

Об утверждении Положения о национальном парке "Красноярские Столбы"

Приказ · № 884 · от 25.11.2021 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

25 ноября 2021 г. № 884

Об утверждении Положения о национальном парке "Красноярские Столбы"

Зарегистрирован Минюстом России 1 апреля 2022 г.

Регистрационный № 68037

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586), приказываю:

утвердить прилагаемое к настоящему приказу Положение о национальном парке "Красноярские Столбы".

Министр А.А.Козлов

Утверждено

приказом Минприроды России

от 25 ноября 2021 г. № 884

ПОЛОЖЕНИЕ

О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ "КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ"

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2022, № 1, ст. 15), Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2021, № 24, ст. 4188), Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2022, № 1, ст. 14), Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2022, № 1, ст. 62), Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; 2022, № 1, ст. 14), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2022, № 1, ст. 16), Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2021, № 24, ст. 4188), Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735; 2021, № 24, ст. 4188), постановления Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769 "Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 34, ст. 3180; Собрание законодательства Российской Федерации, 1993, № 34, ст. 3180).

Федерации, 2012, № 46, ст. 6339).

2. Национальный парк "Красноярские Столбы" (далее - национальный парк) создан путем преобразования государственного природного заповедника "Столбы" постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2019 № 1527 "О преобразовании государственного природного заповедника "Столбы" в национальный парк "Красноярские Столбы" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 49, ст. 7106) и отнесен к ведению Минприроды России.

3. Национальный парк расположен в городском округе город Красноярск и Березовском районе Красноярского края (Зыковский и Маганский сельсоветы). Общая площадь территории национального парка составляет 47 219 га.

4. Описание местоположения границ территории национального парка представлено в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема территории национального парка и ее функционального зонирования представлена в приложении № 2 к настоящему Положению. Описание границ функциональных зон национального парка представлено в приложении № 3 к настоящему Положению.

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

6. Управление национальным парком осуществляется федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный парк "Красноярские Столбы" (далее - Учреждение).

II. ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

7. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности в области охраны окружающей среды в целях разработки мероприятий по сохранению и развитию природного потенциала и рекреационного потенциала Российской Федерации;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

8. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство, прибрежное рыболовство, любительское рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), аквакультура (рыбоводство);
- 3) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе объектами, отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области

охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору) уполномоченными должностными лицами;

4) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

5) нахождение с собаками, за исключением собак, используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, поисково-спасательных работ; нагонка и натаска собак, содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения;

6) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира, а также действия, ведущие к беспокойству диких животных, их привлечение и кормление посетителями;

7) прогон сельскохозяйственных животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

8) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений (за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

9) разведка и разработка полезных ископаемых (за исключением разведки и добычи подземных вод для целей питьевого водоснабжения и технического водоснабжения в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

10) взрывные, дноуглубительные и буровые работы;

11) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

12) организация и проведение массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок, мест отдыха и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

13) сбор зоологических, биологических и минералогических коллекций, за исключением сбора, осуществляемого в соответствии с планами научных исследований Учреждения и при проведении лесохозяйственных мероприятий;

14) распашка земель, за исключением мер противопожарного обустройства лесов, лесовосстановления;

15) сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности, а также случаев, предусмотренных лесохозяйственным регламентом;

16) пускание палов, выжигание растительности, за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых Учреждением или по согласованию с Учреждением;

17) строительство объектов спорта, являющихся объектами капитального строительства, а также связанных с ними объектов инженерной и транспортной инфраструктур, за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка, а также объектов спорта, указанных в пункте 4 статьи 38 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2018, № 32, ст. 5114);

18) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев, информационных центров и объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенного в его границах населенного пункта;

19) размещение скотомогильников (биотермических ям), создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и

ядовитых веществ;

20) предоставление на территории национального парка земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением предоставления земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства, расположенных на территориях населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2021, № 1, ст. 44) 1 ;

1 Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 1, ст. 44).

21) пролет воздушных судов ниже 2000 метров над территорией национального парка без согласования с Учреждением или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией национального парка звукового барьера;

22) посадка воздушных судов, кроме случаев, связанных с функционированием национального парка, аварийных, спасательных работ и противопожарных мероприятий;

23) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей, кроме случаев, связанных с функционированием национального парка, с предотвращением и ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций, а также с осуществлением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка;

24) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

25) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

26) складирование и применение препаратов для противоклещевой обработки территории, ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

27) сплав древесины по водотокам и водоемам;

28) заготовка живицы;

29) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

30) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд в соответствии с настоящим Положением);

31) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, за исключением осуществления данной деятельности гражданами для собственных нужд в соответствии с настоящим Положением;

32) использование пиротехнических изделий, фальшфейеров, дымовых шашек, за исключением случаев их использования при предотвращении и ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий, иных чрезвычайных ситуаций;

33) деятельность объектов целлюлозно-бумажной и химической промышленности, металлургии, ядерной энергетики и любых иных объектов, представляющих особую экологическую опасность;

34) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков

на валунах, деревьях, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах.

9. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделяются следующие функциональные зоны:

- 1) заповедная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии, в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности (далее - заповедная зона);
- 2) особо охраняемая зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии, в границах которой допускаются проведение экскурсий, посещение такой зоны в целях познавательного туризма (далее - особо охраняемая зона);
- 3) рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров (далее - рекреационная зона);
- 4) зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка (далее - зона хозяйственного назначения).

9.1. В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 8 настоящего Положения, запрещена любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории, а также пребывание физических лиц, за исключением должностных лиц Минприроды России, работников Учреждения, а также сотрудников правоохранительных органов при исполнении служебных обязанностей, с оперативным уведомлением Учреждения.

В заповедной зоне допускаются:

- 1) научная (научно-исследовательская) и эколого-просветительская деятельность;
- 2) ведение государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 3) проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

9.1.1. Основной вид разрешенного использования земельных участков, расположенных в заповедной зоне 2 :

- деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0).

2 Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" (зарегистрирован Минюстом России 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Росреестра от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Минюстом России 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Минюстом России 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Минюстом России 27.09.2021, регистрационный № 65154).

9.1.2. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в заповедной зоне не подлежат установлению.

9.1.3. Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

9.2. В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 8 настоящего Положения, запрещается пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов, строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование мест отдыха, стоянок для ночлега.

9.2.1. В особо охраняемой зоне допускаются:

- 1) научная (научно-исследовательская) и эколого-просветительская деятельность;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга

окружающей среды);

3) проведение природоохранных, биотехнических, противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

4) деятельность, связанная с предотвращением и ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей и сохранности природных комплексов;

5) проведение экскурсий и посещение в целях познавательного туризма на участках, предусмотренных Учреждением для этих целей.

9.2.2. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в особо охраняемой зоне:

1) основной вид разрешенного использования земельных участков:

- деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

2) вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков:

- природно-познавательный туризм (код 5.2).

9.2.3. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в особо охраняемой зоне, не подлежат установлению.

9.2.4. Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

9.3. В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 8 настоящего Положения, запрещаются отдых и ночлег за пределами специально предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

1) научная (научно-исследовательская) и эколого-просветительская деятельность;

2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

3) проведение природоохранных, биотехнических, противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

4) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

5) размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

6) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий в специально предусмотренных для этого местах по согласованию с Учреждением;

7) строительство, реконструкция и эксплуатация объектов инфраструктуры национального парка, а также линейных объектов, обеспечивающих функционирование национального парка;

8) сбор отходов производства и потребления с целью их дальнейшего транспортирования за границы территории национального парка в места, предназначенные для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст. 3009; 2021, № 27, ст. 5184) (далее - Федеральный закон № 89-ФЗ).

9.3.1. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в рекреационной зоне:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

- питомники (код 1.17);

- площадки для занятий спортом (код 5.1.3);

- спортивные базы (код 5.1.7);

- природно-познавательный туризм (код 5.2);

- туристическое обслуживание (код 5.2.1);

- деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

- охрана природных территорий (код 9.1);
- благоустройство территории (код 12.0.2);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- передвижное жилье (код 2.4);
- обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- служебные гаражи (код 4.9);
- историко-культурная деятельность (код 9.3).

9.3.2. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в рекреационной зоне, разрешенное использование которых допускает строительство на них:

- 1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 20 метров;
- 2) предельная высота зданий, строений, сооружений от уровня земли до верхней отметки - конька скатной кровли - 9,8 метров;
- 3) максимальный процент застройки - 0,1% от площади земельного участка.

9.4. В зоне хозяйственного назначения допускаются:

- 1) научная (научно-исследовательская) и эколого-просветительская деятельность;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 3) проведение природоохранных, биотехнических, противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
- 4) размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;
- 5) работы по комплексному благоустройству территории;
- 6) ведение личного подсобного хозяйства;
- 7) заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
- 8) заготовка гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;
- 9) сенокошение в целях обеспечения пожарной безопасности, а также в случаях, предусмотренных лесохозяйственным регламентом;
- 10) размещение ульев и пасек на участках, согласованных с Учреждением;
- 11) накопление отходов производства и потребления на срок не более чем шесть месяцев в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сбор отходов производства и потребления с целью их дальнейшего транспортирования за границы территории национального парка в места, предназначенные для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления в соответствии с требованиями Федерального закона № 89-ФЗ .

9.4.1. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне хозяйственного назначения (за исключением населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"):

- 1) основные виды разрешенного использования земельных участков:
 - ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16);
 - обеспечение научной деятельности (код 3.9);
 - деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
 - охрана природных территорий (код 9.1);
 - водные объекты (код 11.0);
- 2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- пчеловодство (код 1.12);
- сенокошение (код 1.19);
- передвижное жилье (код 2.4);
- служебные гаражи (код 4.9);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- заготовка древесины (код 10.1);
- заготовка лесных ресурсов (код 10.3);
- благоустройство территории (код 12.0.2).

9.4.2. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах зоны хозяйственного назначения, разрешенное использование которых допускает строительство на них (за исключением населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"):

- 1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 м;
- 2) предельная высота зданий, строений, сооружений от уровня земли до верхней отметки - конька скатной кровли - 12 м;
- 3) максимальный процент застройки - 10% от площади земельного участка.

10. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

11. Пребывание физических лиц на территории национального парка допускается только при наличии разрешения Учреждения или Минприроды России, за исключением случаев пребывания на территории национального парка физических лиц, являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России, а также физических лиц, проживающих на территории национального парка 3 .

Порядок выдачи Учреждением разрешения на пребывание физических лиц на территории национального парка устанавливается Учреждением в соответствии с режимом особой охраны территории национального парка, установленным настоящим Положением.

Минприроды России осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории национального парка на основании заявления в произвольной форме, в котором указываются цель и срок посещения территории национального парка.

За посещение физическими лицами территории национального парка (за исключением участков территории национального парка, расположенных в границах населенного пункта) в целях туризма и отдыха Учреждением взимается плата.

12. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории национального парка принимается Минприроды России 4 .

3 Абзац первый пункта 6 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2018, № 32, ст. 5114).

4 Приказ Минприроды России от 13.01.2011 № 1 "Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы" (зарегистрирован Минюстом России 16.02.2011, регистрационный № 19857).

13. На территории национального парка добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Результаты научных исследований, осуществляемых на территории национального парка научными

организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Минприроды России.

14. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи 5 .

15. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на территории национального парка, за исключением объектов социальной инфраструктуры, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации, которые не относятся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", строительство, реконструкция которых допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня 6 .

16. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов на территории национального парка согласовываются с Минприроды России 7 .

17. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах национального парка, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" 8) выдаются Минприроды России.

18. Границы национального парка обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру его территории.

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130).

6 Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556; 2021, № 1, ст. 44).

7 Подпункт 5.16 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586).

8 Пункт 6 части 5 статьи 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2021, № 1, ст. 44).

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

19. На территории национального парка федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий 9 , федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания 10 , федеральный государственный охотничий контроль (надзор) 11 осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

9 Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5520).

10 Подпункт "б" пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5524).

11 Подпункт "б" пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 27, ст. 5441).

20. К охране территории национального парка могут привлекаться работники правоохранительных органов, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории национального парка проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Приложение № 1

к Положению о национальном
парке "Красноярские Столбы",
утвержденному приказом
Минприроды России
от 25 ноября 2021 г. № 884

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ"

(система координат МСК-167)

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных
(поворотных) точек границ, м

X Y

123

1621611,0098768,52

2621426,2798737,38

3621341,8498755,98

4621226,2898882,54

5620903,4999227,79

6620810,5899320,85

7620764,4899673,30

8620736,1399698,98

9620631,3299799,63

10620607,3799788,81

11620424,9599702,92

12620189,6899767,80

13620015,1599872,75

14619959,7299926,39

15619822,34100056,71

16619656,05100253,65

17619607,71100306,73

18619565,83100363,31

19619329,98100769,57
20619299,92100833,86
21619203,80100945,31
22619136,58101028,44
23618689,05101274,32
24618480,91101530,22
25618346,47101626,91
26618216,17101803,22
27618165,46101842,73
28618004,49101997,80
29617972,63102050,29
30617770,98102223,64
31617505,65102457,72
32617327,58102579,17
33617320,49102783,20
34617198,45103394,66
35617316,37103589,24
36617418,97103720,72
37617860,01104523,82
38618080,53104639,98
39618188,44104982,56
40618187,27105226,07
41618265,11105685,40
42617957,90105967,84
43618096,84106395,94
44618100,98106408,64
45618130,07106516,79
46618020,93106579,16
47618010,79106585,67
48617902,47106655,06
49617756,24106745,87
50617767,33106825,30
51617742,67106913,21
52617708,90107039,69
53617696,03107060,60
54617671,91107077,76
55617651,54107092,22
56617631,17107105,09
57617610,80107114,20
58617589,92107114,74
59617473,61107189,24
60617265,64107344,13
61617206,15107480,26
62617179,88107503,85
63617157,38107506,00
64617113,96107513,50
65617081,81107528,51
66617060,90107546,20

67617030,89107576,20
68617015,35107596,57
69617009,46107619,08
70617011,06107637,83
71617020,71107658,20
72617039,47107676,43
73617064,13107681,80
74617093,06107685,01
75617023,39107718,77
76616886,93107827,10
77616827,10107853,40
78616762,76107923,72
79616692,43108076,34
80616653,53108149,66
81616665,50108173,60
82616708,88108205,03
83616743,31108258,89
84616771,74108300,80
85616794,17108311,27
86616815,13108323,24
87616831,59108348,68
88616839,07108377,11
89616834,58108393,56
90616825,60108420,50
91616813,63108450,43
92616812,14108477,35
93616821,11108513,26
94616836,08108540,20
95616849,91108566,39
96616850,66108597,07
97616855,52108652,43
98616877,98108656,92
99616922,87108650,93
100616958,78108647,93
101616976,73108670,39
102617006,66108736,22
103617024,62108772,13
104617021,62108812,54
105617001,53108899,65
106616990,62108941,57
107616978,40108974,30
108616966,16109000,06
109616957,88109012,30
110616950,46109023,20
111616944,77109030,64
112616939,52109041,98
113616933,86109055,09
114616924,21109070,34

115616918,09109077,83
116616907,66109090,46
117616890,62109109,23
118616870,54109128,01
119616850,46109143,29
120616832,99109154,63
121616816,85109161,19
122616797,55109166,42
123616781,09109167,17
124616766,12109166,42
125616758,83109163,05
126616750,73109159,25
127616748,11109155,32
128616749,48109150,34
129616751,15109146,59
130616756,40109142,23
131616777,16109132,37
132616785,83109123,42
133616791,94109111,63
134616795,30109096,84
135616800,53109075,88
136616798,95109063,37
137616794,59109054,64
138616785,85109046,78
139616773,17109042,43
140616758,77109041,55
141616748,30109044,17
142616737,37109051,60
143616726,03109064,68
144616719,48109076,48
145616714,67109091,77
146616711,63109106,17
147616709,87109117,09
148616707,25109126,25
149616697,29109144,72
150616687,45109146,97
151616680,46109152,20
152616675,22109153,52
153616667,80109152,20
154616661,68109149,59
155616656,89109144,34
156616661,00109130,51
157616661,39109115,78
158616658,36109105,73
159616654,40109096,13
160616648,74109087,84
161616640,46109083,91
162616630,84109081,72

163616618,16109082,15
164616605,95109085,21
165616594,61109089,14
166616584,99109092,64
167616571,02109094,38
168616552,69109093,94
169616539,14109092,64
170616525,62109090,01
171616512,96109087,84
172616502,47109087,84
173616483,70109086,08
174616464,05109084,78
175616444,40109081,72
176616427,38109078,67
177616413,55109081,49
178616402,71109081,13
179616394,85109077,02
180616392,04109068,28
181616391,11109059,43
182616392,98109050,83
183616400,83109042,97
184616413,84109031,51
185616421,41109012,67
186616417,04109000,88
187616409,18108989,96
188616398,70108981,67
189616384,73108972,94
190616363,62108972,13
191616354,45108970,82
192616344,41108970,37
193616329,56108969,50
194616306,42108967,75
195616294,20108967,75
196616280,66108966,89
197616269,32108966,89
198616259,71108965,57
199616237,45108958,58
200616218,23108949,85
201616205,12108943,30
202616185,05108934,58
203616163,66108926,72
204616147,93108920,60
205616136,59108917,99
206616124,78108916,67
207616114,75108917,99
208616100,78108919,30
209616092,92108921,02
210616084,62108923,23

211616077,62108924,53
212616068,47108924,95
213616057,99108924,08
214616043,58108921,02
215616011,04108910,16
216615999,68108904,49
217615988,76108896,21
218615986,14108889,22
219615983,96108879,62
220615983,36108867,53
221615989,63108860,41
222616005,05108854,06
223616020,08108850,84
224616031,87108846,47
225616040,60108838,18
226616044,53108828,14
227616044,53108819,83
228616041,91108810,67
229616037,11108801,50
230616029,25108794,08
231616022,26108789,71
232616016,51108783,05
233616006,47108779,12
234615986,68108775,58
235615977,51108770,78
236615966,89108768,77
237615958,67108764,27
238615951,94108755,30
239615951,94108744,83
240615957,17108732,86
241615959,32108722,81
242615954,50108714,50
243615948,84108709,27
244615940,97108705,34
245615929,63108701,42
246615919,13108699,23
247615910,84108697,49
248615903,41108696,61
249615898,62108697,49
250615894,70108700,97
251615889,01108707,53
252615885,53108714,08
253615879,41108727,18
254615873,74108734,15
255615865,00108744,64
256615854,53108753,37
257615842,29108762,10
258615830,06108768,22

