

**Постановление Правительства Воронежской области от 22 декабря 2017 г. N 1066 "О создании государственного природного заказника областного значения "Дивногорье"**

**Постановление Правительства Воронежской области от 22 декабря 2017 г. N 1066 "О создании государственного природного заказника областного значения "Дивногорье"**

В соответствии с [Федеральным законом](#) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [Законом](#) Воронежской области от 27.05.2014 N 68-ОЗ "О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области" правительство Воронежской области постановляет:

1. Создать на территории Лискинского и Острогожского муниципальных районов Воронежской области государственный природный заказник областного значения "Дивногорье", а занятую им территорию площадью 3398,87 га объявить особо охраняемой природной территорией областного значения (без изъятия земельного участка у собственников, землепользователей, землевладельцев).

2. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о государственном природном заказнике областного значения "Дивногорье".

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Увайдова М.И.

Губернатор Воронежской области

А.В. Гордеев

**Утверждено  
постановлением правительства  
Воронежской области  
от 22 декабря 2017 г. N 1066**

**Положение  
о государственном природном заказнике областного значения "Дивногорье"**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями [Федерального закона](#) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [Земельного кодекса](#) Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ, [Лесного кодекса](#) Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ, [Водного кодекса](#) Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ, [Федерального закона](#) от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире", [Федерального закона](#) от 20.12.2004 N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов", [Закона](#) Воронежской области от 27.05.2014 N 68-ОЗ "О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области".

1.2. Государственный природный заказник областного значения "Дивногорье" (далее - заказник) является особо охраняемой природной территорией областного значения, включающей природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую, эстетическую и историческую ценность, и предназначенной для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях.

1.3. Заказник имеет профиль комплексный и предназначен для:

- 1) сохранения и восстановления природных комплексов территории заказника;
- 2) снижения уровня антропогенного воздействия на уникальные ландшафтные комплексы;
- 3) поддержания экологического баланса в регионе на основе рационального природопользования.

1.4. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.5. Заказник находится в ведении департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области.

1.6. Заказник расположен на территории Лискинского и Острогожского муниципальных районов Воронежской области. Территориальная структура заказника имеет кластерный характер и включает в себя 2 участка: участок N 1 - 3233,87 га, участок N 2 - 165,0 га. Общая площадь территории заказника составляет 3398,87 га, в том числе в Острогожском муниципальном районе - 1237,03 га, в Лискинском муниципальном районе - 2161,84 га.

1.7. На территории заказника земли сельскохозяйственного назначения занимают 3168,84 га, или 93,23%, под землями лесного фонда находится 205,1 га, или 6,03%, под землями водного фонда - 17,62 га, или 0,52%, под землями особо охраняемых территорий и объектов - 7,31 га, или 0,22%, на земли населенных пунктов приходится 0,0006 га, или <0,0001% от общей площади особо охраняемой природной территории.

1.8. В границах заказника расположены земли государственного лесного фонда - кварталы 100, 101, 104, 109 (частично выделы 2, 3, 4) Коротоякского участкового лесничества Острогожского лесничества; квартал 30 выделы 1 - 23, 25 Залуженского участкового лесничества Давыдовского лесничества.

1.9. В границах заказника расположены объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, представленные в [приложении 1](#) к настоящему Положению.

1.10. Границы заказника представлены в [приложении 2](#) к настоящему Положению.

1.11. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

## II. Задачи заказника

2.1. Заказник образован для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение природных комплексов в естественном состоянии, восстановление и воспроизводство природных ресурсов;
- 2) сохранение видового разнообразия объектов животного мира;
- 3) сохранение популяций редких видов растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Международного союза охраны природы, Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области;
- 4) проведение научных исследований;
- 5) осуществление экологического мониторинга;
- 6) экологическое просвещение, распространение экологических знаний, экологический туризм.

## III. Режим особой охраны территории заказника

3.1. На территории заказника запрещаются:

- 1) все виды охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих

ресурсов;

2) промышленное рыболовство;

3) разорение муравейников, кладок, нор, гнезд, других мест обитания животных, сбор яиц диких птиц;

4) проведение сплошных рубок леса, за исключением санитарно-уходных рубок, рубок, связанных со строительством (размещением) объектов, которое допускается настоящим режимом особой охраны, и эксплуатацией линейных объектов, а также рубок, связанных с благоустройством и обеспечением функционирования природного, архитектурно-археологического музея-заповедника "Дивногорье", Свято-Успенского Дивногорского мужского монастыря, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, указанных в [приложении 1](#) к настоящему Положению;

5) строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением достижения задач, предусмотренных [разделом II](#) настоящего Положения, или не направленных на обеспечение функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника и (или) граничащих с заказником, а также на обеспечение функционирования природного, архитектурно-археологического музея-заповедника "Дивногорье", Свято-Успенского Дивногорского мужского монастыря, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, указанных в [приложении 1](#) к настоящему Положению;

6) предоставление земельных участков (кроме находящихся в границах населенных пунктов) для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества;

7) сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд;

8) сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов;

9) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

10) проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, предусмотренных [разделом II](#) настоящего Положения, проездом автотранспортных средств землевладельцев, землепользователей и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенным в границах заказника, обеспечением функционирования природного, архитектурно-археологического музея-заповедника "Дивногорье", Свято-Успенского Дивногорского мужского монастыря, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, указанных в [приложении 1](#) к настоящему Положению);

11) уничтожение или повреждение шлагбаумов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также экологических троп и мест отдыха;

12) разжигание костров (за исключением специально оборудованных мест), пускание палов, выжигание лесной подстилки и растительности;

13) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

14) заготовка живицы;

15) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

16) захламление территории отходами производства и потребления, загрязнение и засорение территории нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами;

17) размещение кладбищ, скотомогильников;

18) интродукция животных и растений в целях акклиматизации;

19) взрывные работы;

20) распашка земель (за исключением земель, используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

21) мойка автотранспортных средств;

- 22) организация летних лагерей для сельскохозяйственных животных;
- 23) сброс загрязненных сточных вод, в том числе дренажных, в водные объекты;
- 24) предоставление участков водного объекта в пользование;
- 25) проведение строительных, буровых и других работ, связанных с изменением берегов водных объектов, за исключением работ по расчистке русла водных объектов;
- 26) купание животных;
- 27) изменение гидрологического и гидрохимического режимов водных объектов, за исключением изменения данных режимов вследствие реализации природоохранных мероприятий;
- 28) использование акватории водного объекта для рыбоводства и выращивания объектов аквакультуры;
- 29) добыча водных биологических ресурсов, за исключением любительского рыболовства незапрещенными орудиями лова (удочкой);
- 30) нахождение с огнестрельным, пневматическим оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием, за исключением случая, указанного в [подпункте 1 пункта 3.1](#);
- 31) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред природным комплексам.

3.2. На территории заказника хозяйственная и иная деятельность осуществляются с соблюдением настоящего Положения.

3.3. На территории заказника проведение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, в том числе по санитарно-уходным работам, проведение различных мероприятий (за исключением мероприятий, проводимых на территории природного, архитектурно-археологического музея-заповедника "Дивногорье", Свято-Успенского Дивногорского мужского монастыря, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, указанных в [приложении 1](#) к настоящему Положению) допускается при условии согласования с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области.

3.4. Выкос травяной растительности, осуществляемый на сенокосных угодьях гражданами для собственных нужд, допускается без согласования с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области.

3.5. Строительство линейных сооружений и иных объектов капитального строительства на территории заказника, связанных с обеспечением достижения задач, предусмотренных [разделом II](#) настоящего Положения, или направленных на обеспечение функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника и (или) граничащих с заказником, а также направленных на обеспечение функционирования природного, архитектурно-археологического музея-заповедника "Дивногорье" и Свято-Успенского Дивногорского мужского монастыря, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, указанных в [приложении 1](#) к настоящему Положению, допускается по согласованию с управлением архитектуры и градостроительства Воронежской области (в пределах своих полномочий).

3.6. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе.

3.7. Границы заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру границ его территории.

#### **IV. Охрана природных комплексов и надзор за соблюдением режима особой охраны заказника**

4.1. На территории заказника охрана природных комплексов и государственный надзор в

области охраны и использования особо охраняемых природных территорий осуществляются в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Воронежской области.

**Приложение 1**  
к [Положению](#)  
**о государственном природном**  
**заказнике областного значения "Дивногорье"**

**Список**  
**объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории государственного природного заказника областного значения "Дивногорье"**

N п/п	Наименование памятника	Регистрационный номер ЕГРОКН	Категория	Нормативный правовой акт	Местонахождение
1	Достопримечательное место "Природно-культурный комплекс "Дивногорье"	361630789900006	Федерального значения	<a href="#">Постановление</a> правительства Воронежской области от 20.05.2013 N 426. <a href="#">Приказ</a> Министерства культуры Российской Федерации от 29.02.2016 N 484	Селявинское сельское поселение
2	Комплекс Успенского Дивногорского монастыря: а) Церковь И. Предтечи (пещерная); б) Церковь Успения (главная); в) Трапезный корпус с домовою церковью Сицилийской иконы Божией Матери; г) Надвратная колокольня; д) Корпуса келий (4 здания); е) Ограда; ж) Службы	361620519910005 361610519910055 361610519910015 361610519910025  361610519910035 361610519910045	Регионального значения	Решение исполкома Воронежского областного Совета народных депутатов от 21.04.1983 N 246. Постановление администрации Воронежской области от 18.04.1994 N 510	железнодорожная станция Дивногорье
3	Селявинская курганная группа	361640431820006	Федерального значения	Постановление администрации Воронежской области от 18.04.1994 N 510	с. Селявное
4	Маяцкий археологический комплекс памятников: селище, могильник грунтовый		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье

5	Курганная группа у археологического парка		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
6	Поселение "Голая балка 3"		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
7	Поселение "Голая балка 4"		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
8	Поселение "Голая балка 5"		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
9	Одиночный курган у хутора гончаров Маяцкого археологического комплекса		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
10	Верхнепалеолитическая стоянка Дивногорье 1		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
11	Верхнепалеолитическая стоянка Дивногорье 2		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
12	Верхнепалеолитическая стоянка Дивногорье 9, место гибели древних лошадей		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
13	Курганная группа 2 у с. Селявное		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	с. Селявное
14	Курганная группа 3 у с. Селявное		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	с. Селявное
15	Курган 1 у х. Дивногорье		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
16	Курган 2 у х. Дивногорье		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
17	Стоянка "Устье Сосны"		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a> Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
18	Стоянка Тихая Сосна 1		Выявленный	<a href="#">п. 1 ст. 17</a>	х. Дивногорье

				Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	
19	Стоянка Тихая Сосна 2		Выявленный	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	х. Дивногорье
20	Стоянка Дармодехинская 1		Выявленный	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	железнодорожная станция Копанице
21	Стоянка Дармодехинская 2		Выявленный	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ	железнодорожная станция Копанице

**Приложение 2**  
к [Положению](#)  
**о государственном природном заказнике областного значения "Дивногорье"**

**1. Границы государственного природного заказника областного значения "Дивногорье"**

Северная граница участка N 1 государственного природного заказника областного значения - "Дивногорье" (далее - заказник) начинается в точке примыкания к юго-западной границе памятника природы областного значения "Участок р. Дон", расположенной в 200 м на юг от правого берега реки Дон на северо-восточной окраине с. Коротояк Коротоякского сельского поселения Острогожского муниципального района и в 750 м на юго-восток от понтонного моста через реку Дон у с. Коротояк, и проходит в восточном направлении по южной границе памятника природы областного значения "Участок р. Дон", затем идет в юго-восточном, восточном и северо-восточном направлениях по правому берегу реки Дон на территории Лискинского муниципального района, пересекает линию электропередач (500 кВт) и проходит в северо-восточном и восточном направлениях по правому берегу реки Дон, поворачивает на юг, далее восточная граница участка N 1 заказника проходит в южном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, пересекает железную дорогу "Острогожск - Лиски", затем идет в юго-западном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по луговой растительности на западной окраине с. Селявное, далее проходит в восточном, южном, юго-западном и юго-восточном направлениях по контуру лесного массива урочища Стенкин на юго-западной окраине с. Селявное, затем идет в южном направлении по правой стороне автомобильной дороги "Пухово - Селявное" - х. Дивногорье, не включая ее, пересекает автомобильную дорогу "Пухово - Селявное" - х. Дивногорье, далее проходит в юго-восточном и восточном направлениях по пахотному массиву близ южной окраины с. Селявное, затем идет в юго-восточном направлении по левой стороне полосы отвода автомобильной дороги "Пухово - Селявное", не включая ее, поворачивает на запад, далее южная граница участка N 1 заказника проходит в юго-западном направлении по правой стороне автомобильной дороги "Пухово - Селявное" - х. Дивногорье, не включая ее, пересекает линию электропередач (500 кВт), затем идет в юго-западном и северо-западном направлениях по правой стороне автомобильной дороги "Пухово - Селявное" - х. Дивногорье, не включая ее, далее проходит в северо-западном и северо-восточном направлениях по границе х. Дивногорье, затем идет в северо-западном направлении по границе участка N 2 памятника природы областного значения "Дивы", далее проходит в северном, северо-восточном,

северо-западном, юго-западном и южном направлениях по границе памятника природы областного значения "Маяцкое городище", затем идет в юго-восточном направлении по границе участка N 2 памятника природы областного значения "Дивы", далее проходит в юго-западном направлении по юго-восточной стороне полосы отвода железной дороги "Острогожск - Лиски", включая ее, затем идет в северо-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности на восточной окраине п. Пески-Харьковские на территории Острогожского муниципального района, пересекает железную дорогу "Острогожск - Лиски", далее проходит в северо-западном, юго-западном и юго-восточном направлениях по луговой растительности на восточной, северо-западной и западной окраинах п. Пески-Харьковские, затем идет в юго-западном направлении по полосе отвода железной дороги "Острогожск - Лиски", не включая ее, далее проходит в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, затем идет по правой стороне моста через реку Тихая Сосна, не включая его, далее проходит в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северной границы участка N 1 заказника. Внутренняя граница участка N 1 заказника проходит по границе участка N 1 памятника природы областного значения "Дивы".

Северная граница участка N 2 заказника начинается в точке пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 97, 98 и 100 Коротоякского участкового лесничества Острогожского лесничества на территории Острогожского муниципального района, расположенной в 2 км на северо-восток от северо-восточной окраины с. Петропавловка Петропавловского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в восточном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 98 и 100 Коротоякского участкового лесничества Острогожского лесничества, затем идет в южном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 100 и 99, далее проходит в восточном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 99 и 101, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка N 2 заказника проходит в южном направлении по контуру лесного массива по границе Острогожского и Лискинского муниципальных районов, поворачивает на северо-запад, и далее южная граница участка N 2 заказника проходит в северо-западном, юго-западном и западном направлениях по северной границе государственного комплексного природного заказника регионального значения "Кротоякские акваарешники", поворачивает на север, и далее западная граница участка N 2 заказника проходит в северном направлении по квартальным просекам, разделяющим кварталы 103 и 104, 97 и 100 Коротоякского участкового лесничества Острогожского лесничества до начальной точки северной границы участка N 2 заказника.

## 2. Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника областного значения "Дивногорье"

Обозначение характерных точек границы ООПТ	Координаты (WGS-84), о		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
<b>Участок N 1</b>				
1	050° 59' 01.0121"	039° 12' 22.8570"	437712.53	1300886.46
2	050° 59' 00.7044"	039° 12' 25.6368"	437703.55	1300940.78
3	050° 59' 00.1441"	039° 12' 28.2447"	437686.74	1300991.81
4	050° 58' 59.4985"	039° 12' 32.0323"	437667.51	1301065.89
5	050° 58' 58.4022"	039° 12' 38.5911"	437634.90	1301194.16
6	050° 58' 57.8560"	039° 12' 43.1888"	437618.90	1301284.01
7	050° 58' 57.5821"	039° 12' 47.1516"	437611.20	1301361.40
8	050° 58' 57.6411"	039° 12' 49.8881"	437613.56	1301414.76
9	050° 58' 57.4946"	039° 12' 53.7188"	437609.77	1301489.53



10	050° 58' 57.5396"	039° 12' 57.7034"	437611.93	1301567.24
11	050° 58' 57.6124"	039° 13' 01.0904"	437614.84	1301633.28
12	050° 58' 57.8656"	039° 13' 04.2042"	437623.27	1301693.94
13	050° 58' 57.9588"	039° 13' 06.9557"	437626.68	1301747.59
14	050° 58' 57.9590"	039° 13' 06.9622"	437626.69	1301747.71
15	050° 58' 58.1215"	039° 13' 11.2469"	437632.54	1301831.24
16	050° 58' 58.6298"	039° 13' 15.5578"	437649.09	1301915.17
17	050° 58' 58.7862"	039° 13' 19.9914"	437654.79	1302001.61
18	050° 58' 58.7493"	039° 13' 25.3512"	437654.70	1302106.17
19	050° 58' 58.4861"	039° 13' 28.1056"	437647.10	1302159.98
20	050° 58' 58.3984"	039° 13' 32.5053"	437645.26	1302245.83
21	050° 58' 58.4701"	039° 13' 35.7968"	437648.12	1302310.01
22	050° 58' 58.3593"	039° 13' 37.5505"	437645.04	1302344.25
23	050° 58' 57.2864"	039° 13' 39.8861"	437612.34	1302390.14
24	050° 58' 55.7184"	039° 13' 41.5477"	437564.22	1302423.04
25	050° 58' 52.7199"	039° 13' 43.2482"	437471.89	1302457.15
26	050° 58' 50.7508"	039° 13' 44.7266"	437411.34	1302486.61
27	050° 58' 47.3680"	039° 13' 46.1701"	437307.09	1302515.82
28	050° 58' 45.7013"	039° 13' 47.5897"	437255.86	1302544.04
29	050° 58' 41.2984"	039° 13' 52.3578"	437120.75	1302638.43
30	050° 58' 40.2041"	039° 13' 53.2234"	437087.11	1302655.66
31	050° 58' 37.2244"	039° 13' 54.6236"	436995.31	1302683.91
32	050° 58' 35.2906"	039° 13' 55.6651"	436935.75	1302704.83
33	050° 58' 33.6013"	039° 13' 56.6093"	436883.74	1302723.78
34	050° 58' 31.9047"	039° 13' 57.7326"	436831.53	1302746.23
35	050° 58' 30.1770"	039° 13' 59.3098"	436778.46	1302777.54
36	050° 58' 28.5110"	039° 14' 00.3189"	436727.18	1302797.75
37	050° 58' 26.5152"	039° 14' 02.3162"	436665.90	1302837.35
38	050° 58' 25.4490"	039° 14' 04.0630"	436633.30	1302871.76
39	050° 58' 24.5412"	039° 14' 06.2040"	436605.67	1302913.82
40	050° 58' 23.8577"	039° 14' 08.3491"	436584.98	1302955.89
41	050° 58' 23.2197"	039° 14' 12.2794"	436566.04	1303032.77
42	050° 58' 23.0688"	039° 14' 16.6882"	436562.26	1303118.83
43	050° 58' 23.3711"	039° 14' 19.6567"	436572.19	1303176.66
44	050° 58' 23.7333"	039° 14' 23.0289"	436584.06	1303242.33
45	050° 58' 24.9561"	039° 14' 27.4776"	436622.74	1303328.74
46	050° 58' 26.2021"	039° 14' 30.5460"	436661.85	1303388.21
47	050° 58' 28.2907"	039° 14' 34.0345"	436727.10	1303455.60
48	050° 58' 31.2538"	039° 14' 37.1872"	436819.29	1303516.17
49	050° 58' 33.0951"	039° 14' 39.0392"	436876.57	1303551.71
50	050° 58' 36.5119"	039° 14' 40.6562"	436982.48	1303582.17
51	050° 58' 39.8288"	039° 14' 41.3449"	437085.11	1303594.55
52	050° 58' 43.1564"	039° 14' 41.4474"	437187.96	1303595.49
53	050° 58' 46.2130"	039° 14' 42.3726"	437282.60	1303612.56
54	050° 58' 50.4119"	039° 14' 43.9820"	437412.68	1303642.61
55	050° 58' 51.6221"	039° 14' 45.0607"	437450.29	1303663.27
56	050° 58' 52.4371"	039° 14' 47.2654"	437475.92	1303706.02
57	050° 58' 52.6490"	039° 14' 54.3653"	437483.91	1303844.44
58	050° 58' 52.3805"	039° 14' 57.0257"	437476.15	1303896.43
59	050° 58' 52.2238"	039° 15' 00.8648"	437472.08	1303971.37
60	050° 58' 51.9850"	039° 15' 04.4751"	437465.44	1304041.87
61	050° 58' 51.5078"	039° 15' 12.7869"	437452.38	1304204.16

