45' 50"	48,51		
64			438636,9	1222841,32
	158° 57' 18"	27,57		
65			438611,17	1222851,22
	160° 33' 52"	35,67		
66			438577,53	1222863,09
	132° 42' 30"	35,02		
67			438553,78	1222888,82
	81° 14' 50"	26,02		
68			438557,74	1222914,54
	27° 54' 41"	38,07		
69			438591,38	1222932,36
	57° 15' 38"	32,93		
70			438609,19	1222960,06
	97° 06' 58"	47,87		
71			438603,26	1223007,56
	149° 25' 44"	50,57		
72			438559,72	1223033,28
	124° 12' 38"	59,83		
73			438526,08	1223082,76
	120° 23' 05"	66,53		
74			438492,43	1223140,15
	110° 24' 33"	90,79		
75			438460,77	1223225,24
	81° 52' 01"	27,99		
76			438464,73	1223252,95
	61° 56' 17"	22,43		
77			438475,28	1223272,74
	24° 27' 32"	15,94		
78			438489,79	1223279,34
	0° 00' 00"	19,79		
79			438509,58	1223279,34
	29° 14' 35"	37,81		
80			438542,57	1223297,81
	57° 43' 12"	29,64		
81			438558,4	1223322,87
	75° 37' 25"	53,12		
82			438571,59	1223374,33

	112° 44' 57"	44,35		
83			438554,44	1223415,23
	126° 09' 48"	42,49		
84			438529,37	1223449,53
	98° 57' 14"	25,38		
85			438525,42	1223474,6
	76° 26' 13"	39,36		
86			438534,65	1223512,86
	82° 52' 12"	42,54		
87			438539,93	1223555,07
	92° 29' 25"	30,38		
88			438538,61	1223585,42
	119° 44' 48"	42,55		
89			438517,5	1223622,36
	117° 58' 48"	47,81		
90			438495,07	1223664,58
	108° 25' 43"	29,2		
91			438485,84	1223692,28
	60° 15' 55"	21,27		
92			438496,39	1223710,75
	4° 58' 17"	30,46		
93			438526,74	1223713,39
	330° 15' 10"	31,9		
94			438554,44	1223697,56
	316° 23' 52"	38,27		
95			438582,15	1223671,17
	340° 21' 50"	19,61		
96			438600,62	1223664,58
	12° 30' 39"	24,33		
97			438624,37	1223669,85
	70° 43' 21"	27,96		
98			438633,6	1223696,24
	105° 57' 03"	28,82		
99			438625,68	1223723,95
	118° 40' 18"	96,23		
100			438579,51	1223808,38
	62° 24' 56"	122,92		
101			438636,43	1223917,33
	104° 49' 44"	66,62		
102			438619,38	1223981,73
	180° 10' 21"	53,18		
103			438566,2	1223981,57
	85° 28' 36"	254,36		
104			438586,26	1224235,14
	111° 11' 07"	80,66		
105			438557,11	1224310,35
	105° 36' 04"	52,13		
106			438543,09	1224360,56
	85° 09' 21"	47,84		
107			438547,13	1224408,23
	70° 20' 35"	36,03		
108			438559,25	1224442,16
	54° 51' 43"	26,67		
109			438574,6	1224463,97
	57° 32' 21"	21,07		
110			438585,91	1224481,75
	81° 28' 40"	16,33		

111			438588,33	1224497,9
	93° 58' 45"	136,76		
112			438578,84	1224634,33
	92° 32' 47"	109,17		
113			438573,99	1224743,39
	84° 47' 31"	26,77		
114			438576,42	1224770,05
	63° 14' 02"	24,2		
115			438587,32	1224791,66
	66° 51' 38"	67,36		
116			438613,79	1224853,6
	78° 55' 30"	71,74		
117			438627,57	1224924
	103° 24' 13"	424,53		
118			438529,16	1225336,97
	96° 34' 11"	224,19		
119			438503,51	1225559,69
	100° 02' 47"	172,55		
120			438473,41	1225729,59
	113° 04' 52"	122,82		
121			438425,26	1225842,58
	104° 44' 23"	68,35		
122			438407,87	1225908,68
	104° 04' 10"	12,51		
123			438404,83	1225920,81
	104° 39' 29"	257,42		
124			438339,69	1226169,85
	104° 39' 30"	297,8		
125			438264,33	1226457,96
	64° 00' 58"	224,41		
126			438362,65	1226659,69
	60° 58' 36"	14,28		
127			438369,58	1226672,18
	64° 14' 42"	93,62		
128			438410,26	1226756,5
	341° 33' 29"	78,33		
129			438484,57	1226731,72
	320° 41' 17"	105,38		
130			438566,1	1226664,96
	332° 02' 58"	90,99		
131			438646,48	1226622,31
	46° 12' 43"	22,07		
132			438661,75	1226638,24
	67° 57' 59"	38,49		
133			438676,19	1226673,92
	92° 12' 11"	44,22		
134			438674,49	1226718,11
	99° 50' 17"	84,51		
135			438660,05	1226801,38
	188° 35' 25"	9,51		
136			438650,65	1226799,96
	189° 25' 58"	76,21		
137			438575,47	1226787,47
	173° 52' 15"	19,48		
138			438556,1	1226789,55
	77° 53' 42"	15,55		
139			438559,36	1226804,75

	68° 45' 40"	12,67		
140			438563,95	1226816,56
	53° 59' 35"	36,91		
141			438585,65	1226846,42
	64° 57' 01"	670,83		
142			438869,68	1227454,15
	62° 30' 18"	24,8		
143			438881,13	1227476,15
	60° 29' 09"	94,57		
144			438927,72	1227558,45
	57° 26' 15"	110,64		
145			438987,27	1227651,7
	59° 01' 55"	44,97		
146			439010,41	1227690,26
	45° 00' 00"	54,02		
147			439048,61	1227728,46
	62° 37' 28"	58,81		
148			439075,65	1227780,68
	75° 13' 10"	63,85		
149			439091,94	1227842,42
	107° 14' 31"	187,28		
150			439036,43	1228021,28
	118° 17' 58"	29,85		
151			439022,28	1228047,56
	107° 09' 12"	77,61		
152			438999,39	1228121,72
	95° 23' 41"	259,64		
153			438974,98	1228380,21
	75° 07' 50"	358,08		
154			439066,87	1228726,3
	71° 40' 29"	181,58		
155			439123,96	1228898,67
	71° 58' 31"	102,03		
156			439155,53	1228995,69
	104° 35' 31"	158,57		
157			439115,58	1229149,15
	107° 05' 09"	112,56		
158			439082,51	1229256,74
	133° 54' 34"	33,06		
159			439059,58	1229280,56
	112° 35' 26"	78,46		
160			439029,44	1229353
	92° 10' 49"	16,82		
161			439028,8	1229369,81
	81° 44' 53"	11,98		
162			439030,52	1229381,67
	64° 05' 43"	16,3		
163			439037,64	1229396,33
	156° 03' 00"	120,76		
164			438927,28	1229445,35
	118° 42' 29"	151,06		
165			438854,72	1229577,84
	56° 33' 52"	219,89		
166			438975,88	1229761,34
	114° 42' 29"	395,82		
167			438810,43	1230120,92
	212° 37' 47"	373,51		

168			438495,87	1229919,52
	212° 01' 11"	366,34		
169			438185,26	1229725,28
	209° 30' 04"	32,65		
170			438156,84	1229709,2
	210° 55' 19"	2,35		
171			438154,82	1229707,99
	211° 22' 16"	675,13		
172			437578,38	1229356,53
	208° 19' 08"	732,75		
173			436933,33	1229008,93
	213° 07' 52"	330,4		
174			436656,65	1228828,35
	210° 02' 23"	317,22		
175			436382,04	1228669,55
	204° 14' 39"	400,41		
176			436016,94	1228505,13
	121° 35' 59"	117,1		
177			435955,58	1228604,87
	121° 41' 33"	85,22		
178			435910,81	1228677,38
	122° 18' 48"	89,35		
179			435863,05	1228752,89
	121° 53' 04"	158,27		
180			435779,45	1228887,28
	122° 29' 56"	23,75		
181			435766,69	1228907,31
	38° 07' 36"	45,32		
182			435802,34	1228935,29
	57° 00' 21"	40,42		
183			435824,35	1228969,19
	60° 51' 30"	54,32		
184			435850,8	1229016,63
	59° 31' 17"	151,49		
185			435927,64	1229147,19
	65° 16' 15"	109,44		
186			435973,42	1229246,59
	59° 37' 49"	100,22		
187			436024,09	1229333,06
	57° 14' 42"	45,54		
188			436048,73	1229371,36
	17° 59' 14"	45,72		
189			436092,22	1229385,48
	11° 28' 31"	57,05		
190			436148,13	1229396,83
	56° 19' 15"	44,09		
191			436172,58	1229433,52
	31° 03' 45"	84,64		
192			436245,08	1229477,19
	21° 28' 48"	57,27		
193			436298,37	1229498,16
	43° 03' 38"	72,92		
194			436351,65	1229547,95
	52° 04' 33"	95,23		
195			436410,18	1229623,07
	61° 37' 41"	49,64		
196			436433,77	1229666,75

	43° 21' 50"	64,88		
197			436480,94	1229711,3
	127° 41' 05"	17,44		
198			436470,28	1229725,1
	139° 00' 42"	367,31		
199			436193,02	1229966,02
	211° 04' 02"	172,85		
200			436044,96	1229876,82
	120° 34' 45"	1,53		
201			436044,18	1229878,14
	124° 40' 30"	451,42		
202			435787,36	1230249,38
	96° 25' 58"	6,16		
203			435786,67	1230255,5
	120° 32' 38"	303,25		
204			435632,56	1230516,67
	119° 29' 31"	700,49		
205			435287,71	1231126,39
	76° 29' 22"	4,49		
206			435288,76	1231130,76
	54° 59' 43"	126,7		
207			435361,44	1231234,54
	134° 54' 17"	68,07		
208			435313,39	1231282,75
	71° 31' 05"	23,15		
209			435320,73	1231304,71
	40° 19' 43"	39,42		
210			435350,78	1231330,22
	60° 22' 33"	17,68		
211			435359,52	1231345,59
	94° 05' 31"	19,62		
212			435358,12	1231365,16
	117° 00' 33"	17,31		
213			435350,26	1231380,58
	157° 06' 33"	58,41		
214			435296,45	1231403,3
	202° 31' 23"	20,05		
215			435277,93	1231395,62
	159° 53' 07"	22,33		
216			435256,96	1231403,3
	254° 33' 22"	18,36		
217			435252,07	1231385,6
	258° 50' 47"	38,82		
218			435244,56	1231347,51
	233° 45' 32"	21,87		
219			435231,63	1231329,87
	212° 40' 44"	22		
220			435213,11	1231317,99
	210° 45' 40"	15,04		
221			435200,19	1231310,3
	180° 00' 00"	26,21		
222			435173,98	1231310,3
	180° 00' 00"	21,31		
223			435152,67	1231310,3
	227° 25' 23"	23,25		
224			435136,94	1231293,18
	255° 08' 52"	17,71		

225			435132,4	1231276,06
	270° 00' 00"	24,11		
226			435132,4	1231251,95
	264° 52' 26"	23,5		
227			435130,3	1231228,54
	255° 46' 40"	29,14		
228			435123,14	1231200,29
	259° 09' 29"	13,93		
229			435120,52	1231186,61
	215° 06' 28"	15,81		
230			435107,59	1231177,52
	157° 06' 41"	24,27		
231			435085,23	1231186,96
	134° 00' 59"	43,25		
232			435055,18	1231218,06
	153° 10' 01"	32,5		
233			435026,18	1231232,73
	185° 59' 56"	26,7		
234			434999,63	1231229,94
	211° 49' 29"	23,86		
235			434979,36	1231217,36
	225° 52' 59"	32,12		
236			434957	1231194,3
	229° 51' 16"	23,31		
237			434941,97	1231176,48
	256° 39' 37"	28,74		
238			434935,34	1231148,52
	229° 10' 20"	40,62		
239			434908,78	1231117,78
	213° 43' 02"	17,64		
240			434894,11	1231107,99
	199° 04' 39"	83,74		
241			434814,97	1231080,62
	225° 44' 39"	21,78		
242			434799,77	1231065,02
	239° 02' 10"	40,76		
243			434778,8	1231030,07
	229° 07' 33"	30,96		
244			434758,54	1231006,66
	227° 20' 08"	18,05		
245			434746,31	1230993,39
	248° 12' 20"	15,06		
246			434740,72	1230979,41
	224° 33' 43"	32,37		
247			434717,66	1230956,7
	252° 20' 37"	24,2		
248			434710,32	1230933,64
	276° 28' 30"	30,95		
249			434713,81	1230902,89
	279° 28' 42"	23,38		
250			434717,66	1230879,83
	247° 17' 59"	20,83		
251			434709,62	1230860,61
	207° 27' 31"	29,54		
252			434683,41	1230846,99
	201° 25' 06"	27,77		
253			434657,56	1230836,85

	189° 41' 09"	29,06		
254			434628,91	1230831,96
	165° 56' 23"	11,53		
255			434617,73	1230834,76
	122° 06' 10"	24,33		
256			434604,8	1230855,37
	94° 08' 06"	33,98		
257			434602,35	1230889,26
	108° 58' 16"	23,65		
258			434594,66	1230911,63
	144° 13' 38"	10,76		
259			434585,93	1230917,92
	117° 18' 23"	14,17		
260			434579,43	1230930,51
	126° 44' 30"	11,62		
261			434572,48	1230939,82
	128° 25' 57"	33,45		
262			434551,69	1230966,02
	135° 51' 55"	49,17		
263			434516,4	1231000,26
	150° 40' 50"	47,09		
264			434475,34	1231023,32
	66° 54' 30"	16,9		
265			434481,97	1231038,87
	145° 49' 55"	24,27		
266			434461,89	1231052,5
	186° 23' 59"	56,43		
267			434405,81	1231046,21
	155° 44' 13"	43,54		
268			434366,12	1231064,1
	172° 50' 05"	79,21		
269			434287,53	1231073,98
	214° 11' 49"	70,55		
270			434229,18	1231034,33
	289° 49' 16"	17,52		
271			434235,12	1231017,85
	249° 56' 56"	28,03		
272			434225,51	1230991,52
	306° 15' 48"	16,25		
273			434235,12	1230978,42
	358° 16' 05"	46,32		
274			434281,42	1230977,02
	303° 08' 10"	27,83		
275			434296,63	1230953,72
	277° 18' 10"	23,99		
276			434299,68	1230929,92
	245° 53' 21"	44,28		
277			434281,59	1230889,5
	193° 43' 35"	39,02		
278			434243,68	1230880,24
	231° 44' 38"	54,73		
279			434209,79	1230837,26
	202° 51' 36"	49,55		
280			434164,13	1230818,01
	213° 53' 40"	16,34		
281			434150,57	1230808,9
	147° 48' 48"	47,89		

282			434110,04	1230834,41
	180° 55' 31"	21,67		
283			434088,37	1230834,06
	197° 43' 41"	26,4		
284			434063,22	1230826,02
	217° 41' 44"	29,14		
285			434040,16	1230808,2
	186° 12' 40"	16,17		
286			434024,08	1230806,45
	161° 32' 16"	13,26		
287			434011,5	1230810,65
	210° 33' 13"	15,82		
288			433997,88	1230802,61
	251° 31' 27"	8,84		
289			433995,08	1230794,23
	291° 49' 47"	7,53		
290			433997,88	1230787,24
	302° 56' 51"	15,41		
291			434006,26	1230774,31
	315° 54' 40"	15,57		
292			434017,44	1230763,48
	328° 39' 50"	28,23		
293			434041,55	1230748,8
	320° 43' 07"	9,93		
294			434049,24	1230742,51
	314° 19' 42"	20,51		
295			434063,57	1230727,84
	340° 36' 16"	19,99		
296			434082,43	1230721,2
	299° 34' 57"	14,87		
297			434089,77	1230708,27
	258° 33' 01"	28,16		
298			434084,18	1230680,67
	245° 07' 16"	10,79		
299			434079,64	1230670,88
	227° 58' 35"	9,4		
300			434073,35	1230663,9
	221° 10' 52"	11,15		
301			434064,96	1230656,56
	211° 48' 18"	53,03		
302			434019,89	1230628,61
	168° 23' 37"	12,13		
303			434008,01	1230631,05
	221° 58' 52"	14,1		
304			433997,53	1230621,62
	216° 51' 24"	17,47		
305			433983,55	1230611,14
	228° 11' 06"	17,82		
306			433971,67	1230597,86
	270° 00' 00"	10,13		
307			433971,67	1230587,73
	272° 12' 18"	9,1		
308			433972,02	1230578,64
	277° 55' 10"	12,7		
309			433973,77	1230566,06
	217° 09' 54"	27,18		
310			433952,11	1230549,64

	199° 17' 29"	22,22		
311			433931,14	1230542,3
	182° 57' 29"	26,94		
312			433904,24	1230540,91
	172° 29' 40"	18,68		
313			433885,72	1230543,35
	160° 34' 21"	12,6		
314			433873,84	1230547,54
	121° 48' 43"	11,93		
315			433867,55	1230557,68
	107° 35' 26"	15,02		
316			433863,01	1230572
	141° 53' 44"	16,43		
317			433850,08	1230582,14
	169° 18' 49"	13,16		
318			433837,15	1230584,58
	120° 24' 17"	18,63		
319			433827,72	1230600,65
	113° 44' 10"	25,19		
320			433817,58	1230623,71
	94° 08' 11"	19,27		
321			433816,19	1230642,93
	127° 57' 39"	40,33		
322			433791,38	1230674,73
	129° 23' 12"	60,58		
323			433752,94	1230721,55
	142° 07' 42"	43,82		
324			433718,35	1230748,45
	146° 04' 09"	24,42		
325			433698,09	1230762,08
	176° 58' 58"	19,95		
326			433678,17	1230763,13
	201° 08' 19"	28,09		
327			433651,97	1230753
	222° 02' 05"	28,7		
328			433630,65	1230733,78
	232° 50' 52"	27,19		
329			433614,23	1230712,11
	234° 20' 59"	45,57		
330			433587,67	1230675,08
	210° 24' 27"	28,96		
331			433562,69	1230660,42
	196° 22' 42"	40,53		
332			433523,8	1230648,99
	250° 23' 03"	22,25		
333			433516,33	1230628,03
	228° 51' 12"	45,46		
334			433486,42	1230593,8
	216° 02' 45"	39,07		
335			433454,83	1230570,81
	202° 43' 02"	87,83		
336			433373,81	1230536,89
	197° 11' 21"	30,25		
337			433344,91	1230527,95
	220° 06' 34"	60,38		
338			433298,73	1230489,05
	187° 05' 12"	12,97		

339			433285,86	1230487,45
	207° 31' 08"	55,88		
340			433236,3	1230461,63
	238° 09' 17"	21,63		
341			433224,89	1230443,26
	221° 45' 51"	12,03		
342			433215,92	1230435,25
	207° 23' 09"	877,65		
343			432436,63	1230031,55
	229° 29' 58"	212,99		
344			432298,3	1229869,59
	274° 14' 03"	126,64		
345			432307,65	1229743,3
	287° 19' 14"	657,23		
346			432503,32	1229115,87
	312° 45' 11"	450,52		
347			432809,15	1228785,06
	276° 12' 30"	368,86		
348			432849,04	1228418,36
	255° 24' 01"	1271,22		
349			432528,61	1227188,19
	276° 40' 07"	377,69		
350			432572,47	1226813,06
	257° 26' 21"	238,6		
351			432520,58	1226580,17
	244° 15' 23"	376,2		
352			432357,18	1226241,31
	261° 22' 06"	496,26		
353			432282,7	1225750,67
	249° 42' 16"	249,81		
354			432196,05	1225516,37
	234° 58' 20"	174,76		
355			432095,74	1225373,26
	224° 18' 30"	96,65		
356			432026,58	1225305,75
	269° 05' 00"	65,63		
357			432025,53	1225240,13
	314° 22' 39"	49,46		
358			432060,12	1225204,78
	353° 50' 31"	64,97		
359			432124,72	1225197,81
	358° 48' 05"	82,22		
360			432206,92	1225196,09
	275° 16' 17"	87,62		
361			432214,97	1225108,84
	230° 22' 04"	49,51		
362			432183,39	1225070,71
	295° 20' 39"	38,41		
363			432199,83	1225036
	245° 36' 35"	30,88		
364			432187,08	1225007,88
	223° 15' 08"	106,42		
365			432109,57	1224934,96
	239° 04' 25"	13,11		
366			432102,83	1224923,71
	271° 34' 56"	28,97		
367			432103,63	1224894,75

	315° 06' 02"	44,3		
368			432135,01	1224863,48
	337° 03' 49"	39		
369			432170,93	1224848,28
	347° 24' 13"	78,27		
370			432247,32	1224831,21
	313° 16' 18"	29,78		
371			432267,73	1224809,53
	271° 13' 21"	19,68		
372			432268,15	1224789,85
	216° 30' 59"	29,81		
373			432244,19	1224772,11
	194° 04' 32"	49,38		
374			432196,29	1224760,1
	228° 31' 59"	64,03		
375			432153,89	1224712,12
	248° 53' 31"	92,22		
376			432120,68	1224626,09
	336° 47' 16"	54,75		
377			432171	1224604,51
	278° 50' 54"	26,85		
378			432175,13	1224577,98
	249° 04' 30"	36,54		
379			432162,08	1224543,85
	223° 02' 59"	27,22		
380			432142,19	1224525,27
	184° 24' 29"	71,3		
381			432071,1	1224519,79
	175° 05' 09"	32,57		
382			432038,65	1224522,58
	192° 24' 49"	23,72		
383			432015,48	1224517,48
	204° 33' 55"	89,19		
384			431934,36	1224480,4
	213° 12' 09"	36,83		
385			431903,54	1224460,23
	254° 50' 36"	37,21		
386			431893,81	1224424,31
	263° 17' 35"	11,9		
387			431892,42	1224412,49
	244° 54' 19"	24,05		
388			431882,22	1224390,71
	274° 15' 46"	28,12		
389			431884,31	1224362,67
	296° 22' 01"	29,74		
390			431897,52	1224336,02
	272° 28' 15"	16		
391			431898,21	1224320,03
	239° 45' 31"	19,32		
392			431888,48	1224303,34
	200° 28' 57"	41,07		
393			431850,01	1224288,97
	207° 03' 27"	47,88		
394			431807,37	1224267,19
	224° 08' 09"	43,6		
395			431776,08	1224236,83
	242° 11' 18"	47,69		

396			431753,83	1224194,65
	248° 24' 27"	82,5		
397			431723,47	1224117,94
	235° 06' 23"	24,3		
398			431709,57	1224098,01
	218° 13' 24"	19,48		
399			431694,27	1224085,96
	180° 57' 20"	27,58		
400			431666,69	1224085,5
	134° 37' 06"	24,42		
401			431649,54	1224102,88
	107° 14' 15"	28,14		
402			431641,2	1224129,76
	123° 40' 39"	12,53		
403			431634,25	1224140,19
	157° 07' 37"	11,32		
404			431623,82	1224144,59
	183° 24' 35"	50,61		
405			431573,3	1224141,58
	192° 27' 02"	36,55		
406			431537,61	1224133,7
	213° 53' 43"	17,03		
407			431523,47	1224124,2
	230° 07' 23"	69,77		
408			431478,74	1224070,66
	221° 40' 37"	53,67		
409			431438,65	1224034,97
	203° 49' 25"	21,79		
410			431418,72	1224026,17
	210° 52' 03"	23,49		
411			431398,56	1224014,12
	235° 39' 32"	33,68		
412			431379,56	1223986,31
	225° 59' 19"	28,68		
413			431359,63	1223965,68
	205° 06' 56"	73,72		
414			431292,88	1223934,39
	244° 54' 38"	29,53		
415			431280,36	1223907,65
	281° 44' 36"	41,22		
416			431288,75	1223867,29
	309° 04' 52"	52,66		
417			431321,95	1223826,41
	275° 26' 07"	36,85		
418			431325,44	1223789,73
	188° 35' 45"	1,74		
419			431323,72	1223789,47
	243° 18' 46"	31,48		
420			431309,58	1223761,34
	231° 11' 42"	25,88		
421			431293,36	1223741,17
	181° 43' 50"	54,97		
422			431238,42	1223739,51
	166° 40' 25"	31,71		
423			431207,56	1223746,82
	150° 24' 29"	58,1		
424			431157,04	1223775,51

	177° 15' 09"	19,19		
425			431137,87	1223776,43
	209° 31' 57"	16,07		
426			431123,89	1223768,51
	177° 29' 52"	21,53		
427			431102,38	1223769,45
	149° 02' 49"	36,42		
428			431071,15	1223788,18
	182° 44' 32"	22,16		
429			431049,02	1223787,12
	210° 53' 43"	18,66		
430			431033,01	1223777,54
	237° 18' 01"	20,38		
431			431022	1223760,39
	254° 30' 03"	100,52		
432			430995,14	1223663,53
	254° 19' 59"	26		
433			430988,12	1223638,5
	226° 43' 10"	10,6		
434			430980,85	1223630,78
	209° 10' 22"	15,53		
435			430967,29	1223623,21
	192° 43' 28"	6,04		
436			430961,4	1223621,88
	176° 11' 36"	10,24		
437			430951,18	1223622,56
	168° 17' 35"	11,04		
438			430940,37	1223624,8
	162° 45' 52"	9,52		
439			430931,28	1223627,62
	180° 08' 00"	17,18		
440			430914,1	1223627,58
	205° 15' 16"	15,45		
441			430900,13	1223620,99
	214° 05' 40"	15,32		
442			430887,44	1223612,4
	222° 14' 23"	7,93		
443			430881,57	1223607,07
	218° 50' 55"	10,43		
444			430873,45	1223600,53
	216° 10' 58"	10,84		
445			430864,7	1223594,13
	198° 50' 06"	21,74		
446			430844,12	1223587,11
	215° 35' 19"	28,8		
447			430820,7	1223570,35
	235° 02' 05"	57,71		
448			430787,63	1223523,06
	197° 23' 37"	54,46		
449			430735,66	1223506,78
	236° 22' 43"	27,78		
450			430720,28	1223483,65
	197° 28' 52"	27,16		
451			430694,37	1223475,49
	222° 47' 08"	62,95		
452			430648,17	1223432,73
	315° 20' 17"	20,37		

453			430662,66	1223418,41
	314° 44' 21"	26,4		
454			430681,24	1223399,66
	315° 25' 07"	63,9		
455			430726,75	1223354,81
	315° 45' 33"	82,19		
456			430785,63	1223297,47
	315° 09' 59"	114,36		
457			430866,73	1223216,84
	316° 59' 18"	83,76		
458			430927,98	1223159,7
	316° 19' 00"	87,39		
459			430991,18	1223099,34
	315° 12' 00"	91,18		
460			431055,88	1223035,09
	315° 41' 49"	89,51		
461			431119,94	1222972,57
	316° 11' 57"	95,63		
462			431188,96	1222906,38
	314° 26' 21"	60,69		
463			431231,45	1222863,05
	323° 15' 49"	58,4		
464			431278,25	1222828,12
	321° 19' 21"	55,54		
465			431321,61	1222793,41
	319° 00' 32"	96,29		
466			431394,29	1222730,25
	319° 37' 33"	106,18		
467			431475,18	1222661,47
	319° 40' 12"	103,26		
468			431553,9	1222594,64
	323° 40' 09"	55,68		
469			431598,76	1222561,65
	322° 54' 12"	836,85		
470			432266,25	1222056,89
	312° 05' 31"	19,1		
471			432279,05	1222042,72
	326° 15' 11"	58,56		
472			432327,74	1222010,19
	323° 39' 13"	239,97		
473			432521,02	1221867,97
	327° 49' 35"	90,24		
474			432597,4	1221819,92
	312° 45' 26"	65,77		
475			432642,05	1221771,63
	310° 23' 30"	355,81		
476			432872,62	1221500,63
	298° 48' 09"	345,13		
477			433038,9	1221198,2
	294° 10' 55"	396,67		
478			433201,39	1220836,34
	295° 42' 34"	381,83		
479			433367,03	1220492,31
	297° 55' 18"	367,23		
480			433538,99	1220167,83
	233° 03' 28"	19,02		
481			433527,56	1220152,63

	232° 41' 14"	358,09		
482			433310,5	1219867,83
	232° 41' 58"	1119,89		
483			432631,85	1218976,99
	233° 15' 09"	35,57		
484			432610,57	1218948,49
	232° 57' 10"	1899,64		
485			431466,09	1217432,31
	235° 05' 00"	86,43		
486			431416,62	1217361,44
	232° 25' 46"	601,27		
487			431050	1216884,87
	232° 23' 38"	320,78		
488			430854,25	1216630,74
	232° 38' 53"	270,49		
489			430690,14	1216415,72
	234° 57' 09"	266,96		
490			430536,84	1216197,17
	234° 16' 43"	464,56		
491			430265,61	1215820,01
	234° 11' 48"	320,85		
492			430077,91	1215559,79
	234° 47' 15"	21,3		
493			430065,63	1215542,39
	342° 17' 08"	417,95		
494			430463,76	1215415,22
	339° 51' 59"	804,33		
495			431218,94	1215138,36
	351° 37' 59"	980,46		
496			432188,96	1214995,69
	353° 48' 13"	476,39		
497			432662,57	1214944,27
	354° 49' 06"	163,54		
498			432825,44	1214929,5
	0° 08' 37"	346,79		
499			433172,23	1214930,37
	1° 26' 48"	250,34		
500			433422,49	1214936,69
	7° 24' 46"	747,96		
501			434164,2	1215033,19
	7° 21' 41"	381,73		
502			434542,78	1215082,1
	4° 19' 43"	266,31		
503			434808,33	1215102,2
	1° 19' 18"	113,58		
504			434921,88	1215104,82
	357° 41' 55"	369,8		
505			435291,38	1215089,97
	357° 08' 30"	206,76		
506			435497,88	1215079,66
	355° 45' 15"	231,24		
507			435728,49	1215062,54
	357° 27' 45"	155,4		
508			435883,74	1215055,66
	356° 59' 38"	122,8		
509			436006,37	1215049,22
	51° 40' 43"	6,08		

510			436010,14	1215053,99
	354° 38' 54"	150,21		
511			436159,7	1215039,98
	355° 56' 47"	245,01		
512			436404,1	1215022,66
	0° 00' 00"	3,75		
513			436407,85	1215022,66
	355° 07' 12"	492,07		
514			436898,14	1214980,8
	354° 29' 41"	126,96		
515			437024,51	1214968,62
	354° 42' 06"	57,4		
516			437081,66	1214963,32
	350° 48' 00"	48,1		
517			437129,14	1214955,63
	351° 01' 39"	0,19		
518			437129,33	1214955,6
	349° 01' 54"	188,74		
519			437314,62	1214919,69
	349° 07' 49"	184,59		
520			437495,9	1214884,88
	348° 56' 41"	207,92		
521			437699,96	1214845,01
	349° 01' 31"	15,76		
522			437715,43	1214842,01
	349° 34' 45"	0,88		
523			437716,3	1214841,85
	349° 16' 32"	4,03		
524			437720,26	1214841,1
	349° 12' 18"	20,08		
525			437739,98	1214837,34
	349° 00' 20"	34,19		
526			437773,54	1214830,82
	348° 59' 58"	136,52		
527			437907,55	1214804,77
	348° 59' 24"	26,6		
528			437933,66	1214799,69
	348° 31' 00"	20,75		
529			437953,99	1214795,56
	348° 30' 52"	96,62		
530			438048,68	1214776,32
	348° 30' 15"	24,79		
531			438072,97	1214771,38
	347° 16' 59"	192,79		
532			438261,03	1214728,94
	347° 34' 43"	12,74		
533			438273,47	1214726,2
	347° 32' 06"	1,95		
534			438275,37	1214725,78
	347° 34' 45"	148,08		
535			438419,98	1214693,93
	347° 34' 54"	45,62		
536			438464,53	1214684,12
	347° 32' 44"	6,68		
537			438471,05	1214682,68
	37° 54' 49"	84,66		
538			438537,84	1214734,7

	37° 54' 40"	200,43		
539			438695,97	1214857,85
	37° 53' 56"	27,17		
540			438717,41	1214874,54
	66° 22' 14"	1,05		
541			438717,83	1214875,5
	88° 40' 05"	163,92		
542			438721,64	1215039,38
	88° 44' 36"	217,51		
543			438726,41	1215256,84
	88° 50' 10"	305,26		
544			438732,61	1215562,04
	87° 07' 11"	19,1		
545			438733,57	1215581,12
	89° 18' 55"	279,47		
546			438736,91	1215860,57
	88° 26' 20"	245,2		
547			438743,59	1216105,68
	88° 41' 52"	218,24		
548			438748,55	1216323,86
	88° 41' 05"	12,63		
549			438748,84	1216336,49
	190° 05' 43"	131,73		
550			438619,15	1216313,4
	104° 54' 24"	8,94		
551			438616,85	1216322,04
	76° 44' 36"	60,96		
552			438630,83	1216381,38
	91° 33' 02"	44,35		
553			438629,63	1216425,71
	74° 54' 14"	16,13		
554			438633,83	1216441,28
	46° 45' 02"	62,49		
555			438676,65	1216486,8
	88° 04' 01"	27,28		
556			438677,57	1216514,06
	111° 59' 16"	73,64		
557			438650	1216582,34
	88° 30' 34"	23,07		
558			438650,6	1216605,4
	49° 56' 50"	17,22		
559			438661,68	1216618,58
	40° 33' 15"	73,7		
560			438717,68	1216666,5
	45° 54' 56"	79,21		
561			438772,79	1216723,4
	62° 48' 49"	36,7		
562			438789,56	1216756,05
	99° 35' 45"	19,74		
563			438786,27	1216775,51
	183° 37' 39"	23,71		
564			438762,61	1216774,01
	201° 39' 57"	50,27		
565			438715,89	1216755,45
	206° 59' 47"	17,82		
566			438700,01	1216747,36
	142° 36' 41"	6,41		

567			438694,92	1216751,25
	87° 23' 37"	19,79		
568			438695,82	1216771,02
	49° 07' 29"	26,54		
569			438713,19	1216791,09
	30° 57' 24"	69,85		
570			438773,09	1216827,02
	35° 48' 30"	51,7		
571			438815,02	1216857,27
	45° 46' 25"	47,66		
572			438848,26	1216891,42
	73° 47' 53"	19,32		
573			438853,65	1216909,97
	53° 56' 05"	17,8		
574			438864,13	1216924,36
	23° 48' 37"	25,22		
575			438887,2	1216934,54
	46° 58' 59"	23,7		
576			438903,37	1216951,87
	64° 30' 03"	85,58		
577			438940,21	1217029,11
	45° 44' 24"	47,63		
578			438973,45	1217063,22
	33° 20' 21"	67,03		
579			439029,45	1217100,06
	25° 20' 52"	66,95		
580			439089,95	1217128,72
	35° 57' 43"	27,01		
581			439111,81	1217144,58
	53° 20' 55"	23,08		
582			439125,59	1217163,1
	64° 04' 55"	50,7		
583			439147,75	1217208,7
	58° 28' 34"	20,18		
584			439158,3	1217225,9
	64° 35' 10"	20,92		
585			439167,28	1217244,8
	64° 36' 46"	13,92		
586			439173,25	1217257,38
	64° 34' 55"	18,55		
587			439181,21	1217274,13
	58° 59' 50"	10,06		
588			439186,39	1217282,75
	59° 00' 24"	16,62		
589			439194,95	1217297
	59° 03' 23"	4,86		
590			439197,45	1217301,17
	59° 00' 51"	13,4		
591			439204,35	1217312,66
	59° 02' 10"	2,74		
592			439205,76	1217315,01
	59° 55' 53"	17,12		
593			439214,34	1217329,83
	59° 55' 41"	14,99		
594			439221,85	1217342,8
	26° 19' 25"	35,02		
595			439253,24	1217358,33

	24° 40' 37"	0,41		
596			439253,61	1217358,5
	24° 53' 00"	10,36		
597			439263,01	1217362,86
	309° 51' 31"	2,76		
598			439264,78	1217360,74
	302° 53' 27"	13,72		
599			439272,23	1217349,22
	49° 45' 40"	14,06		
600			439281,31	1217359,95
	49° 46' 01"	21,1		
601			439294,94	1217376,06
	40° 55' 09"	29,71		
602			439317,39	1217395,52
	61° 11' 38"	58,44		
603			439345,55	1217446,73
	63° 26' 33"	68,98		
604			439376,39	1217508,43
	54° 30' 45"	34,57		
605			439396,46	1217536,58
	62° 08' 29"	65,38		
606			439427,01	1217594,38
	59° 26' 57"	86,6		
607			439471,03	1217668,96
	60° 26' 04"	92,27		
608			439516,56	1217749,22
	65° 43' 25"	93,96		
609			439555,19	1217834,87
	51° 47' 51"	59,08		
610			439591,73	1217881,3
	42° 55' 34"	52,76		
611			439630,36	1217917,23
	71° 00' 13"	86,48		
612			439658,51	1217999
	53° 37' 40"	33,84		
613			439678,58	1218026,25
	44° 25' 34"	42,36		
614			439708,83	1218055,9
	57° 57' 55"	66,06		
615			439743,87	1218111,9
	69° 26' 51"	76,77		
616			439770,82	1218183,78
	54° 02' 10"	79,55		
617			439817,54	1218248,17
	48° 31' 06"	20,05		
618			439830,82	1218263,19
	172° 17' 08"	181,1		
619			439651,36	1218287,5
	169° 43' 58"	125		
620			439528,36	1218309,78
	62° 15' 50"	51,2		
621			439552,19	1218355,1
	68° 58' 00"	282,21		
622			439653,48	1218618,51
	69° 23' 20"	37,81		
623			439666,79	1218653,9
	68° 29' 58"	264,44		

624			439763,71	1218899,94
	354° 02' 27"	189,27		
625			439951,96	1218880,29
	93° 26' 15"	157,77		
626			439942,5	1219037,78
	91° 53' 28"	273,62		
627			439933,47	1219311,25
	54° 42' 27"	149,67		
628			440019,94	1219433,41
	54° 24' 26"	114,77		
629			440086,74	1219526,74
	13° 02' 22"	64,27		
630			440149,35	1219541,24
	63° 51' 59"	117,6		
631			440201,15	1219646,82
	56° 23' 49"	138,73		
632			440277,93	1219762,37
	314° 19' 26"	32,96		
633			440300,96	1219738,79
	262° 06' 29"	50,33		
634			440294,05	1219688,94
	271° 12' 14"	39,03		
635			440294,87	1219649,92
	282° 31' 14"	29,98		
636			440301,37	1219620,65
	296° 05' 26"	30,24		
637			440314,67	1219593,49
	316° 01' 42"	33,49		
638			440338,77	1219570,24
	326° 49' 33"	25,26		
639			440359,91	1219556,42
	357° 43' 02"	20,34		
640			440380,23	1219555,61
	351° 01' 32"	31,28		
641			440411,13	1219550,73
	355° 46' 03"	26,96		
642			440438,02	1219548,74
	343° 33' 31"	49,18		
643			440485,19	1219534,82
	308° 39' 56"	31,6		
644			440504,93	1219510,15
	277° 15' 21"	30,4		
645			440508,77	1219479,99
	287° 24' 49"	38,49		
646			440520,29	1219443,26
	303° 29' 15"	44,71		
647			440544,96	1219405,97
	318° 55' 00"	28,36		
648			440566,34	1219387,33
	333° 43' 44"	47,08		
649			440608,56	1219366,49
	333° 38' 20"	70,38		
650			440671,62	1219335,24
	347° 39' 13"	38,49		
651			440709,22	1219327,01
	322° 14' 47"	27,75		
652			440731,16	1219310,02

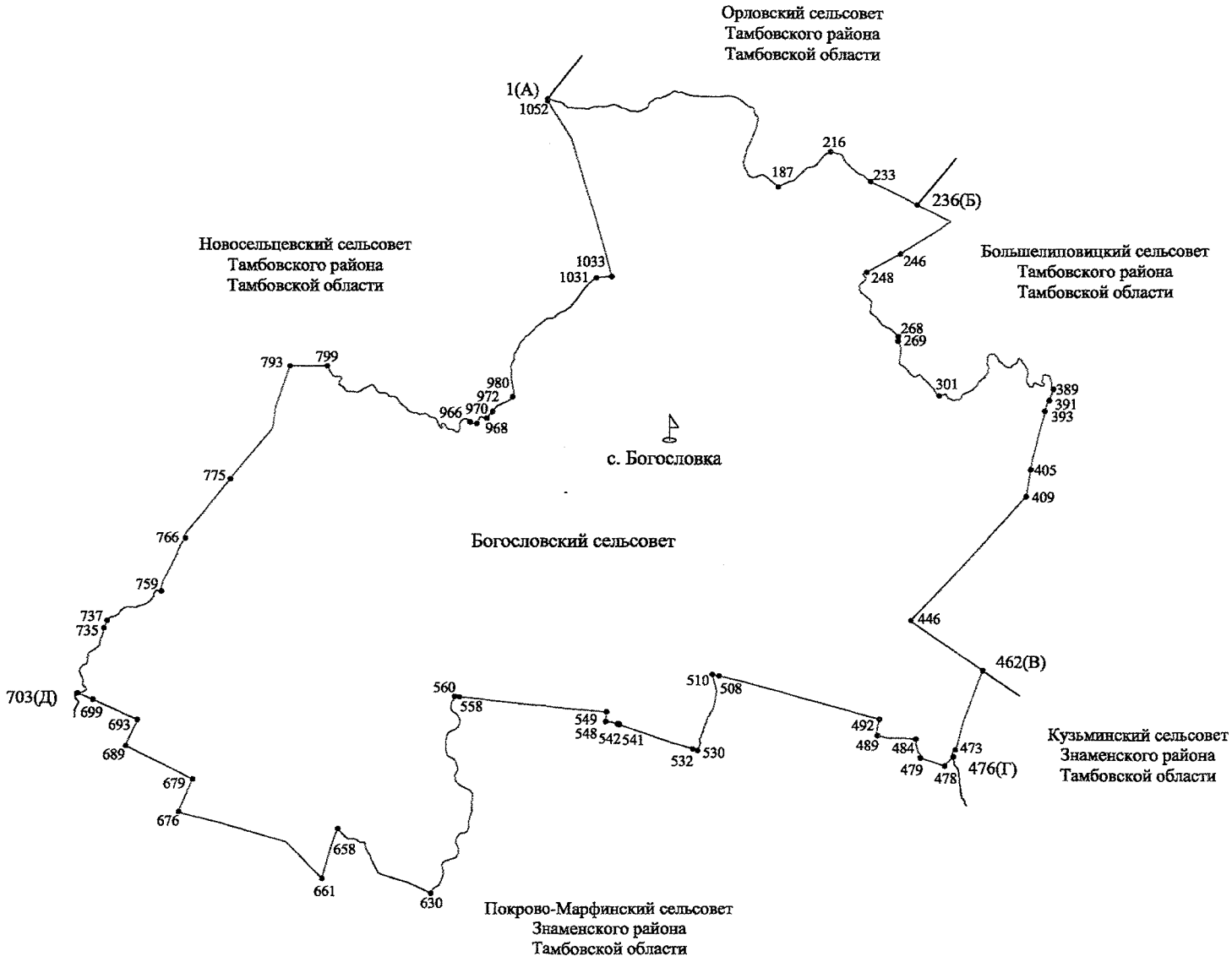
	345° 36' 02"	64,3		
653			440793,44	1219294,03
	18° 52' 11"	49,16		
654			440839,96	1219309,93
	76° 10' 05"	80,27		
655			440859,15	1219387,87
	64° 53' 58"	43,92		
656			440877,78	1219427,64
	23° 04' 51"	22,37		
657			440898,36	1219436,41
	341° 12' 10"	26,5		
658			440923,45	1219427,87
	307° 31' 10"	19,93		
659			440935,59	1219412,06
	301° 58' 33"	47,47		
660			440960,73	1219371,79
	322° 34' 25"	48,61		
661			440999,33	1219342,25
	357° 30' 57"	37,84		
662			441037,13	1219340,61
	4° 33' 16"	16,37		
663			441053,45	1219341,91
	319° 22' 33"	38		
664			441082,29	1219317,17
	336° 23' 26"	37,73		
665			441116,86	1219302,06
	329° 02' 34"	45,84		
666			441156,17	1219278,48
	314° 02' 02"	31,45		
667			441178,03	1219255,87
	311° 19' 31"	52,19		
668			441212,49	1219216,68
	328° 54' 20"	44,4		
669			441250,51	1219193,75
	346° 39' 37"	38,31		
670			441287,79	1219184,91
	14° 08' 33"	39,21		
671			441325,81	1219194,49
	26° 48' 39"	44,83		
672			441365,82	1219214,71
	35° 12' 42"	18,18		
673			441380,67	1219225,19
	7° 55' 12"	28,16		
674			441408,56	1219229,07
	56° 02' 08"	34,17		
675			441427,65	1219257,41
	73° 08' 30"	31,03		
676			441436,65	1219287,11
	87° 49' 05"	28,63		
677			441437,74	1219315,72
	105° 52' 33"	53,12		
678			441423,21	1219366,81
	117° 50' 04"	84,58		
679			441383,72	1219441,6
	127° 33' 22"	48,09		
680			441354,41	1219479,72
	127° 17' 30"	28,52		

681			441337,13	1219502,41
	112° 24' 06"	34,93		
682			441323,82	1219534,7
	101° 58' 11"	31,68		
683			441317,25	1219565,69
	98° 20' 06"	26,49		
684			441313,41	1219591,9
	69° 19' 50"	39,58		
685			441327,38	1219628,93
	73° 36' 46"	40,62		
686			441338,84	1219667,9
	81° 14' 34"	31,13		
687			441343,58	1219698,67
	58° 27' 11"	46,5		
688			441367,91	1219738,3
	54° 12' 32"	47,81		
689			441395,87	1219777,08
	45° 32' 28"	56,17		
690			441435,21	1219817,17
	48° 51' 16"	14,73		
691			441444,9	1219828,26
	58° 30' 29"	50,61		
692			441471,34	1219871,42
	78° 36' 06"	40,63		
693			441479,37	1219911,25
	90° 23' 16"	51,72		
694			441479,02	1219962,97
	100° 13' 21"	47,22		
695			441470,64	1220009,44
	110° 58' 11"	44,9		
696			441454,57	1220051,37
	120° 53' 03"	39,49		
697			441434,3	1220085,26
	105° 05' 51"	32,21		
698			441425,91	1220116,36
	90° 41' 56"	49,18		
699			441425,31	1220165,54
	71° 19' 52"	73,57		
700			441448,86	1220235,24
	58° 00' 06"	60,88		
701			441481,12	1220286,87
	56° 16' 28"	80,55		
702			441525,84	1220353,86
	49° 27' 09"	43,99		
703			441554,44	1220387,29
	26° 21' 09"	42,17		
704			441592,23	1220406,01
	37° 51' 45"	36,48		
705			441621,03	1220428,4
	47° 04' 26"	40,06		
706			441648,31	1220457,73
	61° 37' 08"	45,44		
707			441669,91	1220497,71
	60° 24' 49"	26,9		
708			441683,19	1220521,1
	23° 07' 46"	54,4		
709			441733,22	1220542,47

	57° 22' 49"	39,94		
710			441754,75	1220576,11
	50° 30' 49"	29,66		
711			441773,61	1220599
	125° 39' 39"	16,78		
712			441763,83	1220612,63
	136° 04' 31"	437,42		
713			441448,78	1220916,07
	135° 48' 41"	115,36		
714			441366,06	1220996,48
	44° 43' 36"	1098,61		
715			442146,59	1221769,6
	44° 46' 34"	506,7		
1			442506,28	1222126,49

Приложение 5
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования - Богословский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Богословский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием - Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием - Орловский сельсовет проходит:
- от т.1(А) до т.187 по ручью;
- от т.187 до т.216 по р. Экстaль;
- от т.216 до т.233 по балке;
- от т.233 до т.236(Б) по грунтовой дороге.

II. Участок границы с муниципальным образованием - Большелиповицкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием - Большелиповицкий сельсовет проходит:
- от т.236(Б) до т.246 по грунтовой дороге;
- от т.246 до т.248 по пастбищному участку;
- от т.248 до т.268 по р. Экстaль;
- от т.268 до т.269 пересекая автодорогу Р-193 «Воронеж-Тамбов»;
- от т.269 до т.301 по р. Экстaль;
- от т.301 до т.389 по р. Сухая Липовица;
- от т.389 до т.391 по границе пахотных угодий;
- от т.391 до т.393 по пастбищному участку;
- от т.393 до т.405 по восточной стороне лесополосы;
- от т.405 до т.409 по пастбищному участку;
- от т.409 до т.446 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.446 до т.462(В) по границе пахотных угодий.

III. Участок границы с муниципальным образованием - Кузьминский сельсовет Знаменского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием - Кузьминский сельсовет Знаменского района проходит:
- от т.462(В) до т.473 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.473 до т.476(Г) по меже.

IV. Участок границы с муниципальным образованием - Покрово-Марфинский сельсовет Знаменского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием - Покрово-Марфинский сельсовет Знаменского района проходит:
- от т.476(Г) до т.478 по пастбищному участку;
- от т.478 до т.479 по ручью;
- от т.479 до т.484 по пастбищному участку;
- от т.484 до т.489 по южной стороне лесополосы;
- от т.489 до т.492 по западной стороне лесополосы;
- от т.492 до т.508 по юго-западной стороне лесополосы;

- от т.508 до т.510 по пастбищному участку;
- от т.510 до т.530 по середине пруда;
- от т.530 до т.532 по плотине;
- от т.532 до т.541 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.541 до т.542 пересекая автодорогу Р-193 «Воронеж-Тамбов»;
- от т.542 до т.548 пересекая лесополосы;
- от т.548 до т.549 по западной стороне лесополосы;
- от т.549 до т.558 по северной стороне лесополосы;
- от т.558 до т.560 по пастбищному участку;
- от т.560 до т.630 по середине р. Бол. Липовица;
- от т.630 до т.658 по ручью;
- от т.658 до т.661 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.661 до т.676 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.676 до т.679 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.679 до т.689 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.689 до т.693 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.693 до т.699 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.699 до т.703(Д) по пастбищному участку.

V. Участок границы с муниципальным образованием - Новосельцевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до А)

Граница с муниципальным образованием - Новосельцевский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.703(Д) до т.735 по р. Сухая Липовица;
- от т.735 до т.737 по пастбищному участку;
- от т.737 до т.759 по пруду;
- от т.759 до т.766 по грунтовой дороге;
- от т.766 до т.775 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.775 до т.793 по грунтовой дороге;
- от т.793 до т.799 по пастбищному участку;
- от т.799 до т.966 по руч. Кобыляцкий;
- от т.966 до т.968 по пастбищному участку;
- от т.968 до т.970 по меже;
- от т.970 до т.972 по краю грунтовой дороги;
- от т.972 до т.980 по юго-восточному краю пахотных угодий;
- от т.980 до т.1031 по балке;
- от т.1031 до т.1033 по южному краю пахотных угодий;
- от т.1033 до т.1052 по грунтовой дороге;
- от т.1052 до т.1(А) по южной стороне автодороги «Воронеж – Тамбов» - Экталь – Волчки».

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Богословский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			414588,97	1222665,32
	114° 19' 29"	39,35		
2			414572,76	1222701,18
	103° 20' 10"	30,56		
3			414565,71	1222730,92
	114° 54' 01"	48,33		
4			414545,36	1222774,76
	93° 48' 48"	47,06		
5			414542,23	1222821,72
	113° 41' 20"	45,1		
6			414524,11	1222863,02
	136° 18' 57"	38,8		
7			414496,05	1222889,82
	129° 48' 20"	42,8		
8			414468,65	1222922,7
	128° 38' 31"	20,05		
9			414456,13	1222938,36
	91° 10' 48"	38,36		
10			414455,34	1222976,71
	94° 36' 23"	48,69		
11			414451,43	1223025,24
	96° 09' 59"	29,14		
12			414448,3	1223054,21
	96° 12' 52"	36,21		
13			414444,38	1223090,21
	91° 46' 54"	30,23		
14			414443,44	1223120,43
	87° 56' 18"	48,09		
15			414445,17	1223168,49
	97° 20' 06"	45,66		
16			414439,34	1223213,78
	96° 11' 44"	27,98		
17			414436,32	1223241,6
	75° 17' 58"	27,19		
18			414443,22	1223267,9
	62° 45' 04"	32,98		
19			414458,32	1223297,22
	69° 13' 15"	26,75		
20			414467,81	1223322,23
	76° 53' 40"	12,39		
21			414470,62	1223334,3
	88° 20' 41"	14,89		
22			414471,05	1223349,18
	87° 05' 40"	29,79		
23			414472,56	1223378,93
	90° 17' 54"	42,25		
24			414472,34	1223421,18
	90° 00' 00"	30,19		
25			414472,34	1223451,37
	95° 46' 47"	21,45		
26			414470,18	1223472,71
	96° 20' 25"	17,57		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
27			414468,24	1223490,17
	88° 22' 38"	15,54		
28			414468,68	1223505,7
	75° 26' 23"	11,14		
29			414471,48	1223516,48
	65° 56' 27"	30,69		
30			414483,99	1223544,5
	72° 49' 43"	30,69		
31			414493,05	1223573,82
	72° 37' 30"	25,99		
32			414500,81	1223598,62
	80° 11' 46"	12,69		
33			414502,97	1223611,12
	91° 44' 58"	35,38		
34			414501,89	1223646,48
	105° 00' 29"	18,3		
35			414497,15	1223664,16
	110° 28' 34"	32,67		
36			414485,72	1223694,77
	118° 41' 41"	28,76		
37			414471,91	1223720
	124° 29' 17"	21,7		
38			414459,62	1223737,89
	118° 51' 24"	9,84		
39			414454,87	1223746,51
	105° 23' 13"	6,48		
40			414453,15	1223752,76
	94° 07' 17"	18,23		
41			414451,84	1223770,94
	97° 00' 33"	21,47		
42			414449,22	1223792,25
	108° 28' 01"	17,05		
43			414443,82	1223808,42
	116° 03' 32"	32,39		
44			414429,59	1223837,52
	116° 44' 08"	33,08		
45			414414,71	1223867,06
	118° 18' 32"	9,55		
46			414410,18	1223875,47
	93° 12' 30"	15,54		
47			414409,31	1223890,99
	83° 00' 43"	42,58		
48			414414,49	1223933,25
	105° 28' 47"	14,54		
49			414410,61	1223947,26
	110° 04' 33"	26,39		
50			414401,55	1223972,05
	79° 08' 47"	26,34		
51			414406,51	1223997,92
	68° 47' 42"	39,78		
52			414420,9	1224035,01
	62° 05' 46"	45,17		
53			414442,04	1224074,93
	62° 03' 14"	43,42		
54			414462,39	1224113,29
	50° 12' 34"	24,45		
55			414478,04	1224132,08
	14° 39' 06"	41,55		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
56			414518,24	1224142,59
	25° 20' 25"	13,6		
57			414530,53	1224148,41
	45° 49' 14"	20,73		
58			414544,98	1224163,28
	49° 12' 53"	14,53		
59			414554,47	1224174,28
	60° 08' 17"	15,16		
60			414562,02	1224187,43
	58° 28' 18"	18,97		
61			414571,94	1224203,6
	61° 26' 19"	13,99		
62			414578,63	1224215,89
	47° 48' 25"	18,63		
63			414591,14	1224229,69
	52° 25' 25"	17,68		
64			414601,92	1224243,7
	77° 55' 57"	11,72		
65			414604,37	1224255,16
	70° 49' 52"	11,6		
66			414608,18	1224266,12
	90° 00' 00"	10,13		
67			414608,18	1224276,25
	92° 47' 00"	13,39		
68			414607,53	1224289,62
	102° 02' 38"	16,53		
69			414604,08	1224305,79
	93° 56' 09"	6,26		
70			414603,65	1224312,04
	82° 04' 40"	9,36		
71			414604,94	1224321,31
	60° 45' 18"	20,76		
72			414615,08	1224339,42
	59° 37' 57"	14,5		
73			414622,41	1224351,93
	66° 59' 11"	7,72		
74			414625,43	1224359,04
	80° 01' 08"	7,44		
75			414626,72	1224366,37
	87° 27' 37"	9,93		
76			414627,16	1224376,29
	85° 26' 20"	5,41		
77			414627,59	1224381,68
	64° 58' 42"	7,14		
78			414630,61	1224388,15
	57° 24' 18"	24,82		
79			414643,98	1224409,06
	57° 52' 41"	10,95		
80			414649,8	1224418,33
	72° 09' 57"	6,33		
81			414651,74	1224424,36
	69° 50' 34"	13,78		
82			414656,49	1224437,3
	71° 14' 59"	12,07		
83			414660,37	1224448,73
	63° 03' 54"	15,23		
84			414667,27	1224462,31
	51° 14' 39"	25,16		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
85			414683,02	1224481,93
	49° 23' 45"	21,86		
86			414697,25	1224498,53
	52° 52' 42"	10,01		
87			414703,29	1224506,51
	66° 40' 41"	15,26		
88			414709,33	1224520,52
	82° 40' 56"	8,48		
89			414710,41	1224528,93
	90° 00' 00"	8,19		
90			414710,41	1224537,12
	101° 18' 02"	12,09		
91			414708,04	1224548,98
	119° 46' 06"	12,17		
92			414702	1224559,54
	135° 36' 09"	14,79		
93			414691,43	1224569,89
	125° 44' 54"	6,64		
94			414687,55	1224575,28
	90° 00' 00"	6,25		
95			414687,55	1224581,53
	81° 46' 19"	16,56		
96			414689,92	1224597,92
	76° 30' 09"	26,82		
97			414696,18	1224624
	94° 51' 19"	5,2		
98			414695,74	1224629,18
	113° 02' 57"	40,76		
99			414679,78	1224666,69
	113° 15' 13"	30,04		
100			414667,92	1224694,29
	112° 18' 15"	32,38		
101			414655,63	1224724,25
	107° 38' 04"	14,26		
102			414651,31	1224737,84
	104° 37' 26"	15,37		
103			414647,43	1224752,71
	96° 34' 46"	16,93		
104			414645,49	1224769,53
	102° 31' 32"	19,87		
105			414641,18	1224788,93
	97° 08' 44"	27,82		
106			414637,72	1224816,53
	90° 38' 44"	38,16		
107			414637,29	1224854,69
	93° 30' 46"	28,07		
108			414635,57	1224882,71
	96° 34' 00"	60,34		
109			414628,67	1224942,65
	91° 38' 30"	60,38		
110			414626,94	1225003,01
	89° 04' 43"	26,74		
111			414627,37	1225029,75
	92° 23' 37"	56,75		
112			414625	1225086,45
	93° 17' 35"	22,46		
113			414623,71	1225108,87
	87° 37' 35"	36,46		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
114			414625,22	1225145,3
	91° 17' 28"	38,61		
115			414624,35	1225183,9
	85° 03' 40"	42,63		
116			414628,02	1225226,37
	83° 39' 11"	37,09		
117			414632,12	1225263,23
	87° 12' 55"	26,55		
118			414633,41	1225289,75
	86° 57' 09"	36,49		
119			414635,35	1225326,19
	92° 27' 56"	29,99		
120			414634,06	1225356,15
	96° 41' 43"	38,85		
121			414629,53	1225394,74
	102° 09' 43"	25,58		
122			414624,14	1225419,75
	109° 47' 21"	35,06		
123			414612,27	1225452,74
	119° 48' 39"	29,07		
124			414597,82	1225477,96
	122° 43' 40"	42,28		
125			414574,96	1225513,53
	126° 11' 55"	36,88		
126			414553,18	1225543,29
	135° 00' 50"	28,97		
127			414532,69	1225563,77
	134° 24' 52"	28,36		
128			414512,84	1225584,03
	127° 49' 04"	38,69		
129			414489,12	1225614,59
	122° 54' 04"	27,8		
130			414474,02	1225637,93
	92° 09' 29"	17,26		
131			414473,37	1225655,18
	98° 22' 54"	7,41		
132			414472,29	1225662,51
	95° 41' 39"	17,34		
133			414470,57	1225679,76
	112° 37' 40"	11,2		
134			414466,26	1225690,1
	136° 42' 31"	15,41		
135			414455,04	1225700,67
	146° 18' 36"	12,44		
136			414444,69	1225707,57
	161° 12' 35"	10,71		
137			414434,55	1225711,02
	169° 37' 17"	8,33		
138			414426,36	1225712,52
	180° 00' 00"	8,63		
139			414417,73	1225712,52
	175° 26' 20"	10,81		
140			414406,95	1225713,38
	164° 32' 14"	21,04		
141			414386,67	1225718,99
	162° 42' 24"	10,16		
142			414376,97	1225722,01
	148° 50' 55"	20,41		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
143			414359,5	1225732,57
	147° 22' 30"	10		
144			414351,08	1225737,96
	132° 26' 23"	16,94		
145			414339,65	1225750,46
	137° 49' 16"	12,21		
146			414330,6	1225758,66
	143° 37' 53"	6,17		
147			414325,63	1225762,32
	161° 33' 54"	15,68		
148			414310,75	1225767,28
	167° 50' 38"	14,34		
149			414296,73	1225770,3
	186° 22' 02"	11,72		
150			414285,08	1225769
	193° 19' 34"	55,19		
151			414231,38	1225756,28
	192° 33' 51"	88,17		
152			414145,32	1225737,1
	203° 57' 13"	53,1		
153			414096,79	1225715,54
	202° 23' 10"	73,7		
154			414028,64	1225687,47
	202° 11' 31"	125,86		
155			413912,1	1225639,93
	211° 49' 31"	22,93		
156			413892,62	1225627,84
	218° 50' 55"	21,31		
157			413876,02	1225614,47
	207° 40' 10"	19,49		
158			413858,76	1225605,42
	198° 01' 22"	28,57		
159			413831,59	1225596,58
	188° 52' 21"	55,89		
160			413776,37	1225587,96
	196° 32' 41"	22,72		
161			413754,59	1225581,49
	203° 19' 35"	35,94		
162			413721,59	1225567,26
	190° 19' 27"	37,27		
163			413684,92	1225560,58
	194° 32' 06"	30,08		
164			413655,8	1225553,03
	184° 26' 54"	19,47		
165			413636,39	1225551,52
	171° 23' 45"	33,15		
166			413603,61	1225556,48
	157° 59' 30"	37,55		
167			413568,8	1225570,55
	154° 31' 05"	35,96		
168			413536,34	1225586,02
	139° 00' 55"	11,51		
169			413527,65	1225593,57
	155° 50' 05"	57,67		
170			413475,03	1225617,18
	145° 13' 15"	27,58		
171			413452,38	1225632,91
	131° 11' 52"	13,76		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
172			413443,32	1225643,26
	119° 00' 20"	22,69		
173			413432,32	1225663,1
	103° 34' 57"	19,29		
174			413427,79	1225681,85
	93° 00' 13"	16,41		
175			413426,93	1225698,24
	84° 33' 00"	22,74		
176			413429,09	1225720,88
	72° 21' 39"	34,16		
177			413439,44	1225753,43
	67° 15' 54"	54,7		
178			413460,58	1225803,88
	63° 26' 06"	13,01		
179			413466,4	1225815,52
	85° 02' 43"	9,96		
180			413467,26	1225825,44
	101° 18' 07"	14,29		
181			413464,46	1225839,45
	112° 03' 46"	19,54		
182			413457,12	1225857,56
	127° 11' 41"	31,4		
183			413438,14	1225882,57
	126° 50' 22"	60,08		
184			413402,12	1225930,65
	131° 01' 13"	65,71		
185			413358,99	1225980,23
	129° 38' 03"	101,93		
186			413293,97	1226058,73
	133° 35' 38"	10,95		
187			413286,42	1226066,66
	63° 49' 31"	28,22		
188			413298,87	1226091,99
	64° 12' 11"	50,05		
189			413320,65	1226137,05
	64° 31' 50"	45,14		
190			413340,06	1226177,8
	69° 14' 08"	50,49		
191			413357,96	1226225,01
	74° 19' 32"	26,72		
192			413365,18	1226250,74
	79° 49' 39"	23,21		
193			413369,28	1226273,59
	77° 09' 34"	18,94		
194			413373,49	1226292,06
	68° 52' 08"	13,18		
195			413378,24	1226304,35
	55° 54' 54"	8,85		
196			413383,2	1226311,68
	45° 23' 11"	43		
197			413413,4	1226342,29
	43° 58' 38"	34,46		
198			413438,2	1226366,22
	47° 06' 24"	53,86		
199			413474,86	1226405,68
	46° 13' 27"	112,86		
200			413552,94	1226487,17
	45° 43' 28"	11,75		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
201			413561,14	1226495,58
	58° 06' 17"	9,39		
202			413566,1	1226503,55
	70° 01' 43"	12,62		
203			413570,41	1226515,41
	73° 10' 26"	21,63		
204			413576,67	1226536,11
	79° 54' 53"	35,69		
205			413582,92	1226571,25
	72° 16' 59"	48,21		
206			413597,59	1226617,17
	59° 01' 19"	13,83		
207			413604,71	1226629,03
	54° 22' 57"	23,34		
208			413618,3	1226648
	43° 29' 52"	29,13		
209			413639,43	1226668,05
	36° 45' 39"	76,73		
210			413700,9	1226713,97
	37° 40' 13"	39,52		
211			413732,18	1226738,12
	43° 52' 33"	15,86		
212			413743,61	1226749,11
	46° 44' 37"	24,87		
213			413760,65	1226767,22
	55° 37' 47"	19,86		
214			413771,86	1226783,61
	54° 44' 22"	24,29		
215			413785,88	1226803,44
	63° 44' 00"	54,1		
216			413809,82	1226851,95
	107° 49' 54"	27,33		
217			413801,45	1226877,97
	104° 26' 20"	27,27		
218			413794,65	1226904,38
	106° 04' 31"	49,08		
219			413781,06	1226951,54
	100° 18' 39"	42,18		
220			413773,51	1226993,04
	108° 27' 52"	24,66		
221			413765,7	1227016,43
	135° 36' 09"	14,79		
222			413755,13	1227026,78
	156° 25' 00"	24,24		
223			413732,91	1227036,48
	162° 15' 53"	39,62		
224			413695,17	1227048,55
	148° 39' 08"	38,14		
225			413662,6	1227068,39
	135° 27' 03"	60,23		
226			413619,68	1227110,64
	132° 25' 02"	50,52		
227			413585,6	1227147,94
	128° 30' 02"	74,15		
228			413539,44	1227205,97
	132° 02' 33"	60,72		
229			413498,78	1227251,06
	120° 18' 10"	46,38		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
230			413475,38	1227291,1
	107° 07' 28"	44,66		
231			413462,23	1227333,78
	133° 15' 48"	78,86		
232			413408,18	1227391,21
	126° 28' 37"	59,78		
233			413372,64	1227439,28
	119° 50' 41"	56,28		
234			413344,63	1227488,1
	115° 16' 54"	198,68		
235			413259,78	1227667,75
	117° 01' 44"	514,88		
236			413025,8	1228126,39
	116° 24' 03"	543,08		
237			412784,32	1228612,83
	118° 38' 41"	6,65		
238			412781,13	1228618,67
	232° 23' 15"	61,1		
239			412743,84	1228570,27
	232° 20' 32"	121,45		
240			412669,64	1228474,12
	238° 42' 16"	78,47		
241			412628,88	1228407,07
	238° 14' 56"	128,29		
242			412561,37	1228297,98
	238° 29' 00"	203,83		
243			412454,82	1228124,22
	236° 57' 58"	108,01		
244			412395,94	1228033,67
	237° 22' 51"	120,04		
245			412331,23	1227932,56
	236° 50' 03"	63,34		
246			412296,58	1227879,54
	241° 06' 36"	447,46		
247			412080,4	1227487,77
	242° 30' 08"	117,3		
248			412026,24	1227383,72
	242° 30' 15"	58,91		
249			411999,04	1227331,46
	147° 01' 47"	77,05		
250			411934,4	1227373,39
	205° 33' 50"	44,54		
251			411894,22	1227354,17
	231° 26' 32"	77,07		
252			411846,18	1227293,9
	206° 05' 22"	41,48		
253			411808,93	1227275,66
	171° 18' 01"	57,06		
254			411752,53	1227284,29
	148° 03' 35"	40,96		
255			411717,77	1227305,96
	127° 09' 18"	140,29		
256			411633,04	1227417,77
	140° 24' 14"	57,82		
257			411588,49	1227454,62
	185° 11' 13"	27,87		
258			411560,73	1227452,1
	187° 28' 38"	61,94		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
259			411499,32	1227444,04
	181° 47' 12"	67,35		
260			411432	1227441,94
	144° 08' 40"	28,7		
261			411408,74	1227458,75
	124° 18' 59"	81,43		
262			411362,83	1227526,01
	144° 18' 29"	140,29		
263			411248,89	1227607,86
	121° 06' 21"	71,97		
264			411211,71	1227669,48
	112° 26' 48"	72,23		
265			411184,13	1227736,24
	131° 11' 48"	60,76		
266			411144,11	1227781,96
	134° 57' 52"	91,3		
267			411079,59	1227846,56
	144° 04' 40"	6,41		
268			411074,4	1227850,32
	188° 37' 46"	69,78		
269			411005,41	1227839,85
	150° 03' 18"	33,38		
270			410976,49	1227856,51
	157° 27' 25"	50,5		
271			410929,85	1227875,87
	173° 59' 23"	50,43		
272			410879,7	1227881,15
	180° 56' 57"	34,4		
273			410845,3	1227880,58
	182° 25' 09"	19,43		
274			410825,89	1227879,76
	190° 48' 21"	65,77		
275			410761,29	1227867,43
	183° 15' 18"	59,71		
276			410701,68	1227864,04
	176° 36' 06"	28,51		
277			410673,22	1227865,73
	143° 02' 49"	27,53		
278			410651,22	1227882,28
	119° 10' 21"	31,66		
279			410635,79	1227909,92
	119° 09' 24"	37,58		
280			410617,48	1227942,74
	138° 16' 56"	33,84		
281			410592,22	1227965,26
	143° 07' 48"	55,6		
282			410547,74	1227998,62
	138° 49' 01"	39,41		
283			410518,08	1228024,57
	125° 50' 02"	54,86		
284			410485,96	1228069,05
	97° 07' 17"	39,85		
285			410481,02	1228108,59
	45° 02' 09"	11,28		
286			410488,99	1228116,57
	51° 41' 58"	13,7		
287			410497,48	1228127,32
	60° 22' 15"	32,55		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
288			410513,57	1228155,61
	83° 16' 10"	6,48		
289			410514,33	1228162,05
	136° 29' 06"	108,33		
290			410435,77	1228236,64
	124° 54' 51"	34,4		
291			410416,08	1228264,85
	145° 09' 43"	15,23		
292			410403,58	1228273,55
	125° 31' 07"	24,42		
293			410389,39	1228293,43
	139° 02' 00"	24,83		
294			410370,64	1228309,71
	158° 24' 20"	29,32		
295			410343,38	1228320,5
	131° 20' 46"	21,19		
296			410329,38	1228336,41
	135° 00' 35"	41,5		
297			410300,03	1228365,75
	148° 58' 14"	55,44		
298			410252,52	1228394,33
	143° 37' 50"	25,87		
299			410231,69	1228409,67
	133° 10' 35"	29,33		
300			410211,62	1228431,06
	116° 27' 33"	19,35		
301			410203	1228448,38
	92° 28' 41"	28,45		
302			410201,77	1228476,8
	69° 04' 43"	44,98		
303			410217,83	1228518,81
	63° 26' 06"	19,34		
304			410226,48	1228536,11
	107° 05' 52"	16,8		
305			410221,54	1228552,17
	157° 04' 23"	34,89		
306			410189,41	1228565,76
	147° 05' 29"	25,01		
307			410168,41	1228579,35
	115° 00' 43"	20,46		
308			410159,76	1228597,89
	105° 31' 46"	23,08		
309			410153,58	1228620,13
	133° 00' 59"	19,61		
310			410140,2	1228634,47
	118° 55' 51"	23,83		
311			410128,67	1228655,33
	94° 46' 15"	13,23		
312			410127,57	1228668,51
	61° 15' 28"	19,42		
313			410136,91	1228685,54
	83° 29' 46"	16,24		
314			410138,75	1228701,68
	90° 00' 00"	29,65		
315			410138,75	1228731,33
	72° 14' 48"	32,43		
316			410148,64	1228762,22
	42° 30' 06"	20,12		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
317			410163,47	1228775,81
	20° 33' 29"	31,67		
318			410193,12	1228786,93
	26° 34' 28"	27,63		
319			410217,83	1228799,29
	62° 21' 32"	29,29		
320			410231,42	1228825,24
	67° 55' 37"	49,34		
321			410249,96	1228870,96
	62° 26' 51"	64,1		
322			410279,61	1228927,79
	51° 00' 43"	66,77		
323			410321,62	1228979,69
	45° 00' 00"	31,45		
324			410343,86	1229001,93
	32° 28' 02"	32,23		
325			410371,05	1229019,23
	24° 26' 10"	29,85		
326			410398,23	1229031,58
	41° 49' 20"	31,51		
327			410421,71	1229052,59
	51° 38' 10"	37,81		
328			410445,18	1229082,24
	48° 21' 36"	44,64		
329			410474,84	1229115,6
	46° 45' 05"	15,73		
330			410485,62	1229127,06
	28° 36' 50"	13,76		
331			410497,7	1229133,65
	36° 11' 47"	27,91		
332			410520,22	1229150,13
	30° 57' 36"	25,62		
333			410542,19	1229163,31
	24° 46' 12"	7,85		
334			410549,32	1229166,6
	19° 40' 39"	8,17		
335			410557,01	1229169,35
	9° 17' 13"	30,61		
336			410587,22	1229174,29
	12° 05' 29"	23,58		
337			410610,28	1229179,23
	2° 12' 20"	14,29		
338			410624,56	1229179,78
	335° 13' 39"	15,73		
339			410638,84	1229173,19
	330° 15' 42"	22,14		
340			410658,06	1229162,21
	343° 00' 41"	20,67		
341			410677,83	1229156,17
	5° 47' 13"	38,08		
342			410715,72	1229160,01
	2° 34' 05"	36,83		
343			410752,51	1229161,66
	10° 59' 31"	20,14		
344			410772,28	1229165,5
	28° 53' 22"	18,19		
345			410788,21	1229174,29
	37° 13' 20"	17,24		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
346			410801,94	1229184,72
	54° 28' 52"	14,17		
347			410810,17	1229196,25
	67° 31' 33"	17,24		
348			410816,76	1229212,18
	82° 51' 55"	22,14		
349			410819,51	1229234,15
	101° 35' 15"	21,86		
350			410815,12	1229255,56
	121° 40' 59"	30,33		
351			410799,19	1229281,37
	135° 41' 44"	31,45		
352			410776,68	1229303,34
	159° 03' 08"	11,47		
353			410765,97	1229307,44
	150° 33' 40"	33,45		
354			410736,84	1229323,88
	149° 52' 02"	33,35		
355			410708	1229340,62
	123° 44' 05"	57,01		
356			410676,34	1229388,03
	137° 56' 15"	44,15		
357			410643,56	1229417,61
	120° 24' 31"	57,71		
358			410614,35	1229467,38
	89° 12' 31"	44,16		
359			410614,96	1229511,54
	39° 01' 26"	35,39		
360			410642,45	1229533,82
	50° 13' 47"	29,01		
361			410661,01	1229556,12
	67° 51' 03"	50,18		
362			410679,93	1229602,6
	20° 50' 49"	70,56		
363			410745,87	1229627,71
	65° 04' 27"	16,73		
364			410752,92	1229642,88
	121° 12' 17"	22,83		
365			410741,09	1229662,41
	147° 42' 08"	50,46		
366			410698,44	1229689,37
	146° 08' 18"	121,31		
367			410597,71	1229756,96
	163° 39' 00"	56,23		
368			410543,75	1229772,79
	183° 31' 01"	35,54		
369			410508,28	1229770,61
	198° 51' 35"	58,44		
370			410452,98	1229751,72
	175° 53' 03"	50,02		
371			410403,09	1229755,31
	150° 38' 36"	65,56		
372			410345,95	1229787,45
	118° 28' 44"	38,97		
373			410327,37	1229821,7
	66° 47' 46"	29,14		
374			410338,85	1229848,48
	11° 50' 13"	50,31		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
375			410388,09	1229858,8
	85° 38' 49"	27,93		
376			410390,21	1229886,65
	117° 13' 35"	100,35		
377			410344,3	1229975,88
	88° 50' 16"	32,54		
378			410344,96	1230008,41
	17° 36' 35"	27,01		
379			410370,7	1230016,58
	318° 39' 02"	50,75		
380			410408,8	1229983,05
	13° 11' 11"	38,75		
381			410446,53	1229991,89
	2° 00' 14"	46,9		
382			410493,4	1229993,53
	57° 22' 38"	33,95		
383			410511,7	1230022,12
	95° 52' 31"	54,02		
384			410506,17	1230075,86
	130° 45' 51"	29,01		
385			410487,23	1230097,83
	162° 57' 00"	76,81		
386			410413,8	1230120,35
	175° 00' 02"	84,57		
387			410329,55	1230127,72
	138° 13' 45"	20,46		
388			410314,29	1230141,35
	140° 10' 38"	17,16		
389			410301,11	1230152,34
	199° 56' 38"	29,9		
390			410273	1230142,14
	199° 56' 42"	146,75		
391			410135,05	1230092,08
	208° 40' 55"	74,95		
392			410069,3	1230056,11
	198° 58' 00"	96,46		
393			409978,08	1230024,76
	186° 21' 10"	19,97		
394			409958,23	1230022,55
	103° 59' 50"	7,11		
395			409956,51	1230029,45
	195° 49' 08"	98,86		
396			409861,39	1230002,5
	195° 39' 31"	108,63		
397			409756,79	1229973,18
	196° 00' 43"	92,23		
398			409668,14	1229947,74
	194° 30' 21"	56,81		
399			409613,14	1229933,51
	194° 18' 38"	106,4		
400			409510,04	1229907,21
	194° 18' 53"	61,88		
401			409450,08	1229891,91
	194° 28' 53"	87,1		
402			409365,75	1229870,13
	195° 13' 32"	100,15		
403			409269,12	1229843,83
	189° 57' 01"	74,89		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
404			409195,36	1229830,89
	189° 12' 27"	90,24		
405			409106,28	1229816,45
	190° 06' 08"	104,5		
406			409003,4	1229798,12
	189° 46' 51"	100,25		
407			408904,61	1229781,09
	189° 36' 32"	133		
408			408773,48	1229758,89
	191° 46' 03"	68,74		
409			408706,18	1229744,87
	223° 05' 53"	20,67		
410			408691,09	1229730,75
	223° 06' 58"	16,56		
411			408679	1229719,43
	223° 05' 52"	83,29		
412			408618,18	1229662,52
	222° 38' 23"	193,51		
413			408475,83	1229531,44
	222° 42' 57"	30,34		
414			408453,54	1229510,86
	222° 42' 47"	69,46		
415			408402,5	1229463,74
	223° 23' 23"	40,51		
416			408373,06	1229435,91
	223° 05' 01"	68,09		
417			408323,33	1229389,4
	222° 35' 53"	46,57		
418			408289,05	1229357,88
	223° 27' 25"	26,26		
419			408269,99	1229339,82
	221° 13' 50"	26,57		
420			408250,01	1229322,31
	222° 11' 54"	69		
421			408198,89	1229275,96
	222° 36' 05"	54,57		
422			408158,72	1229239,02
	222° 37' 32"	40,96		
423			408128,58	1229211,28
	222° 31' 13"	21,41		
424			408112,8	1229196,81
	222° 30' 48"	35,37		
425			408086,73	1229172,91
	193° 26' 12"	10,2		
426			408076,81	1229170,54
	222° 01' 35"	73,74		
427			408022,03	1229121,17
	221° 57' 57"	130,25		
428			407925,18	1229034,07
	221° 01' 53"	39,74		
429			407895,2	1229007,98
	221° 37' 58"	111,96		
430			407811,52	1228933,6
	221° 38' 31"	101,89		
431			407735,38	1228865,9
	222° 08' 22"	104,42		
432			407657,95	1228795,84
	223° 21' 05"	96,1		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
433			407588,07	1228729,87
	223° 29' 01"	87,1		
434			407524,87	1228669,93
	223° 59' 18"	104,92		
435			407449,38	1228597,06
	223° 28' 34"	40,42		
436			407420,05	1228569,25
	231° 48' 23"	11,52		
437			407412,93	1228560,2
	224° 15' 20"	59,32		
438			407370,44	1228518,8
	223° 13' 36"	109,23		
439			407290,85	1228443,99
	223° 36' 28"	126,59		
440			407199,19	1228356,68
	224° 11' 58"	100,19		
441			407127,36	1228286,83
	225° 51' 38"	10,83		
442			407119,82	1228279,06
	223° 15' 21"	116,39		
443			407035,05	1228199,3
	223° 51' 11"	154,04		
444			406923,97	1228092,58
	224° 12' 05"	81,17		
445			406865,78	1228035,99
	224° 11' 40"	18,1		
446			406852,8	1228023,37
	124° 42' 55"	30,69		
447			406835,32	1228048,6
	125° 09' 31"	163,08		
448			406741,41	1228181,93
	124° 28' 12"	94,14		
449			406688,13	1228259,54
	125° 47' 07"	85,58		
450			406638,09	1228328,96
	124° 12' 01"	47,96		
451			406611,13	1228368,63
	124° 03' 29"	124,39		
452			406541,47	1228471,68
	124° 05' 07"	80,44		
453			406496,39	1228538,3
	123° 41' 53"	39,65		
454			406474,39	1228571,29
	126° 31' 12"	60,9		
455			406438,15	1228620,23
	125° 36' 55"	128,88		
456			406363,1	1228725
	124° 51' 44"	8,68		
457			406358,14	1228732,12
	122° 53' 39"	114		
458			406296,23	1228827,84
	123° 52' 35"	137,37		
459			406219,66	1228941,89
	124° 10' 34"	107,88		
460			406159,06	1229031,14
	123° 03' 34"	46,62		
461			406133,63	1229070,21
	123° 03' 37"	26,49		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
462			406119,18	1229092,41
	208° 18' 03"	1,48		
463			406117,88	1229091,71
	200° 42' 45"	155,25		
464			405972,66	1229036,8
	202° 09' 30"	32,19		
465			405942,85	1229024,66
	200° 32' 56"	130,14		
466			405820,99	1228978,98
	201° 04' 49"	80,71		
467			405745,68	1228949,95
	200° 18' 56"	204,47		
468			405553,93	1228878,96
	200° 34' 16"	197,17		
469			405369,33	1228809,68
	194° 35' 39"	163,91		
470			405210,71	1228768,38
	195° 21' 17"	188,67		
471			405028,77	1228718,42
	193° 09' 17"	51,54		
472			404978,58	1228706,69
	208° 09' 48"	43,77		
473			404939,99	1228686,03
	291° 14' 39"	18,33		
474			404946,63	1228668,95
	201° 34' 53"	74,03		
475			404877,79	1228641,72
	160° 20' 50"	41,95		
476			404838,28	1228655,83
	225° 00' 00"	141,97		
477			404737,89	1228555,44
	217° 23' 58"	40,68		
478			404705,57	1228530,73
	288° 21' 03"	381,44		
479			404825,66	1228168,69
	344° 07' 28"	19,19		
480			404844,12	1228163,44
	14° 33' 45"	33,01		
481			404876,07	1228171,74
	310° 22' 39"	41,68		
482			404903,07	1228139,99
	345° 10' 21"	148,57		
483			405046,69	1228101,97
	359° 45' 53"	58,47		
484			405105,16	1228101,73
	273° 37' 07"	96,49		
485			405111,25	1228005,43
	270° 52' 43"	232,84		
486			405114,82	1227772,62
	268° 52' 15"	44,15		
487			405113,95	1227728,48
	275° 38' 31"	55,64		
488			405119,42	1227673,11
	284° 47' 29"	140,58		
489			405155,31	1227537,19
	327° 00' 09"	30,06		
490			405180,52	1227520,82
	10° 20' 47"	155,57		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
491			405333,56	1227548,76
	13° 38' 01"	65,25		
492			405396,97	1227564,14
	285° 56' 06"	61,05		
493			405413,73	1227505,44
	285° 18' 13"	722,07		
494			405604,31	1226808,97
	285° 33' 15"	147,05		
495			405643,74	1226667,31
	284° 32' 21"	74,33		
496			405662,4	1226595,36
	285° 10' 47"	181,82		
497			405710,01	1226419,88
	286° 10' 01"	166,86		
498			405756,47	1226259,62
	281° 12' 27"	37,25		
499			405763,71	1226223,08
	287° 31' 24"	142,91		
500			405806,74	1226086,8
	285° 12' 28"	177,11		
501			405853,2	1225915,89
	284° 53' 53"	111,08		
502			405881,76	1225808,54
	285° 11' 37"	142,4		
503			405919,08	1225671,12
	285° 26' 22"	151,64		
504			405959,45	1225524,95
	284° 33' 24"	51,52		
505			405972,4	1225475,08
	283° 27' 56"	109,59		
506			405997,92	1225368,5
	282° 30' 21"	86,17		
507			406016,58	1225284,37
	283° 50' 37"	108,2		
508			406042,47	1225179,31
	281° 17' 03"	30,41		
509			406048,42	1225149,49
	283° 13' 15"	73,11		
510			406065,14	1225078,32
	165° 44' 09"	258,65		
511			405814,46	1225142,05
	188° 36' 52"	115,63		
512			405700,13	1225124,73
	192° 51' 51"	135,87		
513			405567,67	1225094,48
	206° 06' 05"	41,46		
514			405530,44	1225076,24
	217° 04' 13"	45,21		
515			405494,37	1225048,99
	199° 36' 11"	40,33		
516			405456,38	1225035,46
	222° 45' 56"	37,54		
517			405428,82	1225009,97
	195° 58' 35"	68,85		
518			405362,63	1224991,02
	202° 58' 15"	94,09		
519			405276	1224954,3
	195° 49' 10"	91,19		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
520			405188,26	1224929,44
	203° 42' 10"	12,99		
521			405176,37	1224924,22
	204° 13' 40"	19,3		
522			405158,77	1224916,3
	188° 58' 21"	16,93		
523			405142,05	1224913,66
	212° 00' 19"	24,91		
524			405120,93	1224900,46
	205° 46' 10"	28,34		
525			405095,41	1224888,14
	171° 11' 41"	16,92		
526			405078,69	1224890,73
	161° 27' 24"	25,06		
527			405054,93	1224898,7
	184° 14' 11"	23,83		
528			405031,17	1224896,94
	203° 11' 55"	46,91		
529			404988,05	1224878,46
	200° 46' 20"	54,59		
530			404937,01	1224859,1
	288° 53' 10"	35,34		
531			404948,45	1224825,66
	288° 50' 01"	42,72		
532			404962,24	1224785,23
	287° 23' 30"	98,13		
533			404991,57	1224691,59
	286° 37' 28"	129,12		
534			405028,51	1224567,87
	285° 12' 29"	108,87		
535			405057,07	1224462,81
	287° 58' 05"	116,05		
536			405092,87	1224352,42
	288° 57' 53"	118,34		
537			405131,33	1224240,5
	289° 51' 12"	161,48		
538			405186,17	1224088,62
	288° 34' 54"	148,18		
539			405233,39	1223948,16
	289° 00' 15"	171,91		
540			405289,37	1223785,62
	289° 58' 17"	88,45		
541			405319,58	1223702,49
	289° 21' 43"	29,32		
542			405329,3	1223674,83
	287° 23' 11"	22,12		
543			405335,91	1223653,72
	287° 24' 21"	17,78		
544			405341,23	1223636,75
	287° 23' 53"	62,21		
545			405359,83	1223577,39
	271° 04' 24"	26,69		
546			405360,33	1223550,7
	271° 04' 59"	30,69		
547			405360,91	1223520,02
	271° 04' 50"	23,33		
548			405361,35	1223496,69
	5° 13' 22"	142,26		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
549			405503,02	1223509,64
	274° 42' 42"	105,43		
550			405511,68	1223404,57
	275° 50' 15"	201,26		
551			405532,15	1223204,35
	275° 10' 35"	274,44		
552			405556,91	1222931,03
	275° 28' 37"	322,17		
553			405587,66	1222610,33
	275° 56' 36"	343,33		
554			405623,21	1222268,85
	275° 56' 29"	189,07		
555			405642,78	1222080,8
	275° 56' 07"	341,57		
556			405678,1	1221741,06
	275° 51' 48"	306,69		
557			405709,43	1221435,97
	275° 35' 34"	112,67		
558			405720,41	1221323,84
	276° 07' 21"	34,88		
559			405724,13	1221289,16
	276° 06' 27"	33,46		
560			405727,69	1221255,89
	199° 06' 45"	52,96		
561			405677,65	1221238,55
	210° 44' 46"	56		
562			405629,52	1221209,92
	194° 50' 10"	38,39		
563			405592,41	1221200,09
	182° 16' 19"	30,52		
564			405561,91	1221198,88
	158° 59' 18"	47,69		
565			405517,39	1221215,98
	129° 54' 22"	94,21		
566			405456,95	1221288,25
	139° 38' 38"	35,72		
567			405429,73	1221311,38
	161° 10' 16"	53,36		
568			405379,23	1221328,6
	179° 27' 19"	35,77		
569			405343,46	1221328,94
	190° 04' 50"	22,85		
570			405320,96	1221324,94
	206° 00' 23"	47,23		
571			405278,51	1221304,23
	230° 17' 25"	51,23		
572			405245,78	1221264,82
	239° 45' 05"	36,27		
573			405227,51	1221233,49
	247° 59' 30"	55		
574			405206,9	1221182,5
	234° 57' 34"	32,83		
575			405188,05	1221155,62
	203° 37' 40"	40,67		
576			405150,79	1221139,32
	189° 26' 45"	85,49		
577			405066,46	1221125,29
	185° 17' 17"	73,78		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
578			404992,99	1221118,49
	176° 58' 06"	62,21		
579			404930,87	1221121,78
	165° 39' 36"	70,46		
580			404862,61	1221139,23
	141° 12' 03"	31,49		
581			404838,07	1221158,96
	111° 11' 25"	64,07		
582			404814,91	1221218,7
	122° 39' 07"	24,8		
583			404801,53	1221239,58
	140° 27' 58"	22,42		
584			404784,24	1221253,85
	157° 45' 16"	76,18		
585			404713,73	1221282,69
	162° 26' 22"	42,06		
586			404673,63	1221295,38
	179° 50' 37"	33		
587			404640,63	1221295,47
	205° 13' 49"	97,34		
588			404552,58	1221253,98
	169° 08' 37"	57,71		
589			404495,9	1221264,85
	156° 16' 47"	33,88		
590			404464,88	1221278,48
	143° 49' 45"	30,82		
591			404440	1221296,67
	128° 39' 24"	55,81		
592			404405,14	1221340,25
	116° 29' 46"	152,49		
593			404337,11	1221476,72
	141° 44' 11"	37,5		
594			404307,67	1221499,94
	156° 40' 17"	24,32		
595			404285,34	1221509,57
	179° 14' 49"	92,05		
596			404193,3	1221510,78
	193° 14' 41"	38,45		
597			404155,87	1221501,97
	179° 31' 23"	122,5		
598			404033,37	1221502,99
	191° 48' 29"	38,12		
599			403996,06	1221495,19
	199° 18' 34"	65,26		
600			403934,47	1221473,61
	197° 20' 21"	32,25		
601			403903,69	1221464
	186° 20' 33"	28,97		
602			403874,9	1221460,8
	181° 03' 36"	87,57		
603			403787,34	1221459,18
	195° 07' 49"	28,2		
604			403760,12	1221451,82
	208° 03' 53"	38,45		
605			403726,19	1221433,73
	232° 52' 44"	20,07		
606			403714,08	1221417,73
	248° 39' 27"	20,64		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
607			403706,57	1221398,51
	267° 36' 16"	52,64		
608			403704,37	1221345,92
	237° 59' 55"	30,02		
609			403688,46	1221320,46
	214° 26' 10"	60,28		
610			403638,74	1221286,37
	207° 03' 23"	47,97		
611			403596,02	1221264,55
	178° 01' 08"	32,4		
612			403563,64	1221265,67
	155° 43' 54"	102,89		
613			403469,84	1221307,96
	183° 14' 27"	52		
614			403417,92	1221305,02
	194° 59' 23"	36,73		
615			403382,44	1221295,52
	207° 16' 34"	23,78		
616			403361,3	1221284,62
	218° 55' 09"	26,9		
617			403340,37	1221267,72
	245° 10' 27"	33,15		
618			403326,45	1221237,63
	256° 06' 25"	35,9		
619			403317,83	1221202,78
	251° 20' 21"	112,29		
620			403281,9	1221096,39
	221° 20' 15"	28,45		
621			403260,54	1221077,6
	204° 50' 10"	38,09		
622			403225,97	1221061,6
	168° 44' 50"	98,24		
623			403129,62	1221080,77
	180° 12' 04"	37,02		
624			403092,6	1221080,64
	198° 07' 12"	69,03		
625			403026,99	1221059,17
	200° 06' 34"	73,27		
626			402958,19	1221033,98
	212° 29' 47"	29,56		
627			402933,26	1221018,1
	227° 48' 19"	36,12		
628			402909	1220991,34
	241° 42' 57"	65,59		
629			402877,92	1220933,58
	209° 00' 50"	80,9		
630			402807,17	1220894,34
	295° 35' 41"	34,33		
631			402822	1220863,38
	295° 35' 14"	153,05		
632			402888,1	1220725,34
	295° 01' 24"	190,5		
633			402968,68	1220552,72
	287° 02' 36"	233,07		
634			403036,99	1220329,89
	286° 49' 18"	146,13		
635			403079,28	1220190,01
	294° 32' 23"	82,25		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
636			403113,44	1220115,19
	334° 39' 23"	102,58		
637			403206,15	1220071,28
	332° 43' 18"	117,13		
638			403310,25	1220017,6
	344° 58' 53"	69,04		
639			403376,93	1219999,71
	323° 09' 05"	37,85		
640			403407,22	1219977,01
	332° 29' 23"	93,24		
641			403489,92	1219933,94
	350° 08' 45"	71,87		
642			403560,73	1219921,64
	269° 47' 59"	40,07		
643			403560,59	1219881,57
	278° 19' 50"	31,54		
644			403565,16	1219850,36
	297° 33' 02"	9,88		
645			403569,73	1219841,6
	304° 56' 03"	29,25		
646			403586,48	1219817,62
	307° 22' 02"	18,21		
647			403597,53	1219803,15
	299° 44' 25"	15,34		
648			403605,14	1219789,83
	286° 50' 43"	34,2		
649			403615,05	1219757,1
	281° 09' 18"	27,55		
650			403620,38	1219730,07
	268° 38' 19"	15,99		
651			403620	1219714,08
	262° 29' 51"	29,18		
652			403616,19	1219685,15
	270° 00' 00"	8,37		
653			403616,19	1219676,78
	298° 56' 45"	20,46		
654			403626,09	1219658,88
	313° 02' 40"	78,12		
655			403679,41	1219601,79
	318° 25' 13"	23,82		
656			403697,23	1219585,98
	318° 26' 08"	39,29		
657			403726,63	1219559,91
	320° 46' 17"	59		
658			403772,33	1219522,6
	203° 26' 57"	42,04		
659			403733,76	1219505,87
	200° 47' 14"	226,2		
660			403522,28	1219425,59
	196° 08' 43"	511,48		
661			403030,97	1219283,36
	315° 42' 30"	411,81		
662			403325,74	1218995,79
	315° 49' 43"	247,43		
663			403503,21	1218823,38
	315° 19' 04"	94,36		
664			403570,3	1218757,03
	286° 29' 39"	99,25		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
665			403598,48	1218661,86
	286° 19' 49"	150,33		
666			403640,75	1218517,59
	286° 48' 24"	270		
667			403718,82	1218259,12
	285° 48' 49"	173,28		
668			403766,04	1218092,4
	286° 00' 13"	121,58		
669			403799,56	1217975,53
	282° 43' 36"	24,19		
670			403804,89	1217951,93
	286° 06' 21"	177,1		
671			403854,02	1217781,78
	284° 38' 45"	121,97		
672			403884,86	1217663,77
	284° 51' 52"	167,77		
673			403927,9	1217501,61
	284° 17' 03"	174,4		
674			403970,93	1217332,6
	283° 43' 01"	97,96		
675			403994,16	1217237,43
	292° 11' 41"	73,59		
676			404021,96	1217169,29
	23° 42' 29"	260,37		
677			404260,36	1217273,98
	23° 09' 00"	157,81		
678			404405,46	1217336,02
	23° 11' 30"	110,21		
679			404506,76	1217379,42
	295° 33' 28"	86,5		
680			404544,08	1217301,38
	296° 09' 06"	138,24		
681			404605,01	1217177,29
	296° 19' 25"	116,79		
682			404656,8	1217072,61
	296° 05' 37"	121,23		
683			404710,12	1216963,74
	297° 17' 39"	27,41		
684			404722,69	1216939,38
	296° 46' 50"	140,29		
685			404785,9	1216814,14
	296° 25' 44"	133,48		
686			404845,31	1216694,61
	296° 59' 44"	139,28		
687			404908,53	1216570,51
	297° 18' 12"	161,06		
688			404982,41	1216427,39
	299° 12' 35"	44,49		
689			405004,12	1216388,56
	13° 33' 55"	22,72		
690			405026,21	1216393,89
	25° 08' 19"	151,43		
691			405163,3	1216458,22
	25° 15' 50"	226,5		
692			405368,14	1216554,89
	12° 32' 58"	21,12		
693			405388,76	1216559,48
	293° 07' 51"	45,54		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
694			405406,65	1216517,6
	293° 21' 53"	167,1		
695			405472,92	1216364,2
	294° 20' 44"	135,8		
696			405528,9	1216240,48
	293° 32' 51"	151,56		
697			405589,45	1216101,54
	293° 18' 08"	115,58		
698			405635,17	1215995,39
	296° 28' 16"	109,19		
699			405683,84	1215897,65
	239° 31' 37"	3,81		
700			405681,91	1215894,37
	293° 24' 24"	126,54		
701			405732,18	1215778,24
	292° 12' 18"	113,59		
702			405775,11	1215673,07
	299° 45' 15"	7,64		
703			405778,9	1215666,44
	83° 06' 29"	69,25		
704			405787,21	1215735,19
	61° 51' 20"	46,89		
705			405809,33	1215776,54
	45° 00' 00"	35,36		
706			405834,33	1215801,54
	328° 46' 55"	37,1		
707			405866,06	1215782,31
	303° 40' 37"	24,27		
708			405879,52	1215762,11
	331° 56' 16"	32,69		
709			405908,37	1215746,73
	3° 10' 28"	34,67		
710			405942,99	1215748,65
	14° 32' 01"	26,82		
711			405968,95	1215755,38
	341° 33' 54"	21,28		
712			405989,14	1215748,65
	331° 03' 00"	60,72		
713			406042,27	1215719,26
	344° 50' 48"	15,3		
714			406057,04	1215715,26
	336° 47' 47"	29,29		
715			406083,96	1215703,72
	352° 56' 34"	17,83		
716			406101,65	1215701,53
	2° 11' 17"	18,07		
717			406119,71	1215702,22
	29° 36' 32"	43,37		
718			406157,42	1215723,65
	45° 47' 01"	49,64		
719			406192,04	1215759,23
	74° 10' 03"	43,25		
720			406203,84	1215800,84
	26° 25' 48"	51,25		
721			406249,73	1215823,65
	356° 37' 01"	44,57		
722			406294,22	1215821,02
	11° 21' 47"	72,02		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
723			406364,83	1215835,21
	47° 15' 48"	33,3		
724			406387,43	1215859,67
	62° 24' 16"	49,24		
725			406410,24	1215903,31
	55° 04' 25"	23,65		
726			406423,78	1215922,7
	51° 00' 28"	51,95		
727			406456,47	1215963,08
	52° 20' 54"	42,51		
728			406482,44	1215996,74
	5° 57' 01"	46,4		
729			406528,59	1216001,55
	14° 29' 40"	57,61		
730			406584,37	1216015,97
	34° 51' 22"	29,71		
731			406608,75	1216032,95
	13° 05' 39"	47,05		
732			406654,58	1216043,61
	18° 58' 03"	36,06		
733			406688,68	1216055,33
	0° 00' 00"	31,97		
734			406720,65	1216055,33
	16° 24' 50"	23,85		
735			406743,53	1216062,07
	30° 19' 47"	47,27		
736			406784,33	1216085,94
	17° 48' 03"	78,87		
737			406859,42	1216110,05
	40° 35' 58"	34,19		
738			406885,38	1216132,3
	69° 02' 24"	53,11		
739			406904,38	1216181,9
	76° 25' 43"	55,31		
740			406917,36	1216235,67
	57° 34' 23"	46,68		
741			406942,39	1216275,07
	35° 05' 09"	68,55		
742			406998,48	1216314,47
	49° 26' 14"	67,72		
743			407042,52	1216365,92
	75° 19' 09"	60,37		
744			407057,82	1216424,32
	94° 03' 22"	118,05		
745			407049,47	1216542,07
	64° 51' 35"	50,18		
746			407070,79	1216587,5
	75° 43' 27"	69,59		
747			407087,95	1216654,94
	63° 58' 50"	54,94		
748			407112,05	1216704,31
	50° 52' 14"	70,51		
749			407156,55	1216759,01
	37° 16' 47"	76,9		
750			407217,74	1216805,59
	357° 49' 04"	21,54		
751			407239,26	1216804,77
	14° 44' 53"	18,93		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
752			407257,57	1216809,59
	31° 25' 22"	20,33		
753			407274,92	1216820,19
	34° 03' 34"	19,78		
754			407291,31	1216831,27
	50° 13' 04"	18,82		
755			407303,35	1216845,73
	95° 52' 59"	11,9		
756			407302,13	1216857,57
	113° 02' 48"	54,51		
757			407280,79	1216907,73
	72° 51' 16"	12,79		
758			407284,56	1216919,95
	334° 47' 34"	10,19		
759			407293,78	1216915,61
	5° 59' 23"	95,54		
760			407388,8	1216925,58
	21° 16' 16"	97,72		
761			407479,86	1216961,03
	31° 23' 59"	83,63		
762			407551,24	1217004,6
	27° 13' 28"	315,1		
763			407831,43	1217148,75
	18° 42' 54"	105,47		
764			407931,32	1217182,59
	29° 03' 52"	78,76		
765			408000,16	1217220,85
	32° 54' 29"	100,19		
766			408084,27	1217275,28
	352° 39' 16"	42,55		
767			408126,47	1217269,84
	23° 37' 46"	37,02		
768			408160,39	1217284,68
	40° 42' 01"	167,78		
769			408287,59	1217394,09
	39° 36' 08"	116,59		
770			408377,42	1217468,41
	39° 56' 43"	163,96		
771			408503,12	1217573,68
	38° 05' 47"	97,83		
772			408580,11	1217634,04
	38° 29' 47"	158,19		
773			408703,92	1217732,51
	38° 34' 41"	140,98		
774			408814,13	1217820,42
	38° 30' 30"	190,39		
775			408963,11	1217938,96
	38° 27' 21"	45,17		
776			408998,48	1217967,05
	38° 27' 04"	129,45		
777			409099,86	1218047,55
	40° 09' 36"	202,98		
778			409254,99	1218178,46
	40° 09' 04"	195,67		
779			409404,55	1218304,63
	40° 43' 35"	58,17		
780			409448,63	1218342,58
	40° 32' 02"	188,43		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
781			409591,84	1218465,04
	39° 22' 48"	99,79		
782			409668,97	1218528,35
	34° 00' 15"	48,08		
783			409708,83	1218555,24
	33° 48' 20"	5,5		
784			409713,4	1218558,3
	18° 56' 40"	41,24		
785			409752,41	1218571,69
	6° 40' 05"	171,72		
786			409922,97	1218591,63
	10° 01' 52"	95,7		
787			410017,21	1218608,3
	18° 14' 44"	168,35		
788			410177,1	1218661,01
	18° 58' 43"	62,67		
789			410236,36	1218681,39
	18° 48' 21"	180,23		
790			410406,97	1218739,49
	18° 55' 54"	148,84		
791			410547,76	1218787,78
	19° 09' 52"	25,83		
792			410572,16	1218796,26
	19° 10' 21"	66,07		
793			410634,57	1218817,96
	90° 42' 54"	181,11		
794			410632,31	1218999,06
	90° 33' 37"	38,86		
795			410631,93	1219037,92
	90° 00' 00"	113,19		
796			410631,93	1219151,11
	88° 25' 12"	39,9		
797			410633,03	1219190,99
	89° 14' 42"	88,78		
798			410634,2	1219279,76
	89° 31' 44"	87,54		
799			410634,92	1219367,3
	151° 20' 42"	55,43		
800			410586,28	1219393,88
	150° 47' 51"	51,51		
801			410541,32	1219419,01
	145° 17' 40"	34,9		
802			410512,63	1219438,88
	149° 20' 00"	22,82		
803			410493	1219450,52
	126° 13' 37"	8,02		
804			410488,26	1219456,99
	121° 35' 25"	6,59		
805			410484,81	1219462,6
	105° 20' 46"	18,78		
806			410479,84	1219480,71
	89° 05' 11"	27,59		
807			410480,28	1219508,3
	85° 27' 10"	13,62		
808			410481,36	1219521,88
	90° 00' 00"	9,7		
809			410481,36	1219531,58
	92° 58' 51"	18,85		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
810			410480,38	1219550,4
	110° 16' 13"	10,56		
811			410476,72	1219560,31
	126° 19' 10"	13,12		
812			410468,95	1219570,88
	137° 11' 48"	7,93		
813			410463,13	1219576,27
	162° 57' 17"	5,87		
814			410457,52	1219577,99
	175° 02' 43"	4,98		
815			410452,56	1219578,42
	193° 26' 12"	10,2		
816			410442,64	1219576,05
	210° 40' 18"	14,8		
817			410429,91	1219568,5
	215° 28' 46"	28,6		
818			410406,62	1219551,9
	204° 20' 17"	12,54		
819			410395,19	1219546,73
	197° 07' 02"	8,8		
820			410386,78	1219544,14
	185° 27' 52"	6,72		
821			410380,09	1219543,5
	175° 15' 00"	10,39		
822			410369,74	1219544,36
	143° 22' 54"	10,48		
823			410361,33	1219550,61
	136° 46' 11"	5,04		
824			410357,66	1219554,06
	132° 44' 01"	29,5		
825			410337,64	1219575,73
	117° 00' 18"	37,86		
826			410320,45	1219609,46
	140° 23' 41"	24,89		
827			410301,27	1219625,33
	153° 26' 58"	17,74		
828			410285,4	1219633,26
	140° 51' 22"	19,41		
829			410270,35	1219645,51
	135° 48' 03"	11,13		
830			410262,37	1219653,27
	110° 48' 10"	18,22		
831			410255,9	1219670,3
	99° 23' 57"	23,82		
832			410252,01	1219693,8
	84° 26' 41"	31,2		
833			410255,03	1219724,85
	90° 50' 47"	29,11		
834			410254,6	1219753,96
	103° 03' 41"	27,66		
835			410248,35	1219780,9
	102° 03' 19"	20,21		
836			410244,13	1219800,66
	85° 46' 37"	17,52		
837			410245,42	1219818,13
	69° 10' 35"	23,07		
838			410253,62	1219839,69
	60° 50' 12"	49,13		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
839			410277,56	1219882,59
	55° 34' 34"	24,04		
840			410291,15	1219902,42
	67° 41' 02"	40,32		
841			410306,46	1219939,72
	64° 34' 04"	38,68		
842			410323,07	1219974,65
	57° 01' 54"	27,75		
843			410338,17	1219997,93
	58° 47' 39"	16,64		
844			410346,79	1220012,16
	62° 02' 43"	8,3		
845			410350,68	1220019,49
	79° 51' 44"	6,14		
846			410351,76	1220025,53
	83° 50' 29"	8,02		
847			410352,62	1220033,5
	98° 53' 45"	6,98		
848			410351,54	1220040,4
	113° 38' 17"	7,53		
849			410348,52	1220047,3
	129° 33' 51"	17,62		
850			410337,3	1220060,88
	147° 08' 54"	44,92		
851			410299,56	1220085,25
	142° 31' 02"	46,75		
852			410262,46	1220113,7
	133° 31' 27"	17,85		
853			410250,17	1220126,64
	122° 43' 49"	13,58		
854			410242,83	1220138,06
	108° 49' 57"	18,68		
855			410236,8	1220155,74
	96° 08' 58"	28,19		
856			410233,78	1220183,77
	91° 20' 20"	27,82		
857			410233,13	1220211,58
	90° 57' 36"	25,66		
858			410232,7	1220237,24
	105° 04' 07"	9,15		
859			410230,32	1220246,08
	126° 02' 56"	11,73		
860			410223,42	1220255,56
	135° 03' 25"	21,36		
861			410208,3	1220270,65
	143° 22' 28"	22,04		
862			410190,61	1220283,8
	135° 00' 00"	9,15		
863			410184,14	1220290,27
	108° 04' 35"	11,12		
864			410180,69	1220300,84
	91° 39' 23"	14,88		
865			410180,26	1220315,71
	88° 01' 23"	18,55		
866			410180,9	1220334,25
	79° 32' 50"	10,75		
867			410182,85	1220344,82
	94° 55' 26"	15,15		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
868			410181,55	1220359,91
	106° 21' 24"	20,67		
869			410175,73	1220379,74
	118° 10' 24"	13,7		
870			410169,26	1220391,82
	134° 08' 31"	19,83		
871			410155,45	1220406,05
	143° 34' 29"	33,77		
872			410128,28	1220426,1
	146° 14' 58"	44,62		
873			410091,18	1220450,89
	144° 53' 33"	24		
874			410071,55	1220464,69
	132° 57' 08"	12,67		
875			410062,92	1220473,96
	127° 19' 23"	11,38		
876			410056,02	1220483,01
	124° 24' 08"	9,15		
877			410050,85	1220490,56
	123° 08' 39"	17,76		
878			410041,14	1220505,43
	126° 00' 17"	22,39		
879			410027,98	1220523,54
	125° 12' 04"	13,46		
880			410020,22	1220534,54
	141° 24' 42"	18,74		
881			410005,57	1220546,23
	163° 35' 16"	11,47		
882			409994,57	1220549,47
	137° 59' 02"	14,81		
883			409983,57	1220559,38
	130° 46' 41"	16,52		
884			409972,78	1220571,89
	117° 27' 23"	31,34		
885			409958,33	1220599,7
	118° 41' 41"	23,35		
886			409947,12	1220620,18
	97° 31' 12"	19,79		
887			409944,53	1220639,8
	108° 56' 47"	12,04		
888			409940,62	1220651,19
	86° 16' 39"	33,27		
889			409942,78	1220684,39
	93° 08' 13"	11,88		
890			409942,13	1220696,25
	108° 48' 27"	10,7		
891			409938,68	1220706,38
	109° 47' 42"	5,73		
892			409936,74	1220711,77
	131° 23' 19"	7,18		
893			409931,99	1220717,16
	137° 37' 53"	16,63		
894			409919,7	1220728,37
	111° 21' 43"	5,33		
895			409917,76	1220733,33
	83° 06' 29"	14,33		
896			409919,48	1220747,56
	78° 40' 57"	43,98		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
897			409928,11	1220790,68
	84° 38' 11"	18,4		
898			409929,83	1220809
	91° 26' 47"	17,04		
899			409929,4	1220826,03
	91° 16' 04"	9,49		
900			409929,19	1220835,52
	117° 04' 59"	11,38		
901			409924,01	1220845,65
	117° 56' 57"	16,11		
902			409916,46	1220859,88
	144° 59' 05"	28,18		
903			409893,38	1220876,05
	130° 27' 10"	9,63		
904			409887,13	1220883,38
	105° 57' 35"	10,98		
905			409884,11	1220893,94
	108° 26' 51"	14,32		
906			409879,58	1220907,52
	101° 42' 12"	49,99		
907			409869,44	1220956,47
	107° 52' 43"	13,35		
908			409865,34	1220969,18
	128° 11' 08"	9,06		
909			409859,74	1220976,3
	142° 08' 25"	9,84		
910			409851,97	1220982,34
	152° 10' 27"	17,07		
911			409836,87	1220990,31
	162° 41' 25"	34,79		
912			409803,66	1221000,66
	155° 35' 15"	43,82		
913			409763,76	1221018,77
	146° 39' 38"	20,4		
914			409746,72	1221029,98
	147° 32' 51"	28,12		
915			409722,99	1221045,07
	136° 25' 49"	5,95		
916			409718,68	1221049,17
	116° 38' 49"	6,27		
917			409715,87	1221054,77
	97° 40' 25"	4,79		
918			409715,23	1221059,52
	75° 27' 19"	6,01		
919			409716,74	1221065,34
	34° 49' 16"	6,04		
920			409721,7	1221068,79
	6° 37' 15"	5,64		
921			409727,3	1221069,44
	352° 18' 07"	8,06		
922			409735,29	1221068,36
	335° 41' 19"	14,67		
923			409748,66	1221062,32
	352° 17' 33"	8,05		
924			409756,64	1221061,24
	0° 00' 00"	9,7		
925			409766,34	1221061,24
	19° 17' 14"	9,14		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
926			409774,97	1221064,26
	49° 04' 20"	8,56		
927			409780,58	1221070,73
	71° 02' 37"	7,3		
928			409782,95	1221077,63
	96° 09' 31"	8,02		
929			409782,09	1221085,6
	103° 50' 29"	13,54		
930			409778,85	1221098,75
	143° 38' 42"	14,91		
931			409766,84	1221107,59
	137° 56' 18"	15,45		
932			409755,37	1221117,94
	148° 57' 35"	37,25		
933			409723,45	1221137,15
	142° 16' 01"	11,68		
934			409714,21	1221144,3
	135° 57' 11"	10,63		
935			409706,57	1221151,69
	113° 13' 38"	13,13		
936			409701,39	1221163,76
	97° 46' 16"	21,89		
937			409698,43	1221185,45
	93° 03' 25"	18,38		
938			409697,45	1221203,8
	97° 12' 12"	11,8		
939			409695,97	1221215,51
	101° 59' 43"	12,46		
940			409693,38	1221227,7
	121° 59' 42"	17,44		
941			409684,14	1221242,49
	128° 57' 19"	17,26		
942			409673,29	1221255,91
	140° 56' 38"	11,74		
943			409664,17	1221263,31
	121° 53' 35"	23,79		
944			409651,6	1221283,51
	89° 39' 35"	10,1		
945			409651,66	1221293,61
	61° 03' 25"	11,96		
946			409657,45	1221304,08
	42° 36' 18"	16,75		
947			409669,78	1221315,42
	26° 01' 23"	17,96		
948			409685,92	1221323,3
	15° 24' 15"	14,83		
949			409700,22	1221327,24
	12° 53' 51"	17,7		
950			409717,47	1221331,19
	0° 54' 26"	30,94		
951			409748,41	1221331,68
	1° 08' 20"	37,23		
952			409785,63	1221332,42
	10° 54' 00"	10,42		
953			409795,86	1221334,39
	21° 31' 18"	14,45		
954			409809,3	1221339,69
	35° 50' 33"	5,46		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
955			409813,73	1221342,89
	41° 48' 01"	15,71		
956			409825,44	1221353,36
	52° 16' 01"	11,68		
957			409832,59	1221362,6
	59° 52' 03"	15,96		
958			409840,6	1221376,4
	59° 19' 51"	17,68		
959			409849,62	1221391,61
	83° 26' 00"	17,31		
960			409851,6	1221408,81
	85° 46' 15"	17,9		
961			409852,92	1221426,66
	104° 42' 36"	13		
962			409849,62	1221439,23
	126° 32' 42"	22,22		
963			409836,39	1221457,08
	136° 29' 17"	18,24		
964			409823,16	1221469,64
	152° 16' 57"	16,23		
965			409808,79	1221477,19
	145° 00' 29"	1,83		
966			409807,29	1221478,24
	148° 37' 40"	31,75		
967			409780,18	1221494,77
	87° 45' 39"	84,71		
968			409783,49	1221579,42
	28° 09' 20"	114,57		
969			409884,5	1221633,48
	102° 48' 14"	93,72		
970			409863,73	1221724,87
	40° 48' 56"	45,84		
971			409898,42	1221754,83
	41° 50' 48"	87,79		
972			409963,82	1221813,4
	40° 19' 24"	52,29		
973			410003,69	1221847,24
	39° 16' 43"	18,8		
974			410018,24	1221859,14
	49° 53' 53"	49,27		
975			410049,98	1221896,83
	66° 09' 36"	62,17		
976			410075,11	1221953,7
	67° 31' 00"	62,26		
977			410098,92	1222011,23
	62° 40' 39"	44,66		
978			410119,42	1222050,91
	56° 28' 22"	63,46		
979			410154,47	1222103,81
	16° 18' 26"	26,32		
980			410179,73	1222111,2
	30° 30' 41"	31,06		
981			410206,49	1222126,97
	356° 44' 40"	74,84		
982			410281,21	1222122,72
	349° 52' 30"	47,33		
983			410327,8	1222114,4
	348° 03' 24"	42,57		

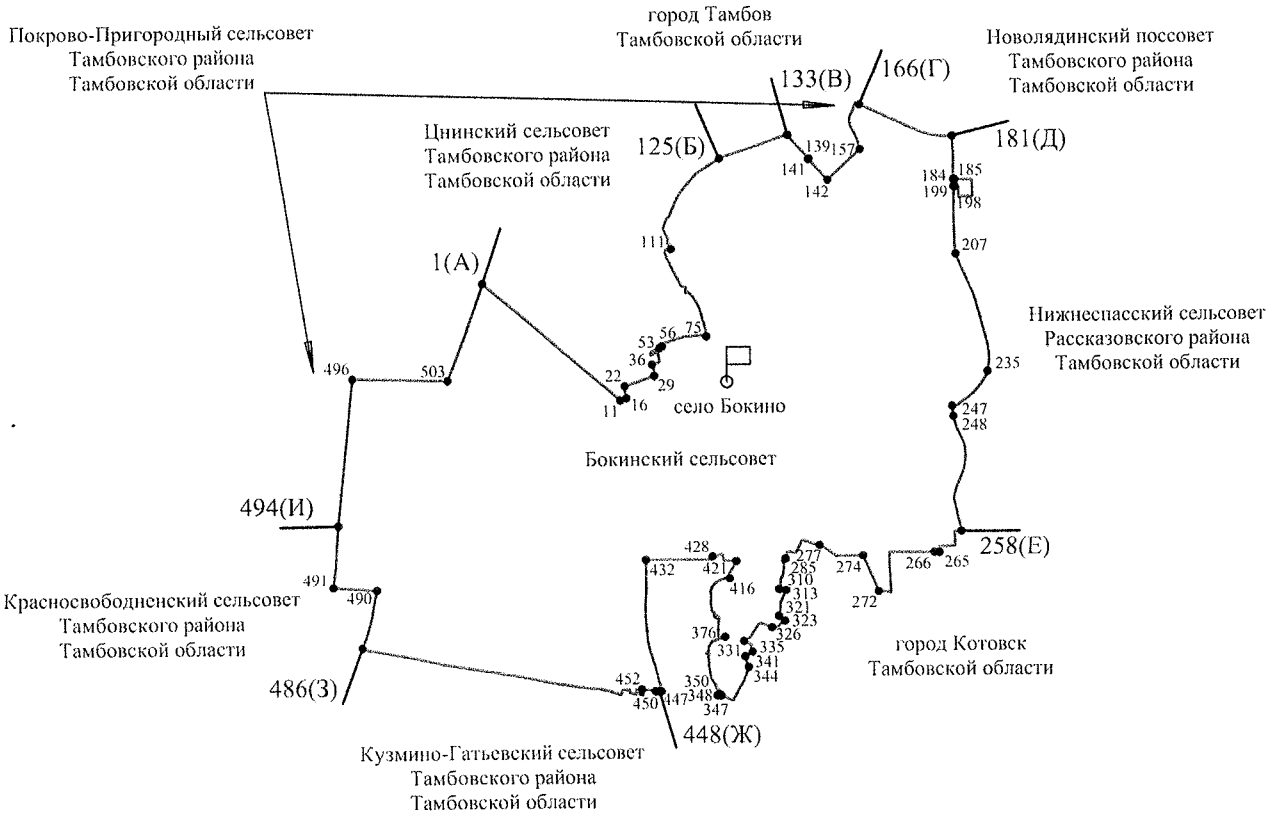
Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
984			410369,45	1222105,59
	350° 09' 32"	56,69		
985			410425,31	1222095,9
	358° 09' 50"	53,06		
986			410478,34	1222094,2
	357° 12' 00"	149,65		
987			410627,81	1222086,89
	18° 16' 32"	53,38		
988			410678,5	1222103,63
	33° 57' 55"	34,06		
989			410706,75	1222122,66
	33° 20' 37"	30,73		
990			410732,42	1222139,55
	354° 28' 46"	53,74		
991			410785,91	1222134,38
	12° 24' 33"	24,43		
992			410809,77	1222139,63
	33° 50' 17"	76,3		
993			410873,15	1222182,12
	29° 37' 56"	37,86		
994			410906,06	1222200,84
	23° 24' 17"	17,52		
995			410922,14	1222207,8
	21° 34' 23"	65,68		
996			410983,22	1222231,95
	45° 14' 15"	75,05		
997			411036,07	1222285,24
	28° 46' 11"	43,36		
998			411074,08	1222306,11
	68° 49' 26"	44,24		
999			411090,06	1222347,36
	41° 06' 41"	62,87		
1000			411137,43	1222388,7
	48° 23' 56"	58,56		
1001			411176,31	1222432,49
	40° 24' 31"	63,87		
1002			411224,94	1222473,89
	55° 22' 24"	141,53		
1003			411305,36	1222590,35
	55° 16' 28"	11,97		
1004			411312,18	1222600,19
	54° 46' 06"	37,43		
1005			411333,77	1222630,76
	89° 23' 38"	61,44		
1006			411334,42	1222692,2
	83° 44' 17"	17,79		
1007			411336,36	1222709,88
	65° 54' 05"	31,18		
1008			411349,09	1222738,34
	45° 59' 38"	87,23		
1009			411409,69	1222801,08
	66° 05' 26"	18,63		
1010			411417,24	1222818,11
	63° 48' 22"	33,14		
1011			411431,87	1222847,85
	72° 28' 57"	14,22		
1012			411436,15	1222861,41
	76° 56' 09"	19,16		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1013			411440,48	1222880,07
	66° 10' 36"	34,31		
1014			411454,34	1222911,46
	47° 53' 13"	33,13		
1015			411476,56	1222936,04
	51° 19' 18"	19,33		
1016			411488,64	1222951,13
	62° 05' 44"	12,44		
1017			411494,46	1222962,12
	50° 44' 44"	33,41		
1018			411515,6	1222987,99
	37° 36' 42"	33,21		
1019			411541,91	1223008,26
	39° 23' 33"	23,45		
1020			411560,03	1223023,14
	46° 02' 01"	16,46		
1021			411571,46	1223034,99
	41° 25' 33"	56,37		
1022			411613,73	1223072,29
	35° 26' 03"	55,4		
1023			411658,87	1223104,41
	32° 44' 17"	35,89		
1024			411689,06	1223123,82
	36° 59' 06"	54,82		
1025			411732,85	1223156,8
	39° 42' 02"	49,61		
1026			411771,02	1223188,49
	42° 00' 46"	49,93		
1027			411808,12	1223221,91
	43° 38' 00"	58,11		
1028			411850,18	1223262,01
	47° 20' 15"	48,37		
1029			411882,96	1223297,58
	52° 16' 32"	41,43		
1030			411908,31	1223330,35
	54° 29' 29"	43,44		
1031			411933,54	1223365,71
	84° 40' 37"	62,09		
1032			411939,3	1223427,53
	84° 05' 58"	165,76		
1033			411956,34	1223592,41
	346° 01' 56"	111,49		
1034			412064,53	1223565,5
	344° 34' 20"	285,05		
1035			412339,31	1223489,67
	344° 13' 45"	123,55		
1036			412458,21	1223456,09
	344° 53' 03"	125,9		
1037			412579,75	1223423,26
	343° 29' 52"	131,28		
1038			412705,62	1223385,97
	345° 14' 19"	115,74		
1039			412817,54	1223356,48
	341° 52' 31"	158,86		
1040			412968,52	1223307,06
	343° 02' 41"	157,84		
1041			413119,5	1223261,03
	341° 49' 09"	83,42		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1042			413198,76	1223235
	343° 09' 11"	121,08		
1043			413314,64	1223199,91
	343° 31' 54"	129,11		
1044			413438,45	1223163,31
	343° 18' 32"	94,56		
1045			413529,03	1223136,15
	343° 24' 29"	145,33		
1046			413668,31	1223094,65
	343° 33' 08"	134,6		
1047			413797,4	1223056,54
	343° 32' 39"	131,85		
1048			413923,85	1223019,19
	343° 23' 44"	71,28		
1049			413992,16	1222998,82
	327° 56' 54"	202,63		
1050			414163,9	1222891,29
	327° 06' 04"	361,99		
1051			414467,84	1222694,67
	328° 48' 43"	109,53		
1052			414561,54	1222637,95
	108° 06' 14"	0,55		
1053			414561,37	1222638,47
	52° 06' 07"	17,5		
1054			414572,12	1222652,28
	37° 44' 09"	21,31		
1			414588,97	1222665,32

Приложение № 6
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определения места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Бокинский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Бокинский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием - Цнинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием - Цнинский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.1(А) до т.11 по северо-восточной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов - Котовск - Покрово-Пригородное»;
- от т.11 до т.16 пересекает полосу отвода железной дороги «Тамбов – Обловка»;
- от т.16 до т.22 по восточной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов – Котовск»;
- от т.22 до т.29 по северной стороне полосы отвода автодороги «Подъезд к с. Бокино»;
- от т.29 до т.36 по границе с земельными участками;
- от т.36 до т.53 по границе с гаражными кооперативами;
- от т.53 до т.56 по границе с производственной базой;
- от т.56 до т.75 по границе с гаражными кооперативами;
- от т.75 до т.111 по юго-западной стороне приусадебных участков с. Бокино, ул. Тамбовская;
- от т.111 до т.125(Б) по северо-западной границе прудов рыбхоза «Бокинский».

II. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:
- от т.125(Б) до т.133(В) по юго-восточной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов – Котовск» и доходит до полосы отвода железной дороги участок «ст. Цна - г. Котовск» и пересекает ее.

III. Участок границы с муниципальным образованием — Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием — Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.133(В) до т.139 по северо-восточной стороне автодороги;
- от т.139 до т.141 пересекая автодорогу к садоводческим участкам;
- от т.141 до т.142 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги участок «ст. Цна – г. Котовск»;
- от т.142 до т.157 по границе коллективных садоводств;
- от т.157 до т.166(Г) по середине р. Цна.

IV. Участок границы с муниципальным образованием — Новолядинский поссовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием — Новолядинский поссовет Тамбовского района проходит:
- от т.166(Г) до т.181(Д) по южной стороне полосы отвода железной дороги.

V. Участок границы с муниципальным образованием — Нижнеспасский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием — Нижнеспасский сельсовет Рассказовского района проходит:

- от т.181(Д) до т.184 по западной стороне автодороги;
- от т.184 до т.185 пересекая автодорогу;
- от т.185 до т.198 по границе приусадебных земель н.п. Тригуляй;
- от т.198 до т.199 пересекая автодорогу;
- от т.199 до т.207 по западной стороне автодороги;
- от т.207 до т.235 по юго-западной стороне автодороги;
- от т.235 до т.247 по северо-западной стороне автодороги;
- от т.247 до т.248 пересекая автодорогу;
- от т.248 до т.258(Е) по границе лесного массива.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – город Котовск Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием — город Котовск проходит:

- от т.258(Е) до т.265 по границе лесных кварталов Котовского лесничества Степного лесхоза, входящими в состав муниципального образования Бокинский сельсовет Тамбовского района;
- от т.265 до т.266 пересекая полосу отвода автодороги «Тамбов - Пенза - Котовск»;
- от т.266 до т.272 по границе лесных кварталов Котовского лесничества Степного лесхоза, входящими в состав муниципального образования Бокинский сельсовет Тамбовского района;
- от т.272 до т.274 по границе очистных сооружений проходит до южной границы лесного квартала 12 (42);
- от т.274 до т.277 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.277 до т.285 по заболоченной местности до границы очистных сооружений г. Котовска Тамбовской области;
- от т.285 до т.310 по дороге между коллективными садами №6 «Луговой» и №9 «Приозерный»;
- от т.310 до т.313 по дороге;
- от т.313 до т.321 по дороге между коллективными садами №6 «Луговой» и «Лесная поляна-10»;
- от т.321 до т.323 по берегу озера, огибает его с восточной стороны и доходит до дороги между коллективными садами №6 «Луговой» и «Лесная поляна-10»;
- от т.323 до т.326 по пастбищному участку до озера;
- от т.326 до т.331 по середине р. Цна;
- от т.331 до т.335 по западной стороне периметра СНТ «Восход» до середины реки Цна;
- от т.335 до т.341 по дороге местного значения;
- от т.341 до т.344 по ручью;
- от т.344 до т.347 по восточной стороне СНТ «Орбита»;
- от т.347 до т.348 по дороге местного значения;
- от т.348 до т.350 до дороги местного значения;

- от т.350 до т.376 по западному берегу заболоченной местности;
- от т.376 до т.416 по западному берегу реки Цна;
- от т.416 до т.421 по старому руслу реки Цна;
- от т.421 до т.428 по южной стороне периметра очистных сооружений до старого русла реки Цна;
- от т.428 до т.432 по полю, до границы очистных сооружений;
- от т.432 до т.447 по восточной стороне лесополосы;
- от т.447 до т.448(Ж) по дороге местного значения.

VII. Участок границы с муниципальным образованием — Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до З)

Граница с муниципальным образованием — Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.448(Ж) до т.450 пересекает полосу отвода а/д «Тамбов – Котовск – Кузьмино-Гать»;
- от т.450 до т.452 пересекает полосу отвода ж/д «Тамбов – Обловка» до полосы отвода а/д «Тамбов – Котовск – Кузьмино-Гать»;
- от т.452 до т.486(З) по границе пахотных угодий, затем по южной стороне лесополосы, далее по меже нарушенных земель и пастбищного участка и доходит до полосы отвода ж/д «Тамбов – Обловка».

VIII. Участок границы с муниципальным образованием — Красносвободненский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от З до И)

Граница с муниципальным образованием — Красносвободненский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.486(З) до т.490 по западной стороне лесополосы;
- от т.490 до т.491 по меже;
- от т.491 до т.494(И) по восточной стороне Татарского вала.

