

Положение
об особо охраняемой природной территории краевого значения природном парке
«Гремячая грива»
(ПРОЕКТ)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Природный парк «Гремячая грива» (далее - парк) является особо охраняемой природной территорией краевого значения.

1.2. Парк учитывается при разработке схем территориального планирования, правил землепользования и застройки, документации по планировке территории, иных видов градостроительной и землеустроительной документации, лесного плана Красноярского края, лесохозяйственных регламентов, схем комплексного использования и охраны водных объектов.

1.3. Парк создан без ограничения срока действия и без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников этих участков и не является юридическим лицом.

1.5. Земля, недра, растительный и животный мир, водные объекты, находящиеся в природном парке, могут предоставляться в пользование в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Красноярского края, и в соответствии с настоящим Положением.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ, ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ
ОХРАНЫ ПАРКА

2.1. Парк создан с целью сохранения природных комплексов и объектов, имеющих экологическую и рекреационную значимость для организации регулируемого туризма и отдыха вблизи г. Красноярска, а также природных объектов, требующих особой охраны.

2.2. Парк создан для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение уникальных и типичных природных комплексов и объектов;
- 2) достопримечательных природных образований, редких, находящихся под угрозой исчезновения и иных ценных объектов растительного и животного мира;
- 3) создание условий для регулируемого туризма и отдыха, в том числе для развития физической культуры и спорта, и сохранение рекреационных ресурсов;
- 4) экологическое воспитание населения, экологическое просвещение;

2.3. Основные охраняемые объекты:

1) единый ландшафтный комплекс, включающий в себя пояс светлохвойных и мелколиственных лесов, пояс горной темнохвойной тайги на водоразделах, интразональные комплексы долин, занятые еловыми с пихтой и мелколиственными лесами, фрагменты степей с петрофитной растительностью на склонах южной экспозиции

2) рекреационные ресурсы, представленные достопримечательными геолого-геоморфологическими объектами: скалами останцами (Мининские столбы, скалы Караульный Бык, Голубка), пещерами и гротами (пещера Караульная и более 20-ти малых пещер), скальными выходами коренных пород (Дивногорский разрез вулканитов ордовика), живописными участками речных долин (рек Собакина, Караульная, Минжуль, Мал. Лиственная), гребнями водоразделов с видовыми площадками, вдоль береговой полосой р. Енисей.

3) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758; сапсан *Falco peregrines* Tunstall, 1771; дубровник *Emberiza aureola* Pallas, 1773; овсянка-ремез *Emberiza rustica* Pallas, 1776;

4) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: обыкновенный тритон *Trirutus vulgaris* Linnaeus, 1758; горный дупель *Gallinago solitaria* Hodgson, 1831; обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758; серый сорокопут *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758; трубконос большой или сибирский *Murina hilgendorfi* Peters, 1880; косуля сибирская *Capreolus pygargus* Pallas, 1771 (бузимо-кантатско-кемская субпопуляция);

5) виды диких животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): обыкновенный таймень *Hucho taimen* Pallas, 1773; перепел *Coturnix coturnix* Linnaeus, 1758; белая сова *Nyctea scandiaca* Blyth, 1843; обыкновенная пищуха *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758; сибирская чечевица *Carpodacus roseus* Pallas, 1776; серый снегирь *Purrrhula cineracea* Cabanis, 1872; овсянка Годлевского *Ernberiza godlewskii* Taczanowski, 1874; выдра *Lutra lutra* Linnaeus, 1758; рысь *Felis lynx* Linnaeus, 1758; кабарга *Moschus moschiferus* Linnaeus, 1758; марал *Cervus elaphus sibiricus* Severtzov, 1873 (за исключением аргинской субпопуляции); лось *Alces alces* Linnaeus, 1758 (*Alces alces alces* европейский лось (кетско-кемчугская группировка));

6) охотничьи ресурсы: Видовой состав охотничьих видов животных памятника природы представлен 18 видами птиц и 22 видами млекопитающих. Все они являются типично таежными видами, характерными для сосновых лесов Сибири;

7) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: **54** вида растений и грибов, внесенных в Красную книгу Красноярского края (2022) и **10** видов – из Красной книги Российской Федерации (2008). Наибольшее внимание следует уделить видам, включенным в Красную книгу РФ. Это 1 вид грибов, 3 вида лишайников и 6 видов цветковых растений. По категории редкости в основном это виды «редкие» (8 видов), а также «сокращающиеся в численности» (2 вида);

8) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края: Таксономическая структура видов, внесенных в Красную книгу Красноярского края выглядит следующим образом: 37 видов сосудистых растений, 8 – грибов, 4 – лишайника, 3 – папоротника и 2 мха. По категории редкости в основном это виды «редкие» (23 вида), далее, это «сокращающиеся в численности» (14 видов); «находящиеся под угрозой исчезновения» (4 вида) и «неопределенные по статусу» (3 вида);

9) эндемичные и реликтовые виды растений: Гриб Сетконоска (Весёлка) сдвоенная (*Phallus ultraduplicatus*; в Красной книге РФ указан под названием *Dictyophora duplicata*).

Ценопопуляции трех видов Венериных башмачков, два из которых – *Cypripedium calceolus* и *Cypripedium macranthon* внесены в Красную книгу РФ, вид *Cypripedium guttatum* - в Красную книгу Красноярского края. Лишайники *Leptogium burnetiae* и *Tuckneraria laureri*, внесенные в Красную книгу РФ. Данные виды лишайников спорадически встречаются в уцелевших сообществах на коре берез, сосен, рябин, и по всей полосе восточных пределов Гремячей гривы.

Зимолюбка (*Chimaphila umbellata*) – редкий вид, внесенный в Красную книгу Красноярского края, ценопопуляция в несколько десятков особей вида (до сотни) Красной книги РФ – Гнездоцветки клубучковой (*Neottianthe cucullata*).

По всей полосе восточной окраине Гремячей Гривы в сохранившихся сообществах произрастают виды Красной книги Красноярского края – Красодев малый и Дремлик широколистный, Венерин башмачок настоящий – *Cypripedium calceolus* (КК РФ), Тукнерария (Нефромопсис) Лаурера – *Tuckneraria laureri* (КК РФ), Лептогиум Бурнет – *Leptogium burnetiae* (КК РФ), Щитовник мужской – (КК Красноярского края), Незабудка Буториной – (КК Красноярского края).

3. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ПЛОЩАДЬ И ГРАНИЦЫ ПАРКА

3.1. Парк расположен на территории Емельяновского муниципального района Красноярского края, МО ГО городов Красноярск и Дивногорск на землях лесного фонда.

3.2. Площадь парка **16056,44** гектаров.

3.3. Перечень координат характерных точек границ парка в системах координат WGS 84 и МСК-167, графическое описание местоположения границ заказника приведены в приложении к Положению.

3.4. Описание границ природного парка:

Территория парка состоит из 6 обособленных участков (кластеров)

3.4.1. Основной участок (кластер 1) имеет площадь 15898,31га.

Северная граница. Следует от точки 1, установленной графическим описанием с координатами 56°03'54.707"с.ш., 92°26'39.268"в.д., расположенной на пересечении квартальной просеки между кварталами 42 и 50 Мининского участкового лесничества и юго-восточной границы охранной зоны ЛЭП ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Енисей № 1, граница следует в юго-восточном направлении по границе кварталов 42 и 50 Мининского участкового лесничества и далее, огибая с запада и юга земли СНТ "Алмаз" проходит по лесопаркового зеленого пояса города Красноярска, сведения о котором внесены в ЕГРН под реестровым номером 24:00-6.18801, до точки 6, установленной графическим описанием с координатами 56°03'29.575" с.ш. 92°27'37.530" в.д и расположенной на границе кварталов 50 и 51 Мининского участкового лесничества, затем следует последовательно по западной, южной и восточной границам квартала 51 Мининского участкового лесничества до точки 19, установленной графическим описанием с координатами 56°03'13.625" с.ш., 92°29'08.195" в.д и расположенной на пересечении безымянного ручья и восточной границы квартала 51 Мининского участкового лесничества. От точки 19 граница следует вниз по течению безымянного ручья до его пересечения с грунтовой дорогой, следующей параллельно Транссибирской железной дороге на участке между ст. Рябиново и ст. Монино и далее проходит в восточном направлении по границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска, сведения о котором внесены в ЕГРН под реестровым номером 24:00-6.18801 до точки 66, установленной графическим описанием с координатами 56°02'54.040" с.ш. 92°31'01.318" в.д, расположенной на правом берегу р. Караульная. От точки 66 граница следует вниз по течению р. Караульная по правому берегу реки до пересечения с восточной границей квартала 60 Мининского участкового лесничества и далее проходит в юг-юго-западном направлении по восточным границам кварталов 60 и 76 Мининского участкового лесничества до точки 190, установленной графическим описанием с координатами 56°01'42.671" с.ш. 92°31'12.796" в.д. на границе кварталов 76, 77 и 86, 87 Мининского участкового лесничества, после которой следует по северной границе квартала 87 Мининского участкового лесничества до пересечения с южной границей кадастрового квартала 24:11:0340309, далее по южным границам кадастровых кварталов 24:11:0340309 24:11:0340306 до пересечения с восточной границей квартала 87 Мининского участкового лесничества, а затем в южном направлении по восточной границе квартала 87 Мининского участкового лесничества, огибая с запада земли СНТ "Спартак" по границе кадастрового квартала 24:11:0340337, до точки 258, установленной графическим описанием с координатами 56°01'7.964" с.ш. 92°32'8.089" в.д и расположенной на границе кварталов 87, 88 и 94 Мининского участкового лесничества. От точки 258 граница следует в восточном направлении по северным границам кварталов 94 и 95 Мининского участкового лесничества до пересечения с р. Караульная и далее вниз по течению реки по правому берегу до северной границы Караульного участкового лесничества и далее на северо-восток по границе Мининского и Караульного участковых лесничеств до северо-западного угла квартала 3 Караульного участкового лесничества, а затем по северной границе кварталов 3, 4, 5 Караульного участкового лесничества до точки 368, установленной графическим описанием с координатами 56°00'55.002" с.ш. 92°39'21.197" в.д., расположенной на границе городского округа г. Красноярск и Емельяновского муниципального района. От точки 368 граница проходит вверх по логу Собакина по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 24:50:0000000:174882

Городского лесничества г. Красноярска, обходя с востока земельные участки СНТ "Кордон" и далее следует по северным границам земельных участков Городского лесничества г. Красноярска с кадастровыми номерами 24:50:0000000:174882 и 24:50:0000000:149416 до точки 480, установленной графическим описанием с координатами 56°01'10.414" с.ш., 92°43'20.955" в.д, расположенной к северо-западу от стадиона "Ветлужанка" и совпадающей с крайней северо-восточной точкой земельного участка с кадастровым номером 24:50:0000000:149416.

Восточная граница. От точки 480 установленной графическим описанием с координатами 54°01'56.208" с.ш., 91°48'05.856" в.д. граница следует в южном направлении по границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска, сведения о котором внесены в ЕГРН под реестровым номером 24:00-6.18801, огибая с западной стороны трассу для биатлона спортивного кластера "Радуга", СНТ "Родничок-2", земельный участок академии биатлона с кадастровым номером 24:50:0000000:189404, квартал индивидуальной жилой застройки улиц Горная, Грибная, Обзорная, Курганская, садовые участки СТ "Березка-2", до точки 941, установленной графическим описанием с координатами 55°59'11.672" с.ш. 92°43'52.445" в.д и расположенной в 70 м к юго-востоку от земельного участка с кадастровым номером 24:50:0100539:13, расположенного по адресу г. Красноярск, ул. Лесная, Октябрьский район

Южная граница. От точки 941, установленной графическим описанием с координатами 54°01'56.208" с.ш. 91°48'05.856" граница следует в западном направлении вдоль ул. Лесная по границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска, сведения о котором внесены в ЕГРН под реестровым номером 24:00-6.18801, огибая с севера земельные участки с кадастровыми номерами 24:50:0100518:255, 24:50:0100518:436, 24:50:0100511:323, 24:50:0100511:355, 24:50:0100511:299, 24:50:0100511:300, 24:50:0100511:301, 24:50:0100511:302, 24:50:0100511:305, 24:50:0100511:384, 24:50:0100511:385, 24:50:0100511:297, 24:50:0000000:145742 до точки 1026, установленной графическим описанием с координатами 55°58'36.002"с.ш., 92°39'51.763", после которой следует в северо-восточном направлении по границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска, огибая земельные участки СНТ "Маяк", земельные участки индивидуальной жилой застройки, расположенные в кадастровом квартале 24:50:0100513, земельные участки индивидуальной жилой застройки с кадастровыми номерами 24:50:0100510:16, 24:50:0000000:211, 24:50:0000000:424, 24:50:0000000:152485, до точки 1141, установленной графическим описанием с координатами 55°59'36.364"с.ш. 92°41'27.105" в.д. От точки 1141 граница проходит в юго-западном направлении, по границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска, пересекая просеку ЛЭП 220 кВ Д-3/Д-4 ОРУ-220 КГЭС - ПС "Левобережная" и огибая земельный участок с кадастровым номером 24:50:0100513:335 по его западной границе, далее следует по фактической западной границе просеки ЛЭП 220 кВ Д-3/Д-4 ОРУ-220 КГЭС - ПС "Левобережная" до точки 1185, установленной графическим описанием с координатами 55°58'48.720"с.ш., 92°39'34.070" в.д. и расположенной в долине р. Собакина на административной границе Емельяновского района и г. Красноярск. От точки 1185 граница проходит в западном направлении по северным границам кварталов №№43-39 Караульного участкового лесничества до северо-западного угла квартала №39, после которого следует на юг по западной границе указанного квартала до его юго-западного угла и далее в западном направлении по северным границам кварталов №№43-39 Караульного участкового лесничества до точки 1231, установленной графическим описанием с координатами 55°58'26.521" с.ш. 92°35'34.729" в.д. и расположенной на пересечении границы кварталов №№ 36 и 49 Караульного участкового лесничества с границей особо охраняемой природной территории - памятник природы краевого значения "Пещера Караульная", сведения о которой содержатся в ЕГРН под реестровым номером 24:11-9.3. От точки 1231 граница проходит в юго-западном направлении по тальвегу временного водотока – левого притока р. Караульная до пересечения с границей лесопаркового зеленого пояса города Красноярска и далее следует по границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска в направлении пос. Известковый и

далее, огибая пос. Известковый с севера проходит на северо-запад до точки 1258, установленной графическим описанием с координатами 55°58'3.382" с.ш. 92°35'11.566" в.д. и расположенной в 15 м к северо-востоку от жилого дома с кадастровым номером 24:11:0430101:250, находящегося по адресу Красноярский край, Емельяновский р-н, п. Удачный, СТ "Заречье", д. №45. От точки 1258 граница проходит 270 м в запад-северо-западном направлении по долине р. Енисей по границе кадастрового квартала 24:11:0430101 и далее по подножию скальных обнажений коренных пород, огибая земельные участки СНТ «Заречье», до границы полосы отвода автомобильной дороги «Удачный-Боровое на участке 0-6 км», далее 1,45 км в западном направлении по северной границе полосы отвода автомобильной дороги «Удачный-Боровое на участке 0-6 км» и затем 0,58 км в северо-западном направлении по подножию скальных обнажений коренных пород до точки 1332, установленной графическим описанием с координатами 55°58'20.258" с.ш., 92°32'40.966", расположенной на северо-восточном углу кадастрового квартала 24:11:0430102. От точки 1332 граница проходит в запад-юго-западном направлении по границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска, огибая с севера земельные участки СТ "Беркут-2", СНТ «Учитель», "Весна-1", "Весна", "Землеустроитель", "Солнечная поляна", "Земля", до северной границы квартала №31 Дивногорского участкового лесничества и далее на юг по просеке находящейся в квартале №31 Дивногорского участкового лесничества граница вновь выходит на границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска и следует по ней вверх по течению р. Енисей 0,85 км до точки 1368, установленной графическим описанием с координатами 55°57'40.456" с.ш., 92°30'16.415" в.д., расположенной на границе просеки и границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска. От точки 1368 граница проходит вверх течению р. Енисей по границе лесопаркового зеленого пояса города Красноярска до западной границы земельных участков СНТ "Залив" и выходит на береговую линию р. Енисей в точке 1409, установленной графическим описанием с координатами 55°57'22.112" с.ш., 92°28'14.200" в.д. От точки 1409 граница следует по береговой линии левого берега р. Енисей вверх по течению, обходя земельные участки СНТ "Минжуль" до границы ООПТ - памятника природы регионального значения "Мининские Столбы", сведения о которой внесены в ЕГРН под реестровым номером 24:00-9.6, и далее по южной границе указанного памятника природы до точки 1547, установленной графическим описанием с координатами 55°57'57.518" с.ш., 92°19'40.692" в.д.

Западная граница проходит от точки 1547 по западной границе памятника природы регионального значения "Мининские Столбы", сведения о которой внесены в ЕГРН под реестровым номером 24:00-9.6, до северной границы памятника природы и далее в северо-восточном направлении по юго-восточной границе охранной зоны ЛЭП ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Енисей № 1 до точки 1.

3.4.2. Кластер 2 площадью 77,20 га расположен на территории 1-й очереди эко-парка Гремячая Грива г. Красноярска, расположенной между ул. Биатлонной и пр. Свободный и включает в себя земельные участки с кадастровыми номерами 24:50:0100521:945, 24:50:0100521:946, 24:50:0100521:248, 24:50:0100521:778, 24:50:0100521:256, 24:50:0100521:272, 24:50:0100521:273, части земельных участков с кадастровыми номерами 24:50:0100521:270 и 24:50:0000000:242

3.4.3. Кластер 3 площадью 21,96 га расположен на землях городских лесов Городского лесничества г. Красноярска к северу от кластера 1, от которого отделен автодорогой в направлении ст. Минино от ул. Елены Стасовой до границы г. Красноярска. Включает в себя контур 24:50:0000000:174882/4, многоконтурного земельного участка с кадастровым номером 24:50:0000000:174882, контуры 24:50:0000000:1716/5 и 24:50:0000000:1716/6 многоконтурного земельного участка с кадастровым номером 24:50:0000000:1716.

3.4.4. Кластер 4 площадью 20,44 га, расположен к востоку от основного кластера и к юго-западу от главного здания многофункционального спортивного комплекса "Академии биатлона" г. Красноярска на землях городских лесов Городского лесничества г. Красноярска, в границах контура 24:50:0000000:193812/1 многоконтурного земельного

участка с кадастровым номером 24:50:0000000:193812

3.4.5 Кластер 5 площадью 36,61 га расположен к северо-востоку от кластера 1 в районе стадиона "Ветлужанка" г. Красноярск на землях городских лесов кварталов 4 (выделы 22, 25, 26) и 5 Городского лесничества г. Красноярск. Включает в себя земельные участки с кадастровыми номерами 24:50:0000000:150863, 24:50:0100496:138, 24:50:0000000:150267, контур 24:50:0000000:1784/1 многоконтурного земельного участка с кадастровым номером 24:50:0000000:171784.

3.4.6. Кластер 6, площадью 1,92 га расположен к югу от основного кластера в Емельяновском районе на левом берегу р. Енисей в 330 м выше по течению от устья р. Караульная и включает в себе территорию скалы-останца Караульный Бык, ограниченную с севера полосой отвода автомобильной дороги «Удачный-Боровое на участке 0-6 км»

3.5. В состав парка входят земли лесного фонда Мининского лесничества Дивногорского участкового лесничества (кварталы №№ 1-32, лесоустройство 2015 г.), Караульного участкового лесничества (кварталы №№1-38, 43-48, квартал 49, выделы 1-5, выделы 6 (часть), 12 (часть), 17 (часть), 18 (часть), лесоустройство 2001 г.) Мининского участкового лесничества (кварталы №№49-51, 56-61, 72-77, 81-128, лесоустройство 1997 г.), Шумихинского участкового лесничества (кварталы №№ 46, 58-60, 74-76, 90-92, 106-107, лесоустройство 1992 г.)

3.6. Границы природного парка обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами).

4. РЕЖИМ ОХРАНЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

4.1. На территории парка устанавливаются следующие функциональные зоны:

- а) зона особой охраны, состоящая из двух участков;
- б) хозяйственная зона, состоящая из восьми участков;
- в) рекреационно-туристическая зона.

Перечень координат характерных точек границ функциональных зон парка в системах координат WGS 84 и МСК-167 указаны в Приложении.

4.2. Границы функциональных зон.