62	050° 58' 50.2552"	039° 15' 20.7538"	437415.30	1304359.98
63	050° 58' 49.4150"	039° 15' 25.3144"	437390.27	1304449.21
64	050° 58' 48.7424"	039° 15' 19.7834"	437368.35	1304341.54
65	050° 58' 47.7637"	039° 15' 15.2577"	437337.19	1304253.57
66	050° 58' 45.9432"	039° 15' 10.4815"	437279.96	1304160.98
67	050° 58' 44.3085"	039° 15' 07.9134"	437228.92	1304111.41
68	050° 58' 42.3014"	039° 15' 05.3823"	437166.38	1304062.68
69	050° 58' 39.8435"	039° 15' 03.0419"	437089.95	1304017.82
70	050° 58' 36.4251"	039° 15' 01.2142"	436983.95	1303983.26
71	050° 58' 34.4470"	039° 15' 00.5112"	436922.68	1303970.18
72	050° 58' 32.2224"	039° 15' 00.2667"	436853.89	1303966.12
73	050° 58' 29.8227"	039° 15' 00.4317"	436779.77	1303970.11
74	050° 58' 27.4799"	039° 15' 01.1315"	436707.51	1303984.52
75	050° 58' 25.0159"	039° 15' 02.5525"	436631.66	1304013.04
76	050° 58' 22.5135"	039° 15' 04.6311"	436554.75	1304054.39
77	050° 58' 19.9701"	039° 15' 08.1161"	436476.87	1304123.20
78	050° 58' 18.1695"	039° 15' 12.1640"	436422.05	1304202.76
79	050° 58' 17.0671"	039° 15' 16.5874"	436388.88	1304289.42
80	050° 58' 16.6319"	039° 15' 21.3818"	436376.41	1304383.11
81	050° 58' 16.8098"	039° 15' 25.2489"	436382.70	1304458.50
82	050° 58' 17.6045"	039° 15' 29.1407"	436408.05	1304534.18
83	050° 58' 18.9116"	039° 15' 32.8923"	436449.21	1304606.95
84	050° 58' 20.0622"	039° 15' 35.2401"	436485.25	1304652.38
85	050° 58' 21.6576"	039° 15' 37.9076"	436535.10	1304703.91
86	050° 58' 23.4896"	039° 15' 42.3213"	436592.62	1304789.42
87	050° 58' 24.4280"	039° 15' 46.5042"	436622.48	1304870.73
88	050° 58' 25.4369"	039° 15' 52.0190"	436654.79	1304977.99
89	050° 58' 26.3231"	039° 15' 57.9329"	436683.40	1305093.08
90	050° 58' 26.4995"	039° 16' 02.0526"	436689.71	1305173.40
91	050° 58' 24.9741"	039° 16' 05.8353"	436643.36	1305247.70
92	050° 58' 22.7445"	039° 16' 13.0817"	436575.96	1305389.81
93	050° 58' 20.5079"	039° 16' 21.4800"	436508.60	1305554.40
94	050° 58' 18.7947"	039° 16' 24.4920"	436456.29	1305613.74
95	050° 58' 14.2787"	039° 16' 29.5818"	436317.80	1305714.54
96	050° 58' 10.5664"	039° 16' 36.0095"	436204.43	1305841.19
97	050° 58' 09.1550"	039° 16' 40.9697"	436161.86	1305938.44
98	050° 58' 08.3235"	039° 16' 46.1733"	436137.26	1306040.25
99	050° 58' 08.1668"	039° 16' 50.8219"	436133.40	1306131.00
100	050° 58' 08.5871"	039° 16' 55.1248"	436147.29	1306214.82
101	050° 58' 09.8972"	039° 17' 00.1589"	436188.84	1306312.61
102	050° 58' 11.1111"	039° 17' 02.6877"	436226.89	1306361.54
103	050° 58' 12.2644"	039° 17' 05.3716"	436263.09	1306413.52
104	050° 58' 14.1758"	039° 17' 09.7842"	436323.09	1306498.98
105	050° 58' 16.5197"	039° 17' 14.3557"	436396.50	1306587.38
106	050° 58' 18.1529"	039° 17' 17.0767"	436447.55	1306639.92
107	050° 58' 20.6810"	039° 17' 20.3960"	436526.37	1306703.83
108	050° 58' 22.7753"	039° 17' 22.6852"	436591.58	1306747.79
109	050° 58' 24.9767"	039° 17' 24.5339"	436660.00	1306783.11
110	050° 58' 27.7974"	039° 17' 26.1209"	436747.50	1306813.12
111	050° 58' 30.5883"	039° 17' 27.0794"	436833.95	1306830.88
112	050° 58' 33.2960"	039° 17' 27.4363"	436917.70	1306836.92
113	050° 58' 35.5054"	039° 17' 27.2233"	436985.93	1306832.02

114	050° 58' 37.4108"	039° 17' 26.6619"	437044.69	1306820.42
115	050° 58' 39.2242"	039° 17' 25.7887"	437100.54	1306802.77
116	050° 58' 42.6989"	039° 17' 23.3102"	437207.38	1306753.25
117	050° 58' 45.6462"	039° 17' 20.5685"	437297.88	1306698.77
118	050° 58' 54.2414"	039° 17' 11.7696"	437561.61	1306524.23
119	050° 58' 56.9166"	039° 17' 09.2650"	437643.74	1306474.48
120	050° 59' 00.6128"	039° 17' 06.7865"	437757.44	1306424.89
121	050° 59' 04.5404"	039° 17' 04.7538"	437878.38	1306383.92
122	050° 59' 06.6376"	039° 17' 04.6963"	437943.17	1306382.10
123	050° 59' 07.4703"	039° 17' 05.2113"	437969.01	1306391.86
124	050° 59' 07.9360"	039° 17' 07.1927"	437983.82	1306430.35
125	050° 59' 09.9853"	039° 17' 19.6775"	438049.80	1306673.18
126	050° 59' 10.5058"	039° 17' 25.6915"	438067.17	1306790.30
127	050° 59' 10.8326"	039° 17' 37.8068"	438079.86	1307026.50
128	050° 59' 10.5958"	039° 17' 45.8101"	438074.26	1307182.68
129	050° 59' 09.4127"	039° 17' 58.7581"	438040.49	1307435.63
130	050° 59' 08.6015"	039° 18' 07.6231"	438017.34	1307608.82
131	050° 59' 08.1676"	039° 18' 10.0010"	438004.44	1307655.35
132	050° 59' 06.9213"	039° 18' 12.7775"	437966.53	1307709.93
133	050° 59' 05.4175"	039° 18' 13.8919"	437920.31	1307732.19
134	050° 59' 03.5071"	039° 18' 14.4958"	437861.40	1307744.62
135	050° 59' 01.1234"	039° 18' 15.0882"	437787.87	1307757.00
136	050° 58' 59.1342"	039° 18' 14.7281"	437726.32	1307750.66
137	050° 58' 59.1370"	039° 18' 16.5460"	437726.80	1307786.12
138	050° 58' 58.9022"	039° 18' 19.0363"	437720.09	1307834.77
139	050° 58' 58.7104"	039° 18' 22.0605"	437714.82	1307893.83
140	050° 58' 58.2450"	039° 18' 25.2473"	437701.13	1307956.15
141	050° 58' 57.9069"	039° 18' 25.7049"	437690.78	1307965.20
142	050° 58' 57.4560"	039° 18' 26.0730"	437676.93	1307972.53
143	050° 58' 56.6257"	039° 18' 27.0110"	437651.48	1307991.11
144	050° 58' 55.7282"	039° 18' 28.2171"	437624.00	1308014.95
145	050° 58' 54.8320"	039° 18' 29.2368"	437596.53	1308035.15
146	050° 58' 54.2377"	039° 18' 30.0755"	437578.35	1308051.72
147	050° 58' 53.8535"	039° 18' 30.7936"	437566.64	1308065.86
148	050° 58' 53.0987"	039° 18' 33.2573"	437543.85	1308114.18
149	050° 58' 52.7314"	039° 18' 36.3823"	437533.18	1308175.26
150	050° 58' 52.7245"	039° 18' 37.3598"	437533.18	1308194.33
151	050° 58' 52.8029"	039° 18' 38.8441"	437535.93	1308223.26
152	050° 58' 52.7434"	039° 18' 42.0740"	437534.80	1308286.29
153	050° 58' 52.6488"	039° 18' 42.8842"	437532.05	1308302.12
154	050° 58' 52.4211"	039° 18' 43.8149"	437525.22	1308320.36
155	050° 58' 52.5168"	039° 18' 44.5388"	437528.34	1308334.44
156	050° 58' 52.7203"	039° 18' 45.3294"	437534.80	1308349.80
157	050° 58' 53.0804"	039° 18' 46.1726"	437546.11	1308366.12
158	050° 58' 53.2487"	039° 18' 46.7803"	437551.44	1308377.92
159	050° 58' 53.4391"	039° 18' 47.9436"	437557.59	1308400.54
160	050° 58' 53.5852"	039° 18' 49.4623"	437562.43	1308430.11
161	050° 58' 53.7353"	039° 18' 50.4259"	437567.28	1308448.86
162	050° 58' 53.9991"	039° 18' 51.5656"	437575.69	1308471.00
163	050° 58' 54.3476"	039° 18' 52.5743"	437586.67	1308490.55
164	050° 58' 55.9202"	039° 18' 55.7257"	437635.96	1308551.48
165	050° 58' 56.6983"	039° 18' 57.3468"	437660.37	1308582.83