IX. Участок границы с муниципальным образованием — Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от И до А)

Граница с муниципальным образованием — Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.494(И) до т.496 по середине Татарского вала;
- от т.496 до т.503 по южной стороне пахотных угодий, далее по северной стороне лесополосы;
- от т.503 до т.1(А) по западной стороне лесополосы.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			423300,7	1244692,12
	130° 45' 37"	996,85		
2			422649,86	1245447,18
	131° 12' 49"	830,06		
3			422102,96	1246071,6
	127° 58' 49"	16,72		
4			422092,67	1246084,78
	127° 59' 10"	94,56		
5			422034,47	1246159,31
	130° 49' 35"	212,29		
6			421895,68	1246319,95
	135° 13' 57"	48,76		
7			421861,06	1246354,29
	132° 28' 56"	151,46		
8			421758,77	1246465,99
	130° 04' 41"	601,7		
9			421371,38	1246926,39
	132° 31' 32"	39,63		
10			421344,59	1246955,6
	129° 59' 18"	118,5		
11			421268,44	1247046,39
	81° 27' 17"	35,33		
12			421273,69	1247081,33
	55° 30' 36"	42,72		
13			421297,88	1247116,54
	83° 06' 50"	39,87		
14			421302,66	1247156,12
	83° 07' 48"	0,84		
15			421302,76	1247156,95
	83° 23' 12"	0,69		
16			421302,84	1247157,64
	345° 57' 50"	1,53		
17			421304,32	1247157,27
	346° 06' 39"	75,65		
18			421377,76	1247139,11
	342° 31' 31"	17,55		
19			421394,5	1247133,84
	352° 34' 29"	61,75		
20			421455,73	1247125,86
	355° 20' 42"	16,63		
21			421472,31	1247124,51
	358° 51' 26"	37,61		
22			421509,91	1247123,76
	82° 24' 31"	34,14		
23			421514,42	1247157,6
	29° 33' 51"	7,86		
24			421521,26	1247161,48
	111° 03' 51"	6,2		
25			421519,03	1247167,27
	71° 09' 34"	83,55		

26			421546,01	1247246,34
	70° 17' 50"	44,88		
27			421561,14	1247288,59
	70° 18' 02"	16,05		
28			421566,55	1247303,7
	70° 17' 45"	349,03		
29			421684,23	1247632,29
	30° 06' 22"	36,78		
30			421716,05	1247650,74
	345° 10' 07"	59,42		
31			421773,49	1247635,53
	342° 12' 47"	62,36		
32			421832,87	1247616,48
	353° 58' 18"	7,71		
33			421840,54	1247615,67
	332° 56' 33"	12,49		
34			421851,66	1247609,99
	327° 37' 17"	16,12		
35			421865,27	1247601,36
	340° 44' 50"	13,74		
36			421878,24	1247596,83
	69° 20' 02"	2,44		
37			421879,1	1247599,11
	69° 25' 22"	144,99		
38			421930,06	1247734,85
	346° 01' 31"	13,58		
39			421943,24	1247731,57
	345° 56' 21"	28,15		
40			421970,55	1247724,73
	346° 12' 31"	39,14		
41			422008,56	1247715,4
	346° 12' 17"	66,34		
42			422072,99	1247699,58
	345° 59' 51"	16,49		
43			422088,99	1247695,59
	249° 29' 55"	130,06		
44			422043,44	1247573,77
	339° 29' 12"	3,14		
45			422046,38	1247572,67
	9° 10' 58"	13,47		
46			422059,68	1247574,82
	69° 28' 34"	10,41		
47			422063,33	1247584,57
	339° 17' 31"	13,24		
48			422075,71	1247579,89
	339° 08' 04"	6,93		
49			422082,19	1247577,42
	68° 04' 40"	14,97		
50			422087,78	1247591,31
	338° 13' 50"	6,63		
51			422093,94	1247588,85
	339° 03' 17"	7,58		
52			422101,02	1247586,14
	66° 48' 34"	151,2		
53			422160,56	1247725,12
	357° 50' 37"	38,54		
54			422199,07	1247723,67

	9° 40' 42"	3,93		
55			422202,94	1247724,33
	102° 58' 40"	48,58		
56			422192,03	1247771,67
	32° 47' 45"	5,69		
57			422196,81	1247774,75
	57° 50' 31"	24,27		
58			422209,73	1247795,3
	57° 44' 48"	3,43		
59			422211,56	1247798,2
	57° 48' 05"	6,29		
60			422214,91	1247803,52
	57° 50' 25"	7,48		
61			422218,89	1247809,85
	14° 32' 28"	27,8		
62			422245,8	1247816,83
	71° 53' 16"	24,7		
63			422253,48	1247840,31
	71° 19' 32"	55,25		
64			422271,17	1247892,65
	71° 13' 42"	37,14		
65			422283,12	1247927,81
	71° 43' 44"	118,3		
66			422320,21	1248040,15
	72° 09' 40"	117,03		
67			422356,06	1248151,55
	85° 09' 30"	23,81		
68			422358,07	1248175,28
	85° 28' 12"	311,84		
69			422382,7	1248486,15
	170° 32' 16"	0,43		
70			422382,28	1248486,22
	170° 52' 16"	43,24		
71			422339,59	1248493,08
	84° 35' 41"	37,16		
72			422343,09	1248530,07
	354° 00' 25"	5,65		
73			422348,71	1248529,48
	352° 50' 22"	2,01		
74			422350,7	1248529,23
	56° 17' 51"	12,85		
75			422357,83	1248539,92
	354° 43' 17"	110,44		
76			422467,8	1248529,76
	344° 15' 42"	331,22		
77			422786,6	1248439,92
	341° 11' 55"	64,76		
78			422847,9	1248419,05
	341° 11' 33"	30,65		
79			422876,91	1248409,17
	341° 11' 57"	13,37		
80			422889,57	1248404,86
	333° 51' 35"	96,53		
81			422976,23	1248362,33
	244° 35' 39"	6,85		
82			422973,29	1248356,14
	329° 58' 25"	108,51		

83			423067,24	1248301,84
	313° 15' 38"	6,76		
84			423071,87	1248296,92
	310° 19' 24"	57,67		
85			423109,19	1248252,95
	310° 19' 22"	32,34		
86			423130,12	1248228,29
	310° 19' 21"	3,12		
87			423132,14	1248225,91
	237° 53' 06"	39,86		
88			423110,95	1248192,15
	305° 15' 59"	16,94		
89			423120,73	1248178,32
	12° 56' 33"	93,76		
90			423212,11	1248199,32
	279° 36' 49"	20,54		
91			423215,54	1248179,07
	282° 43' 25"	68,29		
92			423230,58	1248112,46
	324° 57' 10"	35,72		
93			423259,82	1248091,95
	51° 53' 23"	6,84		
94			423264,04	1248097,33
	326° 30' 10"	10,71		
95			423272,97	1248091,42
	336° 10' 12"	73,39		
96			423340,1	1248061,77
	326° 55' 56"	60,26		
97			423390,6	1248028,89
	330° 18' 16"	31,69		
98			423418,13	1248013,19
	340° 49' 39"	7,37		
99			423425,09	1248010,77
	326° 53' 19"	36,25		
100			423455,45	1247990,97
	329° 16' 48"	6,85		
101			423461,34	1247987,47
	334° 44' 37"	167,62		
102			423612,94	1247915,95
	332° 53' 19"	92,89		
103			423695,62	1247873,62
	331° 24' 06"	30,5		
104			423722,4	1247859,02
	350° 34' 18"	22,22		
105			423744,32	1247855,38
	339° 37' 25"	9,33		
106			423753,07	1247852,13
	339° 36' 41"	10,02		
107			423762,46	1247848,64
	341° 01' 06"	54,36		
108			423813,86	1247830,96
	29° 30' 53"	45,37		
109			423853,34	1247853,31
	80° 32' 16"	34,55		
110			423859,02	1247887,39
	81° 31' 32"	52,73		
111			423866,79	1247939,54

	357° 41' 01"	57,9		
112			423924,64	1247937,2
	305° 40' 44"	67,45		
113			423963,98	1247882,41
	1° 14' 55"	103,7		
114			424067,66	1247884,67
	332° 50' 47"	161,95		
115			424211,76	1247810,76
	9° 47' 37"	73,07		
116			424283,77	1247823,19
	23° 03' 07"	127,13		
117			424400,75	1247872,97
	53° 05' 08"	51,43		
118			424431,64	1247914,09
	19° 45' 39"	93,35		
119			424519,49	1247945,65
	23° 12' 48"	188,71		
120			424692,92	1248020,03
	27° 56' 05"	127,03		
121			424805,15	1248079,54
	37° 48' 03"	188,74		
122			424954,28	1248195,22
	43° 08' 43"	296,25		
123			425170,43	1248397,81
	57° 14' 45"	467,36		
124			425423,29	1248790,86
	325° 29' 29"	0,19		
125			425423,45	1248790,75
	66° 36' 33"	106,85		
126			425465,87	1248888,82
	78° 49' 56"	59,27		
127			425477,35	1248946,97
	71° 25' 31"	283,67		
128			425567,71	1249215,86
	71° 07' 50"	305,58		
129			425666,54	1249505,02
	70° 30' 36"	247,48		
130			425749,11	1249738,32
	71° 24' 29"	138,41		
131			425793,24	1249869,51
	71° 22' 54"	47,45		
132			425808,39	1249914,48
	73° 51' 25"	49,74		
133			425822,22	1249962,26
	145° 23' 21"	73,52		
134			425761,71	1250004,02
	138° 29' 28"	105,67		
135			425682,58	1250074,05
	138° 41' 40"	156,82		
136			425564,78	1250177,56
	135° 44' 56"	59,5		
137			425522,16	1250219,08
	139° 31' 30"	42,84		
138			425489,57	1250246,89
	135° 53' 51"	107,01		
139			425412,73	1250321,36
	229° 31' 29"	4,93		

140			425409,53	1250317,61
	229° 32' 39"	9,82		
141			425403,16	1250310,14
	137° 45' 30"	487,09		
142			425042,56	1250637,59
	47° 07' 24"	128,63		
143			425130,08	1250731,85
	47° 39' 36"	137,28		
144			425222,54	1250833,32
	28° 54' 43"	5,46		
145			425227,32	1250835,96
	52° 04' 00"	0,86		
146			425227,85	1250836,64
	49° 20' 35"	24,56		
147			425243,85	1250855,27
	47° 33' 41"	128,96		
148			425330,87	1250950,44
	47° 18' 42"	168,65		
149			425445,22	1251074,41
	36° 11' 57"	12,99		
150			425455,7	1251082,08
	48° 57' 52"	26,18		
151			425472,89	1251101,83
	45° 53' 49"	17,62		
152			425485,15	1251114,48
	63° 52' 25"	8,18		
153			425488,75	1251121,82
	47° 56' 53"	23,65		
154			425504,59	1251139,38
	49° 28' 39"	15,76		
155			425514,83	1251151,36
	29° 00' 31"	30,31		
156			425541,34	1251166,06
	55° 55' 02"	42,9		
157			425565,38	1251201,59
	345° 52' 20"	81,86		
158			425644,76	1251181,61
	346° 00' 48"	50,48		
159			425693,74	1251169,41
	338° 09' 38"	131,31		
160			425815,63	1251120,56
	331° 48' 25"	169,84		
161			425965,32	1251040,32
	347° 45' 47"	99,03		
162			426062,1	1251019,33
	7° 10' 47"	55,85		
163			426117,51	1251026,31
	25° 22' 28"	161,64		
164			426263,56	1251095,58
	18° 37' 32"	105,48		
165			426363,52	1251129,27
	114° 14' 42"	74,35		
166			426332,99	1251197,06
	114° 48' 22"	381,6		
167			426172,89	1251543,45
	116° 19' 16"	211,07		
168			426079,3	1251732,64

	109° 37' 36"	64,16		
169			426057,75	1251793,07
	115° 38' 00"	189,78		
170			425975,65	1251964,17
	112° 31' 31"	179,77		
171			425906,78	1252130,23
	119° 24' 17"	85,67		
172			425864,72	1252204,86
	108° 03' 18"	72,95		
173			425842,11	1252274,22
	106° 38' 02"	78,99		
174			425819,5	1252349,9
	103° 31' 12"	69,72		
175			425803,2	1252417,69
	99° 23' 31"	70,84		
176			425791,64	1252487,58
	102° 16' 27"	74,23		
177			425775,86	1252560,11
	94° 19' 43"	69,56		
178			425770,61	1252629,47
	85° 59' 23"	60,06		
179			425774,81	1252689,38
	82° 44' 40"	58,28		
180			425782,17	1252747,19
	85° 43' 28"	27,5		
181			425784,22	1252774,61
	177° 25' 10"	372,24		
182			425412,36	1252791,37
	180° 35' 01"	149,25		
183			425263,12	1252789,85
	178° 38' 34"	226,29		
184			425036,89	1252795,21
	92° 17' 05"	23,83		
185			425035,94	1252819,02
	89° 56' 28"	48,61		
186			425035,99	1252867,63
	91° 27' 00"	43,07		
187			425034,9	1252910,69
	91° 27' 05"	39,87		
188			425033,89	1252950,55
	91° 27' 01"	39,9		
189			425032,88	1252990,44
	91° 26' 13"	41,07		
190			425031,85	1253031,5
	91° 35' 09"	82,39		
191			425029,57	1253113,86
	180° 33' 12"	186,4		
192			424843,18	1253112,06
	180° 27' 52"	40,71		
193			424802,47	1253111,73
	179° 44' 03"	60,38		
194			424742,09	1253112,01
	269° 17' 38"	218,26		
195			424739,4	1252893,77
	270° 36' 38"	15,95		
196			424739,57	1252877,82
	359° 35' 06"	173,95		

197			424913,52	1252876,56
	271° 15' 01"	57,28		
198			424914,77	1252819,29
	271° 39' 31"	24,53		
199			424915,48	1252794,77
	180° 43' 30"	370,66		
200			424544,85	1252790,08
	179° 59' 15"	45,82		
201			424499,03	1252790,09
	179° 53' 17"	158,66		
202			424340,37	1252790,4
	179° 42' 12"	287,86		
203			424052,51	1252791,89
	179° 17' 24"	151,7		
204			423900,82	1252793,77
	176° 32' 41"	50,77		
205			423850,14	1252796,83
	173° 18' 17"	50,78		
206			423799,71	1252802,75
	169° 56' 16"	51,34		
207			423749,16	1252811,72
	162° 06' 29"	51,4		
208			423700,25	1252827,51
	158° 17' 58"	50,63		
209			423653,21	1252846,23
	156° 46' 22"	55		
210			423602,67	1252867,92
	155° 55' 28"	133,84		
211			423480,47	1252922,52
	155° 20' 06"	88,61		
212			423399,94	1252959,5
	155° 11' 04"	122,16		
213			423289,06	1253010,77
	155° 29' 28"	35,77		
214			423256,51	1253025,61
	155° 58' 06"	44,52		
215			423215,85	1253043,74
	155° 58' 26"	18,27		
216			423199,16	1253051,18
	157° 10' 50"	54,77		
217			423148,68	1253072,42
	157° 02' 40"	25,08		
218			423125,59	1253082,2
	157° 04' 04"	13,55		
219			423113,11	1253087,48
	158° 36' 37"	48,34		
220			423068,1	1253105,11
	156° 57' 08"	29,45		
221			423041	1253116,64
	161° 28' 40"	22,85		
222			423019,33	1253123,9
	165° 05' 28"	90,6		
223			422931,78	1253147,21
	165° 08' 39"	68,84		
224			422865,24	1253164,86
	165° 24' 38"	15,32		
225			422850,41	1253168,72

	164° 43' 45"	145,11		
226			422710,42	1253206,94
	164° 43' 38"	311,79		
227			422409,64	1253289,07
	165° 40' 52"	107,68		
228			422305,31	1253315,7
	166° 20' 35"	57,52		
229			422249,42	1253329,28
	167° 09' 07"	68,54		
230			422182,6	1253344,52
	171° 00' 12"	108,39		
231			422075,54	1253361,47
	174° 16' 44"	86,37		
232			421989,6	1253370,08
	180° 27' 32"	83,65		
233			421905,95	1253369,41
	185° 49' 50"	79,93		
234			421826,43	1253361,29
	188° 26' 18"	103,31		
235			421724,24	1253346,13
	197° 54' 12"	32,04		
236			421693,75	1253336,28
	201° 13' 48"	21,79		
237			421673,44	1253328,39
	203° 08' 39"	45,57		
238			421631,54	1253310,48
	208° 54' 21"	59,46		
239			421579,49	1253281,74
	214° 34' 04"	86,54		
240			421508,23	1253232,64
	217° 05' 51"	109,75		
241			421420,69	1253166,44
	222° 29' 19"	73,91		
242			421366,19	1253116,52
	227° 40' 39"	104,44		
243			421295,87	1253039,3
	231° 23' 02"	59,46		
244			421258,76	1252992,84
	234° 45' 59"	124,39		
245			421187	1252891,24
	235° 26' 22"	90,54		
246			421135,64	1252816,68
	265° 44' 55"	78,1		
247			421129,85	1252738,79
	174° 30' 26"	178,02		
248			420952,65	1252755,83
	164° 55' 26"	171,74		
249			420786,82	1252800,5
	156° 00' 31"	233,74		
250			420573,27	1252895,54
	158° 03' 40"	117,55		
251			420464,23	1252939,46
	174° 03' 13"	182,72		
252			420282,49	1252958,39
	187° 57' 05"	172,41		
253			420111,74	1252934,54
	194° 17' 17"	125,81		

254			419989,82	1252903,49
	204° 32' 31"	148,59		
255			419854,65	1252841,77
	201° 34' 20"	156,36		
256			419709,24	1252784,28
	194° 11' 29"	173,8		
257			419540,74	1252741,67
	167° 38' 14"	580,14		
258			418974,05	1252865,88
	270° 24' 53"	73,2		
259			418974,58	1252792,68
	251° 51' 22"	47,91		
260			418959,66	1252747,15
	175° 03' 03"	62,82		
261			418897,07	1252752,57
	177° 20' 35"	176,89		
262			418720,37	1252760,77
	266° 59' 17"	177,57		
263			418711,04	1252583,45
	267° 29' 29"	90,93		
264			418707,06	1252492,61
	174° 41' 13"	102,81		
265			418604,69	1252502,13
	272° 24' 52"	91,39		
266			418608,54	1252410,82
	270° 22' 32"	779,55		
267			418613,65	1251631,29
	179° 33' 54"	270,05		
268			418343,61	1251633,34
	177° 49' 58"	430,48		
269			417913,44	1251649,62
	276° 05' 52"	36,53		
270			417917,32	1251613,3
	276° 05' 50"	125,31		
271			417930,63	1251488,7
	273° 42' 55"	55,1		
272			417934,2	1251433,72
	339° 13' 24"	394,64		
273			418303,18	1251293,73
	337° 34' 33"	275,55		
274			418557,89	1251188,62
	270° 01' 16"	463,16		
275			418558,06	1250725,46
	305° 22' 57"	125,66		
276			418630,82	1250623,01
	303° 07' 16"	221,23		
277			418751,7	1250437,73
	254° 27' 44"	13,51		
278			418748,08	1250424,71
	210° 15' 36"	11,45		
279			418738,19	1250418,94
	289° 25' 43"	97,92		
280			418770,76	1250326,6
	290° 25' 51"	179,5		
281			418833,42	1250158,39
	249° 42' 50"	32,79		
282			418822,05	1250127,63

	204° 57' 18"	227,3		
283			418615,97	1250031,73
	276° 02' 37"	140,95		
284			418630,81	1249891,56
	194° 55' 00"	120,89		
285			418513,99	1249860,44
	261° 33' 29"	18,19		
286			418511,32	1249842,45
	271° 02' 04"	19,94		
287			418511,68	1249822,51
	194° 23' 55"	14,96		
288			418497,19	1249818,79
	239° 44' 12"	6,03		
289			418494,15	1249813,58
	203° 58' 00"	28,51		
290			418468,1	1249802
	156° 10' 51"	9,34		
291			418459,56	1249805,77
	147° 45' 31"	19,31		
292			418443,23	1249816,07
	152° 36' 48"	15,28		
293			418429,66	1249823,1
	162° 07' 06"	24,56		
294			418406,29	1249830,64
	176° 46' 29"	22,4		
295			418383,93	1249831,9
	192° 56' 03"	34,8		
296			418350,01	1249824,11
	197° 44' 06"	6,73		
297			418343,6	1249822,06
	113° 09' 16"	5,11		
298			418341,59	1249826,76
	189° 43' 05"	125,65		
299			418217,74	1249805,55
	197° 40' 02"	23,36		
300			418195,48	1249798,46
	281° 07' 31"	7,31		
301			418196,89	1249791,29
	218° 28' 06"	17,28		
302			418183,36	1249780,54
	201° 16' 38"	32,08		
303			418153,47	1249768,9
	189° 36' 39"	38,03		
304			418115,97	1249762,55
	173° 20' 09"	61,53		
305			418054,86	1249769,69
	238° 00' 05"	26,59		
306			418040,77	1249747,14
	111° 50' 07"	12,58		
307			418036,09	1249758,82
	200° 13' 22"	28,78		
308			418009,08	1249748,87
	200° 06' 53"	16,72		
309			417993,38	1249743,12
	199° 28' 24"	10,47		
310			417983,51	1249739,63
	104° 30' 31"	71,49		

311			417965,6	1249808,84
	94° 47' 06"	11,15		
312			417964,67	1249819,95
	90° 00' 58"	35,53		
313			417964,66	1249855,48
	207° 58' 39"	15,6		
314			417950,88	1249848,16
	203° 13' 00"	165,47		
315			417798,81	1249782,93
	204° 33' 34"	32,84		
316			417768,94	1249769,28
	198° 28' 20"	24,27		
317			417745,92	1249761,59
	108° 07' 12"	5,18		
318			417744,31	1249766,51
	200° 20' 47"	26,55		
319			417719,42	1249757,28
	183° 55' 52"	153,59		
320			417566,19	1249746,75
	201° 09' 35"	47,43		
321			417521,96	1249729,63
	120° 29' 15"	49,1		
322			417497,05	1249771,94
	133° 37' 29"	81,02		
323			417441,15	1249830,59
	231° 34' 11"	116,13		
324			417368,97	1249739,62
	234° 58' 59"	48,74		
325			417341	1249699,7
	261° 30' 06"	88,92		
326			417327,86	1249611,76
	291° 44' 03"	186,77		
327			417397,02	1249438,27
	282° 56' 35"	27,46		
328			417403,17	1249411,51
	235° 11' 23"	51,92		
329			417373,53	1249368,88
	211° 39' 29"	256,02		
330			417155,61	1249234,51
	241° 09' 31"	122,62		
331			417096,46	1249127,1
	117° 20' 01"	143,72		
332			417030,47	1249254,77
	180° 20' 39"	51,61		
333			416978,86	1249254,46
	149° 27' 38"	45,17		
334			416939,96	1249277,41
	196° 26' 28"	25,72		
335			416915,29	1249270,13
	230° 52' 21"	48,79		
336			416884,5	1249232,28
	333° 05' 54"	5,33		
337			416889,25	1249229,87
	241° 35' 30"	20,58		
338			416879,46	1249211,77
	154° 00' 30"	5,36		
339			416874,64	1249214,12

	242° 21' 47"	40,4		
340			416855,9	1249178,33
	240° 36' 26"	39,98		
341			416836,28	1249143,5
	177° 02' 19"	35,23		
342			416801,1	1249145,32
	159° 56' 31"	75,14		
343			416730,52	1249171,09
	157° 19' 33"	84,36		
344			416652,68	1249203,61
	200° 14' 19"	239,12		
345			416428,32	1249120,89
	209° 01' 31"	393,49		
346			416084,25	1248929,97
	292° 54' 51"	213,92		
347			416167,54	1248732,93
	272° 26' 00"	70,66		
348			416170,54	1248662,33
	63° 11' 31"	33,75		
349			416185,76	1248692,45
	67° 51' 52"	16,56		
350			416192	1248707,79
	343° 05' 25"	32,08		
351			416222,69	1248698,46
	344° 59' 24"	22,55		
352			416244,47	1248692,62
	39° 17' 09"	11,72		
353			416253,54	1248700,04
	330° 37' 15"	20,4		
354			416271,32	1248690,03
	246° 09' 18"	28,74		
355			416259,7	1248663,74
	340° 08' 56"	71,65		
356			416327,09	1248639,41
	345° 37' 25"	37,17		
357			416363,1	1248630,18
	324° 05' 14"	101,9		
358			416445,63	1248570,41
	348° 15' 04"	264,65		
359			416704,74	1248516,52
	41° 38' 28"	25,1		
360			416723,5	1248533,2
	344° 08' 52"	38,88		
361			416760,9	1248522,58
	352° 52' 19"	45,61		
362			416806,16	1248516,92
	352° 16' 24"	25,51		
363			416831,44	1248513,49
	22° 26' 42"	40,34		
364			416868,72	1248528,89
	313° 05' 15"	11,65		
365			416876,68	1248520,38
	299° 38' 07"	19,45		
366			416886,3	1248503,47
	270° 13' 37"	15,15		
367			416886,36	1248488,32
	261° 15' 14"	16,84		

368			416883,8	1248471,68
	46° 17' 13"	56,99		
369			416923,18	1248512,87
	28° 21' 34"	19,85		
370			416940,65	1248522,3
	1° 30' 36"	39,84		
371			416980,48	1248523,35
	356° 31' 33"	23,1		
372			417003,54	1248521,95
	37° 39' 49"	15,45		
373			417015,77	1248531,39
	30° 55' 46"	94,5		
374			417096,83	1248579,96
	74° 29' 37"	75,82		
375			417117,1	1248653,02
	70° 21' 31"	165,65		
376			417172,78	1248809,03
	267° 12' 56"	89,14		
377			417168,45	1248720
	305° 58' 40"	40,72		
378			417192,37	1248687,05
	358° 51' 09"	78,4		
379			417270,75	1248685,48
	1° 44' 56"	106,49		
380			417377,19	1248688,73
	8° 49' 27"	20,08		
381			417397,03	1248691,81
	9° 00' 39"	96,99		
382			417492,82	1248707
	326° 38' 48"	9,91		
383			417501,1	1248701,55
	284° 54' 27"	10,85		
384			417503,89	1248691,07
	218° 06' 16"	16,43		
385			417490,96	1248680,93
	253° 56' 14"	9,4		
386			417488,36	1248671,9
	300° 19' 31"	11,39		
387			417494,11	1248662,07
	358° 51' 08"	17,47		
388			417511,58	1248661,72
	352° 46' 56"	30,64		
389			417541,98	1248657,87
	270° 00' 00"	12,92		
390			417541,98	1248644,95
	211° 21' 37"	9,42		
391			417533,94	1248640,05
	183° 07' 23"	22,94		
392			417511,03	1248638,8
	221° 17' 54"	7,67		
393			417505,27	1248633,74
	276° 49' 39"	11,94		
394			417506,69	1248621,88
	339° 13' 04"	18,69		
395			417524,16	1248615,25
	4° 44' 44"	21,03		
396			417545,12	1248616,99

	18° 42' 44"	22,88		
397			417566,79	1248624,33
	350° 06' 12"	22,34		
398			417588,8	1248620,49
	307° 52' 00"	11,96		
399			417596,14	1248611,05
	273° 32' 55"	16,8		
400			417597,18	1248594,28
	320° 32' 16"	15,39		
401			417609,06	1248584,5
	349° 03' 24"	22,07		
402			417630,73	1248580,31
	352° 56' 13"	70,1		
403			417700,3	1248571,69
	352° 55' 58"	49,25		
404			417749,18	1248565,63
	2° 48' 13"	150,07		
405			417899,07	1248572,97
	356° 10' 43"	15,76		
406			417914,79	1248571,92
	327° 36' 08"	21,52		
407			417932,96	1248560,39
	5° 34' 48"	14,4		
408			417947,29	1248561,79
	21° 14' 16"	79,09		
409			418021,01	1248590,44
	37° 13' 45"	54,86		
410			418064,69	1248623,63
	41° 50' 22"	49,25		
411			418101,38	1248656,48
	58° 33' 17"	64,29		
412			418134,92	1248711,33
	64° 24' 42"	64,02		
413			418162,57	1248769,07
	70° 09' 23"	48,75		
414			418179,12	1248814,93
	86° 46' 45"	62,12		
415			418182,61	1248876,95
	110° 49' 33"	19,63		
416			418175,63	1248895,3
	31° 35' 26"	13,32		
417			418186,98	1248902,28
	343° 13' 24"	57,48		
418			418242,01	1248885,69
	5° 54' 11"	25,48		
419			418267,35	1248888,31
	39° 41' 58"	60,16		
420			418313,64	1248926,74
	28° 54' 49"	187,49		
421			418477,76	1249017,39
	270° 43' 02"	103,86		
422			418479,06	1248913,54
	277° 38' 51"	68,16		
423			418488,13	1248845,99
	275° 03' 25"	39,59		
424			418491,62	1248806,55
	346° 59' 19"	107,13		

425			418596	1248782,43
	260° 02' 36"	93,92		
426			418579,76	1248689,92
	189° 04' 57"	20,08		
427			418559,93	1248686,75
	273° 44' 42"	74,41		
428			418564,79	1248612,5
	169° 50' 14"	52,99		
429			418512,63	1248621,85
	271° 39' 47"	48,58		
430			418514,04	1248573,29
	173° 53' 16"	6,1		
431			418507,97	1248573,94
	270° 04' 07"	1117		
432			418509,31	1247456,94
	180° 27' 43"	504,93		
433			418004,4	1247452,87
	181° 26' 51"	179,33		
434			417825,13	1247448,34
	270° 48' 08"	5		
435			417825,2	1247443,34
	180° 46' 37"	175,52		
436			417649,7	1247440,96
	179° 12' 31"	73,12		
437			417576,59	1247441,97
	181° 19' 18"	43,79		
438			417532,81	1247440,96
	174° 53' 59"	356,36		
439			417177,86	1247472,64
	177° 02' 56"	27,39		
440			417150,51	1247474,05
	174° 50' 54"	27,84		
441			417122,78	1247476,55
	168° 01' 46"	130,47		
442			416995,15	1247503,61
	165° 12' 02"	106,88		
443			416891,82	1247530,91
	163° 06' 19"	307,52		
444			416597,57	1247620,28
	167° 34' 30"	163,97		
445			416437,44	1247655,56
	167° 34' 36"	191,04		
446			416250,87	1247696,66
	165° 44' 55"	6,46		
447			416244,61	1247698,25
	275° 10' 50"	37,32		
448			416247,98	1247661,08
	273° 46' 01"	45,36		
449			416250,96	1247615,82
	268° 19' 37"	18,84		
450			416250,41	1247596,99
	275° 42' 19"	87,01		
451			416259,06	1247510,41
	279° 58' 26"	143,42		
452			416283,9	1247369,16
	166° 40' 02"	94,23		
453			416192,21	1247390,89

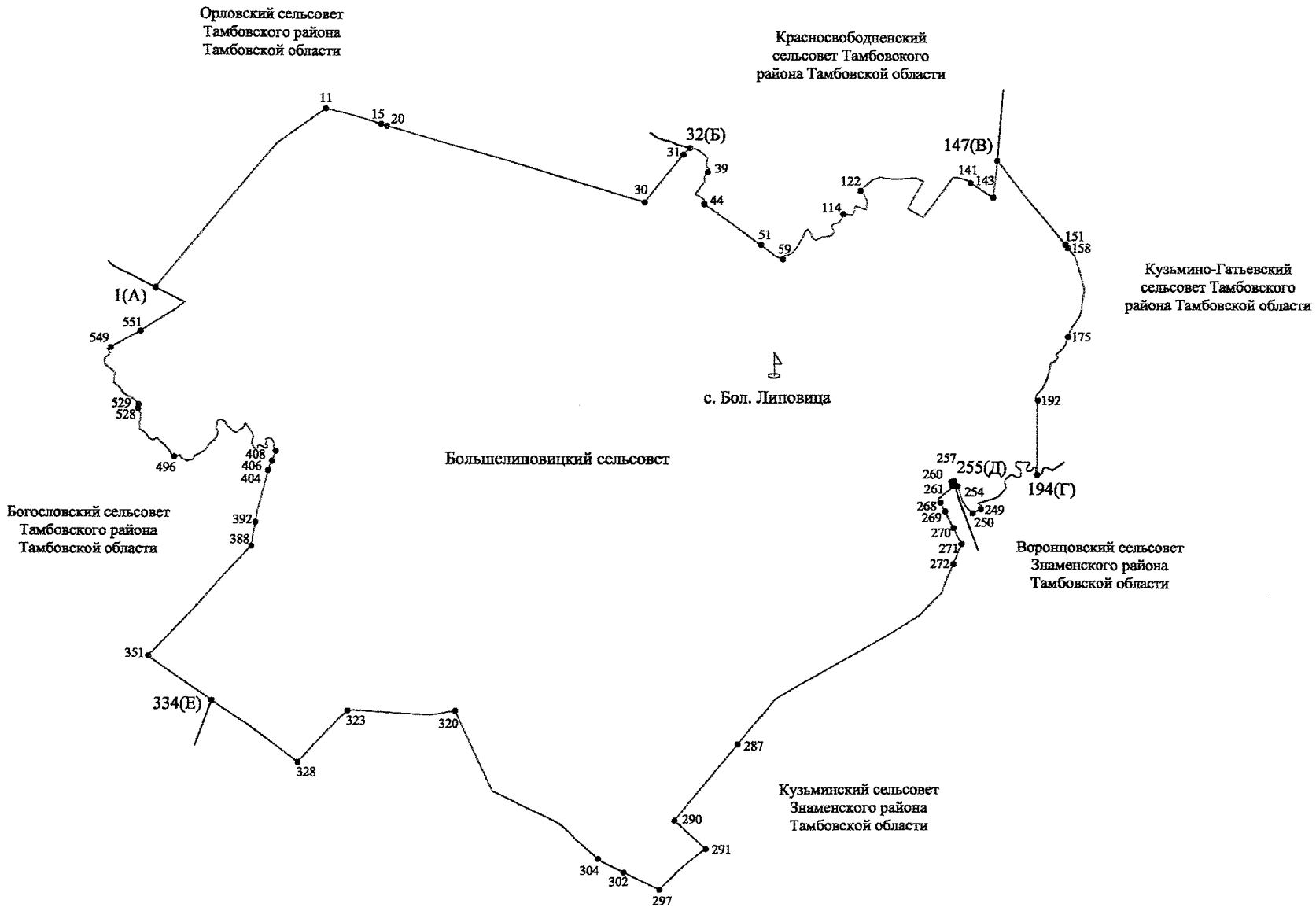
	270° 55' 35"	60		
454			416193,18	1247330,9
	0° 55' 10"	85,99		
455			416279,16	1247332,28
	270° 57' 17"	15		
456			416279,41	1247317,28
	271° 02' 09"	43,15		
457			416280,19	1247274,14
	182° 14' 21"	78,83		
458			416201,42	1247271,06
	279° 36' 40"	41,75		
459			416208,39	1247229,9
	279° 50' 07"	45,72		
460			416216,2	1247184,85
	282° 55' 52"	29,81		
461			416222,87	1247155,8
	1° 43' 40"	46,43		
462			416269,28	1247157,2
	271° 23' 48"	34,46		
463			416270,12	1247122,75
	318° 35' 32"	11,17		
464			416278,5	1247115,36
	268° 24' 59"	43,79		
465			416277,29	1247071,59
	258° 33' 25"	33,77		
466			416270,59	1247038,49
	221° 20' 40"	20,74		
467			416255,02	1247024,79
	191° 11' 00"	28,41		
468			416227,15	1247019,28
	203° 00' 37"	22,36		
469			416206,57	1247010,54
	240° 38' 03"	19,13		
470			416197,19	1246993,87
	279° 30' 26"	29,36		
471			416202,04	1246964,91
	291° 37' 39"	89,89		
472			416235,17	1246881,35
	287° 33' 12"	144,27		
473			416278,68	1246743,8
	278° 56' 33"	102,22		
474			416294,57	1246642,82
	272° 38' 21"	155,27		
475			416301,72	1246487,71
	278° 37' 31"	265,92		
476			416341,6	1246224,8
	280° 42' 48"	93,6		
477			416359	1246132,83
	278° 52' 34"	106,87		
478			416375,49	1246027,24
	265° 49' 28"	44,09		
479			416372,28	1245983,27
	281° 37' 48"	720,33		
480			416517,49	1245277,73
	279° 19' 23"	668,4		
481			416625,77	1244618,16
	279° 09' 22"	626,23		

482			416725,42	1243999,91
	282° 48' 48"	468,4		
483			416829,3	1243543,17
	280° 38' 51"	915,96		
484			416998,54	1242642,98
	299° 52' 10"	41,04		
485			417018,98	1242607,39
	283° 54' 40"	20,01		
486			417023,79	1242587,97
	21° 24' 50"	197,34		
487			417207,51	1242660,02
	18° 40' 51"	128,19		
488			417328,95	1242701,08
	15° 07' 49"	210,87		
489			417532,51	1242756,12
	10° 52' 13"	491,07		
490			418014,77	1242848,73
	273° 51' 48"	752,19		
491			418065,45	1242098,25
	3° 54' 14"	132,63		
492			418197,77	1242107,28
	5° 17' 19"	516,43		
493			418712	1242154,88
	5° 24' 38"	435,24		
494			419145,3	1242195,92
	5° 32' 00"	2000,52		
495			421136,5	1242388,82
	6° 30' 10"	543,49		
496			421676,49	1242450,37
	91° 06' 26"	19,66		
497			421676,11	1242470,03
	91° 05' 47"	82,58		
498			421674,53	1242552,59
	91° 44' 29"	417,95		
499			421661,83	1242970,35
	91° 32' 11"	416,96		
500			421650,65	1243387,16
	91° 32' 34"	160,1		
501			421646,34	1243547,2
	91° 24' 00"	295,5		
502			421639,12	1243842,61
	91° 15' 11"	242,38		
503			421633,82	1244084,93
	21° 23' 22"	198,85		
504			421818,97	1244157,45
	21° 23' 29"	266,96		
505			422067,54	1244254,82
	21° 36' 19"	118,3		
506			422177,53	1244298,38
	20° 21' 57"	240,91		
507			422403,38	1244382,22
	19° 28' 45"	146,1		
508			422541,12	1244430,94
	19° 08' 13"	177,84		
509			422709,13	1244489,24
	19° 46' 01"	153,99		
510			422854,05	1244541,32

	19° 13' 01"	140,42		
511			422986,65	1244587,54
	18° 25' 05"	331,01		
1			423300,7	1244692,12

Приложение 7
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования - Большелиповицкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Большелиповицкий сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием - Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием - Орловский сельсовет проходит:
- от т.1(А) до т.11 в северо-восточном направлении по грунтовой дороге;
- от т.11 до т.15 в юго-восточном направлении по грунтовой дороге до полосы отвода автодороги Р-193 «Воронеж-Тамбов»;
- от т.15 до т.20 пересекая автодорогу Р-193 «Воронеж-Тамбов»;
- от т.20 до т.30 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.30 до т.31 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.31 до т.32(Б) по краю пахотных угодий, далее пересекая балку.

II. Участок границы с муниципальным образованием - Красносвободненский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием — Красносвободненский сельсовет проходит:
- от т.32(Б) до т.39 в юго-восточном направлении по балке;
- от т.39 до т.44 в южном направлении по пахотным угодьям;
- от т.44 до т.51 по юго-западной стороне лесополосы
- от т.51 до т.59 по границе с дачными участками, далее по пастбищному участку;
- от т.59 до т.114 по р. Б. Липовица;
- от т.114 до т.122 по границе с дачными учатсками;
- от т.122 до т.141 пересекая лесной массив;
- от т.141 до т.143 в юго-восточном направлении по условной меже пахотного поля;
- от т.143 до т.147(В) по лесополосе.

III. Участок границы с муниципальным образованием - Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области проходит:
- от т.147(В) до т.151 по юго-западной стороне лесополосы до полосы отвода а/д «Каспий – подъезд к г. Котовску»;
- от т.151 до т.158 пересекает полосу отвода а/д «Каспий – подъезд к г. Котовску»;
- от т.158 до т.175 по юго-западной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку;
- от т.175 до т.192 по юго-восточной стороне лесных квартолов;
- от т.192 до т.194(Г) в южном направлении по западной стороне лесных квартолов 33, 23 Кандауровского лесничества Степного лесхоза.

IV. Участок границы с муниципальным образованием - Воронцовский сельсовет Знаменского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием - Воронцовский сельсовет Знаменского района Тамбовской области проходит:
- от т.194(Г) до т.249 по середине р. Липовица;
- от т.249 до т.250 по пастбищному участку;
- от т.250 до т.254 по северо-восточной стороне полевой дороги;
- от т.254 до т.255(Д) по участку, занятому древесно-кустарниковой растительностью.

V. Участок границы с муниципальным образованием - Кузьминский сельсовет Знаменского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием — Сухотинский сельсовет Знаменского района Тамбовской области проходит:
- от т.255(Д) до т.257 по северо-восточной стороне автодороги Р-22 "Каспий" ("Автомобильная дорога М-4 "Дон" - Тамбов - Волгоград - Астрахань");
- от т.257 до т.260 пересекая автодорогу Р-22 "Каспий" ("Автомобильная дорога М-4 "Дон" - Тамбов - Волгоград - Астрахань");
- от т.260 до т.261 по юго-западной стороне автодороги Р-22 "Каспий" ("Автомобильная дорога М-4 "Дон" - Тамбов - Волгоград - Астрахань");
- от т.261 до т.268 по пастбищному участку;
- от т.268 до т.269 пересекая р. Б.Липовица;
- от т.269 до т.270 по ручью;
- от т.270 до т.271 пересекая р. Б.Липовица;
- от т.271 до т.272 пересекая автодорогу;
- от т.272 до т.287 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.287 до т.290 по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.290 до т.291 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.291 до т.297 по юго-восточной стороне полевой дороги;
- от т.297 до т.302 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.302 до т.304 по пастбищному участку;
- от т.304 до т.320 по северо-восточной стороне полевой дороги;
- от т.320 до т.323 по северной стороне полевой дороги;
- от т.323 до т.328 по юго-восточной стороне полевой дороги;
- от т.323 до т.334(Е) по северо-восточной стороне полевой дороги.

VI. Участок границы с муниципальным образованием - Богословский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до А)

Граница с муниципальным образованием - Богословский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области проходит:
- от т.334(Е) до т.351 по границе пахотных угодий;
- от т.351 до т.388 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.388 до т.392 по пастбищному участку;
- от т.392 до т.404 по восточной стороне лесополосы;
- от т.404 до т.406 по пастбищному участку;

- от т.406 до т.408 по границе пахотных угодий;
- от 408т. до т.496 по р. Сухая Липовица;
- от т.496 до т.528 по р. Эксталь;
- от т.528 до т.529 пересекая автодорогу Р-193 «Воронеж-Тамбов»;
- от т.529 до т.549 по р. Эксталь;
- от т.549 до т.551 по пастбищному участку;
- от т.551 до т.1(А) по грунтовой дороге.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			413025,8	1228126,39
	39° 38' 40"	231,75		
2			413204,25	1228274,25
	39° 38' 20"	449		
3			413550,02	1228560,69
	39° 05' 00"	216,15		
4			413717,8	1228696,96
	40° 21' 51"	583,98		
5			414162,76	1229075,17
	39° 06' 22"	529,82		
6			414573,89	1229409,36
	42° 33' 21"	38,8		
7			414602,47	1229435,6
	41° 40' 36"	176,38		
8			414734,21	1229552,88
	40° 04' 19"	940,19		
9			415453,68	1230158,13
	54° 52' 08"	500,93		
10			415741,94	1230567,81
	54° 59' 26"	494,85		
11			416025,84	1230973,12
	103° 28' 52"	393,44		
12			415934,12	1231355,72
	106° 53' 23"	434,17		
13			415807,98	1231771,16
	109° 05' 50"	33,65		
14			415796,97	1231802,96
	106° 53' 57"	90,85		
15			415770,56	1231889,89
	32° 22' 08"	12,03		
16			415780,72	1231896,33
	104° 52' 26"	28,21		
17			415773,48	1231923,59
	117° 00' 14"	23,94		
18			415762,61	1231944,92
	107° 35' 17"	50,27		
19			415747,42	1231992,84
	199° 23' 16"	6,09		
20			415741,68	1231990,82
	109° 27' 41"	61,08		
21			415721,33	1232048,41
	104° 18' 35"	69,59		
22			415704,13	1232115,84
	105° 18' 33"	92,15		
23			415679,8	1232204,72
	106° 00' 05"	90,04		
24			415654,98	1232291,27
	106° 00' 16"	1032,43		
25			415370,33	1233283,68
	106° 00' 16"	429,22		
26			415251,99	1233696,26
	106° 38' 20"	1267,44		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
27			414889,07	1234910,63
	107° 09' 48"	290,58		
28			414803,32	1235188,27
	106° 23' 38"	748,87		
29			414591,96	1235906,69
	106° 25' 07"	442,52		
30			414466,88	1236331,17
	38° 49' 27"	1026,82		
31			415266,85	1236974,92
	42° 48' 09"	160,62		
32			415384,7	1237084,06
	103° 40' 39"	109,62		
33			415358,78	1237190,57
	119° 37' 47"	99,88		
34			415309,4	1237277,39
	133° 24' 20"	141,54		
35			415212,14	1237380,22
	190° 19' 50"	18,01		
36			415194,42	1237376,99
	190° 18' 47"	119,59		
37			415076,76	1237355,58
	134° 58' 16"	84,33		
38			415017,16	1237415,24
	215° 32' 02"	53,79		
39			414973,39	1237383,98
	213° 50' 06"	100,79		
40			414889,67	1237327,86
	180° 38' 45"	85,19		
41			414804,49	1237326,9
	216° 47' 59"	250,26		
42			414604,1	1237176,99
	120° 16' 19"	170,86		
43			414517,97	1237324,55
	182° 52' 17"	79,65		
44			414438,42	1237320,56
	125° 10' 42"	325,57		
45			414250,85	1237586,67
	125° 47' 05"	323,25		
46			414061,83	1237848,9
	124° 21' 07"	64,1		
47			414025,66	1237901,82
	125° 47' 27"	6,05		
48			414022,12	1237906,73
	125° 46' 14"	14,59		
49			414013,59	1237918,57
	125° 16' 23"	14,86		
50			414005,01	1237930,7
	125° 56' 37"	428,87		
51			413753,27	1238277,91
	125° 51' 00"	213,18		
52			413628,42	1238450,7
	138° 39' 43"	31,55		
53			413604,73	1238471,54
	170° 46' 54"	4,24		
54			413600,54	1238472,22
	107° 18' 02"	1,28		
55			413600,16	1238473,44
	125° 49' 16"	40,65		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
56			413576,37	1238506,4
	121° 02' 17"	26,43		
57			413562,74	1238529,05
	112° 06' 56"	44,39		
58			413546,03	1238570,17
	111° 50' 50"	86,13		
59			413513,98	1238650,11
	111° 50' 55"	6,74		
60			413511,47	1238656,37
	10° 18' 00"	43,18		
61			413553,95	1238664,09
	17° 24' 50"	7,99		
62			413561,57	1238666,48
	36° 50' 05"	6,52		
63			413566,79	1238670,39
	62° 52' 21"	10,02		
64			413571,36	1238679,31
	85° 11' 11"	28,6		
65			413573,76	1238707,81
	79° 48' 35"	19,67		
66			413577,24	1238727,17
	76° 51' 38"	17,2		
67			413581,15	1238743,92
	65° 14' 08"	15,09		
68			413587,47	1238757,62
	60° 56' 26"	22,4		
69			413598,35	1238777,2
	51° 15' 48"	26,77		
70			413615,1	1238798,08
	45° 44' 14"	23,08		
71			413631,21	1238814,61
	43° 21' 22"	37,71		
72			413658,63	1238840,5
	40° 23' 35"	26,85		
73			413679,08	1238857,9
	39° 04' 44"	31,39		
74			413703,45	1238877,69
	33° 21' 52"	77,13		
75			413767,87	1238920,11
	28° 16' 07"	238,89		
76			413978,27	1239033,25
	33° 41' 24"	28,02		
77			414001,58	1239048,79
	49° 29' 46"	16,6		
78			414012,36	1239061,41
	92° 33' 13"	14,36		
79			414011,72	1239075,76
	106° 32' 02"	8,29		
80			414009,36	1239083,71
	141° 38' 34"	31,36		
81			413984,77	1239103,17
	154° 55' 13"	37,96		
82			413950,39	1239119,26
	159° 36' 08"	69,89		
83			413884,88	1239143,62
	140° 23' 13"	32,76		
84			413859,64	1239164,51
	124° 40' 16"	17,98		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
85			413849,41	1239179,3
	104° 05' 27"	20,41		
86			413844,44	1239199,1
	86° 01' 17"	18,3		
87			413845,71	1239217,36
	73° 01' 07"	35,03		
88			413855,94	1239250,86
	62° 54' 09"	63,53		
89			413884,88	1239307,42
	67° 59' 35"	23,3		
90			413893,61	1239329,02
	86° 27' 59"	51,92		
91			413896,81	1239380,84
	83° 34' 41"	50,34		
92			413902,44	1239430,86
	72° 14' 27"	31,64		
93			413912,09	1239460,99
	51° 57' 33"	27,9		
94			413929,28	1239482,96
	34° 53' 40"	25,47		
95			413950,17	1239497,53
	16° 04' 30"	13,36		
96			413963,01	1239501,23
	6° 04' 55"	10,29		
97			413973,24	1239502,32
	357° 15' 16"	11,27		
98			413984,5	1239501,78
	350° 32' 16"	16,61		
99			414000,88	1239499,05
	340° 04' 45"	35,37		
100			414034,13	1239487
	333° 26' 37"	29,48		
101			414060,5	1239473,82
	353° 30' 32"	9,64		
102			414070,08	1239472,73
	17° 06' 27"	8,87		
103			414078,56	1239475,34
	29° 25' 53"	9,75		
104			414087,05	1239480,13
	52° 46' 32"	15,84		
105			414096,63	1239492,74
	65° 57' 01"	13,35		
106			414102,07	1239504,93
	78° 47' 34"	45,9		
107			414110,99	1239549,95
	68° 22' 43"	24,81		
108			414120,13	1239573,01
	55° 19' 24"	21,43		
109			414132,32	1239590,63
	46° 49' 14"	28,94		
110			414152,12	1239611,73
	38° 58' 46"	29,39		
111			414174,97	1239630,22
	29° 54' 28"	26,61		
112			414198,04	1239643,49
	16° 38' 29"	53,15		
113			414248,96	1239658,71
	7° 20' 59"	27,2		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
114			414275,94	1239662,19
	97° 34' 34"	159,28		
115			414254,94	1239820,08
	21° 53' 23"	68,69		
116			414318,68	1239845,69
	3° 59' 53"	58,66		
117			414377,2	1239849,78
	40° 01' 31"	42,08		
118			414409,42	1239876,84
	112° 31' 52"	175,84		
119			414342,04	1240039,26
	10° 20' 39"	144,41		
120			414484,1	1240065,19
	331° 49' 01"	132,74		
121			414601,1	1240002,5
	319° 28' 02"	83,61		
122			414664,65	1239948,16
	46° 53' 08"	255,96		
123			414839,59	1240135,01
	70° 42' 07"	153,26		
124			414890,24	1240279,66
	104° 55' 55"	65,01		
125			414873,49	1240342,47
	95° 33' 14"	216,47		
126			414852,54	1240557,92
	84° 06' 44"	313,9		
127			414884,74	1240870,16
	117° 07' 58"	139,43		
128			414821,15	1240994,25
	209° 57' 38"	523,64		
129			414367,48	1240732,74
	119° 55' 04"	58,34		
130			414338,38	1240783,31
	119° 09' 20"	240,24		
131			414221,34	1240993,11
	36° 46' 17"	443,32		
132			414576,45	1241258,49
	37° 19' 46"	33,91		
133			414603,41	1241279,05
	36° 40' 50"	342,73		
134			414878,27	1241483,78
	57° 18' 06"	29,97		
135			414894,46	1241509
	99° 38' 05"	42,6		
136			414887,33	1241551
	103° 46' 22"	29,02		
137			414880,42	1241579,19
	104° 24' 37"	129,63		
138			414848,16	1241704,74
	116° 39' 51"	25,85		
139			414836,56	1241727,84
	122° 23' 38"	44,39		
140			414812,78	1241765,32
	135° 40' 54"	21,4		
141			414797,47	1241780,27
	122° 32' 32"	343,75		
142			414612,56	1242070,05
	122° 14' 06"	108,68		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
143			414554,59	1242161,98
	7° 36' 30"	294,63		
144			414846,63	1242200,99
	6° 45' 40"	139,81		
145			414985,47	1242217,45
	5° 08' 11"	104,44		
146			415089,49	1242226,8
	3° 16' 58"	78,06		
147			415167,42	1242231,27
	135° 08' 50"	30,24		
148			415145,98	1242252,6
	141° 27' 36"	680,71		
149			414613,55	1242676,72
	140° 07' 50"	639,37		
150			414122,83	1243086,58
	140° 36' 47"	459,35		
151			413767,81	1243378,06
	154° 31' 51"	21,28		
152			413748,6	1243387,21
	121° 22' 23"	0,96		
153			413748,1	1243388,03
	131° 57' 59"	24,59		
154			413731,66	1243406,31
	131° 57' 26"	17,05		
155			413720,26	1243418,99
	72° 26' 59"	3,48		
156			413721,31	1243422,31
	150° 07' 39"	15,04		
157			413708,27	1243429,8
	252° 12' 02"	7,98		
158			413705,83	1243422,2
	140° 18' 19"	181,78		
159			413565,96	1243538,3
	163° 01' 12"	107,73		
160			413462,93	1243569,76
	162° 57' 12"	187,45		
161			413283,72	1243624,71
	164° 19' 50"	274,76		
162			413019,17	1243698,92
	184° 05' 41"	113,58		
163			412905,88	1243690,81
	193° 23' 18"	84,3		
164			412823,87	1243671,29
	192° 28' 12"	31,68		
165			412792,94	1243664,45
	186° 50' 07"	102,76		
166			412690,91	1243652,22
	178° 41' 05"	30,06		
167			412660,86	1243652,91
	194° 17' 07"	76,43		
168			412586,79	1243634,05
	200° 17' 51"	38,14		
169			412551,02	1243620,82
	211° 12' 56"	35,52		
170			412520,64	1243602,41
	214° 34' 21"	87,71		
171			412448,42	1243552,64
	213° 30' 15"	87,99		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
172			412375,05	1243504,07
	207° 57' 28"	102,85		
173			412284,2	1243455,85
	189° 29' 04"	4,25		
174			412280,01	1243455,15
	201° 24' 07"	74,29		
175			412210,84	1243428,04
	195° 05' 26"	118,5		
176			412096,43	1243397,19
	204° 31' 48"	18,76		
177			412079,36	1243389,4
	213° 34' 22"	40,62		
178			412045,52	1243366,94
	221° 17' 31"	75,33		
179			411988,92	1243317,23
	225° 52' 07"	118,93		
180			411906,11	1243231,87
	145° 27' 11"	55,46		
181			411860,43	1243263,32
	220° 45' 24"	47,21		
182			411824,67	1243232,5
	220° 45' 20"	52,74		
183			411784,72	1243198,07
	260° 13' 40"	47,43		
184			411776,67	1243151,33
	196° 02' 24"	68,26		
185			411711,07	1243132,47
	189° 17' 37"	112,2		
186			411600,34	1243114,35
	197° 05' 40"	90,56		
187			411513,78	1243087,73
	204° 51' 18"	179,1		
188			411351,27	1243012,45
	224° 02' 20"	109,19		
189			411272,78	1242936,55
	211° 59' 56"	75,47		
190			411208,78	1242896,56
	184° 07' 53"	31,23		
191			411177,63	1242894,31
	129° 32' 12"	46,12		
192			411148,27	1242929,88
	267° 40' 05"	15,48		
193			411147,64	1242914,41
	179° 40' 59"	1243,83		
194			409903,83	1242921,29
	316° 58' 02"	17,92		
195			409916,93	1242909,06
	349° 39' 25"	28,24		
196			409944,71	1242903,99
	357° 58' 40"	64,33		
197			410009	1242901,72
	347° 31' 00"	21,84		
198			410030,32	1242897
	318° 16' 41"	10,76		
199			410038,35	1242889,84
	264° 56' 52"	13,85		
200			410037,13	1242876,04
	231° 20' 25"	21,26		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
201			410023,85	1242859,44
	212° 06' 11"	34,85		
202			409994,33	1242840,92
	222° 08' 18"	27,34		
203			409974,06	1242822,58
	246° 30' 24"	26,29		
204			409963,58	1242798,47
	268° 41' 18"	22,72		
205			409963,06	1242775,76
	289° 47' 52"	20,61		
206			409970,04	1242756,37
	323° 00' 28"	16,85		
207			409983,5	1242746,23
	353° 29' 44"	20,04		
208			410003,41	1242743,96
	16° 32' 10"	28,25		
209			410030,49	1242752
	26° 57' 34"	22,74		
210			410050,76	1242762,31
	37° 35' 32"	44,1		
211			410085,7	1242789,21
	5° 52' 08"	13,69		
212			410099,32	1242790,61
	322° 31' 55"	13,22		
213			410109,81	1242782,57
	291° 30' 51"	26,67		
214			410119,59	1242757,76
	265° 25' 51"	43,81		
215			410116,1	1242714,09
	269° 31' 18"	41,93		
216			410115,75	1242672,16
	280° 52' 07"	53,72		
217			410125,88	1242619,4
	273° 11' 06"	31,5		
218			410127,63	1242587,95
	246° 55' 21"	20,51		
219			410119,59	1242569,08
	201° 21' 42"	25,89		
220			410095,48	1242559,65
	176° 53' 04"	32,2		
221			410063,33	1242561,4
	142° 15' 06"	27,39		
222			410041,67	1242578,17
	128° 51' 49"	60,13		
223			410003,94	1242624,99
	145° 01' 28"	25,59		
224			409982,97	1242639,66
	166° 44' 17"	24,41		
225			409959,21	1242645,26
	182° 19' 32"	51,75		
226			409907,5	1242643,16
	195° 38' 15"	18,14		
227			409890,03	1242638,27
	218° 08' 49"	18,67		
228			409875,35	1242626,74
	242° 17' 27"	23,29		
229			409864,52	1242606,12
	262° 02' 57"	17,64		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
230			409862,08	1242588,65
	286° 47' 45"	19,35		
231			409867,67	1242570,13
	299° 31' 32"	45,37		
232			409890,03	1242530,65
	293° 40' 59"	43,49		
233			409907,5	1242490,82
	260° 15' 19"	22,69		
234			409903,66	1242468,46
	236° 52' 06"	49,23		
235			409876,75	1242427,23
	226° 39' 59"	59,57		
236			409835,87	1242383,9
	204° 58' 17"	28,14		
237			409810,36	1242372,02
	177° 02' 02"	40,58		
238			409769,83	1242374,12
	168° 49' 19"	63,04		
239			409707,99	1242386,34
	177° 05' 45"	35,53		
240			409672,51	1242388,14
	229° 23' 15"	60,36		
241			409633,22	1242342,32
	217° 46' 46"	53,05		
242			409591,29	1242309,82
	226° 25' 25"	61,19		
243			409549,11	1242265,49
	242° 02' 11"	87,39		
244			409508,13	1242188,3
	253° 55' 27"	250,84		
245			409438,67	1241947,27
	249° 00' 27"	25,65		
246			409429,48	1241923,32
	130° 42' 55"	68,24		
247			409384,97	1241975,04
	177° 04' 25"	23,7		
248			409361,3	1241976,25
	200° 24' 48"	31,51		
249			409331,77	1241965,26
	242° 19' 34"	155,76		
250			409259,43	1241827,32
	314° 10' 48"	147,22		
251			409362,03	1241721,74
	329° 30' 56"	162,58		
252			409502,14	1241639,26
	1° 44' 01"	15,87		
253			409518	1241639,74
	342° 38' 17"	207,54		
254			409716,08	1241577,81
	280° 37' 40"	43,49		
255			409724,1	1241535,07
	345° 40' 49"	64,2		
256			409786,31	1241519,19
	345° 40' 38"	14,07		
257			409799,94	1241515,71
	259° 34' 17"	18,23		
258			409796,64	1241497,78
	259° 33' 27"	20,47		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
259			409792,93	1241477,65
	259° 34' 33"	5,58		
260			409791,92	1241472,16
	165° 29' 31"	74,81		
261			409719,5	1241490,9
	234° 27' 44"	6,02		
262			409716	1241486
	226° 54' 33"	8,49		
263			409710,2	1241479,8
	208° 57' 16"	50,63		
264			409665,9	1241455,29
	230° 44' 28"	67,08		
265			409623,45	1241403,35
	231° 06' 37"	77,79		
266			409574,61	1241342,8
	229° 27' 10"	112,57		
267			409501,43	1241257,26
	152° 35' 52"	68,55		
268			409440,57	1241288,81
	153° 08' 47"	167,9		
269			409290,78	1241364,65
	152° 45' 47"	313,43		
270			409012,1	1241508,1
	152° 53' 24"	299,06		
271			408745,9	1241644,38
	201° 42' 18"	367,93		
272			408404,06	1241508,31
	202° 55' 44"	301,73		
273			408126,17	1241390,76
	200° 13' 08"	226,01		
274			407914,09	1241312,65
	226° 19' 19"	160,29		
275			407803,39	1241196,72
	224° 02' 03"	356,13		
276			407547,36	1240949,18
	237° 15' 34"	409,16		
277			407326,07	1240605,02
	239° 25' 02"	263,92		
278			407191,79	1240377,81
	240° 34' 58"	278,15		
279			407055,17	1240135,52
	240° 35' 16"	268,38		
280			406923,37	1239901,73
	240° 35' 13"	258,5		
281			406796,42	1239676,55
	240° 09' 55"	243,16		
282			406675,45	1239465,62
	240° 05' 26"	1069,69		
283			406142,07	1238538,4
	219° 12' 52"	351,79		
284			405869,51	1238315,99
	219° 45' 34"	19,04		
285			405854,87	1238303,81
	222° 58' 14"	127,78		
286			405761,37	1238216,71
	219° 25' 03"	487,82		
287			405384,51	1237906,96
	220° 20' 17"	453,09		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
288			405039,15	1237613,68
	219° 37' 20"	4		
289			405036,07	1237611,13
	219° 22' 06"	1201,3		
290			404107,36	1236849,14
	132° 40' 48"	704,67		
291			403629,66	1237367,18
	230° 24' 41"	555,08		
292			403275,92	1236939,41
	224° 21' 03"	129,22		
293			403183,52	1236849,08
	226° 27' 54"	193,61		
294			403050,16	1236708,72
	225° 51' 09"	48,96		
295			403016,06	1236673,59
	225° 50' 51"	65,49		
296			402970,44	1236626,6
	219° 08' 35"	49,62		
297			402931,96	1236595,28
	310° 10' 19"	24,03		
298			402947,46	1236576,92
	296° 21' 49"	294,96		
299			403078,44	1236312,64
	288° 35' 14"	23,81		
300			403086,03	1236290,07
	295° 40' 06"	302,93		
301			403217,25	1236017,03
	297° 57' 30"	15,63		
302			403224,58	1236003,22
	297° 02' 08"	406,34		
303			403409,28	1235641,28
	305° 30' 35"	83,41		
304			403457,73	1235573,38
	311° 21' 18"	498,83		
305			403787,32	1235198,94
	319° 39' 04"	86,68		
306			403853,38	1235142,82
	314° 42' 26"	62,28		
307			403897,19	1235098,56
	312° 19' 27"	16,81		
308			403908,51	1235086,13
	314° 06' 34"	23,2		
309			403924,66	1235069,47
	310° 59' 52"	90,77		
310			403984,21	1235000,96
	308° 52' 11"	127,07		
311			404063,95	1234902,03
	294° 30' 14"	84,8		
312			404099,12	1234824,87
	301° 16' 24"	38,41		
313			404119,06	1234792,04
	287° 59' 18"	28,4		
314			404127,83	1234765,03
	305° 30' 17"	22,16		
315			404140,7	1234746,99
	296° 57' 43"	145,3		
316			404206,58	1234617,48
	294° 50' 05"	126,93		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
317			404259,89	1234502,29
	295° 10' 56"	267,03		
318			404373,51	1234260,64
	295° 27' 01"	524,54		
319			404598,92	1233787
	335° 14' 52"	1480,89		
320			405943,76	1233166,96
	260° 19' 32"	416,31		
321			405873,8	1232756,57
	273° 33' 32"	1296,87		
322			405954,3	1231462,2
	264° 15' 36"	96,99		
323			405944,6	1231365,7
	227° 48' 28"	155,89		
324			405839,9	1231250,2
	224° 01' 47"	187,91		
325			405704,8	1231119,6
	215° 08' 18"	17,01		
326			405690,89	1231109,81
	224° 05' 53"	451,41		
327			405366,71	1230795,68
	222° 25' 17"	380,03		
328			405086,17	1230539,32
	306° 44' 36"	791,22		
329			405559,5	1229905,3
	306° 40' 34"	325,3		
330			405753,8	1229644,4
	302° 13' 26"	419,52		
331			405977,5	1229289,5
	300° 29' 59"	8,47		
332			405981,8	1229282,2
	305° 31' 38"	119,83		
333			406051,43	1229184,68
	306° 17' 18"	114,47		
334			406119,18	1229092,41
	303° 03' 37"	26,49		
335			406133,63	1229070,21
	303° 03' 34"	46,62		
336			406159,06	1229031,14
	304° 10' 34"	107,88		
337			406219,66	1228941,89
	303° 52' 35"	137,37		
338			406296,23	1228827,84
	302° 53' 39"	114		
339			406358,14	1228732,12
	304° 51' 44"	8,68		
340			406363,1	1228725
	305° 36' 55"	128,88		
341			406438,15	1228620,23
	306° 31' 12"	60,9		
342			406474,39	1228571,29
	303° 41' 53"	39,65		
343			406496,39	1228538,3
	304° 05' 07"	80,44		
344			406541,47	1228471,68
	304° 03' 29"	124,39		
345			406611,13	1228368,63
	304° 12' 01"	47,96		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
346			406638,09	1228328,96
	305° 47' 07"	85,58		
347			406688,13	1228259,54
	304° 28' 12"	94,14		
348			406741,41	1228181,93
	305° 09' 31"	163,08		
349			406835,32	1228048,6
	304° 42' 55"	30,69		
350			406852,8	1228023,37
	44° 11' 40"	18,1		
351			406865,78	1228035,99
	44° 12' 05"	81,17		
352			406923,97	1228092,58
	43° 51' 11"	154,04		
353			407035,05	1228199,3
	43° 15' 21"	116,39		
354			407119,82	1228279,06
	45° 51' 38"	10,83		
355			407127,36	1228286,83
	44° 11' 58"	100,19		
356			407199,19	1228356,68
	43° 36' 28"	126,59		
357			407290,85	1228443,99
	43° 13' 36"	109,23		
358			407370,44	1228518,8
	44° 15' 20"	59,32		
359			407412,93	1228560,2
	51° 48' 23"	11,52		
360			407420,05	1228569,25
	43° 28' 34"	40,42		
361			407449,38	1228597,06
	43° 59' 18"	104,92		
362			407524,87	1228669,93
	43° 29' 01"	87,1		
363			407588,07	1228729,87
	43° 21' 05"	96,1		
364			407657,95	1228795,84
	42° 08' 22"	104,42		
365			407735,38	1228865,9
	41° 38' 31"	101,89		
366			407811,52	1228933,6
	41° 37' 58"	111,96		
367			407895,2	1229007,98
	41° 01' 53"	39,74		
368			407925,18	1229034,07
	41° 57' 57"	130,25		
369			408022,03	1229121,17
	42° 01' 35"	73,74		
370			408076,81	1229170,54
	13° 26' 12"	10,2		
371			408086,73	1229172,91
	42° 30' 48"	35,37		
372			408112,8	1229196,81
	42° 31' 13"	21,41		
373			408128,58	1229211,28
	42° 37' 32"	40,96		
374			408158,72	1229239,02
	42° 36' 05"	54,57		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
375			408198,89	1229275,96
	42° 11' 54"	69		
376			408250,01	1229322,31
	41° 13' 50"	26,57		
377			408269,99	1229339,82
	43° 27' 25"	26,26		
378			408289,05	1229357,88
	42° 35' 53"	46,57		
379			408323,33	1229389,4
	43° 05' 01"	68,09		
380			408373,06	1229435,91
	43° 23' 23"	40,51		
381			408402,5	1229463,74
	42° 42' 47"	69,46		
382			408453,54	1229510,86
	42° 42' 57"	30,34		
383			408475,83	1229531,44
	42° 38' 23"	193,51		
384			408618,18	1229662,52
	43° 05' 52"	83,29		
385			408679	1229719,43
	43° 06' 58"	16,56		
386			408691,09	1229730,75
	43° 05' 53"	20,67		
387			408706,18	1229744,87
	11° 46' 03"	68,74		
388			408773,48	1229758,89
	9° 36' 32"	133		
389			408904,61	1229781,09
	9° 46' 51"	100,25		
390			409003,4	1229798,12
	10° 06' 08"	104,5		
391			409106,28	1229816,45
	9° 12' 27"	90,24		
392			409195,36	1229830,89
	9° 57' 01"	74,89		
393			409269,12	1229843,83
	15° 13' 32"	100,15		
394			409365,75	1229870,13
	14° 28' 53"	87,1		
395			409450,08	1229891,91
	14° 18' 53"	61,88		
396			409510,04	1229907,21
	14° 18' 38"	106,4		
397			409613,14	1229933,51
	14° 30' 21"	56,81		
398			409668,14	1229947,74
	16° 00' 43"	92,23		
399			409756,79	1229973,18
	15° 39' 31"	108,63		
400			409861,39	1230002,5
	15° 49' 08"	98,86		
401			409956,51	1230029,45
	283° 59' 50"	7,11		
402			409958,23	1230022,55
	6° 21' 10"	19,97		
403			409978,08	1230024,76
	18° 58' 00"	96,46		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
404			410069,3	1230056,11
	28° 40' 55"	74,95		
405			410135,05	1230092,08
	19° 56' 42"	146,75		
406			410273	1230142,14
	19° 56' 38"	29,9		
407			410301,11	1230152,34
	320° 10' 38"	17,16		
408			410314,29	1230141,35
	318° 13' 45"	20,46		
409			410329,55	1230127,72
	355° 00' 02"	84,57		
410			410413,8	1230120,35
	342° 57' 00"	76,81		
411			410487,23	1230097,83
	310° 45' 51"	29,01		
412			410506,17	1230075,86
	275° 52' 31"	54,02		
413			410511,7	1230022,12
	237° 22' 38"	33,95		
414			410493,4	1229993,53
	182° 00' 14"	46,9		
415			410446,53	1229991,89
	193° 11' 11"	38,75		
416			410408,8	1229983,05
	138° 39' 02"	50,75		
417			410370,7	1230016,58
	197° 36' 35"	27,01		
418			410344,96	1230008,41
	268° 50' 16"	32,54		
419			410344,3	1229975,88
	297° 13' 35"	100,35		
420			410390,21	1229886,65
	265° 38' 49"	27,93		
421			410388,09	1229858,8
	191° 50' 13"	50,31		
422			410338,85	1229848,48
	246° 47' 46"	29,14		
423			410327,37	1229821,7
	298° 28' 44"	38,97		
424			410345,95	1229787,45
	330° 38' 36"	65,56		
425			410403,09	1229755,31
	355° 53' 03"	50,02		
426			410452,98	1229751,72
	18° 51' 35"	58,44		
427			410508,28	1229770,61
	3° 31' 01"	35,54		
428			410543,75	1229772,79
	343° 39' 00"	56,23		
429			410597,71	1229756,96
	326° 08' 18"	121,31		
430			410698,44	1229689,37
	327° 42' 08"	50,46		
431			410741,09	1229662,41
	301° 12' 17"	22,83		
432			410752,92	1229642,88
	245° 04' 27"	16,73		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
433			410745,87	1229627,71
	200° 50' 49"	70,56		
434			410679,93	1229602,6
	247° 51' 03"	50,18		
435			410661,01	1229556,12
	230° 13' 47"	29,01		
436			410642,45	1229533,82
	219° 01' 26"	35,39		
437			410614,96	1229511,54
	269° 12' 31"	44,16		
438			410614,35	1229467,38
	300° 24' 31"	57,71		
439			410643,56	1229417,61
	317° 56' 15"	44,15		
440			410676,34	1229388,03
	303° 44' 05"	57,01		
441			410708	1229340,62
	329° 52' 02"	33,35		
442			410736,84	1229323,88
	330° 33' 40"	33,45		
443			410765,97	1229307,44
	339° 03' 08"	11,47		
444			410776,68	1229303,34
	315° 41' 44"	31,45		
445			410799,19	1229281,37
	301° 40' 59"	30,33		
446			410815,12	1229255,56
	281° 35' 15"	21,86		
447			410819,51	1229234,15
	262° 51' 55"	22,14		
448			410816,76	1229212,18
	247° 31' 33"	17,24		
449			410810,17	1229196,25
	234° 28' 52"	14,17		
450			410801,94	1229184,72
	217° 13' 20"	17,24		
451			410788,21	1229174,29
	208° 53' 22"	18,19		
452			410772,28	1229165,5
	190° 59' 31"	20,14		
453			410752,51	1229161,66
	182° 34' 05"	36,83		
454			410715,72	1229160,01
	185° 47' 13"	38,08		
455			410677,83	1229156,17
	163° 00' 41"	20,67		
456			410658,06	1229162,21
	150° 15' 42"	22,14		
457			410638,84	1229173,19
	155° 13' 39"	15,73		
458			410624,56	1229179,78
	182° 12' 20"	14,29		
459			410610,28	1229179,23
	192° 05' 29"	23,58		
460			410587,22	1229174,29
	189° 17' 13"	30,61		
461			410557,01	1229169,35
	199° 40' 39"	8,17		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
462			410549,32	1229166,6
	204° 46' 12"	7,85		
463			410542,19	1229163,31
	210° 57' 36"	25,62		
464			410520,22	1229150,13
	216° 11' 47"	27,91		
465			410497,7	1229133,65
	208° 36' 50"	13,76		
466			410485,62	1229127,06
	226° 45' 05"	15,73		
467			410474,84	1229115,6
	228° 21' 36"	44,64		
468			410445,18	1229082,24
	231° 38' 10"	37,81		
469			410421,71	1229052,59
	221° 49' 20"	31,51		
470			410398,23	1229031,58
	204° 26' 10"	29,85		
471			410371,05	1229019,23
	212° 28' 02"	32,23		
472			410343,86	1229001,93
	225° 00' 00"	31,45		
473			410321,62	1228979,69
	231° 00' 43"	66,77		
474			410279,61	1228927,79
	242° 26' 51"	64,1		
475			410249,96	1228870,96
	247° 55' 37"	49,34		
476			410231,42	1228825,24
	242° 21' 32"	29,29		
477			410217,83	1228799,29
	206° 34' 28"	27,63		
478			410193,12	1228786,93
	200° 33' 29"	31,67		
479			410163,47	1228775,81
	222° 30' 06"	20,12		
480			410148,64	1228762,22
	252° 14' 48"	32,43		
481			410138,75	1228731,33
	270° 00' 00"	29,65		
482			410138,75	1228701,68
	263° 29' 46"	16,24		
483			410136,91	1228685,54
	241° 15' 28"	19,42		
484			410127,57	1228668,51
	274° 46' 15"	13,23		
485			410128,67	1228655,33
	298° 55' 51"	23,83		
486			410140,2	1228634,47
	313° 00' 59"	19,61		
487			410153,58	1228620,13
	285° 31' 46"	23,08		
488			410159,76	1228597,89
	295° 00' 43"	20,46		
489			410168,41	1228579,35
	327° 05' 29"	25,01		
490			410189,41	1228565,76
	337° 04' 23"	34,89		

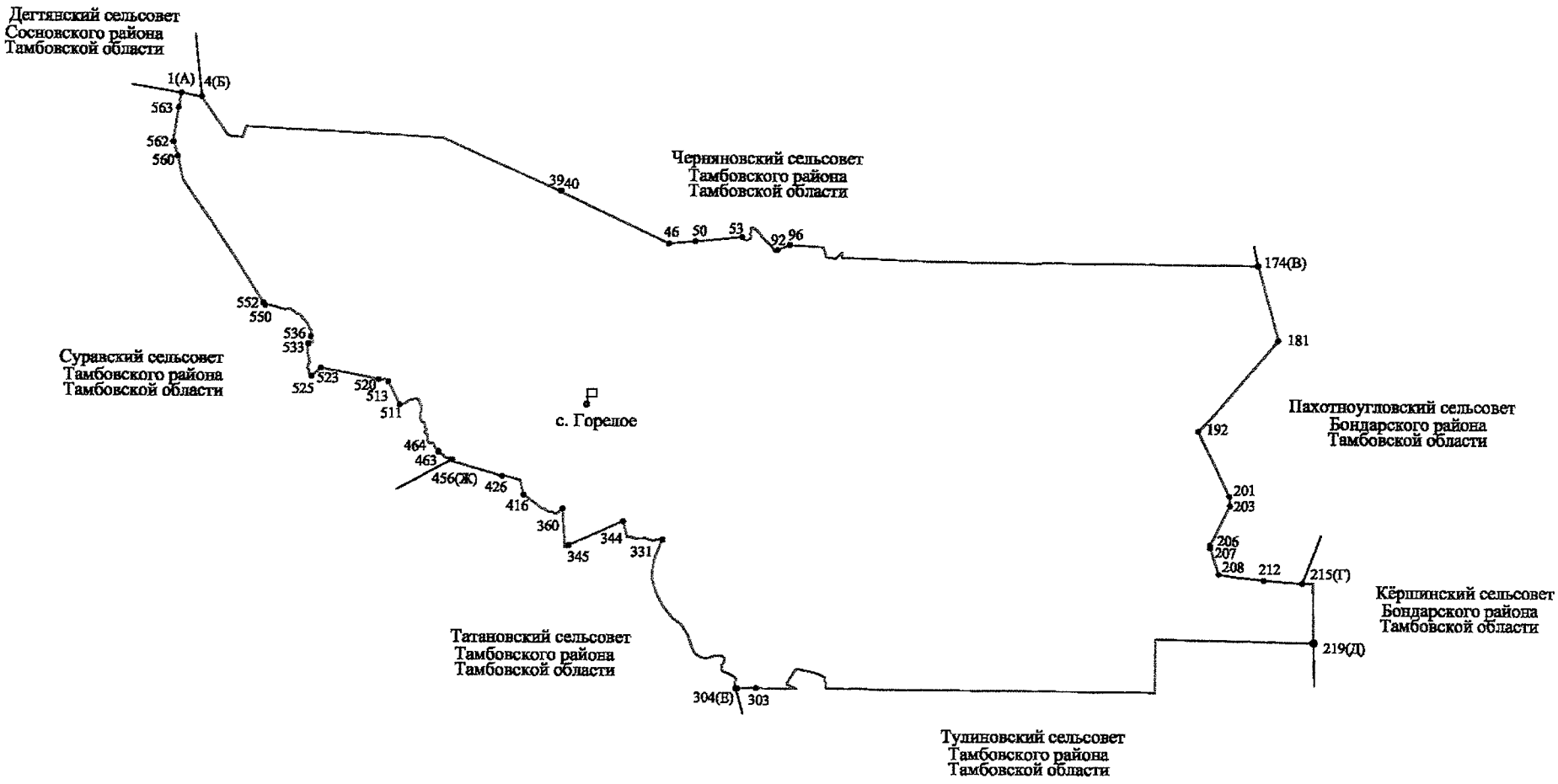
Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
491			410221,54	1228552,17
	287° 05' 52"	16,8		
492			410226,48	1228536,11
	243° 26' 06"	19,34		
493			410217,83	1228518,81
	249° 04' 43"	44,98		
494			410201,77	1228476,8
	272° 28' 41"	28,45		
495			410203	1228448,38
	296° 27' 33"	19,35		
496			410211,62	1228431,06
	313° 10' 35"	29,33		
497			410231,69	1228409,67
	323° 37' 50"	25,87		
498			410252,52	1228394,33
	328° 58' 14"	55,44		
499			410300,03	1228365,75
	315° 00' 35"	41,5		
500			410329,38	1228336,41
	311° 20' 46"	21,19		
501			410343,38	1228320,5
	338° 24' 20"	29,32		
502			410370,64	1228309,71
	319° 02' 00"	24,83		
503			410389,39	1228293,43
	305° 31' 07"	24,42		
504			410403,58	1228273,55
	325° 09' 43"	15,23		
505			410416,08	1228264,85
	304° 54' 51"	34,4		
506			410435,77	1228236,64
	316° 29' 06"	108,33		
507			410514,33	1228162,05
	263° 16' 10"	6,48		
508			410513,57	1228155,61
	240° 22' 15"	32,55		
509			410497,48	1228127,32
	231° 41' 58"	13,7		
510			410488,99	1228116,57
	225° 02' 09"	11,28		
511			410481,02	1228108,59
	277° 07' 17"	39,85		
512			410485,96	1228069,05
	305° 50' 02"	54,86		
513			410518,08	1228024,57
	318° 49' 01"	39,41		
514			410547,74	1227998,62
	323° 07' 48"	55,6		
515			410592,22	1227965,26
	318° 16' 56"	33,84		
516			410617,48	1227942,74
	299° 09' 24"	37,58		
517			410635,79	1227909,92
	299° 10' 21"	31,66		
518			410651,22	1227882,28
	323° 02' 49"	27,53		
519			410673,22	1227865,73
	356° 36' 06"	28,51		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
520			410701,68	1227864,04
	3° 15' 18"	59,71		
521			410761,29	1227867,43
	10° 48' 21"	65,77		
522			410825,89	1227879,76
	2° 25' 09"	19,43		
523			410845,3	1227880,58
	0° 56' 57"	34,4		
524			410879,7	1227881,15
	353° 59' 23"	50,43		
525			410929,85	1227875,87
	337° 27' 25"	50,5		
526			410976,49	1227856,51
	330° 03' 18"	33,38		
527			411005,41	1227839,85
	8° 37' 46"	69,78		
528			411074,4	1227850,32
	324° 04' 40"	6,41		
529			411079,59	1227846,56
	314° 57' 52"	91,3		
530			411144,11	1227781,96
	311° 11' 48"	60,76		
531			411184,13	1227736,24
	292° 26' 48"	72,23		
532			411211,71	1227669,48
	301° 06' 21"	71,97		
533			411248,89	1227607,86
	324° 18' 29"	140,29		
534			411362,83	1227526,01
	304° 18' 59"	81,43		
535			411408,74	1227458,75
	324° 08' 40"	28,7		
536			411432	1227441,94
	1° 47' 12"	67,35		
537			411499,32	1227444,04
	7° 28' 38"	61,94		
538			411560,73	1227452,1
	5° 11' 13"	27,87		
539			411588,49	1227454,62
	320° 24' 14"	57,82		
540			411633,04	1227417,77
	307° 09' 18"	140,29		
541			411717,77	1227305,96
	328° 03' 35"	40,96		
542			411752,53	1227284,29
	351° 18' 01"	57,06		
543			411808,93	1227275,66
	26° 05' 22"	41,48		
544			411846,18	1227293,9
	51° 26' 32"	77,07		
545			411894,22	1227354,17
	25° 33' 50"	44,54		
546			411934,4	1227373,39
	327° 01' 47"	77,05		
547			411999,04	1227331,46
	62° 30' 15"	58,91		
548			412026,24	1227383,72
	62° 30' 08"	117,3		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
549			412080,4	1227487,77
	61° 06' 36"	447,46		
550			412296,58	1227879,54
	56° 50' 03"	63,34		
551			412331,23	1227932,56
	57° 22' 51"	120,04		
552			412395,94	1228033,67
	56° 57' 58"	108,01		
553			412454,82	1228124,22
	58° 29' 00"	203,83		
554			412561,37	1228297,98
	58° 14' 56"	128,29		
555			412628,88	1228407,07
	58° 42' 16"	78,47		
556			412669,64	1228474,12
	52° 20' 32"	121,45		
557			412743,84	1228570,27
	52° 23' 15"	61,1		
558			412781,13	1228618,67
	298° 38' 41"	6,65		
559			412784,32	1228612,83
	296° 24' 03"	543,08		
1			413025,8	1228126,39

Приложение 8
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Горельский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Горельский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет Сосновского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет проходит:
- от т.1(А) до т.4(Б) по пастбищному участку.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Черняновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Черняновский сельсовет проходит:
- от т. 4(Б) до т. 39 по границе полевых участков;
- от т. 39 до т. 40 пересекает а/д "Тамбов - Шацк";
- от т. 40 до т. 46 по границе полевых участков;
- от т. 46 до т. 50 по грунтовой дороге, далее пересекает а/д;
- от т. 50 до т. 53 по участку, занятому древесно-кустарниковой растительностью, далее по пастбищному участку;
- от т. 53 до т. 92 по левому берегу р. Цна, далее пересекая р. Цна;
- от т. 92 до т. 96 по пастбищному участку;
- от т. 96 до т. 174(В) по границе лесных кварталов.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Пахотноугловский сельсовет Бондарского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Пахотноугловский сельсовет проходит:
- от т. 174(В) до т. 181 по юго-западной границе 132, 137 кварталов;
- от т. 181 до т. 192 по северо-западной границе 137, 140, 151,162 кварталов;
- от т. 192 до т. 201 по юго-западной границе 162 квартала;
- от т. 201 до т. 203 в северном направлении по западной стороне 170 квартала;
- от т. 203 до т. 206 по западной границе 170, 173 кварталов;
- от т. 206 до т. 207 по западной границе 173 квартала;
- от т. 207 до т. 208 по юго-западной границе 173 квартала;
- от т. 208 до т. 212 по южной стороне 173, 174 кварталов;
- от т. 212 до т. 215(Г) по южной стороне 174, 175 кварталов.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Кёршинский сельсовет Бондарского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Кёршинский сельсовет проходит:
- от т. 215(Г) до т. 219(Д) по восточной стороне лесного квартала № 133, затем по северной стороне лесного квартала № 133 Хомутляйского лесничества Горельского лесхоза.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет проходит:
- от т. 219(Д) до т. 303 по границе лесных кварталов;
- от т. 303 до т. 304(Е) пересекая р. Цна.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Татановский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием –Татановский сельсовет проходит:
- от т. 304(Е) до т. 331 по р. Цна, далее пересекая р. Цна;
- от т. 331 до т. 344 по участку, занятому древесно-кустарниковой растительностью, далее по пастбищному участку;
- от т. 344 до т. 345 по северной-западной стороне лесополосы;
- от т. 345 до т. 360 пересекает а/д "Тамбов - Шацк", далее по краю а/д;
- от т. 360 до т. 416 по р. Подречка;
- от т. 416 до т. 426 по пастбищному участку;
- от т. 426 до т. 456(Ж) по р. Подречка.

VII. Участок границы с муниципальным образованием – Суравский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до А)

Граница с муниципальным образованием – Суравский сельсовет проходит:
- от т.456(Ж) до т.463 по р. Подречка;
- от т.463 до т.464 пересекая а/д «Тамбов-Шацк – Сурава»;
- от т.464 до т.511 по р. Подречка;
- от т.511до т.513 по пастбищному участку;
- от т.513 до т.520 по северной стороне приусадебных земель села Иноземная Духовка;
- от т.520 до т.523 по южной стороне полевой дороги;
- от т.523 до т.525 по пастбищному участку;
- от т.525 до т.533 по р. Подречка;
- от т.533 до т.536 обходя плотину по левому склону поймы р. Подречка;
- от т.536 до т.550 по р. Подречка
- от т.550 до т.552 по северному склону балки;
- от т.552 до т.560 пересекая полевую дорогу, далее по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.560 до т.562 по условной меже через пашню, далее через лесополосу;
- от т.562 до т.563 по западной стороне лесополосы;
- от т.563 до т.1(А) через полосу отвода нефтепровода «Дружба», далее по пастбищному участку.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Горельский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			460437,7	1241115,41
	100° 37' 06"	56,22		
2			460427,34	1241170,67
	101° 34' 40"	283,51		
3			460370,44	1241448,41
	95° 15' 03"	85,34		
4			460362,63	1241533,39
	154° 43' 44"	23,57		
5			460341,32	1241543,45
	154° 43' 34"	33,14		
6			460311,35	1241557,6
	144° 29' 05"	62,18		
7			460260,74	1241593,72
	143° 58' 34"	71,79		
8			460202,68	1241635,94
	144° 46' 33"	294,52		
9			459962,09	1241805,81
	145° 01' 11"	284,69		
10			459728,83	1241969,02
	144° 10' 21"	123		
11			459629,1	1242041,02
	121° 54' 12"	88,59		
12			459582,28	1242116,23
	91° 32' 35"	51,99		
13			459580,88	1242168,2
	91° 01' 45"	43,99		
14			459580,09	1242212,18
	92° 04' 27"	141,46		
15			459574,97	1242353,55
	17° 39' 50"	219,72		
16			459784,33	1242420,22
	92° 44' 33"	1109,39		
17			459731,25	1243528,34
	99° 47' 56"	4,76		
18			459730,44	1243533,03
	92° 46' 17"	65,36		
19			459727,28	1243598,31
	93° 11' 53"	188,21		
20			459716,78	1243786,23
	93° 13' 06"	6,59		
21			459716,41	1243792,81
	92° 54' 28"	115,91		
22			459710,53	1243908,57
	92° 19' 43"	243,65		
23			459700,63	1244152,02
	93° 42' 53"	95,39		
24			459694,45	1244247,21
	93° 04' 43"	584,84		
25			459663,04	1244831,21
	91° 35' 20"	80,43		

26			459660,81	1244911,61
	100° 54' 57"	4,28		
27			459660	1244915,81
	93° 15' 43"	193,67		
28			459648,98	1245109,17
	92° 10' 26"	76,98		
29			459646,06	1245186,09
	92° 27' 59"	604,64		
30			459620,04	1245790,17
	95° 02' 43"	208,09		
31			459601,74	1245997,45
	93° 01' 32"	375,87		
32			459581,9	1246372,8
	114° 20' 25"	650,8		
33			459313,67	1246965,75
	113° 24' 11"	610,45		
34			459071,2	1247525,98
	113° 24' 10"	333,19		
35			458938,86	1247831,76
	114° 28' 03"	396,84		
36			458774,5	1248192,96
	114° 40' 18"	520,6		
37			458557,19	1248666,04
	115° 31' 28"	4,43		
38			458555,28	1248670,04
	103° 56' 10"	59,75		
39			458540,89	1248728,03
	90° 00' 00"	24,39		
40			458540,89	1248752,42
	150° 42' 52"	50,13		
41			458497,17	1248776,94
	114° 45' 42"	487,32		
42			458293,06	1249219,45
	114° 45' 52"	63,76		
43			458266,35	1249277,35
	114° 43' 41"	114,68		
44			458218,38	1249381,51
	114° 33' 47"	512,44		
45			458005,36	1249847,58
	114° 45' 10"	1171,38		
46			457514,9	1250911,34
	84° 28' 45"	195,83		
47			457533,74	1251106,26
	86° 01' 08"	204,82		
48			457547,96	1251310,59
	83° 44' 06"	54,71		
49			457553,93	1251364,97
	82° 07' 20"	69,68		
50			457563,48	1251433,99
	85° 03' 56"	194,85		
51			457580,24	1251628,12
	84° 26' 46"	331,37		
52			457612,31	1251957,93
	84° 08' 46"	416,11		
53			457654,75	1252371,87
	155° 35' 58"	13,14		
54			457642,78	1252377,3

	144° 12' 40"	21,2		
55			457625,58	1252389,7
	136° 39' 41"	15,85		
56			457614,05	1252400,58
	118° 28' 29"	20,53		
57			457604,26	1252418,63
	115° 57' 51"	17,91		
58			457596,42	1252434,73
	100° 14' 16"	18,34		
59			457593,16	1252452,78
	91° 43' 42"	21,55		
60			457592,51	1252474,32
	78° 33' 12"	16,43		
61			457595,77	1252490,42
	75° 42' 05"	13,24		
62			457599,04	1252503,25
	59° 57' 32"	16,08		
63			457607,09	1252517,17
	44° 26' 53"	16,15		
64			457618,62	1252528,48
	33° 40' 00"	20,4		
65			457635,6	1252539,79
	22° 49' 46"	13,45		
66			457648	1252545,01
	358° 00' 39"	37,45		
67			457685,43	1252543,71
	350° 16' 43"	30,91		
68			457715,9	1252538,49
	7° 35' 30"	26,34		
69			457742,01	1252541,97
	22° 31' 46"	34,63		
70			457774	1252555,24
	355° 33' 38"	50,64		
71			457824,49	1252551,32
	54° 51' 57"	28,72		
72			457841,02	1252574,81
	90° 42' 32"	16,97		
73			457840,81	1252591,78
	125° 56' 33"	29,29		
74			457823,62	1252615,49
	130° 42' 55"	26,69		
75			457806,21	1252635,72
	109° 53' 35"	21,75		
76			457798,81	1252656,17
	117° 09' 24"	9,53		
77			457794,46	1252664,65
	125° 33' 33"	9,35		
78			457789,02	1252672,26
	137° 53' 35"	18,49		
79			457775,3	1252684,66
	139° 28' 42"	37,49		
80			457746,8	1252709,02
	142° 44' 08"	56,05		
81			457702,19	1252742,96
	141° 34' 14"	63,34		
82			457652,57	1252782,33
	136° 32' 22"	38,16		

83			457624,87	1252808,58
	132° 54' 10"	66,66		
84			457579,49	1252857,41
	131° 15' 12"	65,68		
85			457536,18	1252906,79
	130° 23' 28"	41,98		
86			457508,98	1252938,76
	134° 01' 33"	26,62		
87			457490,48	1252957,9
	140° 05' 15"	29,5		
88			457467,85	1252976,83
	146° 14' 20"	40,31		
89			457434,34	1252999,23
	152° 29' 32"	35,33		
90			457403	1253015,55
	157° 56' 18"	34,74		
91			457370,8	1253028,6
	67° 45' 14"	65,8		
92			457395,71	1253089,5
	67° 01' 17"	28,74		
93			457406,93	1253115,96
	65° 22' 25"	23,4		
94			457416,68	1253137,23
	66° 51' 01"	191,05		
95			457491,79	1253312,9
	73° 20' 47"	31,33		
96			457500,77	1253342,92
	93° 49' 34"	680,66		
97			457455,35	1254022,06
	163° 08' 02"	204,11		
98			457260,02	1254081,28
	98° 06' 38"	191,3		
99			457233,03	1254270,67
	44° 22' 51"	177,35		
100			457359,78	1254394,71
	177° 49' 37"	110,24		
101			457249,62	1254398,89
	90° 02' 58"	23,23		
102			457249,6	1254422,12
	91° 53' 01"	104,97		
103			457246,15	1254527,03
	91° 58' 06"	211,65		
104			457238,88	1254738,56
	91° 57' 04"	163,59		
105			457233,31	1254902,06
	92° 06' 18"	114,89		
106			457229,09	1255016,87
	92° 06' 29"	59,54		
107			457226,9	1255076,37
	93° 00' 08"	194,57		
108			457216,71	1255270,67
	92° 21' 34"	155,95		
109			457210,29	1255426,49
	92° 15' 06"	57,77		
110			457208,02	1255484,22
	91° 45' 49"	126,73		
111			457204,12	1255610,89

	92° 36' 11"	124,63		
112			457198,46	1255735,39
	92° 13' 56"	135,55		
113			457193,18	1255870,84
	92° 06' 34"	102,69		
114			457189,4	1255973,46
	92° 12' 03"	98,17		
115			457185,63	1256071,56
	91° 57' 19"	121,93		
116			457181,47	1256193,42
	91° 04' 19"	141,13		
117			457178,83	1256334,53
	91° 03' 24"	163,77		
118			457175,81	1256498,27
	91° 28' 45"	58,5		
119			457174,3	1256556,75
	90° 35' 44"	50,98		
120			457173,77	1256607,73
	90° 22' 27"	120,99		
121			457172,98	1256728,72
	90° 38' 01"	170,92		
122			457171,09	1256899,63
	90° 32' 55"	157,72		
123			457169,58	1257057,34
	90° 24' 45"	156,95		
124			457168,45	1257214,29
	91° 04' 24"	181,51		
125			457165,05	1257395,77
	92° 01' 20"	106,84		
126			457161,28	1257502,54
	90° 01' 40"	123,54		
127			457161,22	1257626,08
	90° 41' 46"	63,38		
128			457160,45	1257689,46
	91° 18' 13"	113,85		
129			457157,86	1257803,28
	90° 00' 00"	90,76		
130			457157,86	1257894,04
	90° 58' 31"	120,43		
131			457155,81	1258014,45
	90° 54' 03"	167,92		
132			457153,17	1258182,35
	90° 06' 38"	196,94		
133			457152,79	1258379,29
	86° 39' 02"	45,36		
134			457155,44	1258424,57
	90° 00' 00"	103		
135			457155,44	1258527,57
	89° 27' 55"	80,36		
136			457156,19	1258607,93
	88° 23' 02"	93,61		
137			457158,83	1258701,5
	90° 42' 43"	61,17		
138			457158,07	1258762,67
	90° 20' 01"	226,67		
139			457156,75	1258989,34
	94° 06' 45"	57,87		

140			457152,6	1259047,06
	91° 23' 02"	140,77		
141			457149,2	1259187,79
	91° 13' 34"	141,14		
142			457146,18	1259328,9
	91° 02' 27"	140,37		
143			457143,63	1259469,25
	90° 00' 00"	104,51		
144			457143,63	1259573,76
	89° 16' 52"	120,37		
145			457145,14	1259694,12
	90° 20' 08"	64,89		
146			457144,76	1259759,01
	90° 36' 16"	109,98		
147			457143,6	1259868,98
	90° 46' 57"	110,55		
148			457142,09	1259979,52
	89° 40' 33"	134,32		
149			457142,85	1260113,84
	88° 59' 43"	150,56		
150			457145,49	1260264,38
	91° 07' 22"	134,72		
151			457142,85	1260399,07
	91° 17' 38"	150,58		
152			457139,45	1260549,61
	90° 35' 23"	109,8		
153			457138,32	1260659,4
	91° 07' 56"	172,07		
154			457134,92	1260831,44
	90° 55' 34"	47,64		
155			457134,15	1260879,07
	91° 44' 39"	106,12		
156			457130,92	1260985,14
	92° 35' 40"	126,36		
157			457125,2	1261111,37
	89° 38' 01"	118,85		
158			457125,96	1261230,22
	89° 48' 46"	113,18		
159			457126,33	1261343,4
	88° 49' 28"	73,6		
160			457127,84	1261416,98
	82° 12' 48"	16,75		
161			457130,11	1261433,58
	87° 53' 42"	61,53		
162			457132,37	1261495,07
	90° 22' 33"	114,32		
163			457131,62	1261609,39
	90° 44' 23"	116,97		
164			457130,11	1261726,35
	91° 19' 22"	114,35		
165			457127,47	1261840,67
	91° 13' 08"	53,59		
166			457126,33	1261894,25
	87° 15' 49"	51,74		
167			457128,8	1261945,93
	88° 26' 17"	71,17		
168			457130,74	1262017,07

	90° 49' 57"	103,93		
169			457129,23	1262120,99
	90° 26' 31"	125,74		
170			457128,26	1262246,73
	91° 22' 52"	250,59		
171			457122,22	1262497,25
	91° 56' 18"	178,56		
172			457116,18	1262675,71
	89° 19' 15"	72,56		
173			457117,04	1262748,26
	87° 12' 11"	10,04		
174			457117,53	1262758,29
	165° 58' 30"	49,1		
175			457069,89	1262770,19
	162° 38' 46"	225,93		
176			456854,24	1262837,58
	164° 51' 20"	313,22		
177			456551,9	1262919,41
	164° 17' 53"	318,55		
178			456245,24	1263005,62
	164° 18' 14"	108,34		
179			456140,94	1263034,93
	164° 42' 19"	94,85		
180			456049,45	1263059,95
	164° 41' 14"	439,93		
181			455625,14	1263176,13
	221° 09' 16"	245,86		
182			455440,02	1263014,33
	219° 36' 53"	143,83		
183			455329,22	1262922,62
	220° 47' 20"	330,77		
184			455078,79	1262706,54
	221° 17' 15"	132,58		
185			454979,17	1262619,06
	221° 17' 14"	266,55		
186			454778,88	1262443,18
	221° 08' 30"	175,7		
187			454646,56	1262327,58
	221° 08' 16"	95,11		
188			454574,93	1262265,01
	219° 50' 14"	354,01		
189			454303,1	1262038,23
	222° 36' 06"	233,88		
190			454130,95	1261879,92
	222° 29' 45"	254,42		
191			453943,36	1261708,05
	224° 48' 09"	195,01		
192			453804,99	1261570,63
	153° 29' 27"	173,93		
193			453649,35	1261648,26
	153° 31' 29"	202,91		
194			453467,72	1261738,72
	153° 19' 46"	199,35		
195			453289,58	1261828,2
	153° 29' 09"	186,37		
196			453122,81	1261911,4
	152° 46' 25"	186,38		

197			452957,08	1261996,67
	153° 36' 42"	75,44		
198			452889,5	1262030,2
	153° 32' 45"	267,78		
199			452649,76	1262149,49
	153° 26' 06"	6,82		
200			452643,66	1262152,54
	153° 15' 59"	127,71		
201			452529,6	1262209,99
	174° 16' 02"	79,59		
202			452450,41	1262217,94
	175° 08' 39"	108,33		
203			452342,47	1262227,11
	207° 23' 13"	65,78		
204			452284,06	1262196,85
	206° 17' 49"	611,88		
205			451735,5	1261925,77
	208° 51' 36"	208,4		
206			451552,98	1261825,18
	175° 41' 18"	46,42		
207			451506,69	1261828,67
	161° 45' 42"	563,79		
208			450971,22	1262005,12
	97° 10' 00"	403,19		
209			450920,92	1262405,16
	97° 04' 58"	85,89		
210			450910,33	1262490,39
	97° 55' 19"	115,95		
211			450894,35	1262605,23
	97° 38' 06"	315,52		
212			450852,43	1262917,95
	93° 26' 25"	39,66		
213			450850,05	1262957,54
	95° 16' 28"	420,78		
214			450811,37	1263376,54
	92° 55' 36"	307,88		
215			450795,65	1263684,02
	89° 51' 47"	217,44		
216			450796,17	1263901,46
	179° 37' 41"	392,96		
217			450403,22	1263904,01
	179° 25' 51"	492,33		
218			449910,91	1263908,9
	178° 14' 57"	303,08		
219			449607,97	1263918,16
	270° 44' 17"	184,76		
220			449610,35	1263733,42
	270° 42' 42"	169,04		
221			449612,45	1263564,39
	270° 56' 25"	207,16		
222			449615,85	1263357,26
	270° 54' 50"	213,2		
223			449619,25	1263144,09
	270° 38' 12"	130,5		
224			449620,7	1263013,6
	271° 01' 25"	110,29		
225			449622,67	1262903,33

	273° 56' 12"	82,44		
226			449628,33	1262821,08
	273° 05' 19"	63,1		
227			449631,73	1262758,07
	272° 44' 59"	94,43		
228			449636,26	1262663,75
	277° 14' 26"	47,92		
229			449642,3	1262616,21
	269° 19' 58"	65,27		
230			449641,54	1262550,94
	270° 29' 24"	176,58		
231			449643,05	1262374,37
	269° 48' 08"	217,32		
232			449642,3	1262157,05
	270° 37' 00"	174,7		
233			449644,18	1261982,36
	269° 40' 47"	150,33		
234			449643,34	1261832,03
	271° 00' 33"	412,72		
235			449650,61	1261419,37
	270° 53' 35"	338,75		
236			449655,89	1261080,66
	270° 17' 35"	222,98		
237			449657,03	1260857,68
	269° 45' 00"	105,38		
238			449656,57	1260752,3
	180° 00' 00"	159,29		
239			449497,28	1260752,3
	180° 10' 56"	235,91		
240			449261,37	1260751,55
	180° 20' 12"	257,05		
241			449004,32	1260750,04
	180° 17' 04"	304,23		
242			448700,09	1260748,53
	179° 56' 35"	100,65		
243			448599,44	1260748,63
	270° 45' 05"	301,21		
244			448603,39	1260447,45
	270° 04' 56"	265,24		
245			448603,77	1260182,21
	271° 40' 54"	231,37		
246			448610,56	1259950,94
	270° 29' 20"	221,48		
247			448612,45	1259729,47
	271° 11' 39"	72,46		
248			448613,96	1259657,03
	270° 38' 44"	196,16		
249			448616,17	1259460,88
	270° 24' 51"	540,78		
250			448620,08	1258920,11
	270° 40' 17"	294,45		
251			448623,53	1258625,68
	270° 12' 37"	207,13		
252			448624,29	1258418,55
	252° 39' 15"	12,65		
253			448620,52	1258406,48
	270° 44' 38"	261,11		

254			448623,91	1258145,39
	271° 09' 29"	224,16		
255			448628,44	1257921,28
	270° 37' 53"	239,58		
256			448631,08	1257681,71
	270° 36' 41"	153,69		
257			448632,72	1257528,03
	270° 21' 19"	356,48		
258			448634,93	1257171,56
	270° 40' 54"	443,72		
259			448640,21	1256727,87
	270° 02' 11"	268,12		
260			448640,38	1256459,75
	271° 12' 53"	105,65		
261			448642,62	1256354,12
	270° 42' 01"	232,35		
262			448645,46	1256121,79
	271° 02' 14"	107,17		
263			448647,4	1256014,64
	270° 09' 00"	221,36		
264			448647,98	1255793,28
	270° 17' 03"	227,88		
265			448649,11	1255565,4
	270° 25' 58"	170,82		
266			448650,4	1255394,58
	270° 07' 42"	165,21		
267			448650,77	1255229,37
	270° 08' 22"	156,2		
268			448651,15	1255073,17
	270° 48' 37"	106,78		
269			448652,66	1254966,4
	270° 45' 55"	141,49		
270			448654,55	1254824,92
	270° 23' 14"	223,36		
271			448656,06	1254601,57
	271° 07' 45"	191,33		
272			448659,83	1254410,28
	270° 46' 08"	86,46		
273			448660,99	1254323,83
	272° 03' 58"	174,19		
274			448667,27	1254149,75
	352° 38' 24"	38,72		
275			448705,67	1254144,79
	351° 56' 49"	67,24		
276			448772,25	1254135,37
	351° 56' 15"	63,46		
277			448835,08	1254126,47
	351° 46' 38"	54,26		
278			448888,78	1254118,71
	293° 12' 03"	32,85		
279			448901,72	1254088,52
	294° 02' 27"	93,72		
280			448939,9	1254002,93
	293° 33' 13"	36,86		
281			448954,63	1253969,14
	293° 33' 01"	48,98		
282			448974,2	1253924,24

	280° 32' 10"	32,81		
283			448980,2	1253891,98
	280° 20' 30"	1,39		
284			448980,45	1253890,61
	282° 38' 34"	8,18		
285			448982,24	1253882,63
	282° 40' 18"	131,47		
286			449011,08	1253754,36
	283° 21' 03"	73,79		
287			449028,12	1253682,56
	282° 21' 37"	108,8		
288			449051,41	1253576,28
	284° 24' 42"	32,95		
289			449059,61	1253544,37
	213° 52' 37"	40,8		
290			449025,74	1253521,63
	213° 53' 00"	9,87		
291			449017,55	1253516,13
	211° 52' 06"	145,79		
292			448893,74	1253439,16
	213° 06' 08"	163,81		
293			448756,52	1253349,7
	117° 33' 56"	48,4		
294			448734,12	1253392,61
	117° 36' 24"	2,46		
295			448732,98	1253394,79
	118° 08' 48"	2,27		
296			448731,91	1253396,79
	118° 09' 48"	122,82		
297			448673,94	1253505,07
	117° 33' 57"	47,37		
298			448652,02	1253547,06
	270° 19' 33"	427,26		
299			448654,45	1253119,81
	270° 22' 11"	151,87		
300			448655,43	1252967,94
	270° 22' 10"	229,61		
301			448656,91	1252738,33
	270° 21' 23"	379,33		
302			448659,27	1252359,01
	270° 21' 43"	4,75		
303			448659,3	1252354,26
	267° 24' 15"	26,72		
304			448658,09	1252327,57
	353° 44' 15"	119,54		
305			448776,92	1252314,53
	11° 39' 36"	66,75		
306			448842,29	1252328,02
	337° 06' 10"	50,68		
307			448888,98	1252308,3
	299° 40' 57"	152,95		
308			448964,72	1252175,42
	284° 59' 55"	104,25		
309			448991,7	1252074,72
	327° 26' 10"	57,86		
310			449040,46	1252043,58
	358° 27' 15"	75,25		

311			449115,68	1252041,55
	30° 32' 29"	93,97		
312			449196,61	1252089,3
	12° 38' 37"	61,68		
313			449256,79	1252102,8
	316° 49' 40"	68,28		
314			449306,59	1252056,08
	278° 07' 33"	58,72		
315			449314,89	1251997,95
	263° 56' 31"	117,97		
316			449302,44	1251880,64
	249° 01' 57"	147,86		
317			449249,53	1251742,57
	279° 23' 38"	135,15		
318			449271,59	1251609,23
	302° 53' 35"	105,09		
319			449328,66	1251520,99
	319° 01' 51"	72,83		
320			449383,65	1251473,24
	337° 42' 45"	143,6		
321			449516,52	1251418,78
	342° 35' 40"	182,86		
322			449691,01	1251364,08
	328° 47' 59"	270,18		
323			449922,11	1251224,12
	306° 26' 44"	213,35		
324			450048,85	1251052,5
	320° 22' 40"	308,58		
325			450286,54	1250855,71
	331° 39' 26"	296,12		
326			450547,16	1250715,13
	344° 03' 14"	264,91		
327			450801,88	1250642,35
	358° 28' 42"	184,14		
328			450985,96	1250637,46
	9° 15' 21"	274,24		
329			451256,63	1250681,57
	23° 35' 22"	384,58		
330			451609,07	1250835,47
	278° 25' 04"	50,14		
331			451616,41	1250785,87
	268° 29' 27"	68,34		
332			451614,61	1250717,55
	247° 23' 02"	46,76		
333			451596,63	1250674,39
	262° 34' 24"	41,7		
334			451591,24	1250633,04
	290° 33' 01"	46,09		
335			451607,42	1250589,88
	280° 51' 29"	44,01		
336			451615,71	1250546,66
	295° 31' 34"	53,03		
337			451638,56	1250498,81
	267° 32' 00"	118,96		
338			451633,44	1250379,96
	267° 01' 22"	76,82		
339			451629,45	1250303,24

	275° 59' 46"	30,54		
340			451632,64	1250272,87
	270° 00' 00"	25,57		
341			451632,64	1250247,3
	305° 23' 52"	51,93		
342			451662,72	1250204,97
	270° 19' 10"	78,93		
343			451663,16	1250126,04
	345° 39' 53"	313,78		
344			451967,17	1250048,35
	246° 29' 16"	1192,54		
345			451491,41	1248954,82
	243° 25' 06"	15,42		
346			451484,51	1248941,03
	243° 23' 09"	10,42		
347			451479,84	1248931,71
	247° 10' 31"	12,27		
348			451475,08	1248920,4
	216° 37' 17"	5,53		
349			451470,64	1248917,1
	243° 40' 55"	5,19		
350			451468,34	1248912,45
	245° 17' 17"	36,1		
351			451453,25	1248879,66
	357° 06' 49"	34,75		
352			451487,96	1248877,91
	354° 56' 26"	19,62		
353			451507,5	1248876,18
	357° 54' 48"	30,76		
354			451538,24	1248875,06
	357° 49' 29"	95,64		
355			451633,81	1248871,43
	355° 54' 55"	280,91		
356			451914,01	1248851,42
	355° 50' 08"	182,32		
357			452095,85	1248838,18
	356° 00' 00"	63,5		
358			452159,2	1248833,75
	354° 00' 46"	45,16		
359			452204,11	1248829,04
	0° 56' 36"	17,61		
360			452221,72	1248829,33
	247° 33' 40"	12,18		
361			452217,07	1248818,07
	218° 43' 35"	13,46		
362			452206,57	1248809,65
	274° 36' 38"	2,49		
363			452206,77	1248807,17
	258° 06' 16"	8,44		
364			452205,03	1248798,91
	223° 42' 46"	13,85		
365			452195,02	1248789,34
	214° 35' 52"	26,43		
366			452173,26	1248774,33
	218° 17' 25"	0,97		
367			452172,5	1248773,73
	218° 35' 13"	19,62		

368			452157,16	1248761,49
	223° 31' 57"	14,91		
369			452146,35	1248751,22
	223° 27' 07"	3,4		
370			452143,88	1248748,88
	231° 01' 41"	12,32		
371			452136,13	1248739,3
	231° 01' 07"	2,23		
372			452134,73	1248737,57
	236° 22' 30"	2,44		
373			452133,38	1248735,54
	236° 22' 32"	4,84		
374			452130,7	1248731,51
	236° 18' 36"	8,4		
375			452126,04	1248724,52
	246° 18' 45"	13,54		
376			452120,6	1248712,12
	257° 26' 47"	10,03		
377			452118,42	1248702,33
	260° 45' 59"	9,47		
378			452116,9	1248692,98
	268° 33' 11"	8,71		
379			452116,68	1248684,27
	277° 55' 30"	7,91		
380			452117,77	1248676,44
	291° 25' 02"	11,91		
381			452122,12	1248665,35
	306° 59' 37"	23,15		
382			452136,05	1248646,86
	308° 40' 59"	7,71		
383			452140,87	1248640,84
	308° 38' 21"	17,36		
384			452151,71	1248627,28
	299° 40' 15"	7,68		
385			452155,51	1248620,61
	299° 38' 18"	3,34		
386			452157,16	1248617,71
	270° 00' 00"	7,17		
387			452157,16	1248610,54
	247° 43' 08"	19,52		
388			452149,76	1248592,48
	256° 44' 49"	7,81		
389			452147,97	1248584,88
	256° 41' 50"	7,39		
390			452146,27	1248577,69
	267° 14' 29"	13,51		
391			452145,62	1248564,2
	271° 15' 00"	5,5		
392			452145,74	1248558,7
	271° 09' 35"	4,94		
393			452145,84	1248553,76
	295° 46' 42"	14		
394			452151,93	1248541,15
	308° 51' 12"	1,39		
395			452152,8	1248540,07
	308° 53' 55"	23,22		
396			452167,38	1248522

	315° 14' 36"	38,3		
397			452194,58	1248495,03
	310° 52' 53"	17,52		
398			452206,05	1248481,78
	310° 53' 56"	3,76		
399			452208,51	1248478,94
	302° 59' 38"	3,2		
400			452210,25	1248476,26
	303° 02' 08"	12,38		
401			452217	1248465,88
	287° 25' 18"	11,62		
402			452220,48	1248454,79
	276° 02' 52"	10,82		
403			452221,62	1248444,03
	276° 03' 19"	7,77		
404			452222,44	1248436,3
	273° 17' 39"	30,28		
405			452224,18	1248406,07
	307° 51' 32"	18,88		
406			452235,77	1248391,16
	307° 53' 07"	14,79		
407			452244,85	1248379,49
	308° 20' 04"	171,3		
408			452351,1	1248245,12
	305° 38' 43"	139,42		
409			452432,35	1248131,82
	309° 05' 04"	49,53		
410			452463,58	1248093,37
	301° 42' 26"	4,89		
411			452466,15	1248089,21
	301° 44' 05"	10,32		
412			452471,58	1248080,43
	304° 00' 09"	11,19		
413			452477,84	1248071,15
	303° 59' 15"	8,55		
414			452482,62	1248064,06
	306° 03' 35"	15,56		
415			452491,78	1248051,48
	306° 01' 39"	10,34		
416			452497,86	1248043,12
	346° 09' 52"	21,45		
417			452518,69	1248037,99
	346° 08' 22"	28,47		
418			452546,33	1248031,17
	346° 40' 40"	106,67		
419			452650,13	1248006,59
	346° 09' 29"	142,41		
420			452788,4	1247972,52
	282° 53' 59"	24,46		
421			452793,86	1247948,68
	282° 53' 16"	22,51		
422			452798,88	1247926,74
	284° 39' 28"	145,98		
423			452835,82	1247785,51
	284° 13' 43"	88,86		
424			452857,66	1247699,38
	284° 13' 48"	83,15		

425			452878,1	1247618,78
	210° 57' 50"	17,43		
426			452863,15	1247609,81
	285° 47' 23"	30,36		
427			452871,41	1247580,6
	285° 45' 46"	6,04		
428			452873,05	1247574,79
	286° 26' 06"	37,78		
429			452883,74	1247538,55
	286° 25' 59"	61,83		
430			452901,23	1247479,25
	289° 40' 43"	9,32		
431			452904,37	1247470,47
	289° 39' 14"	47,27		
432			452920,27	1247425,95
	285° 15' 44"	121,53		
433			452952,26	1247308,71
	286° 50' 15"	29,38		
434			452960,77	1247280,59
	286° 50' 09"	86,35		
435			452985,78	1247197,94
	284° 09' 12"	95		
436			453009,01	1247105,82
	282° 53' 31"	59,75		
437			453022,34	1247047,58
	286° 11' 35"	36,86		
438			453032,62	1247012,18
	287° 34' 05"	29,68		
439			453041,58	1246983,88
	287° 33' 28"	25,82		
440			453049,37	1246959,26
	290° 00' 29"	23,62		
441			453057,45	1246937,07
	289° 59' 33"	20,94		
442			453064,61	1246917,39
	285° 39' 48"	52,19		
443			453078,7	1246867,14
	287° 45' 04"	27,29		
444			453087,02	1246841,15
	287° 45' 56"	43,85		
445			453100,4	1246799,39
	285° 47' 06"	19,15		
446			453105,61	1246780,96
	285° 49' 03"	17,24		
447			453110,31	1246764,37
	280° 45' 20"	19,67		
448			453113,98	1246745,05
	280° 45' 24"	27,22		
449			453119,06	1246718,31
	279° 55' 56"	28,87		
450			453124,04	1246689,87
	290° 33' 45"	20,44		
451			453131,22	1246670,73
	292° 25' 23"	18,82		
452			453138,4	1246653,33
	316° 06' 25"	24,16		
453			453155,81	1246636,58

	325° 02' 31"	2,76		
454			453158,07	1246635
	325° 09' 32"	20,85		
455			453175,18	1246623,09
	315° 13' 36"	17,88		
456			453187,87	1246610,5
	323° 15' 40"	21,01		
457			453204,71	1246597,93
	291° 57' 44"	27,81		
458			453215,11	1246572,14
	272° 29' 22"	81,73		
459			453218,66	1246490,49
	291° 29' 02"	33,83		
460			453231,05	1246459,01
	325° 58' 47"	43,81		
461			453267,36	1246434,5
	297° 52' 20"	72,34		
462			453301,18	1246370,55
	310° 30' 24"	48,65		
463			453332,78	1246333,56
	359° 12' 43"	14,54		
464			453347,32	1246333,36
	320° 47' 43"	19,05		
465			453362,08	1246321,32
	309° 57' 23"	42,79		
466			453389,56	1246288,52
	323° 52' 27"	43,27		
467			453424,51	1246263,01
	338° 16' 39"	28,34		
468			453450,84	1246252,52
	340° 28' 06"	45,43		
469			453493,66	1246237,33
	310° 03' 49"	23,58		
470			453508,84	1246219,28
	275° 58' 36"	19,5		
471			453510,87	1246199,89
	263° 25' 53"	31,3		
472			453507,29	1246168,8
	286° 52' 54"	30,1		
473			453516,03	1246140
	322° 38' 04"	34,22		
474			453543,23	1246119,23
	337° 13' 34"	34,9		
475			453575,41	1246105,72
	359° 49' 56"	47,83		
476			453623,24	1246105,58
	4° 44' 57"	39,74		
477			453662,84	1246108,87
	326° 53' 14"	27,53		
478			453685,9	1246093,83
	296° 50' 19"	48,71		
479			453707,89	1246050,37
	349° 39' 13"	13,53		
480			453721,2	1246047,94
	44° 44' 53"	32,15		
481			453744,03	1246070,57
	24° 58' 55"	20,72		

482			453762,81	1246079,32
	347° 11' 40"	64,02		
483			453825,24	1246065,13
	346° 41' 21"	44,26		
484			453868,31	1246054,94
	338° 56' 45"	34,74		
485			453900,73	1246042,46
	312° 07' 48"	26,27		
486			453918,35	1246022,98
	293° 54' 37"	27,9		
487			453929,66	1245997,47
	321° 00' 18"	30,96		
488			453953,72	1245977,99
	341° 52' 26"	34,62		
489			453986,62	1245967,22
	356° 20' 27"	98,24		
490			454084,66	1245960,95
	15° 25' 23"	42,49		
491			454125,62	1245972,25
	21° 11' 12"	17,65		
492			454142,08	1245978,63
	5° 09' 31"	33,37		
493			454175,31	1245981,63
	350° 03' 33"	43,5		
494			454218,16	1245974,12
	358° 16' 04"	20,18		
495			454238,33	1245973,51
	337° 36' 11"	49,84		
496			454284,41	1245954,52
	343° 08' 01"	34,78		
497			454317,69	1245944,43
	333° 16' 26"	35		
498			454348,95	1245928,69
	318° 43' 48"	26,3		
499			454368,72	1245911,34
	296° 55' 17"	32,36		
500			454383,37	1245882,49
	260° 22' 49"	10,17		
501			454381,67	1245872,46
	287° 58' 42"	15,88		
502			454386,57	1245857,36
	249° 31' 14"	40,33		
503			454372,46	1245819,58
	253° 23' 56"	15,12		
504			454368,14	1245805,09
	268° 05' 52"	46,7		
505			454366,59	1245758,42
	244° 58' 59"	38,4		
506			454350,35	1245723,62
	228° 18' 49"	62,88		
507			454308,53	1245676,66
	238° 20' 09"	38,44		
508			454288,35	1245643,94
	247° 50' 40"	23,73		
509			454279,4	1245621,96
	257° 50' 40"	25,64		
510			454274	1245596,89

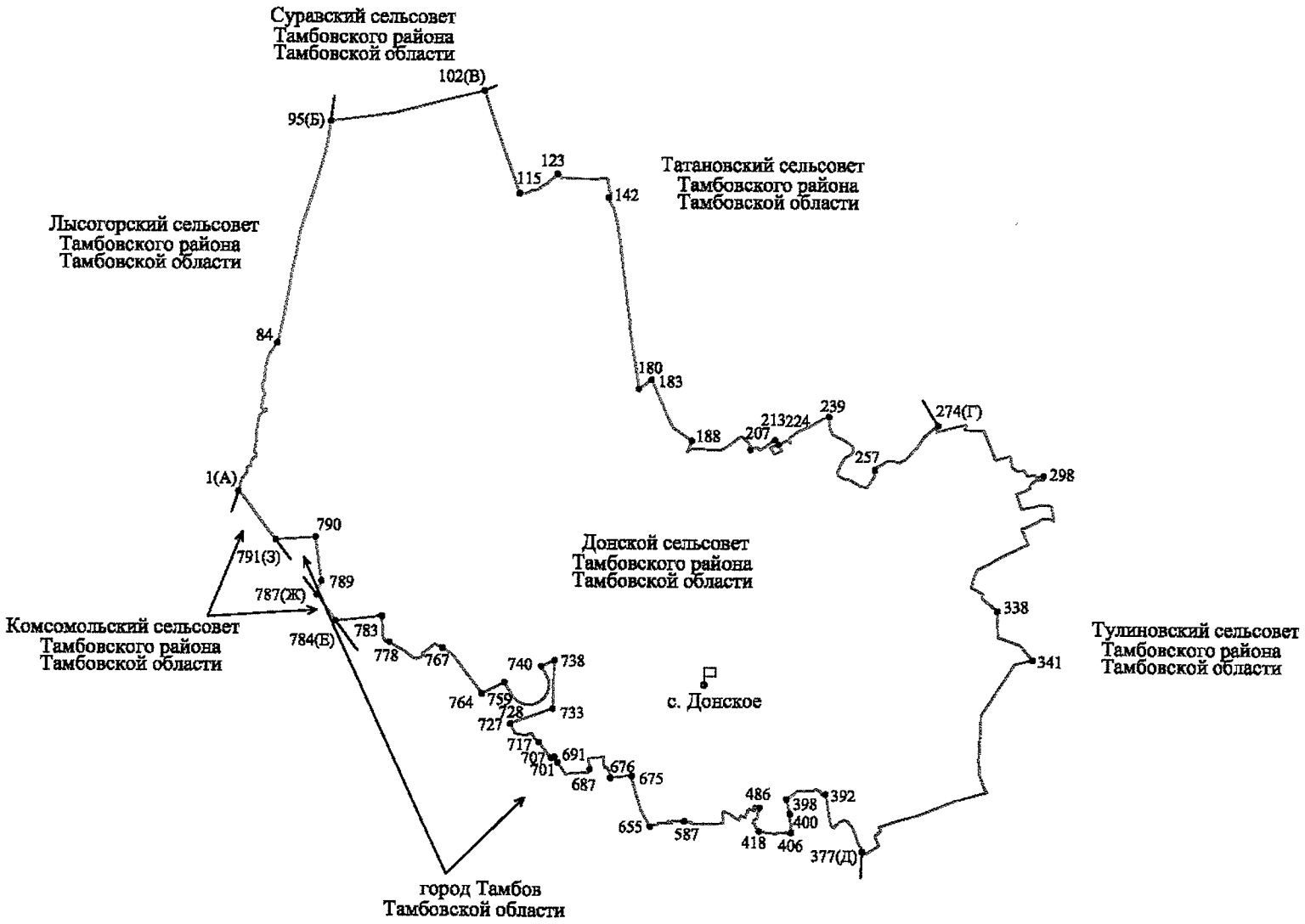
	263° 20' 46"	47,21		
511			454268,53	1245550
	333° 16' 55"	212,79		
512			454458,6	1245454,33
	332° 38' 57"	304,92		
513			454729,43	1245314,24
	347° 42' 27"	29,97		
514			454758,71	1245307,86
	280° 35' 55"	70,14		
515			454771,61	1245238,92
	234° 25' 42"	13,68		
516			454763,65	1245227,79
	250° 24' 53"	8,98		
517			454760,64	1245219,33
	263° 52' 27"	23,61		
518			454758,12	1245195,85
	278° 16' 40"	49,38		
519			454765,23	1245146,98
	275° 15' 10"	21,3		
520			454767,18	1245125,77
	281° 51' 55"	124,46		
521			454792,77	1245003,97
	281° 37' 06"	501,41		
522			454893,75	1244512,83
	279° 50' 39"	561,4		
523			454989,73	1243959,7
	225° 37' 39"	100,73		
524			454919,29	1243887,7
	230° 16' 57"	146,78		
525			454825,5	1243774,8
	311° 27' 27"	64,89		
526			454868,46	1243726,17
	356° 40' 32"	63,98		
527			454932,33	1243722,46
	329° 12' 37"	52,51		
528			454977,44	1243695,58
	12° 30' 00"	86,31		
529			455061,7	1243714,26
	36° 16' 52"	43,99		
530			455097,16	1243740,29
	347° 02' 18"	62,73		
531			455158,29	1243726,22
	345° 43' 34"	145,65		
532			455299,44	1243690,31
	5° 29' 38"	172,13		
533			455470,78	1243706,79
	77° 49' 43"	87,13		
534			455489,15	1243791,96
	14° 23' 39"	28,72		
535			455516,97	1243799,1
	333° 49' 45"	106,59		
536			455612,63	1243752,09
	9° 24' 39"	113,39		
537			455724,49	1243770,63
	315° 13' 47"	65,29		
538			455770,84	1243724,65
	344° 51' 19"	65,07		

539			455833,65	1243707,65
	328° 20' 19"	71,84		
540			455894,8	1243669,94
	315° 14' 57"	112,17		
541			455974,46	1243590,97
	321° 11' 09"	106,11		
542			456057,14	1243524,46
	273° 34' 54"	59,39		
543			456060,85	1243465,19
	323° 21' 38"	47,22		
544			456098,74	1243437,01
	303° 33' 24"	123,92		
545			456167,24	1243333,74
	262° 29' 03"	100,38		
546			456154,11	1243234,22
	278° 50' 58"	99		
547			456169,34	1243136,4
	292° 07' 04"	108,6		
548			456210,23	1243035,79
	282° 14' 01"	139,17		
549			456239,72	1242899,78
	261° 53' 26"	62,81		
550			456230,86	1242837,6
	319° 55' 36"	46,85		
551			456266,71	1242807,44
	322° 24' 32"	15,57		
552			456279,05	1242797,94
	327° 39' 35"	455,9		
553			456664,23	1242554,06
	327° 27' 26"	584,67		
554			457157,1	1242239,55
	326° 08' 44"	902,03		
555			457906,2	1241737,04
	323° 51' 49"	494,75		
556			458305,77	1241445,28
	325° 14' 50"	483,3		
557			458702,86	1241169,78
	343° 43' 37"	113,59		
558			458811,9	1241137,95
	350° 35' 47"	25,64		
559			458837,2	1241133,76
	346° 30' 34"	361,92		
560			459189,13	1241049,33
	343° 59' 49"	281,41		
561			459459,63	1240971,75
	315° 27' 31"	24,74		
562			459477,26	1240954,4
	8° 57' 14"	681,26		
563			460150,22	1241060,43
	10° 50' 21"	33,18		
564			460182,81	1241066,67
	11° 02' 32"	20,15		
565			460202,59	1241070,53
	10° 45' 44"	18,26		
566			460220,53	1241073,94
	16° 16' 18"	30,16		
567			460249,48	1241082,39

	7° 16' 43"	55,01		
568			460304,05	1241089,36
	10° 31' 05"	129,72		
569			460431,59	1241113,04
	21° 12' 03"	6,55		
1			460437,7	1241115,41

Приложение 9
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Донской сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Донской сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет проходит:
- от т. 1(А) до т. 84 от полосы отвода а/д "Тамбов - Лысые горы - "Каспий" - Сосновка" по левому склону балки;
- от т. 84 до т. 95(Б) от ручья по юго-восточной стороне лесополосы.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Суравский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Суравский сельсовет проходит:
- от т.95(Б) до т.102(В) по южной стороне лесополосы.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Татановский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Татановский сельсовет проходит:
- от т. 102(В) до т. 115 по восточной стороне лесополосы;
- от т. 115 до т. 123 по ручью Липляй;
- от т. 123 до т. 142 от ручья Липляй по полевому участку;
- от т. 142 до т. 180 по восточной стороне лесополосы, пересекая полосу отвода асфальтированной дороги "Северный обход г. Тамбова", далее по меже;
- от т. 180 до т. 183 по пастбищному участку;
- от т. 183 до т. 188 по заболоченному пастбищному участку;
- от т. 188 до т. 207 по пастбищному участку;
- от т. 207 до т. 213 по полевой дороге, далее по границе пастбищного участка;
- от т. 213 до т. 224 по восточной стороне полосы отвода асфальтированной дороги "Тамбов - Шацк", далее по окраине земель с. Татаново, затем пересекая асфальтированную дорогу "Тамбов - Шацк";
- от т. 224 до т. 239 по южной стороне грунтовой дороги, далее пересекая р. Цна;
- от т. 239 до т. 257 по середине реки Цна;
- от т. 257 до т. 274(Г) от реки Цна по юго-восточной стороне осушительного канала.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет проходит:
- от т. 274(Г) до т. 298 по сенокосному участку;
- от т. 298 до т. 338 по заболоченному и закустаренному сенокосному участку;
- от т. 338 до т. 341 по восточной стороне хозяйственного леса;
- от т. 341 до т. 377(Д) по границе дачных и лесных участков, далее пересекая р. Цна.

V. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.377 (Д) до т.392 по границе города Тамбова, по середине реки Цна;
- от т.392 до т.398 по границе города Тамбова, по землям акционерного общества "Тамбовэнерго" - Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ) ;
- от т.398 до т.400 по границе города Тамбова, по землям акционерного общества "Тамбовэнерго" - Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ);
- от т.400 до т.406 по границе города Тамбова, по землям филиала "Тамбовские семена", далее по забору базы завода "Электроприбор";
- от т.406 до т.418 по границе города Тамбова, по землям гаражно-строительного кооператива "Тепличный" и гаражно-строительного кооператива "Донской";
- от т.418 до т.486 по границе города Тамбова, по заборам приусадебных участков;
- от т.486 до т.587 по границе города Тамбова, по заборам приусадебных участков;
- от т.587 до т.655 по границе города Тамбова, по забору пожарной части, по концам огородов и фасадам домов приусадебных участков по ул. Октябрьской д. Красненькая, по забору акционерного общества "Тамола", акционерного общества "Гальванотехника", по забору школы глухонемых;
- от т.655 до т.675 по границе города Тамбова, по восточной стороне бордюрного камня по проезжей части ул. Советской от крайней усадьбы д. Красненькая
- от т.675 до т.676 по границе города Тамбова, вдоль дороги;
- от т.676 до т.687 по границе города Тамбова, вдоль ограждения общества с ограниченной ответственностью "Нерудник-М" и производственной базы;
- от т.687 до т.691 по границе города Тамбова, по условной меже через карьер;
- от т.691 до т.701 по границе города Тамбова, по восточной стороне гаражного кооператива;
- от т.701 до т.707 по границе города Тамбова, через гаражный кооператив по дороге;
- от т.707 до т.717 по границе города Тамбова,, по западной и южной стороне гаражно-строительного кооператива "Северный-1";
- от т.717 до т.727 по границе города Тамбова, через гаражный кооператив;
- от т.727 до т.728 по границе города Тамбова, по условной меже;
- от т.728 до т.733 по границе города Тамбова, вдоль участка карьера;
- от т.733 до т.738 по границе города Тамбова, по условной меже;
- от т.738 до т.740 по границе города Тамбова, вдоль автодороги;
- от т.740 до т.759 по границе города Тамбова, по меже вокруг телевышки;
- от т.759 до т.764 по границе города Тамбова, вдоль автодороги;
- от т.764 до т.767 по границе города Тамбова, вдоль строящейся автомобильной дороги по ул. Рылеева;
- от т.767 до т.778 по границе города Тамбова, по границе п. Первомайский;
- от т.778 до т.783 по границе города Тамбова, вдоль канавы в 20 м от стволов деревьев;
- от т.783 до т.784 (Е) по границе города Тамбова, по границе п. Первомайский.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т. 784(Е) до т. 787(Ж) по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов– Лысые Горы - Каспий – Сосновка», пересекая полосу отвода а/д «Северный обход г. Тамбова».

VII. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Ж до З)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т. 787(Ж) до т.789 по границе города Тамбова, по подошве обваловки городской свалки с юго-восточной стороны;
- от т.789 до т.790 по границе города Тамбова, по подошве обваловки городской свалки с восточной стороны;
- от т. 790 до т. 791(З) по границе города Тамбова, по южной стороне лесной полосы.

VIII. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от З до А).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:
- от т. 791(З) до т. 1(А) по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов –Лысые Горы - Каспий – Сосновка».