Зона особой охраны

Участок 1, площадью 41,47 га расположен в кварталах 29 и 30 Дивногорского участкового лесничества Мининского лесничества, образован с целью сохранения мест произрастания липы Нащокина (*Tilia nasczokinii*)

Участок 2, площадью 5,00 га расположен в частях выделов 13,15,18 квартала 47 и частях выделов 16, 17, 21, 22 квартала 48 Караульного участкового лесничества, образован с целью сохранения мест произрастания редких и охраняемых видов занесенных в Красную книгу РФ: фиалки надрезанной (*Viola incisa Turcz.*), ковыля перистого (*Stipa pennata L.*)

4.3. Режим особой охраны функциональных зон парка:

На территории зоны особой охраны Природного парка запрещается:

- нахождение, проезд и проход вне дорог общего пользования, за исключением должностных лиц при выполнении ими служебных обязанностей, работников лесного хозяйства при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Нахождение, проезд и проход по дорогам общего пользования осуществляется с предварительным уведомлением Уполномоченного органа управления природного парка;

- любая деятельность, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, в том числе влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение и уничтожение экологической, эстетической и рекреационной ценности природного ландшафта, изменение среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных;

- проведение геологоразведочных работ, нарушение почвенного покрова, выходов

минералов и горных пород;

- рубки лесных насаждений (за исключением выборочных санитарных рубок, предусмотренных лесохозяйственным регламентом);

- заготовка живицы;

- заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов;

- строительство дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, строительство зданий и сооружений постоянного или временного типа, за исключением объектов строений, дорог, необходимых для осуществления охраны и государственного контроля на территории Природного парка, противопожарного обустройства;

- охота и рыболовство, за исключением изъятия объектов животного мира в научных целях;

- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

- применение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов (за исключением случаев применения ядохимикатов, химических реагентов и других опасных материалов для ликвидации стихийных бедствий, влекущих за собой непоправимые последствия для объектов животного мира или среды их обитания, борьбы с опасными вредителями леса и ухода за лесными культурами);

- выпас скота и транзитный прогон домашних животных;

- засорение территории бытовыми отходами;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, за исключением сбора коллекций для обеспечения целей и задач природного парка;

- выжигание растительности;

- использование пиротехнической продукции (за исключением проведения поисково-спасательных работ).

На территории рекреационно-туристической зоны запрещается:

- любая деятельность, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, в том числе влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение и уничтожение экологической, эстетической и рекреационной ценности природного ландшафта, изменение среды обитания редких видов растений и животных;

- проведение геологоразведочных работ, добыча полезных ископаемых и иная деятельность, нарушающая почвенный покров, выходы минералов и горных пород, за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых, необходимой для выполнения работ по государственным контрактам, направленным на формирование инфраструктуры и обеспечение деятельности Природного парка, осуществляемой в соответствии с действующим законодательством;

- проведение рубок лесных насаждений (за исключением сплошных и выборочных санитарных рубок, предусмотренных лесохозяйственным регламентом, а также сплошных и выборочных рубок при строительстве объектов, предусмотренных настоящим Положением);

- заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки местным населением для собственных нужд;

- применение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов (за исключением случаев применения ядохимикатов, химических реагентов и других опасных материалов для ликвидации стихийных бедствий, влекущих за собой непоправимые последствия для объектов животного мира или среды их обитания, борьбы с опасными вредителями леса и ухода за лесными культурами);

- охота, за исключением охоты, осуществляемой местным населением на согласованных с Уполномоченным органом управления природного парка охотничьих

участках гуманными орудиями лова, кроме охраняемых охотничьих видов животных, по именным разовым лицензиям, выдаваемым в соответствии с действующим законодательством;

- промышленное рыболовство;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, за исключением сбора коллекций для обеспечения целей и задач Природного парка;
- нахождение с домашними животными (собаки, кошки и т.д.) в весенне-летний период (период гнездования птиц);
- выпас скота и транзитный прогон домашних животных, за исключением выпаса скота и транзитного прогона домашних животных на землях сельскохозяйственного назначения с предварительным уведомлением Уполномоченного органа управления природного парка;
- засорение территории бытовыми отходами;
- выжигание растительности;
- разведение костров вне специально обустроенных мест;
- стоянка транспорта вне специально отведенных для этого мест;
- проезд механических транспортных средств вне автомобильной магистрали, за исключением:
 - а) должностных лиц Природного парка при выполнении ими служебных обязанностей;
 - б) транспорта органов, осуществляющих охрану и контроль за соблюдением установленного режима на территории Природного парка;
 - в) спецтехники для осуществления мероприятий по ведению лесного хозяйства, воспроизводства, охраны и защиты природных ресурсов;
 - г) транспорта местных жителей (при осуществлении разрешенных видов деятельности) при условии предварительного уведомления Уполномоченного органа управления природного парка;
- проезд по смотровой трассе на личном автотранспорте;
- использование водомоторного транспорта с подвесными и стационарными двигателями;
- организация туристических приютов, лагерей, баз, разбивка бивуаков на всех озерах (водоемах) в радиусе 100 метров от береговой линии;
- мойка автотранспорта;
- уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов) Природного парка;
- повреждение почвенного покрова, выходов минералов и горных пород;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- использование пиротехнической продукции (за исключением проведения поисково-спасательных работ);
- посещение природных участков, обозначенных информационными знаками, в летний и весенне-осенний периоды.
- Заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов местным населением для собственных нужд осуществляются в соответствии с Порядком заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд и Порядком заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд с предварительным уведомлением Уполномоченного органа управления природного парка.
- Строительство дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих линейных объектов, объектов капитального строительства, а также объектов, необходимых для осуществления охраны и государственного контроля на территории Природного парка, выполнения лесохозяйственных, противопожарных мероприятий, а также иных задач Природного парка осуществляется с учетом положений схемы территориального планирования Природного парка.
- Любительское рыболовство осуществляется местным населением в соответствии с

действующим законодательством.

- Туристическая и рекреационная деятельность осуществляется по согласованию с Уполномоченным органом управления природного парка.

На территории хозяйственной зоны разрешается строительство, реконструкция и эксплуатация физкультурно-оздоровительных, спортивных, спортивно-технических сооружений, рекреационных объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, а также объектов, необходимых для осуществления охраны и государственного контроля на территории Природного парка и выполнения иных задач Природного парка. Размещение указанных объектов осуществляется с учетом положений схемы территориального планирования Природного парка

На территории хозяйственной зоны запрещается:

- содержание диких и домашних животных вне специально обустроенных для этого мест;

- устройство массовых зрелищ, спортивных состязаний и праздников без согласования с Уполномоченным органом управления природного парка;

- заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки местными жителями для собственных нужд;

- засорение территории бытовыми и производственными отходами;

- уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов) Природного парка.

- использование на водоемах лодок с моторами;

- проведение рубок лесных насаждений, за исключением сплошных и выборочных санитарных рубок, предусмотренных лесохозяйственным регламентом, а также сплошных и выборочных рубок при использовании лесов для строительства объектов, не связанных с созданием объектов лесной инфраструктуры, в том числе:

- выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых;

- строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

- строительства, реконструкции физкультурно-оздоровительных, спортивных, спортивно-технических сооружений, рекреационных объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, а также строений, необходимых для осуществления охраны и государственного контроля на территории Природного парка;

- повреждение лесных насаждений либо выкапывание деревьев, кустарников;

- разведение костров вне специально обустроенных мест;

- выжигание растительности, за исключением профилактических отжигов, выполняемых специализированными организациями в противопожарных целях.

- Заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов местным населением для собственных нужд осуществляются в соответствии с Порядком заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд и Порядком заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд с предварительным уведомлением Уполномоченного органа управления природного парка.

- Выпас скота и транзитный прогон домашних животных осуществляется с предварительным уведомлением Уполномоченного органа управления природного парка.

4.4. Хозяйственная деятельность на территории парка осуществляется в соответствии с действующим законодательством и настоящим Положением.

4.5. Предоставление в пользование земельных участков и природных ресурсов на территории парка осуществляется в установленном порядке в соответствии с законодательством об особо охраняемых природных территориях, гражданским, земельным, водным, лесным и иным законодательством Российской Федерации и Красноярского края.

4.6. Хозяйственная деятельность на территории водоохранных зон водных объектов в границах парка осуществляется в соответствии с требованиями ст. 65 «Водного кодекса Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

4.7. Любительское и спортивное рыболовство осуществляется в соответствии с Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 30.10.2020 № 646.

4.8. Изъятие объектов животного мира в научных целях и регулирование их численности на территории парка осуществляются по разрешениям, выдаваемым в соответствии с законодательством Российской Федерации о животном мире.

4.9. Установленный режим парка обязаны соблюдать все без исключения физические и юридические лица, пользователи, владельцы и собственники земельных участков (акваторий, участков лесного фонда), расположенных в границах природного парка.

5. ОХРАНА И НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ РЕЖИМА ОСОБОЙ ОХРАНЫ ПАРКА

5.1. Охрана парка осуществляется министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края и краевым государственным бюджетным учреждением «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края».

5.2. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий краевого значения осуществляется краевым государственным бюджетным учреждением «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края».

Приложение
к Положению об особо охраняемой
природной территории краевого
значения - природном парке
«Гремячая грива»

Координаты
характерных точек границ природного парка «Гремячая грива» в системах координат
WGS 84 и МСК-167

№ п/п	WGS-84		МСК-167 зона 4	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
Контур 1 (Основной кластер)				
1	56°3'54.707"	92°26'39.268"	637971.61	72192.68
2	56°3'49.894"	92°27'13.180"	637818.08	72778.23
3	56°3'37.173"	92°27'19.828"	637423.73	72890.15
4	56°3'30.236"	92°27'22.632"	637208.82	72936.99
5	56°3'29.621"	92°27'35.724"	637188.00	73163.39
6	56°3'29.575"	92°27'37.530"	637186.34	73194.63
7	56°3'22.305"	92°27'33.515"	636962.03	73123.39
8	56°3'14.770"	92°27'29.379"	636729.56	73049.98
9	56°3'14.564"	92°27'30.949"	636722.99	73077.11
10	56°3'14.129"	92°27'34.319"	636709.06	73135.33
11	56°3'10.579"	92°27'58.536"	636596.02	73553.59
12	56°3'7.645"	92°28'18.829"	636502.58	73904.12
13	56°3'7.455"	92°28'20.193"	636496.50	73927.69
14	56°3'6.336"	92°28'20.393"	636461.86	73930.88
15	56°3'5.948"	92°28'22.401"	636449.60	73965.55
16	56°3'5.840"	92°28'26.109"	636445.77	74029.70
17	56°3'6.271"	92°28'28.002"	636458.86	74062.56
18	56°3'1.205"	92°29'3.491"	636297.55	74675.62
19	56°3'13.625"	92°29'8.195"	636681.07	74759.91
20	56°3'13.841"	92°29'9.045"	636687.64	74774.67
21	56°3'13.809"	92°29'10.739"	636686.44	74803.97
22	56°3'13.702"	92°29'14.138"	636682.67	74862.78
23	56°3'14.306"	92°29'16.764"	636701.01	74908.36
24	56°3'14.327"	92°29'18.232"	636701.49	74933.78
25	56°3'14.629"	92°29'19.352"	636710.68	74953.23
26	56°3'14.607"	92°29'20.897"	636709.81	74979.96
27	56°3'13.402"	92°29'22.881"	636672.29	75014.03
28	56°3'9.914"	92°29'27.130"	636563.85	75086.76
29	56°3'6.995"	92°29'32.432"	636472.90	75177.87
30	56°3'6.782"	92°29'33.045"	636466.25	75188.43
31	56°3'6.572"	92°29'34.121"	636459.60	75207.00
32	56°3'6.406"	92°29'35.369"	636454.33	75228.56
33	56°3'6.159"	92°29'36.511"	636446.53	75248.28
34	56°3'5.759"	92°29'37.617"	636434.02	75267.32
35	56°3'5.150"	92°29'39.228"	636414.99	75295.07
36	56°3'4.600"	92°29'40.561"	636397.79	75318.01
37	56°3'3.751"	92°29'42.467"	636371.30	75350.81
38	56°3'2.787"	92°29'44.745"	636341.19	75390.03
39	56°3'2.024"	92°29'46.756"	636317.34	75424.66

40	56°3'1.173"	92°29'49.060"	636290.73	75464.34
41	56°3'0.713"	92°29'50.709"	636276.29	75492.78
42	56°3'0.336"	92°29'52.993"	636264.36	75532.23
43	56°2'59.885"	92°29'55.146"	636250.14	75569.39
44	56°2'59.578"	92°29'56.216"	636240.50	75587.85
45	56°2'59.187"	92°29'57.474"	636228.24	75609.53
46	56°2'58.677"	92°29'58.937"	636212.30	75634.75
47	56°2'58.388"	92°29'59.823"	636203.24	75650.01
48	56°2'58.063"	92°30'1.079"	636193.03	75671.68
49	56°2'57.613"	92°30'2.655"	636178.92	75698.86
50	56°2'57.135"	92°30'4.576"	636163.90	75732.00
51	56°2'56.896"	92°30'5.918"	636156.34	75755.17
52	56°2'56.699"	92°30'7.775"	636150.02	75787.28
53	56°2'56.545"	92°30'9.573"	636145.03	75818.36
54	56°2'56.454"	92°30'10.820"	636142.05	75839.92
55	56°2'56.318"	92°30'12.094"	636137.69	75861.94
56	56°2'56.095"	92°30'13.872"	636130.59	75892.67
57	56°2'55.841"	92°30'15.160"	636122.56	75914.92
58	56°2'55.506"	92°30'16.728"	636112.01	75941.98
59	56°2'54.961"	92°30'19.452"	636094.80	75989.00
60	56°2'54.524"	92°30'21.484"	636081.05	76024.09
61	56°2'54.028"	92°30'23.624"	636065.45	76061.02
62	56°2'53.834"	92°30'25.124"	636059.25	76086.94
63	56°2'52.834"	92°30'30.486"	636027.66	76179.53
64	56°2'54.543"	92°30'40.765"	636079.26	76357.82
65	56°2'54.223"	92°30'44.610"	636068.89	76424.32
66	56°2'54.040"	92°31'1.318"	636061.21	76713.47
67	56°2'53.905"	92°31'1.112"	636057.06	76709.88
68	56°2'53.595"	92°31'0.643"	636047.52	76701.70
69	56°2'53.446"	92°31'0.146"	636042.98	76693.06
70	56°2'53.253"	92°30'59.623"	636037.07	76683.97
71	56°2'53.029"	92°30'58.681"	636030.25	76667.61
72	56°2'52.836"	92°30'58.211"	636024.34	76659.43
73	56°2'52.482"	92°30'57.848"	636013.44	76653.07
74	56°2'52.099"	92°30'57.616"	636001.62	76648.98
75	56°2'51.717"	92°30'57.621"	635989.81	76648.98
76	56°2'51.026"	92°30'57.341"	635968.45	76643.98
77	56°2'50.599"	92°30'57.241"	635955.27	76642.16
78	56°2'50.247"	92°30'57.429"	635944.36	76645.34
79	56°2'49.865"	92°30'57.486"	635932.55	76646.25
80	56°2'49.485"	92°30'57.911"	635920.73	76653.52
81	56°2'49.104"	92°30'58.205"	635908.91	76658.52
82	56°2'48.400"	92°30'58.582"	635887.10	76664.89
83	56°2'47.867"	92°30'58.540"	635870.60	76664.06
84	56°2'47.496"	92°30'58.930"	635859.08	76670.73
85	56°2'47.126"	92°30'59.495"	635847.57	76680.42
86	56°2'46.756"	92°31'0.060"	635836.06	76690.12
87	56°2'46.504"	92°31'0.798"	635828.18	76702.84
88	56°2'46.233"	92°31'1.746"	635819.70	76719.20
89	56°2'45.962"	92°31'2.415"	635811.22	76730.72
90	56°2'45.728"	92°31'2.838"	635803.94	76737.99
91	56°2'45.357"	92°31'3.193"	635792.43	76744.05

92	56°2'44.830"	92°31'3.619"	635776.07	76751.32
93	56°2'44.420"	92°31'4.009"	635763.35	76757.98
94	56°2'43.776"	92°31'4.683"	635743.35	76769.50
95	56°2'43.484"	92°31'5.141"	635734.26	76777.37
96	56°2'43.467"	92°31'5.807"	635733.66	76788.89
97	56°2'43.451"	92°31'6.647"	635733.05	76803.43
98	56°2'43.454"	92°31'7.382"	635733.05	76816.15
99	56°2'43.469"	92°31'8.068"	635733.43	76828.04
100	56°2'43.383"	92°31'8.752"	635730.70	76839.86
101	56°2'43.151"	92°31'9.438"	635723.43	76851.68
102	56°2'42.948"	92°31'9.699"	635717.13	76856.16
103	56°2'42.707"	92°31'9.998"	635709.63	76861.28
104	56°2'42.323"	92°31'10.456"	635697.70	76869.12
105	56°2'42.148"	92°31'10.812"	635692.24	76875.25
106	56°2'42.095"	92°31'11.383"	635690.54	76885.13
107	56°2'42.075"	92°31'11.955"	635689.86	76895.02
108	56°2'41.878"	92°31'12.371"	635683.72	76902.18
109	56°2'41.581"	92°31'12.532"	635674.52	76904.90
110	56°2'41.306"	92°31'12.574"	635666.00	76905.58
111	56°2'41.063"	92°31'12.499"	635658.50	76904.22
112	56°2'40.787"	92°31'12.404"	635649.98	76902.52
113	56°2'40.524"	92°31'12.604"	635641.80	76905.93
114	56°2'40.028"	92°31'12.709"	635626.46	76907.63
115	56°2'39.709"	92°31'12.811"	635616.58	76909.33
116	56°2'39.555"	92°31'12.872"	635611.81	76910.36
117	56°2'39.336"	92°31'13.190"	635604.99	76915.81
118	56°2'39.105"	92°31'13.488"	635597.83	76920.92
119	56°2'38.874"	92°31'13.550"	635590.67	76921.95
120	56°2'38.643"	92°31'13.592"	635583.52	76922.63
121	56°2'38.421"	92°31'13.162"	635576.70	76915.13
122	56°2'38.321"	92°31'12.986"	635573.63	76912.06
123	56°2'38.013"	92°31'12.990"	635564.09	76912.06
124	56°2'37.583"	92°31'13.034"	635550.80	76912.74
125	56°2'37.165"	92°31'13.236"	635537.84	76916.15
126	56°2'36.792"	92°31'13.596"	635526.26	76922.29
127	56°2'36.253"	92°31'14.035"	635509.55	76929.78
128	56°2'35.847"	92°31'14.846"	635496.89	76943.73
129	56°2'35.653"	92°31'15.233"	635490.83	76950.39
130	56°2'35.184"	92°31'15.729"	635476.28	76958.88
131	56°2'34.676"	92°31'16.086"	635460.53	76964.94
132	56°2'33.934"	92°31'16.794"	635437.50	76977.05
133	56°2'33.447"	92°31'17.291"	635422.36	76985.54
134	56°2'32.920"	92°31'17.962"	635406.00	76997.05
135	56°2'32.296"	92°31'18.705"	635386.61	77009.77
136	56°2'31.851"	92°31'20.005"	635372.67	77032.19
137	56°2'31.462"	92°31'20.990"	635360.55	77049.16
138	56°2'31.015"	92°31'21.941"	635346.61	77065.52
139	56°2'30.686"	92°31'22.820"	635336.31	77080.67
140	56°2'30.353"	92°31'22.859"	635326.01	77081.28
141	56°2'30.178"	92°31'23.246"	635320.56	77087.94
142	56°2'29.984"	92°31'23.704"	635314.50	77095.82
143	56°2'30.025"	92°31'24.193"	635315.71	77104.30

144	56°2'30.341"	92°31'24.749"	635325.41	77114.00
145	56°2'30.381"	92°31'25.099"	635326.62	77120.06
146	56°2'30.305"	92°31'25.624"	635324.19	77129.14
147	56°2'30.209"	92°31'26.326"	635321.16	77141.26
148	56°2'29.878"	92°31'26.645"	635310.86	77146.72
149	56°2'29.369"	92°31'26.721"	635295.11	77147.93
150	56°2'29.075"	92°31'26.759"	635286.02	77148.53
151	56°2'28.665"	92°31'27.010"	635273.30	77152.78
152	56°2'28.216"	92°31'27.470"	635259.36	77160.65
153	56°2'28.023"	92°31'28.348"	635253.30	77175.80
154	56°2'27.829"	92°31'28.805"	635247.24	77183.68
155	56°2'27.576"	92°31'29.228"	635239.36	77190.95
156	56°2'27.225"	92°31'29.652"	635228.46	77198.22
157	56°2'26.952"	92°31'30.006"	635219.97	77204.28
158	56°2'26.678"	92°31'30.184"	635211.49	77207.31
159	56°2'26.444"	92°31'30.257"	635204.22	77208.52
160	56°2'26.188"	92°31'30.085"	635196.34	77205.49
161	56°2'25.794"	92°31'29.460"	635184.22	77194.58
162	56°2'25.550"	92°31'28.942"	635176.73	77185.57
163	56°2'25.270"	92°31'28.920"	635168.09	77185.12
164	56°2'24.888"	92°31'28.950"	635156.27	77185.57
165	56°2'24.433"	92°31'29.087"	635142.19	77187.84
166	56°2'23.649"	92°31'28.747"	635117.96	77181.79
167	56°2'22.451"	92°31'28.647"	635080.92	77179.80
168	56°2'21.939"	92°31'27.498"	635065.22	77159.79
169	56°2'20.859"	92°31'26.260"	635031.97	77138.13
170	56°2'19.722"	92°31'25.548"	634996.91	77125.56
171	56°2'18.439"	92°31'25.641"	634957.22	77126.89
172	56°2'16.732"	92°31'26.464"	634904.31	77140.78
173	56°2'16.033"	92°31'23.644"	634883.03	77091.80
174	56°2'13.459"	92°31'22.793"	634803.51	77076.53
175	56°2'12.051"	92°31'22.329"	634760.04	77068.19
176	56°2'10.528"	92°31'21.829"	634713.00	77059.21
177	56°2'8.847"	92°31'21.271"	634661.08	77049.18
178	56°2'8.199"	92°31'21.052"	634641.05	77045.25
179	56°2'5.334"	92°31'20.112"	634552.55	77028.36
180	56°2'2.760"	92°31'19.266"	634473.04	77013.16
181	56°2'1.269"	92°31'18.776"	634427.01	77004.36
182	56°1'59.782"	92°31'18.294"	634381.07	76995.69
183	56°1'57.773"	92°31'17.642"	634319.02	76983.97
184	56°1'57.028"	92°31'17.397"	634296.00	76979.57
185	56°1'53.450"	92°31'16.242"	634185.48	76958.80
186	56°1'52.658"	92°31'15.989"	634161.00	76954.26
187	56°1'51.380"	92°31'15.587"	634121.53	76947.01
188	56°1'45.941"	92°31'13.866"	633953.51	76916.04
189	56°1'45.732"	92°31'13.801"	633947.06	76914.87
190	56°1'42.671"	92°31'12.796"	633852.53	76896.81
191	56°1'42.625"	92°31'13.235"	633851.04	76904.41
192	56°1'42.470"	92°31'14.489"	633846.09	76926.09
193	56°1'41.797"	92°31'19.946"	633824.62	77020.46
194	56°1'41.761"	92°31'20.238"	633823.47	77025.50
195	56°1'41.746"	92°31'20.307"	633823.02	77026.69