259615805,13108771,71
260615795,96108772,15
261615788,54108770,41
262615782,86108766,04
263615778,06108759,92
264615775,87108751,63
265615775,43108743,33
266615777,62108732,86
267615785,42108721,82
268615786,73108713,09
269615785,85108703,93
270615782,80108697,37
271615779,74108693,44
272615773,63108690,83
273615764,89108691,70
274615754,42108696,95
275615746,66108703,60
276615734,00108709,70
277615722,22108716,26
278615709,12108722,81
279615698,21108729,35
280615689,48108735,02
281615685,49108736,30
282615675,45108742,85
283615664,98108746,78
284615657,12108747,65
285615646,20108747,20
286615638,78108745,03
287615632,23108739,79
288615627,86108732,37
289615621,74108724,07
290615616,07108719,27
291615607,78108714,89
292615595,61108716,26
293615588,17108717,13
294615582,49108721,06
295615577,70108725,87
296615572,03108732,41
297615566,78108740,71
298615559,15108753,05
299615553,25108758,86
300615547,13108772,40
301615541,03108781,57
302615536,23108785,06
303615529,67108787,67
304615521,81108787,24
305615516,14108783,74
306615511,33108778,07

307615505,66108767,59
308615501,29108759,29
309615497,80108752,30
310615493,86108747,26
311615485,12108735,02
312615477,60108722,39
313615469,37108711,16
314615464,14108705,17
315615453,92108700,73
316615444,32108700,73
317615432,96108702,04
318615422,92108703,78
319615415,94108708,14
320615409,39108715,13
321615405,46108720,80
322615401,96108727,79
323615399,79108739,58
324615402,62108769,09
325615408,28108792,23
326615410,03108803,57
327615411,34108819,29
328615412,22108828,92
329615412,66108838,94
330615411,34108853,79
331615408,72108874,75
332615405,23108886,54
333615399,12108901,40
334615392,12108913,16
335615383,84108929,33
336615374,24108945,92
337615366,38108956,84
338615360,25108964,70
339615351,95108972,13
340615344,98108978,68
341615333,62108987,85
342615322,71108993,50
343615310,49108997,01
344615300,88109000,51
345615289,95109002,26
346615278,17109000,06
347615272,06108996,58
348615265,07108991,78
349615258,53108984,34
350615251,10108973,88
351615243,68108963,82
352615235,82108954,23
353615226,20108945,05
354615219,23108938,95

355615210,50108934,13
356615193,01108930,20
357615183,87108930,20
358615173,38108932,81
359615163,78108938,06
360615155,92108944,60
361615148,93108954,65
362615142,82108969,50
363615136,71108983,48
364615131,02109003,57
365615124,48109028,89
366615120,99109046,78
367615118,37109053,34
368615113,57109057,70
369615107,00109062,05
370615096,09109064,68
371615080,81109066,88
372615062,90109064,68
373615048,07109063,37
374615033,67109061,63
375615018,80109058,57
376615000,04109053,77
377614979,52109045,04
378614968,16109039,81
379614945,46109027,58
380614931,44109020,16
381614904,94109010,45
382614894,90109001,27
383614890,10108996,91
384614886,60108991,24
385614887,04108986,87
386614890,52108984,25
387614899,27108979,01
388614926,69108973,43
389614933,66108968,63
390614938,48108960,77
391614940,21108952,46
392614940,21108941,57
393614935,88108918,47
394614930,21108911,92
395614923,22108906,68
396614914,49108902,75
397614901,83108900,56
398614891,78108899,69
399614874,40108903,82
400614862,05108910,55
401614855,12108915,41
402614828,02108931,88

403614822,78108933,19
404614816,66108932,32
405614810,54108928,39
406614805,74108921,40
407614800,70108908,68
408614796,59108891,10
409614796,21108878,38
410614798,46108869,03
411614804,44108861,17
412614819,03108853,69
413614828,38108848,45
414614836,61108839,47
415614842,97108831,98
416614847,46108822,26
417614851,10108810,38
418614849,78108799,03
419614846,30108789,86
420614837,99108780,68
421614831,00108771,95
422614817,16108764,27
423614806,31108754,93
424614800,70108741,46
425614800,33108725,00
426614807,06108702,56
427614826,50108679,37
428614834,00108669,26
429614841,11108649,88
430614840,23108627,19
431614837,62108613,66
432614831,06108599,24
433614822,34108586,58
434614814,47108578,29
435614807,49108568,25
436614797,43108556,90
437614790,89108548,60
438614785,22108542,48
439614778,67108534,19
440614772,13108527,63
441614764,70108520,22
442614753,78108511,91
443614746,79108507,11
444614735,00108500,12
445614723,22108495,32
446614711,00108490,09
447614701,39108487,04
448614692,21108486,16
449614671,69108484,85
450614656,86108484,42

451614644,18108484,85
452614627,60108485,72
453614614,07108487,04
454614601,83108489,22
455614590,04108493,15
456614580,87108497,08
457614563,85108503,63
458614549,00108508,87
459614533,28108514,97
460614521,06108520,22
461614504,03108527,63
462614492,68108533,32
463614482,63108538,55
464614471,72108545,98
465614457,31108556,90
466614442,04108568,25
467614428,49108580,91
468614421,07108587,90
469614409,72108599,24
470614399,24108607,97
471614385,26108621,08
472614375,23108630,25
473614366,49108638,54
474614356,46108649,01
475614340,74108662,99
476614330,24108673,46
477614320,64108687,01
478614311,04108700,97
479614299,25108717,13
480614288,33108732,85
481614278,28108747,26
482614270,87108761,66
483614259,95108785,24
484614253,05108806,54
485614243,32108828,25
486614238,83108847,70
487614239,58108859,67
488614249,03108867,34
489614253,84108871,27
490614259,50108872,12
491614267,81108872,99
492614276,11108872,99
493614284,85108875,62
494614292,71108878,24
495614300,99108884,36
496614304,92108891,34
497614310,60108904,00
498614312,78108913,61

499614312,78108921,92
500614311,91108933,26
501614305,79108943,75
502614299,67108949,40
503614287,88108957,26
504614276,54108963,82
505614242,01108969,26
506614230,67108977,99
507614221,06108987,17
508614213,21108996,77
509614210,39109012,30
510614211,14109034,74
511614208,16109057,94
512614211,14109076,63
513614215,64109099,84
514614229,11109130,51
515614224,62109161,92
516614215,86109189,57
517614213,66109203,10
518614209,75109224,50
519614201,00109253,32
520614194,90109276,46
521614191,40109298,72
522614190,38109313,06
523614192,30109328,66
524614207,15109361,41
525614219,37109384,12
526614231,15109405,07
527614244,26109426,03
528614263,84109436,99
529614275,20109449,65
530614286,12109457,08
531614296,16109461,44
532614308,37109461,88
533614323,22109458,38
534614339,38109454,03
535614353,79109452,28
536614364,71109454,45
537614380,46109467,68
538614388,76109477,30
539614391,64109490,38
540614394,11109500,22
541614404,15109508,08
542614414,63109515,94
543614426,42109520,74
544614436,46109520,74
545614444,75109518,56
546614453,49109512,01

547614465,71109499,35
548614475,20109474,69
549614483,93109463,75
550614491,35109457,21
551614497,48109452,85
552614502,26109451,98
553614509,25109453,28
554614515,81109455,91
555614521,04109460,71
556614524,54109465,07
557614527,16109470,31
558614532,29109479,89
559614530,04109492,61
560614513,48109514,03
561614509,55109528,01
562614508,24109537,61
563614507,37109550,72
564614507,37109561,63
565614509,11109573,42
566614521,82109583,90
567614536,34109587,76
568614548,01109592,12
569614561,48109595,12
570614569,90109595,50
571614591,35109598,18
572614605,78109600,46
573614622,61109599,56
574614636,58109597,81
575614648,37109596,94
576614668,01109593,88
577614687,66109592,12
578614702,51109592,12
579614717,39109588,31
580614730,29109586,03
581614745,10109579,46
582614753,84109575,53
583614759,15109571,05
584614762,18109565,35
585614763,71109559,66
586614762,95109555,10
587614760,29109552,45
588614753,46109552,82
589614745,38109549,79
590614738,84109544,12
591614733,17109539,31
592614726,18109535,81
593614721,82109531,88
594614718,53109523,59

595614715,22109512,82
596614716,72109500,85
597614714,73109489,61
598614710,74109476,91
599614704,19109467,29
600614698,51109459,88
601614695,45109452,46
602614695,45109442,41
603614698,07109432,81
604614707,74109405,82
605614716,48109393,16
606614731,76109380,07
607614746,60109368,28
608614753,15109365,23
609614761,88109359,55
610614770,61109357,79
611614779,35109357,79
612614786,77109360,42
613614792,89109366,10
614614802,76109372,91
615614807,24109380,40
616614813,98109394,60
617614817,72109408,07
618614813,98109423,04
619614803,13109434,95
620614797,00109443,23
621614790,89109449,79
622614785,22109457,21
623614779,98109464,20
624614774,75109471,61
625614756,87109484,87
626614751,94109493,41
627614750,03109503,28
628614749,28109513,15
629614751,17109525,49
630614756,11109533,46
631614765,98109532,33
632614791,79109519,42
633614821,79109510,69
634614850,34109507,33
635614873,48109499,47
636614889,64109492,91
637614902,74109487,68
638614918,02109478,95
639614927,18109469,33
640614932,87109458,41
641614936,36109449,68
642614938,98109437,89

643614942,47109416,50
644614943,79109396,85
645614938,34109360,54
646614940,62109340,42
647614947,90109326,53
648614955,04109315,37
649614958,97109308,83
650614965,96109301,39
651614972,93109296,59
652614990,41109292,23
653615001,76109292,23
654615010,04109293,53
655615024,02109297,91
656615033,14109306,76
657615041,42109322,78
658615048,94109339,33
659615052,88109345,00
660615056,37109352,86
661615061,73109367,36
662615067,79109376,48
663615073,67109387,06
664615073,49109396,60
665615071,50109401,86
666615067,90109404,80
667615052,61109405,76
668615047,00109408,61
669615044,63109418,75
670615047,30109428,44
671615055,64109440,20
672615062,12109458,20
673615064,75109479,14
674615064,95109493,54
675615063,97109509,23
676615065,29109522,33
677615063,97109538,05
678615062,66109552,01
679615062,66109566,07
680615064,19109580,48
681615065,33109590,35
682615067,99109599,08
683615072,53109607,41
684615075,56109616,57
685615076,72109626,43
686615075,58109637,44
687615073,62109648,49
688615069,89109664,00
689615071,03109673,87
690615078,24109679,20

691615090,01109684,13
692615099,12109684,51
693615110,73109682,99
694615117,29109682,99
695615122,96109684,30
696615126,89109686,47
697615132,56109692,16
698615134,75109697,39
699615135,62109707,88
700615133,43109717,91
701615127,31109725,77
702615117,72109732,76
703615108,99109739,75
704615093,43109756,64
705615084,41109769,24
706615078,29109778,84
707615075,24109785,40
708615071,32109790,63
709615069,56109798,49
710615070,88109805,48
711615076,12109811,15
712615091,09109817,18
713615119,81109828,27
714615131,77109830,38
715615142,07109833,50
716615152,99109833,50
717615165,21109834,82
718615175,25109838,30
719615182,24109840,93
720615188,36109845,73
721615192,28109852,28
722615194,03109862,75
723615192,89109872,25
724615191,37109882,12
725615188,23109892,98
726615180,92109901,39
727615172,01109909,55
728615161,38109914,86
729615148,47109918,85
730615134,45109921,93
731615119,62109927,96
732615103,00109941,14
733615092,53109947,25
734615086,97109957,19
735615080,90109969,34
736615075,96109979,96
737615069,13109992,11
738615061,91110004,65

739615051,29110015,27
740615030,02110020,58
741615006,87110025,14
742614986,49110025,71
743614976,02110027,02
744614963,78110024,83
745614945,90110023,09
746614934,55110021,78
747614919,25110023,52
748614908,78110024,39
749614896,55110025,26
750614885,63110027,02
751614875,16110030,51
752614863,82110033,99
753614851,16110037,50
754614840,23110039,68
755614831,06110039,68
756614821,46110040,55
757614808,37110042,72
758614795,24110045,35
759614783,03110047,54
760614775,17110047,97
761614762,51110047,97
762614752,46110046,65
763614742,43110044,91
764614731,96110044,04
765614723,66110045,35
766614718,41110048,41
767614713,61110054,09
768614709,25110063,26
769614705,75110071,55
770614702,26110081,15
771614697,46110090,75
772614693,96110096,45
773614689,60110099,93
774614685,24110102,99
775614679,55110102,54
776614673,88110099,48
777614667,77110094,26
778614662,09110087,71
779614650,73110079,41
780614642,87110075,92
781614632,40110073,73
782614622,35110072,86
783614607,08110072,42
784614591,78110075,03
785614574,32110080,72
786614560,79110088,14

787614552,06110092,52
788614538,53110098,61
789614525,86110105,60
790614517,56110109,10
791614504,90110112,16
792614493,99110113,90
793614480,02110112,16
794614467,36110109,53
795614458,63110107,79
796614448,56110107,79
797614442,89110109,53
798614435,92110112,59
799614426,90110118,44
800614417,51110125,31
801614411,84110134,04
802614403,55110151,08
803614399,62110158,06
804614393,51110169,41
805614385,21110186,87
806614380,84110198,23
807614372,11110215,25
808614362,06110234,90
809614356,83110244,08
810614352,02110251,06
811614344,43110263,91
812614337,50110275,79
813614330,24110284,04
814614312,36110297,27
815614297,06110305,58
816614281,78110312,14
817614264,75110320,43
818614248,60110327,86
819614234,63110333,09
820614216,27110339,65
821614201,00110345,30
822614186,17110349,68
823614172,20110353,18
824614159,54110357,54
825614144,24110360,60
826614133,34110365,40
827614124,17110370,20
828614110,20110375,89
829614095,79110383,75
830614083,55110391,17
831614066,97110402,06
832614046,44110412,56
833614028,53110423,92
834614009,75110435,27

835613991,42110444,44
836613976,15110452,30
837613962,61110457,10
838613945,59110461,46
839613926,38110464,09
840613908,91110464,09
841613895,81110464,96
842613871,35110464,96
843613844,72110464,96
844613827,26110466,26
845613808,03110469,32
846613784,90110471,06
847613769,63110472,82
848613749,98110474,99
849613733,81110474,99
850613719,85110471,95
851613706,32110468,02
852613691,03110460,16
853613666,58110445,31
854613654,78110437,01
855613634,26110424,35
856613613,74110410,82
857613596,29110397,28
858613576,62110383,75
859613560,48110373,68
860613543,88110367,14
861613532,54110364,10
862613521,61110363,21
863613512,01110364,52
864613505,03110365,82
865613498,48110367,59
866613491,05110367,14
867613476,65110364,97
868613464,85110358,65
869613444,33110349,92
870613435,60110344,24
871613423,81110337,26
872613411,59110331,58
873613392,38110321,98
874613370,98110316,50
875613355,42110308,79
876613334,27110300,39
877613329,04110294,27
878613327,30110286,41
879613326,43110277,68
880613329,04110264,57
881613337,62110242,81
882613350,14110226,31

883613360,04110213,12
884613366,64110199,92
885613369,95110187,38
886613365,99110174,84
887613356,13110167,16
888613344,21110155,72
889613334,32110146,39
890613335,64110137,66
891613338,25110131,97
892613342,19110128,49
893613352,12110124,71
894613365,99110123,39
895613379,18110123,39
896613391,06110126,69
897613408,21110131,97
898613421,20110134,85
899613435,25110134,76
900613445,85110128,13
901613453,28110117,21
902613458,52110103,68
903613456,57110082,47
904613450,76110065,16
905613445,49110049,65
906613439,87110038,43
907613435,59110024,59
908613431,64110012,71
909613430,81110003,72
910613428,62109993,40
911613425,37109984,34
912613419,89109975,79
913613416,84109971,44
914613409,86109966,19
915613402,42109960,21
916613391,50109953,23
917613382,34109941,88
918613374,48109931,39
919613369,28109922,06
920613357,74109908,22
921613340,59109896,67
922613321,12109893,04
923613311,02109884,82
924613302,32109871,60
925613299,35109854,77
926613301,99109832,35
927613305,62109812,88
928613306,94109784,18
929613302,98109751,84
930613301,60109729,03

931613298,03109714,40
932613296,05109700,87
933613295,39109690,33
934613293,74109678,37
935613288,46109667,57
936613281,21109658,33
937613274,61109654,04
938613265,70109652,06
939613256,15109651,09
940613248,73109649,78
941613239,12109648,88
942613231,25109647,58
943613224,71109645,85
944613215,53109639,30
945613209,86109631,00
946613206,38109620,95
947613196,75109608,19
948613191,14109597,63
949613185,21109587,73
950613186,20109580,48
951613203,35109560,35
952613207,31109547,81
953613209,29109536,26
954613207,64109529,00
955613205,00109518,79
956613201,37109509,22
957613197,08109502,29
958613190,81109494,05
959613183,23109484,48
960613172,32109472,93
961613157,90109459,82
962613141,75109448,92
963613126,03109440,62
964613106,81109432,33
965613091,10109427,09
966613076,24109423,60
967613060,54109423,16
968613043,51109426,64
969613033,47109432,33
970613025,61109440,19
971613022,80109450,24
972613019,90109462,45
973613016,39109478,17
974613013,78109496,95
975613010,29109517,90
976613007,44109533,26
977613001,18109548,61
978612989,81109559,38

979612981,29109559,41
980612974,46109559,98
981612967,07109559,98
982612953,42109559,41
983612938,00109555,39
984612929,27109544,90
985612922,72109532,69
986612917,03109516,76
987612917,60109503,68
988612919,31109492,88
989612921,58109482,08
990612929,54109470,74
991612932,61109466,81
992612941,78109463,33
993612957,92109454,17
994612977,12109440,19
995612991,98109425,79
996613006,84109401,32
997613015,55109371,64
998613020,80109346,30
999613021,09109319,17
1000613019,95109302,68
1001613021,25109285,63
1002613014,25109267,28
1003613009,01109258,99
1004613004,22109253,75
1005612998,11109251,13
1006612993,29109252,43
1007612988,06109255,06
1008612981,07109263,79
1009612977,12109272,08
1010612971,03109283,87
1011612963,17109294,79
1012612959,75109297,52
1013612951,89109303,19
1014612944,49109307,12
1015612930,07109308,01
1016612918,28109305,38
1017612907,37109299,26
1018612898,84109290,74
1019612889,16109283,63
1020612870,65109272,50
1021612864,09109271,18
1022612855,80109272,50
1023612851,00109276,43
1024612847,07109283,42
1025612844,25109298,98
1026612847,09109330,82