166	050° 58' 57.8412"	039° 18' 59.1568"	437696.08	1308617.74
167	050° 58' 59.7136"	039° 19' 01.6965"	437754.50	1308666.62
168	050° 59' 00.7108"	039° 19' 03.0192"	437785.61	1308692.07
169	050° 59' 01.3032"	039° 19' 04.2933"	437804.19	1308716.72
170	050° 59' 03.6113"	039° 19' 10.6106"	437876.92	1308839.13
171	050° 59' 04.3516"	039° 19' 12.4052"	437900.19	1308873.88
172	050° 59' 07.2423"	039° 19' 20.2453"	437991.25	1309025.79
173	050° 59' 08.1783"	039° 19' 22.8099"	438020.74	1309075.48
174	050° 59' 08.9768"	039° 19' 24.4813"	438045.79	1309107.80
175	050° 59' 09.9930"	039° 19' 26.7989"	438077.71	1309152.65
176	050° 59' 11.3667"	039° 19' 29.5828"	438120.78	1309206.46
177	050° 59' 12.4617"	039° 19' 32.2125"	438155.20	1309257.37
178	050° 59' 13.2671"	039° 19' 34.3813"	438180.57	1309299.38
179	050° 59' 14.6366"	039° 19' 37.3807"	438223.56	1309357.40
180	050° 59' 15.3635"	039° 19' 38.8190"	438246.34	1309385.20
181	050° 59' 16.1770"	039° 19' 40.5903"	438271.88	1309419.46
182	050° 59' 16.7335"	039° 19' 41.7438"	438289.33	1309441.76
183	050° 59' 18.7940"	039° 19' 46.0733"	438353.97	1309525.47
184	050° 59' 19.6244"	039° 19' 47.6793"	438379.99	1309556.50
185	050° 59' 21.5658"	039° 19' 51.1201"	438440.76	1309622.92
186	050° 59' 23.6342"	039° 19' 54.3562"	438505.40	1309685.30
187	050° 59' 24.1903"	039° 19' 55.5429"	438522.85	1309708.24
188	050° 59' 24.8534"	039° 19' 57.1294"	438543.70	1309738.95
189	050° 59' 26.0207"	039° 19' 59.8686"	438580.38	1309791.96
190	050° 59' 26.8152"	039° 20' 02.0789"	438605.43	1309834.78
191	050° 59' 27.3729"	039° 20' 03.7629"	438623.04	1309867.42
192	050° 59' 27.6438"	039° 20' 04.6297"	438631.61	1309884.23
193	050° 59' 27.9082"	039° 20' 05.6703"	438640.01	1309904.43
194	050° 59' 28.4364"	039° 20' 08.5387"	438656.98	1309960.19
195	050° 59' 28.7740"	039° 20' 10.2933"	438667.81	1309994.28
196	050° 59' 29.1904"	039° 20' 13.4249"	438681.38	1310055.21
197	050° 59' 29.4788"	039° 20' 16.1730"	438690.92	1310108.70
198	050° 59' 29.8031"	039° 20' 19.0295"	438701.58	1310164.29
199	050° 59' 29.9272"	039° 20' 19.9350"	438705.62	1310181.91
200	050° 59' 29.9840"	039° 20' 20.7481"	438707.56	1310197.75
201	050° 59' 29.9373"	039° 20' 24.9816"	438707.08	1310280.32
202	050° 59' 29.9006"	039° 20' 25.7101"	438706.11	1310294.55
203	050° 59' 29.8274"	039° 20' 30.6888"	438704.98	1310391.67
204	050° 59' 29.7864"	039° 20' 31.2930"	438703.85	1310403.47
205	050° 59' 29.6949"	039° 20' 31.6476"	438701.10	1310410.42
206	050° 59' 29.6611"	039° 20' 31.9702"	438700.13	1310416.72
207	050° 59' 24.7656"	039° 20' 31.6584"	438548.78	1310412.40
208	050° 59' 23.0628"	039° 20' 31.3398"	438496.09	1310406.80
209	050° 59' 21.9489"	039° 20' 30.3359"	438461.44	1310387.62
210	050° 59' 19.2619"	039° 20' 29.9894"	438378.33	1310381.83
211	050° 59' 18.9499"	039° 20' 29.1587"	438368.50	1310365.74
212	050° 59' 18.0636"	039° 20' 27.7447"	438340.79	1310338.48
213	050° 59' 15.3621"	039° 20' 29.3295"	438257.67	1310370.36
214	050° 59' 14.9077"	039° 20' 29.9071"	438243.76	1310381.79
215	050° 59' 14.2712"	039° 20' 29.8190"	438224.07	1310380.30
216	050° 59' 13.9893"	039° 20' 29.7789"	438215.35	1310379.62
217	050° 59' 09.0053"	039° 20' 29.0031"	438061.16	1310366.28

218	050° 59' 06.3593"	039° 20' 27.1779"	437978.98	1310331.63
219	050° 59' 01.8087"	039° 20' 23.7335"	437837.58	1310266.08
220	050° 59' 01.4626"	039° 20' 25.1288"	437827.20	1310293.42
221	050° 59' 00.7166"	039° 20' 27.7348"	437804.74	1310344.52
222	050° 59' 05.7922"	039° 20' 32.7008"	437962.71	1310439.56
223	050° 59' 08.3695"	039° 20' 34.0609"	438042.66	1310465.16
224	050° 59' 08.9828"	039° 20' 34.4824"	438061.71	1310473.16
225	050° 59' 08.9828"	039° 20' 34.4818"	438061.71	1310473.15
226	050° 59' 08.7951"	039° 20' 36.3323"	438056.33	1310509.31
227	050° 59' 07.3183"	039° 20' 35.7446"	438010.56	1310498.38
228	050° 59' 04.4585"	039° 20' 35.2699"	437922.08	1310490.15
229	050° 58' 59.5593"	039° 20' 31.2247"	437769.77	1310413.01
230	050° 58' 57.2371"	039° 20' 29.6014"	437697.64	1310382.18
231	050° 58' 54.3089"	039° 20' 28.4744"	437606.90	1310361.25
232	050° 58' 53.0130"	039° 20' 28.1071"	437566.77	1310354.55
233	050° 58' 52.0392"	039° 20' 28.3321"	437536.73	1310359.29
234	050° 58' 50.1278"	039° 20' 28.8444"	437477.78	1310369.97
235	050° 58' 48.1536"	039° 20' 28.5102"	437416.70	1310364.16
236	050° 58' 47.3042"	039° 20' 28.8523"	437390.53	1310371.14
237	050° 58' 46.2789"	039° 20' 30.0555"	437359.12	1310394.98
238	050° 58' 44.4588"	039° 20' 31.8408"	437303.28	1310430.46
239	050° 58' 43.0380"	039° 20' 33.0966"	437259.66	1310455.47
240	050° 58' 42.5587"	039° 20' 33.7116"	437244.99	1310467.64
241	050° 58' 42.6673"	039° 20' 34.8332"	437248.60	1310489.48
242	050° 58' 42.4624"	039° 20' 35.9397"	437242.52	1310511.14
243	050° 58' 41.8339"	039° 20' 36.9989"	437223.34	1310532.03
244	050° 58' 41.1361"	039° 20' 37.4530"	437201.88	1310541.14
245	050° 58' 40.2795"	039° 20' 37.7586"	437175.48	1310547.41
246	050° 58' 39.6855"	039° 20' 38.3125"	437157.25	1310558.43
247	050° 58' 38.3238"	039° 20' 40.0169"	437115.56	1310592.17
248	050° 58' 36.6425"	039° 20' 39.6956"	437063.53	1310586.51
249	050° 58' 35.9879"	039° 20' 39.5498"	437043.27	1310583.90
250	050° 58' 34.7672"	039° 20' 39.5082"	437005.54	1310583.53
251	050° 58' 33.0306"	039° 20' 39.4392"	436951.86	1310582.81
252	050° 58' 31.7275"	039° 20' 41.0144"	436911.95	1310614.01
253	050° 58' 31.3677"	039° 21' 15.2736"	436908.68	1311282.51
254	050° 58' 31.3599"	039° 21' 16.1601"	436908.64	1311299.81
255	050° 58' 29.9087"	039° 21' 17.4616"	436864.10	1311325.73
256	050° 58' 28.6138"	039° 21' 18.8751"	436824.41	1311353.78
257	050° 58' 27.8747"	039° 21' 19.7393"	436801.77	1311370.91
258	050° 58' 27.1776"	039° 21' 20.6120"	436780.43	1311388.19
259	050° 58' 25.0482"	039° 21' 23.5224"	436715.30	1311445.75
260	050° 58' 23.4215"	039° 21' 25.7984"	436665.56	1311490.75
261	050° 58' 21.6575"	039° 21' 28.3496"	436611.64	1311541.17
262	050° 58' 12.2856"	039° 21' 41.9158"	436325.18	1311809.30
263	050° 58' 09.9045"	039° 21' 45.2704"	436252.38	1311875.63
264	050° 58' 07.2442"	039° 21' 48.7908"	436170.99	1311945.30
265	050° 58' 06.4504"	039° 21' 49.6845"	436146.67	1311963.03
266	050° 58' 05.2615"	039° 21' 50.9745"	436110.23	1311988.64
267	050° 58' 04.3498"	039° 21' 51.9218"	436082.28	1312007.46
268	050° 57' 55.3451"	039° 22' 00.8678"	435806.11	1312185.35
269	050° 57' 53.4465"	039° 22' 02.7546"	435747.88	1312222.87