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			440808,64	1240283,01
	16° 21' 19"	24,57		
2			440832,22	1240289,93
	12° 46' 52"	59,58		
3			440890,32	1240303,11
	14° 42' 34"	74,32		
4			440962,2	1240321,98
	18° 43' 17"	55,02		
5			441014,31	1240339,64
	32° 10' 50"	34,32		
6			441043,36	1240357,92
	43° 05' 14"	38,13		
7			441071,21	1240383,97
	38° 48' 14"	37,28		
8			441100,26	1240407,33
	25° 10' 44"	33,09		
9			441130,21	1240421,41
	18° 25' 47"	34,57		
10			441163,01	1240432,34
	332° 18' 45"	27,4		
11			441187,27	1240419,61
	0° 04' 48"	21,48		
12			441208,75	1240419,64
	41° 31' 54"	25,72		
13			441228	1240436,69
	75° 38' 18"	38,02		
14			441237,43	1240473,52
	82° 11' 03"	21,4		
15			441240,34	1240494,72
	355° 48' 22"	15,45		
16			441255,75	1240493,59
	344° 47' 31"	17,08		
17			441272,23	1240489,11
	356° 32' 41"	17,42		
18			441289,62	1240488,06
	21° 04' 46"	11,79		
19			441300,62	1240492,3
	12° 59' 26"	10,9		
20			441311,24	1240494,75
	32° 56' 18"	27,27		
21			441334,13	1240509,58
	37° 07' 07"	34,09		
22			441361,31	1240530,15
	40° 03' 32"	24,63		
23			441380,16	1240546
	50° 52' 01"	14,18		
24			441389,11	1240557
	74° 54' 30"	48,85		
25			441401,83	1240604,17
	348° 50' 42"	17,42		

26			441418,92	1240600,8
	356° 38' 46"	24,27		
27			441443,15	1240599,38
	355° 29' 32"	12,09		
28			441455,2	1240598,43
	294° 39' 21"	1,34		
29			441455,76	1240597,21
	304° 11' 13"	19,19		
30			441466,54	1240581,34
	332° 17' 55"	27,06		
31			441490,5	1240568,76
	349° 06' 03"	15,87		
32			441506,08	1240565,76
	2° 15' 01"	15,28		
33			441521,35	1240566,36
	9° 22' 53"	34,91		
34			441555,79	1240572,05
	13° 16' 40"	54,77		
35			441609,1	1240584,63
	5° 33' 09"	63,87		
36			441672,67	1240590,81
	356° 34' 35"	48,23		
37			441720,81	1240587,93
	7° 09' 35"	69,72		
38			441789,99	1240596,62
	3° 01' 33"	39,6		
39			441829,53	1240598,71
	4° 26' 49"	69,39		
40			441898,71	1240604,09
	10° 40' 57"	58,21		
41			441955,91	1240614,88
	9° 27' 25"	52,83		
42			442008,02	1240623,56
	6° 44' 37"	43,43		
43			442051,15	1240628,66
	9° 50' 47"	50,76		
44			442101,16	1240637,34
	24° 17' 44"	47,32		
45			442144,29	1240656,81
	48° 59' 12"	36,51		
46			442168,25	1240684,36
	56° 01' 40"	33,23		
47			442186,82	1240711,92
	69° 19' 17"	16,96		
48			442192,81	1240727,79
	73° 45' 24"	39,61		
49			442203,89	1240765,82
	9° 00' 53"	43,97		
50			442247,32	1240772,71
	225° 00' 00"	18,22		
51			442234,44	1240759,83
	276° 53' 03"	27,45		
52			442237,73	1240732,58
	286° 53' 11"	27,85		
53			442245,82	1240705,93
	307° 11' 50"	20,31		
54			442258,1	1240689,75

	333° 26' 50"	20,76		
55			442276,67	1240680,47
	4° 05' 37"	25,21		
56			442301,82	1240682,27
	17° 09' 36"	21,32		
57			442322,19	1240688,56
	4° 54' 21"	38,47		
58			442360,52	1240691,85
	15° 42' 55"	61,91		
59			442420,12	1240708,62
	18° 07' 00"	50,1		
60			442467,74	1240724,2
	5° 56' 15"	28,91		
61			442496,49	1240727,19
	6° 10' 42"	22,3		
62			442518,66	1240729,59
	345° 20' 47"	27,24		
63			442545,01	1240722,7
	346° 26' 02"	43,44		
64			442587,24	1240712,51
	340° 04' 12"	36		
65			442621,08	1240700,24
	353° 13' 46"	40,71		
66			442661,51	1240695,44
	8° 13' 43"	50,24		
67			442711,23	1240702,63
	32° 49' 38"	38,13		
68			442743,27	1240723,3
	65° 48' 19"	9,52		
69			442747,17	1240731,98
	2° 46' 31"	55,77		
70			442802,87	1240734,68
	0° 00' 00"	10,79		
71			442813,66	1240734,68
	3° 58' 25"	56,13		
72			442869,66	1240738,57
	5° 49' 41"	73,76		
73			442943,04	1240746,06
	10° 19' 16"	85,23		
74			443026,89	1240761,33
	12° 43' 46"	111,46		
75			443135,61	1240785,89
	18° 16' 52"	70,65		
76			443202,69	1240808,05
	32° 15' 24"	36,48		
77			443233,54	1240827,52
	35° 06' 20"	60,41		
78			443282,96	1240862,26
	33° 48' 29"	40,37		
79			443316,5	1240884,72
	25° 47' 03"	48,9		
80			443360,53	1240905,99
	26° 56' 24"	19,82		
81			443378,2	1240914,97
	39° 43' 28"	25,3		
82			443397,66	1240931,14
	54° 09' 34"	26,61		

83			443413,24	1240952,71
	25° 24' 21"	13,26		
84			443425,22	1240958,4
	11° 58' 42"	64,9		
85			443488,71	1240971,87
	12° 42' 19"	365,75		
86			443845,5	1241052,31
	10° 59' 39"	394,32		
87			444232,58	1241127,51
	10° 26' 41"	199,74		
88			444429,01	1241163,72
	7° 59' 16"	265,76		
89			444692,19	1241200,65
	13° 58' 01"	281,11		
90			444964,99	1241268,5
	10° 41' 11"	441,93		
91			445399,26	1241350,45
	18° 33' 52"	794,89		
92			446152,79	1241603,52
	17° 18' 05"	636,46		
93			446760,45	1241792,8
	11° 50' 16"	185,43		
94			446941,94	1241830,84
	8° 18' 50"	379,82		
95			447317,77	1241885,76
	83° 03' 17"	343,37		
96			447359,29	1242226,61
	82° 43' 55"	535,2		
97			447427	1242757,51
	82° 29' 52"	267,07		
98			447461,87	1243022,29
	75° 49' 23"	237,22		
99			447519,97	1243252,29
	75° 17' 34"	567,6		
100			447664,07	1243801,29
	76° 09' 20"	560,71		
101			447798,24	1244345,71
	75° 36' 27"	272,61		
102			447866	1244609,76
	160° 50' 13"	95,81		
103			447775,5	1244641,21
	161° 14' 56"	199,99		
104			447586,12	1244705,5
	161° 57' 10"	130,83		
105			447461,73	1244746,03
	165° 50' 02"	32,08		
106			447430,63	1244753,88
	160° 24' 23"	191,74		
107			447249,99	1244818,18
	160° 56' 40"	179,27		
108			447080,54	1244876,71
	155° 36' 44"	13,54		
109			447068,21	1244882,3
	160° 10' 26"	351,27		
110			446737,76	1245001,44
	164° 05' 44"	17,26		
111			446721,16	1245006,17

	160° 48' 15"	143,34		
112			446585,79	1245053,3
	160° 09' 35"	162,2		
113			446433,22	1245108,35
	160° 12' 24"	371,5		
114			446083,67	1245234,15
	156° 57' 36"	18,98		
115			446066,2	1245241,58
	84° 48' 17"	140,48		
116			446078,92	1245381,48
	57° 54' 31"	80,52		
117			446121,7	1245449,7
	87° 30' 28"	106,48		
118			446126,33	1245556,08
	52° 42' 55"	127,89		
119			446203,8	1245657,83
	65° 57' 17"	74,36		
120			446234,1	1245725,74
	42° 48' 36"	94,56		
121			446303,47	1245790
	59° 51' 15"	61,15		
122			446334,18	1245842,88
	44° 02' 25"	109,33		
123			446412,77	1245918,88
	108° 01' 02"	52,47		
124			446396,54	1245968,78
	176° 37' 30"	51,98		
125			446344,65	1245971,84
	86° 37' 30"	51,98		
126			446347,71	1246023,73
	91° 41' 45"	79,41		
127			446345,36	1246103,11
	98° 16' 53"	3,75		
128			446344,82	1246106,82
	93° 35' 34"	106,44		
129			446338,15	1246213,05
	91° 48' 28"	51,99		
130			446336,51	1246265,01
	91° 16' 28"	318,34		
131			446329,43	1246583,27
	90° 06' 05"	90,5		
132			446329,27	1246673,77
	78° 01' 45"	89,43		
133			446347,82	1246761,26
	101° 10' 04"	26,9		
134			446342,61	1246787,65
	130° 17' 28"	26,44		
135			446325,51	1246807,82
	130° 17' 48"	28,98		
136			446306,77	1246829,92
	175° 19' 34"	172,54		
137			446134,8	1246843,98
	152° 04' 56"	48,12		
138			446092,28	1246866,51
	152° 04' 27"	23,91		
139			446071,15	1246877,71
	151° 49' 17"	0,32		

140			446070,87	1246877,86
	205° 01' 01"	3,31		
141			446067,87	1246876,46
	205° 10' 41"	72,42		
142			446002,33	1246845,65
	177° 35' 51"	15,74		
143			445986,6	1246846,31
	165° 04' 45"	41,48		
144			445946,52	1246856,99
	159° 26' 59"	23,3		
145			445924,7	1246865,17
	155° 33' 37"	10,97		
146			445914,71	1246869,71
	155° 33' 15"	25,52		
147			445891,48	1246880,27
	148° 09' 25"	48,62		
148			445850,18	1246905,92
	144° 11' 22"	35,38		
149			445821,49	1246926,62
	157° 03' 58"	33,82		
150			445790,34	1246939,8
	171° 29' 16"	15,27		
151			445775,24	1246942,06
	165° 58' 16"	112,04		
152			445666,54	1246969,22
	164° 24' 17"	103,85		
153			445566,51	1246997,14
	169° 46' 06"	55,23		
154			445512,16	1247006,95
	172° 10' 28"	152,4		
155			445361,18	1247027,7
	171° 21' 40"	54,79		
156			445307,01	1247035,93
	171° 22' 07"	84,56		
157			445223,41	1247048,62
	171° 34' 00"	79,37		
158			445144,9	1247060,26
	168° 42' 29"	18,69		
159			445126,57	1247063,92
	179° 04' 21"	13,59		
160			445112,98	1247064,14
	196° 25' 04"	9,16		
161			445104,19	1247061,55
	172° 36' 17"	158,34		
162			444947,17	1247081,93
	172° 32' 16"	104,33		
163			444843,72	1247095,48
	172° 31' 57"	98,95		
164			444745,61	1247108,34
	172° 32' 20"	220,79		
165			444526,69	1247137,01
	171° 45' 46"	172,54		
166			444355,93	1247161,73
	186° 58' 34"	2,39		
167			444353,56	1247161,44
	172° 49' 26"	101,26		
168			444253,09	1247174,09

	172° 14' 14"	53,38		
169			444200,2	1247181,3
	172° 29' 42"	97,08		
170			444103,95	1247193,98
	171° 40' 48"	44,37		
171			444060,05	1247200,4
	171° 40' 15"	46,8		
172			444013,74	1247207,18
	172° 33' 11"	61,57		
173			443952,69	1247215,16
	172° 33' 14"	108,65		
174			443844,96	1247229,24
	172° 28' 03"	20,75		
175			443824,39	1247231,96
	173° 08' 38"	37,53		
176			443787,13	1247236,44
	192° 20' 10"	29,02		
177			443758,78	1247230,24
	171° 47' 29"	452,45		
178			443310,97	1247294,84
	170° 38' 03"	480,78		
179			442836,6	1247373,08
	171° 34' 56"	201,72		
180			442637,05	1247402,61
	56° 27' 20"	140,88		
181			442714,9	1247520,03
	53° 11' 04"	71,57		
182			442757,79	1247577,33
	51° 56' 30"	70,39		
183			442801,18	1247632,75
	156° 35' 33"	711,96		
184			442147,81	1247915,59
	153° 38' 35"	204,5		
185			441964,57	1248006,38
	124° 40' 40"	77,23		
186			441920,63	1248069,89
	156° 30' 05"	1		
187			441919,71	1248070,29
	124° 06' 55"	342,97		
188			441727,35	1248354,24
	203° 49' 24"	213,73		
189			441531,83	1248267,91
	55° 21' 23"	54		
190			441562,53	1248312,34
	73° 59' 51"	59,24		
191			441578,86	1248369,28
	89° 28' 47"	81,47		
192			441579,6	1248450,75
	92° 28' 06"	162,07		
193			441572,62	1248612,67
	99° 41' 34"	48,64		
194			441564,43	1248660,62
	92° 42' 57"	43,69		
195			441562,36	1248704,26
	85° 12' 02"	62,27		
196			441567,57	1248766,31
	93° 00' 38"	116,91		

197			441561,43	1248883,06
	55° 53' 35"	131,49		
198			441635,16	1248991,93
	52° 22' 52"	137,88		
199			441719,32	1249101,14
	53° 29' 08"	109,31		
200			441784,36	1249188,99
	63° 30' 12"	44,96		
201			441804,42	1249229,23
	122° 51' 32"	46,46		
202			441779,21	1249268,26
	134° 01' 53"	64,41		
203			441734,44	1249314,57
	126° 41' 16"	47,2		
204			441706,24	1249352,42
	158° 21' 50"	74,69		
205			441636,81	1249379,96
	169° 32' 32"	51,29		
206			441586,37	1249389,27
	168° 50' 01"	14,1		
207			441572,54	1249392
	64° 55' 16"	125,37		
208			441625,68	1249505,55
	143° 13' 12"	84,08		
209			441558,34	1249555,89
	58° 45' 59"	46,27		
210			441582,33	1249595,45
	54° 01' 42"	129,37		
211			441658,32	1249700,15
	53° 41' 14"	99,34		
212			441717,15	1249780,2
	56° 45' 03"	55,52		
213			441747,59	1249826,63
	152° 12' 33"	80,69		
214			441676,21	1249864,25
	232° 48' 39"	17,59		
215			441665,58	1249850,24
	240° 55' 34"	121,06		
216			441606,75	1249744,43
	145° 05' 20"	11,58		
217			441597,25	1249751,06
	152° 49' 36"	22,75		
218			441577,01	1249761,45
	146° 54' 46"	105,95		
219			441488,24	1249819,29
	62° 35' 25"	120,45		
220			441543,69	1249926,22
	36° 35' 39"	13,3		
221			441554,37	1249934,15
	59° 50' 06"	9,47		
222			441559,13	1249942,34
	330° 32' 40"	120,16		
223			441663,76	1249883,25
	61° 15' 37"	5,66		
224			441666,48	1249888,21
	61° 12' 36"	18,09		
225			441675,19	1249904,06

	64° 36' 20"	22,55		
226			441684,86	1249924,43
	64° 36' 10"	82,72		
227			441720,34	1249999,16
	66° 11' 12"	45,65		
228			441738,77	1250040,92
	126° 55' 20"	48,21		
229			441709,81	1250079,46
	124° 43' 18"	27,27		
230			441694,28	1250101,87
	344° 02' 56"	41,3		
231			441733,99	1250090,52
	332° 09' 10"	40,98		
232			441770,22	1250071,38
	51° 45' 27"	189,6		
233			441887,58	1250220,29
	62° 48' 43"	73,62		
234			441921,22	1250285,78
	68° 33' 43"	127,42		
235			441967,79	1250404,38
	62° 46' 29"	223,13		
236			442069,87	1250602,79
	59° 40' 05"	106,53		
237			442123,67	1250694,74
	56° 18' 36"	10,17		
238			442129,31	1250703,2
	75° 01' 04"	82,86		
239			442150,73	1250783,24
	178° 16' 43"	157,8		
240			441993	1250787,98
	157° 13' 46"	153,47		
241			441851,49	1250847,38
	118° 58' 10"	111,82		
242			441797,33	1250945,21
	112° 32' 28"	100,25		
243			441758,9	1251037,8
	121° 25' 43"	110,56		
244			441701,25	1251132,14
	129° 48' 20"	95,52		
245			441640,1	1251205,52
	167° 05' 52"	86,03		
246			441556,24	1251224,73
	217° 06' 47"	81,06		
247			441491,6	1251175,82
	240° 15' 29"	126,77		
248			441428,71	1251065,75
	212° 10' 07"	127,96		
249			441320,39	1250997,62
	202° 12' 57"	133,99		
250			441196,35	1250946,96
	174° 48' 39"	77,18		
251			441119,49	1250953,94
	118° 41' 14"	105,56		
252			441068,82	1251046,54
	101° 18' 36"	115,8		
253			441046,11	1251160,09
	118° 34' 28"	222,81		

254			440939,54	1251355,76
	100° 32' 54"	117,28		
255			440918,07	1251471,06
	34° 19' 48"	235,44		
256			441112,5	1251603,84
	2° 20' 53"	106,66		
257			441219,07	1251608,21
	37° 50' 52"	62,81		
258			441268,67	1251646,75
	56° 38' 23"	28,91		
259			441284,57	1251670,9
	60° 23' 23"	165,25		
260			441366,22	1251814,57
	58° 55' 46"	42,36		
261			441388,08	1251850,85
	91° 49' 27"	34,87		
262			441386,97	1251885,7
	101° 22' 03"	81,94		
263			441370,82	1251966,03
	105° 49' 04"	60,39		
264			441354,36	1252024,13
	87° 53' 04"	11,65		
265			441354,79	1252035,77
	69° 16' 37"	83,96		
266			441384,5	1252114,3
	59° 58' 57"	26,59		
267			441397,8	1252137,32
	44° 13' 31"	112,98		
268			441478,76	1252216,12
	41° 43' 42"	141,5		
269			441584,36	1252310,3
	51° 31' 04"	45,85		
270			441612,89	1252346,19
	32° 11' 47"	205,55		
271			441786,83	1252455,71
	42° 49' 33"	51,44		
272			441824,56	1252490,68
	51° 56' 03"	194,04		
273			441944,2	1252643,45
	53° 12' 32"	97,51		
274			442002,6	1252721,54
	190° 08' 22"	112,42		
275			441891,94	1252701,75
	75° 24' 30"	259,16		
276			441957,23	1252952,55
	75° 24' 38"	198,7		
277			442007,28	1253144,84
	79° 29' 03"	64,38		
278			442019,03	1253208,14
	184° 30' 16"	88,62		
279			441930,68	1253201,18
	92° 14' 24"	161,94		
280			441924,35	1253363
	92° 20' 14"	165,03		
281			441917,62	1253527,89
	158° 14' 31"	564,03		
282			441393,77	1253736,97

	72° 48' 15"	146,23		
283			441437	1253876,66
	72° 00' 00"	49,58		
284			441452,32	1253923,81
	78° 05' 46"	40,48		
285			441460,67	1253963,42
	71° 39' 23"	35,71		
286			441471,91	1253997,32
	169° 23' 49"	209,18		
287			441266,3	1254035,81
	123° 27' 51"	108,38		
288			441206,54	1254126,22
	77° 27' 43"	40,44		
289			441215,32	1254165,7
	86° 07' 08"	78,01		
290			441220,6	1254243,53
	146° 07' 05"	11,59		
291			441210,98	1254249,99
	146° 08' 44"	47,37		
292			441171,64	1254276,38
	146° 05' 35"	60,05		
293			441121,8	1254309,88
	74° 32' 01"	48,97		
294			441134,86	1254357,08
	77° 10' 37"	6,76		
295			441136,36	1254363,67
	77° 33' 54"	59,54		
296			441149,18	1254421,81
	137° 17' 41"	61,81		
297			441103,76	1254463,73
	79° 17' 13"	131,58		
298			441128,22	1254593,02
	185° 26' 32"	73,7		
299			441054,85	1254586,03
	280° 56' 40"	33,5		
300			441061,21	1254553,14
	276° 08' 29"	19,72		
301			441063,32	1254533,53
	273° 08' 17"	47,13		
302			441065,9	1254486,47
	244° 25' 30"	43,23		
303			441047,24	1254447,48
	213° 16' 11"	5,67		
304			441042,5	1254444,37
	230° 42' 32"	45,78		
305			441013,51	1254408,94
	232° 59' 49"	61,91		
306			440976,25	1254359,5
	252° 14' 21"	1,34		
307			440975,84	1254358,22
	187° 01' 02"	75,88		
308			440900,53	1254348,95
	244° 37' 10"	84,36		
309			440864,37	1254272,73
	249° 09' 38"	109,29		
310			440825,49	1254170,59
	253° 14' 15"	57,32		

311			440808,96	1254115,71
	162° 31' 18"	275,78		
312			440545,91	1254198,54
	79° 38' 10"	263,26		
313			440593,27	1254457,5
	47° 42' 46"	8,52		
314			440599	1254463,8
	62° 27' 12"	18,27		
315			440607,45	1254480
	82° 50' 02"	65,81		
316			440615,66	1254545,3
	83° 21' 58"	91,58		
317			440626,24	1254636,27
	103° 55' 54"	95,74		
318			440603,19	1254729,19
	169° 53' 26"	189,83		
319			440416,31	1254762,51
	168° 04' 43"	72,76		
320			440345,12	1254777,54
	295° 36' 49"	91,3		
321			440384,59	1254695,21
	269° 02' 55"	107,2		
322			440382,81	1254588,02
	238° 41' 38"	121,15		
323			440319,86	1254484,51
	243° 24' 31"	242,08		
324			440211,5	1254268,04
	262° 42' 20"	64,19		
325			440203,35	1254204,37
	158° 51' 04"	51,36		
326			440155,45	1254222,9
	153° 25' 56"	94,89		
327			440070,58	1254265,34
	239° 56' 52"	11,1		
328			440065,02	1254255,73
	154° 18' 54"	158,69		
329			439922,01	1254324,51
	245° 10' 24"	399,93		
330			439754,09	1253961,54
	243° 17' 01"	177,84		
331			439674,14	1253802,69
	242° 35' 35"	378,92		
332			439499,72	1253466,3
	294° 55' 41"	17,53		
333			439507,11	1253450,4
	209° 02' 54"	140,38		
334			439384,39	1253382,24
	195° 02' 11"	218,55		
335			439173,32	1253325,54
	119° 29' 04"	235,24		
336			439057,54	1253530,31
	188° 54' 52"	81,31		
337			438977,21	1253517,71
	129° 44' 25"	346,19		
338			438755,89	1253783,91
	178° 02' 20"	460,22		
339			438295,94	1253799,66

	109° 33' 10"	421,24		
340			438154,96	1254196,61
	139° 56' 27"	344,25		
341			437891,48	1254418,16
	256° 07' 43"	15,18		
342			437887,84	1254403,42
	256° 08' 36"	200,3		
343			437839,87	1254208,95
	256° 18' 36"	0,8		
344			437839,68	1254208,17
	256° 08' 32"	109,01		
345			437813,57	1254102,33
	213° 19' 49"	372,03		
346			437502,73	1253897,91
	213° 35' 22"	50,47		
347			437460,69	1253869,99
	213° 33' 08"	3,46		
348			437457,81	1253868,08
	213° 35' 18"	275,01		
349			437228,72	1253715,94
	213° 35' 20"	4,72		
350			437224,79	1253713,33
	213° 35' 18"	360,6		
351			436924,4	1253513,84
	182° 53' 48"	391		
352			436533,9	1253494,08
	182° 53' 21"	19,24		
353			436514,68	1253493,11
	182° 53' 41"	404,15		
354			436111,05	1253472,7
	176° 19' 21"	254,91		
355			435856,66	1253489,05
	160° 00' 32"	278,17		
356			435595,25	1253584,15
	141° 18' 05"	57,53		
357			435550,35	1253620,12
	254° 29' 53"	599,09		
358			435390,23	1253042,82
	249° 21' 44"	398,26		
359			435249,86	1252670,12
	249° 21' 41"	126,65		
360			435205,22	1252551,6
	249° 21' 44"	168,42		
361			435145,86	1252393,99
	256° 00' 00"	291,83		
362			435075,26	1252110,83
	251° 25' 21"	325,18		
363			434971,66	1251802,59
	251° 25' 27"	82,28		
364			434945,45	1251724,6
	158° 41' 35"	82,18		
365			434868,89	1251754,46
	228° 10' 03"	18,43		
366			434856,6	1251740,73
	244° 23' 27"	48,79		
367			434835,51	1251696,73
	179° 35' 50"	18,49		

368			434817,02	1251696,86
	249° 12' 47"	36,29		
369			434804,14	1251662,93
	227° 54' 39"	12,53		
370			434795,74	1251653,63
	199° 35' 18"	18,85		
371			434777,98	1251647,31
	158° 37' 02"	100,36		
372			434684,53	1251683,9
	154° 16' 14"	85,85		
373			434607,19	1251721,17
	240° 01' 54"	15,9		
374			434599,25	1251707,4
	238° 57' 12"	207,65		
375			434492,16	1251529,5
	239° 18' 57"	61,83		
376			434460,61	1251476,33
	307° 46' 54"	75,41		
377			434506,81	1251416,73
	343° 35' 10"	60,98		
378			434565,3	1251399,5
	330° 31' 53"	51,47		
379			434610,11	1251374,18
	334° 54' 51"	117,29		
380			434716,34	1251324,45
	342° 07' 45"	92,84		
381			434804,7	1251295,96
	337° 54' 03"	93,62		
382			434891,44	1251260,74
	334° 09' 20"	58,31		
383			434943,92	1251235,32
	319° 30' 37"	136,05		
384			435047,39	1251146,98
	283° 05' 04"	56,36		
385			435060,15	1251092,08
	247° 40' 41"	69,09		
386			435033,91	1251028,17
	228° 17' 53"	73,13		
387			434985,26	1250973,57
	227° 20' 28"	84,47		
388			434928,02	1250911,45
	302° 53' 45"	50,82		
389			434955,62	1250868,78
	343° 12' 38"	96,03		
390			435047,56	1250841,04
	352° 16' 32"	198,72		
391			435244,48	1250814,33
	349° 31' 48"	273,61		
392			435513,53	1250764,61
	264° 12' 12"	66,24		
393			435506,84	1250698,71
	329° 02' 20"	73,51		
394			435569,88	1250660,89
	297° 35' 13"	66,21		
395			435600,54	1250602,21
	245° 58' 21"	59,9		
396			435576,15	1250547,5

	268° 40' 04"	282,14		
397			435569,59	1250265,44
	232° 54' 08"	249,91		
398			435418,85	1250066,11
	166° 15' 52"	248,53		
399			435177,43	1250125,12
	170° 27' 31"	16,65		
400			435161,01	1250127,88
	253° 51' 36"	6,48		
401			435159,21	1250121,66
	261° 19' 03"	6,16		
402			435158,28	1250115,57
	174° 58' 35"	18,84		
403			435139,51	1250117,22
	170° 39' 37"	155,16		
404			434986,41	1250142,4
	174° 50' 17"	100,81		
405			434886,01	1250151,47
	177° 10' 34"	53,59		
406			434832,49	1250154,11
	253° 28' 29"	34,07		
407			434822,8	1250121,45
	245° 10' 44"	39,09		
408			434806,39	1250085,97
	320° 28' 12"	42,58		
409			434839,23	1250058,87
	248° 02' 22"	45,46		
410			434822,23	1250016,71
	287° 35' 13"	40,38		
411			434834,43	1249978,22
	263° 50' 52"	59,25		
412			434828,08	1249919,31
	237° 51' 02"	43,84		
413			434804,75	1249882,19
	279° 28' 00"	65,3		
414			434815,49	1249817,78
	278° 00' 34"	47,65		
415			434822,13	1249770,59
	276° 18' 59"	74,35		
416			434830,31	1249696,69
	281° 05' 22"	56,57		
417			434841,19	1249641,18
	279° 23' 47"	62,96		
418			434851,47	1249579,06
	321° 13' 59"	28,4		
419			434873,61	1249561,28
	321° 15' 51"	16,46		
420			434886,45	1249550,98
	321° 14' 55"	22,48		
421			434903,98	1249536,91
	308° 55' 04"	6,94		
422			434908,34	1249531,51
	308° 54' 25"	8,33		
423			434913,57	1249525,03
	300° 57' 50"	0,41		
424			434913,78	1249524,68
	332° 35' 03"	18,07		

425			434929,82	1249516,36
	333° 55' 27"	29,32		
426			434956,16	1249503,47
	25° 20' 46"	0,21		
427			434956,35	1249503,56
	25° 20' 07"	2,5		
428			434958,61	1249504,63
	340° 01' 01"	1,99		
429			434960,48	1249503,95
	336° 11' 04"	11,09		
430			434970,63	1249499,47
	334° 10' 04"	5,94		
431			434975,98	1249496,88
	358° 11' 56"	9,54		
432			434985,52	1249496,58
	18° 26' 06"	2,53		
433			434987,92	1249497,38
	18° 26' 06"	5		
434			434992,66	1249498,96
	290° 36' 55"	5,65		
435			434994,65	1249493,67
	291° 18' 28"	5,17		
436			434996,53	1249488,85
	287° 09' 58"	11,28		
437			434999,86	1249478,07
	289° 09' 09"	5,3		
438			435001,6	1249473,06
	17° 34' 39"	11,62		
439			435012,68	1249476,57
	294° 18' 16"	0,34		
440			435012,82	1249476,26
	22° 50' 56"	3,66		
441			435016,19	1249477,68
	17° 07' 34"	3,6		
442			435019,63	1249478,74
	107° 01' 23"	8,98		
443			435017	1249487,33
	111° 26' 00"	6,65		
444			435014,57	1249493,52
	19° 39' 24"	13,79		
445			435027,56	1249498,16
	289° 10' 44"	0,24		
446			435027,64	1249497,93
	19° 18' 23"	4,99		
447			435032,35	1249499,58
	109° 05' 37"	0,28		
448			435032,26	1249499,84
	19° 39' 14"	0,74		
449			435032,96	1249500,09
	288° 59' 04"	13,19		
450			435037,25	1249487,62
	18° 38' 09"	20,75		
451			435056,91	1249494,25
	108° 21' 14"	13,43		
452			435052,68	1249507
	19° 10' 15"	14,28		
453			435066,17	1249511,69

	107° 55' 41"	6,07		
454			435064,3	1249517,47
	18° 45' 52"	10,45		
455			435074,19	1249520,83
	106° 40' 35"	16,9		
456			435069,34	1249537,02
	19° 16' 54"	39,37		
457			435106,5	1249550,02
	10° 55' 36"	2,64		
458			435109,09	1249550,52
	16° 08' 45"	27,87		
459			435135,86	1249558,27
	284° 07' 59"	1,43		
460			435136,21	1249556,88
	14° 17' 14"	4,98		
461			435141,04	1249558,11
	291° 38' 40"	0,68		
462			435141,29	1249557,48
	24° 37' 03"	3,55		
463			435144,52	1249558,96
	291° 45' 10"	2,19		
464			435145,33	1249556,93
	16° 49' 17"	9,43		
465			435154,36	1249559,66
	101° 12' 21"	1,08		
466			435154,15	1249560,72
	18° 30' 06"	5,42		
467			435159,29	1249562,44
	283° 48' 03"	7,67		
468			435161,12	1249554,99
	19° 29' 29"	15,43		
469			435175,67	1249560,14
	15° 51' 23"	14,13		
470			435189,26	1249564
	10° 41' 15"	4,15		
471			435193,34	1249564,77
	288° 43' 51"	1,84		
472			435193,93	1249563,03
	5° 16' 32"	10,22		
473			435204,11	1249563,97
	359° 06' 41"	12,25		
474			435216,36	1249563,78
	90° 16' 18"	10,54		
475			435216,31	1249574,32
	73° 06' 30"	2		
476			435216,89	1249576,23
	21° 05' 48"	3,47		
477			435220,13	1249577,48
	299° 29' 05"	2,46		
478			435221,34	1249575,34
	18° 18' 27"	4,27		
479			435225,39	1249576,68
	295° 40' 37"	0,58		
480			435225,64	1249576,16
	16° 18' 04"	24,12		
481			435248,79	1249582,93
	286° 26' 25"	1,27		

482			435249,15	1249581,71
	14° 13' 01"	6,15		
483			435255,11	1249583,22
	111° 05' 32"	1,5		
484			435254,57	1249584,62
	16° 17' 30"	17,5		
485			435271,37	1249589,53
	20° 11' 40"	0,93		
486			435272,24	1249589,85
	288° 34' 59"	20,8		
487			435278,87	1249570,13
	289° 21' 51"	24,76		
488			435287,08	1249546,77
	288° 50' 41"	25,2		
489			435295,22	1249522,92
	288° 17' 08"	20,62		
490			435301,69	1249503,34
	264° 08' 58"	5,3		
491			435301,15	1249498,07
	196° 45' 07"	40,7		
492			435262,18	1249486,34
	197° 17' 20"	11,54		
493			435251,16	1249482,91
	150° 51' 57"	0,7		
494			435250,55	1249483,25
	110° 31' 20"	23,88		
495			435242,18	1249505,61
	196° 29' 54"	27,04		
496			435216,25	1249497,93
	211° 53' 27"	2,12		
497			435214,45	1249496,81
	287° 46' 53"	61		
498			435233,08	1249438,72
	284° 23' 09"	3,18		
499			435233,87	1249435,64
	17° 54' 55"	3,84		
500			435237,52	1249436,82
	284° 43' 23"	4,25		
501			435238,6	1249432,71
	15° 29' 57"	1,23		
502			435239,79	1249433,04
	288° 00' 29"	17,4		
503			435245,17	1249416,49
	193° 18' 16"	5,13		
504			435240,18	1249415,31
	194° 34' 42"	7,95		
505			435232,49	1249413,31
	286° 19' 37"	2,06		
506			435233,07	1249411,33
	287° 01' 37"	17,76		
507			435238,27	1249394,35
	206° 06' 23"	9,5		
508			435229,74	1249390,17
	208° 26' 48"	11,44		
509			435219,68	1249384,72
	218° 11' 30"	8,41		
510			435213,07	1249379,52

	234° 25' 44"	3,97		
511			435210,76	1249376,29
	206° 35' 06"	12,87		
512			435199,25	1249370,53
	116° 27' 19"	4,67		
513			435197,17	1249374,71
	26° 33' 54"	0,11		
514			435197,27	1249374,76
	116° 33' 54"	0,4		
515			435197,09	1249375,12
	26° 33' 54"	0,6		
516			435197,63	1249375,39
	105° 27' 22"	2,25		
517			435197,03	1249377,56
	105° 17' 07"	6,68		
518			435195,27	1249384
	195° 34' 45"	9,46		
519			435186,16	1249381,46
	278° 13' 36"	0,84		
520			435186,28	1249380,63
	281° 02' 27"	0,42		
521			435186,36	1249380,22
	202° 07' 42"	14,97		
522			435172,49	1249374,58
	289° 31' 02"	9,88		
523			435175,79	1249365,27
	198° 25' 08"	22,76		
524			435154,2	1249358,08
	283° 33' 20"	2,6		
525			435154,81	1249355,55
	198° 11' 44"	49,19		
526			435108,08	1249340,19
	201° 12' 07"	22,01		
527			435087,56	1249332,23
	298° 12' 46"	13,22		
528			435093,81	1249320,58
	296° 02' 05"	35,75		
529			435109,5	1249288,46
	296° 12' 28"	33,72		
530			435124,39	1249258,21
	201° 12' 12"	8,18		
531			435116,76	1249255,25
	195° 26' 09"	1,39		
532			435115,42	1249254,88
	203° 51' 23"	8,23		
533			435107,89	1249251,55
	210° 34' 12"	48,66		
534			435065,99	1249226,8
	205° 34' 43"	16,88		
535			435050,76	1249219,51
	298° 51' 55"	16,16		
536			435058,56	1249205,36
	298° 50' 58"	33,66		
537			435074,8	1249175,88
	298° 51' 33"	20,22		
538			435084,56	1249158,17
	299° 59' 08"	29,23		

539			435099,17	1249132,85
	307° 32' 37"	22,29		
540			435112,75	1249115,18
	308° 17' 16"	79,86		
541			435162,23	1249052,5
	290° 07' 24"	33,16		
542			435173,64	1249021,36
	288° 16' 38"	13,77		
543			435177,96	1249008,28
	290° 01' 49"	55,09		
544			435196,83	1248956,52
	255° 55' 19"	3,33		
545			435196,02	1248953,29
	195° 19' 52"	33,06		
546			435164,14	1248944,55
	284° 15' 22"	4,43		
547			435165,23	1248940,26
	182° 13' 05"	41,6		
548			435123,66	1248938,65
	182° 13' 42"	2,57		
549			435121,09	1248938,55
	180° 56' 07"	2,45		
550			435118,64	1248938,51
	180° 51' 51"	37,79		
551			435080,85	1248937,94
	180° 16' 13"	2,12		
552			435078,73	1248937,93
	179° 57' 55"	16,53		
553			435062,2	1248937,94
	179° 58' 36"	74,06		
554			434988,14	1248937,97
	270° 20' 44"	16,58		
555			434988,24	1248921,39
	265° 44' 46"	6,07		
556			434987,79	1248915,34
	263° 36' 57"	76,35		
557			434979,3	1248839,46
	266° 15' 12"	22,04		
558			434977,86	1248817,47
	253° 05' 19"	11,89		
559			434974,4	1248806,09
	267° 18' 59"	58,73		
560			434971,65	1248747,42
	270° 53' 39"	27,55		
561			434972,08	1248719,87
	270° 08' 20"	123,79		
562			434972,38	1248596,08
	272° 52' 06"	171,46		
563			434980,96	1248424,83
	285° 13' 03"	4		
564			434982,01	1248420,97
	285° 11' 07"	43,9		
565			434993,51	1248378,6
	285° 09' 09"	6,85		
566			434995,3	1248371,99
	4° 17' 57"	22,54		
567			435017,78	1248373,68

	272° 14' 02"	11,29		
568			435018,22	1248362,4
	272° 17' 26"	10,01		
569			435018,62	1248352,4
	193° 52' 25"	3,42		
570			435015,3	1248351,58
	278° 42' 31"	4,62		
571			435016	1248347,01
	272° 51' 45"	0,8		
572			435016,04	1248346,21
	273° 21' 59"	3,41		
573			435016,24	1248342,81
	273° 12' 30"	20,01		
574			435017,36	1248322,83
	1° 31' 39"	3		
575			435020,36	1248322,91
	271° 40' 34"	7,86		
576			435020,59	1248315,05
	184° 15' 32"	0,94		
577			435019,65	1248314,98
	276° 20' 00"	9,16		
578			435020,66	1248305,88
	276° 27' 38"	5,78		
579			435021,31	1248300,14
	276° 23' 33"	14,55		
580			435022,93	1248285,68
	274° 07' 40"	20,28		
581			435024,39	1248265,45
	274° 08' 28"	9,55		
582			435025,08	1248255,92
	273° 57' 37"	1,3		
583			435025,17	1248254,62
	8° 07' 48"	0,07		
584			435025,24	1248254,63
	275° 10' 40"	9,31		
585			435026,08	1248245,36
	274° 36' 25"	17,31		
586			435027,47	1248228,11
	256° 11' 06"	1,26		
587			435027,17	1248226,89
	280° 19' 58"	3,68		
588			435027,83	1248223,27
	273° 50' 55"	5,51		
589			435028,2	1248217,77
	273° 45' 46"	12,65		
590			435029,03	1248205,15
	289° 48' 41"	1,71		
591			435029,61	1248203,54
	204° 15' 14"	2		
592			435027,79	1248202,72
	274° 15' 25"	10,24		
593			435028,55	1248192,51
	274° 37' 14"	10,3		
594			435029,38	1248182,24
	272° 42' 02"	1,06		
595			435029,43	1248181,18
	274° 02' 52"	8,64		

596			435030,04	1248172,56
	265° 43' 20"	8,71		
597			435029,39	1248163,87
	272° 06' 47"	13,29		
598			435029,88	1248150,59
	269° 01' 14"	1,17		
599			435029,86	1248149,42
	269° 00' 05"	4,59		
600			435029,78	1248144,83
	276° 27' 39"	10,49		
601			435030,96	1248134,41
	266° 22' 54"	29,79		
602			435029,08	1248104,68
	269° 08' 42"	0,67		
603			435029,07	1248104,01
	265° 23' 10"	13,67		
604			435027,97	1248090,38
	180° 00' 00"	2,86		
605			435025,11	1248090,38
	270° 15' 17"	4,5		
606			435025,13	1248085,88
	0° 13' 55"	2,47		
607			435027,6	1248085,89
	265° 22' 53"	4,59		
608			435027,23	1248081,31
	181° 05' 28"	1,05		
609			435026,18	1248081,29
	270° 20' 39"	3,33		
610			435026,2	1248077,96
	1° 30' 27"	0,38		
611			435026,58	1248077,97
	270° 00' 00"	0,08		
612			435026,58	1248077,89
	270° 58' 16"	1,18		
613			435026,6	1248076,71
	268° 03' 31"	1,18		
614			435026,56	1248075,53
	358° 05' 27"	0,3		
615			435026,86	1248075,52
	270° 00' 00"	0,45		
616			435026,86	1248075,07
	359° 19' 05"	2,52		
617			435029,38	1248075,04
	262° 15' 22"	6,09		
618			435028,56	1248069,01
	262° 02' 51"	13,23		
619			435026,73	1248055,91
	182° 19' 18"	0,74		
620			435025,99	1248055,88
	262° 08' 48"	10,25		
621			435024,59	1248045,73
	174° 48' 20"	0,66		
622			435023,93	1248045,79
	173° 31' 49"	0,98		
623			435022,96	1248045,9
	265° 23' 38"	19,92		
624			435021,36	1248026,04

	175° 53' 09"	10,04		
625			435011,35	1248026,76
	176° 31' 23"	17,64		
626			434993,74	1248027,83
	269° 58' 13"	19,23		
627			434993,73	1248008,6
	270° 00' 00"	27,04		
628			434993,73	1247981,56
	354° 08' 38"	2,74		
629			434996,46	1247981,28
	354° 09' 20"	30,64		
630			435026,94	1247978,16
	264° 04' 41"	13,76		
631			435025,52	1247964,47
	174° 50' 39"	29,6		
632			434996,04	1247967,13
	168° 41' 24"	0,05		
633			434995,99	1247967,14
	268° 08' 38"	4,32		
634			434995,85	1247962,82
	178° 57' 30"	1,65		
635			434994,2	1247962,85
	266° 07' 57"	3,56		
636			434993,96	1247959,3
	268° 41' 17"	34,94		
637			434993,16	1247924,37
	272° 03' 35"	11,41		
638			434993,57	1247912,97
	266° 59' 48"	19,09		
639			434992,57	1247893,91
	268° 26' 49"	12,54		
640			434992,23	1247881,37
	270° 42' 09"	33,44		
641			434992,64	1247847,93
	270° 30' 57"	24,43		
642			434992,86	1247823,5
	267° 12' 38"	8,22		
643			434992,46	1247815,29
	7° 23' 30"	1,87		
644			434994,31	1247815,53
	268° 48' 02"	13,85		
645			434994,02	1247801,68
	279° 12' 03"	7,57		
646			434995,23	1247794,21
	196° 53' 24"	26,74		
647			434969,64	1247786,44
	275° 26' 06"	15,52		
648			434971,11	1247770,99
	182° 53' 52"	8,11		
649			434963,01	1247770,58
	269° 16' 44"	17,48		
650			434962,79	1247753,1
	269° 14' 59"	51,16		
651			434962,12	1247701,94
	269° 17' 32"	14,57		
652			434961,94	1247687,37
	179° 30' 39"	10,54		

653			434951,4	1247687,46
	244° 42' 03"	26,11		
654			434940,24	1247663,85
	243° 09' 27"	22,17		
655			434930,23	1247644,07
	331° 54' 15"	20,26		
656			434948,1	1247634,53
	330° 14' 09"	48,24		
657			434989,98	1247610,58
	331° 38' 27"	45,85		
658			435030,33	1247588,8
	327° 04' 24"	14,57		
659			435042,56	1247580,88
	329° 18' 54"	17,62		
660			435057,71	1247571,89
	330° 56' 16"	81,71		
661			435129,13	1247532,2
	329° 53' 25"	12,66		
662			435140,08	1247525,85
	332° 24' 04"	34,95		
663			435171,05	1247509,66
	332° 47' 28"	26,27		
664			435194,41	1247497,65
	336° 46' 24"	24,04		
665			435216,5	1247488,17
	338° 09' 23"	30,16		
666			435244,49	1247476,95
	342° 14' 41"	45,58		
667			435287,9	1247463,05
	342° 45' 51"	46,54		
668			435332,35	1247449,26
	341° 43' 28"	12,5		
669			435344,22	1247445,34
	342° 37' 19"	139,05		
670			435476,92	1247403,81
	342° 54' 43"	45,6		
671			435520,51	1247390,41
	343° 19' 51"	148,2		
672			435662,48	1247347,9
	345° 00' 10"	39,34		
673			435700,48	1247337,72
	344° 10' 08"	42,67		
674			435741,53	1247326,08
	354° 53' 50"	85,9		
675			435827,09	1247318,44
	264° 59' 55"	386,55		
676			435793,39	1246933,36
	351° 34' 26"	87,63		
677			435880,07	1246920,52
	335° 32' 38"	117,27		
678			435986,82	1246871,97
	258° 30' 44"	7,58		
679			435985,31	1246864,54
	258° 30' 24"	44,11		
680			435976,52	1246821,31
	353° 43' 59"	25,01		
681			436001,38	1246818,58

	354° 01' 13"	22,46		
682			436023,72	1246816,24
	353° 40' 41"	48,59		
683			436072,01	1246810,89
	351° 39' 50"	49,18		
684			436120,67	1246803,76
	12° 38' 52"	41,84		
685			436161,49	1246812,92
	263° 52' 54"	275,84		
686			436132,09	1246538,65
	173° 04' 59"	189,98		
687			435943,49	1246561,53
	203° 48' 14"	71,95		
688			435877,66	1246532,49
	265° 39' 14"	156,5		
689			435865,8	1246376,44
	264° 56' 58"	252,06		
690			435843,61	1246125,36
	326° 36' 02"	264,68		
691			436064,58	1245979,66
	62° 24' 43"	1,25		
692			436065,16	1245980,77
	330° 19' 48"	13,29		
693			436076,71	1245974,19
	241° 20' 25"	4,65		
694			436074,48	1245970,11
	330° 47' 57"	4,57		
695			436078,47	1245967,88
	243° 01' 33"	3,13		
696			436077,05	1245965,09
	333° 48' 07"	19,55		
697			436094,59	1245956,46
	63° 49' 58"	3,22		
698			436096,01	1245959,35
	332° 37' 43"	5,72		
699			436101,09	1245956,72
	243° 01' 33"	3,13		
700			436099,67	1245953,93
	334° 27' 20"	68,04		
701			436161,06	1245924,59
	246° 25' 41"	6,85		
702			436158,32	1245918,31
	281° 23' 11"	11,75		
703			436160,64	1245906,79
	244° 04' 30"	7,21		
704			436157,49	1245900,31
	241° 34' 08"	19,37		
705			436148,27	1245883,28
	237° 57' 28"	24,79		
706			436135,12	1245862,27
	337° 53' 06"	3,05		
707			436137,95	1245861,12
	253° 26' 38"	14,95		
708			436133,69	1245846,79
	330° 56' 03"	4,92		
709			436137,99	1245844,4
	330° 07' 45"	12,41		

710			436148,75	1245838,22
	241° 05' 27"	0,77		
711			436148,38	1245837,55
	331° 18' 30"	5,06		
712			436152,82	1245835,12
	249° 17' 17"	2,15		
713			436152,06	1245833,11
	334° 02' 38"	10,1		
714			436161,14	1245828,69
	323° 03' 50"	32,92		
715			436187,45	1245808,91
	52° 56' 25"	6,04		
716			436191,09	1245813,73
	323° 02' 22"	279,49		
717			436414,42	1245645,68
	233° 20' 27"	14,14		
718			436405,98	1245634,34
	323° 51' 53"	7,02		
719			436411,65	1245630,2
	313° 05' 14"	7,63		
720			436416,86	1245624,63
	321° 40' 20"	97,8		
721			436493,58	1245563,98
	48° 17' 46"	1,35		
722			436494,48	1245564,99
	323° 14' 53"	90,45		
723			436566,95	1245510,87
	323° 12' 24"	5,99		
724			436571,75	1245507,28
	247° 00' 30"	99,67		
725			436532,82	1245415,53
	279° 22' 32"	196,74		
726			436564,87	1245221,42
	333° 15' 55"	190,39		
727			436734,91	1245135,77
	69° 28' 45"	3,82		
728			436736,25	1245139,35
	69° 25' 16"	156,47		
729			436791,25	1245285,84
	69° 25' 06"	34,11		
730			436803,24	1245317,77
	69° 25' 36"	66,28		
731			436826,53	1245379,82
	69° 25' 07"	121,07		
732			436869,09	1245493,16
	69° 25' 14"	421,84		
733			437017,37	1245888,08
	1° 52' 13"	286,81		
734			437304,03	1245897,44
	1° 50' 02"	12,19		
735			437316,21	1245897,83
	1° 52' 11"	301,28		
736			437617,33	1245907,66
	1° 54' 15"	3,91		
737			437621,24	1245907,79
	1° 52' 08"	247,44		
738			437868,55	1245915,86

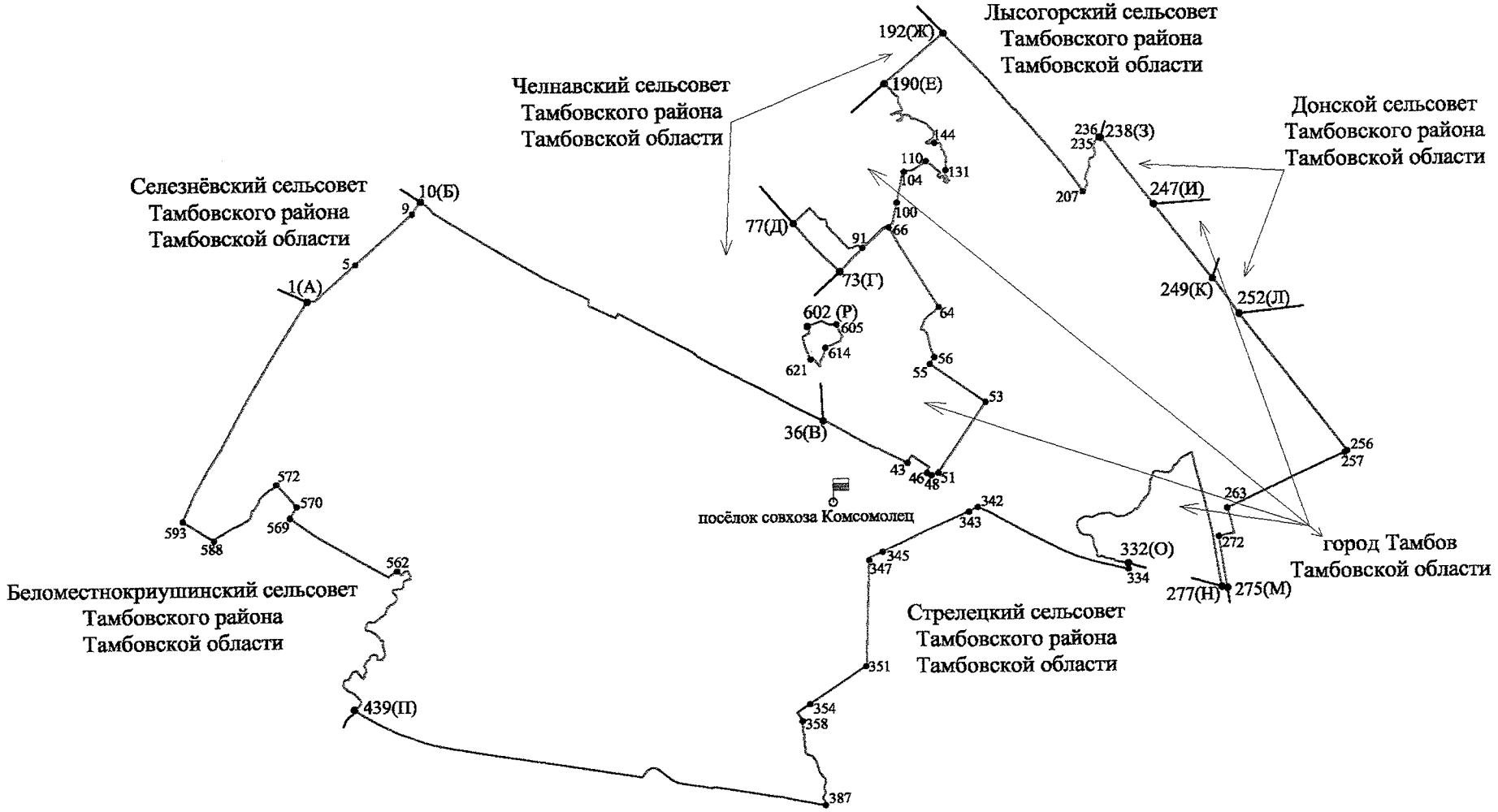
	245° 40' 37"	111,8		
739			437822,5	1245813,98
	245° 40' 40"	150,61		
740			437760,47	1245676,74
	148° 10' 30"	130,05		
741			437649,97	1245745,32
	152° 49' 34"	128,77		
742			437535,41	1245804,13
	172° 48' 58"	19,27		
743			437516,29	1245806,54
	172° 48' 48"	11,51		
744			437504,87	1245807,98
	172° 48' 52"	90,34		
745			437415,24	1245819,28
	191° 49' 39"	28		
746			437387,83	1245813,54
	191° 50' 16"	88,77		
747			437300,95	1245795,33
	210° 00' 41"	110,7		
748			437205,09	1245739,96
	228° 05' 05"	115,5		
749			437127,93	1245654,01
	247° 17' 29"	124,67		
750			437079,8	1245539
	268° 55' 48"	145,65		
751			437077,08	1245393,38
	290° 13' 18"	83,26		
752			437105,86	1245315,25
	290° 12' 58"	13,02		
753			437110,36	1245303,03
	290° 13' 25"	24,01		
754			437118,66	1245280,5
	309° 30' 22"	72,75		
755			437164,94	1245224,37
	309° 30' 20"	48,15		
756			437195,57	1245187,22
	328° 29' 38"	8,52		
757			437202,83	1245182,77
	328° 29' 34"	108,13		
758			437295,02	1245126,26
	329° 32' 57"	195,74		
759			437463,76	1245027,06
	242° 53' 43"	78,82		
760			437427,85	1244956,9
	242° 53' 59"	145,56		
761			437361,54	1244827,32
	288° 06' 14"	4,92		
762			437363,07	1244822,64
	243° 10' 41"	196,58		
763			437274,37	1244647,21
	247° 42' 16"	20,66		
764			437266,53	1244628,09
	322° 50' 55"	853,47		
765			437946,78	1244112,66
	308° 45' 46"	167,91		
766			438051,91	1243981,73
	296° 29' 10"	55,14		

767			438076,5	1243932,38
	295° 20' 29"	155,16		
768			438142,91	1243792,15
	232° 38' 00"	165,13		
769			438042,69	1243660,91
	232° 54' 26"	110,51		
770			437976,04	1243572,76
	139° 54' 28"	40,42		
771			437945,12	1243598,79
	236° 28' 54"	103,66		
772			437887,88	1243512,37
	267° 26' 28"	30,46		
773			437886,52	1243481,94
	233° 17' 21"	13,68		
774			437878,34	1243470,97
	288° 26' 14"	76,2		
775			437902,44	1243398,68
	309° 50' 01"	157,13		
776			438003,09	1243278,02
	300° 23' 52"	228,95		
777			438118,94	1243080,54
	305° 06' 09"	111,4		
778			438183	1242989,4
	259° 31' 59"	58,51		
779			438172,37	1242931,86
	323° 01' 41"	81,97		
780			438237,86	1242882,56
	348° 32' 18"	57,77		
781			438294,48	1242871,08
	357° 30' 33"	164,29		
782			438458,61	1242863,94
	356° 02' 49"	181,46		
783			438639,64	1242851,43
	263° 47' 02"	827,38		
784			438550,05	1242028,91
	323° 30' 08"	538,24		
785			438982,73	1241708,77
	311° 14' 09"	5,39		
786			438986,28	1241704,72
	311° 14' 40"	23,97		
787			439002,08	1241686,7
	19° 24' 41"	176,86		
788			439168,89	1241745,48
	18° 22' 38"	81,45		
789			439246,19	1241771,16
	351° 25' 06"	766,78		
790			440004,39	1241656,74
	266° 06' 40"	708,31		
791			439956,35	1240950,06
	321° 52' 12"	153,16		
792			440076,83	1240855,49
	321° 24' 27"	71,85		
793			440132,99	1240810,67
	322° 50' 59"	517,18		
794			440545,21	1240498,34
	322° 45' 13"	157,08		
795			440670,25	1240403,27

	321° 44' 57"	61,49		
796			440718,54	1240365,2
	319° 49' 42"	35,87		
797			440745,95	1240342,06
	316° 29' 54"	57,88		
798			440787,93	1240302,22
	316° 29' 59"	23,51		
799			440804,98	1240286,04
	320° 22' 47"	4,75		
1			440808,64	1240283,01

Приложение 10
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования – Комсомольский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Комсомольский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

Участок №1

I. Участок границы с муниципальным образованием – Селезнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Селезнёвский сельсовет проходит:
- от т.1(А) до т.5 пересекая р. Криуша, далее по пастбищным участкам;
- от т.5 до т.9 по юго-восточной стороне лесополосы, до полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.9 до т.10(Б) пересекая полосу отвода железной дороги «Москва-Саратов».

II. Участок границы с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет проходит:
- от т.10(Б) до т.36(В) по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов».

III. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:
- от т.36(В) до т.43 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.43 до т.46 по полевой дороге;
- от т.46 до т.48 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.48 до т.51 по полевой дороге;
- от т.51 до т.53 вдоль лесополосы;
- от т.53 до т.55 по условной меже через поле;
- от т.55 до т.56 по полевой дороге;
- от т.56 до т.64 по краю балки с юго-восточной стороны;
- от т.64 до т.66 по условной меже через поле;
- от т.66 до т.73(Г) вдоль дороги с юго-восточной стороны.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет проходит:
- от т. 73(Г) до т. 77(Д) по краю поля с юго-восточной стороны в северо-западном направлении.

V. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:
- от т. 77(Д) до т. 91 по условной меже через поле;
- от т. 91 до т. 100 вдоль дороги с северо-западной стороны;

- от т. 100 до т. 104 вдоль полевой дороги;
- от т. 104 до т. 110 по условной границе через поле;
- от т. 110 до т. 131 по границе дачных участков;
- от т. 131 до т. 144 по полевой дороге;
- от т. 144 до т. 190(Е) по восточному краю балки вдоль пруда.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет проходит:
- от т. 190(Е) до т. 192(Ж) по юго-восточной стороне лесополосы.

VII. Участок границы с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до З)

Граница с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет проходит:
- от т. 192(Ж) до т. 207 с юго-западной стороны Татарского вала;
-от т. 207 до т. 235 от Татарского вала по западной стороне балки р. Бол. Липовица, до а/д «Тамбов – Лысые горы – «Каспий» – Сосновка»;
от т. 235 до т. 236 через а/д «Тамбов – Лысые горы – «Каспий» – Сосновка»;
от т. 236 до т. 238 (З) по северо-восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов – Лысые Горы – «Каспий» – Сосновка».

VIII. Участок границы с муниципальным образованием – Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от З до И)

Граница с муниципальным образованием – Донской сельсовет проходит:
- от т. 238(З) до т. 247(И) по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов – Лысые Горы – «Каспий» – Сосновка».

IX. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от И до К)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т. 247(И) до т. 249(К) по границе города Тамбова, по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов – Лысые Горы – «Каспий» – Сосновка».

X. Участок границы с муниципальным образованием – Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от К до Л)

Граница с муниципальным образованием – Донской сельсовет проходит:
- от т. 249(К) до т. 252(Л) по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов – Лысые Горы – «Каспий» – Сосновка", пересекая полосу отвода а/д «Северный обход г. Тамбова».

XI. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Л до М)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т. 252(Л) до т. 256 по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов – Лысые Горы – «Каспий» – Сосновка»;
- от т. 256 до т. 257 пересекает автодорогу;
- от т. 257 до т. 263 с северной стороны автодороги, огибает мкр. «Радужный»;

- от т. 263 до т. 272 по забору психиатрической больницы;
- от т. 272 до т. 275(М) по восточной стороне Татарского вала до полосы отвода железной дороги.

XII. Участок границы с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от М до Н)

Граница с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет проходит:
- от т. 275(М) до т. 277(Н) по северной стороне полосы отвода ж/д «Москва – Саратов».

XIII. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Н до О)

- от т. 277(Н) до т. 332(О) по границе города Тамбов (земли областной психиатрической больницы).

XIV. Участок границы с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от О до П)

Граница с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет проходит:
- от т. 332(О) до т. 334 по западному краю лесополосы;
- от т. 334 до т. 342 по северо-восточной стороне полосы отвода ж/д «Москва – Саратов»;
- от т. 342 до т. 343 пересекает полосу отвода ж/д «Москва – Саратов»;
- от т. 343 до т. 345 по северо-западному краю лесополосы;
- от т. 345 до т. 347 по грунтовой дороге до подъездной автодороги к п. Комсомолец;
- от т. 347 до т. 351 по восточной стороне подъездной автодороги к п. Комсомолец;
- от т. 351 до т. 354 пересекает подъездную автодорогу к п. Комсомолец, далее по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т. 354 до т. 358 по пастбищному участку, далее по северо-восточному краю балки;
- от т. 358 до т. 387 по восточной стороне пруда, далее по краю плотины, далее по ручью до полосы отвода а/д «Каспий»;
- от т. 387 до т. 439(П) по северо-восточной стороне полосы отвода а/д «Каспий».

XV. Участок границы с муниципальным образованием – Беломестнокриушинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от П до А)

Граница с муниципальным образованием – Беломестнокриушинский сельсовет проходит:
- от т. 439(П) до т. 562 по середине реки Челновая;
- от т. 562 до т. 569 по пастбищному участку, далее по юго-западной стороне лесополосы;
- от т. 569 до т. 570 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т. 570 до т. 572 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т. 572 до т. 588 по ручью (овраг Березовка);

- от т. 588 до т. 593 по полевой дороге;
- от т. 593 до т. 1(А) по юго-восточной стороне лесополосы, далее по юго-восточной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша.

Участок №2

XVI. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Р до Р)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:
- от т. 602(Р) до т. 605 по полевой дороге вдоль лесополосы;
- от т. 605 до т. 614 по полевой дороге по краю пашни;
- от т. 614 до т. 621 по границе пахотных земель по краю балки;
- от т. 621 до т. 602(Р) по полевой дороге по краю пашни.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Участок 1

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			438810,43	1230120,92
	84° 46' 01"	103,5		
2			438819,87	1230223,99
	49° 04' 32"	176,2		
3			438935,29	1230357,12
	48° 35' 42"	205,13		
4			439070,96	1230510,98
	48° 18' 08"	311,92		
5			439278,45	1230743,88
	49° 26' 23"	238,32		
6			439433,42	1230924,94
	48° 10' 45"	234,99		
7			439590,11	1231100,06
	58° 42' 45"	15,48		
8			439598,15	1231113,29
	47° 58' 18"	475,48		
9			439916,48	1231466,48
	35° 52' 47"	190,18		
10			440070,57	1231577,94
	124° 10' 48"	90,82		
11			440019,55	1231653,07
	132° 05' 36"	43,78		
12			439990,2	1231685,56
	141° 27' 14"	52,72		
13			439948,97	1231718,41
	134° 39' 37"	41,76		
14			439919,62	1231748,11
	121° 58' 13"	184,1		
15			439822,14	1231904,29
	121° 59' 31"	225,56		
16			439702,64	1232095,59
	121° 33' 54"	248,31		
17			439572,66	1232307,16
	120° 45' 40"	254,14		
18			439442,68	1232525,54
	121° 44' 51"	114,22		
19			439382,58	1232622,67
	120° 55' 41"	201,22		
20			439279,16	1232795,28
	119° 20' 03"	278,16		
21			439142,89	1233037,77
	121° 41' 42"	117,04		
22			439081,4	1233137,35
	115° 39' 11"	637,62		
23			438805,36	1233712,12
	182° 41' 20"	81,85		
24			438723,6	1233708,28
	114° 42' 56"	379,97		

25			438564,73	1234053,44
	32° 03' 32"	64,6		
26			438619,48	1234087,73
	118° 00' 12"	1070,88		
27			438116,68	1235033,23
	132° 00' 15"	85,1		
28			438059,73	1235096,47
	118° 47' 09"	209,7		
29			437958,75	1235280,26
	114° 02' 04"	56,62		
30			437935,69	1235331,97
	124° 06' 07"	40,51		
31			437912,98	1235365,51
	117° 07' 44"	603,03		
32			437638	1235902,2
	117° 18' 29"	204,87		
33			437544,01	1236084,24
	117° 59' 47"	250,1		
34			437426,61	1236305,07
	117° 14' 45"	250,35		
35			437312	1236527,64
	115° 32' 55"	193,63		
36			437228,49	1236702,34
	87° 46' 13"	20,31		
37			437229,28	1236722,63
	118° 52' 40"	350,54		
38			437059,99	1237029,58
	123° 38' 43"	60,23		
39			437026,62	1237079,72
	118° 21' 33"	323,66		
40			436872,88	1237364,54
	100° 52' 45"	53,46		
41			436862,79	1237417,04
	126° 03' 41"	31,04		
42			436844,52	1237442,13
	116° 49' 20"	368,75		
43			436678,13	1237771,21
	30° 17' 08"	110,83		
44			436773,83	1237827,1
	124° 05' 26"	270,24		
45			436622,36	1238050,9
	209° 28' 21"	75,65		
46			436556,5	1238013,68
	115° 41' 26"	51,58		
47			436534,14	1238060,16
	129° 43' 24"	24,07		
48			436518,76	1238078,67
	90° 00' 00"	29,53		
49			436518,76	1238108,2
	48° 43' 52"	63,57		
50			436560,69	1238155,98
	123° 55' 21"	16,41		
51			436551,53	1238169,6
	34° 01' 31"	818,18		
52			437229,63	1238627,42
	33° 37' 55"	265,11		
53			437450,36	1238774,25

	304° 39' 11"	821,09		
54			437917,24	1238098,81
	303° 35' 46"	33,8		
55			437935,94	1238070,66
	33° 35' 49"	105,72		
56			438024	1238129,16
	337° 51' 41"	120,53		
57			438135,64	1238083,74
	348° 18' 34"	186,25		
58			438318,03	1238046
	323° 24' 03"	60,93		
59			438366,95	1238009,67
	295° 10' 41"	51,74		
60			438388,96	1237962,85
	24° 14' 28"	134,88		
61			438511,95	1238018,23
	44° 20' 18"	43,48		
62			438543,05	1238048,62
	53° 33' 48"	78,83		
63			438589,87	1238112,04
	45° 46' 54"	109,38		
64			438666,15	1238190,43
	327° 52' 19"	891,25		
65			439420,92	1237716,45
	330° 43' 45"	311		
66			439692,21	1237564,39
	267° 25' 49"	29,22		
67			439690,9	1237535,2
	247° 49' 19"	27,13		
68			439680,66	1237510,08
	235° 24' 49"	28,01		
69			439664,76	1237487,02
	225° 20' 50"	176,22		
70			439540,91	1237361,66
	227° 17' 56"	308,49		
71			439331,7	1237134,95
	225° 42' 45"	88,13		
72			439270,16	1237071,86
	224° 05' 30"	197,63		
73			439128,22	1236934,35
	313° 30' 40"	142,6		
74			439226,4	1236830,93
	313° 44' 21"	247,13		
75			439397,26	1236652,38
	317° 19' 38"	182,49		
76			439531,43	1236528,69
	320° 01' 12"	285,58		
77			439750,26	1236345,2
	50° 01' 02"	17,79		
78			439761,69	1236358,83
	48° 01' 49"	269,25		
79			439941,75	1236559,02
	136° 43' 02"	188,78		
80			439804,32	1236688,45
	92° 23' 45"	61		
81			439801,77	1236749,4
	128° 21' 49"	14,19		

82			439792,96	1236760,53
	152° 20' 48"	16,48		
83			439778,36	1236768,18
	170° 13' 53"	71,02		
84			439708,37	1236780,23
	136° 32' 13"	392,01		
85			439423,84	1237049,89
	84° 56' 53"	55,3		
86			439428,71	1237104,98
	56° 07' 19"	32,11		
87			439446,61	1237131,64
	62° 41' 38"	29,73		
88			439460,25	1237158,06
	99° 19' 11"	33,04		
89			439454,9	1237190,66
	121° 40' 17"	25,27		
90			439441,63	1237212,17
	129° 11' 52"	18,47		
91			439429,96	1237226,48
	47° 20' 48"	174,42		
92			439548,14	1237354,76
	45° 21' 01"	176,93		
93			439672,48	1237480,63
	55° 26' 25"	29,97		
94			439689,48	1237505,31
	67° 54' 00"	29,93		
95			439700,74	1237533,04
	87° 20' 13"	22,38		
96			439701,78	1237555,4
	54° 06' 26"	3,75		
97			439703,98	1237558,44
	54° 30' 44"	61,27		
98			439739,55	1237608,33
	42° 54' 04"	8,11		
99			439745,49	1237613,85
	12° 08' 27"	262,8		
100			440002,41	1237669,12
	11° 47' 51"	391,58		
101			440385,72	1237749,18
	22° 54' 21"	0,77		
102			440386,43	1237749,48
	45° 00' 00"	0,76		
103			440386,97	1237750,02
	55° 26' 43"	17,28		
104			440396,77	1237764,25
	76° 04' 26"	16,41		
105			440400,72	1237780,18
	81° 34' 06"	49,72		
106			440408,01	1237829,36
	80° 59' 43"	1,85		
107			440408,3	1237831,19
	81° 37' 40"	23,42		
108			440411,71	1237854,36
	70° 13' 18"	52,6		
109			440429,51	1237903,86
	54° 38' 14"	176,05		
110			440531,4	1238047,43

	137° 37' 15"	4,02		
111			440528,43	1238050,14
	122° 48' 55"	53,24		
112			440499,58	1238094,88
	130° 41' 30"	75,02		
113			440450,67	1238151,76
	136° 29' 58"	34,59		
114			440425,58	1238175,57
	131° 40' 54"	76,35		
115			440374,81	1238232,59
	224° 51' 37"	49,29		
116			440339,87	1238197,82
	140° 38' 57"	45,18		
117			440304,93	1238226,47
	47° 47' 51"	40,57		
118			440332,18	1238256,52
	137° 25' 57"	62,81		
119			440285,92	1238299,01
	227° 39' 48"	29,37		
120			440266,14	1238277,3
	137° 11' 12"	20,57		
121			440251,05	1238291,28
	123° 14' 35"	16		
122			440242,28	1238304,66
	50° 38' 11"	35,85		
123			440265,02	1238332,38
	55° 07' 07"	11,87		
124			440271,81	1238342,12
	302° 41' 58"	9,63		
125			440277,01	1238334,02
	323° 58' 10"	25,67		
126			440297,77	1238318,92
	342° 49' 46"	32,25		
127			440328,58	1238309,4
	305° 00' 09"	13,56		
128			440336,36	1238298,29
	344° 02' 09"	29,27		
129			440364,5	1238290,24
	353° 00' 38"	27,28		
130			440391,58	1238286,92
	29° 58' 33"	22,78		
131			440411,31	1238298,3
	2° 56' 03"	122,29		
132			440533,44	1238304,56
	4° 12' 58"	40,67		
133			440574	1238307,55
	342° 26' 45"	19,13		
134			440592,24	1238301,78
	334° 47' 49"	30,86		
135			440620,16	1238288,64
	336° 22' 35"	33,99		
136			440651,3	1238275,02
	321° 43' 25"	37,57		
137			440680,79	1238251,75
	33° 41' 24"	0,04		
138			440680,82	1238251,77
	309° 47' 15"	4,05		

139			440683,41	1238248,66
	27° 22' 17"	5,72		
140			440688,49	1238251,29
	354° 00' 02"	9,47		
141			440697,91	1238250,3
	345° 35' 06"	52,1		
142			440748,37	1238237,33
	299° 08' 14"	21,52		
143			440758,85	1238218,53
	270° 22' 36"	60,84		
144			440759,25	1238157,69
	264° 43' 47"	86,99		
145			440751,26	1238071,07
	289° 16' 35"	13,99		
146			440755,88	1238057,86
	337° 38' 57"	8,52		
147			440763,76	1238054,62
	29° 53' 01"	13,83		
148			440775,75	1238061,51
	63° 51' 09"	64,42		
149			440804,14	1238119,34
	43° 36' 20"	35,45		
150			440829,81	1238143,79
	15° 25' 25"	39,67		
151			440868,05	1238154,34
	351° 10' 37"	39,64		
152			440907,22	1238148,26
	317° 46' 15"	103,27		
153			440983,69	1238078,85
	343° 13' 13"	20,47		
154			441003,29	1238072,94
	293° 43' 13"	83,8		
155			441037	1237996,22
	294° 13' 31"	102,53		
156			441079,07	1237902,72
	255° 24' 54"	37,73		
157			441069,57	1237866,21
	322° 56' 10"	7,68		
158			441075,7	1237861,58
	358° 38' 14"	24,39		
159			441100,08	1237861
	311° 15' 37"	23,2		
160			441115,38	1237843,56
	292° 05' 02"	18,83		
161			441122,46	1237826,11
	276° 57' 38"	54,05		
162			441129,01	1237772,46
	232° 43' 59"	17,03		
163			441118,7	1237758,91
	194° 07' 56"	55,09		
164			441065,28	1237745,46
	217° 01' 01"	14,82		
165			441053,45	1237736,54
	262° 16' 45"	41,39		
166			441047,89	1237695,53
	299° 21' 40"	9,44		
167			441052,52	1237687,3

	69° 39' 33"	45,83		
168			441068,45	1237730,27
	24° 44' 13"	24,11		
169			441090,35	1237740,36
	357° 21' 25"	42,28		
170			441132,59	1237738,41
	315° 06' 08"	19,81		
171			441146,62	1237724,43
	278° 34' 41"	31,11		
172			441151,26	1237693,67
	253° 28' 27"	57,9		
173			441134,79	1237638,16
	262° 15' 33"	26,65		
174			441131,2	1237611,75
	322° 08' 50"	4,55		
175			441134,79	1237608,96
	56° 25' 35"	6,82		
176			441138,56	1237614,64
	73° 52' 02"	65,5		
177			441156,76	1237677,56
	40° 03' 58"	13,24		
178			441166,89	1237686,08
	59° 38' 28"	10,88		
179			441172,39	1237695,47
	85° 17' 42"	43,89		
180			441175,99	1237739,21
	45° 39' 40"	14,09		
181			441185,84	1237749,29
	1° 54' 17"	17,45		
182			441203,28	1237749,87
	325° 11' 42"	41,91		
183			441237,69	1237725,95
	352° 14' 18"	21,99		
184			441259,48	1237722,98
	322° 15' 23"	36,33		
185			441288,21	1237700,74
	358° 39' 10"	61,25		
186			441349,44	1237699,3
	309° 55' 39"	79,49		
187			441400,46	1237638,34
	326° 40' 14"	62,57		
188			441452,74	1237603,96
	306° 08' 28"	81,13		
189			441500,59	1237538,44
	332° 44' 59"	27,67		
190			441525,19	1237525,77
	45° 15' 43"	30,93		
191			441546,96	1237547,74
	50° 09' 43"	957,1		
192			442160,1	1238282,66
	141° 54' 40"	55		
193			442116,81	1238316,59
	136° 19' 32"	801,81		
194			441536,88	1238870,29
	148° 17' 56"	49,71		
195			441494,59	1238896,41
	132° 56' 17"	63,48		

196			441451,35	1238942,88
	137° 59' 51"	106,55		
197			441372,17	1239014,18
	139° 11' 09"	224,36		
198			441202,37	1239160,82
	124° 30' 49"	52,29		
199			441172,74	1239203,91
	139° 15' 52"	374,66		
200			440888,85	1239448,4
	145° 39' 46"	23,08		
201			440869,79	1239461,42
	135° 35' 08"	33,21		
202			440846,07	1239484,66
	139° 27' 14"	413,21		
203			440532,08	1239753,27
	154° 41' 34"	14,67		
204			440518,82	1239759,54
	114° 54' 47"	17,69		
205			440511,37	1239775,58
	143° 52' 54"	382,61		
206			440202,3	1240001,11
	148° 18' 13"	96,3		
207			440120,36	1240051,71
	87° 45' 00"	29,8		
208			440121,53	1240081,49
	3° 58' 00"	43,22		
209			440164,65	1240084,48
	37° 03' 53"	35,29		
210			440192,81	1240105,75
	21° 57' 06"	18,4		
211			440209,88	1240112,63
	351° 12' 12"	21,51		
212			440231,14	1240109,34
	334° 31' 16"	42,47		
213			440269,48	1240091,07
	354° 42' 01"	16,24		
214			440285,65	1240089,57
	12° 45' 19"	48,82		
215			440333,27	1240100,35
	17° 14' 50"	45,46		
216			440376,69	1240113,83
	19° 45' 44"	45,19		
217			440419,22	1240129,11
	37° 02' 55"	19,88		
218			440435,09	1240141,09
	358° 26' 59"	22,18		
219			440457,26	1240140,49
	342° 15' 51"	14,77		
220			440471,33	1240135,99
	354° 17' 53"	33,11		
221			440504,28	1240132,7
	11° 18' 18"	22,9		
222			440526,74	1240137,19
	27° 00' 40"	17,81		
223			440542,61	1240145,28
	48° 55' 31"	15,49		
224			440552,79	1240156,96

	85° 48' 30"	24,63		
225			440554,59	1240181,52
	42° 52' 31"	17,17		
226			440567,17	1240193,2
	38° 56' 47"	18,1		
227			440581,25	1240204,58
	19° 00' 03"	28,5		
228			440608,2	1240213,86
	351° 25' 15"	32,11		
229			440639,95	1240209,07
	346° 29' 28"	47,43		
230			440686,07	1240197,99
	356° 25' 04"	24,01		
231			440710,03	1240196,49
	16° 17' 55"	20,27		
232			440729,49	1240202,18
	30° 33' 37"	36,52		
233			440760,94	1240220,75
	35° 47' 22"	47,62		
234			440799,57	1240248,6
	25° 49' 23"	15,89		
235			440813,87	1240255,52
	25° 48' 16"	9,1		
236			440822,06	1240259,48
	137° 07' 37"	30,67		
237			440799,58	1240280,35
	16° 21' 44"	9,44		
238			440808,64	1240283,01
	140° 22' 47"	4,75		
239			440804,98	1240286,04
	136° 29' 59"	23,51		
240			440787,93	1240302,22
	136° 29' 54"	57,88		
241			440745,95	1240342,06
	139° 49' 42"	35,87		
242			440718,54	1240365,2
	141° 44' 57"	61,49		
243			440670,25	1240403,27
	142° 45' 13"	157,08		
244			440545,21	1240498,34
	142° 50' 59"	517,18		
245			440132,99	1240810,67
	141° 24' 27"	71,85		
246			440076,83	1240855,49
	141° 52' 12"	153,16		
247			439956,35	1240950,06
	142° 30' 29"	1021,72		
248			439145,68	1241571,93
	141° 22' 01"	183,83		
249			439002,08	1241686,7
	131° 14' 40"	23,97		
250			438986,28	1241704,72
	131° 14' 09"	5,39		
251			438982,73	1241708,77
	143° 30' 08"	538,24		
252			438550,05	1242028,91
	142° 08' 43"	710,95		

253			437988,71	1242465,19
	142° 13' 21"	708,54		
254			437428,68	1242899,24
	142° 33' 38"	362,97		
255			437140,48	1243119,9
	142° 04' 45"	452,82		
256			436783,27	1243398,19
	238° 47' 21"	41,36		
257			436761,84	1243362,82
	245° 55' 49"	232,56		
258			436666,99	1243150,48
	245° 19' 08"	233,71		
259			436569,4	1242938,12
	245° 19' 13"	371,1		
260			436414,45	1242600,92
	245° 16' 12"	281,11		
261			436296,85	1242345,59
	245° 21' 24"	326,86		
262			436160,56	1242048,5
	245° 08' 35"	220,27		
263			436067,97	1241848,64
	162° 45' 40"	30,3		
264			436039,03	1241857,62
	161° 09' 10"	52,28		
265			435989,55	1241874,51
	162° 24' 39"	24,85		
266			435965,86	1241882,02
	164° 30' 05"	204,14		
267			435769,14	1241936,57
	166° 42' 10"	13,91		
268			435755,6	1241939,77
	254° 49' 22"	57,98		
269			435740,42	1241883,81
	255° 36' 57"	30,35		
270			435732,88	1241854,41
	256° 37' 10"	101,94		
271			435709,29	1241755,24
	257° 59' 44"	16,83		
272			435705,79	1241738,78
	171° 13' 44"	334		
273			435375,7	1241789,71
	170° 49' 55"	158,41		
274			435219,31	1241814,95
	170° 39' 09"	176,39		
275			435045,26	1241843,6
	272° 39' 39"	74,1		
276			435048,7	1241769,58
	14° 51' 24"	11,35		
277			435059,67	1241772,49
	349° 47' 55"	263,23		
278			435318,74	1241725,87
	351° 16' 44"	441,22		
279			435754,86	1241658,97
	346° 39' 39"	468,59		
280			436210,81	1241550,86
	344° 48' 29"	404,38		
281			436601,06	1241444,89

	346° 41' 28"	181,32		
282			436777,51	1241403,15
	241° 17' 19"	158,45		
283			436701,39	1241264,18
	214° 13' 27"	75		
284			436639,38	1241222
	228° 20' 41"	48		
285			436607,48	1241186,14
	309° 54' 12"	8,99		
286			436613,25	1241179,24
	203° 42' 27"	68		
287			436550,99	1241151,9
	233° 51' 51"	54,01		
288			436519,14	1241108,28
	276° 25' 07"	84		
289			436528,53	1241024,81
	279° 49' 43"	25,72		
290			436532,92	1240999,47
	279° 50' 20"	48,28		
291			436541,17	1240951,9
	252° 53' 13"	36,6		
292			436530,4	1240916,92
	196° 06' 56"	91,65		
293			436442,35	1240891,48
	226° 03' 56"	26,99		
294			436423,62	1240872,04
	180° 56' 10"	112		
295			436311,63	1240870,21
	197° 15' 44"	74		
296			436240,96	1240848,25
	223° 05' 38"	115		
297			436156,98	1240769,68
	210° 03' 54"	113,48		
298			436058,77	1240712,83
	289° 35' 41"	30		
299			436068,83	1240684,57
	211° 25' 53"	28,99		
300			436044,09	1240669,45
	227° 14' 46"	35		
301			436020,33	1240643,75
	245° 43' 08"	113,01		
302			435973,86	1240540,74
	264° 35' 26"	89		
303			435965,47	1240452,14
	296° 16' 46"	113		
304			436015,5	1240350,82
	266° 41' 30"	113,33		
305			436008,96	1240237,68
	247° 02' 01"	115,64		
306			435963,84	1240131,21
	276° 54' 37"	92,01		
307			435974,91	1240039,87
	241° 34' 01"	65,99		
308			435943,49	1239981,84
	223° 06' 41"	62,01		
309			435898,22	1239939,46
	180° 31' 47"	37,86		

310			435860,36	1239939,11
	163° 21' 32"	23,64		
311			435837,71	1239945,88
	154° 51' 40"	45,1		
312			435796,88	1239965,04
	145° 51' 46"	40,15		
313			435763,65	1239987,57
	122° 05' 59"	34,08		
314			435745,54	1240016,44
	97° 01' 58"	84,86		
315			435735,15	1240100,66
	120° 43' 35"	31,06		
316			435719,28	1240127,36
	156° 22' 17"	37,8		
317			435684,65	1240142,51
	168° 30' 20"	43,21		
318			435642,31	1240151,12
	176° 43' 25"	40,77		
319			435601,61	1240153,45
	154° 15' 49"	78,23		
320			435531,14	1240187,42
	182° 41' 01"	31,18		
321			435499,99	1240185,96
	164° 51' 39"	26,84		
322			435474,08	1240192,97
	144° 42' 23"	15,56		
323			435461,38	1240201,96
	112° 51' 44"	14,54		
324			435455,73	1240215,36
	94° 04' 15"	16,48		
325			435454,56	1240231,8
	48° 01' 41"	11,24		
326			435462,08	1240240,16
	96° 18' 22"	16,66		
327			435460,25	1240256,72
	103° 12' 39"	23,23		
328			435454,94	1240279,34
	145° 45' 02"	19,6		
329			435438,74	1240290,37
	99° 27' 33"	119,75		
330			435419,06	1240408,49
	162° 17' 45"	18,84		
331			435401,11	1240414,22
	99° 44' 14"	178,15		
332			435370,98	1240589,8
	194° 33' 57"	2,62		
333			435368,44	1240589,14
	179° 11' 04"	74,47		
334			435293,98	1240590,2
	283° 11' 23"	287,15		
335			435359,5	1240310,63
	284° 42' 16"	199,62		
336			435410,17	1240117,55
	288° 01' 21"	192,02		
337			435469,58	1239934,95
	293° 00' 18"	169,9		
338			435535,98	1239778,56

	296° 47' 22"	300,46		
339			435671,4	1239510,35
	297° 30' 13"	238,37		
340			435781,48	1239298,92
	298° 37' 08"	490,67		
341			436016,5	1238868,2
	295° 34' 37"	226,65		
342			436114,35	1238663,76
	241° 32' 21"	128,15		
343			436053,28	1238551,1
	246° 18' 44"	607,76		
344			435809,11	1237994,54
	244° 17' 29"	608,05		
345			435545,34	1237446,68
	245° 06' 45"	181,78		
346			435468,84	1237281,78
	192° 50' 27"	31,86		
347			435437,78	1237274,7
	182° 03' 01"	1175,3		
348			434263,23	1237232,65
	177° 16' 06"	15,11		
349			434248,14	1237233,37
	180° 50' 17"	142,2		
350			434105,96	1237231,29
	204° 51' 37"	24,95		
351			434083,32	1237220,8
	274° 50' 15"	4,51		
352			434083,7	1237216,31
	236° 41' 10"	136,88		
353			434008,52	1237101,92
	236° 44' 32"	721,82		
354			433612,67	1236498,33
	236° 56' 37"	199,1		
355			433504,07	1236331,46
	139° 06' 23"	37,62		
356			433475,63	1236356,09
	147° 20' 03"	39,72		
357			433442,19	1236377,53
	157° 00' 14"	51,65		
358			433394,64	1236397,71
	183° 18' 28"	29,81		
359			433364,88	1236395,99
	163° 28' 33"	42,02		
360			433324,6	1236407,94
	183° 51' 30"	59,29		
361			433265,44	1236403,95
	162° 46' 16"	54,39		
362			433213,49	1236420,06
	186° 28' 06"	51,4		
363			433162,42	1236414,27
	161° 04' 04"	34,61		
364			433129,68	1236425,5
	183° 47' 55"	49,36		
365			433080,43	1236422,23
	163° 41' 54"	38,65		
366			433043,33	1236433,08
	181° 12' 29"	41,27		

367			433002,07	1236432,21
	152° 48' 31"	36,41		
368			432969,68	1236448,85
	108° 43' 13"	71,1		
369			432946,86	1236516,19
	141° 23' 32"	84,09		
370			432881,15	1236568,66
	171° 59' 27"	22,11		
371			432859,26	1236571,74
	152° 53' 36"	24,6		
372			432837,36	1236582,95
	164° 13' 24"	46,64		
373			432792,48	1236595,63
	167° 31' 44"	52,84		
374			432740,89	1236607,04
	145° 37' 47"	24,99		
375			432720,26	1236621,15
	136° 08' 36"	76,55		
376			432665,06	1236674,19
	156° 26' 02"	28,04		
377			432639,36	1236685,4
	176° 06' 13"	31,93		
378			432607,5	1236687,57
	198° 04' 33"	55,98		
379			432554,28	1236670,2
	189° 48' 50"	29,75		
380			432524,97	1236665,13
	157° 05' 35"	46,96		
381			432481,71	1236683,41
	192° 10' 58"	30		
382			432452,39	1236677,08
	217° 16' 34"	43,46		
383			432417,81	1236650,76
	172° 56' 05"	22,6		
384			432395,38	1236653,54
	147° 24' 42"	41,68		
385			432360,26	1236675,99
	165° 32' 46"	36,26		
386			432325,15	1236685,04
	184° 53' 05"	12,57		
387			432312,63	1236683,97
	279° 20' 03"	40,45		
388			432319,19	1236644,06
	279° 19' 35"	39,49		
389			432325,59	1236605,09
	193° 25' 52"	1,38		
390			432324,25	1236604,77
	279° 42' 23"	40,15		
391			432331,02	1236565,19
	3° 37' 36"	1,42		
392			432332,44	1236565,28
	281° 04' 07"	36,31		
393			432339,41	1236529,65
	281° 44' 41"	88,14		
394			432357,35	1236443,36
	280° 31' 49"	130,72		
395			432381,24	1236314,84

	280° 24' 33"	147,56		
396			432407,9	1236169,71
	279° 50' 28"	100,46		
397			432425,07	1236070,73
	279° 53' 53"	274,35		
398			432472,23	1235800,46
	279° 29' 16"	96,58		
399			432488,15	1235705,2
	278° 58' 04"	127,22		
400			432507,98	1235579,54
	279° 55' 40"	141,7		
401			432532,41	1235439,96
	279° 01' 32"	59,54		
402			432541,75	1235381,16
	278° 47' 33"	125,15		
403			432560,88	1235257,48
	247° 58' 47"	37,42		
404			432546,85	1235222,79
	278° 48' 50"	262,36		
405			432587,05	1234963,53
	278° 52' 42"	150,64		
406			432610,3	1234814,69
	290° 35' 08"	68		
407			432634,21	1234751,03
	302° 09' 46"	55,57		
408			432663,79	1234703,99
	308° 27' 34"	68,28		
409			432706,26	1234650,52
	308° 59' 30"	104,37		
410			432771,93	1234569,4
	303° 24' 05"	33,02		
411			432790,11	1234541,83
	295° 18' 25"	25,66		
412			432801,08	1234518,63
	281° 13' 01"	22,93		
413			432805,54	1234496,14
	268° 24' 36"	28,47		
414			432804,75	1234467,68
	258° 51' 43"	12,42		
415			432802,35	1234455,49
	240° 23' 35"	55,12		
416			432775,12	1234407,57
	217° 45' 01"	39,05		
417			432744,24	1234383,66
	215° 48' 14"	73,31		
418			432684,78	1234340,77
	279° 32' 25"	285,08		
419			432732,03	1234059,63
	279° 04' 11"	319,09		
420			432782,33	1233744,53
	279° 03' 59"	32,36		
421			432787,43	1233712,57
	279° 14' 37"	133,97		
422			432808,95	1233580,34
	291° 00' 59"	5,83		
423			432811,04	1233574,9
	276° 54' 32"	42,73		

424			432816,18	1233532,48
	279° 04' 10"	413,25		
425			432881,32	1233124,4
	279° 17' 14"	474,16		
426			432957,84	1232656,46
	279° 02' 01"	742,61		
427			433074,44	1231923,06
	281° 29' 49"	150,71		
428			433104,48	1231775,37
	281° 12' 33"	73,51		
429			433118,77	1231703,26
	284° 59' 39"	76,45		
430			433138,55	1231629,41
	287° 45' 35"	91,76		
431			433166,54	1231542,02
	289° 20' 16"	111,19		
432			433203,36	1231437,1
	289° 20' 05"	196,32		
433			433268,36	1231251,85
	294° 51' 27"	49,98		
434			433289,37	1231206,5
	294° 51' 20"	71,06		
435			433319,24	1231142,02
	296° 47' 16"	143,82		
436			433384,06	1231013,63
	300° 05' 05"	223,05		
437			433495,87	1230820,63
	302° 01' 41"	147,27		
438			433573,97	1230695,78
	303° 29' 53"	24,82		
439			433587,67	1230675,08
	54° 20' 59"	45,57		
440			433614,23	1230712,11
	52° 50' 52"	27,19		
441			433630,65	1230733,78
	42° 02' 05"	28,7		
442			433651,97	1230753
	21° 08' 19"	28,09		
443			433678,17	1230763,13
	356° 58' 58"	19,95		
444			433698,09	1230762,08
	326° 04' 09"	24,42		
445			433718,35	1230748,45
	322° 07' 42"	43,82		
446			433752,94	1230721,55
	309° 23' 12"	60,58		
447			433791,38	1230674,73
	307° 57' 39"	40,33		
448			433816,19	1230642,93
	274° 08' 11"	19,27		
449			433817,58	1230623,71
	293° 44' 10"	25,19		
450			433827,72	1230600,65
	300° 24' 17"	18,63		
451			433837,15	1230584,58
	349° 18' 49"	13,16		
452			433850,08	1230582,14

	321° 53' 44"	16,43		
453			433863,01	1230572
	287° 35' 26"	15,02		
454			433867,55	1230557,68
	301° 48' 43"	11,93		
455			433873,84	1230547,54
	340° 34' 21"	12,6		
456			433885,72	1230543,35
	352° 29' 40"	18,68		
457			433904,24	1230540,91
	2° 57' 29"	26,94		
458			433931,14	1230542,3
	19° 17' 29"	22,22		
459			433952,11	1230549,64
	37° 09' 54"	27,18		
460			433973,77	1230566,06
	97° 55' 10"	12,7		
461			433972,02	1230578,64
	92° 12' 18"	9,1		
462			433971,67	1230587,73
	90° 00' 00"	10,13		
463			433971,67	1230597,86
	48° 11' 06"	17,82		
464			433983,55	1230611,14
	36° 51' 24"	17,47		
465			433997,53	1230621,62
	41° 58' 52"	14,1		
466			434008,01	1230631,05
	348° 23' 37"	12,13		
467			434019,89	1230628,61
	31° 48' 18"	53,03		
468			434064,96	1230656,56
	41° 10' 52"	11,15		
469			434073,35	1230663,9
	47° 58' 35"	9,4		
470			434079,64	1230670,88
	65° 07' 16"	10,79		
471			434084,18	1230680,67
	78° 33' 01"	28,16		
472			434089,77	1230708,27
	119° 34' 57"	14,87		
473			434082,43	1230721,2
	160° 36' 16"	19,99		
474			434063,57	1230727,84
	134° 19' 42"	20,51		
475			434049,24	1230742,51
	140° 43' 07"	9,93		
476			434041,55	1230748,8
	148° 39' 50"	28,23		
477			434017,44	1230763,48
	135° 54' 40"	15,57		
478			434006,26	1230774,31
	122° 56' 51"	15,41		
479			433997,88	1230787,24
	111° 49' 47"	7,53		
480			433995,08	1230794,23
	71° 31' 27"	8,84		

481			433997,88	1230802,61
	30° 33' 13"	15,82		
482			434011,5	1230810,65
	341° 32' 16"	13,26		
483			434024,08	1230806,45
	6° 12' 40"	16,17		
484			434040,16	1230808,2
	37° 41' 44"	29,14		
485			434063,22	1230826,02
	17° 43' 41"	26,4		
486			434088,37	1230834,06
	0° 55' 31"	21,67		
487			434110,04	1230834,41
	327° 48' 48"	47,89		
488			434150,57	1230808,9
	33° 53' 40"	16,34		
489			434164,13	1230818,01
	22° 51' 36"	49,55		
490			434209,79	1230837,26
	51° 44' 38"	54,73		
491			434243,68	1230880,24
	13° 43' 35"	39,02		
492			434281,59	1230889,5
	65° 53' 21"	44,28		
493			434299,68	1230929,92
	97° 18' 10"	23,99		
494			434296,63	1230953,72
	123° 08' 10"	27,83		
495			434281,42	1230977,02
	178° 16' 05"	46,32		
496			434235,12	1230978,42
	126° 15' 48"	16,25		
497			434225,51	1230991,52
	69° 56' 56"	28,03		
498			434235,12	1231017,85
	109° 49' 16"	17,52		
499			434229,18	1231034,33
	34° 11' 49"	70,55		
500			434287,53	1231073,98
	352° 50' 05"	79,21		
501			434366,12	1231064,1
	335° 44' 13"	43,54		
502			434405,81	1231046,21
	6° 23' 59"	56,43		
503			434461,89	1231052,5
	325° 49' 55"	24,27		
504			434481,97	1231038,87
	246° 54' 30"	16,9		
505			434475,34	1231023,32
	330° 40' 50"	47,09		
506			434516,4	1231000,26
	315° 51' 55"	49,17		
507			434551,69	1230966,02
	308° 25' 57"	33,45		
508			434572,48	1230939,82
	306° 44' 30"	11,62		
509			434579,43	1230930,51

	297° 18' 23"	14,17		
510			434585,93	1230917,92
	324° 13' 38"	10,76		
511			434594,66	1230911,63
	288° 58' 16"	23,65		
512			434602,35	1230889,26
	274° 08' 06"	33,98		
513			434604,8	1230855,37
	302° 06' 10"	24,33		
514			434617,73	1230834,76
	345° 56' 23"	11,53		
515			434628,91	1230831,96
	9° 41' 09"	29,06		
516			434657,56	1230836,85
	21° 25' 06"	27,77		
517			434683,41	1230846,99
	27° 27' 31"	29,54		
518			434709,62	1230860,61
	67° 17' 59"	20,83		
519			434717,66	1230879,83
	99° 28' 42"	23,38		
520			434713,81	1230902,89
	96° 28' 30"	30,95		
521			434710,32	1230933,64
	72° 20' 37"	24,2		
522			434717,66	1230956,7
	44° 33' 43"	32,37		
523			434740,72	1230979,41
	68° 12' 20"	15,06		
524			434746,31	1230993,39
	47° 20' 08"	18,05		
525			434758,54	1231006,66
	49° 07' 33"	30,96		
526			434778,8	1231030,07
	59° 02' 10"	40,76		
527			434799,77	1231065,02
	45° 44' 39"	21,78		
528			434814,97	1231080,62
	19° 04' 39"	83,74		
529			434894,11	1231107,99
	33° 43' 02"	17,64		
530			434908,78	1231117,78
	49° 10' 20"	40,62		
531			434935,34	1231148,52
	76° 39' 37"	28,74		
532			434941,97	1231176,48
	49° 51' 16"	23,31		
533			434957	1231194,3
	45° 52' 59"	32,12		
534			434979,36	1231217,36
	31° 49' 29"	23,86		
535			434999,63	1231229,94
	5° 59' 56"	26,7		
536			435026,18	1231232,73
	333° 10' 01"	32,5		
537			435055,18	1231218,06
	314° 00' 59"	43,25		

538			435085,23	1231186,96
	337° 06' 41"	24,27		
539			435107,59	1231177,52
	35° 06' 28"	15,81		
540			435120,52	1231186,61
	79° 09' 29"	13,93		
541			435123,14	1231200,29
	75° 46' 40"	29,14		
542			435130,3	1231228,54
	84° 52' 26"	23,5		
543			435132,4	1231251,95
	90° 00' 00"	24,11		
544			435132,4	1231276,06
	75° 08' 52"	17,71		
545			435136,94	1231293,18
	47° 25' 23"	23,25		
546			435152,67	1231310,3
	0° 00' 00"	21,31		
547			435173,98	1231310,3
	0° 00' 00"	26,21		
548			435200,19	1231310,3
	30° 45' 40"	15,04		
549			435213,11	1231317,99
	32° 40' 44"	22		
550			435231,63	1231329,87
	53° 45' 32"	21,87		
551			435244,56	1231347,51
	78° 50' 47"	38,82		
552			435252,07	1231385,6
	74° 33' 22"	18,36		
553			435256,96	1231403,3
	339° 53' 07"	22,33		
554			435277,93	1231395,62
	22° 31' 23"	20,05		
555			435296,45	1231403,3
	337° 06' 33"	58,41		
556			435350,26	1231380,58
	297° 00' 33"	17,31		
557			435358,12	1231365,16
	274° 05' 31"	19,62		
558			435359,52	1231345,59
	240° 22' 33"	17,68		
559			435350,78	1231330,22
	220° 19' 43"	39,42		
560			435320,73	1231304,71
	251° 31' 05"	23,15		
561			435313,39	1231282,75
	314° 54' 17"	68,07		
562			435361,44	1231234,54
	234° 59' 43"	126,7		
563			435288,76	1231130,76
	256° 29' 22"	4,49		
564			435287,71	1231126,39
	299° 29' 31"	700,49		
565			435632,56	1230516,67
	300° 32' 38"	303,25		
566			435786,67	1230255,5

	276° 25' 58"	6,16		
567			435787,36	1230249,38
	304° 40' 30"	451,42		
568			436044,18	1229878,14
	300° 34' 45"	1,53		
569			436044,96	1229876,82
	31° 04' 02"	172,85		
570			436193,02	1229966,02
	319° 00' 42"	367,31		
571			436470,28	1229725,1
	307° 41' 05"	17,44		
572			436480,94	1229711,3
	223° 21' 50"	64,88		
573			436433,77	1229666,75
	241° 37' 41"	49,64		
574			436410,18	1229623,07
	232° 04' 33"	95,23		
575			436351,65	1229547,95
	223° 03' 38"	72,92		
576			436298,37	1229498,16
	201° 28' 48"	57,27		
577			436245,08	1229477,19
	211° 03' 45"	84,64		
578			436172,58	1229433,52
	236° 19' 15"	44,09		
579			436148,13	1229396,83
	191° 28' 31"	57,05		
580			436092,22	1229385,48
	197° 59' 14"	45,72		
581			436048,73	1229371,36
	237° 14' 42"	45,54		
582			436024,09	1229333,06
	239° 37' 49"	100,22		
583			435973,42	1229246,59
	245° 16' 15"	109,44		
584			435927,64	1229147,19
	239° 31' 17"	151,49		
585			435850,8	1229016,63
	240° 51' 30"	54,32		
586			435824,35	1228969,19
	237° 00' 21"	40,42		
587			435802,34	1228935,29
	218° 07' 36"	45,32		
588			435766,69	1228907,31
	302° 29' 56"	23,75		
589			435779,45	1228887,28
	301° 53' 04"	158,27		
590			435863,05	1228752,89
	302° 18' 48"	89,35		
591			435910,81	1228677,38
	301° 41' 33"	85,22		
592			435955,58	1228604,87
	301° 35' 59"	117,1		
593			436016,94	1228505,13
	24° 14' 39"	400,41		
594			436382,04	1228669,55
	30° 02' 23"	317,22		

595			436656,65	1228828,35
	33° 07' 52"	330,4		
596			436933,33	1229008,93
	28° 19' 08"	732,75		
597			437578,38	1229356,53
	31° 22' 16"	675,13		
598			438154,82	1229707,99
	30° 55' 19"	2,35		
599			438156,84	1229709,2
	29° 30' 04"	32,65		
600			438185,26	1229725,28
	32° 01' 11"	366,34		
601			438495,87	1229919,52
	32° 37' 47"	373,51		
1			438810,43	1230120,92

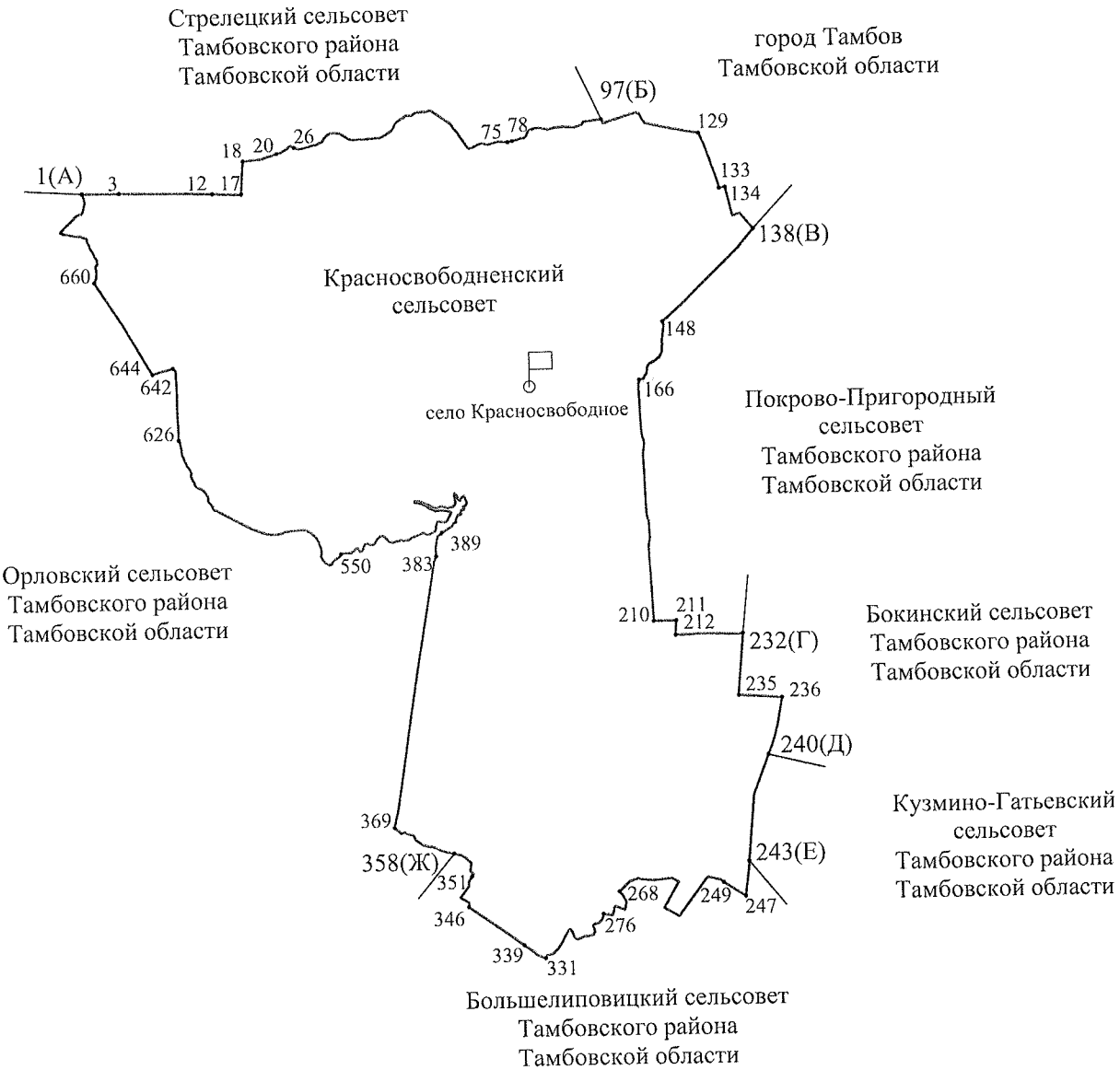
Участок 2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
602			438437,3	1236512,12
	70° 16' 42"	198,84		
603			438504,4	1236699,3
	116° 39' 14"	103,88		
604			438457,8	1236792,14
	88° 38' 47"	90,6		
605			438459,94	1236882,71
	154° 43' 49"	3,56		
606			438456,72	1236884,23
	145° 58' 35"	24,77		
607			438436,19	1236898,09
	167° 00' 19"	4,94		
608			438431,38	1236899,2
	166° 42' 03"	36,39		
609			438395,97	1236907,57
	148° 20' 21"	110,67		
610			438301,77	1236965,66
	236° 15' 51"	20,85		
611			438290,19	1236948,32
	196° 33' 09"	44,86		
612			438247,19	1236935,54
	245° 07' 35"	154,84		
613			438182,06	1236795,06
	250° 14' 43"	59,59		
614			438161,92	1236738,98
	191° 18' 39"	110,94		
615			438053,13	1236717,22
	214° 14' 15"	81,56		
616			437985,7	1236671,33
	179° 54' 30"	62,58		
617			437923,12	1236671,43
	249° 42' 52"	7,93		
618			437920,37	1236663,99
	322° 01' 45"	85,35		
619			437987,65	1236611,48
	317° 10' 34"	28,86		

620			438008,82	1236591,86
	273° 18' 22"	41,27		
621			438011,2	1236550,66
	335° 10' 26"	103,6		
622			438105,23	1236507,16
	340° 59' 20"	82,09		
623			438182,84	1236480,42
	343° 50' 22"	88,53		
624			438267,87	1236455,78
	0° 00' 00"	36,98		
625			438304,85	1236455,78
	62° 04' 16"	96,4		
626			438350	1236540,95
	341° 43' 29"	91,94		
602			438437,3	1236512,12

Приложение № 11
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определения места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Красносвободненский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Красносвободненский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.1(А) до т.3 по северной стороне лесополосы, далее по северному краю поля;
- от т.3 до т.12 по северному краю пахотного поля, далее по северной стороне лесополосы;
- от т.12 до т.17 пастбищному участку, далее по лесополосе;
- от т.17 до т.18 по лесополосе;
- от т.18 до т.20 по условной меже через пашню;
- от т.20 до т.26 по северному краю балки;
- от т.26 до т.75 по тальвегу балки;
- от т.75 до т.78 пересекая полосу отвода а/д «Каспий»;
- от т.78 до т.97(Б) по тальвегу балки.

II. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:
- от т.97(Б) до т.129 по меже пахотных угодий, далее по пастбищному участку, затем по северной стороне садово-огороднического товарищества «Звездочка», далее по середине реки Большая Липовица;
- от т.129 до т.133 по восточной стороне лесополосы, затем по меже пахотных угодий;
- от т.133 до т.134 по меже;
- от т.134 до т.138(В) по меже, далее по южной стороне лесной полосы, по западной стороне лесной полосы, затем по меже пахотных угодий.

III. Участок границы с муниципальным образованием — Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием — Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.138(В) до т.148 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.148 до т.166 по пересыхающему ручью, пересекая полосу отвода автодороги «Воронеж – Тамбов»;
- от т.166 до т.210 по восточной стороне полосы отвода автодороги «Каспий»;
- от т.210 до т.211 по меже пахотных угодий;
- от т.211 до т.212 по восточной стороне лесополосы, затем по меже;
- от т.212 до т.232(Г) по северной стороне лесополосы.

IV. Участок границы с муниципальным образованием — Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием — Бокинский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.232(Г) до т.235 по восточной стороне Татарского вала;
- от т.235 до т.236 по меже;
- от т.236 до т.240(Д) по западной стороне лесополосы.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием - Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.240(Д) до т.243(Е) по западной стороне лесополосы.

VI. Участок границы с муниципальным образованием — Большелиповицкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием — Большелиповицкий сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.243(Е) до т.247 по лесополосе;
- от т.247 до т.249 в северо-западном направлении по условной меже пахотного поля;
- от т.249 до т.268 пересекая лесной массив;
- от т.268 до т.276 по границе с дачными участками;
- от т.276 до т.331 по р. Б. Липовица;
- от т.331 до т.339 по границе с дачными участками, далее по пастбищному участку;
- от т.339 до т.346 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.346 до т.351 в северном направлении по пахотным угодьям;
- от т.351 до т.358(Ж) в северо-западном направлении по балке.

VII. Участок границы с муниципальным образованием — Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до А)

Граница с муниципальным образование — Орловский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.358(Ж) до т.369 по балке;
- от т.369 до т.383 пересекает полосу отвода автодороги Р-193 «Воронеж–Тамбов», далее по краю пахотных полей с западной стороны лесополосы до пересечения с балкой;
- от т.383 до т.389 по грунтовой дороге, далее по западной стороне лесополосы до полосы отвода автодороги Р-193 «Воронеж–Тамбов»;
- от т.389 до т.550 по берегу пруда;
- от т.550 до т.626 по балке;
- от т.626 до т.642 по полевой дороге;
- от т.642 до т.644 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.644 до т.660 по краю поля, далее по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.660 до т.1(А) по балке.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Красносвободненский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			427044,02	1230822,36
	101° 18' 36"	3,62		
2			427043,31	1230825,91
	90° 30' 57"	640,88		
3			427037,54	1231466,76
	98° 11' 15"	9,9		
4			427036,13	1231476,56
	91° 07' 26"	930,44		
5			427017,88	1232406,82
	89° 16' 37"	44,38		
6			427018,44	1232451,2
	91° 39' 48"	120,58		
7			427014,94	1232571,73
	85° 20' 44"	6,53		
8			427015,47	1232578,24
	91° 29' 23"	149,24		
9			427011,59	1232727,43
	91° 52' 49"	138,05		
10			427007,06	1232865,41
	91° 45' 00"	127,05		
11			427003,18	1232992,4
	92° 03' 11"	103,28		
12			426999,48	1233095,61
	92° 33' 57"	247,95		
13			426988,38	1233343,31
	92° 33' 26"	46,4		
14			426986,31	1233389,66
	93° 53' 23"	164,96		
15			426975,12	1233554,24
	88° 56' 14"	29,12		
16			426975,66	1233583,35
	49° 41' 33"	14,18		
17			426984,83	1233594,16
	3° 44' 49"	575,23		
18			427558,83	1233631,75
	84° 05' 52"	321,1		
19			427591,85	1233951,15
	72° 47' 33"	289,02		
20			427677,35	1234227,23
	72° 44' 42"	85,23		
21			427702,63	1234308,62
	59° 30' 09"	119,27		
22			427763,16	1234411,39
	40° 08' 06"	49,44		
23			427800,96	1234443,26
	62° 35' 08"	32,27		
24			427815,82	1234471,91
	109° 17' 38"	20,67		
25			427808,99	1234491,42
	124° 00' 31"	46,88		

26			427782,77	1234530,28
	109° 30' 55"	78,67		
27			427756,49	1234604,43
	86° 21' 26"	54,93		
28			427759,98	1234659,25
	77° 29' 56"	49,52		
29			427770,7	1234707,6
	77° 51' 17"	40,5		
30			427779,22	1234747,19
	72° 16' 26"	116,3		
31			427814,63	1234857,97
	81° 22' 44"	76,25		
32			427826,06	1234933,36
	50° 48' 58"	39,77		
33			427851,19	1234964,19
	67° 51' 49"	72,74		
34			427878,6	1235031,57
	29° 21' 14"	62,87		
35			427933,4	1235062,39
	42° 51' 19"	70,1		
36			427984,79	1235110,07
	60° 38' 50"	62,89		
37			428015,62	1235164,89
	77° 20' 24"	57,35		
38			428028,19	1235220,85
	92° 45' 24"	70,9		
39			428024,78	1235291,67
	104° 39' 00"	49,58		
40			428012,24	1235339,64
	121° 36' 07"	185,11		
41			427915,24	1235497,3
	103° 30' 54"	63,46		
42			427900,41	1235559
	84° 16' 38"	80,33		
43			427908,42	1235638,93
	90° 27' 52"	136,91		
44			427907,31	1235775,84
	85° 56' 25"	129,38		
45			427916,47	1235904,9
	84° 00' 23"	142,41		
46			427931,34	1236046,53
	62° 53' 09"	107,77		
47			427980,46	1236142,46
	55° 53' 10"	128,27		
48			428052,4	1236248,66
	28° 19' 40"	132,3		
49			428168,86	1236311,44
	47° 10' 39"	63,83		
50			428212,25	1236358,26
	55° 28' 42"	65,75		
51			428249,51	1236412,43
	62° 34' 09"	65,4		
52			428279,64	1236470,48
	48° 30' 25"	29,13		
53			428298,94	1236492,3
	88° 58' 36"	101,35		
54			428300,75	1236593,63

	54° 34' 13"	80,77		
55			428347,57	1236659,44
	82° 31' 31"	118,92		
56			428363,04	1236777,35
	91° 05' 23"	59,41		
57			428361,91	1236836,75
	76° 59' 24"	30,47		
58			428368,77	1236866,44
	63° 26' 36"	30,64		
59			428382,47	1236893,85
	93° 55' 11"	33,21		
60			428380,2	1236926,98
	126° 11' 04"	73,73		
61			428336,67	1236986,49
	126° 09' 53"	5,52		
62			428333,41	1236990,95
	124° 28' 35"	159,27		
63			428243,25	1237122,25
	124° 28' 35"	159,27		
64			428153,09	1237253,55
	136° 56' 45"	46,86		
65			428118,85	1237285,54
	156° 25' 19"	48,58		
66			428074,33	1237304,97
	137° 20' 00"	97,78		
67			428002,43	1237371,24
	146° 26' 18"	348,86		
68			427711,73	1237564,1
	93° 48' 23"	34,35		
69			427709,45	1237598,37
	73° 53' 57"	61,8		
70			427726,59	1237657,75
	61° 40' 23"	94,98		
71			427771,66	1237741,36
	72° 40' 45"	69,12		
72			427792,24	1237807,35
	105° 33' 13"	101,03		
73			427765,15	1237904,68
	75° 10' 18"	195,65		
74			427815,22	1238093,81
	93° 59' 29"	161,05		
75			427804,01	1238254,47
	84° 00' 39"	28,85		
76			427807,02	1238283,16
	84° 01' 52"	11,92		
77			427808,26	1238295,02
	74° 39' 57"	37,47		
78			427818,17	1238331,16
	74° 39' 01"	63,28		
79			427834,92	1238392,18
	79° 58' 26"	42,1		
80			427842,25	1238433,64
	67° 43' 53"	49,19		
81			427860,89	1238479,16
	81° 50' 09"	71,4		
82			427871,03	1238549,84
	44° 03' 19"	39,03		

83			427899,08	1238576,98
	25° 42' 12"	97,23		
84			427986,69	1238619,15
	45° 02' 25"	30,2		
85			428008,03	1238640,52
	73° 47' 39"	109,36		
86			428038,55	1238745,53
	90° 55' 29"	97,29		
87			428036,98	1238842,81
	102° 24' 23"	125,44		
88			428010,03	1238965,32
	75° 24' 03"	117,24		
89			428039,58	1239078,77
	85° 04' 55"	155,25		
90			428052,89	1239233,45
	94° 33' 59"	176,98		
91			428038,8	1239409,87
	72° 43' 19"	112,62		
92			428072,25	1239517,41
	68° 12' 12"	23,03		
93			428080,8	1239538,79
	46° 53' 13"	7,95		
94			428086,23	1239544,59
	37° 44' 14"	54,7		
95			428129,49	1239578,07
	81° 14' 45"	175,17		
96			428156,15	1239751,2
	83° 21' 55"	137,44		
97			428172,03	1239887,72
	149° 44' 39"	56,21		
98			428123,48	1239916,04
	163° 21' 56"	23,75		
99			428100,72	1239922,84
	71° 25' 12"	124,88		
100			428140,51	1240041,21
	75° 07' 51"	103,77		
101			428167,14	1240141,51
	73° 23' 41"	26,24		
102			428174,64	1240166,66
	71° 42' 22"	12,84		
103			428178,67	1240178,85
	72° 07' 19"	26,68		
104			428186,86	1240204,24
	72° 55' 23"	34,29		
105			428196,93	1240237,02
	69° 17' 05"	12,64		
106			428201,4	1240248,84
	73° 17' 00"	28,47		
107			428209,59	1240276,11
	72° 14' 24"	26,85		
108			428217,78	1240301,68
	73° 32' 06"	7,73		
109			428219,97	1240309,09
	72° 30' 15"	30,87		
110			428229,25	1240338,53
	73° 14' 05"	32,34		
111			428238,58	1240369,5

	76° 19' 50"	7,57		
112			428240,37	1240376,86
	73° 42' 17"	29,47		
113			428248,64	1240405,15
	73° 34' 23"	28,43		
114			428256,68	1240432,42
	72° 05' 36"	11,32		
115			428260,16	1240443,19
	76° 22' 01"	27,58		
116			428266,66	1240469,99
	81° 26' 52"	21,11		
117			428269,8	1240490,87
	90° 39' 27"	6,1		
118			428269,73	1240496,97
	115° 04' 15"	5,14		
119			428267,55	1240501,63
	105° 18' 04"	46,91		
120			428255,17	1240546,88
	149° 37' 04"	107,62		
121			428162,33	1240601,31
	147° 59' 25"	42,66		
122			428126,16	1240623,92
	148° 36' 15"	42,54		
123			428089,85	1240646,08
	102° 31' 00"	40,79		
124			428081,01	1240685,9
	102° 31' 53"	114,81		
125			428056,1	1240797,97
	102° 13' 53"	210,61		
126			428011,48	1241003,8
	100° 31' 30"	188,38		
127			427977,07	1241189,01
	102° 15' 07"	171,67		
128			427940,64	1241356,77
	99° 09' 37"	227,9		
129			427904,36	1241581,76
	156° 02' 02"	202,78		
130			427719,06	1241664,13
	160° 57' 58"	494,8		
131			427251,31	1241825,5
	161° 38' 26"	251,99		
132			427012,15	1241904,87
	168° 00' 18"	81,51		
133			426932,42	1241921,81
	82° 11' 48"	106,13		
134			426946,83	1242026,96
	166° 31' 11"	286,17		
135			426668,54	1242093,67
	165° 57' 32"	230,9		
136			426444,54	1242149,69
	75° 09' 14"	135,9		
137			426479,36	1242281,05
	139° 54' 16"	349,19		
138			426212,24	1242505,95
	219° 40' 50"	423,91		
139			425885,99	1242235,28
	225° 27' 56"	362,82		

140			425631,53	1241976,65
	228° 01' 05"	40,42		
141			425604,49	1241946,6
	225° 53' 05"	589,32		
142			425194,26	1241523,5
	225° 27' 59"	164,23		
143			425079,08	1241406,43
	220° 18' 09"	10,19		
144			425071,31	1241399,84
	224° 31' 46"	134,33		
145			424975,55	1241305,64
	228° 10' 38"	115,2		
146			424898,73	1241219,79
	228° 08' 43"	294,61		
147			424702,15	1241000,35
	230° 19' 49"	143,56		
148			424610,51	1240889,85
	163° 58' 10"	72,89		
149			424540,45	1240909,98
	188° 15' 56"	190,73		
150			424351,7	1240882,56
	185° 48' 50"	110,37		
151			424241,9	1240871,38
	155° 10' 43"	30,28		
152			424214,42	1240884,09
	202° 18' 31"	34,83		
153			424182,2	1240870,87
	179° 32' 23"	99,6		
154			424082,6	1240871,67
	209° 32' 14"	52,7		
155			424036,75	1240845,69
	209° 32' 29"	52,71		
156			423990,89	1240819,7
	230° 53' 47"	42,74		
157			423963,93	1240786,53
	230° 54' 24"	51,81		
158			423931,26	1240746,32
	240° 38' 34"	115,86		
159			423874,46	1240645,34
	225° 56' 45"	37,69		
160			423848,25	1240618,25
	199° 17' 29"	37,02		
161			423813,31	1240606,02
	185° 51' 13"	102,76		
162			423711,09	1240595,54
	214° 41' 47"	27,63		
163			423688,37	1240579,81
	226° 29' 36"	23,6		
164			423672,12	1240562,69
	202° 27' 30"	58,95		
165			423617,64	1240540,17
	257° 55' 22"	79,39		
166			423601,03	1240462,54
	179° 21' 28"	13,38		
167			423587,65	1240462,69
	195° 16' 51"	54,83		
168			423534,76	1240448,24

	179° 39' 53"	15,38		
169			423519,38	1240448,33
	179° 40' 40"	96,01		
170			423423,37	1240448,87
	178° 14' 44"	54,88		
171			423368,52	1240450,55
	177° 03' 33"	83,62		
172			423285,01	1240454,84
	177° 32' 37"	251,98		
173			423033,26	1240465,64
	177° 21' 01"	261,74		
174			422771,8	1240477,74
	176° 43' 33"	118,01		
175			422653,98	1240484,48
	152° 37' 17"	9,76		
176			422645,31	1240488,97
	171° 57' 20"	60,53		
177			422585,38	1240497,44
	154° 35' 29"	41		
178			422548,35	1240515,03
	172° 09' 13"	60,28		
179			422488,63	1240523,26
	180° 02' 22"	43,45		
180			422445,18	1240523,23
	190° 02' 05"	136,76		
181			422310,51	1240499,4
	177° 14' 17"	82,39		
182			422228,22	1240503,37
	177° 36' 17"	132,32		
183			422096,02	1240508,9
	177° 16' 22"	218,58		
184			421877,69	1240519,3
	177° 33' 35"	61,54		
185			421816,21	1240521,92
	177° 37' 08"	136		
186			421680,33	1240527,57
	177° 27' 52"	100,82		
187			421579,61	1240532,03
	177° 29' 09"	87,53		
188			421492,16	1240535,87
	177° 16' 10"	77,67		
189			421414,58	1240539,57
	177° 17' 54"	107,14		
190			421307,56	1240544,62
	177° 27' 59"	66,51		
191			421241,12	1240547,56
	161° 58' 21"	42,23		
192			421200,96	1240560,63
	175° 39' 33"	15,19		
193			421185,81	1240561,78
	175° 38' 02"	21,54		
194			421164,33	1240563,42
	148° 44' 14"	41,72		
195			421128,67	1240585,07
	177° 29' 03"	316,89		
196			420812,09	1240598,98
	191° 56' 11"	113,38		

197			420701,16	1240575,53
	178° 21' 41"	107,7		
198			420593,5	1240578,61
	176° 56' 27"	123,11		
199			420470,57	1240585,18
	177° 03' 30"	95,68		
200			420375,02	1240590,09
	177° 09' 21"	93,92		
201			420281,22	1240594,75
	176° 56' 24"	70,62		
202			420210,7	1240598,52
	177° 34' 10"	89,13		
203			420121,65	1240602,3
	177° 03' 51"	115,97		
204			420005,83	1240608,24
	177° 14' 42"	227,6		
205			419778,49	1240619,18
	177° 05' 43"	119,38		
206			419659,26	1240625,23
	177° 33' 24"	96,64		
207			419562,71	1240629,35
	177° 36' 18"	2,63		
208			419560,08	1240629,46
	177° 33' 25"	129,5		
209			419430,7	1240634,98
	176° 42' 08"	52,33		
210			419378,46	1240637,99
	89° 39' 05"	395,96		
211			419380,87	1241033,94
	183° 16' 58"	249,73		
212			419131,55	1241019,64
	87° 54' 16"	29,81		
213			419132,64	1241049,43
	88° 02' 21"	65,76		
214			419134,89	1241115,15
	88° 02' 16"	23,36		
215			419135,69	1241138,5
	89° 34' 01"	50,29		
216			419136,07	1241188,79
	89° 34' 34"	51,35		
217			419136,45	1241240,14
	87° 48' 31"	43,15		
218			419138,1	1241283,26
	87° 47' 59"	46,36		
219			419139,88	1241329,59
	88° 17' 19"	16,41		
220			419140,37	1241345,99
	88° 18' 19"	60,53		
221			419142,16	1241406,49
	87° 12' 17"	78,12		
222			419145,97	1241484,52
	90° 00' 00"	58,62		
223			419145,97	1241543,14
	90° 14' 04"	92,89		
224			419145,59	1241636,03
	91° 05' 37"	23,05		
225			419145,15	1241659,08

	91° 05' 34"	96,49		
226			419143,31	1241755,55
	91° 05' 23"	51		
227			419142,34	1241806,54
	91° 05' 49"	51,72		
228			419141,35	1241858,25
	92° 14' 31"	100,72		
229			419137,41	1241958,89
	92° 14' 35"	73,08		
230			419134,55	1242031,91
	91° 10' 50"	147,07		
231			419131,52	1242178,95
	50° 55' 22"	21,86		
232			419145,3	1242195,92
	185° 24' 38"	435,24		
233			418712	1242154,88
	185° 17' 19"	516,43		
234			418197,77	1242107,28
	183° 54' 14"	132,63		
235			418065,45	1242098,25
	93° 51' 48"	752,19		
236			418014,77	1242848,73
	190° 52' 13"	491,07		
237			417532,51	1242756,12
	195° 07' 49"	210,87		
238			417328,95	1242701,08
	198° 40' 51"	128,19		
239			417207,51	1242660,02
	201° 24' 50"	197,34		
240			417023,79	1242587,97
	200° 48' 25"	727,97		
241			416343,3	1242329,38
	184° 49' 15"	7,5		
242			416335,83	1242328,75
	184° 46' 09"	1172,47		
243			415167,42	1242231,27
	183° 16' 58"	78,06		
244			415089,49	1242226,8
	185° 08' 11"	104,44		
245			414985,47	1242217,45
	186° 45' 40"	139,81		
246			414846,63	1242200,99
	187° 36' 30"	294,63		
247			414554,59	1242161,98
	302° 14' 06"	108,68		
248			414612,56	1242070,05
	302° 32' 32"	343,75		
249			414797,47	1241780,27
	315° 40' 54"	21,4		
250			414812,78	1241765,32
	302° 23' 38"	44,39		
251			414836,56	1241727,84
	296° 39' 51"	25,85		
252			414848,16	1241704,74
	284° 24' 37"	129,63		
253			414880,42	1241579,19
	283° 46' 22"	29,02		

254			414887,33	1241551
	279° 38' 05"	42,6		
255			414894,46	1241509
	237° 18' 06"	29,97		
256			414878,27	1241483,78
	216° 40' 50"	342,73		
257			414603,41	1241279,05
	217° 19' 46"	33,91		
258			414576,45	1241258,49
	216° 46' 17"	443,32		
259			414221,34	1240993,11
	299° 09' 20"	240,24		
260			414338,38	1240783,31
	299° 55' 04"	58,34		
261			414367,48	1240732,74
	29° 57' 38"	523,64		
262			414821,15	1240994,25
	297° 07' 58"	139,43		
263			414884,74	1240870,16
	264° 06' 44"	313,9		
264			414852,54	1240557,92
	275° 33' 14"	216,47		
265			414873,49	1240342,47
	284° 55' 55"	65,01		
266			414890,24	1240279,66
	250° 42' 07"	153,26		
267			414839,59	1240135,01
	226° 53' 08"	255,96		
268			414664,65	1239948,16
	139° 28' 02"	83,61		
269			414601,1	1240002,5
	151° 49' 01"	132,74		
270			414484,1	1240065,19
	190° 20' 39"	144,41		
271			414342,04	1240039,26
	292° 31' 52"	175,84		
272			414409,42	1239876,84
	220° 01' 31"	42,08		
273			414377,2	1239849,78
	183° 59' 53"	58,66		
274			414318,68	1239845,69
	201° 53' 23"	68,69		
275			414254,94	1239820,08
	277° 34' 34"	159,28		
276			414275,94	1239662,19
	187° 20' 59"	27,2		
277			414248,96	1239658,71
	196° 38' 29"	53,15		
278			414198,04	1239643,49
	209° 54' 28"	26,61		
279			414174,97	1239630,22
	218° 58' 46"	29,39		
280			414152,12	1239611,73
	226° 49' 14"	28,94		
281			414132,32	1239590,63
	235° 19' 24"	21,43		
282			414120,13	1239573,01

	248° 22' 43"	24,81		
283			414110,99	1239549,95
	258° 47' 34"	45,9		
284			414102,07	1239504,93
	245° 57' 01"	13,35		
285			414096,63	1239492,74
	232° 46' 32"	15,84		
286			414087,05	1239480,13
	209° 25' 53"	9,75		
287			414078,56	1239475,34
	197° 06' 27"	8,87		
288			414070,08	1239472,73
	173° 30' 32"	9,64		
289			414060,5	1239473,82
	153° 26' 37"	29,48		
290			414034,13	1239487
	160° 04' 45"	35,37		
291			414000,88	1239499,05
	170° 32' 16"	16,61		
292			413984,5	1239501,78
	177° 15' 16"	11,27		
293			413973,24	1239502,32
	186° 04' 55"	10,29		
294			413963,01	1239501,23
	196° 04' 30"	13,36		
295			413950,17	1239497,53
	214° 53' 40"	25,47		
296			413929,28	1239482,96
	231° 57' 33"	27,9		
297			413912,09	1239460,99
	252° 14' 27"	31,64		
298			413902,44	1239430,86
	263° 34' 41"	50,34		
299			413896,81	1239380,84
	266° 27' 59"	51,92		
300			413893,61	1239329,02
	247° 59' 35"	23,3		
301			413884,88	1239307,42
	242° 54' 09"	63,53		
302			413855,94	1239250,86
	253° 01' 07"	35,03		
303			413845,71	1239217,36
	266° 01' 17"	18,3		
304			413844,44	1239199,1
	284° 05' 27"	20,41		
305			413849,41	1239179,3
	304° 40' 16"	17,98		
306			413859,64	1239164,51
	320° 23' 13"	32,76		
307			413884,88	1239143,62
	339° 36' 08"	69,89		
308			413950,39	1239119,26
	334° 55' 13"	37,96		
309			413984,77	1239103,17
	321° 38' 34"	31,36		
310			414009,36	1239083,71
	286° 32' 02"	8,29		

311			414011,72	1239075,76
	272° 33' 13"	14,36		
312			414012,36	1239061,41
	229° 29' 46"	16,6		
313			414001,58	1239048,79
	213° 41' 24"	28,02		
314			413978,27	1239033,25
	208° 16' 07"	238,89		
315			413767,87	1238920,11
	213° 21' 52"	77,13		
316			413703,45	1238877,69
	219° 04' 44"	31,39		
317			413679,08	1238857,9
	220° 23' 35"	26,85		
318			413658,63	1238840,5
	223° 21' 22"	37,71		
319			413631,21	1238814,61
	225° 44' 14"	23,08		
320			413615,1	1238798,08
	231° 15' 48"	26,77		
321			413598,35	1238777,2
	240° 56' 26"	22,4		
322			413587,47	1238757,62
	245° 14' 08"	15,09		
323			413581,15	1238743,92
	256° 51' 38"	17,2		
324			413577,24	1238727,17
	259° 48' 35"	19,67		
325			413573,76	1238707,81
	265° 11' 11"	28,6		
326			413571,36	1238679,31
	242° 52' 21"	10,02		
327			413566,79	1238670,39
	216° 50' 05"	6,52		
328			413561,57	1238666,48
	197° 24' 50"	7,99		
329			413553,95	1238664,09
	190° 18' 00"	43,18		
330			413511,47	1238656,37
	291° 50' 55"	6,74		
331			413513,98	1238650,11
	291° 50' 50"	86,13		
332			413546,03	1238570,17
	292° 06' 56"	44,39		
333			413562,74	1238529,05
	301° 02' 17"	26,43		
334			413576,37	1238506,4
	305° 49' 16"	40,65		
335			413600,16	1238473,44
	287° 18' 02"	1,28		
336			413600,54	1238472,22
	350° 46' 54"	4,24		
337			413604,73	1238471,54
	318° 39' 43"	31,55		
338			413628,42	1238450,7
	305° 51' 00"	213,18		
339			413753,27	1238277,91

	305° 56' 37"	428,87		
340			414005,01	1237930,7
	305° 16' 23"	14,86		
341			414013,59	1237918,57
	305° 46' 14"	14,59		
342			414022,12	1237906,73
	305° 47' 27"	6,05		
343			414025,66	1237901,82
	304° 21' 07"	64,1		
344			414061,83	1237848,9
	305° 47' 05"	323,25		
345			414250,85	1237586,67
	305° 10' 42"	325,57		
346			414438,42	1237320,56
	2° 52' 17"	79,65		
347			414517,97	1237324,55
	300° 16' 19"	170,86		
348			414604,1	1237176,99
	36° 47' 59"	250,26		
349			414804,49	1237326,9
	0° 38' 45"	85,19		
350			414889,67	1237327,86
	33° 50' 06"	100,79		
351			414973,39	1237383,98
	35° 32' 02"	53,79		
352			415017,16	1237415,24
	314° 58' 16"	84,33		
353			415076,76	1237355,58
	10° 18' 47"	119,59		
354			415194,42	1237376,99
	10° 19' 50"	18,01		
355			415212,14	1237380,22
	313° 24' 20"	141,54		
356			415309,4	1237277,39
	299° 37' 47"	99,88		
357			415358,78	1237190,57
	283° 40' 39"	109,62		
358			415384,7	1237084,06
	279° 53' 08"	68,79		
359			415396,51	1237016,29
	286° 12' 21"	146,19		
360			415437,31	1236875,91
	294° 20' 51"	169,67		
361			415507,26	1236721,33
	272° 48' 24"	51,87		
362			415509,8	1236669,52
	285° 19' 29"	121,23		
363			415541,84	1236552,6
	304° 54' 47"	161,25		
364			415634,13	1236420,37
	334° 31' 16"	91,54		
365			415716,77	1236380,99
	286° 45' 45"	81,59		
366			415740,3	1236302,87
	293° 09' 45"	73,09		
367			415769,05	1236235,67
	255° 40' 15"	64,97		

368			415752,97	1236172,72
	311° 13' 18"	150,45		
369			415852,11	1236059,56
	12° 14' 01"	328,55		
370			416173,2	1236129,18
	9° 26' 22"	453,64		
371			416620,7	1236203,58
	8° 47' 41"	472,68		
372			417087,82	1236275,85
	8° 54' 55"	730,78		
373			417809,77	1236389,1
	8° 52' 10"	164,28		
374			417972,09	1236414,43
	8° 52' 09"	177,2		
375			418147,17	1236441,75
	8° 52' 02"	80,25		
376			418226,46	1236454,12
	8° 51' 49"	84,63		
377			418310,08	1236467,16
	45° 00' 00"	0,01		
378			418310,09	1236467,17
	8° 51' 50"	62,17		
379			418371,52	1236476,75
	8° 52' 06"	274,45		
380			418642,69	1236519,06
	9° 30' 49"	1491,27		
381			420113,45	1236765,54
	9° 49' 34"	371,21		
382			420479,21	1236828,89
	21° 45' 58"	99,21		
383			420571,35	1236865,68
	352° 44' 27"	33,4		
384			420604,48	1236861,46
	10° 29' 06"	42,64		
385			420646,41	1236869,22
	335° 17' 00"	28,01		
386			420671,85	1236857,51
	7° 10' 04"	99,86		
387			420770,93	1236869,97
	8° 43' 51"	144,61		
388			420913,86	1236891,92
	50° 52' 58"	104,45		
389			420979,76	1236972,96
	58° 26' 05"	141,98		
390			421054,08	1237093,93
	63° 26' 47"	45,32		
391			421074,34	1237134,47
	41° 12' 25"	33,14		
392			421099,27	1237156,3
	25° 09' 01"	27,53		
393			421124,19	1237168
	33° 17' 26"	29,82		
394			421149,12	1237184,37
	78° 41' 43"	43,72		
395			421157,69	1237227,24
	0° 00' 00"	22,59		
396			421180,28	1237227,24

	339° 27' 02"	19,97		
397			421198,98	1237220,23
	6° 55' 04"	18,51		
398			421217,36	1237222,46
	27° 55' 37"	80,15		
399			421288,18	1237260
	90° 00' 00"	40,1		
400			421288,18	1237300,1
	54° 12' 06"	21,71		
401			421300,88	1237317,71
	334° 20' 32"	27,11		
402			421325,32	1237305,97
	18° 00' 27"	41,11		
403			421364,42	1237318,68
	41° 51' 18"	13,53		
404			421374,5	1237327,71
	90° 00' 00"	18,72		
405			421374,5	1237346,43
	64° 32' 56"	22,32		
406			421384,09	1237366,58
	0° 00' 00"	13,43		
407			421397,52	1237366,58
	333° 24' 11"	16,08		
408			421411,9	1237359,38
	333° 02' 28"	16,92		
409			421426,98	1237351,71
	40° 37' 59"	9,75		
410			421434,38	1237358,06
	118° 26' 45"	14,44		
411			421427,5	1237370,76
	29° 26' 41"	23,68		
412			421448,12	1237382,4
	51° 33' 15"	45,16		
413			421476,2	1237417,77
	37° 40' 21"	5,71		
414			421480,72	1237421,26
	5° 08' 37"	15,28		
415			421495,94	1237422,63
	344° 57' 39"	17,46		
416			421512,8	1237418,1
	337° 09' 19"	70,37		
417			421577,65	1237390,78
	335° 51' 01"	33,85		
418			421608,54	1237376,93
	319° 27' 43"	15,72		
419			421620,49	1237366,71
	231° 24' 56"	47,53		
420			421590,85	1237329,56
	214° 40' 58"	43,71		
421			421554,91	1237304,69
	236° 08' 15"	16,58		
422			421545,67	1237290,92
	281° 16' 59"	12,57		
423			421548,13	1237278,59
	327° 42' 36"	28,38		
424			421572,12	1237263,43
	347° 35' 13"	23,63		

425			421595,2	1237258,35
	335° 45' 49"	30,38		
426			421622,9	1237245,88
	325° 45' 28"	27,92		
427			421645,98	1237230,17
	322° 11' 36"	28,63		
428			421668,6	1237212,62
	243° 30' 09"	11,36		
429			421663,53	1237202,45
	180° 00' 00"	15,24		
430			421648,29	1237202,45
	180° 00' 00"	28,16		
431			421620,13	1237202,45
	169° 24' 52"	35,22		
432			421585,51	1237208,92
	171° 31' 15"	43,88		
433			421542,11	1237215,39
	180° 00' 00"	27,23		
434			421514,88	1237215,39
	180° 00' 00"	26,78		
435			421488,1	1237215,39
	193° 04' 00"	17,91		
436			421470,65	1237211,34
	227° 37' 28"	21,93		
437			421455,87	1237195,14
	218° 08' 42"	18,42		
438			421441,38	1237183,76
	245° 26' 07"	18,45		
439			421433,71	1237166,98
	256° 52' 05"	26,28		
440			421427,74	1237141,39
	258° 41' 24"	23,2		
441			421423,19	1237118,64
	248° 17' 34"	18,06		
442			421416,51	1237101,86
	273° 39' 14"	23,54		
443			421418,01	1237078,37
	284° 17' 23"	39,46		
444			421427,75	1237040,13
	285° 16' 30"	50,26		
445			421440,99	1236991,65
	270° 00' 00"	37,73		
446			421440,99	1236953,92
	247° 53' 30"	30,5		
447			421429,51	1236925,66
	249° 57' 07"	34,71		
448			421417,61	1236893,05
	281° 40' 55"	37,14		
449			421425,13	1236856,68
	295° 02' 11"	26,65		
450			421436,41	1236832,53
	281° 17' 48"	25,58		
451			421441,42	1236807,45
	290° 51' 07"	31,04		
452			421452,47	1236778,44
	311° 00' 18"	44,96		
453			421481,97	1236744,51

	291° 10' 16"	77,97		
454			421510,13	1236671,8
	293° 44' 02"	92,35		
455			421547,3	1236587,26
	270° 00' 00"	74,38		
456			421547,3	1236512,88
	180° 00' 00"	31,54		
457			421515,76	1236512,88
	97° 45' 20"	75,07		
458			421505,63	1236587,26
	103° 47' 46"	49,78		
459			421493,76	1236635,6
	118° 13' 18"	33,88		
460			421477,74	1236665,45
	108° 25' 27"	33,22		
461			421467,24	1236696,97
	132° 53' 24"	43,02		
462			421437,96	1236728,49
	128° 16' 59"	40,14		
463			421413,09	1236760
	115° 02' 30"	37,85		
464			421397,07	1236794,29
	112° 43' 44"	37,17		
465			421382,71	1236828,57
	111° 39' 42"	46,41		
466			421365,58	1236871,7
	90° 00' 00"	30,96		
467			421365,58	1236902,66
	83° 02' 02"	50,13		
468			421371,66	1236952,42
	90° 00' 00"	51,98		
469			421371,66	1237004,4
	101° 31' 33"	23,42		
470			421366,98	1237027,35
	101° 59' 15"	31,34		
471			421360,47	1237058,01
	100° 20' 45"	28,68		
472			421355,32	1237086,22
	100° 18' 51"	27,87		
473			421350,33	1237113,64
	113° 05' 20"	21,24		
474			421342	1237133,18
	147° 17' 41"	15,01		
475			421329,37	1237141,29
	194° 03' 23"	13,75		
476			421316,03	1237137,95
	207° 47' 29"	30,09		
477			421289,41	1237123,92
	209° 38' 29"	35,75		
478			421258,34	1237106,24
	215° 17' 22"	30,6		
479			421233,36	1237088,56
	207° 47' 21"	26,17		
480			421210,21	1237076,36
	200° 22' 45"	22,74		
481			421188,89	1237068,44
	223° 31' 48"	16,81		

482			421176,7	1237056,86
	255° 31' 35"	36,53		
483			421167,57	1237021,49
	270° 00' 00"	40,84		
484			421167,57	1236980,65
	283° 10' 09"	40,07		
485			421176,7	1236941,63
	285° 57' 05"	26,64		
486			421184,02	1236916,02
	236° 41' 45"	25,53		
487			421170	1236894,68
	194° 10' 31"	24,01		
488			421146,72	1236888,8
	193° 24' 16"	33		
489			421114,62	1236881,15
	198° 49' 39"	35,54		
490			421080,98	1236869,68
	180° 00' 00"	20,64		
491			421060,34	1236869,68
	170° 13' 03"	17,07		
492			421043,52	1236872,58
	205° 36' 54"	19,96		
493			421025,52	1236863,95
	218° 41' 20"	21,61		
494			421008,65	1236850,44
	236° 08' 03"	31,64		
495			420991,02	1236824,17
	241° 00' 19"	28,8		
496			420977,06	1236798,98
	254° 03' 58"	27,32		
497			420969,56	1236772,71
	249° 15' 33"	26,49		
498			420960,18	1236747,94
	238° 50' 51"	16,66		
499			420951,56	1236733,68
	282° 58' 33"	25,03		
500			420957,18	1236709,29
	304° 52' 39"	19,67		
501			420968,43	1236693,15
	301° 52' 05"	19,89		
502			420978,93	1236676,26
	291° 35' 53"	19,37		
503			420986,06	1236658,25
	254° 03' 58"	27,32		
504			420978,56	1236631,98
	242° 17' 14"	25,01		
505			420966,93	1236609,84
	249° 57' 59"	25,16		
506			420958,31	1236586,2
	252° 17' 13"	28,36		
507			420949,68	1236559,18
	239° 41' 58"	26,22		
508			420936,45	1236536,54
	250° 49' 53"	36,55		
509			420924,45	1236502,02
	250° 01' 58"	30,75		
510			420913,95	1236473,12

	242° 44' 00"	27,02		
511			420901,57	1236449,1
	233° 10' 06"	30,01		
512			420883,58	1236425,08
	241° 27' 32"	29,05		
513			420869,7	1236399,56
	255° 41' 06"	36,4		
514			420860,7	1236364,29
	270° 00' 00"	27,77		
515			420860,7	1236336,52
	261° 33' 40"	28,07		
516			420856,58	1236308,75
	288° 24' 47"	24,92		
517			420864,45	1236285,11
	270° 00' 00"	30,78		
518			420864,45	1236254,33
	249° 33' 24"	23,82		
519			420856,13	1236232,01
	256° 41' 04"	29,31		
520			420849,38	1236203,49
	270° 00' 00"	24,4		
521			420849,38	1236179,09
	248° 53' 13"	35,4		
522			420836,63	1236146,07
	257° 08' 04"	26,95		
523			420830,63	1236119,8
	281° 25' 31"	34,08		
524			420837,38	1236086,4
	295° 53' 59"	30,04		
525			420850,5	1236059,38
	309° 07' 43"	20,81		
526			420863,63	1236043,24
	320° 05' 44"	38,61		
527			420893,25	1236018,47
	311° 21' 23"	33,49		
528			420915,38	1235993,33
	317° 24' 58"	23,48		
529			420932,67	1235977,44
	294° 08' 11"	35,78		
530			420947,3	1235944,79
	270° 00' 00"	27,4		
531			420947,3	1235917,39
	233° 56' 16"	37,59		
532			420925,17	1235887
	228° 20' 29"	32,15		
533			420903,8	1235862,98
	218° 40' 20"	21,62		
534			420886,92	1235849,47
	215° 17' 37"	18,83		
535			420871,55	1235838,59
	214° 08' 20"	43,91		
536			420835,21	1235813,95
	215° 48' 22"	50,85		
537			420793,97	1235784,2
	270° 00' 00"	53,75		
538			420793,97	1235730,45
	294° 36' 28"	50,67		

539			420815,07	1235684,38
	269° 34' 11"	41,28		
540			420814,76	1235643,1
	208° 37' 00"	52,09		
541			420769,03	1235618,15
	202° 42' 30"	51,26		
542			420721,74	1235598,36
	213° 59' 56"	40,13		
543			420688,47	1235575,92
	270° 00' 00"	39,35		
544			420688,47	1235536,57
	335° 16' 30"	52,79		
545			420736,42	1235514,49
	265° 18' 40"	45,26		
546			420732,72	1235469,38
	220° 53' 07"	48,38		
547			420696,14	1235437,71
	237° 51' 07"	70,29		
548			420658,74	1235378,2
	268° 54' 46"	155,48		
549			420655,79	1235222,75
	229° 11' 06"	14,83		
550			420646,1	1235211,53
	211° 25' 28"	37,54		
551			420614,07	1235191,96
	219° 24' 34"	32,23		
552			420589,17	1235171,5
	240° 57' 43"	64,15		
553			420558,03	1235115,41
	227° 51' 35"	54,28		
554			420521,61	1235075,16
	217° 52' 03"	27,11		
555			420500,21	1235058,52
	200° 43' 19"	35,19		
556			420467,3	1235046,07
	254° 50' 56"	31,91		
557			420458,96	1235015,27
	296° 49' 09"	32,27		
558			420473,52	1234986,47
	302° 00' 28"	50,36		
559			420500,21	1234943,77
	319° 43' 00"	68,79		
560			420552,69	1234899,29
	329° 51' 54"	31,89		
561			420580,27	1234883,28
	330° 15' 40"	35,86		
562			420611,41	1234865,49
	10° 07' 57"	25,29		
563			420636,31	1234869,94
	19° 54' 00"	27,09		
564			420661,78	1234879,16
	353° 17' 59"	45,68		
565			420707,15	1234873,83
	356° 03' 09"	51,71		
566			420758,74	1234870,27
	339° 44' 00"	61,64		
567			420816,56	1234848,92

	338° 57' 54"	49,56		
568			420862,82	1234831,13
	332° 28' 32"	71,32		
569			420926,07	1234798,17
	316° 00' 24"	115,9		
570			421009,45	1234717,67
	301° 08' 51"	105,85		
571			421064,2	1234627,08
	282° 26' 11"	61,94		
572			421077,54	1234566,59
	267° 02' 52"	86,4		
573			421073,09	1234480,3
	264° 54' 41"	90,2		
574			421065,09	1234390,46
	262° 36' 29"	146,21		
575			421046,28	1234245,47
	241° 40' 22"	35,19		
576			421029,58	1234214,49
	257° 08' 29"	86,5		
577			421010,33	1234130,16
	265° 48' 29"	66,35		
578			421005,48	1234063,99
	273° 15' 13"	78,41		
579			421009,93	1233985,71
	280° 10' 47"	70,5		
580			421022,39	1233916,32
	289° 05' 24"	97,9		
581			421054,41	1233823,8
	291° 21' 21"	149		
582			421108,67	1233685,03
	297° 41' 01"	122,56		
583			421165,61	1233576,5
	297° 24' 29"	135,27		
584			421227,88	1233456,41
	298° 55' 20"	93,4		
585			421273,05	1233374,66
	299° 50' 19"	178,09		
586			421361,66	1233220,18
	298° 32' 55"	171,33		
587			421443,54	1233069,68
	291° 10' 41"	28,68		
588			421453,9	1233042,94
	313° 27' 16"	33,56		
589			421476,98	1233018,58
	334° 43' 37"	21,22		
590			421496,17	1233009,52
	348° 09' 54"	22,04		
591			421517,74	1233005
	329° 28' 21"	40,32		
592			421552,47	1232984,52
	316° 42' 07"	25,47		
593			421571,01	1232967,05
	313° 15' 54"	29,9		
594			421591,5	1232945,28
	314° 39' 02"	2,32		
595			421593,13	1232943,63
	333° 00' 52"	15,85		

596			421607,25	1232936,44
	350° 31' 54"	15,74		
597			421622,78	1232933,85
	1° 03' 25"	45		
598			421667,77	1232934,68
	346° 51' 04"	33,98		
599			421700,86	1232926,95
	327° 13' 51"	94,39		
600			421780,23	1232875,86
	320° 23' 52"	16,24		
601			421792,74	1232865,51
	308° 53' 46"	18,55		
602			421804,39	1232851,07
	307° 18' 30"	49,93		
603			421834,65	1232811,36
	282° 10' 55"	21,14		
604			421839,11	1232790,7
	295° 07' 50"	22,86		
605			421848,82	1232770
	304° 17' 57"	45,93		
606			421874,7	1232732,06
	310° 15' 06"	11,02		
607			421881,82	1232723,65
	328° 59' 08"	30,96		
608			421908,35	1232707,7
	354° 31' 39"	29,46		
609			421937,68	1232704,89
	338° 20' 12"	19,26		
610			421955,58	1232697,78
	326° 44' 00"	16,52		
611			421969,39	1232688,72
	315° 53' 59"	19,82		
612			421983,62	1232674,93
	345° 58' 10"	24,01		
613			422006,91	1232669,11
	330° 55' 03"	21,89		
614			422026,04	1232658,47
	337° 11' 09"	35,41		
615			422058,68	1232644,74
	12° 00' 31"	48,74		
616			422106,35	1232654,88
	346° 20' 10"	24,64		
617			422130,29	1232649,06
	336° 27' 17"	42,11		
618			422168,89	1232632,24
	321° 52' 50"	25,5		
619			422188,95	1232616,5
	330° 51' 11"	28,89		
620			422214,18	1232602,43
	321° 23' 15"	26,5		
621			422234,89	1232585,89
	336° 15' 01"	194,76		
622			422413,16	1232507,45
	343° 17' 54"	43,7		
623			422455,02	1232494,89
	352° 39' 01"	43,62		
624			422498,28	1232489,31

	347° 21' 22"	153		
625			422647,57	1232455,82
	326° 49' 23"	43,35		
626			422683,85	1232432,1
	355° 39' 56"	92,35		
627			422775,94	1232425,12
	0° 00' 00"	44,65		
628			422820,59	1232425,12
	359° 51' 50"	138,84		
629			422959,43	1232424,79
	1° 58' 47"	92,64		
630			423052,01	1232427,99
	0° 37' 45"	98,36		
631			423150,36	1232429,07
	0° 58' 55"	75,28		
632			423225,63	1232430,36
	359° 03' 10"	55,66		
633			423281,28	1232429,44
	0° 00' 00"	103,25		
634			423384,53	1232429,44
	358° 25' 49"	52,93		
635			423437,44	1232427,99
	358° 59' 53"	147,55		
636			423584,97	1232425,41
	357° 28' 01"	131,69		
637			423716,53	1232419,59
	358° 52' 09"	142,39		
638			423858,89	1232416,78
	354° 18' 21"	45,45		
639			423904,12	1232412,27
	336° 33' 44"	19,51		
640			423922,02	1232404,51
	311° 57' 47"	26,56		
641			423939,78	1232384,76
	316° 29' 40"	30,1		
642			423961,61	1232364,04
	254° 07' 47"	351,24		
643			423865,56	1232026,19
	247° 46' 31"	16,84		
644			423859,19	1232010,6
	329° 20' 22"	121,54		
645			423963,74	1231948,62
	330° 25' 19"	137,58		
646			424083,39	1231880,71
	329° 52' 20"	197,7		
647			424254,38	1231781,48
	329° 56' 30"	100,18		
648			424341,09	1231731,3
	329° 56' 12"	112,2		
649			424438,2	1231675,09
	330° 09' 23"	148,26		
650			424566,8	1231601,31
	330° 09' 14"	72,36		
651			424629,56	1231565,3
	329° 54' 13"	96,42		
652			424712,98	1231516,95
	329° 54' 30"	37,52		

653			424745,44	1231498,14
	327° 17' 19"	198,28		
654			424912,27	1231390,99
	326° 59' 00"	96,28		
655			424993	1231338,53
	326° 59' 00"	40,12		
656			425026,64	1231316,67
	327° 45' 57"	161,99		
657			425163,66	1231230,27
	327° 15' 32"	159,75		
658			425298,03	1231143,87
	327° 55' 59"	96,65		
659			425379,93	1231092,56
	327° 41' 17"	124,65		
660			425485,28	1231025,93
	22° 43' 59"	24,56		
661			425507,93	1231035,42
	24° 47' 30"	31,36		
662			425536,4	1231048,57
	22° 48' 58"	22,23		
663			425556,89	1231057,19
	16° 26' 21"	13,71		
664			425570,04	1231061,07
	3° 46' 08"	32,86		
665			425602,83	1231063,23
	2° 36' 34"	37,78		
666			425640,57	1231064,95
	0° 47' 05"	47,45		
667			425688,02	1231065,6
	358° 13' 00"	13,82		
668			425701,83	1231065,17
	341° 13' 44"	22,1		
669			425722,75	1231058,06
	339° 04' 15"	13,66		
670			425735,51	1231053,18
	338° 58' 44"	5,05		
671			425740,22	1231051,37
	348° 16' 30"	3,79		
672			425743,93	1231050,6
	348° 15' 33"	6,78		
673			425750,57	1231049,22
	0° 00' 00"	12,08		
674			425762,65	1231049,22
	11° 03' 55"	10,11		
675			425772,57	1231051,16
	24° 45' 59"	9,26		
676			425780,98	1231055,04
	43° 33' 05"	18,46		
677			425794,36	1231067,76
	45° 28' 15"	10,32		
678			425801,6	1231075,12
	45° 30' 22"	7,21		
679			425806,65	1231080,26
	40° 04' 46"	5,36		
680			425810,75	1231083,71
	354° 38' 39"	2,89		
681			425813,63	1231083,44

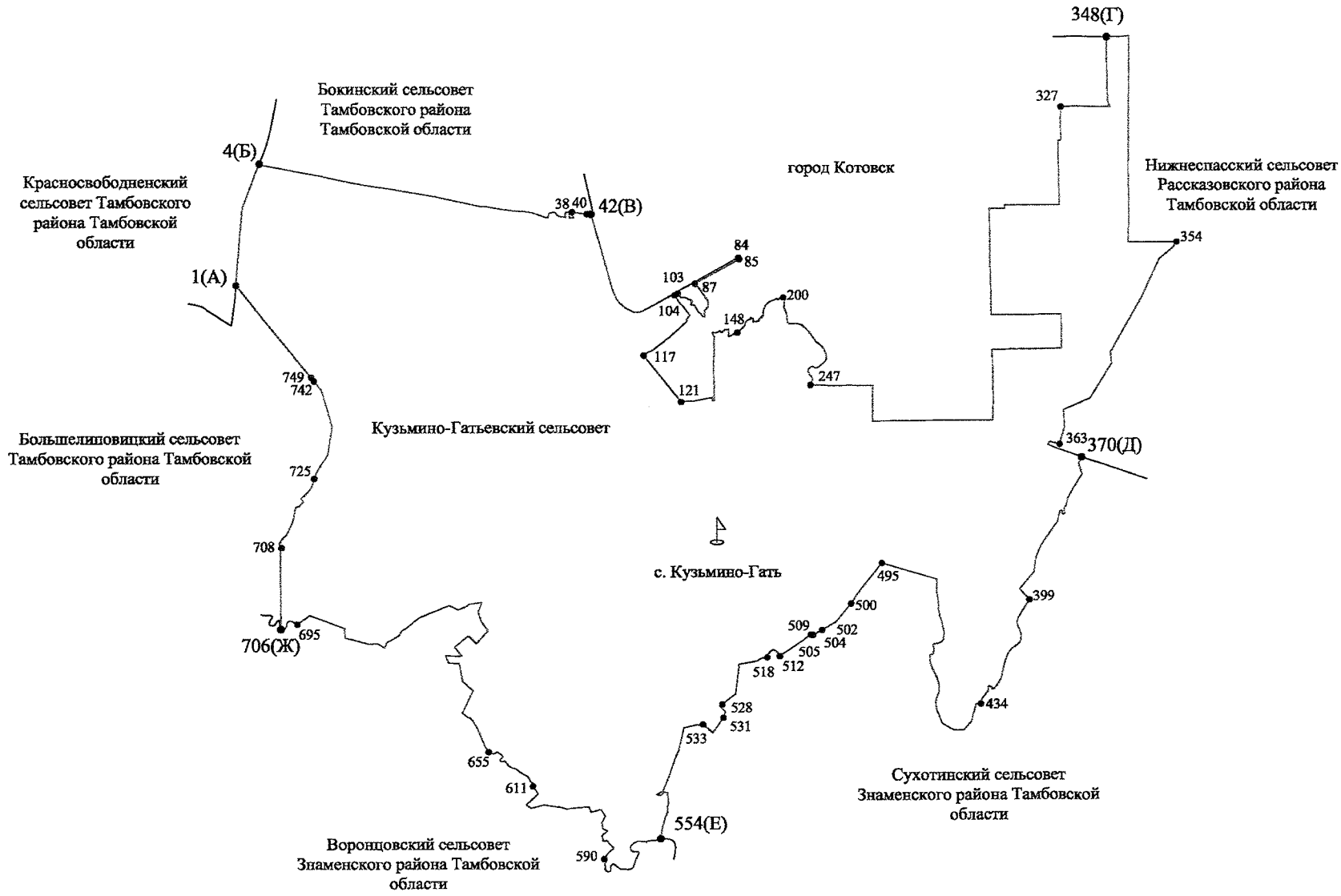
	354° 33' 35"	10,76		
682			425824,34	1231082,42
	344° 48' 39"	9,89		
683			425833,88	1231079,83
	344° 45' 48"	8,22		
684			425841,81	1231077,67
	357° 24' 03"	7,72		
685			425849,52	1231077,32
	357° 22' 07"	6,32		
686			425855,83	1231077,03
	352° 29' 09"	9,86		
687			425865,61	1231075,74
	352° 30' 56"	11,67		
688			425877,18	1231074,22
	358° 26' 06"	15,75		
689			425892,92	1231073,79
	318° 27' 39"	13,12		
690			425902,74	1231065,09
	318° 24' 15"	6,31		
691			425907,46	1231060,9
	324° 56' 39"	18,39		
692			425922,51	1231050,34
	324° 53' 25"	6,38		
693			425927,73	1231046,67
	332° 16' 28"	28,27		
694			425952,75	1231033,52
	335° 36' 30"	28,19		
695			425978,42	1231021,88
	339° 14' 35"	9,68		
696			425987,47	1231018,45
	339° 11' 32"	10,39		
697			425997,18	1231014,76
	343° 49' 35"	14,83		
698			426011,42	1231010,63
	343° 51' 08"	12,84		
699			426023,75	1231007,06
	321° 00' 03"	2,64		
700			426025,8	1231005,4
	321° 00' 38"	13,03		
701			426035,93	1230997,2
	315° 58' 20"	22,5		
702			426052,11	1230981,56
	321° 40' 54"	19,39		
703			426067,32	1230969,54
	331° 39' 51"	25,47		
704			426089,74	1230957,45
	345° 41' 33"	28,69		
705			426117,54	1230950,36
	334° 56' 05"	30,76		
706			426145,4	1230937,33
	329° 14' 21"	54,22		
707			426191,99	1230909,6
	333° 16' 53"	21,69		
708			426211,36	1230899,85
	2° 05' 04"	28,32		
709			426239,66	1230900,88
	355° 19' 35"	15,34		

710			426254,95	1230899,63
	321° 43' 04"	12,09		
711			426264,44	1230892,14
	302° 52' 38"	13,1		
712			426271,55	1230881,14
	291° 59' 08"	16,75		
713			426277,82	1230865,61
	283° 46' 21"	12,64		
714			426280,83	1230853,33
	288° 19' 55"	14,08		
715			426285,26	1230839,96
	291° 44' 02"	61,49		
716			426308,03	1230782,84
	278° 08' 20"	18,29		
717			426310,62	1230764,73
	270° 49' 19"	29,97		
718			426311,05	1230734,76
	274° 27' 30"	26,5		
719			426313,11	1230708,34
	274° 25' 01"	9,61		
720			426313,85	1230698,76
	278° 07' 48"	3,32		
721			426314,32	1230695,47
	278° 09' 17"	16,5		
722			426316,66	1230679,14
	279° 59' 05"	15,69		
723			426319,38	1230663,69
	279° 55' 28"	7,95		
724			426320,75	1230655,86
	280° 42' 25"	19,75		
725			426324,42	1230636,45
	279° 27' 58"	51,14		
726			426332,83	1230586,01
	282° 59' 33"	21,57		
727			426337,68	1230564,99
	283° 01' 07"	21,57		
728			426342,54	1230543,97
	280° 16' 55"	44,71		
729			426350,52	1230499,98
	282° 21' 29"	30,23		
730			426356,99	1230470,45
	286° 07' 53"	19,04		
731			426362,28	1230452,16
	297° 51' 50"	25,85		
732			426374,36	1230429,31
	36° 46' 27"	19,18		
733			426389,72	1230440,79
	36° 44' 41"	6,4		
734			426394,85	1230444,62
	41° 39' 58"	26,26		
735			426414,47	1230462,08
	38° 37' 15"	11,52		
736			426423,47	1230469,27
	38° 38' 32"	20,24		
737			426439,28	1230481,91
	46° 39' 16"	9,06		
738			426445,5	1230488,5

	46° 36' 50"	12,3		
739			426453,95	1230497,44
	45° 26' 34"	38,43		
740			426480,91	1230524,82
	44° 24' 18"	26,55		
741			426499,88	1230543,4
	44° 23' 30"	3,33		
742			426502,26	1230545,73
	50° 13' 20"	7,92		
743			426507,33	1230551,82
	50° 12' 48"	54,08		
744			426541,94	1230593,38
	49° 27' 08"	37,16		
745			426566,1	1230621,62
	43° 55' 04"	32,94		
746			426589,83	1230644,47
	42° 11' 28"	65,37		
747			426638,26	1230688,37
	56° 23' 49"	49,27		
748			426665,53	1230729,41
	66° 42' 22"	10,27		
749			426669,59	1230738,84
	67° 03' 00"	82,27		
750			426701,67	1230814,6
	31° 19' 11"	16,56		
751			426715,82	1230823,21
	25° 11' 56"	27,01		
752			426740,26	1230834,71
	12° 25' 26"	143,86		
753			426880,75	1230865,66
	1° 53' 51"	26,27		
754			426907,01	1230866,53
	350° 34' 48"	37,94		
755			426944,44	1230860,32
	339° 07' 59"	106,57		
1			427044,02	1230822,36

Приложение 12
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования – Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Кузьмино-Гатьевский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием - Красносвободненский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием - Красносвободненский сельсовет проходит:
- от т.1(А) до т.4(Б) по западной стороне лесополосы.