1027612849,53109343,93
1028612849,53109363,58
1029612847,78109374,05
1030612843,41109382,80
1031612838,61109388,47
1032612831,62109393,70
1033612822,89109393,70
1034612817,21109389,77
1035612809,78109382,36
1036612805,43109373,63
1037612793,64109360,96
1038612781,54109350,68
1039612768,44109332,77
1040612756,64109315,31
1041612747,92109297,40
1042612743,12109280,39
1043612740,06109264,67
1044612737,35109253,48
1045612735,24109242,83
1046612733,08109229,03
1047612731,09109219,09
1048612727,11109198,61
1049612720,86109184,98
1050612714,10109169,27
1051612707,11109160,96
1052612700,55109153,55
1053612694,01109149,62
1054612686,59109148,75
1055612677,86109150,93
1056612669,12109154,42
1057612659,95109159,22
1058612650,35109166,21
1059612645,29109180,84
1060612644,00109184,77
1061612644,00109194,80
1062612649,66109203,98
1063612662,29109213,82
1064612673,66109219,52
1065612681,36109226,93
1066612684,85109236,97
1067612684,74109244,81
1068612682,48109253,35
1069612677,93109265,29
1070612671,06109272,95
1071612662,86109276,67
1072612649,21109278,65
1073612636,70109280,65
1074612623,90109281,77

1075612610,91109286,44
1076612597,80109293,86
1077612584,27109301,72
1078612575,58109313,63
1079612566,48109326,41
1080612557,95109334,66
1081612549,70109338,65
1082612540,04109339,78
1083612527,53109337,78
1084612519,76109331,42
1085612516,70109322,24
1086612514,09109314,83
1087612513,65109305,22
1088612517,28109289,45
1089612525,82109275,80
1090612533,78109265,57
1091612535,71109258,55
1092612533,96109248,95
1093612530,47109243,70
1094612523,55109238,14
1095612512,83109233,46
1096612499,30109233,02
1097612490,13109233,46
1098612481,40109236,95
1099612472,66109245,25
1100612468,68109260,59
1101612467,37109273,70
1102612461,70109288,54
1103612456,89109297,27
1104612446,78109300,40
1105612433,13109299,26
1106612419,02109295,74
1107612409,85109295,74
1108612396,76109297,49
1109612387,59109300,55
1110612381,96109306,94
1111612370,87109326,56
1112612363,20109342,76
1113612360,07109355,56
1114612361,06109370,33
1115612360,62109382,99
1116612362,63109393,22
1117612364,90109408,87
1118612361,49109420,24
1119612354,10109428,20
1120612343,01109439,00
1121612335,90109457,77
1122612332,21109479,38

1123612326,24109509,52
1124612329,08109531,40
1125612339,02109545,62
1126612351,82109560,98
1127612365,18109576,33
1128612382,52109601,63
1129612392,20109625,80
1130612400,79109647,16
1131612409,09109662,86
1132612416,95109680,77
1133612422,20109697,78
1134612427,87109714,40
1135612433,54109732,72
1136612439,22109751,06
1137612444,02109770,28
1138612452,32109792,99
1139612462,37109811,75
1140612470,21109828,79
1141612476,77109844,06
1142612485,93109867,64
1143612492,04109883,36
1144612498,61109900,40
1145612504,28109916,99
1146612507,77109937,06
1147612510,38109956,71
1148612512,58109985,96
1149612512,58110005,61
1150612513,88110022,65
1151612515,18110037,92
1152612517,37110057,14
1153612518,69110074,61
1154612521,30110100,80
1155612522,17110117,83
1156612523,04110141,84
1157612522,62110162,38
1158612521,30110185,94
1159612519,55110201,66
1160612516,07110219,56
1161612510,83110236,16
1162612502,52110253,17
1163612494,23110264,96
1164612485,50110272,82
1165612475,46110276,75
1166612463,66110280,68
1167612448,83110283,31
1168612437,03110285,51
1169612415,63110291,18
1170612403,40110296,42

1171612389,00110302,52
1172612375,02110307,76
1173612360,62110315,20
1174612346,64110324,36
1175612334,87110334,83
1176612322,21110347,94
1177612311,27110357,11
1178612300,80110366,27
1179612286,84110373,68
1180612267,62110381,56
1181612255,83110386,37
1182612230,95110395,10
1183612208,24110402,51
1184612192,08110406,44
1185612174,19110410,82
1186612155,42110414,75
1187612135,33110415,62
1188612119,17110416,93
1189612099,96110416,93
1190612087,74110417,36
1191612075,50110419,10
1192612062,85110423,03
1193612040,13110430,47
1194612015,25110440,07
1195611972,03110454,04
1196611937,97110466,26
1197611914,39110475,44
1198611872,47110489,84
1199611849,78110498,14
1200611831,42110507,75
1201611815,28110520,41
1202611804,36110538,74
1203611799,56110549,23
1204611795,62110567,99
1205611790,83110584,58
1206611787,34110600,30
1207611779,91110612,09
1208611771,18110619,52
1209611760,68110623,45
1210611744,11110626,07
1211611728,83110626,51
1212611713,10110627,81
1213611699,57110631,74
1214611686,91110637,41
1215611679,49110644,85
1216611674,67110658,82
1217611672,50110676,71
1218611672,93110694,17

1219611672,93110710,34
1220611673,38110723,87
1221611670,74110740,03
1222611665,51110753,56
1223611658,97110767,97
1224611646,74110780,63
1225611630,14110797,66
1226611613,56110812,07
1227611599,59110827,79
1228611592,17110837,83
1229611587,79110845,70
1230611584,74110858,35
1231611585,62110865,77
1232611588,23110873,21
1233611594,34110876,69
1234611601,76110877,56
1235611614,42110874,52
1236611630,14110871,89
1237611647,62110866,21
1238611662,03110861,84
1239611674,25110857,91
1240611685,16110855,72
1241611694,33110854,87
1242611702,20110855,72
1243611708,30110860,97
1244611711,78110868,83
1245611711,78110876,24
1246611708,74110883,25
1247611702,20110888,48
1248611694,77110891,96
1249611681,24110893,73
1250611668,12110894,59
1251611652,41110897,21
1252611633,63110901,59
1253611622,28110907,70
1254611614,86110913,80
1255611606,58110926,04
1256611600,45110937,83
1257611594,78110953,10
1258611597,26110982,82
1259611595,56111010,10
1260611591,58111033,41
1261611585,89111060,14
1262611579,63111088,58
1263611574,68111116,84
1264611577,74111132,13
1265611584,30111141,29
1266611595,65111149,59

1267611607,01111153,95
1268611620,97111156,58
1269611633,21111160,07
1270611643,24111163,13
1271611653,73111168,37
1272611662,90111174,47
1273611667,70111181,90
1274611677,43111202,31
1275611681,42111224,48
1276611684,26111240,97
1277611682,55111257,45
1278611678,57111272,81
1279611672,50111285,38
1280611666,83111292,79
1281611656,79111301,97
1282611642,38111311,14
1283611626,66111322,93
1284611614,86111332,09
1285611604,83111343,45
1286611596,96111354,80
1287611592,17111365,27
1288611589,10111373,58
1289611586,04111390,59
1290611589,87111402,59
1291611594,42111414,40
1292611600,10111432,59
1293611606,93111443,83
1294611617,16111454,91
1295611625,98111463,73
1296611629,67111471,68
1297611632,23111479,36
1298611634,50111488,75
1299611635,83111494,96
1300611636,27111500,65
1301611635,36111508,79
1302611627,39111519,31
1303611610,53111538,70
1304611603,98111543,50
1305611595,68111551,81
1306611587,60111561,11
1307611583,61111574,75
1308611583,89111584,99
1309611588,23111592,31
1310611599,25111605,17
1311611606,06111620,24
1312611609,49111635,60
1313611614,88111656,06
1314611616,59111671,99

1315611616,31111688,76
1316611616,24111706,99
1317611615,80111711,79
1318611612,75111714,83
1319611607,50111714,83
1320611600,96111711,79
1321611579,49111701,48
1322611562,91111691,01
1323611549,78111679,66
1324611538,12111671,12
1325611523,09111667,46
1326611513,49111669,64
1327611503,88111674,00
1328611496,46111682,30
1329611491,22111693,65
1330611486,86111703,25
1331611484,67111715,49
1332611481,70111733,36
1333611480,12111749,32
1334611484,96111764,39
1335611506,15111777,46
1336611531,14111786,26
1337611544,95111798,22
1338611551,64111812,02
1339611553,40111825,11
1340611550,35111836,03
1341611541,53111856,79
1342611526,17111881,81
1343611506,85111911,38
1344611464,84111963,04
1345611437,33112001,45
1346611415,92112030,28
1347611401,09112052,11
1348611370,38112089,64
1349611338,54112128,31
1350611319,77112148,78
1351611302,72112164,13
1352611286,52112176,80
1353611274,73112183,36
1354611263,39112183,79
1355611250,72112183,79
1356611241,99112183,79
1357611233,25112182,92
1358611227,58112180,73
1359611223,65112176,37
1360611221,47112170,26
1361611221,47112164,14
1362611224,52112155,41

1363611231,06112145,36
1364611249,26112136,84
1365611261,77112133,42
1366611270,87112128,88
1367611275,42112119,77
1368611274,85112109,54
1369611268,48112097,81
1370611262,80112093,00
1371611250,40112089,64
1372611228,23112094,75
1373611217,99112095,89
1374611205,48112087,93
1375611197,52112070,30
1376611192,97112058,36
1377611187,26112045,04
1378611181,16112033,70
1379611175,04112024,52
1380611167,62112017,11
1381611157,14112012,31
1382611138,38112012,88
1383611102,86112025,44
1384611082,77112028,06
1385611067,92112030,67
1386611057,89112032,41
1387611048,27112032,41
1388611039,54112031,99
1389611028,64112029,37
1390611012,75112015,85
1391611001,35112008,89
1392610988,84112008,32
1393610975,19112007,18
1394610959,26112006,61
1395610946,75112002,64
1396610938,80111997,52
1397610935,04111986,60
1398610932,56111976,97
1399610925,15111967,96
1400610913,78111961,70
1401610898,99111958,85
1402610885,70111961,70
1403610878,71111963,89
1404610872,16111969,56
1405610868,66111974,38
1406610869,99111983,30
1407610872,26111997,52
1408610872,74112013,11
1409610872,74112022,27
1410610873,16112025,77

1411610873,16112034,50
1412610872,29112039,73
1413610867,94112044,98
1414610861,37112048,04
1415610852,22112048,04
1416610840,43112045,85
1417610810,52112028,65
1418610800,05112025,15
1419610789,57112022,09
1420610778,22112019,48
1421610769,05112019,48
1422610756,84112020,83
1423610746,60112026,52
1424610734,65112035,62
1425610722,72112042,45
1426610710,21112050,97
1427610699,98112062,35
1428610691,75112073,65
1429610687,81112087,19
1430610685,18112103,78
1431610685,18112112,95
1432610698,38112133,74
1433610707,53112144,67
1434610724,99112160,15
1435610746,60112172,66
1436610771,23112180,07
1437610795,49112182,89
1438610819,95112184,03
1439610829,73112187,30
1440610839,77112195,61
1441610846,31112202,15
1442610848,94112208,27
1443610850,68112220,06
1444610848,94112231,40
1445610844,99112242,32
1446610836,28112250,18
1447610821,87112256,74
1448610807,45112260,23
1449610778,42112258,78
1450610753,96112260,95
1451610722,96112262,71
1452610708,55112267,07
1453610695,02112274,50
1454610684,11112284,53
1455610676,68112294,15
1456610671,88112309,43
1457610671,44112318,60
1458610672,31112327,76

1459610678,42112337,81
1460610689,34112345,67
1461610703,32112350,04
1462610717,72112352,21
1463610737,37112351,34
1464610756,58112348,28
1465610771,87112346,98
1466610784,09112346,98
1467610792,83112349,60
1468610798,93112353,53
1469610805,92112363,57
1470610810,28112376,23
1471610805,06112396,38
1472610801,44112401,84
1473610801,44112404,46
1474610800,56112411,45
1475610798,38112416,68
1476610791,83112420,18
1477610780,04112422,36
1478610764,32112424,98
1479610745,54112426,29
1480610722,40112426,29
1481610691,84112427,16
1482610666,08112427,16
1483610642,50112426,73
1484610625,04112425,85
1485610608,88112424,54
1486610596,66112421,49
1487610583,56112414,07
1488610573,52112405,33
1489610564,78112397,91
1490610555,17112389,61
1491610545,13112382,19
1492610533,78112376,52
1493610520,25112373,46
1494610508,01112373,02
1495610496,23112375,64
1496610480,51112381,75
1497610465,23112390,49
1498610455,62112397,91
1499610443,39112409,26
1500610437,29112418,87
1501610432,92112426,73
1502610431,61112435,46
1503610435,54112444,63
1504610439,03112454,68
1505610445,58112467,33
1506610449,08112475,63

1507610449,51112486,55
1508610447,33112495,29
1509610442,96112498,77
1510610437,29112500,96
1511610430,74112503,15
1512610421,57112503,15
1513610405,84112500,08
1514610387,95112495,29
1515610372,22112491,35
1516610359,57112490,48
1517610351,71112491,35
1518610345,16112493,98
1519610338,17112499,21
1520610329,88112506,63
1521610322,45112516,68
1522610315,03112530,65
1523610306,29112542,43
1524610300,18112548,98
1525610294,07112554,66
1526610285,78112557,72
1527610277,92112560,34
1528610267,00112561,21
1529610252,16112560,77
1530610231,20112559,03
1531610212,42112561,65
1532610200,20112566,45
1533610192,34112573,00
1534610182,29112585,22
1535610180,10112591,77
1536610179,23112601,82
1537610180,52112613,62
1538610184,91112621,05
1539610193,21112628,03
1540610203,25112631,96
1541610214,61112635,03
1542610225,52112635,04
1543610242,11112635,03
1544610256,52112634,59
1545610269,18112636,78
1546610278,78112638,95
1547610286,21112642,89
1548610290,13112649,43
1549610291,01112658,58
1550610289,26112666,44
1551610284,46112675,62
1552610276,17112681,73
1553610265,69112691,32
1554610256,09112697,01

1555610242,99112704,87
1556610233,38112711,85
1557610223,78112718,39
1558610210,34112731,68
1559610174,14112735,86
1560610135,18112728,90
1561610098,99112708,02
1562610072,54112688,54
1563610053,05112666,26
1564610040,53112638,43
1565610029,39112611,98
1566610021,04112584,14
1567610014,08112560,48
1568610005,73112549,35
1569609986,24112528,48
1570609968,14112508,98
1571609955,62112486,71
1572609951,45112465,83
1573609945,88112443,56
1574609936,13112428,25
1575609920,83112412,93
1576609897,16112393,44
1577609873,50112373,96
1578609844,27112347,52
1579609822,00112325,26
1580609802,51112302,98
1581609784,42112272,37
1582609769,11112248,70
1583609751,01112227,82
1584609730,13112199,98
1585609709,25112177,71
1586609686,99112158,23
1587609660,54112126,21
1588609632,70112102,55
1589609583,99112066,36
1590609558,93112049,66
1591609535,27112023,21
1592609524,13112005,12
1593609510,21111984,24
1594609489,34111966,14
1595609453,14111932,74
1596609418,34111890,98
1597609398,87111857,57
1598609383,55111821,39
1599609361,28111786,59
1600609332,05111755,98
1601609298,64111726,74
1602609254,11111687,76

1603609192,86111650,18
1604609124,66111616,79
1605609038,36111581,98
1606608939,54111544,40
1607608860,20111509,60
1608608807,31111488,72
1609608773,91111477,59
1610608712,66111463,67
1611608636,11111440,01
1612608565,12111416,35
1613608515,01111398,26
1614608478,82111382,94
1615608439,85111370,41
1616608403,66111369,02
1617608380,00111371,80
1618608352,17111378,76
1619608321,54111382,94
1620608292,30111381,55
1621608249,16111373,21
1622608187,92111363,45
1623608114,14111355,10
1624608050,12111356,49
1625607945,72111349,53
1626607871,96111343,97
1627607794,01111337,01
1628607731,38111337,01
1629607665,96111348,14
1630607604,71111357,89
1631607565,74111366,24
1632607528,16111377,37
1633607503,11111395,48
1634607486,40111409,40
1635607472,48111423,30
1636607447,43111444,18
1637607419,59111459,49
1638607395,93111465,06
1639607375,05111469,24
1640607362,53111473,41
1641607344,43111481,76
1642607326,34111484,55
1643607312,42111484,55
1644607298,50111483,16
1645607287,36111487,33
1646607270,66111498,47
1647607258,13111506,82
1648607238,65111509,60
1649607219,16111502,64
1650607198,28111505,43

1651607177,40111509,60
1652607153,74111513,78
1653607132,86111510,99
1654607098,07111509,60
1655607064,66111516,56
1656607022,91111526,30
1657606983,93111530,48
1658606939,38111523,52
1659606890,67111508,21
1660606853,09111498,47
1661606814,12111501,25
1662606790,46111508,21
1663606757,05111523,52
1664606729,21111547,18
1665606706,94111565,29
1666606683,28111576,41
1667606666,58111579,21
1668606645,70111575,02
1669606629,00111565,29
1670606612,29111556,93
1671606592,81111551,37
1672606570,53111541,61
1673606545,48111531,86
1674606521,82111529,09
1675606503,72111533,26
1676606487,02111538,83
1677606456,40111540,22
1678606420,21111538,83
1679606370,10111534,66
1680606328,34111537,44
1681606254,58111554,15
1682606189,16111570,85
1683606148,80111587,55
1684606090,33111626,52
1685606001,25111691,94
1686605912,18111753,18
1687605824,48111817,21
1688605753,50111867,32
1689605708,96111900,72
1690605654,67111932,74
1691605564,20111975,90
1692605504,34112003,72
1693605437,54112032,95
1694605374,90112051,05
1695605306,70112063,57
1696605264,94112067,75
1697605203,70112067,75
1698605116,00112044,09

1699605019,96112037,13
1700604862,68112025,99
1701604766,64112020,43
1702604687,30112010,68
1703604607,96111988,41
1704604482,70111929,96
1705604378,30111854,79
1706604276,70111769,90
1707604186,22111682,20
1708604133,33111615,40
1709604098,53111555,54
1710604053,99111484,55
1711604001,10111409,40
1712603923,17111292,47
1713603856,34111160,24
1714603807,63111022,44
1715603761,70110919,44
1716603674,00110746,84
1717603604,41110597,91
1718603568,22110540,85
1719603513,93110458,72
1720603420,68110341,80
1721603376,14110295,87
1722603339,95110263,86
1723603303,76110245,76
1724602912,61110128,21
1725602820,78110105,53
1726602784,56110101,62
1727602720,56110107,27
1728602653,75110121,19
1729602589,72110118,40
1730602492,29110076,65
1731602397,64110012,62
1732602358,68109979,21
1733602339,18109906,83
1734602339,18109801,05
1735602347,53109723,10
1736602350,32109656,30
1737602344,75109528,23
1738602319,70109350,07
1739602307,17109274,22
1740602277,93109222,01
1741602241,75109185,83
1742602177,72109144,07
1743601955,01109024,37
1744601531,88108790,54
1745601437,23108734,86
1746601339,80108695,89