270	050° 57' 50.6088"	039° 22' 05.5730"	435660.85	1312278.92
271	050° 57' 50.2676"	039° 22' 05.7541"	435650.35	1312282.58
272	050° 57' 50.1496"	039° 22' 05.9046"	435646.74	1312285.56
273	050° 57' 50.0221"	039° 22' 06.1163"	435642.85	1312289.74
274	050° 57' 49.7340"	039° 22' 06.3830"	435634.01	1312295.05
275	050° 57' 48.3633"	039° 22' 07.6944"	435591.96	1312321.15
276	050° 57' 47.2896"	039° 22' 08.6800"	435559.01	1312340.78
277	050° 57' 44.7840"	039° 22' 10.5775"	435482.03	1312378.74
278	050° 57' 43.7563"	039° 22' 11.1196"	435450.40	1312389.70
279	050° 57' 43.3158"	039° 22' 11.3039"	435436.83	1312393.46
280	050° 57' 38.8159"	039° 22' 13.1901"	435298.22	1312431.94
281	050° 57' 36.1310"	039° 22' 14.3693"	435215.53	1312455.95
282	050° 57' 27.3014"	039° 22' 18.2382"	434943.59	1312534.74
283	050° 57' 16.9060"	039° 22' 22.7854"	434623.43	1312627.36
284	050° 57' 10.2296"	039° 22' 25.5450"	434417.77	1312683.71
285	050° 57' 08.5659"	039° 22' 26.1439"	434366.50	1312696.02
286	050° 57' 07.3519"	039° 22' 26.5495"	434329.08	1312704.39
287	050° 57' 05.7470"	039° 22' 26.9779"	434279.59	1312713.35
288	050° 57' 03.3859"	039° 22' 27.4133"	434206.73	1312722.73
289	050° 56' 57.2442"	039° 22' 28.4117"	434017.18	1312744.51
290	050° 56' 56.3984"	039° 22' 28.5261"	433991.07	1312747.06
291	050° 56' 56.3990"	039° 22' 28.5267"	433991.09	1312747.07
292	050° 56' 56.1906"	039° 22' 27.8091"	433984.48	1312733.14
293	050° 56' 56.0645"	039° 22' 27.3748"	433980.48	1312724.71
294	050° 56' 55.9904"	039° 22' 26.5291"	433977.99	1312708.23
295	050° 56' 55.6940"	039° 22' 22.3114"	433967.84	1312626.01
296	050° 56' 55.1892"	039° 22' 16.9474"	433950.98	1312521.49
297	050° 56' 54.8842"	039° 22' 13.0078"	433940.63	1312444.70
298	050° 56' 53.7329"	039° 21' 58.7655"	433901.72	1312167.11
299	050° 56' 52.2797"	039° 21' 39.5502"	433852.34	1311792.55
300	050° 56' 51.9136"	039° 21' 34.0917"	433839.76	1311686.13
301	050° 56' 52.0191"	039° 21' 33.8821"	433842.97	1311682.00
302	050° 56' 51.9791"	039° 21' 33.2169"	433841.58	1311669.03
303	050° 56' 51.8784"	039° 21' 33.1361"	433838.45	1311667.49
304	050° 56' 51.8091"	039° 21' 32.8838"	433836.25	1311662.59
305	050° 56' 48.4561"	039° 20' 44.6055"	433721.54	1310721.37
306	050° 56' 47.9213"	039° 20' 36.9527"	433703.27	1310572.17
307	050° 56' 47.9136"	039° 20' 36.5474"	433702.94	1310564.26
308	050° 56' 48.0169"	039° 20' 36.3157"	433706.08	1310559.70
309	050° 56' 47.9674"	039° 20' 35.3947"	433704.34	1310541.74
310	050° 56' 47.8084"	039° 20' 35.0988"	433699.36	1310536.02
311	050° 56' 47.5154"	039° 20' 30.6746"	433689.30	1310449.76
312	050° 56' 45.6749"	039° 20' 00.4198"	433625.59	1309859.80
313	050° 56' 44.6214"	039° 19' 39.3778"	433588.32	1309449.40
314	050° 56' 43.9110"	039° 19' 26.3840"	433563.47	1309195.99
315	050° 56' 43.5167"	039° 19' 18.9682"	433549.64	1309051.36
316	050° 56' 43.7489"	039° 19' 18.6246"	433556.74	1309044.57
317	050° 56' 43.7113"	039° 19' 18.0973"	433555.46	1309034.29
318	050° 56' 43.4629"	039° 19' 17.9853"	433547.76	1309032.19
319	050° 56' 43.2909"	039° 19' 17.7865"	433542.40	1309028.37
320	050° 56' 43.0836"	039° 19' 16.4125"	433535.69	1309001.62
321	050° 56' 41.8483"	039° 19' 09.1047"	433495.90	1308859.39

322	050° 56' 41.3867"	039° 19' 06.5511"	433481.07	1308809.70
323	050° 56' 40.5044"	039° 19' 01.8084"	433452.76	1308717.42
324	050° 56' 40.1916"	039° 18' 59.9362"	433442.68	1308680.98
325	050° 56' 40.0783"	039° 18' 59.2114"	433439.02	1308666.87
326	050° 56' 39.9154"	039° 18' 57.7276"	433433.66	1308637.96
327	050° 56' 39.8783"	039° 18' 57.2193"	433432.40	1308628.05
328	050° 56' 39.5609"	039° 18' 52.5287"	433421.56	1308536.59
329	050° 56' 39.2665"	039° 18' 47.7372"	433411.41	1308443.15
330	050° 56' 38.9222"	039° 18' 42.2184"	433399.56	1308335.53
331	050° 56' 38.4888"	039° 18' 34.6942"	433384.52	1308188.79
332	050° 56' 38.2279"	039° 18' 30.4826"	433375.54	1308106.66
333	050° 56' 38.0261"	039° 18' 27.2172"	433368.59	1308042.98
334	050° 56' 37.9661"	039° 18' 25.3951"	433366.34	1308007.43
335	050° 56' 37.8901"	039° 18' 23.5539"	433363.59	1307971.51
336	050° 56' 38.0290"	039° 18' 22.1215"	433367.57	1307943.50
337	050° 56' 38.5465"	039° 18' 19.5880"	433383.01	1307893.86
338	050° 56' 39.1101"	039° 18' 17.6212"	433400.00	1307855.27
339	050° 56' 39.7998"	039° 18' 15.6746"	433420.89	1307817.03
340	050° 56' 40.4013"	039° 18' 14.1238"	433439.14	1307786.55
341	050° 56' 41.0633"	039° 18' 12.7145"	433459.29	1307758.81
342	050° 56' 41.8710"	039° 18' 11.5132"	433483.99	1307735.08
343	050° 56' 42.5940"	039° 18' 10.8134"	433506.18	1307721.17
344	050° 56' 44.0773"	039° 18' 09.5015"	433551.73	1307695.05
345	050° 56' 46.5702"	039° 18' 07.2611"	433628.28	1307650.46
346	050° 56' 47.9117"	039° 18' 05.9922"	433669.46	1307625.23
347	050° 56' 48.5120"	039° 18' 05.3015"	433687.86	1307611.54
348	050° 56' 49.2061"	039° 18' 04.3388"	433709.10	1307592.51
349	050° 56' 49.8428"	039° 18' 03.1656"	433728.52	1307569.39
350	050° 56' 51.7545"	039° 17' 59.5800"	433786.82	1307498.74
351	050° 56' 52.3593"	039° 17' 58.5179"	433805.28	1307477.80
352	050° 56' 53.1442"	039° 17' 57.2970"	433829.27	1307453.70
353	050° 56' 53.6870"	039° 17' 56.5330"	433845.88	1307438.60
354	050° 56' 53.8184"	039° 17' 56.3549"	433849.90	1307435.08
355	050° 56' 54.6584"	039° 17' 55.2974"	433875.63	1307414.15
356	050° 56' 56.2867"	039° 17' 53.3664"	433925.53	1307375.90
357	050° 56' 57.1695"	039° 17' 52.2907"	433952.58	1307354.60
358	050° 56' 59.5025"	039° 17' 51.7664"	434024.56	1307343.57
359	050° 57' 04.1978"	039° 17' 49.8130"	434169.23	1307303.84
360	050° 57' 07.5070"	039° 17' 49.2201"	434271.36	1307291.14
361	050° 57' 08.3521"	039° 17' 48.9675"	434297.42	1307285.92
362	050° 57' 09.2016"	039° 17' 47.0088"	434323.25	1307247.40
363	050° 57' 09.4499"	039° 17' 43.4965"	434330.17	1307178.76
364	050° 57' 11.0747"	039° 17' 42.9526"	434380.26	1307167.59
365	050° 57' 12.4971"	039° 17' 43.3898"	434424.31	1307175.64
366	050° 57' 15.4469"	039° 17' 46.8206"	434516.20	1307241.60
367	050° 57' 18.1967"	039° 17' 49.1844"	434601.68	1307286.80
368	050° 57' 20.2944"	039° 17' 50.3789"	434666.76	1307309.40
369	050° 57' 23.8229"	039° 17' 51.5206"	434776.04	1307330.48
370	050° 57' 24.2822"	039° 17' 51.8689"	434790.31	1307337.12
371	050° 57' 24.6819"	039° 17' 53.9018"	434803.10	1307376.66
372	050° 57' 26.1374"	039° 17' 54.7132"	434848.25	1307392.00
373	050° 57' 27.2578"	039° 17' 54.0524"	434882.73	1307378.72