II. Участок границы с муниципальным образованием — Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием — Бокинский сельсовет проходит:
- от т.4(Б) до т.38 по границе пахотных угодий, затем по южной стороне лесополосы, далее по меже нарушенных земель и пастбищного участка и доходит до полосы отвода ж/д «Тамбов – Обловка»;
- от т.38 до т.40 пересекает полосу отвода ж/д «Тамбов – Обловка», до полосы отвода а/д «Тамбов – Котовск – Кузьмино-Гать»;
- от т.40 до т.42(В) пересекает полосу отвода а/д «Тамбов – Котовск – Кузьмино-Гать».

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

Граница с муниципальным образованием – город Котовск Тамбовской области проходит:
- от т.42(В) до т.84 по северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск»;
- от т.84 до т.85 пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск»;
- от т.85 до т.87 по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск»;
- от т.87 до т.103 по заболоченной местности до полосы отвода автомобильной дороги;
- от т.103 до т.104 по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск»;
- от т.104 до т.117 по грунтовой дороге до полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск»;
- от т.117 до т.121 по восточной окраине дороги «Тамбов-Кузьмино-Гать»;
- от т.121 до т.148 от автомобильной дороги «Тамбов-Кузьмино-Гать» по окраине с. Кузьмино-Гать;
- от т.148 до т.200 от окраины с. Кузьмино-Гать по старому руслу р. Цна;
- от т.200 до т.247 по середине р. Цна;
- от т.247 до т.327 по границе лесных кварталов;
- от т.327 до т.348(Г) по границе складов ФКП "Тамбовский пороховой завод".

IV. Участок границы с муниципальным образованием — Нижнеспасский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием — Нижнеспасский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области проходит:
- от т.348(Г) до т.354 пересекая лесной массив;
- от т.354 до т.363 по берегу водохранилища;
- от т.363 до т.370(Д) по плотине.

V. Участок границы с муниципальным образованием — Сухотинский сельсовет Знаменского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием — Сухотинский сельсовет Знаменского района проходит:
- от т.370(Д) до т.399 по границе лесного массива;
- от т.399 до т.434 по середине р. Лесной Тамбов;
- от т.434 до т.495 по границе лесного массива;
- от т.495 до т.500 пересекая пастбищный участок;
- от т.500 до т.502 по юго-восточной стороне полевой дороги;
- от т.502 до т.504 пересекая р. Лесной Тамбов;
- от т.504 до т.505 пересекая автодорогу "Тамбов-Котовск"-Старчики-Кариан-Строганово-Сампур;
- от т.505 до т.509 по юго-западной стороне автодороги "Тамбов-Котовск"-Старчики-Кариан-Строганово-Сампур;
- от т.509 до т.512 по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.512 до т.518 посередине р. Цна;
- от т.518 до т.528 пересекая лесной участок;
- от т.528 до т.531 пересекая железную дорогу;
- от т.531 до т.533 по границе пастбищного участка;
- от т.533 до т.554(Е) пересекая лесной массив.

VI. Участок границы с муниципальным образованием - Воронцовский сельсовет Знаменского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием - Воронцовский сельсовет Знаменского района проходит:
- от т.554(Е) до т.590 по середине р. Цна;
- от т.590 до т.611 по границе лесного массива;
- от т.611 до т.655 по середине р. Липовица;
- от т.655 до т.695 пересекая лесной массив;
- от т.695 до т.706(Ж) по середине р. Липовица.

VII. Участок границы с муниципальным образованием - Большелиповицкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до А)

Граница с муниципальным образованием - Большелиповицкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области проходит:
- от т.706(Ж) до т.708 в северном направлении по западной стороне лесных квартолов 33, 23 Кандауровского лесничества Степного лесхоза;
- от т.708 до т.725 по юго-восточной стороне лесных квартолов;

- от т.725 до т.742 по пастбищному участку, далее по юго-западной стороне лесополосы до полосы отвода а/д «Каспий – подъезд к г. Котовску»;
- от т.742 до т.749 пересекает полосу отвода а/д «Каспий – подъезд к г. Котовску»;
- от т.749 до т.1(А) по юго-западной стороне лесополосы.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			415167,42	1242231,27
	4° 46' 09"	1172,47		
2			416335,83	1242328,75
	4° 49' 15"	7,5		
3			416343,3	1242329,38
	20° 48' 25"	727,97		
4			417023,79	1242587,97
	103° 54' 40"	20,01		
5			417018,98	1242607,39
	119° 52' 10"	41,04		
6			416998,54	1242642,98
	100° 38' 51"	915,96		
7			416829,3	1243543,17
	102° 48' 48"	468,4		
8			416725,42	1243999,91
	99° 09' 22"	626,23		
9			416625,77	1244618,16
	99° 19' 23"	668,4		
10			416517,49	1245277,73
	101° 37' 48"	720,33		
11			416372,28	1245983,27
	85° 49' 28"	44,09		
12			416375,49	1246027,24
	98° 52' 34"	106,87		
13			416359	1246132,83
	100° 42' 48"	93,6		
14			416341,6	1246224,8
	98° 37' 31"	265,92		
15			416301,72	1246487,71
	92° 38' 21"	155,27		
16			416294,57	1246642,82
	98° 56' 33"	102,22		
17			416278,68	1246743,8
	107° 33' 12"	144,27		
18			416235,17	1246881,35
	111° 37' 39"	89,89		
19			416202,04	1246964,91
	99° 30' 26"	29,36		
20			416197,19	1246993,87
	60° 38' 03"	19,13		
21			416206,57	1247010,54
	23° 00' 37"	22,36		
22			416227,15	1247019,28
	11° 11' 00"	28,41		
23			416255,02	1247024,79
	41° 20' 40"	20,74		
24			416270,59	1247038,49
	78° 33' 25"	33,77		
25			416277,29	1247071,59
	88° 24' 59"	43,79		
26			416278,5	1247115,36
	138° 35' 32"	11,17		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
27			416270,12	1247122,75
	91° 23' 48"	34,46		
28			416269,28	1247157,2
	181° 43' 40"	46,43		
29			416222,87	1247155,8
	102° 55' 52"	29,81		
30			416216,2	1247184,85
	99° 50' 07"	45,72		
31			416208,39	1247229,9
	99° 36' 40"	41,75		
32			416201,42	1247271,06
	2° 14' 21"	78,83		
33			416280,19	1247274,14
	91° 02' 09"	43,15		
34			416279,41	1247317,28
	90° 57' 17"	15		
35			416279,16	1247332,28
	180° 55' 10"	85,99		
36			416193,18	1247330,9
	90° 55' 35"	60		
37			416192,21	1247390,89
	346° 40' 02"	94,23		
38			416283,9	1247369,16
	99° 58' 26"	143,42		
39			416259,06	1247510,41
	95° 42' 19"	87,01		
40			416250,41	1247596,99
	88° 19' 37"	18,84		
41			416250,96	1247615,82
	93° 46' 01"	45,36		
42			416247,98	1247661,08
	163° 28' 58"	153,85		
43			416100,48	1247704,82
	163° 52' 30"	230,19		
44			415879,35	1247768,75
	163° 54' 00"	375,97		
45			415518,13	1247873,01
	165° 12' 25"	90,9		
46			415430,24	1247896,22
	163° 56' 17"	81,03		
47			415352,37	1247918,64
	164° 05' 00"	98,24		
48			415257,9	1247945,58
	164° 31' 53"	45,4		
49			415214,14	1247957,69
	163° 21' 48"	77,19		
50			415140,18	1247979,79
	160° 55' 50"	102,51		
51			415043,3	1248013,28
	155° 20' 37"	81,64		
52			414969,1	1248047,34
	152° 00' 11"	30,78		
53			414941,92	1248061,79
	143° 36' 40"	36,7		
54			414912,38	1248083,56
	133° 10' 08"	37,84		
55			414886,49	1248111,16
	134° 01' 15"	62,06		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
56			414843,36	1248155,79
	127° 46' 19"	27,82		
57			414826,32	1248177,78
	118° 30' 37"	51,52		
58			414801,73	1248223,05
	116° 48' 30"	72,7		
59			414768,94	1248287,94
	111° 21' 12"	44,41		
60			414752,77	1248329,3
	104° 54' 55"	27,66		
61			414745,65	1248356,03
	91° 19' 04"	27,83		
62			414745,01	1248383,85
	87° 05' 59"	21,15		
63			414746,08	1248404,97
	74° 17' 58"	12,86		
64			414749,56	1248417,35
	74° 02' 16"	23,45		
65			414756,01	1248439,9
	71° 03' 03"	23,25		
66			414763,56	1248461,89
	63° 40' 32"	22,37		
67			414773,48	1248481,94
	61° 27' 08"	53,25		
68			414798,93	1248528,72
	61° 32' 57"	150,31		
69			414870,54	1248660,88
	61° 27' 51"	87,12		
70			414912,16	1248737,42
	61° 19' 12"	123,6		
71			414971,48	1248845,86
	59° 05' 43"	106,38		
72			415026,12	1248937,14
	60° 00' 26"	103,74		
73			415077,98	1249026,99
	61° 19' 30"	98,99		
74			415125,48	1249113,84
	62° 15' 53"	118,46		
75			415180,61	1249218,69
	60° 33' 41"	131,58		
76			415245,28	1249333,28
	60° 01' 45"	62,94		
77			415276,72	1249387,8
	60° 35' 29"	47,33		
78			415299,96	1249429,03
	60° 13' 12"	69,06		
79			415334,26	1249488,97
	61° 01' 40"	78,37		
80			415372,22	1249557,53
	62° 15' 34"	47,74		
81			415394,44	1249599,78
	60° 13' 44"	86,44		
82			415437,36	1249674,81
	61° 18' 13"	88,99		
83			415480,09	1249752,87
	60° 40' 04"	209,63		
84			415582,78	1249935,62
	152° 41' 55"	28,19		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
85			415557,73	1249948,55
	238° 04' 22"	16,32		
86			415549,1	1249934,7
	241° 16' 54"	760,18		
87			415183,83	1249268,03
	136° 29' 41"	73,46		
88			415130,55	1249318,6
	144° 57' 57"	261,45		
89			414916,47	1249468,69
	176° 43' 17"	83,23		
90			414833,38	1249473,45
	218° 46' 32"	83,48		
91			414768,3	1249421,17
	182° 20' 19"	90,68		
92			414677,7	1249417,47
	270° 00' 00"	28,02		
93			414677,7	1249389,45
	327° 11' 44"	49,71		
94			414719,48	1249362,52
	309° 27' 44"	55,98		
95			414755,06	1249319,3
	328° 29' 31"	110,87		
96			414849,58	1249261,36
	304° 24' 05"	26,14		
97			414864,35	1249239,79
	269° 40' 23"	35,05		
98			414864,15	1249204,74
	20° 27' 59"	50,94		
99			414911,87	1249222,55
	312° 15' 35"	35,64		
100			414935,84	1249196,17
	292° 59' 26"	92,53		
101			414971,98	1249110,99
	269° 07' 44"	59,86		
102			414971,07	1249051,14
	322° 17' 44"	78,96		
103			415033,54	1249002,85
	239° 22' 33"	53,51		
104			415006,28	1248956,8
	148° 27' 34"	113,13		
105			414909,86	1249015,98
	137° 20' 19"	92,18		
106			414842,07	1249078,45
	142° 51' 32"	181,31		
107			414697,54	1249187,92
	275° 17' 43"	2,06		
108			414697,73	1249185,87
	216° 45' 48"	81,64		
109			414632,33	1249137,01
	159° 34' 27"	22,67		
110			414611,09	1249144,92
	227° 04' 37"	145,36		
111			414512,1	1249038,48
	228° 16' 02"	208,44		
112			414373,35	1248882,93
	232° 23' 58"	164,55		
113			414272,95	1248752,56
	232° 05' 56"	101,79		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
114			414210,42	1248672,24
	236° 29' 44"	83,88		
115			414164,12	1248602,3
	248° 25' 54"	68,5		
116			414138,94	1248538,6
	233° 12' 33"	74,04		
117			414094,6	1248479,31
	140° 26' 47"	159,58		
118			413971,56	1248580,93
	141° 09' 32"	188,04		
119			413825,1	1248698,86
	141° 09' 47"	188,04		
120			413678,63	1248816,78
	141° 25' 04"	378,87		
121			413382,46	1249053,06
	84° 46' 05"	114,82		
122			413392,93	1249167,4
	97° 43' 43"	1,41		
123			413392,74	1249168,8
	88° 44' 22"	89,1		
124			413394,7	1249257,88
	78° 55' 37"	287,51		
125			413449,92	1249540,04
	179° 14' 19"	51,16		
126			413398,76	1249540,72
	90° 17' 25"	25,66		
127			413398,63	1249566,38
	358° 53' 06"	151,09		
128			413549,69	1249563,44
	359° 15' 15"	195,88		
129			413745,55	1249560,89
	358° 20' 46"	214,8		
130			413960,26	1249554,69
	3° 46' 00"	158,61		
131			414118,53	1249565,11
	359° 38' 44"	187,58		
132			414306,11	1249563,95
	11° 33' 00"	3,75		
133			414309,78	1249564,7
	0° 29' 10"	64,84		
134			414374,62	1249565,25
	337° 44' 23"	70,01		
135			414439,41	1249538,73
	104° 17' 03"	51,03		
136			414426,82	1249588,18
	58° 12' 03"	74,22		
137			414465,93	1249651,26
	146° 59' 20"	1,87		
138			414464,36	1249652,28
	143° 45' 23"	27,08		
139			414442,52	1249668,29
	90° 51' 02"	22,9		
140			414442,18	1249691,19
	21° 39' 51"	24,03		
141			414464,51	1249700,06
	97° 07' 30"	16,12		
142			414462,51	1249716,06
	5° 56' 11"	18,18		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
143			414480,59	1249717,94
	88° 21' 53"	68,68		
144			414482,55	1249786,59
	181° 50' 06"	27,79		
145			414454,77	1249785,7
	176° 26' 11"	78,67		
146			414376,25	1249790,59
	54° 57' 22"	19,02		
147			414387,17	1249806,16
	65° 18' 49"	125,22		
148			414439,47	1249919,94
	43° 59' 53"	46,9		
149			414473,21	1249952,52
	86° 12' 19"	7,86		
150			414473,73	1249960,36
	50° 34' 30"	48,77		
151			414504,7	1249998,03
	45° 19' 48"	44,19		
152			414535,77	1250029,46
	20° 42' 34"	37,13		
153			414570,5	1250042,59
	30° 48' 46"	61,16		
154			414623,03	1250073,92
	54° 16' 58"	16,7		
155			414632,78	1250087,48
	121° 07' 00"	3,21		
156			414631,12	1250090,23
	144° 56' 46"	6,06		
157			414626,16	1250093,71
	58° 53' 10"	36,65		
158			414645,1	1250125,09
	344° 51' 52"	22,25		
159			414666,58	1250119,28
	114° 27' 46"	50,59		
160			414645,63	1250165,33
	172° 01' 38"	29,85		
161			414616,07	1250169,47
	200° 50' 49"	20,29		
162			414597,11	1250162,25
	78° 31' 28"	39,36		
163			414604,94	1250200,82
	99° 40' 04"	36,2		
164			414598,86	1250236,51
	51° 09' 30"	25,11		
165			414614,61	1250256,07
	14° 40' 04"	3,08		
166			414617,59	1250256,85
	314° 15' 36"	13,14		
167			414626,76	1250247,44
	50° 47' 49"	16,8		
168			414637,38	1250260,46
	54° 16' 33"	2,5		
169			414638,84	1250262,49
	15° 00' 24"	3,44		
170			414642,16	1250263,38
	105° 28' 10"	2,81		
171			414641,41	1250266,09
	54° 30' 56"	11,25		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
172			414647,94	1250275,25
	51° 12' 27"	33,02		
173			414668,63	1250300,99
	338° 13' 14"	14,58		
174			414682,17	1250295,58
	60° 21' 28"	24,91		
175			414694,49	1250317,23
	354° 22' 47"	24		
176			414718,37	1250314,88
	3° 16' 12"	33,84		
177			414752,15	1250316,81
	16° 25' 57"	36,02		
178			414786,7	1250327
	26° 22' 25"	34,78		
179			414817,86	1250342,45
	21° 49' 10"	23,46		
180			414839,64	1250351,17
	37° 39' 54"	14,12		
181			414850,82	1250359,8
	31° 50' 24"	18,73		
182			414866,73	1250369,68
	36° 37' 47"	13,84		
183			414877,84	1250377,94
	52° 14' 08"	27,29		
184			414894,55	1250399,51
	59° 18' 04"	21,53		
185			414905,54	1250418,02
	59° 34' 10"	19,17		
186			414915,25	1250434,55
	65° 13' 57"	21,1		
187			414924,09	1250453,71
	79° 30' 38"	21,92		
188			414928,08	1250475,26
	71° 49' 32"	18,08		
189			414933,72	1250492,44
	49° 33' 22"	21,72		
190			414947,81	1250508,97
	61° 56' 54"	14,65		
191			414954,7	1250521,9
	103° 38' 58"	7,54		
192			414952,92	1250529,23
	142° 42' 16"	7,81		
193			414946,71	1250533,96
	138° 26' 06"	11,8		
194			414937,88	1250541,79
	95° 05' 26"	6,99		
195			414937,26	1250548,75
	52° 26' 23"	16,93		
196			414947,58	1250562,17
	42° 51' 55"	19,93		
197			414962,19	1250575,73
	55° 57' 28"	17,6		
198			414972,04	1250590,31
	86° 14' 33"	17,55		
199			414973,19	1250607,82
	96° 02' 09"	14,55		
200			414971,66	1250622,29
	141° 38' 30"	16,32		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
201			414958,86	1250632,42
	157° 57' 44"	31,5		
202			414929,66	1250644,24
	185° 59' 15"	52,73		
203			414877,22	1250638,74
	183° 10' 15"	63,28		
204			414814,04	1250635,24
	152° 41' 53"	26,77		
205			414790,25	1250647,52
	157° 41' 23"	29,06		
206			414763,37	1250658,55
	156° 30' 00"	33,96		
207			414732,23	1250672,09
	171° 18' 38"	23,76		
208			414708,74	1250675,68
	174° 58' 53"	38,64		
209			414670,25	1250679,06
	179° 28' 53"	22,1		
210			414648,15	1250679,26
	171° 25' 50"	62,14		
211			414586,7	1250688,52
	125° 17' 29"	25,41		
212			414572,02	1250709,26
	97° 52' 14"	30,89		
213			414567,79	1250739,86
	95° 50' 28"	33,6		
214			414564,37	1250773,29
	80° 50' 17"	51,75		
215			414572,61	1250824,38
	103° 20' 17"	77,63		
216			414554,7	1250899,92
	132° 09' 34"	125,42		
217			414470,52	1250992,89
	142° 53' 15"	90,22		
218			414398,57	1251047,33
	141° 16' 57"	128,84		
219			414298,04	1251127,92
	130° 26' 24"	98,28		
220			414234,29	1251202,72
	133° 30' 18"	53,66		
221			414197,35	1251241,64
	156° 18' 15"	83,08		
222			414121,27	1251275,03
	166° 02' 50"	48,36		
223			414074,34	1251286,69
	183° 14' 20"	41,42		
224			414032,99	1251284,35
	206° 18' 45"	25,36		
225			414010,26	1251273,11
	211° 23' 06"	18,89		
226			413994,13	1251263,27
	225° 00' 00"	10,69		
227			413986,57	1251255,71
	225° 40' 38"	23,93		
228			413969,85	1251238,59
	225° 14' 21"	30,49		
229			413948,38	1251216,94
	296° 28' 23"	2,78		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
230			413949,62	1251214,45
	236° 19' 40"	8,96		
231			413944,65	1251206,99
	230° 05' 04"	25,37		
232			413928,37	1251187,53
	229° 40' 49"	18,98		
233			413916,09	1251173,06
	248° 45' 04"	35,43		
234			413903,25	1251140,04
	263° 03' 13"	27,86		
235			413899,88	1251112,38
	299° 02' 48"	48,75		
236			413923,55	1251069,76
	252° 52' 08"	23,76		
237			413916,55	1251047,05
	227° 07' 53"	26,43		
238			413898,57	1251027,68
	225° 13' 17"	27,44		
239			413879,24	1251008,2
	183° 53' 01"	32,33		
240			413846,98	1251006,01
	159° 56' 49"	44,13		
241			413805,53	1251021,14
	140° 57' 26"	35,97		
242			413777,59	1251043,8
	128° 58' 12"	20,19		
243			413764,89	1251059,5
	162° 37' 21"	27,76		
244			413738,4	1251067,79
	180° 00' 00"	20,74		
245			413717,66	1251067,79
	190° 15' 59"	44,05		
246			413674,32	1251059,94
	207° 23' 29"	43,1		
247			413636,05	1251040,11
	95° 13' 32"	83,56		
248			413628,44	1251123,32
	90° 00' 00"	30		
249			413628,44	1251153,32
	90° 00' 00"	29,99		
250			413628,44	1251183,31
	90° 49' 30"	65,28		
251			413627,5	1251248,58
	90° 50' 02"	65,28		
252			413626,55	1251313,85
	89° 43' 54"	81,12		
253			413626,93	1251394,97
	89° 43' 54"	81,11		
254			413627,31	1251476,08
	89° 49' 16"	118,47		
255			413627,68	1251594,55
	89° 09' 49"	78,11		
256			413628,82	1251672,65
	91° 27' 40"	83,15		
257			413626,7	1251755,77
	90° 53' 03"	167,82		
258			413624,11	1251923,57
	89° 18' 49"	71,8		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
259			413624,97	1251995,36
	179° 46' 26"	344,49		
260			413280,48	1251996,72
	179° 57' 09"	204,86		
261			413075,62	1251996,89
	88° 55' 51"	57,88		
262			413076,7	1252054,76
	89° 04' 16"	116,6		
263			413078,59	1252171,34
	89° 15' 07"	547,76		
264			413085,74	1252719,05
	89° 38' 56"	26,1		
265			413085,9	1252745,15
	89° 02' 33"	122,69		
266			413087,95	1252867,82
	89° 16' 11"	88,67		
267			413089,08	1252956,48
	89° 45' 59"	93,19		
268			413089,46	1253049,67
	89° 35' 01"	155,44		
269			413090,59	1253205,11
	88° 18' 57"	73,49		
270			413092,75	1253278,57
	89° 56' 34"	521,86		
271			413093,27	1253800,43
	90° 13' 50"	29,82		
272			413093,15	1253830,25
	4° 34' 48"	40,95		
273			413133,97	1253833,52
	1° 03' 18"	154,8		
274			413288,74	1253836,37
	3° 41' 22"	101,79		
275			413390,32	1253842,92
	357° 35' 11"	87,15		
276			413477,39	1253839,25
	358° 12' 21"	153		
277			413630,31	1253834,46
	357° 26' 07"	8,27		
278			413638,57	1253834,09
	359° 02' 52"	197,4		
279			413835,94	1253830,81
	359° 13' 40"	195,91		
280			414031,83	1253828,17
	357° 51' 59"	143,16		
281			414174,89	1253822,84
	89° 24' 49"	147,58		
282			414176,4	1253970,41
	89° 21' 26"	100,75		
283			414177,53	1254071,15
	89° 21' 26"	100,74		
284			414178,66	1254171,88
	89° 14' 05"	89,1		
285			414179,85	1254260,97
	89° 06' 47"	115,65		
286			414181,64	1254376,61
	89° 06' 47"	505,81		
287			414189,47	1254882,36
	359° 20' 27"	207,71		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
288			414397,17	1254879,97
	359° 28' 09"	308,64		
289			414705,8	1254877,11
	269° 11' 42"	100,36		
290			414704,39	1254776,76
	270° 02' 57"	116,47		
291			414704,49	1254660,29
	269° 26' 56"	94,6		
292			414703,58	1254565,69
	268° 59' 42"	140,84		
293			414701,11	1254424,87
	269° 20' 51"	165,96		
294			414699,22	1254258,92
	269° 37' 20"	447,37		
295			414696,27	1253811,56
	358° 58' 36"	97,99		
296			414794,24	1253809,81
	359° 00' 12"	111,53		
297			414905,75	1253807,87
	358° 17' 39"	87,01		
298			414992,72	1253805,28
	359° 09' 34"	38,85		
299			415031,57	1253804,71
	359° 10' 06"	90,25		
300			415121,81	1253803,4
	358° 28' 17"	155,57		
301			415277,32	1253799,25
	0° 00' 00"	23,02		
302			415300,34	1253799,25
	357° 33' 43"	102,96		
303			415403,21	1253794,87
	358° 03' 28"	50,16		
304			415453,34	1253793,17
	359° 30' 05"	334,39		
305			415787,72	1253790,26
	359° 03' 07"	540,24		
306			416327,89	1253781,32
	90° 03' 30"	39,36		
307			416327,85	1253820,68
	90° 00' 00"	0,5		
308			416327,85	1253821,18
	86° 38' 01"	0,17		
309			416327,86	1253821,35
	90° 00' 00"	3,98		
310			416327,86	1253825,33
	90° 03' 32"	184,81		
311			416327,67	1254010,14
	0° 00' 00"	54,41		
312			416382,08	1254010,14
	90° 02' 24"	257,15		
313			416381,9	1254267,29
	90° 05' 27"	391,31		
314			416381,28	1254658,6
	90° 11' 39"	188,83		
315			416380,64	1254847,43
	358° 51' 02"	153,04		
316			416533,65	1254844,36
	358° 32' 48"	133,65		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
317			416667,26	1254840,97
	358° 25' 05"	177,85		
318			416845,04	1254836,06
	0° 54' 01"	40,09		
319			416885,13	1254836,69
	358° 25' 22"	146,05		
320			417031,12	1254832,67
	358° 50' 35"	168,38		
321			417199,47	1254829,27
	0° 00' 00"	169,47		
322			417368,94	1254829,27
	88° 00' 39"	37,74		
323			417370,25	1254866,99
	3° 28' 22"	18,98		
324			417389,2	1254868,14
	0° 00' 00"	101,32		
325			417490,52	1254868,14
	359° 38' 31"	120,03		
326			417610,55	1254867,39
	0° 15' 44"	281,86		
327			417892,41	1254868,68
	90° 37' 48"	32,74		
328			417892,05	1254901,42
	90° 05' 57"	86,73		
329			417891,9	1254988,15
	89° 44' 10"	93,35		
330			417892,33	1255081,5
	90° 14' 58"	98,74		
331			417891,9	1255180,24
	89° 44' 56"	98,16		
332			417892,33	1255278,4
	90° 04' 11"	82,32		
333			417892,23	1255360,72
	89° 40' 43"	76,69		
334			417892,66	1255437,41
	90° 38' 42"	134,11		
335			417891,15	1255571,51
	89° 34' 50"	23,22		
336			417891,32	1255594,73
	89° 34' 36"	32,48		
337			417891,56	1255627,21
	339° 28' 01"	96,31		
338			417981,75	1255593,43
	359° 02' 03"	64,07		
339			418045,81	1255592,35
	357° 35' 17"	61,3		
340			418107,06	1255589,77
	358° 59' 23"	110,02		
341			418217,06	1255587,83
	358° 42' 08"	95,36		
342			418312,4	1255585,67
	358° 49' 40"	84,56		
343			418396,94	1255583,94
	358° 37' 13"	89,29		
344			418486,2	1255581,79
	359° 28' 15"	163,54		
345			418649,73	1255580,28
	359° 21' 35"	96,64		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
346			418746,36	1255579,2
	359° 08' 18"	128,99		
347			418875,34	1255577,26
	0° 09' 21"	80,89		
348			418956,23	1255577,48
	88° 26' 59"	342,66		
349			418965,5	1255920,01
	180° 19' 14"	2076,32		
350			416889,21	1255908,39
	178° 21' 09"	437,9		
351			416451,49	1255920,98
	180° 29' 45"	335,07		
352			416116,43	1255918,08
	181° 49' 25"	313,29		
353			415803,3	1255908,11
	89° 44' 57"	742,25		
354			415806,55	1256650,35
	214° 36' 22"	104,96		
355			415720,16	1256590,74
	230° 20' 51"	272,92		
356			415546	1256380,61
	204° 28' 15"	671,83		
357			414934,52	1256102,32
	210° 02' 50"	933,85		
358			414126,17	1255634,73
	174° 13' 43"	169,35		
359			413957,68	1255651,76
	211° 37' 06"	624,69		
360			413425,72	1255324,26
	246° 27' 15"	450,18		
361			413245,88	1254911,56
	176° 43' 42"	265,46		
362			412980,85	1254926,71
	196° 03' 10"	273,07		
363			412718,43	1254851,2
	284° 34' 27"	159,4		
364			412758,54	1254696,93
	206° 37' 06"	19,22		
365			412741,36	1254688,32
	205° 33' 16"	31,94		
366			412712,54	1254674,54
	111° 32' 08"	20,4		
367			412705,05	1254693,52
	114° 26' 01"	91,87		
368			412667,05	1254777,16
	109° 03' 11"	10,84		
369			412663,51	1254787,41
	108° 57' 46"	427,63		
370			412524,55	1255191,83
	202° 53' 17"	111,43		
371			412421,89	1255148,49
	162° 43' 04"	169,15		
372			412260,38	1255198,74
	211° 31' 41"	279,97		
373			412021,74	1255052,34
	209° 43' 49"	150,09		
374			411891,41	1254977,91
	192° 12' 35"	117,26		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
375			411776,8	1254953,11
	232° 11' 57"	21,67		
376			411763,52	1254935,99
	202° 58' 51"	34,91		
377			411731,38	1254922,36
	173° 06' 29"	75,92		
378			411656,01	1254931,47
	225° 28' 53"	23,56		
379			411639,49	1254914,67
	311° 32' 44"	20,54		
380			411653,11	1254899,3
	339° 01' 49"	44,9		
381			411695,04	1254883,23
	306° 51' 19"	15,72		
382			411704,47	1254870,65
	221° 39' 02"	16,82		
383			411691,9	1254859,47
	192° 52' 50"	37,64		
384			411655,21	1254851,08
	202° 57' 48"	44,78		
385			411613,98	1254833,61
	181° 26' 36"	55,58		
386			411558,42	1254832,21
	211° 16' 22"	22,89		
387			411538,86	1254820,33
	192° 23' 04"	22,8		
388			411516,59	1254815,44
	217° 36' 36"	26,17		
389			411495,86	1254799,47
	214° 59' 47"	42,58		
390			411460,98	1254775,05
	215° 04' 40"	32,3		
391			411434,55	1254756,49
	215° 06' 59"	112,54		
392			411342,49	1254691,75
	215° 02' 11"	227,02		
393			411156,61	1254561,42
	201° 43' 43"	205,75		
394			410965,48	1254485,25
	187° 22' 10"	212,44		
395			410754,79	1254458
	219° 42' 27"	337,46		
396			410495,18	1254242,41
	136° 51' 38"	57,07		
397			410453,54	1254281,43
	138° 33' 06"	81,5		
398			410392,45	1254335,38
	138° 00' 36"	80,39		
399			410332,7	1254389,16
	210° 06' 26"	116,32		
400			410232,07	1254330,81
	213° 23' 55"	77,43		
401			410167,43	1254288,19
	209° 32' 18"	57,42		
402			410117,47	1254259,88
	209° 41' 03"	83,26		
403			410045,14	1254218,65
	197° 35' 59"	53,15		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
404			409994,48	1254202,58
	174° 20' 47"	38,98		
405			409955,69	1254206,42
	155° 16' 31"	48,46		
406			409911,67	1254226,69
	157° 52' 24"	56,58		
407			409859,26	1254248
	160° 19' 16"	50,84		
408			409811,39	1254265,12
	177° 55' 18"	48,25		
409			409763,17	1254266,87
	188° 07' 55"	46,94		
410			409716,7	1254260,23
	200° 20' 30"	33,17		
411			409685,6	1254248,7
	224° 31' 57"	59,79		
412			409642,98	1254206,77
	236° 14' 38"	93,71		
413			409590,91	1254128,86
	221° 41' 19"	68,31		
414			409539,9	1254083,43
	208° 19' 18"	61,13		
415			409486,09	1254054,43
	199° 26' 57"	99,68		
416			409392,1	1254021,24
	196° 36' 43"	86,78		
417			409308,94	1253996,43
	191° 07' 11"	83,32		
418			409227,18	1253980,36
	193° 10' 51"	56,7		
419			409171,97	1253967,43
	199° 39' 00"	62,33		
420			409113,27	1253946,47
	208° 32' 19"	63,63		
421			409057,37	1253916,07
	215° 46' 01"	50,81		
422			409016,14	1253886,37
	221° 57' 46"	55,92		
423			408974,56	1253848,98
	257° 16' 41"	22,21		
424			408969,67	1253827,32
	342° 08' 47"	33,04		
425			409001,12	1253817,19
	290° 14' 30"	45,44		
426			409016,84	1253774,56
	234° 08' 57"	15,52		
427			409007,75	1253761,98
	181° 08' 52"	17,47		
428			408990,28	1253761,63
	173° 20' 31"	27,08		
429			408963,38	1253764,77
	184° 11' 18"	23,82		
430			408939,62	1253763,03
	220° 14' 47"	23,81		
431			408921,45	1253747,65
	220° 26' 56"	87,24		
432			408855,06	1253691,05
	206° 25' 50"	66,72		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
433			408795,31	1253661,35
	193° 19' 38"	51,54		
434			408745,16	1253649,47
	271° 58' 33"	69,32		
435			408747,55	1253580,19
	194° 40' 04"	279,84		
436			408476,83	1253509,33
	220° 42' 47"	183,7		
437			408337,59	1253389,51
	270° 40' 31"	148,51		
438			408339,34	1253241,01
	298° 40' 52"	203,11		
439			408436,82	1253062,82
	337° 32' 11"	224,97		
440			408644,72	1252976,86
	348° 41' 40"	74,83		
441			408718,1	1252962,19
	356° 57' 50"	59,47		
442			408777,49	1252959,04
	13° 07' 58"	53,83		
443			408829,91	1252971,27
	20° 46' 09"	89,68		
444			408913,76	1253003,07
	9° 41' 03"	58,14		
445			408971,07	1253012,85
	354° 48' 15"	77,19		
446			409047,94	1253005,86
	343° 24' 41"	89,32		
447			409133,54	1252980,36
	335° 04' 16"	208,92		
448			409323	1252892,3
	340° 46' 26"	13,51		
449			409335,76	1252887,85
	345° 14' 54"	17,87		
450			409353,04	1252883,3
	346° 45' 59"	38,44		
451			409390,46	1252874,5
	352° 17' 02"	11,54		
452			409401,9	1252872,95
	355° 50' 17"	27,83		
453			409429,66	1252870,93
	358° 45' 23"	23,04		
454			409452,69	1252870,43
	2° 05' 05"	19,79		
455			409472,47	1252871,15
	4° 29' 53"	7,52		
456			409479,97	1252871,74
	14° 34' 40"	6,16		
457			409485,93	1252873,29
	33° 41' 24"	5,59		
458			409490,58	1252876,39
	57° 17' 23"	5,51		
459			409493,56	1252881,03
	63° 09' 50"	11,34		
460			409498,68	1252891,15
	76° 27' 43"	23,15		
461			409504,1	1252913,66
	66° 49' 30"	3,18		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
462			409505,35	1252916,58
	17° 31' 07"	4,15		
463			409509,31	1252917,83
	15° 31' 27"	27,28		
464			409535,59	1252925,13
	16° 26' 43"	38,25		
465			409572,28	1252935,96
	349° 33' 55"	22,09		
466			409594	1252931,96
	338° 58' 57"	22,53		
467			409615,03	1252923,88
	358° 58' 09"	11,67		
468			409626,7	1252923,67
	0° 51' 40"	13,97		
469			409640,67	1252923,88
	12° 59' 13"	5,56		
470			409646,09	1252925,13
	28° 57' 04"	4,3		
471			409649,85	1252927,21
	67° 12' 10"	12,93		
472			409654,86	1252939,13
	79° 13' 03"	56,02		
473			409665,34	1252994,16
	66° 40' 43"	55,17		
474			409687,18	1253044,82
	43° 19' 20"	42,02		
475			409717,75	1253073,65
	10° 29' 29"	95,94		
476			409812,09	1253091,12
	350° 58' 14"	82,26		
477			409893,33	1253078,21
	343° 59' 50"	26,08		
478			409918,4	1253071,02
	345° 09' 58"	32,58		
479			409949,89	1253062,68
	349° 56' 47"	16,73		
480			409966,36	1253059,76
	343° 48' 56"	47,11		
481			410011,6	1253046,63
	340° 58' 56"	44,77		
482			410053,93	1253032,04
	343° 35' 20"	52,38		
483			410104,18	1253017,24
	345° 33' 56"	27,56		
484			410130,87	1253010,37
	348° 36' 20"	30,62		
485			410160,89	1253004,32
	353° 01' 03"	42,86		
486			410203,43	1252999,11
	0° 34' 17"	42,12		
487			410245,55	1252999,53
	359° 29' 10"	60,2		
488			410305,75	1252998,99
	353° 22' 57"	6,16		
489			410311,87	1252998,28
	349° 32' 26"	146,25		
490			410455,69	1252971,73
	2° 35' 52"	154,22		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
491			410609,75	1252978,72
	351° 24' 49"	39,79		
492			410649,09	1252972,78
	286° 13' 13"	236,74		
493			410715,22	1252745,46
	286° 31' 35"	385,58		
494			410824,9	1252375,81
	286° 55' 05"	253,74		
495			410898,74	1252133,05
	217° 00' 17"	114,69		
496			410807,15	1252064,02
	218° 11' 04"	135,38		
497			410700,74	1251980,33
	224° 28' 32"	40,18		
498			410672,07	1251952,18
	217° 49' 43"	283,66		
499			410448,02	1251778,21
	214° 27' 41"	205,02		
500			410278,98	1251662,2
	219° 45' 42"	355,1		
501			410006,01	1251435,08
	239° 34' 04"	251,05		
502			409878,85	1251218,62
	240° 29' 44"	102,82		
503			409828,21	1251129,13
	242° 27' 08"	53,45		
504			409803,49	1251081,74
	238° 01' 21"	19,68		
505			409793,07	1251065,05
	314° 14' 25"	2,67		
506			409794,93	1251063,14
	313° 20' 23"	2,93		
507			409796,94	1251061,01
	311° 22' 38"	8,73		
508			409802,71	1251054,46
	296° 23' 47"	15,18		
509			409809,46	1251040,86
	233° 22' 13"	192,75		
510			409694,46	1250886,18
	236° 10' 02"	365,1		
511			409491,18	1250582,9
	229° 41' 12"	14,88		
512			409481,55	1250571,55
	326° 22' 05"	90,22		
513			409556,67	1250521,58
	298° 08' 02"	40,02		
514			409575,54	1250486,29
	268° 38' 01"	29,36		
515			409574,84	1250456,94
	231° 30' 33"	37,05		
516			409551,78	1250427,94
	216° 46' 32"	44,93		
517			409515,79	1250401,04
	202° 04' 27"	55,8		
518			409464,08	1250380,07
	117° 35' 55"	17,35		
519			409456,04	1250395,45
	233° 42' 25"	21,25		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
520			409443,46	1250378,32
	275° 26' 58"	29,48		
521			409446,26	1250348,97
	289° 38' 11"	39,82		
522			409459,64	1250311,47
	240° 28' 16"	109,5		
523			409405,67	1250216,19
	261° 26' 39"	102,77		
524			409390,38	1250114,56
	259° 45' 30"	171,37		
525			409359,91	1249945,92
	186° 07' 30"	191,47		
526			409169,53	1249925,49
	187° 26' 38"	264,29		
527			408907,47	1249891,25
	231° 45' 28"	262,48		
528			408745	1249685,1
	235° 14' 32"	41,68		
529			408721,24	1249650,86
	138° 29' 20"	121,78		
530			408630,05	1249731,57
	197° 43' 12"	97,58		
531			408537,1	1249701,87
	214° 13' 23"	281,43		
532			408304,4	1249543,59
	309° 28' 39"	202,79		
533			408433,33	1249387,06
	265° 25' 52"	109,72		
534			408424,59	1249277,69
	260° 37' 41"	36,48		
535			408418,65	1249241,7
	255° 12' 39"	154,66		
536			408379,17	1249092,16
	192° 50' 34"	166,64		
537			408216,7	1249055,12
	193° 55' 07"	209,15		
538			408013,69	1249004,81
	205° 37' 43"	67,05		
539			407953,24	1248975,81
	200° 07' 35"	146,24		
540			407815,93	1248925,49
	199° 11' 19"	133,93		
541			407689,44	1248881,47
	199° 07' 56"	82,11		
542			407611,87	1248854,56
	201° 37' 47"	128,92		
543			407492,03	1248807,04
	205° 51' 44"	89,7		
544			407411,31	1248767,91
	240° 54' 33"	106,36		
545			407359,6	1248674,97
	97° 28' 00"	64,49		
546			407351,22	1248738,91
	46° 50' 39"	61,3		
547			407393,15	1248783,63
	94° 56' 49"	56,82		
548			407388,25	1248840,24
	174° 32' 35"	157,95		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
549			407231,02	1248855,26
	192° 27' 23"	58,32		
550			407174,07	1248842,68
	179° 16' 58"	83,87		
551			407090,21	1248843,73
	202° 49' 32"	119,79		
552			406979,8	1248797,26
	195° 24' 25"	132,83		
553			406851,74	1248761,97
	189° 27' 10"	170,18		
554			406683,87	1248734,02
	258° 49' 49"	28,86		
555			406678,28	1248705,71
	246° 02' 32"	48,17		
556			406658,72	1248661,69
	262° 51' 45"	39,44		
557			406653,82	1248622,56
	269° 30' 19"	40,54		
558			406653,47	1248582,02
	260° 54' 37"	70,77		
559			406642,29	1248512,14
	270° 42' 18"	142,22		
560			406644,04	1248369,93
	241° 11' 20"	71,77		
561			406609,45	1248307,04
	224° 40' 26"	44,72		
562			406577,65	1248275,6
	203° 02' 54"	33,03		
563			406547,26	1248262,67
	174° 26' 24"	28,8		
564			406518,6	1248265,46
	142° 25' 49"	28,65		
565			406495,89	1248282,93
	117° 11' 57"	28,29		
566			406482,96	1248308,09
	92° 57' 29"	26,94		
567			406481,57	1248334,99
	80° 03' 05"	46,48		
568			406489,6	1248380,77
	136° 38' 21"	17,3		
569			406477,02	1248392,65
	172° 17' 26"	20,8		
570			406456,41	1248395,44
	205° 19' 22"	122,53		
571			406345,65	1248343,03
	196° 04' 12"	66,9		
572			406281,36	1248324,51
	200° 14' 30"	45,44		
573			406238,73	1248308,79
	233° 33' 10"	38,23		
574			406216,02	1248278,04
	253° 24' 31"	51,41		
575			406201,34	1248228,77
	267° 20' 30"	60,15		
576			406198,55	1248168,68
	277° 16' 56"	60,59		
577			406206,23	1248108,58
	307° 39' 19"	127,55		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
578			406284,15	1248007,6
	271° 14' 52"	16,07		
579			406284,5	1247991,53
	229° 18' 11"	46,08		
580			406254,45	1247956,59
	170° 51' 04"	41,76		
581			406213,22	1247963,23
	185° 24' 51"	25,97		
582			406187,37	1247960,78
	229° 07' 01"	24,03		
583			406171,64	1247942,61
	264° 14' 19"	34,77		
584			406168,15	1247908,02
	309° 59' 33"	28,27		
585			406186,32	1247886,36
	337° 49' 51"	50,94		
586			406233,49	1247867,14
	4° 28' 53"	53,62		
587			406286,95	1247871,33
	15° 28' 52"	47,13		
588			406332,37	1247883,91
	346° 39' 32"	21,19		
589			406352,99	1247879,02
	298° 10' 11"	22,2		
590			406363,47	1247859,45
	31° 05' 42"	50,96		
591			406407,11	1247885,77
	35° 34' 38"	52,05		
592			406449,44	1247916,05
	46° 55' 53"	121,69		
593			406532,54	1248004,95
	317° 06' 41"	154,88		
594			406646,02	1247899,54
	261° 16' 42"	60,15		
595			406636,9	1247840,09
	353° 21' 20"	88,59		
596			406724,89	1247829,84
	46° 02' 40"	105,11		
597			406797,85	1247905,51
	294° 58' 44"	70,12		
598			406827,46	1247841,95
	347° 49' 46"	94,91		
599			406920,24	1247821,94
	27° 29' 51"	116,81		
600			407023,85	1247875,87
	326° 07' 40"	120,36		
601			407123,78	1247808,79
	256° 37' 11"	155,52		
602			407087,79	1247657,49
	340° 53' 16"	92,82		
603			407175,49	1247627,1
	264° 57' 51"	342,34		
604			407145,44	1247286,08
	288° 25' 50"	83,98		
605			407171,99	1247206,41
	278° 50' 41"	262,82		
606			407212,4	1246946,72
	255° 28' 13"	213,96		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
607			407158,72	1246739,6
	308° 54' 43"	86,21		
608			407212,87	1246672,52
	46° 47' 55"	243,98		
609			407379,89	1246850,37
	326° 32' 49"	116,01		
610			407476,68	1246786,42
	326° 25' 05"	29,36		
611			407501,14	1246770,18
	16° 24' 31"	20,39		
612			407520,7	1246775,94
	349° 18' 49"	13,16		
613			407533,63	1246773,5
	333° 26' 06"	14,85		
614			407546,91	1246766,86
	309° 19' 41"	37,49		
615			407570,67	1246737,86
	329° 57' 03"	28,26		
616			407595,13	1246723,71
	335° 37' 48"	26,27		
617			407619,06	1246712,87
	319° 31' 24"	20,44		
618			407634,61	1246699,6
	329° 29' 54"	21,69		
619			407653,3	1246688,59
	295° 13' 58"	47,13		
620			407673,39	1246645,96
	297° 45' 00"	56,66		
621			407699,77	1246595,82
	304° 39' 01"	32,27		
622			407718,12	1246569,27
	312° 13' 42"	28,08		
623			407736,99	1246548,48
	313° 08' 30"	26,82		
624			407755,33	1246528,91
	297° 33' 46"	31,34		
625			407769,83	1246501,13
	281° 27' 46"	40,46		
626			407777,87	1246461,48
	292° 17' 51"	25,3		
627			407787,47	1246438,07
	307° 48' 20"	29,64		
628			407805,64	1246414,65
	303° 35' 02"	22,43		
629			407818,05	1246395,96
	325° 08' 45"	35,77		
630			407847,4	1246375,52
	324° 16' 56"	32,92		
631			407874,13	1246356,3
	298° 39' 45"	19,31		
632			407883,39	1246339,36
	267° 35' 15"	12,59		
633			407882,86	1246326,78
	255° 10' 38"	13,6		
634			407879,38	1246313,63
	270° 00' 00"	28,24		
635			407879,38	1246285,39
	317° 05' 49"	6,18		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
636			407883,91	1246281,18
	330° 10' 48"	12,29		
637			407894,57	1246275,07
	7° 12' 07"	11,09		
638			407905,57	1246276,46
	43° 55' 02"	26,2		
639			407924,44	1246294,63
	37° 51' 54"	19,93		
640			407940,17	1246306,86
	12° 43' 28"	12,71		
641			407952,57	1246309,66
	336° 41' 44"	16,35		
642			407967,59	1246303,19
	320° 06' 03"	25,05		
643			407986,81	1246287,12
	305° 09' 05"	30,34		
644			408004,28	1246262,31
	299° 55' 42"	29,42		
645			408018,96	1246236,81
	294° 26' 25"	12,66		
646			408024,2	1246225,28
	229° 07' 01"	24,03		
647			408008,47	1246207,11
	232° 55' 10"	17,96		
648			407997,64	1246192,78
	260° 44' 39"	17,35		
649			407994,85	1246175,66
	296° 33' 03"	17,96		
650			408002,88	1246159,59
	317° 29' 34"	22,76		
651			408019,66	1246144,21
	321° 42' 00"	16,91		
652			408032,93	1246133,73
	291° 25' 09"	8,63		
653			408036,08	1246125,7
	247° 02' 43"	9,87		
654			408032,23	1246116,61
	235° 47' 00"	21,13		
655			408020,35	1246099,14
	328° 33' 35"	114,88		
656			408118,36	1246039,22
	336° 43' 03"	313,81		
657			408406,62	1245915,18
	326° 23' 48"	159,42		
658			408539,4	1245826,95
	290° 44' 55"	61,65		
659			408561,24	1245769,3
	309° 19' 24"	93,72		
660			408620,63	1245696,8
	26° 08' 35"	381,83		
661			408963,4	1245865,04
	310° 20' 09"	212,7		
662			409101,07	1245702,91
	349° 15' 32"	283,09		
663			409379,2	1245650,15
	272° 11' 53"	163,99		
664			409385,49	1245486,28
	341° 36' 08"	121,73		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
665			409501	1245447,86
	92° 36' 03"	242,84		
666			409489,98	1245690,45
	321° 40' 48"	174,28		
667			409626,71	1245582,39
	49° 58' 08"	216,01		
668			409765,65	1245747,79
	54° 50' 33"	57,62		
669			409798,83	1245794,9
	135° 00' 00"	169,34		
670			409679,09	1245914,64
	41° 57' 24"	263,71		
671			409875,2	1246090,95
	324° 20' 13"	180,05		
672			410021,48	1245985,98
	342° 28' 52"	146,17		
673			410160,87	1245941,98
	18° 06' 40"	157,72		
674			410310,78	1245991,01
	262° 11' 31"	86,78		
675			410298,99	1245905,03
	262° 11' 51"	100,69		
676			410285,32	1245805,27
	231° 58' 45"	65,82		
677			410244,78	1245753,42
	248° 16' 59"	124,83		
678			410198,59	1245637,45
	295° 46' 51"	153,91		
679			410265,53	1245498,86
	247° 58' 24"	343,97		
680			410136,53	1245180
	247° 58' 26"	146,25		
681			410081,68	1245044,42
	232° 43' 29"	267,76		
682			409919,51	1244831,35
	239° 27' 10"	66,78		
683			409885,57	1244773,84
	212° 38' 32"	99,65		
684			409801,66	1244720,09
	242° 05' 14"	197,38		
685			409709,26	1244545,67
	203° 57' 29"	64,99		
686			409649,87	1244519,28
	199° 47' 29"	23,24		
687			409628	1244511,41
	273° 48' 24"	20,64		
688			409629,37	1244490,82
	302° 29' 00"	119,71		
689			409693,66	1244389,84
	262° 23' 03"	115,97		
690			409678,29	1244274,89
	285° 13' 24"	252,3		
691			409744,54	1244031,44
	282° 30' 20"	133,37		
692			409773,42	1243901,23
	357° 37' 14"	148,38		
693			409921,67	1243895,07
	290° 09' 04"	567,47		

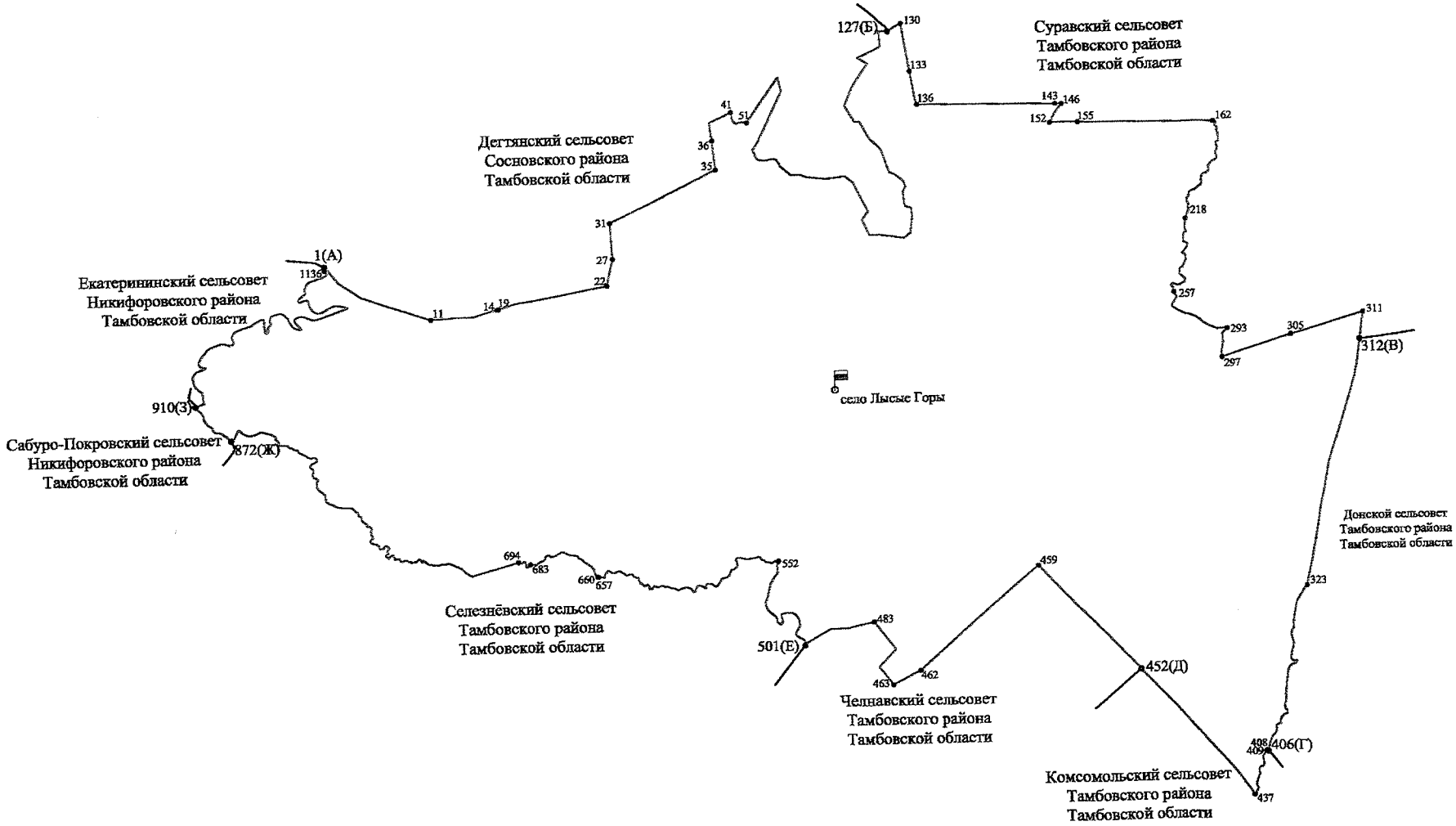
Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
694			410117,16	1243362,34
	234° 25' 18"	231,65		
695			409982,38	1243173,93
	301° 32' 34"	49,22		
696			410008,13	1243131,98
	291° 13' 54"	52,11		
697			410027	1243083,41
	275° 14' 37"	30,53		
698			410029,79	1243053,01
	244° 34' 31"	23,6		
699			410019,66	1243031,7
	212° 43' 41"	29,08		
700			409995,2	1243015,98
	192° 02' 12"	46,08		
701			409950,13	1243006,37
	206° 43' 48"	26,41		
702			409926,54	1242994,49
	223° 57' 14"	20,14		
703			409912,04	1242980,51
	244° 54' 26"	21,41		
704			409902,96	1242961,12
	264° 59' 26"	28,06		
705			409900,51	1242933,17
	285° 36' 49"	12,34		
706			409903,83	1242921,29
	359° 40' 59"	1243,83		
707			411147,64	1242914,41
	87° 40' 05"	15,48		
708			411148,27	1242929,88
	309° 32' 12"	46,12		
709			411177,63	1242894,31
	4° 07' 53"	31,23		
710			411208,78	1242896,56
	31° 59' 56"	75,47		
711			411272,78	1242936,55
	44° 02' 20"	109,19		
712			411351,27	1243012,45
	24° 51' 18"	179,1		
713			411513,78	1243087,73
	17° 05' 40"	90,56		
714			411600,34	1243114,35
	9° 17' 37"	112,2		
715			411711,07	1243132,47
	16° 02' 24"	68,26		
716			411776,67	1243151,33
	80° 13' 40"	47,43		
717			411784,72	1243198,07
	40° 45' 20"	52,74		
718			411824,67	1243232,5
	40° 45' 24"	47,21		
719			411860,43	1243263,32
	325° 27' 11"	55,46		
720			411906,11	1243231,87
	45° 52' 07"	118,93		
721			411988,92	1243317,23
	41° 17' 31"	75,33		
722			412045,52	1243366,94
	33° 34' 22"	40,62		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
723			412079,36	1243389,4
	24° 31' 48"	18,76		
724			412096,43	1243397,19
	15° 05' 26"	118,5		
725			412210,84	1243428,04
	21° 24' 07"	74,29		
726			412280,01	1243455,15
	9° 29' 04"	4,25		
727			412284,2	1243455,85
	27° 57' 28"	102,85		
728			412375,05	1243504,07
	33° 30' 15"	87,99		
729			412448,42	1243552,64
	34° 34' 21"	87,71		
730			412520,64	1243602,41
	31° 12' 56"	35,52		
731			412551,02	1243620,82
	20° 17' 51"	38,14		
732			412586,79	1243634,05
	14° 17' 07"	76,43		
733			412660,86	1243652,91
	358° 41' 05"	30,06		
734			412690,91	1243652,22
	6° 50' 07"	102,76		
735			412792,94	1243664,45
	12° 28' 12"	31,68		
736			412823,87	1243671,29
	13° 23' 18"	84,3		
737			412905,88	1243690,81
	4° 05' 41"	113,58		
738			413019,17	1243698,92
	344° 19' 50"	274,76		
739			413283,72	1243624,71
	342° 57' 12"	187,45		
740			413462,93	1243569,76
	343° 01' 12"	107,73		
741			413565,96	1243538,3
	320° 18' 19"	181,78		
742			413705,83	1243422,2
	72° 12' 02"	7,98		
743			413708,27	1243429,8
	330° 07' 39"	15,04		
744			413721,31	1243422,31
	252° 26' 59"	3,48		
745			413720,26	1243418,99
	311° 57' 26"	17,05		
746			413731,66	1243406,31
	311° 57' 59"	24,59		
747			413748,1	1243388,03
	301° 22' 23"	0,96		
748			413748,6	1243387,21
	334° 31' 51"	21,28		
749			413767,81	1243378,06
	320° 36' 47"	459,35		
750			414122,83	1243086,58
	320° 07' 50"	639,37		
751			414613,55	1242676,72
	321° 27' 36"	680,71		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
752			415145,98	1242252,6
	315° 08' 50"	30,24		
1			415167,42	1242231,27

Приложение 13
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования – Лысогорский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования – Лысогорский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет Сосновского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет Сосновского района проходит:
- от т.1(А) до т.11 между двумя лесополосами;
- от т.11 до т.14 по северной стороне лесополосы;
- от т.14 до т.19 пересекая а/д «Каспий» – Селезни – Сосновка»;
- от т.19 до т.22 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.22 до т.27 по юго-восточной стороне полевой дороги;
- от т.27 до т.31 по западной стороне лесополосы;
- от т.31 до т.35 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.35 до т.36 по западной стороне лесополосы;
- от т.36 до т.41 по пастбищному участку;
- от т.41 до т.51 по середине р.Челновая;
- от т.51 до т.127(Б) по границе лесного массива.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Суравский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Суравский сельсовет проходит:
- от т.127(Б) до т.130 по северо-западному краю пахотного поля;
- от т.130 до т.133 по северо-восточному краю пахотного поля;
- от т.133 до т.136 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.136 до т.143 а/д «Тамбов – Лысые Горы – Сурава», далее по южной стороне лесополосы;
- от т.143 до т.146 по склону балки;
- от т.146 до т.152 по тальвегу балки;
- от т.152 до т.155 по пастбищному участку, пересекая полевую дорогу;
- от т.155 до т.162 по южной стороне лесополосы;
- от т.162 до т.218 по левому берегу реки Сурава;
- от т.218 до т.257 по реке Сурава;
- от т.257 до т.293 по правой стороне балки;
- от т.293 до т.297 пересекая отрог, далее по правой стороне балки;
- от т.297 по т.305 по северо-восточной стороне полевой дороги;
- от т.305 до т.311 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.311 до т.312(В) по восточной стороне лесополосы.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Донской сельсовет проходит:
- от т.312(В) до т.323 по юго-восточной стороне лесополосы;

- от т.323 до т.406(Г) по левому склону балки до полосы отвода а/д «Тамбов – Лысые Горы – «Каспий» – Сосновка».

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:
- от т.406(Г) до т.408 по северо-восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов – Лысые Горы – «Каспий» – Сосновка»;
- от т.408 до т.409 через а/д «Тамбов – Лысые горы – «Каспий» – Сосновка»;
-от т.409 до т.437 от а/д «Тамбов – Лысые горы – «Каспий» – Сосновка» по западной стороне балки р. Бол. Липовица, до Татарского вала;
- от т.437 до т.452(Д) с юго-западной стороны Татарского вала.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.452(Д) до т.459 с юго-западной стороны Татарского вала;
- от т.459 до т.462 по юго-восточной стороне лесополосы, далее пересекая ручей;
- от т.462 до т.463 по условной меже через пашню;
- от т.463 до т.483 по пастбищному участку;
- от т.483 до т.501(Е) по пастбищным участкам, далее по северо-западной стороне приусадебных земель села Селезни.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Селезнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием – Селезнёвский сельсовет проходит:
- от т.501(Е) до т.552 по реке Челновая;
- от т.552 до т.657 по р. Моховой;
- от т.657 до т.660 пересекая полосу отвода а/д «Каспий» – Сосновка»;
- от т.660 до т.683 по р. Моховой;
- от т. 683 до т.694 по левому склону поймы р. Моховой, далее обходя плотину по северной стороне;
- от т.694 до т.872(Ж) по зеркалу пруда, далее по р. Моховой.

VII. Участок границы с муниципальным образованием – Сабуро-Покровский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области (от Ж до З)

Граница с муниципальным образованием – Сабуро-Покровский сельсовет проходит:
- от 872(Ж) до т.910(З) по ручью.

VIII. Участок границы с муниципальным образованием - Екатерининский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области (от З до А)

Граница с муниципальным образованием – Екатерининский сельсовет Никифоровского района проходит:

- от т.910(З) до т.1136 по границе пастбищного участка.
- от т.1136 до т.1(А) пересекая лесополосу.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Лысогорский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			448840,44	1225408,38
	138° 11' 26"	73,56		
2			448785,61	1225457,42
	141° 19' 39"	160,66		
3			448660,18	1225557,81
	142° 21' 09"	105,21		
4			448576,88	1225622,07
	123° 21' 03"	198,59		
5			448467,7	1225787,96
	121° 58' 17"	80,55		
6			448425,05	1225856,29
	124° 32' 45"	152,29		
7			448338,69	1225981,73
	108° 56' 24"	70,68		
8			448315,75	1226048,58
	109° 12' 32"	295,43		
9			448218,55	1226327,56
	108° 43' 03"	392,42		
10			448092,62	1226699,23
	108° 35' 36"	411,51		
11			447961,41	1227089,26
	86° 44' 50"	369,58		
12			447982,38	1227458,24
	88° 27' 04"	310,38		
13			447990,77	1227768,51
	73° 31' 15"	383,69		
14			448099,61	1228136,44
	3° 28' 19"	4,79		
15			448104,39	1228136,73
	75° 00' 39"	5,1		
16			448105,71	1228141,66
	74° 31' 43"	12,78		
17			448109,12	1228153,98
	74° 28' 33"	8,41		
18			448111,37	1228162,08
	181° 52' 50"	7,31		
19			448104,06	1228161,84
	73° 18' 35"	286,46		
20			448186,33	1228436,23
	81° 19' 59"	345,81		
21			448238,44	1228778,09
	80° 00' 05"	1134,19		
22			448435,36	1229895,05
	12° 13' 26"	36,89		
23			448471,41	1229902,86
	13° 29' 48"	169,5		
24			448636,23	1229942,42
	12° 20' 13"	41,14		
25			448676,42	1229951,21

	19° 22' 12"	11,82		
26			448687,57	1229955,13
	12° 41' 24"	176,21		
27			448859,48	1229993,84
	357° 31' 11"	125,94		
28			448985,3	1229988,39
	356° 50' 31"	297,69		
29			449282,54	1229971,99
	356° 16' 52"	131,51		
30			449413,77	1229963,46
	355° 35' 17"	23,01		
31			449436,71	1229961,69
	65° 17' 44"	779,66		
32			449762,56	1230669,99
	61° 59' 29"	228,3		
33			449869,77	1230871,55
	64° 29' 37"	365,5		
34			450027,16	1231201,43
	64° 40' 53"	511,56		
35			450245,93	1231663,85
	353° 38' 52"	458,61		
36			450701,72	1231613,11
	353° 12' 16"	288,61		
37			450988,3	1231578,96
	65° 13' 54"	144,05		
38			451048,65	1231709,76
	62° 21' 38"	18,6		
39			451057,28	1231726,24
	64° 49' 28"	219,84		
40			451150,8	1231925,2
	37° 53' 44"	7,38		
41			451156,62	1231929,73
	162° 39' 02"	37,89		
42			451120,45	1231941,03
	174° 09' 03"	61,72		
43			451059,05	1231947,32
	160° 39' 41"	47,92		
44			451013,83	1231963,19
	136° 23' 09"	43,85		
45			450982,08	1231993,44
	117° 17' 34"	31,34		
46			450967,71	1232021,29
	77° 22' 05"	15,04		
47			450971	1232035,97
	68° 25' 08"	41,54		
48			450986,28	1232074,6
	83° 39' 55"	35,26		
49			450990,17	1232109,64
	93° 33' 15"	38,71		
50			450987,77	1232148,28
	103° 29' 28"	38,49		
51			450978,79	1232185,71
	41° 09' 37"	29,57		
52			451001,05	1232205,17
	36° 02' 21"	837		
53			451677,86	1232697,61

	166° 37' 47"	222,19		
54			451461,69	1232748,99
	206° 00' 06"	457,99		
55			451050,06	1232548,21
	203° 55' 26"	73,86		
56			450982,55	1232518,26
	205° 44' 23"	46,26		
57			450940,88	1232498,17
	205° 48' 52"	64,19		
58			450883,1	1232470,22
	205° 19' 07"	33,51		
59			450852,81	1232455,89
	205° 47' 39"	100,04		
60			450762,74	1232412,36
	206° 01' 55"	76,42		
61			450694,07	1232378,82
	206° 02' 23"	21,46		
62			450674,79	1232369,4
	213° 12' 51"	170,29		
63			450532,32	1232276,12
	149° 38' 17"	57,47		
64			450482,73	1232305,17
	160° 27' 03"	52,36		
65			450433,39	1232322,69
	149° 02' 54"	40,87		
66			450398,34	1232343,71
	122° 44' 01"	42,04		
67			450375,61	1232379,07
	83° 29' 56"	25,17		
68			450378,46	1232404,08
	100° 28' 46"	44,92		
69			450370,29	1232448,25
	85° 52' 11"	56,79		
70			450374,38	1232504,89
	73° 30' 50"	43,24		
71			450386,65	1232546,35
	81° 15' 10"	46,1		
72			450393,66	1232591,91
	97° 16' 08"	27,66		
73			450390,16	1232619,35
	109° 11' 11"	28,45		
74			450380,81	1232646,22
	137° 15' 14"	31,82		
75			450357,44	1232667,82
	148° 30' 49"	42,49		
76			450321,21	1232690,01
	158° 12' 18"	50,34		
77			450274,47	1232708,7
	124° 46' 13"	25,6		
78			450259,87	1232729,73
	129° 09' 09"	186		
79			450142,43	1232873,97
	91° 18' 56"	152,46		
80			450138,93	1233026,39
	109° 30' 57"	100,91		
81			450105,22	1233121,5

	135° 44' 51"	5,96		
82			450100,95	1233125,66
	95° 39' 02"	314,55		
83			450069,98	1233438,68
	83° 44' 34"	300,2		
84			450102,7	1233737,09
	128° 05' 36"	171,41		
85			449996,95	1233871,99
	153° 47' 12"	306,74		
86			449721,76	1234007,48
	153° 43' 57"	208,49		
87			449534,8	1234099,75
	215° 38' 36"	165,36		
88			449400,42	1234003,39
	156° 15' 53"	265,51		
89			449157,37	1234110,26
	91° 03' 25"	158,29		
90			449154,45	1234268,52
	97° 43' 20"	195,65		
91			449128,16	1234462,4
	98° 40' 57"	199,66		
92			449098,02	1234659,77
	58° 50' 47"	63,11		
93			449130,67	1234713,78
	16° 04' 28"	19,5		
94			449149,41	1234719,18
	68° 26' 40"	49,78		
95			449167,7	1234765,48
	7° 40' 41"	273,49		
96			449438,74	1234802,02
	354° 15' 05"	140,57		
97			449578,6	1234787,94
	284° 45' 47"	103,44		
98			449604,96	1234687,91
	353° 05' 55"	226,86		
99			449830,18	1234660,65
	25° 56' 38"	98,59		
100			449918,83	1234703,78
	342° 38' 52"	90,36		
101			450005,08	1234676,83
	308° 39' 28"	90,13		
102			450061,38	1234606,45
	307° 05' 36"	92,37		
103			450117,09	1234532,77
	296° 11' 14"	21,03		
104			450126,37	1234513,9
	286° 42' 06"	65,66		
105			450145,24	1234451,01
	340° 16' 48"	84,31		
106			450224,61	1234422,56
	340° 46' 12"	184,6		
107			450398,91	1234361,76
	339° 42' 18"	69,86		
108			450464,43	1234337,53
	339° 59' 52"	48,68		
109			450510,17	1234320,88

	313° 40' 27"	146,37		
110			450611,25	1234215,01
	313° 26' 34"	101,48		
111			450681,03	1234141,33
	331° 42' 57"	158		
112			450820,17	1234066,46
	330° 09' 30"	154,92		
113			450954,55	1233989,37
	271° 45' 07"	76,54		
114			450956,89	1233912,87
	327° 54' 50"	151,71		
115			451085,43	1233832,28
	329° 32' 03"	141,67		
116			451207,54	1233760,45
	22° 13' 57"	169,78		
117			451364,7	1233824,69
	23° 43' 22"	124,01		
118			451478,23	1233874,58
	23° 43' 49"	24,05		
119			451500,25	1233884,26
	33° 45' 54"	104,01		
120			451586,72	1233942,07
	34° 49' 31"	194,3		
121			451746,22	1234053,03
	35° 14' 46"	141,66		
122			451861,91	1234134,78
	304° 00' 57"	177,54		
123			451961,23	1233987,62
	65° 14' 15"	206,44		
124			452047,7	1234175,08
	64° 35' 03"	193,32		
125			452130,67	1234349,69
	354° 20' 41"	248,93		
126			452378,39	1234325,16
	92° 21' 58"	141,45		
127			452372,55	1234466,49
	59° 16' 35"	193,46		
128			452471,39	1234632,8
	58° 54' 37"	47,56		
129			452495,95	1234673,53
	100° 19' 13"	6,7		
130			452494,75	1234680,12
	169° 57' 16"	111,62		
131			452384,84	1234699,59
	170° 49' 35"	233,9		
132			452153,93	1234736,88
	170° 29' 55"	428,6		
133			451731,21	1234807,63
	169° 56' 27"	377,64		
134			451359,38	1234873,59
	169° 57' 47"	142,64		
135			451218,92	1234898,45
	128° 30' 59"	16,84		
136			451208,43	1234911,63
	90° 47' 22"	325,1		
137			451203,95	1235236,7

	90° 47' 19"	217,93		
138			451200,95	1235454,61
	90° 39' 27"	274,5		
139			451197,8	1235729,09
	90° 44' 27"	382,03		
140			451192,86	1236111,09
	91° 05' 45"	368,15		
141			451185,82	1236479,17
	90° 49' 11"	501,85		
142			451178,64	1236980,97
	90° 28' 20"	127,43		
143			451177,59	1237108,4
	91° 32' 40"	12,61		
144			451177,25	1237121,01
	90° 26' 00"	38,34		
145			451176,96	1237159,35
	92° 30' 32"	50,03		
146			451174,77	1237209,33
	216° 13' 07"	167,53		
147			451039,61	1237110,34
	208° 48' 10"	88,19		
148			450962,33	1237067,85
	228° 32' 12"	6,99		
149			450957,7	1237062,61
	200° 51' 25"	30,76		
150			450928,96	1237051,66
	220° 49' 12"	39,77		
151			450898,86	1237025,66
	202° 58' 20"	20,27		
152			450880,2	1237017,75
	89° 40' 21"	181,89		
153			450881,24	1237199,64
	88° 29' 13"	42,79		
154			450882,37	1237242,42
	89° 16' 24"	33,9		
155			450882,8	1237276,32
	91° 44' 10"	184,19		
156			450877,22	1237460,43
	90° 33' 02"	438,03		
157			450873,01	1237898,44
	90° 39' 39"	272,28		
158			450869,87	1238170,7
	91° 08' 05"	697,82		
159			450856,05	1238868,38
	90° 38' 39"	733,07		
160			450847,81	1239601,4
	92° 29' 35"	13,79		
161			450847,21	1239615,18
	98° 19' 51"	13,32		
162			450845,28	1239628,36
	103° 43' 36"	32,32		
163			450837,61	1239659,76
	131° 47' 10"	17,78		
164			450825,76	1239673,02
	186° 50' 15"	17,55		
165			450808,33	1239670,93

	209° 12' 59"	27,17		
166			450784,62	1239657,67
	162° 14' 53"	18,3		
167			450767,19	1239663,25
	136° 31' 53"	18,26		
168			450753,94	1239675,81
	122° 52' 09"	14,13		
169			450746,27	1239687,68
	157° 30' 47"	21,88		
170			450726,05	1239696,05
	208° 37' 40"	26,21		
171			450703,04	1239683,49
	176° 34' 08"	34,92		
172			450668,18	1239685,58
	134° 46' 31"	25,23		
173			450650,41	1239703,49
	178° 53' 14"	126,67		
174			450523,76	1239705,95
	233° 18' 24"	40,92		
175			450499,31	1239673,14
	187° 31' 19"	29,72		
176			450469,85	1239669,25
	162° 44' 46"	33,75		
177			450437,62	1239679,26
	165° 22' 28"	26,42		
178			450412,06	1239685,93
	190° 53' 24"	29,43		
179			450383,16	1239680,37
	214° 46' 42"	33,15		
180			450355,93	1239661,46
	182° 33' 23"	32,73		
181			450323,23	1239660
	152° 55' 39"	29,79		
182			450296,7	1239673,56
	167° 27' 33"	20,82		
183			450276,38	1239678,08
	187° 39' 45"	29,62		
184			450247,02	1239674,13
	231° 40' 17"	17,29		
185			450236,3	1239660,57
	237° 03' 22"	24,92		
186			450222,75	1239639,66
	244° 11' 09"	38,9		
187			450205,81	1239604,64
	228° 23' 50"	34,01		
188			450183,23	1239579,21
	222° 10' 45"	40,38		
189			450153,31	1239552,1
	207° 19' 11"	39,39		
190			450118,31	1239534,02
	157° 57' 33"	35,55		
191			450085,36	1239547,36
	184° 49' 18"	17,25		
192			450068,17	1239545,91
	209° 54' 13"	26,88		
193			450044,87	1239532,51

	232° 17' 54"	30,17		
194			450026,42	1239508,64
	250° 31' 34"	31,05		
195			450016,07	1239479,37
	246° 50' 17"	20,57		
196			450007,98	1239460,46
	247° 15' 32"	24,34		
197			449998,57	1239438,01
	205° 34' 58"	33,39		
198			449968,45	1239423,59
	184° 05' 16"	55,13		
199			449913,46	1239419,66
	168° 08' 10"	30,84		
200			449883,28	1239426
	192° 22' 57"	43,79		
201			449840,51	1239416,61
	233° 45' 56"	31,55		
202			449821,86	1239391,16
	235° 28' 21"	43,84		
203			449797,01	1239355,04
	231° 55' 31"	35,48		
204			449775,13	1239327,11
	236° 08' 56"	31,56		
205			449757,55	1239300,9
	262° 16' 48"	25,09		
206			449754,18	1239276,04
	241° 46' 41"	51,66		
207			449729,75	1239230,52
	199° 04' 22"	36,08		
208			449695,65	1239218,73
	184° 45' 05"	23,54		
209			449672,19	1239216,78
	203° 19' 37"	21,69		
210			449652,27	1239208,19
	218° 40' 40"	35,06		
211			449624,9	1239186,28
	187° 28' 25"	35,67		
212			449589,53	1239181,64
	156° 37' 21"	25,66		
213			449565,98	1239191,82
	153° 55' 07"	40,78		
214			449529,35	1239209,75
	194° 38' 15"	36,29		
215			449494,24	1239200,58
	172° 24' 14"	52,95		
216			449441,75	1239207,58
	202° 38' 11"	45,49		
217			449399,76	1239190,07
	204° 21' 23"	102,47		
218			449306,41	1239147,81
	182° 50' 20"	157,68		
219			449148,92	1239140
	177° 39' 27"	22,02		
220			449126,92	1239140,9
	156° 21' 06"	45,17		
221			449085,54	1239159,02

	252° 33' 18"	44,66		
222			449072,15	1239116,41
	185° 06' 58"	97,34		
223			448975,2	1239107,73
	181° 49' 24"	38,97		
224			448936,25	1239106,49
	133° 59' 42"	12,09		
225			448927,85	1239115,19
	115° 20' 09"	60,03		
226			448902,16	1239169,45
	150° 04' 02"	12,87		
227			448891,01	1239175,87
	185° 26' 19"	29,54		
228			448861,6	1239173,07
	209° 21' 30"	45,61		
229			448821,85	1239150,71
	225° 54' 56"	93,37		
230			448756,89	1239083,64
	174° 04' 56"	13,48		
231			448743,48	1239085,03
	94° 21' 16"	32,66		
232			448741	1239117,6
	134° 46' 17"	15,95		
233			448729,77	1239128,92
	164° 21' 44"	25,34		
234			448705,37	1239135,75
	172° 21' 16"	59,38		
235			448646,52	1239143,65
	209° 16' 25"	21,86		
236			448627,45	1239132,96
	203° 21' 37"	109,83		
237			448526,62	1239089,41
	248° 52' 11"	35,04		
238			448513,99	1239056,73
	223° 27' 45"	28,73		
239			448493,14	1239036,97
	181° 11' 11"	36,71		
240			448456,44	1239036,21
	180° 57' 47"	36,89		
241			448419,56	1239035,59
	137° 46' 17"	30,71		
242			448396,82	1239056,23
	132° 58' 50"	97,12		
243			448330,61	1239127,28
	191° 14' 40"	49,8		
244			448281,77	1239117,57
	252° 36' 26"	40,51		
245			448269,66	1239078,91
	242° 27' 29"	34,62		
246			448253,65	1239048,21
	234° 23' 00"	25,33		
247			448238,9	1239027,62
	269° 12' 55"	34,32		
248			448238,43	1238993,3
	288° 47' 48"	22,04		
249			448245,53	1238972,44

	291° 00' 34"	55,62		
250			448265,47	1238920,52
	252° 06' 26"	21,38		
251			448258,9	1238900,17
	210° 07' 29"	14,41		
252			448246,44	1238892,94
	170° 38' 11"	12,42		
253			448234,19	1238894,96
	139° 32' 44"	36,85		
254			448206,15	1238918,87
	157° 08' 32"	13,9		
255			448193,34	1238924,27
	179° 13' 49"	29,03		
256			448164,31	1238924,66
	162° 29' 43"	34,48		
257			448131,43	1238935,03
	154° 56' 18"	33,24		
258			448101,32	1238949,11
	149° 37' 53"	27,24		
259			448077,82	1238962,88
	150° 58' 02"	12,67		
260			448066,74	1238969,03
	165° 51' 16"	16,53		
261			448050,71	1238973,07
	184° 32' 16"	15,17		
262			448035,59	1238971,87
	210° 18' 39"	20,47		
263			448017,92	1238961,54
	212° 14' 51"	37,9		
264			447985,87	1238941,32
	219° 17' 36"	29,8		
265			447962,81	1238922,45
	214° 16' 29"	25		
266			447942,15	1238908,37
	201° 09' 11"	22,81		
267			447920,88	1238900,14
	149° 56' 31"	32		
268			447893,18	1238916,17
	131° 39' 59"	29,06		
269			447873,86	1238937,88
	121° 25' 08"	25,26		
270			447860,69	1238959,44
	119° 19' 05"	37,62		
271			447842,27	1238992,24
	113° 49' 23"	43,38		
272			447824,75	1239031,92
	119° 32' 58"	42,52		
273			447803,78	1239068,91
	110° 47' 15"	42,6		
274			447788,66	1239108,74
	98° 26' 59"	45,87		
275			447781,92	1239154,11
	107° 47' 12"	33,82		
276			447771,59	1239186,31
	109° 49' 46"	41,06		
277			447757,66	1239224,94

	113° 37' 46"	53,44		
278			447736,24	1239273,9
	116° 32' 47"	27,45		
279			447723,97	1239298,46
	121° 25' 18"	57,74		
280			447693,87	1239347,73
	136° 24' 48"	43,01		
281			447662,72	1239377,38
	130° 41' 16"	39,5		
282			447636,97	1239407,33
	120° 32' 20"	48,33		
283			447612,41	1239448,96
	118° 49' 12"	44,1		
284			447591,15	1239487,6
	114° 46' 43"	59,82		
285			447566,08	1239541,91
	114° 47' 00"	34,52		
286			447551,61	1239573,25
	110° 44' 13"	32,99		
287			447539,93	1239604,1
	106° 19' 57"	18,1		
288			447534,84	1239621,47
	88° 23' 15"	20,97		
289			447535,43	1239642,43
	88° 54' 25"	31,46		
290			447536,03	1239673,88
	88° 53' 46"	31,15		
291			447536,63	1239705,02
	90° 25' 48"	38,64		
292			447536,34	1239743,66
	90° 50' 16"	41,03		
293			447535,74	1239784,69
	225° 03' 08"	116,26		
294			447453,61	1239702,41
	175° 18' 12"	140,45		
295			447313,63	1239713,91
	191° 06' 19"	158,04		
296			447158,55	1239683,47
	174° 04' 19"	81,04		
297			447077,94	1239691,84
	73° 56' 40"	40,68		
298			447089,19	1239730,93
	72° 52' 49"	258,59		
299			447165,31	1239978,06
	72° 38' 47"	341		
300			447267,02	1240303,54
	72° 45' 48"	183,86		
301			447321,5	1240479,14
	73° 02' 25"	162,02		
302			447368,76	1240634,11
	73° 37' 34"	134,09		
303			447406,56	1240762,76
	66° 33' 49"	29,42		
304			447418,26	1240789,75
	71° 45' 46"	2,75		
305			447419,12	1240792,36

	166° 12' 47"	3,9		
306			447415,33	1240793,29
	73° 38' 06"	155,14		
307			447459,04	1240942,14
	73° 39' 11"	259,58		
308			447532,1	1241191,23
	73° 20' 29"	397,15		
309			447645,95	1241571,71
	75° 16' 47"	220,19		
310			447701,9	1241784,67
	73° 55' 26"	164,35		
311			447747,41	1241942,59
	187° 32' 06"	433,38		
312			447317,77	1241885,76
	188° 18' 50"	379,82		
313			446941,94	1241830,84
	191° 50' 16"	185,43		
314			446760,45	1241792,8
	197° 18' 05"	636,46		
315			446152,79	1241603,52
	198° 33' 52"	794,89		
316			445399,26	1241350,45
	190° 41' 11"	441,93		
317			444964,99	1241268,5
	193° 58' 01"	281,11		
318			444692,19	1241200,65
	187° 59' 16"	265,76		
319			444429,01	1241163,72
	190° 26' 41"	199,74		
320			444232,58	1241127,51
	190° 59' 39"	394,32		
321			443845,5	1241052,31
	192° 42' 19"	365,75		
322			443488,71	1240971,87
	191° 58' 42"	64,9		
323			443425,22	1240958,4
	205° 24' 21"	13,26		
324			443413,24	1240952,71
	234° 09' 34"	26,61		
325			443397,66	1240931,14
	219° 43' 28"	25,3		
326			443378,2	1240914,97
	206° 56' 24"	19,82		
327			443360,53	1240905,99
	205° 47' 03"	48,9		
328			443316,5	1240884,72
	213° 48' 29"	40,37		
329			443282,96	1240862,26
	215° 06' 20"	60,41		
330			443233,54	1240827,52
	212° 15' 24"	36,48		
331			443202,69	1240808,05
	198° 16' 52"	70,65		
332			443135,61	1240785,89
	192° 43' 46"	111,46		
333			443026,89	1240761,33

	190° 19' 16"	85,23		
334			442943,04	1240746,06
	185° 49' 41"	73,76		
335			442869,66	1240738,57
	183° 58' 25"	56,13		
336			442813,66	1240734,68
	180° 00' 00"	10,79		
337			442802,87	1240734,68
	182° 46' 31"	55,77		
338			442747,17	1240731,98
	245° 48' 19"	9,52		
339			442743,27	1240723,3
	212° 49' 38"	38,13		
340			442711,23	1240702,63
	188° 13' 43"	50,24		
341			442661,51	1240695,44
	173° 13' 46"	40,71		
342			442621,08	1240700,24
	160° 04' 12"	36		
343			442587,24	1240712,51
	166° 26' 02"	43,44		
344			442545,01	1240722,7
	165° 20' 47"	27,24		
345			442518,66	1240729,59
	186° 10' 42"	22,3		
346			442496,49	1240727,19
	185° 56' 15"	28,91		
347			442467,74	1240724,2
	198° 07' 00"	50,1		
348			442420,12	1240708,62
	195° 42' 55"	61,91		
349			442360,52	1240691,85
	184° 54' 21"	38,47		
350			442322,19	1240688,56
	197° 09' 36"	21,32		
351			442301,82	1240682,27
	184° 05' 37"	25,21		
352			442276,67	1240680,47
	153° 26' 50"	20,76		
353			442258,1	1240689,75
	127° 11' 50"	20,31		
354			442245,82	1240705,93
	106° 53' 11"	27,85		
355			442237,73	1240732,58
	96° 53' 03"	27,45		
356			442234,44	1240759,83
	45° 00' 00"	18,22		
357			442247,32	1240772,71
	189° 00' 53"	43,97		
358			442203,89	1240765,82
	253° 45' 24"	39,61		
359			442192,81	1240727,79
	249° 19' 17"	16,96		
360			442186,82	1240711,92
	236° 01' 40"	33,23		
361			442168,25	1240684,36

	228° 59' 12"	36,51		
362			442144,29	1240656,81
	204° 17' 44"	47,32		
363			442101,16	1240637,34
	189° 50' 47"	50,76		
364			442051,15	1240628,66
	186° 44' 37"	43,43		
365			442008,02	1240623,56
	189° 27' 25"	52,83		
366			441955,91	1240614,88
	190° 40' 57"	58,21		
367			441898,71	1240604,09
	184° 26' 49"	69,39		
368			441829,53	1240598,71
	183° 01' 33"	39,6		
369			441789,99	1240596,62
	187° 09' 35"	69,72		
370			441720,81	1240587,93
	176° 34' 35"	48,23		
371			441672,67	1240590,81
	185° 33' 09"	63,87		
372			441609,1	1240584,63
	193° 16' 40"	54,77		
373			441555,79	1240572,05
	189° 22' 53"	34,91		
374			441521,35	1240566,36
	182° 15' 01"	15,28		
375			441506,08	1240565,76
	169° 06' 03"	15,87		
376			441490,5	1240568,76
	152° 17' 55"	27,06		
377			441466,54	1240581,34
	124° 11' 13"	19,19		
378			441455,76	1240597,21
	114° 39' 21"	1,34		
379			441455,2	1240598,43
	175° 29' 32"	12,09		
380			441443,15	1240599,38
	176° 38' 46"	24,27		
381			441418,92	1240600,8
	168° 50' 42"	17,42		
382			441401,83	1240604,17
	254° 54' 30"	48,85		
383			441389,11	1240557
	230° 52' 01"	14,18		
384			441380,16	1240546
	220° 03' 32"	24,63		
385			441361,31	1240530,15
	217° 07' 07"	34,09		
386			441334,13	1240509,58
	212° 56' 18"	27,27		
387			441311,24	1240494,75
	192° 59' 26"	10,9		
388			441300,62	1240492,3
	201° 04' 46"	11,79		
389			441289,62	1240488,06

	176° 32' 41"	17,42		
390			441272,23	1240489,11
	164° 47' 31"	17,08		
391			441255,75	1240493,59
	175° 48' 22"	15,45		
392			441240,34	1240494,72
	262° 11' 03"	21,4		
393			441237,43	1240473,52
	255° 38' 18"	38,02		
394			441228	1240436,69
	221° 31' 54"	25,72		
395			441208,75	1240419,64
	180° 04' 48"	21,48		
396			441187,27	1240419,61
	152° 18' 45"	27,4		
397			441163,01	1240432,34
	198° 25' 47"	34,57		
398			441130,21	1240421,41
	205° 10' 44"	33,09		
399			441100,26	1240407,33
	218° 48' 14"	37,28		
400			441071,21	1240383,97
	223° 05' 14"	38,13		
401			441043,36	1240357,92
	212° 10' 50"	34,32		
402			441014,31	1240339,64
	198° 43' 17"	55,02		
403			440962,2	1240321,98
	194° 42' 34"	74,32		
404			440890,32	1240303,11
	192° 46' 52"	59,58		
405			440832,22	1240289,93
	196° 21' 19"	24,57		
406			440808,64	1240283,01
	196° 21' 44"	9,44		
407			440799,58	1240280,35
	317° 07' 37"	30,67		
408			440822,06	1240259,48
	205° 48' 16"	9,1		
409			440813,87	1240255,52
	205° 49' 23"	15,89		
410			440799,57	1240248,6
	215° 47' 22"	47,62		
411			440760,94	1240220,75
	210° 33' 37"	36,52		
412			440729,49	1240202,18
	196° 17' 55"	20,27		
413			440710,03	1240196,49
	176° 25' 04"	24,01		
414			440686,07	1240197,99
	166° 29' 28"	47,43		
415			440639,95	1240209,07
	171° 25' 15"	32,11		
416			440608,2	1240213,86
	199° 00' 03"	28,5		
417			440581,25	1240204,58

	218° 56' 47"	18,1		
418			440567,17	1240193,2
	222° 52' 31"	17,17		
419			440554,59	1240181,52
	265° 48' 30"	24,63		
420			440552,79	1240156,96
	228° 55' 31"	15,49		
421			440542,61	1240145,28
	207° 00' 40"	17,81		
422			440526,74	1240137,19
	191° 18' 18"	22,9		
423			440504,28	1240132,7
	174° 17' 53"	33,11		
424			440471,33	1240135,99
	162° 15' 51"	14,77		
425			440457,26	1240140,49
	178° 26' 59"	22,18		
426			440435,09	1240141,09
	217° 02' 55"	19,88		
427			440419,22	1240129,11
	199° 45' 44"	45,19		
428			440376,69	1240113,83
	197° 14' 50"	45,46		
429			440333,27	1240100,35
	192° 45' 19"	48,82		
430			440285,65	1240089,57
	174° 42' 01"	16,24		
431			440269,48	1240091,07
	154° 31' 16"	42,47		
432			440231,14	1240109,34
	171° 12' 12"	21,51		
433			440209,88	1240112,63
	201° 57' 06"	18,4		
434			440192,81	1240105,75
	217° 03' 53"	35,29		
435			440164,65	1240084,48
	183° 58' 00"	43,22		
436			440121,53	1240081,49
	267° 45' 00"	29,8		
437			440120,36	1240051,71
	328° 18' 13"	96,3		
438			440202,3	1240001,11
	323° 52' 54"	382,61		
439			440511,37	1239775,58
	294° 54' 47"	17,69		
440			440518,82	1239759,54
	334° 41' 34"	14,67		
441			440532,08	1239753,27
	319° 27' 14"	413,21		
442			440846,07	1239484,66
	315° 35' 08"	33,21		
443			440869,79	1239461,42
	325° 39' 46"	23,08		
444			440888,85	1239448,4
	319° 15' 52"	374,66		
445			441172,74	1239203,91

	304° 30' 49"	52,29		
446			441202,37	1239160,82
	319° 11' 09"	224,36		
447			441372,17	1239014,18
	317° 59' 51"	106,55		
448			441451,35	1238942,88
	312° 56' 17"	63,48		
449			441494,59	1238896,41
	328° 17' 56"	49,71		
450			441536,88	1238870,29
	316° 19' 32"	801,81		
451			442116,81	1238316,59
	321° 54' 40"	55		
452			442160,1	1238282,66
	324° 42' 09"	33,82		
453			442187,7	1238263,12
	316° 29' 32"	635,95		
454			442648,94	1237825,3
	316° 22' 56"	315,69		
455			442877,49	1237607,52
	316° 28' 00"	280,41		
456			443080,78	1237414,38
	314° 23' 09"	186,05		
457			443210,92	1237281,42
	316° 28' 49"	473,83		
458			443554,51	1236955,14
	317° 42' 57"	398,58		
459			443849,39	1236686,97
	230° 18' 31"	933,18		
460			443253,41	1235968,89
	229° 10' 32"	671,84		
461			442814,2	1235460,5
	228° 54' 12"	902,12		
462			442221,21	1234780,66
	243° 16' 48"	494,56		
463			441998,84	1234338,91
	324° 39' 05"	31,34		
464			442024,4	1234320,78
	321° 17' 41"	37,47		
465			442053,64	1234297,35
	321° 39' 12"	57,43		
466			442098,68	1234261,72
	321° 39' 25"	33,61		
467			442125,04	1234240,87
	321° 44' 01"	48,91		
468			442163,44	1234210,58
	321° 43' 45"	72,23		
469			442220,15	1234165,84
	321° 03' 47"	50,68		
470			442259,57	1234133,99
	321° 03' 38"	27,53		
471			442280,98	1234116,69
	44° 44' 19"	46,49		
472			442314	1234149,41
	44° 43' 58"	22,73		
473			442330,15	1234165,41

	44° 23' 00"	130,07		
474			442423,11	1234256,39
	44° 34' 32"	30,55		
475			442444,87	1234277,83
	44° 34' 00"	85,1		
476			442505,5	1234337,55
	44° 47' 42"	73,12		
477			442557,39	1234389,07
	325° 53' 02"	84,3		
478			442627,18	1234341,79
	321° 05' 50"	162,71		
479			442753,8	1234239,61
	322° 50' 25"	60,91		
480			442802,34	1234202,82
	322° 50' 15"	38,37		
481			442832,92	1234179,64
	322° 26' 39"	145,01		
482			442947,88	1234091,25
	323° 34' 47"	67,54		
483			443002,23	1234051,15
	257° 56' 24"	26,52		
484			442996,69	1234025,22
	257° 55' 40"	60,44		
485			442984,05	1233966,12
	258° 13' 54"	22,31		
486			442979,5	1233944,28
	258° 13' 14"	56,97		
487			442967,87	1233888,51
	258° 37' 12"	77,03		
488			442952,67	1233812,99
	258° 35' 57"	23,47		
489			442948,03	1233789,98
	257° 44' 12"	84,27		
490			442930,13	1233707,63
	258° 16' 57"	5,51		
491			442929,01	1233702,23
	258° 17' 49"	49,45		
492			442918,98	1233653,81
	268° 54' 44"	105,89		
493			442916,97	1233547,94
	269° 06' 18"	140,85		
494			442914,77	1233407,11
	269° 12' 56"	50,39		
495			442914,08	1233356,72
	241° 08' 16"	342,4		
496			442748,8	1233056,85
	235° 32' 02"	13,92		
497			442740,92	1233045,37
	244° 11' 48"	32,97		
498			442726,57	1233015,69
	233° 55' 30"	12,4		
499			442719,27	1233005,67
	239° 42' 16"	33,82		
500			442702,21	1232976,47
	220° 52' 37"	51,63		
501			442663,17	1232942,68

	9° 48' 04"	26,96		
502			442689,74	1232947,27
	351° 58' 06"	30,49		
503			442719,93	1232943,01
	323° 01' 30"	38,19		
504			442750,44	1232920,04
	308° 30' 47"	38,99		
505			442774,72	1232889,53
	299° 58' 07"	77,51		
506			442813,44	1232822,38
	299° 55' 45"	6,55		
507			442816,71	1232816,7
	325° 29' 13"	19,11		
508			442832,46	1232805,87
	351° 44' 52"	20,55		
509			442852,8	1232802,92
	9° 55' 19"	26,64		
510			442879,04	1232807,51
	32° 34' 45"	79,82		
511			442946,3	1232850,49
	34° 58' 35"	21,13		
512			442963,61	1232862,6
	9° 32' 34"	14,05		
513			442977,47	1232864,93
	358° 36' 54"	68,26		
514			443045,71	1232863,28
	340° 22' 18"	49,8		
515			443092,62	1232846,55
	325° 38' 12"	54,05		
516			443137,24	1232816,04
	316° 44' 45"	45,95		
517			443170,71	1232784,55
	295° 31' 48"	41,09		
518			443188,42	1232747,47
	273° 43' 32"	55,56		
519			443192,03	1232692,03
	261° 22' 45"	102,87		
520			443176,61	1232590,32
	225° 34' 34"	22,5		
521			443160,86	1232574,25
	178° 02' 42"	38,4		
522			443122,48	1232575,56
	166° 16' 02"	75,99		
523			443048,66	1232593,6
	187° 38' 39"	22,18		
524			443026,68	1232590,65
	238° 15' 51"	37,41		
525			443007	1232558,83
	277° 13' 50"	18,19		
526			443009,29	1232540,78
	319° 10' 30"	54,2		
527			443050,3	1232505,35
	0° 00' 00"	43,96		
528			443094,26	1232505,35
	331° 56' 14"	27,89		
529			443118,87	1232492,23

	314° 41' 14"	40,16		
530			443147,11	1232463,68
	311° 28' 22"	17,47		
531			443158,68	1232450,59
	311° 27' 53"	99,42		
532			443224,51	1232376,09
	320° 54' 13"	33,82		
533			443250,76	1232354,76
	336° 55' 26"	60,26		
534			443306,2	1232331,14
	348° 18' 10"	19,43		
535			443325,23	1232327,2
	357° 06' 24"	25,95		
536			443351,15	1232325,89
	14° 03' 07"	17,59		
537			443368,21	1232330,16
	24° 04' 34"	50,67		
538			443414,47	1232350,83
	15° 51' 22"	60,02		
539			443472,21	1232367,23
	12° 46' 40"	180,99		
540			443648,72	1232407,26
	33° 15' 52"	61,6		
541			443700,23	1232441,05
	22° 54' 48"	34,55		
542			443732,05	1232454,5
	37° 21' 21"	31,36		
543			443756,98	1232473,53
	42° 20' 31"	35,07		
544			443782,9	1232497,15
	34° 52' 42"	39,59		
545			443815,38	1232519,79
	28° 08' 59"	24,42		
546			443836,91	1232531,31
	273° 27' 06"	12,62		
547			443837,67	1232518,71
	16° 21' 05"	25,4		
548			443862,04	1232525,86
	3° 26' 01"	27,05		
549			443889,04	1232527,48
	350° 25' 40"	51,42		
550			443939,74	1232518,93
	23° 01' 53"	62,11		
551			443996,9	1232543,23
	358° 56' 58"	16,36		
552			444013,26	1232542,93
	261° 25' 15"	23,46		
553			444009,76	1232519,73
	303° 03' 25"	24,6		
554			444023,18	1232499,11
	255° 34' 40"	11,16		
555			444020,4	1232488,3
	227° 34' 54"	25,59		
556			444003,14	1232469,41
	234° 53' 26"	25,98		
557			443988,2	1232448,16

	262° 20' 35"	17,64		
558			443985,85	1232430,68
	282° 39' 49"	87,17		
559			444004,96	1232345,63
	308° 33' 12"	48,68		
560			444035,3	1232307,56
	252° 12' 58"	10,02		
561			444032,24	1232298,02
	293° 08' 34"	10,79		
562			444036,48	1232288,1
	319° 02' 17"	62,56		
563			444083,72	1232247,09
	287° 27' 27"	19,47		
564			444089,56	1232228,52
	252° 15' 47"	51,67		
565			444073,82	1232179,31
	259° 59' 27"	90,62		
566			444058,07	1232090,07
	265° 10' 19"	54,65		
567			444053,47	1232035,61
	280° 48' 09"	115,57		
568			444075,13	1231922,09
	271° 54' 21"	39,39		
569			444076,44	1231882,72
	236° 31' 30"	24,38		
570			444062,99	1231862,38
	188° 44' 32"	21,58		
571			444041,66	1231859,1
	158° 35' 47"	52,15		
572			443993,11	1231878,13
	172° 50' 25"	40,84		
573			443952,59	1231883,22
	202° 47' 20"	21,12		
574			443933,12	1231875,04
	232° 56' 47"	67,41		
575			443892,5	1231821,24
	256° 51' 51"	43,21		
576			443882,68	1231779,16
	201° 28' 06"	86,59		
577			443802,1	1231747,47
	228° 35' 12"	43,63		
578			443773,24	1231714,75
	258° 16' 01"	35,85		
579			443765,95	1231679,65
	263° 28' 49"	38,05		
580			443761,63	1231641,85
	228° 59' 20"	28,97		
581			443742,62	1231619,99
	208° 51' 48"	105,84		
582			443649,93	1231568,9
	239° 28' 51"	28,73		
583			443635,34	1231544,15
	263° 35' 04"	27,74		
584			443632,24	1231516,58
	325° 54' 40"	14,34		
585			443644,12	1231508,54

	310° 54' 28"	26,56		
586			443661,51	1231488,47
	297° 30' 54"	36,15		
587			443678,21	1231456,41
	274° 28' 03"	42,75		
588			443681,54	1231413,79
	262° 18' 08"	25,68		
589			443678,1	1231388,34
	210° 34' 36"	18,28		
590			443662,36	1231379,04
	180° 00' 00"	40,37		
591			443621,99	1231379,04
	226° 19' 19"	18,39		
592			443609,29	1231365,74
	265° 25' 56"	14,82		
593			443608,11	1231350,97
	315° 36' 09"	43,71		
594			443639,34	1231320,39
	283° 29' 31"	51,56		
595			443651,37	1231270,25
	261° 53' 22"	29,06		
596			443647,27	1231241,48
	216° 23' 04"	32,1		
597			443621,43	1231222,44
	200° 13' 07"	26,82		
598			443596,26	1231213,17
	201° 57' 51"	43,15		
599			443556,24	1231197,03
	239° 19' 49"	19,06		
600			443546,52	1231180,64
	285° 54' 07"	12,66		
601			443549,99	1231168,46
	329° 34' 21"	47,47		
602			443590,92	1231144,42
	311° 20' 49"	22,42		
603			443605,73	1231127,59
	297° 45' 40"	42,85		
604			443625,69	1231089,67
	277° 29' 06"	25,87		
605			443629,06	1231064,02
	257° 02' 14"	94,38		
606			443607,89	1230972,05
	233° 19' 48"	34,95		
607			443587,02	1230944,02
	268° 40' 40"	26,87		
608			443586,4	1230917,16
	308° 25' 12"	48,5		
609			443616,54	1230879,16
	272° 26' 06"	61,91		
610			443619,17	1230817,31
	299° 10' 20"	64,89		
611			443650,8	1230760,65
	258° 39' 07"	14,74		
612			443647,9	1230746,2
	224° 58' 54"	22,04		
613			443632,31	1230730,62

	270° 00' 00"	12,75		
614			443632,31	1230717,87
	316° 44' 20"	30,53		
615			443654,54	1230696,95
	275° 13' 06"	30,24		
616			443657,29	1230666,84
	247° 52' 51"	45,52		
617			443640,15	1230624,67
	264° 47' 47"	28,12		
618			443637,6	1230596,67
	296° 33' 54"	38,35		
619			443654,75	1230562,37
	254° 45' 58"	16,48		
620			443650,42	1230546,47
	213° 41' 07"	33,37		
621			443622,65	1230527,96
	241° 23' 17"	31,93		
622			443607,36	1230499,93
	267° 16' 09"	24,77		
623			443606,18	1230475,19
	6° 51' 03"	31,35		
624			443637,31	1230478,93
	329° 36' 39"	45,33		
625			443676,41	1230456
	299° 03' 55"	15,48		
626			443683,93	1230442,47
	228° 22' 10"	32,36		
627			443662,43	1230418,28
	264° 48' 13"	27,16		
628			443659,97	1230391,23
	325° 49' 35"	41,07		
629			443693,95	1230368,16
	313° 57' 38"	25,73		
630			443711,81	1230349,64
	270° 50' 26"	21,81		
631			443712,13	1230327,83
	341° 43' 15"	88,32		
632			443795,99	1230300,13
	284° 07' 46"	47,72		
633			443807,64	1230253,85
	304° 08' 20"	41,43		
634			443830,89	1230219,56
	334° 37' 04"	29,46		
635			443857,51	1230206,93
	276° 13' 57"	12,34		
636			443858,85	1230194,66
	254° 28' 27"	73,71		
637			443839,12	1230123,64
	272° 08' 05"	17,18		
638			443839,76	1230106,47
	313° 39' 49"	39,71		
639			443867,18	1230077,74
	293° 28' 01"	16,55		
640			443873,77	1230062,56
	303° 57' 39"	38,74		
641			443895,41	1230030,43

	295° 11' 55"	24,94		
642			443906,03	1230007,86
	271° 37' 10"	24,06		
643			443906,71	1229983,81
	247° 22' 11"	59,83		
644			443883,69	1229928,59
	259° 12' 36"	27,67		
645			443878,51	1229901,41
	289° 18' 07"	27,38		
646			443887,56	1229875,57
	308° 04' 03"	30,81		
647			443906,56	1229851,31
	300° 27' 28"	26,22		
648			443919,85	1229828,71
	263° 10' 32"	17,5		
649			443917,77	1229811,33
	197° 31' 24"	13,72		
650			443904,69	1229807,2
	199° 04' 16"	17,66		
651			443888	1229801,43
	240° 30' 17"	22,48		
652			443876,93	1229781,86
	214° 10' 43"	20,49		
653			443859,98	1229770,35
	168° 42' 24"	20,37		
654			443840	1229774,34
	182° 05' 47"	17,22		
655			443822,79	1229773,71
	225° 04' 43"	10,31		
656			443815,51	1229766,41
	272° 12' 57"	101,91		
657			443819,45	1229664,58
	304° 49' 07"	3,52		
658			443821,46	1229661,69
	292° 37' 53"	7,69		
659			443824,42	1229654,59
	295° 02' 28"	2,86		
660			443825,63	1229652
	313° 38' 36"	33,75		
661			443848,92	1229627,58
	334° 18' 07"	37,24		
662			443882,48	1229611,43
	342° 20' 20"	70,01		
663			443949,19	1229590,19
	318° 53' 40"	52,99		
664			443989,12	1229555,35
	302° 11' 51"	135,56		
665			444061,35	1229440,64
	320° 51' 00"	47,11		
666			444097,88	1229410,9
	296° 11' 17"	57,76		
667			444123,37	1229359,07
	328° 31' 37"	48,82		
668			444165,01	1229333,58
	276° 34' 45"	111,19		
669			444177,75	1229223,12

	292° 47' 31"	46,08		
670			444195,6	1229180,64
	296° 15' 01"	69,16		
671			444226,19	1229118,61
	268° 48' 22"	40,8		
672			444225,34	1229077,82
	240° 12' 01"	107,71		
673			444171,81	1228984,35
	256° 07' 58"	67,38		
674			444155,66	1228918,93
	309° 33' 15"	49,03		
675			444186,88	1228881,13
	261° 54' 02"	29,17		
676			444182,77	1228852,25
	226° 57' 06"	27,61		
677			444163,92	1228832,07
	186° 13' 50"	36,39		
678			444127,74	1228828,12
	217° 59' 04"	33,52		
679			444101,32	1228807,49
	253° 52' 57"	61,31		
680			444084,3	1228748,59
	234° 35' 42"	66,73		
681			444045,64	1228694,2
	263° 30' 12"	51,79		
682			444039,78	1228642,74
	278° 08' 15"	55,81		
683			444047,68	1228587,49
	248° 41' 43"	13,71		
684			444042,7	1228574,72
	173° 38' 59"	24,77		
685			444018,08	1228577,46
	265° 57' 14"	17,57		
686			444016,84	1228559,93
	215° 29' 07"	19,04		
687			444001,34	1228548,88
	272° 33' 47"	23,7		
688			444002,4	1228525,2
	349° 45' 18"	6,86		
689			444009,15	1228523,98
	346° 53' 43"	85,48		
690			444092,4	1228504,6
	270° 28' 04"	24,5		
691			444092,6	1228480,1
	224° 36' 28"	38,21		
692			444065,4	1228453,27
	297° 57' 09"	37,68		
693			444083,06	1228419,99
	266° 15' 50"	23,94		
694			444081,5	1228396,1
	254° 32' 38"	767,06		
695			443877,08	1227656,78
	303° 08' 13"	120,08		
696			443942,72	1227556,23
	314° 56' 01"	91,66		
697			444007,46	1227491,34

	292° 56' 06"	76,78		
698			444037,38	1227420,63
	296° 12' 42"	134,85		
699			444096,94	1227299,65
	255° 39' 09"	57,14		
700			444082,78	1227244,29
	274° 54' 33"	49,08		
701			444086,98	1227195,39
	244° 15' 08"	37,31		
702			444070,77	1227161,78
	262° 14' 43"	32,16		
703			444066,43	1227129,91
	281° 36' 11"	34,51		
704			444073,37	1227096,11
	263° 52' 23"	53,41		
705			444067,67	1227043,01
	315° 37' 00"	28,25		
706			444087,86	1227023,25
	253° 55' 09"	20,33		
707			444082,23	1227003,72
	284° 29' 18"	38,41		
708			444091,84	1226966,53
	352° 09' 20"	11,06		
709			444102,8	1226965,02
	298° 57' 54"	32,89		
710			444118,73	1226936,24
	320° 02' 26"	25,27		
711			444138,1	1226920,01
	289° 29' 57"	33,88		
712			444149,41	1226888,07
	203° 55' 06"	22,37		
713			444128,96	1226879
	238° 00' 04"	9,49		
714			444123,93	1226870,95
	305° 04' 49"	9,03		
715			444129,12	1226863,56
	336° 10' 32"	34,14		
716			444160,35	1226849,77
	321° 33' 52"	17,57		
717			444174,11	1226838,85
	281° 51' 03"	13,29		
718			444176,84	1226825,84
	229° 22' 46"	28,98		
719			444157,97	1226803,84
	219° 48' 48"	38,01		
720			444128,77	1226779,5
	256° 19' 33"	16,5		
721			444124,87	1226763,47
	303° 59' 42"	15,63		
722			444133,61	1226750,51
	244° 15' 30"	46,37		
723			444113,47	1226708,74
	290° 33' 22"	10,25		
724			444117,07	1226699,14
	346° 17' 47"	16,72		
725			444133,31	1226695,18

	272° 52' 00"	19,79		
726			444134,3	1226675,41
	271° 35' 40"	14,38		
727			444134,7	1226661,04
	298° 53' 29"	42,31		
728			444155,14	1226624
	276° 46' 19"	11,87		
729			444156,54	1226612,21
	254° 38' 30"	18,5		
730			444151,64	1226594,37
	250° 17' 03"	36,07		
731			444139,47	1226560,41
	265° 34' 02"	20,57		
732			444137,88	1226539,9
	305° 16' 31"	15,74		
733			444146,97	1226527,05
	343° 08' 00"	31,78		
734			444177,38	1226517,83
	294° 05' 35"	18,25		
735			444184,83	1226501,17
	262° 15' 15"	63,07		
736			444176,33	1226438,68
	294° 03' 49"	12,09		
737			444181,26	1226427,64
	352° 11' 26"	62,19		
738			444242,87	1226419,19
	287° 59' 50"	13,66		
739			444247,09	1226406,2
	247° 51' 47"	30,76		
740			444235,5	1226377,71
	225° 03' 54"	43,71		
741			444204,63	1226346,77
	244° 36' 41"	11,55		
742			444199,68	1226336,34
	300° 49' 59"	33,11		
743			444216,65	1226307,91
	335° 47' 32"	22,29		
744			444236,98	1226298,77
	359° 33' 18"	9,01		
745			444245,99	1226298,7
	68° 38' 44"	33,09		
746			444258,04	1226329,52
	6° 52' 21"	18,3		
747			444276,21	1226331,71
	338° 41' 07"	27,76		
748			444302,07	1226321,62
	6° 27' 46"	13,95		
749			444315,93	1226323,19
	52° 25' 13"	34,55		
750			444337	1226350,57
	9° 14' 30"	17,5		
751			444354,27	1226353,38
	319° 35' 41"	45,63		
752			444389,02	1226323,8
	299° 14' 49"	20,84		
753			444399,2	1226305,62

	262° 02' 44"	15,68		
754			444397,03	1226290,09
	208° 47' 53"	39,48		
755			444362,43	1226271,07
	241° 44' 31"	27,25		
756			444349,53	1226247,07
	262° 24' 15"	34,57		
757			444344,96	1226212,8
	298° 53' 27"	19,72		
758			444354,49	1226195,53
	351° 24' 48"	40,45		
759			444394,49	1226189,49
	307° 07' 05"	28,15		
760			444411,48	1226167,04
	307° 06' 13"	24,04		
761			444425,98	1226147,87
	278° 00' 41"	43,7		
762			444432,07	1226104,6
	297° 23' 14"	49,87		
763			444455,01	1226060,32
	349° 21' 10"	23,06		
764			444477,67	1226056,06
	41° 31' 09"	39,48		
765			444507,23	1226082,23
	57° 00' 16"	17,85		
766			444516,95	1226097,2
	349° 36' 01"	31,85		
767			444548,28	1226091,45
	326° 23' 24"	23,81		
768			444568,11	1226078,27
	342° 54' 54"	56,64		
769			444622,25	1226061,63
	27° 44' 41"	36,93		
770			444654,93	1226078,82
	354° 46' 07"	27,97		
771			444682,78	1226076,27
	310° 57' 13"	38,98		
772			444708,33	1226046,83
	255° 45' 52"	25,09		
773			444702,16	1226022,51
	304° 21' 20"	19,1		
774			444712,94	1226006,74
	6° 46' 07"	15,95		
775			444728,78	1226008,62
	340° 35' 31"	23,83		
776			444751,26	1226000,7
	298° 09' 25"	32,36		
777			444766,53	1225972,17
	305° 10' 16"	39,81		
778			444789,46	1225939,63
	329° 53' 15"	38,67		
779			444822,91	1225920,23
	3° 59' 41"	40,91		
780			444863,72	1225923,08
	291° 16' 03"	42,24		
781			444879,04	1225883,72

	317° 56' 02"	29,15		
782			444900,68	1225864,19
	359° 03' 04"	19,32		
783			444920	1225863,87
	343° 24' 16"	25,42		
784			444944,36	1225856,61
	279° 37' 01"	13,41		
785			444946,6	1225843,39
	298° 57' 48"	22,55		
786			444957,52	1225823,66
	324° 53' 49"	37,23		
787			444987,98	1225802,25
	314° 50' 17"	32,55		
788			445010,93	1225779,17
	283° 58' 46"	46,57		
789			445022,18	1225733,98
	263° 20' 17"	30,08		
790			445018,69	1225704,1
	272° 12' 59"	122,82		
791			445023,44	1225581,37
	284° 33' 39"	78,68		
792			445043,22	1225505,22
	314° 37' 12"	38,38		
793			445070,18	1225477,9
	286° 51' 20"	51,63		
794			445085,15	1225428,49
	299° 41' 28"	69,87		
795			445119,76	1225367,79
	346° 28' 22"	25,39		
796			445144,45	1225361,85
	349° 12' 07"	35,34		
797			445179,16	1225355,23
	357° 32' 29"	37,06		
798			445216,19	1225353,64
	345° 15' 59"	14,74		
799			445230,45	1225349,89
	314° 22' 34"	18,83		
800			445243,62	1225336,43
	307° 52' 34"	92,03		
801			445300,12	1225263,79
	321° 01' 38"	70,91		
802			445355,25	1225219,19
	356° 26' 14"	28,97		
803			445384,16	1225217,39
	6° 30' 11"	62,51		
804			445446,27	1225224,47
	43° 58' 34"	16,62		
805			445458,23	1225236,01
	354° 23' 06"	21,46		
806			445479,59	1225233,91
	290° 20' 54"	65,83		
807			445502,48	1225172,19
	357° 15' 38"	16,53		
808			445518,99	1225171,4
	308° 38' 44"	12,59		
809			445526,85	1225161,57

	354° 18' 08"	35,56		
810			445562,23	1225158,04
	21° 47' 07"	26,46		
811			445586,8	1225167,86
	5° 18' 52"	27,64		
812			445614,32	1225170,42
	330° 11' 36"	26,5		
813			445637,31	1225157,25
	302° 21' 00"	30,48		
814			445653,62	1225131,5
	314° 19' 57"	11,53		
815			445661,68	1225123,25
	354° 48' 32"	30,39		
816			445691,95	1225120,5
	44° 20' 19"	23,89		
817			445709,04	1225137,2
	61° 22' 13"	90,24		
818			445752,28	1225216,41
	29° 50' 30"	15,41		
819			445765,65	1225224,08
	359° 58' 51"	30,07		
820			445795,72	1225224,07
	326° 56' 25"	20,16		
821			445812,62	1225213,07
	302° 58' 31"	17,34		
822			445822,06	1225198,52
	284° 02' 10"	11,34		
823			445824,81	1225187,52
	261° 40' 15"	16,29		
824			445822,45	1225171,4
	255° 57' 15"	29,17		
825			445815,37	1225143,1
	268° 11' 44"	24,77		
826			445814,59	1225118,34
	287° 32' 42"	32,58		
827			445824,41	1225087,28
	304° 52' 29"	26,83		
828			445839,75	1225065,27
	309° 33' 19"	35,17		
829			445862,15	1225038,15
	276° 55' 16"	26,14		
830			445865,3	1225012,2
	310° 49' 38"	42,08		
831			445892,81	1224980,36
	288° 14' 21"	35,18		
832			445903,82	1224946,95
	318° 12' 54"	14,75		
833			445914,82	1224937,12
	334° 08' 07"	29,27		
834			445941,16	1224924,35
	311° 16' 02"	19,22		
835			445953,84	1224909,9
	294° 24' 14"	5,93		
836			445956,29	1224904,5
	251° 03' 39"	21,2		
837			445949,41	1224884,45

	271° 29' 41"	15,34		
838			445949,81	1224869,12
	298° 04' 48"	13,36		
839			445956,1	1224857,33
	316° 11' 02"	26,69		
840			445975,36	1224838,85
	284° 44' 50"	15,44		
841			445979,29	1224823,92
	267° 16' 21"	24,8		
842			445978,11	1224799,15
	305° 11' 16"	17,51		
843			445988,2	1224784,84
	316° 50' 05"	53		
844			446026,86	1224748,58
	268° 36' 14"	75,93		
845			446025,01	1224672,67
	278° 08' 22"	60,25		
846			446033,54	1224613,03
	4° 31' 12"	42,38		
847			446075,79	1224616,37
	318° 54' 19"	22,42		
848			446092,69	1224601,63
	335° 36' 54"	20,93		
849			446111,75	1224592,99
	303° 33' 41"	25,96		
850			446126,1	1224571,36
	10° 22' 39"	23,98		
851			446149,69	1224575,68
	328° 02' 57"	23,39		
852			446169,54	1224563,3
	300° 20' 21"	21,4		
853			446180,35	1224544,83
	298° 33' 24"	41,69		
854			446200,28	1224508,21
	290° 31' 26"	43,73		
855			446215,61	1224467,26
	282° 35' 19"	40,61		
856			446224,46	1224427,63
	291° 48' 05"	32,9		
857			446236,68	1224397,08
	273° 25' 01"	17,28		
858			446237,71	1224379,83
	286° 18' 12"	44,63		
859			446250,24	1224336,99
	241° 30' 09"	55,44		
860			446223,79	1224288,27
	248° 28' 27"	69,09		
861			446198,44	1224224
	259° 48' 00"	49,92		
862			446189,6	1224174,87
	274° 53' 28"	49,61		
863			446193,83	1224125,44
	293° 39' 14"	57,33		
864			446216,83	1224072,93
	301° 42' 31"	35,62		
865			446235,55	1224042,63

	331° 24' 06"	18,66		
866			446251,93	1224033,7
	309° 47' 49"	34,15		
867			446273,79	1224007,46
	291° 30' 42"	24,98		
868			446282,95	1223984,22
	214° 33' 37"	53,7		
869			446238,73	1223953,76
	204° 00' 54"	108,66		
870			446139,48	1223909,54
	231° 04' 04"	32,85		
871			446118,84	1223883,99
	249° 45' 08"	23,49		
872			446110,71	1223861,95
	316° 18' 17"	13,66		
873			446120,59	1223852,51
	306° 51' 20"	23,96		
874			446134,96	1223833,34
	315° 58' 20"	12,92		
875			446144,25	1223824,36
	323° 15' 43"	14,76		
876			446156,08	1223815,53
	332° 21' 29"	18,08		
877			446172,1	1223807,14
	313° 44' 35"	14,51		
878			446182,13	1223796,66
	307° 44' 00"	14,2		
879			446190,82	1223785,43
	288° 15' 42"	16,72		
880			446196,06	1223769,55
	293° 11' 33"	12,54		
881			446201	1223758,02
	311° 37' 40"	16,23		
882			446211,78	1223745,89
	320° 24' 49"	15,74		
883			446223,91	1223735,86
	308° 34' 43"	13,21		
884			446232,15	1223725,53
	299° 25' 56"	13,41		
885			446238,74	1223713,85
	296° 07' 55"	18,35		
886			446246,82	1223697,38
	277° 16' 22"	15,4		
887			446248,77	1223682,1
	272° 05' 11"	49,44		
888			446250,57	1223632,69
	280° 47' 18"	13,57		
889			446253,11	1223619,36
	284° 22' 14"	13,3		
890			446256,41	1223606,48
	311° 51' 28"	15,48		
891			446266,74	1223594,95
	318° 49' 11"	19,11		
892			446281,12	1223582,37
	340° 09' 02"	49,83		
893			446327,99	1223565,45

	322° 55' 11"	16,88		
894			446341,46	1223555,27
	302° 14' 25"	23,02		
895			446353,74	1223535,8
	296° 58' 52"	36,96		
896			446370,51	1223502,86
	305° 57' 18"	20,91		
897			446382,79	1223485,93
	315° 01' 23"	17,57		
898			446395,22	1223473,51
	325° 28' 53"	17,45		
899			446409,6	1223463,62
	334° 07' 05"	28,13		
900			446434,91	1223451,34
	340° 52' 40"	27,41		
901			446460,81	1223442,36
	344° 11' 07"	18,68		
902			446478,78	1223437,27
	343° 58' 00"	38,49		
903			446515,77	1223426,64
	335° 20' 30"	21,91		
904			446535,68	1223417,5
	326° 18' 56"	28,61		
905			446559,49	1223401,63
	321° 30' 56"	38,26		
906			446589,44	1223377,82
	309° 51' 11"	20,1		
907			446602,32	1223362,39
	313° 04' 15"	25		
908			446619,39	1223344,13
	312° 15' 01"	39,65		
909			446646,05	1223314,78
	328° 21' 13"	19,29		
910			446662,47	1223304,66
	69° 06' 11"	156,58		
911			446718,32	1223450,94
	323° 02' 40"	16,07		
912			446731,16	1223441,28
	347° 15' 52"	32,16		
913			446762,53	1223434,19
	355° 58' 18"	62,06		
914			446824,44	1223429,83
	350° 36' 44"	41,75		
915			446865,63	1223423,02
	349° 58' 15"	26,59		
916			446891,81	1223418,39
	300° 17' 21"	11,36		
917			446897,54	1223408,58
	301° 53' 59"	50,07		
918			446924	1223366,07
	314° 17' 37"	45,31		
919			446955,64	1223333,64
	321° 03' 07"	45,94		
920			446991,37	1223304,76
	335° 15' 39"	34,53		
921			447022,73	1223290,31

	346° 29' 59"	58,34		
922			447079,46	1223276,69
	352° 10' 23"	38,48		
923			447117,58	1223271,45
	13° 13' 03"	30,05		
924			447146,83	1223278,32
	27° 54' 22"	23,89		
925			447167,94	1223289,5
	37° 54' 43"	53,12		
926			447209,85	1223322,14
	52° 28' 35"	21,03		
927			447222,66	1223338,82
	72° 15' 48"	62,01		
928			447241,55	1223397,88
	76° 36' 05"	17,65		
929			447245,64	1223415,05
	66° 59' 18"	31,39		
930			447257,91	1223443,94
	63° 23' 18"	16,45		
931			447265,28	1223458,65
	56° 27' 02"	27,14		
932			447280,28	1223481,27
	305° 12' 11"	11,34		
933			447286,82	1223472
	270° 00' 00"	33,24		
934			447286,82	1223438,76
	281° 07' 19"	15,55		
935			447289,82	1223423,5
	287° 18' 22"	12,84		
936			447293,64	1223411,24
	295° 36' 40"	14,51		
937			447299,91	1223398,16
	311° 13' 23"	11,59		
938			447307,55	1223389,44
	320° 51' 02"	9,5		
939			447314,92	1223383,44
	336° 58' 36"	25,77		
940			447338,64	1223373,36
	357° 12' 37"	22,4		
941			447361,01	1223372,27
	17° 43' 35"	21,48		
942			447381,47	1223378,81
	28° 20' 29"	54,54		
943			447429,47	1223404,7
	36° 28' 10"	58,68		
944			447476,66	1223439,58
	43° 32' 20"	53,8		
945			447515,66	1223476,64
	41° 56' 09"	54,63		
946			447556,3	1223513,15
	50° 00' 23"	48,37		
947			447587,39	1223550,21
	67° 47' 06"	36,79		
948			447601,3	1223584,27
	66° 44' 35"	56,65		
949			447623,67	1223636,32

	93° 30' 54"	13,38		
950			447622,85	1223649,67
	70° 21' 55"	58,45		
951			447642,49	1223704,72
	77° 59' 41"	35,38		
952			447649,85	1223739,33
	77° 51' 51"	11,7		
953			447652,31	1223750,77
	94° 07' 52"	34,15		
954			447649,85	1223784,83
	102° 04' 33"	44,31		
955			447640,58	1223828,16
	114° 13' 52"	38,55		
956			447624,76	1223863,31
	84° 40' 15"	29,29		
957			447627,48	1223892,47
	69° 29' 38"	24,15		
958			447635,94	1223915,09
	47° 16' 08"	19,29		
959			447649,03	1223929,26
	41° 09' 12"	11,59		
960			447657,76	1223936,89
	11° 58' 54"	9,2		
961			447666,76	1223938,8
	342° 48' 41"	15,7		
962			447681,76	1223934,16
	337° 23' 22"	18,94		
963			447699,24	1223926,88
	344° 47' 01"	15,54		
964			447714,24	1223922,8
	322° 54' 13"	12,65		
965			447724,33	1223915,17
	346° 57' 45"	22,96		
966			447746,7	1223909,99
	357° 15' 08"	11,47		
967			447758,16	1223909,44
	25° 11' 21"	20,49		
968			447776,7	1223918,16
	25° 50' 51"	20		
969			447794,7	1223926,88
	33° 53' 59"	37,13		
970			447825,52	1223947,59
	56° 21' 22"	48,16		
971			447852,2	1223987,68
	69° 43' 19"	93,8		
972			447884,71	1224075,67
	69° 18' 07"	57,1		
973			447904,89	1224129,08
	77° 22' 23"	39,94		
974			447913,62	1224168,05
	88° 51' 22"	19,03		
975			447914	1224187,08
	65° 51' 10"	33,07		
976			447927,53	1224217,26
	58° 00' 37"	50,85		
977			447954,47	1224260,39

	57° 39' 42"	96,3		
978			448005,98	1224341,75
	52° 09' 26"	20,26		
979			448018,41	1224357,75
	63° 01' 25"	19,93		
980			448027,45	1224375,51
	82° 52' 53"	11,3		
981			448028,85	1224386,72
	87° 20' 56"	13,4		
982			448029,47	1224400,11
	102° 37' 34"	12,12		
983			448026,82	1224411,94
	130° 51' 00"	15,24		
984			448016,85	1224423,47
	152° 25' 02"	11,08		
985			448007,03	1224428,6
	165° 50' 25"	19,13		
986			447988,48	1224433,28
	177° 46' 01"	7,96		
987			447980,53	1224433,59
	182° 35' 25"	16,82		
988			447963,73	1224432,83
	171° 57' 39"	13,37		
989			447950,49	1224434,7
	178° 57' 35"	8,26		
990			447942,23	1224434,85
	185° 29' 48"	35,7		
991			447906,69	1224431,43
	161° 50' 00"	11,48		
992			447895,78	1224435,01
	162° 55' 08"	25,43		
993			447871,47	1224442,48
	173° 02' 26"	19,31		
994			447852,3	1224444,82
	187° 36' 53"	9,43		
995			447842,95	1224443,57
	194° 45' 54"	17,74		
996			447825,8	1224439,05
	168° 52' 29"	7,31		
997			447818,63	1224440,46
	133° 25' 24"	11,57		
998			447810,68	1224448,86
	103° 39' 53"	11,22		
999			447808,03	1224459,76
	73° 44' 14"	8,93		
1000			447810,53	1224468,33
	55° 02' 08"	11,97		
1001			447817,39	1224478,14
	47° 28' 41"	15,21		
1002			447827,67	1224489,35
	24° 47' 33"	13,74		
1003			447840,14	1224495,11
	0° 50' 25"	10,91		
1004			447851,05	1224495,27
	342° 32' 50"	11,44		
1005			447861,96	1224491,84

	358° 59' 15"	26,03		
1006			447887,99	1224491,38
	27° 03' 12"	7,87		
1007			447895	1224494,96
	29° 43' 40"	12,56		
1008			447905,91	1224501,19
	31° 42' 36"	16,86		
1009			447920,25	1224510,05
	42° 38' 15"	21,61		
1010			447936,15	1224524,69
	31° 22' 59"	14,06		
1011			447948,15	1224532,01
	18° 24' 20"	12,32		
1012			447959,84	1224535,9
	3° 04' 50"	5,77		
1013			447965,6	1224536,21
	334° 58' 14"	5,51		
1014			447970,59	1224533,88
	320° 23' 13"	12,95		
1015			447980,57	1224525,62
	336° 34' 48"	10,19		
1016			447989,92	1224521,57
	0° 00' 00"	4,21		
1017			447994,13	1224521,57
	1° 01' 56"	8,88		
1018			448003,01	1224521,73
	6° 09' 09"	4,39		
1019			448007,37	1224522,2
	40° 22' 43"	9,22		
1020			448014,39	1224528,17
	0° 45' 23"	20,45		
1021			448034,84	1224528,44
	6° 09' 56"	10,15		
1022			448044,93	1224529,53
	30° 40' 59"	20,3		
1023			448062,39	1224539,89
	39° 22' 16"	19,75		
1024			448077,66	1224552,42
	58° 45' 55"	21,04		
1025			448088,57	1224570,41
	79° 25' 17"	28,27		
1026			448093,76	1224598,2
	71° 47' 25"	41,02		
1027			448106,58	1224637,17
	73° 34' 24"	26,98		
1028			448114,21	1224663,05
	74° 02' 36"	13,9		
1029			448118,03	1224676,41
	92° 03' 06"	22,9		
1030			448117,21	1224699,3
	119° 40' 32"	22,58		
1031			448106,03	1224718,92
	117° 07' 58"	25,72		
1032			448094,3	1224741,81
	120° 24' 02"	18,32		
1033			448085,03	1224757,61

	134° 21' 15"	49,55		
1034			448050,39	1224793,04
	147° 51' 59"	31,25		
1035			448023,93	1224809,66
	164° 48' 15"	22,89		
1036			448001,84	1224815,66
	155° 11' 16"	16,23		
1037			447987,11	1224822,47
	148° 51' 59"	41,1		
1038			447951,93	1224843,72
	144° 08' 35"	38,58		
1039			447920,66	1224866,32
	140° 12' 42"	29,81		
1040			447897,75	1224885,4
	122° 31' 57"	36,52		
1041			447878,11	1224916,19
	112° 49' 16"	37,26		
1042			447863,66	1224950,53
	94° 19' 00"	14,48		
1043			447862,57	1224964,97
	112° 02' 38"	27,63		
1044			447852,2	1224990,58
	99° 59' 46"	14,11		
1045			447849,75	1225004,48
	78° 24' 38"	10,85		
1046			447851,93	1225015,11
	47° 39' 01"	8,11		
1047			447857,39	1225021,1
	335° 51' 46"	8,66		
1048			447865,29	1225017,56
	325° 23' 26"	32,15		
1049			447891,75	1224999,3
	314° 15' 27"	28,92		
1050			447911,93	1224978,59
	317° 56' 53"	19,11		
1051			447926,12	1224965,79
	308° 48' 05"	19,58		
1052			447938,39	1224950,53
	309° 51' 26"	8,52		
1053			447943,85	1224943,99
	322° 07' 47"	21,76		
1054			447961,03	1224930,63
	327° 44' 13"	12,25		
1055			447971,39	1224924,09
	330° 07' 30"	10,38		
1056			447980,39	1224918,92
	334° 38' 23"	5,74		
1057			447985,58	1224916,46
	4° 00' 08"	11,75		
1058			447997,3	1224917,28
	10° 38' 22"	8,88		
1059			448006,03	1224918,92
	19° 24' 20"	14,75		
1060			448019,94	1224923,82
	36° 51' 21"	8,19		
1061			448026,49	1224928,73

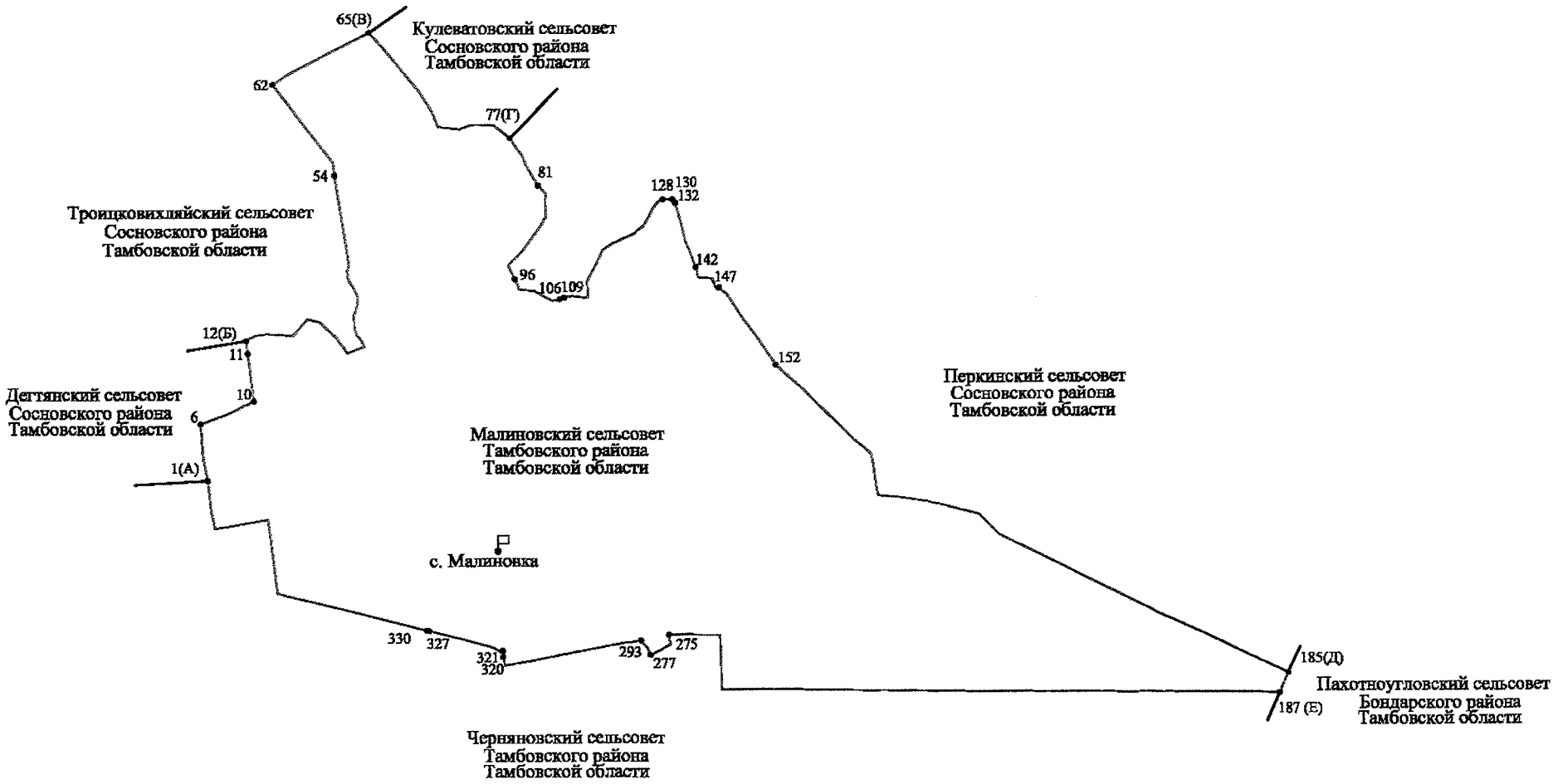
	50° 44' 36"	17,24		
1062			448037,4	1224942,08
	67° 25' 09"	38,36		
1063			448052,13	1224977,5
	77° 53' 36"	46,82		
1064			448061,95	1225023,28
	95° 15' 00"	29,84		
1065			448059,22	1225052,99
	105° 25' 34"	44,1		
1066			448047,49	1225095,5
	115° 29' 27"	83,02		
1067			448011,76	1225170,44
	107° 04' 17"	22,86		
1068			448005,05	1225192,29
	106° 42' 53"	14,22		
1069			448000,96	1225205,91
	89° 13' 59"	20,17		
1070			448001,23	1225226,08
	81° 35' 17"	65,28		
1071			448010,78	1225290,66
	71° 17' 06"	73,08		
1072			448034,23	1225359,88
	72° 28' 45"	122,3		
1073			448071,05	1225476,51
	69° 15' 52"	136,36		
1074			448119,33	1225604,04
	69° 18' 05"	74,86		
1075			448145,79	1225674,07
	71° 27' 34"	51,45		
1076			448162,15	1225722,85
	65° 21' 37"	39,27		
1077			448178,52	1225758,54
	38° 59' 59"	7,37		
1078			448184,25	1225763,18
	289° 36' 56"	25,17		
1079			448192,7	1225739,47
	281° 06' 56"	28,32		
1080			448198,16	1225711,68
	283° 35' 54"	33,64		
1081			448206,07	1225678,98
	284° 13' 41"	18,84		
1082			448210,7	1225660,72
	288° 28' 28"	13,79		
1083			448215,07	1225647,64
	278° 08' 21"	26,98		
1084			448218,89	1225620,93
	275° 50' 01"	24,1		
1085			448221,34	1225596,95
	271° 46' 44"	17,72		
1086			448221,89	1225579,24
	262° 21' 00"	26,67		
1087			448218,34	1225552,81
	252° 09' 14"	32,92		
1088			448208,25	1225521,47
	242° 14' 35"	95,46		
1089			448163,79	1225436,99

	236° 45' 46"	54,73		
1090			448133,79	1225391,21
	249° 18' 12"	48,64		
1091			448116,6	1225345,71
	257° 34' 57"	27,9		
1092			448110,6	1225318,46
	267° 03' 54"	21,29		
1093			448109,51	1225297,2
	271° 06' 46"	13,9		
1094			448109,78	1225283,3
	286° 13' 00"	26,39		
1095			448117,15	1225257,96
	286° 04' 18"	18,71		
1096			448122,33	1225239,98
	314° 14' 56"	42,61		
1097			448152,06	1225209,46
	320° 53' 38"	47,1		
1098			448188,61	1225179,75
	329° 09' 39"	26,04		
1099			448210,97	1225166,4
	343° 36' 42"	51,18		
1100			448260,07	1225151,96
	346° 27' 47"	37,85		
1101			448296,87	1225143,1
	332° 51' 21"	11,95		
1102			448307,5	1225137,65
	315° 01' 58"	12,34		
1103			448316,23	1225128,93
	280° 46' 47"	11,66		
1104			448318,41	1225117,48
	270° 53' 32"	17,98		
1105			448318,69	1225099,5
	252° 52' 35"	22,25		
1106			448312,14	1225078,24
	250° 34' 15"	55,77		
1107			448293,59	1225025,65
	259° 48' 36"	13,85		
1108			448291,14	1225012,02
	278° 08' 32"	13,49		
1109			448293,05	1224998,67
	297° 14' 02"	10,73		
1110			448297,96	1224989,13
	319° 33' 43"	12,18		
1111			448307,23	1224981,23
	20° 32' 06"	25,63		
1112			448331,23	1224990,22
	32° 24' 11"	16,8		
1113			448345,41	1224999,22
	48° 24' 25"	35,34		
1114			448368,87	1225025,65
	53° 59' 04"	56,6		
1115			448402,15	1225071,43
	55° 03' 02"	20,95		
1116			448414,15	1225088,6
	40° 40' 25"	15,47		
1117			448425,88	1225098,68

	3° 07' 45"	15,02		
1118			448440,88	1225099,5
	343° 54' 38"	14,76		
1119			448455,06	1225095,41
	342° 16' 25"	14,32		
1120			448468,7	1225091,05
	352° 17' 03"	16,24		
1121			448484,79	1225088,87
	8° 27' 21"	20,4		
1122			448504,97	1225091,87
	21° 30' 18"	41,63		
1123			448543,7	1225107,13
	29° 35' 38"	16		
1124			448557,61	1225115,03
	31° 34' 17"	16,66		
1125			448571,8	1225123,75
	50° 41' 47"	30,99		
1126			448591,43	1225147,73
	52° 34' 58"	24,7		
1127			448606,44	1225167,35
	74° 05' 58"	36,83		
1128			448616,53	1225202,77
	72° 12' 22"	67,84		
1129			448637,26	1225267,36
	62° 39' 50"	27,92		
1130			448650,08	1225292,16
	79° 09' 19"	39,12		
1131			448657,44	1225330,58
	77° 56' 10"	37,7		
1132			448665,32	1225367,45
	61° 54' 50"	37,06		
1133			448682,77	1225400,15
	60° 22' 06"	27,59		
1134			448696,41	1225424,13
	44° 36' 20"	29,78		
1135			448717,61	1225445,04
	326° 57' 33"	66,1		
1136			448773,02	1225409
	359° 28' 23"	67,42		
1			448840,44	1225408,38

Приложение 14
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Малиновский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Малиновский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет Сосновского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет проходит:
- от т.1(А) до т.6 по восточной стороне лесополосы;
- от т.6 до т.10 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.10 до т.11 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.11 до т.12(Б) по пастбищному участку.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Троицковихляйский сельсовет Сосновского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Троицковихляйский сельсовет проходит:
- от т.12(Б) до т.54 по сенокосному участку;
- от т.54 до т.62 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.62 до т.65(В) по границе лесного участка.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Кулеватовский сельсовет Сосновского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Кулеватовский сельсовет проходит:
- от т.68(В) до т.77(Г) по меже.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Перкинский сельсовет Сосновского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Перкинский сельсовет проходит:
- от т.77(Г) до т.81 по участку, занятому древесно-кустарниковой растительностью;
- от т.81 до т.96 по сенокосному участку;
- от т.96 до т.106 по пастбищному участку;
- от т.106 до т.109 пересекая автодорогу;
- от т.109 до т.128 по меже;
- от т.128 до т.130 по болоту;
- от т.130 до т.132 пересекая р. Цна;
- от т.132 до т.142 по сенокосному участку;
- от т.142 до т.147 по границе лесного участка;
- от т.147 до т.152 по пастбищному участку;
- от т.152 до т.185(Д) пересекая лесной массив.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Пахотноугловский сельсовет Бондарского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – Пахотноугловский сельсовет проходит:
- от т. 185(Д) до т. 187(Е) по западной границе 63 квартала.