196	56°1'42.758"	92°31'22.372"	633854.07	77062.68
197	56°1'43.280"	92°31'23.648"	633870.05	77084.88
198	56°1'43.510"	92°31'24.473"	633877.08	77099.21
199	56°1'43.542"	92°31'24.547"	633878.06	77100.51
200	56°1'43.644"	92°31'25.599"	633881.07	77118.74
201	56°1'43.633"	92°31'27.661"	633880.49	77154.46
202	56°1'43.637"	92°31'28.237"	633880.53	77164.43
203	56°1'43.770"	92°31'28.857"	633884.57	77175.19
204	56°1'44.061"	92°31'29.656"	633893.49	77189.09
205	56°1'44.259"	92°31'30.176"	633899.55	77198.15
206	56°1'45.448"	92°31'32.122"	633936.09	77232.10
207	56°1'44.825"	92°31'32.449"	633916.78	77237.63
208	56°1'43.833"	92°31'33.014"	633886.05	77247.20
209	56°1'41.153"	92°31'35.052"	633802.90	77281.93
210	56°1'38.188"	92°31'39.990"	633710.61	77366.81
211	56°1'37.910"	92°31'39.330"	633702.09	77355.33
212	56°1'37.695"	92°31'39.609"	633695.42	77360.12
213	56°1'37.954"	92°31'40.379"	633703.35	77373.50
214	56°1'37.525"	92°31'41.094"	633689.98	77385.80
215	56°1'36.908"	92°31'41.956"	633670.80	77400.59
216	56°1'36.374"	92°31'44.642"	633653.98	77447.00
217	56°1'36.521"	92°31'46.484"	633658.30	77478.94
218	56°1'35.132"	92°31'48.758"	633615.06	77518.03
219	56°1'34.330"	92°31'50.311"	633590.09	77544.75
220	56°1'33.584"	92°31'51.293"	633566.90	77561.60
221	56°1'33.484"	92°31'53.021"	633563.60	77591.52
222	56°1'34.719"	92°31'54.936"	633601.57	77624.93
223	56°1'36.412"	92°31'57.642"	633653.62	77672.16
224	56°1'37.065"	92°32'0.726"	633673.46	77725.71
225	56°1'38.203"	92°32'4.274"	633708.22	77787.39
226	56°1'39.394"	92°32'8.319"	633744.60	77857.70
227	56°1'40.035"	92°32'10.556"	633764.15	77896.57
228	56°1'40.751"	92°32'14.104"	633785.88	77958.16
229	56°1'39.947"	92°32'13.903"	633761.03	77954.52
230	56°1'38.539"	92°32'13.674"	633717.53	77950.25
231	56°1'38.539"	92°32'13.582"	633717.53	77948.67
232	56°1'38.553"	92°32'13.245"	633718.01	77942.83
233	56°1'38.424"	92°32'12.718"	633714.07	77933.68
234	56°1'38.161"	92°32'12.251"	633705.99	77925.53
235	56°1'37.725"	92°32'11.795"	633692.58	77917.54
236	56°1'37.041"	92°32'11.291"	633671.48	77908.67
237	56°1'36.347"	92°32'10.839"	633650.05	77900.71
238	56°1'35.875"	92°32'10.142"	633635.54	77888.53
239	56°1'35.645"	92°32'9.673"	633628.48	77880.36
240	56°1'35.594"	92°32'8.810"	633627.01	77865.40
241	56°1'35.526"	92°32'8.042"	633625.00	77852.10
242	56°1'34.072"	92°32'7.769"	633580.05	77847.06
243	56°1'32.807"	92°32'7.670"	633540.93	77845.08
244	56°1'32.698"	92°32'6.395"	633537.71	77822.98
245	56°1'29.234"	92°32'5.890"	633430.66	77813.51
246	56°1'28.734"	92°32'9.070"	633414.80	77868.49
247	56°1'28.127"	92°32'10.264"	633395.91	77889.04

248	56°1'28.050"	92°32'11.741"	633393.34	77914.60
249	56°1'27.458"	92°32'11.649"	633375.06	77912.89
250	56°1'26.357"	92°32'11.445"	633341.01	77909.12
251	56°1'24.593"	92°32'11.107"	633286.49	77902.90
252	56°1'21.713"	92°32'10.559"	633197.48	77892.82
253	56°1'21.083"	92°32'10.436"	633178.02	77890.56
254	56°1'18.609"	92°32'9.964"	633101.57	77881.87
255	56°1'14.628"	92°32'9.264"	632978.51	77868.91
256	56°1'14.304"	92°32'9.209"	632968.51	77867.89
257	56°1'12.993"	92°32'8.975"	632928.00	77863.57
258	56°1'7.964"	92°32'8.089"	632772.56	77847.17
259	56°1'8.033"	92°32'13.903"	632774.01	77947.90
260	56°1'8.180"	92°32'27.296"	632777.02	78179.93
261	56°1'8.249"	92°32'32.757"	632778.51	78274.55
262	56°1'8.292"	92°32'39.506"	632779.07	78391.47
263	56°1'8.349"	92°32'47.149"	632779.98	78523.87
264	56°1'8.389"	92°32'53.357"	632780.50	78631.41
265	56°1'8.421"	92°32'57.972"	632780.98	78711.36
266	56°1'8.457"	92°33'2.691"	632781.56	78793.12
267	56°1'8.501"	92°33'10.748"	632781.99	78932.69
268	56°1'8.500"	92°33'10.784"	632781.98	78933.31
269	56°1'8.519"	92°33'10.787"	632782.55	78933.38
270	56°1'8.108"	92°33'22.506"	632768.54	79136.30
271	56°1'7.436"	92°33'41.927"	632745.59	79472.59
272	56°1'7.245"	92°33'47.839"	632739.03	79574.96
273	56°1'7.172"	92°33'49.923"	632736.57	79611.04
274	56°1'6.205"	92°34'18.508"	632703.54	80106.03
275	56°1'6.056"	92°34'22.965"	632698.47	80183.20
276	56°1'5.941"	92°34'26.787"	632694.50	80249.40
277	56°1'5.736"	92°34'32.602"	632687.54	80350.09
278	56°1'5.675"	92°34'34.236"	632685.47	80378.38
279	56°1'5.678"	92°34'34.258"	632685.58	80378.77
280	56°1'5.499"	92°34'34.499"	632680.00	80382.90
281	56°1'4.404"	92°34'35.924"	632646.00	80407.39
282	56°1'4.163"	92°34'36.270"	632638.50	80413.33
283	56°1'3.634"	92°34'37.026"	632622.05	80426.33
284	56°1'2.331"	92°34'38.596"	632581.58	80453.27
285	56°1'0.927"	92°34'40.277"	632537.99	80482.13
286	56°1'0.494"	92°34'40.784"	632524.56	80490.84
287	56°1'0.286"	92°34'41.032"	632518.08	80495.09
288	56°0'58.867"	92°34'42.750"	632474.03	80524.58
289	56°0'58.450"	92°34'43.247"	632461.07	80533.12
290	56°0'57.481"	92°34'44.355"	632430.99	80552.13
291	56°0'56.678"	92°34'45.133"	632406.08	80565.46
292	56°0'56.113"	92°34'45.983"	632388.51	80580.08
293	56°0'55.617"	92°34'46.717"	632373.08	80592.69
294	56°0'54.713"	92°34'47.628"	632345.04	80608.31
295	56°0'54.054"	92°34'48.294"	632324.59	80619.72
296	56°0'52.938"	92°34'48.863"	632290.01	80629.36
297	56°0'51.664"	92°34'49.194"	632250.56	80634.87
298	56°0'50.890"	92°34'49.619"	632226.57	80642.08
299	56°0'50.080"	92°34'50.098"	632201.47	80650.23

300	56°0'48.777"	92°34'50.983"	632161.08	80665.32
301	56°0'48.726"	92°34'51.012"	632159.51	80665.80
302	56°0'48.629"	92°34'51.106"	632156.49	80667.42
303	56°0'48.421"	92°34'51.335"	632150.03	80671.35
304	56°0'48.211"	92°34'51.538"	632143.53	80674.82
305	56°0'47.841"	92°34'51.923"	632132.03	80681.42
306	56°0'46.922"	92°34'52.502"	632103.57	80691.29
307	56°0'46.793"	92°34'52.575"	632099.55	80692.52
308	56°0'46.390"	92°34'52.729"	632087.07	80695.12
309	56°0'45.566"	92°34'53.050"	632061.55	80700.53
310	56°0'44.064"	92°34'54.194"	632014.99	80720.07
311	56°0'42.235"	92°34'57.589"	631958.08	80778.54
312	56°0'42.088"	92°34'57.874"	631953.48	80783.45
313	56°0'42.027"	92°34'57.992"	631951.58	80785.48
314	56°0'40.774"	92°35'0.531"	631912.57	80829.24
315	56°0'40.677"	92°35'0.714"	631909.54	80832.39
316	56°0'40.356"	92°35'1.151"	631899.58	80839.90
317	56°0'40.241"	92°35'1.424"	631895.99	80844.61
318	56°0'39.553"	92°35'3.032"	631874.56	80872.35
319	56°0'38.491"	92°35'4.804"	631841.52	80902.85
320	56°0'38.297"	92°35'5.106"	631835.48	80908.05
321	56°0'36.868"	92°35'7.307"	631791.05	80945.91
322	56°0'35.385"	92°35'9.362"	631744.97	80981.25
323	56°0'34.758"	92°35'10.024"	631725.52	80992.60
324	56°0'33.808"	92°35'11.011"	631696.03	81009.52
325	56°0'33.228"	92°35'11.270"	631678.08	81013.90
326	56°0'31.533"	92°35'12.029"	631625.56	81026.75
327	56°0'30.561"	92°35'12.075"	631595.49	81027.37
328	56°0'29.430"	92°35'11.875"	631560.56	81023.69
329	56°0'28.440"	92°35'11.151"	631530.01	81010.96
330	56°0'28.278"	92°35'11.144"	631525.00	81010.81
331	56°0'27.504"	92°35'11.108"	631501.06	81010.04
332	56°0'27.166"	92°35'11.308"	631490.58	81013.45
333	56°0'26.406"	92°35'11.760"	631467.03	81021.14
334	56°0'25.377"	92°35'13.149"	631435.05	81045.02
335	56°0'23.476"	92°35'15.863"	631375.99	81091.69
336	56°0'22.659"	92°35'16.972"	631350.60	81110.76
337	56°0'22.158"	92°35'17.462"	631335.07	81119.16
338	56°0'21.482"	92°35'18.117"	631314.07	81130.38
339	56°0'20.592"	92°35'18.978"	631286.48	81145.13
340	56°0'20.049"	92°35'19.884"	631269.57	81160.74
341	56°0'19.887"	92°35'20.263"	631264.53	81167.27
342	56°0'19.873"	92°35'20.317"	631264.08	81168.20
343	56°0'19.879"	92°35'20.338"	631264.29	81168.57
344	56°0'20.020"	92°35'20.745"	631268.59	81175.65
345	56°0'20.035"	92°35'20.799"	631269.04	81176.59
346	56°0'20.279"	92°35'21.454"	631276.53	81187.99
347	56°0'20.607"	92°35'22.405"	631286.57	81204.53
348	56°0'21.453"	92°35'24.754"	631312.49	81245.39
349	56°0'23.591"	92°35'30.753"	631378.02	81349.72
350	56°0'24.801"	92°35'34.137"	631415.08	81408.58
351	56°0'31.227"	92°35'52.238"	631611.99	81723.40

352	56°0'32.959"	92°35'57.167"	631665.05	81809.11
353	56°0'34.330"	92°36'1.058"	631707.08	81876.78
354	56°0'36.825"	92°36'8.132"	631783.52	81999.80
355	56°0'37.069"	92°36'8.809"	631791.02	82011.56
356	56°0'37.476"	92°36'9.957"	631803.49	82031.53
357	56°0'37.678"	92°36'11.735"	631809.55	82062.37
358	56°0'37.905"	92°36'13.683"	631816.38	82096.17
359	56°0'37.919"	92°36'13.780"	631816.82	82097.85
360	56°0'37.927"	92°36'13.863"	631817.03	82099.28
361	56°0'38.276"	92°36'16.884"	631827.53	82151.69
362	56°0'38.974"	92°36'17.978"	631849.02	82170.77
363	56°0'40.241"	92°36'19.990"	631888.01	82205.86
364	56°0'41.851"	92°36'22.572"	631937.53	82250.88
365	56°0'44.237"	92°36'26.197"	632010.99	82314.10
366	56°0'51.506"	92°36'37.251"	632234.71	82506.89
367	56°1'4.675"	92°36'57.408"	632640.03	82858.37
368	56°0'55.002"	92°39'21.197"	632327.74	85347.73
369	56°0'55.420"	92°39'23.667"	632340.44	85390.60
370	56°0'55.631"	92°39'23.696"	632346.99	85391.12
371	56°0'55.889"	92°39'23.952"	632354.93	85395.61
372	56°0'56.326"	92°39'24.092"	632368.45	85398.09
373	56°0'56.637"	92°39'23.890"	632378.07	85394.64
374	56°0'56.827"	92°39'23.367"	632384.00	85385.62
375	56°0'56.967"	92°39'22.471"	632388.41	85370.12
376	56°0'57.000"	92°39'22.241"	632389.44	85366.13
377	56°0'57.079"	92°39'21.518"	632391.94	85353.62
378	56°0'57.417"	92°39'20.804"	632402.46	85341.30
379	56°0'57.756"	92°39'20.386"	632412.98	85334.12
380	56°0'58.400"	92°39'19.890"	632432.95	85325.62
381	56°0'59.045"	92°39'19.509"	632452.92	85319.12
382	56°0'59.596"	92°39'19.390"	632469.97	85317.14
383	56°1'0.211"	92°39'19.325"	632489.01	85316.11
384	56°1'0.693"	92°39'19.523"	632503.90	85319.62
385	56°1'0.897"	92°39'19.381"	632510.22	85317.18
386	56°1'1.221"	92°39'19.285"	632520.26	85315.57
387	56°1'1.415"	92°39'19.285"	632526.26	85315.60
388	56°1'1.750"	92°39'19.033"	632536.63	85311.29
389	56°1'2.203"	92°39'19.014"	632550.65	85311.03
390	56°1'2.699"	92°39'18.984"	632565.97	85310.59
391	56°1'2.720"	92°39'21.025"	632566.47	85345.94
392	56°1'2.763"	92°39'21.776"	632567.73	85358.97
393	56°1'2.688"	92°39'22.356"	632565.35	85369.00
394	56°1'2.418"	92°39'22.782"	632556.95	85376.33
395	56°1'2.266"	92°39'22.007"	632552.34	85362.89
396	56°1'1.946"	92°39'21.542"	632542.48	85354.79
397	56°1'1.557"	92°39'21.255"	632530.48	85349.75
398	56°1'0.758"	92°39'21.352"	632505.76	85351.31
399	56°1'0.402"	92°39'21.658"	632494.71	85356.55
400	56°1'0.441"	92°39'22.694"	632495.84	85374.51
401	56°1'0.479"	92°39'23.506"	632496.94	85388.59
402	56°1'0.888"	92°39'24.808"	632509.47	85411.20
403	56°1'1.147"	92°39'25.096"	632517.46	85416.23

404	56°1'1.687"	92°39'24.751"	632534.19	85410.33
405	56°1'2.709"	92°39'23.206"	632565.94	85383.72
406	56°1'2.861"	92°39'22.936"	632570.64	85379.07
407	56°1'2.914"	92°39'22.374"	632572.35	85369.35
408	56°1'2.925"	92°39'21.273"	632572.79	85350.27
409	56°1'2.893"	92°39'19.768"	632571.92	85324.20
410	56°1'2.990"	92°39'19.016"	632574.98	85311.18
411	56°1'3.477"	92°39'19.131"	632590.04	85313.25
412	56°1'3.926"	92°39'19.034"	632603.93	85311.64
413	56°1'4.147"	92°39'19.381"	632610.72	85317.69
414	56°1'4.201"	92°39'19.728"	632612.36	85323.71
415	56°1'3.877"	92°39'21.698"	632602.17	85357.78
416	56°1'4.002"	92°39'22.183"	632606.01	85366.21
417	56°1'4.988"	92°39'23.052"	632636.42	85381.41
418	56°1'6.002"	92°39'21.594"	632667.91	85356.31
419	56°1'9.492"	92°39'23.757"	632775.66	85394.31
420	56°1'9.824"	92°39'23.224"	632785.98	85385.14
421	56°1'10.170"	92°39'21.921"	632796.78	85362.62
422	56°1'10.635"	92°39'21.938"	632811.16	85362.98
423	56°1'11.914"	92°39'31.286"	632849.92	85525.11
424	56°1'12.112"	92°39'32.842"	632855.93	85552.10
425	56°1'12.591"	92°39'36.360"	632870.44	85613.10
426	56°1'12.966"	92°39'37.109"	632881.96	85626.13
427	56°1'26.001"	92°40'3.349"	633282.91	86082.61
428	56°1'26.250"	92°40'3.885"	633290.55	86091.93
429	56°1'26.246"	92°40'3.968"	633290.44	86093.37
430	56°1'26.159"	92°40'7.065"	633287.49	86146.99
431	56°1'26.167"	92°40'10.783"	633287.42	86211.40
432	56°1'25.966"	92°40'13.393"	633280.97	86256.56
433	56°1'26.693"	92°40'16.483"	633303.20	86310.19
434	56°1'26.747"	92°40'17.587"	633304.79	86329.33
435	56°1'26.660"	92°40'19.877"	633301.92	86368.98
436	56°1'27.294"	92°40'22.789"	633321.28	86419.50
437	56°1'28.143"	92°40'24.925"	633347.38	86456.62
438	56°1'28.320"	92°40'25.784"	633352.76	86471.53
439	56°1'28.323"	92°40'27.167"	633352.76	86495.48
440	56°1'28.298"	92°40'27.387"	633351.96	86499.29
441	56°1'26.185"	92°40'34.425"	633286.03	86620.88
442	56°1'25.299"	92°40'37.852"	633258.36	86680.12
443	56°1'24.709"	92°40'38.957"	633240.02	86699.16
444	56°1'22.942"	92°40'41.474"	633185.15	86742.50
445	56°1'22.214"	92°40'43.090"	633162.53	86770.39
446	56°1'22.053"	92°40'44.275"	633157.43	86790.89
447	56°1'22.081"	92°40'46.650"	633158.12	86832.04
448	56°1'20.620"	92°40'50.128"	633112.64	86892.07
449	56°1'19.698"	92°40'52.497"	633083.94	86932.97
450	56°1'14.888"	92°40'52.763"	632935.17	86936.89
451	56°1'12.519"	92°41'4.017"	632861.01	87131.49
452	56°1'12.898"	92°41'13.460"	632871.97	87295.13
453	56°1'16.656"	92°41'12.989"	632988.24	87287.49
454	56°1'16.170"	92°41'19.201"	632972.73	87395.03
455	56°1'15.299"	92°41'22.384"	632945.53	87450.04