374	050° 57' 27.8252"	039° 17' 52.1352"	434899.85	1307341.11
375	050° 57' 34.0018"	039° 17' 55.0752"	435091.35	1307396.38
376	050° 57' 36.1735"	039° 17' 56.8359"	435158.84	1307430.00
377	050° 57' 37.5236"	039° 17' 58.6479"	435200.95	1307464.90
378	050° 57' 38.0516"	039° 18' 00.4245"	435217.65	1307499.39
379	050° 57' 35.0020"	039° 18' 00.4525"	435123.42	1307500.98
380	050° 57' 33.5862"	039° 18' 00.4656"	435079.67	1307501.72
381	050° 57' 32.9072"	039° 18' 01.9058"	435059.00	1307530.06
382	050° 57' 34.1443"	039° 18' 02.8929"	435097.44	1307548.90
383	050° 57' 32.8681"	039° 18' 05.6426"	435058.60	1307603.00
384	050° 57' 32.0566"	039° 18' 08.0822"	435034.05	1307650.89
385	050° 57' 33.7332"	039° 18' 09.3696"	435086.14	1307675.44
386	050° 57' 36.3449"	039° 18' 11.6045"	435167.33	1307718.16
387	050° 57' 38.0142"	039° 18' 09.6078"	435218.48	1307678.62
388	050° 57' 39.5260"	039° 18' 09.5216"	435265.18	1307676.42
389	050° 57' 41.6370"	039° 18' 09.9789"	435330.51	1307684.62
390	050° 57' 43.2566"	039° 18' 10.5414"	435380.68	1307695.04
391	050° 57' 44.1620"	039° 18' 11.0585"	435408.77	1307704.82
392	050° 57' 45.1404"	039° 18' 11.3186"	435439.06	1307709.56
393	050° 57' 45.7878"	039° 18' 11.0122"	435459.00	1307703.36
394	050° 57' 46.1510"	039° 18' 09.9287"	435469.99	1307682.09
395	050° 57' 46.7479"	039° 18' 07.8366"	435487.98	1307641.06
396	050° 57' 46.6813"	039° 18' 07.1242"	435485.77	1307627.18
397	050° 57' 44.6353"	039° 18' 05.3890"	435422.17	1307594.02
398	050° 57' 45.1781"	039° 18' 04.7759"	435438.81	1307581.87
399	050° 57' 45.3685"	039° 18' 04.4409"	435444.62	1307575.27
400	050° 57' 45.4220"	039° 18' 04.1170"	435446.20	1307568.93
401	050° 57' 45.3296"	039° 18' 03.8989"	435443.30	1307564.70
402	050° 57' 45.1263"	039° 18' 03.6246"	435436.96	1307559.42
403	050° 57' 45.0425"	039° 18' 03.3931"	435434.32	1307554.93
404	050° 57' 45.0820"	039° 18' 02.6358"	435435.38	1307540.14
405	050° 57' 45.2595"	039° 18' 01.6915"	435440.66	1307521.65
406	050° 57' 45.1771"	039° 18' 01.2570"	435438.02	1307513.20
407	050° 57' 45.0426"	039° 18' 00.9298"	435433.79	1307506.86
408	050° 57' 44.9953"	039° 18' 00.3605"	435432.21	1307495.77
409	050° 57' 45.1531"	039° 17' 59.7948"	435436.96	1307484.67
410	050° 57' 45.9141"	039° 17' 58.5359"	435460.20	1307459.85
411	050° 57' 46.4680"	039° 17' 57.5441"	435477.11	1307440.30
412	050° 57' 47.2330"	039° 17' 56.9349"	435500.61	1307428.15
413	050° 57' 48.2431"	039° 17' 56.7090"	435531.78	1307423.40
414	050° 57' 49.4434"	039° 17' 56.1751"	435568.76	1307412.57
415	050° 57' 50.3279"	039° 17' 55.5815"	435595.96	1307400.68
416	050° 57' 50.7433"	039° 17' 54.8443"	435608.64	1307386.16
417	050° 57' 50.9381"	039° 17' 53.8733"	435614.45	1307367.14
418	050° 57' 50.8811"	039° 17' 53.4662"	435612.60	1307359.22
419	050° 57' 50.6354"	039° 17' 53.1641"	435604.94	1307353.41
420	050° 57' 50.1087"	039° 17' 52.6947"	435588.56	1307344.43
421	050° 57' 49.8298"	039° 17' 52.2432"	435579.85	1307335.71
422	050° 57' 49.8317"	039° 17' 51.9726"	435579.85	1307330.43
423	050° 57' 49.9357"	039° 17' 51.7713"	435583.02	1307326.47
424	050° 57' 50.3218"	039° 17' 51.5615"	435594.90	1307322.24
425	050° 57' 50.5023"	039° 17' 51.3287"	435600.43	1307317.64



426	050° 57' 50.6323"	039° 17' 51.1609"	435604.41	1307314.32
427	050° 57' 50.6858"	039° 17' 50.8370"	435606.00	1307307.98
428	050° 57' 50.6358"	039° 17' 50.6467"	435604.41	1307304.28
429	050° 57' 50.5006"	039° 17' 50.4277"	435600.19	1307300.06
430	050° 57' 49.8780"	039° 17' 50.2409"	435580.91	1307296.62
431	050° 57' 49.8093"	039° 17' 50.2397"	435578.78	1307296.62
432	050° 57' 49.4507"	039° 17' 50.2335"	435567.70	1307296.62
433	050° 57' 49.1352"	039° 17' 50.1197"	435557.93	1307294.51
434	050° 57' 49.0256"	039° 17' 49.9012"	435554.49	1307290.28
435	050° 57' 49.0453"	039° 17' 49.5361"	435555.02	1307283.15
436	050° 57' 49.2796"	039° 17' 49.0259"	435562.15	1307273.12
437	050° 57' 49.6080"	039° 17' 48.5038"	435572.19	1307262.82
438	050° 57' 50.0118"	039° 17' 48.1995"	435584.60	1307256.74
439	050° 57' 50.6484"	039° 17' 48.1505"	435604.26	1307255.57
440	050° 57' 50.9519"	039° 17' 47.9865"	435613.61	1307252.26
441	050° 57' 51.1909"	039° 17' 47.7190"	435620.94	1307246.96
442	050° 57' 51.4369"	039° 17' 47.3040"	435628.45	1307238.78
443	050° 57' 51.5432"	039° 17' 46.7645"	435631.62	1307228.22
444	050° 57' 51.5457"	039° 17' 46.4126"	435631.62	1307221.35
445	050° 57' 51.3858"	039° 17' 46.0444"	435626.60	1307214.22
446	050° 57' 51.3282"	039° 17' 45.7321"	435624.75	1307208.14
447	050° 57' 51.4071"	039° 17' 45.4492"	435627.13	1307202.60
448	050° 57' 51.5711"	039° 17' 45.2084"	435632.14	1307197.84
449	050° 57' 52.0186"	039° 17' 44.7832"	435645.88	1307189.39
450	050° 57' 52.6373"	039° 17' 44.3066"	435664.90	1307179.88
451	050° 57' 53.1201"	039° 17' 43.7060"	435679.69	1307168.00
452	050° 57' 53.6195"	039° 17' 43.1733"	435695.00	1307157.43
453	050° 57' 54.0518"	039° 17' 42.4635"	435708.21	1307143.43
454	050° 57' 54.4661"	039° 17' 41.8752"	435720.89	1307131.81
455	050° 57' 54.8279"	039° 17' 41.4754"	435731.98	1307123.89
456	050° 57' 55.1974"	039° 17' 41.1976"	435743.34	1307118.34
457	050° 57' 55.5588"	039° 17' 40.8384"	435754.43	1307111.21
458	050° 57' 55.9652"	039° 17' 40.1687"	435766.85	1307098.00
459	050° 57' 56.3709"	039° 17' 39.5938"	435779.26	1307086.65
460	050° 57' 56.6296"	039° 17' 39.2599"	435787.18	1307080.04
461	050° 57' 57.3188"	039° 17' 38.4869"	435808.31	1307064.73
462	050° 57' 58.1275"	039° 17' 37.7159"	435833.14	1307049.41
463	050° 57' 58.8486"	039° 17' 37.2682"	435855.32	1307040.43
464	050° 57' 59.2092"	039° 17' 37.0308"	435866.42	1307035.67
465	050° 57' 59.5017"	039° 17' 36.7652"	435875.40	1307030.39
466	050° 57' 59.7787"	039° 17' 36.2557"	435883.85	1307020.35
467	050° 58' 00.0710"	039° 17' 36.0171"	435892.83	1307015.60
468	050° 58' 00.3630"	039° 17' 35.8057"	435901.81	1307011.37
469	050° 58' 00.6038"	039° 17' 35.5933"	435909.21	1307007.15
470	050° 58' 00.8125"	039° 17' 35.0825"	435915.54	1306997.11
471	050° 58' 01.1927"	039° 17' 34.4936"	435927.17	1306985.49
472	050° 58' 01.7073"	039° 17' 34.2318"	435943.01	1306980.21
473	050° 58' 02.1885"	039° 17' 33.8612"	435957.80	1306972.81
474	050° 58' 02.8431"	039° 17' 33.1416"	435977.88	1306958.55
475	050° 58' 04.0121"	039° 17' 32.1873"	436013.80	1306939.53
476	050° 58' 05.0111"	039° 17' 31.0947"	436044.43	1306917.88
477	050° 58' 06.0742"	039° 17' 30.6259"	436077.18	1306908.37