1747601272,99108668,04
1748601147,72108615,15
1749601069,77108531,65
1750600955,63108436,99
1751600833,15108339,56
1752600713,45108261,62
1753600649,42108233,78
1754600574,27108217,08
1755600490,75108203,16
1756600407,23108194,81
1757600320,93108169,75
1758600248,55108141,91
1759600159,47108100,15
1760600081,53108077,89
1761600006,37108066,75
1762599961,83108066,74
1763599925,63108083,46
1764599908,44108095,73
1765599901,55108077,18
1766599887,76108060,95
1767599876,53108046,52
1768599864,68108036,46
1769599847,79108018,67
1770599833,20107999,20
1771599818,59107972,42
1772599800,96107946,58
1773599789,61107925,49
1774599767,70107892,23
1775599751,48107857,34
1776599737,69107827,33
1777599727,95107802,98
1778599710,91107752,70
1779599683,33107701,58
1780599660,62107656,97
1781599640,33107631,82
1782599624,11107603,42
1783599604,65107564,48
1784599588,42107523,11
1785599575,43107463,89
1786599563,04107384,34
1787599562,23107320,26
1788599566,29107258,60
1789599570,34107208,30
1790599574,40107175,04
1791599574,40107145,04
1792599570,34107131,23
1793599561,42107110,96
1794599545,20107082,57

1795599537,24107048,24
1796599525,08106996,31
1797599518,59106958,20
1798599512,91106928,99
1799599469,92106750,52
1800599444,87106659,82
1801599433,05106606,45
1802599398,18106549,66
1803599370,60106513,16
1804599326,46106454,36
1805599291,63106424,09
1806599251,08106393,25
1807599198,34106343,78
1808599152,91106289,42
1809599118,04106242,38
1810599076,13106185,41
1811599032,31106089,70
1812598997,44105997,22
1813598979,59105922,58
1814598968,23105850,37
1815598960,93105816,31
1816598939,84105766,01
1817598909,82105697,87
1818598884,68105628,10
1819598857,10105541,31
1820598818,14105411,50
1821598762,18105225,74
1822598720,63105102,13
1823598700,35105059,95
1824598668,71105003,97
1825598632,20104954,48
1826598589,21104866,87
1827598567,31104818,19
1828598533,23104770,34
1829598499,35104724,32
1830598457,24104663,83
1831598428,04104607,04
1832598411,82104570,54
1833598391,54104532,41
1834598362,33104486,98
1835598342,86104445,61
1836598329,07104413,16
1837598289,61104371,31
1838598266,09104343,73
1839598238,50104310,47
1840598202,81104257,73
1841598167,12104180,68
1842598122,96104114,48

1843598081,74104047,76
1844598049,29103979,61
1845598016,03103922,01
1846597989,25103869,29
1847597933,29103746,79
1848597911,69103668,43
1849597891,40103606,76
1850597877,61103549,99
1851597866,45103488,38
1852597839,99103352,53
1853597837,55103282,76
1854597836,75103213,81
1855597884,54102851,41
1856597890,20102811,15
1857597899,02102763,64
1858597904,67102739,67
1859597910,11102720,20
1860597914,18102699,86
1861597920,96102672,71
1862597926,79102652,44
1863597936,35102633,35
1864597946,75102614,35
1865597956,24102594,44
1866597971,63102564,59
1867597996,05102524,78
1868598025,76102478,04
1869598070,03102434,30
1870598113,46102389,96
1871598165,03102338,36
1872598187,74102305,92
1873598208,00102273,25
1874598215,70102262,84
1875598227,91102245,65
1876598242,38102226,64
1877598261,39102196,34
1878598291,25102141,59
1879598313,87102119,89
1880598333,76102094,10
1881598349,61102056,54
1882598354,13102032,57
1883598343,73101971,49
1884598355,49101894,59
1885598385,35101806,82
1886598406,38101764,30
1887598414,46101747,58
1888598425,70101735,76
1889598450,04101698,44
1890598459,77101676,53

1891598471,94101635,97
1892598475,83101627,23
1893598491,41101592,17
1894598533,59101530,51
1895598562,57101496,10
1896598572,54101484,27
1897598607,42101433,16
1898598642,29101376,38
1899598648,64101363,93
1900598666,28101334,53
1901598691,17101298,34
1902598713,33101259,43
1903598734,14101223,23
1904598762,64101180,72
1905598785,72101154,92
1906598815,09101134,63
1907598871,88101118,41
1908598914,06101116,79
1909598962,73101112,73
1910599020,33101120,03
1911599054,39101125,70
1912599125,78101141,12
1913599188,24101161,40
1914599298,58101197,10
1915599351,30101216,56
1916599395,12101227,91
1917599421,87101234,41
1918599465,69101241,71
1919599546,00101256,32
1920599632,00101275,79
1921599701,77101292,01
1922599743,13101299,31
1923599788,57101304,99
1924599829,13101313,91
1925599853,46101318,78
1926599884,29101326,08
1927599919,18101325,27
1928599953,24101329,33
1929599990,56101339,06
1930600035,17101347,18
1931600121,98101355,29
1932600162,54101354,48
1933600218,51101348,80
1934600255,02101339,87
1935600286,66101321,21
1936600333,80101298,34
1937600390,56101273,75
1938600466,81101233,19

1939600516,35101193,83
1940600551,18101161,70
1941600583,52101123,71
1942600604,57101084,36
1943600613,39101023,28
1944600621,76100959,49
1945600619,49100908,83
1946600610,30100849,51
1947600592,45100778,93
1948600577,04100735,13
1949600552,99100673,57
1950600489,89100564,10
1951600447,36100495,79
1952600423,84100454,17
1953600397,13100412,99
1954600370,21100371,27
1955600345,88100335,57
1956600299,63100275,54
1957600254,21100217,12
1958600191,75100148,18
1959600150,37100108,43
1960600114,67100080,85
1961600064,38100041,91
1962599997,8699995,68
1963599939,4599958,35
1964599887,5399937,26
1965599831,5699912,11
1966599774,7799874,79
1967599717,1799832,61
1968599636,0599765,29
1969599588,0099708,56
1970599555,5699673,67
1971599522,2999623,38
1972599490,6599565,78
1973599471,1899504,94
1974599462,2799447,34
1975599464,7099395,42
1976599473,6299352,43
1977599492,2799313,49
1978599519,0599267,25
1979599537,7199218,57
1980599552,3099170,72
1981599566,1099096,08
1982599580,5699001,07
1983599593,2498942,27
1984599600,3698873,74
1985599613,3498803,16
1986599626,7298753,17

1987599646,6298680,78
1988599666,8898627,94
1989599731,6798523,35
1990599738,0098508,86
1991599748,8198451,09
1992599757,7498404,04
1993599768,7798357,77
1994599774,2098315,24
1995599777,8198274,53
1996599789,5898219,33
1997599799,1098182,55
1998599833,9998119,30
1999599874,5598050,34
2000599911,0697976,52
2001599947,5797903,51
2002599992,9897808,59
2003600026,2497734,76
2004600050,5997687,71
2005600091,1597617,96
2006600137,4097568,46
2007600172,2897527,90
2008600221,7597464,62
2009600255,0297420,01
2010600276,9297380,26
2011600295,5897335,64
2012600314,2497272,37
2013600331,5597202,36
2014600335,1797136,30
2015600334,2597083,83
2016600329,0697035,88
2017600322,4996998,78
2018600311,8096959,24
2019600302,0796920,30
2020600279,3696870,00
2021600241,2396808,35
2022600207,9796755,62
2023600134,9696650,96
2024600097,6496599,05
2025600006,7496477,73
2026599946,2996390,49
2027599901,5596294,40
2028599879,2796260,35
2029599855,7596220,60
2030599827,3596159,76
2031599785,9896074,57
2032599773,0196026,72
2033599767,3395982,91
2034599758,4095900,17

2035599741,4295799,13
2036599725,2395688,37
2037599710,1995584,11
2038599705,4295513,12
2039599700,1595437,37
2040599700,1595398,43
2041599700,9595365,17
2042599709,8895322,99
2043599717,9995282,43
2044599732,5995242,68
2045599762,6195176,97
2046599799,9295116,94
2047599858,3395048,79
2048599889,9695018,78
2049599906,1994996,06
2050599917,5394985,54
2051599941,8994975,79
2052599950,4094978,84
2053599979,8094979,74
2054599996,5494972,51
2055600025,4994943,54
2056600044,0594936,31
2057600063,9694926,35
2058600088,8494905,10
2059600103,3194874,33
2060600114,1994859,05
2061600134,1594841,93
2062600135,5394840,85
2063600153,9894840,85
2064600170,2794839,95
2065600181,5894827,29
2066600212,7894774,81
2067600249,8994723,69
2068600290,1594682,96
2069600339,4694639,54
2070600366,1694609,22
2071600392,3994565,35
2072600409,5994538,66
2073600435,9294508,52
2074600465,9494479,31
2075600487,0394450,93
2076600509,7594413,60
2077600542,5994380,77
2078600571,5494354,07
2079600600,9594323,32
2080600618,1494312,01
2081600633,9794304,77
2082600673,7894276,72

2083600732,1494240,97
2084600792,8794200,26
2085600811,5394182,40
2086600827,6094159,10
2087600838,9194105,72
2088600849,3194068,17
2089600868,3194019,30
2090600870,7393972,26
2091600865,8793935,75
2092600858,5693879,77
2093600848,4193824,78
2094600836,1893705,80
2095600822,8893649,42
2096600803,4293596,70
2097600775,0193560,19
2098600729,5993525,32
2099600663,0793483,93
2100600605,4793445,81
2101600573,8393432,83
2102600535,7193425,53
2103600470,8093419,04
2104600422,9593405,25
2105600340,2093376,85
2106600240,4293332,23
2107600178,7693311,96
2108600117,9293299,79
2109600067,6393296,54
2110599986,5093298,98
2111599882,6793307,10
2112599790,1893324,93
2113599754,4993337,91
2114599711,5093367,12
2115599672,5593407,68
2116599632,8093461,22
2117599571,1693527,74
2118599509,5093582,90
2119599454,3493613,73
2120599423,5193619,41
2121599369,9793619,41
2122599305,0793606,43
2123599230,4393583,72
2124599174,4693564,25
2125599127,4193544,79
2126599092,5393518,01
2127599060,0893483,93
2128599032,5093439,32
2129599020,3393389,02
2130599024,3893333,05

2131599038,1793285,18
2132599069,8293238,13
2133599123,3693178,10
2134599177,7193137,54
2135599240,9993102,66
2136599335,0993057,23
2137599417,8393008,55
2138599515,1892954,21
2139599589,0092921,75
2140599667,6992889,30
2141599706,6392880,38
2142599730,1692871,46
2143599738,2692864,97
2144599740,7092855,23
2145599737,4692843,87
2146599745,5792836,57
2147599767,4792826,85
2148599812,9092812,24
2149599845,3592802,51
2150599859,9592802,51
2151599862,3892808,99
2152599858,3392818,73
2153599844,5492830,08
2154599807,2292842,26
2155599786,9492848,74
2156599770,7192856,04
2157599792,0692859,73
2158599814,7792857,28
2159599852,0992847,56
2160599877,2492833,76
2161599911,3192819,98
2162599943,7692819,17
2163599964,0492821,60
2164599998,8192820,92
2165600022,5592825,44
2166600042,6892830,42
2167600064,6392835,38
2168600110,5492841,73
2169600158,9692835,38
2170600194,5192832,62
2171600235,8892822,09
2172600282,1392813,98
2173600333,2492813,98
2174600379,2892815,94
2175600423,4792820,74
2176600502,1592840,21
2177600556,5192851,57
2178600626,2792870,23

2179600710,9392894,98
2180600781,5092917,70
2181600813,1592927,43
2182600868,3192937,18
2183600936,4592948,52
2184600990,8092958,26
2185601023,2592969,62
2186601070,3092987,46
2187601140,0793014,23
2188601202,5493038,57
2189601234,9993052,36
2190601259,3293054,79
2191601307,1893062,90
2192601346,1293075,07
2193601379,3893082,37
2194601449,1593093,73
2195601511,6193108,33
2196601579,7593126,18
2197601654,3993140,79
2198601712,7993152,96
2199601777,7093169,99
2200601817,4593175,68
2201601848,2793174,04
2202601879,9193172,42
2203601916,7493165,19
2204601953,8393149,81
2205601996,3393132,23
2206602056,0893103,66
2207602104,9393083,75
2208602173,1893061,66
2209602255,9293038,14
2210602354,6693011,38
2211602398,9992998,70
2212602455,9992966,14
2213602545,9392930,68
2214602617,3292899,04
2215602687,8992879,57
2216602743,8692867,39
2217602835,5492863,34
2218602953,1792856,85
2219603035,1092856,85
2220603096,7592860,10
2221603164,8992866,59
2222603201,4092869,02
2223603236,2992867,40
2224603296,0892873,41
2225603368,2792877,47
2226603416,9692880,71

2227603472,0792887,42
2228603498,0292887,42
2229603521,5692884,18
2230603555,6892869,36
2231603622,1992839,34
2232603665,9992823,11
2233603712,2492802,02
2234603753,4692783,36
2235603821,3292746,27
2236603871,4792712,46
2237603898,2592699,48
2238603926,2792693,80
2239603950,8592682,29
2240603969,1892672,95
2241603982,1292669,09
2242603991,7192665,25
2243604005,9192661,80
2244604022,1892655,40
2245604054,3492649,30
2246604082,7392642,19
2247604121,0892624,33
2248604163,2092606,66
2249604206,9592583,54
2250604247,7492556,46
2251604279,3692532,80
2252604387,2992421,56
2253604437,3692376,53
2254604503,6792321,34
2255604549,4092283,77
2256604566,0292269,42
2257604596,7992243,88
2258604656,7392204,11
2259604705,9192179,48
2260604765,0992150,59
2261604854,3392113,12
2262604891,7692084,39
2263604923,3492055,71
2264604967,4992030,28
2265605011,6592006,53
2266605050,8291985,32
2267605118,8491963,16
2268605174,3591947,01
2269605191,8591938,25
2270605211,4491928,48
2271605241,4491912,36
2272605263,4791893,79
2273605292,1691869,73
2274605309,1491847,85

2275605325,4591827,12
2276605354,0091783,58
2277605386,3791716,17
2278605404,4791658,26
2279605409,8991584,98
2280605408,9391545,50
2281605416,2391477,36
2282605421,1091429,49
2283605434,0791384,88
2284605464,9091342,69
2285605483,5691316,72
2286605498,1591282,66
2287605514,8691236,62
2288605521,6791168,28
2289605542,6991057,40
2290605557,3090993,32
2291605562,1690954,38
2292605562,1690896,78
2293605562,9790809,99
2294605556,4890727,24
2295605533,8690631,33
2296605522,9990565,28
2297605524,2790526,79
2298605533,1990502,46
2299605553,4890475,69
2300605574,5690453,79
2301605586,7490433,51
2302605589,9890409,97
2303605591,7590352,64
2304605589,9590253,13
2305605585,4290164,45
2306605579,9990124,64
2307605567,0390073,54
2308605549,9990015,14
2309605537,4889959,07
2310605525,7189915,63
2311605523,2289861,00
2312605527,2889831,80
2313605547,5589793,67
2314605575,9589759,60
2315605636,8089706,86
2316605670,8789685,77
2317605699,2489676,04
2318605723,5989668,73
2319605750,3789657,38
2320605778,7689647,64
2321605798,0689636,96
2322605827,3589631,41

2323605869,5289624,92
2324605953,6789603,48
2325605999,9289593,76
2326606044,5389579,96
2327606134,5789554,82
2328606188,9289541,95
2329606250,4589527,49
2330606304,7489510,29
2331606359,0389475,01
2332606387,0989456,98
2333606444,9889432,48
2334606511,9389410,76
2335606583,4089381,72
2336606619,9089361,44
2337606665,3389329,81
2338606724,5589286,80
2339606763,4789258,75
2340606788,8089237,05
2341606817,7589217,14
2342606847,6189195,42
2343606881,6989176,61
2344606910,8889155,52
2345606951,6589132,09
2346606972,5589123,87
2347607214,6288981,45
2348607220,6189002,61
2349607065,8489318,36
2350607051,7389418,53
2351607071,2189470,03
2352607196,4189482,70
2353607356,2389505,89
2354607620,2889536,43
2355607929,4189529,53
2356608088,6489522,51
2357608245,3789532,11
2358608345,6089573,18
2359608436,0889584,04
2360608517,0889599,91
2361608638,7589631,08
2362608736,5389671,30
2363608895,7189714,33
2364609005,2089758,94
2365609062,1889801,18
2366609159,9189855,47
2367609286,0189912,02
2368609365,4689922,73
2369609468,4589918,81
2370609537,8489913,95

2371609660,2689927,86
2372609865,0889939,51
2373609987,6289931,08
2374610022,1889922,43
2375610178,0289844,56
2376610226,6689844,62
2377610355,1489850,04
2378610452,8689862,71
2379610489,0489852,96
2380610509,9289839,04
2381610520,5189823,23
2382610526,6289794,51
2383610523,4289726,99
2384610512,5689650,99
2385610507,1389603,93
2386610499,7389508,20
2387610496,1489454,98
2388610507,2889375,65
2389610519,8189278,22
2390610554,3389176,75
2391610561,4389156,96
2392610572,2989113,55
2393610587,8789067,89
2394610612,9389017,78
2395610656,0888957,93
2396610699,7988911,08
2397610770,2188836,83
2398610813,3688786,73
2399610861,8288744,39
2400610933,4888708,22
2401610961,9688676,98
2402611024,5988610,17
2403611050,0188577,90
2404611089,8388529,05
2405611131,3588487,87
2406611214,6888462,10
2407611409,4488453,16
2408611473,4688411,43
2409611511,4688380,67
2410611551,2788348,09
2411611616,4188315,52
2412611666,3288296,19
2413611772,0488259,42
2414611857,0988253,99
2415611918,6188261,22
2416611960,5188259,33
2417612030,9288278,89
2418612074,0688288,64