456	56°1'10.338"	92°41'36.854"	632790.98	87700.00
457	56°1'10.342"	92°41'39.330"	632790.90	87742.90
458	56°1'9.078"	92°41'43.743"	632751.49	87819.17
459	56°1'7.948"	92°41'50.371"	632716.02	87933.82
460	56°1'7.944"	92°41'50.371"	632715.90	87933.82
461	56°1'7.807"	92°41'52.934"	632711.48	87978.21
462	56°1'7.458"	92°41'59.432"	632700.19	88090.73
463	56°1'7.300"	92°42'7.838"	632694.66	88236.32
464	56°1'7.671"	92°42'15.971"	632705.54	88377.25
465	56°1'8.344"	92°42'20.345"	632726.02	88453.11
466	56°1'8.362"	92°42'20.466"	632726.58	88455.21
467	56°1'7.109"	92°42'22.785"	632687.66	88495.22
468	56°1'6.357"	92°42'23.026"	632664.37	88499.29
469	56°1'5.903"	92°42'26.861"	632650.06	88565.66
470	56°1'7.293"	92°42'33.794"	632692.53	88685.95
471	56°1'7.808"	92°42'36.184"	632708.28	88727.42
472	56°1'6.177"	92°42'37.809"	632657.73	88755.35
473	56°1'7.332"	92°42'40.825"	632693.24	88807.75
474	56°1'8.197"	92°42'41.697"	632719.91	88822.96
475	56°1'9.762"	92°42'45.558"	632768.05	88890.05
476	56°1'10.248"	92°42'46.333"	632783.02	88903.54
477	56°1'10.198"	92°42'50.279"	632781.20	88971.88
478	56°1'10.432"	92°42'50.419"	632788.42	88974.33
479	56°1'10.302"	92°42'59.150"	632783.78	89125.56
480	56°1'10.414"	92°43'20.955"	632785.69	89503.29
481	56°1'9.276"	92°43'21.326"	632750.49	89509.58
482	56°1'7.541"	92°43'21.887"	632696.79	89519.08
483	56°1'1.406"	92°43'22.193"	632507.03	89523.62
484	56°0'59.409"	92°43'26.178"	632444.97	89592.41
485	56°0'59.373"	92°43'30.546"	632443.56	89668.07
486	56°0'58.955"	92°43'30.109"	632430.67	89660.45
487	56°0'58.257"	92°43'28.798"	632409.16	89637.66
488	56°0'57.638"	92°43'28.163"	632390.06	89626.57
489	56°0'57.058"	92°43'27.392"	632372.18	89613.14
490	56°0'56.507"	92°43'26.210"	632355.23	89592.61
491	56°0'56.130"	92°43'25.440"	632343.60	89579.22
492	56°0'55.751"	92°43'24.696"	632331.96	89566.28
493	56°0'55.099"	92°43'24.159"	632311.83	89556.89
494	56°0'54.261"	92°43'23.543"	632285.94	89546.12
495	56°0'53.699"	92°43'23.446"	632268.58	89544.37
496	56°0'52.680"	92°43'23.068"	632237.08	89537.70
497	56°0'51.871"	92°43'22.867"	632212.06	89534.12
498	56°0'50.931"	92°43'22.590"	632183.01	89529.19
499	56°0'50.384"	92°43'22.543"	632166.09	89528.32
500	56°0'49.142"	92°43'22.705"	632127.67	89530.97
501	56°0'48.605"	92°43'22.553"	632111.08	89528.27
502	56°0'47.878"	92°43'22.719"	632088.59	89531.06
503	56°0'47.831"	92°43'8.711"	632088.11	89288.35
504	56°0'45.153"	92°43'8.668"	632005.29	89287.27
505	56°0'48.756"	92°43'3.247"	632117.11	89193.80
506	56°0'50.070"	92°42'48.806"	632158.78	88943.79
507	56°0'41.211"	92°42'28.431"	631886.26	88589.63

508	56°0'37.549"	92°42'27.916"	631773.06	88580.23
509	56°0'37.927"	92°42'20.878"	631785.26	88458.33
510	56°0'33.813"	92°42'11.413"	631658.71	88293.79
511	56°0'28.953"	92°42'6.255"	631508.78	88203.77
512	56°0'17.987"	92°42'14.358"	631169.03	88342.72
513	56°0'6.600"	92°42'22.771"	630816.24	88487.01
514	56°0'5.715"	92°42'20.202"	630789.04	88442.37
515	56°0'4.282"	92°42'16.061"	630745.03	88370.42
516	56°0'4.238"	92°42'15.954"	630743.70	88368.55
517	56°0'3.846"	92°42'14.763"	630731.65	88347.86
518	56°0'3.512"	92°42'13.708"	630721.39	88329.53
519	56°0'3.191"	92°42'12.703"	630711.55	88312.07
520	56°0'2.871"	92°42'11.701"	630701.71	88294.67
521	56°0'2.554"	92°42'10.697"	630691.99	88277.23
522	56°0'2.233"	92°42'9.692"	630682.15	88259.77
523	56°0'1.906"	92°42'8.667"	630672.10	88241.96
524	56°0'1.826"	92°42'8.414"	630669.66	88237.57
525	56°0'1.586"	92°42'7.662"	630662.27	88224.50
526	56°0'0.916"	92°42'5.557"	630641.71	88187.92
527	56°0'0.549"	92°42'4.401"	630630.44	88167.84
528	56°0'0.228"	92°42'3.400"	630620.61	88150.45
529	55°59'59.955"	92°42'2.544"	630612.21	88135.58
530	55°59'59.948"	92°42'2.521"	630612.00	88135.18
531	55°59'59.667"	92°42'1.643"	630603.37	88119.92
532	55°59'59.555"	92°42'1.286"	630599.93	88113.72
533	55°59'59.418"	92°42'0.866"	630595.74	88106.42
534	55°59'59.065"	92°41'59.994"	630584.90	88091.26
535	55°59'58.712"	92°41'59.091"	630574.05	88075.56
536	55°59'58.007"	92°41'56.545"	630552.43	88031.35
537	55°59'57.755"	92°41'56.762"	630544.62	88035.08
538	55°59'57.590"	92°41'56.337"	630539.53	88027.68
539	55°59'57.279"	92°41'55.426"	630530.01	88011.85
540	55°59'56.941"	92°41'54.439"	630519.63	87994.71
541	55°59'56.592"	92°41'53.420"	630508.90	87977.00
542	55°59'56.459"	92°41'53.028"	630504.81	87970.19
543	55°59'56.117"	92°41'52.050"	630494.30	87953.18
544	55°59'55.750"	92°41'50.995"	630483.03	87934.85
545	55°59'54.379"	92°41'52.514"	630440.51	87961.00
546	55°59'53.893"	92°41'51.833"	630425.53	87949.13
547	55°59'52.931"	92°41'52.894"	630395.72	87967.39
548	55°59'53.561"	92°41'54.709"	630415.06	87998.93
549	55°59'54.159"	92°41'56.426"	630433.42	88028.77
550	55°59'54.760"	92°41'58.166"	630451.87	88059.00
551	55°59'55.400"	92°42'0.009"	630471.55	88091.03
552	55°59'55.984"	92°42'1.739"	630489.46	88121.10
553	55°59'56.077"	92°42'2.065"	630492.33	88126.75
554	55°59'56.365"	92°42'2.094"	630501.23	88127.30
555	55°59'59.469"	92°42'11.489"	630596.51	88290.55
556	56°0'1.243"	92°42'17.253"	630650.97	88390.67
557	56°0'0.833"	92°42'17.703"	630638.24	88398.42
558	56°0'1.294"	92°42'19.161"	630652.39	88423.75
559	56°0'1.571"	92°42'20.044"	630660.91	88439.08

560	56°0'1.881"	92°42'21.022"	630670.40	88456.08
561	56°0'2.183"	92°42'21.975"	630679.68	88472.64
562	56°0'2.428"	92°42'22.758"	630687.19	88486.23
563	56°0'2.680"	92°42'23.549"	630694.94	88499.98
564	56°0'2.918"	92°42'24.303"	630702.23	88513.07
565	56°0'3.202"	92°42'25.206"	630710.96	88528.76
566	56°0'3.497"	92°42'26.137"	630720.02	88544.94
567	56°0'3.832"	92°42'27.038"	630730.30	88560.60
568	56°0'4.149"	92°42'27.877"	630740.05	88575.17
569	56°0'4.487"	92°42'28.686"	630750.46	88589.25
570	56°0'4.930"	92°42'29.748"	630764.06	88607.71
571	56°0'5.250"	92°42'30.515"	630773.92	88621.04
572	56°0'5.369"	92°42'30.872"	630777.57	88627.24
573	56°0'5.567"	92°42'31.451"	630783.65	88637.30
574	56°0'5.603"	92°42'31.412"	630784.76	88636.64
575	56°0'5.852"	92°42'32.229"	630792.39	88650.82
576	56°0'5.956"	92°42'32.617"	630795.58	88657.56
577	56°0'6.099"	92°42'33.006"	630800.00	88664.32
578	56°0'6.266"	92°42'33.536"	630805.11	88673.53
579	56°0'6.265"	92°42'33.564"	630805.09	88674.02
580	56°0'6.395"	92°42'33.960"	630809.08	88680.89
581	56°0'6.460"	92°42'34.173"	630811.07	88684.59
582	56°0'6.683"	92°42'35.080"	630817.90	88700.34
583	56°0'6.903"	92°42'35.999"	630824.63	88716.29
584	56°0'7.125"	92°42'36.905"	630831.45	88732.03
585	56°0'7.356"	92°42'37.582"	630838.53	88743.79
586	56°0'7.230"	92°42'38.994"	630834.53	88768.24
587	56°0'7.676"	92°42'40.095"	630848.26	88787.38
588	56°0'8.004"	92°42'40.887"	630858.34	88801.15
589	56°0'8.321"	92°42'41.661"	630868.08	88814.60
590	56°0'8.656"	92°42'42.485"	630878.38	88828.92
591	56°0'8.976"	92°42'43.415"	630888.22	88845.08
592	56°0'9.210"	92°42'44.224"	630895.40	88859.14
593	56°0'9.437"	92°42'44.994"	630902.36	88872.51
594	56°0'9.351"	92°42'45.073"	630899.68	88873.87
595	56°0'9.293"	92°42'45.751"	630897.85	88885.60
596	56°0'9.426"	92°42'46.093"	630901.94	88891.55
597	56°0'9.808"	92°42'45.830"	630913.77	88887.04
598	56°0'10.046"	92°42'46.743"	630921.05	88902.90
599	56°0'10.287"	92°42'47.658"	630928.45	88918.79
600	56°0'10.517"	92°42'48.350"	630935.52	88930.80
601	56°0'10.787"	92°42'49.463"	630943.79	88950.13
602	56°0'10.820"	92°42'49.524"	630944.79	88951.19
603	56°0'10.784"	92°42'49.562"	630943.67	88951.85
604	56°0'10.848"	92°42'49.729"	630945.66	88954.74
605	56°0'10.873"	92°42'49.710"	630946.44	88954.42
606	56°0'11.057"	92°42'50.143"	630952.08	88961.95
607	56°0'11.082"	92°42'50.114"	630952.86	88961.44
608	56°0'11.136"	92°42'50.046"	630954.55	88960.28
609	56°0'11.176"	92°42'50.145"	630955.76	88962.00
610	56°0'11.338"	92°42'49.963"	630960.78	88958.86
611	56°0'11.385"	92°42'50.114"	630962.23	88961.48

612	56°0'11.680"	92°42'50.970"	630971.29	88976.36
613	56°0'11.626"	92°42'51.071"	630969.61	88978.10
614	56°0'12.029"	92°42'51.978"	630982.02	88993.87
615	56°0'12.033"	92°42'51.990"	630982.14	88994.08
616	56°0'13.685"	92°42'56.774"	631032.90	89077.19
617	56°0'13.800"	92°42'57.119"	631036.43	89083.19
618	56°0'13.861"	92°42'57.281"	631038.31	89086.01
619	56°0'14.989"	92°43'0.550"	631072.94	89142.80
620	56°0'14.923"	92°43'0.611"	631070.92	89143.85
621	56°0'14.819"	92°43'0.698"	631067.69	89145.34
622	56°0'14.931"	92°43'1.119"	631071.11	89152.65
623	56°0'15.078"	92°43'1.648"	631075.63	89161.83
624	56°0'15.097"	92°43'1.642"	631076.20	89161.73
625	56°0'15.176"	92°43'1.586"	631078.65	89160.78
626	56°0'15.309"	92°43'1.465"	631082.78	89158.70
627	56°0'18.732"	92°43'19.435"	631187.40	89470.53
628	56°0'18.757"	92°43'19.875"	631188.14	89478.15
629	56°0'18.815"	92°43'19.868"	631189.92	89478.04
630	56°0'19.161"	92°43'22.298"	631200.45	89520.20
631	56°0'20.068"	92°43'33.574"	631227.73	89715.70
632	56°0'20.806"	92°43'44.013"	631249.84	89896.69
633	56°0'20.990"	92°43'51.000"	631255.04	90017.79
634	56°0'21.051"	92°43'51.991"	631256.87	90034.96
635	56°0'21.598"	92°43'54.241"	631273.65	90074.02
636	56°0'21.987"	92°43'59.694"	631285.30	90168.56
637	56°0'7.789"	92°44'10.256"	630845.48	90349.91
638	56°0'6.655"	92°44'6.784"	630810.63	90289.59
639	56°0'6.572"	92°44'6.780"	630808.07	90289.52
640	56°0'6.539"	92°44'6.687"	630807.07	90287.90
641	56°0'6.503"	92°44'5.040"	630806.07	90259.36
642	56°0'6.503"	92°44'4.178"	630806.12	90244.41
643	56°0'6.485"	92°43'56.768"	630806.07	90116.00
644	56°0'6.579"	92°43'55.584"	630809.04	90095.48
645	56°0'6.558"	92°43'52.872"	630808.56	90048.49
646	56°0'4.541"	92°43'52.981"	630746.19	90050.14
647	56°0'2.299"	92°43'58.038"	630676.49	90137.50
648	56°0'1.838"	92°44'18.059"	630660.91	90484.43
649	55°59'56.625"	92°44'16.676"	630499.78	90459.85
650	55°59'56.438"	92°44'16.625"	630494.00	90458.95
651	55°59'56.352"	92°44'16.468"	630491.34	90456.21
652	55°59'56.056"	92°44'15.920"	630482.24	90446.69
653	55°59'54.436"	92°44'8.854"	630432.60	90324.02
654	55°59'54.382"	92°44'6.705"	630431.08	90286.77
655	55°59'54.101"	92°44'3.688"	630422.58	90234.45
656	55°59'53.964"	92°44'2.655"	630418.42	90216.53
657	55°59'53.799"	92°44'1.383"	630413.39	90194.47
658	55°59'53.702"	92°43'59.450"	630410.52	90160.95
659	55°59'54.238"	92°43'55.029"	630427.40	90084.39
660	55°59'53.968"	92°43'53.755"	630419.13	90062.28
661	55°59'53.698"	92°43'52.477"	630410.87	90040.09
662	55°59'53.651"	92°43'52.099"	630409.45	90033.54
663	55°59'53.482"	92°43'50.781"	630404.30	90010.67

664	55°59'53.565"	92°43'49.406"	630406.97	89986.85
665	55°59'54.349"	92°43'44.687"	630431.54	89905.16
666	55°59'54.595"	92°43'43.736"	630439.19	89888.70
667	55°59'54.994"	92°43'41.313"	630451.71	89846.76
668	55°59'54.634"	92°43'39.959"	630440.68	89823.25
669	55°59'54.368"	92°43'39.481"	630432.46	89814.92
670	55°59'54.072"	92°43'39.074"	630423.35	89807.83
671	55°59'53.900"	92°43'38.699"	630418.05	89801.32
672	55°59'50.577"	92°43'38.189"	630315.30	89792.07
673	55°59'49.350"	92°43'37.178"	630277.44	89774.40
674	55°59'47.696"	92°43'33.515"	630226.54	89710.71
675	55°59'48.863"	92°43'30.344"	630262.84	89655.89
676	55°59'48.871"	92°43'29.711"	630263.12	89644.91
677	55°59'48.876"	92°43'29.280"	630263.31	89637.45
678	55°59'48.880"	92°43'28.884"	630263.48	89630.59
679	55°59'48.892"	92°43'27.922"	630263.90	89613.91
680	55°59'48.780"	92°43'27.680"	630260.47	89609.70
681	55°59'48.755"	92°43'26.950"	630259.75	89597.05
682	55°59'48.697"	92°43'26.545"	630257.98	89590.03
683	55°59'48.611"	92°43'26.254"	630255.34	89584.97
684	55°59'48.464"	92°43'26.024"	630250.79	89580.96
685	55°59'48.107"	92°43'25.589"	630239.80	89573.38
686	55°59'47.755"	92°43'24.869"	630228.94	89560.85
687	55°59'47.704"	92°43'24.761"	630227.38	89558.98
688	55°59'47.452"	92°43'24.002"	630219.64	89545.79
689	55°59'47.222"	92°43'23.119"	630212.58	89530.46
690	55°59'47.020"	92°43'22.086"	630206.42	89512.52
691	55°59'46.872"	92°43'21.161"	630201.91	89496.47
692	55°59'46.783"	92°43'20.635"	630199.17	89487.34
693	55°59'46.808"	92°43'20.162"	630199.98	89479.16
694	55°59'46.826"	92°43'19.318"	630200.60	89464.52
695	55°59'46.930"	92°43'18.151"	630203.91	89444.32
696	55°59'46.862"	92°43'17.550"	630201.84	89433.89
697	55°59'46.794"	92°43'17.251"	630199.75	89428.69
698	55°59'46.591"	92°43'16.747"	630193.53	89419.93
699	55°59'46.379"	92°43'16.301"	630187.00	89412.17
700	55°59'46.012"	92°43'15.836"	630175.66	89404.08
701	55°59'45.854"	92°43'15.393"	630170.81	89396.38
702	55°59'45.753"	92°43'14.972"	630167.72	89389.07
703	55°59'45.688"	92°43'14.195"	630165.76	89375.59
704	55°59'46.001"	92°43'11.440"	630175.65	89327.88
705	55°59'45.710"	92°43'10.214"	630166.72	89306.58
706	55°59'45.296"	92°43'9.410"	630153.97	89292.60
707	55°59'44.730"	92°43'9.057"	630136.51	89286.41
708	55°59'44.684"	92°43'8.848"	630135.08	89282.79
709	55°59'44.453"	92°43'7.380"	630128.06	89257.31
710	55°59'44.453"	92°43'7.138"	630128.07	89253.11
711	55°59'44.439"	92°43'6.149"	630127.70	89235.97
712	55°59'44.125"	92°43'5.211"	630118.07	89219.68
713	55°59'43.805"	92°43'4.622"	630108.21	89209.43
714	55°59'43.089"	92°43'3.762"	630086.11	89194.42
715	55°59'42.585"	92°43'3.280"	630070.57	89186.00

716	55°59'42.315"	92°43'3.110"	630062.22	89183.03
717	55°59'41.811"	92°43'2.753"	630046.66	89176.78
718	55°59'41.407"	92°43'2.484"	630034.20	89172.06
719	55°59'41.059"	92°43'2.361"	630023.43	89169.88
720	55°59'40.817"	92°43'2.358"	630015.96	89169.80
721	55°59'40.669"	92°43'2.347"	630011.39	89169.59
722	55°59'40.662"	92°43'2.347"	630011.16	89169.59
723	55°59'40.461"	92°43'2.299"	630004.94	89168.74
724	55°59'40.274"	92°43'2.466"	629999.14	89171.60
725	55°59'39.823"	92°43'3.179"	629985.16	89183.90
726	55°59'37.927"	92°43'6.325"	629926.28	89238.20
727	55°59'37.073"	92°43'6.609"	629899.87	89243.01
728	55°59'36.764"	92°43'6.048"	629890.33	89233.25
729	55°59'36.343"	92°43'5.756"	629877.33	89228.14
730	55°59'36.137"	92°43'5.734"	629870.97	89227.73
731	55°59'36.012"	92°43'5.742"	629867.09	89227.86
732	55°59'35.860"	92°43'5.645"	629862.41	89226.15
733	55°59'35.745"	92°43'5.645"	629858.85	89226.14
734	55°59'35.017"	92°43'6.101"	629836.32	89233.95
735	55°59'34.661"	92°43'6.656"	629825.26	89243.52
736	55°59'34.503"	92°43'8.287"	629820.24	89271.78
737	55°59'34.939"	92°43'9.547"	629833.64	89293.68
738	55°59'35.011"	92°43'9.864"	629835.84	89299.17
739	55°59'35.205"	92°43'10.394"	629841.82	89308.38
740	55°59'35.568"	92°43'11.204"	629852.99	89322.47
741	55°59'35.655"	92°43'11.524"	629855.65	89328.03
742	55°59'35.644"	92°43'11.797"	629855.29	89332.77
743	55°59'35.551"	92°43'12.071"	629852.39	89337.50
744	55°59'35.464"	92°43'12.219"	629849.70	89340.05
745	55°59'35.324"	92°43'12.196"	629845.37	89339.64
746	55°59'33.498"	92°43'11.765"	629788.93	89331.94
747	55°59'33.430"	92°43'11.743"	629786.83	89331.55
748	55°59'33.383"	92°43'11.664"	629785.38	89330.17
749	55°59'32.588"	92°43'9.507"	629760.93	89292.69
750	55°59'32.491"	92°43'9.238"	629757.95	89288.01
751	55°59'32.451"	92°43'8.968"	629756.74	89283.32
752	55°59'32.300"	92°43'8.528"	629752.09	89275.68
753	55°59'32.217"	92°43'8.395"	629749.54	89273.36
754	55°59'32.108"	92°43'8.256"	629746.20	89270.93
755	55°59'31.918"	92°43'8.024"	629740.32	89266.89
756	55°59'31.767"	92°43'7.902"	629735.66	89264.75
757	55°59'31.583"	92°43'7.873"	629729.98	89264.23
758	55°59'31.187"	92°43'8.093"	629717.72	89268.00
759	55°59'30.611"	92°43'8.561"	629699.87	89276.03
760	55°59'30.316"	92°43'8.827"	629690.73	89280.61
761	55°59'30.245"	92°43'8.935"	629688.52	89282.48
762	55°59'29.024"	92°43'10.991"	629650.60	89317.96
763	55°59'28.945"	92°43'11.232"	629648.14	89322.13
764	55°59'28.739"	92°43'11.736"	629641.74	89330.84
765	55°59'28.613"	92°43'11.949"	629637.83	89334.51
766	55°59'28.397"	92°43'12.038"	629631.16	89336.03
767	55°59'28.149"	92°43'12.038"	629623.46	89336.00