478	050° 58' 06.2947"	039° 17' 30.8733"	436084.05	1306913.12
479	050° 58' 06.6865"	039° 17' 31.0697"	436096.20	1306916.82
480	050° 58' 07.7962"	039° 17' 31.2784"	436130.54	1306920.52
481	050° 58' 08.6345"	039° 17' 31.1847"	436156.42	1306918.40
482	050° 58' 08.8386"	039° 17' 31.3236"	436162.76	1306921.04
483	050° 58' 09.0751"	039° 17' 31.7338"	436170.15	1306928.97
484	050° 58' 09.3272"	039° 17' 32.1748"	436178.04	1306937.49
485	050° 58' 09.8864"	039° 17' 34.1308"	436195.74	1306975.46
486	050° 58' 10.2460"	039° 17' 35.6110"	436207.17	1307004.22
487	050° 58' 10.7616"	039° 17' 36.9616"	436223.39	1307030.40
488	050° 58' 11.9853"	039° 17' 39.4395"	436261.73	1307078.33
489	050° 58' 13.0964"	039° 17' 41.6762"	436296.55	1307121.60
490	050° 58' 13.1710"	039° 17' 41.3347"	436298.78	1307114.91
491	050° 58' 13.2583"	039° 17' 41.0655"	436301.42	1307109.63
492	050° 58' 13.3880"	039° 17' 40.8512"	436305.38	1307105.40
493	050° 58' 13.3724"	039° 17' 40.6343"	436304.86	1307101.17
494	050° 58' 13.4514"	039° 17' 40.3379"	436307.23	1307095.36
495	050° 58' 13.7889"	039° 17' 39.7481"	436317.53	1307083.74
496	050° 58' 14.9926"	039° 17' 38.7132"	436354.51	1307063.14
497	050° 58' 16.9535"	039° 17' 36.9605"	436414.73	1307028.28
498	050° 58' 18.4460"	039° 17' 36.2013"	436460.69	1307012.96
499	050° 58' 19.7158"	039° 17' 35.8416"	436499.85	1307005.51
500	050° 58' 19.2237"	039° 17' 34.8600"	436484.43	1306986.52
501	050° 58' 18.0683"	039° 17' 32.8557"	436448.30	1306947.81
502	050° 58' 17.0520"	039° 17' 31.4396"	436416.59	1306920.53
503	050° 58' 15.5264"	039° 17' 29.4857"	436369.03	1306882.92
504	050° 58' 13.8434"	039° 17' 27.8502"	436316.67	1306851.58
505	050° 58' 12.0140"	039° 17' 26.6847"	436259.89	1306829.46
506	050° 58' 11.1457"	039° 17' 26.2918"	436232.98	1306822.08
507	050° 58' 09.7290"	039° 17' 25.8325"	436189.10	1306813.60
508	050° 58' 08.4180"	039° 17' 25.6209"	436148.54	1306809.92
509	050° 58' 06.8785"	039° 17' 25.6698"	436100.98	1306811.39
510	050° 58' 06.1495"	039° 17' 25.8461"	436078.49	1306815.08
511	050° 58' 04.9059"	039° 17' 26.2403"	436040.14	1306823.19
512	050° 58' 02.9311"	039° 17' 27.1130"	435979.31	1306840.89
513	050° 58' 00.6038"	039° 17' 28.9434"	435907.78	1306877.39
514	050° 57' 59.9911"	039° 17' 29.5374"	435888.98	1306889.19
515	050° 57' 58.5956"	039° 17' 31.1948"	435846.21	1306922.00
516	050° 57' 57.1508"	039° 17' 33.0782"	435801.96	1306959.24
517	050° 57' 55.5505"	039° 17' 35.0154"	435752.92	1306997.59
518	050° 57' 54.9983"	039° 17' 35.4971"	435735.96	1307007.17
519	050° 57' 53.1957"	039° 17' 37.3552"	435680.66	1307044.04
520	050° 57' 52.5340"	039° 17' 38.1373"	435660.38	1307059.53
521	050° 57' 51.3669"	039° 17' 39.5340"	435624.62	1307087.18
522	050° 57' 50.5116"	039° 17' 40.7095"	435598.44	1307110.41
523	050° 57' 49.6084"	039° 17' 41.9219"	435570.79	1307134.38
524	050° 57' 48.8984"	039° 17' 42.7786"	435549.03	1307151.34
525	050° 57' 48.1851"	039° 17' 43.6760"	435527.18	1307169.09
526	050° 57' 47.6816"	039° 17' 43.3414"	435511.55	1307162.73
527	050° 57' 45.1704"	039° 17' 41.1951"	435433.49	1307121.70
528	050° 57' 39.0313"	039° 17' 37.9629"	435243.09	1307060.71
529	050° 57' 29.3873"	039° 17' 29.1015"	434943.18	1306891.04

530	050° 57' 23.0542"	039° 17' 22.9858"	434746.17	1306773.82
531	050° 57' 19.2690"	039° 17' 18.8373"	434628.32	1306694.13
532	050° 57' 15.7059"	039° 17' 14.1672"	434517.22	1306604.18
533	050° 57' 15.6598"	039° 17' 14.0998"	434515.78	1306602.88
534	050° 57' 12.5062"	039° 17' 09.5292"	434417.36	1306514.73
535	050° 57' 06.0435"	039° 16' 59.5194"	434215.53	1306321.52
536	050° 57' 05.6743"	039° 16' 58.7528"	434203.96	1306306.68
537	050° 57' 01.9806"	039° 16' 51.0346"	434088.19	1306157.26
538	050° 56' 59.7075"	039° 16' 46.4491"	434016.98	1306068.51
539	050° 56' 58.9534"	039° 16' 44.9439"	433993.36	1306039.38
540	050° 56' 57.9437"	039° 16' 42.8990"	433961.73	1305999.80
541	050° 56' 57.4787"	039° 16' 41.9444"	433947.16	1305981.32
542	050° 56' 56.1103"	039° 16' 36.0636"	433903.64	1305866.98
543	050° 56' 53.6906"	039° 16' 25.6662"	433826.69	1305664.82
544	050° 56' 57.5737"	039° 16' 23.0671"	433946.14	1305612.80
545	050° 57' 01.3028"	039° 16' 20.9858"	434060.94	1305570.94
546	050° 56' 59.1914"	039° 16' 06.9890"	433992.78	1305298.42
547	050° 57' 00.7857"	039° 16' 06.1030"	434041.86	1305280.60
548	050° 56' 59.0951"	039° 15' 56.3696"	433987.60	1305091.16
549	050° 56' 56.9465"	039° 15' 46.3573"	433919.14	1304896.42
550	050° 56' 51.0130"	039° 15' 49.2866"	433736.39	1304955.54
551	050° 56' 50.8729"	039° 15' 47.2511"	433731.64	1304915.85
552	050° 56' 50.4081"	039° 15' 28.8385"	433713.49	1304556.57
553	050° 56' 49.9648"	039° 15' 18.3195"	433697.64	1304351.37
554	050° 56' 48.8887"	039° 15' 13.0042"	433663.30	1304247.96
555	050° 56' 48.6077"	039° 15' 11.6099"	433654.34	1304220.83
556	050° 56' 48.2066"	039° 15' 10.5591"	433641.73	1304200.44
557	050° 56' 48.7841"	039° 15' 10.2975"	433659.52	1304195.15
558	050° 56' 49.4332"	039° 15' 11.2059"	433679.77	1304212.68
559	050° 56' 51.0955"	039° 15' 13.0032"	433731.50	1304247.23
560	050° 56' 52.4531"	039° 15' 14.1345"	433773.68	1304268.87
561	050° 56' 53.8288"	039° 15' 14.7996"	433816.33	1304281.41
562	050° 56' 55.6609"	039° 15' 15.4510"	433873.08	1304293.53
563	050° 56' 57.3591"	039° 15' 15.5187"	433925.56	1304294.31
564	050° 56' 59.3658"	039° 15' 15.3535"	433987.54	1304290.44
565	050° 57' 01.0622"	039° 15' 14.7366"	434039.84	1304277.85
566	050° 57' 02.9548"	039° 15' 13.8252"	434098.14	1304259.45
567	050° 57' 05.0020"	039° 15' 12.2913"	434161.08	1304228.84
568	050° 57' 07.0324"	039° 15' 10.4296"	434223.45	1304191.85
569	050° 57' 12.2670"	039° 15' 01.7093"	434383.43	1304019.96
570	050° 57' 12.4424"	039° 15' 01.2359"	434388.76	1304010.66
571	050° 57' 12.5010"	039° 15' 00.4381"	434390.40	1303995.07
572	050° 57' 12.4264"	039° 14' 59.8662"	434387.98	1303983.93
573	050° 57' 12.2697"	039° 14' 59.3824"	434383.04	1303974.54
574	050° 57' 11.3983"	039° 14' 57.4926"	434355.73	1303937.93
575	050° 57' 11.2775"	039° 14' 56.8060"	434351.86	1303924.57
576	050° 57' 11.2997"	039° 14' 55.8140"	434352.35	1303905.20
577	050° 57' 11.4010"	039° 14' 55.0898"	434355.33	1303891.03
578	050° 57' 13.6276"	039° 14' 50.3449"	434423.18	1303797.70
579	050° 57' 13.9871"	039° 14' 50.0483"	434434.23	1303791.80
580	050° 57' 14.3441"	039° 14' 49.9941"	434445.25	1303790.63
581	050° 57' 14.6638"	039° 14' 50.1199"	434455.15	1303792.98