2419612103,3088295,60
2420612133,9388303,94
2421612166,7988321,63
2422612210,8688349,90
2423612253,3188376,63
2424612290,4888371,62
2425612344,3688356,74
2426612390,5388345,96
2427612445,9688332,62
2428612507,0488321,33
2429612532,9788306,46
2430612549,0288297,63
2431612591,9888271,78
2432612632,0088266,14
2433612677,6688261,51
2434612706,9388259,96
2435612744,3888260,47
2436612758,7588259,96
2437612783,8988261,00
2438612809,5688264,07
2439612833,1788268,18
2440612859,3488274,33
2441612882,4488284,85
2442612905,0288292,03
2443612926,0688298,69
2444612950,6988306,40
2445612984,5688317,68
2446613007,1488324,36
2447613044,0988332,05
2448613081,0488338,22
2449613104,1388339,76
2450613127,7388341,29
2451613141,0888340,78
2452613150,3188334,63
2453613163,4288291,06
2454613172,5788260,56
2455613183,3788221,56
2456613194,1688179,47
2457613203,4188140,49
2458613210,0888117,90
2459613219,3188096,87
2460613237,2788069,15
2461613266,0188025,02
2462613285,5187998,84
2463613305,5387978,32
2464613326,0587961,37
2465613345,5587943,94
2466613364,5387930,59

2467613384,5587916,73
2468613398,9287902,36
2469613417,4087874,64
2470613435,3787839,24
2471613450,7587799,73
2472613471,2887743,80
2473613494,8887679,64
2474613508,7587647,84
2475613523,1287619,10
2476613540,5787597,55
2477613560,0787581,63
2478613582,6387567,26
2479613609,8487552,89
2480613633,4587542,12
2481613659,6287531,35
2482613696,0487520,06
2483613726,3187509,27
2484613756,6187499,01
2485613783,8187491,83
2486613813,0487483,61
2487613835,6387479,51
2488613867,9787470,78
2489613893,1287466,67
2490613916,7287464,63
2491613945,4587460,01
2492613981,3787448,21
2493614019,8687434,35
2494614046,0287423,58
2495614068,6287415,37
2496614101,4687404,60
2497614148,1687392,78
2498614193,8487383,03
2499614218,4687377,90
2500614254,9087372,77
2501614287,2387366,62
2502614329,8387364,04
2503614402,6987359,95
2504614485,3187356,35
2505614521,2387354,80
2506614569,9987353,27
2507614609,5087352,76
2508614647,4787353,78
2509614681,8687351,22
2510614714,1887347,12
2511614738,1587345,10
2512614759,7587343,06
2513614784,6787341,03
2514614830,2887329,63

2515614858,3787318,65
2516614879,4787311,03
2517614897,2687305,96
2518614922,1687302,39
2519614950,3787298,33
2520615002,7387294,26
2521615054,8387286,13
2522615109,2287276,98
2523615152,1787263,77
2524615179,9387258,41
2525615211,2487257,39
2526615244,6087254,83
2527615281,2787252,58
2528615327,0287249,53
2529615352,8787247,64
2530615377,5187248,66
2531615405,7387253,28
2532615427,7987257,39
2533615447,2987264,05
2534615471,9287271,25
2535615497,5987278,42
2536615522,2287286,13
2537615564,5287297,86
2538615603,5287313,75
2539615646,1287326,57
2540615676,9187331,73
2541615714,8887338,39
2542615760,0487346,07
2543615782,1187348,65
2544615819,5687350,71
2545615859,0887353,78
2546615903,7187356,86
2547615943,7587359,95
2548615981,7287360,44
2549616017,1287362,00
2550616053,5887366,11
2551616078,7287370,72
2552616105,9187376,87
2553616135,1687381,50
2554616165,4587387,14
2555616194,1787395,36
2556616222,4087405,11
2557616267,5787418,43
2558616313,7587428,71
2559616355,8387436,40
2560616396,8887444,62
2561616418,4487448,21
2562616446,6787450,26

2563616480,5487450,77
2564616523,6387450,77
2565616550,8487453,86
2566616579,5887458,99
2567616600,1087464,63
2568616620,1287472,33
2569616637,5787480,55
2570616660,6687493,88
2571616687,8687510,29
2572616716,5887526,72
2573616747,3787543,14
2574616771,4987551,36
2575616806,4087560,59
2576616840,7687572,90
2577616886,9587583,18
2578616926,9987590,36
2579616976,2687595,49
2580617038,8787598,58
2581617106,0887598,58
2582617165,1187598,06
2583617248,2387596,51
2584617300,5987593,42
2585617376,0287588,82
2586617408,8787588,31
2587617442,7387590,87
2588617459,6687593,96
2589617487,8887605,75
2590617506,3787620,63
2591617519,7187636,53
2592617538,7087655,01
2593617565,8987663,74
2594617585,3987666,31
2595617612,0687664,76
2596617639,7887661,18
2597617689,0487652,45
2598617709,5887648,35
2599617732,1587643,22
2600617750,6387641,17
2601617776,8187635,51
2602617804,5187630,38
2603617829,6787625,25
2604617849,1587621,14
2605617871,7487614,99
2606617892,7787606,79
2607617915,8787596,00
2608617939,4987584,21
2609617965,6687569,32
2610618000,0287548,80

2611618038,0087526,21
2612618064,7087510,82
2613618089,3287497,47
2614618123,7187483,10
2615618143,7287476,95
2616618169,3787469,25
2617618193,4987462,58
2618618209,9087458,48
2619618222,7487456,43
2620618232,4987455,90
2621618249,4487457,97
2622618273,5687464,12
2623618295,6287469,76
2624618317,7087477,46
2625618344,8987487,73
2626618377,2187498,50
2627618415,7187512,35
2628618443,9387524,15
2629618480,3787538,01
2630618498,8487546,73
2631618521,9287553,40
2632618544,5187557,51
2633618567,6187558,53
2634618596,3487559,55
2635618623,5387557,51
2636618651,7687555,46
2637618688,7187549,82
2638618714,8887547,25
2639618735,4187545,72
2640618755,9387546,73
2641618775,4587550,85
2642618792,8987559,04
2643618809,3087569,83
2644618823,6787583,69
2645618834,4587592,93
2646618846,2687605,24
2647618856,5287617,05
2648618866,2787632,95
2649618875,5187644,24
2650618885,2587656,05
2651618899,1287665,80
2652618919,6487680,17
2653618937,0987692,48
2654618962,7587712,49
2655618981,7487724,81
2656618998,1587736,10
2657619010,9887741,74
2658619021,7687743,27

2659619032,5387744,82
2660619041,7787746,87
2661619056,1487750,46
2662619080,7787757,13
2663619106,4487762,77
2664619133,6387763,82
2665619155,7187760,73
2666619176,2387755,09
2667619200,3587743,80
2668619222,4087731,48
2669619242,4187717,11
2670619272,7087695,05
2671619285,0187682,73
2672619302,4787668,36
2673619321,4687654,50
2674619340,9687641,68
2675619356,8787632,95
2676619378,4287625,25
2677619393,8287618,07
2678619417,9387610,37
2679619442,0587606,26
2680619464,6287602,68
2681619488,2487597,04
2682619516,9787589,33
2683619535,4587584,72
2684619549,8187579,59
2685619564,7187573,41
2686619582,6787564,71
2687619606,7987553,93
2688619628,8587545,72
2689619655,0287536,48
2690619672,9887532,88
2691619685,3087531,35
2692619701,7287527,24
2693619719,6787522,11
2694619734,5687515,44
2695619744,3187512,87
2696619764,8487510,82
2697619789,9987507,23
2698619867,4787499,52
2699619937,2687494,39
2700619989,6187490,81
2701620027,5987486,70
2702620059,9187482,08
2703620091,2287476,44
2704620125,5987470,27
2705620148,6887464,12
2706620178,9787453,86

2707620202,0787446,15
2708620227,2087437,44
2709620249,2787426,14
2710620264,6687415,88
2711620283,6587401,51
2712620305,7287382,01
2713620325,7387361,49
2714620344,7287338,39
2715620366,2787306,56
2716620382,6887279,37
2717620398,0887248,08
2718620408,8787216,77
2719620418,6287180,85
2720620424,7787155,18
2721620429,3987126,97
2722620432,9887099,26
2723620436,5987078,22
2724620439,6787058,70
2725620445,2987034,07
2726620456,6086989,94
2727620466,8686953,52
2728620479,1886919,64
2729620500,2286862,67
2730620523,8386817,53
2731620548,9786775,44
2732620570,0086747,72
2733620597,7286716,94
2734620613,6286698,97
2735620631,5986686,13
2736620646,9986676,40
2737620661,3686668,19
2738620677,2586663,06
2739620698,3086659,46
2740620718,8386656,88
2741620746,0186652,79
2742620776,3086647,67
2743620813,2486640,98
2744620839,9386633,81
2745620866,1086626,63
2746620885,1086621,48
2747620917,1686609,95
2748620939,7586597,63
2749620964,9286583,26
2750620995,1886565,80
2751621022,9086548,36
2752621064,9786526,29
2753621081,4086517,05
2754621102,4586503,72

2755621128,0986488,82
2756621144,0186479,09
2757621165,5686466,77
2758621199,4386448,80
2759621230,7486429,30
2760621263,0686409,29
2761621294,8886390,30
2762621321,0586369,27
2763621350,8186346,17
2764621371,8586324,11
2765621397,0086297,93
2766621419,5986272,78
2767621437,0386259,44
2768621462,6886245,07
2769621491,9386231,23
2770621518,6386218,40
2771621544,2886204,03
2772621569,9586189,66
2773621594,5886176,82
2774621611,5086170,67
2775621625,8886166,56
2776621647,4286163,49
2777621665,9086160,92
2778621678,2286158,87
2779621693,1186155,79
2780621713,6386150,15
2781621737,7586141,42
2782621760,3186131,66
2783621779,3086120,38
2784621799,3186102,41
2785621819,3386082,40
2786621839,3686058,29
2787621860,9286035,19
2788621884,0086014,15
2789621899,9286001,32
2790621919,4285984,39
2791621935,8385971,05
2792621954,2985956,16
2793621968,1785946,42
2794621977,9285940,77
2795621990,2385936,15
2796622002,0485932,56
2797622014,3585930,51
2798622030,7885929,47
2799622045,1385928,45
2800622060,0185924,85
2801622070,8085920,23
2802622087,2185911,50

2803622101,5985902,80
2804622114,4285896,11
2805622133,9285889,96
2806622155,9885881,23
2807622177,5485869,44
2808622197,0485861,73
2809622213,4585855,07
2810622225,7885851,47
2811622245,7985845,32
2812622262,2185840,19
2813622279,6685836,07
2814622298,6585833,50
2815622321,2385832,48
2816622343,2985829,41
2817622377,6885828,39
2818622417,1985825,82
2819622465,4385824,28
2820622519,3185821,19
2821622551,6285819,13
2822622575,2485815,04
2823622598,8585810,40
2824622622,4685803,74
2825622642,9985796,06
2826622658,8785784,75
2827622673,2685771,93
2828622688,1485752,95
2829622701,4885727,78
2830622714,8485701,11
2831622724,5885679,03
2832622736,3885655,45
2833622748,1885637,48
2834622761,0285620,55
2835622774,8785602,58
2836622792,8485584,62
2837622809,2485569,23
2838622820,5485561,54
2839622833,0985556,78
2840622845,8785554,40
2841622852,8885552,28
2842622865,8485547,69
2843622894,4985536,49
2844622920,4985526,00
2845622947,8985515,74
2846622965,9585506,56
2847622986,0185495,24
2848623000,0685485,83
2849623012,5385475,86
2850623021,6385464,85

2851623029,9185452,23
2852623035,5285440,04
2853623040,7085419,38
2854623042,7585403,48
2855623041,7585386,02
2856623034,9585366,88
2857623022,4885345,10
2858623008,0985322,03
2859622989,7185295,78
2860622970,5485271,54
2861622953,0885249,96
2862622937,8685228,70
2863622926,2585216,16
2864622913,9585197,17
2865622906,2485181,27
2866622898,0385162,79
2867622891,3785145,86
2868622884,1785133,54
2869622877,4685122,70
2870622868,7585109,21
2871622860,5885098,65
2872622855,9585089,41
2873622852,8885076,59
2874622851,8485049,39
2875622853,3985018,09
2876622853,9084994,97
2877622853,3984982,67
2878622851,3384972,92
2879622843,6484950,35
2880622836,4684932,39
2881622822,6084910,31
2882622802,5984882,08
2883622777,4384847,19
2884622753,3184816,92
2885622730,7484786,64
2886622714,3184766,63
2887622701,9984753,29
2888622689,1684737,89
2889622677,3684721,97
2890622664,5384702,47
2891622654,7984683,50
2892622644,0184662,45
2893622635,2984640,90
2894622625,0284615,74
2895622617,8484599,84
2896622611,1784589,06
2897622601,4184577,78
2898622593,7284568,03

2899622589,8184560,09
2900622588,5884552,11
2901622591,0984535,69
2902622596,0284508,25
2903622600,9084482,32
2904622604,5084456,16
2905622606,0484436,66
2906622606,0484414,08
2907622605,0184390,46
2908622600,3984364,30
2909622594,8784344,06
2910622590,0784326,18
2911622584,3184300,98
2912622580,1584285,65
2913622577,7584270,50
2914622577,1084240,59
2915622577,8184214,96
2916622578,8484192,38
2917622579,3684172,37
2918622578,3584154,42
2919622577,8184139,52
2920622575,3184121,48
2921622570,2784102,65
2922622564,5184089,39
2923622561,3984077,93
2924622559,3484065,12
2925622561,3984055,88
2926622565,5084044,06
2927622568,0084034,99
2928622569,0884023,54
2929622566,0184006,62
2930622562,9383998,40
2931622561,9083990,71
2932622564,8883984,72
2933622572,2383980,90
2934622584,2283979,23
2935622595,2483976,83
2936622603,9983971,73
2937622611,4683965,58
2938622617,3383956,33
2939622621,4383942,21
2940622625,0283927,59
2941622629,6483914,76
2942622635,2983904,49
2943622645,0083896,34
2944622658,9883887,40
2945622671,7183880,38
2946622689,3583872,64

2947622707,1383866,49
2948622731,7783858,28
2949622754,8683850,07
2950622775,0083841,00
2951622794,0083831,00
2952622816,9683817,23
2953622831,0083806,00
2954622850,0083789,00
2955622868,0083771,00
2956622885,0083750,00
2957622900,0083731,00
2958622923,1883698,69
2959622943,2083670,98
2960622963,2183643,26
2961622987,8483611,96
2962623012,9983582,71
2963623033,0083557,05
2964623045,8383537,04
2965623054,5583519,59
2966623062,7683502,66
2967623073,0383487,77
2968623082,2683474,94
2969623092,0183461,60
2970623102,0083441,00
2971623113,0083414,00
2972623119,0083387,00
2973623123,8383357,43
2974623130,5083322,40
2975623142,0083282,00
2976623154,1183243,37
2977623168,4883205,40
2978623181,8283180,77
2979623198,0083156,00
2980623213,1283136,26
2981623233,0083120,00
2982623259,0083104,00
2983623291,1283090,09
2984623315,0083077,00
2985623369,0083050,00
2986623402,0083036,00
2987623445,4083015,09
2988623481,0082997,00
2989623519,0082980,00
2990623588,0082943,00
2991623649,9282921,27
2992623686,7982906,76
2993623740,1582894,45
2994623774,5882888,07

2995623814,0582875,97
2996623886,9182851,34
2997623953,6382831,84
2998623974,1582819,52
2999623996,0582807,97
3000624043,3482768,73
3001624063,4582746,64
3002624093,2082723,04
3003624124,0082707,00
3004624139,0082703,00
3005624155,0082703,00
3006624204,0082720,00
3007624271,7982761,14
3008624327,0082793,00
3009624380,5982803,10
3010624408,2982813,37
3011624446,0082837,00
3012624463,0082860,00
3013624502,0082897,00
3014624526,0082906,00
3015624580,0082915,00
3016624638,0082916,00
3017624665,0082907,00
3018624693,0082897,00
3019624709,5182888,22
3020624806,2083166,24
3021624779,4883213,82
3022624818,1583346,27
3023624878,7283368,86
3024624882,0483370,09
3025624900,4183435,51
3026624919,0383529,25
3027624983,2283604,32
3028625062,4983692,95
3029625193,8983830,59
3030625274,9383991,18
3031625321,7184172,19
3032625370,1884579,51
3033625499,7085377,16
3034625543,4485875,03
3035625579,3186188,77
3036625610,5486287,18
3037625621,3086334,87
3038625593,0086355,00
3039625548,0086396,00
3040625542,0086449,00
3041625561,0086452,00
3042625561,0086453,00

3043625561,0086460,00
3044625566,0086461,00
3045625568,0086461,00
3046625568,0086464,00
3047625566,0086464,00
3048625567,0086469,00
3049625569,0086476,00
3050625571,0086483,00
3051625577,0086489,00
3052625584,0086497,00
3053625593,0086504,00
3054625605,0086510,00
3055625616,0086513,00
3056625627,0086513,00
3057625724,6786611,41
3058625746,9086643,49
3059625753,4486690,10
3060625773,3686801,10
3061625780,2586839,44
3062625805,2486935,94
3063625811,5587005,77
3064625776,8687180,68
3065625734,6887391,44
3066625719,3187480,27
3067625709,0487629,35
3068625698,1987751,74
3069625687,5887953,49
3070625684,5687999,87
3071625683,4288043,63
3072625677,6588126,46
3073625673,6888236,01
3074625654,9888523,98
3075625627,2388727,68
3076625589,2289023,21
3077625584,8389052,24
3078625582,9389080,81
3079625577,8089110,07
3080625558,6489252,15
3081625549,3089331,35
3082625543,3789374,15
3083625535,7089436,02
3084625532,7289459,52
3085625524,4189507,52
3086625502,4589651,88
3087625479,1489834,93
3088625465,5389949,83
3089625460,9189989,57
3090625428,5390229,35

3091625409,0690388,40
3092625404,2790424,60
3093625377,3590617,63
3094625364,1790713,35
3095625350,6990804,10
3096625334,4890944,46
3097625313,3791132,90
3098625305,7291234,62
3099625295,0791342,07
3100625286,3891442,07
3101625283,7991468,02
3102625278,9191509,24
3103625255,3391743,85
3104625239,2491982,16
3105625231,8792051,46
3106625231,7892084,24
3107625230,4692248,71
3108625226,5592418,73
3109625226,6092587,54
3110625229,9392683,57
3111625231,1392740,01
3112625229,5892773,37
3113625225,3392943,48
3114625230,9993096,90
3115625234,6093121,71
3116625236,9193195,02
3117625236,9893258,76
3118625236,8893267,20
3119625229,6193263,54
3120625142,3493237,58
3121625084,5293233,10
3122625023,6193257,25
3123625015,7593261,43
3124624984,6093245,77
3125624848,2793154,80
3126624822,6393194,71
3127624910,1993287,69
3128624936,0193321,18
3129624906,2593349,68
3130624926,2593374,85
3131624924,2393375,79
3132624913,3893404,31
3133624912,7193404,72
3134624906,5193418,21
3135624900,1093432,37
3136624910,1393478,56
3137624911,3193482,83
3138624912,8293488,63