768	55°59'27.656"	92°43'11.963"	629608.22	89334.64
769	55°59'26.911"	92°43'11.917"	629585.18	89333.74
770	55°59'26.655"	92°43'11.952"	629577.26	89334.32
771	55°59'26.633"	92°43'11.963"	629576.60	89334.51
772	55°59'26.468"	92°43'12.024"	629571.48	89335.55
773	55°59'26.284"	92°43'12.182"	629565.79	89338.26
774	55°59'26.205"	92°43'12.409"	629563.31	89342.19
775	55°59'25.917"	92°43'13.164"	629554.35	89355.24
776	55°59'25.877"	92°43'13.294"	629553.12	89357.49
777	55°59'25.870"	92°43'13.539"	629552.89	89361.74
778	55°59'26.007"	92°43'15.124"	629557.01	89389.23
779	55°59'26.111"	92°43'15.908"	629560.18	89402.83
780	55°59'26.262"	92°43'16.579"	629564.81	89414.48
781	55°59'26.478"	92°43'17.392"	629571.43	89428.60
782	55°59'26.586"	92°43'17.686"	629574.75	89433.72
783	55°59'26.709"	92°43'17.917"	629578.52	89437.73
784	55°59'26.835"	92°43'18.079"	629582.41	89440.56
785	55°59'27.601"	92°43'18.626"	629606.07	89450.13
786	55°59'27.742"	92°43'18.691"	629610.42	89451.28
787	55°59'28.520"	92°43'18.921"	629634.47	89455.37
788	55°59'28.858"	92°43'19.091"	629644.91	89458.35
789	55°59'28.955"	92°43'19.209"	629647.91	89460.41
790	55°59'29.301"	92°43'19.695"	629658.56	89468.88
791	55°59'29.178"	92°43'21.365"	629654.66	89497.82
792	55°59'29.056"	92°43'22.981"	629650.76	89525.82
793	55°59'28.955"	92°43'23.014"	629647.65	89526.37
794	55°59'28.757"	92°43'23.022"	629641.51	89526.49
795	55°59'28.667"	92°43'22.993"	629638.73	89525.98
796	55°59'28.577"	92°43'22.917"	629635.96	89524.65
797	55°59'28.440"	92°43'22.763"	629631.74	89521.95
798	55°59'28.304"	92°43'22.532"	629627.52	89517.93
799	55°59'28.026"	92°43'21.831"	629618.99	89505.74
800	55°59'27.533"	92°43'20.661"	629603.83	89485.40
801	55°59'27.475"	92°43'20.567"	629602.04	89483.77
802	55°59'27.389"	92°43'20.527"	629599.39	89483.06
803	55°59'25.377"	92°43'20.697"	629537.14	89485.76
804	55°59'25.204"	92°43'20.736"	629531.78	89486.41
805	55°59'25.049"	92°43'20.876"	629526.98	89488.82
806	55°59'24.560"	92°43'21.394"	629511.81	89497.75
807	55°59'24.470"	92°43'21.517"	629509.03	89499.87
808	55°59'24.434"	92°43'21.650"	629507.89	89502.17
809	55°59'24.426"	92°43'21.808"	629507.66	89504.91
810	55°59'24.455"	92°43'22.060"	629508.53	89509.28
811	55°59'24.693"	92°43'23.720"	629515.77	89538.09
812	55°59'24.762"	92°43'24.210"	629517.86	89546.59
813	55°59'24.818"	92°43'25.185"	629519.55	89563.49
814	55°59'24.894"	92°43'26.428"	629521.81	89585.05
815	55°59'25.049"	92°43'26.967"	629526.56	89594.41
816	55°59'25.438"	92°43'28.275"	629538.49	89617.13
817	55°59'26.262"	92°43'30.161"	629563.86	89649.93
818	55°59'26.658"	92°43'30.852"	629576.06	89661.96
819	55°59'26.939"	92°43'31.129"	629584.73	89666.80

820	55°59'27.224"	92°43'31.389"	629593.52	89671.34
821	55°59'27.264"	92°43'31.406"	629594.74	89671.63
822	55°59'24.408"	92°43'33.206"	629506.31	89702.49
823	55°59'24.423"	92°43'32.569"	629506.81	89691.45
824	55°59'24.113"	92°43'29.891"	629497.41	89644.98
825	55°59'23.386"	92°43'27.490"	629475.08	89603.27
826	55°59'21.949"	92°43'23.868"	629430.91	89540.31
827	55°59'21.464"	92°43'22.179"	629416.01	89510.97
828	55°59'21.058"	92°43'20.508"	629403.56	89481.95
829	55°59'20.711"	92°43'17.070"	629393.08	89422.31
830	55°59'20.558"	92°43'11.330"	629388.74	89322.77
831	55°59'20.440"	92°43'10.295"	629385.16	89304.82
832	55°59'21.196"	92°43'9.732"	629408.61	89295.15
833	55°59'21.221"	92°43'9.077"	629409.41	89283.80
834	55°59'25.061"	92°43'8.214"	629528.24	89269.32
835	55°59'30.338"	92°43'6.678"	629691.54	89243.36
836	55°59'32.433"	92°43'6.098"	629756.38	89233.57
837	55°59'33.073"	92°43'5.645"	629776.23	89225.80
838	55°59'32.494"	92°42'59.773"	629758.72	89123.94
839	55°59'30.773"	92°42'53.761"	629705.94	89019.50
840	55°59'26.327"	92°42'47.859"	629568.85	88916.63
841	55°59'24.289"	92°42'40.870"	629506.33	88795.20
842	55°59'23.292"	92°42'37.006"	629475.76	88728.09
843	55°59'22.421"	92°42'33.460"	629449.08	88666.51
844	55°59'21.438"	92°42'29.234"	629419.00	88593.11
845	55°59'19.728"	92°42'21.231"	629366.69	88454.14
846	55°59'16.845"	92°42'18.092"	629277.75	88399.35
847	55°59'13.324"	92°42'0.193"	629170.19	88088.57
848	55°59'12.172"	92°41'55.466"	629134.93	88006.47
849	55°59'11.365"	92°41'53.043"	629110.16	87964.35
850	55°59'11.257"	92°41'52.712"	629106.85	87958.60
851	55°59'10.930"	92°41'52.164"	629096.76	87949.05
852	55°59'10.235"	92°41'51.852"	629075.29	87943.54
853	55°59'6.459"	92°41'53.893"	628958.34	87978.42
854	55°59'3.406"	92°41'48.359"	628864.34	87882.06
855	55°59'2.927"	92°41'47.982"	628849.57	87875.46
856	55°59'0.317"	92°41'49.770"	628768.71	87906.11
857	55°58'59.478"	92°41'50.139"	628742.73	87912.38
858	55°58'56.677"	92°41'52.209"	628655.96	87947.89
859	55°58'58.719"	92°42'4.650"	628718.15	88163.88
860	55°59'1.616"	92°42'18.409"	628806.75	88402.83
861	55°59'2.999"	92°42'17.408"	628849.58	88385.66
862	55°59'4.036"	92°42'22.391"	628881.28	88472.19
863	55°59'5.116"	92°42'21.613"	628914.74	88458.85
864	55°59'7.124"	92°42'32.113"	628976.09	88641.16
865	55°59'9.047"	92°42'33.072"	629035.48	88658.03
866	55°59'10.951"	92°42'44.530"	629093.54	88856.94
867	55°59'10.444"	92°42'45.003"	629077.82	88865.06
868	55°59'10.894"	92°42'49.304"	629091.43	88939.69
869	55°59'10.267"	92°42'49.423"	629072.04	88941.67
870	55°59'10.577"	92°42'52.414"	629081.41	88993.57
871	55°59'8.810"	92°42'53.386"	629026.67	89010.20

872	55°59'8.511"	92°42'51.273"	629017.58	88973.53
873	55°59'7.294"	92°42'51.812"	628979.91	88982.72
874	55°59'7.020"	92°42'49.794"	628971.58	88947.69
875	55°59'5.926"	92°42'50.209"	628937.71	88954.74
876	55°59'6.012"	92°42'51.176"	628940.32	88971.53
877	55°59'5.499"	92°42'51.397"	628924.43	88975.29
878	55°59'5.362"	92°42'51.181"	628920.21	88971.52
879	55°59'5.276"	92°42'50.524"	628917.60	88960.13
880	55°59'4.214"	92°42'44.667"	628885.16	88858.44
881	55°59'6.559"	92°42'43.238"	628957.80	88833.96
882	55°59'6.313"	92°42'41.704"	628950.29	88807.34
883	55°59'6.972"	92°42'41.081"	628970.73	88796.62
884	55°59'6.399"	92°42'39.246"	628953.15	88764.73
885	55°59'5.914"	92°42'37.932"	628938.22	88741.89
886	55°59'4.887"	92°42'38.243"	628906.45	88747.14
887	55°59'4.704"	92°42'37.712"	628900.81	88737.91
888	55°59'4.196"	92°42'36.688"	628885.18	88720.09
889	55°59'3.248"	92°42'35.855"	628855.92	88705.53
890	55°59'2.637"	92°42'36.213"	628837.02	88711.65
891	55°59'2.321"	92°42'35.110"	628827.32	88692.50
892	55°59'1.465"	92°42'33.646"	628800.94	88667.00
893	55°59'1.067"	92°42'34.162"	628788.59	88675.90
894	55°59'1.446"	92°42'35.448"	628800.22	88698.24
895	55°59'1.510"	92°42'36.188"	628802.14	88711.08
896	55°59'0.656"	92°42'36.779"	628775.69	88721.22
897	55°59'0.271"	92°42'38.856"	628763.64	88757.17
898	55°59'0.415"	92°42'40.482"	628767.96	88785.39
899	55°59'0.425"	92°42'41.119"	628768.25	88796.44
900	55°59'0.523"	92°42'41.815"	628771.21	88808.51
901	55°59'3.481"	92°42'52.234"	628861.96	88989.54
902	55°59'1.850"	92°42'53.106"	628811.46	89004.46
903	55°59'2.218"	92°42'57.333"	628822.52	89077.79
904	55°59'2.405"	92°43'0.097"	628828.12	89125.74
905	55°59'2.675"	92°43'5.749"	628836.07	89223.77
906	55°59'2.729"	92°43'6.409"	628837.69	89235.21
907	55°59'1.717"	92°43'10.635"	628806.09	89308.36
908	55°59'2.077"	92°43'16.546"	628816.82	89410.89
909	55°59'3.385"	92°43'24.031"	628856.73	89540.83
910	55°59'5.814"	92°43'23.973"	628931.88	89540.12
911	55°59'7.740"	92°43'23.260"	628991.49	89528.00
912	55°59'14.897"	92°43'21.712"	629212.95	89502.06
913	55°59'15.218"	92°43'24.340"	629222.68	89547.66
914	55°59'16.150"	92°43'23.527"	629251.56	89533.67
915	55°59'16.481"	92°43'25.999"	629261.64	89576.57
916	55°59'18.692"	92°43'24.994"	629330.07	89559.43
917	55°59'18.763"	92°43'26.724"	629332.17	89589.42
918	55°59'20.236"	92°43'26.593"	629377.73	89587.34
919	55°59'20.898"	92°43'30.899"	629397.91	89662.06
920	55°59'21.824"	92°43'33.224"	629426.38	89702.49
921	55°59'21.831"	92°43'38.015"	629426.26	89785.55
922	55°59'23.509"	92°43'37.764"	629478.17	89781.40
923	55°59'23.303"	92°43'39.957"	629471.67	89819.39

924	55°59'23.501"	92°43'42.859"	629477.60	89869.72
925	55°59'24.009"	92°43'46.826"	629493.02	89938.55
926	55°59'24.063"	92°43'49.242"	629494.53	89980.44
927	55°59'24.005"	92°43'50.008"	629492.70	89993.71
928	55°59'23.771"	92°43'51.185"	629485.38	90014.09
929	55°59'23.418"	92°43'52.006"	629474.41	90028.28
930	55°59'22.860"	92°43'52.776"	629457.10	90041.56
931	55°59'22.677"	92°43'53.280"	629451.39	90050.27
932	55°59'22.335"	92°43'50.605"	629441.01	90003.86
933	55°59'22.871"	92°43'49.993"	629457.62	89993.32
934	55°59'22.220"	92°43'48.186"	629437.60	89961.92
935	55°59'21.766"	92°43'47.012"	629423.65	89941.51
936	55°59'21.039"	92°43'45.295"	629401.28	89911.65
937	55°59'16.283"	92°43'45.724"	629254.16	89918.51
938	55°59'14.602"	92°43'43.377"	629202.32	89877.62
939	55°59'13.587"	92°43'45.958"	629170.76	89922.24
940	55°59'13.072"	92°43'49.226"	629154.62	89978.84
941	55°59'11.672"	92°43'52.445"	629111.09	90034.48
942	55°59'10.207"	92°43'48.298"	629066.05	89962.40
943	55°59'9.332"	92°43'48.077"	629039.01	89958.47
944	55°59'3.723"	92°43'34.196"	628866.49	89717.12
945	55°59'2.330"	92°43'31.551"	628823.58	89671.08
946	55°59'2.852"	92°43'31.748"	628839.71	89674.56
947	55°59'3.759"	92°43'32.410"	628867.72	89686.16
948	55°59'4.165"	92°43'32.914"	628880.26	89694.95
949	55°59'7.334"	92°43'32.130"	628978.30	89681.74
950	55°59'7.370"	92°43'30.924"	628979.50	89660.83
951	55°59'7.373"	92°43'30.158"	628979.66	89647.55
952	55°59'4.248"	92°43'29.916"	628883.03	89642.97
953	55°59'3.842"	92°43'30.813"	628870.39	89658.47
954	55°59'3.730"	92°43'31.487"	628866.89	89670.14
955	55°59'3.186"	92°43'31.163"	628850.10	89664.46
956	55°59'2.578"	92°43'30.762"	628831.31	89657.44
957	55°59'1.779"	92°43'30.507"	628806.62	89652.91
958	55°58'59.885"	92°43'26.953"	628748.30	89591.06
959	55°58'59.014"	92°43'21.147"	628721.75	89490.28
960	55°58'58.874"	92°43'12.554"	628718.02	89341.27
961	55°58'58.658"	92°43'6.747"	628711.74	89240.56
962	55°58'58.740"	92°43'5.177"	628714.41	89213.36
963	55°58'57.981"	92°42'49.110"	628692.07	88934.67
964	55°58'56.721"	92°42'34.188"	628654.18	88675.77
965	55°58'56.419"	92°42'30.256"	628645.12	88607.57
966	55°58'56.922"	92°42'27.109"	628660.92	88553.07
967	55°58'56.951"	92°42'26.930"	628661.83	88549.96
968	55°58'54.978"	92°42'13.354"	628601.82	88314.30
969	55°58'53.769"	92°42'13.820"	628564.38	88322.22
970	55°58'52.616"	92°42'4.430"	628529.43	88159.25
971	55°58'52.372"	92°41'59.531"	628522.24	88074.27
972	55°58'52.581"	92°41'53.944"	628529.12	87977.42
973	55°58'52.523"	92°41'52.875"	628527.42	87958.88
974	55°58'51.655"	92°41'36.059"	628501.87	87667.18
975	55°58'51.597"	92°41'34.903"	628500.17	87647.13

976	55°58'51.192"	92°41'32.901"	628487.78	87612.36
977	55°58'51.440"	92°41'32.778"	628495.45	87610.27
978	55°58'51.407"	92°41'32.441"	628494.46	87604.41
979	55°58'51.364"	92°41'31.928"	628493.17	87595.52
980	55°58'51.796"	92°41'31.698"	628506.55	87591.58
981	55°58'51.948"	92°41'32.141"	628511.21	87599.29
982	55°58'52.277"	92°41'31.939"	628521.42	87595.83
983	55°58'52.692"	92°41'31.755"	628534.28	87592.70
984	55°58'53.060"	92°41'31.561"	628545.66	87589.39
985	55°58'52.990"	92°41'31.206"	628543.53	87583.21
986	55°58'53.854"	92°41'30.162"	628570.32	87565.23
987	55°58'53.854"	92°41'29.448"	628570.38	87552.85
988	55°58'53.303"	92°41'28.984"	628553.39	87544.73
989	55°58'51.231"	92°41'29.308"	628489.26	87550.07
990	55°58'50.915"	92°41'27.922"	628479.61	87525.98
991	55°58'51.250"	92°41'27.361"	628490.02	87516.31
992	55°58'51.553"	92°41'26.743"	628499.42	87505.64
993	55°58'51.283"	92°41'25.990"	628491.13	87492.54
994	55°58'50.732"	92°41'24.831"	628474.18	87472.37
995	55°58'50.418"	92°41'24.928"	628464.47	87474.01
996	55°58'50.014"	92°41'24.768"	628451.98	87471.17
997	55°58'49.891"	92°41'24.933"	628448.16	87474.02
998	55°58'49.431"	92°41'24.049"	628434.02	87458.62
999	55°58'48.700"	92°41'20.549"	628411.67	87397.84
1000	55°58'47.958"	92°41'16.831"	628389.02	87333.26
1001	55°58'46.255"	92°41'5.419"	628337.25	87135.13
1002	55°58'45.604"	92°41'0.484"	628317.49	87049.47
1003	55°58'44.509"	92°40'45.316"	628284.85	86786.29
1004	55°58'44.491"	92°40'38.825"	628284.82	86673.74
1005	55°58'44.912"	92°40'36.039"	628298.07	86625.49
1006	55°58'53.221"	92°40'35.942"	628555.06	86625.00
1007	55°58'54.125"	92°40'36.407"	628582.97	86633.19
1008	55°58'55.265"	92°40'36.539"	628618.22	86635.65
1009	55°58'56.413"	92°40'37.033"	628653.67	86644.38
1010	55°58'56.492"	92°40'34.076"	628656.37	86593.12
1011	55°58'56.047"	92°40'33.667"	628642.64	86585.96
1012	55°58'53.614"	92°40'33.217"	628567.41	86577.81
1013	55°58'53.293"	92°40'32.893"	628557.52	86572.14
1014	55°58'52.676"	92°40'32.232"	628538.48	86560.60
1015	55°58'52.327"	92°40'31.980"	628527.72	86556.18
1016	55°58'51.868"	92°40'31.653"	628513.56	86550.44
1017	55°58'50.442"	92°40'31.197"	628469.48	86542.33
1018	55°58'50.399"	92°40'31.807"	628468.10	86552.89
1019	55°58'49.934"	92°40'31.676"	628453.74	86550.55
1020	55°58'49.888"	92°40'32.101"	628452.27	86557.92
1021	55°58'47.652"	92°40'32.126"	628383.12	86558.02
1022	55°58'46.151"	92°40'32.313"	628336.67	86561.06
1023	55°58'45.492"	92°40'30.265"	628316.47	86525.44
1024	55°58'40.553"	92°40'15.148"	628164.95	86262.58
1025	55°58'38.846"	92°40'3.682"	628113.13	86063.50
1026	55°58'36.002"	92°39'51.763"	628026.17	85856.38
1027	55°58'36.719"	92°39'51.532"	628048.34	85852.48

1028	55°58'38.040"	92°39'53.872"	628089.01	85893.25
1029	55°58'45.315"	92°40'6.205"	628312.99	86108.21
1030	55°58'44.617"	92°40'8.243"	628291.23	86143.44
1031	55°59'0.817"	92°40'28.627"	628790.58	86499.27
1032	55°59'3.333"	92°40'36.079"	628867.79	86628.84
1033	55°59'7.452"	92°40'40.442"	628994.81	86705.08
1034	55°59'8.744"	92°40'41.864"	629034.67	86729.92
1035	55°59'7.690"	92°40'46.213"	629001.70	86805.17
1036	55°59'7.628"	92°40'47.192"	628999.73	86822.14
1037	55°59'9.612"	92°40'49.761"	629060.87	86866.97
1038	55°59'10.901"	92°40'51.786"	629100.58	86902.25
1039	55°59'12.953"	92°40'56.263"	629163.68	86980.17
1040	55°59'13.579"	92°40'57.585"	629182.94	87003.18
1041	55°59'14.713"	92°40'58.809"	629217.91	87024.56
1042	55°59'14.436"	92°41'3.691"	629208.96	87109.15
1043	55°59'14.209"	92°41'7.632"	629201.63	87177.44
1044	55°59'14.191"	92°41'7.974"	629201.05	87183.38
1045	55°59'13.547"	92°41'9.144"	629181.02	87203.57
1046	55°59'12.730"	92°41'10.804"	629155.62	87232.24
1047	55°59'12.251"	92°41'12.603"	629140.67	87263.36
1048	55°59'11.974"	92°41'12.295"	629132.13	87257.98
1049	55°59'11.841"	92°41'12.633"	629127.98	87263.82
1050	55°59'10.548"	92°41'12.144"	629088.05	87255.15
1051	55°59'8.517"	92°41'11.107"	629025.32	87236.89
1052	55°59'7.895"	92°41'10.948"	629006.08	87234.05
1053	55°59'6.325"	92°41'10.293"	628957.59	87222.47
1054	55°59'5.818"	92°41'9.998"	628941.92	87217.28
1055	55°59'4.399"	92°41'8.857"	628898.13	87197.30
1056	55°59'2.535"	92°41'8.385"	628840.50	87188.86
1057	55°59'1.952"	92°41'7.093"	628822.57	87166.38
1058	55°59'0.706"	92°41'2.996"	628784.36	87095.17
1059	55°59'0.133"	92°40'58.445"	628767.02	87016.18
1060	55°58'59.698"	92°40'53.402"	628753.95	86928.67
1061	55°59'0.025"	92°40'53.283"	628764.09	86926.65
1062	55°59'0.302"	92°40'52.811"	628772.70	86918.52
1063	55°59'0.392"	92°40'51.958"	628775.54	86903.74
1064	55°59'0.385"	92°40'50.986"	628775.41	86886.89
1065	55°59'0.302"	92°40'50.230"	628772.90	86873.77
1066	55°59'0.022"	92°40'49.362"	628764.29	86858.68
1067	55°58'59.561"	92°40'48.566"	628750.11	86844.81
1068	55°58'59.064"	92°40'47.854"	628734.80	86832.39
1069	55°58'58.380"	92°40'47.167"	628713.70	86820.38
1070	55°58'57.948"	92°40'46.832"	628700.36	86814.50
1071	55°58'57.509"	92°40'46.667"	628686.79	86811.58
1072	55°58'55.619"	92°40'47.001"	628628.31	86817.11
1073	55°58'55.500"	92°40'46.343"	628624.69	86805.68
1074	55°58'55.381"	92°40'45.853"	628621.06	86797.17
1075	55°58'55.155"	92°40'45.727"	628614.06	86794.95
1076	55°58'53.806"	92°40'46.416"	628572.30	86806.70
1077	55°58'53.725"	92°40'45.626"	628569.86	86792.99
1078	55°58'53.660"	92°40'45.456"	628567.87	86790.03
1079	55°58'52.739"	92°40'45.600"	628539.35	86792.40