VI. Участок границы с муниципальным образованием –Черняновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до А)

Граница с муниципальным образованием – Черняновский сельсовет проходит:
- от т. 187(Е) до т. 275 по границе лесных кварталов;
- от т. 275 до т. 277 по пастбищному участку;
- от т. 277 до т. 293 пересекая р. Цна, далее по левому берегу р. Цна;
- от т. 293 до т. 320 по границе участков;
- от т. 320 до т. 321 по западной стороне а/д;
- от т. 321 до т. 327 по границе участков;
- от т. 327 до т. 330 пересекает а/д "Тамбов - Шацк";
- от т. 330 до т. 1(А) по границе полевых участков.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Малиновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			466624,86	1244488,73
	348° 56' 07"	446,55		
2			467063,11	1244403,03
	355° 39' 44"	306,08		
3			467368,31	1244379,88
	356° 47' 38"	178,98		
4			467547,01	1244369,87
	356° 46' 39"	19,39		
5			467566,37	1244368,78
	355° 08' 02"	158,32		
6			467724,12	1244355,35
	69° 56' 31"	262,35		
7			467814,1	1244601,79
	70° 13' 51"	295,39		
8			467914,01	1244879,77
	64° 49' 36"	277,46		
9			468032,03	1245130,88
	65° 10' 03"	292,14		
10			468154,72	1245396,01
	352° 40' 54"	925,58		
11			469072,76	1245278,11
	352° 29' 07"	255,01		
12			469325,58	1245244,76
	60° 07' 29"	196,56		
13			469423,49	1245415,2
	82° 23' 11"	229,52		
14			469453,9	1245642,7
	92° 27' 57"	211,28		
15			469444,81	1245853,78
	95° 18' 48"	298,15		
16			469417,2	1246150,65
	41° 47' 49"	255,01		
17			469607,31	1246320,61
	41° 14' 35"	177,31		
18			469740,63	1246437,5
	103° 46' 01"	170,35		
19			469700,09	1246602,96
	105° 26' 48"	68		
20			469681,98	1246668,5
	133° 05' 12"	331,85		
21			469455,29	1246910,86
	127° 54' 34"	55,22		
22			469421,36	1246954,43
	132° 09' 39"	55,39		
23			469384,18	1246995,49
	147° 38' 04"	111,6		
24			469289,92	1247055,23
	140° 58' 39"	34,29		
25			469263,28	1247076,82

	140° 38' 50"	107,57		
26			469180,1	1247145,03
	147° 42' 02"	127,88		
27			469072,01	1247213,36
	65° 45' 09"	43,9		
28			469090,04	1247253,39
	68° 35' 34"	310,77		
29			469203,47	1247542,72
	332° 41' 33"	138,74		
30			469326,75	1247479,07
	321° 46' 18"	136,85		
31			469434,25	1247394,39
	340° 30' 47"	129,53		
32			469556,36	1247351,18
	357° 19' 57"	176,19		
33			469732,36	1247342,98
	357° 19' 51"	74,73		
34			469807,01	1247339,5
	18° 41' 08"	164,06		
35			469962,42	1247392,06
	6° 11' 33"	129,88		
36			470091,54	1247406,07
	4° 30' 01"	74,43		
37			470165,74	1247411,91
	337° 08' 50"	52,63		
38			470214,24	1247391,47
	333° 30' 56"	50,81		
39			470259,72	1247368,81
	333° 48' 02"	114,9		
40			470362,82	1247318,08
	326° 29' 44"	164,46		
41			470499,95	1247227,3
	352° 52' 31"	168,43		
42			470667,08	1247206,41
	21° 04' 14"	110,93		
43			470770,59	1247246,29
	350° 38' 39"	508,16		
44			471271,99	1247163,68
	351° 17' 53"	209,72		
45			471479,3	1247131,95
	350° 41' 05"	99,22		
46			471577,21	1247115,89
	342° 51' 26"	4,21		
47			471581,23	1247114,65
	351° 27' 01"	50,99		
48			471631,65	1247107,07
	350° 36' 13"	92,98		
49			471723,38	1247091,89
	351° 01' 51"	213,53		
50			471934,3	1247058,6
	351° 33' 19"	163,02		
51			472095,55	1247034,66
	350° 32' 33"	152,82		
52			472246,29	1247009,55
	351° 31' 43"	233,92		
53			472477,66	1246975,09

	351° 26' 05"	31,29		
54			472508,6	1246970,43
	352° 18' 52"	254,23		
55			472760,55	1246936,43
	322° 01' 06"	395,54		
56			473072,32	1246693,01
	322° 41' 33"	200,05		
57			473231,44	1246571,76
	321° 55' 12"	269,15		
58			473443,3	1246405,76
	321° 56' 42"	318,89		
59			473694,4	1246209,19
	326° 02' 12"	11,04		
60			473703,56	1246203,02
	322° 37' 24"	701,77		
61			474261,23	1245777,01
	290° 48' 24"	2,14		
62			474261,99	1245775,01
	56° 16' 55"	380,12		
63			474473	1246091,19
	63° 04' 32"	955,6		
64			474905,71	1246943,21
	63° 17' 39"	788,12		
65			475259,9	1247647,26
	137° 35' 02"	419,88		
66			474949,92	1247930,47
	140° 06' 53"	465,92		
67			474592,41	1248229,24
	142° 15' 06"	58,71		
68			474545,99	1248265,18
	146° 59' 43"	22,49		
69			474527,13	1248277,43
	140° 03' 32"	513,04		
70			474133,78	1248606,8
	147° 14' 31"	488,55		
71			473722,93	1248871,15
	158° 11' 16"	307,05		
72			473437,86	1248985,24
	96° 16' 55"	423,14		
73			473391,56	1249405,84
	69° 05' 01"	241,26		
74			473477,69	1249631,2
	87° 07' 44"	104,61		
75			473482,93	1249735,68
	91° 34' 27"	330,54		
76			473473,85	1250066,1
	127° 40' 57"	409,27		
77			473223,67	1250390
	148° 08' 27"	230,38		
78			473028	1250511,6
	142° 38' 40"	189,45		
79			472877,41	1250626,55
	158° 14' 03"	214,83		
80			472677,9	1250706,21
	149° 34' 25"	430,4		
81			472306,77	1250924,18

	131° 59' 14"	82,07		
82			472251,87	1250985,18
	136° 56' 06"	125,65		
83			472160,07	1251070,98
	179° 38' 23"	119,29		
84			472040,78	1251071,73
	178° 37' 15"	250,94		
85			471789,91	1251077,77
	179° 39' 04"	108,37		
86			471681,54	1251078,43
	219° 48' 01"	56,49		
87			471638,14	1251042,27
	198° 52' 54"	37,73		
88			471602,44	1251030,06
	215° 54' 19"	669,59		
89			471060,08	1250637,38
	225° 11' 43"	294,43		
90			470852,6	1250428,48
	219° 13' 26"	32,67		
91			470827,29	1250407,82
	223° 29' 32"	40,04		
92			470798,24	1250380,26
	208° 16' 51"	62,58		
93			470743,13	1250350,61
	151° 33' 13"	49,04		
94			470700,01	1250373,97
	154° 02' 23"	101,27		
95			470608,96	1250418,3
	154° 04' 16"	128,87		
96			470493,06	1250474,65
	157° 04' 51"	183,55		
97			470324	1250546,13
	163° 47' 59"	30,25		
98			470294,95	1250554,57
	95° 30' 37"	238,69		
99			470272,03	1250792,16
	93° 51' 18"	54,88		
100			470268,34	1250846,92
	119° 08' 21"	132,24		
101			470203,95	1250962,42
	119° 44' 59"	171,62		
102			470118,79	1251111,42
	118° 15' 24"	100,59		
103			470071,17	1251200,02
	75° 45' 12"	64,73		
104			470087,1	1251262,76
	71° 10' 26"	8,34		
105			470089,79	1251270,65
	76° 30' 03"	77,62		
106			470107,91	1251346,13
	51° 49' 44"	41,39		
107			470133,49	1251378,67
	120° 52' 26"	24,05		
108			470121,15	1251399,31
	70° 10' 10"	35,96		
109			470133,35	1251433,14

	76° 58' 53"	152,13		
110			470167,62	1251581,36
	97° 28' 00"	315,2		
111			470126,66	1251893,89
	51° 49' 32"	11,24		
112			470133,61	1251902,73
	355° 56' 14"	222,58		
113			470355,63	1251886,96
	355° 26' 35"	95,53		
114			470450,86	1251879,37
	28° 46' 05"	189,29		
115			470616,79	1251970,47
	27° 37' 49"	110,16		
116			470714,39	1252021,56
	25° 42' 10"	379,84		
117			471056,65	1252186,3
	56° 39' 26"	223,76		
118			471179,64	1252373,23
	65° 29' 28"	465,8		
119			471372,87	1252797,06
	45° 28' 46"	104,78		
120			471446,34	1252871,77
	55° 52' 05"	119,03		
121			471513,13	1252970,3
	33° 06' 21"	211,65		
122			471690,42	1253085,9
	22° 07' 06"	139,99		
123			471820,11	1253138,61
	36° 52' 16"	89,96		
124			471892,08	1253192,59
	31° 53' 08"	64,82		
125			471947,12	1253226,83
	48° 00' 04"	98,46		
126			472013	1253300
	48° 42' 57"	17,57		
127			472024,59	1253313,2
	77° 55' 58"	45,11		
128			472034,02	1253357,31
	85° 54' 41"	41,8		
129			472037	1253399
	93° 18' 08"	150,51		
130			472028,33	1253549,26
	141° 31' 06"	32,64		
131			472002,78	1253569,57
	140° 42' 02"	52,04		
132			471962,51	1253602,53
	163° 16' 01"	116,49		
133			471850,95	1253636,07
	163° 56' 39"	191,67		
134			471666,76	1253689,08
	164° 12' 12"	96,8		
135			471573,62	1253715,43
	165° 57' 40"	160,52		
136			471417,89	1253754,37
	166° 11' 28"	142,41		
137			471279,6	1253788,36

	164° 58' 07"	26,95		
138			471253,57	1253795,35
	169° 00' 39"	43,07		
139			471211,29	1253803,56
	156° 12' 19"	234,27		
140			470996,93	1253898,08
	159° 50' 51"	137,9		
141			470867,47	1253945,59
	157° 44' 56"	166,11		
142			470713,73	1254008,49
	160° 39' 57"	84,42		
143			470634,07	1254036,44
	170° 07' 09"	117,95		
144			470517,87	1254056,68
	94° 05' 21"	281,45		
145			470497,8	1254337,41
	158° 07' 49"	188,38		
146			470322,98	1254407,58
	93° 58' 02"	61,72		
147			470318,71	1254469,15
	130° 13' 43"	207,42		
148			470184,75	1254627,51
	146° 21' 05"	598,59		
149			469686,45	1254959,19
	142° 03' 59"	352,4		
150			469408,5	1255175,83
	146° 10' 12"	316,94		
151			469145,22	1255352,28
	145° 47' 35"	397,77		
152			468816,26	1255575,9
	131° 49' 31"	377,18		
153			468564,73	1255856,97
	131° 49' 31"	345,36		
154			468334,42	1256114,33
	135° 41' 02"	372,11		
155			468068,18	1256374,29
	133° 29' 45"	592,92		
156			467660,07	1256804,41
	134° 42' 19"	433,12		
157			467355,39	1257112,24
	130° 19' 26"	148,49		
158			467259,3	1257225,45
	130° 52' 43"	134		
159			467171,6	1257326,77
	132° 26' 42"	127,37		
160			467085,64	1257420,76
	165° 47' 17"	85,41		
161			467002,84	1257441,73
	169° 46' 13"	218,36		
162			466787,95	1257480,51
	172° 41' 10"	343,11		
163			466447,63	1257524,19
	167° 14' 56"	158,76		
164			466292,79	1257559,23
	104° 28' 44"	58,71		
165			466278,11	1257616,08

	94° 35' 51"	361,05		
166			466249,17	1257975,97
	98° 30' 37"	283,34		
167			466207,24	1258256,19
	99° 00' 27"	267,81		
168			466165,31	1258520,7
	101° 42' 36"	265,13		
169			466111,5	1258780,31
	105° 15' 01"	320,14		
170			466027,29	1259089,18
	104° 24' 33"	442,28		
171			465917,23	1259517,55
	134° 26' 31"	558,41		
172			465526,24	1259916,23
	116° 21' 20"	726,45		
173			465203,74	1260567,17
	116° 25' 08"	552,06		
174			464958,11	1261061,58
	117° 07' 14"	531,94		
175			464715,62	1261535,03
	117° 05' 58"	500,07		
176			464487,82	1261980,2
	116° 27' 45"	687,68		
177			464181,38	1262595,83
	115° 03' 19"	444,71		
178			463993,05	1262998,69
	114° 12' 43"	357,83		
179			463846,3	1263325,04
	114° 34' 27"	346,16		
180			463702,34	1263639,85
	114° 03' 29"	317,98		
181			463572,71	1263930,21
	115° 24' 00"	492,01		
182			463361,67	1264374,66
	115° 37' 46"	344,52		
183			463212,65	1264685,28
	114° 55' 05"	736,44		
184			462902,37	1265353,17
	115° 54' 08"	209,16		
185			462811	1265541,32
	204° 15' 01"	151,37		
186			462672,99	1265479,15
	203° 21' 14"	265,78		
187			462428,98	1265373,79
	271° 48' 14"	546,43		
188			462446,18	1264827,63
	268° 49' 26"	52,62		
189			462445,1	1264775,02
	270° 49' 11"	150,29		
190			462447,25	1264624,75
	270° 07' 36"	208,04		
191			462447,71	1264416,71
	270° 17' 28"	72,81		
192			462448,08	1264343,9
	270° 00' 00"	102		
193			462448,08	1264241,9

	270° 06' 40"	139,29		
194			462448,35	1264102,61
	270° 17' 52"	69,29		
195			462448,71	1264033,32
	270° 00' 00"	167,89		
196			462448,71	1263865,43
	270° 38' 51"	199,97		
197			462450,97	1263665,47
	270° 11' 23"	114,7		
198			462451,35	1263550,77
	270° 40' 54"	158,85		
199			462453,24	1263391,93
	271° 12' 13"	125,67		
200			462455,88	1263266,29
	270° 43' 08"	120,36		
201			462457,39	1263145,94
	270° 10' 55"	116,45		
202			462457,76	1263029,49
	270° 28' 13"	52,39		
203			462458,19	1262977,1
	270° 06' 00"	126,12		
204			462458,41	1262850,98
	269° 18' 51"	126,14		
205			462456,9	1262724,85
	267° 55' 14"	77,44		
206			462454,09	1262647,46
	266° 40' 27"	74,3		
207			462449,78	1262573,29
	268° 09' 10"	40,33		
208			462448,48	1262532,98
	270° 50' 48"	161,07		
209			462450,86	1262371,93
	270° 14' 06"	104,78		
210			462451,29	1262267,15
	271° 00' 16"	135,2		
211			462453,66	1262131,97
	271° 36' 27"	77		
212			462455,82	1262055
	270° 41' 04"	92,92		
213			462456,93	1261962,09
	267° 37' 07"	31,29		
214			462455,63	1261930,83
	271° 42' 55"	126,63		
215			462459,42	1261804,26
	271° 20' 00"	120,76		
216			462462,23	1261683,53
	270° 12' 36"	117,28		
217			462462,66	1261566,25
	270° 06' 34"	109,95		
218			462462,87	1261456,3
	270° 15' 09"	147,47		
219			462463,52	1261308,83
	271° 39' 53"	103,96		
220			462466,54	1261204,91
	270° 22' 24"	131,94		
221			462467,4	1261072,97

	270° 55' 48"	129,38		
222			462469,5	1260943,61
	270° 46' 21"	66,02		
223			462470,39	1260877,6
	269° 48' 28"	65,54		
224			462470,17	1260812,06
	269° 43' 48"	135,83		
225			462469,53	1260676,23
	270° 40' 01"	110,82		
226			462470,82	1260565,42
	270° 10' 52"	136,04		
227			462471,25	1260429,38
	270° 19' 54"	112,33		
228			462471,9	1260317,05
	271° 19' 25"	55,84		
229			462473,19	1260261,22
	270° 36' 43"	101,13		
230			462474,27	1260160,1
	276° 17' 39"	27,55		
231			462477,29	1260132,72
	272° 11' 27"	67,75		
232			462479,88	1260065,02
	271° 28' 22"	75,47		
233			462481,82	1259989,57
	269° 53' 26"	109,96		
234			462481,61	1259879,61
	270° 44' 08"	61,55		
235			462482,4	1259818,07
	270° 41' 24"	89,7		
236			462483,48	1259728,38
	270° 24' 27"	120,95		
237			462484,34	1259607,43
	270° 43' 24"	102,2		
238			462485,63	1259505,24
	270° 33' 57"	43,55		
239			462486,06	1259461,69
	270° 00' 00"	84,73		
240			462486,06	1259376,96
	270° 50' 48"	73,09		
241			462487,14	1259303,88
	273° 39' 35"	94,62		
242			462493,18	1259209,45
	272° 11' 39"	124,06		
243			462497,93	1259085,48
	271° 03' 18"	128,73		
244			462500,3	1258956,77
	270° 35' 22"	138,02		
245			462501,72	1258818,76
	270° 10' 53"	72,64		
246			462501,95	1258746,12
	270° 44' 17"	104,79		
247			462503,3	1258641,34
	271° 08' 47"	226,42		
248			462507,83	1258414,97
	270° 49' 23"	183,76		
249			462510,47	1258231,23

	271° 13' 50"	210,96		
250			462515	1258020,32
	271° 18' 45"	197,75		
251			462519,53	1257822,62
	270° 47' 10"	143,58		
252			462521,5	1257679,05
	269° 44' 22"	164,87		
253			462520,75	1257514,18
	270° 00' 00"	204,87		
254			462520,75	1257309,31
	270° 55' 48"	139,24		
255			462523,01	1257170,09
	271° 14' 13"	209,83		
256			462527,54	1256960,31
	270° 15' 19"	170,53		
257			462528,3	1256789,78
	270° 35' 30"	181,13		
258			462530,17	1256608,66
	270° 00' 00"	56,7		
259			462530,17	1256551,96
	271° 02' 49"	130,24		
260			462532,55	1256421,74
	271° 03' 39"	116,66		
261			462534,71	1256305,1
	270° 57' 22"	103,06		
262			462536,43	1256202,05
	270° 59' 15"	112,56		
263			462538,37	1256089,51
	270° 13' 25"	110,17		
264			462538,8	1255979,34
	270° 09' 25"	156,95		
265			462539,23	1255822,39
	270° 38' 40"	115,57		
266			462540,53	1255706,83
	270° 33' 03"	112,33		
267			462541,61	1255594,51
	269° 47' 24"	60,03		
268			462541,39	1255534,48
	270° 56' 01"	79,78		
269			462542,69	1255454,71
	270° 17' 47"	117,9		
270			462543,3	1255336,81
	270° 15' 46"	828,91		
271			462547,1	1254507,91
	358° 16' 54"	51,69		
272			462598,77	1254506,36
	356° 29' 20"	55,84		
273			462654,51	1254502,94
	358° 15' 42"	951,06		
274			463605,13	1254474,09
	270° 20' 44"	1016,07		
275			463611,26	1253458,04
	170° 29' 03"	191,87		
276			463422,03	1253489,76
	242° 10' 08"	433,36		
277			463219,71	1253106,53

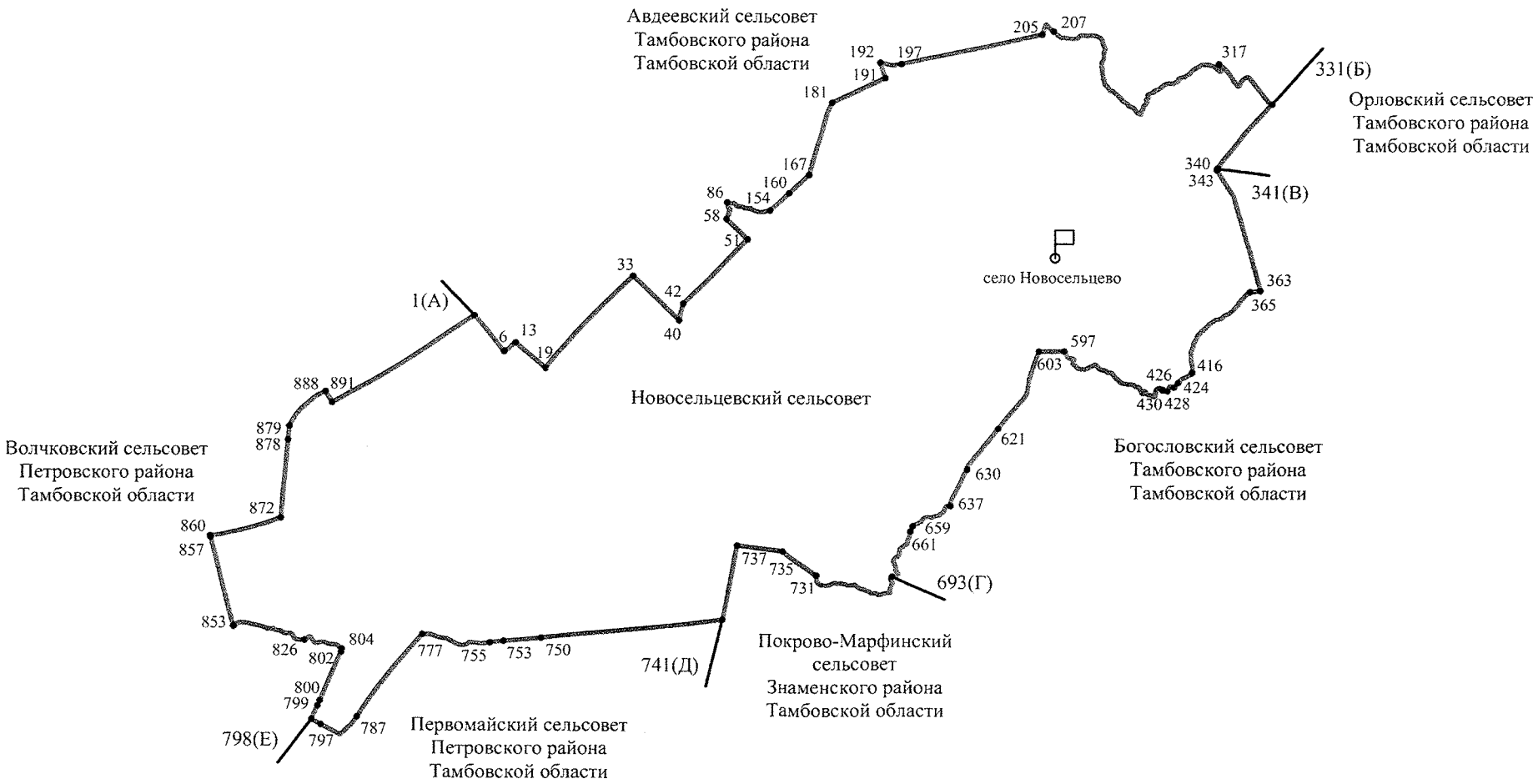
	244° 26' 01"	46,18		
278			463199,78	1253064,87
	357° 02' 21"	1,16		
279			463200,94	1253064,81
	356° 55' 08"	69,77		
280			463270,61	1253061,06
	352° 29' 52"	49,55		
281			463319,74	1253054,59
	341° 34' 28"	19,27		
282			463338,02	1253048,5
	334° 54' 03"	13,46		
283			463350,21	1253042,79
	317° 19' 26"	14,65		
284			463360,98	1253032,86
	317° 20' 42"	18,49		
285			463374,58	1253020,33
	313° 59' 33"	30,16		
286			463395,53	1252998,63
	313° 59' 32"	30,15		
287			463416,47	1252976,94
	318° 50' 19"	15,42		
288			463428,08	1252966,79
	318° 48' 51"	41,24		
289			463459,12	1252939,63
	324° 10' 46"	13,65		
290			463470,19	1252931,64
	324° 12' 23"	11,71		
291			463479,69	1252924,79
	336° 01' 30"	14,05		
292			463492,53	1252919,08
	336° 02' 40"	8,45		
293			463500,25	1252915,65
	260° 00' 14"	218,86		
294			463462,26	1252700,11
	307° 39' 17"	13		
295			463470,2	1252689,82
	259° 41' 06"	709,77		
296			463343,11	1251991,52
	259° 48' 29"	331,29		
297			463284,49	1251665,46
	259° 49' 11"	6,17		
298			463283,4	1251659,39
	259° 48' 59"	23,25		
299			463279,29	1251636,51
	259° 48' 25"	98,49		
300			463261,86	1251539,57
	259° 47' 53"	221,72		
301			463222,59	1251321,36
	240° 23' 51"	27,94		
302			463208,79	1251297,07
	260° 02' 01"	253,42		
303			463164,93	1251047,47
	259° 16' 57"	172,02		
304			463132,94	1250878,45
	259° 59' 55"	247,77		
305			463089,91	1250634,45

	260° 23' 44"	90,08		
306			463074,88	1250545,63
	260° 23' 24"	87,34		
307			463060,3	1250459,52
	259° 18' 26"	53,9		
308			463050,3	1250406,56
	259° 18' 54"	71,03		
309			463037,13	1250336,76
	259° 18' 45"	8,3		
310			463035,59	1250328,6
	259° 18' 20"	60,25		
311			463024,41	1250269,4
	348° 06' 41"	5,24		
312			463029,54	1250268,32
	348° 06' 55"	23,06		
313			463052,11	1250263,57
	348° 06' 08"	13		
314			463064,83	1250260,89
	348° 07' 10"	33,08		
315			463097,2	1250254,08
	348° 06' 49"	51,85		
316			463147,94	1250243,4
	348° 07' 58"	6,86		
317			463154,65	1250241,99
	349° 02' 22"	19,3		
318			463173,6	1250238,32
	358° 46' 52"	15,04		
319			463188,64	1250238
	0° 00' 00"	0,12		
320			463188,76	1250238
	358° 46' 59"	115,83		
321			463304,56	1250235,54
	286° 21' 24"	13,78		
322			463308,44	1250222,32
	246° 07' 17"	33,3		
323			463294,96	1250191,87
	295° 08' 15"	209,49		
324			463383,95	1250002,22
	284° 44' 46"	361,95		
325			463476,08	1249652,19
	285° 08' 16"	280,69		
326			463549,38	1249381,24
	283° 43' 44"	611,26		
327			463694,45	1248787,44
	270° 00' 00"	28,54		
328			463694,45	1248758,9
	346° 02' 49"	5,02		
329			463699,32	1248757,69
	301° 23' 10"	16,28		
330			463707,8	1248743,79
	284° 29' 46"	92,76		
331			463731,02	1248653,98
	282° 29' 56"	4,16		
332			463731,92	1248649,92
	284° 07' 38"	149,91		
333			463768,51	1248504,54

	284° 09' 26"	197,4		
334			463816,79	1248313,14
	284° 24' 02"	633,73		
335			463974,4	1247699,32
	284° 22' 21"	302,91		
336			464049,59	1247405,89
	283° 45' 48"	1314,9		
337			464362,42	1246128,74
	284° 02' 09"	284,34		
338			464431,38	1245852,89
	352° 58' 37"	969,08		
339			465393,19	1245734,4
	352° 21' 34"	478,05		
340			465867	1245670,84
	260° 35' 09"	1053,13		
341			465694,74	1244631,89
	347° 49' 46"	335,4		
342			466022,6	1244561,18
	353° 21' 10"	590,73		
343			466609,36	1244492,8
	345° 17' 15"	16,03		
1			466624,86	1244488,73

Приложение № 15
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определения места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Новосельцевский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Новосельцевский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием - Авдеевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием - Авдеевский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.1(А) до т.6 по грунтовой дороге;
- от т.6 до т.13 по пастбищному участку;
- от т.13 до т.19 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.19 до т.33 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.33 до т.40 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.40 до т.42 по пастбищному участку;
- от т.42 до т.51 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.51 до т.58 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.58 до т.86 по ручью в северном направлении;
- от т.86 до т.154 по ручью в юго-восточном направлении;
- от т.154 до т.160 по пастбищному участку;
- от т.160 до т.167 пересекая лесной массив;
- от т.167 до т.181 по полевой дороге;
- от т.181 до т.191 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.191 до т.192 по восточной стороне лесополосы;
- от т.192 до т.197 по северной стороне лесополосы, пересекая полевую дорогу;
- от т.197 до т.205 по северной стороне лесополосы;
- от т.205 до т.207 по пастбищному участку;
- от т.207 до т.317 по балке;
- от т.317 до т.331(Б) по северо-восточному краю пахотных угодий.

II. Участок границы с муниципальным образованием — Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием — Орловский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.331(Б) до т.340 по северо-западной стороне автодороги "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки";
- от т.340 до т.341(В) пересекает автодорогу "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки".

III. Участок границы с муниципальным образованием — Богословский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием — Богословский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.341(В) до т.343 по южной стороне автодороги "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки";
- от т.343 до т.363 по грунтовой дороге;
- от т.363 до т.365 по южному краю пахотных угодий;

- от т.365 до т.416 по балке;
- от т.416 до т.424 по юго-восточному краю пахотных угодий;
- от т.424 до т.426 по краю грунтовой дороги;
- от т.426 до т.428 по меже;
- от т.428 до т.430 по пастбищному участку;
- от т.430 до т.597 по руч. Кобыляцкий;
- от т.597 до т.603 по пастбищному участку;
- от т.603 до т.621 по грунтовой дороге;
- от т.621 до т.630 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.630 до т.637 по грунтовой дороге;
- от т.637 до т.659 по пруду;
- от т.659 до т.661 по пастбищному участку;
- от т.661 до т.693(Г) по р.Сухая Липовица;

IV. Участок границы с муниципальным образованием — Покрово-Марфинский сельсовет Знаменского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием — Покрово-Марфинский сельсовет Знаменского района проходит:
- от т.693(Г) до т.731 по ручью;
- от т.731 до т.735 по юго-западной стороне полевой дороги;
- от т.735 до т.737 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.737 до т.741(Д) по северо-западной стороне полевой дороги.

V. Участок границы с муниципальным образованием - Первомайский сельсовет Петровского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием - Первомайский сельсовет Петровского района проходит:
- от т.741(Д) до т.750 по меже;
- от т.750 до т.753 по южной стороне лесополосы;
- от т.753 до т.755 по меже;
- от т.755 до т.777 по ручью;
- от т.777 до т.787 по меже;
- от т.787 до т.797 по пастбищному участку;
- от т.797 до т.798(Е) по меже.

VI. Участок границы с муниципальным образованием — Волчковский сельсовет Петровского района Тамбовской области (от Е до А)

Граница с муниципальным образованием — Волчковский сельсовет Петровского района проходит:
- от т.798(Е) до т.799 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.799 до т.800 пересекая автодорогу, по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.800 до т.802 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.802 до т.804 по пастбищному участку;
- от т.804 до т.826 по ручью;
- от т.826 до т.853 по середине пруда;

- от т.853 до т.857 по восточной стороне лесополосы;
- от т.857 до т.860 по меже, пересекая автодорогу "Воронеж - Тамбов – Экспаль - Поповка - Волчки";
- от т.860 до т.872 по северной стороне автодороги "Воронеж - Тамбов – Экспаль - Поповка - Волчки";
- от т.872 до т.878 по западной стороне лесополосы;
- от т.878 до т.879 по пастбищному участку, пересекая р. Криуша;
- от т.879 до т.888 по пастбищному участку;
- от т.888 до т.891 по меже;
- от т.891 до т.1(А) по юго-восточной стороне лесополосы.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Новосельцевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			411389,32	1206630,47
	139° 08' 29"	431,89		
2			411062,67	1206913,01
	138° 36' 48"	58,01		
3			411019,15	1206951,36
	141° 48' 25"	419,77		
4			410689,24	1207210,91
	139° 33' 13"	34,11		
5			410663,28	1207233,04
	140° 37' 06"	60,74		
6			410616,33	1207271,58
	58° 48' 27"	8,59		
7			410620,78	1207278,93
	58° 28' 25"	61,49		
8			410652,93	1207331,34
	74° 18' 40"	36,83		
9			410662,89	1207366,8
	42° 42' 26"	45,43		
10			410696,27	1207397,61
	41° 25' 02"	102,97		
11			410773,49	1207465,73
	55° 48' 07"	40,67		
12			410796,35	1207499,37
	65° 15' 13"	18,04		
13			410803,9	1207515,75
	130° 03' 49"	149,88		
14			410707,43	1207630,46
	128° 29' 43"	79,89		
15			410657,7	1207692,99
	131° 20' 53"	165,63		
16			410548,28	1207817,33
	130° 28' 17"	235,35		
17			410395,52	1207996,37
	130° 18' 52"	123		
18			410315,94	1208090,16
	132° 30' 28"	92,53		
19			410253,42	1208158,37
	38° 52' 19"	61,14		
20			410301,02	1208196,74
	36° 15' 20"	92,51		
21			410375,62	1208251,45
	37° 35' 11"	136,29		
22			410483,62	1208334,58
	42° 09' 03"	91,05		
23			410551,12	1208395,68
	41° 45' 02"	88,57		
24			410617,2	1208454,66
	41° 23' 44"	71,98		
25			410671,2	1208502,26
	41° 08' 14"	305,66		

26			410901,4	1208703,34
	41° 13' 52"	160,61		
27			411022,19	1208809,2
	42° 54' 09"	120,37		
28			411110,36	1208891,14
	43° 34' 24"	458,71		
29			411442,69	1209207,32
	45° 08' 16"	567,29		
30			411842,86	1209609,42
	45° 48' 30"	368,89		
31			412100	1209873,92
	47° 27' 03"	41,84		
32			412128,29	1209904,74
	46° 07' 13"	185,92		
33			412257,16	1210038,75
	135° 14' 50"	60,65		
34			412214,09	1210081,45
	133° 11' 59"	354,06		
35			411971,72	1210339,55
	134° 32' 58"	442,48		
36			411661,31	1210654,88
	133° 55' 32"	47,89		
37			411628,09	1210689,37
	133° 58' 19"	321,16		
38			411405,11	1210920,5
	135° 24' 05"	100,93		
39			411333,24	1210991,37
	134° 05' 41"	67,13		
40			411286,53	1211039,58
	13° 11' 20"	164,01		
41			411446,21	1211077
	13° 05' 37"	211,26		
42			411651,98	1211124,86
	45° 00' 44"	133,78		
43			411746,56	1211219,48
	45° 39' 00"	334,66		
44			411980,5	1211458,79
	44° 59' 40"	367,17		
45			412240,15	1211718,39
	46° 33' 44"	93,63		
46			412304,53	1211786,38
	44° 27' 56"	925,64		
47			412965,13	1212434,77
	45° 05' 34"	30,53		
48			412986,68	1212456,39
	44° 21' 53"	56,13		
49			413026,81	1212495,64
	44° 23' 21"	13,27		
50			413036,29	1212504,92
	44° 21' 18"	15,08		
51			413047,07	1212515,46
	313° 29' 33"	143,54		
52			413145,86	1212411,33
	313° 01' 54"	178,5		
53			413267,67	1212280,85
	313° 09' 36"	100,42		
54			413336,36	1212207,6

	313° 09' 11"	36,42		
55			413361,27	1212181,03
	313° 00' 28"	107,2		
56			413434,39	1212102,64
	310° 59' 36"	27,42		
57			413452,38	1212081,94
	314° 48' 11"	32,94		
58			413475,59	1212058,57
	30° 28' 57"	31,03		
59			413502,33	1212074,31
	25° 36' 05"	11,96		
60			413513,12	1212079,48
	358° 27' 16"	23,73		
61			413536,84	1212078,84
	14° 28' 38"	12,92		
62			413549,35	1212082,07
	63° 24' 30"	9,65		
63			413553,67	1212090,7
	61° 58' 43"	15,13		
64			413560,78	1212104,06
	62° 18' 16"	9,75		
65			413565,31	1212112,69
	43° 34' 43"	6,56		
66			413570,06	1212117,21
	12° 22' 40"	9,05		
67			413578,9	1212119,15
	345° 14' 48"	11,82		
68			413590,33	1212116,14
	358° 56' 16"	23,73		
69			413614,06	1212115,7
	6° 29' 33"	9,55		
70			413623,55	1212116,78
	13° 06' 59"	9,52		
71			413632,82	1212118,94
	39° 51' 56"	17,15		
72			413645,98	1212129,93
	34° 54' 47"	11,3		
73			413655,25	1212136,4
	30° 36' 56"	6,77		
74			413661,08	1212139,85
	11° 00' 38"	9,01		
75			413669,92	1212141,57
	357° 04' 23"	8,42		
76			413678,33	1212141,14
	347° 31' 24"	5,97		
77			413684,16	1212139,85
	321° 20' 25"	12,42		
78			413693,86	1212132,09
	324° 05' 14"	10,66		
79			413702,49	1212125,84
	310° 26' 55"	34,57		
80			413724,92	1212099,53
	318° 17' 59"	10,69		
81			413732,9	1212092,42
	347° 50' 12"	8,16		
82			413740,88	1212090,7
	4° 08' 51"	11,89		

83			413752,74	1212091,56
	10° 57' 40"	28,35		
84			413780,57	1212096,95
	349° 59' 03"	29,78		
85			413809,9	1212091,77
	328° 34' 31"	27,29		
86			413833,19	1212077,54
	86° 26' 27"	20,94		
87			413834,49	1212098,44
	90° 00' 00"	0,02		
88			413834,49	1212098,46
	106° 10' 28"	4,81		
89			413833,15	1212103,08
	106° 08' 20"	5,29		
90			413831,68	1212108,16
	118° 47' 18"	10,03		
91			413826,85	1212116,95
	118° 50' 34"	4,73		
92			413824,57	1212121,09
	119° 06' 57"	17,28		
93			413816,16	1212136,19
	109° 44' 57"	12,13		
94			413812,06	1212147,61
	101° 54' 01"	12,56		
95			413809,47	1212159,9
	90° 00' 00"	15,95		
96			413809,47	1212175,85
	77° 35' 53"	10,29		
97			413811,68	1212185,9
	77° 37' 24"	9,8		
98			413813,78	1212195,47
	90° 31' 41"	8,68		
99			413813,7	1212204,15
	90° 34' 07"	13,1		
100			413813,57	1212217,25
	104° 57' 42"	13,36		
101			413810,12	1212230,16
	90° 00' 00"	0,02		
102			413810,12	1212230,18
	133° 13' 00"	9,77		
103			413803,43	1212237,3
	144° 43' 35"	28		
104			413780,57	1212253,47
	141° 40' 51"	23,64		
105			413762,02	1212268,13
	127° 34' 07"	7,05		
106			413757,72	1212273,72
	153° 26' 06"	0,02		
107			413757,7	1212273,73
	112° 55' 14"	12,17		
108			413752,96	1212284,94
	105° 13' 15"	2,93		
109			413752,19	1212287,77
	105° 04' 13"	11,15		
110			413749,29	1212298,54
	101° 59' 54"	14,53		
111			413746,27	1212312,75

	93° 58' 41"	15,57		
112			413745,19	1212328,28
	95° 56' 20"	28,22		
113			413742,27	1212356,35
	96° 15' 54"	31,98		
114			413738,78	1212388,14
	96° 50' 34"	0,5		
115			413738,72	1212388,64
	107° 19' 49"	39,04		
116			413727,09	1212425,91
	108° 26' 06"	0,03		
117			413727,08	1212425,94
	130° 32' 50"	19,58		
118			413714,35	1212440,82
	125° 38' 48"	14,05		
119			413706,16	1212452,24
	121° 29' 45"	7,39		
120			413702,3	1212458,54
	121° 31' 57"	5,01		
121			413699,68	1212462,81
	92° 35' 49"	9,49		
122			413699,25	1212472,29
	83° 33' 23"	13,45		
123			413700,76	1212485,66
	66° 39' 37"	25,59		
124			413710,9	1212509,16
	95° 26' 25"	0,42		
125			413710,86	1212509,58
	94° 45' 03"	7,37		
126			413710,25	1212516,92
	135° 00' 00"	0,01		
127			413710,24	1212516,93
	128° 17' 50"	17,02		
128			413699,69	1212530,29
	115° 52' 29"	7,42		
129			413696,45	1212536,97
	109° 18' 28"	4,57		
130			413694,94	1212541,28
	104° 32' 41"	6,01		
131			413693,43	1212547,1
	90° 00' 00"	6,47		
132			413693,43	1212553,57
	71° 30' 43"	3,41		
133			413694,51	1212556,8
	60° 15' 18"	0,08		
134			413694,55	1212556,87
	61° 55' 20"	25,58		
135			413706,59	1212579,44
	127° 26' 24"	4,62		
136			413703,78	1212583,11
	139° 33' 40"	7,65		
137			413697,96	1212588,07
	149° 05' 12"	9,73		
138			413689,61	1212593,07
	148° 44' 11"	0,33		
139			413689,33	1212593,24
	141° 37' 57"	0,92		

140			413688,61	1212593,81
	141° 33' 20"	7,06		
141			413683,08	1212598,2
	129° 14' 37"	10,58		
142			413676,39	1212606,39
	112° 09' 01"	15,86		
143			413670,41	1212621,08
	112° 04' 53"	5,32		
144			413668,41	1212626,01
	109° 11' 56"	2,37		
145			413667,63	1212628,25
	110° 55' 43"	26,09		
146			413658,31	1212652,62
	110° 31' 18"	50,55		
147			413640,59	1212699,96
	108° 26' 30"	26,59		
148			413632,18	1212725,18
	104° 07' 06"	38,91		
149			413622,69	1212762,91
	98° 03' 55"	20,03		
150			413619,88	1212782,74
	90° 00' 00"	11,43		
151			413619,88	1212794,17
	86° 28' 25"	31,54		
152			413621,82	1212825,65
	74° 01' 48"	9,63		
153			413624,47	1212834,91
	78° 54' 30"	173,41		
154			413657,83	1213005,08
	55° 16' 02"	20,27		
155			413669,38	1213021,74
	48° 52' 21"	10,16		
156			413676,06	1213029,39
	48° 57' 48"	216,88		
157			413818,45	1213192,98
	47° 06' 58"	92,3		
158			413881,26	1213260,61
	47° 49' 11"	125,77		
159			413965,71	1213353,81
	47° 17' 30"	103,28		
160			414035,76	1213429,7
	45° 45' 50"	53,04		
161			414072,76	1213467,7
	47° 45' 16"	111,82		
162			414147,94	1213550,48
	47° 36' 17"	111,87		
163			414223,37	1213633,1
	47° 36' 32"	59,35		
164			414263,38	1213676,93
	46° 48' 47"	105,26		
165			414335,42	1213753,68
	47° 04' 31"	113,06		
166			414412,42	1213836,47
	49° 00' 10"	34,85		
167			414435,28	1213862,77
	5° 04' 03"	7,36		
168			414442,61	1213863,42

	16° 34' 58"	102,73		
169			414541,07	1213892,74
	17° 25' 36"	50,32		
170			414589,08	1213907,81
	16° 44' 27"	316,62		
171			414892,28	1213999,01
	17° 04' 24"	98,88		
172			414986,8	1214028,04
	16° 45' 26"	159,65		
173			415139,67	1214074,07
	16° 38' 04"	68,54		
174			415205,34	1214093,69
	16° 15' 54"	154,92		
175			415354,06	1214137,08
	15° 59' 01"	195,92		
176			415542,41	1214191,03
	15° 36' 19"	186,54		
177			415722,07	1214241,21
	16° 56' 59"	55,64		
178			415775,29	1214257,43
	25° 31' 23"	93,69		
179			415859,84	1214297,8
	24° 36' 45"	119,57		
180			415968,55	1214347,6
	19° 14' 44"	20,11		
181			415987,54	1214354,23
	64° 57' 22"	547,21		
182			416219,18	1214849,99
	65° 07' 43"	50,69		
183			416240,5	1214895,98
	62° 53' 44"	129,67		
184			416299,58	1215011,41
	65° 18' 04"	35,71		
185			416314,5	1215043,85
	65° 25' 32"	116,65		
186			416363,01	1215149,93
	65° 27' 51"	114,67		
187			416410,63	1215254,25
	64° 27' 44"	42,66		
188			416429,02	1215292,74
	65° 30' 27"	40,93		
189			416445,99	1215329,99
	65° 42' 22"	95,47		
190			416485,27	1215417,01
	63° 30' 19"	91,16		
191			416525,94	1215498,6
	342° 21' 31"	346,8		
192			416856,43	1215393,5
	101° 50' 01"	285,31		
193			416797,92	1215672,75
	79° 40' 20"	155,12		
194			416825,73	1215825,36
	83° 22' 12"	5,02		
195			416826,31	1215830,35
	87° 45' 15"	2,04		
196			416826,39	1215832,39
	87° 34' 37"	16,08		

197			416827,07	1215848,46
	78° 05' 18"	82,9		
198			416844,18	1215929,57
	77° 26' 38"	430,78		
199			416937,83	1216350,05
	78° 53' 18"	296,23		
200			416994,92	1216640,73
	77° 45' 03"	590,16		
201			417120,13	1217217,45
	78° 23' 18"	542,64		
202			417229,35	1217748,98
	77° 19' 43"	127,78		
203			417257,38	1217873,65
	77° 11' 53"	648,84		
204			417401,15	1218506,36
	77° 32' 47"	376,17		
205			417482,27	1218873,68
	21° 28' 09"	225,41		
206			417692,04	1218956,18
	131° 39' 50"	222,13		
207			417544,38	1219122,12
	123° 41' 13"	52,05		
208			417515,51	1219165,43
	148° 53' 17"	44,45		
209			417477,45	1219188,4
	120° 27' 32"	25,88		
210			417464,33	1219210,71
	132° 18' 44"	69,21		
211			417417,74	1219261,89
	101° 31' 57"	32,81		
212			417411,18	1219294,04
	88° 27' 16"	48,57		
213			417412,49	1219342,59
	110° 07' 45"	41,93		
214			417398,06	1219381,96
	94° 40' 59"	152,74		
215			417385,59	1219534,19
	88° 07' 52"	60,4		
216			417387,56	1219594,56
	71° 33' 54"	47,72		
217			417402,65	1219639,83
	38° 28' 45"	65,38		
218			417453,83	1219680,51
	73° 10' 03"	35,4		
219			417464,08	1219714,39
	92° 27' 22"	91,94		
220			417460,14	1219806,25
	114° 32' 43"	25,25		
221			417449,65	1219829,22
	80° 32' 27"	57,87		
222			417459,16	1219886,3
	84° 12' 42"	45,51		
223			417463,75	1219931,58
	95° 16' 41"	76,86		
224			417456,68	1220008,11
	95° 57' 52"	1,35		
225			417456,54	1220009,45

	96° 43' 01"	23,17		
226			417453,83	1220032,46
	115° 33' 32"	93,73		
227			417413,39	1220117,02
	126° 47' 24"	1,44		
228			417412,53	1220118,17
	120° 57' 50"	30,61		
229			417396,78	1220144,42
	150° 36' 22"	53,46		
230			417350,2	1220170,66
	170° 56' 49"	29,23		
231			417321,33	1220175,26
	174° 48' 59"	29		
232			417292,45	1220177,88
	154° 08' 24"	118,85		
233			417185,5	1220229,72
	165° 03' 47"	20,37		
234			417165,82	1220234,97
	197° 16' 40"	61,85		
235			417106,76	1220216,6
	190° 09' 45"	44,66		
236			417062,8	1220208,72
	178° 21' 44"	68,93		
237			416993,9	1220210,69
	192° 53' 31"	79,42		
238			416916,48	1220192,97
	218° 09' 09"	46,73		
239			416879,73	1220164,1
	185° 06' 04"	110,67		
240			416769,5	1220154,26
	144° 47' 21"	40,97		
241			416736,03	1220177,88
	171° 38' 11"	22,55		
242			416713,72	1220181,16
	220° 48' 36"	19,07		
243			416699,29	1220168,7
	181° 13' 34"	30,85		
244			416668,45	1220168,04
	163° 26' 00"	82,84		
245			416589,05	1220191,66
	189° 05' 10"	49,84		
246			416539,84	1220183,79
	152° 12' 43"	10,9		
247			416530,2	1220188,87
	138° 53' 35"	40,93		
248			416499,36	1220215,78
	170° 15' 28"	92,54		
249			416408,15	1220231,44
	129° 05' 50"	72,82		
250			416362,23	1220287,95
	147° 15' 42"	109,21		
251			416270,37	1220347,01
	94° 55' 26"	46,02		
252			416266,42	1220392,86
	131° 06' 38"	184,62		
253			416145,03	1220531,96
	144° 55' 13"	67,35		

254			416089,91	1220570,67
	133° 06' 37"	84,49		
255			416032,17	1220632,35
	118° 55' 30"	85,47		
256			415990,83	1220707,16
	148° 35' 51"	73,03		
257			415928,5	1220745,21
	102° 26' 33"	91,39		
258			415908,81	1220834,45
	130° 37' 34"	37,37		
259			415884,48	1220862,81
	156° 24' 55"	16,95		
260			415868,95	1220869,59
	145° 58' 07"	99,15		
261			415786,78	1220925,08
	107° 00' 12"	83,03		
262			415762,5	1221004,48
	7° 45' 40"	61,69		
263			415823,62	1221012,81
	4° 54' 46"	4,79		
264			415828,39	1221013,22
	12° 13' 53"	19,64		
265			415847,58	1221017,38
	49° 33' 44"	45,25		
266			415876,93	1221051,82
	5° 56' 21"	58,08		
267			415934,7	1221057,83
	40° 58' 51"	31,27		
268			415958,31	1221078,34
	55° 30' 49"	32,13		
269			415976,5	1221104,82
	28° 43' 25"	30,28		
270			416003,05	1221119,37
	49° 49' 53"	18,39		
271			416014,91	1221133,42
	340° 24' 12"	60,05		
272			416071,48	1221113,28
	16° 49' 26"	30,37		
273			416100,55	1221122,07
	65° 54' 26"	45,1		
274			416118,96	1221163,24
	1° 58' 53"	18,51		
275			416137,46	1221163,88
	325° 52' 24"	36,77		
276			416167,9	1221143,25
	10° 13' 20"	14,26		
277			416181,93	1221145,78
	59° 20' 29"	66,66		
278			416215,92	1221203,12
	67° 47' 26"	38,86		
279			416230,61	1221239,1
	84° 16' 55"	23,29		
280			416232,93	1221262,27
	67° 08' 47"	19,41		
281			416240,47	1221280,16
	6° 43' 22"	33,4		
282			416273,64	1221284,07

	58° 05' 24"	26,07		
283			416287,42	1221306,2
	88° 19' 13"	23,88		
284			416288,12	1221330,07
	70° 22' 22"	27,66		
285			416297,41	1221356,12
	59° 37' 34"	75,8		
286			416335,74	1221421,52
	49° 34' 18"	109,21		
287			416406,56	1221504,65
	71° 56' 26"	91,19		
288			416434,83	1221591,35
	92° 00' 54"	35,55		
289			416433,58	1221626,88
	102° 17' 38"	41		
290			416424,85	1221666,94
	91° 04' 37"	23,94		
291			416424,4	1221690,88
	54° 08' 14"	38,92		
292			416447,2	1221722,42
	77° 17' 04"	49,88		
293			416458,18	1221771,08
	64° 41' 48"	19,7		
294			416466,6	1221788,89
	42° 21' 36"	18,73		
295			416480,44	1221801,51
	30° 32' 49"	23,57		
296			416500,74	1221813,49
	4° 42' 14"	22,32		
297			416522,98	1221815,32
	5° 00' 49"	19,22		
298			416542,13	1221817
	75° 33' 29"	34,6		
299			416550,76	1221850,51
	68° 50' 13"	59,33		
300			416572,18	1221905,84
	84° 22' 29"	39,38		
301			416576,04	1221945,03
	50° 00' 32"	51,02		
302			416608,83	1221984,12
	81° 24' 48"	36,03		
303			416614,21	1222019,75
	45° 24' 15"	30,08		
304			416635,33	1222041,17
	36° 41' 35"	82,96		
305			416701,85	1222090,74
	61° 18' 35"	2,29		
306			416702,95	1222092,75
	57° 52' 44"	97,05		
307			416754,55	1222174,94
	60° 52' 21"	55,72		
308			416781,67	1222223,61
	57° 26' 23"	91,29		
309			416830,8	1222300,55
	87° 09' 45"	149,89		
310			416838,22	1222450,26
	106° 33' 12"	138,29		

311			416798,82	1222582,82
	131° 21' 40"	88,91		
312			416740,07	1222649,55
	140° 11' 51"	71,34		
313			416685,26	1222695,22
	66° 31' 08"	22,11		
314			416694,07	1222715,5
	344° 49' 01"	26,54		
315			416719,68	1222708,55
	329° 33' 24"	86,68		
316			416794,41	1222664,63
	12° 23' 26"	56,67		
317			416849,76	1222676,79
	129° 14' 39"	147,5		
318			416756,45	1222791,02
	135° 10' 04"	108,58		
319			416679,45	1222867,57
	145° 09' 53"	359,93		
320			416384,02	1223073,17
	110° 53' 29"	19,99		
321			416376,89	1223091,85
	84° 03' 58"	14,8		
322			416378,42	1223106,57
	51° 46' 51"	37,37		
323			416401,54	1223135,93
	22° 43' 23"	63,14		
324			416459,78	1223160,32
	35° 52' 23"	54,61		
325			416504,03	1223192,32
	54° 46' 40"	57,88		
326			416537,41	1223239,6
	65° 54' 36"	62,45		
327			416562,9	1223296,61
	81° 14' 33"	30,74		
328			416567,58	1223326,99
	135° 46' 53"	72,08		
329			416515,92	1223377,26
	141° 31' 44"	627,61		
330			416024,55	1223767,71
	116° 20' 22"	88,55		
331			415985,26	1223847,07
	222° 55' 17"	810,86		
332			415391,48	1223294,88
	222° 39' 04"	92,13		
333			415323,72	1223232,46
	219° 04' 25"	226,55		
334			415147,84	1223089,66
	219° 09' 26"	561,72		
335			414712,27	1222734,96
	227° 23' 51"	7,27		
336			414707,35	1222729,61
	214° 30' 31"	0,97		
337			414706,55	1222729,06
	182° 19' 28"	5,42		
338			414701,13	1222728,84
	221° 52' 51"	19,23		
339			414686,81	1222716

	217° 56' 51"	122,84		
340			414589,94	1222640,46
	92° 14' 04"	24,88		
341			414588,97	1222665,32
	217° 44' 09"	21,31		
342			414572,12	1222652,28
	232° 06' 07"	17,5		
343			414561,37	1222638,47
	288° 06' 14"	0,55		
344			414561,54	1222637,95
	148° 48' 43"	109,53		
345			414467,84	1222694,67
	147° 06' 04"	361,99		
346			414163,9	1222891,29
	147° 56' 54"	202,63		
347			413992,16	1222998,82
	163° 23' 44"	71,28		
348			413923,85	1223019,19
	163° 32' 39"	131,85		
349			413797,4	1223056,54
	163° 33' 08"	134,6		
350			413668,31	1223094,65
	163° 24' 29"	145,33		
351			413529,03	1223136,15
	163° 18' 32"	94,56		
352			413438,45	1223163,31
	163° 31' 54"	129,11		
353			413314,64	1223199,91
	163° 09' 11"	121,08		
354			413198,76	1223235
	161° 49' 09"	83,42		
355			413119,5	1223261,03
	163° 02' 41"	157,84		
356			412968,52	1223307,06
	161° 52' 31"	158,86		
357			412817,54	1223356,48
	165° 14' 19"	115,74		
358			412705,62	1223385,97
	163° 29' 52"	131,28		
359			412579,75	1223423,26
	164° 53' 03"	125,9		
360			412458,21	1223456,09
	164° 13' 45"	123,55		
361			412339,31	1223489,67
	164° 34' 20"	285,05		
362			412064,53	1223565,5
	166° 01' 56"	111,49		
363			411956,34	1223592,41
	264° 05' 58"	165,76		
364			411939,3	1223427,53
	264° 40' 37"	62,09		
365			411933,54	1223365,71
	234° 29' 29"	43,44		
366			411908,31	1223330,35
	232° 16' 32"	41,43		
367			411882,96	1223297,58
	227° 20' 15"	48,37		

368			411850,18	1223262,01
	223° 38' 00"	58,11		
369			411808,12	1223221,91
	222° 00' 46"	49,93		
370			411771,02	1223188,49
	219° 42' 02"	49,61		
371			411732,85	1223156,8
	216° 59' 06"	54,82		
372			411689,06	1223123,82
	212° 44' 17"	35,89		
373			411658,87	1223104,41
	215° 26' 03"	55,4		
374			411613,73	1223072,29
	221° 25' 33"	56,37		
375			411571,46	1223034,99
	226° 02' 01"	16,46		
376			411560,03	1223023,14
	219° 23' 33"	23,45		
377			411541,91	1223008,26
	217° 36' 42"	33,21		
378			411515,6	1222987,99
	230° 44' 44"	33,41		
379			411494,46	1222962,12
	242° 05' 44"	12,44		
380			411488,64	1222951,13
	231° 19' 18"	19,33		
381			411476,56	1222936,04
	227° 53' 13"	33,13		
382			411454,34	1222911,46
	246° 10' 36"	34,31		
383			411440,48	1222880,07
	256° 56' 09"	19,16		
384			411436,15	1222861,41
	252° 28' 57"	14,22		
385			411431,87	1222847,85
	243° 48' 22"	33,14		
386			411417,24	1222818,11
	246° 05' 26"	18,63		
387			411409,69	1222801,08
	225° 59' 38"	87,23		
388			411349,09	1222738,34
	245° 54' 05"	31,18		
389			411336,36	1222709,88
	263° 44' 17"	17,79		
390			411334,42	1222692,2
	269° 23' 38"	61,44		
391			411333,77	1222630,76
	234° 46' 06"	37,43		
392			411312,18	1222600,19
	235° 16' 28"	11,97		
393			411305,36	1222590,35
	235° 22' 24"	141,53		
394			411224,94	1222473,89
	220° 24' 31"	63,87		
395			411176,31	1222432,49
	228° 23' 56"	58,56		
396			411137,43	1222388,7

	221° 06' 41"	62,87		
397			411090,06	1222347,36
	248° 49' 26"	44,24		
398			411074,08	1222306,11
	208° 46' 11"	43,36		
399			411036,07	1222285,24
	225° 14' 15"	75,05		
400			410983,22	1222231,95
	201° 34' 23"	65,68		
401			410922,14	1222207,8
	203° 24' 17"	17,52		
402			410906,06	1222200,84
	209° 37' 56"	37,86		
403			410873,15	1222182,12
	213° 50' 17"	76,3		
404			410809,77	1222139,63
	192° 24' 33"	24,43		
405			410785,91	1222134,38
	174° 28' 46"	53,74		
406			410732,42	1222139,55
	213° 20' 37"	30,73		
407			410706,75	1222122,66
	213° 57' 55"	34,06		
408			410678,5	1222103,63
	198° 16' 32"	53,38		
409			410627,81	1222086,89
	177° 12' 00"	149,65		
410			410478,34	1222094,2
	178° 09' 50"	53,06		
411			410425,31	1222095,9
	170° 09' 32"	56,69		
412			410369,45	1222105,59
	168° 03' 24"	42,57		
413			410327,8	1222114,4
	169° 52' 30"	47,33		
414			410281,21	1222122,72
	176° 44' 40"	74,84		
415			410206,49	1222126,97
	210° 30' 41"	31,06		
416			410179,73	1222111,2
	196° 18' 26"	26,32		
417			410154,47	1222103,81
	236° 28' 22"	63,46		
418			410119,42	1222050,91
	242° 40' 39"	44,66		
419			410098,92	1222011,23
	247° 31' 00"	62,26		
420			410075,11	1221953,7
	246° 09' 36"	62,17		
421			410049,98	1221896,83
	229° 53' 53"	49,27		
422			410018,24	1221859,14
	219° 16' 43"	18,8		
423			410003,69	1221847,24
	220° 23' 39"	52,22		
424			409963,92	1221813,4
	221° 48' 11"	87,87		

425			409898,42	1221754,83
	220° 48' 56"	45,84		
426			409863,73	1221724,87
	282° 48' 14"	93,72		
427			409884,5	1221633,48
	208° 09' 20"	114,57		
428			409783,49	1221579,42
	267° 45' 39"	84,71		
429			409780,18	1221494,77
	328° 37' 40"	31,75		
430			409807,29	1221478,24
	325° 00' 29"	1,83		
431			409808,79	1221477,19
	332° 16' 57"	16,23		
432			409823,16	1221469,64
	316° 29' 17"	18,24		
433			409836,39	1221457,08
	306° 32' 42"	22,22		
434			409849,62	1221439,23
	284° 42' 36"	13		
435			409852,92	1221426,66
	265° 46' 15"	17,9		
436			409851,6	1221408,81
	263° 26' 00"	17,31		
437			409849,62	1221391,61
	239° 19' 51"	17,68		
438			409840,6	1221376,4
	239° 52' 03"	15,96		
439			409832,59	1221362,6
	232° 16' 01"	11,68		
440			409825,44	1221353,36
	221° 48' 01"	15,71		
441			409813,73	1221342,89
	215° 50' 33"	5,46		
442			409809,3	1221339,69
	201° 31' 18"	14,45		
443			409795,86	1221334,39
	190° 54' 00"	10,42		
444			409785,63	1221332,42
	181° 08' 20"	37,23		
445			409748,41	1221331,68
	180° 54' 26"	30,94		
446			409717,47	1221331,19
	192° 53' 51"	17,7		
447			409700,22	1221327,24
	195° 24' 15"	14,83		
448			409685,92	1221323,3
	206° 01' 23"	17,96		
449			409669,78	1221315,42
	222° 36' 18"	16,75		
450			409657,45	1221304,08
	241° 03' 25"	11,96		
451			409651,66	1221293,61
	269° 39' 35"	10,1		
452			409651,6	1221283,51
	301° 53' 35"	23,79		
453			409664,17	1221263,31

	320° 56' 38"	11,74		
454			409673,29	1221255,91
	308° 57' 19"	17,26		
455			409684,14	1221242,49
	301° 59' 42"	17,44		
456			409693,38	1221227,7
	281° 59' 43"	12,46		
457			409695,97	1221215,51
	277° 12' 12"	11,8		
458			409697,45	1221203,8
	273° 03' 25"	18,38		
459			409698,43	1221185,45
	277° 46' 16"	21,89		
460			409701,39	1221163,76
	293° 13' 38"	13,13		
461			409706,57	1221151,69
	315° 57' 11"	10,63		
462			409714,21	1221144,3
	322° 16' 01"	11,68		
463			409723,45	1221137,15
	328° 57' 35"	37,25		
464			409755,37	1221117,94
	317° 56' 18"	15,45		
465			409766,84	1221107,59
	323° 38' 42"	14,91		
466			409778,85	1221098,75
	283° 50' 29"	13,54		
467			409782,09	1221085,6
	276° 09' 31"	8,02		
468			409782,95	1221077,63
	251° 02' 37"	7,3		
469			409780,58	1221070,73
	229° 04' 20"	8,56		
470			409774,97	1221064,26
	199° 17' 14"	9,14		
471			409766,34	1221061,24
	180° 00' 00"	9,7		
472			409756,64	1221061,24
	172° 17' 33"	8,05		
473			409748,66	1221062,32
	155° 41' 19"	14,67		
474			409735,29	1221068,36
	172° 18' 07"	8,06		
475			409727,3	1221069,44
	186° 37' 15"	5,64		
476			409721,7	1221068,79
	214° 49' 16"	6,04		
477			409716,74	1221065,34
	255° 27' 19"	6,01		
478			409715,23	1221059,52
	277° 40' 25"	4,79		
479			409715,87	1221054,77
	296° 38' 49"	6,27		
480			409718,68	1221049,17
	316° 25' 49"	5,95		
481			409722,99	1221045,07
	327° 32' 51"	28,12		

482			409746,72	1221029,98
	326° 39' 38"	20,4		
483			409763,76	1221018,77
	335° 35' 15"	43,82		
484			409803,66	1221000,66
	342° 41' 25"	34,79		
485			409836,87	1220990,31
	332° 10' 27"	17,07		
486			409851,97	1220982,34
	322° 08' 25"	9,84		
487			409859,74	1220976,3
	308° 11' 08"	9,06		
488			409865,34	1220969,18
	287° 52' 43"	13,35		
489			409869,44	1220956,47
	281° 42' 12"	49,99		
490			409879,58	1220907,52
	288° 26' 51"	14,32		
491			409884,11	1220893,94
	285° 57' 35"	10,98		
492			409887,13	1220883,38
	310° 27' 10"	9,63		
493			409893,38	1220876,05
	324° 59' 05"	28,18		
494			409916,46	1220859,88
	297° 56' 57"	16,11		
495			409924,01	1220845,65
	297° 04' 59"	11,38		
496			409929,19	1220835,52
	271° 16' 04"	9,49		
497			409929,4	1220826,03
	271° 26' 47"	17,04		
498			409929,83	1220809
	264° 38' 11"	18,4		
499			409928,11	1220790,68
	258° 40' 57"	43,98		
500			409919,48	1220747,56
	263° 06' 29"	14,33		
501			409917,76	1220733,33
	291° 21' 43"	5,33		
502			409919,7	1220728,37
	317° 37' 53"	16,63		
503			409931,99	1220717,16
	311° 23' 19"	7,18		
504			409936,74	1220711,77
	289° 47' 42"	5,73		
505			409938,68	1220706,38
	288° 48' 27"	10,7		
506			409942,13	1220696,25
	273° 08' 13"	11,88		
507			409942,78	1220684,39
	266° 16' 39"	33,27		
508			409940,62	1220651,19
	288° 56' 47"	12,04		
509			409944,53	1220639,8
	277° 31' 12"	19,79		
510			409947,12	1220620,18

	298° 41' 41"	23,35		
511			409958,33	1220599,7
	297° 27' 23"	31,34		
512			409972,78	1220571,89
	310° 46' 41"	16,52		
513			409983,57	1220559,38
	317° 59' 02"	14,81		
514			409994,57	1220549,47
	343° 35' 16"	11,47		
515			410005,57	1220546,23
	321° 24' 42"	18,74		
516			410020,22	1220534,54
	305° 12' 04"	13,46		
517			410027,98	1220523,54
	306° 00' 17"	22,39		
518			410041,14	1220505,43
	303° 08' 39"	17,76		
519			410050,85	1220490,56
	304° 24' 08"	9,15		
520			410056,02	1220483,01
	307° 19' 23"	11,38		
521			410062,92	1220473,96
	312° 57' 08"	12,67		
522			410071,55	1220464,69
	324° 53' 33"	24		
523			410091,18	1220450,89
	326° 14' 58"	44,62		
524			410128,28	1220426,1
	323° 34' 29"	33,77		
525			410155,45	1220406,05
	314° 08' 31"	19,83		
526			410169,26	1220391,82
	298° 10' 24"	13,7		
527			410175,73	1220379,74
	286° 21' 24"	20,67		
528			410181,55	1220359,91
	274° 55' 26"	15,15		
529			410182,85	1220344,82
	259° 32' 50"	10,75		
530			410180,9	1220334,25
	268° 01' 23"	18,55		
531			410180,26	1220315,71
	271° 39' 23"	14,88		
532			410180,69	1220300,84
	288° 04' 35"	11,12		
533			410184,14	1220290,27
	315° 00' 00"	9,15		
534			410190,61	1220283,8
	323° 22' 28"	22,04		
535			410208,3	1220270,65
	315° 03' 25"	21,36		
536			410223,42	1220255,56
	306° 02' 56"	11,73		
537			410230,32	1220246,08
	285° 04' 07"	9,15		
538			410232,7	1220237,24
	270° 57' 36"	25,66		

539			410233,13	1220211,58
	271° 20' 20"	27,82		
540			410233,78	1220183,77
	276° 08' 58"	28,19		
541			410236,8	1220155,74
	288° 49' 57"	18,68		
542			410242,83	1220138,06
	302° 43' 49"	13,58		
543			410250,17	1220126,64
	313° 31' 27"	17,85		
544			410262,46	1220113,7
	322° 31' 02"	46,75		
545			410299,56	1220085,25
	327° 08' 54"	44,92		
546			410337,3	1220060,88
	309° 33' 51"	17,62		
547			410348,52	1220047,3
	293° 38' 17"	7,53		
548			410351,54	1220040,4
	278° 53' 45"	6,98		
549			410352,62	1220033,5
	263° 50' 29"	8,02		
550			410351,76	1220025,53
	259° 51' 44"	6,14		
551			410350,68	1220019,49
	242° 02' 43"	8,3		
552			410346,79	1220012,16
	238° 47' 39"	16,64		
553			410338,17	1219997,93
	237° 01' 54"	27,75		
554			410323,07	1219974,65
	244° 34' 04"	38,68		
555			410306,46	1219939,72
	247° 41' 02"	40,32		
556			410291,15	1219902,42
	235° 34' 34"	24,04		
557			410277,56	1219882,59
	240° 50' 12"	49,13		
558			410253,62	1219839,69
	249° 10' 35"	23,07		
559			410245,42	1219818,13
	265° 46' 37"	17,52		
560			410244,13	1219800,66
	282° 03' 19"	20,21		
561			410248,35	1219780,9
	283° 03' 41"	27,66		
562			410254,6	1219753,96
	270° 50' 47"	29,11		
563			410255,03	1219724,85
	264° 26' 41"	31,2		
564			410252,01	1219693,8
	279° 23' 57"	23,82		
565			410255,9	1219670,3
	290° 48' 10"	18,22		
566			410262,37	1219653,27
	315° 48' 03"	11,13		
567			410270,35	1219645,51

	320° 51' 22"	19,41		
568			410285,4	1219633,26
	333° 26' 58"	17,74		
569			410301,27	1219625,33
	320° 23' 41"	24,89		
570			410320,45	1219609,46
	297° 00' 18"	37,86		
571			410337,64	1219575,73
	312° 44' 01"	29,5		
572			410357,66	1219554,06
	316° 46' 11"	5,04		
573			410361,33	1219550,61
	323° 22' 54"	10,48		
574			410369,74	1219544,36
	355° 15' 00"	10,39		
575			410380,09	1219543,5
	5° 27' 52"	6,72		
576			410386,78	1219544,14
	17° 07' 02"	8,8		
577			410395,19	1219546,73
	24° 20' 17"	12,54		
578			410406,62	1219551,9
	35° 28' 46"	28,6		
579			410429,91	1219568,5
	30° 40' 18"	14,8		
580			410442,64	1219576,05
	13° 26' 12"	10,2		
581			410452,56	1219578,42
	355° 02' 43"	4,98		
582			410457,52	1219577,99
	342° 57' 17"	5,87		
583			410463,13	1219576,27
	317° 11' 48"	7,93		
584			410468,95	1219570,88
	306° 19' 10"	13,12		
585			410476,72	1219560,31
	290° 16' 13"	10,56		
586			410480,38	1219550,4
	272° 58' 51"	18,85		
587			410481,36	1219531,58
	270° 00' 00"	9,7		
588			410481,36	1219521,88
	265° 27' 10"	13,62		
589			410480,28	1219508,3
	269° 05' 11"	27,59		
590			410479,84	1219480,71
	285° 20' 46"	18,78		
591			410484,81	1219462,6
	301° 35' 25"	6,59		
592			410488,26	1219456,99
	306° 13' 37"	8,02		
593			410493	1219450,52
	329° 20' 00"	22,82		
594			410512,63	1219438,88
	325° 17' 40"	34,9		
595			410541,32	1219419,01
	330° 47' 51"	51,51		

596			410586,28	1219393,88
	331° 20' 42"	55,43		
597			410634,92	1219367,3
	269° 31' 44"	87,54		
598			410634,2	1219279,76
	269° 14' 42"	88,78		
599			410633,03	1219190,99
	268° 25' 12"	39,9		
600			410631,93	1219151,11
	270° 00' 00"	113,19		
601			410631,93	1219037,92
	270° 33' 37"	38,86		
602			410632,31	1218999,06
	270° 42' 54"	181,11		
603			410634,57	1218817,96
	199° 10' 21"	66,07		
604			410572,16	1218796,26
	199° 09' 52"	25,83		
605			410547,76	1218787,78
	198° 55' 54"	148,84		
606			410406,97	1218739,49
	198° 48' 21"	180,23		
607			410236,36	1218681,39
	198° 58' 43"	62,67		
608			410177,1	1218661,01
	198° 14' 44"	168,35		
609			410017,21	1218608,3
	190° 01' 52"	95,7		
610			409922,97	1218591,63
	186° 40' 05"	171,72		
611			409752,41	1218571,69
	198° 56' 40"	41,24		
612			409713,4	1218558,3
	213° 48' 20"	5,5		
613			409708,83	1218555,24
	214° 00' 15"	48,08		
614			409668,97	1218528,35
	219° 22' 48"	99,79		
615			409591,84	1218465,04
	220° 32' 02"	188,43		
616			409448,63	1218342,58
	220° 43' 35"	58,17		
617			409404,55	1218304,63
	220° 09' 04"	195,67		
618			409254,99	1218178,46
	220° 09' 36"	202,98		
619			409099,86	1218047,55
	218° 27' 04"	129,45		
620			408998,48	1217967,05
	218° 27' 21"	45,17		
621			408963,11	1217938,96
	218° 30' 30"	190,39		
622			408814,13	1217820,42
	218° 34' 41"	140,98		
623			408703,92	1217732,51
	218° 29' 47"	158,19		
624			408580,11	1217634,04

	218° 05' 47"	97,83		
625			408503,12	1217573,68
	219° 56' 43"	163,96		
626			408377,42	1217468,41
	219° 36' 08"	116,59		
627			408287,59	1217394,09
	220° 42' 01"	167,78		
628			408160,39	1217284,68
	203° 37' 46"	37,02		
629			408126,47	1217269,84
	172° 39' 16"	42,55		
630			408084,27	1217275,28
	212° 54' 29"	100,19		
631			408000,16	1217220,85
	209° 03' 52"	78,76		
632			407931,32	1217182,59
	198° 42' 54"	105,47		
633			407831,43	1217148,75
	207° 13' 28"	315,1		
634			407551,24	1217004,6
	211° 23' 59"	83,63		
635			407479,86	1216961,03
	201° 16' 16"	97,72		
636			407388,8	1216925,58
	185° 59' 23"	95,54		
637			407293,78	1216915,61
	154° 47' 34"	10,19		
638			407284,56	1216919,95
	252° 51' 16"	12,79		
639			407280,79	1216907,73
	293° 02' 48"	54,51		
640			407302,13	1216857,57
	275° 52' 59"	11,9		
641			407303,35	1216845,73
	230° 13' 04"	18,82		
642			407291,31	1216831,27
	214° 03' 34"	19,78		
643			407274,92	1216820,19
	211° 25' 22"	20,33		
644			407257,57	1216809,59
	194° 44' 53"	18,93		
645			407239,26	1216804,77
	177° 49' 04"	21,54		
646			407217,74	1216805,59
	217° 16' 47"	76,9		
647			407156,55	1216759,01
	230° 52' 14"	70,51		
648			407112,05	1216704,31
	243° 58' 50"	54,94		
649			407087,95	1216654,94
	255° 43' 27"	69,59		
650			407070,79	1216587,5
	244° 51' 35"	50,18		
651			407049,47	1216542,07
	274° 03' 22"	118,05		
652			407057,82	1216424,32
	255° 19' 09"	60,37		

653			407042,52	1216365,92
	229° 26' 14"	67,72		
654			406998,48	1216314,47
	215° 05' 09"	68,55		
655			406942,39	1216275,07
	237° 34' 23"	46,68		
656			406917,36	1216235,67
	256° 25' 43"	55,31		
657			406904,38	1216181,9
	249° 02' 24"	53,11		
658			406885,38	1216132,3
	220° 35' 58"	34,19		
659			406859,42	1216110,05
	197° 48' 03"	78,87		
660			406784,33	1216085,94
	210° 19' 47"	47,27		
661			406743,53	1216062,07
	196° 24' 50"	23,85		
662			406720,65	1216055,33
	180° 00' 00"	31,97		
663			406688,68	1216055,33
	198° 58' 03"	36,06		
664			406654,58	1216043,61
	193° 05' 39"	47,05		
665			406608,75	1216032,95
	214° 51' 22"	29,71		
666			406584,37	1216015,97
	194° 29' 40"	57,61		
667			406528,59	1216001,55
	185° 57' 01"	46,4		
668			406482,44	1215996,74
	232° 20' 54"	42,51		
669			406456,47	1215963,08
	231° 00' 28"	51,95		
670			406423,78	1215922,7
	235° 04' 25"	23,65		
671			406410,24	1215903,31
	242° 24' 16"	49,24		
672			406387,43	1215859,67
	227° 15' 48"	33,3		
673			406364,83	1215835,21
	191° 21' 47"	72,02		
674			406294,22	1215821,02
	176° 37' 01"	44,57		
675			406249,73	1215823,65
	206° 25' 48"	51,25		
676			406203,84	1215800,84
	254° 10' 03"	43,25		
677			406192,04	1215759,23
	225° 47' 01"	49,64		
678			406157,42	1215723,65
	209° 36' 32"	43,37		
679			406119,71	1215702,22
	182° 11' 17"	18,07		
680			406101,65	1215701,53
	172° 56' 34"	17,83		
681			406083,96	1215703,72

	156° 47' 47"	29,29		
682			406057,04	1215715,26
	164° 50' 48"	15,3		
683			406042,27	1215719,26
	151° 03' 00"	60,72		
684			405989,14	1215748,65
	161° 33' 54"	21,28		
685			405968,95	1215755,38
	194° 32' 01"	26,82		
686			405942,99	1215748,65
	183° 10' 28"	34,67		
687			405908,37	1215746,73
	151° 56' 16"	32,69		
688			405879,52	1215762,11
	123° 40' 37"	24,27		
689			405866,06	1215782,31
	148° 46' 55"	37,1		
690			405834,33	1215801,54
	225° 00' 00"	35,36		
691			405809,33	1215776,54
	241° 51' 20"	46,89		
692			405787,21	1215735,19
	263° 06' 29"	69,25		
693			405778,9	1215666,44
	237° 15' 49"	27		
694			405764,3	1215643,73
	196° 42' 44"	33,87		
695			405731,86	1215633,99
	166° 41' 44"	26,2		
696			405706,36	1215640,02
	142° 04' 05"	57,29		
697			405661,17	1215675,24
	155° 54' 15"	17,02		
698			405645,63	1215682,19
	184° 59' 37"	18,61		
699			405627,09	1215680,57
	214° 13' 10"	42,04		
700			405592,33	1215656,93
	203° 59' 31"	55,48		
701			405541,64	1215634,37
	190° 14' 03"	47,22		
702			405495,17	1215625,98
	178° 03' 11"	65,35		
703			405429,86	1215628,2
	262° 23' 29"	119,03		
704			405414,1	1215510,22
	250° 22' 55"	92,51		
705			405383,04	1215423,08
	265° 19' 53"	45,58		
706			405379,33	1215377,65
	302° 31' 24"	75,87		
707			405420,12	1215313,68
	267° 09' 17"	84		
708			405415,95	1215229,78
	307° 28' 57"	83,23		
709			405466,6	1215163,73
	275° 34' 42"	63,78		

710			405472,8	1215100,25
	309° 58' 47"	51,8		
711			405506,08	1215060,56
	273° 37' 19"	58,73		
712			405509,79	1215001,95
	296° 54' 31"	49,23		
713			405532,07	1214958,05
	309° 00' 46"	117,14		
714			405605,81	1214867,03
	263° 16' 55"	28,81		
715			405602,44	1214838,42
	262° 53' 38"	115,84		
716			405588,11	1214723,47
	297° 23' 37"	43,29		
717			405608,03	1214685,03
	285° 46' 19"	118,91		
718			405640,35	1214570,6
	262° 18' 05"	28,74		
719			405636,5	1214542,12
	251° 44' 34"	35,69		
720			405625,32	1214508,23
	270° 20' 43"	29,87		
721			405625,5	1214478,36
	298° 17' 47"	36,12		
722			405642,62	1214446,56
	275° 44' 19"	24,4		
723			405645,06	1214422,28
	257° 01' 11"	32,63		
724			405637,73	1214390,48
	241° 29' 25"	92,25		
725			405593,7	1214309,42
	258° 27' 11"	48,86		
726			405583,92	1214261,55
	272° 01' 49"	108,39		
727			405587,76	1214153,23
	287° 53' 13"	14,88		
728			405592,33	1214139,07
	300° 25' 31"	54,01		
729			405619,68	1214092,5
	327° 21' 19"	82,85		
730			405689,44	1214047,81
	354° 57' 30"	116,18		
731			405805,17	1214037,6
	304° 19' 03"	65,34		
732			405842,01	1213983,63
	304° 18' 45"	270,67		
733			405994,59	1213760,06
	302° 05' 06"	184,29		
734			406092,48	1213603,92
	305° 50' 06"	366,83		
735			406307,24	1213306,53
	277° 47' 35"	519,34		
736			406377,66	1212791,99
	277° 04' 46"	483,09		
737			406437,2	1212312,58
	257° 40' 50"	3,56		
738			406436,44	1212309,1

	190° 40' 55"	1269,97		
739			405188,48	1212073,7
	191° 28' 13"	336,57		
740			404858,63	1212006,77
	208° 09' 58"	30,25		
741			404831,96	1211992,49
	262° 50' 54"	427,88		
742			404778,69	1211567,94
	262° 26' 48"	117,31		
743			404763,27	1211451,65
	262° 51' 46"	110,35		
744			404749,56	1211342,16
	264° 04' 01"	99,74		
745			404739,25	1211242,95
	264° 21' 24"	159,35		
746			404723,58	1211084,37
	263° 34' 12"	180,91		
747			404703,32	1210904,6
	264° 27' 27"	92,87		
748			404694,35	1210812,16
	264° 38' 26"	2267,23		
749			404482,58	1208554,84
	264° 20' 04"	473,85		
750			404435,8	1208083,3
	263° 26' 40"	130,42		
751			404420,91	1207953,73
	264° 12' 31"	228,33		
752			404397,87	1207726,57
	265° 39' 57"	447,26		
753			404364,07	1207280,59
	264° 58' 20"	180,97		
754			404348,21	1207100,32
	261° 20' 56"	113,81		
755			404331,09	1206987,8
	262° 42' 39"	84,81		
756			404320,33	1206903,68
	257° 20' 04"	68,64		
757			404305,28	1206836,71
	269° 56' 41"	41,45		
758			404305,24	1206795,26
	281° 11' 04"	92,18		
759			404323,12	1206704,83
	273° 28' 00"	161,58		
760			404332,89	1206543,55
	237° 09' 52"	20,27		
761			404321,9	1206526,52
	225° 47' 09"	35,58		
762			404297,09	1206501,02
	240° 50' 08"	34,41		
763			404280,32	1206470,97
	253° 51' 33"	41,47		
764			404268,79	1206431,13
	269° 10' 27"	48,57		
765			404268,09	1206382,57
	280° 15' 43"	49		
766			404276,82	1206334,35
	294° 50' 07"	118,97		

767			404326,79	1206226,38
	300° 08' 30"	175,35		
768			404414,84	1206074,74
	275° 56' 53"	67,45		
769			404421,83	1206007,65
	277° 19' 02"	52,13		
770			404428,47	1205955,94
	278° 39' 26"	69,62		
771			404438,95	1205887,11
	294° 44' 30"	83,48		
772			404473,89	1205811,29
	290° 19' 27"	90,55		
773			404505,34	1205726,38
	280° 05' 10"	57,84		
774			404515,47	1205669,43
	259° 07' 53"	53,72		
775			404505,34	1205616,67
	271° 22' 51"	57,68		
776			404506,73	1205559,01
	276° 55' 06"	26,48		
777			404509,92	1205532,72
	217° 52' 30"	9,01		
778			404502,81	1205527,19
	221° 49' 07"	122,44		
779			404411,56	1205445,55
	221° 09' 36"	279,91		
780			404200,82	1205261,32
	220° 36' 51"	95,61		
781			404128,24	1205199,08
	220° 29' 58"	414,7		
782			403812,9	1204929,76
	219° 13' 55"	391,25		
783			403509,84	1204682,31
	219° 56' 12"	149,34		
784			403395,33	1204586,44
	214° 31' 50"	373,65		
785			403087,51	1204374,64
	214° 10' 58"	148,98		
786			402964,27	1204290,94
	213° 59' 27"	294,71		
787			402719,92	1204126,18
	213° 26' 02"	91,8		
788			402643,31	1204075,6
	214° 08' 59"	43,91		
789			402606,97	1204050,95
	220° 25' 59"	71,67		
790			402552,42	1204004,47
	226° 41' 06"	145		
791			402452,95	1203898,97
	225° 59' 54"	46,27		
792			402420,81	1203865,69
	226° 43' 04"	44,11		
793			402390,57	1203833,58
	227° 17' 12"	99,95		
794			402322,77	1203760,14
	297° 05' 41"	32,41		
795			402337,53	1203731,29

	298° 49' 08"	34		
796			402353,92	1203701,5
	297° 56' 10"	413,59		
797			402547,68	1203336,11
	301° 06' 17"	226,4		
798			402664,64	1203142,26
	23° 53' 25"	320,83		
799			402957,98	1203272,19
	23° 03' 09"	123,65		
800			403071,76	1203320,61
	23° 03' 45"	570,41		
801			403596,58	1203544,06
	24° 05' 30"	569,16		
802			404116,16	1203776,39
	13° 44' 15"	63,75		
803			404178,09	1203791,53
	13° 44' 11"	11,12		
804			404188,89	1203794,17
	275° 37' 35"	9,49		
805			404189,82	1203784,73
	295° 18' 39"	28,61		
806			404202,05	1203758,87
	316° 29' 12"	47,7		
807			404236,64	1203726,03
	312° 57' 57"	34,86		
808			404260,4	1203700,52
	296° 08' 34"	20,63		
809			404269,49	1203682
	277° 45' 34"	31,03		
810			404273,68	1203651,25
	273° 51' 08"	109,26		
811			404281,02	1203542,24
	285° 26' 28"	55,1		
812			404295,69	1203489,13
	299° 53' 57"	48,37		
813			404319,8	1203447,2
	292° 28' 41"	43,86		
814			404336,57	1203406,67
	268° 19' 28"	47,54		
815			404335,18	1203359,15
	261° 33' 16"	45,21		
816			404328,54	1203314,43
	248° 48' 25"	36,73		
817			404315,26	1203280,18
	261° 08' 48"	27,22		
818			404311,07	1203253,28
	272° 23' 53"	33,22		
819			404312,46	1203220,09
	306° 44' 25"	30,96		
820			404330,98	1203195,28
	328° 56' 44"	111,76		
821			404426,72	1203137,63
	313° 45' 42"	34,35		
822			404450,48	1203112,82
	271° 21' 01"	29,71		
823			404451,18	1203083,12
	225° 59' 21"	28,67		

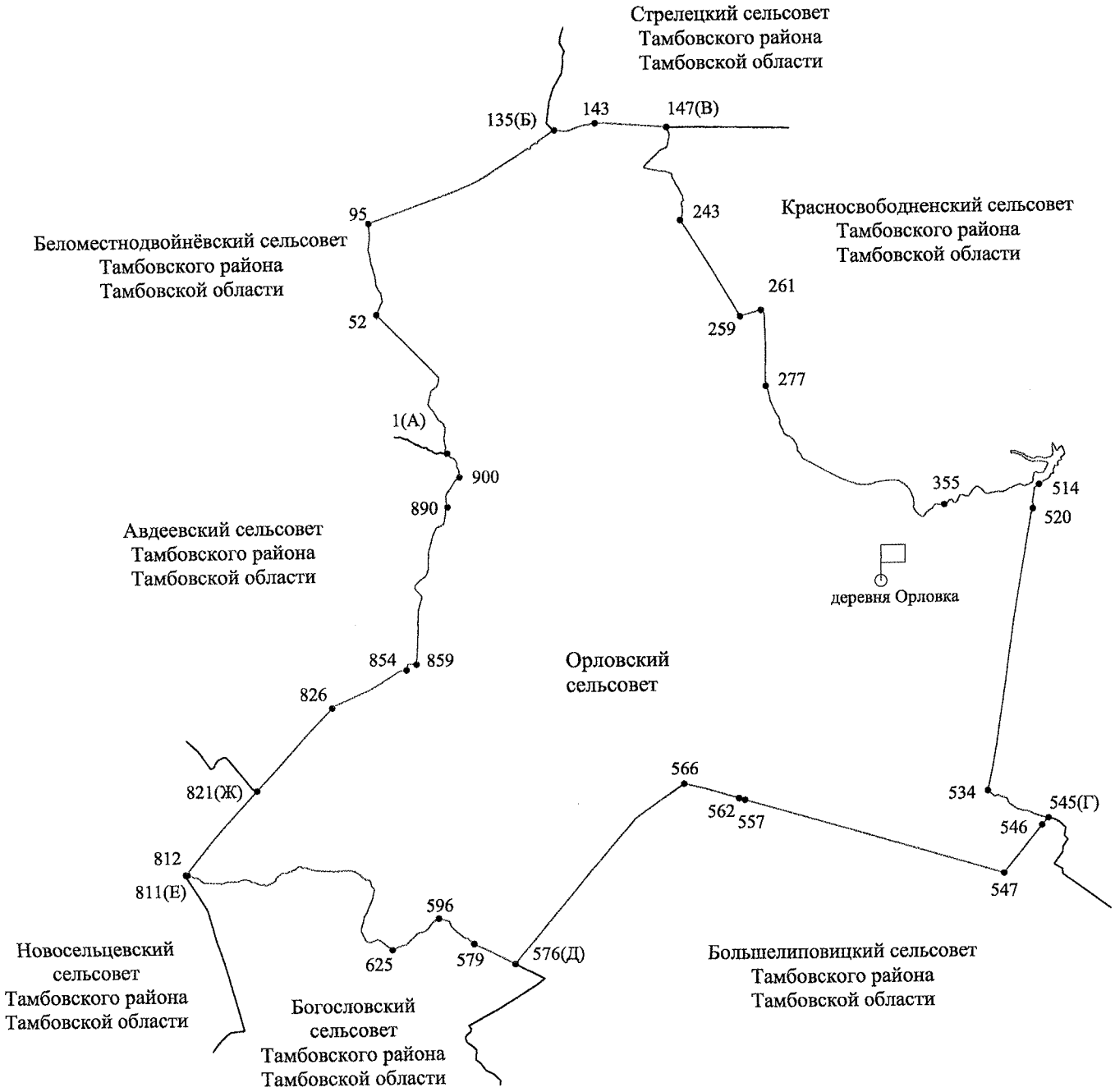
824			404431,26	1203062,5
	230° 23' 28"	52,61		
825			404397,72	1203021,97
	241° 11' 08"	39,88		
826			404378,5	1202987,03
	267° 46' 20"	36,02		
827			404377,1	1202951,04
	266° 09' 40"	41,67		
828			404374,31	1202909,46
	271° 13' 47"	48,92		
829			404375,36	1202860,55
	280° 38' 24"	41,6		
830			404383,04	1202819,67
	298° 56' 52"	37,54		
831			404401,21	1202786,82
	317° 50' 48"	34,88		
832			404427,07	1202763,41
	331° 21' 28"	47,38		
833			404468,65	1202740,7
	326° 18' 36"	42,83		
834			404504,29	1202716,94
	294° 56' 00"	33,14		
835			404518,26	1202686,89
	268° 56' 50"	94,71		
836			404516,52	1202592,2
	290° 36' 32"	40,68		
837			404530,84	1202554,12
	303° 07' 37"	88,88		
838			404579,41	1202479,69
	269° 41' 41"	65,68		
839			404579,06	1202414,01
	287° 31' 26"	55,69		
840			404595,83	1202360,9
	301° 54' 19"	43,63		
841			404618,89	1202323,86
	267° 44' 40"	35,32		
842			404617,5	1202288,57
	271° 37' 10"	86,34		
843			404619,94	1202202,26
	285° 39' 49"	56,97		
844			404635,32	1202147,41
	295° 55' 25"	70,32		
845			404666,06	1202084,17
	281° 27' 55"	52,77		
846			404676,55	1202032,45
	282° 13' 31"	179,83		
847			404714,63	1201856,7
	289° 47' 49"	83,56		
848			404742,93	1201778,08
	272° 09' 14"	158,04		
849			404748,87	1201620,15
	265° 08' 45"	53,65		
850			404744,33	1201566,69
	241° 31' 49"	42,52		
851			404724,06	1201529,31
	218° 43' 32"	100,54		
852			404645,62	1201466,41

	345° 42' 40"	38,49		
853			404682,92	1201456,91
	342° 10' 34"	32,02		
854			404713,4	1201447,11
	345° 35' 14"	919,59		
855			405604,05	1201218,22
	345° 42' 06"	547,55		
856			406134,64	1201082,99
	345° 08' 47"	477,28		
857			406595,97	1200960,64
	341° 43' 16"	5,8		
858			406601,48	1200958,82
	333° 10' 48"	20,1		
859			406619,42	1200949,75
	349° 44' 01"	11,95		
860			406631,18	1200947,62
	83° 32' 23"	86,48		
861			406640,91	1201033,55
	83° 34' 39"	120,06		
862			406654,34	1201152,86
	83° 38' 50"	65,61		
863			406661,6	1201218,07
	77° 56' 47"	151,42		
864			406693,22	1201366,15
	77° 36' 24"	166,81		
865			406729,02	1201529,07
	76° 26' 48"	12,37		
866			406731,92	1201541,1
	75° 00' 25"	114,88		
867			406761,64	1201652,07
	75° 08' 30"	144,37		
868			406798,66	1201791,61
	74° 05' 17"	209,91		
869			406856,21	1201993,48
	74° 01' 52"	184,1		
870			406906,86	1202170,48
	69° 23' 20"	219,62		
871			406984,17	1202376,04
	70° 04' 03"	105,63		
872			407020,18	1202475,34
	0° 20' 36"	18,36		
873			407038,54	1202475,45
	5° 38' 44"	248,45		
874			407285,78	1202499,89
	5° 46' 41"	71,92		
875			407357,33	1202507,13
	5° 47' 03"	122,24		
876			407478,95	1202519,45
	4° 54' 27"	1136,79		
877			408611,57	1202616,7
	4° 43' 42"	90,14		
878			408701,4	1202624,13
	5° 18' 31"	300,69		
879			409000,8	1202651,95
	29° 14' 22"	137,35		
880			409120,65	1202719,04
	31° 58' 49"	168,89		

881			409263,91	1202808,49
	37° 35' 39"	105,38		
882			409347,41	1202872,78
	50° 24' 44"	151,88		
883			409444,2	1202989,83
	47° 34' 18"	121,19		
884			409525,96	1203079,28
	49° 46' 49"	130,41		
885			409610,17	1203178,86
	56° 21' 46"	105,34		
886			409668,52	1203266,56
	67° 51' 43"	54,69		
887			409689,13	1203317,22
	60° 56' 42"	125,48		
888			409750,07	1203426,91
	151° 21' 00"	13,89		
889			409737,88	1203433,57
	151° 20' 40"	64,85		
890			409680,97	1203464,67
	148° 15' 40"	200,95		
891			409510,07	1203570,38
	61° 18' 15"	216,61		
892			409614,08	1203760,39
	61° 11' 25"	272,44		
893			409745,37	1203999,11
	62° 07' 19"	137,41		
894			409809,62	1204120,57
	61° 12' 58"	360,16		
895			409983,04	1204436,23
	59° 42' 21"	698		
896			410335,14	1205038,92
	57° 00' 15"	689,12		
897			410710,42	1205616,89
	55° 43' 39"	540,16		
898			411014,6	1206063,26
	56° 21' 51"	261,39		
899			411159,39	1206280,89
	56° 34' 58"	197,96		
900			411268,41	1206446,12
	56° 44' 27"	212,12		
901			411384,74	1206623,49
	56° 43' 43"	8,35		
1			411389,32	1206630,47

Приложение 16
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования -
Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Орловский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Беломестнодвойнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Беломестнодвойнёвский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.1(А) до т.52 от ручья по балке, далее по лесополосе;
- от т.52 до т.95 от лесополосы по пастбищному участку в северо-восточном направлении, далее по балке;
- от т.95 до т.135(Б) по юго-восточной стороне полосы отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов".

II. Участок границы с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.135(Б) до т.143 от полосы отвода автодороги Р-119 "Орел - Ливны - Елец - Липецк -Тамбов" по пастбищному участку;
- от т.143 до т.147(В) по южной стороне лесополосы, далее через балку.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Красносвободненский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Красносвободненский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.147(В) до т.243 по балке;
- от т.243 до т.259 по краю поля, далее по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.259 до т.261 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.261 до т.277 по полевой дороге;
- от т.277 до т.355 по балке;
- от т.355 до т.514 по берегу пруда;
- от т.514 до т.520 по грунтовой дороге, далее по западной стороне лесополосы до полосы отвода автодороги Р-193 «Воронеж–Тамбов»;
- от т.520 до т.534 пересекая полосу отвода автодороги Р-193 «Воронеж–Тамбов», далее по краю пахотных полей с западной стороны лесополосы до пересечения с балкой;
- от т.534 до т.545(Г) по балке.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Большелиповицкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Большелиповицкий сельсовет Тамбовского района проходит:

- от т.545(Г) до т.546 пересекая балку, далее по краю пахотных угодий;
- от т.546 до т.547 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.547 до т.557 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.557 до т.562 пересекая автодорогу Р-193 «Воронеж-Тамбов»;
- от т.562 до т.566 от полосы отвода автодороги Р-193 «Воронеж-Тамбов» в северо-западном направлении по грунтовой дороге;
- от т.566 до т.576(Д) в юго-западном направлении по грунтовой дороге.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Богословский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием - Богословский сельсовет проходит:

- от т. 576(Д) до т.579 по грунтовой дороге;
- от т.579 до т.596 по балке;
- от т.596 до т.625 по р. Экталь;
- от т.625 до т.811(Е) по ручью.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Новосельцевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием - Новосельцевский сельсовет проходит:

- от т. 811(Е) до т.812 пересекая автодорогу "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки".
- от т.812 до т.821(Ж) по северо-западной стороне автодороги "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки".

VII. Участок границы с муниципальным образованием – Авдеевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до А)

Граница с муниципальным образованием – Авдеевский сельсовет Тамбовского района проходит:

- от т.821(Ж) до т.826 по северной стороне автодороги "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки".
- от т.826 до т.854 по краю пастбищных участков с северо-западной стороны автодороги "Воронеж – Тамбов" – Экталь - Волчки";
- от т.854 до т.859 по пастбищному участку, далее по западной и северной границе плотины;
- от т.859 до т.890 по середине запруженной части реки Экталь;
- от т.890 до т.900 по р. Экталь;
- от т.900 до т.1(А) в северо-западном направлении по ручью.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			421619,9	1227092,16
	334° 25' 00"	25,06		
2			421642,5	1227081,34
	325° 15' 53"	16,27		
3			421655,87	1227072,07
	316° 16' 09"	13,73		
4			421665,79	1227062,58
	325° 19' 53"	6,82		
5			421671,4	1227058,7
	3° 26' 51"	10,81		
6			421682,19	1227059,35
	18° 34' 45"	26,4		
7			421707,21	1227067,76
	2° 13' 18"	12,64		
8			421719,84	1227068,25
	349° 06' 30"	41,39		
9			421760,48	1227060,43
	341° 51' 50"	38,81		
10			421797,36	1227048,35
	351° 00' 46"	34,5		
11			421831,44	1227042,96
	354° 56' 13"	26,85		
12			421858,19	1227040,59
	5° 11' 53"	28,59		
13			421886,66	1227043,18
	7° 56' 10"	35,92		
14			421922,24	1227048,14
	11° 46' 44"	46,49		
15			421967,75	1227057,63
	16° 19' 41"	16,86		
16			421983,93	1227062,37
	352° 16' 15"	25,88		
17			422009,57	1227058,89
	7° 41' 35"	35,04		
18			422044,29	1227063,58
	358° 43' 56"	9,49		
19			422053,78	1227063,37
	342° 21' 53"	4,98		
20			422058,53	1227061,86
	311° 57' 41"	11,61		
21			422066,29	1227053,23
	324° 21' 34"	10,35		
22			422074,7	1227047,2
	327° 02' 12"	4,37		
23			422078,37	1227044,82
	0° 00' 00"	13,37		
24			422091,74	1227044,82
	350° 39' 09"	12,31		
25			422103,89	1227042,82
	322° 32' 33"	34,91		
26			422131,6	1227021,59
	303° 37' 11"	81,17		
27			422176,54	1226954
	329° 57' 02"	166,15		

28			422320,36	1226870,8
	321° 31' 33"	149,82		
29			422437,65	1226777,59
	14° 05' 09"	237,94		
30			422668,44	1226835,5
	52° 07' 35"	112,8		
31			422737,69	1226924,54
	30° 22' 54"	35,27		
32			422768,12	1226942,38
	17° 14' 38"	54,01		
33			422819,7	1226958,39
	5° 38' 03"	49,3		
34			422868,76	1226963,23
	2° 45' 14"	28,72		
35			422897,45	1226964,61
	315° 30' 50"	93,84		
36			422964,4	1226898,85
	316° 06' 22"	135,88		
37			423062,32	1226804,64
	316° 12' 01"	80,68		
38			423120,55	1226748,8
	316° 37' 59"	86,34		
39			423183,32	1226689,51
	315° 48' 36"	87,53		
40			423246,08	1226628,5
	316° 10' 22"	97,76		
41			423316,61	1226560,8
	315° 19' 24"	85,24		
42			423377,22	1226500,87
	315° 38' 16"	83,87		
43			423437,18	1226442,23
	315° 35' 43"	74,87		
44			423490,67	1226389,84
	315° 33' 27"	80,66		
45			423548,26	1226333,36
	315° 30' 57"	103,69		
46			423622,24	1226260,7
	315° 42' 27"	75,02		
47			423675,94	1226208,31
	315° 46' 13"	104,15		
48			423750,57	1226135,66
	315° 51' 17"	82,96		
49			423810,1	1226077,88
	315° 46' 32"	102,93		
50			423883,86	1226006,09
	315° 08' 50"	66,03		
51			423930,67	1225959,52
	315° 57' 47"	36,6		
52			423956,98	1225934,08
	21° 58' 12"	26,52		
53			423981,57	1225944
	24° 24' 02"	89,76		
54			424063,31	1225981,08
	23° 53' 42"	66,43		
55			424124,05	1226007,99
	22° 55' 35"	61,1		
56			424180,32	1226031,79
	351° 32' 33"	94,78		
57			424274,07	1226017,85
	354° 58' 06"	32,5		
58			424306,44	1226015

	332° 09' 37"	30,56		
59			424333,46	1226000,73
	324° 43' 46"	82,26		
60			424400,62	1225953,23
	336° 47' 42"	59,82		
61			424455,6	1225929,66
	356° 48' 27"	49,92		
62			424505,44	1225926,88
	354° 26' 22"	88,86		
63			424593,88	1225918,27
	344° 59' 57"	61,08		
64			424652,88	1225902,46
	344° 01' 42"	132,14		
65			424779,92	1225866,1
	338° 54' 56"	32,36		
66			424810,11	1225854,46
	344° 40' 30"	30,19		
67			424839,23	1225846,48
	348° 21' 04"	27,19		
68			424865,86	1225840,99
	355° 29' 36"	28,89		
69			424894,66	1225838,72
	0° 36' 08"	20,93		
70			424915,59	1225838,94
	355° 10' 26"	20,56		
71			424936,08	1225837,21
	355° 20' 39"	10,59		
72			424946,64	1225836,35
	344° 03' 39"	37,69		
73			424982,88	1225826
	341° 42' 00"	30,89		
74			425012,21	1225816,3
	342° 03' 36"	16,1		
75			425027,53	1225811,34
	337° 50' 35"	12,57		
76			425039,17	1225806,6
	350° 31' 24"	6,56		
77			425045,64	1225805,52
	4° 20' 14"	14,28		
78			425059,88	1225806,6
	11° 23' 47"	27,28		
79			425086,62	1225811,99
	7° 56' 00"	37,46		
80			425123,72	1225817,16
	2° 08' 25"	28,92		
81			425152,62	1225818,24
	4° 33' 30"	16,23		
82			425168,8	1225819,53
	1° 47' 05"	13,81		
83			425182,6	1225819,96
	14° 49' 59"	30,35		
84			425211,94	1225827,73
	10° 50' 29"	10,31		
85			425222,07	1225829,67
	7° 41' 59"	20,9		
86			425242,78	1225832,47
	358° 49' 33"	31,72		
87			425274,49	1225831,82
	355° 53' 32"	33,08		
88			425307,49	1225829,45
	357° 35' 05"	35,83		

89			425343,29	1225827,94
	353° 52' 13"	34,28		
90			425377,37	1225824,28
	353° 26' 28"	32,13		
91			425409,29	1225820,61
	358° 37' 26"	35,81		
92			425445,09	1225819,75
	359° 33' 14"	28,26		
93			425473,35	1225819,53
	3° 48' 08"	12,97		
94			425486,29	1225820,39
	335° 56' 04"	2,26		
95			425488,35	1225819,47
	70° 56' 32"	2,33		
96			425489,11	1225821,67
	69° 18' 30"	109,7		
97			425527,87	1225924,29
	70° 36' 09"	725,07		
98			425768,68	1226608,2
	70° 33' 30"	578,07		
99			425961,09	1227153,31
	68° 48' 45"	100,69		
100			425997,48	1227247,19
	69° 03' 17"	95,81		
101			426031,73	1227336,67
	67° 05' 09"	97,34		
102			426069,63	1227426,33
	65° 57' 48"	192,92		
103			426148,21	1227602,52
	61° 37' 00"	21,14		
104			426158,26	1227621,12
	61° 37' 47"	30,09		
105			426172,56	1227647,6
	61° 37' 18"	61,48		
106			426201,78	1227701,69
	59° 51' 41"	89,19		
107			426246,56	1227778,82
	58° 20' 34"	85,46		
108			426291,41	1227851,56
	57° 41' 02"	427,41		
109			426519,9	1228212,77
	58° 29' 23"	144,74		
110			426595,55	1228336,17
	56° 01' 32"	194,37		
111			426704,17	1228497,36
	66° 11' 13"	10,9		
112			426708,57	1228507,33
	99° 55' 54"	10,44		
113			426706,77	1228517,61
	137° 16' 03"	11,26		
114			426698,5	1228525,25
	84° 38' 44"	13,29		
115			426699,74	1228538,48
	84° 35' 07"	8,48		
116			426700,54	1228546,92
	17° 18' 43"	32,43		
117			426731,5	1228556,57
	18° 16' 16"	15,47		
118			426746,19	1228561,42
	55° 06' 17"	86,89		
119			426795,9	1228632,69

	85° 50' 58"	11,33		
120			426796,72	1228643,99
	117° 35' 41"	9,46		
121			426792,34	1228652,37
	174° 35' 54"	3,51		
122			426788,85	1228652,7
	82° 53' 10"	19,3		
123			426791,24	1228671,85
	13° 08' 16"	25,52		
124			426816,09	1228677,65
	45° 05' 55"	36,95		
125			426842,17	1228703,82
	56° 56' 24"	122,32		
126			426908,9	1228806,34
	53° 37' 36"	6,69		
127			426912,87	1228811,73
	53° 36' 46"	68,37		
128			426953,43	1228866,77
	56° 46' 21"	52,58		
129			426982,24	1228910,75
	56° 47' 25"	40,04		
130			427004,17	1228944,25
	56° 46' 25"	6,17		
131			427007,55	1228949,41
	121° 39' 39"	1,41		
132			427006,81	1228950,61
	121° 33' 11"	4,83		
133			427004,28	1228954,73
	31° 13' 26"	2,64		
134			427006,54	1228956,1
	306° 48' 03"	3,32		
135			427008,53	1228953,44
	58° 47' 12"	5,9		
136			427011,59	1228958,49
	107° 42' 33"	7,99		
137			427009,16	1228966,1
	108° 18' 55"	33,29		
138			426998,7	1228997,7
	94° 03' 21"	143,37		
139			426988,56	1229140,71
	78° 25' 08"	65,85		
140			427001,78	1229205,22
	66° 31' 59"	55,77		
141			427023,99	1229256,38
	70° 03' 13"	156,09		
142			427077,24	1229403,11
	79° 31' 23"	234,44		
143			427119,87	1229633,64
	91° 46' 15"	203,24		
144			427113,59	1229836,78
	93° 59' 02"	944,38		
145			427047,98	1230778,88
	94° 00' 32"	14,88		
146			427046,94	1230793,72
	95° 49' 17"	28,79		
147			427044,02	1230822,36
	159° 07' 59"	106,57		
148			426944,44	1230860,32
	170° 34' 48"	37,94		
149			426907,01	1230866,53
	181° 53' 51"	26,27		

150			426880,75	1230865,66
	192° 25' 26"	143,86		
151			426740,26	1230834,71
	205° 11' 56"	27,01		
152			426715,82	1230823,21
	211° 19' 11"	16,56		
153			426701,67	1230814,6
	247° 03' 00"	82,27		
154			426669,59	1230738,84
	246° 42' 22"	10,27		
155			426665,53	1230729,41
	236° 23' 49"	49,27		
156			426638,26	1230688,37
	222° 11' 28"	65,37		
157			426589,83	1230644,47
	223° 55' 04"	32,94		
158			426566,1	1230621,62
	229° 27' 08"	37,16		
159			426541,94	1230593,38
	230° 12' 48"	54,08		
160			426507,33	1230551,82
	230° 13' 20"	7,92		
161			426502,26	1230545,73
	224° 23' 30"	3,33		
162			426499,88	1230543,4
	224° 24' 18"	26,55		
163			426480,91	1230524,82
	225° 26' 34"	38,43		
164			426453,95	1230497,44
	226° 36' 50"	12,3		
165			426445,5	1230488,5
	226° 39' 16"	9,06		
166			426439,28	1230481,91
	218° 38' 32"	20,24		
167			426423,47	1230469,27
	218° 37' 15"	11,52		
168			426414,47	1230462,08
	221° 39' 58"	26,26		
169			426394,85	1230444,62
	216° 44' 41"	6,4		
170			426389,72	1230440,79
	216° 46' 27"	19,18		
171			426374,36	1230429,31
	117° 51' 50"	25,85		
172			426362,28	1230452,16
	106° 07' 53"	19,04		
173			426356,99	1230470,45
	102° 21' 29"	30,23		
174			426350,52	1230499,98
	100° 16' 55"	44,71		
175			426342,54	1230543,97
	103° 01' 07"	21,57		
176			426337,68	1230564,99
	102° 59' 33"	21,57		
177			426332,83	1230586,01
	99° 27' 58"	51,14		
178			426324,42	1230636,45
	100° 42' 25"	19,75		
179			426320,75	1230655,86
	99° 55' 28"	7,95		
180			426319,38	1230663,69

	99° 59' 05"	15,69		
181			426316,66	1230679,14
	98° 09' 17"	16,5		
182			426314,32	1230695,47
	98° 07' 48"	3,32		
183			426313,85	1230698,76
	94° 25' 01"	9,61		
184			426313,11	1230708,34
	94° 27' 30"	26,5		
185			426311,05	1230734,76
	90° 49' 19"	29,97		
186			426310,62	1230764,73
	98° 08' 20"	18,29		
187			426308,03	1230782,84
	111° 44' 02"	61,49		
188			426285,26	1230839,96
	108° 19' 55"	14,08		
189			426280,83	1230853,33
	103° 46' 21"	12,64		
190			426277,82	1230865,61
	111° 59' 08"	16,75		
191			426271,55	1230881,14
	122° 52' 38"	13,1		
192			426264,44	1230892,14
	141° 43' 04"	12,09		
193			426254,95	1230899,63
	175° 19' 35"	15,34		
194			426239,66	1230900,88
	182° 05' 04"	28,32		
195			426211,36	1230899,85
	153° 16' 53"	21,69		
196			426191,99	1230909,6
	149° 14' 21"	54,22		
197			426145,4	1230937,33
	154° 56' 05"	30,76		
198			426117,54	1230950,36
	165° 41' 33"	28,69		
199			426089,74	1230957,45
	151° 39' 51"	25,47		
200			426067,32	1230969,54
	141° 40' 54"	19,39		
201			426052,11	1230981,56
	135° 58' 20"	22,5		
202			426035,93	1230997,2
	141° 00' 38"	13,03		
203			426025,8	1231005,4
	141° 00' 03"	2,64		
204			426023,75	1231007,06
	163° 51' 08"	12,84		
205			426011,42	1231010,63
	163° 49' 35"	14,83		
206			425997,18	1231014,76
	159° 11' 32"	10,39		
207			425987,47	1231018,45
	159° 14' 35"	9,68		
208			425978,42	1231021,88
	155° 36' 30"	28,19		
209			425952,75	1231033,52
	152° 16' 28"	28,27		
210			425927,73	1231046,67
	144° 53' 25"	6,38		

211			425922,51	1231050,34
	144° 56' 39"	18,39		
212			425907,46	1231060,9
	138° 24' 15"	6,31		
213			425902,74	1231065,09
	138° 27' 39"	13,12		
214			425892,92	1231073,79
	178° 26' 06"	15,75		
215			425877,18	1231074,22
	172° 30' 56"	11,67		
216			425865,61	1231075,74
	172° 29' 09"	9,86		
217			425855,83	1231077,03
	177° 22' 07"	6,32		
218			425849,52	1231077,32
	177° 24' 03"	7,72		
219			425841,81	1231077,67
	164° 45' 48"	8,22		
220			425833,88	1231079,83
	164° 48' 39"	9,89		
221			425824,34	1231082,42
	174° 33' 35"	10,76		
222			425813,63	1231083,44
	174° 38' 39"	2,89		
223			425810,75	1231083,71
	220° 04' 46"	5,36		
224			425806,65	1231080,26
	225° 30' 22"	7,21		
225			425801,6	1231075,12
	225° 28' 15"	10,32		
226			425794,36	1231067,76
	223° 33' 05"	18,46		
227			425780,98	1231055,04
	204° 45' 59"	9,26		
228			425772,57	1231051,16
	191° 03' 55"	10,11		
229			425762,65	1231049,22
	180° 00' 00"	12,08		
230			425750,57	1231049,22
	168° 15' 33"	6,78		
231			425743,93	1231050,6
	168° 16' 30"	3,79		
232			425740,22	1231051,37
	158° 58' 44"	5,05		
233			425735,51	1231053,18
	159° 04' 15"	13,66		
234			425722,75	1231058,06
	161° 13' 44"	22,1		
235			425701,83	1231065,17
	178° 13' 00"	13,82		
236			425688,02	1231065,6
	180° 47' 05"	47,45		
237			425640,57	1231064,95
	182° 36' 34"	37,78		
238			425602,83	1231063,23
	183° 46' 08"	32,86		
239			425570,04	1231061,07
	196° 26' 21"	13,71		
240			425556,89	1231057,19
	202° 48' 58"	22,23		
241			425536,4	1231048,57

	204° 47' 30"	31,36		
242			425507,93	1231035,42
	202° 43' 59"	24,56		
243			425485,28	1231025,93
	147° 41' 17"	124,65		
244			425379,93	1231092,56
	147° 55' 59"	96,65		
245			425298,03	1231143,87
	147° 15' 32"	159,75		
246			425163,66	1231230,27
	147° 45' 57"	161,99		
247			425026,64	1231316,67
	146° 59' 00"	40,12		
248			424993	1231338,53
	146° 59' 00"	96,28		
249			424912,27	1231390,99
	147° 17' 19"	198,28		
250			424745,44	1231498,14
	149° 54' 30"	37,52		
251			424712,98	1231516,95
	149° 54' 13"	96,42		
252			424629,56	1231565,3
	150° 09' 14"	72,36		
253			424566,8	1231601,31
	150° 09' 23"	148,26		
254			424438,2	1231675,09
	149° 56' 12"	112,2		
255			424341,09	1231731,3
	149° 56' 30"	100,18		
256			424254,38	1231781,48
	149° 52' 20"	197,7		
257			424083,39	1231880,71
	150° 25' 19"	137,58		
258			423963,74	1231948,62
	149° 20' 22"	121,54		
259			423859,19	1232010,6
	67° 46' 31"	16,84		
260			423865,56	1232026,19
	74° 07' 47"	351,24		
261			423961,61	1232364,04
	136° 29' 40"	30,1		
262			423939,78	1232384,76
	131° 57' 47"	26,56		
263			423922,02	1232404,51
	156° 33' 44"	19,51		
264			423904,12	1232412,27
	174° 18' 21"	45,45		
265			423858,89	1232416,78
	178° 52' 09"	142,39		
266			423716,53	1232419,59
	177° 28' 01"	131,69		
267			423584,97	1232425,41
	178° 59' 53"	147,55		
268			423437,44	1232427,99
	178° 25' 49"	52,93		
269			423384,53	1232429,44
	180° 00' 00"	103,25		
270			423281,28	1232429,44
	179° 03' 10"	55,66		
271			423225,63	1232430,36
	180° 58' 55"	75,28		

272			423150,36	1232429,07
	180° 37' 45"	98,36		
273			423052,01	1232427,99
	181° 58' 47"	92,64		
274			422959,43	1232424,79
	179° 51' 50"	138,84		
275			422820,59	1232425,12
	180° 00' 00"	44,65		
276			422775,94	1232425,12
	175° 39' 56"	92,35		
277			422683,85	1232432,1
	146° 49' 23"	43,35		
278			422647,57	1232455,82
	167° 21' 22"	153		
279			422498,28	1232489,31
	172° 39' 01"	43,62		
280			422455,02	1232494,89
	163° 17' 54"	43,7		
281			422413,16	1232507,45
	156° 15' 01"	194,76		
282			422234,89	1232585,89
	141° 23' 15"	26,5		
283			422214,18	1232602,43
	150° 51' 11"	28,89		
284			422188,95	1232616,5
	141° 52' 50"	25,5		
285			422168,89	1232632,24
	156° 27' 17"	42,11		
286			422130,29	1232649,06
	166° 20' 10"	24,64		
287			422106,35	1232654,88
	192° 00' 31"	48,74		
288			422058,68	1232644,74
	157° 11' 09"	35,41		
289			422026,04	1232658,47
	150° 55' 03"	21,89		
290			422006,91	1232669,11
	165° 58' 10"	24,01		
291			421983,62	1232674,93
	135° 53' 59"	19,82		
292			421969,39	1232688,72
	146° 44' 00"	16,52		
293			421955,58	1232697,78
	158° 20' 12"	19,26		
294			421937,68	1232704,89
	174° 31' 39"	29,46		
295			421908,35	1232707,7
	148° 59' 08"	30,96		
296			421881,82	1232723,65
	130° 15' 06"	11,02		
297			421874,7	1232732,06
	124° 17' 57"	45,93		
298			421848,82	1232770
	115° 07' 50"	22,86		
299			421839,11	1232790,7
	102° 10' 55"	21,14		
300			421834,65	1232811,36
	127° 18' 30"	49,93		
301			421804,39	1232851,07
	128° 53' 46"	18,55		
302			421792,74	1232865,51

	140° 23' 52"	16,24		
303			421780,23	1232875,86
	147° 13' 51"	94,39		
304			421700,86	1232926,95
	166° 51' 04"	33,98		
305			421667,77	1232934,68
	181° 03' 25"	45		
306			421622,78	1232933,85
	170° 31' 54"	15,74		
307			421607,25	1232936,44
	153° 00' 52"	15,85		
308			421593,13	1232943,63
	134° 39' 02"	2,32		
309			421591,5	1232945,28
	133° 15' 54"	29,9		
310			421571,01	1232967,05
	136° 42' 07"	25,47		
311			421552,47	1232984,52
	149° 28' 21"	40,32		
312			421517,74	1233005
	168° 09' 54"	22,04		
313			421496,17	1233009,52
	154° 43' 37"	21,22		
314			421476,98	1233018,58
	133° 27' 16"	33,56		
315			421453,9	1233042,94
	111° 10' 41"	28,68		
316			421443,54	1233069,68
	118° 32' 55"	171,33		
317			421361,66	1233220,18
	119° 50' 19"	178,09		
318			421273,05	1233374,66
	118° 55' 20"	93,4		
319			421227,88	1233456,41
	117° 24' 29"	135,27		
320			421165,61	1233576,5
	117° 41' 01"	122,56		
321			421108,67	1233685,03
	111° 21' 21"	149		
322			421054,41	1233823,8
	109° 05' 24"	97,9		
323			421022,39	1233916,32
	100° 10' 47"	70,5		
324			421009,93	1233985,71
	93° 15' 13"	78,41		
325			421005,48	1234063,99
	85° 48' 29"	66,35		
326			421010,33	1234130,16
	77° 08' 29"	86,5		
327			421029,58	1234214,49
	61° 40' 22"	35,19		
328			421046,28	1234245,47
	82° 36' 29"	146,21		
329			421065,09	1234390,46
	84° 54' 41"	90,2		
330			421073,09	1234480,3
	87° 02' 52"	86,4		
331			421077,54	1234566,59
	102° 26' 11"	61,94		
332			421064,2	1234627,08
	121° 08' 51"	105,85		

333			421009,45	1234717,67
	136° 00' 24"	115,9		
334			420926,07	1234798,17
	152° 28' 32"	71,32		
335			420862,82	1234831,13
	158° 57' 54"	49,56		
336			420816,56	1234848,92
	159° 44' 00"	61,64		
337			420758,74	1234870,27
	176° 03' 09"	51,71		
338			420707,15	1234873,83
	173° 17' 59"	45,68		
339			420661,78	1234879,16
	199° 54' 00"	27,09		
340			420636,31	1234869,94
	190° 07' 57"	25,29		
341			420611,41	1234865,49
	150° 15' 40"	35,86		
342			420580,27	1234883,28
	149° 51' 54"	31,89		
343			420552,69	1234899,29
	139° 43' 00"	68,79		
344			420500,21	1234943,77
	122° 00' 28"	50,36		
345			420473,52	1234986,47
	116° 49' 09"	32,27		
346			420458,96	1235015,27
	74° 50' 56"	31,91		
347			420467,3	1235046,07
	20° 43' 19"	35,19		
348			420500,21	1235058,52
	37° 52' 03"	27,11		
349			420521,61	1235075,16
	47° 51' 35"	54,28		
350			420558,03	1235115,41
	60° 57' 43"	64,15		
351			420589,17	1235171,5
	39° 24' 34"	32,23		
352			420614,07	1235191,96
	31° 25' 28"	37,54		
353			420646,1	1235211,53
	49° 11' 06"	14,83		
354			420655,79	1235222,75
	88° 54' 46"	155,48		
355			420658,74	1235378,2
	57° 51' 07"	70,29		
356			420696,14	1235437,71
	40° 53' 07"	48,38		
357			420732,72	1235469,38
	85° 18' 40"	45,26		
358			420736,42	1235514,49
	155° 16' 30"	52,79		
359			420688,47	1235536,57
	90° 00' 00"	39,35		
360			420688,47	1235575,92
	33° 59' 56"	40,13		
361			420721,74	1235598,36
	22° 42' 30"	51,26		
362			420769,03	1235618,15
	28° 37' 00"	52,09		
363			420814,76	1235643,1

	89° 34' 11"	41,28		
364			420815,07	1235684,38
	114° 36' 28"	50,67		
365			420793,97	1235730,45
	90° 00' 00"	53,75		
366			420793,97	1235784,2
	35° 48' 22"	50,85		
367			420835,21	1235813,95
	34° 08' 20"	43,91		
368			420871,55	1235838,59
	35° 17' 37"	18,83		
369			420886,92	1235849,47
	38° 40' 20"	21,62		
370			420903,8	1235862,98
	48° 20' 29"	32,15		
371			420925,17	1235887
	53° 56' 16"	37,59		
372			420947,3	1235917,39
	90° 00' 00"	27,4		
373			420947,3	1235944,79
	114° 08' 11"	35,78		
374			420932,67	1235977,44
	137° 24' 58"	23,48		
375			420915,38	1235993,33
	131° 21' 23"	33,49		
376			420893,25	1236018,47
	140° 05' 44"	38,61		
377			420863,63	1236043,24
	129° 07' 43"	20,81		
378			420850,5	1236059,38
	115° 53' 59"	30,04		
379			420837,38	1236086,4
	101° 25' 31"	34,08		
380			420830,63	1236119,8
	77° 08' 04"	26,95		
381			420836,63	1236146,07
	68° 53' 13"	35,4		
382			420849,38	1236179,09
	90° 00' 00"	24,4		
383			420849,38	1236203,49
	76° 41' 04"	29,31		
384			420856,13	1236232,01
	69° 33' 24"	23,82		
385			420864,45	1236254,33
	90° 00' 00"	30,78		
386			420864,45	1236285,11
	108° 24' 47"	24,92		
387			420856,58	1236308,75
	81° 33' 40"	28,07		
388			420860,7	1236336,52
	90° 00' 00"	27,77		
389			420860,7	1236364,29
	75° 41' 06"	36,4		
390			420869,7	1236399,56
	61° 27' 32"	29,05		
391			420883,58	1236425,08
	53° 10' 06"	30,01		
392			420901,57	1236449,1
	62° 44' 00"	27,02		
393			420913,95	1236473,12
	70° 01' 58"	30,75		

394			420924,45	1236502,02
	70° 49' 53"	36,55		
395			420936,45	1236536,54
	59° 41' 58"	26,22		
396			420949,68	1236559,18
	72° 17' 13"	28,36		
397			420958,31	1236586,2
	69° 57' 59"	25,16		
398			420966,93	1236609,84
	62° 17' 14"	25,01		
399			420978,56	1236631,98
	74° 03' 58"	27,32		
400			420986,06	1236658,25
	111° 35' 53"	19,37		
401			420978,93	1236676,26
	121° 52' 05"	19,89		
402			420968,43	1236693,15
	124° 52' 39"	19,67		
403			420957,18	1236709,29
	102° 58' 33"	25,03		
404			420951,56	1236733,68
	58° 50' 51"	16,66		
405			420960,18	1236747,94
	69° 15' 33"	26,49		
406			420969,56	1236772,71
	74° 03' 58"	27,32		
407			420977,06	1236798,98
	61° 00' 19"	28,8		
408			420991,02	1236824,17
	56° 08' 03"	31,64		
409			421008,65	1236850,44
	38° 41' 20"	21,61		
410			421025,52	1236863,95
	25° 36' 54"	19,96		
411			421043,52	1236872,58
	350° 13' 03"	17,07		
412			421060,34	1236869,68
	0° 00' 00"	20,64		
413			421080,98	1236869,68
	18° 49' 39"	35,54		
414			421114,62	1236881,15
	13° 24' 16"	33		
415			421146,72	1236888,8
	14° 10' 31"	24,01		
416			421170	1236894,68
	56° 41' 45"	25,53		
417			421184,02	1236916,02
	105° 57' 05"	26,64		
418			421176,7	1236941,63
	103° 10' 09"	40,07		
419			421167,57	1236980,65
	90° 00' 00"	40,84		
420			421167,57	1237021,49
	75° 31' 35"	36,53		
421			421176,7	1237056,86
	43° 31' 48"	16,81		
422			421188,89	1237068,44
	20° 22' 45"	22,74		
423			421210,21	1237076,36
	27° 47' 21"	26,17		
424			421233,36	1237088,56

	35° 17' 22"	30,6		
425			421258,34	1237106,24
	29° 38' 29"	35,75		
426			421289,41	1237123,92
	27° 47' 29"	30,09		
427			421316,03	1237137,95
	14° 03' 23"	13,75		
428			421329,37	1237141,29
	327° 17' 41"	15,01		
429			421342	1237133,18
	293° 05' 20"	21,24		
430			421350,33	1237113,64
	280° 18' 51"	27,87		
431			421355,32	1237086,22
	280° 20' 45"	28,68		
432			421360,47	1237058,01
	281° 59' 15"	31,34		
433			421366,98	1237027,35
	281° 31' 33"	23,42		
434			421371,66	1237004,4
	270° 00' 00"	51,98		
435			421371,66	1236952,42
	263° 02' 02"	50,13		
436			421365,58	1236902,66
	270° 00' 00"	30,96		
437			421365,58	1236871,7
	291° 39' 42"	46,41		
438			421382,71	1236828,57
	292° 43' 44"	37,17		
439			421397,07	1236794,29
	295° 02' 30"	37,85		
440			421413,09	1236760
	308° 16' 59"	40,14		
441			421437,96	1236728,49
	312° 53' 24"	43,02		
442			421467,24	1236696,97
	288° 25' 27"	33,22		
443			421477,74	1236665,45
	298° 13' 18"	33,88		
444			421493,76	1236635,6
	283° 47' 46"	49,78		
445			421505,63	1236587,26
	277° 45' 20"	75,07		
446			421515,76	1236512,88
	0° 00' 00"	31,54		
447			421547,3	1236512,88
	90° 00' 00"	74,38		
448			421547,3	1236587,26
	113° 44' 02"	92,35		
449			421510,13	1236671,8
	111° 10' 16"	77,97		
450			421481,97	1236744,51
	131° 00' 18"	44,96		
451			421452,47	1236778,44
	110° 51' 07"	31,04		
452			421441,42	1236807,45
	101° 17' 48"	25,58		
453			421436,41	1236832,53
	115° 02' 11"	26,65		
454			421425,13	1236856,68
	101° 40' 55"	37,14		