582	050° 57' 15.0846"	039° 14' 50.6224"	434468.25	1303802.65
583	050° 57' 15.4138"	039° 14' 51.1333"	434478.53	1303812.52
584	050° 57' 16.0198"	039° 14' 52.2977"	434497.49	1303835.05
585	050° 57' 16.3538"	039° 14' 52.7304"	434507.90	1303843.39
586	050° 57' 16.7594"	039° 14' 52.8512"	434520.46	1303845.62
587	050° 57' 17.2004"	039° 14' 52.7865"	434534.08	1303844.22
588	050° 57' 17.6240"	039° 14' 52.4397"	434547.09	1303837.31
589	050° 57' 23.6469"	039° 14' 42.9076"	434731.29	1303649.34
590	050° 57' 27.4265"	039° 14' 36.7774"	434846.85	1303528.50
591	050° 57' 31.6617"	039° 14' 29.6828"	434976.30	1303388.69
592	050° 57' 32.2487"	039° 14' 28.5638"	434994.21	1303366.66
593	050° 57' 33.9059"	039° 14' 25.7524"	435044.86	1303311.27
594	050° 57' 34.7696"	039° 14' 24.5010"	435071.30	1303286.57
595	050° 57' 35.1600"	039° 14' 23.7333"	435083.21	1303271.47
596	050° 57' 35.5892"	039° 14' 23.0848"	435096.34	1303258.68
597	050° 57' 36.7933"	039° 14' 20.9887"	435133.13	1303217.39
598	050° 57' 37.4202"	039° 14' 20.1784"	435152.34	1303201.38
599	050° 57' 37.8949"	039° 14' 19.3216"	435166.84	1303184.50
600	050° 57' 43.0988"	039° 14' 10.5336"	435325.89	1303011.36
601	050° 57' 44.8900"	039° 14' 07.5448"	435380.65	1302952.47
602	050° 57' 47.1925"	039° 14' 03.8735"	435451.07	1302880.10
603	050° 57' 48.8665"	039° 14' 01.8270"	435502.39	1302839.64
604	050° 57' 52.5890"	039° 13' 55.7458"	435616.22	1302719.80
605	050° 57' 56.5328"	039° 13' 49.1726"	435736.79	1302590.30
606	050° 57' 57.1960"	039° 13' 47.8499"	435757.02	1302564.28
607	050° 58' 00.6339"	039° 13' 42.3670"	435862.18	1302456.22
608	050° 58' 09.0903"	039° 13' 28.3967"	436120.75	1302180.99
609	050° 58' 16.8433"	039° 13' 15.5260"	436357.81	1301927.46
610	050° 58' 28.7784"	039° 12' 56.1292"	436722.86	1301545.35
611	050° 58' 29.2567"	039° 12' 55.1496"	436737.45	1301526.09
612	050° 58' 32.5525"	039° 12' 49.5531"	436838.21	1301415.90
613	050° 58' 33.4997"	039° 12' 48.1804"	436867.22	1301388.83
614	050° 58' 35.7035"	039° 12' 44.3208"	436934.57	1301312.86
615	050° 58' 36.1531"	039° 12' 43.3289"	436948.27	1301293.37
616	050° 58' 39.3589"	039° 12' 37.8362"	437046.28	1301185.24
617	050° 58' 40.6076"	039° 12' 35.8136"	437084.48	1301145.40
618	050° 58' 42.0772"	039° 12' 33.2160"	437129.40	1301094.28
619	050° 58' 43.0387"	039° 12' 31.6644"	437158.81	1301063.72
620	050° 58' 43.3601"	039° 12' 31.2380"	437168.66	1301055.30
621	050° 58' 43.5080"	039° 12' 30.9869"	437173.18	1301050.36
622	050° 58' 43.6689"	039° 12' 30.7208"	437178.10	1301045.12
623	050° 58' 45.2512"	039° 12' 27.9691"	437226.47	1300990.96
624	050° 58' 46.3860"	039° 12' 25.9963"	437261.16	1300952.13
625	050° 58' 48.2375"	039° 12' 30.3650"	437319.21	1301036.79
626	050° 58' 54.9591"	039° 12' 24.8372"	437525.86	1300926.92
627	050° 58' 58.8942"	039° 12' 22.0069"	437646.92	1300870.52
628	050° 58' 59.3332"	039° 12' 22.7007"	437660.62	1300883.92
1	050° 59' 01.0121"	039° 12' 22.8570"	437712.53	1300886.46
629	050° 58' 53.0247"	039° 19' 06.5519"	437548.88	1308763.67
630	050° 58' 52.5814"	039° 19' 06.2934"	437535.12	1308758.78
631	050° 58' 52.2083"	039° 19' 05.8805"	437523.50	1308750.86

632	050° 58' 51.4117"	039° 19' 04.9184"	437498.67	1308732.37
633	050° 58' 50.9046"	039° 19' 04.0731"	437482.81	1308716.06
634	050° 58' 50.8786"	039° 19' 04.0298"	437482.00	1308715.22
635	050° 58' 50.8205"	039° 19' 03.9330"	437480.18	1308713.36
636	050° 58' 49.9859"	039° 19' 03.5118"	437454.30	1308705.43
637	050° 58' 49.0170"	039° 19' 02.7362"	437424.19	1308690.64
638	050° 58' 48.3860"	039° 19' 02.5354"	437404.65	1308686.94
639	050° 58' 47.4252"	039° 19' 03.0327"	437375.06	1308696.98
640	050° 58' 46.6640"	039° 19' 04.2917"	437351.82	1308721.81
641	050° 58' 46.2624"	039° 19' 05.4760"	437339.67	1308745.05
642	050° 58' 46.0632"	039° 19' 07.0430"	437333.86	1308775.69
643	050° 58' 45.9546"	039° 19' 07.8805"	437330.69	1308792.06
644	050° 58' 45.3271"	039° 19' 09.5752"	437311.68	1308825.34
645	050° 58' 45.0989"	039° 19' 10.4105"	437304.81	1308841.72
646	050° 58' 45.1104"	039° 19' 11.1960"	437305.34	1308857.04
647	050° 58' 45.1403"	039° 19' 11.7922"	437306.39	1308868.66
648	050° 58' 45.1877"	039° 19' 12.3347"	437307.98	1308879.22
649	050° 58' 45.1296"	039° 19' 13.2814"	437306.39	1308897.71
650	050° 58' 44.9844"	039° 19' 14.4702"	437302.17	1308920.95
651	050° 58' 45.2392"	039° 19' 17.0743"	437310.62	1308971.66
652	050° 58' 45.3387"	039° 19' 18.5104"	437314.01	1308999.64
653	050° 58' 45.7238"	039° 19' 18.0448"	437325.81	1308990.42
654	050° 58' 46.3674"	039° 19' 16.4876"	437345.35	1308959.82
655	050° 58' 46.8348"	039° 19' 14.5304"	437359.36	1308921.48
656	050° 58' 47.0945"	039° 19' 13.2498"	437367.11	1308896.40
657	050° 58' 47.3503"	039° 19' 12.5173"	437374.85	1308882.03
658	050° 58' 47.7142"	039° 19' 11.6922"	437385.91	1308865.80
659	050° 58' 48.1357"	039° 19' 11.1517"	437398.81	1308855.11
660	050° 58' 48.7669"	039° 19' 10.8436"	437418.25	1308848.88
661	050° 58' 49.0696"	039° 19' 10.6959"	437427.57	1308845.89
662	050° 58' 50.1686"	039° 19' 10.5077"	437461.49	1308841.84
629	050° 58' 53.0247"	039° 19' 06.5519"	437548.88	1308763.67
<b>Участок N 2</b>				
1	051° 00' 32.6966"	039° 15' 20.2930"	440580.82	1304317.84
2	051° 00' 30.2495"	039° 15' 51.4536"	440511.60	1304926.12
3	051° 00' 30.2584"	039° 16' 03.0234"	440514.27	1305151.68
4	051° 00' 29.2445"	039° 16' 02.8986"	440482.91	1305149.58
5	051° 00' 26.8155"	039° 16' 38.4468"	440415.26	1305843.42
6	051° 00' 19.7300"	039° 16' 36.6662"	440195.94	1305811.06
7	051° 00' 15.4799"	039° 16' 35.5977"	440064.38	1305791.64
8	051° 00' 11.3869"	039° 16' 34.8924"	439937.75	1305779.25
9	051° 00' 01.3650"	039° 16' 36.0586"	439628.30	1305805.32
10	050° 59' 59.9900"	039° 16' 36.4783"	439585.90	1305813.96
11	050° 59' 54.7766"	039° 16' 38.0694"	439425.13	1305846.72
12	050° 59' 58.9338"	039° 16' 26.1675"	439551.10	1305613.26
13	051° 00' 00.0311"	039° 16' 20.9225"	439583.91	1305510.62
14	051° 00' 00.8681"	039° 16' 14.4496"	439608.43	1305384.13
15	050° 59' 56.4347"	039° 15' 50.4763"	439466.46	1304918.13
16	050° 59' 52.8921"	039° 15' 40.1466"	439354.86	1304717.86
17	050° 59' 50.5298"	039° 15' 31.7539"	439280.14	1304554.97
18	050° 59' 49.4116"	039° 15' 23.6206"	439243.92	1304396.74
19	050° 59' 49.7026"	039° 15' 16.5734"	439251.47	1304259.22

20	050° 59' 50.3111"	039° 15' 12.4430"	439269.43	1304178.48
1	051° 00' 32.6966"	039° 15' 20.2930"	440580.82	1304317.84