1080	55°58'52.066"	92°40'46.100"	628518.49	86800.98
1081	55°58'51.543"	92°40'46.281"	628502.33	86804.03
1082	55°58'50.668"	92°40'43.656"	628475.48	86758.39
1083	55°58'49.660"	92°40'43.307"	628444.33	86752.20
1084	55°58'49.625"	92°40'43.735"	628443.19	86759.61
1085	55°58'49.170"	92°40'43.650"	628429.14	86758.08
1086	55°58'48.872"	92°40'45.640"	628419.75	86792.54
1087	55°58'48.643"	92°40'48.369"	628412.47	86839.82
1088	55°58'49.038"	92°40'48.419"	628424.67	86840.75
1089	55°58'49.280"	92°40'55.870"	628431.56	86969.99
1090	55°58'49.958"	92°40'59.284"	628452.25	87029.27
1091	55°58'50.842"	92°41'8.677"	628478.84	87192.28
1092	55°58'50.346"	92°41'8.819"	628463.51	87194.67
1093	55°58'50.460"	92°41'10.375"	628466.89	87221.66
1094	55°58'50.545"	92°41'12.018"	628469.39	87250.16
1095	55°58'50.841"	92°41'13.685"	628478.42	87279.11
1096	55°58'50.993"	92°41'14.598"	628483.04	87294.97
1097	55°58'51.839"	92°41'14.904"	628509.19	87300.39
1098	55°58'52.793"	92°41'15.084"	628538.69	87303.65
1099	55°58'55.244"	92°41'14.880"	628614.52	87300.45
1100	55°58'56.119"	92°41'14.483"	628641.61	87293.69
1101	55°58'56.980"	92°41'13.995"	628668.26	87285.34
1102	55°58'57.706"	92°41'13.872"	628690.72	87283.32
1103	55°58'58.500"	92°41'13.562"	628715.31	87278.06
1104	55°58'58.646"	92°41'13.306"	628719.86	87273.64
1105	55°58'59.917"	92°41'13.008"	628759.19	87268.65
1106	55°59'1.526"	92°41'12.525"	628808.99	87260.49
1107	55°59'1.833"	92°41'12.190"	628818.49	87254.73
1108	55°59'2.131"	92°41'10.999"	628827.82	87234.13
1109	55°59'2.376"	92°41'9.880"	628835.49	87214.75
1110	55°59'2.510"	92°41'8.622"	628839.71	87192.97
1111	55°59'4.288"	92°41'9.023"	628894.68	87200.17
1112	55°59'5.760"	92°41'10.206"	628940.12	87220.89
1113	55°59'6.303"	92°41'10.534"	628956.89	87226.64
1114	55°59'7.856"	92°41'11.154"	629004.85	87237.61
1115	55°59'8.524"	92°41'11.326"	629025.52	87240.69
1116	55°59'10.523"	92°41'12.312"	629087.25	87258.06
1117	55°59'11.783"	92°41'12.788"	629126.18	87266.49
1118	55°59'11.495"	92°41'13.500"	629117.22	87278.80
1119	55°59'11.941"	92°41'14.091"	629130.98	87289.11
1120	55°59'11.416"	92°41'15.240"	629114.64	87308.95
1121	55°59'12.467"	92°41'16.536"	629147.05	87331.57
1122	55°59'12.769"	92°41'15.819"	629156.44	87319.18
1123	55°59'13.518"	92°41'18.062"	629179.44	87358.17
1124	55°59'13.713"	92°41'19.285"	629185.37	87379.40
1125	55°59'13.821"	92°41'20.018"	629188.66	87392.13
1126	55°59'15.204"	92°41'24.171"	629231.09	87464.31
1127	55°59'17.118"	92°41'23.696"	629290.34	87456.35
1128	55°59'17.507"	92°41'23.443"	629302.39	87452.02
1129	55°59'18.155"	92°41'24.574"	629322.34	87471.72
1130	55°59'18.735"	92°41'25.158"	629340.22	87481.92
1131	55°59'19.386"	92°41'24.956"	629360.39	87478.51

1132	55°59'20.798"	92°41'26.439"	629403.92	87504.41
1133	55°59'22.640"	92°41'26.692"	629460.90	87509.05
1134	55°59'26.140"	92°41'26.878"	629569.11	87512.76
1135	55°59'27.162"	92°41'26.723"	629600.74	87510.22
1136	55°59'27.951"	92°41'28.649"	629624.98	87543.71
1137	55°59'30.636"	92°41'28.145"	629708.08	87535.35
1138	55°59'32.281"	92°41'28.041"	629758.96	87533.78
1139	55°59'33.861"	92°41'28.735"	629807.78	87546.03
1140	55°59'35.436"	92°41'27.917"	629856.53	87532.06
1141	55°59'36.364"	92°41'27.105"	629885.32	87518.12
1142	55°59'36.086"	92°41'25.733"	629876.83	87494.30
1143	55°59'33.869"	92°41'13.018"	629809.23	87273.58
1144	55°59'33.902"	92°41'12.992"	629810.25	87273.13
1145	55°59'34.942"	92°41'12.205"	629842.48	87259.63
1146	55°59'34.668"	92°41'11.052"	629834.10	87239.62
1147	55°59'34.502"	92°41'10.347"	629829.04	87227.37
1148	55°59'34.107"	92°41'10.536"	629816.80	87230.59
1149	55°59'33.146"	92°41'5.863"	629787.44	87149.45
1150	55°59'33.319"	92°41'5.491"	629792.81	87143.02
1151	55°59'33.333"	92°41'3.917"	629793.37	87115.75
1152	55°59'33.124"	92°41'1.854"	629787.08	87079.96
1153	55°59'33.008"	92°40'59.578"	629783.68	87040.49
1154	55°59'33.203"	92°40'59.327"	629789.72	87036.16
1155	55°59'32.566"	92°40'54.096"	629770.43	86945.40
1156	55°59'30.654"	92°40'52.088"	629711.46	86910.31
1157	55°59'30.726"	92°40'50.241"	629713.85	86878.30
1158	55°59'29.297"	92°40'49.053"	629669.74	86857.50
1159	55°59'29.325"	92°40'48.826"	629670.64	86853.57
1160	55°59'26.849"	92°40'47.797"	629594.13	86835.38
1161	55°59'26.122"	92°40'46.742"	629571.72	86816.99
1162	55°59'26.327"	92°40'46.440"	629578.09	86811.78
1163	55°59'26.417"	92°40'44.582"	629581.03	86779.58
1164	55°59'26.168"	92°40'43.767"	629573.41	86765.43
1165	55°59'25.657"	92°40'42.439"	629557.70	86742.33
1166	55°59'25.549"	92°40'38.364"	629554.70	86671.67
1167	55°59'26.932"	92°40'35.456"	629597.69	86621.46
1168	55°59'26.932"	92°40'35.142"	629597.71	86616.02
1169	55°59'27.702"	92°40'32.342"	629621.76	86567.59
1170	55°59'26.518"	92°40'28.478"	629585.46	86500.44
1171	55°59'18.698"	92°40'23.079"	629344.04	86405.70
1172	55°59'18.083"	92°40'26.556"	629324.73	86465.89
1173	55°59'17.831"	92°40'29.627"	629316.70	86519.09
1174	55°59'17.526"	92°40'29.595"	629307.27	86518.49
1175	55°59'17.137"	92°40'28.977"	629295.30	86507.72
1176	55°59'16.250"	92°40'28.630"	629267.89	86501.57
1177	55°59'15.545"	92°40'27.535"	629246.16	86482.49
1178	55°59'13.604"	92°40'25.275"	629186.33	86443.02
1179	55°59'12.553"	92°40'24.760"	629153.86	86433.94
1180	55°59'6.541"	92°40'14.507"	628968.77	86255.30
1181	55°59'5.440"	92°40'12.786"	628934.84	86225.30
1182	55°59'3.072"	92°40'12.213"	628861.66	86215.02
1183	55°58'54.179"	92°39'58.699"	628587.74	85979.37

1184	55°58'46.306"	92°39'45.509"	628345.36	85749.48
1185	55°58'44.487"	92°39'33.816"	628290.11	85546.44
1186	55°58'48.008"	92°39'28.164"	628399.49	85448.97
1187	55°58'47.859"	92°39'26.485"	628395.03	85419.83
1188	55°58'47.886"	92°39'24.935"	628395.98	85392.97
1189	55°58'48.150"	92°39'23.633"	628404.27	85370.43
1190	55°58'47.999"	92°39'16.178"	628400.23	85241.14
1191	55°58'48.181"	92°39'11.926"	628406.25	85167.43
1192	55°58'48.258"	92°39'10.114"	628408.77	85136.03
1193	55°58'47.999"	92°39'9.110"	628400.85	85118.58
1194	55°58'49.274"	92°39'4.630"	628440.67	85041.09
1195	55°58'50.590"	92°38'57.669"	628481.98	84920.59
1196	55°58'50.686"	92°38'57.106"	628485.02	84910.85
1197	55°58'50.683"	92°38'56.031"	628485.01	84892.20
1198	55°58'50.640"	92°38'52.536"	628483.98	84831.59
1199	55°58'50.557"	92°38'46.325"	628481.98	84723.89
1200	55°58'50.514"	92°38'41.425"	628481.08	84638.92
1201	55°58'50.427"	92°38'34.196"	628479.05	84513.56
1202	55°58'50.366"	92°38'29.434"	628477.58	84430.97
1203	55°58'50.592"	92°38'24.120"	628485.06	84338.87
1204	55°58'50.806"	92°38'19.497"	628492.07	84258.74
1205	55°58'50.849"	92°38'18.364"	628493.50	84239.09
1206	55°58'50.895"	92°38'17.434"	628495.03	84222.98
1207	55°58'51.752"	92°37'55.331"	628523.55	83839.86
1208	55°58'51.842"	92°37'52.720"	628526.58	83794.61
1209	55°58'51.961"	92°37'49.480"	628530.55	83738.45
1210	55°58'52.108"	92°37'45.492"	628535.48	83669.31
1211	55°58'52.245"	92°37'41.798"	628540.06	83605.28
1212	55°58'52.349"	92°37'38.695"	628543.57	83551.50
1213	55°58'52.767"	92°37'33.118"	628557.01	83454.87
1214	55°58'53.048"	92°37'29.266"	628566.06	83388.13
1215	55°58'53.660"	92°37'18.668"	628586.00	83204.46
1216	55°58'54.182"	92°37'9.845"	628602.98	83051.57
1217	55°58'54.384"	92°37'6.522"	628609.53	82993.98
1218	55°58'51.133"	92°37'5.815"	628509.06	82981.17
1219	55°58'48.804"	92°37'5.311"	628437.07	82972.04
1220	55°58'38.562"	92°37'3.094"	628120.52	82931.84
1221	55°58'26.786"	92°37'0.538"	627756.57	82885.50
1222	55°58'22.253"	92°36'59.556"	627616.49	82867.68
1223	55°58'22.531"	92°36'54.674"	627625.53	82783.06
1224	55°58'23.236"	92°36'42.352"	627648.55	82569.48
1225	55°58'23.924"	92°36'30.349"	627670.99	82361.44
1226	55°58'24.060"	92°36'27.124"	627675.53	82305.52
1227	55°58'24.543"	92°36'16.011"	627691.55	82112.87
1228	55°58'25.342"	92°35'58.125"	627718.06	81802.83
1229	55°58'25.522"	92°35'54.435"	627723.99	81738.86
1230	55°58'26.480"	92°35'35.557"	627755.53	81411.64
1231	55°58'26.521"	92°35'34.729"	627756.89	81397.28
1232	55°58'24.362"	92°35'31.381"	627690.46	81338.83
1233	55°58'24.006"	92°35'26.499"	627679.95	81254.09
1234	55°58'23.844"	92°35'26.002"	627674.99	81245.45
1235	55°58'23.790"	92°35'25.458"	627673.38	81236.01

1236	55°58'23.668"	92°35'25.005"	627669.64	81228.12
1237	55°58'23.654"	92°35'24.476"	627669.27	81218.95
1238	55°58'23.535"	92°35'24.023"	627665.63	81211.06
1239	55°58'23.279"	92°35'23.717"	627657.75	81205.71
1240	55°58'22.984"	92°35'23.598"	627648.65	81203.59
1241	55°58'22.689"	92°35'23.579"	627639.51	81203.21
1242	55°58'22.314"	92°35'23.486"	627627.94	81201.53
1243	55°58'22.094"	92°35'23.046"	627621.18	81193.86
1244	55°58'21.994"	92°35'22.528"	627618.12	81184.86
1245	55°58'22.019"	92°35'22.006"	627618.97	81175.81
1246	55°58'17.969"	92°35'17.270"	627494.18	81092.93
1247	55°58'16.412"	92°35'15.802"	627446.20	81067.17
1248	55°58'15.050"	92°35'12.712"	627404.39	81013.34
1249	55°58'14.640"	92°35'9.699"	627392.01	80960.99
1250	55°58'12.440"	92°35'9.751"	627323.96	80961.50
1251	55°58'10.816"	92°35'11.260"	627273.59	80987.37
1252	55°58'8.299"	92°35'16.880"	627195.17	81084.37
1253	55°58'5.326"	92°35'21.416"	627102.75	81162.50
1254	55°58'4.656"	92°35'22.384"	627081.93	81179.17
1255	55°58'2.480"	92°35'20.530"	627014.81	81146.61
1256	55°58'0.696"	92°35'18.292"	626959.88	81107.47
1257	55°58'1.888"	92°35'15.429"	626997.03	81058.02
1258	55°58'3.382"	92°35'11.566"	627043.63	80991.30
1259	55°58'5.067"	92°35'8.131"	627096.10	80932.03
1260	55°58'4.181"	92°35'6.584"	627068.88	80905.02
1261	55°58'4.764"	92°35'4.035"	627087.18	80860.93
1262	55°58'4.980"	92°35'1.526"	627094.12	80817.44
1263	55°58'5.067"	92°34'57.663"	627097.20	80750.45
1264	55°58'5.045"	92°34'53.955"	627096.92	80686.13
1265	55°58'3.756"	92°34'54.422"	627057.00	80694.00
1266	55°58'3.540"	92°34'53.688"	627050.41	80681.23
1267	55°58'3.173"	92°34'52.202"	627039.20	80655.37
1268	55°58'3.076"	92°34'51.255"	627036.30	80638.93
1269	55°58'3.141"	92°34'50.636"	627038.37	80628.20
1270	55°58'4.075"	92°34'49.919"	627067.33	80615.95
1271	55°58'5.160"	92°34'49.638"	627100.92	80611.28
1272	55°58'5.268"	92°34'48.101"	627104.43	80584.64
1273	55°58'5.365"	92°34'47.305"	627107.52	80570.85
1274	55°58'5.513"	92°34'46.571"	627112.16	80558.15
1275	55°58'5.589"	92°34'45.944"	627114.57	80547.29
1276	55°58'5.387"	92°34'45.438"	627108.39	80538.46
1277	55°58'4.944"	92°34'44.696"	627094.78	80525.51
1278	55°58'4.858"	92°34'44.058"	627092.17	80514.43
1279	55°58'4.977"	92°34'43.353"	627095.92	80502.22
1280	55°58'5.420"	92°34'42.813"	627109.67	80492.94
1281	55°58'5.949"	92°34'41.153"	627126.21	80464.25
1282	55°58'5.895"	92°34'39.443"	627124.72	80434.58
1283	55°58'6.251"	92°34'37.113"	627135.98	80394.24
1284	55°58'6.176"	92°34'36.372"	627133.74	80381.37
1285	55°58'6.294"	92°34'34.345"	627137.62	80346.23
1286	55°58'6.305"	92°34'33.233"	627138.07	80326.95
1287	55°58'6.737"	92°34'30.983"	627151.67	80288.00

1288	55°58'7.320"	92°34'29.284"	627169.89	80258.64
1289	55°58'7.720"	92°34'27.815"	627182.41	80233.24
1290	55°58'8.544"	92°34'25.479"	627208.15	80192.87
1291	55°58'8.685"	92°34'24.939"	627212.56	80183.53
1292	55°58'8.836"	92°34'24.359"	627217.29	80173.51
1293	55°58'8.922"	92°34'22.717"	627220.14	80145.05
1294	55°58'8.796"	92°34'22.188"	627216.30	80135.85
1295	55°58'8.515"	92°34'21.598"	627207.67	80125.56
1296	55°58'8.580"	92°34'20.777"	627209.78	80111.33
1297	55°58'8.760"	92°34'19.898"	627215.43	80096.12
1298	55°58'8.944"	92°34'18.664"	627221.24	80074.75
1299	55°58'9.181"	92°34'15.507"	627228.93	80020.03
1300	55°58'9.314"	92°34'14.405"	627233.16	80000.95
1301	55°58'9.473"	92°34'13.390"	627238.18	79983.37
1302	55°58'9.873"	92°34'10.967"	627250.80	79941.42
1303	55°58'10.124"	92°34'7.885"	627258.92	79888.02
1304	55°58'10.531"	92°34'4.624"	627271.86	79831.53
1305	55°58'11.035"	92°34'1.466"	627287.79	79776.86
1306	55°58'11.266"	92°33'58.597"	627295.22	79727.14
1307	55°58'11.342"	92°33'56.974"	627297.75	79699.00
1308	55°58'11.554"	92°33'53.576"	627304.68	79640.10
1309	55°58'11.792"	92°33'50.428"	627312.38	79585.56
1310	55°58'11.953"	92°33'49.521"	627317.48	79569.86
1311	55°58'12.238"	92°33'47.560"	627326.49	79535.89
1312	55°58'12.605"	92°33'44.673"	627338.17	79485.89
1313	55°58'12.540"	92°33'42.898"	627336.36	79455.09
1314	55°58'12.929"	92°33'41.469"	627348.54	79430.38
1315	55°58'13.440"	92°33'39.248"	627364.59	79391.96
1316	55°58'14.109"	92°33'35.327"	627385.73	79324.09
1317	55°58'14.423"	92°33'33.203"	627395.65	79287.31
1318	55°58'14.877"	92°33'29.937"	627410.05	79230.76
1319	55°58'15.254"	92°33'27.544"	627422.00	79189.32
1320	55°58'15.665"	92°33'24.897"	627434.99	79143.50
1321	55°58'16.075"	92°33'21.113"	627448.10	79077.96
1322	55°58'16.291"	92°33'19.109"	627455.00	79043.23
1323	55°58'16.489"	92°33'16.614"	627461.41	79000.00
1324	55°58'16.687"	92°33'14.857"	627467.73	78969.57
1325	55°58'16.734"	92°33'13.108"	627469.37	78939.24
1326	55°58'18.768"	92°33'4.255"	627533.27	78786.11
1327	55°58'19.354"	92°32'58.757"	627552.03	78690.88
1328	55°58'19.765"	92°32'56.385"	627565.00	78649.82
1329	55°58'20.133"	92°32'53.681"	627576.67	78603.00
1330	55°58'20.240"	92°32'51.439"	627580.26	78564.13
1331	55°58'20.064"	92°32'46.525"	627575.36	78478.87
1332	55°58'20.259"	92°32'41.272"	627581.98	78387.81
1333	55°58'20.402"	92°32'30.796"	627587.63	78206.15
1334	55°58'20.543"	92°32'28.169"	627592.27	78160.61
1335	55°58'18.224"	92°32'26.826"	627520.73	78136.84
1336	55°58'18.919"	92°32'20.878"	627542.90	78033.83
1337	55°58'19.351"	92°32'11.144"	627557.38	77865.10
1338	55°58'19.135"	92°32'8.055"	627551.06	77811.47
1339	55°58'18.527"	92°32'5.042"	627532.60	77759.09