455			421417,61	1236893,05
	69° 57' 07"	34,71		
456			421429,51	1236925,66
	67° 53' 30"	30,5		
457			421440,99	1236953,92
	90° 00' 00"	37,73		
458			421440,99	1236991,65
	105° 16' 30"	50,26		
459			421427,75	1237040,13
	104° 17' 23"	39,46		
460			421418,01	1237078,37
	93° 39' 14"	23,54		
461			421416,51	1237101,86
	68° 17' 34"	18,06		
462			421423,19	1237118,64
	78° 41' 24"	23,2		
463			421427,74	1237141,39
	76° 52' 05"	26,28		
464			421433,71	1237166,98
	65° 26' 07"	18,45		
465			421441,38	1237183,76
	38° 08' 42"	18,42		
466			421455,87	1237195,14
	47° 37' 28"	21,93		
467			421470,65	1237211,34
	13° 04' 00"	17,91		
468			421488,1	1237215,39
	0° 00' 00"	26,78		
469			421514,88	1237215,39
	0° 00' 00"	27,23		
470			421542,11	1237215,39
	351° 31' 15"	43,88		
471			421585,51	1237208,92
	349° 24' 52"	35,22		
472			421620,13	1237202,45
	0° 00' 00"	28,16		
473			421648,29	1237202,45
	0° 00' 00"	15,24		
474			421663,53	1237202,45
	63° 30' 09"	11,36		
475			421668,6	1237212,62
	142° 11' 36"	28,63		
476			421645,98	1237230,17
	145° 45' 28"	27,92		
477			421622,9	1237245,88
	155° 45' 49"	30,38		
478			421595,2	1237258,35
	167° 35' 13"	23,63		
479			421572,12	1237263,43
	147° 42' 36"	28,38		
480			421548,13	1237278,59
	101° 16' 59"	12,57		
481			421545,67	1237290,92
	56° 08' 15"	16,58		
482			421554,91	1237304,69
	34° 40' 58"	43,71		
483			421590,85	1237329,56
	51° 24' 56"	47,53		
484			421620,49	1237366,71
	139° 27' 43"	15,72		
485			421608,54	1237376,93

	155° 51' 01"	33,85		
486			421577,65	1237390,78
	157° 09' 19"	70,37		
487			421512,8	1237418,1
	164° 57' 39"	17,46		
488			421495,94	1237422,63
	185° 08' 37"	15,28		
489			421480,72	1237421,26
	217° 40' 21"	5,71		
490			421476,2	1237417,77
	231° 33' 15"	45,16		
491			421448,12	1237382,4
	209° 26' 41"	23,68		
492			421427,5	1237370,76
	298° 26' 45"	14,44		
493			421434,38	1237358,06
	220° 37' 59"	9,75		
494			421426,98	1237351,71
	153° 02' 28"	16,92		
495			421411,9	1237359,38
	153° 24' 11"	16,08		
496			421397,52	1237366,58
	180° 00' 00"	13,43		
497			421384,09	1237366,58
	244° 32' 56"	22,32		
498			421374,5	1237346,43
	270° 00' 00"	18,72		
499			421374,5	1237327,71
	221° 51' 18"	13,53		
500			421364,42	1237318,68
	198° 00' 27"	41,11		
501			421325,32	1237305,97
	154° 20' 32"	27,11		
502			421300,88	1237317,71
	234° 12' 06"	21,71		
503			421288,18	1237300,1
	270° 00' 00"	40,1		
504			421288,18	1237260
	207° 55' 37"	80,15		
505			421217,36	1237222,46
	186° 55' 04"	18,51		
506			421198,98	1237220,23
	159° 27' 02"	19,97		
507			421180,28	1237227,24
	180° 00' 00"	22,59		
508			421157,69	1237227,24
	258° 41' 43"	43,72		
509			421149,12	1237184,37
	213° 17' 26"	29,82		
510			421124,19	1237168
	205° 09' 01"	27,53		
511			421099,27	1237156,3
	221° 12' 25"	33,14		
512			421074,34	1237134,47
	243° 26' 47"	45,32		
513			421054,08	1237093,93
	238° 26' 05"	141,98		
514			420979,76	1236972,96
	230° 52' 58"	104,45		
515			420913,86	1236891,92
	188° 43' 51"	144,61		

516			420770,93	1236869,97
	187° 10' 04"	99,86		
517			420671,85	1236857,51
	155° 17' 00"	28,01		
518			420646,41	1236869,22
	190° 29' 06"	42,64		
519			420604,48	1236861,46
	172° 44' 27"	33,4		
520			420571,35	1236865,68
	201° 45' 58"	99,21		
521			420479,21	1236828,89
	189° 49' 34"	371,21		
522			420113,45	1236765,54
	189° 30' 49"	1491,27		
523			418642,69	1236519,06
	188° 52' 06"	274,45		
524			418371,52	1236476,75
	188° 51' 50"	62,17		
525			418310,09	1236467,17
	225° 00' 00"	0,01		
526			418310,08	1236467,16
	188° 51' 49"	84,63		
527			418226,46	1236454,12
	188° 52' 02"	80,25		
528			418147,17	1236441,75
	188° 52' 09"	177,2		
529			417972,09	1236414,43
	188° 52' 10"	164,28		
530			417809,77	1236389,1
	188° 54' 55"	730,78		
531			417087,82	1236275,85
	188° 47' 41"	472,68		
532			416620,7	1236203,58
	189° 26' 22"	453,64		
533			416173,2	1236129,18
	192° 14' 01"	328,55		
534			415852,11	1236059,56
	131° 13' 18"	150,45		
535			415752,97	1236172,72
	75° 40' 15"	64,97		
536			415769,05	1236235,67
	113° 09' 45"	73,09		
537			415740,3	1236302,87
	106° 45' 45"	81,59		
538			415716,77	1236380,99
	154° 31' 16"	91,54		
539			415634,13	1236420,37
	124° 54' 47"	161,25		
540			415541,84	1236552,6
	105° 19' 29"	121,23		
541			415509,8	1236669,52
	92° 48' 24"	51,87		
542			415507,26	1236721,33
	114° 20' 51"	169,67		
543			415437,31	1236875,91
	106° 12' 21"	146,19		
544			415396,51	1237016,29
	99° 53' 08"	68,79		
545			415384,7	1237084,06
	222° 48' 09"	160,62		
546			415266,85	1236974,92

	218° 49' 27"	1026,82		
547			414466,88	1236331,17
	286° 25' 07"	442,52		
548			414591,96	1235906,69
	286° 23' 38"	748,87		
549			414803,32	1235188,27
	287° 09' 48"	290,58		
550			414889,07	1234910,63
	286° 38' 20"	1267,44		
551			415251,99	1233696,26
	286° 00' 16"	429,22		
552			415370,33	1233283,68
	286° 00' 16"	1032,43		
553			415654,98	1232291,27
	286° 00' 05"	90,04		
554			415679,8	1232204,72
	285° 18' 33"	92,15		
555			415704,13	1232115,84
	284° 18' 35"	69,59		
556			415721,33	1232048,41
	289° 27' 41"	61,08		
557			415741,68	1231990,82
	19° 23' 16"	6,09		
558			415747,42	1231992,84
	287° 35' 17"	50,27		
559			415762,61	1231944,92
	297° 00' 14"	23,94		
560			415773,48	1231923,59
	284° 52' 26"	28,21		
561			415780,72	1231896,33
	212° 22' 08"	12,03		
562			415770,56	1231889,89
	286° 53' 57"	90,85		
563			415796,97	1231802,96
	289° 05' 50"	33,65		
564			415807,98	1231771,16
	286° 53' 23"	434,17		
565			415934,12	1231355,72
	283° 28' 52"	393,44		
566			416025,84	1230973,12
	234° 59' 26"	494,85		
567			415741,94	1230567,81
	234° 52' 08"	500,93		
568			415453,68	1230158,13
	220° 04' 19"	940,19		
569			414734,21	1229552,88
	221° 40' 36"	176,38		
570			414602,47	1229435,6
	222° 33' 21"	38,8		
571			414573,89	1229409,36
	219° 06' 22"	529,82		
572			414162,76	1229075,17
	220° 21' 51"	583,98		
573			413717,8	1228696,96
	219° 05' 00"	216,15		
574			413550,02	1228560,69
	219° 38' 20"	449		
575			413204,25	1228274,25
	219° 38' 40"	231,75		
576			413025,8	1228126,39
	297° 01' 44"	514,88		

577			413259,78	1227667,75
	295° 16' 54"	198,68		
578			413344,63	1227488,1
	299° 50' 41"	56,28		
579			413372,64	1227439,28
	306° 28' 37"	59,78		
580			413408,18	1227391,21
	313° 15' 48"	78,86		
581			413462,23	1227333,78
	287° 07' 28"	44,66		
582			413475,38	1227291,1
	300° 18' 10"	46,38		
583			413498,78	1227251,06
	312° 02' 33"	60,72		
584			413539,44	1227205,97
	308° 30' 02"	74,15		
585			413585,6	1227147,94
	312° 25' 02"	50,52		
586			413619,68	1227110,64
	315° 27' 03"	60,23		
587			413662,6	1227068,39
	328° 39' 08"	38,14		
588			413695,17	1227048,55
	342° 15' 53"	39,62		
589			413732,91	1227036,48
	336° 25' 00"	24,24		
590			413755,13	1227026,78
	315° 36' 09"	14,79		
591			413765,7	1227016,43
	288° 27' 52"	24,66		
592			413773,51	1226993,04
	280° 18' 39"	42,18		
593			413781,06	1226951,54
	286° 04' 31"	49,08		
594			413794,65	1226904,38
	284° 26' 20"	27,27		
595			413801,45	1226877,97
	287° 49' 54"	27,33		
596			413809,82	1226851,95
	243° 44' 00"	54,1		
597			413785,88	1226803,44
	234° 44' 22"	24,29		
598			413771,86	1226783,61
	235° 37' 47"	19,86		
599			413760,65	1226767,22
	226° 44' 37"	24,87		
600			413743,61	1226749,11
	223° 52' 33"	15,86		
601			413732,18	1226738,12
	217° 40' 13"	39,52		
602			413700,9	1226713,97
	216° 45' 39"	76,73		
603			413639,43	1226668,05
	223° 29' 52"	29,13		
604			413618,3	1226648
	234° 22' 57"	23,34		
605			413604,71	1226629,03
	239° 01' 19"	13,83		
606			413597,59	1226617,17
	252° 16' 59"	48,21		
607			413582,92	1226571,25

	259° 54' 53"	35,69		
608			413576,67	1226536,11
	253° 10' 26"	21,63		
609			413570,41	1226515,41
	250° 01' 43"	12,62		
610			413566,1	1226503,55
	238° 06' 17"	9,39		
611			413561,14	1226495,58
	225° 43' 28"	11,75		
612			413552,94	1226487,17
	226° 13' 27"	112,86		
613			413474,86	1226405,68
	227° 06' 24"	53,86		
614			413438,2	1226366,22
	223° 58' 38"	34,46		
615			413413,4	1226342,29
	225° 23' 11"	43		
616			413383,2	1226311,68
	235° 54' 54"	8,85		
617			413378,24	1226304,35
	248° 52' 08"	13,18		
618			413373,49	1226292,06
	257° 09' 34"	18,94		
619			413369,28	1226273,59
	259° 49' 39"	23,21		
620			413365,18	1226250,74
	254° 19' 32"	26,72		
621			413357,96	1226225,01
	249° 14' 08"	50,49		
622			413340,06	1226177,8
	244° 31' 50"	45,14		
623			413320,65	1226137,05
	244° 12' 11"	50,05		
624			413298,87	1226091,99
	243° 49' 31"	28,22		
625			413286,42	1226066,66
	313° 35' 38"	10,95		
626			413293,97	1226058,73
	309° 38' 03"	101,93		
627			413358,99	1225980,23
	311° 01' 13"	65,71		
628			413402,12	1225930,65
	306° 50' 22"	60,08		
629			413438,14	1225882,57
	307° 11' 41"	31,4		
630			413457,12	1225857,56
	292° 03' 46"	19,54		
631			413464,46	1225839,45
	281° 18' 07"	14,29		
632			413467,26	1225825,44
	265° 02' 43"	9,96		
633			413466,4	1225815,52
	243° 26' 06"	13,01		
634			413460,58	1225803,88
	247° 15' 54"	54,7		
635			413439,44	1225753,43
	252° 21' 39"	34,16		
636			413429,09	1225720,88
	264° 33' 00"	22,74		
637			413426,93	1225698,24
	273° 00' 13"	16,41		

638			413427,79	1225681,85
	283° 34' 57"	19,29		
639			413432,32	1225663,1
	299° 00' 20"	22,69		
640			413443,32	1225643,26
	311° 11' 52"	13,76		
641			413452,38	1225632,91
	325° 13' 15"	27,58		
642			413475,03	1225617,18
	335° 50' 05"	57,67		
643			413527,65	1225593,57
	319° 00' 55"	11,51		
644			413536,34	1225586,02
	334° 31' 05"	35,96		
645			413568,8	1225570,55
	337° 59' 30"	37,55		
646			413603,61	1225556,48
	351° 23' 45"	33,15		
647			413636,39	1225551,52
	4° 26' 54"	19,47		
648			413655,8	1225553,03
	14° 32' 06"	30,08		
649			413684,92	1225560,58
	10° 19' 27"	37,27		
650			413721,59	1225567,26
	23° 19' 35"	35,94		
651			413754,59	1225581,49
	16° 32' 41"	22,72		
652			413776,37	1225587,96
	8° 52' 21"	55,89		
653			413831,59	1225596,58
	18° 01' 22"	28,57		
654			413858,76	1225605,42
	27° 40' 10"	19,49		
655			413876,02	1225614,47
	38° 50' 55"	21,31		
656			413892,62	1225627,84
	31° 49' 31"	22,93		
657			413912,1	1225639,93
	22° 11' 31"	125,86		
658			414028,64	1225687,47
	22° 23' 10"	73,7		
659			414096,79	1225715,54
	23° 57' 13"	53,1		
660			414145,32	1225737,1
	12° 33' 51"	88,17		
661			414231,38	1225756,28
	13° 19' 34"	55,19		
662			414285,08	1225769
	6° 22' 02"	11,72		
663			414296,73	1225770,3
	347° 50' 38"	14,34		
664			414310,75	1225767,28
	341° 33' 54"	15,68		
665			414325,63	1225762,32
	323° 37' 53"	6,17		
666			414330,6	1225758,66
	317° 49' 16"	12,21		
667			414339,65	1225750,46
	312° 26' 23"	16,94		
668			414351,08	1225737,96

	327° 22' 30"	10		
669			414359,5	1225732,57
	328° 50' 55"	20,41		
670			414376,97	1225722,01
	342° 42' 24"	10,16		
671			414386,67	1225718,99
	344° 32' 14"	21,04		
672			414406,95	1225713,38
	355° 26' 20"	10,81		
673			414417,73	1225712,52
	0° 00' 00"	8,63		
674			414426,36	1225712,52
	349° 37' 17"	8,33		
675			414434,55	1225711,02
	341° 12' 35"	10,71		
676			414444,69	1225707,57
	326° 18' 36"	12,44		
677			414455,04	1225700,67
	316° 42' 31"	15,41		
678			414466,26	1225690,1
	292° 37' 40"	11,2		
679			414470,57	1225679,76
	275° 41' 39"	17,34		
680			414472,29	1225662,51
	278° 22' 54"	7,41		
681			414473,37	1225655,18
	272° 09' 29"	17,26		
682			414474,02	1225637,93
	302° 54' 04"	27,8		
683			414489,12	1225614,59
	307° 49' 04"	38,69		
684			414512,84	1225584,03
	314° 24' 52"	28,36		
685			414532,69	1225563,77
	315° 00' 50"	28,97		
686			414553,18	1225543,29
	306° 11' 55"	36,88		
687			414574,96	1225513,53
	302° 43' 40"	42,28		
688			414597,82	1225477,96
	299° 48' 39"	29,07		
689			414612,27	1225452,74
	289° 47' 21"	35,06		
690			414624,14	1225419,75
	282° 09' 43"	25,58		
691			414629,53	1225394,74
	276° 41' 43"	38,85		
692			414634,06	1225356,15
	272° 27' 56"	29,99		
693			414635,35	1225326,19
	266° 57' 09"	36,49		
694			414633,41	1225289,75
	267° 12' 55"	26,55		
695			414632,12	1225263,23
	263° 39' 11"	37,09		
696			414628,02	1225226,37
	265° 03' 40"	42,63		
697			414624,35	1225183,9
	271° 17' 28"	38,61		
698			414625,22	1225145,3
	267° 37' 35"	36,46		

699			414623,71	1225108,87
	273° 17' 35"	22,46		
700			414625	1225086,45
	272° 23' 37"	56,75		
701			414627,37	1225029,75
	269° 04' 43"	26,74		
702			414626,94	1225003,01
	271° 38' 30"	60,38		
703			414628,67	1224942,65
	276° 34' 00"	60,34		
704			414635,57	1224882,71
	273° 30' 46"	28,07		
705			414637,29	1224854,69
	270° 38' 44"	38,16		
706			414637,72	1224816,53
	277° 08' 44"	27,82		
707			414641,18	1224788,93
	282° 31' 32"	19,87		
708			414645,49	1224769,53
	276° 34' 46"	16,93		
709			414647,43	1224752,71
	284° 37' 26"	15,37		
710			414651,31	1224737,84
	287° 38' 04"	14,26		
711			414655,63	1224724,25
	292° 18' 15"	32,38		
712			414667,92	1224694,29
	293° 15' 13"	30,04		
713			414679,78	1224666,69
	293° 02' 57"	40,76		
714			414695,74	1224629,18
	274° 51' 19"	5,2		
715			414696,18	1224624
	256° 30' 09"	26,82		
716			414689,92	1224597,92
	261° 46' 19"	16,56		
717			414687,55	1224581,53
	270° 00' 00"	6,25		
718			414687,55	1224575,28
	305° 44' 54"	6,64		
719			414691,43	1224569,89
	315° 36' 09"	14,79		
720			414702	1224559,54
	299° 46' 06"	12,17		
721			414708,04	1224548,98
	281° 18' 02"	12,09		
722			414710,41	1224537,12
	270° 00' 00"	8,19		
723			414710,41	1224528,93
	262° 40' 56"	8,48		
724			414709,33	1224520,52
	246° 40' 41"	15,26		
725			414703,29	1224506,51
	232° 52' 42"	10,01		
726			414697,25	1224498,53
	229° 23' 45"	21,86		
727			414683,02	1224481,93
	231° 14' 39"	25,16		
728			414667,27	1224462,31
	243° 03' 54"	15,23		
729			414660,37	1224448,73

	251° 14' 59"	12,07		
730			414656,49	1224437,3
	249° 50' 34"	13,78		
731			414651,74	1224424,36
	252° 09' 57"	6,33		
732			414649,8	1224418,33
	237° 52' 41"	10,95		
733			414643,98	1224409,06
	237° 24' 18"	24,82		
734			414630,61	1224388,15
	244° 58' 42"	7,14		
735			414627,59	1224381,68
	265° 26' 20"	5,41		
736			414627,16	1224376,29
	267° 27' 37"	9,93		
737			414626,72	1224366,37
	260° 01' 08"	7,44		
738			414625,43	1224359,04
	246° 59' 11"	7,72		
739			414622,41	1224351,93
	239° 37' 57"	14,5		
740			414615,08	1224339,42
	240° 45' 18"	20,76		
741			414604,94	1224321,31
	262° 04' 40"	9,36		
742			414603,65	1224312,04
	273° 56' 09"	6,26		
743			414604,08	1224305,79
	282° 02' 38"	16,53		
744			414607,53	1224289,62
	272° 47' 00"	13,39		
745			414608,18	1224276,25
	270° 00' 00"	10,13		
746			414608,18	1224266,12
	250° 49' 52"	11,6		
747			414604,37	1224255,16
	257° 55' 57"	11,72		
748			414601,92	1224243,7
	232° 25' 25"	17,68		
749			414591,14	1224229,69
	227° 48' 25"	18,63		
750			414578,63	1224215,89
	241° 26' 19"	13,99		
751			414571,94	1224203,6
	238° 28' 18"	18,97		
752			414562,02	1224187,43
	240° 08' 17"	15,16		
753			414554,47	1224174,28
	229° 12' 53"	14,53		
754			414544,98	1224163,28
	225° 49' 14"	20,73		
755			414530,53	1224148,41
	205° 20' 25"	13,6		
756			414518,24	1224142,59
	194° 39' 06"	41,55		
757			414478,04	1224132,08
	230° 12' 34"	24,45		
758			414462,39	1224113,29
	242° 03' 14"	43,42		
759			414442,04	1224074,93
	242° 05' 46"	45,17		

760			414420,9	1224035,01
	248° 47' 42"	39,78		
761			414406,51	1223997,92
	259° 08' 47"	26,34		
762			414401,55	1223972,05
	290° 04' 33"	26,39		
763			414410,61	1223947,26
	285° 28' 47"	14,54		
764			414414,49	1223933,25
	263° 00' 43"	42,58		
765			414409,31	1223890,99
	273° 12' 30"	15,54		
766			414410,18	1223875,47
	298° 18' 32"	9,55		
767			414414,71	1223867,06
	296° 44' 08"	33,08		
768			414429,59	1223837,52
	296° 03' 32"	32,39		
769			414443,82	1223808,42
	288° 28' 01"	17,05		
770			414449,22	1223792,25
	277° 00' 33"	21,47		
771			414451,84	1223770,94
	274° 07' 17"	18,23		
772			414453,15	1223752,76
	285° 23' 13"	6,48		
773			414454,87	1223746,51
	298° 51' 24"	9,84		
774			414459,62	1223737,89
	304° 29' 17"	21,7		
775			414471,91	1223720
	298° 41' 41"	28,76		
776			414485,72	1223694,77
	290° 28' 34"	32,67		
777			414497,15	1223664,16
	285° 00' 29"	18,3		
778			414501,89	1223646,48
	271° 44' 58"	35,38		
779			414502,97	1223611,12
	260° 11' 46"	12,69		
780			414500,81	1223598,62
	252° 37' 30"	25,99		
781			414493,05	1223573,82
	252° 49' 43"	30,69		
782			414483,99	1223544,5
	245° 56' 27"	30,69		
783			414471,48	1223516,48
	255° 26' 23"	11,14		
784			414468,68	1223505,7
	268° 22' 38"	15,54		
785			414468,24	1223490,17
	276° 20' 25"	17,57		
786			414470,18	1223472,71
	275° 46' 47"	21,45		
787			414472,34	1223451,37
	270° 00' 00"	30,19		
788			414472,34	1223421,18
	270° 17' 54"	42,25		
789			414472,56	1223378,93
	267° 05' 40"	29,79		
790			414471,05	1223349,18

	268° 20' 41"	14,89		
791			414470,62	1223334,3
	256° 53' 40"	12,39		
792			414467,81	1223322,23
	249° 13' 15"	26,75		
793			414458,32	1223297,22
	242° 45' 04"	32,98		
794			414443,22	1223267,9
	255° 17' 58"	27,19		
795			414436,32	1223241,6
	276° 11' 44"	27,98		
796			414439,34	1223213,78
	277° 20' 06"	45,66		
797			414445,17	1223168,49
	267° 56' 18"	48,09		
798			414443,44	1223120,43
	271° 46' 54"	30,23		
799			414444,38	1223090,21
	276° 12' 52"	36,21		
800			414448,3	1223054,21
	276° 09' 59"	29,14		
801			414451,43	1223025,24
	274° 36' 23"	48,69		
802			414455,34	1222976,71
	271° 10' 48"	38,36		
803			414456,13	1222938,36
	308° 38' 31"	20,05		
804			414468,65	1222922,7
	309° 48' 20"	42,8		
805			414496,05	1222889,82
	316° 18' 57"	38,8		
806			414524,11	1222863,02
	293° 41' 20"	45,1		
807			414542,23	1222821,72
	273° 48' 48"	47,06		
808			414545,36	1222774,76
	294° 54' 01"	48,33		
809			414565,71	1222730,92
	283° 20' 10"	30,56		
810			414572,76	1222701,18
	294° 19' 29"	39,35		
811			414588,97	1222665,32
	272° 14' 04"	24,88		
812			414589,94	1222640,46
	37° 56' 51"	122,84		
813			414686,81	1222716
	41° 52' 51"	19,23		
814			414701,13	1222728,84
	2° 19' 28"	5,42		
815			414706,55	1222729,06
	34° 30' 31"	0,97		
816			414707,35	1222729,61
	47° 23' 51"	7,27		
817			414712,27	1222734,96
	39° 09' 26"	561,72		
818			415147,84	1223089,66
	39° 04' 25"	226,55		
819			415323,72	1223232,46
	42° 39' 04"	92,13		
820			415391,48	1223294,88
	42° 55' 17"	810,86		

821			415985,26	1223847,07
	26° 18' 30"	3,99		
822			415988,84	1223848,84
	43° 08' 35"	257,51		
823			416176,73	1224024,93
	41° 20' 31"	748,78		
824			416738,9	1224519,54
	41° 51' 20"	246,61		
825			416922,58	1224684,09
	43° 36' 33"	612,6		
826			417366,14	1225106,62
	35° 04' 04"	20,42		
827			417382,85	1225118,35
	52° 57' 52"	20,06		
828			417394,93	1225134,36
	56° 44' 41"	17,54		
829			417404,55	1225149,03
	63° 37' 22"	16,36		
830			417411,82	1225163,69
	68° 14' 37"	47,21		
831			417429,32	1225207,54
	66° 12' 54"	79,29		
832			417461,3	1225280,1
	67° 07' 26"	56,23		
833			417483,16	1225331,91
	67° 08' 49"	25,9		
834			417493,22	1225355,78
	66° 05' 13"	78,77		
835			417525,15	1225427,79
	66° 44' 03"	105,37		
836			417566,77	1225524,59
	66° 18' 33"	111,12		
837			417611,42	1225626,35
	66° 06' 52"	86,29		
838			417646,36	1225705,25
	62° 57' 46"	48,84		
839			417668,56	1225748,75
	62° 53' 38"	92,33		
840			417710,63	1225830,94
	58° 13' 23"	81,92		
841			417753,77	1225900,58
	57° 01' 39"	59,35		
842			417786,07	1225950,37
	57° 01' 45"	29,82		
843			417802,3	1225975,39
	58° 27' 37"	114,13		
844			417862	1226072,66
	57° 53' 38"	100,74		
845			417915,54	1226157,99
	55° 18' 25"	54,34		
846			417946,47	1226202,67
	55° 18' 27"	26,16		
847			417961,36	1226224,18
	69° 35' 11"	19,78		
848			417968,26	1226242,72
	76° 30' 25"	16,63		
849			417972,14	1226258,89
	86° 52' 21"	15,76		
850			417973	1226274,63
	91° 35' 13"	15,53		
851			417972,57	1226290,15

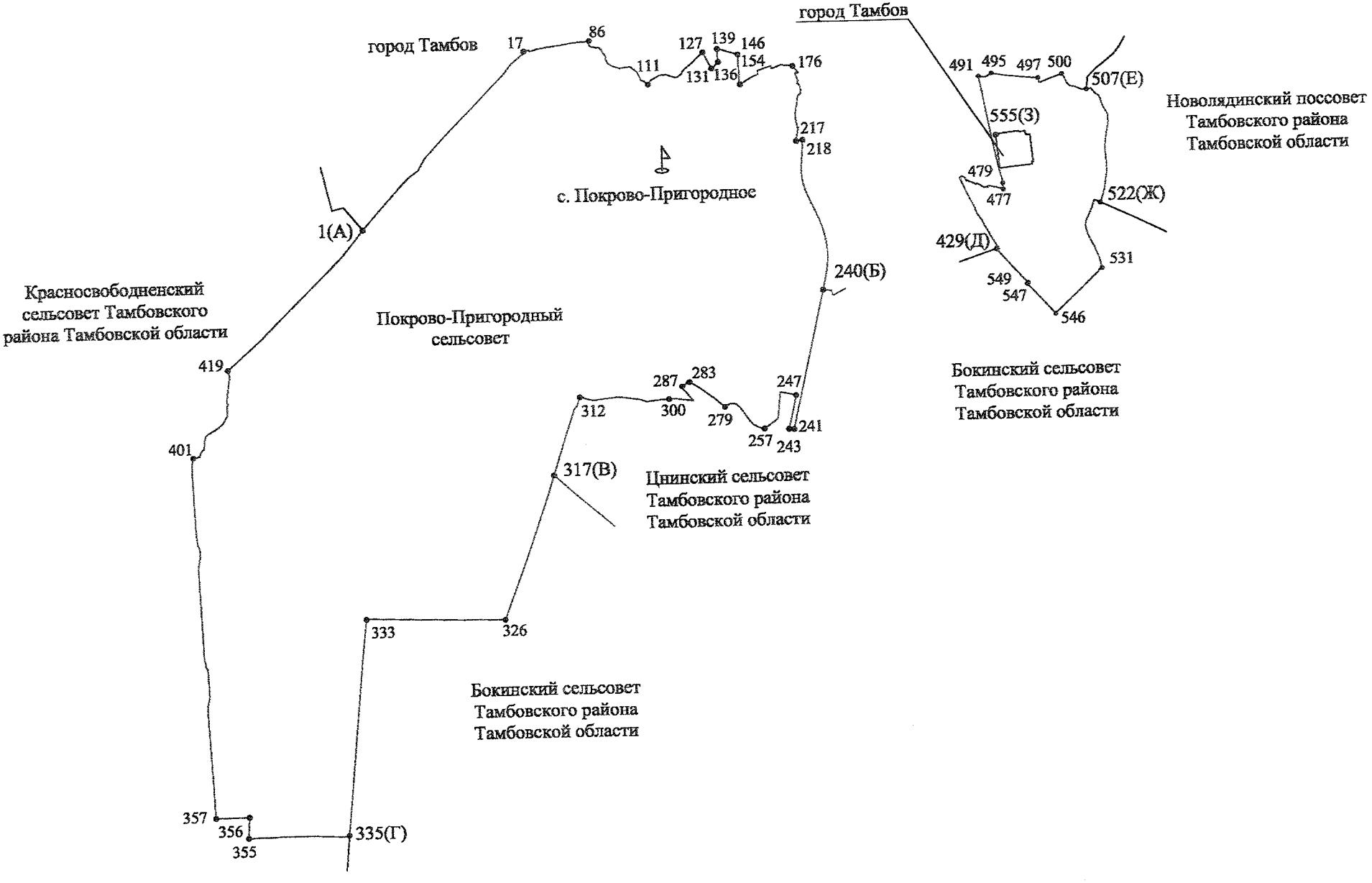
	94° 20' 25"	14,27		
852			417971,49	1226304,38
	80° 02' 25"	33,71		
853			417977,32	1226337,58
	77° 18' 23"	24,53		
854			417982,71	1226361,51
	10° 54' 11"	93,31		
855			418074,34	1226379,16
	63° 28' 35"	12,41		
856			418079,88	1226390,26
	84° 34' 27"	22,63		
857			418082,02	1226412,79
	82° 58' 11"	16,5		
858			418084,04	1226429,17
	93° 10' 43"	103,88		
859			418078,28	1226532,89
	3° 25' 28"	121,21		
860			418199,27	1226540,13
	3° 10' 01"	512,6		
861			418711,09	1226568,45
	355° 20' 13"	56,83		
862			418767,73	1226563,83
	2° 59' 29"	233,6		
863			419001,01	1226576,02
	17° 14' 59"	208,51		
864			419200,14	1226637,85
	342° 55' 48"	35,97		
865			419234,53	1226627,29
	314° 47' 52"	28,03		
866			419254,28	1226607,4
	318° 17' 01"	132,83		
867			419353,43	1226519,01
	3° 29' 20"	43,38		
868			419396,73	1226521,65
	44° 10' 53"	132,64		
869			419491,85	1226614,09
	56° 02' 54"	72,32		
870			419532,24	1226674,08
	54° 32' 03"	24,08		
871			419546,21	1226693,69
	36° 35' 54"	32,91		
872			419572,63	1226713,31
	27° 12' 12"	14,85		
873			419585,84	1226720,1
	18° 40' 56"	27,1		
874			419611,51	1226728,78
	6° 32' 00"	10,81		
875			419622,25	1226730,01
	18° 36' 34"	46,69		
876			419666,5	1226744,91
	2° 03' 43"	275,45		
877			419941,77	1226754,82
	14° 02' 02"	308,83		
878			420241,38	1226829,71
	27° 09' 21"	137,95		
879			420364,12	1226892,67
	62° 33' 48"	27,93		
880			420376,99	1226917,46
	69° 16' 41"	36,77		
881			420390	1226951,85
	60° 24' 52"	28,09		

882			420403,87	1226976,28
	59° 44' 10"	27,52		
883			420417,74	1227000,05
	48° 10' 38"	16,84		
884			420428,97	1227012,6
	25° 26' 50"	15,36		
885			420442,84	1227019,2
	15° 33' 41"	41,82		
886			420483,13	1227030,42
	8° 46' 05"	116,97		
887			420598,73	1227048,25
	4° 08' 41"	79,56		
888			420678,08	1227054
	6° 50' 55"	35,22		
889			420713,05	1227058,2
	99° 47' 35"	29,04		
890			420708,11	1227086,82
	357° 30' 38"	0,92		
891			420709,03	1227086,78
	345° 23' 25"	97,65		
892			420803,52	1227062,15
	354° 24' 28"	60,65		
893			420863,88	1227056,24
	8° 46' 18"	58,1		
894			420921,3	1227065,1
	25° 12' 04"	36,26		
895			420954,11	1227080,54
	42° 32' 33"	62,34		
896			421000,04	1227122,69
	32° 05' 17"	138,29		
897			421117,2	1227196,15
	38° 37' 39"	44,47		
898			421151,94	1227223,91
	49° 56' 24"	83,59		
899			421205,74	1227287,89
	37° 28' 34"	4,16		
900			421209,04	1227290,42
	354° 03' 33"	46,57		
901			421255,36	1227285,6
	356° 44' 17"	30,23		
902			421285,54	1227283,88
	356° 43' 31"	27,48		
903			421312,98	1227282,31
	352° 57' 47"	19,35		
904			421332,18	1227279,94
	336° 48' 22"	16,43		
905			421347,28	1227273,47
	335° 22' 17"	12,84		
906			421358,95	1227268,12
	335° 22' 12"	9,93		
907			421367,98	1227263,98
	333° 26' 06"	4,07		
908			421371,62	1227262,16
	333° 31' 10"	6,06		
909			421377,04	1227259,46
	325° 43' 54"	16,21		
910			421390,44	1227250,33
	325° 22' 33"	1,02		
911			421391,28	1227249,75
	335° 03' 52"	10,22		
912			421400,55	1227245,44

	1° 35' 28"	1,8		
913			421402,35	1227245,49
	1° 45' 39"	5,53		
914			421407,88	1227245,66
	10° 26' 02"	8,34		
915			421416,08	1227247,17
	15° 40' 49"	12,77		
916			421428,37	1227250,62
	17° 18' 32"	5,31		
917			421433,44	1227252,2
	355° 58' 55"	10,28		
918			421443,69	1227251,48
	347° 48' 08"	16,33		
919			421459,65	1227248,03
	341° 24' 13"	14,58		
920			421473,47	1227243,38
	341° 23' 08"	9,09		
921			421482,08	1227240,48
	332° 01' 22"	7,08		
922			421488,33	1227237,16
	332° 01' 47"	12,22		
923			421499,12	1227231,43
	319° 45' 23"	22,77		
924			421516,5	1227216,72
	319° 41' 19"	4,93		
925			421520,26	1227213,53
	310° 20' 39"	14,98		
926			421529,96	1227202,11
	298° 37' 01"	21,61		
927			421540,31	1227183,14
	292° 26' 04"	13,78		
928			421545,57	1227170,4
	292° 28' 06"	11,64		
929			421550,02	1227159,64
	294° 04' 32"	5,15		
930			421552,12	1227154,94
	294° 06' 12"	12,81		
931			421557,35	1227143,25
	302° 46' 42"	22,31		
932			421569,43	1227124,49
	312° 29' 55"	8,91		
933			421575,45	1227117,92
	312° 28' 53"	4,83		
934			421578,71	1227114,36
	328° 27' 05"	21		
935			421596,61	1227103,37
	334° 17' 51"	25,85		
1			421619,9	1227092,16

Приложение 17
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования – Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Покрово-Пригородный сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

Участок №1

I. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т.1(А) до т.17 разделяя земли города Тамбова и колхоза имени Ленина, далее по фасадам территорий АО «Мираж» и АО «Тамбовсельхозэнерго»;
- от т.17 до т.86 по 1-му Заречному переулку (сель Покрово-Пригородное) до улицы «Молодогвардейская» (город Тамбов), по сложившимся границам приусадебных участков между 1-ым Заречным переулком и улицей Молодогвардейской;
- от т.86 до т.111 по по середине ручья Паника;
- от т.111 до т.127 по углам заборов усадьбы; от границы частных гаражей (с отнесением проезжей части улицы и гаражей в земли колхоза им. Ленина); по улице Покровской до улицы «Новолагерная»;
- от т.127 до т.131 по западной границе проезжей части (бордюр) улица «Новодорожная»;
- от т.131 до т.136 по северной границе проезжей части (граница асфальта) улица «Новодорожная»;
- от т.136 до т.139 по западной границе проезжей части (граница асфальта) улица «Дорожная»;
- от т.139 до т.146 по юго-западной стороне Петропавловского кладбища включая южный подъезд к кладбищу до улицы «Дорожная»
- от т.146 до т.154 по западной границе производственного мебельного объединения «Тамбовмебель»;
- от т.154 до т.176 по южной границе производственного мебельного объединения «Тамбовмебель» по переулку мебельный;
- от т.176 до т.217 по по заборам приусадебных участков села Покрово-Пригородное;
- от т.217 до т.218 до оси полосы отвода железной дороги «Тамбов – Обловка»;
- от т.218 до т.240(Б) по оси железной дороги «Тамбов – Обловка».

II. Участок границы с муниципальным образованием - Цнинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием - Цнинский сельсовет проходит:
- от т.240(Б) до т.241 по оси железной дороги «Тамбов – Обловка»;
- от т.241 до т.243 пересекает полосу отвода железной дороги «Тамбов – Обловка»;
- от т.243 до т.247 по западной стороне полосы отвода железной дороги «Тамбов – Обловка»;
- от т.247 до т.257 по меже;
- от т.257 до т.279 по юго-западной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов – Котовск – Покрово-Пригородное – через ДСУ-2»;

- от т.279 до т.283 по юго-западной стороне асфальтированной дороги;
- от т.283 до т.287 по западной стороне земель ПМК-5;
- от т.287 до т.300 по меже;
- от т.300 до т.312 по южной границе карьера, пересекая полосу отвода автодороги «Тамбов – Котовск – Покрово-Пригородное – через КПД»;
- от т.312 до т.317(В) по западной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов – Котовск – Покрово-Пригородное – через КПД».

III. Участок границы с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет проходит:
- от т.317(В) до т.326 по западной стороне лесополосы;
- от т.326 до т.333 по южной стороне пахотных угодий, далее по северной стороне лесополосы;
- от т.333 до т.335(Г) по середине Татарского вала.

IV. Участок границы с муниципальным образованием - Красносвободненский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до А)

Граница с муниципальным образованием - Красносвободненский сельсовет проходит:
- от т.335(Г) до т.355 по северной стороне лесополосы;
- от т.355 до т.356 по восточной стороне лесополосы, затем по меже;
- от т.356 до т.357 по меже пахотных угодий;
- от т.357 до т.401 по восточной стороне полосы отвода автодороги «Каспий»;
- от т.401 до т.419 по пересыхающему ручью пересекая полосу отвода автодороги «Воронеж – Тамбов»;
- от т.419 до т.1(А) по юго-восточной стороне лесополосы.

Участок №2

V. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т.429(Д) до т.477 по границе земель бывших предприятий АО «Сумит» и ПМК-4, далее по сложившимся границам приусадебных участков села Перикса с учетом их территориального подчинения;
- от т.477 до т.479 пересекает полосу отвода железной дороги «Москва – Саратов»;
- от т.479 до т.491 по западной стороне проезжей части (граница асфальта) улицы «Андреевская»;
- от т.491 до т.495 по ломанной линии;
- от т.495 до т.497 по меже пересекает озеро Красное;
- от т.497 до т.500 по северной границе земель садоводческих товариществ «Красное Озеро», «Озерки», «Эльдорадо»;
- от т.500 до т.507(Е) по середине канала и середине реки Цна.

VI. Участок границы с муниципальным образованием - Новолядинский поссовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием - Новолядинский поссовет проходит:
- от т.507(Е) до т.522(Ж) по правому берегу р. Цна.

VII. Участок границы с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до Д)

Граница с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет проходит:
- от т.522(Ж) до т.531 по середине р. Цна;
- от т.531 до т.546 по границе коллективных садоводств;
- от т.546 до т.547 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги участок «ст. Цна – г. Котовск»;
- от т.547 до т.549 пересекая автодорогу к садоводческим участкам;
- от т.549 до т.429(Д) по северо-восточной стороне автодороги.

VIII. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от З до З)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т.555(З) до т.555(З) по границе города Тамбова.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Участок №1

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			426212,24	1242505,95
	42° 25' 43"	605,38		
2			426659,08	1242914,38
	44° 22' 49"	192,23		
3			426796,47	1243048,83
	54° 20' 50"	150,55		
4			426884,22	1243171,16
	30° 08' 35"	163,09		
5			427025,26	1243253,06
	42° 35' 40"	190,54		
6			427165,53	1243382,02
	45° 06' 06"	334,97		
7			427401,97	1243619,3
	44° 55' 46"	356,64		
8			427654,46	1243871,17
	44° 58' 03"	447,36		
9			427970,97	1244187,32
	39° 01' 56"	165,6		
10			428099,61	1244291,61
	50° 12' 01"	137,62		
11			428187,7	1244397,34
	54° 48' 58"	9,79		
12			428193,34	1244405,34
	55° 57' 12"	15,15		
13			428201,82	1244417,89
	50° 57' 19"	3,95		
14			428204,31	1244420,96
	78° 27' 20"	8,14		
15			428205,94	1244428,94
	50° 29' 41"	24,66		
16			428221,63	1244447,97
	351° 40' 21"	22,16		
17			428243,56	1244444,76
	76° 09' 44"	2,8		
18			428244,23	1244447,48
	78° 53' 17"	8,51		
19			428245,87	1244455,83
	78° 31' 50"	7,04		
20			428247,27	1244462,73
	74° 55' 53"	8,89		
21			428249,58	1244471,31
	76° 48' 19"	4,29		
22			428250,56	1244475,49
	79° 28' 09"	6,35		
23			428251,72	1244481,73
	75° 26' 35"	17,35		
24			428256,08	1244498,52
	79° 01' 44"	5,31		
25			428257,09	1244503,73
	92° 27' 33"	3,26		
26			428256,95	1244506,99

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	119° 04' 38"	2,45		
27			428255,76	1244509,13
	170° 59' 31"	12,65		
28			428243,27	1244511,11
	80° 08' 53"	29,98		
29			428248,4	1244540,65
	352° 10' 51"	2,87		
30			428251,24	1244540,26
	83° 20' 39"	38,48		
31			428255,7	1244578,48
	61° 21' 55"	7,55		
32			428259,32	1244585,11
	296° 42' 32"	5,34		
33			428261,72	1244580,34
	334° 48' 55"	3,71		
34			428265,08	1244578,76
	88° 04' 23"	5,35		
35			428265,26	1244584,11
	84° 04' 46"	16,29		
36			428266,94	1244600,31
	79° 07' 42"	15,64		
37			428269,89	1244615,67
	80° 43' 55"	20,37		
38			428273,17	1244635,77
	350° 09' 04"	1,46		
39			428274,61	1244635,52
	81° 48' 58"	6,04		
40			428275,47	1244641,5
	82° 23' 21"	11,7		
41			428277,02	1244653,1
	176° 14' 54"	0,61		
42			428276,41	1244653,14
	81° 53' 47"	18,3		
43			428278,99	1244671,26
	80° 40' 10"	7,15		
44			428280,15	1244678,32
	79° 58' 32"	2,01		
45			428280,5	1244680,3
	78° 57' 43"	9,51		
46			428282,32	1244689,63
	81° 28' 21"	17,74		
47			428284,95	1244707,17
	84° 17' 51"	7,15		
48			428285,66	1244714,28
	86° 55' 03"	10,79		
49			428286,24	1244725,05
	85° 03' 24"	23,56		
50			428288,27	1244748,52
	81° 24' 55"	11,05		
51			428289,92	1244759,45
	9° 21' 20"	2,65		
52			428292,53	1244759,88
	83° 48' 43"	22,45		
53			428294,95	1244782,2
	83° 00' 22"	34,16		
54			428299,11	1244816,11
	87° 16' 22"	33,63		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
55			428300,71	1244849,7
	99° 50' 28"	0,99		
56			428300,54	1244850,68
	80° 09' 46"	18,09		
57			428303,63	1244868,5
	81° 40' 59"	14,31		
58			428305,7	1244882,66
	79° 47' 05"	28,02		
59			428310,67	1244910,24
	79° 46' 05"	5,63		
60			428311,67	1244915,78
	79° 13' 09"	23,79		
61			428316,12	1244939,15
	168° 32' 46"	1,56		
62			428314,59	1244939,46
	80° 00' 55"	20,01		
63			428318,06	1244959,17
	82° 56' 43"	15,14		
64			428319,92	1244974,2
	79° 36' 14"	8,98		
65			428321,54	1244983,03
	82° 25' 35"	9,03		
66			428322,73	1244991,98
	83° 16' 17"	17,75		
67			428324,81	1245009,61
	86° 52' 01"	17,02		
68			428325,74	1245026,6
	83° 29' 34"	9,09		
69			428326,77	1245035,63
	76° 10' 57"	13,98		
70			428330,11	1245049,21
	82° 02' 40"	20,88		
71			428333	1245069,89
	82° 56' 34"	24,09		
72			428335,96	1245093,8
	80° 07' 43"	4,37		
73			428336,71	1245098,11
	101° 15' 48"	2,41		
74			428336,24	1245100,47
	82° 50' 01"	15,47		
75			428338,17	1245115,82
	78° 08' 38"	4,53		
76			428339,1	1245120,25
	96° 11' 06"	14,67		
77			428337,52	1245134,83
	81° 55' 14"	9,61		
78			428338,87	1245144,34
	163° 28' 53"	4,26		
79			428334,79	1245145,55
	71° 41' 24"	14,51		
80			428339,35	1245159,33
	159° 56' 38"	0,67		
81			428338,72	1245159,56
	163° 52' 21"	1,73		
82			428337,06	1245160,04
	75° 55' 13"	9,62		
83			428339,4	1245169,37

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	76° 12' 27"	16,53		
84			428343,34	1245185,42
	86° 14' 56"	27,82		
85			428345,16	1245213,18
	84° 27' 47"	1,97		
86			428345,35	1245215,14
	182° 43' 50"	25,19		
87			428320,19	1245213,94
	177° 48' 36"	7,07		
88			428313,13	1245214,21
	172° 46' 40"	21,95		
89			428291,35	1245216,97
	123° 04' 09"	27,12		
90			428276,55	1245239,7
	96° 23' 02"	31,93		
91			428273	1245271,43
	115° 05' 08"	23,21		
92			428263,16	1245292,45
	79° 07' 13"	33,43		
93			428269,47	1245325,28
	129° 03' 29"	33,47		
94			428248,38	1245351,27
	150° 04' 03"	48,5		
95			428206,35	1245375,47
	139° 45' 36"	36,98		
96			428178,12	1245399,36
	157° 43' 36"	26,83		
97			428153,29	1245409,53
	201° 40' 49"	20,22		
98			428134,5	1245402,06
	154° 11' 34"	24		
99			428112,89	1245412,51
	144° 37' 55"	13,73		
100			428101,69	1245420,46
	152° 49' 55"	22,1		
101			428082,03	1245430,55
	125° 12' 04"	54,8		
102			428050,44	1245475,33
	108° 53' 59"	9,35		
103			428047,41	1245484,18
	108° 31' 56"	85,58		
104			428020,21	1245565,32
	79° 44' 28"	61,37		
105			428031,14	1245625,71
	82° 18' 06"	63,98		
106			428039,71	1245689,11
	128° 01' 16"	103,82		
107			427975,76	1245770,9
	153° 35' 55"	18,78		
108			427958,94	1245779,25
	156° 20' 54"	87,99		
109			427878,34	1245814,55
	106° 20' 25"	38,07		
110			427867,63	1245851,08
	132° 54' 36"	65,34		
111			427823,14	1245898,94
	37° 16' 39"	66,36		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
112			427875,94	1245939,13
	62° 32' 39"	102,98		
113			427923,42	1246030,51
	78° 25' 59"	48,08		
114			427933,06	1246077,61
	145° 33' 13"	9,03		
115			427925,61	1246082,72
	98° 06' 42"	4,39		
116			427924,99	1246087,07
	54° 40' 43"	19,39		
117			427936,2	1246102,89
	108° 44' 26"	112,02		
118			427900,21	1246208,97
	93° 42' 02"	35,94		
119			427897,89	1246244,84
	50° 33' 20"	65,81		
120			427939,7	1246295,66
	22° 21' 44"	29,6		
121			427967,07	1246306,92
	38° 52' 56"	26,94		
122			427988,04	1246323,83
	51° 02' 33"	96,19		
123			428048,52	1246398,63
	49° 09' 13"	48,91		
124			428080,51	1246435,63
	45° 12' 50"	47,36		
125			428113,87	1246469,24
	49° 05' 22"	89,83		
126			428172,7	1246537,13
	46° 08' 02"	19,29		
127			428186,07	1246551,04
	150° 25' 11"	23,3		
128			428165,81	1246562,54
	154° 04' 19"	94,52		
129			428080,8	1246603,87
	151° 20' 05"	72,73		
130			428016,98	1246638,76
	151° 06' 18"	26,51		
131			427993,77	1246651,57
	64° 48' 28"	10,27		
132			427998,14	1246660,86
	62° 42' 48"	11,36		
133			428003,35	1246670,96
	40° 53' 12"	43,77		
134			428036,44	1246699,61
	44° 42' 04"	28,46		
135			428056,67	1246719,63
	42° 26' 21"	16,78		
136			428069,05	1246730,95
	355° 44' 41"	20,22		
137			428089,21	1246729,45
	355° 45' 17"	26,61		
138			428115,75	1246727,48
	356° 50' 51"	103,83		
139			428219,42	1246721,77
	102° 16' 07"	24,61		
140			428214,19	1246745,82

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	176° 49' 13"	0,36		
141			428213,83	1246745,84
	88° 56' 56"	7,63		
142			428213,97	1246753,47
	104° 38' 44"	32,15		
143			428205,84	1246784,58
	106° 42' 20"	69,89		
144			428185,75	1246851,52
	106° 42' 06"	70,46		
145			428165,5	1246919,01
	106° 48' 07"	48,16		
146			428151,58	1246965,11
	185° 38' 37"	24,71		
147			428126,99	1246962,68
	177° 30' 47"	100,7		
148			428026,38	1246967,05
	177° 09' 59"	144,03		
149			427882,53	1246974,17
	155° 20' 06"	4,72		
150			427878,24	1246976,14
	211° 26' 27"	7,21		
151			427872,09	1246972,38
	176° 32' 48"	51,96		
152			427820,22	1246975,51
	163° 51' 26"	8,78		
153			427811,79	1246977,95
	159° 20' 52"	11,85		
154			427800,7	1246982,13
	61° 08' 37"	44,63		
155			427822,24	1247021,22
	68° 13' 06"	10,73		
156			427826,22	1247031,18
	55° 06' 52"	28,18		
157			427842,34	1247054,3
	61° 35' 55"	6,56		
158			427845,46	1247060,07
	58° 12' 19"	20,46		
159			427856,24	1247077,46
	59° 31' 56"	13,08		
160			427862,87	1247088,73
	60° 32' 33"	59,82		
161			427892,29	1247140,82
	70° 27' 51"	21,89		
162			427899,61	1247161,45
	69° 09' 26"	39,07		
163			427913,51	1247197,96
	345° 30' 34"	28,14		
164			427940,75	1247190,92
	3° 45' 24"	17,25		
165			427957,96	1247192,05
	75° 12' 39"	15,32		
166			427961,87	1247206,86
	67° 27' 20"	22,2		
167			427970,38	1247227,36
	71° 58' 55"	17,81		
168			427975,89	1247244,3
	72° 02' 45"	29,78		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
169			427985,07	1247272,63
	71° 45' 10"	35,71		
170			427996,25	1247306,54
	71° 55' 44"	41,33		
171			428009,07	1247345,83
	71° 57' 22"	7,88		
172			428011,51	1247353,32
	168° 46' 19"	35,69		
173			427976,5	1247360,27
	67° 05' 47"	110,64		
174			428019,56	1247462,19
	96° 17' 44"	103,23		
175			428008,24	1247564,8
	96° 17' 02"	40,38		
176			428003,82	1247604,94
	141° 38' 33"	84,66		
177			427937,43	1247657,48
	141° 40' 02"	16,69		
178			427924,34	1247667,83
	261° 43' 27"	5,56		
179			427923,54	1247662,33
	243° 47' 39"	7,13		
180			427920,39	1247655,93
	294° 36' 57"	5,52		
181			427922,69	1247650,91
	246° 02' 26"	19,38		
182			427914,82	1247633,2
	162° 14' 44"	22,1		
183			427893,77	1247639,94
	162° 44' 44"	7,21		
184			427886,88	1247642,08
	159° 58' 52"	16,48		
185			427871,4	1247647,72
	138° 30' 13"	1,39		
186			427870,36	1247648,64
	155° 37' 51"	4,44		
187			427866,32	1247650,47
	220° 14' 11"	0,17		
188			427866,19	1247650,36
	159° 59' 26"	9,32		
189			427857,43	1247653,55
	242° 18' 02"	0,45		
190			427857,22	1247653,15
	156° 49' 15"	11,66		
191			427846,5	1247657,74
	66° 30' 05"	0,5		
192			427846,7	1247658,2
	155° 18' 18"	6,99		
193			427840,35	1247661,12
	155° 52' 35"	5,77		
194			427835,08	1247663,48
	154° 14' 48"	13,26		
195			427823,14	1247669,24
	238° 28' 10"	16,12		
196			427814,71	1247655,5
	159° 50' 17"	7,66		
197			427807,52	1247658,14

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	165° 02' 36"	20,54		
198			427787,68	1247663,44
	78° 05' 54"	6,84		
199			427789,09	1247670,13
	162° 42' 47"	6,63		
200			427782,76	1247672,1
	157° 51' 47"	6,02		
201			427777,18	1247674,37
	57° 53' 56"	1,9		
202			427778,19	1247675,98
	157° 56' 54"	9,78		
203			427769,13	1247679,65
	161° 59' 35"	9,74		
204			427759,87	1247682,66
	165° 57' 04"	33,12		
205			427727,74	1247690,7
	173° 15' 54"	46,47		
206			427681,59	1247696,15
	232° 11' 48"	40,64		
207			427656,68	1247664,04
	197° 20' 25"	41,87		
208			427616,71	1247651,56
	184° 43' 42"	55,2		
209			427561,7	1247647,01
	193° 43' 22"	52,74		
210			427510,47	1247634,5
	187° 19' 48"	60,98		
211			427449,99	1247626,72
	183° 58' 55"	30,67		
212			427419,39	1247624,59
	178° 30' 44"	37,36		
213			427382,04	1247625,56
	168° 11' 41"	101,43		
214			427282,76	1247646,31
	96° 04' 39"	11,81		
215			427281,51	1247658,05
	192° 33' 48"	62,94		
216			427220,08	1247644,36
	190° 01' 12"	96,27		
217			427125,28	1247627,61
	81° 25' 58"	77,67		
218			427136,85	1247704,41
	184° 30' 04"	301,35		
219			426836,43	1247680,76
	182° 25' 47"	36,56		
220			426799,9	1247679,21
	177° 41' 23"	76,9		
221			426723,06	1247682,31
	173° 04' 40"	23,81		
222			426699,42	1247685,18
	168° 57' 26"	72,78		
223			426627,99	1247699,12
	162° 19' 58"	63,96		
224			426567,05	1247718,53
	156° 45' 19"	107,71		
225			426468,08	1247761,04
	155° 22' 02"	76,39		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
226			426398,64	1247792,88
	155° 16' 25"	61,61		
227			426342,68	1247818,65
	155° 29' 07"	83,75		
228			426266,48	1247853,4
	156° 12' 46"	68,38		
229			426203,91	1247880,98
	158° 32' 22"	75,85		
230			426133,32	1247908,73
	162° 37' 50"	66,66		
231			426069,7	1247928,63
	165° 55' 07"	64,74		
232			426006,91	1247944,38
	169° 31' 26"	68,2		
233			425939,85	1247956,78
	173° 01' 23"	56,15		
234			425884,12	1247963,6
	175° 48' 20"	53,59		
235			425830,67	1247967,52
	178° 28' 17"	43,86		
236			425786,83	1247968,69
	181° 16' 50"	56,38		
237			425730,46	1247967,43
	185° 07' 16"	89,74		
238			425641,08	1247959,42
	190° 43' 17"	108,85		
239			425534,13	1247939,17
	193° 24' 47"	147,61		
240			425390,55	1247904,93
	193° 04' 50"	1665,25		
241			423768,51	1247528,05
	274° 42' 36"	23,99		
242			423770,48	1247504,14
	272° 45' 21"	34,11		
243			423772,12	1247470,07
	13° 31' 50"	245,89		
244			424011,19	1247527,6
	11° 41' 26"	82,37		
245			424091,85	1247544,29
	11° 48' 54"	2		
246			424093,81	1247544,7
	11° 41' 19"	71,52		
247			424163,85	1247559,19
	286° 14' 44"	45,36		
248			424176,54	1247515,64
	286° 12' 55"	2,04		
249			424177,11	1247513,68
	286° 12' 20"	5,45		
250			424178,63	1247508,45
	281° 11' 25"	136,19		
251			424205,06	1247374,85
	186° 05' 05"	290,86		
252			423915,84	1247344,02
	186° 38' 04"	19,56		
253			423896,41	1247341,76
	234° 27' 15"	49,08		
254			423867,88	1247301,83

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	234° 52' 15"	97,96		
255			423811,51	1247221,71
	250° 41' 24"	44,94		
256			423796,65	1247179,3
	171° 20' 29"	12,42		
257			423784,37	1247181,17
	267° 04' 05"	11,54		
258			423783,78	1247169,65
	288° 46' 06"	54,89		
259			423801,44	1247117,68
	292° 44' 02"	32,06		
260			423813,83	1247088,11
	301° 29' 18"	22,67		
261			423825,67	1247068,78
	303° 42' 00"	16,17		
262			423834,64	1247055,33
	312° 17' 43"	46,15		
263			423865,7	1247021,19
	322° 10' 15"	41,58		
264			423898,54	1246995,69
	325° 31' 13"	103,05		
265			423983,49	1246937,35
	324° 32' 45"	48,65		
266			424023,12	1246909,13
	324° 06' 29"	14,29		
267			424034,7	1246900,75
	319° 12' 41"	20,89		
268			424050,52	1246887,1
	312° 29' 35"	26,51		
269			424068,43	1246867,55
	305° 13' 44"	14,46		
270			424076,77	1246855,74
	293° 05' 57"	9,84		
271			424080,63	1246846,69
	287° 54' 33"	12,75		
272			424084,55	1246834,56
	280° 41' 31"	10,73		
273			424086,54	1246824,02
	275° 47' 59"	15,34		
274			424088,09	1246808,76
	266° 51' 16"	17,68		
275			424087,12	1246791,11
	255° 25' 02"	24,66		
276			424080,91	1246767,24
	238° 44' 50"	24,13		
277			424068,39	1246746,61
	238° 30' 54"	4,9		
278			424065,83	1246742,43
	238° 57' 49"	28,45		
279			424051,16	1246718,05
	311° 01' 30"	63,65		
280			424092,94	1246670,03
	311° 05' 46"	98,57		
281			424157,73	1246595,75
	305° 12' 25"	229,02		
282			424289,77	1246408,62
	300° 19' 32"	117,35		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
283			424349,02	1246307,33
	208° 48' 46"	13,34		
284			424337,33	1246300,9
	301° 33' 32"	26,25		
285			424351,07	1246278,53
	212° 29' 14"	76,24		
286			424286,76	1246237,58
	312° 36' 48"	21,56		
287			424301,36	1246221,71
	205° 44' 42"	12,5		
288			424290,1	1246216,28
	205° 44' 32"	5,92		
289			424284,77	1246213,71
	135° 50' 30"	75,58		
290			424230,55	1246266,36
	135° 36' 00"	13,51		
291			424220,9	1246275,81
	136° 59' 05"	14,29		
292			424210,45	1246285,56
	142° 27' 47"	13,23		
293			424199,96	1246293,62
	143° 57' 04"	35,04		
294			424171,63	1246314,24
	142° 07' 18"	14,89		
295			424159,88	1246323,38
	140° 27' 25"	10,34		
296			424151,91	1246329,96
	138° 39' 13"	25,19		
297			424133	1246346,6
	277° 57' 15"	130,43		
298			424151,05	1246217,42
	277° 10' 58"	104,77		
299			424164,15	1246113,47
	261° 51' 18"	48,84		
300			424157,23	1246065,12
	267° 01' 07"	114,59		
301			424151,27	1245950,69
	263° 41' 11"	154,86		
302			424134,24	1245796,77
	292° 05' 07"	76,44		
303			424162,98	1245725,94
	277° 57' 08"	254		
304			424198,12	1245474,38
	263° 37' 06"	261,98		
305			424169	1245214,02
	263° 37' 04"	39,04		
306			424164,66	1245175,22
	5° 21' 21"	0,96		
307			424165,62	1245175,31
	280° 54' 15"	56,78		
308			424176,36	1245119,56
	286° 51' 18"	68,7		
309			424196,28	1245053,81
	18° 12' 31"	6,4		
310			424202,36	1245055,81
	281° 56' 39"	15,41		
311			424205,55	1245040,73

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	262° 44' 53"	25,75		
312			424202,3	1245015,19
	198° 59' 54"	110		
313			424098,29	1244979,38
	221° 51' 56"	44,1		
314			424065,45	1244949,95
	199° 14' 00"	376,55		
315			423709,92	1244825,91
	198° 01' 20"	215,94		
316			423504,57	1244759,1
	198° 11' 15"	214,59		
317			423300,7	1244692,12
	198° 25' 05"	331,01		
318			422986,65	1244587,54
	199° 13' 01"	140,42		
319			422854,05	1244541,32
	199° 46' 01"	153,99		
320			422709,13	1244489,24
	199° 08' 13"	177,84		
321			422541,12	1244430,94
	199° 28' 45"	146,1		
322			422403,38	1244382,22
	200° 21' 57"	240,91		
323			422177,53	1244298,38
	201° 36' 19"	118,3		
324			422067,54	1244254,82
	201° 23' 29"	266,96		
325			421818,97	1244157,45
	201° 23' 22"	198,85		
326			421633,82	1244084,93
	271° 15' 11"	242,38		
327			421639,12	1243842,61
	271° 24' 00"	295,5		
328			421646,34	1243547,2
	271° 32' 34"	160,1		
329			421650,65	1243387,16
	271° 32' 11"	416,96		
330			421661,83	1242970,35
	271° 44' 29"	417,95		
331			421674,53	1242552,59
	271° 05' 47"	82,58		
332			421676,11	1242470,03
	271° 06' 26"	19,66		
333			421676,49	1242450,37
	186° 30' 10"	543,49		
334			421136,5	1242388,82
	185° 32' 00"	2000,52		
335			419145,3	1242195,92
	230° 55' 22"	21,86		
336			419131,52	1242178,95
	271° 10' 50"	147,07		
337			419134,55	1242031,91
	272° 14' 35"	73,08		
338			419137,41	1241958,89
	272° 14' 31"	100,72		
339			419141,35	1241858,25
	271° 05' 49"	51,72		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
340			419142,34	1241806,54
	271° 05' 23"	51		
341			419143,31	1241755,55
	271° 05' 34"	96,49		
342			419145,15	1241659,08
	271° 05' 37"	23,05		
343			419145,59	1241636,03
	270° 14' 04"	92,89		
344			419145,97	1241543,14
	270° 00' 00"	58,62		
345			419145,97	1241484,52
	267° 12' 17"	78,12		
346			419142,16	1241406,49
	268° 18' 19"	60,53		
347			419140,37	1241345,99
	268° 17' 19"	16,41		
348			419139,88	1241329,59
	267° 47' 59"	46,36		
349			419138,1	1241283,26
	267° 48' 31"	43,15		
350			419136,45	1241240,14
	269° 34' 34"	51,35		
351			419136,07	1241188,79
	269° 34' 01"	50,29		
352			419135,69	1241138,5
	268° 02' 16"	23,36		
353			419134,89	1241115,15
	268° 02' 21"	65,76		
354			419132,64	1241049,43
	267° 54' 16"	29,81		
355			419131,55	1241019,64
	3° 16' 58"	249,73		
356			419380,87	1241033,94
	269° 39' 05"	395,96		
357			419378,46	1240637,99
	356° 42' 08"	52,33		
358			419430,7	1240634,98
	357° 33' 25"	129,5		
359			419560,08	1240629,46
	357° 36' 18"	2,63		
360			419562,71	1240629,35
	357° 33' 24"	96,64		
361			419659,26	1240625,23
	357° 05' 43"	119,38		
362			419778,49	1240619,18
	357° 14' 42"	227,6		
363			420005,83	1240608,24
	357° 03' 51"	115,97		
364			420121,65	1240602,3
	357° 34' 10"	89,13		
365			420210,7	1240598,52
	356° 56' 24"	70,62		
366			420281,22	1240594,75
	357° 09' 21"	93,92		
367			420375,02	1240590,09
	357° 03' 30"	95,68		
368			420470,57	1240585,18

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	356° 56' 27"	123,11		
369			420593,5	1240578,61
	358° 21' 41"	107,7		
370			420701,16	1240575,53
	11° 56' 11"	113,38		
371			420812,09	1240598,98
	357° 29' 03"	316,89		
372			421128,67	1240585,07
	328° 44' 14"	41,72		
373			421164,33	1240563,42
	355° 38' 02"	21,54		
374			421185,81	1240561,78
	355° 39' 33"	15,19		
375			421200,96	1240560,63
	341° 58' 21"	42,23		
376			421241,12	1240547,56
	357° 27' 59"	66,51		
377			421307,56	1240544,62
	357° 17' 54"	107,14		
378			421414,58	1240539,57
	357° 16' 10"	77,67		
379			421492,16	1240535,87
	357° 29' 09"	87,53		
380			421579,61	1240532,03
	357° 27' 52"	100,82		
381			421680,33	1240527,57
	357° 37' 08"	136		
382			421816,21	1240521,92
	357° 33' 35"	61,54		
383			421877,69	1240519,3
	357° 16' 22"	218,58		
384			422096,02	1240508,9
	357° 36' 17"	132,32		
385			422228,22	1240503,37
	357° 14' 17"	82,39		
386			422310,51	1240499,4
	10° 02' 05"	136,76		
387			422445,18	1240523,23
	0° 02' 22"	43,45		
388			422488,63	1240523,26
	352° 09' 13"	60,28		
389			422548,35	1240515,03
	334° 35' 29"	41		
390			422585,38	1240497,44
	351° 57' 20"	60,53		
391			422645,31	1240488,97
	332° 37' 17"	9,76		
392			422653,98	1240484,48
	356° 43' 33"	118,01		
393			422771,8	1240477,74
	357° 21' 01"	261,74		
394			423033,26	1240465,64
	357° 32' 37"	251,98		
395			423285,01	1240454,84
	357° 03' 33"	83,62		
396			423368,52	1240450,55
	358° 14' 44"	54,88		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
397			423423,37	1240448,87
	359° 40' 40"	96,01		
398			423519,38	1240448,33
	359° 39' 53"	15,38		
399			423534,76	1240448,24
	15° 16' 51"	54,83		
400			423587,65	1240462,69
	359° 21' 28"	13,38		
401			423601,03	1240462,54
	77° 55' 22"	79,39		
402			423617,64	1240540,17
	22° 27' 30"	58,95		
403			423672,12	1240562,69
	46° 29' 36"	23,6		
404			423688,37	1240579,81
	34° 41' 47"	27,63		
405			423711,09	1240595,54
	5° 51' 13"	102,76		
406			423813,31	1240606,02
	19° 17' 29"	37,02		
407			423848,25	1240618,25
	45° 56' 45"	37,69		
408			423874,46	1240645,34
	60° 38' 34"	115,86		
409			423931,26	1240746,32
	50° 54' 24"	51,81		
410			423963,93	1240786,53
	50° 53' 47"	42,74		
411			423990,89	1240819,7
	29° 32' 29"	52,71		
412			424036,75	1240845,69
	29° 32' 14"	52,7		
413			424082,6	1240871,67
	359° 32' 23"	99,6		
414			424182,2	1240870,87
	22° 18' 31"	34,83		
415			424214,42	1240884,09
	335° 10' 43"	30,28		
416			424241,9	1240871,38
	5° 48' 50"	110,37		
417			424351,7	1240882,56
	8° 15' 56"	190,73		
418			424540,45	1240909,98
	343° 58' 10"	72,89		
419			424610,51	1240889,85
	50° 19' 49"	143,56		
420			424702,15	1241000,35
	48° 08' 43"	294,61		
421			424898,73	1241219,79
	48° 10' 38"	115,2		
422			424975,55	1241305,64
	44° 31' 46"	134,33		
423			425071,31	1241399,84
	40° 18' 09"	10,19		
424			425079,08	1241406,43
	45° 27' 59"	164,23		
425			425194,26	1241523,5

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	45° 53' 05"	589,32		
426			425604,49	1241946,6
	48° 01' 05"	40,42		
427			425631,53	1241976,65
	45° 27' 56"	362,82		
428			425885,99	1242235,28
	39° 40' 50"	423,91		
1			426212,24	1242505,95

Участок №2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
429			425822,22	1249962,26
	38° 36' 21"	14,92		
430			425833,88	1249971,57
	338° 04' 33"	37,31		
431			425868,49	1249957,64
	330° 32' 32"	34,65		
432			425898,66	1249940,6
	328° 57' 35"	78,23		
433			425965,69	1249900,26
	329° 38' 50"	68,99		
434			426025,22	1249865,4
	329° 38' 26"	80,82		
435			426094,96	1249824,55
	329° 37' 42"	32,54		
436			426123,03	1249808,1
	331° 28' 42"	42,18		
437			426160,09	1249787,96
	327° 51' 21"	46,78		
438			426199,7	1249763,07
	322° 44' 55"	33,93		
439			426226,71	1249742,53
	344° 21' 42"	5,64		
440			426232,14	1249741,01
	339° 42' 43"	49,78		
441			426278,83	1249723,75
	340° 01' 20"	9,16		
442			426287,44	1249720,62
	351° 22' 44"	6,27		
443			426293,64	1249719,68
	333° 11' 53"	189,33		
444			426462,63	1249634,31
	333° 43' 56"	203,45		
445			426645,07	1249544,27
	51° 17' 18"	15,56		
446			426654,8	1249556,41
	48° 54' 39"	25,09		
447			426671,29	1249575,32
	125° 40' 50"	5,59		
448			426668,03	1249579,86
	220° 43' 27"	1,52		
449			426666,88	1249578,87
	126° 01' 39"	15,37		
450			426657,84	1249591,3
	118° 13' 18"	8,82		
451			426653,67	1249599,07

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	135° 19' 51"	14,69		
452			426643,22	1249609,4
	158° 43' 57"	8,77		
453			426635,05	1249612,58
	149° 30' 36"	4,77		
454			426630,94	1249615
	149° 29' 01"	21,74		
455			426612,21	1249626,04
	43° 42' 37"	7,54		
456			426617,66	1249631,25
	29° 25' 00"	4,76		
457			426621,81	1249633,59
	117° 23' 14"	26,8		
458			426609,48	1249657,39
	36° 08' 31"	1,1		
459			426610,37	1249658,04
	115° 28' 49"	30,47		
460			426597,26	1249685,55
	107° 32' 47"	12,44		
461			426593,51	1249697,41
	119° 58' 42"	23,14		
462			426581,95	1249717,45
	120° 23' 13"	19,59		
463			426572,04	1249734,35
	28° 49' 46"	14,83		
464			426585,03	1249741,5
	118° 38' 06"	56,09		
465			426558,15	1249790,73
	119° 37' 31"	39,79		
466			426538,48	1249825,32
	102° 59' 41"	6,14		
467			426537,1	1249831,3
	91° 02' 36"	41,74		
468			426536,34	1249873,03
	3° 31' 14"	18,57		
469			426554,87	1249874,17
	102° 39' 13"	22,92		
470			426549,85	1249896,53
	104° 35' 57"	18,77		
471			426545,12	1249914,69
	103° 03' 56"	18,76		
472			426540,88	1249932,96
	94° 44' 14"	38,02		
473			426537,74	1249970,85
	110° 54' 31"	8,94		
474			426534,55	1249979,2
	106° 49' 02"	15,35		
475			426530,11	1249993,89
	102° 35' 34"	17,52		
476			426526,29	1250010,99
	112° 01' 42"	46,42		
477			426508,88	1250054,02
	356° 12' 43"	23,46		
478			426532,29	1250052,47
	357° 10' 08"	49,2		
479			426581,43	1250050,04
	351° 53' 26"	31,55		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
480			426612,66	1250045,59
	342° 24' 19"	66,63		
481			426676,17	1250025,45
	342° 24' 45"	10,69		
482			426686,36	1250022,22
	347° 32' 22"	256,34		
483			426936,66	1249966,91
	347° 30' 39"	174,38		
484			427106,91	1249929,2
	349° 52' 46"	38,36		
485			427144,67	1249922,46
	349° 36' 06"	26,87		
486			427171,1	1249917,61
	349° 19' 48"	197,4		
487			427365,09	1249881,06
	349° 28' 41"	189,8		
488			427551,7	1249846,4
	348° 42' 32"	255,53		
489			427802,28	1249796,37
	355° 07' 33"	18,95		
490			427821,16	1249794,76
	355° 07' 05"	10,46		
491			427831,58	1249793,87
	67° 06' 34"	6,84		
492			427834,24	1249800,17
	109° 36' 10"	24,2		
493			427826,12	1249822,97
	91° 23' 38"	58,38		
494			427824,7	1249881,33
	56° 22' 42"	74,41		
495			427865,9	1249943,29
	100° 00' 36"	168,22		
496			427836,66	1250108,95
	95° 42' 57"	384,06		
497			427798,41	1250491,1
	164° 17' 13"	61		
498			427739,69	1250507,62
	69° 58' 26"	266,96		
499			427831,11	1250758,44
	59° 28' 44"	19,32		
500			427840,92	1250775,08
	142° 51' 07"	46,95		
501			427803,5	1250803,43
	157° 34' 14"	38,45		
502			427767,96	1250818,1
	156° 28' 41"	32,35		
503			427738,3	1250831,01
	139° 41' 11"	53,57		
504			427697,45	1250865,67
	102° 22' 54"	65,85		
505			427683,33	1250929,99
	113° 16' 02"	87,54		
506			427648,75	1251010,41
	84° 57' 53"	55,72		
507			427653,64	1251065,91
	82° 29' 21"	52,86		
508			427660,55	1251118,32

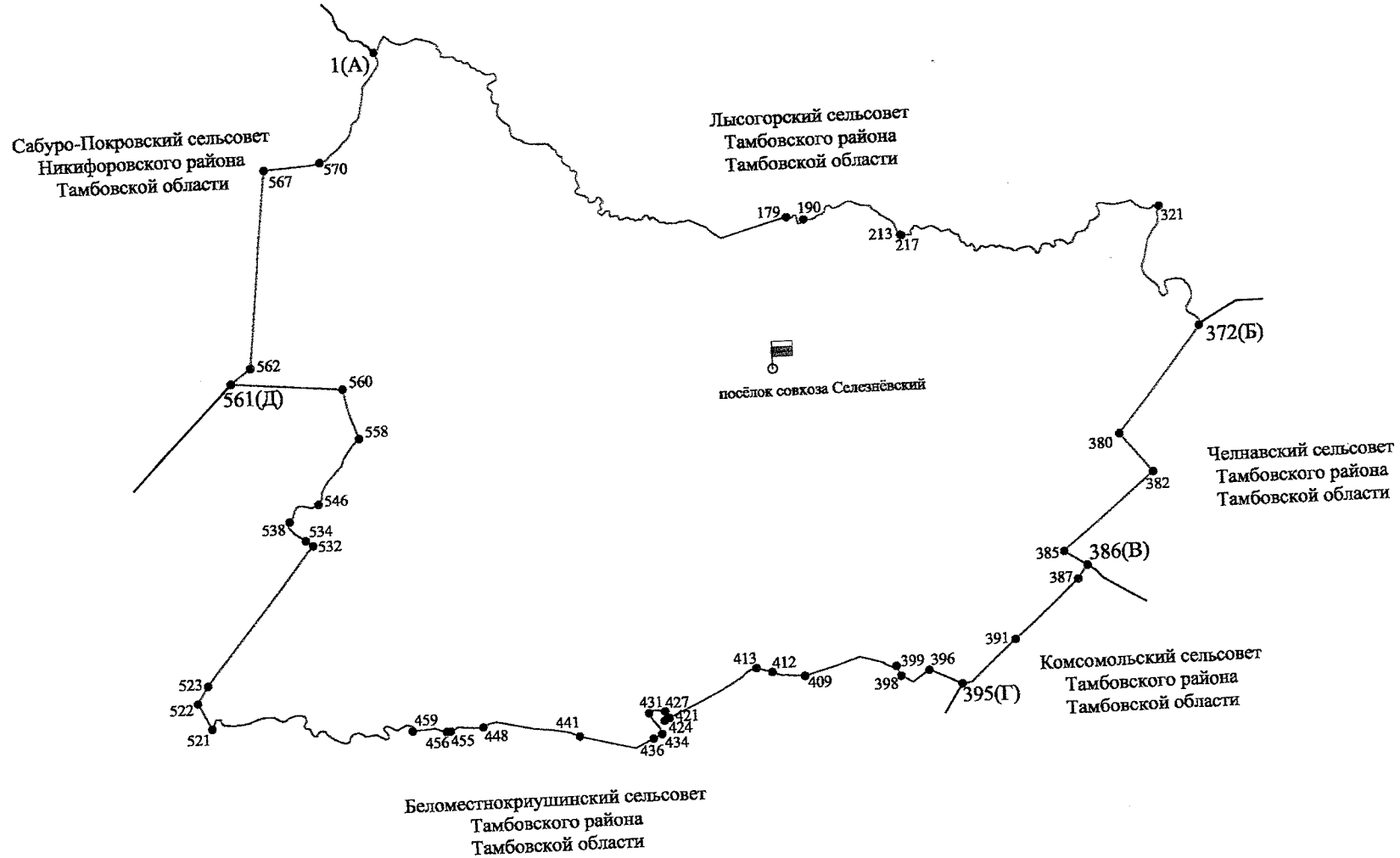
Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	142° 15' 41"	71,1		
509			427604,32	1251161,84
	121° 44' 55"	53,95		
510			427575,93	1251207,72
	152° 27' 27"	40,89		
511			427539,67	1251226,63
	165° 57' 26"	63,43		
512			427478,14	1251242,02
	152° 27' 34"	143,15		
513			427351,21	1251308,21
	178° 08' 01"	89,05		
514			427262,21	1251311,11
	190° 07' 21"	184,52		
515			427080,56	1251278,68
	185° 59' 25"	115,75		
516			426965,44	1251266,6
	175° 43' 10"	100,88		
517			426864,84	1251274,13
	176° 41' 16"	118,56		
518			426746,48	1251280,98
	180° 49' 48"	78,01		
519			426668,48	1251279,85
	189° 18' 40"	189,99		
520			426480,99	1251249,11
	195° 58' 10"	78,8		
521			426405,23	1251227,43
	202° 48' 08"	78,36		
522			426332,99	1251197,06
	294° 14' 42"	74,35		
523			426363,52	1251129,27
	198° 37' 32"	105,48		
524			426263,56	1251095,58
	205° 22' 28"	161,64		
525			426117,51	1251026,31
	187° 10' 47"	55,85		
526			426062,1	1251019,33
	167° 45' 47"	99,03		
527			425965,32	1251040,32
	151° 48' 25"	169,84		
528			425815,63	1251120,56
	158° 09' 38"	131,31		
529			425693,74	1251169,41
	166° 00' 48"	50,48		
530			425644,76	1251181,61
	165° 52' 20"	81,86		
531			425565,38	1251201,59
	235° 55' 02"	42,9		
532			425541,34	1251166,06
	209° 00' 31"	30,31		
533			425514,83	1251151,36
	229° 28' 39"	15,76		
534			425504,59	1251139,38
	227° 56' 53"	23,65		
535			425488,75	1251121,82
	243° 52' 25"	8,18		
536			425485,15	1251114,48
	225° 53' 49"	17,62		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
537			425472,89	1251101,83
	228° 57' 52"	26,18		
538			425455,7	1251082,08
	216° 11' 57"	12,99		
539			425445,22	1251074,41
	227° 18' 42"	168,65		
540			425330,87	1250950,44
	227° 33' 41"	128,96		
541			425243,85	1250855,27
	229° 20' 35"	24,56		
542			425227,85	1250836,64
	232° 04' 00"	0,86		
543			425227,32	1250835,96
	208° 54' 43"	5,46		
544			425222,54	1250833,32
	227° 39' 36"	137,28		
545			425130,08	1250731,85
	227° 07' 24"	128,63		
546			425042,56	1250637,59
	317° 45' 30"	487,09		
547			425403,16	1250310,14
	49° 32' 39"	9,82		
548			425409,53	1250317,61
	49° 31' 29"	4,93		
549			425412,73	1250321,36
	315° 53' 51"	107,01		
550			425489,57	1250246,89
	319° 31' 30"	42,84		
551			425522,16	1250219,08
	315° 44' 56"	59,5		
552			425564,78	1250177,56
	318° 41' 40"	156,82		
553			425682,58	1250074,05
	318° 29' 28"	105,67		
554			425761,71	1250004,02
	325° 23' 21"	73,52		
429			425822,22	1249962,26
555			427141,23	1249978,19
	83° 59' 28"	34,01		
556			427144,79	1250012,01
	353° 34' 52"	0,81		
557			427145,59	1250011,92
	38° 59' 57"	15,83		
558			427157,89	1250021,88
	84° 00' 05"	223,62		
559			427181,26	1250244,28
	128° 59' 37"	15,81		
560			427171,31	1250256,57
	173° 39' 35"	0,81		
561			427170,5	1250256,66
	83° 59' 55"	61,98		
562			427176,98	1250318,3
	113° 02' 19"	8		
563			427173,85	1250325,66
	169° 35' 00"	38		
564			427136,48	1250332,53

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	88° 22' 39"	8,12		
565			427136,71	1250340,65
	88° 20' 35"	40,12		
566			427137,87	1250380,75
	174° 00' 01"	318,78		
567			426820,84	1250414,07
	264° 00' 14"	16,37		
568			426819,13	1250397,79
	174° 01' 03"	26		
569			426793,27	1250400,5
	264° 00' 03"	6,12		
570			426792,63	1250394,41
	264° 00' 00"	377,5		
571			426753,17	1250018,98
	353° 59' 58"	390,2		
555			427141,23	1249978,19

Приложение 18
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования – Селезнёвский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования – Селезнёвский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет Тамбовского района проходит:
- от т.1(А) до т.179 по р. Моховой, далее по зеркалу пруда;
- от т.179 до т.190 обходя плотину по северной стороне, далее по левому склону поймы р. Моховой;
- от т.190 до т.213 по р. Моховой;
- от т.213 до т.217 пересекая полосу отвода а/д «Каспий» – Сосновка»;
- от т.217 до т.321 по р. Моховой;
- от т.321 до т.372(Б) по реке Челновая.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет проходит:
-от т.372(Б) до т.380 от середины реки Челновая через пастбищный участок, далее по юго-восточной стороне лесополосы до полосы отвода автодороги «Каспий» – Сосновка – совхоз-колледж «Тамбовский»;
- от т. 380 до т.382 по северо-восточной стороне полосы отвода автодороги «Каспий» – Сосновка – совхоз-колледж «Тамбовский»;
- от т.382 до т.385 пересекая а/д «Каспий» – Сосновка – совхоз-колледж «Тамбовский», далее по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.385 до т.386(В) по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва – Саратов».

III. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:
- от т.386(В) до т.387 пересекая полосу отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.387 до т.391 от полосы отвода железной дороги «Москва – Саратов» по юго-восточной стороне лесополосы;
-от т.391 до т.395(Г) по пастбищным участкам, далее пересекая реку Криуша.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Беломестнокриушинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Беломестнокриушинский сельсовет проходит:
- от т.395(Г) до т.396 по пастбищному участку, далее пересекая реку Криуша;
- от т.396 до т.398 по левому берегу реки Криуша;

- от т.398 до т.399 через балку пересекая ручей;
- от т.399 до т.409 по северной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша;
- от .409 до т.412 по южному краю лесополосы;
- от т.412 до т.413 по пастбищному участку пересекая ручей;
- от т.413 до т.421 по северно-западной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша;
- от т.421 до т.424 через грунтовую дорогу, далее через а/д «Каспий» – Сосновка»;
- от т.424 до т.427 по западной стороне а/д «Каспий» – Сосновка»;
- от т.427 до т.431 по краю поля;
- от т.431 до т.434 далее через асфальтированную дорогу к кладбищу, далее по пастбищному участку;
- от т.434 до т.436 по грунтовой дороге;
- от т.436 до т.441 по северной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша, далее через пруд;
- от т.441 до т.448 по краю поля;
- от т.448 до т.455 по краю пастбищного участка;
-от т.455 до т.456 по реке Криуша;
- от т.456 до т.459 через пастбищный участок;
- от т.459 до т.521 по реке Криуша;
- от т.521 до т.522 через пастбищный участок, далее по северо-восточному склону балки;
- от т.522 до т.523 через пастбищный участок;
- от т.523 до т.532 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.532 до т.534 через пастбищный участок;
- от т.534 до т.538 по тальвегу балки;
- от т.538 до т.546 по левому берегу ручья балки Ягодный овраг;
- от т.546 до т.558 по ручью балки Ягодный овраг;
- от т.558 до т.560 по лесополосе;
- от т.560 до т.561(Д) по полосе отвода железной дороги «Москва – Саратов».

V. Участок границы с муниципальным образованием – Сабуро-Покровский сельсовет Никифоровского района Тамбовской области (от Д до А)

Граница с муниципальным образованием – Сабуро-Покровский сельсовет проходит:
- от т.561(Д) до т.562 пересекая железную дорогу;
- от т.562 до т.567 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.567 до т.570 по границе участка, занятого многолетними насаждениями;
- от т.570 до т.1(А) по ручью.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Селезнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			446110,71	1223861,95
	69° 45' 08"	23,49		
2			446118,84	1223883,99
	51° 04' 04"	32,85		
3			446139,48	1223909,54
	24° 00' 54"	108,66		
4			446238,73	1223953,76
	34° 33' 37"	53,7		
5			446282,95	1223984,22
	111° 30' 42"	24,98		
6			446273,79	1224007,46
	129° 47' 49"	34,15		
7			446251,93	1224033,7
	151° 24' 06"	18,66		
8			446235,55	1224042,63
	121° 42' 31"	35,62		
9			446216,83	1224072,93
	113° 39' 14"	57,33		
10			446193,83	1224125,44
	94° 53' 28"	49,61		
11			446189,6	1224174,87
	79° 48' 00"	49,92		
12			446198,44	1224224
	68° 28' 27"	69,09		
13			446223,79	1224288,27
	61° 30' 09"	55,44		
14			446250,24	1224336,99
	106° 18' 12"	44,63		
15			446237,71	1224379,83
	93° 25' 01"	17,28		
16			446236,68	1224397,08
	111° 48' 05"	32,9		
17			446224,46	1224427,63
	102° 35' 19"	40,61		
18			446215,61	1224467,26
	110° 31' 26"	43,73		
19			446200,28	1224508,21
	118° 33' 24"	41,69		
20			446180,35	1224544,83
	120° 20' 21"	21,4		
21			446169,54	1224563,3
	148° 02' 57"	23,39		
22			446149,69	1224575,68
	190° 22' 39"	23,98		
23			446126,1	1224571,36
	123° 33' 41"	25,96		
24			446111,75	1224592,99
	155° 36' 54"	20,93		
25			446092,69	1224601,63

	138° 54' 19"	22,42		
26			446075,79	1224616,37
	184° 31' 12"	42,38		
27			446033,54	1224613,03
	98° 08' 22"	60,25		
28			446025,01	1224672,67
	88° 36' 14"	75,93		
29			446026,86	1224748,58
	136° 50' 05"	53		
30			445988,2	1224784,84
	125° 11' 16"	17,51		
31			445978,11	1224799,15
	87° 16' 21"	24,8		
32			445979,29	1224823,92
	104° 44' 50"	15,44		
33			445975,36	1224838,85
	136° 11' 02"	26,69		
34			445956,1	1224857,33
	118° 04' 48"	13,36		
35			445949,81	1224869,12
	91° 29' 41"	15,34		
36			445949,41	1224884,45
	71° 03' 39"	21,2		
37			445956,29	1224904,5
	114° 24' 14"	5,93		
38			445953,84	1224909,9
	131° 16' 02"	19,22		
39			445941,16	1224924,35
	154° 08' 07"	29,27		
40			445914,82	1224937,12
	138° 12' 54"	14,75		
41			445903,82	1224946,95
	108° 14' 21"	35,18		
42			445892,81	1224980,36
	130° 49' 38"	42,08		
43			445865,3	1225012,2
	96° 55' 16"	26,14		
44			445862,15	1225038,15
	129° 33' 19"	35,17		
45			445839,75	1225065,27
	124° 52' 29"	26,83		
46			445824,41	1225087,28
	107° 32' 42"	32,58		
47			445814,59	1225118,34
	88° 11' 44"	24,77		
48			445815,37	1225143,1
	75° 57' 15"	29,17		
49			445822,45	1225171,4
	81° 40' 15"	16,29		
50			445824,81	1225187,52
	104° 02' 10"	11,34		
51			445822,06	1225198,52
	122° 58' 31"	17,34		
52			445812,62	1225213,07
	146° 56' 25"	20,16		
53			445795,72	1225224,07
	179° 58' 51"	30,07		

54			445765,65	1225224,08
	209° 50' 30"	15,41		
55			445752,28	1225216,41
	241° 22' 13"	90,24		
56			445709,04	1225137,2
	224° 20' 19"	23,89		
57			445691,95	1225120,5
	174° 48' 32"	30,39		
58			445661,68	1225123,25
	134° 19' 57"	11,53		
59			445653,62	1225131,5
	122° 21' 00"	30,48		
60			445637,31	1225157,25
	150° 11' 36"	26,5		
61			445614,32	1225170,42
	185° 18' 52"	27,64		
62			445586,8	1225167,86
	201° 47' 07"	26,46		
63			445562,23	1225158,04
	174° 18' 08"	35,56		
64			445526,85	1225161,57
	128° 38' 44"	12,59		
65			445518,99	1225171,4
	177° 15' 38"	16,53		
66			445502,48	1225172,19
	110° 20' 54"	65,83		
67			445479,59	1225233,91
	174° 23' 06"	21,46		
68			445458,23	1225236,01
	223° 58' 34"	16,62		
69			445446,27	1225224,47
	186° 30' 11"	62,51		
70			445384,16	1225217,39
	176° 26' 14"	28,97		
71			445355,25	1225219,19
	141° 01' 38"	70,91		
72			445300,12	1225263,79
	127° 52' 34"	92,03		
73			445243,62	1225336,43
	134° 22' 34"	18,83		
74			445230,45	1225349,89
	165° 15' 59"	14,74		
75			445216,19	1225353,64
	177° 32' 29"	37,06		
76			445179,16	1225355,23
	169° 12' 07"	35,34		
77			445144,45	1225361,85
	166° 28' 22"	25,39		
78			445119,76	1225367,79
	119° 41' 28"	69,87		
79			445085,15	1225428,49
	106° 51' 20"	51,63		
80			445070,18	1225477,9
	134° 37' 12"	38,38		
81			445043,22	1225505,22
	104° 33' 39"	78,68		
82			445023,44	1225581,37

	92° 12' 59"	122,82		
83			445018,69	1225704,1
	83° 20' 17"	30,08		
84			445022,18	1225733,98
	103° 58' 46"	46,57		
85			445010,93	1225779,17
	134° 50' 17"	32,55		
86			444987,98	1225802,25
	144° 53' 49"	37,23		
87			444957,52	1225823,66
	118° 57' 48"	22,55		
88			444946,6	1225843,39
	99° 37' 01"	13,41		
89			444944,36	1225856,61
	163° 24' 16"	25,42		
90			444920	1225863,87
	179° 03' 04"	19,32		
91			444900,68	1225864,19
	137° 56' 02"	29,15		
92			444879,04	1225883,72
	111° 16' 03"	42,24		
93			444863,72	1225923,08
	183° 59' 41"	40,91		
94			444822,91	1225920,23
	149° 53' 15"	38,67		
95			444789,46	1225939,63
	125° 10' 16"	39,81		
96			444766,53	1225972,17
	118° 09' 25"	32,36		
97			444751,26	1226000,7
	160° 35' 31"	23,83		
98			444728,78	1226008,62
	186° 46' 07"	15,95		
99			444712,94	1226006,74
	124° 21' 20"	19,1		
100			444702,16	1226022,51
	75° 45' 52"	25,09		
101			444708,33	1226046,83
	130° 57' 13"	38,98		
102			444682,78	1226076,27
	174° 46' 07"	27,97		
103			444654,93	1226078,82
	207° 44' 41"	36,93		
104			444622,25	1226061,63
	162° 54' 54"	56,64		
105			444568,11	1226078,27
	146° 23' 24"	23,81		
106			444548,28	1226091,45
	169° 36' 01"	31,85		
107			444516,95	1226097,2
	237° 00' 16"	17,85		
108			444507,23	1226082,23
	221° 31' 09"	39,48		
109			444477,67	1226056,06
	169° 21' 10"	23,06		
110			444455,01	1226060,32
	117° 23' 14"	49,87		

111			444432,07	1226104,6
	98° 00' 41"	43,7		
112			444425,98	1226147,87
	127° 06' 13"	24,04		
113			444411,48	1226167,04
	127° 07' 05"	28,15		
114			444394,49	1226189,49
	171° 24' 48"	40,45		
115			444354,49	1226195,53
	118° 53' 27"	19,72		
116			444344,96	1226212,8
	82° 24' 15"	34,57		
117			444349,53	1226247,07
	61° 44' 31"	27,25		
118			444362,43	1226271,07
	28° 47' 53"	39,48		
119			444397,03	1226290,09
	82° 02' 44"	15,68		
120			444399,2	1226305,62
	119° 14' 49"	20,84		
121			444389,02	1226323,8
	139° 35' 41"	45,63		
122			444354,27	1226353,38
	189° 14' 30"	17,5		
123			444337	1226350,57
	232° 25' 13"	34,55		
124			444315,93	1226323,19
	186° 27' 46"	13,95		
125			444302,07	1226321,62
	158° 41' 07"	27,76		
126			444276,21	1226331,71
	186° 52' 21"	18,3		
127			444258,04	1226329,52
	248° 38' 44"	33,09		
128			444245,99	1226298,7
	179° 33' 18"	9,01		
129			444236,98	1226298,77
	155° 47' 32"	22,29		
130			444216,65	1226307,91
	120° 49' 59"	33,11		
131			444199,68	1226336,34
	64° 36' 41"	11,55		
132			444204,63	1226346,77
	45° 03' 54"	43,71		
133			444235,5	1226377,71
	67° 51' 47"	30,76		
134			444247,09	1226406,2
	107° 59' 50"	13,66		
135			444242,87	1226419,19
	172° 11' 26"	62,19		
136			444181,26	1226427,64
	114° 03' 49"	12,09		
137			444176,33	1226438,68
	82° 15' 15"	63,07		
138			444184,83	1226501,17
	114° 05' 35"	18,25		
139			444177,38	1226517,83

	163° 08' 00"	31,78		
140			444146,97	1226527,05
	125° 16' 31"	15,74		
141			444137,88	1226539,9
	85° 34' 02"	20,57		
142			444139,47	1226560,41
	70° 17' 03"	36,07		
143			444151,64	1226594,37
	74° 38' 30"	18,5		
144			444156,54	1226612,21
	96° 46' 19"	11,87		
145			444155,14	1226624
	118° 53' 29"	42,31		
146			444134,7	1226661,04
	91° 35' 40"	14,38		
147			444134,3	1226675,41
	92° 52' 00"	19,79		
148			444133,31	1226695,18
	166° 17' 47"	16,72		
149			444117,07	1226699,14
	110° 33' 22"	10,25		
150			444113,47	1226708,74
	64° 15' 30"	46,37		
151			444133,61	1226750,51
	123° 59' 42"	15,63		
152			444124,87	1226763,47
	76° 19' 33"	16,5		
153			444128,77	1226779,5
	39° 48' 48"	38,01		
154			444157,97	1226803,84
	49° 22' 46"	28,98		
155			444176,84	1226825,84
	101° 51' 03"	13,29		
156			444174,11	1226838,85
	141° 33' 52"	17,57		
157			444160,35	1226849,77
	156° 10' 32"	34,14		
158			444129,12	1226863,56
	125° 04' 49"	9,03		
159			444123,93	1226870,95
	58° 00' 04"	9,49		
160			444128,96	1226879
	23° 55' 06"	22,37		
161			444149,41	1226888,07
	109° 29' 57"	33,88		
162			444138,1	1226920,01
	140° 02' 26"	25,27		
163			444118,73	1226936,24
	118° 57' 54"	32,89		
164			444102,8	1226965,02
	172° 09' 20"	11,06		
165			444091,84	1226966,53
	104° 29' 18"	38,41		
166			444082,23	1227003,72
	73° 55' 09"	20,33		
167			444087,86	1227023,25
	135° 37' 00"	28,25		

168			444067,67	1227043,01
	83° 52' 23"	53,41		
169			444073,37	1227096,11
	101° 36' 11"	34,51		
170			444066,43	1227129,91
	82° 14' 43"	32,16		
171			444070,77	1227161,78
	64° 15' 08"	37,31		
172			444086,98	1227195,39
	94° 54' 33"	49,08		
173			444082,78	1227244,29
	75° 39' 09"	57,14		
174			444096,94	1227299,65
	116° 12' 42"	134,85		
175			444037,38	1227420,63
	112° 56' 06"	76,78		
176			444007,46	1227491,34
	134° 56' 01"	91,66		
177			443942,72	1227556,23
	123° 08' 13"	120,08		
178			443877,08	1227656,78
	74° 32' 38"	767,06		
179			444081,5	1228396,1
	86° 15' 50"	23,94		
180			444083,06	1228419,99
	117° 57' 09"	37,68		
181			444065,4	1228453,27
	44° 36' 28"	38,21		
182			444092,6	1228480,1
	90° 28' 04"	24,5		
183			444092,4	1228504,6
	166° 53' 43"	85,48		
184			444009,15	1228523,98
	169° 45' 18"	6,86		
185			444002,4	1228525,2
	92° 33' 47"	23,7		
186			444001,34	1228548,88
	35° 29' 07"	19,04		
187			444016,84	1228559,93
	85° 57' 14"	17,57		
188			444018,08	1228577,46
	353° 38' 59"	24,77		
189			444042,7	1228574,72
	68° 41' 43"	13,71		
190			444047,68	1228587,49
	98° 08' 15"	55,81		
191			444039,78	1228642,74
	83° 30' 12"	51,79		
192			444045,64	1228694,2
	54° 35' 42"	66,73		
193			444084,3	1228748,59
	73° 52' 57"	61,31		
194			444101,32	1228807,49
	37° 59' 04"	33,52		
195			444127,74	1228828,12
	6° 13' 50"	36,39		
196			444163,92	1228832,07

	46° 57' 06"	27,61		
197			444182,77	1228852,25
	81° 54' 02"	29,17		
198			444186,88	1228881,13
	129° 33' 15"	49,03		
199			444155,66	1228918,93
	76° 07' 58"	67,38		
200			444171,81	1228984,35
	60° 12' 01"	107,71		
201			444225,34	1229077,82
	88° 48' 22"	40,8		
202			444226,19	1229118,61
	116° 15' 01"	69,16		
203			444195,6	1229180,64
	112° 47' 31"	46,08		
204			444177,75	1229223,12
	96° 34' 45"	111,19		
205			444165,01	1229333,58
	148° 31' 37"	48,82		
206			444123,37	1229359,07
	116° 11' 17"	57,76		
207			444097,88	1229410,9
	140° 51' 00"	47,11		
208			444061,35	1229440,64
	122° 11' 51"	135,56		
209			443989,12	1229555,35
	138° 53' 40"	52,99		
210			443949,19	1229590,19
	162° 20' 20"	70,01		
211			443882,48	1229611,43
	154° 18' 07"	37,24		
212			443848,92	1229627,58
	133° 38' 36"	33,75		
213			443825,63	1229652
	115° 02' 28"	2,86		
214			443824,42	1229654,59
	112° 37' 53"	7,69		
215			443821,46	1229661,69
	124° 49' 07"	3,52		
216			443819,45	1229664,58
	92° 12' 57"	101,91		
217			443815,51	1229766,41
	45° 04' 43"	10,31		
218			443822,79	1229773,71
	2° 05' 47"	17,22		
219			443840	1229774,34
	348° 42' 24"	20,37		
220			443859,98	1229770,35
	34° 10' 43"	20,49		
221			443876,93	1229781,86
	60° 30' 17"	22,48		
222			443888	1229801,43
	19° 04' 16"	17,66		
223			443904,69	1229807,2
	17° 31' 24"	13,72		
224			443917,77	1229811,33
	83° 10' 32"	17,5		

225			443919,85	1229828,71
	120° 27' 28"	26,22		
226			443906,56	1229851,31
	128° 04' 03"	30,81		
227			443887,56	1229875,57
	109° 18' 07"	27,38		
228			443878,51	1229901,41
	79° 12' 36"	27,67		
229			443883,69	1229928,59
	67° 22' 11"	59,83		
230			443906,71	1229983,81
	91° 37' 10"	24,06		
231			443906,03	1230007,86
	115° 11' 55"	24,94		
232			443895,41	1230030,43
	123° 57' 39"	38,74		
233			443873,77	1230062,56
	113° 28' 01"	16,55		
234			443867,18	1230077,74
	133° 39' 49"	39,71		
235			443839,76	1230106,47
	92° 08' 05"	17,18		
236			443839,12	1230123,64
	74° 28' 27"	73,71		
237			443858,85	1230194,66
	96° 13' 57"	12,34		
238			443857,51	1230206,93
	154° 37' 04"	29,46		
239			443830,89	1230219,56
	124° 08' 20"	41,43		
240			443807,64	1230253,85
	104° 07' 46"	47,72		
241			443795,99	1230300,13
	161° 43' 15"	88,32		
242			443712,13	1230327,83
	90° 50' 26"	21,81		
243			443711,81	1230349,64
	133° 57' 38"	25,73		
244			443693,95	1230368,16
	145° 49' 35"	41,07		
245			443659,97	1230391,23
	84° 48' 13"	27,16		
246			443662,43	1230418,28
	48° 22' 10"	32,36		
247			443683,93	1230442,47
	119° 03' 55"	15,48		
248			443676,41	1230456
	149° 36' 39"	45,33		
249			443637,31	1230478,93
	186° 51' 03"	31,35		
250			443606,18	1230475,19
	87° 16' 09"	24,77		
251			443607,36	1230499,93
	61° 23' 17"	31,93		
252			443622,65	1230527,96
	33° 41' 07"	33,37		
253			443650,42	1230546,47

	74° 45' 58"	16,48		
254			443654,75	1230562,37
	116° 33' 54"	38,35		
255			443637,6	1230596,67
	84° 47' 47"	28,12		
256			443640,15	1230624,67
	67° 52' 51"	45,52		
257			443657,29	1230666,84
	95° 13' 06"	30,24		
258			443654,54	1230696,95
	136° 44' 20"	30,53		
259			443632,31	1230717,87
	90° 00' 00"	12,75		
260			443632,31	1230730,62
	44° 58' 54"	22,04		
261			443647,9	1230746,2
	78° 39' 07"	14,74		
262			443650,8	1230760,65
	119° 10' 20"	64,89		
263			443619,17	1230817,31
	92° 26' 06"	61,91		
264			443616,54	1230879,16
	128° 25' 12"	48,5		
265			443586,4	1230917,16
	88° 40' 40"	26,87		
266			443587,02	1230944,02
	53° 19' 48"	34,95		
267			443607,89	1230972,05
	77° 02' 14"	94,38		
268			443629,06	1231064,02
	97° 29' 06"	25,87		
269			443625,69	1231089,67
	117° 45' 40"	42,85		
270			443605,73	1231127,59
	131° 20' 49"	22,42		
271			443590,92	1231144,42
	149° 34' 21"	47,47		
272			443549,99	1231168,46
	105° 54' 07"	12,66		
273			443546,52	1231180,64
	59° 19' 49"	19,06		
274			443556,24	1231197,03
	21° 57' 51"	43,15		
275			443596,26	1231213,17
	20° 13' 07"	26,82		
276			443621,43	1231222,44
	36° 23' 04"	32,1		
277			443647,27	1231241,48
	81° 53' 22"	29,06		
278			443651,37	1231270,25
	103° 29' 31"	51,56		
279			443639,34	1231320,39
	135° 36' 09"	43,71		
280			443608,11	1231350,97
	85° 25' 56"	14,82		
281			443609,29	1231365,74
	46° 19' 19"	18,39		

282			443621,99	1231379,04
	0° 00' 00"	40,37		
283			443662,36	1231379,04
	30° 34' 36"	18,28		
284			443678,1	1231388,34
	82° 18' 08"	25,68		
285			443681,54	1231413,79
	94° 28' 03"	42,75		
286			443678,21	1231456,41
	117° 30' 54"	36,15		
287			443661,51	1231488,47
	130° 54' 28"	26,56		
288			443644,12	1231508,54
	145° 54' 40"	14,34		
289			443632,24	1231516,58
	83° 35' 04"	27,74		
290			443635,34	1231544,15
	59° 28' 51"	28,73		
291			443649,93	1231568,9
	28° 51' 48"	105,84		
292			443742,62	1231619,99
	48° 59' 20"	28,97		
293			443761,63	1231641,85
	83° 28' 49"	38,05		
294			443765,95	1231679,65
	78° 16' 01"	35,85		
295			443773,24	1231714,75
	48° 35' 12"	43,63		
296			443802,1	1231747,47
	21° 28' 06"	86,59		
297			443882,68	1231779,16
	76° 51' 51"	43,21		
298			443892,5	1231821,24
	52° 56' 47"	67,41		
299			443933,12	1231875,04
	22° 47' 20"	21,12		
300			443952,59	1231883,22
	352° 50' 25"	40,84		
301			443993,11	1231878,13
	338° 35' 47"	52,15		
302			444041,66	1231859,1
	8° 44' 32"	21,58		
303			444062,99	1231862,38
	56° 31' 30"	24,38		
304			444076,44	1231882,72
	91° 54' 21"	39,39		
305			444075,13	1231922,09
	100° 48' 09"	115,57		
306			444053,47	1232035,61
	85° 10' 19"	54,65		
307			444058,07	1232090,07
	79° 59' 27"	90,62		
308			444073,82	1232179,31
	72° 15' 47"	51,67		
309			444089,56	1232228,52
	107° 27' 27"	19,47		
310			444083,72	1232247,09

	139° 02' 17"	62,56		
311			444036,48	1232288,1
	113° 08' 34"	10,79		
312			444032,24	1232298,02
	72° 12' 58"	10,02		
313			444035,3	1232307,56
	128° 33' 12"	48,68		
314			444004,96	1232345,63
	102° 39' 49"	87,17		
315			443985,85	1232430,68
	82° 20' 35"	17,64		
316			443988,2	1232448,16
	54° 53' 26"	25,98		
317			444003,14	1232469,41
	47° 34' 54"	25,59		
318			444020,4	1232488,3
	75° 34' 40"	11,16		
319			444023,18	1232499,11
	123° 03' 25"	24,6		
320			444009,76	1232519,73
	81° 25' 15"	23,46		
321			444013,26	1232542,93
	178° 56' 58"	16,36		
322			443996,9	1232543,23
	203° 01' 53"	62,11		
323			443939,74	1232518,93
	170° 25' 40"	51,42		
324			443889,04	1232527,48
	183° 26' 01"	27,05		
325			443862,04	1232525,86
	196° 21' 05"	25,4		
326			443837,67	1232518,71
	93° 27' 06"	12,62		
327			443836,91	1232531,31
	208° 08' 59"	24,42		
328			443815,38	1232519,79
	214° 52' 42"	39,59		
329			443782,9	1232497,15
	222° 20' 31"	35,07		
330			443756,98	1232473,53
	217° 21' 21"	31,36		
331			443732,05	1232454,5
	202° 54' 48"	34,55		
332			443700,23	1232441,05
	213° 15' 52"	61,6		
333			443648,72	1232407,26
	192° 46' 40"	180,99		
334			443472,21	1232367,23
	195° 51' 22"	60,02		
335			443414,47	1232350,83
	204° 04' 34"	50,67		
336			443368,21	1232330,16
	194° 03' 07"	17,59		
337			443351,15	1232325,89
	177° 06' 24"	25,95		
338			443325,23	1232327,2
	168° 18' 10"	19,43		

339			443306,2	1232331,14
	156° 55' 26"	60,26		
340			443250,76	1232354,76
	140° 54' 13"	33,82		
341			443224,51	1232376,09
	131° 27' 53"	99,42		
342			443158,68	1232450,59
	131° 28' 22"	17,47		
343			443147,11	1232463,68
	134° 41' 14"	40,16		
344			443118,87	1232492,23
	151° 56' 14"	27,89		
345			443094,26	1232505,35
	180° 00' 00"	43,96		
346			443050,3	1232505,35
	139° 10' 30"	54,2		
347			443009,29	1232540,78
	97° 13' 50"	18,19		
348			443007	1232558,83
	58° 15' 51"	37,41		
349			443026,68	1232590,65
	7° 38' 39"	22,18		
350			443048,66	1232593,6
	346° 16' 02"	75,99		
351			443122,48	1232575,56
	358° 02' 42"	38,4		
352			443160,86	1232574,25
	45° 34' 34"	22,5		
353			443176,61	1232590,32
	81° 22' 45"	102,87		
354			443192,03	1232692,03
	93° 43' 32"	55,56		
355			443188,42	1232747,47
	115° 31' 48"	41,09		
356			443170,71	1232784,55
	136° 44' 45"	45,95		
357			443137,24	1232816,04
	145° 38' 12"	54,05		
358			443092,62	1232846,55
	160° 22' 18"	49,8		
359			443045,71	1232863,28
	178° 36' 54"	68,26		
360			442977,47	1232864,93
	189° 32' 34"	14,05		
361			442963,61	1232862,6
	214° 58' 35"	21,13		
362			442946,3	1232850,49
	212° 34' 45"	79,82		
363			442879,04	1232807,51
	189° 55' 19"	26,64		
364			442852,8	1232802,92
	171° 44' 52"	20,55		
365			442832,46	1232805,87
	145° 29' 13"	19,11		
366			442816,71	1232816,7
	119° 55' 45"	6,55		
367			442813,44	1232822,38

	119° 58' 07"	77,51		
368			442774,72	1232889,53
	128° 30' 47"	38,99		
369			442750,44	1232920,04
	143° 01' 30"	38,19		
370			442719,93	1232943,01
	171° 58' 06"	30,49		
371			442689,74	1232947,27
	189° 48' 04"	26,96		
372			442663,17	1232942,68
	230° 15' 29"	16,13		
373			442652,86	1232930,28
	216° 28' 42"	26,63		
374			442631,45	1232914,45
	218° 43' 18"	194,95		
375			442479,35	1232792,5
	224° 26' 35"	12,37		
376			442470,52	1232783,84
	220° 39' 24"	7,84		
377			442464,57	1232778,73
	218° 56' 40"	279,24		
378			442247,39	1232603,21
	218° 51' 55"	256,2		
379			442047,91	1232442,45
	219° 26' 27"	704,45		
380			441503,88	1231994,93
	141° 02' 25"	264,15		
381			441298,48	1232161,02
	141° 36' 56"	299,95		
382			441063,36	1232347,27
	230° 03' 56"	447,12		
383			440776,35	1232004,43
	231° 16' 00"	734,86		
384			440316,55	1231431,19
	230° 28' 04"	134,77		
385			440230,77	1231327,25
	122° 34' 48"	297,51		
386			440070,57	1231577,94
	215° 52' 47"	190,18		
387			439916,48	1231466,48
	227° 58' 18"	475,48		
388			439598,15	1231113,29
	238° 42' 45"	15,48		
389			439590,11	1231100,06
	228° 10' 45"	234,99		
390			439433,42	1230924,94
	229° 26' 23"	238,32		
391			439278,45	1230743,88
	228° 18' 08"	311,92		
392			439070,96	1230510,98
	228° 35' 42"	205,13		
393			438935,29	1230357,12
	229° 04' 32"	176,2		
394			438819,87	1230223,99
	264° 46' 01"	103,5		
395			438810,43	1230120,92
	294° 42' 29"	395,82		

396			438975,88	1229761,34
	236° 33' 52"	219,89		
397			438854,72	1229577,84
	298° 42' 29"	151,06		
398			438927,28	1229445,35
	336° 03' 00"	120,76		
399			439037,64	1229396,33
	244° 05' 43"	16,3		
400			439030,52	1229381,67
	261° 44' 53"	11,98		
401			439028,8	1229369,81
	272° 10' 49"	16,82		
402			439029,44	1229353
	292° 35' 26"	78,46		
403			439059,58	1229280,56
	313° 54' 34"	33,06		
404			439082,51	1229256,74
	287° 05' 09"	112,56		
405			439115,58	1229149,15
	284° 35' 31"	158,57		
406			439155,53	1228995,69
	251° 58' 31"	102,03		
407			439123,96	1228898,67
	251° 40' 29"	181,58		
408			439066,87	1228726,3
	255° 07' 50"	358,08		
409			438974,98	1228380,21
	275° 23' 41"	259,64		
410			438999,39	1228121,72
	287° 09' 12"	77,61		
411			439022,28	1228047,56
	298° 17' 58"	29,85		
412			439036,43	1228021,28
	287° 14' 31"	187,28		
413			439091,94	1227842,42
	255° 13' 10"	63,85		
414			439075,65	1227780,68
	242° 37' 28"	58,81		
415			439048,61	1227728,46
	225° 00' 00"	54,02		
416			439010,41	1227690,26
	239° 01' 55"	44,97		
417			438987,27	1227651,7
	237° 26' 15"	110,64		
418			438927,72	1227558,45
	240° 29' 09"	94,57		
419			438881,13	1227476,15
	242° 30' 18"	24,8		
420			438869,68	1227454,15
	244° 57' 01"	670,83		
421			438585,65	1226846,42
	233° 59' 35"	36,91		
422			438563,95	1226816,56
	248° 45' 40"	12,67		
423			438559,36	1226804,75
	257° 53' 42"	15,55		
424			438556,1	1226789,55

	353° 52' 15"	19,48		
425			438575,47	1226787,47
	9° 25' 58"	76,21		
426			438650,65	1226799,96
	8° 35' 25"	9,51		
427			438660,05	1226801,38
	279° 50' 17"	84,51		
428			438674,49	1226718,11
	272° 12' 11"	44,22		
429			438676,19	1226673,92
	247° 57' 59"	38,49		
430			438661,75	1226638,24
	226° 12' 43"	22,07		
431			438646,48	1226622,31
	152° 02' 58"	90,99		
432			438566,1	1226664,96
	140° 41' 17"	105,38		
433			438484,57	1226731,72
	161° 33' 29"	78,33		
434			438410,26	1226756,5
	244° 14' 42"	93,62		
435			438369,58	1226672,18
	240° 58' 36"	14,28		
436			438362,65	1226659,69
	244° 00' 58"	224,41		
437			438264,33	1226457,96
	284° 39' 30"	297,8		
438			438339,69	1226169,85
	284° 39' 29"	257,42		
439			438404,83	1225920,81
	284° 04' 10"	12,51		
440			438407,87	1225908,68
	284° 44' 23"	68,35		
441			438425,26	1225842,58
	293° 04' 52"	122,82		
442			438473,41	1225729,59
	280° 02' 47"	172,55		
443			438503,51	1225559,69
	276° 34' 11"	224,19		
444			438529,16	1225336,97
	283° 24' 13"	424,53		
445			438627,57	1224924
	258° 55' 30"	71,74		
446			438613,79	1224853,6
	246° 51' 38"	67,36		
447			438587,32	1224791,66
	243° 14' 02"	24,2		
448			438576,42	1224770,05
	264° 47' 31"	26,77		
449			438573,99	1224743,39
	272° 32' 47"	109,17		
450			438578,84	1224634,33
	273° 58' 45"	136,76		
451			438588,33	1224497,9
	261° 28' 40"	16,33		
452			438585,91	1224481,75
	237° 32' 21"	21,07		

453			438574,6	1224463,97
	234° 51' 43"	26,67		
454			438559,25	1224442,16
	250° 20' 35"	36,03		
455			438547,13	1224408,23
	265° 09' 21"	47,84		
456			438543,09	1224360,56
	285° 36' 04"	52,13		
457			438557,11	1224310,35
	291° 11' 07"	80,66		
458			438586,26	1224235,14
	265° 28' 36"	254,36		
459			438566,2	1223981,57
	0° 10' 21"	53,18		
460			438619,38	1223981,73
	284° 49' 44"	66,62		
461			438636,43	1223917,33
	242° 24' 56"	122,92		
462			438579,51	1223808,38
	298° 40' 18"	96,23		
463			438625,68	1223723,95
	285° 57' 03"	28,82		
464			438633,6	1223696,24
	250° 43' 21"	27,96		
465			438624,37	1223669,85
	192° 30' 39"	24,33		
466			438600,62	1223664,58
	160° 21' 50"	19,61		
467			438582,15	1223671,17
	136° 23' 52"	38,27		
468			438554,44	1223697,56
	150° 15' 10"	31,9		
469			438526,74	1223713,39
	184° 58' 17"	30,46		
470			438496,39	1223710,75
	240° 15' 55"	21,27		
471			438485,84	1223692,28
	288° 25' 43"	29,2		
472			438495,07	1223664,58
	297° 58' 48"	47,81		
473			438517,5	1223622,36
	299° 44' 48"	42,55		
474			438538,61	1223585,42
	272° 29' 25"	30,38		
475			438539,93	1223555,07
	262° 52' 12"	42,54		
476			438534,65	1223512,86
	256° 26' 13"	39,36		
477			438525,42	1223474,6
	278° 57' 14"	25,38		
478			438529,37	1223449,53
	306° 09' 48"	42,49		
479			438554,44	1223415,23
	292° 44' 57"	44,35		
480			438571,59	1223374,33
	255° 37' 25"	53,12		
481			438558,4	1223322,87

	237° 43' 12"	29,64		
482			438542,57	1223297,81
	209° 14' 35"	37,81		
483			438509,58	1223279,34
	180° 00' 00"	19,79		
484			438489,79	1223279,34
	204° 27' 32"	15,94		
485			438475,28	1223272,74
	241° 56' 17"	22,43		
486			438464,73	1223252,95
	261° 52' 01"	27,99		
487			438460,77	1223225,24
	290° 24' 33"	90,79		
488			438492,43	1223140,15
	300° 23' 05"	66,53		
489			438526,08	1223082,76
	304° 12' 38"	59,83		
490			438559,72	1223033,28
	329° 25' 44"	50,57		
491			438603,26	1223007,56
	277° 06' 58"	47,87		
492			438609,19	1222960,06
	237° 15' 38"	32,93		
493			438591,38	1222932,36
	207° 54' 41"	38,07		
494			438557,74	1222914,54
	261° 14' 50"	26,02		
495			438553,78	1222888,82
	312° 42' 30"	35,02		
496			438577,53	1222863,09
	340° 33' 52"	35,67		
497			438611,17	1222851,22
	338° 57' 18"	27,57		
498			438636,9	1222841,32
	281° 45' 50"	48,51		
499			438646,79	1222793,83
	326° 18' 56"	28,54		
500			438670,54	1222778
	24° 53' 59"	61,09		
501			438725,95	1222803,72
	347° 12' 09"	44,65		
502			438769,49	1222793,83
	302° 16' 43"	44,47		
503			438793,24	1222756,23
	268° 24' 29"	71,28		
504			438791,26	1222684,98
	251° 04' 21"	73,22		
505			438767,51	1222615,72
	232° 35' 20"	42,35		
506			438741,78	1222582,08
	252° 39' 26"	33,18		
507			438731,89	1222550,41
	284° 02' 41"	32,64		
508			438739,81	1222518,75
	300° 57' 36"	80,77		
509			438781,36	1222449,49
	274° 24' 01"	51,61		

510			438785,32	1222398,03
	266° 11' 25"	89,25		
511			438779,39	1222308,98
	251° 01' 46"	66,97		
512			438757,62	1222245,65
	249° 26' 27"	84,54		
513			438727,93	1222166,49
	260° 16' 30"	70,27		
514			438716,06	1222097,23
	267° 16' 21"	124,82		
515			438710,12	1221972,55
	277° 29' 59"	75,85		
516			438720,02	1221897,35
	302° 27' 52"	25,8		
517			438733,87	1221875,58
	329° 45' 04"	27,49		
518			438757,62	1221861,73
	355° 13' 57"	23,82		
519			438781,36	1221859,75
	272° 02' 47"	55,45		
520			438783,34	1221804,34
	203° 43' 05"	112,27		
521			438680,55	1221759,18
	332° 57' 10"	326,88		
522			438971,68	1221610,54
	32° 16' 53"	225,17		
523			439162,05	1221730,8
	39° 24' 15"	81,51		
524			439225,03	1221782,54
	39° 50' 02"	255,06		
525			439420,89	1221945,92
	39° 50' 14"	137,04		
526			439526,12	1222033,71
	36° 38' 11"	45,16		
527			439562,36	1222060,66
	39° 21' 24"	290,5		
528			439786,98	1222244,88
	39° 11' 13"	516,07		
529			440186,98	1222570,96
	38° 10' 39"	475,77		
530			440560,98	1222865,03
	27° 59' 09"	15,15		
531			440574,36	1222872,14
	41° 34' 34"	133,2		
532			440674	1222960,53
	307° 24' 59"	70,03		
533			440716,55	1222904,91
	307° 25' 16"	28,68		
534			440733,98	1222882,13
	303° 51' 48"	143,03		
535			440813,68	1222763,36
	318° 39' 28"	99,64		
536			440888,49	1222697,54
	0° 19' 41"	40,18		
537			440928,67	1222697,77
	31° 22' 32"	24,58		
538			440949,66	1222710,57

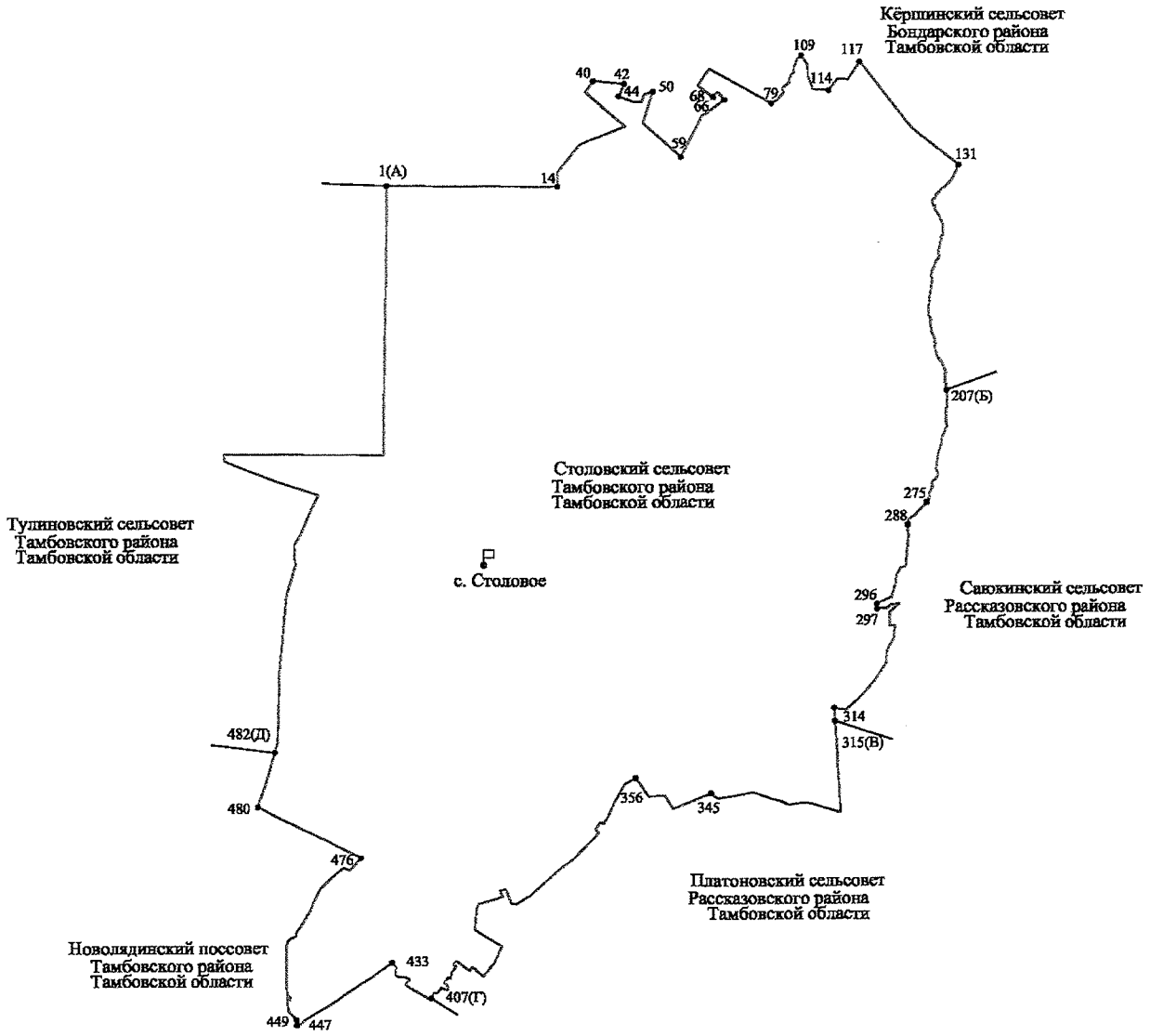
	45° 51' 35"	30,63		
539			440970,99	1222732,55
	34° 27' 40"	34,21		
540			440999,2	1222751,91
	15° 21' 03"	48,31		
541			441045,79	1222764,7
	23° 53' 52"	56,7		
542			441097,63	1222787,67
	55° 26' 47"	40,48		
543			441120,59	1222821,01
	85° 32' 36"	37,96		
544			441123,54	1222858,86
	105° 21' 18"	110,23		
545			441094,35	1222965,16
	64° 40' 47"	81,11		
546			441129,04	1223038,48
	35° 33' 11"	47,69		
547			441167,84	1223066,21
	37° 19' 35"	17,32		
548			441181,61	1223076,71
	13° 12' 43"	11,46		
549			441192,77	1223079,33
	5° 51' 29"	70,74		
550			441263,14	1223086,55
	25° 21' 57"	5,56		
551			441268,16	1223088,93
	25° 24' 21"	59,46		
552			441321,87	1223114,44
	37° 58' 11"	61,59		
553			441370,42	1223152,33
	42° 44' 55"	236,35		
554			441543,98	1223312,76
	20° 18' 33"	88,85		
555			441627,31	1223343,6
	35° 21' 06"	88,09		
556			441699,16	1223394,57
	34° 42' 00"	81,51		
557			441766,17	1223440,97
	46° 58' 45"	108,32		
558			441840,07	1223520,16
	340° 55' 28"	316,17		
559			442138,88	1223416,83
	347° 32' 49"	266,51		
560			442399,12	1223359,36
	274° 58' 03"	1237,52		
561			442506,28	1222126,49
	53° 31' 50"	274,38		
562			442669,37	1222347,14
	6° 34' 04"	309,67		
563			442977,01	1222382,56
	5° 51' 57"	33,07		
564			443009,91	1222385,94
	6° 06' 53"	823,04		
565			443828,27	1222473,61
	359° 20' 38"	27,94		
566			443856,21	1222473,29
	6° 31' 54"	1009,66		

567			444859,32	1222588,14
	86° 20' 12"	268,57		
568			444876,48	1222856,16
	86° 20' 06"	265,32		
569			444893,44	1223120,94
	75° 11' 04"	93,27		
570			444917,29	1223211,11
	70° 13' 53"	80,83		
571			444944,63	1223287,18
	46° 58' 17"	23,84		
572			444960,9	1223304,61
	41° 50' 41"	47,79		
573			444996,5	1223336,49
	53° 19' 44"	80,15		
574			445044,37	1223400,78
	45° 32' 07"	65,84		
575			445090,49	1223447,77
	43° 24' 23"	17,8		
576			445103,42	1223460
	31° 28' 31"	33,8		
577			445132,25	1223477,65
	52° 55' 23"	18,83		
578			445143,6	1223492,67
	56° 56' 42"	26,27		
579			445157,93	1223514,69
	47° 11' 09"	25,96		
580			445175,57	1223533,73
	32° 51' 41"	27,04		
581			445198,28	1223548,4
	23° 22' 03"	39,21		
582			445234,27	1223563,95
	18° 26' 37"	41,44		
583			445273,58	1223577,06
	8° 30' 16"	25,97		
584			445299,26	1223580,9
	13° 42' 12"	22,12		
585			445320,75	1223586,14
	32° 02' 14"	28,65		
586			445345,04	1223601,34
	60° 11' 16"	17,92		
587			445353,95	1223616,89
	60° 59' 38"	18,37		
588			445362,86	1223632,96
	52° 24' 59"	27,77		
589			445379,8	1223654,97
	33° 25' 28"	20,93		
590			445397,27	1223666,5
	14° 53' 01"	17,71		
591			445414,39	1223671,05
	11° 29' 46"	209,48		
592			445619,67	1223712,8
	4° 38' 10"	79,92		
593			445699,33	1223719,26
	6° 37' 28"	24,27		
594			445723,44	1223722,06
	17° 17' 56"	22,33		
595			445744,76	1223728,7

	43° 12' 05"	86,51		
596			445807,82	1223787,92
	37° 52' 36"	91,63		
597			445880,15	1223844,18
	36° 19' 39"	81,97		
598			445946,19	1223892,74
	25° 44' 14"	32,19		
599			445975,19	1223906,72
	7° 47' 25"	25,75		
600			446000,7	1223910,21
	345° 15' 47"	51,97		
601			446050,96	1223896,99
	317° 29' 40"	7,31		
602			446056,35	1223892,05
	331° 03' 42"	32,51		
603			446084,8	1223876,32
	330° 59' 12"	29,63		
1			446110,71	1223861,95

Приложение 19
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Столовский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Столовский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Кёршинский сельсовет Бондарского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Кёршинский сельсовет проходит:
- от т. 1(А) до т. 14 по северной стороне лесных кварталов №№ 1,2,3 Столовского лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т.14 до т.40 по закустаренному пастбищному участку;
- от т.40 до т.42 по северной стороне лесной полосы;
- от т.42 до т.44 по закустаренному пастбищному участку;
- от т.44 до т.50 по пастбищному участку;
- от т.50 до т.59 по меже;
- от т.59 до т.66 по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.66 до т.68 по меже;
- от т.68 до т.79 по закустаренному пастбищному участку;
- от т.79 до т.109 по ручью;
- от т.109 до т.114 по пастбищному участку;
- от т.114 до т.117 по меже, далее по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.117 до т.131 пересекая ручей, по пастбищному участку;
- от т.131 до т.207(Б) по Кершинскому водохранилищу.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Саюкинский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Саюкинский сельсовет проходит:
- от т.207(Б) до т.275 по правому берегу пруда;
- от т.275 до т.288 по ручью;
- от т.288 до т.296 по краю лесного массива;
- от т.296 до т.297 пересекая ручей;
- от т.297 до т.314 от ручья по краю лесного массива;
- от т.314 до т.315(В) пересекая лесной массив.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Платоновский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Платоновский сельсовет проходит:
- от т. 315(В) до т. 345 пересекая лесной массив;
- от т.345 до т.356 по северной стороне лесного массива;
- от т.356 до т.407(Г) по северо-западной границе лесного массива.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Новолядинский поссовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Новолядинский поссовет проходит:
- от т. 407(Г) до т. 433 ломаной линией по пастбищному участку;
- от т. 433 до т. 447 по закустаренному пастбищному участку, далее по пастбищному участку;

- от т. 447 до т. 449 пересекает полосу отвода автодороги "Тамбов - Пенза - Столовое", далее по восточной стороне автодороги "Тамбов - Пенза - Столовое";
- от т. 449 до т. 476 по восточной стороне лесных кварталов N 97, 96, 87, 77, 71 Новолядинского лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т. 476 до т. 480 по северо-восточной стороне лесных кварталов N 71, 70, 69 Новолядинского лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т. 480 до т. 482(Д) по восточной стороне лесного квартала N 61 Новолядинского лесничества Тамбовского лесхоза.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до А)

Граница с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет проходит:
- от т. 482(Д) до т. 1(А) по границе лесных кварталов.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Столовский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			446385,88	1264993,29
	91° 14' 55"	283,15		
2			446379,71	1265276,37
	91° 22' 54"	230,16		
3			446374,16	1265506,46
	90° 50' 15"	236,01		
4			446370,71	1265742,44
	90° 31' 06"	317,17		
5			446367,84	1266059,6
	90° 31' 10"	166,55		
6			446366,33	1266226,14
	90° 14' 00"	476,42		
7			446364,39	1266702,56
	90° 19' 02"	339,5		
8			446362,51	1267042,05
	90° 56' 40"	100,09		
9			446360,86	1267142,13
	90° 56' 41"	210,46		
10			446357,39	1267352,56
	90° 27' 57"	521,59		
11			446353,15	1267874,13
	90° 24' 06"	329,43		
12			446350,84	1268203,55
	87° 48' 07"	181,72		
13			446357,81	1268385,14
	86° 37' 01"	4,07		
14			446358,05	1268389,2
	358° 46' 01"	282,54		
15			446640,52	1268383,12
	39° 47' 26"	170,71		
16			446771,69	1268492,37
	43° 45' 34"	15,02		
17			446782,54	1268502,76
	43° 46' 14"	9,89		
18			446789,68	1268509,6
	37° 28' 29"	32,77		
19			446815,69	1268529,54
	35° 27' 13"	22,17		
20			446833,75	1268542,4
	39° 20' 41"	248,85		
21			447026,2	1268700,17
	40° 42' 15"	200,03		
22			447177,84	1268830,62
	68° 48' 47"	161,23		
23			447236,11	1268980,95
	65° 30' 56"	7,02		
24			447239,02	1268987,34
	65° 29' 06"	14		
25			447244,83	1269000,08
	65° 26' 53"	18,46		

26			447252,5	1269016,87
	68° 37' 57"	84,12		
27			447283,15	1269095,21
	72° 13' 07"	39,1		
28			447295,09	1269132,44
	69° 18' 23"	60,42		
29			447316,44	1269188,96
	69° 03' 14"	586,34		
30			447526,05	1269736,55
	309° 19' 38"	443,02		
31			447806,81	1269393,86
	310° 57' 17"	101,13		
32			447873,1	1269317,48
	312° 13' 34"	92,34		
33			447935,16	1269249,1
	310° 59' 59"	348,17		
34			448163,58	1268986,33
	309° 34' 12"	48,87		
35			448194,71	1268948,66
	315° 25' 21"	6,71		
36			448199,49	1268943,95
	34° 12' 18"	8,95		
37			448206,89	1268948,98
	40° 31' 01"	20,63		
38			448222,57	1268962,38
	33° 54' 48"	87,52		
39			448295,2	1269011,21
	35° 27' 24"	152,68		
40			448419,57	1269099,78
	95° 26' 18"	178,32		
41			448402,67	1269277,3
	96° 13' 29"	443,15		
42			448354,62	1269717,84
	203° 11' 25"	202,01		
43			448168,93	1269638,29
	208° 51' 42"	63,17		
44			448113,61	1269607,8
	109° 41' 57"	206,27		
45			448044,08	1269802
	110° 16' 07"	65,12		
46			448021,52	1269863,09
	110° 12' 23"	29,15		
47			448011,45	1269890,45
	92° 03' 56"	173,69		
48			448005,19	1270064,03
	16° 57' 39"	154,16		
49			448152,64	1270109
	72° 05' 20"	182,64		
50			448208,81	1270282,79
	197° 34' 16"	43		
51			448167,82	1270269,81
	197° 56' 29"	601,44		
52			447595,63	1270084,54
	131° 55' 55"	454,34		
53			447292,02	1270422,54
	131° 27' 20"	435,9		
54			447003,44	1270749,23

	133° 08' 54"	79,88		
55			446948,81	1270807,51
	132° 01' 32"	21,12		
56			446934,67	1270823,2
	130° 31' 48"	4,35		
57			446931,84	1270826,51
	134° 36' 18"	2,05		
58			446930,4	1270827,97
	133° 59' 20"	2,4		
59			446928,73	1270829,7
	28° 33' 56"	212,29		
60			447115,18	1270931,21
	27° 13' 44"	652,05		
61			447694,97	1271229,55
	39° 26' 23"	51,74		
62			447734,93	1271262,42
	54° 48' 42"	44,23		
63			447760,42	1271298,57
	61° 51' 00"	58,69		
64			447788,11	1271350,32
	48° 26' 04"	120,86		
65			447868,3	1271440,75
	55° 02' 39"	316,4		
66			448049,58	1271700,07
	318° 37' 46"	207,77		
67			448205,5	1271562,75
	220° 33' 57"	138,19		
68			448100,52	1271472,88
	306° 47' 59"	380,24		
69			448328,29	1271168,41
	38° 08' 27"	50,68		
70			448368,15	1271199,71
	34° 56' 53"	249,36		
71			448572,54	1271342,55
	35° 30' 16"	100,56		
72			448654,4	1271400,95
	117° 20' 18"	163,01		
73			448579,54	1271545,75
	118° 29' 56"	31,14		
74			448564,68	1271573,12
	119° 21' 29"	357,56		
75			448389,38	1271884,76
	118° 49' 38"	137,77		
76			448322,95	1272005,46
	119° 10' 43"	292,35		
77			448180,42	1272260,71
	118° 33' 04"	249,82		
78			448061,02	1272480,15
	118° 08' 52"	171,64		
79			447980,05	1272631,49
	62° 37' 30"	10,44		
80			447984,85	1272640,76
	71° 09' 31"	31,65		
81			447995,07	1272670,71
	52° 11' 27"	41,24		
82			448020,35	1272703,29
	71° 02' 04"	51,91		

83			448037,22	1272752,38
	29° 01' 50"	58,11		
84			448088,03	1272780,58
	52° 13' 34"	25,35		
85			448103,56	1272800,62
	35° 09' 26"	31,52		
86			448129,33	1272818,77
	50° 51' 57"	42,62		
87			448156,23	1272851,83
	22° 25' 30"	38,9		
88			448192,19	1272866,67
	353° 37' 24"	43,49		
89			448235,41	1272861,84
	291° 24' 39"	4,63		
90			448237,1	1272857,53
	351° 57' 51"	30,97		
91			448267,77	1272853,2
	1° 13' 20"	18,28		
92			448286,05	1272853,59
	39° 03' 22"	14,68		
93			448297,45	1272862,84
	58° 27' 47"	21,78		
94			448308,84	1272881,4
	42° 39' 48"	27,4		
95			448328,99	1272899,97
	78° 53' 50"	16,82		
96			448332,23	1272916,48
	66° 48' 05"	17,97		
97			448339,31	1272933
	33° 25' 37"	23,54		
98			448358,96	1272945,97
	49° 07' 14"	17,42		
99			448370,36	1272959,14
	37° 20' 58"	9,56		
100			448377,96	1272964,94
	98° 20' 27"	7,31		
101			448376,9	1272972,17
	37° 21' 35"	36,27		
102			448405,73	1272994,18
	350° 37' 33"	53,47		
103			448458,49	1272985,47
	24° 25' 42"	88,65		
104			448539,2	1273022,13
	41° 08' 28"	77,02		
105			448597,2	1273072,8
	5° 45' 35"	121,87		
106			448718,45	1273085,03
	30° 27' 53"	34,46		
107			448748,15	1273102,5
	22° 24' 00"	99,01		
108			448839,69	1273140,23
	41° 40' 22"	119,15		
109			448928,69	1273219,45
	148° 09' 54"	63,83		
110			448874,46	1273253,12
	144° 18' 59"	162,18		
111			448742,73	1273347,72