3139624914,5293494,57
3140624918,7593511,43
3141624920,4193517,50
3142624924,9193534,08
3143624927,9293545,32
3144624931,1793556,66
3145624934,5193568,24
3146624937,5493579,30
3147624940,8893591,14
3148624949,2293619,74
3149624955,0593630,64
3150624963,1293646,52
3151624971,4693662,50
3152624979,7693677,98
3153624982,6193683,28
3154624988,5293693,27
3155624998,8093708,62
3156625009,0293723,50
3157625015,2393733,46
3158625024,8993749,09
3159625039,8793771,40
3160625047,8193783,75
3161625053,6693793,91
3162625059,4793804,56
3163625062,3293809,67
3164625070,6993825,25
3165625075,4993836,05
3166625076,5793843,86
3167625074,3193849,00
3168625069,4093859,80
3169625061,4193875,82
3170625048,0193899,20
3171625040,2493912,04
3172625037,2993917,37
3173625029,6193933,72
3174625027,0893939,29
3175625024,6693957,30
3176625023,1293969,11
3177625020,0093983,83
3178625017,1994029,04
3179625029,6694059,05
3180625065,2194069,91
3181625106,6994082,99
3182625118,5894091,76
3183625139,5194104,24
3184625211,9494153,11
3185625263,1494197,05
3186625264,3194306,74

3187625264,1094403,40
3188625265,0094460,02
3189625264,4694482,71
3190625262,4494540,88
3191625256,5694659,85
3192625254,3694704,68
3193625251,1494754,82
3194625013,5795087,67
3195624991,4695150,07
3196624960,4995237,90
3197624929,7395316,51
3198624918,7095345,73
3199624897,2395407,18
3200624856,5795522,37
3201624833,9295592,04
3202624816,3795649,43
3203624798,4795712,24
3204624783,0895758,15
3205624773,3995784,19
3206624754,1295827,79
3207624731,9595892,85
3208624681,3496031,35
3209624654,8396097,85
3210624641,6596136,57
3211624630,2396166,01
3212624571,1496312,26
3213624554,1096353,46
3214624477,6696541,77
3215624440,2296629,98
3216624394,2996655,41
3217624352,8696699,57
3218624259,4096729,82
3219624183,9396771,84
3220624163,6296788,07
3221624142,0496858,65
3222624124,4896848,93
3223624081,6496841,68
3224624072,6196837,07
3225624069,9396835,42
3226624065,4596833,38
3227624064,0796832,65
3228624064,3596831,30
3229624062,8196830,18
3230624060,7296829,13
3231624041,8996816,55
3232624014,9996798,90
3233624001,0896790,31
3234623992,9496784,71

3235623972,1096776,09
3236623962,0296796,90
3237623950,9896788,96
3238623946,5696795,68
3239623958,8496803,61
3240623931,9996859,62
3241623915,4596895,29
3242623923,4196899,43
3243623931,1396904,04
3244623940,7196909,39
3245623945,9296912,67
3246623898,8696961,73
3247623884,1997003,82
3248623784,9297023,24
3249623666,7597068,90
3250623657,7097100,18
3251623525,0297140,00
3252623406,3197158,27
3253623296,0597164,23
3254623206,6797214,46
3255623124,9397333,41
3256623051,1997365,04
3257622916,5497500,61
3258622859,1197541,57
3259622817,2297552,29
3260622684,9097547,01
3261622520,4497508,74
3262622381,0197463,35
3263622315,4097480,60
3264622239,8697489,65
3265622110,7597535,85
3266622050,3597581,79
3267621972,5597623,15
3268621911,8397618,12
3269621822,2797621,30
3270621540,4197646,41
3271621381,0597767,74
3272621354,2697788,15
3273621150,1597942,50
3274621150,2497942,65
3275621170,8197973,04
3276621379,7498252,90
3277621528,1398451,85
3278621661,1798614,05
1621611,0098768,52

Приложение № 2

к Положению о национальном
парке "Красноярские Столбы",

утвержденному приказом
Минприроды России
от 25 ноября 2021 г. № 884

КАРТА-СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
"КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ"

Приложение № 3
к Положению о национальном
парке "Красноярские Столбы",
утвержденному приказом
Минприроды России
от 25 ноября 2021 г. № 884

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
"КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ"

1. Заповедная зона

Общая площадь заповедной зоны: 42 363,6 га

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных
(поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1624502.0082897.0092°37'2.251542"55°56'41.550153"
2624463.0082860.0092°37'0.132212"55°56'40.282550"
3624446.0082837.0092°36'58.812493"55°56'39.728768"
4624408.2982813.3792°36'57.463119"55°56'38.505261"
5624380.5982803.1092°36'56.880288"55°56'37.607802"
6624327.0082793.0092°36'56.315556"55°56'35.873281"
7624271.7982761.1492°36'54.497699"55°56'34.082464"
8624204.0082720.0092°36'52.149291"55°56'31.883221"
9624155.0082703.0092°36'51.185646"55°56'30.295855"
10624139.0082703.0092°36'51.190792"55°56'29.778533"
11624124.0082707.0092°36'51.426060"55°56'29.294265"
12624093.2082723.0492°36'52.360038"55°56'28.301314"
13624063.4582746.6492°36'53.729198"55°56'27.343673"
14624043.3482768.7392°36'55.008257"55°56'26.697442"
15623996.0582807.9792°36'57.284012"55°56'25.175489"
16623974.1582819.5292°36'57.956409"55°56'24.469479"
17623953.6382831.8492°36'58.672715"55°56'23.808226"
18623886.9182851.3492°36'59.817410"55°56'21.654491"
19623814.0582875.9792°37'1.259553"55°56'19.303150"
20623774.5882888.0792°37'1.969190"55°56'18.029148"
21623740.1582894.4592°37'2.347702"55°56'16.917077"
22623686.7982906.7692°37'3.073843"55°56'15.194010"
23623649.9282921.2792°37'3.921443"55°56'14.004501"
24623588.0082943.0092°37'5.192904"55°56'12.006347"
25623519.0082980.0092°37'7.346177"55°56'9.781999"
26623481.0082997.0092°37'8.337496"55°56'8.556389"

27623445.4083015.0092°37'9.390822"55°56'7.408569"
28623402.0083036.0092°37'10.609040"55°56'6.009054"
29623369.0083050.0092°37'11.425916"55°56'4.944566"
30623315.0083077.0092°37'12.998233"55°56'3.203401"
31623291.1283090.0092°37'13.759774"55°56'2.433621"
32623259.0083104.0092°37'14.571143"55°56'1.397564"
33623233.0083120.0092°37'15.500949"55°56'0.559752"
34623213.1283136.2692°37'16.443787"55°55'59.919861"
35623198.0083156.0092°37'17.585559"55°55'59.434487"
36623181.8283180.7792°37'19.017377"55°55'58.915727"
37623168.4883205.4092°37'20.440228"55°55'58.488763"
38623154.1183243.3792°37'22.631752"55°55'58.030846"
39623142.0083282.0092°37'24.860568"55°55'57.646105"
40623130.5083322.4092°37'27.191129"55°55'57.281388"
41623123.8383357.4392°37'29.210867"55°55'57.071883"
42623119.0083387.0092°37'30.915542"55°55'56.920903"
43623113.0083414.0092°37'32.472552"55°55'56.731638"
44623102.0083441.0092°37'34.031116"55°55'56.380704"
45623092.0183461.6092°37'35.220734"55°55'56.061302"
46623082.2683474.9492°37'35.992117"55°55'55.748388"
47623073.0383487.7792°37'36.733959"55°55'55.452198"
48623062.7683502.6692°37'37.594772"55°55'55.122739"
49623054.5583519.5992°37'38.572439"55°55'54.860240"
50623045.8383537.0492°37'39.580210"55°55'54.581339"
51623033.0083557.0592°37'40.736699"55°55'54.169995"
52623012.9983582.7192°37'42.220825"55°55'53.527480"
53622987.8483611.9692°37'43.913296"55°55'52.719394"
54622963.2183643.2692°37'45.723659"55°55'51.928470"
55622943.2083670.9892°37'47.326385"55°55'51.286296"
56622923.1883698.6992°37'48.928523"55°55'50.643790"
57622900.0083731.0092°37'50.796555"55°55'49.899903"
58622885.0083750.0092°37'51.895469"55°55'49.418192"
59622868.0083771.0092°37'53.110178"55°55'48.872158"
60622850.0083789.0092°37'54.152403"55°55'48.293271"
61622831.0083806.0092°37'55.137331"55°55'47.681877"
62622816.9683817.2392°37'55.788415"55°55'47.229858"
63622794.0083831.0092°37'56.588515"55°55'46.489867"
64622775.0083841.0092°37'57.170268"55°55'45.877265"
65622754.8683850.0792°37'57.698803"55°55'45.227642"
66622731.7783858.2892°37'58.178706"55°55'44.482489"
67622707.1383866.4992°37'58.659078"55°55'43.687220"
68622689.3583872.6492°37'59.018707"55°55'43.113399"
69622671.7183880.3892°37'59.469862"55°55'42.544378"
70622658.9883887.4092°37'59.878047"55°55'42.133986"
71622645.0083896.3492°38'0.397186"55°55'41.683507"
72622635.2983904.4992°38'0.869522"55°55'41.370954"
73622629.6483914.7692°38'1.462710"55°55'41.190034"
74622625.0283927.5992°38'2.203015"55°55'41.042854"

75622621.4383942.2192°38'3.046093"55°55'40.929282"
76622617.3383956.3392°38'3.860530"55°55'40.799134"
77622611.4683965.5892°38'4.395035"55°55'40.610922"
78622603.9983971.7392°38'4.751494"55°55'40.370448"
79622595.2483976.8392°38'5.047871"55°55'40.088408"
80622584.2283979.2392°38'5.189443"55°55'39.732510"
81622572.2383980.9092°38'5.289268"55°55'39.345126"
82622564.8883984.7292°38'5.511501"55°55'39.108133"
83622561.9083990.7192°38'5.857374"55°55'39.012804"
84622562.9383998.4092°38'6.299931"55°55'39.047420"
85622566.0184006.6292°38'6.772388"55°55'39.148408"
86622569.0884023.5492°38'7.745885"55°55'39.250556"
87622568.0084034.9992°38'8.405625"55°55'39.217589"
88622565.5084044.0692°38'8.928729"55°55'39.138302"
89622561.3984055.8892°38'9.610695"55°55'39.007428"
90622559.3484065.1292°38'10.143451"55°55'38.942719"
91622561.3984077.9392°38'10.880563"55°55'39.011181"
92622564.5184089.3992°38'11.539604"55°55'39.114008"
93622570.2784102.6592°38'12.301510"55°55'39.302499"
94622575.3184121.4892°38'13.384415"55°55'39.468655"
95622577.8184139.5292°38'14.422594"55°55'39.552549"
96622578.3584154.4292°38'15.280531"55°55'39.572536"
97622579.3684172.3792°38'16.313978"55°55'39.608234"
98622578.8484192.3892°38'17.466524"55°55'39.594810"
99622577.8184214.9692°38'18.767231"55°55'39.565327"
100622577.1084240.5992°38'20.243493"55°55'39.546703"
101622577.7584270.5092°38'21.965834"55°55'39.572768"
102622580.1584285.6592°38'22.837612"55°55'39.652921"
103622584.3184300.9892°38'23.719229"55°55'39.790009"
104622590.0784326.1892°38'25.168789"55°55'39.980489"
105622594.8784344.0692°38'26.197076"55°55'40.138693"
106622600.3984364.3092°38'27.361064"55°55'40.320572"
107622605.0184390.4692°38'28.866263"55°55'40.474341"
108622606.0484414.0892°38'30.226255"55°55'40.511605"
109622606.0484436.6692°38'31.526662"55°55'40.515388"
110622604.5084456.1692°38'32.650146"55°55'40.468859"
111622600.9084482.3292°38'34.157799"55°55'40.356835"
112622596.0284508.2592°38'35.652585"55°55'40.203382"
113622591.0984535.6992°38'37.234344"55°55'40.048558"
114622588.5884552.1192°38'38.180731"55°55'39.970139"
115622589.8184560.0992°38'38.639941"55°55'40.011238"
116622593.7284568.0392°38'39.096053"55°55'40.138981"
117622601.4184577.7892°38'39.655285"55°55'40.389243"
118622611.1784589.0692°38'40.302021"55°55'40.706687"
119622617.8484599.8492°38'40.920879"55°55'40.924139"
120622625.0284615.7492°38'41.834455"55°55'41.158931"
121622635.2984640.9092°38'43.280418"55°55'41.495166"
122622644.0184662.4592°38'44.518940"55°55'41.780682"

123622654.7984683.5092°38'45.728063"55°55'42.132717"
124622664.5384702.4792°38'46.817708"55°55'42.450779"
125622677.3684721.9792°38'47.936972"55°55'42.868834"
126622689.1684737.8992°38'48.850365"55°55'43.252992"
127622701.9984753.2992°38'49.733513"55°55'43.670365"
128622714.3184766.6392°38'50.498175"55°55'44.070907"
129622730.7484786.6492°38'51.645778"55°55'44.605435"
130622753.3184816.9292°38'53.383069"55°55'45.340174"
131622777.4384847.1992°38'55.119349"55°55'46.125021"
132622802.5984882.0892°38'57.121428"55°55'46.944245"
133622822.6084910.3192°38'58.741457"55°55'47.595855"
134622836.4684932.3992°39'0.009090"55°55'48.047605"
135622843.6484950.3592°39'1.041390"55°55'48.282695"
136622851.3384972.9292°39'2.339054"55°55'48.535025"
137622853.3984982.6792°39'2.900000"55°55'48.603224"
138622853.9084994.9792°39'3.608264"55°55'48.621722"
139622853.3985018.0992°39'4.939996"55°55'48.609006"
140622851.8485049.3992°39'6.743152"55°55'48.563992"
141622852.8885076.5992°39'8.309419"55°55'48.602045"
142622855.9585089.4192°39'9.046891"55°55'48.703392"
143622860.5885098.6592°39'9.577724"55°55'48.854595"
144622868.7585109.2192°39'10.183558"55°55'49.120469"
145622877.4685122.7092°39'10.957992"55°55'49.404279"
146622884.1785133.5492°39'11.580380"55°55'49.622991"
147622891.3785145.8692°39'12.287869"55°55'49.857786"
148622898.0385162.7992°39'13.261030"55°55'50.075867"
149622906.2485181.2792°39'14.323019"55°55'50.344312"
150622913.9585197.1792°39'15.236561"55°55'50.596172"
151622926.2585216.1692°39'16.326754"55°55'50.996936"
152622937.8685228.7092°39'17.045660"55°55'51.374347"
153622953.0885249.9692°39'18.265767"55°55'51.869885"
154622970.5485271.5492°39'19.503671"55°55'52.437897"
155622989.7185295.7892°39'20.894300"55°55'53.061623"
156623008.0985322.0392°39'22.400936"55°55'53.660125"
157623022.4885345.1092°39'23.725570"55°55'54.129103"
158623034.9585366.8892°39'24.976462"55°55'54.535791"
159623041.7585386.0292°39'26.076925"55°55'54.758725"
160623042.7585403.4892°39'27.082283"55°55'54.793857"
161623040.7085419.3892°39'27.998661"55°55'54.730122"
162623035.5285440.0492°39'29.190091"55°55'54.565944"
163623029.9185452.2392°39'29.893796"55°55'54.386506"
164623021.6385464.8592°39'30.623025"55°55'54.120807"
165623012.5385475.8692°39'31.259754"55°55'53.828337"
166623000.0685485.8392°39'31.837538"55°55'53.426739"
167622986.0185495.2492°39'32.383514"55°55'52.973964"
168622965.9585506.5692°39'33.041203"55°55'52.327173"
169622947.8985515.7492°39'33.575062"55°55'51.744705"
170622920.4985526.0092°39'34.173771"55°55'50.860420"

171622894.4985536.4992°39'34.785322"55°55'50.021437"
172622865.8485547.6992°39'35.438509"55°55'49.096884"
173622852.8885552.2892°39'35.706542"55°55'48.678581"
174622845.8785554.4092°39'35.830629"55°55'48.452265"
175622833.0985556.7892°39'35.971325"55°55'48.039430"
176622820.5485561.5492°39'36.249030"55°55'47.634410"
177622809.2485569.2392°39'36.695128"55°55'47.270271"
178622792.8485584.6292°39'37.586140"55°55'46.742459"
179622774.8785602.5892°39'38.625605"55°55'46.164289"
180622761.0285620.5592°39'39.664473"55°55'45.719331"
181622748.1885637.4892°39'40.643152"55°55'45.306861"
182622736.3885655.4592°39'41.681429"55°55'44.928180"
183622724.5885679.0392°39'43.042796"55°55'44.550383"
184622714.8485701.1192°39'44.317187"55°55'44.238952"
185622701.4885727.7892°39'45.856940"55°55'43.811196"
186622688.1485752.9592°39'47.310290"55°55'43.383845"
187622673.2685771.9392°39'48.407566"55°55'42.905722"
188622658.8785784.7592°39'49.149932"55°55'42.442470"
189622642.9985796.0692°39'49.805746"55°55'41.930803"
190622622.4685803.7492°39'50.253800"55°55'41.268217"
191622598.8585810.4092°39'50.643969"55°55'40.505885"
192622575.2485815.0492°39'50.917800"55°55'39.743235"
193622551.6285819.1392°39'51.159957"55°55'38.980175"
194622519.3185821.1992°39'51.287634"55°55'37.935823"
195622465.4385824.2892°39'51.480660"55°55'36.194213"
196622417.1985825.8292°39'51.582842"55°55'34.634717"
197622377.6885828.3992°39'51.741895"55°55'33.357648"
198622343.2985829.4192°39'51.810253"55°55'32.245880"
199622321.2385832.4892°39'51.993216"55°55'31.533099"
200622298.6585833.5092°39'52.058268"55°55'30.803182"
201622279.6685836.0792°39'52.211576"55°55'30.189584"
202622262.2185840.1992°39'52.453712"55°55'29.626022"
203622245.7985845.3292°39'52.753720"55°55'29.095921"
204622225.7885851.4792°39'53.113467"55°55'28.449904"
205622213.4585855.0792°39'53.324221"55°55'28.051804"
206622197.0485861.7392°39'53.712326"55°55'27.522266"
207622177.5485869.4492°39'54.161755"55°55'26.892983"
208622155.9885881.2392°39'54.846703"55°55'26.197733"
209622133.9285889.9692°39'55.355574"55°55'25.485836"
210622114.4285896.1192°39'55.715157"55°55'24.856307"
211622101.5985902.8092°39'56.103974"55°55'24.442523"
212622087.2185911.5092°39'56.608965"55°55'23.978936"
213622070.8085920.2392°39'57.116245"55°55'23.449718"
214622060.0185924.8592°39'57.385287"55°55'23.101569"
215622045.1385928.4592°39'57.596731"55°55'22.621017"
216622030.7885929.4792°39'57.659460"55°55'22.157200"
217622014.3585930.5192°39'57.723919"55°55'21.626132"
218622002.0485932.5692°39'57.845390"55°55'21.228435"