1340	55°58'18.551"	92°32'2.217"	627533.69	77710.10
1341	55°58'18.605"	92°32'0.499"	627535.56	77680.31
1342	55°58'17.028"	92°31'59.998"	627486.83	77671.29
1343	55°58'16.855"	92°31'56.444"	627481.90	77609.62
1344	55°58'16.811"	92°31'50.727"	627481.23	77510.45
1345	55°58'17.123"	92°31'49.525"	627491.00	77489.67
1346	55°58'17.871"	92°31'44.157"	627514.79	77396.73
1347	55°58'13.186"	92°31'14.753"	627373.38	76885.75
1348	55°58'11.834"	92°31'6.220"	627332.62	76737.46
1349	55°58'11.434"	92°31'3.024"	627320.62	76681.95
1350	55°58'10.300"	92°30'56.799"	627286.29	76573.72
1351	55°58'9.441"	92°30'51.456"	627260.39	76480.87
1352	55°58'9.203"	92°30'47.782"	627253.48	76417.09
1353	55°58'6.210"	92°30'46.116"	627161.10	76387.55
1354	55°58'6.080"	92°30'43.257"	627157.43	76337.93
1355	55°58'5.690"	92°30'39.356"	627145.87	76270.17
1356	55°58'5.626"	92°30'35.379"	627144.37	76201.18
1357	55°58'5.582"	92°30'27.769"	627143.96	76069.17
1358	55°58'4.091"	92°30'22.709"	627098.46	75981.07
1359	55°58'2.578"	92°30'14.560"	627052.68	75839.39
1360	55°58'0.848"	92°30'8.380"	626999.96	75731.81
1361	55°57'59.811"	92°30'4.440"	626968.36	75663.24
1362	55°57'58.922"	92°30'0.486"	626941.38	75594.45
1363	55°57'54.630"	92°29'41.184"	626811.07	75258.67
1364	55°57'50.217"	92°29'43.778"	626674.24	75302.67
1365	55°57'53.582"	92°30'9.445"	626775.08	75748.67
1366	55°57'53.943"	92°30'12.202"	626785.91	75796.58
1367	55°57'54.338"	92°30'14.568"	626797.83	75837.71
1368	55°57'40.456"	92°30'16.415"	626368.27	75866.66
1369	55°57'38.290"	92°30'11.166"	626301.92	75775.12
1370	55°57'33.783"	92°30'3.606"	626163.48	75642.96
1371	55°57'31.582"	92°29'59.222"	626095.96	75566.40
1372	55°57'29.889"	92°29'51.484"	626044.59	75431.78
1373	55°57'26.172"	92°29'35.389"	625931.66	75151.69
1374	55°57'25.974"	92°29'35.278"	625925.54	75149.72
1375	55°57'25.355"	92°29'33.850"	625906.59	75124.80
1376	55°57'25.052"	92°29'33.559"	625897.26	75119.69
1377	55°57'24.598"	92°29'31.938"	625883.43	75091.46
1378	55°57'23.809"	92°29'29.755"	625859.30	75053.41
1379	55°57'22.544"	92°29'27.631"	625820.44	75016.27
1380	55°57'22.566"	92°29'26.105"	625821.31	74989.80
1381	55°57'22.589"	92°29'24.511"	625822.23	74962.14
1382	55°57'23.021"	92°29'24.317"	625835.62	74958.87
1383	55°57'23.194"	92°29'23.082"	625841.13	74937.49
1384	55°57'23.173"	92°29'20.871"	625840.78	74899.12
1385	55°57'23.583"	92°29'20.455"	625853.50	74892.00
1386	55°57'23.257"	92°29'17.189"	625843.85	74835.26
1387	55°57'21.140"	92°29'13.087"	625778.90	74763.59
1388	55°57'19.237"	92°29'11.109"	625720.29	74728.83
1389	55°57'18.885"	92°29'10.174"	625709.54	74712.54
1390	55°57'17.676"	92°29'11.571"	625671.96	74736.49
1391	55°57'17.377"	92°29'9.216"	625663.02	74695.57

1392	55°57'16.693"	92°29'3.825"	625642.54	74601.87
1393	55°57'16.477"	92°29'0.078"	625636.35	74536.81
1394	55°57'16.260"	92°28'55.753"	625630.22	74461.70
1395	55°57'16.066"	92°28'50.383"	625624.90	74368.48
1396	55°57'16.282"	92°28'48.955"	625631.77	74343.76
1397	55°57'16.629"	92°28'46.345"	625642.86	74298.55
1398	55°57'16.556"	92°28'41.808"	625641.19	74219.82
1399	55°57'16.865"	92°28'35.783"	625651.53	74115.34
1400	55°57'17.433"	92°28'35.908"	625669.09	74117.65
1401	55°57'18.624"	92°28'33.913"	625706.17	74083.31
1402	55°57'19.197"	92°28'32.754"	625724.05	74063.34
1403	55°57'19.564"	92°28'31.865"	625735.53	74048.00
1404	55°57'20.127"	92°28'30.785"	625753.08	74029.38
1405	55°57'21.694"	92°28'27.257"	625802.01	73968.54
1406	55°57'22.035"	92°28'25.867"	625812.72	73944.51
1407	55°57'22.732"	92°28'16.438"	625835.54	73781.08
1408	55°57'22.375"	92°28'15.470"	625824.63	73764.19
1409	55°57'22.112"	92°28'14.200"	625816.65	73742.09
1410	55°57'22.255"	92°28'12.652"	625821.30	73715.27
1411	55°57'22.990"	92°28'10.656"	625844.28	73680.81
1412	55°57'23.883"	92°28'9.010"	625872.11	73652.47
1413	55°57'24.617"	92°28'6.940"	625895.09	73616.73
1414	55°57'25.042"	92°28'6.007"	625908.36	73600.64
1415	55°57'26.124"	92°28'2.402"	625942.32	73538.35
1416	55°57'27.216"	92°27'57.269"	625976.76	73449.56
1417	55°57'27.902"	92°27'54.427"	625998.38	73400.40
1418	55°57'28.368"	92°27'52.239"	626013.08	73362.56
1419	55°57'28.956"	92°27'48.021"	626031.82	73289.51
1420	55°57'29.131"	92°27'45.265"	626037.61	73241.75
1421	55°57'29.337"	92°27'44.261"	626044.12	73224.38
1422	55°57'30.212"	92°27'40.912"	626071.62	73166.49
1423	55°57'31.056"	92°27'36.063"	626098.39	73082.55
1424	55°57'31.466"	92°27'33.471"	626111.42	73037.69
1425	55°57'31.555"	92°27'32.469"	626114.31	73020.32
1426	55°57'32.012"	92°27'30.043"	626128.79	72978.35
1427	55°57'32.518"	92°27'27.951"	626144.70	72942.17
1428	55°57'33.181"	92°27'24.396"	626165.69	72880.66
1429	55°57'33.484"	92°27'22.504"	626175.33	72847.91
1430	55°57'33.865"	92°27'19.171"	626187.57	72790.18
1431	55°57'34.639"	92°27'15.659"	626212.00	72729.43
1432	55°57'34.753"	92°27'14.865"	626215.62	72715.68
1433	55°57'35.238"	92°27'13.481"	626230.82	72691.80
1434	55°57'36.022"	92°27'10.759"	626255.42	72644.76
1435	55°57'36.869"	92°27'6.576"	626282.19	72572.40
1436	55°57'36.988"	92°27'5.076"	626286.08	72546.41
1437	55°57'36.977"	92°27'4.588"	626285.81	72537.94
1438	55°57'37.272"	92°27'3.802"	626295.04	72524.37
1439	55°57'37.771"	92°27'1.730"	626310.78	72488.55
1440	55°57'38.458"	92°26'58.248"	626332.49	72428.31
1441	55°57'39.336"	92°26'54.880"	626360.12	72370.09
1442	55°57'40.078"	92°26'51.687"	626383.50	72314.88
1443	55°57'40.839"	92°26'49.209"	626407.38	72272.09

1444	55°57'41.278"	92°26'48.077"	626421.13	72252.56
1445	55°57'42.011"	92°26'45.303"	626444.18	72204.61
1446	55°57'43.130"	92°26'40.469"	626479.45	72121.03
1447	55°57'43.406"	92°26'39.495"	626488.14	72104.20
1448	55°57'43.598"	92°26'39.117"	626494.11	72097.69
1449	55°57'43.752"	92°26'38.426"	626498.99	72085.75
1450	55°57'43.709"	92°26'37.937"	626497.72	72077.25
1451	55°57'44.218"	92°26'36.605"	626513.65	72054.27
1452	55°57'44.498"	92°26'36.476"	626522.33	72052.10
1453	55°57'44.725"	92°26'36.222"	626529.39	72047.76
1454	55°57'44.774"	92°26'35.408"	626531.01	72033.65
1455	55°57'45.150"	92°26'33.119"	626542.95	71994.03
1456	55°57'45.635"	92°26'31.767"	626558.15	71970.70
1457	55°57'45.983"	92°26'31.105"	626569.00	71959.30
1458	55°57'46.207"	92°26'30.257"	626576.06	71944.65
1459	55°57'46.291"	92°26'29.411"	626578.77	71929.99
1460	55°57'46.230"	92°26'28.854"	626576.96	71920.32
1461	55°57'46.334"	92°26'28.388"	626580.23	71912.26
1462	55°57'46.634"	92°26'28.076"	626589.56	71906.92
1463	55°57'46.878"	92°26'27.213"	626597.22	71892.00
1464	55°57'47.032"	92°26'26.241"	626602.11	71875.18
1465	55°57'47.565"	92°26'23.980"	626618.93	71836.10
1466	55°57'47.684"	92°26'23.009"	626622.73	71819.28
1467	55°57'47.895"	92°26'21.989"	626629.40	71801.64
1468	55°57'48.868"	92°26'20.958"	626659.64	71784.00
1469	55°57'49.946"	92°26'18.784"	626693.29	71746.55
1470	55°57'50.433"	92°26'17.932"	626708.48	71731.90
1471	55°57'50.727"	92°26'17.020"	626717.71	71716.16
1472	55°57'50.931"	92°26'15.485"	626724.22	71689.57
1473	55°57'51.259"	92°26'14.291"	626734.53	71668.94
1474	55°57'51.514"	92°26'13.029"	626742.60	71647.12
1475	55°57'51.593"	92°26'12.525"	626745.12	71638.39
1476	55°57'51.831"	92°26'10.976"	626752.70	71611.59
1477	55°57'52.249"	92°26'9.263"	626765.86	71581.98
1478	55°57'52.583"	92°26'8.032"	626776.38	71560.71
1479	55°57'53.221"	92°26'5.296"	626796.48	71513.40
1480	55°57'53.512"	92°26'1.811"	626805.99	71453.03
1481	55°57'53.693"	92°25'59.079"	626811.97	71405.68
1482	55°57'54.139"	92°25'56.548"	626826.13	71361.89
1483	55°57'55.154"	92°25'52.577"	626858.09	71293.26
1484	55°57'57.336"	92°25'44.700"	626926.69	71157.18
1485	55°57'59.143"	92°25'37.924"	626983.56	71040.12
1486	55°58'0.270"	92°25'33.536"	627019.04	70964.28
1487	55°58'0.864"	92°25'29.915"	627037.92	70901.63
1488	55°58'1.155"	92°25'26.634"	627047.42	70844.80
1489	55°58'1.555"	92°25'22.195"	627060.43	70767.91
1490	55°58'1.875"	92°25'17.690"	627070.98	70689.84
1491	55°58'2.423"	92°25'11.609"	627088.79	70584.50
1492	55°58'2.865"	92°25'7.577"	627103.07	70514.68
1493	55°58'2.966"	92°25'6.583"	627106.33	70497.47
1494	55°58'3.229"	92°25'4.027"	627114.83	70453.20
1495	55°58'3.377"	92°25'2.450"	627119.63	70425.88

1496	55°58'3.564"	92°25'1.766"	627125.53	70414.07
1497	55°58'3.938"	92°25'0.193"	627137.33	70386.89
1498	55°58'5.014"	92°24'53.767"	627171.55	70275.71
1499	55°58'5.662"	92°24'50.552"	627192.07	70220.12
1500	55°58'8.557"	92°24'33.626"	627284.09	69927.29
1501	55°58'10.508"	92°24'21.287"	627346.26	69713.80
1502	55°58'12.949"	92°24'5.930"	627424.06	69448.09
1503	55°58'13.791"	92°24'1.397"	627450.78	69369.70
1504	55°58'15.077"	92°23'52.077"	627491.95	69208.39
1505	55°58'15.865"	92°23'45.600"	627517.31	69096.28
1506	55°58'16.671"	92°23'36.755"	627543.58	68943.09
1507	55°58'16.862"	92°23'34.505"	627549.83	68904.12
1508	55°58'17.075"	92°23'31.971"	627556.79	68860.22
1509	55°58'17.654"	92°23'26.333"	627575.57	68762.59
1510	55°58'18.414"	92°23'19.432"	627600.12	68643.11
1511	55°58'19.486"	92°23'11.076"	627634.58	68498.49
1512	55°58'19.817"	92°23'7.203"	627645.41	68431.40
1513	55°58'20.160"	92°23'1.565"	627656.87	68333.72
1514	55°58'20.757"	92°22'53.685"	627676.57	68197.22
1515	55°58'21.178"	92°22'46.405"	627690.73	68071.08
1516	55°58'21.542"	92°22'37.491"	627703.36	67916.59
1517	55°58'21.502"	92°22'33.421"	627702.78	67845.99
1518	55°58'21.657"	92°22'29.543"	627708.17	67778.78
1519	55°58'21.826"	92°22'25.291"	627714.07	67705.08
1520	55°58'21.855"	92°22'21.044"	627715.62	67631.43
1521	55°58'21.754"	92°22'15.812"	627713.33	67540.66
1522	55°58'21.560"	92°22'9.797"	627708.27	67436.29
1523	55°58'21.063"	92°21'58.068"	627694.77	67232.74
1524	55°58'20.786"	92°21'53.384"	627686.94	67151.42
1525	55°58'20.703"	92°21'45.248"	627685.68	67010.29
1526	55°58'20.530"	92°21'40.625"	627681.07	66930.07
1527	55°58'20.123"	92°21'35.698"	627669.29	66844.50
1528	55°58'19.936"	92°21'33.083"	627663.92	66799.10
1529	55°58'19.367"	92°21'27.359"	627647.24	66699.66
1530	55°58'18.831"	92°21'20.851"	627631.71	66586.63
1531	55°58'18.287"	92°21'16.163"	627615.66	66505.17
1532	55°58'17.805"	92°21'11.657"	627601.46	66426.87
1533	55°58'17.196"	92°21'6.728"	627583.44	66341.22
1534	55°58'16.681"	92°21'2.520"	627568.20	66268.08
1535	55°58'15.839"	92°20'56.792"	627543.09	66168.50
1536	55°58'14.763"	92°20'51.259"	627510.71	66072.22
1537	55°58'13.845"	92°20'45.503"	627483.26	65972.11
1538	55°58'12.221"	92°20'37.522"	627434.37	65833.21
1539	55°58'11.785"	92°20'35.851"	627421.16	65804.11
1540	55°58'11.343"	92°20'33.413"	627407.87	65761.70
1541	55°58'8.711"	92°20'21.257"	627328.49	65550.07
1542	55°58'8.052"	92°20'18.215"	627308.62	65497.12
1543	55°58'6.090"	92°20'11.385"	627249.08	65378.07
1544	55°58'3.952"	92°20'3.184"	627184.31	65235.19
1545	55°58'1.896"	92°19'54.908"	627122.12	65091.02
1546	55°57'59.585"	92°19'46.782"	627052.00	64949.39
1547	55°57'57.518"	92°19'40.692"	626989.11	64843.12

1548	55°57'59.531"	92°19'41.429"	627051.23	64856.52
1549	55°58'6.227"	92°19'43.885"	627257.92	64901.12
1550	55°58'9.039"	92°19'44.918"	627344.70	64919.89
1551	55°58'14.078"	92°19'45.857"	627500.40	64937.69
1552	55°58'16.858"	92°19'46.379"	627586.27	64947.58
1553	55°58'23.997"	92°19'47.711"	627806.83	64972.81
1554	55°58'25.613"	92°19'12.741"	627862.74	64366.83
1555	55°58'26.354"	92°18'56.645"	627888.43	64087.92
1556	55°58'51.619"	92°18'58.765"	628669.43	64132.42
1557	55°58'56.176"	92°18'59.146"	628810.31	64140.42
1558	55°58'57.530"	92°18'59.258"	628852.16	64142.77
1559	55°58'58.430"	92°18'43.465"	628882.71	63869.22
1560	55°58'58.963"	92°18'34.115"	628900.81	63707.28
1561	55°59'0.040"	92°18'15.226"	628937.39	63380.10
1562	55°59'4.644"	92°18'29.327"	629077.33	63626.02
1563	55°59'8.093"	92°18'35.599"	629182.91	63735.83
1564	55°59'14.083"	92°18'41.792"	629367.10	63845.03
1565	55°59'20.621"	92°18'46.625"	629568.46	63930.84
1566	55°59'25.636"	92°18'49.323"	629723.09	63979.14
1567	55°59'30.759"	92°18'53.526"	629880.81	64053.58
1568	55°59'36.292"	92°19'1.583"	630050.56	64194.94
1569	55°59'43.765"	92°19'14.951"	630279.40	64428.92
1570	55°59'51.401"	92°19'35.874"	630512.01	64793.87
1571	55°59'58.468"	92°19'56.476"	630727.10	65153.06
1572	56°0'9.037"	92°20'29.070"	631048.56	65721.07
1573	56°0'21.029"	92°21'3.134"	631413.85	66314.87
1574	56°0'26.624"	92°21'17.916"	631584.47	66572.63
1575	56°0'32.441"	92°21'36.049"	631761.47	66888.49
1576	56°0'38.450"	92°21'54.679"	631944.32	67213.00
1577	56°0'41.920"	92°22'3.647"	632050.22	67369.36
1578	56°0'46.154"	92°22'13.432"	632179.62	67540.08
1579	56°0'50.315"	92°22'15.999"	632307.92	67585.73
1580	56°0'54.945"	92°22'18.043"	632450.77	67622.45
1581	56°0'59.765"	92°22'18.921"	632599.72	67639.01
1582	56°1'2.275"	92°22'20.253"	632677.12	67662.79
1583	56°1'4.870"	92°22'21.402"	632757.19	67683.43
1584	56°1'6.619"	92°22'22.043"	632811.20	67695.02
1585	56°1'8.369"	92°22'22.925"	632865.17	67710.79
1586	56°1'9.967"	92°22'23.795"	632914.46	67726.32
1587	56°1'11.537"	92°22'24.577"	632962.89	67740.30
1588	56°1'15.310"	92°22'26.025"	633079.36	67766.43
1589	56°1'18.413"	92°22'27.370"	633175.12	67790.61
1590	56°1'21.412"	92°22'28.602"	633267.69	67812.78
1591	56°1'23.046"	92°22'29.639"	633318.05	67831.20
1592	56°1'24.209"	92°22'30.264"	633353.93	67842.36
1593	56°1'25.927"	92°22'31.018"	633406.92	67855.89
1594	56°1'28.237"	92°22'32.194"	633478.19	67876.91
1595	56°1'28.680"	92°22'32.465"	633491.85	67881.72
1596	56°1'30.563"	92°22'33.012"	633550.00	67891.73
1597	56°1'32.014"	92°22'33.732"	633594.76	67904.60
1598	56°1'33.678"	92°22'34.397"	633646.11	67916.59
1599	56°1'37.645"	92°22'36.328"	633768.50	67951.13

1600	56°1'39.974"	92°22'37.299"	633840.38	67968.60
1601	56°1'41.414"	92°22'37.990"	633884.81	67980.97
1602	56°1'43.736"	92°22'39.092"	633956.45	68000.70
1603	56°1'46.706"	92°22'40.547"	634048.09	68026.73
1604	56°1'48.156"	92°22'41.331"	634092.82	68040.71
1605	56°1'49.525"	92°22'42.145"	634135.02	68055.18
1606	56°1'55.641"	92°22'44.819"	634323.75	68103.20
1607	56°1'58.261"	92°22'45.961"	634404.62	68123.69
1608	56°1'59.305"	92°22'46.411"	634436.84	68131.78
1609	56°2'0.533"	92°22'46.998"	634474.72	68142.28
1610	56°2'1.977"	92°22'47.728"	634519.25	68155.33
1611	56°2'3.820"	92°22'48.613"	634576.12	68171.17
1612	56°2'5.080"	92°22'48.977"	634615.04	68177.82
1613	56°2'9.328"	92°22'50.792"	634746.15	68210.42
1614	56°2'11.963"	92°22'52.246"	634827.40	68236.33
1615	56°2'13.190"	92°22'52.981"	634865.25	68249.39
1616	56°2'15.095"	92°22'53.816"	634924.02	68264.37
1617	56°2'20.186"	92°22'55.901"	635081.16	68301.88
1618	56°2'20.977"	92°22'56.156"	635105.59	68306.52
1619	56°2'22.018"	92°22'56.541"	635137.71	68313.47
1620	56°2'23.368"	92°22'57.225"	635179.35	68325.69
1621	56°2'25.046"	92°22'58.082"	635231.12	68340.99
1622	56°2'26.244"	92°22'58.952"	635268.06	68356.39
1623	56°2'27.224"	92°22'59.392"	635298.28	68364.27
1624	56°2'27.919"	92°22'59.972"	635319.68	68374.50
1625	56°2'28.678"	92°23'0.613"	635343.07	68385.81
1626	56°2'29.369"	92°23'1.174"	635364.36	68395.71
1627	56°2'30.576"	92°23'2.506"	635401.46	68419.11
1628	56°2'31.248"	92°23'3.729"	635422.08	68440.47
1629	56°2'32.105"	92°23'5.729"	635448.28	68475.32
1630	56°2'32.595"	92°23'7.064"	635463.22	68498.57
1631	56°2'32.941"	92°23'8.152"	635473.75	68517.50
1632	56°2'33.916"	92°23'10.919"	635503.49	68565.68
1633	56°2'35.155"	92°23'14.292"	635541.27	68624.40
1634	56°2'37.556"	92°23'20.693"	635614.54	68735.87
1635	56°2'38.636"	92°23'23.234"	635647.56	68780.16
1636	56°2'39.316"	92°23'24.988"	635668.34	68810.70
1637	56°2'39.986"	92°23'26.821"	635688.77	68842.62
1638	56°2'40.659"	92°23'28.890"	635709.27	68878.62
1639	56°2'43.114"	92°23'35.456"	635784.20	68992.96
1640	56°2'58.722"	92°24'15.462"	636260.88	69689.65
1641	56°3'4.332"	92°24'29.914"	636432.24	69941.27
1642	56°3'10.965"	92°24'46.930"	636634.86	70237.53
1643	56°3'18.817"	92°25'7.047"	636874.78	70587.75
1644	56°3'25.510"	92°25'24.234"	637079.26	70886.91
1645	56°3'32.988"	92°25'43.447"	637307.77	71221.31
1646	56°3'36.521"	92°25'52.524"	637415.75	71379.29
1647	56°3'46.178"	92°26'17.322"	637710.91	71810.82
1648	56°3'52.996"	92°26'34.865"	637919.31	72116.07
1649	56°3'54.707"	92°26'39.268"	637971.61	72192.68
Контур 2				
1640	56°0'8.995"	92°45'55.074"	630876.22	92166.54