	179° 27' 26"	218,53		
112			448524,21	1273349,79
	158° 42' 35"	293,09		
113			448251,12	1273456,21
	93° 45' 23"	311,99		
114			448230,68	1273767,53
	37° 44' 29"	303,11		
115			448470,37	1273953,06
	95° 28' 10"	197,97		
116			448451,5	1274150,13
	33° 33' 55"	422,47		
117			448803,53	1274383,71
	140° 48' 09"	233,18		
118			448622,82	1274531,08
	141° 32' 49"	36,78		
119			448594,02	1274553,95
	141° 46' 46"	78,65		
120			448532,23	1274602,61
	142° 03' 48"	1331,23		
121			447482,3	1275421,04
	128° 31' 37"	99,04		
122			447420,61	1275498,52
	128° 16' 11"	180,59		
123			447308,76	1275640,3
	128° 06' 54"	118,56		
124			447235,58	1275733,58
	128° 07' 14",	25,38		
125			447219,91	1275753,55
	128° 07' 37"	217,33		
126			447085,73	1275924,51
	128° 13' 10"	307,42		
127			446895,54	1276166,03
	127° 42' 02"	49,53		
128			446865,25	1276205,22
	137° 05' 35"	4,26		
129			446862,13	1276208,12
	128° 20' 40"	58,75		
130			446825,68	1276254,2
	130° 47' 36"	107,77		
131			446755,27	1276335,79
	200° 46' 36"	156,88		
132			446608,59	1276280,14
	209° 35' 31"	175,15		
133			446456,29	1276193,65
	223° 47' 56"	81,3		
134			446397,61	1276137,38
	229° 12' 28"	66,69		
135			446354,04	1276086,89
	229° 37' 34"	28,14		
136			446335,81	1276065,45
	221° 21' 20"	30,81		
137			446312,68	1276045,09
	243° 29' 36"	30,7		
138			446298,98	1276017,62
	229° 33' 24"	66,13		
139			446256,08	1275967,29
	208° 07' 29"	40,58		

140			446220,29	1275948,16
	230° 07' 30"	76,15		
141			446171,47	1275889,72
	195° 48' 01"	67,76		
142			446106,27	1275871,27
	242° 40' 40"	52,79		
143			446082,04	1275824,37
	203° 28' 51"	36,24		
144			446048,8	1275809,93
	169° 42' 31"	53,85		
145			445995,82	1275819,55
	142° 45' 02"	41,37		
146			445962,89	1275844,59
	100° 27' 21"	22,76		
147			445958,76	1275866,97
	161° 23' 51"	10,82		
148			445948,51	1275870,42
	184° 25' 19"	75,62		
149			445873,12	1275864,59
	139° 37' 32"	66,81		
150			445822,22	1275907,87
	149° 20' 00"	72,78		
151			445759,62	1275944,99
	154° 23' 35"	127,03		
152			445645,07	1275999,89
	162° 54' 35"	77,48		
153			445571,01	1276022,66
	185° 32' 43"	30,01		
154			445541,14	1276019,76
	175° 03' 45"	27,65		
155			445513,59	1276022,14
	181° 01' 55"	29,98		
156			445483,61	1276021,6
	168° 05' 44"	31,56		
157			445452,73	1276028,11
	197° 01' 32"	42,04		
158			445412,53	1276015,8
	176° 23' 21"	25,88		
159			445386,7	1276017,43
	209° 43' 10"	55,83		
160			445338,21	1275989,75
	184° 39' 58"	58,51		
161			445279,89	1275984,99
	195° 09' 00"	76,49		
162			445206,06	1275965
	187° 35' 37"	69,47		
163			445137,2	1275955,82
	204° 24' 52"	53,15		
164			445088,8	1275933,85
	183° 20' 11"	67,35		
165			445021,56	1275929,93
	154° 57' 18"	46,7		
166			444979,25	1275949,7
	205° 14' 31"	72,62		
167			444913,56	1275918,73
	221° 20' 10"	57,76		
168			444870,19	1275880,58

	204° 48' 12"	49,46		
169			444825,29	1275859,83
	187° 01' 47"	48,53		
170			444777,12	1275853,89
	216° 56' 02"	44,8		
171			444741,31	1275826,97
	201° 32' 55"	31,56		
172			444711,96	1275815,38
	203° 21' 54"	32,12		
173			444682,47	1275802,64
	184° 54' 41"	29,32		
174			444653,26	1275800,13
	198° 03' 39"	54,74		
175			444601,22	1275783,16
	169° 09' 45"	118,92		
176			444484,42	1275805,52
	192° 51' 05"	62,04		
177			444423,93	1275791,72
	191° 25' 18"	32,22		
178			444392,35	1275785,34
	188° 41' 17"	234,68		
179			444160,36	1275749,89
	185° 05' 42"	254,25		
180			443907,11	1275727,31
	164° 26' 41"	48,4		
181			443860,48	1275740,29
	186° 55' 56"	49,38		
182			443811,46	1275734,33
	150° 29' 27"	85,67		
183			443736,9	1275776,53
	194° 55' 37"	66,31		
184			443672,83	1275759,45
	176° 29' 41"	70,82		
185			443602,14	1275763,78
	150° 54' 34"	51,26		
186			443557,35	1275788,7
	181° 07' 48"	64,9		
187			443492,46	1275787,42
	153° 11' 54"	71,48		
188			443428,66	1275819,65
	160° 48' 45"	102,81		
189			443331,56	1275853,44
	186° 55' 10"	41,83		
190			443290,03	1275848,4
	133° 41' 08"	27,74		
191			443270,87	1275868,46
	196° 46' 01"	68,01		
192			443205,75	1275848,84
	170° 16' 37"	86,33		
193			443120,66	1275863,42
	157° 15' 05"	53,35		
194			443071,46	1275884,05
	166° 02' 36"	50,71		
195			443022,25	1275896,28
	158° 55' 38"	39,72		
196			442985,19	1275910,56
	137° 43' 39"	116,49		

197			442898,99	1275988,92
	158° 11' 06"	142,03		
198			442767,13	1276041,7
	157° 58' 49"	66,25		
199			442705,71	1276066,54
	199° 03' 23"	46,06		
200			442662,17	1276051,5
	185° 28' 00"	49,55		
201			442612,85	1276046,78
	166° 42' 32"	48,67		
202			442565,48	1276057,97
	182° 14' 59"	49,17		
203			442516,35	1276056,04
	163° 28' 12"	53,46		
204			442465,1	1276071,25
	185° 41' 22"	61,73		
205			442403,67	1276065,13
	162° 36' 13"	48,33		
206			442357,55	1276079,58
	127° 45' 22"	4,65		
207			442354,7	1276083,26
	182° 32' 38"	36,28		
208			442318,46	1276081,65
	177° 24' 46"	74,44		
209			442244,1	1276085,01
	188° 33' 05"	34,23		
210			442210,25	1276079,92
	180° 48' 41"	116,53		
211			442093,73	1276078,27
	180° 00' 00"	73		
212			442020,73	1276078,27
	192° 13' 21"	24,75		
213			441996,54	1276073,03
	192° 58' 19"	43,35		
214			441954,3	1276063,3
	181° 35' 17"	72,89		
215			441881,44	1276061,28
	177° 43' 18"	62,13		
216			441819,36	1276063,75
	175° 15' 11"	83,26		
217			441736,39	1276070,64
	175° 15' 33"	85,06		
218			441651,62	1276077,67
	180° 18' 03"	26,66		
219			441624,96	1276077,53
	202° 39' 30"	126,75		
220			441507,99	1276028,7
	204° 36' 51"	62,93		
221			441450,78	1276002,49
	195° 46' 20"	33,63		
222			441418,42	1275993,35
	186° 28' 20"	34,51		
223			441384,13	1275989,46
	183° 52' 56"	46,38		
224			441337,86	1275986,32
	184° 22' 33"	30,8		
225			441307,15	1275983,97

	198° 57' 26"	111		
226			441202,17	1275947,91
	195° 36' 07"	164,82		
227			441043,42	1275903,58
	190° 55' 03"	44,67		
228			440999,56	1275895,12
	187° 56' 40"	37,98		
229			440961,94	1275889,87
	185° 42' 09"	84,44		
230			440877,92	1275881,48
	192° 05' 28"	31,94		
231			440846,69	1275874,79
	188° 38' 19"	35,22		
232			440811,87	1275869,5
	173° 18' 44"	16,74		
233			440795,24	1275871,45
	158° 16' 13"	25,25		
234			440771,78	1275880,8
	156° 47' 13"	57,06		
235			440719,34	1275903,29
	174° 54' 14"	20,04		
236			440699,38	1275905,07
	182° 41' 11"	17,71		
237			440681,69	1275904,24
	203° 47' 42"	45,53		
238			440640,03	1275885,87
	212° 54' 28"	45,1		
239			440602,17	1275861,37
	219° 51' 27"	19,8		
240			440586,97	1275848,68
	249° 21' 36"	17,59		
241			440580,77	1275832,22
	246° 05' 52"	23,2		
242			440571,37	1275811,01
	200° 51' 01"	23,94		
243			440549	1275802,49
	210° 54' 34"	12,63		
244			440538,16	1275796
	179° 08' 56"	12,79		
245			440525,37	1275796,19
	233° 07' 01"	8,71		
246			440520,14	1275789,22
	232° 15' 12"	9,8		
247			440514,14	1275781,47
	177° 02' 42"	11,45		
248			440502,71	1275782,06
	158° 14' 13"	8,33		
249			440494,97	1275785,15
	133° 37' 41"	17,13		
250			440483,15	1275797,55
	157° 00' 51"	16,62		
251			440467,85	1275804,04
	203° 52' 03"	5,51		
252			440462,81	1275801,81
	195° 42' 02"	6,43		
253			440456,62	1275800,07
	209° 13' 12"	11,1		

254			440446,93	1275794,65
	225° 52' 58"	9,18		
255			440440,54	1275788,06
	234° 59' 53"	4,72		
256			440437,83	1275784,19
	176° 29' 34"	6,21		
257			440431,63	1275784,57
	168° 50' 22"	12,04		
258			440419,82	1275786,9
	217° 52' 30"	17,67		
259			440405,87	1275776,05
	210° 29' 42"	40,46		
260			440371,01	1275755,52
	205° 42' 42"	34,83		
261			440339,63	1275740,41
	196° 09' 57"	40,33		
262			440300,89	1275729,18
	186° 45' 51"	19,7		
263			440281,33	1275726,86
	133° 53' 30"	9,51		
264			440274,74	1275733,71
	162° 18' 59"	8,92		
265			440266,24	1275736,42
	177° 48' 20"	10,71		
266			440255,54	1275736,83
	214° 37' 21"	14,49		
267			440243,62	1275728,6
	217° 33' 17"	20,25		
268			440227,57	1275716,26
	189° 26' 14"	7,5		
269			440220,17	1275715,03
	156° 31' 01"	10,31		
270			440210,71	1275719,14
	147° 49' 24"	13,13		
271			440199,6	1275726,13
	199° 45' 05"	9,08		
272			440191,05	1275723,06
	234° 19' 59"	14,96		
273			440182,33	1275710,91
	233° 38' 17"	27,07		
274			440166,28	1275689,11
	211° 51' 45"	19,57		
275			440149,66	1275678,78
	211° 50' 57"	30,3		
276			440123,92	1275662,79
	208° 40' 43"	24,86		
277			440102,11	1275650,86
	215° 53' 13"	32,99		
278			440075,38	1275631,52
	233° 51' 44"	32,08		
279			440056,46	1275605,61
	238° 41' 35"	9,74		
280			440051,4	1275597,29
	224° 20' 01"	192,15		
281			439913,96	1275463,01
	224° 24' 30"	31,5		
282			439891,46	1275440,97

	231° 00' 32"	0,81		
283			439890,95	1275440,34
	234° 51' 42"	29,52		
284			439873,96	1275416,2
	239° 50' 25"	54,64		
285			439846,51	1275368,96
	225° 52' 48"	28,54		
286			439826,64	1275348,47
	218° 16' 10"	34,39		
287			439799,64	1275327,17
	193° 15' 55"	95,18		
288			439707	1275305,33
	176° 06' 03"	231,33		
289			439476,21	1275321,06
	185° 36' 31"	590,29		
290			438888,75	1275263,37
	252° 48' 50"	99,67		
291			438859,3	1275168,15
	207° 17' 29"	181,7		
292			438697,83	1275084,84
	187° 06' 04"	166,72		
293			438532,39	1275064,23
	197° 01' 22"	273,34		
294			438271,03	1274984,21
	249° 36' 55"	35,6		
295			438258,63	1274950,84
	247° 24' 28"	280,79		
296			438150,76	1274691,6
	177° 43' 31"	94,73		
297			438056,1	1274695,36
	86° 58' 05"	189,05		
298			438066,1	1274884,15
	85° 50' 30"	7,31		
299			438066,63	1274891,44
	55° 57' 50"	121,69		
300			438134,74	1274992,28
	84° 45' 36"	59,24		
301			438140,15	1275051,27
	84° 02' 01"	86,68		
302			438149,16	1275137,48
	228° 28' 05"	245,24		
303			437986,56	1274953,9
	180° 00' 00"	262,26		
304			437724,3	1274953,9
	84° 48' 20"	90,24		
305			437732,47	1275043,77
	78° 40' 42"	9,53		
306			437734,34	1275053,11
	185° 30' 50"	268,3		
307			437467,28	1275027,33
	209° 36' 16"	265,44		
308			437236,49	1274896,2
	182° 26' 11"	246,75		
309			436989,96	1274885,71
	215° 18' 50"	431,62		
310			436637,76	1274636,21
	223° 26' 05"	398,66		

311			436348,27	1274362,12
	228° 17' 15"	388,67		
312			436089,65	1274071,98
	277° 32' 17"	160,84		
313			436110,75	1273912,53
	285° 02' 56"	73,14		
314			436129,74	1273841,9
	177° 36' 18"	261,08		
315			435868,89	1273852,81
	176° 59' 30"	61,54		
316			435807,43	1273856,04
	174° 27' 37"	42,06		
317			435765,57	1273860,1
	175° 44' 30"	109,22		
318			435656,65	1273868,21
	173° 55' 07"	28,13		
319			435628,68	1273871,19
	176° 21' 15"	409,99		
320			435219,52	1273897,26
	178° 28' 57"	133,29		
321			435086,28	1273900,79
	177° 04' 56"	186,04		
322			434900,48	1273910,26
	175° 47' 31"	53,97		
323			434846,66	1273914,22
	176° 08' 20"	194,54		
324			434652,56	1273927,32
	177° 01' 36"	245,04		
325			434407,85	1273940,03
	177° 37' 01"	225,84		
326			434182,21	1273949,42
	175° 46' 31"	94,75		
327			434087,72	1273956,4
	271° 55' 25"	56,3		
328			434089,61	1273900,13
	287° 25' 43"	99,93		
329			434119,54	1273804,79
	286° 45' 34"	238,39		
330			434188,28	1273576,53
	289° 24' 59"	159,34		
331			434241,25	1273426,25
	284° 37' 57"	48,02		
332			434253,38	1273379,79
	281° 56' 19"	117,28		
333			434277,64	1273265,05
	264° 22' 49"	49,53		
334			434272,79	1273215,76
	263° 23' 47"	119,56		
335			434259,04	1273096,99
	263° 19' 30"	170,43		
336			434239,23	1272927,72
	294° 42' 06"	192,56		
337			434319,7	1272752,78
	281° 11' 05"	135,48		
338			434345,98	1272619,87
	289° 10' 18"	193,33		
339			434409,47	1272437,26

	288° 25' 21"	218,62		
340			434478,56	1272229,84
	259° 38' 41"	207,9		
341			434441,19	1272025,33
	259° 26' 28"	203,01		
342			434403,99	1271825,76
	260° 23' 19"	80,2		
343			434390,6	1271746,69
	259° 20' 19"	231,34		
344			434347,8	1271519,34
	309° 39' 24"	166,68		
345			434454,17	1271391,02
	246° 55' 20"	125,21		
346			434405,09	1271275,83
	248° 01' 06"	361,47		
347			434269,79	1270940,64
	248° 34' 41"	331,05		
348			434148,88	1270632,46
	331° 02' 36"	26,69		
349			434172,23	1270619,54
	330° 29' 39"	27,63		
350			434196,28	1270605,93
	327° 39' 30"	102,77		
351			434283,11	1270550,95
	327° 22' 55"	149,28		
352			434408,85	1270470,48
	267° 05' 35"	305,44		
353			434393,36	1270165,43
	324° 15' 41"	280,32		
354			434620,89	1270001,7
	327° 40' 27"	63,49		
355			434674,54	1269967,75
	322° 20' 23"	105,99		
356			434758,45	1269902,99
	242° 31' 31"	245,6		
357			434645,14	1269685,09
	209° 33' 24"	396,22		
358			434300,48	1269489,64
	207° 23' 56"	473,22		
359			433880,34	1269271,87
	260° 02' 55"	13,48		
360			433878,01	1269258,59
	290° 54' 11"	68,22		
361			433902,35	1269194,86
	214° 07' 33"	172,87		
362			433759,25	1269097,88
	126° 37' 52"	87,79		
363			433706,87	1269168,33
	222° 39' 00"	167,61		
364			433583,59	1269054,77
	223° 38' 08"	359,88		
365			433323,13	1268806,43
	228° 19' 34"	7,07		
366			433318,43	1268801,15
	221° 44' 32"	171,21		
367			433190,68	1268687,16
	231° 55' 49"	253,4		

368			433034,43	1268487,67
	230° 45' 18"	121,08		
369			432957,83	1268393,9
	232° 35' 13"	109,09		
370			432891,55	1268307,25
	230° 21' 19"	224,11		
371			432748,56	1268134,68
	229° 00' 57"	213,05		
372			432608,83	1267973,85
	228° 54' 06"	111,4		
373			432535,6	1267889,9
	225° 38' 25"	99,96		
374			432465,71	1267818,43
	237° 55' 06"	331,13		
375			432289,84	1267537,87
	267° 30' 32"	95,48		
376			432285,69	1267442,48
	338° 38' 56"	20,32		
377			432304,62	1267435,08
	338° 59' 51"	292,37		
378			432577,57	1267330,29
	262° 09' 49"	116,47		
379			432561,69	1267214,91
	158° 12' 43"	135,17		
380			432436,18	1267265,08
	249° 56' 23"	88,31		
381			432405,89	1267182,13
	253° 23' 34"	415,66		
382			432287,09	1266783,81
	206° 05' 25"	93,36		
383			432203,24	1266742,75
	185° 02' 07"	427,93		
384			431776,96	1266705,19
	121° 21' 38"	387,45		
385			431575,32	1267036,04
	120° 30' 04"	108,93		
386			431520,03	1267129,9
	118° 46' 25"	136,82		
387			431454,17	1267249,83
	204° 59' 05"	146,76		
388			431321,14	1267187,84
	204° 17' 19"	218,65		
389			431121,84	1267097,9
	221° 52' 25"	33,71		
390			431096,74	1267075,4
	218° 40' 21"	312		
391			430853,15	1266880,44
	308° 28' 17"	115,86		
392			430925,23	1266789,73
	312° 10' 09"	180,69		
393			431046,53	1266655,81
	212° 48' 24"	97,49		
394			430964,59	1266602,99
	308° 03' 16"	331,84		
395			431169,14	1266341,69
	211° 45' 44"	97,36		
396			431086,36	1266290,44

	120° 45' 56"	58,98		
397			431056,19	1266341,12
	218° 41' 16"	137,44		
398			430948,91	1266255,21
	189° 06' 52"	140,21		
399			430810,47	1266233
	290° 40' 04"	67,29		
400			430834,22	1266170,04
	214° 56' 13"	116,87		
401			430738,41	1266103,11
	141° 02' 52"	141,41		
402			430628,44	1266192,01
	225° 58' 18"	60,46		
403			430586,42	1266148,54
	293° 20' 07"	118,83		
404			430633,49	1266039,43
	212° 42' 07"	111,61		
405			430539,57	1265979,13
	260° 55' 19"	73,27		
406			430528,01	1265906,78
	210° 03' 11"	118,71		
407			430425,26	1265847,33
	221° 24' 24"	34,19		
408			430399,62	1265824,72
	300° 44' 08"	30,99		
409			430415,46	1265798,08
	300° 44' 48"	16,74		
410			430424,02	1265783,69
	300° 43' 29"	67,82		
411			430458,67	1265725,39
	300° 44' 13"	161,18		
412			430541,05	1265586,85
	300° 43' 42"	35,48		
413			430559,18	1265556,35
	300° 43' 31"	39,14		
414			430579,18	1265522,7
	300° 44' 07"	156,46		
415			430659,14	1265388,22
	314° 45' 01"	40,55		
416			430687,69	1265359,42
	314° 45' 32"	26,88		
417			430706,62	1265340,33
	37° 34' 07"	0,49		
418			430707,01	1265340,63
	37° 54' 28"	99,59		
419			430785,59	1265401,82
	43° 43' 28"	22,24		
420			430801,66	1265417,19
	53° 36' 56"	9,68		
421			430807,4	1265424,98
	296° 39' 40"	98,68		
422			430851,68	1265336,79
	271° 34' 45"	128,83		
423			430855,23	1265208,01
	280° 20' 25"	15,88		
424			430858,08	1265192,39
	280° 21' 41"	8,17		

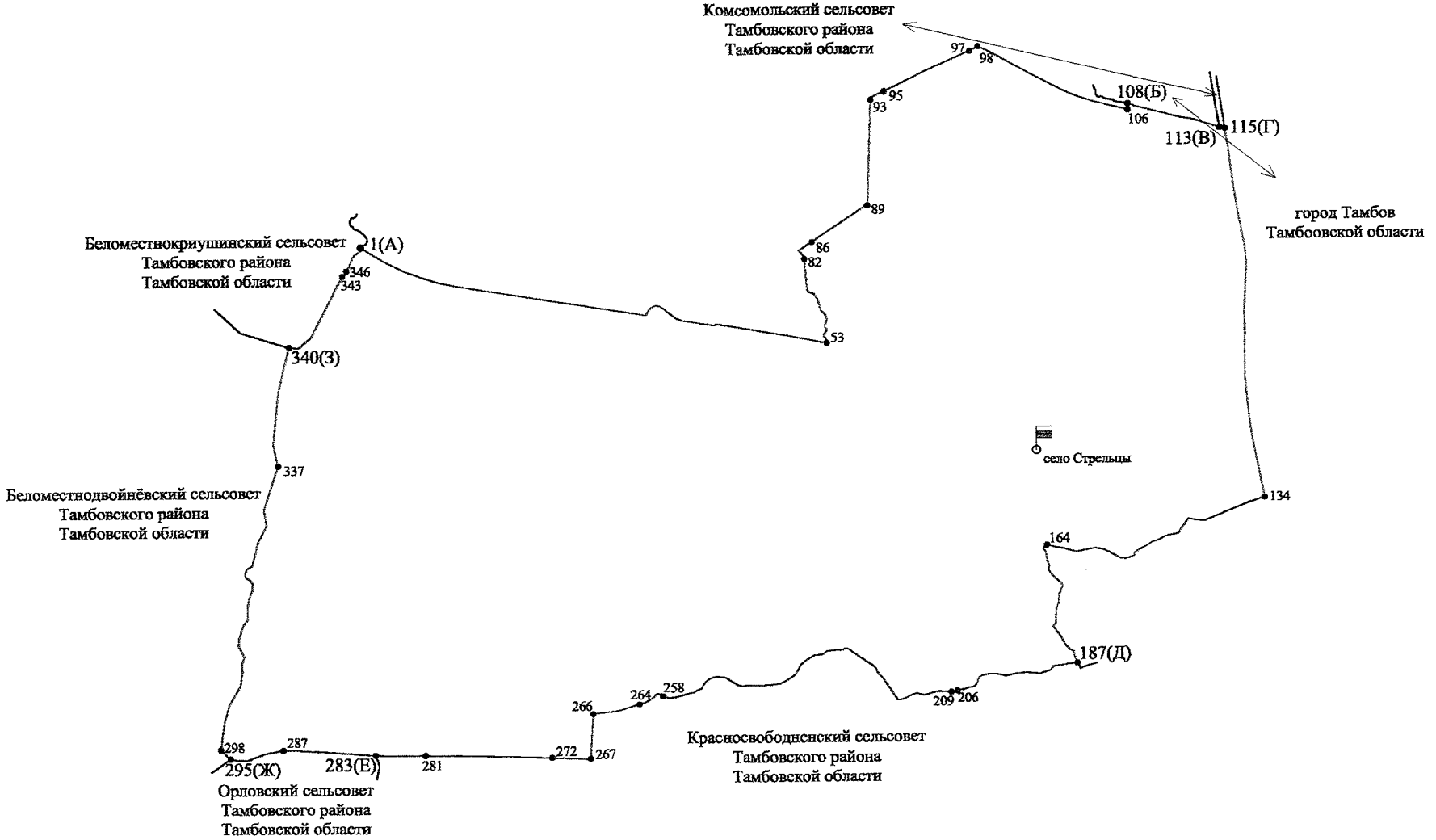
425			430859,55	1265184,35
	280° 20' 43"	8,85		
426			430861,14	1265175,64
	313° 45' 20"	41,02		
427			430889,51	1265146,01
	352° 54' 39"	45,62		
428			430934,78	1265140,38
	12° 07' 48"	33,03		
429			430967,07	1265147,32
	12° 06' 17"	8,06		
430			430974,95	1265149,01
	12° 07' 43"	58,07		
431			431031,72	1265161,21
	331° 59' 03"	42,22		
432			431068,99	1265141,38
	318° 14' 21"	92,35		
433			431137,88	1265079,87
	232° 37' 34"	65,48		
434			431098,13	1265027,83
	235° 26' 19"	26,27		
435			431083,23	1265006,2
	234° 32' 32"	15,82		
436			431074,05	1264993,31
	234° 33' 44"	8		
437			431069,41	1264986,79
	234° 32' 41"	436,33		
438			430816,31	1264631,37
	239° 58' 02"	156,31		
439			430738,08	1264496,05
	236° 09' 54"	185,4		
440			430634,85	1264342,05
	236° 58' 53"	195,28		
441			430528,44	1264178,31
	234° 27' 34"	223,82		
442			430398,34	1263996,19
	236° 39' 15"	141,24		
443			430320,7	1263878,2
	236° 51' 34"	19,96		
444			430309,79	1263861,49
	239° 06' 53"	611,93		
445			429995,67	1263336,33
	216° 42' 28"	97,62		
446			429917,41	1263277,98
	255° 26' 02"	77,61		
447			429897,89	1263202,86
	259° 34' 23"	56,25		
448			429887,71	1263147,54
	17° 17' 10"	126,03		
449			430008,05	1263184,99
	308° 34' 22"	41,19		
450			430033,73	1263152,79
	1° 46' 18"	18,76		
451			430052,48	1263153,37
	309° 53' 33"	87,05		
452			430108,31	1263086,58
	309° 30' 17"	35,59		
453			430130,95	1263059,12

	327° 12' 46"	19,19		
454			430147,08	1263048,73
	340° 09' 41"	68,04		
455			430211,08	1263025,64
	356° 40' 27"	117,56		
456			430328,44	1263018,82
	350° 06' 31"	66,54		
457			430393,99	1263007,39
	100° 45' 54"	35,87		
458			430387,29	1263042,63
	19° 19' 36"	69,28		
459			430452,67	1263065,56
	270° 29' 44"	50,88		
460			430453,11	1263014,68
	355° 59' 20"	359,25		
461			430811,48	1262989,55
	359° 41' 14"	617,26		
462			431428,73	1262986,18
	15° 11' 12"	123,57		
463			431547,98	1263018,55
	41° 14' 08"	117,18		
464			431636,1	1263095,79
	94° 41' 03"	34,78		
465			431633,26	1263130,45
	52° 36' 30"	58,43		
466			431668,74	1263176,87
	11° 45' 53"	67,19		
467			431734,52	1263190,57
	33° 41' 29"	114,09		
468			431829,45	1263253,86
	39° 47' 48"	49,43		
469			431867,43	1263285,5
	30° 41' 59"	353,29		
470			432171,21	1263465,87
	19° 55' 00"	158,99		
471			432320,69	1263520,03
	27° 18' 13"	330,34		
472			432614,23	1263671,56
	46° 08' 20"	337,94		
473			432848,39	1263915,22
	50° 34' 42"	261,14		
474			433014,22	1264116,95
	112° 35' 05"	131,88		
475			432963,57	1264238,72
	42° 03' 36"	335,84		
476			433212,91	1264463,7
	297° 08' 31"	806,63		
477			433580,89	1263745,9
	294° 29' 11"	162,01		
478			433648,04	1263598,46
	295° 43' 29"	778,44		
479			433985,92	1262897,17
	297° 11' 33"	524,26		
480			434225,5	1262430,85
	19° 46' 25"	455,13		
481			434653,79	1262584,82
	16° 15' 19"	659,06		

482			435286,5	1262769,3
	16° 15' 20"	226,67		
483			435504,11	1262832,75
	1° 29' 34"	813,84		
484			436317,67	1262853,95
	1° 12' 19"	543,44		
485			436860,99	1262865,38
	6° 03' 26"	537,53		
486			437395,52	1262922,1
	4° 52' 45"	545,99		
487			437939,53	1262968,54
	5° 12' 30"	428,64		
488			438366,4	1263007,45
	16° 17' 53"	608,05		
489			438950,02	1263178,09
	357° 09' 53"	399,49		
490			439349,02	1263158,33
	30° 51' 19"	228,13		
491			439544,86	1263275,33
	23° 20' 44"	561,4		
492			440060,3	1263497,8
	25° 42' 52"	305,45		
493			440335,5	1263630,33
	287° 33' 29"	849,2		
494			440591,68	1262820,69
	290° 55' 13"	886,52		
495			440908,23	1261992,61
	293° 24' 33"	234,36		
496			441001,34	1261777,54
	359° 14' 36"	128,72		
497			441130,05	1261775,84
	90° 14' 42"	3147,82		
498			441116,59	1264923,63
	0° 25' 40"	1043,52		
499			442160,08	1264931,42
	0° 42' 14"	1056,55		
500			443216,55	1264944,4
	1° 24' 25"	1056,79		
501			444273,02	1264970,35
	0° 50' 28"	1058,77		
502			445331,68	1264985,89
	0° 24' 08"	1054,23		
1			446385,88	1264993,29

Приложение 20
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

**Схема границ муниципального образования -
Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области**



Описание границ муниципального образования – Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.1(А) до т.53 по северо-восточной стороне полосы отвода а/д «Каспий»;
- от т.53 до т.82 по ручью от полосы отвода а/д «Каспий», далее по краю плотины, далее по восточной стороне пруда;
- от т.82 до т.86 по северо-восточному краю балки, далее по пастбищному участку;
- от т.86 до т.89 по юго-восточной стороне лесополосы, далее пересекает подъездную автодорогу к п. Комсомолец;
- от т.89 до т.93 по восточной стороне подъездной автодороги к п. Комсомолец;
- от т.93 до т.95 от подъездной автодороги к п. Комсомолец по грунтовой дороге;
- от т.95 до т.97 по северо-западному краю лесополосы;
- от т.97 до т.98 пересекает полосу отвода ж/д «Москва – Саратов»;
- от т.98 до т.106 по северо-восточной стороне полосы отвода ж/д «Москва – Саратов»;
- от т.106 до т.108(Б) пересекает полосу отвода ж/д «Москва – Саратов».

II. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:

- от т.108(Б) до т.113(В) по северо-восточной стороне полосы отвода ж/д «Москва – Саратов».

III. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т. 113(В) до т. 115(Г) по северной стороне полосы отвода ж/д «Москва – Саратов».

IV. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:

- от т.115(Г) до т.134 пересекая полосу отвода железной дороги «Москва – Саратов», далее по восточной стороне Татарского вала, далее по меже;
- от т.134 до т.164 по тальвегу оврага;
- от т.164 до т.187(Д) по середине реки Большая Липовица.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Красносвободненский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – Красносвободненский сельсовет проходит:
- от т.187(Д) до т.206 по тальвегу балки;
- от т.206 до т.209 пересекая полосу отвода а/д «Каспий»;
- от т.209 до т.258 по тальвегу балки;
- от т.258 до т.264 по северному краю балки;
- от т.264 до т.266 по условной меже через пашню;
- от т.266 до т.267 по лесополосе;
- от т.267 до т.272 по пастбищному участку, далее по лесополосе;
- от т.272 до т.281 по северному краю пахотного поля, далее по северной стороне лесополосы;
- от т.281 до т.283(Е) по северной стороне лесополосы, далее по северному краю поля.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Орловский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием – Орловский сельсовет проходит:
- от т.283(Е) до т.287 через балку, далее по южной стороне лесополосы;
- от т.287 до т.295(Ж) по пастбищному участку до полосы отвода автодороги Р-119 «Орёл – Ливны – Елец – Липецк – Тамбов».

VII. Участок границы с муниципальным образованием – Беломестнодвойнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до З)

Граница с муниципальным образованием – Беломестнодвойнёвский сельсовет проходит:
- от т.295(Ж) до т.298 через полосу отвода автодороги Р-119 «Орёл – Ливны – Елец – Липецк – Тамбов», до русла реки Челновая;
- от т.298 до т.337 по реке Челновая;
- от т.337 до т.340(З) по зеркалу Челнавского водохранилища до слияния с Двойнёвским рукавом.

VIII. Участок границы с муниципальным образованием – Беломестнокриушинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от З до А)

Граница с муниципальным образованием – Беломестнокриушинский сельсовет проходит:
- от т.340(З) до т.343 от слияния Челнавского и Двойнёвского рукавов по зеркалу Челнавского водохранилища;
- от т.343 до т.346 через плотину Челнавского водохранилища;
- от т.346 до т.1(А) по реке Челновая от плотины Челнавского водохранилища, далее под автомобильным мостом а/д «Каспий».

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Стрелецкий сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			433587,67	1230675,08
	123° 29' 53"	24,82		
2			433573,97	1230695,78
	122° 01' 41"	147,27		
3			433495,87	1230820,63
	120° 05' 05"	223,05		
4			433384,06	1231013,63
	116° 47' 16"	143,82		
5			433319,24	1231142,02
	114° 51' 20"	71,06		
6			433289,37	1231206,5
	114° 51' 27"	49,98		
7			433268,36	1231251,85
	109° 20' 05"	196,32		
8			433203,36	1231437,1
	109° 20' 16"	111,19		
9			433166,54	1231542,02
	107° 45' 35"	91,76		
10			433138,55	1231629,41
	104° 59' 39"	76,45		
11			433118,77	1231703,26
	101° 12' 33"	73,51		
12			433104,48	1231775,37
	101° 29' 49"	150,71		
13			433074,44	1231923,06
	99° 02' 01"	742,61		
14			432957,84	1232656,46
	99° 17' 14"	474,16		
15			432881,32	1233124,4
	99° 04' 10"	413,25		
16			432816,18	1233532,48
	96° 54' 32"	42,73		
17			432811,04	1233574,9
	111° 00' 59"	5,83		
18			432808,95	1233580,34
	99° 14' 37"	133,97		
19			432787,43	1233712,57
	99° 03' 59"	32,36		
20			432782,33	1233744,53
	99° 04' 11"	319,09		
21			432732,03	1234059,63
	99° 32' 25"	285,08		
22			432684,78	1234340,77
	35° 48' 14"	73,31		
23			432744,24	1234383,66
	37° 45' 01"	39,05		
24			432775,12	1234407,57
	60° 23' 35"	55,12		
25			432802,35	1234455,49
	78° 51' 43"	12,42		
26			432804,75	1234467,68

	88° 24' 36"	28,47		
27			432805,54	1234496,14
	101° 13' 01"	22,93		
28			432801,08	1234518,63
	115° 18' 25"	25,66		
29			432790,11	1234541,83
	123° 24' 05"	33,02		
30			432771,93	1234569,4
	128° 59' 30"	104,37		
31			432706,26	1234650,52
	128° 27' 34"	68,28		
32			432663,79	1234703,99
	122° 09' 46"	55,57		
33			432634,21	1234751,03
	110° 35' 08"	68		
34			432610,3	1234814,69
	98° 52' 42"	150,64		
35			432587,05	1234963,53
	98° 48' 50"	262,36		
36			432546,85	1235222,79
	67° 58' 47"	37,42		
37			432560,88	1235257,48
	98° 47' 33"	125,15		
38			432541,75	1235381,16
	99° 01' 32"	59,54		
39			432532,41	1235439,96
	99° 55' 40"	141,7		
40			432507,98	1235579,54
	98° 58' 04"	127,22		
41			432488,15	1235705,2
	99° 29' 16"	96,58		
42			432472,23	1235800,46
	99° 53' 53"	274,35		
43			432425,07	1236070,73
	99° 50' 28"	100,46		
44			432407,9	1236169,71
	100° 24' 33"	147,56		
45			432381,24	1236314,84
	100° 31' 49"	130,72		
46			432357,35	1236443,36
	101° 44' 41"	88,14		
47			432339,41	1236529,65
	101° 04' 07"	36,31		
48			432332,44	1236565,28
	183° 37' 36"	1,42		
49			432331,02	1236565,19
	99° 42' 23"	40,15		
50			432324,25	1236604,77
	13° 25' 52"	1,38		
51			432325,59	1236605,09
	99° 19' 35"	39,49		
52			432319,19	1236644,06
	99° 20' 03"	40,45		
53			432312,63	1236683,97
	4° 53' 05"	12,57		
54			432325,15	1236685,04
	345° 32' 46"	36,26		

55			432360,26	1236675,99
	327° 24' 42"	41,68		
56			432395,38	1236653,54
	352° 56' 05"	22,6		
57			432417,81	1236650,76
	37° 16' 34"	43,46		
58			432452,39	1236677,08
	12° 10' 58"	30		
59			432481,71	1236683,41
	337° 05' 35"	46,96		
60			432524,97	1236665,13
	9° 48' 50"	29,75		
61			432554,28	1236670,2
	18° 04' 33"	55,98		
62			432607,5	1236687,57
	356° 06' 13"	31,93		
63			432639,36	1236685,4
	336° 26' 02"	28,04		
64			432665,06	1236674,19
	316° 08' 36"	76,55		
65			432720,26	1236621,15
	325° 37' 47"	24,99		
66			432740,89	1236607,04
	347° 31' 44"	52,84		
67			432792,48	1236595,63
	344° 13' 24"	46,64		
68			432837,36	1236582,95
	332° 53' 36"	24,6		
69			432859,26	1236571,74
	351° 59' 27"	22,11		
70			432881,15	1236568,66
	321° 23' 32"	84,09		
71			432946,86	1236516,19
	288° 43' 13"	71,1		
72			432969,68	1236448,85
	332° 48' 31"	36,41		
73			433002,07	1236432,21
	1° 12' 29"	41,27		
74			433043,33	1236433,08
	343° 41' 54"	38,65		
75			433080,43	1236422,23
	3° 47' 55"	49,36		
76			433129,68	1236425,5
	341° 04' 04"	34,61		
77			433162,42	1236414,27
	6° 28' 06"	51,4		
78			433213,49	1236420,06
	342° 46' 16"	54,39		
79			433265,44	1236403,95
	3° 51' 30"	59,29		
80			433324,6	1236407,94
	343° 28' 33"	42,02		
81			433364,88	1236395,99
	3° 18' 28"	29,81		
82			433394,64	1236397,71
	337° 00' 14"	51,65		
83			433442,19	1236377,53

	327° 20' 03"	39,72		
84			433475,63	1236356,09
	319° 06' 23"	37,62		
85			433504,07	1236331,46
	56° 56' 37"	199,1		
86			433612,67	1236498,33
	56° 44' 32"	721,82		
87			434008,52	1237101,92
	56° 41' 10"	136,88		
88			434083,7	1237216,31
	94° 50' 15"	4,51		
89			434083,32	1237220,8
	24° 51' 37"	24,95		
90			434105,96	1237231,29
	0° 50' 17"	142,2		
91			434248,14	1237233,37
	357° 16' 06"	15,11		
92			434263,23	1237232,65
	2° 03' 01"	1175,3		
93			435437,78	1237274,7
	12° 50' 27"	31,86		
94			435468,84	1237281,78
	65° 06' 45"	181,78		
95			435545,34	1237446,68
	64° 17' 29"	608,05		
96			435809,11	1237994,54
	66° 18' 44"	607,76		
97			436053,28	1238551,1
	61° 32' 21"	128,15		
98			436114,35	1238663,76
	115° 34' 37"	226,65		
99			436016,5	1238868,2
	118° 37' 08"	490,67		
100			435781,48	1239298,92
	117° 30' 13"	238,37		
101			435671,4	1239510,35
	116° 47' 22"	300,46		
102			435535,98	1239778,56
	113° 00' 18"	169,9		
103			435469,58	1239934,95
	108° 01' 21"	192,02		
104			435410,17	1240117,55
	104° 42' 16"	199,62		
105			435359,5	1240310,63
	103° 11' 23"	287,15		
106			435293,98	1240590,2
	359° 11' 04"	74,47		
107			435368,44	1240589,14
	14° 33' 57"	2,62		
108			435370,98	1240589,8
	108° 57' 39"	110,92		
109			435334,94	1240694,7
	104° 16' 03"	115,97		
110			435306,36	1240807,09
	104° 11' 01"	474,47		
111			435190,1	1241267,1
	99° 39' 05"	127,59		

112			435168,71	1241392,88
	106° 01' 35"	394,96		
113			435059,67	1241772,49
	194° 51' 24"	11,35		
114			435048,7	1241769,58
	92° 39' 39"	74,1		
115			435045,26	1241843,6
	170° 44' 35"	3,67		
116			435041,64	1241844,19
	172° 42' 48"	39,97		
117			435001,99	1241849,26
	170° 48' 25"	144,78		
118			434859,07	1241872,39
	170° 48' 20"	26,72		
119			434832,69	1241876,66
	172° 30' 00"	269,91		
120			434565,09	1241911,89
	172° 33' 45"	314,26		
121			434253,47	1241952,57
	170° 38' 53"	285,29		
122			433971,97	1241998,93
	169° 35' 25"	266,49		
123			433709,87	1242047,08
	168° 16' 27"	201,06		
124			433513,01	1242087,94
	175° 15' 39"	215,09		
125			433298,66	1242105,71
	182° 47' 17"	321,54		
126			432977,5	1242090,07
	183° 24' 00"	234,21		
127			432743,7	1242076,18
	179° 31' 32"	293,44		
128			432450,27	1242078,61
	180° 34' 12"	177,89		
129			432272,39	1242076,84
	180° 12' 18"	427,71		
130			431844,68	1242075,31
	174° 57' 12"	343,65		
131			431502,36	1242105,54
	172° 36' 20"	303,11		
132			431201,77	1242144,55
	171° 46' 02"	164,88		
133			431038,59	1242168,16
	168° 44' 23"	769,72		
134			430283,69	1242318,46
	252° 47' 38"	202,29		
135			430223,85	1242125,22
	247° 40' 56"	280,85		
136			430117,2	1241865,41
	248° 15' 44"	351,44		
137			429987,04	1241538,96
	275° 27' 23"	132,09		
138			429999,6	1241407,47
	282° 49' 23"	38,03		
139			430008,04	1241370,39
	280° 54' 59"	39,97		
140			430015,61	1241331,14

	216° 52' 37"	182,4		
141			429869,7	1241221,68
	194° 19' 42"	27,11		
142			429843,43	1241214,97
	231° 05' 09"	32,01		
143			429823,32	1241190,06
	254° 08' 03"	42,54		
144			429811,69	1241149,14
	260° 31' 37"	43,62		
145			429804,51	1241106,11
	257° 34' 48"	67,42		
146			429790,01	1241040,27
	239° 36' 20"	60,93		
147			429759,18	1240987,71
	243° 42' 24"	77,36		
148			429724,91	1240918,35
	262° 50' 14"	43,39		
149			429719,5	1240875,3
	236° 54' 31"	110,13		
150			429659,37	1240783,03
	245° 30' 53"	63,09		
151			429633,22	1240725,61
	238° 09' 25"	94,31		
152			429583,46	1240645,49
	201° 24' 34"	51,31		
153			429535,69	1240626,76
	253° 42' 04"	108,18		
154			429505,33	1240522,93
	272° 23' 11"	58,84		
155			429507,78	1240464,14
	297° 05' 05"	59,17		
156			429534,72	1240411,46
	300° 40' 09"	111,36		
157			429591,52	1240315,68
	292° 52' 51"	82,89		
158			429623,75	1240239,31
	281° 59' 05"	108,26		
159			429646,23	1240133,41
	259° 26' 36"	242,24		
160			429601,85	1239895,27
	282° 18' 04"	101,81		
161			429623,54	1239795,8
	289° 05' 07"	49,88		
162			429639,85	1239748,66
	280° 51' 15"	214,97		
163			429680,33	1239537,54
	291° 50' 51"	32,41		
164			429692,39	1239507,46
	224° 31' 22"	65,39		
165			429645,77	1239461,61
	146° 03' 58"	44,32		
166			429609	1239486,35
	168° 08' 39"	120,86		
167			429490,72	1239511,18
	162° 29' 34"	76,56		
168			429417,71	1239534,21
	182° 18' 21"	54,43		

169			429363,32	1239532,02
	145° 56' 35"	49,8		
170			429322,06	1239559,91
	138° 26' 01"	59,5		
171			429277,54	1239599,39
	129° 33' 03"	116,09		
172			429203,62	1239688,9
	152° 57' 25"	38,6		
173			429169,24	1239706,45
	195° 20' 26"	38,78		
174			429131,84	1239696,19
	208° 46' 07"	68,28		
175			429071,99	1239663,33
	186° 29' 09"	137,75		
176			428935,12	1239647,77
	201° 33' 31"	62,21		
177			428877,26	1239624,91
	184° 56' 41"	109,29		
178			428768,38	1239615,49
	179° 40' 04"	82,79		
179			428685,59	1239615,97
	220° 11' 01"	55,5		
180			428643,19	1239580,16
	142° 31' 32"	90,06		
181			428571,72	1239634,95
	142° 59' 56"	63,77		
182			428520,79	1239673,33
	151° 25' 30"	124,71		
183			428411,27	1239732,98
	138° 01' 26"	84,72		
184			428348,29	1239789,64
	119° 22' 00"	59,56		
185			428319,08	1239841,55
	169° 28' 06"	65,27		
186			428254,91	1239853,48
	157° 33' 11"	89,67		
187			428172,03	1239887,72
	263° 21' 55"	137,44		
188			428156,15	1239751,2
	261° 14' 45"	175,17		
189			428129,49	1239578,07
	217° 44' 14"	54,7		
190			428086,23	1239544,59
	226° 53' 13"	7,95		
191			428080,8	1239538,79
	248° 12' 12"	23,03		
192			428072,25	1239517,41
	252° 43' 19"	112,62		
193			428038,8	1239409,87
	274° 33' 59"	176,98		
194			428052,89	1239233,45
	265° 04' 55"	155,25		
195			428039,58	1239078,77
	255° 24' 03"	117,24		
196			428010,03	1238965,32
	282° 24' 23"	125,44		
197			428036,98	1238842,81

	270° 55' 29"	97,29		
198			428038,55	1238745,53
	253° 47' 39"	109,36		
199			428008,03	1238640,52
	225° 02' 25"	30,2		
200			427986,69	1238619,15
	205° 42' 12"	97,23		
201			427899,08	1238576,98
	224° 03' 19"	39,03		
202			427871,03	1238549,84
	261° 50' 09"	71,4		
203			427860,89	1238479,16
	247° 43' 53"	49,19		
204			427842,25	1238433,64
	259° 58' 26"	42,1		
205			427834,92	1238392,18
	254° 39' 01"	63,28		
206			427818,17	1238331,16
	254° 39' 57"	37,47		
207			427808,26	1238295,02
	264° 01' 52"	11,92		
208			427807,02	1238283,16
	264° 00' 39"	28,85		
209			427804,01	1238254,47
	273° 59' 29"	161,05		
210			427815,22	1238093,81
	255° 10' 18"	195,65		
211			427765,15	1237904,68
	285° 33' 13"	101,03		
212			427792,24	1237807,35
	252° 40' 45"	69,12		
213			427771,66	1237741,36
	241° 40' 23"	94,98		
214			427726,59	1237657,75
	253° 53' 57"	61,8		
215			427709,45	1237598,37
	273° 48' 23"	34,35		
216			427711,73	1237564,1
	326° 26' 18"	348,86		
217			428002,43	1237371,24
	317° 20' 00"	97,78		
218			428074,33	1237304,97
	336° 25' 19"	48,58		
219			428118,85	1237285,54
	316° 56' 45"	46,86		
220			428153,09	1237253,55
	304° 28' 35"	159,27		
221			428243,25	1237122,25
	304° 28' 35"	159,27		
222			428333,41	1236990,95
	306° 09' 53"	5,52		
223			428336,67	1236986,49
	306° 11' 04"	73,73		
224			428380,2	1236926,98
	273° 55' 11"	33,21		
225			428382,47	1236893,85
	243° 26' 36"	30,64		

226			428368,77	1236866,44
	256° 59' 24"	30,47		
227			428361,91	1236836,75
	271° 05' 23"	59,41		
228			428363,04	1236777,35
	262° 31' 31"	118,92		
229			428347,57	1236659,44
	234° 34' 13"	80,77		
230			428300,75	1236593,63
	268° 58' 36"	101,35		
231			428298,94	1236492,3
	228° 30' 25"	29,13		
232			428279,64	1236470,48
	242° 34' 09"	65,4		
233			428249,51	1236412,43
	235° 28' 42"	65,75		
234			428212,25	1236358,26
	227° 10' 39"	63,83		
235			428168,86	1236311,44
	208° 19' 40"	132,3		
236			428052,4	1236248,66
	235° 53' 10"	128,27		
237			427980,46	1236142,46
	242° 53' 09"	107,77		
238			427931,34	1236046,53
	264° 00' 23"	142,41		
239			427916,47	1235904,9
	265° 56' 25"	129,38		
240			427907,31	1235775,84
	270° 27' 52"	136,91		
241			427908,42	1235638,93
	264° 16' 38"	80,33		
242			427900,41	1235559
	283° 30' 54"	63,46		
243			427915,24	1235497,3
	301° 36' 07"	185,11		
244			428012,24	1235339,64
	284° 39' 00"	49,58		
245			428024,78	1235291,67
	272° 45' 24"	70,9		
246			428028,19	1235220,85
	257° 20' 24"	57,35		
247			428015,62	1235164,89
	240° 38' 50"	62,89		
248			427984,79	1235110,07
	222° 51' 19"	70,1		
249			427933,4	1235062,39
	209° 21' 14"	62,87		
250			427878,6	1235031,57
	247° 51' 49"	72,74		
251			427851,19	1234964,19
	230° 48' 58"	39,77		
252			427826,06	1234933,36
	261° 22' 44"	76,25		
253			427814,63	1234857,97
	252° 16' 26"	116,3		
254			427779,22	1234747,19

	257° 51' 17"	40,5		
255			427770,7	1234707,6
	257° 29' 56"	49,52		
256			427759,98	1234659,25
	266° 21' 26"	54,93		
257			427756,49	1234604,43
	289° 30' 55"	78,67		
258			427782,77	1234530,28
	304° 00' 31"	46,88		
259			427808,99	1234491,42
	289° 17' 38"	20,67		
260			427815,82	1234471,91
	242° 35' 08"	32,27		
261			427800,96	1234443,26
	220° 08' 06"	49,44		
262			427763,16	1234411,39
	239° 30' 09"	119,27		
263			427702,63	1234308,62
	252° 44' 42"	85,23		
264			427677,35	1234227,23
	252° 47' 33"	289,02		
265			427591,85	1233951,15
	264° 05' 52"	321,1		
266			427558,83	1233631,75
	183° 44' 49"	575,23		
267			426984,83	1233594,16
	229° 41' 33"	14,18		
268			426975,66	1233583,35
	268° 56' 14"	29,12		
269			426975,12	1233554,24
	273° 53' 23"	164,96		
270			426986,31	1233389,66
	272° 33' 26"	46,4		
271			426988,38	1233343,31
	272° 33' 57"	247,95		
272			426999,48	1233095,61
	272° 03' 11"	103,28		
273			427003,18	1232992,4
	271° 45' 00"	127,05		
274			427007,06	1232865,41
	271° 52' 49"	138,05		
275			427011,59	1232727,43
	271° 29' 23"	149,24		
276			427015,47	1232578,24
	265° 20' 44"	6,53		
277			427014,94	1232571,73
	271° 39' 48"	120,58		
278			427018,44	1232451,2
	269° 16' 37"	44,38		
279			427017,88	1232406,82
	271° 07' 26"	930,44		
280			427036,13	1231476,56
	278° 11' 15"	9,9		
281			427037,54	1231466,76
	270° 30' 57"	640,88		
282			427043,31	1230825,91
	281° 18' 36"	3,62		

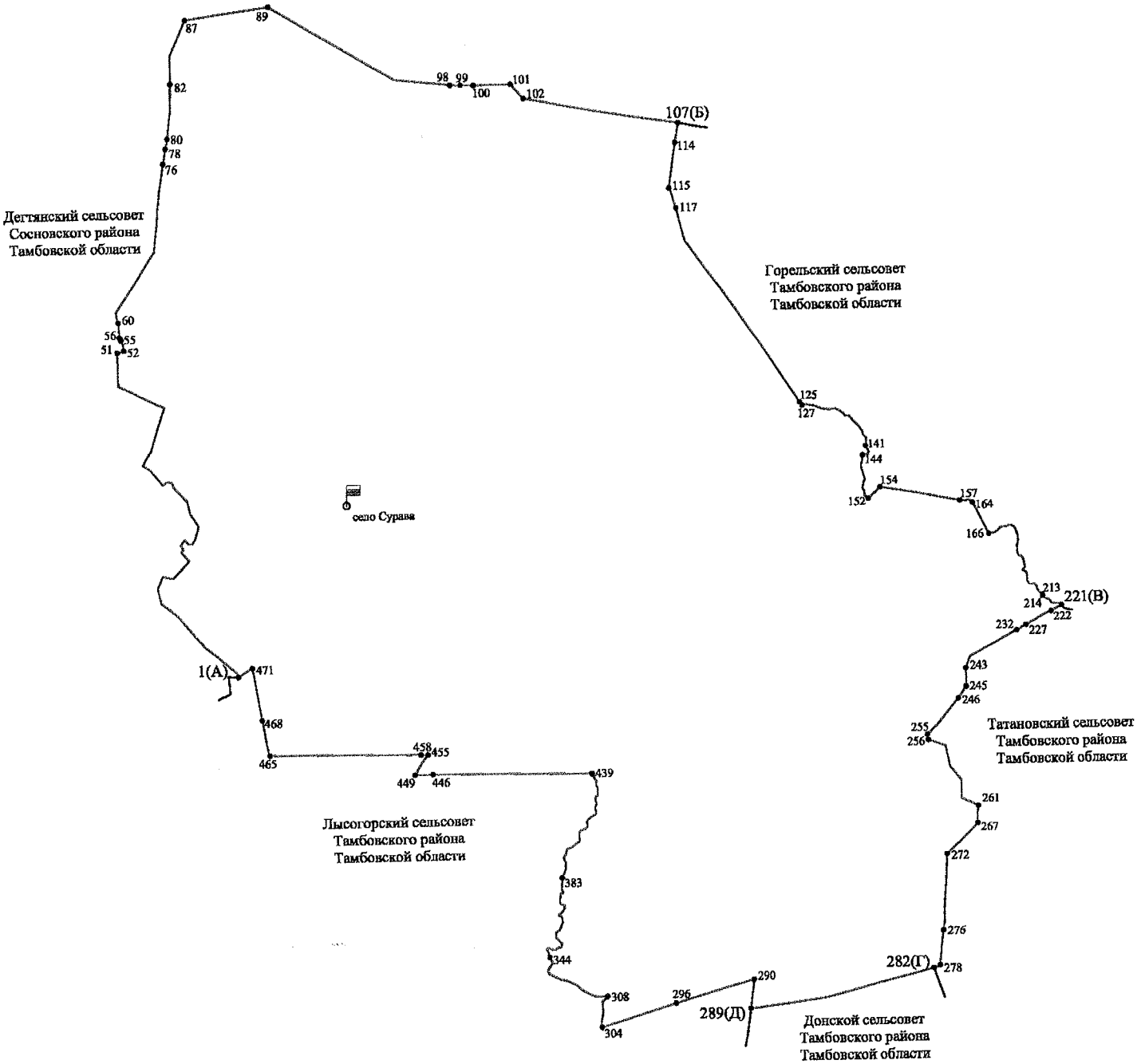
283			427044,02	1230822,36
	275° 49' 17"	28,79		
284			427046,94	1230793,72
	274° 00' 32"	14,88		
285			427047,98	1230778,88
	273° 59' 02"	944,38		
286			427113,59	1229836,78
	271° 46' 15"	203,24		
287			427119,87	1229633,64
	259° 31' 23"	234,44		
288			427077,24	1229403,11
	250° 03' 13"	156,09		
289			427023,99	1229256,38
	246° 31' 59"	55,77		
290			427001,78	1229205,22
	258° 25' 08"	65,85		
291			426988,56	1229140,71
	274° 03' 21"	143,37		
292			426998,7	1228997,7
	288° 18' 55"	33,29		
293			427009,16	1228966,1
	287° 42' 33"	7,99		
294			427011,59	1228958,49
	238° 47' 12"	5,9		
295			427008,53	1228953,44
	307° 01' 30"	1,48		
296			427009,42	1228952,26
	301° 03' 09"	23,26		
297			427021,42	1228932,33
	315° 14' 56"	148,16		
298			427126,64	1228828,02
	8° 05' 17"	347,35		
299			427470,53	1228876,89
	15° 39' 32"	248,12		
300			427709,44	1228943,86
	30° 35' 30"	288,06		
301			427957,41	1229090,46
	8° 31' 52"	183,02		
302			428138,4	1229117,61
	356° 03' 17"	105,23		
303			428243,38	1229110,37
	21° 48' 05"	87,72		
304			428324,83	1229142,95
	333° 08' 44"	160,27		
305			428467,82	1229070,55
	4° 10' 44"	100,18		
306			428567,73	1229077,85
	18° 21' 18"	54,46		
307			428619,42	1229095
	17° 27' 22"	107,37		
308			428721,85	1229127,21
	35° 42' 01"	104,45		
309			428806,67	1229188,16
	2° 09' 18"	61,69		
310			428868,32	1229190,48
	1° 40' 23"	142,82		
311			429011,08	1229194,65

	11° 14' 29"	73,71		
312			429083,38	1229209,02
	20° 34' 18"	112,13		
313			429188,36	1229248,42
	8° 19' 27"	9,6		
314			429197,86	1229249,81
	5° 06' 53"	31,18		
315			429228,92	1229252,59
	8° 49' 06"	27,2		
316			429255,8	1229256,76
	351° 52' 01"	26,22		
317			429281,76	1229253,05
	333° 20' 47"	14,47		
318			429294,69	1229246,56
	323° 53' 00"	23,58		
319			429313,74	1229232,66
	305° 43' 19"	32,54		
320			429332,74	1229206,24
	301° 47' 53"	36,04		
321			429351,73	1229175,61
	323° 16' 17"	16,22		
322			429364,73	1229165,91
	347° 52' 41"	30,86		
323			429394,9	1229159,43
	9° 15' 24"	20,14		
324			429414,78	1229162,67
	20° 25' 04"	25,22		
325			429438,42	1229171,47
	37° 34' 15"	30,41		
326			429462,52	1229190,01
	47° 32' 00"	25,76		
327			429479,91	1229209,01
	76° 04' 48"	4,78		
328			429481,06	1229213,65
	61° 13' 58"	42,6		
329			429501,56	1229250,99
	15° 06' 34"	196,58		
330			429691,34	1229302,23
	12° 22' 17"	90,08		
331			429779,33	1229321,53
	16° 01' 35"	13,62		
332			429792,42	1229325,29
	16° 01' 37"	10,61		
333			429802,62	1229328,22
	27° 47' 44"	13,75		
334			429814,78	1229334,63
	27° 40' 15"	226,86		
335			430015,69	1229439,98
	351° 49' 23"	214,58		
336			430228,09	1229409,46
	18° 11' 38"	586,71		
337			430785,47	1229592,65
	348° 04' 47"	286,42		
338			431065,71	1229533,49
	5° 55' 56"	676,71		
339			431738,8	1229603,43
	13° 48' 50"	585,79		

340			432307,65	1229743,3
	94° 14' 03"	126,64		
341			432298,3	1229869,59
	49° 29' 58"	212,99		
342			432436,63	1230031,55
	27° 23' 09"	877,65		
343			433215,92	1230435,25
	41° 45' 51"	12,03		
344			433224,89	1230443,26
	58° 09' 17"	21,63		
345			433236,3	1230461,63
	27° 31' 08"	55,88		
346			433285,86	1230487,45
	7° 05' 12"	12,97		
347			433298,73	1230489,05
	40° 06' 34"	60,38		
348			433344,91	1230527,95
	17° 11' 21"	30,25		
349			433373,81	1230536,89
	22° 43' 02"	87,83		
350			433454,83	1230570,81
	36° 02' 45"	39,07		
351			433486,42	1230593,8
	48° 51' 12"	45,46		
352			433516,33	1230628,03
	70° 23' 03"	22,25		
353			433523,8	1230648,99
	16° 22' 42"	40,53		
354			433562,69	1230660,42
	30° 24' 27"	28,96		
1			433587,67	1230675,08

Приложение 21
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования – Суравский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования – Суравский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет Сосновского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет проходит:
- от т.1(А) до т.51 по границе лесного массива;
- от т.51 до т.52 по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.52 до т.55 по пастбищному участку;
- от т.55 до т.56 пересекая р. Сурава;
- от т.56 до т.60 по пастбищному участку;
- от т.60 до т.76 пересекая лесной массив;
- от т.76 до т.78 пересекая балку;
- от т.78 до т.80 по границе лесного участка;
- от т.80 до т.82 по западной стороне полевой дороги;
- от т.82 до т.87 по границе лесного участка;
- от т.87 до т.89 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.89 до т.98 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.98 до т.99 по плотине;
- от т.99 до т.100 по границе лесного участка;
- от т.100 до т.101 по северной стороне лесополосы;
- от т.101 до т.102 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.102 до т.107(Б) по юго-западной стороне лесополосы.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Горельский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Горельский сельсовет проходит:
- от т.107(Б) до т.114 по пастбищному участку, далее через полосу отвода нефтепровода «Дружба»;
- от т.114 до т.115 по западной стороне лесополосы;
- от т.115 до т.117 через лесополосу, далее по условной меже через пашню;
- от т.117 до т.125 по северо-восточной стороне лесополосы, далее пересекая полевую дорогу;
- от т.125 до т.127 по северному склону балки;
- от т.127 до т.141 по р. Подречка
- от т.141 до т.144 обходя плотину по левому склону поймы р. Подречка;
- от т.144 до т.152 по р. Подречка;
- от т.152 до т.154 по пастбищному участку;
- от т.154 до т.157 по южной стороне полевой дороги;
- от т.157 до т.164 по северной стороне приусадебных земель села Иноземная Духовка;
- от т.164 до т.166 по пастбищному участку;

- от т.166 до т.213 по р. Подречка;
- от т.213 до т.214 пересекая а/д «Тамбов – Шацк» – Сурава»;
- от т.214 до т.221(В) по р. Подречка.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Татановский сельсовет Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Татановский сельсовет проходит:
- от т.221(В) до т.222 по пастбищному участку пересекая полевую дорогу;
- от т.222 до т.227 по юго-восточной стороне приусадебных земель села Иноземная Духовка;
- от т.227 до т.232 по северному краю пахотного поля, далее пересекая полевую дорогу;
- от т.232 до т.243 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.243 до т.245 по лесополосе в южном направлении;
- от т.245 до т.246 по северо-восточному краю пахотного поля;
- от т.246 до т.255 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.255 до т.256 по левому склону балки Лопатина;
- от т.256 до т.261 по ручью Ржавец, далее по зеркалу пруда;
- от т.261 до т.267 по западной стороне плотины;
- от т.267 до т.272 по северо-восточной стороне полевой дороги;
- от т.272 до т.276 по западной стороне пахотного поля;
- от т.276 до т.278 по восточной стороне лесополосы;
- от т.278 до т.282(Г) по северо-восточному краю пахотного поля, далее пересекая полевую дорогу.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Донской сельсовет проходит:
- от т. 282(Г) до т. 289(Д) по южной стороне лесополосы.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до А)

Граница с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет проходит:
- от т.289(Д) до т.290 по восточной стороне лесополосы;
- от т.290 до т.296 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.296 до т.304 по северо-восточной стороне полевой дороги;
- от т.304 до т.308 по правой стороне балки, далее пересекая отрог;
- от т.308 до т.344 по правой стороне балки;
- от т.344 до т.383 по реке Сурава;
- от т.383 до т.439 по левому берегу реки Сурава;
- от т.439 до т.446 по южной стороне лесополосы;
- от т.446 до т.449 по пастбищному участку, пересекая полевую дорогу;
- от т.449 до т.455 по тальвегу балки;

- от т.455 до т.458 по склону балки;
- от т.458 до т.465 по южной стороне лесополосы, далее пересекая а/д «Тамбов – Лысые Горы – Сурава»;
- от т.465 до т.468 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.468 до т.471 по северо-восточному краю пахотного поля;
- от т.471 до т.1(А) по северо-западному краю пахотного поля.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Суравский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452372,55	1234466,49
	341° 05' 42"	66,7		
2			452435,65	1234444,88
	310° 04' 54"	66,97		
3			452478,77	1234393,64
	310° 05' 11"	44,91		
4			452507,69	1234359,28
	312° 30' 23"	252,24		
5			452678,12	1234173,33
	308° 55' 00"	213,92		
6			452812,5	1234006,89
	316° 46' 25"	223,43		
7			452975,3	1233853,87
	316° 45' 10"	18,73		
8			452988,94	1233841,04
	320° 41' 55"	87,59		
9			453056,72	1233785,56
	320° 22' 09"	292,07		
10			453281,66	1233599,27
	309° 25' 53"	309,99		
11			453478,55	1233359,84
	347° 28' 37"	10,84		
12			453489,13	1233357,49
	347° 27' 36"	212,42		
13			453696,48	1233311,37
	22° 23' 10"	21,11		
14			453716	1233319,41
	25° 00' 40"	169,85		
15			453869,92	1233391,22
	101° 17' 09"	130,3		
16			453844,42	1233519
	88° 04' 25"	31,24		
17			453845,47	1233550,22
	43° 15' 21"	341,74		
18			454094,36	1233784,4
	318° 36' 53"	177,55		
19			454227,57	1233667,02
	41° 47' 13"	58,29		
20			454271,03	1233705,86
	318° 16' 22"	68,12		
21			454321,87	1233660,52
	37° 35' 12"	105,83		
22			454405,73	1233725,07
	139° 18' 26"	82,94		
23			454342,84	1233779,15
	92° 02' 49"	53,75		
24			454340,92	1233832,87
	36° 15' 38"	78,97		
25			454404,6	1233879,58
	16° 20' 37"	91,33		

26			454492,24	1233905,28
	17° 19' 03"	17,84		
27			454509,27	1233910,59
	17° 18' 29"	96		
28			454600,92	1233939,15
	325° 49' 15"	129,94		
29			454708,42	1233866,15
	326° 06' 57"	90,08		
30			454783,2	1233815,93
	346° 03' 15"	193,85		
31			454971,34	1233769,21
	315° 01' 01"	71,86		
32			455022,17	1233718,41
	316° 44' 52"	231,83		
33			455191,02	1233559,56
	338° 17' 27"	77,35		
34			455262,88	1233530,95
	283° 20' 22"	66,4		
35			455278,2	1233466,34
	234° 01' 46"	88,94		
36			455225,96	1233394,36
	325° 27' 49"	72,11		
37			455285,36	1233353,48
	323° 44' 23"	80,09		
38			455349,94	1233306,11
	324° 28' 36"	135,67		
39			455460,36	1233227,28
	303° 55' 34"	124,58		
40			455529,89	1233123,91
	30° 18' 16"	123,84		
41			455636,81	1233186,4
	33° 32' 10"	131,07		
42			455746,06	1233258,81
	16° 47' 36"	64,69		
43			455807,99	1233277,5
	16° 14' 45"	194,13		
44			455994,37	1233331,81
	17° 11' 54"	189,6		
45			456175,49	1233387,87
	19° 49' 53"	218,63		
46			456381,15	1233462,04
	295° 19' 41"	119,52		
47			456432,28	1233354,01
	296° 28' 55"	323,22		
48			456576,41	1233064,7
	296° 40' 57"	305,6		
49			456713,64	1232791,64
	358° 34' 28"	477,53		
50			457191,02	1232779,76
	359° 00' 58"	23,29		
51			457214,31	1232779,36
	74° 29' 30"	98,29		
52			457240,59	1232874,07
	357° 37' 30"	87,11		
53			457327,63	1232870,46
	336° 25' 02"	65,59		

54			457387,74	1232844,22
	332° 45' 50"	13,74		
55			457399,96	1232837,93
	332° 31' 52"	44,79		
56			457439,7	1232817,27
	356° 18' 48"	56,3		
57			457495,88	1232813,65
	357° 03' 36"	74,87		
58			457570,65	1232809,81
	355° 05' 06"	40,85		
59			457611,35	1232806,31
	353° 16' 04"	43,25		
60			457654,3	1232801,24
	273° 26' 36"	3,5		
61			457654,51	1232797,75
	350° 29' 19"	157,71		
62			457810,05	1232771,69
	35° 22' 04"	104,3		
63			457895,1	1232832,06
	33° 14' 45"	483,63		
64			458299,57	1233097,2
	32° 26' 29"	165,46		
65			458439,21	1233185,96
	33° 20' 06"	190,22		
66			458598,13	1233290,49
	32° 52' 00"	114,08		
67			458693,95	1233352,4
	7° 11' 22"	60,65		
68			458754,12	1233359,99
	7° 09' 50"	191,97		
69			458944,59	1233383,93
	7° 41' 13"	139,73		
70			459083,06	1233402,62
	4° 33' 26"	250,08		
71			459332,35	1233422,49
	7° 10' 30"	129,63		
72			459460,96	1233438,68
	7° 14' 28"	22,06		
73			459482,84	1233441,46
	2° 05' 12"	45,04		
74			459527,85	1233443,1
	7° 50' 48"	29,45		
75			459557,02	1233447,12
	9° 17' 36"	434,95		
76			459986,26	1233517,36
	21° 58' 39"	6,04		
77			459991,86	1233519,62
	10° 11' 32"	221,36		
78			460209,73	1233558,79
	14° 02' 10"	66,34		
79			460274,09	1233574,88
	9° 27' 48"	82,41		
80			460355,38	1233588,43
	7° 19' 25"	413,41		
81			460765,42	1233641,13
	0° 59' 02"	390,23		

82			461155,59	1233647,83
	1° 20' 48"	102,12		
83			461257,68	1233650,23
	0° 32' 08"	39,59		
84			461297,27	1233650,6
	0° 32' 43"	145,04		
85			461442,3	1233651,98
	0° 30' 04"	132,64		
86			461574,93	1233653,14
	23° 51' 26"	566,01		
87			462092,58	1233882,07
	82° 04' 16"	501,87		
88			462161,81	1234379,14
	82° 17' 51"	748,19		
89			462262,09	1235120,58
	121° 53' 27"	552,26		
90			461970,33	1235589,48
	121° 27' 15"	360,76		
91			461782,08	1235897,23
	120° 59' 04"	170,8		
92			461694,15	1236043,66
	121° 23' 15"	722,39		
93			461317,91	1236660,34
	118° 57' 27"	215,75		
94			461213,45	1236849,12
	121° 38' 07"	119,12		
95			461150,97	1236950,54
	96° 46' 13"	475,27		
96			461094,94	1237422,5
	95° 32' 51"	98,27		
97			461085,44	1237520,31
	96° 27' 48"	244,65		
98			461057,9	1237763,41
	92° 34' 23"	155,49		
99			461050,92	1237918,74
	91° 30' 05"	190,06		
100			461045,94	1238108,73
	89° 27' 31"	550,39		
101			461051,14	1238659,1
	138° 34' 33"	279,25		
102			460841,75	1238843,86
	101° 47' 59"	240,94		
103			460792,48	1239079,71
	101° 52' 22"	258,14		
104			460739,37	1239332,33
	100° 52' 14"	500,24		
105			460645,03	1239823,59
	99° 45' 27"	611,58		
106			460541,38	1240426,32
	98° 33' 23"	696,85		
107			460437,7	1241115,41
	201° 12' 03"	6,55		
108			460431,59	1241113,04
	190° 31' 05"	129,72		
109			460304,05	1241089,36
	187° 16' 43"	55,01		

110			460249,48	1241082,39
	196° 16' 18"	30,16		
111			460220,53	1241073,94
	190° 45' 44"	18,26		
112			460202,59	1241070,53
	191° 02' 32"	20,15		
113			460182,81	1241066,67
	190° 50' 21"	33,18		
114			460150,22	1241060,43
	188° 57' 14"	681,26		
115			459477,26	1240954,4
	135° 27' 31"	24,74		
116			459459,63	1240971,75
	163° 59' 49"	281,41		
117			459189,13	1241049,33
	166° 30' 34"	361,92		
118			458837,2	1241133,76
	170° 35' 47"	25,64		
119			458811,9	1241137,95
	163° 43' 37"	113,59		
120			458702,86	1241169,78
	145° 14' 50"	483,3		
121			458305,77	1241445,28
	143° 51' 49"	494,75		
122			457906,2	1241737,04
	146° 08' 44"	902,03		
123			457157,1	1242239,55
	147° 27' 26"	584,67		
124			456664,23	1242554,06
	147° 39' 35"	455,9		
125			456279,05	1242797,94
	142° 24' 32"	15,57		
126			456266,71	1242807,44
	139° 55' 36"	46,85		
127			456230,86	1242837,6
	81° 53' 26"	62,81		
128			456239,72	1242899,78
	102° 14' 01"	139,17		
129			456210,23	1243035,79
	112° 07' 04"	108,6		
130			456169,34	1243136,4
	98° 50' 58"	99		
131			456154,11	1243234,22
	82° 29' 03"	100,38		
132			456167,24	1243333,74
	123° 33' 24"	123,92		
133			456098,74	1243437,01
	143° 21' 38"	47,22		
134			456060,85	1243465,19
	93° 34' 54"	59,39		
135			456057,14	1243524,46
	141° 11' 09"	106,11		
136			455974,46	1243590,97
	135° 14' 57"	112,17		
137			455894,8	1243669,94
	148° 20' 19"	71,84		

138			455833,65	1243707,65
	164° 51' 19"	65,07		
139			455770,84	1243724,65
	135° 13' 47"	65,29		
140			455724,49	1243770,63
	189° 24' 39"	113,39		
141			455612,63	1243752,09
	153° 49' 45"	106,59		
142			455516,97	1243799,1
	194° 23' 39"	28,72		
143			455489,15	1243791,96
	257° 49' 43"	87,13		
144			455470,78	1243706,79
	185° 29' 38"	172,13		
145			455299,44	1243690,31
	165° 43' 34"	145,65		
146			455158,29	1243726,22
	167° 02' 18"	62,73		
147			455097,16	1243740,29
	216° 16' 52"	43,99		
148			455061,7	1243714,26
	192° 30' 00"	86,31		
149			454977,44	1243695,58
	149° 12' 37"	52,51		
150			454932,33	1243722,46
	176° 40' 32"	63,98		
151			454868,46	1243726,17
	131° 27' 27"	64,89		
152			454825,5	1243774,8
	50° 16' 57"	146,78		
153			454919,29	1243887,7
	45° 37' 39"	100,73		
154			454989,73	1243959,7
	99° 50' 39"	561,4		
155			454893,75	1244512,83
	101° 37' 06"	501,41		
156			454792,77	1245003,97
	101° 51' 55"	124,46		
157			454767,18	1245125,77
	95° 15' 10"	21,3		
158			454765,23	1245146,98
	98° 16' 40"	49,38		
159			454758,12	1245195,85
	83° 52' 27"	23,61		
160			454760,64	1245219,33
	70° 24' 53"	8,98		
161			454763,65	1245227,79
	54° 25' 42"	13,68		
162			454771,61	1245238,92
	100° 35' 55"	70,14		
163			454758,71	1245307,86
	167° 42' 27"	29,97		
164			454729,43	1245314,24
	152° 38' 57"	304,92		
165			454458,6	1245454,33
	153° 16' 55"	212,79		

166			454268,53	1245550
	83° 20' 46"	47,21		
167			454274	1245596,89
	77° 50' 40"	25,64		
168			454279,4	1245621,96
	67° 50' 40"	23,73		
169			454288,35	1245643,94
	58° 20' 09"	38,44		
170			454308,53	1245676,66
	48° 18' 49"	62,88		
171			454350,35	1245723,62
	64° 58' 59"	38,4		
172			454366,59	1245758,42
	88° 05' 52"	46,7		
173			454368,14	1245805,09
	73° 23' 56"	15,12		
174			454372,46	1245819,58
	69° 31' 14"	40,33		
175			454386,57	1245857,36
	107° 58' 42"	15,88		
176			454381,67	1245872,46
	80° 22' 49"	10,17		
177			454383,37	1245882,49
	116° 55' 17"	32,36		
178			454368,72	1245911,34
	138° 43' 48"	26,3		
179			454348,95	1245928,69
	153° 16' 26"	35		
180			454317,69	1245944,43
	163° 08' 01"	34,78		
181			454284,41	1245954,52
	157° 36' 11"	49,84		
182			454238,33	1245973,51
	178° 16' 04"	20,18		
183			454218,16	1245974,12
	170° 03' 33"	43,5		
184			454175,31	1245981,63
	185° 09' 31"	33,37		
185			454142,08	1245978,63
	201° 11' 12"	17,65		
186			454125,62	1245972,25
	195° 25' 23"	42,49		
187			454084,66	1245960,95
	176° 20' 27"	98,24		
188			453986,62	1245967,22
	161° 52' 26"	34,62		
189			453953,72	1245977,99
	141° 00' 18"	30,96		
190			453929,66	1245997,47
	113° 54' 37"	27,9		
191			453918,35	1246022,98
	132° 07' 48"	26,27		
192			453900,73	1246042,46
	158° 56' 45"	34,74		
193			453868,31	1246054,94
	166° 41' 21"	44,26		

194			453825,24	1246065,13
	167° 11' 40"	64,02		
195			453762,81	1246079,32
	204° 58' 55"	20,72		
196			453744,03	1246070,57
	224° 44' 53"	32,15		
197			453721,2	1246047,94
	169° 39' 13"	13,53		
198			453707,89	1246050,37
	116° 50' 19"	48,71		
199			453685,9	1246093,83
	146° 53' 14"	27,53		
200			453662,84	1246108,87
	184° 44' 57"	39,74		
201			453623,24	1246105,58
	179° 49' 56"	47,83		
202			453575,41	1246105,72
	157° 13' 34"	34,9		
203			453543,23	1246119,23
	142° 38' 04"	34,22		
204			453516,03	1246140
	106° 52' 54"	30,1		
205			453507,29	1246168,8
	83° 25' 53"	31,3		
206			453510,87	1246199,89
	95° 58' 36"	19,5		
207			453508,84	1246219,28
	130° 03' 49"	23,58		
208			453493,66	1246237,33
	160° 28' 06"	45,43		
209			453450,84	1246252,52
	158° 16' 39"	28,34		
210			453424,51	1246263,01
	143° 52' 27"	43,27		
211			453389,56	1246288,52
	129° 57' 23"	42,79		
212			453362,08	1246321,32
	140° 47' 43"	19,05		
213			453347,32	1246333,36
	179° 12' 43"	14,54		
214			453332,78	1246333,56
	130° 30' 24"	48,65		
215			453301,18	1246370,55
	117° 52' 20"	72,34		
216			453267,36	1246434,5
	145° 58' 47"	43,81		
217			453231,05	1246459,01
	111° 29' 02"	33,83		
218			453218,66	1246490,49
	92° 29' 22"	81,73		
219			453215,11	1246572,14
	111° 57' 44"	27,81		
220			453204,71	1246597,93
	143° 15' 40"	21,01		
221			453187,87	1246610,5
	241° 46' 26"	176,49		

222			453104,4	1246455
	315° 25' 06"	6,78		
223			453109,23	1246450,24
	240° 45' 23"	81,24		
224			453069,54	1246379,35
	242° 55' 46"	132,81		
225			453009,1	1246261,09
	228° 51' 23"	33,12		
226			452987,31	1246236,15
	242° 47' 42"	170,57		
227			452909,33	1246084,45
	240° 34' 50"	137,58		
228			452841,75	1245964,61
	242° 53' 31"	10,38		
229			452837,02	1245955,37
	242° 51' 09"	6,16		
230			452834,21	1245949,89
	242° 54' 27"	3,89		
231			452832,44	1245946,43
	242° 45' 43"	2,67		
232			452831,22	1245944,06
	242° 52' 02"	86,66		
233			452791,7	1245866,94
	241° 12' 40"	108,45		
234			452739,47	1245771,89
	242° 25' 36"	128,35		
235			452680,06	1245658,12
	242° 41' 31"	53,12		
236			452655,69	1245610,92
	243° 49' 45"	55,25		
237			452631,32	1245561,33
	242° 28' 55"	108,89		
238			452581,01	1245464,76
	241° 02' 20"	77,88		
239			452543,3	1245396,62
	242° 17' 40"	129,42		
240			452483,13	1245282,04
	242° 44' 01"	42,39		
241			452463,71	1245244,36
	202° 25' 09"	96,81		
242			452374,22	1245207,44
	201° 55' 33"	90,73		
243			452290,05	1245173,56
	178° 48' 32"	91,41		
244			452198,66	1245175,46
	181° 23' 07"	173,33		
245			452025,38	1245171,27
	215° 24' 19"	210,25		
246			451854,01	1245049,46
	221° 39' 30"	88,19		
247			451788,12	1244990,84
	220° 53' 05"	184,36		
248			451648,74	1244870,17
	219° 02' 05"	228,47		
249			451471,27	1244726,28
	225° 53' 45"	33,92		

250			451447,66	1244701,92
	242° 50' 11"	15,84		
251			451440,43	1244687,83
	221° 58' 08"	43,86		
252			451407,82	1244658,5
	222° 44' 42"	54,63		
253			451367,7	1244621,42
	224° 20' 37"	26,54		
254			451348,72	1244602,87
	239° 30' 30"	31,02		
255			451332,98	1244576,14
	171° 13' 32"	78,73		
256			451255,17	1244588,15
	110° 47' 01"	268,85		
257			451159,77	1244839,51
	169° 03' 04"	303,69		
258			450861,61	1244897,19
	142° 14' 21"	270,75		
259			450647,56	1245062,99
	181° 09' 27"	262,88		
260			450384,73	1245057,68
	115° 49' 53"	277,31		
261			450263,9	1245307,28
	187° 26' 23"	18,07		
262			450245,98	1245304,94
	186° 16' 01"	46,72		
263			450199,54	1245299,84
	186° 15' 44"	40,61		
264			450159,17	1245295,41
	181° 36' 05"	69,06		
265			450090,14	1245293,48
	179° 09' 24"	33,29		
266			450056,85	1245293,97
	173° 47' 07"	55,52		
267			450001,66	1245299,98
	223° 05' 45"	2,77		
268			449999,64	1245298,09
	224° 25' 15"	218,91		
269			449843,29	1245144,87
	226° 15' 05"	141,48		
270			449745,46	1245042,67
	226° 54' 28"	89		
271			449684,66	1244977,68
	226° 02' 48"	189,29		
272			449553,28	1244841,41
	182° 55' 56"	266,25		
273			449287,38	1244827,79
	183° 40' 05"	150,21		
274			449137,48	1244818,18
	185° 39' 01"	459,6		
275			448680,11	1244772,93
	184° 39' 46"	257,84		
276			448423,12	1244751,97
	185° 05' 37"	310,98		
277			448113,37	1244724,36
	185° 47' 37"	203,28		

278			447911,13	1244703,84
	185° 49' 13"	7,79		
279			447903,38	1244703,05
	150° 17' 19"	4,24		
280			447899,7	1244705,15
	234° 02' 24"	18,14		
281			447889,05	1244690,47
	254° 03' 40"	83,94		
282			447866	1244609,76
	255° 36' 27"	272,61		
283			447798,24	1244345,71
	256° 09' 20"	560,71		
284			447664,07	1243801,29
	255° 17' 34"	567,6		
285			447519,97	1243252,29
	255° 49' 23"	237,22		
286			447461,87	1243022,29
	262° 29' 52"	267,07		
287			447427	1242757,51
	262° 43' 55"	535,2		
288			447359,29	1242226,61
	263° 03' 17"	343,37		
289			447317,77	1241885,76
	7° 32' 06"	433,38		
290			447747,41	1241942,59
	253° 55' 26"	164,35		
291			447701,9	1241784,67
	255° 16' 47"	220,19		
292			447645,95	1241571,71
	253° 20' 29"	397,15		
293			447532,1	1241191,23
	253° 39' 11"	259,58		
294			447459,04	1240942,14
	253° 38' 06"	155,14		
295			447415,33	1240793,29
	346° 12' 47"	3,9		
296			447419,12	1240792,36
	251° 45' 46"	2,75		
297			447418,26	1240789,75
	246° 33' 49"	29,42		
298			447406,56	1240762,76
	253° 37' 34"	134,09		
299			447368,76	1240634,11
	253° 02' 25"	162,02		
300			447321,5	1240479,14
	252° 45' 48"	183,86		
301			447267,02	1240303,54
	252° 38' 47"	341		
302			447165,31	1239978,06
	252° 52' 49"	258,59		
303			447089,19	1239730,93
	253° 56' 40"	40,68		
304			447077,94	1239691,84
	354° 04' 19"	81,04		
305			447158,55	1239683,47
	11° 06' 19"	158,04		

306			447313,63	1239713,91
	355° 18' 12"	140,45		
307			447453,61	1239702,41
	45° 03' 08"	116,26		
308			447535,74	1239784,69
	270° 50' 16"	41,03		
309			447536,34	1239743,66
	270° 25' 48"	38,64		
310			447536,63	1239705,02
	268° 53' 46"	31,15		
311			447536,03	1239673,88
	268° 54' 25"	31,46		
312			447535,43	1239642,43
	268° 23' 15"	20,97		
313			447534,84	1239621,47
	286° 19' 57"	18,1		
314			447539,93	1239604,1
	290° 44' 13"	32,99		
315			447551,61	1239573,25
	294° 47' 00"	34,52		
316			447566,08	1239541,91
	294° 46' 43"	59,82		
317			447591,15	1239487,6
	298° 49' 12"	44,1		
318			447612,41	1239448,96
	300° 32' 20"	48,33		
319			447636,97	1239407,33
	310° 41' 16"	39,5		
320			447662,72	1239377,38
	316° 24' 48"	43,01		
321			447693,87	1239347,73
	301° 25' 18"	57,74		
322			447723,97	1239298,46
	296° 32' 47"	27,45		
323			447736,24	1239273,9
	293° 37' 46"	53,44		
324			447757,66	1239224,94
	289° 49' 46"	41,06		
325			447771,59	1239186,31
	287° 47' 12"	33,82		
326			447781,92	1239154,11
	278° 26' 59"	45,87		
327			447788,66	1239108,74
	290° 47' 15"	42,6		
328			447803,78	1239068,91
	299° 32' 58"	42,52		
329			447824,75	1239031,92
	293° 49' 23"	43,38		
330			447842,27	1238992,24
	299° 19' 05"	37,62		
331			447860,69	1238959,44
	301° 25' 08"	25,26		
332			447873,86	1238937,88
	311° 39' 59"	29,06		
333			447893,18	1238916,17
	329° 56' 31"	32		

334			447920,88	1238900,14
	21° 09' 11"	22,81		
335			447942,15	1238908,37
	34° 16' 29"	25		
336			447962,81	1238922,45
	39° 17' 36"	29,8		
337			447985,87	1238941,32
	32° 14' 51"	37,9		
338			448017,92	1238961,54
	30° 18' 39"	20,47		
339			448035,59	1238971,87
	4° 32' 16"	15,17		
340			448050,71	1238973,07
	345° 51' 16"	16,53		
341			448066,74	1238969,03
	330° 58' 02"	12,67		
342			448077,82	1238962,88
	329° 37' 53"	27,24		
343			448101,32	1238949,11
	334° 56' 18"	33,24		
344			448131,43	1238935,03
	342° 29' 43"	34,48		
345			448164,31	1238924,66
	359° 13' 49"	29,03		
346			448193,34	1238924,27
	337° 08' 32"	13,9		
347			448206,15	1238918,87
	319° 32' 44"	36,85		
348			448234,19	1238894,96
	350° 38' 11"	12,42		
349			448246,44	1238892,94
	30° 07' 29"	14,41		
350			448258,9	1238900,17
	72° 06' 26"	21,38		
351			448265,47	1238920,52
	111° 00' 34"	55,62		
352			448245,53	1238972,44
	108° 47' 48"	22,04		
353			448238,43	1238993,3
	89° 12' 55"	34,32		
354			448238,9	1239027,62
	54° 23' 00"	25,33		
355			448253,65	1239048,21
	62° 27' 29"	34,62		
356			448269,66	1239078,91
	72° 36' 26"	40,51		
357			448281,77	1239117,57
	11° 14' 40"	49,8		
358			448330,61	1239127,28
	312° 58' 50"	97,12		
359			448396,82	1239056,23
	317° 46' 17"	30,71		
360			448419,56	1239035,59
	0° 57' 47"	36,89		
361			448456,44	1239036,21
	1° 11' 11"	36,71		

362			448493,14	1239036,97
	43° 27' 45"	28,73		
363			448513,99	1239056,73
	68° 52' 11"	35,04		
364			448526,62	1239089,41
	23° 21' 37"	109,83		
365			448627,45	1239132,96
	29° 16' 25"	21,86		
366			448646,52	1239143,65
	352° 21' 16"	59,38		
367			448705,37	1239135,75
	344° 21' 44"	25,34		
368			448729,77	1239128,92
	314° 46' 17"	15,95		
369			448741	1239117,6
	274° 21' 16"	32,66		
370			448743,48	1239085,03
	354° 04' 56"	13,48		
371			448756,89	1239083,64
	45° 54' 56"	93,37		
372			448821,85	1239150,71
	29° 21' 30"	45,61		
373			448861,6	1239173,07
	5° 26' 19"	29,54		
374			448891,01	1239175,87
	330° 04' 02"	12,87		
375			448902,16	1239169,45
	295° 20' 09"	60,03		
376			448927,85	1239115,19
	313° 59' 42"	12,09		
377			448936,25	1239106,49
	1° 49' 24"	38,97		
378			448975,2	1239107,73
	5° 06' 58"	97,34		
379			449072,15	1239116,41
	72° 33' 18"	44,66		
380			449085,54	1239159,02
	336° 21' 06"	45,17		
381			449126,92	1239140,9
	357° 39' 27"	22,02		
382			449148,92	1239140
	2° 50' 20"	157,68		
383			449306,41	1239147,81
	24° 21' 23"	102,47		
384			449399,76	1239190,07
	22° 38' 11"	45,49		
385			449441,75	1239207,58
	352° 24' 14"	52,95		
386			449494,24	1239200,58
	14° 38' 15"	36,29		
387			449529,35	1239209,75
	333° 55' 07"	40,78		
388			449565,98	1239191,82
	336° 37' 21"	25,66		
389			449589,53	1239181,64
	7° 28' 25"	35,67		

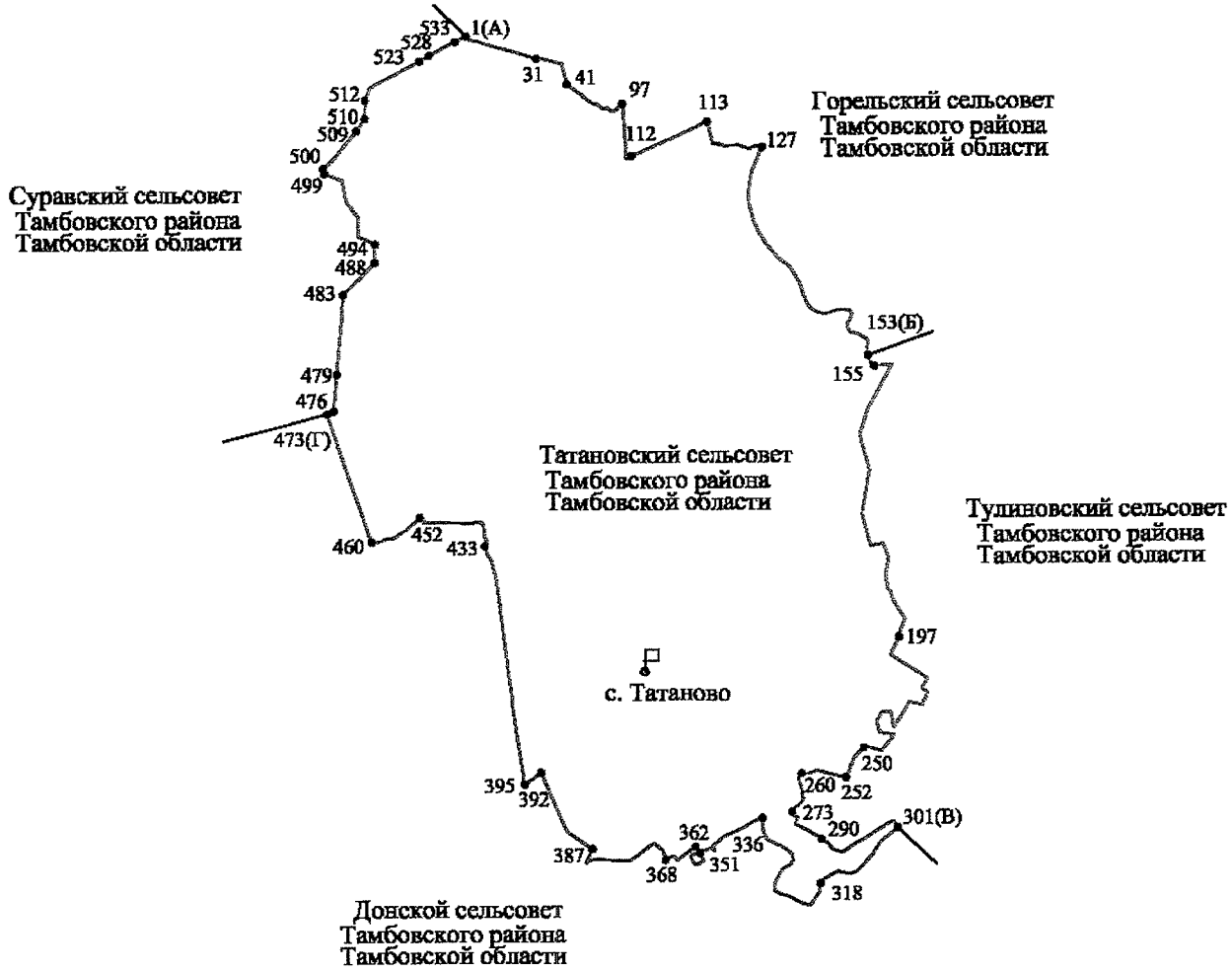
390			449624,9	1239186,28
	38° 40' 40"	35,06		
391			449652,27	1239208,19
	23° 19' 37"	21,69		
392			449672,19	1239216,78
	4° 45' 05"	23,54		
393			449695,65	1239218,73
	19° 04' 22"	36,08		
394			449729,75	1239230,52
	61° 46' 41"	51,66		
395			449754,18	1239276,04
	82° 16' 48"	25,09		
396			449757,55	1239300,9
	56° 08' 56"	31,56		
397			449775,13	1239327,11
	51° 55' 31"	35,48		
398			449797,01	1239355,04
	55° 28' 21"	43,84		
399			449821,86	1239391,16
	53° 45' 56"	31,55		
400			449840,51	1239416,61
	12° 22' 57"	43,79		
401			449883,28	1239426
	348° 08' 10"	30,84		
402			449913,46	1239419,66
	4° 05' 16"	55,13		
403			449968,45	1239423,59
	25° 34' 58"	33,39		
404			449998,57	1239438,01
	67° 15' 32"	24,34		
405			450007,98	1239460,46
	66° 50' 17"	20,57		
406			450016,07	1239479,37
	70° 31' 34"	31,05		
407			450026,42	1239508,64
	52° 17' 54"	30,17		
408			450044,87	1239532,51
	29° 54' 13"	26,88		
409			450068,17	1239545,91
	4° 49' 18"	17,25		
410			450085,36	1239547,36
	337° 57' 33"	35,55		
411			450118,31	1239534,02
	27° 19' 11"	39,39		
412			450153,31	1239552,1
	42° 10' 45"	40,38		
413			450183,23	1239579,21
	48° 23' 50"	34,01		
414			450205,81	1239604,64
	64° 11' 09"	38,9		
415			450222,75	1239639,66
	57° 03' 22"	24,92		
416			450236,3	1239660,57
	51° 40' 17"	17,29		
417			450247,02	1239674,13
	7° 39' 45"	29,62		

418			450276,38	1239678,08
	347° 27' 33"	20,82		
419			450296,7	1239673,56
	332° 55' 39"	29,79		
420			450323,23	1239660
	2° 33' 23"	32,73		
421			450355,93	1239661,46
	34° 46' 42"	33,15		
422			450383,16	1239680,37
	10° 53' 24"	29,43		
423			450412,06	1239685,93
	345° 22' 28"	26,42		
424			450437,62	1239679,26
	342° 44' 46"	33,75		
425			450469,85	1239669,25
	7° 31' 19"	29,72		
426			450499,31	1239673,14
	53° 18' 24"	40,92		
427			450523,76	1239705,95
	358° 53' 14"	126,67		
428			450650,41	1239703,49
	314° 46' 31"	25,23		
429			450668,18	1239685,58
	356° 34' 08"	34,92		
430			450703,04	1239683,49
	28° 37' 40"	26,21		
431			450726,05	1239696,05
	337° 30' 47"	21,88		
432			450746,27	1239687,68
	302° 52' 09"	14,13		
433			450753,94	1239675,81
	316° 31' 53"	18,26		
434			450767,19	1239663,25
	342° 14' 53"	18,3		
435			450784,62	1239657,67
	29° 12' 59"	27,17		
436			450808,33	1239670,93
	6° 50' 15"	17,55		
437			450825,76	1239673,02
	311° 47' 10"	17,78		
438			450837,61	1239659,76
	283° 43' 36"	32,32		
439			450845,28	1239628,36
	278° 19' 51"	13,32		
440			450847,21	1239615,18
	272° 29' 35"	13,79		
441			450847,81	1239601,4
	270° 38' 39"	733,07		
442			450856,05	1238868,38
	271° 08' 05"	697,82		
443			450869,87	1238170,7
	270° 39' 39"	272,28		
444			450873,01	1237898,44
	270° 33' 02"	438,03		
445			450877,22	1237460,43
	271° 44' 10"	184,19		
446			450882,8	1237276,32

	269° 16' 24"	33,9		
447			450882,37	1237242,42
	268° 29' 13"	42,79		
448			450881,24	1237199,64
	269° 40' 21"	181,89		
449			450880,2	1237017,75
	22° 58' 20"	20,27		
450			450898,86	1237025,66
	40° 49' 12"	39,77		
451			450928,96	1237051,66
	20° 51' 25"	30,76		
452			450957,7	1237062,61
	48° 32' 12"	6,99		
453			450962,33	1237067,85
	28° 48' 10"	88,19		
454			451039,61	1237110,34
	36° 13' 07"	167,53		
455			451174,77	1237209,33
	272° 30' 32"	50,03		
456			451176,96	1237159,35
	270° 26' 00"	38,34		
457			451177,25	1237121,01
	271° 32' 40"	12,61		
458			451177,59	1237108,4
	270° 28' 20"	127,43		
459			451178,64	1236980,97
	270° 49' 11"	501,85		
460			451185,82	1236479,17
	271° 05' 45"	368,15		
461			451192,86	1236111,09
	270° 44' 27"	382,03		
462			451197,8	1235729,09
	270° 39' 27"	274,5		
463			451200,95	1235454,61
	270° 47' 19"	217,93		
464			451203,95	1235236,7
	270° 47' 22"	325,1		
465			451208,43	1234911,63
	308° 30' 59"	16,84		
466			451218,92	1234898,45
	349° 57' 47"	142,64		
467			451359,38	1234873,59
	349° 56' 27"	377,64		
468			451731,21	1234807,63
	350° 29' 55"	428,6		
469			452153,93	1234736,88
	350° 49' 35"	233,9		
470			452384,84	1234699,59
	349° 57' 16"	111,62		
471			452494,75	1234680,12
	280° 19' 13"	6,7		
472			452495,95	1234673,53
	238° 54' 37"	47,56		
473			452471,39	1234632,8
	239° 16' 35"	193,46		
1			452372,55	1234466,49

Приложение 22
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Татановский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Татановский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Горельский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Горельский сельсовет проходит:
- от т. 1(А) до т. 31 по р. Подречка;
- от т. 31 до т. 41 по пастбищному участку;
- от т. 41 до т. 97 по р. Подречка;
- от т. 97 до т. 112 по краю а/д "Тамбов - Шацк", далее пересекает а/д;
- от т. 112 до т. 113 по северной-западной стороне лесополосы;
- от т. 113 до т. 127 по пастбищному участку, далее по участку, занятому древесно-кустарниковой растительностью;
- от т. 127 до т. 153(Б) пересекая р. Цна, далее по р. Цна.

I I. Участок границы с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет проходит:
- от т. 153(Б) до т. 155 по середине реки Цна, далее пересекая р. Цна;
- от т. 155 до т. 197 по границе лесных кварталов, далее пересекая автодорогу;
- от т. 197 до т. 250 пересекая лесной массив, далее пересекая автодорогу "Северный обход г. Тамбова";
- от т. 250 до т. 252 пересекая лесной массив;
- от т. 252 до т. 260 по границе лесного участка;
- от т. 260 до т. 273 по правому берегу р. Цна;
- от т. 273 до т. 290 по заболоченному и закустаренному сенокосному участку, далее пересекая грунтовую дорогу;
- от т. 290 до т. 301(В) по границе дачных и лесных участков.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Донской сельсовет проходит:
- от т. 301(В) до т. 318 по юго-восточной стороне осушительного канала до реки Цна;
- от т. 318 до т. 336 по середине реки Цна;
- от т. 336 до т. 351 пересекая р. Цна, далее по южной стороне грунтовой дороги;
- от т. 351 до т. 362 пересекая асфальтированную дорогу "Тамбов - Шацк", далее по окраине земель с. Татаново, затем по восточной стороне полосы отвода асфальтированной дороги "Тамбов - Шацк";
- от т. 362 до т. 368 по границе пастбищного участка, далее по полевой дороге;
- от т. 368 до т. 387 по пастбищному участку;
- от т. 387 до т. 392 по заболоченному пастбищному участку;
- от т. 392 до т. 395 по пастбищному участку;
- от т. 395 до т. 433 по меже, далее пересекая полосу отвода асфальтированной дороги "Северный обход г. Тамбова", по восточной стороне лесополосы;

- от т. 433 до т. 452 до ручья Липляй по полевому участку;
- от т. 452 до т. 460 по ручью Липляй;
- от т. 460 до т. 473(Г) по восточной стороне лесополосы.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Суравский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до А)

Граница с муниципальным образованием – Суравский сельсовет проходит:
- от т.473(Г) до т.476 пересекая полевую дорогу, далее по северо-восточному краю пахотного поля;
- от т.476 до т.479 по восточной стороне лесополосы;
- от т.479 до т.483 по западной стороне пахотного поля;
- от т.483 до т.488 по северо-восточной стороне полевой дороги;
- от т.488 до т.494 по западной стороне плотины;
- от т.494 до т.499 по зеркалу пруда, далее по ручью Ржавец;
- от т.499 до т.500 по левому склону балки Лопатина;
- от т.500 до т.509 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.509 до т.510 по северо-восточному краю пахотного поля;
- от т.510 до т.512 по лесополосе в южном направлении;
- от т.512 до т.523 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.523 до т.528 пересекая полевую дорогу, далее по северному краю пахотного поля;
- от т.528 до т.533 по юго-восточной стороне приусадебных земель села Иноземная Духовка;
- от т.533 до т.1(А) по пастбищному участку пересекая полевую дорогу.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Татановский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453187,87	1246610,5
	135° 13' 36"	17,88		
2			453175,18	1246623,09
	145° 09' 32"	20,85		
3			453158,07	1246635
	145° 02' 31"	2,76		
4			453155,81	1246636,58
	136° 06' 25"	24,16		
5			453138,4	1246653,33
	112° 25' 23"	18,82		
6			453131,22	1246670,73
	110° 33' 45"	20,44		
7			453124,04	1246689,87
	99° 55' 56"	28,87		
8			453119,06	1246718,31
	100° 45' 24"	27,22		
9			453113,98	1246745,05
	100° 45' 20"	19,67		
10			453110,31	1246764,37
	105° 49' 03"	17,24		
11			453105,61	1246780,96
	105° 47' 06"	19,15		
12			453100,4	1246799,39
	107° 45' 56"	43,85		
13			453087,02	1246841,15
	107° 45' 04"	27,29		
14			453078,7	1246867,14
	105° 39' 48"	52,19		
15			453064,61	1246917,39
	109° 59' 33"	20,94		
16			453057,45	1246937,07
	110° 00' 29"	23,62		
17			453049,37	1246959,26
	107° 33' 28"	25,82		
18			453041,58	1246983,88
	107° 34' 05"	29,68		
19			453032,62	1247012,18
	106° 11' 35"	36,86		
20			453022,34	1247047,58
	102° 53' 31"	59,75		
21			453009,01	1247105,82
	104° 09' 12"	95		
22			452985,78	1247197,94
	106° 50' 09"	86,35		
23			452960,77	1247280,59
	106° 50' 15"	29,38		
24			452952,26	1247308,71
	105° 15' 44"	121,53		
25			452920,27	1247425,95
	109° 39' 14"	47,27		

26			452904,37	1247470,47
	109° 40' 43"	9,32		
27			452901,23	1247479,25
	106° 25' 59"	61,83		
28			452883,74	1247538,55
	106° 26' 06"	37,78		
29			452873,05	1247574,79
	105° 45' 46"	6,04		
30			452871,41	1247580,6
	105° 47' 23"	30,36		
31			452863,15	1247609,81
	30° 57' 50"	17,43		
32			452878,1	1247618,78
	104° 13' 48"	83,15		
33			452857,66	1247699,38
	104° 13' 43"	88,86		
34			452835,82	1247785,51
	104° 39' 28"	145,98		
35			452798,88	1247926,74
	102° 53' 16"	22,51		
36			452793,86	1247948,68
	102° 53' 59"	24,46		
37			452788,4	1247972,52
	166° 09' 29"	142,41		
38			452650,13	1248006,59
	166° 40' 40"	106,67		
39			452546,33	1248031,17
	166° 08' 22"	28,47		
40			452518,69	1248037,99
	166° 09' 52"	21,45		
41			452497,86	1248043,12
	126° 01' 39"	10,34		
42			452491,78	1248051,48
	126° 03' 35"	15,56		
43			452482,62	1248064,06
	123° 59' 15"	8,55		
44			452477,84	1248071,15
	124° 00' 09"	11,19		
45			452471,58	1248080,43
	121° 44' 05"	10,32		
46			452466,15	1248089,21
	121° 42' 26"	4,89		
47			452463,58	1248093,37
	129° 05' 04"	49,53		
48			452432,35	1248131,82
	125° 38' 43"	139,42		
49			452351,1	1248245,12
	128° 20' 04"	171,3		
50			452244,85	1248379,49
	127° 53' 07"	14,79		
51			452235,77	1248391,16
	127° 51' 32"	18,88		
52			452224,18	1248406,07
	93° 17' 39"	30,28		
53			452222,44	1248436,3
	96° 03' 19"	7,77		
54			452221,62	1248444,03

	96° 02' 52"	10,82		
55			452220,48	1248454,79
	107° 25' 18"	11,62		
56			452217	1248465,88
	123° 02' 08"	12,38		
57			452210,25	1248476,26
	122° 59' 38"	3,2		
58			452208,51	1248478,94
	130° 53' 56"	3,76		
59			452206,05	1248481,78
	130° 52' 53"	17,52		
60			452194,58	1248495,03
	135° 14' 36"	38,3		
61			452167,38	1248522
	128° 53' 55"	23,22		
62			452152,8	1248540,07
	128° 51' 12"	1,39		
63			452151,93	1248541,15
	115° 46' 42"	14		
64			452145,84	1248553,76
	91° 09' 35"	4,94		
65			452145,74	1248558,7
	91° 15' 00"	5,5		
66			452145,62	1248564,2
	87° 14' 29"	13,51		
67			452146,27	1248577,69
	76° 41' 50"	7,39		
68			452147,97	1248584,88
	76° 44' 49"	7,81		
69			452149,76	1248592,48
	67° 43' 08"	19,52		
70			452157,16	1248610,54
	90° 00' 00"	7,17		
71			452157,16	1248617,71
	119° 38' 18"	3,34		
72			452155,51	1248620,61
	119° 40' 15"	7,68		
73			452151,71	1248627,28
	128° 38' 21"	17,36		
74			452140,87	1248640,84
	128° 40' 59"	7,71		
75			452136,05	1248646,86
	126° 59' 37"	23,15		
76			452122,12	1248665,35
	111° 25' 02"	11,91		
77			452117,77	1248676,44
	97° 55' 30"	7,91		
78			452116,68	1248684,27
	88° 33' 11"	8,71		
79			452116,9	1248692,98
	80° 45' 59"	9,47		
80			452118,42	1248702,33
	77° 26' 47"	10,03		
81			452120,6	1248712,12
	66° 18' 45"	13,54		
82			452126,04	1248724,52
	56° 18' 36"	8,4		

83			452130,7	1248731,51
	56° 22' 32"	4,84		
84			452133,38	1248735,54
	56° 22' 30"	2,44		
85			452134,73	1248737,57
	51° 01' 07"	2,23		
86			452136,13	1248739,3
	51° 01' 41"	12,32		
87			452143,88	1248748,88
	43° 27' 07"	3,4		
88			452146,35	1248751,22
	43° 31' 57"	14,91		
89			452157,16	1248761,49
	38° 35' 13"	19,62		
90			452172,5	1248773,73
	38° 17' 25"	0,97		
91			452173,26	1248774,33
	34° 35' 52"	26,43		
92			452195,02	1248789,34
	43° 42' 46"	13,85		
93			452205,03	1248798,91
	78° 06' 16"	8,44		
94			452206,77	1248807,17
	94° 36' 38"	2,49		
95			452206,57	1248809,65
	38° 43' 35"	13,46		
96			452217,07	1248818,07
	67° 33' 40"	12,18		
97			452221,72	1248829,33
	180° 56' 36"	17,61		
98			452204,11	1248829,04
	174° 00' 46"	45,16		
99			452159,2	1248833,75
	176° 00' 00"	63,5		
100			452095,85	1248838,18
	175° 50' 08"	182,32		
101			451914,01	1248851,42
	175° 54' 55"	280,91		
102			451633,81	1248871,43
	177° 49' 29"	95,64		
103			451538,24	1248875,06
	177° 54' 48"	30,76		
104			451507,5	1248876,18
	174° 56' 26"	19,62		
105			451487,96	1248877,91
	177° 06' 49"	34,75		
106			451453,25	1248879,66
	65° 17' 17"	36,1		
107			451468,34	1248912,45
	63° 40' 55"	5,19		
108			451470,64	1248917,1
	36° 37' 17"	5,53		
109			451475,08	1248920,4
	67° 10' 31"	12,27		
110			451479,84	1248931,71
	63° 23' 09"	10,42		
111			451484,51	1248941,03

	63° 25' 06"	15,42		
112			451491,41	1248954,82
	66° 29' 16"	1192,54		
113			451967,17	1250048,35
	165° 39' 53"	313,78		
114			451663,16	1250126,04
	90° 19' 10"	78,93		
115			451662,72	1250204,97
	125° 23' 52"	51,93		
116			451632,64	1250247,3
	90° 00' 00"	25,57		
117			451632,64	1250272,87
	95° 59' 46"	30,54		
118			451629,45	1250303,24
	87° 01' 22"	76,82		
119			451633,44	1250379,96
	87° 32' 00"	118,96		
120			451638,56	1250498,81
	115° 31' 34"	53,03		
121			451615,71	1250546,66
	100° 51' 29"	44,01		
122			451607,42	1250589,88
	110° 33' 01"	46,09		
123			451591,24	1250633,04
	82° 34' 24"	41,7		
124			451596,63	1250674,39
	67° 23' 02"	46,76		
125			451614,61	1250717,55
	88° 29' 27"	68,34		
126			451616,41	1250785,87
	98° 25' 04"	50,14		
127			451609,07	1250835,47
	203° 35' 22"	384,58		
128			451256,63	1250681,57
	189° 15' 21"	274,24		
129			450985,96	1250637,46
	178° 28' 42"	184,14		
130			450801,88	1250642,35
	164° 03' 14"	264,91		
131			450547,16	1250715,13
	151° 39' 26"	296,12		
132			450286,54	1250855,71
	140° 22' 40"	308,58		
133			450048,85	1251052,5
	126° 26' 44"	213,35		
134			449922,11	1251224,12
	148° 47' 59"	270,18		
135			449691,01	1251364,08
	162° 35' 40"	182,86		
136			449516,52	1251418,78
	157° 42' 45"	143,6		
137			449383,65	1251473,24
	139° 01' 51"	72,83		
138			449328,66	1251520,99
	122° 53' 35"	105,09		
139			449271,59	1251609,23
	99° 23' 38"	135,15		

140			449249,53	1251742,57
	69° 01' 57"	147,86		
141			449302,44	1251880,64
	83° 56' 31"	117,97		
142			449314,89	1251997,95
	98° 07' 33"	58,72		
143			449306,59	1252056,08
	136° 49' 40"	68,28		
144			449256,79	1252102,8
	192° 38' 37"	61,68		
145			449196,61	1252089,3
	210° 32' 29"	93,97		
146			449115,68	1252041,55
	178° 27' 15"	75,25		
147			449040,46	1252043,58
	147° 26' 10"	57,86		
148			448991,7	1252074,72
	104° 59' 55"	104,25		
149			448964,72	1252175,42
	119° 40' 57"	152,95		
150			448888,98	1252308,3
	157° 06' 10"	50,68		
151			448842,29	1252328,02
	191° 39' 36"	66,75		
152			448776,92	1252314,53
	173° 44' 15"	119,54		
153			448658,09	1252327,57
	160° 21' 45"	159,25		
154			448508,1	1252381,09
	86° 08' 57"	35,29		
155			448510,47	1252416,3
	84° 26' 24"	65,13		
156			448516,78	1252481,12
	84° 24' 24"	60,33		
157			448522,66	1252541,16
	86° 12' 57"	88,94		
158			448528,53	1252629,91
	82° 58' 38"	40,98		
159			448533,54	1252670,58
	210° 47' 23"	39,52		
160			448499,59	1252650,35
	209° 18' 30"	105,31		
161			448407,76	1252598,8
	209° 06' 11"	118,05		
162			448304,61	1252541,38
	208° 17' 55"	92,69		
163			448223	1252497,44
	209° 14' 04"	120,7		
164			448117,67	1252438,49
	208° 48' 18"	106,53		
165			448024,32	1252387,16
	208° 59' 04"	117,18		
166			447921,82	1252330,38
	200° 06' 44"	60,72		
167			447864,8	1252309,5
	199° 13' 56"	112,93		
168			447758,17	1252272,3

	198° 56' 12"	115,96		
169			447648,49	1252234,67
	199° 14' 46"	86,43		
170			447566,89	1252206,18
	168° 27' 55"	73,96		
171			447494,42	1252220,97
	167° 00' 17"	111,22		
172			447386,05	1252245,98
	163° 17' 03"	56,18		
173			447332,24	1252262,14
	163° 48' 08"	124,18		
174			447212,99	1252296,78
	163° 46' 36"	71,62		
175			447144,22	1252316,79
	164° 38' 33"	97,72		
176			447049,99	1252342,67
	190° 47' 40"	84,79		
177			446966,7	1252326,79
	190° 07' 51"	138,49		
178			446830,37	1252302,43
	190° 13' 47"	167,18		
179			446665,85	1252272,74
	189° 49' 52"	155,85		
180			446512,29	1252246,13
	191° 04' 02"	83,82		
181			446430,03	1252230,04
	164° 18' 31"	113,44		
182			446320,82	1252260,72
	164° 22' 52"	354,22		
183			445979,68	1252356,09
	76° 42' 07"	178,81		
184			446020,81	1252530,11
	160° 52' 10"	117,48		
185			445909,82	1252568,61
	160° 49' 10"	115,21		
186			445801,01	1252606,46
	193° 49' 58"	30,03		
187			445771,85	1252599,28
	192° 34' 35"	49,6		
188			445723,44	1252588,48
	192° 34' 01"	66,69		
189			445658,35	1252573,97
	192° 30' 34"	77,38		
190			445582,81	1252557,21
	171° 09' 58"	202,06		
191			445383,15	1252588,24
	140° 42' 12"	65,75		
192			445332,27	1252629,88
	160° 32' 59"	159,2		
193			445182,16	1252682,89
	146° 46' 29"	273,57		
194			444953,31	1252832,79
	201° 29' 53"	264,36		
195			444707,34	1252735,91
	194° 39' 20"	7,63		
196			444699,96	1252733,98
	111° 29' 35"	15,18		

197			444694,4	1252748,1
	207° 50' 54"	21,96		
198			444674,98	1252737,84
	211° 10' 47"	14,56		
199			444662,52	1252730,3
	209° 05' 49"	15,79		
200			444648,72	1252722,62
	199° 32' 08"	29,31		
201			444621,1	1252712,82
	205° 41' 29"	16,42		
202			444606,3	1252705,7
	205° 43' 36"	14,97		
203			444592,81	1252699,2
	205° 41' 16"	15,48		
204			444578,86	1252692,49
	208° 29' 57"	16,83		
205			444564,07	1252684,46
	204° 04' 05"	136,01		
206			444439,88	1252628,99
	119° 09' 40"	46,01		
207			444417,46	1252669,17
	126° 15' 24"	31,21		
208			444399	1252694,34
	122° 05' 15"	56,14		
209			444369,18	1252741,9
	124° 40' 21"	78,45		
210			444324,55	1252806,42
	120° 27' 37"	44,3		
211			444302,09	1252844,61
	122° 50' 48"	88,94		
212			444253,85	1252919,33
	120° 11' 20"	22,57		
213			444242,5	1252938,84
	122° 30' 00"	98,01		
214			444189,84	1253021,5
	121° 24' 48"	71,49		
215			444152,58	1253082,51
	123° 42' 33"	75,3		
216			444110,79	1253145,15
	209° 28' 48"	83,98		
217			444037,68	1253103,82
	208° 21' 34"	80,13		
218			443967,17	1253065,76
	124° 33' 59"	100,11		
219			443910,37	1253148,2
	203° 24' 08"	47,66		
220			443866,63	1253129,27
	203° 32' 31"	111,09		
221			443764,79	1253084,9
	203° 51' 36"	41,41		
222			443726,92	1253068,15
	283° 20' 36"	60,36		
223			443740,85	1253009,42
	283° 07' 16"	92,02		
224			443761,74	1252919,8
	286° 03' 20"	31,46		
225			443770,44	1252889,57

	205° 47' 50"	7,01		
226			443764,13	1252886,52
	210° 05' 05"	110,66		
227			443668,38	1252831,05
	210° 52' 32"	113,59		
228			443570,89	1252772,76
	213° 32' 19"	50,39		
229			443528,89	1252744,92
	214° 41' 07"	113,54		
230			443435,53	1252680,31
	217° 37' 25"	22,8		
231			443417,47	1252666,39
	353° 21' 41"	13,15		
232			443430,53	1252664,87
	349° 51' 06"	145,69		
233			443573,94	1252639,2
	350° 00' 05"	67,62		
234			443640,53	1252627,46
	267° 05' 34"	64,47		
235			443637,26	1252563,07
	267° 59' 04"	55,72		
236			443635,3	1252507,38
	210° 32' 20"	5,55		
237			443630,52	1252504,56
	212° 01' 53"	100,89		
238			443544,99	1252451,05
	212° 06' 14"	52,4		
239			443500,6	1252423,2
	165° 10' 31"	72,27		
240			443430,74	1252441,69
	164° 44' 05"	88,42		
241			443345,44	1252464,97
	100° 10' 03"	140,55		
242			443320,63	1252603,31
	99° 09' 06"	72,49		
243			443309,1	1252674,88
	219° 08' 16"	74,7		
244			443251,16	1252627,73
	220° 02' 44"	176,61		
245			443115,96	1252514,1
	219° 52' 17"	27,92		
246			443094,53	1252496,2
	219° 52' 22"	5,46		
247			443090,34	1252492,7
	219° 50' 22"	4,32		
248			443087,02	1252489,93
	284° 39' 17"	244,28		
249			443148,82	1252253,6
	226° 38' 46"	24,37		
250			443132,09	1252235,88
	225° 58' 48"	171,97		
251			443012,59	1252112,22
	203° 16' 04"	326,25		
252			442712,87	1251983,34
	284° 13' 56"	262,43		
253			442777,39	1251728,96
	285° 00' 22"	44,99		

254			442789,04	1251685,5
	284° 06' 10"	52,2		
255			442801,76	1251634,87
	286° 19' 45"	75,65		
256			442823,03	1251562,27
	158° 49' 58"	8,56		
257			442815,05	1251565,36
	250° 43' 45"	117,26		
258			442776,35	1251454,67
	267° 39' 07"	69,08		
259			442773,52	1251385,65
	281° 30' 12"	32,54		
260			442780,01	1251353,76
	210° 51' 19"	84,17		
261			442707,75	1251310,59
	161° 05' 11"	22,34		
262			442686,62	1251317,83
	171° 20' 10"	51,91		
263			442635,3	1251325,65
	153° 41' 07"	44,01		
264			442595,85	1251345,16
	164° 14' 02"	44,35		
265			442553,17	1251357,21
	175° 27' 20"	58,81		
266			442494,54	1251361,87
	176° 26' 12"	11,1		
267			442483,46	1251362,56
	167° 47' 01"	72,78		
268			442412,33	1251377,96
	212° 51' 47"	62,25		
269			442360,04	1251344,18
	232° 01' 24"	86,46		
270			442306,84	1251276,03
	238° 52' 13"	62,15		
271			442274,71	1251222,83
	227° 47' 06"	40,75		
272			442247,33	1251192,65
	117° 34' 36"	24,06		
273			442236,19	1251213,98
	111° 27' 02"	28,19		
274			442225,88	1251240,22
	223° 32' 26"	44,14		
275			442193,88	1251209,81
	115° 25' 39"	95,28		
276			442152,97	1251295,86
	205° 26' 45"	25,18		
277			442130,23	1251285,04
	205° 35' 53"	75,52		
278			442062,12	1251252,41
	116° 29' 51"	30,33		
279			442048,59	1251279,55
	116° 29' 33"	42,35		
280			442029,7	1251317,45
	117° 14' 41"	47,51		
281			442007,95	1251359,69
	117° 15' 07"	27,6		
282			441995,31	1251384,23

	117° 12' 23"	35,56		
283			441979,05	1251415,86
	117° 11' 56"	52,97		
284			441954,84	1251462,97
	118° 26' 40"	66,68		
285			441923,08	1251521,6
	118° 27' 01"	28,82		
286			441909,35	1251546,94
	113° 53' 18"	29,02		
287			441897,6	1251573,47
	119° 38' 30"	24,08		
288			441885,69	1251594,4
	119° 37' 34"	28,73		
289			441871,49	1251619,37
	158° 22' 35"	23,93		
290			441849,24	1251628,19
	159° 37' 55"	27,47		
291			441823,49	1251637,75
	108° 31' 35"	89,16		
292			441795,16	1251722,29
	141° 50' 11"	105,86		
293			441711,93	1251787,7
	110° 44' 24"	145,06		
294			441660,56	1251923,36
	56° 16' 44"	231,05		
295			441788,83	1252115,54
	63° 12' 35"	141,02		
296			441852,39	1252241,42
	58° 34' 45"	105,98		
297			441907,64	1252331,86
	56° 35' 14"	182,29		
298			442008,02	1252484,02
	61° 11' 27"	133,16		
299			442072,19	1252600,7
	63° 54' 15"	66,61		
300			442101,49	1252660,52
	148° 19' 24"	116,2		
301			442002,6	1252721,54
	233° 12' 32"	97,51		
302			441944,2	1252643,45
	231° 56' 03"	194,04		
303			441824,56	1252490,68
	222° 49' 33"	51,44		
304			441786,83	1252455,71
	212° 11' 47"	205,55		
305			441612,89	1252346,19
	231° 31' 04"	45,85		
306			441584,36	1252310,3
	221° 43' 42"	141,5		
307			441478,76	1252216,12
	224° 13' 31"	112,98		
308			441397,8	1252137,32
	239° 58' 57"	26,59		
309			441384,5	1252114,3
	249° 16' 37"	83,96		
310			441354,79	1252035,77
	267° 53' 04"	11,65		

311			441354,36	1252024,13
	285° 49' 04"	60,39		
312			441370,82	1251966,03
	281° 22' 03"	81,94		
313			441386,97	1251885,7
	271° 49' 27"	34,87		
314			441388,08	1251850,85
	238° 55' 46"	42,36		
315			441366,22	1251814,57
	240° 23' 23"	165,25		
316			441284,57	1251670,9
	236° 38' 23"	28,91		
317			441268,67	1251646,75
	217° 50' 52"	62,81		
318			441219,07	1251608,21
	182° 20' 53"	106,66		
319			441112,5	1251603,84
	214° 19' 48"	235,44		
320			440918,07	1251471,06
	280° 32' 54"	117,28		
321			440939,54	1251355,76
	298° 34' 28"	222,81		
322			441046,11	1251160,09
	281° 18' 36"	115,8		
323			441068,82	1251046,54
	298° 41' 14"	105,56		
324			441119,49	1250953,94
	354° 48' 39"	77,18		
325			441196,35	1250946,96
	22° 12' 57"	133,99		
326			441320,39	1250997,62
	32° 10' 07"	127,96		
327			441428,71	1251065,75
	60° 15' 29"	126,77		
328			441491,6	1251175,82
	37° 06' 47"	81,06		
329			441556,24	1251224,73
	347° 05' 52"	86,03		
330			441640,1	1251205,52
	309° 48' 20"	95,52		
331			441701,25	1251132,14
	301° 25' 43"	110,56		
332			441758,9	1251037,8
	292° 32' 28"	100,25		
333			441797,33	1250945,21
	298° 58' 10"	111,82		
334			441851,49	1250847,38
	337° 13' 46"	153,47		
335			441993	1250787,98
	358° 16' 43"	157,8		
336			442150,73	1250783,24
	255° 01' 04"	82,86		
337			442129,31	1250703,2
	236° 18' 36"	10,17		
338			442123,67	1250694,74
	239° 40' 05"	106,53		
339			442069,87	1250602,79

	242° 46' 29"	223,13		
340			441967,79	1250404,38
	248° 33' 43"	127,42		
341			441921,22	1250285,78
	242° 48' 43"	73,62		
342			441887,58	1250220,29
	231° 45' 27"	189,6		
343			441770,22	1250071,38
	152° 09' 10"	40,98		
344			441733,99	1250090,52
	164° 02' 56"	41,3		
345			441694,28	1250101,87
	304° 43' 18"	27,27		
346			441709,81	1250079,46
	306° 55' 20"	48,21		
347			441738,77	1250040,92
	246° 11' 12"	45,65		
348			441720,34	1249999,16
	244° 36' 10"	82,72		
349			441684,86	1249924,43
	244° 36' 20"	22,55		
350			441675,19	1249904,06
	241° 12' 36"	18,09		
351			441666,48	1249888,21
	241° 15' 37"	5,66		
352			441663,76	1249883,25
	150° 32' 40"	120,16		
353			441559,13	1249942,34
	239° 50' 06"	9,47		
354			441554,37	1249934,15
	216° 35' 39"	13,3		
355			441543,69	1249926,22
	242° 35' 25"	120,45		
356			441488,24	1249819,29
	326° 54' 46"	105,95		
357			441577,01	1249761,45
	332° 49' 36"	22,75		
358			441597,25	1249751,06
	325° 05' 20"	11,58		
359			441606,75	1249744,43
	60° 55' 34"	121,06		
360			441665,58	1249850,24
	52° 48' 39"	17,59		
361			441676,21	1249864,25
	332° 12' 33"	80,69		
362			441747,59	1249826,63
	236° 45' 03"	55,52		
363			441717,15	1249780,2
	233° 41' 14"	99,34		
364			441658,32	1249700,15
	234° 01' 42"	129,37		
365			441582,33	1249595,45
	238° 45' 59"	46,27		
366			441558,34	1249555,89
	323° 13' 12"	84,08		
367			441625,68	1249505,55
	244° 55' 16"	125,37		

368			441572,54	1249392
	348° 50' 01"	14,1		
369			441586,37	1249389,27
	349° 32' 32"	51,29		
370			441636,81	1249379,96
	338° 21' 50"	74,69		
371			441706,24	1249352,42
	306° 41' 16"	47,2		
372			441734,44	1249314,57
	314° 01' 53"	64,41		
373			441779,21	1249268,26
	302° 51' 32"	46,46		
374			441804,42	1249229,23
	243° 30' 12"	44,96		
375			441784,36	1249188,99
	233° 29' 08"	109,31		
376			441719,32	1249101,14
	232° 22' 52"	137,88		
377			441635,16	1248991,93
	235° 53' 35"	131,49		
378			441561,43	1248883,06
	273° 00' 38"	116,91		
379			441567,57	1248766,31
	265° 12' 02"	62,27		
380			441562,36	1248704,26
	272° 42' 57"	43,69		
381			441564,43	1248660,62
	279° 41' 34"	48,64		
382			441572,62	1248612,67
	272° 28' 06"	162,07		
383			441579,6	1248450,75
	269° 28' 47"	81,47		
384			441578,86	1248369,28
	253° 59' 51"	59,24		
385			441562,53	1248312,34
	235° 21' 23"	54		
386			441531,83	1248267,91
	23° 49' 24"	213,73		
387			441727,35	1248354,24
	304° 06' 55"	342,97		
388			441919,71	1248070,29
	336° 30' 05"	1		
389			441920,63	1248069,89
	304° 40' 40"	77,23		
390			441964,57	1248006,38
	333° 38' 35"	204,5		
391			442147,81	1247915,59
	336° 35' 33"	711,96		
392			442801,18	1247632,75
	231° 56' 30"	70,39		
393			442757,79	1247577,33
	233° 11' 04"	71,57		
394			442714,9	1247520,03
	236° 27' 20"	140,88		
395			442637,05	1247402,61
	351° 34' 56"	201,72		
396			442836,6	1247373,08

	350° 38' 03"	480,78		
397			443310,97	1247294,84
	351° 47' 29"	452,45		
398			443758,78	1247230,24
	12° 20' 10"	29,02		
399			443787,13	1247236,44
	353° 08' 38"	37,53		
400			443824,39	1247231,96
	352° 28' 03"	20,75		
401			443844,96	1247229,24
	352° 33' 14"	108,65		
402			443952,69	1247215,16
	352° 33' 11"	61,57		
403			444013,74	1247207,18
	351° 40' 15"	46,8		
404			444060,05	1247200,4
	351° 40' 48"	44,37		
405			444103,95	1247193,98
	352° 29' 42"	97,08		
406			444200,2	1247181,3
	352° 14' 14"	53,38		
407			444253,09	1247174,09
	352° 49' 26"	101,26		
408			444353,56	1247161,44
	6° 58' 34"	2,39		
409			444355,93	1247161,73
	351° 45' 46"	172,54		
410			444526,69	1247137,01
	352° 32' 20"	220,79		
411			444745,61	1247108,34
	352° 31' 57"	98,95		
412			444843,72	1247095,48
	352° 32' 16"	104,33		
413			444947,17	1247081,93
	352° 36' 17"	158,34		
414			445104,19	1247061,55
	16° 25' 04"	9,16		
415			445112,98	1247064,14
	359° 04' 21"	13,59		
416			445126,57	1247063,92
	348° 42' 29"	18,69		
417			445144,9	1247060,26
	351° 34' 00"	79,37		
418			445223,41	1247048,62
	351° 22' 07"	84,56		
419			445307,01	1247035,93
	351° 21' 40"	54,79		
420			445361,18	1247027,7
	352° 10' 28"	152,4		
421			445512,16	1247006,95
	349° 46' 06"	55,23		
422			445566,51	1246997,14
	344° 24' 17"	103,85		
423			445666,54	1246969,22
	345° 58' 16"	112,04		
424			445775,24	1246942,06
	351° 29' 16"	15,27		

425			445790,34	1246939,8
	337° 03' 58"	33,82		
426			445821,49	1246926,62
	324° 11' 22"	35,38		
427			445850,18	1246905,92
	328° 09' 25"	48,62		
428			445891,48	1246880,27
	335° 33' 15"	25,52		
429			445914,71	1246869,71
	335° 33' 37"	10,97		
430			445924,7	1246865,17
	339° 26' 59"	23,3		
431			445946,52	1246856,99
	345° 04' 45"	41,48		
432			445986,6	1246846,31
	357° 35' 51"	15,74		
433			446002,33	1246845,65
	25° 10' 41"	72,42		
434			446067,87	1246876,46
	25° 01' 01"	3,31		
435			446070,87	1246877,86
	331° 49' 17"	0,32		
436			446071,15	1246877,71
	332° 04' 27"	23,91		
437			446092,28	1246866,51
	332° 04' 56"	48,12		
438			446134,8	1246843,98
	355° 19' 34"	172,54		
439			446306,77	1246829,92
	310° 17' 48"	28,98		
440			446325,51	1246807,82
	310° 17' 28"	26,44		
441			446342,61	1246787,65
	281° 10' 04"	26,9		
442			446347,82	1246761,26
	258° 01' 45"	89,43		
443			446329,27	1246673,77
	270° 06' 05"	90,5		
444			446329,43	1246583,27
	271° 16' 28"	318,34		
445			446336,51	1246265,01
	271° 48' 28"	51,99		
446			446338,15	1246213,05
	273° 35' 34"	106,44		
447			446344,82	1246106,82
	278° 16' 53"	3,75		
448			446345,36	1246103,11
	271° 41' 45"	79,41		
449			446347,71	1246023,73
	266° 37' 30"	51,98		
450			446344,65	1245971,84
	356° 37' 30"	51,98		
451			446396,54	1245968,78
	288° 01' 02"	52,47		
452			446412,77	1245918,88
	224° 02' 25"	109,33		
453			446334,18	1245842,88

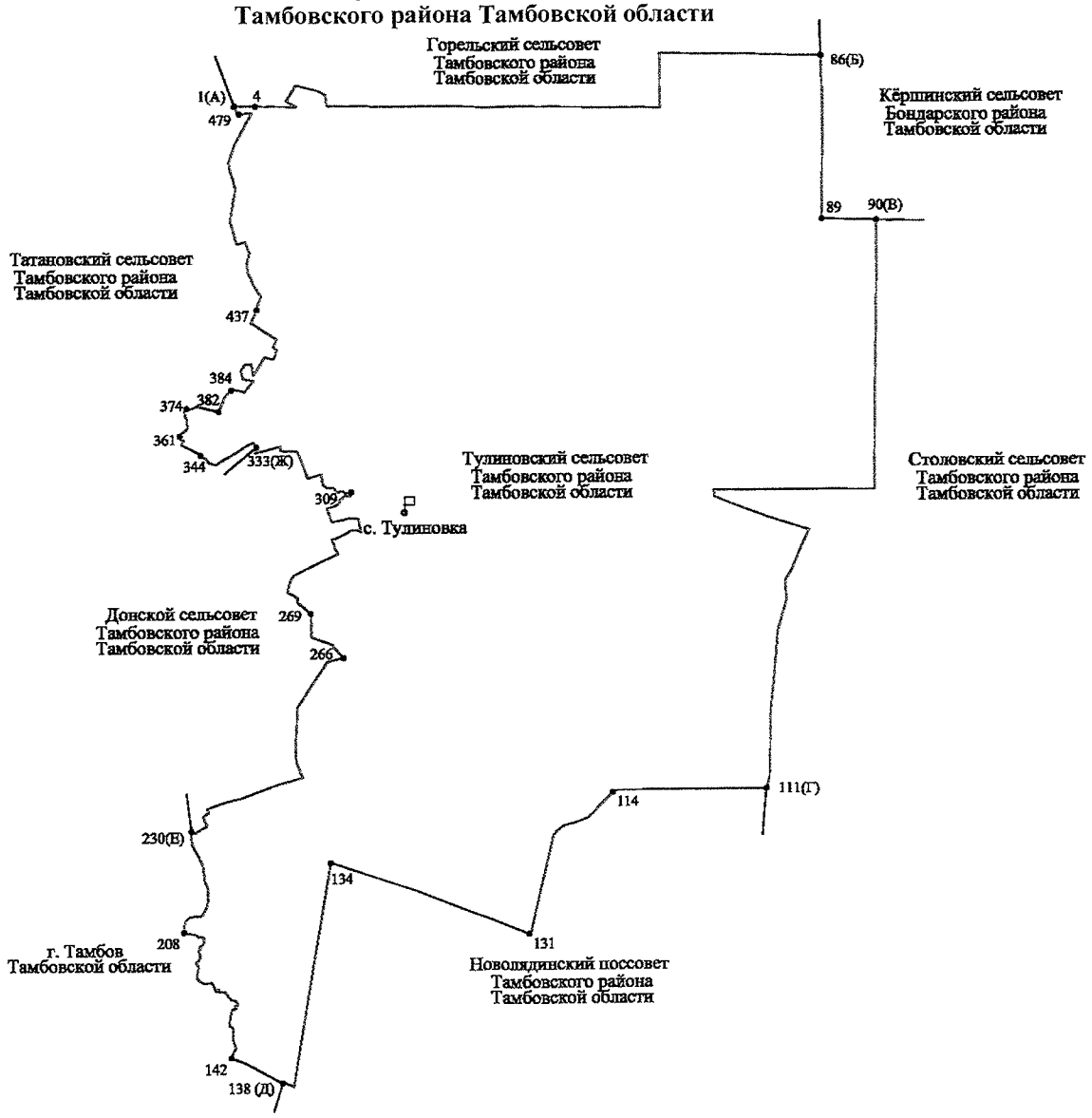
	239° 51' 15"	61,15		
454			446303,47	1245790
	222° 48' 36"	94,56		
455			446234,1	1245725,74
	245° 57' 17"	74,36		
456			446203,8	1245657,83
	232° 42' 55"	127,89		
457			446126,33	1245556,08
	267° 30' 28"	106,48		
458			446121,7	1245449,7
	237° 54' 31"	80,52		
459			446078,92	1245381,48
	264° 48' 17"	140,48		
460			446066,2	1245241,58
	336° 57' 36"	18,98		
461			446083,67	1245234,15
	340° 12' 24"	371,5		
462			446433,22	1245108,35
	340° 09' 35"	162,2		
463			446585,79	1245053,3
	340° 48' 15"	143,34		
464			446721,16	1245006,17
	344° 05' 44"	17,26		
465			446737,76	1245001,44
	340° 10' 26"	351,27		
466			447068,21	1244882,3
	335° 36' 44"	13,54		
467			447080,54	1244876,71
	340° 56' 40"	179,27		
468			447249,99	1244818,18
	340° 24' 23"	191,74		
469			447430,63	1244753,88
	345° 50' 02"	32,08		
470			447461,73	1244746,03
	341° 57' 10"	130,83		
471			447586,12	1244705,5
	341° 14' 56"	199,99		
472			447775,5	1244641,21
	340° 50' 13"	95,81		
473			447866	1244609,76
	74° 03' 40"	83,94		
474			447889,05	1244690,47
	54° 02' 24"	18,14		
475			447899,7	1244705,15
	330° 17' 19"	4,24		
476			447903,38	1244703,05
	5° 49' 13"	7,79		
477			447911,13	1244703,84
	5° 47' 37"	203,28		
478			448113,37	1244724,36
	5° 05' 37"	310,98		
479			448423,12	1244751,97
	4° 39' 46"	257,84		
480			448680,11	1244772,93
	5° 39' 01"	459,6		
481			449137,48	1244818,18
	3° 40' 05"	150,21		

482			449287,38	1244827,79
	2° 55' 56"	266,25		
483			449553,28	1244841,41
	46° 02' 48"	189,29		
484			449684,66	1244977,68
	46° 54' 28"	89		
485			449745,46	1245042,67
	46° 15' 05"	141,48		
486			449843,29	1245144,87
	44° 25' 15"	218,91		
487			449999,64	1245298,09
	43° 05' 45"	2,77		
488			450001,66	1245299,98
	353° 47' 07"	55,52		
489			450056,85	1245293,97
	359° 09' 24"	33,29		
490			450090,14	1245293,48
	1° 36' 05"	69,06		
491			450159,17	1245295,41
	6° 15' 44"	40,61		
492			450199,54	1245299,84
	6° 16' 01"	46,72		
493			450245,98	1245304,94
	7° 26' 23"	18,07		
494			450263,9	1245307,28
	295° 49' 53"	277,31		
495			450384,73	1245057,68
	1° 09' 27"	262,88		
496			450647,56	1245062,99
	322° 14' 21"	270,75		
497			450861,61	1244897,19
	349° 03' 04"	303,69		
498			451159,77	1244839,51
	290° 47' 01"	268,85		
499			451255,17	1244588,15
	351° 13' 32"	78,73		
500			451332,98	1244576,14
	59° 30' 30"	31,02		
501			451348,72	1244602,87
	44° 20' 37"	26,54		
502			451367,7	1244621,42
	42° 44' 42"	54,63		
503			451407,82	1244658,5
	41° 58' 08"	43,86		
504			451440,43	1244687,83
	62° 50' 11"	15,84		
505			451447,66	1244701,92
	45° 53' 45"	33,92		
506			451471,27	1244726,28
	39° 02' 05"	228,47		
507			451648,74	1244870,17
	40° 53' 05"	184,36		
508			451788,12	1244990,84
	41° 39' 30"	88,19		
509			451854,01	1245049,46
	35° 24' 19"	210,25		
510			452025,38	1245171,27

	1° 23' 07"	173,33		
511			452198,66	1245175,46
	358° 48' 32"	91,41		
512			452290,05	1245173,56
	21° 55' 33"	90,73		
513			452374,22	1245207,44
	22° 25' 09"	96,81		
514			452463,71	1245244,36
	62° 44' 01"	42,39		
515			452483,13	1245282,04
	62° 17' 40"	129,42		
516			452543,3	1245396,62
	61° 02' 20"	77,88		
517			452581,01	1245464,76
	62° 28' 55"	108,89		
518			452631,32	1245561,33
	63° 49' 45"	55,25		
519			452655,69	1245610,92
	62° 41' 31"	53,12		
520			452680,06	1245658,12
	62° 25' 36"	128,35		
521			452739,47	1245771,89
	61° 12' 40"	108,45		
522			452791,7	1245866,94
	62° 52' 02"	86,66		
523			452831,22	1245944,06
	62° 45' 43"	2,67		
524			452832,44	1245946,43
	62° 54' 27"	3,89		
525			452834,21	1245949,89
	62° 51' 09"	6,16		
526			452837,02	1245955,37
	62° 53' 31"	10,38		
527			452841,75	1245964,61
	60° 34' 50"	137,58		
528			452909,33	1246084,45
	62° 47' 42"	170,57		
529			452987,31	1246236,15
	48° 51' 23"	33,12		
530			453009,1	1246261,09
	62° 55' 46"	132,81		
531			453069,54	1246379,35
	60° 45' 23"	81,24		
532			453109,23	1246450,24
	135° 25' 06"	6,78		
533			453104,4	1246455
	61° 46' 26"	176,49		
1			453187,87	1246610,5

Приложение 23
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Тулиновский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Тулиновский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Горельский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)
Граница с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет проходит:
- от т. 1(А) до т. 4 пересекая р. Цна;
- от т. 4 до т. 86(Б) по границе лесных кварталов.