219621990.2385936.1592°39'58.055399"55°55'20.847144"
220621977.9285940.7792°39'58.324857"55°55'20.449847"
221621968.1785946.4292°39'58.652911"55°55'20.135484"
222621954.2985956.1692°39'59.217625"55°55'19.688223"
223621935.8385971.0592°40'0.080157"55°55'19.093680"
224621919.4285984.3992°40'0.852860"55°55'18.565177"
225621899.9286001.3292°40'1.833134"55°55'17.937322"
226621884.0086014.1592°40'2.576322"55°55'17.424579"
227621860.9286035.1992°40'3.794230"55°55'16.681608"
228621839.3686058.2992°40'5.130323"55°55'15.988099"
229621819.3386082.4092°40'6.524136"55°55'15.344212"
230621799.3186102.4192°40'7.681853"55°55'14.700009"
231621779.3086120.3892°40'8.722093"55°55'14.055810"
232621760.3186131.6692°40'9.376831"55°55'13.443554"
233621737.7586141.4292°40'9.945026"55°55'12.715632"
234621713.6386150.1592°40'10.454338"55°55'11.937112"
235621693.1186155.7992°40'10.784733"55°55'11.274512"
236621678.2286158.8792°40'10.966174"55°55'10.793550"
237621665.9086160.9292°40'11.087601"55°55'10.395525"
238621647.4286163.4992°40'11.240662"55°55'9.798410"
239621625.8886166.5692°40'11.423353"55°55'9.102433"
240621611.5086170.6792°40'11.663955"55°55'8.638120"
241621594.5886176.8292°40'12.022712"55°55'8.091996"
242621569.9586189.6692°40'12.768778"55°55'7.297617"
243621544.2886204.0392°40'13.603216"55°55'6.469847"
244621518.6386218.4092°40'14.437637"55°55'5.642721"
245621491.9386231.2392°40'15.183669"55°55'4.781408"
246621462.6886245.0792°40'15.988542"55°55'3.837799"
247621437.0386259.4492°40'16.822934"55°55'3.010669"
248621419.5986272.7892°40'17.595767"55°55'2.448833"
249621397.0086297.9392°40'19.049965"55°55'1.722293"
250621371.8586324.1192°40'20.564150"55°55'0.913135"
251621350.8186346.1792°40'21.839989"55°55'0.236229"
252621321.0586369.2792°40'23.178067"55°54'59.277534"
253621294.8886390.3092°40'24.395973"55°54'58.434595"
254621263.0686409.2992°40'25.497950"55°54'57.408660"
255621230.7486429.3092°40'26.658770"55°54'56.366711"
256621199.4386448.8092°40'27.789938"55°54'55.357337"
257621165.5686466.7792°40'28.833697"55°54'54.264955"
258621144.0186479.0992°40'29.548823"55°54'53.570054"
259621128.0986488.8292°40'30.113307"55°54'53.056793"
260621102.4586503.7292°40'30.978061"55°54'52.230039"
261621081.4086517.0592°40'31.751177"55°54'51.551454"
262621064.9786526.2992°40'32.287574"55°54'51.021626"
263621022.9086548.3692°40'33.569517"55°54'49.664724"
264620995.1886565.8092°40'34.581018"55°54'48.771096"
265620964.9286583.2692°40'35.594342"55°54'47.795343"
266620939.7586597.6392°40'36.428393"55°54'46.983695"

267620917.1686609.9592°40'37.143723"55°54'46.255155"
268620885.1086621.4892°40'37.816114"55°54'45.220301"
269620866.1086626.6392°40'38.117699"55°54'44.606751"
270620839.9386633.8192°40'38.538071"55°54'43.761681"
271620813.2486640.9892°40'38.958003"55°54'42.899795"
272620776.3086647.6792°40'39.353049"55°54'41.706423"
273620746.0186652.7992°40'39.655924"55°54'40.727828"
274620718.8386656.8892°40'39.898666"55°54'39.849634"
275620698.3086659.4692°40'40.052697"55°54'39.186226"
276620677.2586663.0692°40'40.265582"55°54'38.506159"
277620661.3686668.1992°40'40.565157"55°54'37.993160"
278620646.9986676.4092°40'41.041623"55°54'37.529772"
279620631.5986686.1392°40'41.605860"55°54'37.033308"
280620613.6286698.9792°40'42.349810"55°54'36.454216"
281620597.7286716.9492°40'43.388505"55°54'35.942823"
282620570.0086747.7292°40'45.167752"55°54'35.051174"
283620548.9786775.4492°40'46.769046"55°54'34.375368"
284620523.8386817.5392°40'49.198610"55°54'33.568816"
285620500.2286862.6792°40'51.803308"55°54'32.812176"
286620479.1886919.6492°40'55.088269"55°54'32.140377"
287620466.8686953.5292°40'57.041765"55°54'31.747070"
288620456.6086989.9492°40'59.140917"55°54'31.420737"
289620445.2987034.0792°41'1.684144"55°54'31.061585"
290620439.6787058.7092°41'3.103392"55°54'30.883514"
291620436.5987078.2292°41'4.227824"55°54'30.786811"
292620432.9887099.2692°41'5.439889"55°54'30.673192"
293620429.3987126.9792°41'7.035888"55°54'30.561199"
294620424.7787155.1892°41'8.660936"55°54'30.415970"
295620418.6287180.8592°41'10.140171"55°54'30.220893"
296620408.8787216.7792°41'12.210356"55°54'29.910915"
297620398.0887248.0892°41'14.015441"55°54'29.566626"
298620382.6887279.3792°41'15.820564"55°54'29.073271"
299620366.2787306.5692°41'17.389934"55°54'28.546655"
300620344.7287338.3992°41'19.227711"55°54'27.854517"
301620325.7387361.4992°41'20.562297"55°54'27.243874"
302620305.7287382.0192°41'21.748629"55°54'26.599873"
303620283.6587401.5192°41'22.876770"55°54'25.889114"
304620264.6687415.8892°41'23.708819"55°54'25.277195"
305620249.2787426.1492°41'24.303361"55°54'24.781077"
306620227.2087437.4492°41'24.959483"55°54'24.069124"
307620202.0787446.1592°41'25.467309"55°54'23.257855"
308620178.9787453.8692°41'25.917046"55°54'22.512078"
309620148.6887464.1292°41'26.515405"55°54'21.534194"
310620125.5987470.2792°41'26.875337"55°54'20.788513"
311620091.2287476.4492°41'27.239320"55°54'19.678117"
312620059.9187482.0892°41'27.572005"55°54'18.666584"
313620027.5987486.7092°41'27.846235"55°54'17.622246"
314619989.6187490.8192°41'28.092564"55°54'16.394830"

315619937.2687494.3992°41'28.312078"55°54'14.702710"
316619867.4787499.5292°41'28.625281"55°54'12.446925"
317619789.9987507.2392°41'29.088939"55°54'9.942870"
318619764.8487510.8292°41'29.302019"55°54'9.130211"
319619744.3187512.8792°41'29.425277"55°54'8.466708"
320619734.5687515.4492°41'29.575694"55°54'8.151831"
321619719.6787522.1192°41'29.963397"55°54'7.671354"
322619701.7287527.2492°41'30.263252"55°54'7.091715"
323619685.3087531.3592°41'30.504008"55°54'6.561398"
324619672.9887532.8892°41'30.595225"55°54'6.163274"
325619655.0287536.4892°41'30.807021"55°54'5.583091"
326619628.8587545.7292°41'31.345514"55°54'4.738265"
327619606.7987553.9392°41'31.823670"55°54'4.026179"
328619582.6787564.7192°41'32.450255"55°54'3.247856"
329619564.7187573.4192°41'32.955549"55°54'2.668405"
330619549.8187579.5992°41'33.315029"55°54'2.187531"
331619535.4587584.7292°41'33.613939"55°54'1.723965"
332619516.9787589.3392°41'33.883975"55°54'1.127112"
333619488.2487597.0492°41'34.335036"55°54'0.199289"
334619464.6287602.6892°41'34.665656"55°53'59.436391"
335619442.0587606.2692°41'34.877452"55°53'58.707147"
336619417.9387610.3792°41'35.120144"55°53'57.927863"
337619393.8287618.0792°41'35.569430"55°53'57.149416"
338619378.4287625.2592°41'35.986562"55°53'56.652516"
339619356.8787632.9592°41'36.435186"55°53'55.956842"
340619340.9687641.6892°41'36.941642"55°53'55.443674"
341619321.4687654.5092°41'37.684380"55°53'54.815014"
342619302.4787668.3692°41'38.486830"55°53'54.202993"
343619285.0187682.7392°41'39.318234"55°53'53.640512"
344619272.7087695.0592°41'40.030348"55°53'53.244253"
345619242.4187717.1192°41'41.307536"55°53'52.268033"
346619222.4087731.4892°41'42.139564"55°53'51.623098"
347619200.3587743.8092°41'42.854132"55°53'50.911909"
348619176.2387755.0992°41'43.509945"55°53'50.133643"
349619155.7187760.7392°41'43.839705"55°53'49.470970"
350619133.6387763.8292°41'44.023117"55°53'48.757495"
351619106.4487762.7792°41'43.969586"55°53'47.878207"
352619080.7787757.1392°41'43.651540"55°53'47.047412"
353619056.1487750.4692°41'43.273963"55°53'46.250097"
354619041.7787746.8792°41'43.071024"55°53'45.784958"
355619032.5387744.8292°41'42.955403"55°53'45.485908"
356619021.7687743.2792°41'42.868942"55°53'45.137459"
357619010.9887741.7492°41'42.783635"55°53'44.788689"
358618998.1587736.1092°41'42.462344"55°53'44.373051"
359618981.7487724.8192°41'41.816844"55°53'43.840854"
360618962.7587712.4992°41'41.112735"55°53'43.225089"
361618937.0987692.4892°41'39.967825"55°53'42.392562"
362618919.6487680.1792°41'39.263915"55°53'41.826589"

363618899.1287665.8092°41'38.442256"55°53'41.161057"
364618885.2587656.0592°41'37.884753"55°53'40.711200"
365618875.5187644.2492°41'37.207665"55°53'40.394584"
366618866.2787632.9592°41'36.560374"55°53'40.094208"
367618856.5287617.0592°41'35.647949"55°53'39.776679"
368618846.2687605.2492°41'34.971004"55°53'39.443246"
369618834.4587592.9392°41'34.265687"55°53'39.059624"
370618823.6787583.6992°41'33.736762"55°53'38.709745"
371618809.3087569.8392°41'32.942919"55°53'38.243125"
372618792.8987559.0492°41'32.326254"55°53'37.710985"
373618775.4587550.8592°41'31.859463"55°53'37.145916"
374618755.9387546.7392°41'31.627398"55°53'36.514180"
375618735.4187545.7292°41'31.574541"55°53'35.850559"
376618714.8887547.2592°41'31.667839"55°53'35.186980"
377618688.7187549.8292°41'31.822421"55°53'34.341191"
378618651.7687555.4692°41'32.156408"55°53'33.147293"
379618623.5387557.5192°41'32.281592"55°53'32.234823"
380618596.3487559.5592°41'32.405934"55°53'31.355979"
381618567.6187558.5392°41'32.354602"55°53'30.426900"
382618544.5187557.5192°41'32.301829"55°53'29.679858"
383618521.9287553.4092°41'32.071137"55°53'28.948860"
384618498.8487546.7392°41'31.693277"55°53'28.201651"
385618480.3787538.0192°41'31.196290"55°53'27.603201"
386618443.9387524.1592°41'30.408180"55°53'26.422984"
387618415.7187512.3592°41'29.736496"55°53'25.508840"
388618377.2187498.5092°41'28.949514"55°53'24.262015"
389618344.8987487.7392°41'28.338166"55°53'23.215453"
390618317.7087477.4692°41'27.754274"55°53'22.334830"
391618295.6287469.7692°41'27.316938"55°53'21.619801"
392618273.5687464.1292°41'26.998121"55°53'20.905716"
393618249.4487457.9792°41'26.650495"55°53'20.124951"
394618232.4987455.9092°41'26.535764"55°53'19.576604"
395618222.7487456.4392°41'26.568766"55°53'19.261433"
396618209.9087458.4892°41'26.690014"55°53'18.846571"
397618193.4987462.5892°41'26.930122"55°53'18.316577"
398618169.3787469.2592°41'27.320070"55°53'17.537665"
399618143.7287476.9592°41'27.769665"55°53'16.709432"
400618123.7187483.1092°41'28.128631"55°53'16.063334"
401618089.3287497.4792°41'28.964196"55°53'14.953471"
402618064.7087510.8292°41'29.738560"55°53'14.159355"
403618038.0087526.2192°41'30.630811"55°53'13.298278"
404618000.0287548.8092°41'31.940159"55°53'12.073517"
405617965.6687569.3292°41'33.129472"55°53'10.965502"
406617939.4987584.2192°41'33.992781"55°53'10.121482"
407617915.8787596.0092°41'34.677089"55°53'9.359466"
408617892.7787606.7992°41'35.303727"55°53'8.614118"
409617871.7487614.9992°41'35.780831"55°53'7.935328"
410617849.1587621.1492°41'36.140396"55°53'7.205803"

411617829.6787625.2592°41'36.381806"55°53'6.576542"
412617804.5187630.3892°41'36.683341"55°53'5.763774"
413617776.8187635.5192°41'36.985520"55°53'4.868880"
414617750.6387641.1792°41'37.317798"55°53'4.023208"
415617732.1587643.2292°41'37.440437"55°53'3.425984"
416617709.5887648.3592°41'37.741299"55°53'2.696958"
417617689.0487652.4592°41'37.982390"55°53'2.033421"
418617639.7887661.1892°41'38.497134"55°53'0.441937"
419617612.0687664.7692°41'38.710131"55°52'59.546173"
420617585.3987666.3192°41'38.806083"55°52'58.684068"
421617565.8987663.7492°41'38.663208"55°52'58.053203"
422617538.7087655.0192°41'38.167943"55°52'57.172814"
423617519.7187636.5392°41'37.109737"55°52'56.556160"
424617506.3787620.6392°41'36.198509"55°52'56.122556"
425617487.8887605.7592°41'35.347277"55°52'55.522581"
426617459.6687593.9692°41'34.676284"55°52'54.608445"
427617442.7387590.8792°41'34.502863"55°52'54.060600"
428617408.8787588.3192°41'34.364256"55°52'52.965430"
429617376.0287588.8292°41'34.401986"55°52'51.903357"
430617300.5987593.4292°41'34.685855"55°52'49.465123"
431617248.2387596.5192°41'34.876968"55°52'47.772600"
432617165.1187598.0692°41'34.987350"55°52'45.085285"
433617106.0887598.5892°41'35.032332"55°52'43.176729"
434617038.8787598.5892°41'35.049493"55°52'41.003613"
435616976.2687595.4992°41'34.887753"55°52'38.978786"
436616926.9987590.3692°41'34.605277"55°52'37.384991"
437616886.9587583.1892°41'34.202543"55°52'36.089337"
438616840.7687572.9092°41'33.623092"55°52'34.594388"
439616806.4087560.5992°41'32.923873"55°52'33.481648"
440616771.4987551.3692°41'32.401949"55°52'32.351567"
441616747.3787543.1492°41'31.935359"55°52'31.570507"
442616716.5887526.7292°41'30.998875"55°52'30.572602"
443616687.8687510.2992°41'30.061298"55°52'29.641623"
444616660.6687493.8892°41'29.124493"55°52'28.759792"
445616637.5787480.5592°41'28.363782"55°52'28.011294"
446616620.1287472.3392°41'27.895516"55°52'27.445891"
447616600.1087464.6392°41'27.457820"55°52'26.797467"
448616579.5887458.9992°41'27.138730"55°52'26.133174"
449616550.8487453.8692°41'26.851088"55°52'25.203175"
450616523.6387450.7792°41'26.680378"55°52'24.322941"
451616480.5487450.7792°41'26.691461"55°52'22.929701"
452616446.6787450.2692°41'26.670843"55°52'21.834500"
453616418.4487448.2192°41'26.560210"55°52'20.921436"
454616396.8887444.6292°41'26.359299"55°52'20.223812"
455616355.8387436.4092°41'25.897141"55°52'18.895342"
456616313.7587428.7192°41'25.465736"55°52'17.533646"
457616267.5787418.4392°41'24.886451"55°52'16.039008"
458616222.4087405.1192°41'24.132098"55°52'14.576585"