1641	56°0'11.038"	92°45'51.284"	630939.65	92101.08
1642	56°0'8.042"	92°45'43.679"	630847.42	91968.96
1643	56°0'7.114"	92°45'39.472"	630818.98	91895.96
1644	56°0'5.161"	92°45'29.703"	630759.15	91726.45
1645	56°0'0.505"	92°45'15.687"	630616.02	91483.04
1646	55°59'58.512"	92°45'9.896"	630554.74	91382.44
1647	55°59'48.949"	92°44'44.356"	630260.58	90938.71
1648	55°59'48.422"	92°44'23.361"	630245.63	90574.76
1649	55°59'49.152"	92°44'23.233"	630268.24	90572.63
1650	55°59'49.275"	92°44'16.153"	630272.49	90449.92
1651	55°59'48.728"	92°44'15.880"	630255.60	90445.13
1652	55°59'47.556"	92°44'7.657"	630219.88	90302.47
1653	55°59'48.257"	92°44'7.184"	630241.61	90294.35
1654	55°59'48.026"	92°44'5.552"	630234.58	90266.03
1655	55°59'47.719"	92°44'5.884"	630225.04	90271.75
1656	55°59'45.836"	92°44'6.709"	630166.77	90285.82
1657	55°59'44.447"	92°44'4.401"	630123.96	90245.66
1658	55°59'43.031"	92°44'3.948"	630080.19	90237.64
1659	55°59'42.954"	92°44'1.838"	630077.96	90201.05
1660	55°59'41.488"	92°44'1.696"	630032.63	90198.42
1661	55°59'40.730"	92°44'0.238"	630009.28	90173.06
1662	55°59'40.140"	92°44'0.417"	629991.00	90176.09
1663	55°59'39.858"	92°44'0.520"	629982.29	90177.84
1664	55°59'38.958"	92°44'0.697"	629954.45	90180.80
1665	55°59'38.673"	92°44'0.817"	629945.60	90182.85
1666	55°59'38.183"	92°44'1.091"	629930.45	90187.53
1667	55°59'37.864"	92°44'1.360"	629920.55	90192.17
1668	55°59'36.430"	92°44'1.623"	629876.20	90196.55
1669	55°59'31.362"	92°44'8.744"	629718.96	90319.38
1670	55°59'32.680"	92°44'12.387"	629759.49	90382.70
1671	55°59'34.444"	92°44'22.112"	629813.41	90551.48
1672	55°59'35.637"	92°44'27.410"	629849.97	90643.45
1673	55°59'34.254"	92°44'28.271"	629807.13	90658.22
1674	55°59'33.945"	92°44'26.765"	629797.66	90632.08
1675	55°59'33.841"	92°44'26.218"	629794.49	90622.58
1676	55°59'32.692"	92°44'26.909"	629758.90	90634.42
1677	55°59'33.738"	92°44'32.706"	629790.88	90735.04
1678	55°59'33.225"	92°44'33.157"	629774.99	90742.80
1679	55°59'32.900"	92°44'31.924"	629765.02	90721.38
1680	55°59'30.592"	92°44'31.861"	629693.65	90720.03
1681	55°59'29.958"	92°44'29.968"	629674.17	90687.13
1682	55°59'29.378"	92°44'29.478"	629656.26	90678.57
1683	55°59'28.782"	92°44'24.801"	629638.12	90597.43
1684	55°59'22.980"	92°44'26.277"	629458.59	90622.35
1685	55°59'23.237"	92°44'29.305"	629466.33	90674.86
1686	55°59'23.587"	92°44'30.523"	629477.09	90696.02
1687	55°59'28.019"	92°44'37.950"	629613.66	90825.28
1688	55°59'34.837"	92°44'49.323"	629823.80	91023.20
1689	55°59'41.879"	92°45'2.078"	630040.80	91245.09
1690	56°0'8.015"	92°45'51.695"	630846.12	92107.89
1691	56°0'7.547"	92°45'52.314"	630831.60	92118.56
1692	56°0'8.995"	92°45'55.074"	630876.22	92166.54

Контур 3				
1693	56°1'49.844"	92°40'50.845"	634016.44	86908.67
1694	56°1'47.422"	92°40'50.822"	633941.52	86907.93
1695	56°1'47.072"	92°40'50.661"	633930.73	86905.08
1696	56°1'44.254"	92°40'49.055"	633843.68	86876.87
1697	56°1'40.930"	92°40'47.166"	633741.05	86843.67
1698	56°1'34.206"	92°40'45.404"	633533.23	86812.20
1699	56°1'32.061"	92°40'43.702"	633467.00	86782.41
1700	56°1'29.512"	92°40'42.838"	633388.24	86767.08
1701	56°1'27.798"	92°40'42.575"	633335.26	86762.28
1702	56°1'23.813"	92°40'43.717"	633211.91	86781.48
1703	56°1'22.708"	92°40'45.754"	633177.57	86816.61
1704	56°1'22.682"	92°40'44.412"	633176.89	86793.35
1705	56°1'22.801"	92°40'43.612"	633180.63	86779.52
1706	56°1'23.349"	92°40'42.381"	633197.67	86758.28
1707	56°1'25.152"	92°40'39.803"	633253.64	86713.88
1708	56°1'25.825"	92°40'38.529"	633274.57	86691.91
1709	56°1'26.739"	92°40'35.012"	633303.12	86631.13
1710	56°1'28.101"	92°40'30.814"	633345.57	86558.61
1711	56°1'28.590"	92°40'28.978"	633360.85	86526.89
1712	56°1'31.470"	92°40'28.629"	633449.95	86521.26
1713	56°1'32.921"	92°40'28.618"	633494.83	86521.29
1714	56°1'33.954"	92°40'28.384"	633526.80	86517.38
1715	56°1'36.161"	92°40'25.227"	633595.31	86463.03
1716	56°1'36.233"	92°40'24.899"	633597.56	86457.36
1717	56°1'37.694"	92°40'22.213"	633642.99	86411.06
1718	56°1'38.789"	92°40'24.002"	633676.69	86442.19
1719	56°1'39.148"	92°40'23.362"	633687.87	86431.16
1720	56°1'41.431"	92°40'19.128"	633758.82	86358.17
1721	56°1'45.697"	92°40'25.716"	633890.22	86472.90
1722	56°1'46.075"	92°40'26.782"	633901.82	86491.41
1723	56°1'45.319"	92°40'27.214"	633878.40	86498.77
1724	56°1'44.368"	92°40'27.106"	633848.98	86496.77
1725	56°1'44.293"	92°40'27.879"	633846.61	86510.15
1726	56°1'44.693"	92°40'30.076"	633858.79	86548.26
1727	56°1'45.305"	92°40'31.988"	633877.56	86581.45
1728	56°1'44.146"	92°40'33.479"	633841.60	86607.10
1729	56°1'49.844"	92°40'50.845"	634016.44	86908.67
Контур 4				
1730	55°59'30.647"	92°44'1.956"	629697.32	90201.64
1730	55°59'29.153"	92°44'0.531"	629651.21	90176.76
1730	55°59'28.909"	92°43'57.996"	629643.82	90132.78
1730	55°59'27.123"	92°43'58.601"	629588.54	90143.06
1730	55°59'24.571"	92°43'56.167"	629509.77	90100.56
1730	55°59'25.312"	92°43'51.595"	629533.01	90021.39
1730	55°59'25.870"	92°43'51.491"	629550.28	90019.65
1730	55°59'26.147"	92°43'51.268"	629558.86	90015.81
1730	55°59'26.284"	92°43'50.975"	629563.11	90010.76
1730	55°59'27.162"	92°43'50.062"	629590.34	89995.03
1730	55°59'27.267"	92°43'49.956"	629593.58	89993.21
1730	55°59'28.026"	92°43'48.395"	629617.17	89966.24
1730	55°59'28.217"	92°43'46.731"	629623.18	89937.42

1730	55°59'28.869"	92°43'45.313"	629643.44	89912.91
1730	55°59'28.034"	92°43'42.666"	629617.79	89866.93
1730	55°59'27.404"	92°43'41.871"	629598.36	89853.07
1730	55°59'29.362"	92°43'25.494"	629660.06	89569.42
1730	55°59'29.513"	92°43'25.071"	629664.76	89562.10
1730	55°59'29.697"	92°43'24.785"	629670.45	89557.17
1730	55°59'30.082"	92°43'24.357"	629682.40	89549.80
1730	55°59'30.503"	92°43'24.002"	629695.45	89543.69
1730	55°59'30.827"	92°43'23.835"	629705.49	89540.84
1730	55°59'31.119"	92°43'23.818"	629714.51	89540.57
1730	55°59'31.508"	92°43'23.925"	629726.53	89542.48
1730	55°59'31.810"	92°43'24.049"	629735.86	89544.66
1730	55°59'32.134"	92°43'24.229"	629745.87	89547.82
1730	55°59'32.588"	92°43'24.545"	629759.88	89553.36
1730	55°59'32.832"	92°43'24.703"	629767.44	89556.13
1730	55°59'33.052"	92°43'24.782"	629774.22	89557.52
1730	55°59'33.293"	92°43'24.832"	629781.68	89558.43
1730	55°59'33.542"	92°43'24.844"	629789.37	89558.66
1730	55°59'33.775"	92°43'24.782"	629796.60	89557.62
1730	55°59'34.521"	92°43'24.563"	629819.67	89553.91
1730	55°59'34.672"	92°43'24.505"	629824.34	89552.92
1730	55°59'34.813"	92°43'24.567"	629828.69	89554.01
1730	55°59'35.727"	92°43'25.041"	629856.94	89562.35
1730	55°59'35.860"	92°43'25.118"	629861.04	89563.70
1730	55°59'35.889"	92°43'25.185"	629861.93	89564.86
1730	55°59'35.928"	92°43'25.276"	629863.14	89566.44
1730	55°59'36.285"	92°43'26.287"	629874.11	89584.01
1730	55°59'36.436"	92°43'26.849"	629878.75	89593.77
1730	55°59'36.659"	92°43'27.464"	629885.61	89604.47
1730	55°59'37.009"	92°43'28.422"	629896.34	89621.12
1730	55°59'37.052"	92°43'28.540"	629897.67	89623.16
1730	55°59'37.080"	92°43'28.616"	629898.55	89624.49
1730	55°59'37.102"	92°43'28.732"	629899.21	89626.49
1730	55°59'37.091"	92°43'28.864"	629898.87	89628.79
1730	55°59'36.929"	92°43'29.613"	629893.80	89641.75
1730	55°59'36.731"	92°43'30.077"	629887.65	89649.77
1730	55°59'36.461"	92°43'30.531"	629879.27	89657.60
1730	55°59'36.332"	92°43'30.679"	629875.25	89660.15
1730	55°59'36.220"	92°43'30.715"	629871.79	89660.76
1730	55°59'35.594"	92°43'30.399"	629852.44	89655.20
1730	55°59'35.507"	92°43'30.340"	629849.78	89654.18
1730	55°59'33.606"	92°43'26.891"	629791.22	89594.16
1730	55°59'33.455"	92°43'26.790"	629786.56	89592.39
1730	55°59'32.361"	92°43'26.859"	629752.70	89593.45
1730	55°59'32.274"	92°43'26.859"	629750.03	89593.43
1730	55°59'32.231"	92°43'26.748"	629748.70	89591.51
1730	55°59'31.885"	92°43'25.733"	629738.08	89573.87
1730	55°59'31.767"	92°43'25.512"	629734.43	89570.03
1730	55°59'31.612"	92°43'25.416"	629729.64	89568.34
1730	55°59'31.403"	92°43'25.401"	629723.19	89568.06
1730	55°59'31.230"	92°43'25.596"	629717.83	89571.41
1730	55°59'30.967"	92°43'26.085"	629709.66	89579.86

1730	55°59'30.388"	92°43'27.788"	629691.62	89609.31
1730	55°59'30.258"	92°43'28.590"	629687.56	89623.20
1730	55°59'30.291"	92°43'28.984"	629688.54	89630.02
1730	55°59'30.363"	92°43'29.121"	629690.75	89632.41
1730	55°59'30.442"	92°43'29.271"	629693.19	89635.02
1730	55°59'30.586"	92°43'29.441"	629697.63	89637.98
1730	55°59'30.838"	92°43'29.534"	629705.41	89639.63
1730	55°59'35.806"	92°43'31.179"	629858.95	89668.75
1730	55°59'35.971"	92°43'31.255"	629864.07	89670.10
1730	55°59'36.134"	92°43'31.370"	629869.08	89672.11
1730	55°59'37.426"	92°43'32.687"	629908.95	89695.09
1730	55°59'37.894"	92°43'33.163"	629923.41	89703.40
1730	55°59'38.370"	92°43'33.541"	629938.08	89710.01
1730	55°59'38.600"	92°43'33.704"	629945.19	89712.86
1730	55°59'38.683"	92°43'33.867"	629947.74	89715.71
1730	55°59'39.705"	92°43'36.216"	629979.20	89756.55
1730	55°59'40.007"	92°43'36.727"	629988.51	89765.43
1730	55°59'40.457"	92°43'37.189"	630002.40	89773.50
1730	55°59'40.947"	92°43'37.602"	630017.51	89780.72
1730	55°59'41.184"	92°43'37.753"	630024.85	89783.37
1730	55°59'42.106"	92°43'38.124"	630053.33	89789.91
1730	55°59'42.372"	92°43'38.286"	630061.55	89792.75
1730	55°59'42.466"	92°43'38.343"	630064.45	89793.75
1730	55°59'42.736"	92°43'38.638"	630072.77	89798.90
1730	55°59'43.211"	92°43'40.680"	630087.33	89834.35
1730	55°59'43.038"	92°43'43.361"	630081.80	89880.80
1730	55°59'40.864"	92°43'44.351"	630014.50	89897.70
1730	55°59'40.724"	92°43'44.406"	630010.15	89898.63
1730	55°59'37.552"	92°43'44.474"	629912.04	89899.43
1730	55°59'37.037"	92°43'44.560"	629896.12	89900.85
1730	55°59'36.944"	92°43'44.698"	629893.22	89903.23
1730	55°59'36.893"	92°43'44.906"	629891.65	89906.84
1730	55°59'36.652"	92°43'48.632"	629883.94	89971.39
1730	55°59'36.631"	92°43'49.255"	629883.23	89982.19
1730	55°59'36.753"	92°43'49.881"	629886.97	89993.05
1730	55°59'37.235"	92°43'51.556"	629901.77	90022.14
1730	55°59'37.289"	92°43'51.700"	629903.43	90024.65
1730	55°59'37.620"	92°43'52.409"	629913.62	90036.98
1730	55°59'38.045"	92°43'53.215"	629926.71	90051.00
1730	55°59'38.103"	92°43'53.353"	629928.48	90053.39
1730	55°59'38.135"	92°43'53.553"	629929.47	90056.87
1730	55°59'38.470"	92°43'57.571"	629939.56	90126.56
1730	55°59'38.477"	92°43'57.852"	629939.76	90131.43
1730	55°59'38.416"	92°43'58.083"	629937.85	90135.42
1730	55°59'38.161"	92°43'58.810"	629929.90	90147.99
1730	55°59'37.916"	92°43'59.292"	629922.30	90156.32
1730	55°59'37.829"	92°43'59.432"	629919.61	90158.73
1730	55°59'37.696"	92°43'59.573"	629915.49	90161.17
1730	55°59'37.253"	92°44'0.004"	629901.76	90168.59
1730	55°59'36.962"	92°44'0.325"	629892.72	90174.12
1730	55°59'36.735"	92°44'0.634"	629885.68	90179.45
1730	55°59'36.566"	92°44'0.963"	629880.43	90185.12

1730	55°59'36.433"	92°44'1.218"	629876.30	90189.53
1730	55°59'35.939"	92°44'1.736"	629861.01	90198.45
1730	55°59'32.930"	92°44'1.827"	629767.92	90199.67
1730	55°59'30.647"	92°44'1.956"	629697.32	90201.64
Контур 5				
1851	56°1'8.449"	92°44'16.721"	632721.15	90469.06
1852	56°1'6.977"	92°44'12.668"	632675.88	90398.68
1853	56°1'5.743"	92°44'10.241"	632637.89	90356.50
1854	56°1'6.872"	92°44'7.038"	632673.02	90301.14
1855	56°1'4.481"	92°43'54.715"	632599.90	90087.39
1856	56°1'0.547"	92°43'58.842"	632477.96	90158.40
1857	56°1'1.833"	92°44'5.386"	632517.27	90271.93
1858	56°1'1.187"	92°44'7.354"	632497.18	90305.94
1859	56°0'53.215"	92°43'59.562"	632251.13	90170.00
1860	56°0'47.789"	92°44'15.167"	632082.29	90439.72
1861	56°0'43.473"	92°44'14.171"	631948.85	90421.95
1862	56°0'42.897"	92°44'14.508"	631931.03	90427.72
1863	56°0'42.761"	92°44'12.161"	631926.97	90387.04
1864	56°0'42.231"	92°44'1.676"	631911.27	90205.32
1865	56°0'41.570"	92°44'1.681"	631890.85	90205.33
1866	56°0'39.754"	92°44'0.154"	631834.77	90178.65
1867	56°0'39.074"	92°43'58.546"	631813.86	90150.71
1868	56°0'38.738"	92°43'57.481"	631803.53	90132.21
1869	56°0'39.263"	92°43'54.265"	631819.97	90076.56
1870	56°0'42.385"	92°43'52.792"	631916.63	90051.42
1871	56°0'47.012"	92°43'39.687"	632060.62	89824.92
1872	56°0'47.742"	92°43'30.072"	632083.86	89658.42
1873	56°0'58.512"	92°43'32.874"	632416.76	89708.29
1874	56°0'59.248"	92°43'34.956"	632439.40	89744.46
1875	56°0'59.330"	92°43'49.469"	632440.95	89995.88
1876	56°1'6.793"	92°43'48.908"	632671.78	89987.07
1877	56°1'8.019"	92°44'6.132"	632708.55	90285.59
1878	56°1'10.136"	92°44'16.192"	632773.36	90460.09
1879	56°1'8.449"	92°44'16.721"	632721.15	90469.06
Контур 6				
1880	55°58'1.713"	92°35'3.863"	626992.83	80857.37
1881	55°57'59.994"	92°35'3.245"	626939.74	80846.34
1882	55°57'59.648"	92°35'2.338"	626929.13	80830.53
1883	55°57'59.465"	92°35'1.776"	626923.52	80820.76
1884	55°57'59.151"	92°35'1.197"	626913.87	80810.65
1885	55°57'59.421"	92°34'59.865"	626922.37	80787.60
1886	55°57'59.789"	92°34'58.455"	626933.88	80763.21
1887	55°57'59.713"	92°34'57.702"	626931.62	80750.13
1888	55°58'0.157"	92°34'56.274"	626945.48	80725.44
1889	55°57'59.973"	92°34'55.617"	626939.87	80714.01
1890	55°57'59.908"	92°34'54.922"	626937.93	80701.95
1891	55°57'59.929"	92°34'54.419"	626938.65	80693.23
1892	55°57'59.649"	92°34'54.091"	626930.00	80687.49
1893	55°57'59.648"	92°34'53.202"	626930.08	80672.06
1894	55°57'59.822"	92°34'52.295"	626935.54	80656.36
1895	55°58'0.135"	92°34'51.735"	626945.28	80646.70
1896	55°58'0.600"	92°34'51.638"	626959.68	80645.11

1897	55°58'0.935"	92°34'51.503"	626970.05	80642.83
1898	55°58'1.172"	92°34'50.846"	626977.47	80631.48
1899	55°58'1.345"	92°34'50.904"	626982.81	80632.52
1900	55°58'1.810"	92°34'51.290"	626997.15	80639.31
1901	55°58'2.664"	92°34'51.330"	627023.55	80640.15
1902	55°58'3.085"	92°34'53.203"	627036.38	80672.72
1903	55°58'3.291"	92°34'54.844"	627042.56	80701.22
1904	55°58'2.848"	92°34'57.239"	627028.61	80742.69
1905	55°58'1.713"	92°35'3.863"	626992.83	80857.37

Графическое описание местоположения границ природного парка «Гремячая грива» в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650