I I. Участок границы с муниципальным образованием – Кёршинский сельсовет Бондарского района Тамбовской области (от Б до В)
Граница с муниципальным образованием – Кёршинский сельсовет проходит:
- от т.86(Б) до т.89 по восточной стороне лесных кварталов №№ 144,155,166;
- от т.89 до т.90(В) по северной стороне лесного квартала № 178 Хмелинского лесничества Горельского лесхоза.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Столовский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)
Граница с муниципальным образованием – Столовский сельсовет проходит:
- от т. 90(В) до т. 111(Г) по границе лесных кварталов.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Новолядинский поссовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до Д)
Граница с муниципальным образованием – Новолядинский поссовет проходит:
- от т. 111(Г) до т. 114 по южной стороне лесных кварталов №№ 51,50,49,48,47 Новолядинского лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т. 114 до т. 131 по восточной стороне автодороги "Северный обход г. Тамбова", далее пересекает а/д;
- от т. 131 до т. 134 по южной стороне полосы отвода а/д "Северный обход г. Тамбова - Центр реабилитации";
- от т. 134 до т. 138(Д) по западной стороне кварталов №№ 41, 45, 49, 61, 78, 79, 90 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза, далее по южной стороне полосы отвода асфальтированной дороги "Тамбов - Пенза", далее пересекает а/д.

V. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Д до Е)
Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т. 138(Д) до т. 142 по южной стороне полосы отвода а/д. "Тамбов - Пенза";
- от т. 142 до т. 208 по западной стороне лесных кварталов №№ 87, 76, 69, 69, 56, 38 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т. 208 до т. 230(Е) по середине реки Цна.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием –Донской сельсовет проходит:
- от т. 230(Е) до т. 266 пересекая р. Цна, далее по границе дачных и лесных участков;
- от т. 266 до т. 269 по восточной стороне хозяйственного леса;
- от т. 269 до т. 309 по заболоченному и закустаренному сенокосному участку;
- от т. 309 до т. 333(Ж) по сенокосному участку.

VII. Участок границы с муниципальным образованием – Татановский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до А)

Граница с муниципальным образованием – Татановский сельсовет проходит:
- от т. 333(Ж) до т. 344 по границе дачных и лесных участков;
- от т. 344 до т. 361 пересекая грунтовую дорогу, далее по заболоченному и закустаренному сенокосному участку;
- от т. 361 до т. 374 по правому берегу р. Цна;
- от т. 374 до т. 382 по границе лесного участка;
- от т. 382 до т. 384 пересекая лесной массив;
- от т. 384 до т. 437 пересекая автодорогу "Северный обход г. Тамбова", далее пересекая лесной массив;
- от т. 437 до т. 479 пересекая автодорогу, далее по границе лесных кварталов;
- от т. 479 до т. 1(А) пересекая р. Цна, далее по середине реки Цна.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Тулиновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			448658,09	1252327,57
	87° 24' 15"	26,72		
2			448659,3	1252354,26
	90° 21' 43"	4,75		
3			448659,27	1252359,01
	90° 21' 23"	379,33		
4			448656,91	1252738,33
	90° 22' 10"	229,61		
5			448655,43	1252967,94
	90° 22' 11"	151,87		
6			448654,45	1253119,81
	90° 19' 33"	427,26		
7			448652,02	1253547,06
	297° 33' 57"	47,37		
8			448673,94	1253505,07
	298° 09' 48"	122,82		
9			448731,91	1253396,79
	298° 08' 48"	2,27		
10			448732,98	1253394,79
	297° 36' 24"	2,46		
11			448734,12	1253392,61
	297° 33' 56"	48,4		
12			448756,52	1253349,7
	33° 06' 08"	163,81		
13			448893,74	1253439,16
	31° 52' 06"	145,79		
14			449017,55	1253516,13
	33° 53' 00"	9,87		
15			449025,74	1253521,63
	33° 52' 37"	40,8		
16			449059,61	1253544,37
	104° 24' 42"	32,95		
17			449051,41	1253576,28
	102° 21' 37"	108,8		
18			449028,12	1253682,56
	103° 21' 03"	73,79		
19			449011,08	1253754,36
	102° 40' 18"	131,47		
20			448982,24	1253882,63
	102° 38' 34"	8,18		
21			448980,45	1253890,61
	100° 20' 30"	1,39		
22			448980,2	1253891,98
	100° 32' 10"	32,81		
23			448974,2	1253924,24
	113° 33' 01"	48,98		
24			448954,63	1253969,14
	113° 33' 13"	36,86		
25			448939,9	1254002,93
	114° 02' 27"	93,72		

26			448901,72	1254088,52
	113° 12' 03"	32,85		
27			448888,78	1254118,71
	171° 46' 38"	54,26		
28			448835,08	1254126,47
	171° 56' 15"	63,46		
29			448772,25	1254135,37
	171° 56' 49"	67,24		
30			448705,67	1254144,79
	172° 38' 24"	38,72		
31			448667,27	1254149,75
	92° 03' 58"	174,19		
32			448660,99	1254323,83
	90° 46' 08"	86,46		
33			448659,83	1254410,28
	91° 07' 45"	191,33		
34			448656,06	1254601,57
	90° 23' 14"	223,36		
35			448654,55	1254824,92
	90° 45' 55"	141,49		
36			448652,66	1254966,4
	90° 48' 37"	106,78		
37			448651,15	1255073,17
	90° 08' 22"	156,2		
38			448650,77	1255229,37
	90° 07' 42"	165,21		
39			448650,4	1255394,58
	90° 25' 58"	170,82		
40			448649,11	1255565,4
	90° 17' 03"	227,88		
41			448647,98	1255793,28
	90° 09' 00"	221,36		
42			448647,4	1256014,64
	91° 02' 14"	107,17		
43			448645,46	1256121,79
	90° 42' 01"	232,35		
44			448642,62	1256354,12
	91° 12' 53"	105,65		
45			448640,38	1256459,75
	90° 02' 11"	268,12		
46			448640,21	1256727,87
	90° 40' 54"	443,72		
47			448634,93	1257171,56
	90° 21' 19"	356,48		
48			448632,72	1257528,03
	90° 36' 41"	153,69		
49			448631,08	1257681,71
	90° 37' 53"	239,58		
50			448628,44	1257921,28
	91° 09' 29"	224,16		
51			448623,91	1258145,39
	90° 44' 38"	261,11		
52			448620,52	1258406,48
	72° 39' 15"	12,65		
53			448624,29	1258418,55
	90° 12' 37"	207,13		
54			448623,53	1258625,68

	90° 40' 17"	294,45		
55			448620,08	1258920,11
	90° 24' 51"	540,78		
56			448616,17	1259460,88
	90° 38' 44"	196,16		
57			448613,96	1259657,03
	91° 11' 39"	72,46		
58			448612,45	1259729,47
	90° 29' 20"	221,48		
59			448610,56	1259950,94
	91° 40' 54"	231,37		
60			448603,77	1260182,21
	90° 04' 56"	265,24		
61			448603,39	1260447,45
	90° 45' 05"	301,21		
62			448599,44	1260748,63
	359° 56' 35"	100,65		
63			448700,09	1260748,53
	0° 17' 04"	304,23		
64			449004,32	1260750,04
	0° 20' 12"	257,05		
65			449261,37	1260751,55
	0° 10' 56"	235,91		
66			449497,28	1260752,3
	0° 00' 00"	159,29		
67			449656,57	1260752,3
	89° 45' 00"	105,38		
68			449657,03	1260857,68
	90° 17' 35"	222,98		
69			449655,89	1261080,66
	90° 53' 35"	338,75		
70			449650,61	1261419,37
	91° 00' 33"	412,72		
71			449643,34	1261832,03
	89° 40' 47"	150,33		
72			449644,18	1261982,36
	90° 37' 00"	174,7		
73			449642,3	1262157,05
	89° 48' 08"	217,32		
74			449643,05	1262374,37
	90° 29' 24"	176,58		
75			449641,54	1262550,94
	89° 19' 58"	65,27		
76			449642,3	1262616,21
	97° 14' 26"	47,92		
77			449636,26	1262663,75
	92° 44' 59"	94,43		
78			449631,73	1262758,07
	93° 05' 19"	63,1		
79			449628,33	1262821,08
	93° 56' 12"	82,44		
80			449622,67	1262903,33
	91° 01' 25"	110,29		
81			449620,7	1263013,6
	90° 38' 12"	130,5		
82			449619,25	1263144,09
	90° 54' 50"	213,2		

83			449615,85	1263357,26
	90° 56' 25"	207,16		
84			449612,45	1263564,39
	90° 42' 42"	169,04		
85			449610,35	1263733,42
	90° 44' 17"	184,76		
86			449607,97	1263918,16
	178° 38' 28"	1053,41		
87			448554,86	1263943,14
	180° 41' 43"	1079,75		
88			447475,19	1263930,04
	180° 47' 54"	1065,79		
89			446409,5	1263915,19
	91° 15' 18"	1078,36		
90			446385,88	1264993,29
	180° 24' 08"	1054,23		
91			445331,68	1264985,89
	180° 50' 28"	1058,77		
92			444273,02	1264970,35
	181° 24' 25"	1056,79		
93			443216,55	1264944,4
	180° 42' 14"	1056,55		
94			442160,08	1264931,42
	180° 25' 40"	1043,52		
95			441116,59	1264923,63
	270° 14' 42"	3147,82		
96			441130,05	1261775,84
	179° 14' 36"	128,72		
97			441001,34	1261777,54
	113° 24' 33"	234,36		
98			440908,23	1261992,61
	110° 55' 13"	886,52		
99			440591,68	1262820,69
	107° 33' 29"	849,2		
100			440335,5	1263630,33
	205° 42' 52"	305,45		
101			440060,3	1263497,8
	203° 20' 44"	561,4		
102			439544,86	1263275,33
	210° 51' 19"	228,13		
103			439349,02	1263158,33
	177° 09' 53"	399,49		
104			438950,02	1263178,09
	196° 17' 53"	608,05		
105			438366,4	1263007,45
	185° 12' 30"	428,64		
106			437939,53	1262968,54
	184° 52' 45"	545,99		
107			437395,52	1262922,1
	186° 03' 26"	537,53		
108			436860,99	1262865,38
	181° 12' 19"	543,44		
109			436317,67	1262853,95
	181° 29' 34"	813,84		
110			435504,11	1262832,75
	196° 15' 20"	226,67		
111			435286,5	1262769,3

	269° 47' 55"	2931,89		
112			435276,19	1259837,43
	255° 27' 43"	73,1		
113			435257,84	1259766,67
	229° 10' 39"	29,51		
114			435238,55	1259744,34
	224° 30' 58"	193,44		
115			435100,62	1259608,72
	225° 00' 00"	94,54		
116			435033,77	1259541,87
	223° 58' 54"	351,32		
117			434780,97	1259297,9
	230° 29' 33"	65,23		
118			434739,47	1259247,57
	246° 46' 02"	162,65		
119			434675,31	1259098,11
	247° 35' 02"	73,56		
120			434647,26	1259030,11
	255° 08' 32"	272,68		
121			434577,34	1258766,55
	241° 23' 22"	33,71		
122			434561,2	1258736,96
	230° 33' 56"	151,21		
123			434465,15	1258620,17
	223° 40' 26"	46,75		
124			434431,34	1258587,89
	217° 08' 46"	47,71		
125			434393,31	1258559,08
	195° 36' 09"	44,28		
126			434350,66	1258547,17
	193° 31' 24"	249,74		
127			434107,84	1258488,77
	193° 42' 42"	1179,87		
128			432961,6	1258209,1
	192° 56' 10"	499,19		
129			432475,08	1258097,35
	283° 15' 25"	28		
130			432481,5	1258070,1
	193° 36' 10"	11,86		
131			432469,97	1258067,31
	290° 53' 16"	1138,87		
132			432876,02	1257003,29
	291° 09' 58"	1250,03		
133			433327,37	1255837,59
	288° 31' 26"	1776,16		
134			433891,66	1254153,45
	189° 46' 22"	3331,65		
135			430608,36	1253587,94
	189° 34' 58"	1142,83		
136			429481,48	1253397,69
	293° 12' 28"	218,87		
137			429567,73	1253196,53
	208° 57' 07"	25,99		
138			429544,99	1253183,95
	296° 38' 03"	137,14		
139			429606,47	1253061,36
	298° 57' 15"	403,28		

140			429801,7	1252708,49
	297° 45' 35"	298,18		
141			429940,58	1252444,63
	290° 30' 29"	295,4		
142			430044,07	1252167,95
	18° 37' 43"	22,45		
143			430065,34	1252175,12
	22° 42' 48"	114,58		
144			430171,03	1252219,36
	31° 07' 02"	70,43		
145			430231,33	1252255,76
	341° 06' 50"	136,15		
146			430360,15	1252211,69
	357° 48' 20"	126,66		
147			430486,72	1252206,84
	0° 44' 39"	48,51		
148			430535,23	1252207,47
	5° 30' 23"	22,61		
149			430557,74	1252209,64
	0° 33' 23"	20,6		
150			430578,34	1252209,84
	344° 17' 08"	32,71		
151			430609,83	1252200,98
	341° 30' 33"	55,08		
152			430662,07	1252183,51
	290° 04' 55"	59,97		
153			430682,66	1252127,19
	7° 59' 13"	212,89		
154			430893,48	1252156,77
	14° 28' 50"	119,77		
155			431009,45	1252186,72
	73° 21' 13"	84,2		
156			431033,57	1252267,39
	336° 24' 12"	56,31		
157			431085,17	1252244,85
	82° 37' 53"	51,07		
158			431091,72	1252295,5
	348° 10' 44"	39,34		
159			431130,23	1252287,44
	333° 44' 31"	65,1		
160			431188,61	1252258,64
	274° 15' 03"	78,39		
161			431194,42	1252180,47
	318° 14' 42"	99,18		
162			431268,41	1252114,42
	326° 38' 17"	110,91		
163			431361,04	1252053,43
	272° 45' 59"	62,57		
164			431364,06	1251990,93
	265° 17' 26"	58,83		
165			431359,23	1251932,3
	6° 35' 54"	42,9		
166			431401,85	1251937,23
	279° 39' 24"	21,82		
167			431405,51	1251915,72
	226° 37' 33"	19,44		
168			431392,16	1251901,59

	226° 40' 17"	20,61		
169			431378,02	1251886,6
	251° 02' 42"	21,95		
170			431370,89	1251865,84
	342° 49' 49"	103,12		
171			431469,41	1251835,4
	328° 31' 03"	74,81		
172			431533,21	1251796,33
	345° 17' 30"	4,14		
173			431537,21	1251795,28
	267° 15' 38"	53,56		
174			431534,65	1251741,78
	263° 11' 21"	86,6		
175			431524,38	1251655,79
	291° 26' 17"	94,28		
176			431558,84	1251568,03
	319° 07' 18"	103		
177			431636,72	1251500,62
	11° 11' 21"	193,56		
178			431826,6	1251538,18
	349° 37' 21"	40,25		
179			431866,19	1251530,93
	323° 22' 11"	69,37		
180			431921,86	1251489,54
	331° 22' 15"	17,01		
181			431936,79	1251481,39
	56° 26' 34"	15,54		
182			431945,38	1251494,34
	68° 24' 25"	51,6		
183			431964,37	1251542,32
	23° 41' 48"	92,76		
184			432049,31	1251579,6
	352° 07' 21"	15,4		
185			432064,56	1251577,49
	316° 49' 16"	23,59		
186			432081,76	1251561,35
	347° 05' 35"	77,76		
187			432157,56	1251543,98
	357° 04' 38"	21,77		
188			432179,3	1251542,87
	61° 58' 33"	39,86		
189			432198,03	1251578,06
	10° 56' 08"	6,91		
190			432204,81	1251579,37
	322° 18' 59"	25,21		
191			432224,76	1251563,96
	18° 08' 56"	28,51		
192			432251,85	1251572,84
	58° 51' 56"	46,03		
193			432275,65	1251612,24
	43° 49' 00"	35,95		
194			432301,59	1251637,13
	12° 01' 30"	46,51		
195			432347,08	1251646,82
	356° 40' 43"	39,53		
196			432386,54	1251644,53
	348° 24' 04"	21,39		

197			432407,49	1251640,23
	324° 51' 46"	44,58		
198			432443,95	1251614,57
	277° 23' 25"	24,1		
199			432447,05	1251590,67
	263° 12' 59"	50,37		
200			432441,1	1251540,65
	307° 33' 20"	65		
201			432480,72	1251489,12
	290° 55' 57"	29,39		
202			432491,22	1251461,67
	278° 21' 26"	45,69		
203			432497,86	1251416,47
	274° 21' 36"	59,19		
204			432502,36	1251357,45
	277° 53' 13"	29		
205			432506,34	1251328,72
	302° 19' 25"	50,01		
206			432533,08	1251286,46
	253° 51' 45"	10,65		
207			432530,12	1251276,23
	261° 30' 41"	24,86		
208			432526,45	1251251,64
	0° 48' 26"	127,78		
209			432654,22	1251253,44
	22° 21' 54"	90,8		
210			432738,19	1251287,99
	35° 57' 02"	61,95		
211			432788,34	1251324,36
	46° 47' 05"	51,99		
212			432823,94	1251362,25
	80° 17' 16"	102,49		
213			432841,23	1251463,27
	86° 51' 03"	97,75		
214			432846,6	1251560,87
	75° 54' 06"	65,03		
215			432862,44	1251623,94
	24° 44' 43"	227,86		
216			433069,38	1251719,32
	5° 11' 25"	138,95		
217			433207,76	1251731,89
	349° 39' 38"	26,74		
218			433234,07	1251727,09
	7° 11' 53"	79,89		
219			433313,33	1251737,1
	347° 52' 44"	132,73		
220			433443,1	1251709,23
	331° 05' 46"	69,47		
221			433503,92	1251675,65
	353° 16' 42"	232,39		
222			433734,71	1251648,45
	353° 56' 11"	123,26		
223			433857,28	1251635,43
	329° 53' 28"	91,6		
224			433936,52	1251589,48
	339° 52' 18"	77,15		
225			434008,96	1251562,93

	329° 09' 35"	92,38		
226			434088,28	1251515,57
	327° 29' 03"	63,2		
227			434141,57	1251481,6
	334° 04' 52"	140,4		
228			434267,85	1251420,23
	357° 20' 53"	120,38		
229			434388,1	1251414,66
	0° 59' 56"	118,73		
230			434506,81	1251416,73
	127° 46' 54"	75,41		
231			434460,61	1251476,33
	59° 18' 57"	61,83		
232			434492,16	1251529,5
	58° 57' 12"	207,65		
233			434599,25	1251707,4
	60° 01' 54"	15,9		
234			434607,19	1251721,17
	334° 16' 14"	85,85		
235			434684,53	1251683,9
	338° 37' 02"	100,36		
236			434777,98	1251647,31
	19° 35' 18"	18,85		
237			434795,74	1251653,63
	47° 54' 39"	12,53		
238			434804,14	1251662,93
	69° 12' 47"	36,29		
239			434817,02	1251696,86
	359° 35' 50"	18,49		
240			434835,51	1251696,73
	64° 23' 27"	48,79		
241			434856,6	1251740,73
	48° 10' 03"	18,43		
242			434868,89	1251754,46
	338° 41' 35"	82,18		
243			434945,45	1251724,6
	71° 25' 27"	82,28		
244			434971,66	1251802,59
	71° 25' 21"	325,18		
245			435075,26	1252110,83
	76° 00' 00"	291,83		
246			435145,86	1252393,99
	69° 21' 44"	168,42		
247			435205,22	1252551,6
	69° 21' 41"	126,65		
248			435249,86	1252670,12
	69° 21' 44"	398,26		
249			435390,23	1253042,82
	74° 29' 53"	599,09		
250			435550,35	1253620,12
	321° 18' 05"	57,53		
251			435595,25	1253584,15
	340° 00' 32"	278,17		
252			435856,66	1253489,05
	356° 19' 21"	254,91		
253			436111,05	1253472,7
	2° 53' 41"	404,15		

254			436514,68	1253493,11
	2° 53' 21"	19,24		
255			436533,9	1253494,08
	2° 53' 48"	391		
256			436924,4	1253513,84
	33° 35' 18"	360,6		
257			437224,79	1253713,33
	33° 35' 20"	4,72		
258			437228,72	1253715,94
	33° 35' 18"	275,01		
259			437457,81	1253868,08
	33° 33' 08"	3,46		
260			437460,69	1253869,99
	33° 35' 22"	50,47		
261			437502,73	1253897,91
	33° 19' 49"	372,03		
262			437813,57	1254102,33
	76° 08' 32"	109,01		
263			437839,68	1254208,17
	76° 18' 36"	0,8		
264			437839,87	1254208,95
	76° 08' 36"	200,3		
265			437887,84	1254403,42
	76° 07' 43"	15,18		
266			437891,48	1254418,16
	319° 56' 27"	344,25		
267			438154,96	1254196,61
	289° 33' 10"	421,24		
268			438295,94	1253799,66
	358° 02' 20"	460,22		
269			438755,89	1253783,91
	309° 44' 25"	346,19		
270			438977,21	1253517,71
	8° 54' 52"	81,31		
271			439057,54	1253530,31
	299° 29' 04"	235,24		
272			439173,32	1253325,54
	15° 02' 11"	218,55		
273			439384,39	1253382,24
	29° 02' 54"	140,38		
274			439507,11	1253450,4
	114° 55' 41"	17,53		
275			439499,72	1253466,3
	62° 35' 35"	378,92		
276			439674,14	1253802,69
	63° 17' 01"	177,84		
277			439754,09	1253961,54
	65° 10' 24"	399,93		
278			439922,01	1254324,51
	334° 18' 54"	158,69		
279			440065,02	1254255,73
	59° 56' 52"	11,1		
280			440070,58	1254265,34
	333° 25' 56"	94,89		
281			440155,45	1254222,9
	338° 51' 04"	51,36		
282			440203,35	1254204,37

	82° 42' 20"	64,19		
283			440211,5	1254268,04
	63° 24' 31"	242,08		
284			440319,86	1254484,51
	58° 41' 38"	121,15		
285			440382,81	1254588,02
	89° 02' 55"	107,2		
286			440384,59	1254695,21
	115° 36' 49"	91,3		
287			440345,12	1254777,54
	348° 04' 43"	72,76		
288			440416,31	1254762,51
	349° 53' 26"	189,83		
289			440603,19	1254729,19
	283° 55' 54"	95,74		
290			440626,24	1254636,27
	263° 21' 58"	91,58		
291			440615,66	1254545,3
	262° 50' 02"	65,81		
292			440607,45	1254480
	242° 27' 12"	18,27		
293			440599	1254463,8
	227° 42' 46"	8,52		
294			440593,27	1254457,5
	259° 38' 10"	263,26		
295			440545,91	1254198,54
	342° 31' 18"	275,78		
296			440808,96	1254115,71
	73° 14' 15"	57,32		
297			440825,49	1254170,59
	69° 09' 38"	109,29		
298			440864,37	1254272,73
	64° 37' 10"	84,36		
299			440900,53	1254348,95
	7° 01' 02"	75,88		
300			440975,84	1254358,22
	72° 14' 21"	1,34		
301			440976,25	1254359,5
	52° 59' 49"	61,91		
302			441013,51	1254408,94
	50° 42' 32"	45,78		
303			441042,5	1254444,37
	33° 16' 11"	5,67		
304			441047,24	1254447,48
	64° 25' 30"	43,23		
305			441065,9	1254486,47
	93° 08' 17"	47,13		
306			441063,32	1254533,53
	96° 08' 29"	19,72		
307			441061,21	1254553,14
	100° 56' 40"	33,5		
308			441054,85	1254586,03
	5° 26' 32"	73,7		
309			441128,22	1254593,02
	259° 17' 13"	131,58		
310			441103,76	1254463,73
	317° 17' 41"	61,81		

311			441149,18	1254421,81
	257° 33' 54"	59,54		
312			441136,36	1254363,67
	257° 10' 37"	6,76		
313			441134,86	1254357,08
	254° 32' 01"	48,97		
314			441121,8	1254309,88
	326° 05' 35"	60,05		
315			441171,64	1254276,38
	326° 08' 44"	47,37		
316			441210,98	1254249,99
	326° 07' 05"	11,59		
317			441220,6	1254243,53
	266° 07' 08"	78,01		
318			441215,32	1254165,7
	257° 27' 43"	40,44		
319			441206,54	1254126,22
	303° 27' 51"	108,38		
320			441266,3	1254035,81
	349° 23' 49"	209,18		
321			441471,91	1253997,32
	251° 39' 23"	35,71		
322			441460,67	1253963,42
	258° 05' 46"	40,48		
323			441452,32	1253923,81
	252° 00' 00"	49,58		
324			441437	1253876,66
	252° 48' 15"	146,23		
325			441393,77	1253736,97
	338° 14' 31"	564,03		
326			441917,62	1253527,89
	272° 20' 14"	165,03		
327			441924,35	1253363
	272° 14' 24"	161,94		
328			441930,68	1253201,18
	4° 30' 16"	88,62		
329			442019,03	1253208,14
	259° 29' 03"	64,38		
330			442007,28	1253144,84
	255° 24' 38"	198,7		
331			441957,23	1252952,55
	255° 24' 30"	259,16		
332			441891,94	1252701,75
	10° 08' 22"	112,42		
333			442002,6	1252721,54
	328° 19' 24"	116,2		
334			442101,49	1252660,52
	243° 54' 15"	66,61		
335			442072,19	1252600,7
	241° 11' 27"	133,16		
336			442008,02	1252484,02
	236° 35' 14"	182,29		
337			441907,64	1252331,86
	238° 34' 45"	105,98		
338			441852,39	1252241,42
	243° 12' 35"	141,02		
339			441788,83	1252115,54

	236° 16' 44"	231,05		
340			441660,56	1251923,36
	290° 44' 24"	145,06		
341			441711,93	1251787,7
	321° 50' 11"	105,86		
342			441795,16	1251722,29
	288° 31' 35"	89,16		
343			441823,49	1251637,75
	339° 37' 55"	27,47		
344			441849,24	1251628,19
	338° 22' 35"	23,93		
345			441871,49	1251619,37
	299° 37' 34"	28,73		
346			441885,69	1251594,4
	299° 38' 30"	24,08		
347			441897,6	1251573,47
	293° 53' 18"	29,02		
348			441909,35	1251546,94
	298° 27' 01"	28,82		
349			441923,08	1251521,6
	298° 26' 40"	66,68		
350			441954,84	1251462,97
	297° 11' 56"	52,97		
351			441979,05	1251415,86
	297° 12' 23"	35,56		
352			441995,31	1251384,23
	297° 15' 07"	27,6		
353			442007,95	1251359,69
	297° 14' 41"	47,51		
354			442029,7	1251317,45
	296° 29' 33"	42,35		
355			442048,59	1251279,55
	296° 29' 51"	30,33		
356			442062,12	1251252,41
	25° 35' 53"	75,52		
357			442130,23	1251285,04
	25° 26' 45"	25,18		
358			442152,97	1251295,86
	295° 25' 39"	95,28		
359			442193,88	1251209,81
	43° 32' 26"	44,14		
360			442225,88	1251240,22
	291° 27' 02"	28,19		
361			442236,19	1251213,98
	297° 34' 36"	24,06		
362			442247,33	1251192,65
	47° 47' 06"	40,75		
363			442274,71	1251222,83
	58° 52' 13"	62,15		
364			442306,84	1251276,03
	52° 01' 24"	86,46		
365			442360,04	1251344,18
	32° 51' 47"	62,25		
366			442412,33	1251377,96
	347° 47' 01"	72,78		
367			442483,46	1251362,56
	356° 26' 12"	11,1		

368			442494,54	1251361,87
	355° 27' 20"	58,81		
369			442553,17	1251357,21
	344° 14' 02"	44,35		
370			442595,85	1251345,16
	333° 41' 07"	44,01		
371			442635,3	1251325,65
	351° 20' 10"	51,91		
372			442686,62	1251317,83
	341° 05' 11"	22,34		
373			442707,75	1251310,59
	30° 51' 19"	84,17		
374			442780,01	1251353,76
	101° 30' 12"	32,54		
375			442773,52	1251385,65
	87° 39' 07"	69,08		
376			442776,35	1251454,67
	70° 43' 45"	117,26		
377			442815,05	1251565,36
	338° 49' 58"	8,56		
378			442823,03	1251562,27
	106° 19' 45"	75,65		
379			442801,76	1251634,87
	104° 06' 10"	52,2		
380			442789,04	1251685,5
	105° 00' 22"	44,99		
381			442777,39	1251728,96
	104° 13' 56"	262,43		
382			442712,87	1251983,34
	23° 16' 04"	326,25		
383			443012,59	1252112,22
	45° 58' 48"	171,97		
384			443132,09	1252235,88
	46° 38' 46"	24,37		
385			443148,82	1252253,6
	104° 39' 17"	244,28		
386			443087,02	1252489,93
	39° 50' 22"	4,32		
387			443090,34	1252492,7
	39° 52' 22"	5,46		
388			443094,53	1252496,2
	39° 52' 17"	27,92		
389			443115,96	1252514,1
	40° 02' 44"	176,61		
390			443251,16	1252627,73
	39° 08' 16"	74,7		
391			443309,1	1252674,88
	279° 09' 06"	72,49		
392			443320,63	1252603,31
	280° 10' 03"	140,55		
393			443345,44	1252464,97
	344° 44' 05"	88,42		
394			443430,74	1252441,69
	345° 10' 31"	72,27		
395			443500,6	1252423,2
	32° 06' 14"	52,4		
396			443544,99	1252451,05

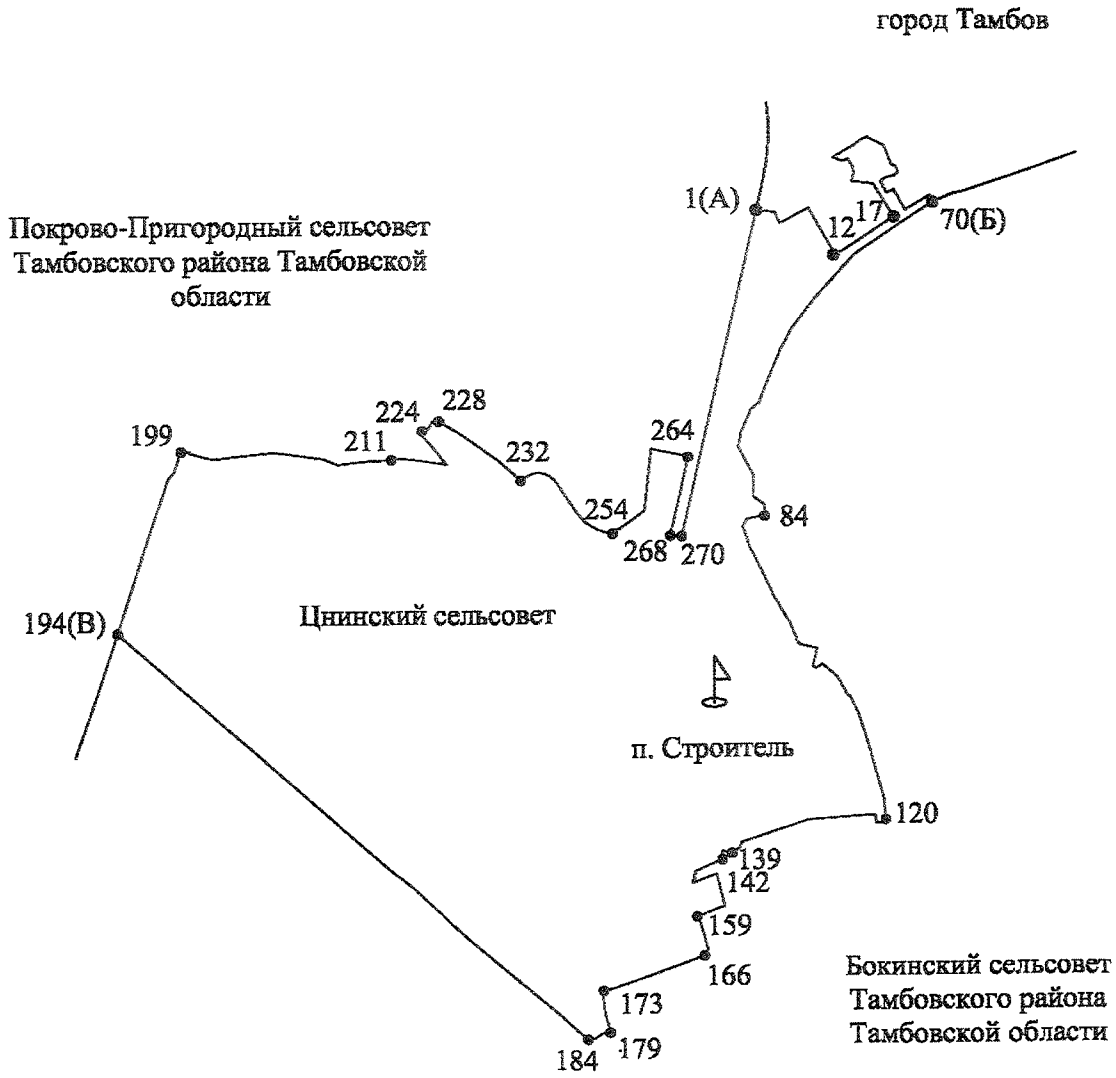
	32° 01' 53"	100,89		
397			443630,52	1252504,56
	30° 32' 20"	5,55		
398			443635,3	1252507,38
	87° 59' 04"	55,72		
399			443637,26	1252563,07
	87° 05' 34"	64,47		
400			443640,53	1252627,46
	170° 00' 05"	67,62		
401			443573,94	1252639,2
	169° 51' 06"	145,69		
402			443430,53	1252664,87
	173° 21' 41"	13,15		
403			443417,47	1252666,39
	37° 37' 25"	22,8		
404			443435,53	1252680,31
	34° 41' 07"	113,54		
405			443528,89	1252744,92
	33° 32' 19"	50,39		
406			443570,89	1252772,76
	30° 52' 32"	113,59		
407			443668,38	1252831,05
	30° 05' 05"	110,66		
408			443764,13	1252886,52
	25° 47' 50"	7,01		
409			443770,44	1252889,57
	106° 03' 20"	31,46		
410			443761,74	1252919,8
	103° 07' 16"	92,02		
411			443740,85	1253009,42
	103° 20' 36"	60,36		
412			443726,92	1253068,15
	23° 51' 36"	41,41		
413			443764,79	1253084,9
	23° 32' 31"	111,09		
414			443866,63	1253129,27
	23° 24' 08"	47,66		
415			443910,37	1253148,2
	304° 33' 59"	100,11		
416			443967,17	1253065,76
	28° 21' 34"	80,13		
417			444037,68	1253103,82
	29° 28' 48"	83,98		
418			444110,79	1253145,15
	303° 42' 33"	75,3		
419			444152,58	1253082,51
	301° 24' 48"	71,49		
420			444189,84	1253021,5
	302° 30' 00"	98,01		
421			444242,5	1252938,84
	300° 11' 20"	22,57		
422			444253,85	1252919,33
	302° 50' 48"	88,94		
423			444302,09	1252844,61
	300° 27' 37"	44,3		
424			444324,55	1252806,42
	304° 40' 21"	78,45		

425			444369,18	1252741,9
	302° 05' 15"	56,14		
426			444399	1252694,34
	306° 15' 24"	31,21		
427			444417,46	1252669,17
	299° 09' 40"	46,01		
428			444439,88	1252628,99
	24° 04' 05"	136,01		
429			444564,07	1252684,46
	28° 29' 57"	16,83		
430			444578,86	1252692,49
	25° 41' 16"	15,48		
431			444592,81	1252699,2
	25° 43' 36"	14,97		
432			444606,3	1252705,7
	25° 41' 29"	16,42		
433			444621,1	1252712,82
	19° 32' 08"	29,31		
434			444648,72	1252722,62
	29° 05' 49"	15,79		
435			444662,52	1252730,3
	31° 10' 47"	14,56		
436			444674,98	1252737,84
	27° 50' 54"	21,96		
437			444694,4	1252748,1
	291° 29' 35"	15,18		
438			444699,96	1252733,98
	14° 39' 20"	7,63		
439			444707,34	1252735,91
	21° 29' 53"	264,36		
440			444953,31	1252832,79
	326° 46' 29"	273,57		
441			445182,16	1252682,89
	340° 32' 59"	159,2		
442			445332,27	1252629,88
	320° 42' 12"	65,75		
443			445383,15	1252588,24
	351° 09' 58"	202,06		
444			445582,81	1252557,21
	12° 30' 34"	77,38		
445			445658,35	1252573,97
	12° 34' 01"	66,69		
446			445723,44	1252588,48
	12° 34' 35"	49,6		
447			445771,85	1252599,28
	13° 49' 58"	30,03		
448			445801,01	1252606,46
	340° 49' 10"	115,21		
449			445909,82	1252568,61
	340° 52' 10"	117,48		
450			446020,81	1252530,11
	256° 42' 07"	178,81		
451			445979,68	1252356,09
	344° 22' 52"	354,22		
452			446320,82	1252260,72
	344° 18' 31"	113,44		
453			446430,03	1252230,04

	11° 04' 02"	83,82		
454			446512,29	1252246,13
	9° 49' 52"	155,85		
455			446665,85	1252272,74
	10° 13' 47"	167,18		
456			446830,37	1252302,43
	10° 07' 51"	138,49		
457			446966,7	1252326,79
	10° 47' 40"	84,79		
458			447049,99	1252342,67
	344° 38' 33"	97,72		
459			447144,22	1252316,79
	343° 46' 36"	71,62		
460			447212,99	1252296,78
	343° 48' 08"	124,18		
461			447332,24	1252262,14
	343° 17' 03"	56,18		
462			447386,05	1252245,98
	347° 00' 17"	111,22		
463			447494,42	1252220,97
	348° 27' 55"	73,96		
464			447566,89	1252206,18
	19° 14' 46"	86,43		
465			447648,49	1252234,67
	18° 56' 12"	115,96		
466			447758,17	1252272,3
	19° 13' 56"	112,93		
467			447864,8	1252309,5
	20° 06' 44"	60,72		
468			447921,82	1252330,38
	28° 59' 04"	117,18		
469			448024,32	1252387,16
	28° 48' 18"	106,53		
470			448117,67	1252438,49
	29° 14' 04"	120,7		
471			448223	1252497,44
	28° 17' 55"	92,69		
472			448304,61	1252541,38
	29° 06' 11"	118,05		
473			448407,76	1252598,8
	29° 18' 30"	105,31		
474			448499,59	1252650,35
	30° 47' 23"	39,52		
475			448533,54	1252670,58
	262° 58' 38"	40,98		
476			448528,53	1252629,91
	266° 12' 57"	88,94		
477			448522,66	1252541,16
	264° 24' 24"	60,33		
478			448516,78	1252481,12
	264° 26' 24"	65,13		
479			448510,47	1252416,3
	266° 08' 57"	35,29		
480			448508,1	1252381,09
	340° 21' 45"	159,25		
1			448658,09	1252327,57

Приложение 24
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования – Цнинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Цнинский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т.1(А) до т.12 по границе гаражно-строительного кооператива "Пехотка" до полосы отвода автомобильной дороги "Тамбов - Котовск";
- от т.12 до т.17 по северо-западной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов – Котовск»;
- от т.17 до т.70(Б) по землям производственной базы УМППЖКС пересекая полосу отвода автодороги «Тамбов – Котовск».

II. Участок границы с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет проходит:
- от т.70(Б) до т.84 по северо-западной границе прудов рыбхоза «Бокинский» ;
- от т.84 до т.120 по юго-западной стороне приусадебных участков с. Бокино, ул. Тамбовская;
- от т.120 до т.139 по границе с гаражными кооперативами;
- от т.139 до т.142 по границе с производственной базой;
- от т.142 до т.159 по границе с гаражными кооперативами;
- от т.159 до т.166 по границе с земельными участками;
- от т.166 до т.173 по северной стороне полосы отвода автодороги "Подъезд к с. Бокино";
- от т.173 до т.179 по восточной стороне полосы отвода автодороги "Тамбов - Котовск";
- от т.179 до т.184 пересекает полосу отвода железной дороги "Тамбов - Обловка";
- от т.184 до т.194(В) по северо-восточной стороне полосы отвода автодороги "Тамбов - Котовск - Покрово-Пригородное".

III. Участок границы с муниципальным образованием – Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до А)

Граница с муниципальным образованием – Покрово-Пригородный сельсовет проходит:
- от т.194(В) до т.199 по западной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов – Котовск – Покрово-Пригородное – через КПД»;
- от т.199 до т.211 пересекая полосу отвода автодороги «Тамбов – Котовск – Покрово-Пригородное – через КПД», далее по южной границе карьера;
- от т.211 до т.224 по меже;
- от т.224 до т.228 по западной стороне земель ПМК-5;
- от т.228 до т.232 по юго-западной стороне асфальтированной дороги;

- от т.232 до т.254 по юго-западной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов – Котовск – Покрово-Пригородное – через ДСУ-2»;
- от т.254 до т.264 по меже;
- от т.264 до т.268 по западной стороне полосы отвода железной дороги «Тамбов – Обловка»;
- от т.268 до т.270 пересекает полосу отвода железной дороги «Тамбов – Обловка»;
- от т.270 до т.1(А) по оси железной дороги «Тамбов – Обловка».

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Цнинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			425390,55	1247904,93
	96° 07' 54"	85,01		
2			425381,47	1247989,45
	96° 50' 26"	10,24		
3			425380,25	1247999,62
	173° 32' 42"	2,76		
4			425377,51	1247999,93
	158° 21' 18"	55,06		
5			425326,33	1248020,24
	108° 13' 57"	2,68		
6			425325,49	1248022,79
	71° 35' 13"	8,33		
7			425328,12	1248030,69
	62° 35' 03"	149,07		
8			425396,76	1248163,02
	59° 16' 41"	4,87		
9			425399,25	1248167,21
	150° 06' 03"	231,99		
10			425198,14	1248282,85
	163° 49' 16"	20,89		
11			425178,08	1248288,67
	170° 50' 38"	11,69		
12			425166,54	1248290,53
	62° 32' 00"	26,15		
13			425178,6	1248313,73
	70° 36' 37"	20,87		
14			425185,53	1248333,42
	59° 16' 52"	60,57		
15			425216,47	1248385,49
	57° 22' 05"	60,97		
16			425249,35	1248436,84
	57° 18' 41"	188,83		
17			425351,33	1248595,76
	328° 25' 45"	26,7		
18			425374,08	1248581,78
	328° 44' 58"	157,89		
19			425509,06	1248499,87
	311° 02' 25"	16,28		
20			425519,75	1248487,59
	271° 26' 23"	11,14		
21			425520,03	1248476,45
	275° 52' 24"	54,34		
22			425525,59	1248422,4
	275° 58' 37"	36,59		
23			425529,4	1248386,01
	13° 37' 24"	41,39		
24			425569,63	1248395,76
	352° 20' 37"	27,55		
25			425596,93	1248392,09
	346° 17' 35"	2,11		
26			425598,98	1248391,59
	59° 18' 01"	0,37		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
27			425599,17	1248391,91
	329° 01' 56"	50,57		
28			425642,53	1248365,89
	238° 31' 34"	28,12		
29			425627,85	1248341,91
	291° 45' 08"	52,02		
30			425647,13	1248293,59
	58° 59' 46"	17,16		
31			425655,97	1248308,3
	330° 36' 40"	1		
32			425656,84	1248307,81
	59° 56' 13"	62,3		
33			425688,05	1248361,73
	150° 19' 37"	0,99		
34			425687,19	1248362,22
	60° 34' 59"	55,46		
35			425714,43	1248410,53
	330° 14' 24"	4,73		
36			425718,54	1248408,18
	60° 43' 00"	25,56		
37			425731,04	1248430,47
	60° 42' 16"	3		
38			425732,51	1248433,09
	105° 36' 40"	1,41		
39			425732,13	1248434,45
	61° 40' 05"	6,24		
40			425735,09	1248439,94
	16° 23' 22"	1,42		
41			425736,45	1248440,34
	61° 01' 28"	25,31		
42			425748,71	1248462,48
	151° 06' 48"	0,99		
43			425747,84	1248462,96
	50° 57' 52"	0,48		
44			425748,14	1248463,33
	122° 18' 23"	21,59		
45			425736,6	1248481,58
	116° 46' 00"	44,45		
46			425716,58	1248521,27
	116° 05' 47"	30,62		
47			425703,11	1248548,77
	159° 01' 35"	97,95		
48			425611,65	1248583,83
	118° 16' 53"	4,03		
49			425609,74	1248587,38
	113° 08' 46"	20,02		
50			425601,87	1248605,79
	137° 37' 15"	4,02		
51			425598,9	1248608,5
	163° 43' 40"	33,94		
52			425566,32	1248618,01
	246° 07' 41"	15,42		
53			425560,08	1248603,91
	154° 21' 32"	4,16		
54			425556,33	1248605,71
	244° 10' 25"	9,37		
55			425552,25	1248597,28

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	334° 14' 06"	4,16		
56			425556	1248595,47
	255° 15' 06"	36,69		
57			425546,66	1248559,99
	240° 14' 36"	30,28		
58			425531,63	1248533,7
	147° 33' 48"	5,07		
59			425527,35	1248536,42
	243° 08' 39"	4,41		
60			425525,36	1248532,49
	150° 29' 47"	14,13		
61			425513,06	1248539,45
	157° 17' 55"	11,35		
62			425502,59	1248543,83
	152° 03' 20"	17,65		
63			425487	1248552,1
	149° 59' 36"	19		
64			425470,55	1248561,6
	61° 13' 14"	31,14		
65			425485,54	1248588,89
	60° 30' 46"	7,72		
66			425489,34	1248595,61
	151° 00' 43"	20,1		
67			425471,76	1248605,35
	150° 18' 26"	99,67		
68			425385,18	1248654,72
	58° 59' 48"	141,59		
69			425458,11	1248776,08
	157° 03' 33"	37,64		
70			425423,45	1248790,75
	145° 29' 29"	0,19		
71			425423,29	1248790,86
	237° 14' 45"	467,36		
72			425170,43	1248397,81
	223° 08' 43"	296,25		
73			424954,28	1248195,22
	217° 48' 03"	188,74		
74			424805,15	1248079,54
	207° 56' 05"	127,03		
75			424692,92	1248020,03
	203° 12' 48"	188,71		
76			424519,49	1247945,65
	199° 45' 39"	93,35		
77			424431,64	1247914,09
	233° 05' 08"	51,43		
78			424400,75	1247872,97
	203° 03' 07"	127,13		
79			424283,77	1247823,19
	189° 47' 37"	73,07		
80			424211,76	1247810,76
	152° 50' 47"	161,95		
81			424067,66	1247884,67
	181° 14' 55"	103,7		
82			423963,98	1247882,41
	125° 40' 44"	67,45		
83			423924,64	1247937,2
	177° 41' 01"	57,9		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
84			423866,79	1247939,54
	261° 31' 32"	52,73		
85			423859,02	1247887,39
	260° 32' 16"	34,55		
86			423853,34	1247853,31
	209° 30' 53"	45,37		
87			423813,86	1247830,96
	161° 01' 06"	54,36		
88			423762,46	1247848,64
	159° 36' 41"	10,02		
89			423753,07	1247852,13
	159° 37' 25"	9,33		
90			423744,32	1247855,38
	170° 34' 18"	22,22		
91			423722,4	1247859,02
	151° 24' 06"	30,5		
92			423695,62	1247873,62
	152° 53' 19"	92,89		
93			423612,94	1247915,95
	154° 44' 37"	167,62		
94			423461,34	1247987,47
	149° 16' 48"	6,85		
95			423455,45	1247990,97
	146° 53' 19"	36,25		
96			423425,09	1248010,77
	160° 49' 39"	7,37		
97			423418,13	1248013,19
	150° 18' 16"	31,69		
98			423390,6	1248028,89
	146° 55' 56"	60,26		
99			423340,1	1248061,77
	156° 10' 12"	73,39		
100			423272,97	1248091,42
	146° 30' 10"	10,71		
101			423264,04	1248097,33
	231° 53' 23"	6,84		
102			423259,82	1248091,95
	144° 57' 10"	35,72		
103			423230,58	1248112,46
	102° 43' 25"	68,29		
104			423215,54	1248179,07
	99° 36' 49"	20,54		
105			423212,11	1248199,32
	192° 56' 33"	93,76		
106			423120,73	1248178,32
	125° 15' 59"	16,94		
107			423110,95	1248192,15
	57° 53' 06"	39,86		
108			423132,14	1248225,91
	130° 19' 21"	3,12		
109			423130,12	1248228,29
	130° 19' 22"	32,34		
110			423109,19	1248252,95
	130° 19' 24"	57,67		
111			423071,87	1248296,92
	133° 15' 38"	6,76		
112			423067,24	1248301,84

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	149° 58' 25"	108,51		
113			422973,29	1248356,14
	64° 35' 39"	6,85		
114			422976,23	1248362,33
	153° 51' 35"	96,53		
115			422889,57	1248404,86
	161° 11' 57"	13,37		
116			422876,91	1248409,17
	161° 11' 33"	30,65		
117			422847,9	1248419,05
	161° 11' 55"	64,76		
118			422786,6	1248439,92
	164° 15' 42"	331,22		
119			422467,8	1248529,76
	174° 43' 17"	110,44		
120			422357,83	1248539,92
	236° 17' 51"	12,85		
121			422350,7	1248529,23
	172° 50' 22"	2,01		
122			422348,71	1248529,48
	174° 00' 25"	5,65		
123			422343,09	1248530,07
	264° 35' 41"	37,16		
124			422339,59	1248493,08
	350° 52' 16"	43,24		
125			422382,28	1248486,22
	350° 32' 16"	0,43		
126			422382,7	1248486,15
	265° 28' 12"	311,84		
127			422358,07	1248175,28
	265° 09' 30"	23,81		
128			422356,06	1248151,55
	252° 09' 40"	117,03		
129			422320,21	1248040,15
	251° 43' 44"	118,3		
130			422283,12	1247927,81
	251° 13' 42"	37,14		
131			422271,17	1247892,65
	251° 19' 32"	55,25		
132			422253,48	1247840,31
	251° 53' 16"	24,7		
133			422245,8	1247816,83
	194° 32' 28"	27,8		
134			422218,89	1247809,85
	237° 50' 25"	7,48		
135			422214,91	1247803,52
	237° 48' 05"	6,29		
136			422211,56	1247798,2
	237° 44' 48"	3,43		
137			422209,73	1247795,3
	237° 50' 31"	24,27		
138			422196,81	1247774,75
	212° 47' 45"	5,69		
139			422192,03	1247771,67
	282° 58' 40"	48,58		
140			422202,94	1247724,33
	189° 40' 42"	3,93		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
141			422199,07	1247723,67
	177° 50' 37"	38,54		
142			422160,56	1247725,12
	246° 48' 34"	151,2		
143			422101,02	1247586,14
	159° 03' 17"	7,58		
144			422093,94	1247588,85
	158° 13' 50"	6,63		
145			422087,78	1247591,31
	248° 04' 40"	14,97		
146			422082,19	1247577,42
	159° 08' 04"	6,93		
147			422075,71	1247579,89
	159° 17' 31"	13,24		
148			422063,33	1247584,57
	249° 28' 34"	10,41		
149			422059,68	1247574,82
	189° 10' 58"	13,47		
150			422046,38	1247572,67
	159° 29' 12"	3,14		
151			422043,44	1247573,77
	69° 29' 55"	130,06		
152			422088,99	1247695,59
	165° 59' 51"	16,49		
153			422072,99	1247699,58
	166° 12' 17"	66,34		
154			422008,56	1247715,4
	166° 12' 31"	39,14		
155			421970,55	1247724,73
	165° 56' 21"	28,15		
156			421943,24	1247731,57
	166° 01' 31"	13,58		
157			421930,06	1247734,85
	249° 25' 22"	144,99		
158			421879,1	1247599,11
	249° 20' 02"	2,44		
159			421878,24	1247596,83
	160° 44' 50"	13,74		
160			421865,27	1247601,36
	147° 37' 17"	16,12		
161			421851,66	1247609,99
	152° 56' 33"	12,49		
162			421840,54	1247615,67
	173° 58' 18"	7,71		
163			421832,87	1247616,48
	162° 12' 47"	62,36		
164			421773,49	1247635,53
	165° 10' 07"	59,42		
165			421716,05	1247650,74
	210° 06' 22"	36,78		
166			421684,23	1247632,29
	250° 17' 45"	349,03		
167			421566,55	1247303,7
	250° 18' 02"	16,05		
168			421561,14	1247288,59
	250° 17' 50"	44,88		
169			421546,01	1247246,34

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	251° 09' 34"	83,55		
170			421519,03	1247167,27
	291° 03' 51"	6,2		
171			421521,26	1247161,48
	209° 33' 51"	7,86		
172			421514,42	1247157,6
	262° 24' 31"	34,14		
173			421509,91	1247123,76
	178° 51' 26"	37,61		
174			421472,31	1247124,51
	175° 20' 42"	16,63		
175			421455,73	1247125,86
	172° 34' 29"	61,75		
176			421394,5	1247133,84
	162° 31' 31"	17,55		
177			421377,76	1247139,11
	166° 06' 39"	75,65		
178			421304,32	1247157,27
	165° 57' 50"	1,53		
179			421302,84	1247157,64
	263° 23' 12"	0,69		
180			421302,76	1247156,95
	263° 07' 48"	0,84		
181			421302,66	1247156,12
	263° 06' 50"	39,87		
182			421297,88	1247116,54
	235° 30' 36"	42,72		
183			421273,69	1247081,33
	261° 27' 17"	35,33		
184			421268,44	1247046,39
	309° 59' 18"	118,5		
185			421344,59	1246955,6
	312° 31' 32"	39,63		
186			421371,38	1246926,39
	310° 04' 41"	601,7		
187			421758,77	1246465,99
	312° 28' 56"	151,46		
188			421861,06	1246354,29
	315° 13' 57"	48,76		
189			421895,68	1246319,95
	310° 49' 35"	212,29		
190			422034,47	1246159,31
	307° 59' 10"	94,56		
191			422092,67	1246084,78
	307° 58' 49"	16,72		
192			422102,96	1246071,6
	311° 12' 49"	830,06		
193			422649,86	1245447,18
	310° 45' 37"	996,85		
194			423300,7	1244692,12
	18° 11' 15"	214,59		
195			423504,57	1244759,1
	18° 01' 20"	215,94		
196			423709,92	1244825,91
	19° 14' 00"	376,55		
197			424065,45	1244949,95
	41° 51' 56"	44,1		

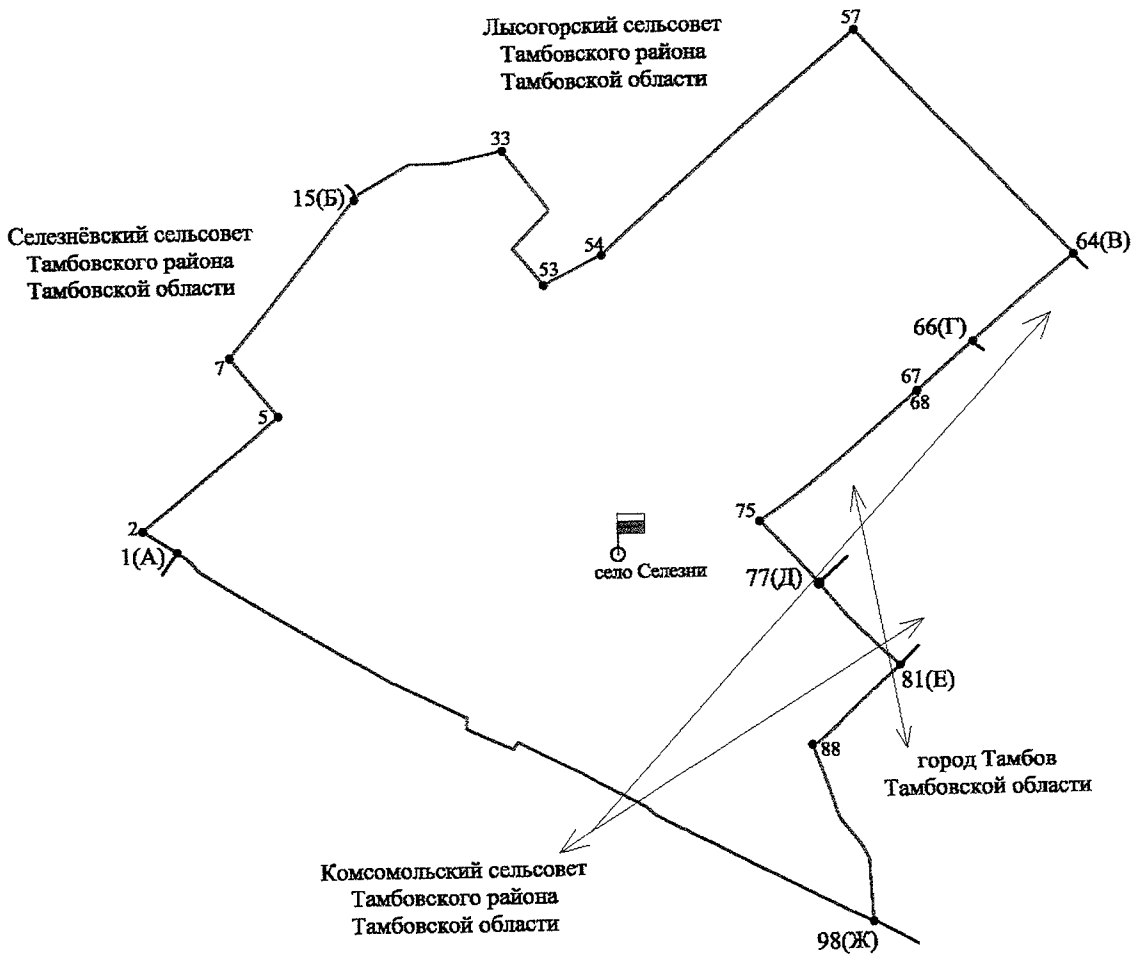
Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
198			424098,29	1244979,38
	18° 59' 54"	110		
199			424202,3	1245015,19
	82° 44' 53"	25,75		
200			424205,55	1245040,73
	101° 56' 39"	15,41		
201			424202,36	1245055,81
	198° 12' 31"	6,4		
202			424196,28	1245053,81
	106° 51' 18"	68,7		
203			424176,36	1245119,56
	100° 54' 15"	56,78		
204			424165,62	1245175,31
	185° 21' 21"	0,96		
205			424164,66	1245175,22
	83° 37' 04"	39,04		
206			424169	1245214,02
	83° 37' 06"	261,98		
207			424198,12	1245474,38
	97° 57' 08"	254		
208			424162,98	1245725,94
	112° 05' 07"	76,44		
209			424134,24	1245796,77
	83° 41' 11"	154,86		
210			424151,27	1245950,69
	87° 01' 07"	114,59		
211			424157,23	1246065,12
	81° 51' 18"	48,84		
212			424164,15	1246113,47
	97° 10' 58"	104,77		
213			424151,05	1246217,42
	97° 57' 15"	130,43		
214			424133	1246346,6
	318° 39' 13"	25,19		
215			424151,91	1246329,96
	320° 27' 25"	10,34		
216			424159,88	1246323,38
	322° 07' 18"	14,89		
217			424171,63	1246314,24
	323° 57' 04"	35,04		
218			424199,96	1246293,62
	322° 27' 47"	13,23		
219			424210,45	1246285,56
	316° 59' 05"	14,29		
220			424220,9	1246275,81
	315° 36' 00"	13,51		
221			424230,55	1246266,36
	315° 50' 30"	75,58		
222			424284,77	1246213,71
	25° 44' 32"	5,92		
223			424290,1	1246216,28
	25° 44' 42"	12,5		
224			424301,36	1246221,71
	132° 36' 48"	21,56		
225			424286,76	1246237,58
	32° 29' 14"	76,24		
226			424351,07	1246278,53

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	121° 33' 32"	26,25		
227			424337,33	1246300,9
	28° 48' 46"	13,34		
228			424349,02	1246307,33
	120° 19' 32"	117,35		
229			424289,77	1246408,62
	125° 12' 25"	229,02		
230			424157,73	1246595,75
	131° 05' 46"	98,57		
231			424092,94	1246670,03
	131° 01' 30"	63,65		
232			424051,16	1246718,05
	58° 57' 49"	28,45		
233			424065,83	1246742,43
	58° 30' 54"	4,9		
234			424068,39	1246746,61
	58° 44' 50"	24,13		
235			424080,91	1246767,24
	75° 25' 02"	24,66		
236			424087,12	1246791,11
	86° 51' 16"	17,68		
237			424088,09	1246808,76
	95° 47' 59"	15,34		
238			424086,54	1246824,02
	100° 41' 31"	10,73		
239			424084,55	1246834,56
	107° 54' 33"	12,75		
240			424080,63	1246846,69
	113° 05' 57"	9,84		
241			424076,77	1246855,74
	125° 13' 44"	14,46		
242			424068,43	1246867,55
	132° 29' 35"	26,51		
243			424050,52	1246887,1
	139° 12' 41"	20,89		
244			424034,7	1246900,75
	144° 06' 29"	14,29		
245			424023,12	1246909,13
	144° 32' 45"	48,65		
246			423983,49	1246937,35
	145° 31' 13"	103,05		
247			423898,54	1246995,69
	142° 10' 15"	41,58		
248			423865,7	1247021,19
	132° 17' 43"	46,15		
249			423834,64	1247055,33
	123° 42' 00"	16,17		
250			423825,67	1247068,78
	121° 29' 18"	22,67		
251			423813,83	1247088,11
	112° 44' 02"	32,06		
252			423801,44	1247117,68
	108° 46' 06"	54,89		
253			423783,78	1247169,65
	87° 04' 05"	11,54		
254			423784,37	1247181,17
	351° 20' 29"	12,42		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
255			423796,65	1247179,3
	70° 41' 24"	44,94		
256			423811,51	1247221,71
	54° 52' 15"	97,96		
257			423867,88	1247301,83
	54° 27' 15"	49,08		
258			423896,41	1247341,76
	6° 38' 04"	19,56		
259			423915,84	1247344,02
	6° 05' 05"	290,86		
260			424205,06	1247374,85
	101° 11' 25"	136,19		
261			424178,63	1247508,45
	106° 12' 20"	5,45		
262			424177,11	1247513,68
	106° 12' 55"	2,04		
263			424176,54	1247515,64
	106° 14' 44"	45,36		
264			424163,85	1247559,19
	191° 41' 19"	71,52		
265			424093,81	1247544,7
	191° 48' 54"	2		
266			424091,85	1247544,29
	191° 41' 26"	82,37		
267			424011,19	1247527,6
	193° 31' 50"	245,89		
268			423772,12	1247470,07
	92° 45' 21"	34,11		
269			423770,48	1247504,14
	94° 42' 36"	23,99		
270			423768,51	1247528,05
	13° 04' 50"	1665,25		
1			425390,55	1247904,93

Приложение 25
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ
муниципальных образований Тамбовского района
Тамбовской области и определении места нахождения
их представительных органов и о признании
утратившими силу отдельных положений некоторых
законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования – Челнавский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Челнавский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Селезнёвский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Селезнёвский сельсовет проходит:
- от т.1 (А) до т.2 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.2 до т.5 от по юго-восточной стороне лесополосы, далее пересекая а/д «Каспий» – Сосновка» – совхоз-колледж «Тамбовский»;
- от т. 5 до т. 7 по северо-восточной стороне полосы отвода автодороги «Каспий» – Сосновка» – совхоз-колледж «Тамбовский»;
- от т.7 до т. 15(Б) от полосы отвода автодороги «Каспий» – Сосновка» – совхоз-колледж «Тамбовский» по юго-восточной стороне лесополосы, далее через пастбищный участок до середины реки Челновая.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Лысогорский сельсовет проходит:
- от т.15(Б) до т.33 по северо-западной стороне приусадебных земель села Селезни, далее по пастбищным участкам;
- от т.33 до т.53 по пастбищному участку;
- от т.53 до т.54 по условной меже через пашню;
- от т.54 до т.57 пересекая ручей, далее по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.57 до т.64(В) с юго-западной стороны Татарского вала.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:
- от т. 64(В) до т. 66(Г) по юго-восточной стороне лесополосы.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:
- от т.66(Г) до т.67 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.67 до т.68 пересекает полевую дорогу;
- от т.68 до т.75 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т.75 до т.77(Д) по юго-западной стороне лесополосы;

V. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.77(Д) до т.81(Е) по краю поля с юго-восточной стороны в юго-восточном направлении.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:

- от т.81(Е) до т.88 по западной стороне лесополосы, далее вдоль дороги;
- от т.88 до т.98(Ж) по северо-западной стороне полевой дороги до полосы отвода ж/д «Москва – Саратов».

VII. Участок границы с муниципальным образованием –Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Ж до З)

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т. 98(Ж) до т. 1(А) по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва – Саратов».

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Челнавский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			440070,57	1231577,94
	302° 34' 48"	297,51		
2			440230,77	1231327,25
	50° 28' 04"	134,77		
3			440316,55	1231431,19
	51° 16' 00"	734,86		
4			440776,35	1232004,43
	50° 03' 56"	447,12		
5			441063,36	1232347,27
	321° 36' 56"	299,95		
6			441298,48	1232161,02
	321° 02' 25"	264,15		
7			441503,88	1231994,93
	39° 26' 27"	704,45		
8			442047,91	1232442,45
	38° 51' 55"	256,2		
9			442247,39	1232603,21
	38° 56' 40"	279,24		
10			442464,57	1232778,73
	40° 39' 24"	7,84		
11			442470,52	1232783,84
	44° 26' 35"	12,37		
12			442479,35	1232792,5
	38° 43' 18"	194,95		
13			442631,45	1232914,45
	36° 28' 42"	26,63		
14			442652,86	1232930,28
	50° 15' 29"	16,13		
15			442663,17	1232942,68
	40° 52' 37"	51,63		
16			442702,21	1232976,47
	59° 42' 16"	33,82		
17			442719,27	1233005,67
	53° 55' 30"	12,4		
18			442726,57	1233015,69
	64° 11' 48"	32,97		
19			442740,92	1233045,37
	55° 32' 02"	13,92		
20			442748,8	1233056,85
	61° 08' 16"	342,4		
21			442914,08	1233356,72
	89° 12' 56"	50,39		
22			442914,77	1233407,11
	89° 06' 18"	140,85		
23			442916,97	1233547,94
	88° 54' 44"	105,89		

24			442918,98	1233653,81
	78° 17' 49"	49,45		
25			442929,01	1233702,23
	78° 16' 57"	5,51		
26			442930,13	1233707,63
	77° 44' 12"	84,27		
27			442948,03	1233789,98
	78° 35' 57"	23,47		
28			442952,67	1233812,99
	78° 37' 12"	77,03		
29			442967,87	1233888,51
	78° 13' 14"	56,97		
30			442979,5	1233944,28
	78° 13' 54"	22,31		
31			442984,05	1233966,12
	77° 55' 40"	60,44		
32			442996,69	1234025,22
	77° 56' 24"	26,52		
33			443002,23	1234051,15
	143° 34' 47"	67,54		
34			442947,88	1234091,25
	142° 26' 39"	145,01		
35			442832,92	1234179,64
	142° 50' 15"	38,37		
36			442802,34	1234202,82
	142° 50' 25"	60,91		
37			442753,8	1234239,61
	141° 05' 50"	162,71		
38			442627,18	1234341,79
	145° 53' 02"	84,3		
39			442557,39	1234389,07
	224° 47' 42"	73,12		
40			442505,5	1234337,55
	224° 34' 00"	85,1		
41			442444,87	1234277,83
	224° 34' 32"	30,55		
42			442423,11	1234256,39
	224° 23' 00"	130,07		
43			442330,15	1234165,41
	224° 43' 58"	22,73		
44			442314	1234149,41
	224° 44' 19"	46,49		
45			442280,98	1234116,69
	141° 03' 38"	27,53		
46			442259,57	1234133,99
	141° 03' 47"	50,68		
47			442220,15	1234165,84
	141° 43' 45"	72,23		
48			442163,44	1234210,58
	141° 44' 01"	48,91		
49			442125,04	1234240,87
	141° 39' 25"	33,61		
50			442098,68	1234261,72

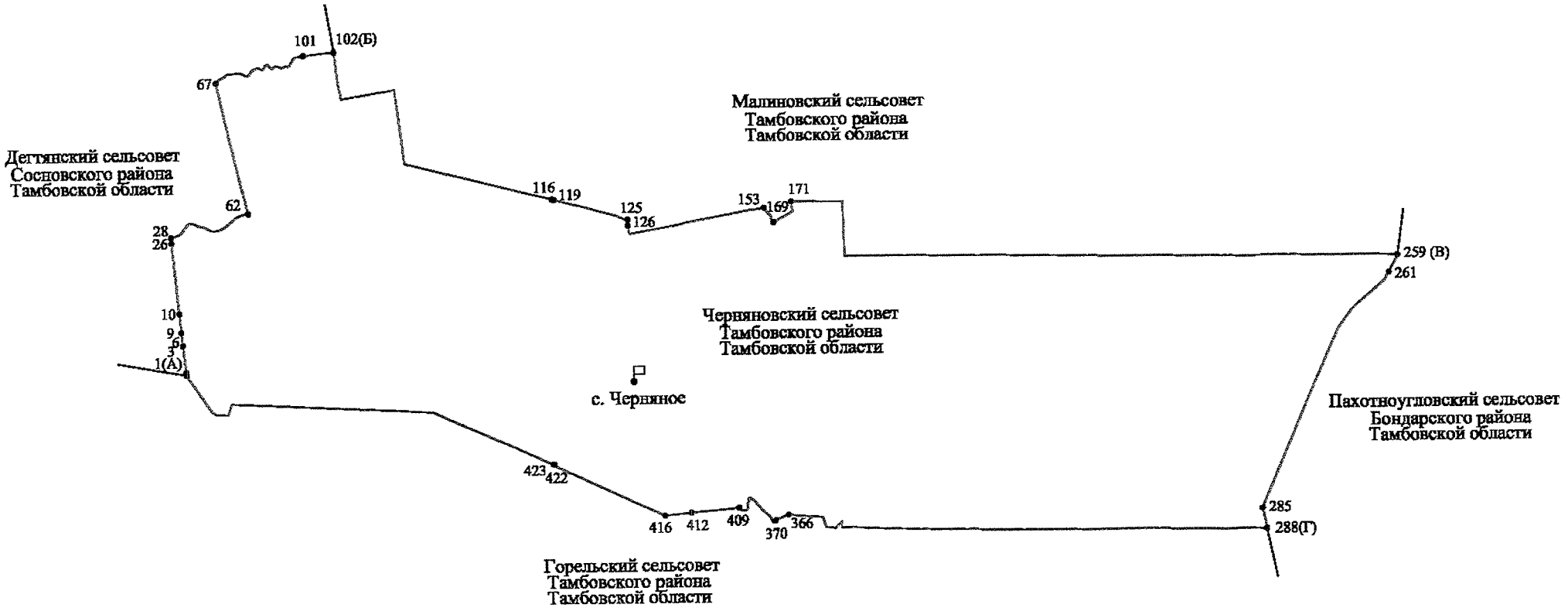
	141° 39' 12"	57,43		
51			442053,64	1234297,35
	141° 17' 41"	37,47		
52			442024,4	1234320,78
	144° 39' 05"	31,34		
53			441998,84	1234338,91
	63° 16' 48"	494,56		
54			442221,21	1234780,66
	48° 54' 12"	902,12		
55			442814,2	1235460,5
	49° 10' 32"	671,84		
56			443253,41	1235968,89
	50° 18' 31"	933,18		
57			443849,39	1236686,97
	137° 42' 57"	398,58		
58			443554,51	1236955,14
	136° 28' 49"	473,83		
59			443210,92	1237281,42
	134° 23' 09"	186,05		
60			443080,78	1237414,38
	136° 28' 00"	280,41		
61			442877,49	1237607,52
	136° 22' 56"	315,69		
62			442648,94	1237825,3
	136° 29' 32"	635,95		
63			442187,7	1238263,12
	144° 42' 09"	33,82		
64			442160,1	1238282,66
	230° 09' 43"	957,1		
65			441546,96	1237547,74
	225° 15' 43"	30,93		
66			441525,19	1237525,77
	229° 34' 32"	554,25		
67			441165,79	1237103,84
	252° 34' 28"	4,31		
68			441164,5	1237099,73
	229° 12' 09"	601,04		
69			440771,79	1236644,73
	230° 36' 31"	142,97		
70			440681,06	1236534,24
	219° 17' 22"	5,4		
71			440676,88	1236530,82
	229° 50' 22"	20,87		
72			440663,42	1236514,87
	231° 05' 02"	279,08		
73			440488,11	1236297,73
	233° 31' 12"	256,82		
74			440335,42	1236091,23
	235° 56' 18"	209,61		
75			440218,02	1235917,58
	137° 16' 32"	566,48		
76			439801,87	1236301,92
	140° 01' 01"	67,36		

77			439750,26	1236345,2
	140° 01' 12"	285,58		
78			439531,43	1236528,69
	137° 19' 38"	182,49		
79			439397,26	1236652,38
	133° 44' 21"	247,13		
80			439226,4	1236830,93
	133° 30' 40"	142,6		
81			439128,22	1236934,35
	228° 26' 10"	189,6		
82			439002,43	1236792,49
	227° 14' 10"	253,19		
83			438830,52	1236606,61
	227° 33' 44"	138,25		
84			438737,23	1236504,58
	225° 59' 04"	129,24		
85			438647,43	1236411,64
	229° 42' 41"	84,28		
86			438592,93	1236347,35
	233° 07' 16"	38,44		
87			438569,86	1236316,6
	251° 25' 56"	44,97		
88			438555,54	1236273,97
	159° 30' 33"	104,81		
89			438457,36	1236310,66
	160° 31' 11"	187,54		
90			438280,56	1236373,2
	160° 02' 24"	133,08		
91			438155,47	1236418,63
	164° 05' 22"	90,47		
92			438068,47	1236443,43
	158° 50' 42"	74,57		
93			437998,93	1236470,34
	142° 04' 02"	154,6		
94			437876,99	1236565,38
	142° 44' 21"	111,95		
95			437787,89	1236633,16
	153° 42' 34"	97,04		
96			437700,89	1236676,14
	176° 57' 08"	453,47		
97			437248,06	1236700,25
	173° 54' 15"	19,68		
98			437228,49	1236702,34
	295° 32' 55"	193,63		
99			437312	1236527,64
	297° 14' 45"	250,35		
100			437426,61	1236305,07
	297° 59' 47"	250,1		
101			437544,01	1236084,24
	297° 18' 29"	204,87		
102			437638	1235902,2
	297° 07' 44"	603,03		
103			437912,98	1235365,51

	304° 06' 07"	40,51		
104			437935,69	1235331,97
	294° 02' 04"	56,62		
105			437958,75	1235280,26
	298° 47' 09"	209,7		
106			438059,73	1235096,47
	312° 00' 15"	85,1		
107			438116,68	1235033,23
	298° 00' 12"	1070,88		
108			438619,48	1234087,73
	212° 03' 32"	64,6		
109			438564,73	1234053,44
	294° 42' 56"	379,97		
110			438723,6	1233708,28
	2° 41' 20"	81,85		
111			438805,36	1233712,12
	295° 39' 11"	637,62		
112			439081,4	1233137,35
	301° 41' 42"	117,04		
113			439142,89	1233037,77
	299° 20' 03"	278,16		
114			439279,16	1232795,28
	300° 55' 41"	201,22		
115			439382,58	1232622,67
	301° 44' 51"	114,22		
116			439442,68	1232525,54
	300° 45' 40"	254,14		
117			439572,66	1232307,16
	301° 33' 54"	248,31		
118			439702,64	1232095,59
	301° 59' 31"	225,56		
119			439822,14	1231904,29
	301° 58' 13"	184,1		
120			439919,62	1231748,11
	314° 39' 37"	41,76		
121			439948,97	1231718,41
	321° 27' 14"	52,72		
122			439990,2	1231685,56
	312° 05' 36"	43,78		
123			440019,55	1231653,07
	304° 10' 48"	90,82		
1			440070,57	1231577,94

Приложение 26
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Черняновский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Черняновский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет Сосновского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Дегтянский сельсовет проходит:
- от т.1(А) до т.3 по пастбищному участку;
- от т.3 до т.6 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.6 до т.9 по пастбищному участку;
- от т.9 до т.10 пересекая пруд;
- от т.10 до т.26 по северо-восточной стороне лесополосы;
- от т.26 до т.28 по пастбищному участку;
- от т.28 до т.62 по ручью;
- от т.62 до т.67 по юго-западной стороне лесополосы до ручья;
- от т.67 до т.101 по ручью;
- от т.101 до т.102(Б) по южной стороне лесополосы.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Малиновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Малиновский сельсовет проходит:
- от т. 102(Б) до т. 116 по границе полевых участков;
- от т. 116 до т. 119 пересекает а/д "Тамбов - Шацк";
- от т. 119 до т. 125 по границе участков;
- от т. 125 до т. 126 по западной стороне а/д;
- от т. 126 до т. 153 по границе участков;
- от т. 153 до т. 169 по левому берегу р. Цна, далее пересекая р. Цна;
- от т. 169 до т. 171 по пастбищному участку;
- от т. 171 до т. 259(В) по границе лесных кварталов.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Пахотноугловский сельсовет Бондарского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Пахотноугловский сельсовет проходит:
- от т. 259(В) до т. 261 по западной границе 73 квартала;
- от т. 261 до т. 285 пересекая нефтепровод – «Дружба» по западной границе 73,82,91,100,127,132 кварталов;
- от т. 285 до т. 288(Г) по юго-западной границе 132 квартала.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Горельский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Г до А)

Граница с муниципальным образованием – Горельский сельсовет проходит:
- от т. 288(Г) до т. 366 по границе лесных кварталов;
- от т. 366 до т. 370 по пастбищному участку;
- от т. 370 до т. 409 пересекая р. Цна, далее по левому берегу р. Цна;

- от т. 409 до т. 412 по пастбищному участку, далее по участку, занятому древесно-кустарниковой растительностью;
- от т. 412 до т. 416 пересекает а/д, далее по грунтовой дороге;
- от т. 416 до т. 422 по границе полевых участков;
- от т. 422 до т. 423 пересекает а/д "Тамбов - Шацк";
- от т. 423 до т. 1(А) по границе полевых участков.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Черняновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			460362,63	1241533,39
	353° 28' 04"	58,28		
2			460420,53	1241526,76
	353° 24' 26"	4,01		
3			460424,51	1241526,3
	353° 23' 59"	136,5		
4			460560,11	1241510,61
	353° 35' 51"	225,17		
5			460783,88	1241485,5
	352° 52' 56"	159,71		
6			460942,36	1241465,71
	353° 13' 42"	149,43		
7			461090,75	1241448,09
	354° 08' 44"	71,27		
8			461161,65	1241440,82
	352° 54' 37"	38,16		
9			461199,52	1241436,11
	354° 20' 41"	372,52		
10			461570,23	1241399,4
	353° 52' 31"	64,02		
11			461633,88	1241392,57
	353° 47' 21"	150,66		
12			461783,66	1241376,27
	354° 08' 37"	173,27		
13			461956,03	1241358,59
	354° 11' 07"	191,69		
14			462146,73	1241339,17
	354° 09' 24"	63,55		
15			462209,95	1241332,7
	353° 32' 39"	69,55		
16			462279,06	1241324,88
	354° 24' 57"	13,98		
17			462292,97	1241323,52
	353° 51' 03"	20,54		
18			462313,39	1241321,32
	353° 31' 48"	59,46		
19			462372,47	1241314,62
	353° 32' 41"	45,1		
20			462417,28	1241309,55
	354° 03' 35"	31,79		
21			462448,9	1241306,26
	353° 26' 19"	161,99		
22			462609,83	1241287,75
	353° 38' 46"	41,29		
23			462650,87	1241283,18
	353° 31' 50"	13,22		
24			462664,01	1241281,69
	354° 16' 07"	79,91		
25			462743,52	1241273,71
	353° 59' 05"	203,54		

26			462945,94	1241252,38
	354° 08' 42"	28,04		
27			462973,83	1241249,52
	354° 48' 13"	81,04		
28			463054,54	1241242,18
	74° 10' 22"	115,31		
29			463085,99	1241353,12
	67° 01' 32"	53,7		
30			463106,95	1241402,56
	58° 44' 57"	42,1		
31			463128,79	1241438,55
	44° 50' 01"	41,39		
32			463158,14	1241467,73
	31° 45' 03"	45,82		
33			463197,1	1241491,84
	37° 46' 31"	83,55		
34			463263,14	1241543,02
	43° 10' 40"	46,47		
35			463297,03	1241574,82
	55° 05' 10"	40,9		
36			463320,44	1241608,36
	69° 32' 00"	38,98		
37			463334,07	1241644,88
	95° 46' 46"	17,38		
38			463332,32	1241662,17
	110° 44' 46"	50,81		
39			463314,32	1241709,69
	115° 47' 28"	75,48		
40			463281,48	1241777,65
	108° 19' 38"	60,55		
41			463262,44	1241835,13
	90° 00' 00"	40,7		
42			463262,44	1241875,83
	105° 33' 39"	17,59		
43			463257,72	1241892,78
	117° 36' 09"	64,47		
44			463227,85	1241949,91
	113° 25' 34"	65,5		
45			463201,81	1242010,01
	117° 06' 56"	32,58		
46			463186,96	1242039,01
	102° 05' 57"	44,13		
47			463177,71	1242082,16
	93° 19' 41"	33,25		
48			463175,78	1242115,35
	78° 10' 03"	45,16		
49			463185,04	1242159,55
	74° 29' 37"	46,42		
50			463197,45	1242204,28
	76° 27' 57"	34,31		
51			463205,48	1242237,64
	60° 50' 54"	64,21		
52			463236,76	1242293,72
	52° 54' 58"	102,27		
53			463298,43	1242375,31
	50° 58' 53"	130,42		
54			463380,54	1242476,64

	49° 23' 59"	61,2		
55			463420,37	1242523,11
	56° 22' 33"	45,74		
56			463445,7	1242561,2
	65° 46' 43"	32,37		
57			463458,98	1242590,72
	73° 31' 53"	38,8		
58			463469,98	1242627,93
	77° 08' 39"	40,85		
59			463479,07	1242667,76
	69° 11' 05"	39,82		
60			463493,22	1242704,98
	78° 17' 06"	24,97		
61			463498,29	1242729,43
	88° 10' 13"	43,53		
62			463499,68	1242772,94
	346° 12' 42"	274,15		
63			463765,93	1242707,6
	345° 01' 48"	239,79		
64			463997,58	1242645,66
	346° 04' 21"	540,36		
65			464522,05	1242515,6
	346° 36' 47"	927,37		
66			465424,22	1242300,89
	347° 16' 57"	622,09		
67			466031,05	1242163,94
	50° 11' 30"	27,12		
68			466048,41	1242184,77
	38° 58' 00"	74,67		
69			466106,47	1242231,73
	64° 31' 12"	89,98		
70			466145,18	1242312,96
	74° 02' 33"	32,34		
71			466154,07	1242344,05
	41° 58' 47"	46,03		
72			466188,29	1242374,84
	44° 28' 35"	28,63		
73			466208,72	1242394,9
	92° 03' 33"	25,33		
74			466207,81	1242420,21
	96° 54' 47"	26,84		
75			466204,58	1242446,85
	82° 25' 04"	139,15		
76			466222,94	1242584,78
	94° 22' 09"	80,33		
77			466216,82	1242664,88
	117° 41' 07"	76,62		
78			466181,22	1242732,73
	106° 34' 54"	54,56		
79			466165,65	1242785,02
	62° 38' 41"	36,32		
80			466182,34	1242817,28
	34° 38' 28"	74,36		
81			466243,52	1242859,55
	43° 29' 45"	59,8		
82			466286,9	1242900,71
	62° 14' 25"	71,65		

83			466320,27	1242964,11
	91° 07' 15"	56,75		
84			466319,16	1243020,85
	121° 38' 51"	56,19		
85			466289,68	1243068,68
	97° 07' 19"	22,42		
86			466286,9	1243090,93
	40° 58' 23"	55,99		
87			466329,17	1243127,64
	20° 32' 51"	47,52		
88			466373,67	1243144,32
	70° 33' 43"	60,16		
89			466393,69	1243201,05
	141° 36' 38"	109,27		
90			466308,04	1243268,91
	113° 58' 04"	10,95		
91			466303,59	1243278,92
	41° 25' 23"	50,44		
92			466341,41	1243312,29
	70° 15' 36"	46,1		
93			466356,98	1243355,68
	99° 05' 28"	56,33		
94			466348,08	1243411,3
	112° 06' 32"	76,84		
95			466319,16	1243482,49
	63° 02' 55"	73,63		
96			466352,53	1243548,12
	98° 44' 46"	58,53		
97			466343,63	1243605,97
	40° 57' 59"	55,99		
98			466385,91	1243642,68
	30° 43' 38"	78,56		
99			466453,44	1243682,82
	29° 19' 43"	85,34		
100			466527,84	1243724,62
	80° 01' 51"	169,48		
101			466557,18	1243891,54
	83° 32' 03"	601,01		
102			466624,86	1244488,73
	165° 17' 15"	16,03		
103			466609,36	1244492,8
	173° 21' 10"	590,73		
104			466022,6	1244561,18
	167° 49' 46"	335,4		
105			465694,74	1244631,89
	80° 35' 09"	1053,13		
106			465867	1245670,84
	172° 21' 34"	478,05		
107			465393,19	1245734,4
	172° 58' 37"	969,08		
108			464431,38	1245852,89
	104° 02' 09"	284,34		
109			464362,42	1246128,74
	103° 45' 48"	1314,9		
110			464049,59	1247405,89
	104° 22' 21"	302,91		
111			463974,4	1247699,32

	104° 24' 02"	633,73		
112			463816,79	1248313,14
	104° 09' 26"	197,4		
113			463768,51	1248504,54
	104° 07' 38"	149,91		
114			463731,92	1248649,92
	102° 29' 56"	4,16		
115			463731,02	1248653,98
	104° 29' 46"	92,76		
116			463707,8	1248743,79
	121° 23' 10"	16,28		
117			463699,32	1248757,69
	166° 02' 49"	5,02		
118			463694,45	1248758,9
	90° 00' 00"	28,54		
119			463694,45	1248787,44
	103° 43' 44"	611,26		
120			463549,38	1249381,24
	105° 08' 16"	280,69		
121			463476,08	1249652,19
	104° 44' 46"	361,95		
122			463383,95	1250002,22
	115° 08' 15"	209,49		
123			463294,96	1250191,87
	66° 07' 17"	33,3		
124			463308,44	1250222,32
	106° 21' 24"	13,78		
125			463304,56	1250235,54
	178° 46' 59"	115,83		
126			463188,76	1250238
	180° 00' 00"	0,12		
127			463188,64	1250238
	178° 46' 52"	15,04		
128			463173,6	1250238,32
	169° 02' 22"	19,3		
129			463154,65	1250241,99
	168° 07' 58"	6,86		
130			463147,94	1250243,4
	168° 06' 49"	51,85		
131			463097,2	1250254,08
	168° 07' 10"	33,08		
132			463064,83	1250260,89
	168° 06' 08"	13		
133			463052,11	1250263,57
	168° 06' 55"	23,06		
134			463029,54	1250268,32
	168° 06' 41"	5,24		
135			463024,41	1250269,4
	79° 18' 20"	60,25		
136			463035,59	1250328,6
	79° 18' 45"	8,3		
137			463037,13	1250336,76
	79° 18' 54"	71,03		
138			463050,3	1250406,56
	79° 18' 26"	53,9		
139			463060,3	1250459,52
	80° 23' 24"	87,34		

140			463074,88	1250545,63
	80° 23' 44"	90,08		
141			463089,91	1250634,45
	79° 59' 55"	247,77		
142			463132,94	1250878,45
	79° 16' 57"	172,02		
143			463164,93	1251047,47
	80° 02' 01"	253,42		
144			463208,79	1251297,07
	60° 23' 51"	27,94		
145			463222,59	1251321,36
	79° 47' 53"	221,72		
146			463261,86	1251539,57
	79° 48' 25"	98,49		
147			463279,29	1251636,51
	79° 48' 59"	23,25		
148			463283,4	1251659,39
	79° 49' 11"	6,17		
149			463284,49	1251665,46
	79° 48' 29"	331,29		
150			463343,11	1251991,52
	79° 41' 06"	709,77		
151			463470,2	1252689,82
	127° 39' 17"	13		
152			463462,26	1252700,11
	80° 00' 14"	218,86		
153			463500,25	1252915,65
	156° 02' 40"	8,45		
154			463492,53	1252919,08
	156° 01' 30"	14,05		
155			463479,69	1252924,79
	144° 12' 23"	11,71		
156			463470,19	1252931,64
	144° 10' 46"	13,65		
157			463459,12	1252939,63
	138° 48' 51"	41,24		
158			463428,08	1252966,79
	138° 50' 19"	15,42		
159			463416,47	1252976,94
	133° 59' 32"	30,15		
160			463395,53	1252998,63
	133° 59' 33"	30,16		
161			463374,58	1253020,33
	137° 20' 42"	18,49		
162			463360,98	1253032,86
	137° 19' 26"	14,65		
163			463350,21	1253042,79
	154° 54' 03"	13,46		
164			463338,02	1253048,5
	161° 34' 28"	19,27		
165			463319,74	1253054,59
	172° 29' 52"	49,55		
166			463270,61	1253061,06
	176° 55' 08"	69,77		
167			463200,94	1253064,81
	177° 02' 21"	1,16		
168			463199,78	1253064,87

	64° 26' 01"	46,18		
169			463219,71	1253106,53
	62° 10' 08"	433,36		
170			463422,03	1253489,76
	350° 29' 03"	191,87		
171			463611,26	1253458,04
	90° 20' 44"	1016,07		
172			463605,13	1254474,09
	178° 15' 42"	951,06		
173			462654,51	1254502,94
	176° 29' 20"	55,84		
174			462598,77	1254506,36
	178° 16' 54"	51,69		
175			462547,1	1254507,91
	90° 15' 46"	828,91		
176			462543,3	1255336,81
	90° 17' 47"	117,9		
177			462542,69	1255454,71
	90° 56' 01"	79,78		
178			462541,39	1255534,48
	89° 47' 24"	60,03		
179			462541,61	1255594,51
	90° 33' 03"	112,33		
180			462540,53	1255706,83
	90° 38' 40"	115,57		
181			462539,23	1255822,39
	90° 09' 25"	156,95		
182			462538,8	1255979,34
	90° 13' 25"	110,17		
183			462538,37	1256089,51
	90° 59' 15"	112,56		
184			462536,43	1256202,05
	90° 57' 22"	103,06		
185			462534,71	1256305,1
	91° 03' 39"	116,66		
186			462532,55	1256421,74
	91° 02' 49"	130,24		
187			462530,17	1256551,96
	90° 00' 00"	56,7		
188			462530,17	1256608,66
	90° 35' 30"	181,13		
189			462528,3	1256789,78
	90° 15' 19"	170,53		
190			462527,54	1256960,31
	91° 14' 13"	209,83		
191			462523,01	1257170,09
	90° 55' 48"	139,24		
192			462520,75	1257309,31
	90° 00' 00"	204,87		
193			462520,75	1257514,18
	89° 44' 22"	164,87		
194			462521,5	1257679,05
	90° 47' 10"	143,58		
195			462519,53	1257822,62
	91° 18' 45"	197,75		
196			462515	1258020,32
	91° 13' 50"	210,96		

197			462510,47	1258231,23
	90° 49' 23"	183,76		
198			462507,83	1258414,97
	91° 08' 47"	226,42		
199			462503,3	1258641,34
	90° 44' 17"	104,79		
200			462501,95	1258746,12
	90° 10' 53"	72,64		
201			462501,72	1258818,76
	90° 35' 22"	138,02		
202			462500,3	1258956,77
	91° 03' 18"	128,73		
203			462497,93	1259085,48
	92° 11' 39"	124,06		
204			462493,18	1259209,45
	93° 39' 35"	94,62		
205			462487,14	1259303,88
	90° 50' 48"	73,09		
206			462486,06	1259376,96
	90° 00' 00"	84,73		
207			462486,06	1259461,69
	90° 33' 57"	43,55		
208			462485,63	1259505,24
	90° 43' 24"	102,2		
209			462484,34	1259607,43
	90° 24' 27"	120,95		
210			462483,48	1259728,38
	90° 41' 24"	89,7		
211			462482,4	1259818,07
	90° 44' 08"	61,55		
212			462481,61	1259879,61
	89° 53' 26"	109,96		
213			462481,82	1259989,57
	91° 28' 22"	75,47		
214			462479,88	1260065,02
	92° 11' 27"	67,75		
215			462477,29	1260132,72
	96° 17' 39"	27,55		
216			462474,27	1260160,1
	90° 36' 43"	101,13		
217			462473,19	1260261,22
	91° 19' 25"	55,84		
218			462471,9	1260317,05
	90° 19' 54"	112,33		
219			462471,25	1260429,38
	90° 10' 52"	136,04		
220			462470,82	1260565,42
	90° 40' 01"	110,82		
221			462469,53	1260676,23
	89° 43' 48"	135,83		
222			462470,17	1260812,06
	89° 48' 28"	65,54		
223			462470,39	1260877,6
	90° 46' 21"	66,02		
224			462469,5	1260943,61
	90° 55' 48"	129,38		
225			462467,4	1261072,97

	90° 22' 24"	131,94		
226			462466,54	1261204,91
	91° 39' 53"	103,96		
227			462463,52	1261308,83
	90° 15' 09"	147,47		
228			462462,87	1261456,3
	90° 06' 34"	109,95		
229			462462,66	1261566,25
	90° 12' 36"	117,28		
230			462462,23	1261683,53
	91° 20' 00"	120,76		
231			462459,42	1261804,26
	91° 42' 55"	126,63		
232			462455,63	1261930,83
	87° 37' 07"	31,29		
233			462456,93	1261962,09
	90° 41' 04"	92,92		
234			462455,82	1262055
	91° 36' 27"	77		
235			462453,66	1262131,97
	91° 00' 16"	135,2		
236			462451,29	1262267,15
	90° 14' 06"	104,78		
237			462450,86	1262371,93
	90° 50' 48"	161,07		
238			462448,48	1262532,98
	88° 09' 10"	40,33		
239			462449,78	1262573,29
	86° 40' 27"	74,3		
240			462454,09	1262647,46
	87° 55' 14"	77,44		
241			462456,9	1262724,85
	89° 18' 51"	126,14		
242			462458,41	1262850,98
	90° 06' 00"	126,12		
243			462458,19	1262977,1
	90° 28' 13"	52,39		
244			462457,76	1263029,49
	90° 10' 55"	116,45		
245			462457,39	1263145,94
	90° 43' 08"	120,36		
246			462455,88	1263266,29
	91° 12' 13"	125,67		
247			462453,24	1263391,93
	90° 40' 54"	158,85		
248			462451,35	1263550,77
	90° 11' 23"	114,7		
249			462450,97	1263665,47
	90° 38' 51"	199,97		
250			462448,71	1263865,43
	90° 00' 00"	167,89		
251			462448,71	1264033,32
	90° 17' 52"	69,29		
252			462448,35	1264102,61
	90° 06' 40"	139,29		
253			462448,08	1264241,9
	90° 00' 00"	102		

254			462448,08	1264343,9
	90° 17' 28"	72,81		
255			462447,71	1264416,71
	90° 07' 36"	208,04		
256			462447,25	1264624,75
	90° 49' 11"	150,29		
257			462445,1	1264775,02
	88° 49' 26"	52,62		
258			462446,18	1264827,63
	91° 48' 14"	546,43		
259			462428,98	1265373,79
	205° 15' 02"	136,67		
260			462305,37	1265315,49
	208° 19' 22"	240,11		
261			462094	1265201,57
	209° 49' 24"	172,08		
262			461944,71	1265115,99
	225° 34' 44"	146,26		
263			461842,34	1265011,53
	232° 19' 44"	91,68		
264			461786,31	1264938,96
	229° 38' 04"	373,43		
265			461544,45	1264654,43
	230° 25' 32"	159,59		
266			461442,78	1264531,42
	224° 00' 36"	58,92		
267			461400,4	1264490,48
	224° 00' 04"	29,61		
268			461379,1	1264469,91
	219° 35' 38"	156,93		
269			461258,17	1264369,89
	214° 54' 19"	311,24		
270			461002,92	1264191,79
	204° 40' 24"	73,02		
271			460936,57	1264161,31
	203° 32' 53"	200,19		
272			460753,05	1264081,33
	203° 44' 37"	1093,6		
273			459752,02	1263641
	203° 36' 42"	419,51		
274			459367,63	1263472,97
	203° 21' 22"	140,37		
275			459238,76	1263417,32
	203° 21' 10"	249,55		
276			459009,65	1263318,4
	204° 13' 00"	293,38		
277			458742,09	1263198,06
	203° 00' 14"	76,54		
278			458671,64	1263168,15
	203° 00' 12"	108,63		
279			458571,65	1263125,7
	203° 00' 15"	120,04		
280			458461,16	1263078,79
	203° 01' 29"	283,18		
281			458200,54	1262968,03
	203° 01' 00"	81,94		
282			458125,12	1262935,99

	203° 09' 26"	383,54		
283			457772,48	1262785,16
	202° 49' 46"	76,81		
284			457701,69	1262755,36
	202° 50' 01"	207,11		
285			457510,81	1262674,99
	166° 59' 17"	277,9		
286			457240,05	1262737,56
	170° 32' 30"	120,43		
287			457121,26	1262757,35
	165° 51' 19"	3,85		
288			457117,53	1262758,29
	267° 12' 11"	10,04		
289			457117,04	1262748,26
	269° 19' 15"	72,56		
290			457116,18	1262675,71
	271° 56' 18"	178,56		
291			457122,22	1262497,25
	271° 22' 52"	250,59		
292			457128,26	1262246,73
	270° 26' 31"	125,74		
293			457129,23	1262120,99
	270° 49' 57"	103,93		
294			457130,74	1262017,07
	268° 26' 17"	71,17		
295			457128,8	1261945,93
	267° 15' 49"	51,74		
296			457126,33	1261894,25
	271° 13' 08"	53,59		
297			457127,47	1261840,67
	271° 19' 22"	114,35		
298			457130,11	1261726,35
	270° 44' 23"	116,97		
299			457131,62	1261609,39
	270° 22' 33"	114,32		
300			457132,37	1261495,07
	267° 53' 42"	61,53		
301			457130,11	1261433,58
	262° 12' 48"	16,75		
302			457127,84	1261416,98
	268° 49' 28"	73,6		
303			457126,33	1261343,4
	269° 48' 46"	113,18		
304			457125,96	1261230,22
	269° 38' 01"	118,85		
305			457125,2	1261111,37
	272° 35' 40"	126,36		
306			457130,92	1260985,14
	271° 44' 39"	106,12		
307			457134,15	1260879,07
	270° 55' 34"	47,64		
308			457134,92	1260831,44
	271° 07' 56"	172,07		
309			457138,32	1260659,4
	270° 35' 23"	109,8		
310			457139,45	1260549,61
	271° 17' 38"	150,58		

311			457142,85	1260399,07
	271° 07' 22"	134,72		
312			457145,49	1260264,38
	268° 59' 43"	150,56		
313			457142,85	1260113,84
	269° 40' 33"	134,32		
314			457142,09	1259979,52
	270° 46' 57"	110,55		
315			457143,6	1259868,98
	270° 36' 16"	109,98		
316			457144,76	1259759,01
	270° 20' 08"	64,89		
317			457145,14	1259694,12
	269° 16' 52"	120,37		
318			457143,63	1259573,76
	270° 00' 00"	104,51		
319			457143,63	1259469,25
	271° 02' 27"	140,37		
320			457146,18	1259328,9
	271° 13' 34"	141,14		
321			457149,2	1259187,79
	271° 23' 02"	140,77		
322			457152,6	1259047,06
	274° 06' 45"	57,87		
323			457156,75	1258989,34
	270° 20' 01"	226,67		
324			457158,07	1258762,67
	270° 42' 43"	61,17		
325			457158,83	1258701,5
	268° 23' 02"	93,61		
326			457156,19	1258607,93
	269° 27' 55"	80,36		
327			457155,44	1258527,57
	270° 00' 00"	103		
328			457155,44	1258424,57
	266° 39' 02"	45,36		
329			457152,79	1258379,29
	270° 06' 38"	196,94		
330			457153,17	1258182,35
	270° 54' 03"	167,92		
331			457155,81	1258014,45
	270° 58' 31"	120,43		
332			457157,86	1257894,04
	270° 00' 00"	90,76		
333			457157,86	1257803,28
	271° 18' 13"	113,85		
334			457160,45	1257689,46
	270° 41' 46"	63,38		
335			457161,22	1257626,08
	270° 01' 40"	123,54		
336			457161,28	1257502,54
	272° 01' 20"	106,84		
337			457165,05	1257395,77
	271° 04' 24"	181,51		
338			457168,45	1257214,29
	270° 24' 45"	156,95		
339			457169,58	1257057,34

	270° 32' 55"	157,72		
340			457171,09	1256899,63
	270° 38' 01"	170,92		
341			457172,98	1256728,72
	270° 22' 27"	120,99		
342			457173,77	1256607,73
	270° 35' 44"	50,98		
343			457174,3	1256556,75
	271° 28' 45"	58,5		
344			457175,81	1256498,27
	271° 03' 24"	163,77		
345			457178,83	1256334,53
	271° 04' 19"	141,13		
346			457181,47	1256193,42
	271° 57' 19"	121,93		
347			457185,63	1256071,56
	272° 12' 03"	98,17		
348			457189,4	1255973,46
	272° 06' 34"	102,69		
349			457193,18	1255870,84
	272° 13' 56"	135,55		
350			457198,46	1255735,39
	272° 36' 11"	124,63		
351			457204,12	1255610,89
	271° 45' 49"	126,73		
352			457208,02	1255484,22
	272° 15' 06"	57,77		
353			457210,29	1255426,49
	272° 21' 34"	155,95		
354			457216,71	1255270,67
	273° 00' 08"	194,57		
355			457226,9	1255076,37
	272° 06' 29"	59,54		
356			457229,09	1255016,87
	272° 06' 18"	114,89		
357			457233,31	1254902,06
	271° 57' 04"	163,59		
358			457238,88	1254738,56
	271° 58' 06"	211,65		
359			457246,15	1254527,03
	271° 53' 01"	104,97		
360			457249,6	1254422,12
	270° 02' 58"	23,23		
361			457249,62	1254398,89
	357° 49' 37"	110,24		
362			457359,78	1254394,71
	224° 22' 51"	177,35		
363			457233,03	1254270,67
	278° 06' 38"	191,3		
364			457260,02	1254081,28
	343° 08' 02"	204,11		
365			457455,35	1254022,06
	273° 49' 34"	680,66		
366			457500,77	1253342,92
	253° 20' 47"	31,33		
367			457491,79	1253312,9
	246° 51' 01"	191,05		

368			457416,68	1253137,23
	245° 22' 25"	23,4		
369			457406,93	1253115,96
	247° 01' 17"	28,74		
370			457395,71	1253089,5
	247° 45' 14"	65,8		
371			457370,8	1253028,6
	337° 56' 18"	34,74		
372			457403	1253015,55
	332° 29' 32"	35,33		
373			457434,34	1252999,23
	326° 14' 20"	40,31		
374			457467,85	1252976,83
	320° 05' 15"	29,5		
375			457490,48	1252957,9
	314° 01' 33"	26,62		
376			457508,98	1252938,76
	310° 23' 28"	41,98		
377			457536,18	1252906,79
	311° 15' 12"	65,68		
378			457579,49	1252857,41
	312° 54' 10"	66,66		
379			457624,87	1252808,58
	316° 32' 22"	38,16		
380			457652,57	1252782,33
	321° 34' 14"	63,34		
381			457702,19	1252742,96
	322° 44' 08"	56,05		
382			457746,8	1252709,02
	319° 28' 42"	37,49		
383			457775,3	1252684,66
	317° 53' 35"	18,49		
384			457789,02	1252672,26
	305° 33' 33"	9,35		
385			457794,46	1252664,65
	297° 09' 24"	9,53		
386			457798,81	1252656,17
	289° 53' 35"	21,75		
387			457806,21	1252635,72
	310° 42' 55"	26,69		
388			457823,62	1252615,49
	305° 56' 33"	29,29		
389			457840,81	1252591,78
	270° 42' 32"	16,97		
390			457841,02	1252574,81
	234° 51' 57"	28,72		
391			457824,49	1252551,32
	175° 33' 38"	50,64		
392			457774	1252555,24
	202° 31' 46"	34,63		
393			457742,01	1252541,97
	187° 35' 30"	26,34		
394			457715,9	1252538,49
	170° 16' 43"	30,91		
395			457685,43	1252543,71
	178° 00' 39"	37,45		
396			457648	1252545,01

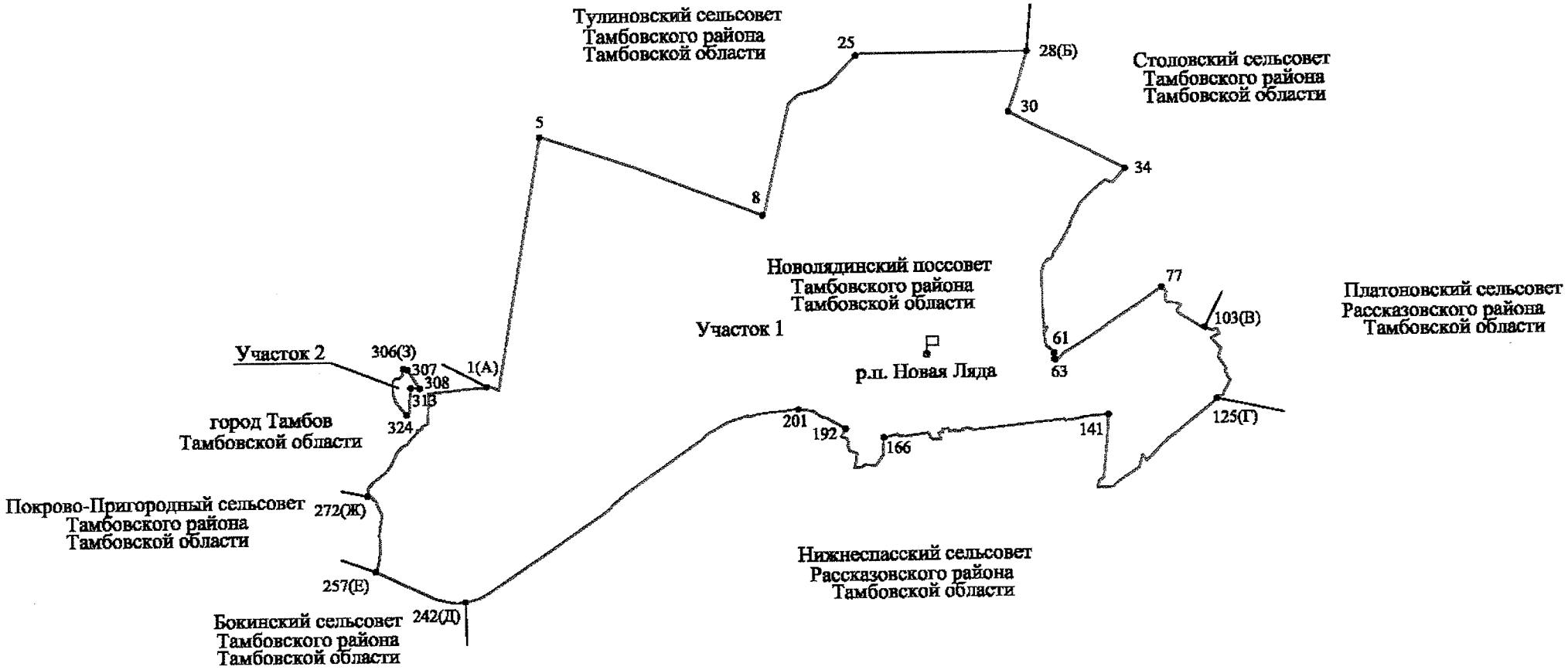
	202° 49' 46"	13,45		
397			457635,6	1252539,79
	213° 40' 00"	20,4		
398			457618,62	1252528,48
	224° 26' 53"	16,15		
399			457607,09	1252517,17
	239° 57' 32"	16,08		
400			457599,04	1252503,25
	255° 42' 05"	13,24		
401			457595,77	1252490,42
	258° 33' 12"	16,43		
402			457592,51	1252474,32
	271° 43' 42"	21,55		
403			457593,16	1252452,78
	280° 14' 16"	18,34		
404			457596,42	1252434,73
	295° 57' 51"	17,91		
405			457604,26	1252418,63
	298° 28' 29"	20,53		
406			457614,05	1252400,58
	316° 39' 41"	15,85		
407			457625,58	1252389,7
	324° 12' 40"	21,2		
408			457642,78	1252377,3
	335° 35' 58"	13,14		
409			457654,75	1252371,87
	264° 08' 46"	416,11		
410			457612,31	1251957,93
	264° 26' 46"	331,37		
411			457580,24	1251628,12
	265° 03' 56"	194,85		
412			457563,48	1251433,99
	262° 07' 20"	69,68		
413			457553,93	1251364,97
	263° 44' 06"	54,71		
414			457547,96	1251310,59
	266° 01' 08"	204,82		
415			457533,74	1251106,26
	264° 28' 45"	195,83		
416			457514,9	1250911,34
	294° 45' 10"	1171,38		
417			458005,36	1249847,58
	294° 33' 47"	512,44		
418			458218,38	1249381,51
	294° 43' 41"	114,68		
419			458266,35	1249277,35
	294° 45' 52"	63,76		
420			458293,06	1249219,45
	294° 45' 42"	487,32		
421			458497,17	1248776,94
	330° 42' 52"	50,13		
422			458540,89	1248752,42
	270° 00' 00"	24,39		
423			458540,89	1248728,03
	283° 56' 10"	59,75		
424			458555,28	1248670,04
	295° 31' 28"	4,43		

425			458557,19	1248666,04
	294° 40' 18"	520,6		
426			458774,5	1248192,96
	294° 28' 03"	396,84		
427			458938,86	1247831,76
	293° 24' 10"	333,19		
428			459071,2	1247525,98
	293° 24' 11"	610,45		
429			459313,67	1246965,75
	294° 20' 25"	650,8		
430			459581,9	1246372,8
	273° 01' 32"	375,87		
431			459601,74	1245997,45
	275° 02' 43"	208,09		
432			459620,04	1245790,17
	272° 27' 59"	604,64		
433			459646,06	1245186,09
	272° 10' 26"	76,98		
434			459648,98	1245109,17
	273° 15' 43"	193,67		
435			459660	1244915,81
	280° 54' 57"	4,28		
436			459660,81	1244911,61
	271° 35' 20"	80,43		
437			459663,04	1244831,21
	273° 04' 43"	584,84		
438			459694,45	1244247,21
	273° 42' 53"	95,39		
439			459700,63	1244152,02
	272° 19' 43"	243,65		
440			459710,53	1243908,57
	272° 54' 28"	115,91		
441			459716,41	1243792,81
	273° 13' 06"	6,59		
442			459716,78	1243786,23
	273° 11' 53"	188,21		
443			459727,28	1243598,31
	272° 46' 17"	65,36		
444			459730,44	1243533,03
	279° 47' 56"	4,76		
445			459731,25	1243528,34
	272° 44' 33"	1109,39		
446			459784,33	1242420,22
	197° 39' 50"	219,72		
447			459574,97	1242353,55
	272° 04' 27"	141,46		
448			459580,09	1242212,18
	271° 01' 45"	43,99		
449			459580,88	1242168,2
	271° 32' 35"	51,99		
450			459582,28	1242116,23
	301° 54' 12"	88,59		
451			459629,1	1242041,02
	324° 10' 21"	123		
452			459728,83	1241969,02
	325° 01' 11"	284,69		
453			459962,09	1241805,81

	324° 46' 33"	294,52		
454			460202,68	1241635,94
	323° 58' 34"	71,79		
455			460260,74	1241593,72
	324° 29' 05"	62,18		
456			460311,35	1241557,6
	334° 43' 34"	33,14		
457			460341,32	1241543,45
	334° 43' 44"	23,57		
1			460362,63	1241533,39

Приложение 27
к Закону Тамбовской области «Об установлении границ муниципальных образований Тамбовского района Тамбовской области и определении места нахождения их представительных органов и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ
муниципального образования-
Новолядинский поссовет Тамбовского района Тамбовской области



Описание границ
муниципального образования - Новолядинский поссовет Тамбовского района Тамбовской области

Участок 1

I. Участок границы с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б)

Граница с муниципальным образованием – Тулиновский сельсовет проходит:
- от т. 1(А) до т. 5 пересекает а/д «Тамбов – Пенза», далее по южной стороне полосы отвода асфальтированной дороги, далее по западной стороне кварталов №№ 90, 79, 78, 61, 49, 45, 41 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т. 5 до т. 8 по южной стороне полосы отвода а/д "Северный обход г. Тамбова - Центр реабилитации";
- от т. 8 до т. 25 пересекает а/д "Северный обход г. Тамбова", далее по восточной стороне автодороги;
- от т. 25 до т. 28(Б) по южной стороне лесных кварталов №№ 47, 48, 49, 50, 51 Новолядинского лесничества Тамбовского лесхоза.

II. Участок границы с муниципальным образованием – Столовский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием – Столовский сельсовет проходит:
- от т.28(Б) до т. 30 по восточной стороне лесного квартала № 61 Новолядинского лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т. 30 до т. 34 по северо-восточной стороне лесных кварталов №№ 69, 70, 71, Новолядинского лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т. 34 до т. 61 по восточной стороне лесных кварталов №№ 71, 77, 87, 96, 97 Новолядинского лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т. 61 до т. 63 по восточной стороне автодороги "Тамбов - Пенза - Столовое", далее пересекает полосу отвода автодороги "Тамбов - Пенза - Столовое";
- от т. 63 до т. 77 по пастбищному участку, далее по закустаренному пастбищному участку;
- от т. 77 до т. 103(В) ломаной линией по пастбищному участку.

III. Участок границы с муниципальным образованием – Платоновский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области (от В до Г)

Граница с муниципальным образованием – Платоновский сельсовет проходит:
- от т. 103(В) до т. 125(Г) по западной границе лесного массива.

IV. Участок границы с муниципальным образованием – Нижнеспасский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области (от Г до Д)

Граница с муниципальным образованием – Нижнеспасский сельсовет проходит:
- от т.125(Г) до т.141 пересекая лесной массив;
- от т.141 до т.166 по южной стороне полосы отвода железной дороги;
- от т.166 до т.192 по границе приусадебных земель н.п. пос. военсовхоз «Новая Ляда»;

- от т.192 до т.201 по юго-западной стороне полосы отвода железной дороги;
- от т.201 до т.242(Д) по юго-восточной стороне полосы отвода железной дороги.

V. Участок границы с муниципальным образованием – Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Д до Е)

Граница с муниципальным образованием – Бокинский сельсовет проходит:
- от т. 242(Д) до т. 257(Е) по южной стороне полосы отвода железной дороги.

VI. Участок границы с муниципальным образованием – Покрово-Пригородный сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от Е до Ж)

Граница с муниципальным образованием – Покрово-Пригородный сельсовет проходит:
- от т. 257(Е) до т. 272(Ж) по правому берегу р. Цна.

VII. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от Ж до А)

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т. 272(Ж) до т. 1(А) по середине реки Цна, далее разделяя земли Тамбовского лесхоза и города, затем по западной стороне квартала № 98 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза, далее от пересечения с полосой отвода а/д. "Тамбов - Пенза" по южной стороне квартала № 98 Пригородного лесничества.

Участок 2

VIII. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов Тамбовской области (от З до З)

- от т.306 (З) до т.307 по границе земель Тамбовского лесхоза;
- от т.307 до т.308 по южной бровке асфальтированной дороги на дом отдыха "Турист";
- от т.308 до т.313 по границе земель Тамбовского лесхоза в районе Пригородного леса;
- от т.313 до т.324 по западной стороне ограды школы лесников, по забору детского оздоровительного лагеря "Чайка", детского дома № 6;
- от т.324 до т.306 (З) - по середине реки Цна.

Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования - Новолядинский поссовет Тамбовского района Тамбовской области

Участок 1

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			429544,99	1253183,95
	28° 57' 07"	25,99		
2			429567,73	1253196,53
	113° 12' 28"	218,87		
3			429481,48	1253397,69
	9° 34' 58"	1142,83		
4			430608,36	1253587,94
	9° 46' 22"	3331,65		
5			433891,66	1254153,45
	108° 31' 26"	1776,16		
6			433327,37	1255837,59
	111° 09' 58"	1250,03		
7			432876,02	1257003,29
	110° 53' 16"	1138,87		
8			432469,97	1258067,31
	13° 36' 10"	11,86		
9			432481,5	1258070,1
	103° 15' 25"	28		
10			432475,08	1258097,35
	12° 56' 10"	499,19		
11			432961,6	1258209,1
	13° 42' 42"	1179,87		
12			434107,84	1258488,77
	13° 31' 24"	249,74		
13			434350,66	1258547,17
	15° 36' 09"	44,28		
14			434393,31	1258559,08
	37° 08' 46"	47,71		
15			434431,34	1258587,89
	43° 40' 26"	46,75		
16			434465,15	1258620,17
	50° 33' 56"	151,21		
17			434561,2	1258736,96
	61° 23' 22"	33,71		
18			434577,34	1258766,55
	75° 08' 32"	272,68		
19			434647,26	1259030,11
	67° 35' 02"	73,56		
20			434675,31	1259098,11
	66° 46' 02"	162,65		
21			434739,47	1259247,57
	50° 29' 33"	65,23		
22			434780,97	1259297,9
	43° 58' 54"	351,32		
23			435033,77	1259541,87
	45° 00' 00"	94,54		
24			435100,62	1259608,72
	44° 30' 58"	193,44		
25			435238,55	1259744,34
	49° 10' 39"	29,51		

26			435257,84	1259766,67
	75° 27' 43"	73,1		
27			435276,19	1259837,43
	89° 47' 55"	2931,89		
28			435286,5	1262769,3
	196° 15' 19"	659,06		
29			434653,79	1262584,82
	199° 46' 25"	455,13		
30			434225,5	1262430,85
	117° 11' 33"	524,26		
31			433985,92	1262897,17
	115° 43' 29"	778,44		
32			433648,04	1263598,46
	114° 29' 11"	162,01		
33			433580,89	1263745,9
	117° 08' 31"	806,63		
34			433212,91	1264463,7
	222° 03' 36"	335,84		
35			432963,57	1264238,72
	292° 35' 05"	131,88		
36			433014,22	1264116,95
	230° 34' 42"	261,14		
37			432848,39	1263915,22
	226° 08' 20"	337,94		
38			432614,23	1263671,56
	207° 18' 13"	330,34		
39			432320,69	1263520,03
	199° 55' 00"	158,99		
40			432171,21	1263465,87
	210° 41' 59"	353,29		
41			431867,43	1263285,5
	219° 47' 48"	49,43		
42			431829,45	1263253,86
	213° 41' 29"	114,09		
43			431734,52	1263190,57
	191° 45' 53"	67,19		
44			431668,74	1263176,87
	232° 36' 30"	58,43		
45			431633,26	1263130,45
	274° 41' 03"	34,78		
46			431636,1	1263095,79
	221° 14' 08"	117,18		
47			431547,98	1263018,55
	195° 11' 12"	123,57		
48			431428,73	1262986,18
	179° 41' 14"	617,26		
49			430811,48	1262989,55
	175° 59' 20"	359,25		
50			430453,11	1263014,68
	90° 29' 44"	50,88		
51			430452,67	1263065,56
	199° 19' 36"	69,28		
52			430387,29	1263042,63
	280° 45' 54"	35,87		
53			430393,99	1263007,39
	170° 06' 31"	66,54		
54			430328,44	1263018,82

	176° 40' 27"	117,56		
55			430211,08	1263025,64
	160° 09' 41"	68,04		
56			430147,08	1263048,73
	147° 12' 46"	19,19		
57			430130,95	1263059,12
	129° 30' 17"	35,59		
58			430108,31	1263086,58
	129° 53' 33"	87,05		
59			430052,48	1263153,37
	181° 46' 18"	18,76		
60			430033,73	1263152,79
	128° 34' 22"	41,19		
61			430008,05	1263184,99
	197° 17' 10"	126,03		
62			429887,71	1263147,54
	79° 34' 23"	56,25		
63			429897,89	1263202,86
	75° 26' 02"	77,61		
64			429917,41	1263277,98
	36° 42' 28"	97,62		
65			429995,67	1263336,33
	59° 06' 53"	611,93		
66			430309,79	1263861,49
	56° 51' 34"	19,96		
67			430320,7	1263878,2
	56° 39' 15"	141,24		
68			430398,34	1263996,19
	54° 27' 34"	223,82		
69			430528,44	1264178,31
	56° 58' 53"	195,28		
70			430634,85	1264342,05
	56° 09' 54"	185,4		
71			430738,08	1264496,05
	59° 58' 02"	156,31		
72			430816,31	1264631,37
	54° 32' 41"	436,33		
73			431069,41	1264986,79
	54° 33' 44"	8		
74			431074,05	1264993,31
	54° 32' 32"	15,82		
75			431083,23	1265006,2
	55° 26' 19"	26,27		
76			431098,13	1265027,83
	52° 37' 34"	65,48		
77			431137,88	1265079,87
	138° 14' 21"	92,35		
78			431068,99	1265141,38
	151° 59' 03"	42,22		
79			431031,72	1265161,21
	192° 07' 43"	58,07		
80			430974,95	1265149,01
	192° 06' 17"	8,06		
81			430967,07	1265147,32
	192° 07' 48"	33,03		
82			430934,78	1265140,38
	172° 54' 39"	45,62		

83			430889,51	1265146,01
	133° 45' 20"	41,02		
84			430861,14	1265175,64
	100° 20' 43"	8,85		
85			430859,55	1265184,35
	100° 21' 41"	8,17		
86			430858,08	1265192,39
	100° 20' 25"	15,88		
87			430855,23	1265208,01
	91° 34' 45"	128,83		
88			430851,68	1265336,79
	116° 39' 40"	98,68		
89			430807,4	1265424,98
	233° 36' 56"	9,68		
90			430801,66	1265417,19
	223° 43' 28"	22,24		
91			430785,59	1265401,82
	217° 54' 28"	99,59		
92			430707,01	1265340,63
	217° 34' 07"	0,49		
93			430706,62	1265340,33
	134° 45' 32"	26,88		
94			430687,69	1265359,42
	134° 45' 01"	40,55		
95			430659,14	1265388,22
	120° 44' 07"	156,46		
96			430579,18	1265522,7
	120° 43' 31"	39,14		
97			430559,18	1265556,35
	120° 43' 42"	35,48		
98			430541,05	1265586,85
	120° 44' 13"	161,18		
99			430458,67	1265725,39
	120° 43' 29"	67,82		
100			430424,02	1265783,69
	120° 44' 48"	16,74		
101			430415,46	1265798,08
	120° 44' 08"	30,99		
102			430399,62	1265824,72
	41° 24' 24"	34,19		
103			430425,26	1265847,33
	114° 46' 35"	150,74		
104			430362,09	1265984,19
	68° 41' 50"	84,94		
105			430392,95	1266063,33
	157° 26' 43"	96,75		
106			430303,6	1266100,44
	241° 57' 00"	160,66		
107			430228,05	1265958,65
	136° 21' 53"	241,95		
108			430052,94	1266125,61
	185° 30' 52"	6,97		
109			430046	1266124,94
	185° 31' 15"	16,53		
110			430029,55	1266123,35
	205° 13' 40"	33,15		
111			429999,56	1266109,22

	197° 04' 05"	97,03		
112			429906,8	1266080,74
	147° 48' 16"	137,07		
113			429790,81	1266153,77
	146° 58' 57"	118,59		
114			429691,37	1266218,39
	211° 51' 01"	57,19		
115			429642,79	1266188,21
	140° 41' 01"	68,97		
116			429589,43	1266231,91
	183° 16' 16"	27,16		
117			429562,31	1266230,36
	146° 56' 58"	95,9		
118			429481,93	1266282,66
	208° 12' 32"	220,44		
119			429287,67	1266178,46
	205° 39' 57"	11,68		
120			429277,14	1266173,4
	141° 33' 34"	8,98		
121			429270,11	1266178,98
	227° 11' 26"	22,01		
122			429255,15	1266162,83
	205° 28' 44"	33,5		
123			429224,91	1266148,42
	265° 46' 43"	82,73		
124			429218,82	1266065,91
	214° 09' 28"	50,97		
125			429176,64	1266037,29
	218° 33' 49"	91,28		
126			429105,27	1265980,39
	231° 20' 07"	391,8		
127			428860,49	1265674,47
	231° 22' 58"	375,52		
128			428626,12	1265381,06
	235° 05' 49"	226,8		
129			428496,35	1265195,06
	228° 29' 04"	182,66		
130			428375,28	1265058,29
	222° 37' 50"	291,27		
131			428160,98	1264861,02
	227° 16' 23"	99,84		
132			428093,24	1264787,68
	327° 43' 12"	130,29		
133			428203,39	1264718,1
	196° 05' 29"	237,04		
134			427975,64	1264652,4
	236° 59' 24"	422,07		
135			427745,7	1264298,46
	225° 55' 29"	140,22		
136			427648,16	1264197,72
	267° 22' 49"	277,63		
137			427635,47	1263920,38
	14° 13' 45"	122,46		
138			427754,17	1263950,48
	57° 20' 55"	95,79		
139			427805,85	1264031,13
	5° 46' 15"	714,85		

140			428517,08	1264103,01
	3° 14' 39"	394,06		
141			428910,51	1264125,31
	265° 56' 38"	392,45		
142			428882,75	1263733,84
	255° 43' 32"	177,96		
143			428838,87	1263561,37
	261° 56' 14"	186,73		
144			428812,68	1263376,49
	319° 25' 00"	38,01		
145			428841,55	1263351,76
	263° 58' 20"	734,89		
146			428764,38	1262620,93
	264° 18' 24"	882,4		
147			428676,84	1261742,88
	293° 22' 43"	74,34		
148			428706,34	1261674,64
	266° 37' 47"	115,5		
149			428699,55	1261559,34
	158° 30' 09"	31,85		
150			428669,92	1261571,01
	262° 29' 56"	157,95		
151			428649,3	1261414,41
	4° 37' 51"	26,14		
152			428675,35	1261416,52
	257° 53' 30"	94,15		
153			428655,6	1261324,46
	341° 23' 45"	50,34		
154			428703,31	1261308,4
	265° 11' 02"	106,25		
155			428694,39	1261202,53
	176° 50' 44"	55,06		
156			428639,41	1261205,56
	263° 24' 10"	64,24		
157			428632,03	1261141,75
	163° 31' 07"	123,65		
158			428513,46	1261176,83
	273° 52' 40"	165,76		
159			428524,67	1261011,45
	330° 22' 48"	129,65		
160			428637,38	1260947,37
	261° 42' 19"	386,86		
161			428581,57	1260564,56
	273° 00' 49"	132,19		
162			428588,52	1260432,55
	319° 12' 01"	40,07		
163			428618,85	1260406,37
	257° 31' 32"	187,77		
164			428578,29	1260223,03
	255° 16' 13"	31,86		
165			428570,19	1260192,22
	261° 51' 16"	26,25		
166			428566,47	1260166,23
	183° 38' 16"	201,42		
167			428365,46	1260153,45
	174° 19' 42"	26,31		
168			428339,28	1260156,05

	182° 48' 17"	71,94		
169			428267,43	1260152,53
	213° 41' 22"	213,69		
170			428089,63	1260034
	221° 11' 09"	11,48		
171			428080,99	1260026,44
	274° 38' 05"	194,92		
172			428096,74	1259832,16
	229° 49' 21"	75,95		
173			428047,74	1259774,13
	248° 16' 06"	15,23		
174			428042,1	1259759,98
	264° 32' 54"	9,68		
175			428041,18	1259750,34
	268° 28' 53"	100,76		
176			428038,51	1259649,62
	13° 38' 11"	79,95		
177			428116,21	1259668,47
	15° 10' 21"	55,29		
178			428169,57	1259682,94
	356° 37' 41"	41,99		
179			428211,49	1259680,47
	10° 36' 29"	66,27		
180			428276,63	1259692,67
	357° 53' 53"	20,99		
181			428297,61	1259691,9
	290° 06' 00"	129,84		
182			428342,23	1259569,97
	336° 24' 20"	94,66		
183			428428,98	1259532,08
	13° 46' 17"	51,42		
184			428478,92	1259544,32
	344° 30' 36"	47,7		
185			428524,89	1259531,58
	334° 03' 55"	30,89		
186			428552,67	1259518,07
	301° 20' 36"	32,11		
187			428569,37	1259490,65
	281° 01' 31"	36,71		
188			428576,39	1259454,62
	282° 38' 26"	28,38		
189			428582,6	1259426,93
	12° 46' 46"	35,94		
190			428617,65	1259434,88
	31° 19' 53"	62,81		
191			428671,3	1259467,54
	30° 14' 03"	61,01		
192			428724,01	1259498,26
	301° 21' 06"	111,75		
193			428782,15	1259402,83
	298° 46' 15"	274,44		
194			428914,24	1259162,27
	283° 56' 51"	57,88		
195			428928,19	1259106,1
	294° 32' 37"	73,67		
196			428958,79	1259039,09
	306° 22' 12"	43,78		

197			428984,75	1259003,84
	310° 42' 50"	81,08		
198			429037,64	1258942,38
	281° 40' 55"	92,46		
199			429056,36	1258851,84
	277° 25' 23"	105,42		
200			429069,98	1258747,3
	274° 14' 37"	77,97		
201			429075,75	1258669,54
	269° 27' 04"	57,42		
202			429075,2	1258612,12
	264° 57' 33"	90,59		
203			429067,24	1258521,88
	259° 51' 05"	102,1		
204			429049,25	1258421,38
	264° 52' 38"	135,96		
205			429037,11	1258285,96
	263° 51' 08"	157,24		
206			429020,27	1258129,62
	257° 25' 16"	39,67		
207			429011,63	1258090,9
	264° 36' 33"	115,17		
208			429000,81	1257976,24
	258° 20' 04"	85,02		
209			428983,62	1257892,98
	255° 25' 35"	61,04		
210			428968,26	1257833,9
	256° 32' 44"	21,02		
211			428963,37	1257813,46
	272° 41' 57"	22,08		
212			428964,41	1257791,4
	258° 01' 37"	21,69		
213			428959,91	1257770,18
	347° 30' 53"	19,98		
214			428979,42	1257765,86
	252° 55' 06"	43,92		
215			428966,52	1257723,88
	250° 29' 29"	69,02		
216			428943,47	1257658,82
	251° 42' 00"	42,99		
217			428929,97	1257618
	253° 22' 01"	68,09		
218			428910,48	1257552,76
	250° 16' 37"	55,56		
219			428891,73	1257500,46
	250° 58' 31"	69,73		
220			428869	1257434,54
	245° 30' 31"	54,13		
221			428846,56	1257385,28
	242° 33' 02"	82,87		
222			428808,36	1257311,74
	227° 26' 00"	23,82		
223			428792,25	1257294,2
	242° 32' 35"	54,59		
224			428767,08	1257245,76
	241° 20' 12"	24,18		
225			428755,48	1257224,54

	241° 20' 34"	9,8		
226			428750,78	1257215,94
	241° 08' 48"	133,74		
227			428686,24	1257098,8
	239° 28' 34"	70,35		
228			428650,51	1257038,2
	224° 15' 43"	117,46		
229			428566,39	1256956,22
	235° 30' 15"	916,52		
230			428047,32	1256200,85
	235° 33' 16"	631,78		
231			427689,97	1255679,84
	233° 22' 45"	89,28		
232			427636,71	1255608,18
	231° 08' 46"	268,61		
233			427468,2	1255399
	222° 47' 48"	142,54		
234			427363,61	1255302,16
	232° 38' 20"	144,9		
235			427275,68	1255186,99
	235° 58' 29"	1917,54		
236			426202,7	1253597,75
	236° 32' 54"	487,07		
237			425934,21	1253191,36
	241° 53' 47"	187,38		
238			425845,94	1253026,07
	254° 44' 26"	119,76		
239			425814,42	1252910,53
	250° 52' 45"	73,97		
240			425790,19	1252840,64
	262° 42' 33"	22,3		
241			425787,36	1252818,52
	265° 54' 35"	44,02		
242			425784,22	1252774,61
	265° 43' 28"	27,5		
243			425782,17	1252747,19
	262° 44' 40"	58,28		
244			425774,81	1252689,38
	265° 59' 23"	60,06		
245			425770,61	1252629,47
	274° 19' 43"	69,56		
246			425775,86	1252560,11
	282° 16' 27"	74,23		
247			425791,64	1252487,58
	279° 23' 31"	70,84		
248			425803,2	1252417,69
	283° 31' 12"	69,72		
249			425819,5	1252349,9
	286° 38' 02"	78,99		
250			425842,11	1252274,22
	288° 03' 18"	72,95		
251			425864,72	1252204,86
	299° 24' 17"	85,67		
252			425906,78	1252130,23
	292° 31' 31"	179,77		
253			425975,65	1251964,17
	295° 38' 00"	189,78		

254			426057,75	1251793,07
	289° 37' 36"	64,16		
255			426079,3	1251732,64
	296° 19' 16"	211,07		
256			426172,89	1251543,45
	294° 48' 22"	381,6		
257			426332,99	1251197,06
	22° 48' 08"	78,36		
258			426405,23	1251227,43
	15° 58' 10"	78,8		
259			426480,99	1251249,11
	9° 18' 40"	189,99		
260			426668,48	1251279,85
	0° 49' 48"	78,01		
261			426746,48	1251280,98
	356° 41' 16"	118,56		
262			426864,84	1251274,13
	355° 43' 10"	100,88		
263			426965,44	1251266,6
	5° 59' 25"	115,75		
264			427080,56	1251278,68
	10° 07' 21"	184,52		
265			427262,21	1251311,11
	358° 08' 01"	89,05		
266			427351,21	1251308,21
	332° 27' 34"	143,15		
267			427478,14	1251242,02
	345° 57' 26"	63,43		
268			427539,67	1251226,63
	332° 27' 27"	40,89		
269			427575,93	1251207,72
	301° 44' 55"	53,95		
270			427604,32	1251161,84
	322° 15' 41"	71,1		
271			427660,55	1251118,32
	262° 29' 21"	52,86		
272			427653,64	1251065,91
	6° 55' 16"	142,16		
273			427794,76	1251083,04
	43° 53' 14"	126,33		
274			427885,81	1251170,62
	51° 04' 01"	121,16		
275			427961,95	1251264,87
	52° 17' 09"	164,37		
276			428062,5	1251394,9
	37° 44' 44"	111,77		
277			428150,88	1251463,32
	30° 52' 40"	124,59		
278			428257,81	1251527,26
	22° 57' 56"	166,18		
279			428410,82	1251592,1
	44° 20' 05"	131,52		
280			428504,89	1251684,01
	63° 36' 12"	77,6		
281			428539,39	1251753,52
	53° 45' 17"	49,89		
282			428568,89	1251793,76

	31° 27' 19"	55,19		
283			428615,97	1251822,56
	39° 55' 03"	50,45		
284			428654,66	1251854,93
	51° 29' 12"	72,67		
285			428699,91	1251911,79
	40° 21' 58"	74,75		
286			428756,86	1251960,2
	2° 26' 12"	34,81		
287			428791,64	1251961,68
	89° 14' 39"	32,59		
288			428792,07	1251994,27
	53° 49' 19"	33,8		
289			428812,02	1252021,55
	72° 48' 55"	22,61		
290			428818,7	1252043,15
	41° 27' 19"	0,8		
291			428819,3	1252043,68
	2° 15' 08"	42,49		
292			428861,76	1252045,35
	70° 51' 43"	99,74		
293			428894,46	1252139,58
	3° 15' 32"	24,1		
294			428918,52	1252140,95
	3° 15' 00"	52,92		
295			428971,35	1252143,95
	3° 15' 08"	49,18		
296			429020,45	1252146,74
	2° 01' 23"	222,66		
297			429242,97	1252154,6
	4° 00' 43"	105,77		
298			429348,48	1252162
	356° 44' 35"	86,42		
299			429434,76	1252157,09
	83° 26' 58"	123,24		
300			429448,82	1252279,53
	84° 15' 40"	263,22		
301			429475,14	1252541,43
	84° 20' 50"	195,94		
302			429494,44	1252736,42
	84° 34' 15"	237,27		
303			429516,89	1252972,63
	91° 37' 59"	9,47		
304			429516,62	1252982,1
	86° 59' 09"	194,17		
305			429526,83	1253176
	23° 38' 33"	19,82		
1			429544,99	1253183,95

Участок 2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
306			429875,61	1251718,77
	101° 50' 27"	70,91		
307			429861,06	1251788,17
	146° 58' 55"	396,49		
308			429528,6	1252004,22
	274° 46' 34"	113,37		

309			429538,04	1251891,24
	273° 22' 13"	17,52		
310			429539,07	1251873,75
	272° 18' 03"	26,9		
311			429540,15	1251846,87
	185° 44' 55"	1,5		
312			429538,66	1251846,72
	265° 21' 52"	1,86		
313			429538,51	1251844,87
	177° 55' 07"	9,64		
314			429528,88	1251845,22
	180° 15' 07"	22,74		
315			429506,14	1251845,12
	189° 12' 18"	35,51		
316			429471,09	1251839,44
	183° 56' 38"	15,85		
317			429455,28	1251838,35
	182° 14' 19"	29,95		
318			429425,35	1251837,18
	194° 17' 23"	16,45		
319			429409,41	1251833,12
	175° 39' 44"	7,93		
320			429401,5	1251833,72
	184° 28' 53"	237,67		
321			429164,56	1251815,15
	173° 40' 44"	36,69		
322			429128,09	1251819,19
	137° 54' 15"	12,56		
323			429118,77	1251827,61
	225° 23' 45"	83,92		
324			429059,84	1251767,86
	320° 50' 14"	202,95		
325			429217,2	1251639,69
	321° 21' 43"	86,34		
326			429284,64	1251585,78
	331° 08' 22"	29,81		
327			429310,75	1251571,39
	343° 05' 23"	141,92		
328			429446,53	1251530,11
	356° 52' 27"	157,35		
329			429603,65	1251521,53
	16° 19' 52"	78,74		
330			429679,21	1251543,67
	58° 43' 10"	44,66		
331			429702,4	1251581,84
	82° 20' 48"	67,8		
332			429711,43	1251649,04
	47° 19' 22"	53,39		
333			429747,62	1251688,29
	25° 56' 58"	19,15		
334			429764,84	1251696,67
	32° 34' 09"	21,55		
335			429783	1251708,27
	358° 09' 28"	56,93		
336			429839,9	1251706,44
	356° 19' 39"	22,33		
337			429862,18	1251705,01

	45° 41' 43"	19,23		
306			429875,61	1251718,77