459616194.1787395.3692°41'23.578689"55°52'13.662403"
460616165.4587387.1492°41'23.113398"55°52'12.732600"
461616135.1687381.5092°41'22.796882"55°52'11.752407"
462616105.9187376.8792°41'22.538182"55°52'10.805987"
463616078.7287370.7292°41'22.191546"55°52'9.925953"
464616053.5887366.1192°41'21.932943"55°52'9.112425"
465616017.1287362.0092°41'21.706018"55°52'7.932958"
466615981.7287360.4492°41'21.625457"55°52'6.788133"
467615943.7587359.9592°41'21.607089"55°52'5.560368"
468615903.7187356.8692°41'21.439751"55°52'4.265295"
469615859.0887353.7892°41'21.274176"55°52'2.821813"
470615819.5687350.7192°41'21.107859"55°52'1.543556"
471615782.1187348.6592°41'20.999086"55°52'0.332376"
472615760.0487346.0792°41'20.856439"55°51'59.618405"
473615714.8887338.3992°41'20.426513"55°51'58.157118"
474615676.9187331.7392°41'20.053385"55°51'56.928455"
475615646.1287326.5792°41'19.764655"55°51'55.932162"
476615603.5287313.7592°41'19.038547"55°51'54.552899"
477615564.5287297.8692°41'18.135002"55°51'53.289586"
478615522.2287286.1392°41'17.471519"55°51'51.920179"
479615497.5987278.4292°41'17.034602"55°51'51.122686"
480615471.9287271.2592°41'16.629008"55°51'50.291644"
481615447.2987264.0592°41'16.221425"55°51'49.494225"
482615427.7987257.3992°41'15.843562"55°51'48.862753"
483615405.7387253.2892°41'15.612981"55°51'48.148881"
484615377.5187248.6692°41'15.354680"55°51'47.235761"
485615352.8787247.6492°41'15.302435"55°51'46.438919"
486615327.0287249.5392°41'15.417814"55°51'45.603380"
487615281.2787252.5892°41'15.605053"55°51'44.124577"
488615244.6087254.8392°41'15.743935"55°51'42.939243"
489615211.2487257.3992°41'15.899779"55°51'41.860978"
490615179.9387258.4192°41'15.966549"55°51'40.848772"
491615152.1787263.7792°41'16.281915"55°51'39.951982"
492615109.2287276.9892°41'17.052527"55°51'38.565193"
493615054.8387286.1392°41'17.592675"55°51'36.807919"
494615002.7387294.2692°41'18.073576"55°51'35.124538"
495614950.3787298.3392°41'18.321124"55°51'33.432159"
496614922.1687302.3992°41'18.561838"55°51'32.520627"
497614897.2687305.9692°41'18.773521"55°51'31.716048"
498614879.4787311.0392°41'19.069596"55°51'31.141576"
499614858.3787318.6592°41'19.513120"55°51'30.460452"
500614830.2887329.6392°41'20.151607"55°51'29.553807"
501614784.6787341.0392°41'20.818759"55°51'28.080741"
502614759.7587343.0692°41'20.941898"55°51'27.275290"
503614738.1587345.1092°41'21.064752"55°51'26.577186"
504614714.1887347.1292°41'21.187068"55°51'25.802450"
505614681.8687351.2292°41'21.431111"55°51'24.758032"
506614647.4787353.7892°41'21.587156"55°51'23.646461"

507614609.5087352.7692°41'21.538326"55°51'22.418616"
508614569.9987353.2792°41'21.577846"55°51'21.141200"
509614521.2387354.8092°41'21.678387"55°51'19.564849"
510614485.3187356.3592°41'21.776761"55°51'18.403661"
511614402.6987359.9592°41'22.005028"55°51'15.732803"
512614329.8387364.0492°41'22.258933"55°51'13.377589"
513614287.2387366.6292°41'22.418227"55°51'12.000563"
514614254.9087372.7792°41'22.780073"55°51'10.956118"
515614218.4687377.9092°41'23.084344"55°51'9.778635"
516614193.8487383.0392°41'23.385564"55°51'8.983332"
517614148.1687392.7892°41'23.957760"55°51'7.507757"
518614101.4687404.6092°41'24.649188"55°51'5.999502"
519614068.6287415.3792°41'25.276682"55°51'4.939234"
520614046.0287423.5892°41'25.754391"55°51'4.209688"
521614019.8687434.3592°41'26.380151"55°51'3.365405"
522613981.3787448.2192°41'27.186676"55°51'2.122897"
523613945.4587460.0192°41'27.874126"55°51'0.963187"
524613916.7287464.6392°41'28.147040"55°51'0.034917"
525613893.1287466.6792°41'28.270348"55°50'59.272144"
526613867.9787470.7892°41'28.513026"55°50'58.459553"
527613835.6387479.5192°41'29.023080"55°50'57.415151"
528613813.0487483.6192°41'29.264519"55°50'56.685332"
529613783.8187491.8392°41'29.744453"55°50'55.741412"
530613756.6187499.0192°41'30.164086"55°50'54.862979"
531613726.3187509.2792°41'30.761527"55°50'53.884756"
532613696.0487520.0692°41'31.389412"55°50'52.907578"
533613659.6287531.3592°41'32.047598"55°50'51.731621"
534613633.4587542.1292°41'32.673268"55°50'50.887005"
535613609.8487552.8992°41'33.298276"55°50'50.125162"
536613582.6387567.2692°41'34.131094"55°50'49.247435"
537613560.0787581.6392°41'34.962716"55°50'48.520056"
538613540.5787597.5592°41'35.882630"55°50'47.891839"
539613523.1287619.1092°41'37.125574"55°50'47.330709"
540613508.7587647.8492°41'38.780940"55°50'46.870191"
541613494.8887679.6492°41'40.612028"55°50'46.426270"
542613471.2887743.8092°41'44.305306"55°50'45.672345"
543613450.7587799.7392°41'47.524792"55°50'45.016486"
544613435.3787839.2492°41'49.799300"55°50'44.524798"
545613417.4087874.6492°41'51.838243"55°50'43.948773"
546613398.9287902.3692°41'53.435932"55°50'43.355165"
547613384.5587916.7392°41'54.265367"55°50'42.892561"
548613364.5387930.5992°41'55.066902"55°50'42.247199"
549613345.5587943.9492°41'55.838860"55°50'41.635391"
550613326.0587961.3792°41'56.845412"55°50'41.007342"
551613305.5387978.3292°41'57.824625"55°50'40.346243"
552613285.5187998.8492°41'59.008864"55°50'39.701809"
553613266.0188025.0292°42'0.518230"55°50'39.074980"
554613237.2788069.1592°42'3.061416"55°50'38.151896"

555613219.3188096.8792°42'4.658863"55°50'37.575061"
556613210.0888117.9092°42'5.869680"55°50'37.279558"
557613203.4188140.4992°42'7.169507"55°50'37.067043"
558613194.1688179.4792°42'9.411846"55°50'36.773383"
559613183.3788221.5692°42'11.833276"55°50'36.430350"
560613172.5788260.5692°42'14.077125"55°50'36.086552"
561613163.4288291.0692°42'15.832096"55°50'35.794919"
562613150.3188334.6392°42'18.339111"55°50'35.377041"
563613141.0888340.7892°42'18.694788"55°50'35.079451"
564613127.7388341.2992°42'18.727366"55°50'34.647870"
565613104.1388339.7692°42'18.645224"55°50'33.884590"
566613081.0488338.2292°42'18.562383"55°50'33.137798"
567613044.0988332.0592°42'18.216877"55°50'31.942226"
568613007.1488324.3692°42'17.784032"55°50'30.746445"
569612984.5688317.6892°42'17.405708"55°50'30.015434"
570612950.6988306.4092°42'16.765826"55°50'28.918743"
571612926.0688298.6992°42'16.328829"55°50'28.121305"
572612905.0288292.0392°42'15.951291"55°50'27.440089"
573612882.4488284.8592°42'15.544255"55°50'26.709007"
574612859.3488274.3392°42'14.945427"55°50'25.960650"
575612833.1788268.1892°42'14.598469"55°50'25.113633"
576612809.5688264.0792°42'14.368106"55°50'24.349671"
577612783.8988261.0092°42'14.198013"55°50'23.519246"
578612758.7588259.9692°42'14.144436"55°50'22.706239"
579612744.3888260.4792°42'14.177275"55°50'22.241678"
580612706.9388259.9692°42'14.157181"55°50'21.030719"
581612677.6688261.5192°42'14.253442"55°50'20.084533"
582612632.0088266.1492°42'14.530707"55°50'18.608827"
583612591.9888271.7892°42'14.864612"55°50'17.315622"
584612549.0288297.6392°42'16.360462"55°50'15.930148"
585612532.9788306.4692°42'16.871754"55°50'15.412415"
586612507.0488321.3392°42'17.732508"55°50'14.576060"
587612445.9688332.6292°42'18.396165"55°50'12.602687"
588612390.5388345.9692°42'19.176205"55°50'10.812281"
589612344.3688356.7492°42'19.806874"55°50'9.320928"
590612290.4888371.6292°42'20.674979"55°50'7.580847"
591612253.3188376.6392°42'20.971909"55°50'6.379700"
592612210.8688349.9092°42'19.446546"55°50'5.003465"
593612166.7988321.6392°42'17.833132"55°50'3.574632"
594612133.9388303.9492°42'16.824848"55°50'2.509713"
595612103.3088295.6092°42'16.353210"55°50'1.518186"
596612074.0688288.6492°42'15.960520"55°50'0.571793"
597612030.9288278.8992°42'15.410960"55°49'59.175579"
598611960.5188259.3392°42'14.304525"55°49'56.896272"
599611918.6188261.2292°42'14.423406"55°49'55.541760"
600611857.0988253.9992°42'14.023172"55°49'53.551602"
601611772.0488259.4292°42'14.356027"55°49'50.802388"
602611666.3288296.1992°42'16.494319"55°49'47.389171"

603611616.4188315.5292°42'17.616988"55°49'45.778073"
604611551.2788348.0992°42'19.503930"55°49'43.676355"
605611511.4688380.6792°42'21.385206"55°49'42.393639"
606611473.4688411.4392°42'23.161457"55°49'41.169189"
607611409.4488453.1692°42'25.574160"55°49'39.104916"
608611214.6888462.1092°42'26.135041"55°49'32.808858"
609611131.3588487.8792°42'27.635507"55°49'30.118027"
610611089.8388529.0592°42'30.010913"55°49'28.781157"
611611050.0188577.9092°42'32.826416"55°49'27.500285"
612611024.5988610.1792°42'34.686077"55°49'26.682749"
613610961.9688676.9892°42'38.538549"55°49'24.666748"
614610933.4888708.2292°42'40.339714"55°49'23.750108"
615610861.8288744.3992°42'42.434348"55°49'21.437961"
616610813.3688786.7392°42'44.877748"55°49'19.876772"
617610770.2188836.8392°42'47.765523"55°49'18.488301"
618610699.7988911.0892°42'52.046736"55°49'16.221299"
619610656.0888957.9392°42'54.747839"55°49'14.814242"
620610612.9389017.7892°42'58.195378"55°49'13.427000"
621610587.8789067.8992°43'1.079212"55°49'12.623358"
622610572.2989113.5592°43'3.705219"55°49'12.125632"
623610561.4389156.9692°43'6.200882"55°49'11.780210"
624610554.3389176.7592°43'7.339117"55°49'11.553244"
625610519.8189278.2292°43'13.174737"55°49'10.450389"
626610507.2889375.6592°43'18.773168"55°49'10.057949"
627610496.1489454.9892°43'23.331746"55°49'9.708040"
628610499.7389508.2092°43'26.387405"55°49'9.830994"
629610507.1389603.9392°43'31.883601"55°49'10.082577"
630610512.5689650.9992°43'34.585081"55°49'10.264177"
631610523.4289726.9992°43'38.947404"55°49'10.625022"
632610526.6289794.5192°43'42.824456"55°49'10.737073"
633610520.5189823.2392°43'44.475263"55°49'10.543155"
634610509.9289839.0492°43'45.385635"55°49'10.202743"
635610489.0489852.9692°43'46.189767"55°49'9.529377"
636610452.8689862.7192°43'46.757839"55°49'8.360778"
637610355.1489850.0492°43'46.052141"55°49'5.199532"
638610226.6689844.6292°43'45.769737"55°49'1.044619"
639610178.0289844.5692°43'45.777218"55°48'59.471903"
640610022.1889922.4392°43'50.283896"55°48'54.442850"
641609987.6289931.0892°43'50.788344"55°48'53.326487"
642609865.0889939.5192°43'51.299801"55°48'49.365379"
643609660.2689927.8692°43'50.676598"55°48'42.741329"
644609537.8489913.9592°43'49.905263"55°48'38.781288"
645609468.4589918.8192°43'50.199830"55°48'36.538265"
646609365.4689922.7392°43'50.447925"55°48'33.208711"
647609286.0189912.0292°43'49.850765"55°48'30.638450"
648609159.9189855.4792°43'46.632233"55°48'26.554036"
649609062.1889801.1892°43'43.537253"55°48'23.387192"
650609005.2089758.9492°43'41.125019"55°48'21.539457"

651608895.7189714.3392°43'38.588664"55°48'17.993563"
652608736.5389671.3092°43'36.154408"55°48'12.841193"
653608638.7589631.0892°43'33.867687"55°48'9.674460"
654608517.0889599.9192°43'32.106025"55°48'5.736422"
655608436.0889584.0492°43'31.213465"55°48'3.115354"
656608345.6089573.1892°43'30.610688"55°48'0.188404"
657608245.3789532.1192°43'28.276066"55°47'56.942313"
658608088.6489522.5192°43'27.760847"55°47'51.873410"
659607929.4189529.5392°43'28.200176"55°47'46.725811"
660607620.2889536.4392°43'28.666821"55°47'36.731364"
661607356.2389505.8992°43'26.974441"55°47'28.189699"
662607196.4189482.7092°43'25.680182"55°47'23.019123"
663607071.2189470.0392°43'24.981778"55°47'18.969297"
664607051.7389418.5392°43'22.030886"55°47'18.332775"
665607065.8489318.3692°43'16.279315"55°47'18.775994"
666607220.6189002.6192°42'58.123355"55°47'23.738791"
667607214.6288981.4592°42'56.910442"55°47'23.542304"
668606972.5589123.8792°43'5.140176"55°47'15.734101"
669606951.6589132.0992°43'5.616759"55°47'15.059407"
670606910.8889155.5292°43'6.970783"55°47'13.744241"
671606881.6989176.6192°43'8.187806"55°47'12.803189"
672606847.6189195.4292°43'9.275118"55°47'11.703722"
673606817.7589217.1492°43'10.528415"55°47'10.741082"
674606788.8089237.0592°43'11.677622"55°47'9.807626"
675606763.4789258.7592°43'12.928688"55°47'8.991448"
676606724.5589286.8092°43'14.547257"55°47'7.736680"
677606665.3389329.8192°43'17.028902"55°47'5.827477"
678606619.9089361.4492°43'18.854319"55°47'4.362665"
679606583.4089381.7292°43'20.026388"55°47'3.185115"
680606511.9389410.7692°43'21.709115"55°47'0.877982"
681606444.9889432.4892°43'22.970746"55°46'58.716045"
682606387.0989456.9892°43'24.389768"55°46'56.847408"
683606359.0389475.0192°43'25.430698"55°46'55.942449"
684606304.7489510.2992°43'27.467346"55°46'54.191594"
685606250.4589527.4992°43'28.466603"55°46'52.438405"
686606188.9289541.9592°43'29.310282"55°46'50.450764"
687606134.5789554.8292°43'30.061076"55°46'48.695074"
688606044.5389579.9692°43'31.523939"55°46'45.786962"
689605999.9289593.7692°43'32.325821"55°46'44.346318"
690605977.6489598.4592°43'32.599959"55°46'43.626521"
691605980.7989606.1792°43'33.042151"55°46'43.729362"
692605983.9889614.8392°43'33.538263"55°46'43.833616"
693605994.3089626.1792°43'34.186513"55°46'44.168752"
694606000.8389634.1792°43'34.644004"55°46'44.380915"
695606007.3689644.7992°43'35.251811"55°46'44.593413"
696606016.2689648.4892°43'35.461495"55°46'44.881655"
697606019.9089653.5892°43'35.753267"55°46'45.000002"
698606025.2189664.4492°43'36.375124"55°46'45.173081"

699606019.7489667.0092°43'36.523235"55°46'44.996542"
700606013.7289668.1792°43'36.591723"55°46'44.802042"
701606006.3889666.9492°43'36.522818"55°46'44.564554"
702606001.9289668.0692°43'36.588084"55°46'44.420488"
703605998.2589669.2492°43'36.656614"55°46'44.301973"
704605992.2189674.8692°43'36.980410"55°46'44.107394"
705605980.4789686.2992°43'37.638823"55°46'43.729252"
706605970.3389690.3492°43'37.873470"55°46'43.401903"
707605968.6589691.4692°43'37.938106"55°46'43.347725"
708605956.1689697.8792°43'38.308679"55°46'42.944692"
709605934.3089706.2692°43'38.794961"55°46'42.238942"
710605921.9089717.2692°43'39.428840"55°46'41.839403"
711605919.3289720.2592°43'39.600960"55°46'41.756362"
712605912.8589725.2492°43'39.888700"55°46'41.547796"
713605901.3989722.8792°43'39.755318"55°46'41.176949"
714605899.6189721.1792°43'39.658190"55°46'41.119178"
715605893.5389710.9392°43'39.072091"55°46'40.921286"
716605888.4789695.4692°43'38.185716"55°46'40.755706"
717605883.9589684.8592°43'37.578041"55°46'40.608205"
718605880.2189673.7292°43'36.940357"55°46'40.485857"
719605870.1389659.4592°43'36.123969"55°46'40.158111"
720605869.4589633.4792°43'34.633651"55°46'40.132804"
721605868.7989631.2192°43'34.504145"55°46'40.111175"
722605869.5289624.9292°43'34.143122"55°46'40.133974"
723605827.3589631.4192°43'34.525021"55°46'38.771285"
724605798.0689636.9692°43'34.850065"55°46'37.824936"
725605778.7689647.6492°43'35.467141"55°46'37.202258"
726605750.3789657.3892°43'36.032344"55°46'36.285543"
727605723.5989668.7392°43'36.689538"55°46'35.421091"
728605699.2489676.0492°43'37.114409"55°46'34.634694"
729605670.8789685.7792°43'37.679013"55°46'33.718623"
730605636.8089706.8692°43'38.896586"55°46'32.619695"
731605575.9589759.6092°43'41.935819"55°46'30.658882"
732605547.5589793.6792°43'43.896664"55°46'29.744920"
733605527.2889831.8092°43'46.088565"55°46'29.094336"
734605523.2289861.0092°43'47.764545"55°46'28.966748"
735605525.7189915.6392°43'50.897863"55°46'29.054140"
736605537.4889959.0792°43'53.387200"55°46'29.440166"
737605549.9990015.1492°43'56.600917"55°46'29.851684"
738605567.0390073.5492°43'59.947313"55°46'30.409941"
739605579.9990124.6492°44'2.875862"55°46'30.835345"
740605585.4290164.4592°44'5.158417"55°46'31.015856"
741605589.9590253.1392°44'10.244670"55°46'31.173287"
742605591.7590352.6492°44'15.952806"55°46'31.243716"
743605589.9890409.9792°44'19.242005"55°46'31.193496"
744605586.7490433.5192°44'20.593110"55°46'31.091605"
745605574.5690453.7992°44'21.759130"55°46'30.700249"
746605553.4890475.6992°44'23.019997"55°46'30.021315"

747605533.1990502.4692°44'24.560052"55°46'29.368512"
748605524.2790526.7992°44'25.957676"55°46'29.083045"
749605522.9990565.2892°44'28.165950"55°46'29.046317"
750605533.8690631.3392°44'31.952620"55°46'29.405758"
751605556.4890727.2492°44'37.449757"55°46'30.148667"
752605562.9790809.9992°44'42.195420"55°46'30.368395"
753605562.1690896.7892°44'47.174392"55°46'30.352514"
754605562.1690954.3892°44'50.478678"55°46'30.359325"
755605557.3090993.3292°44'52.713528"55°46'30.206772"
756605542.6991057.4092°44'56.392583"55°46'29.741903"
757605521.6791168.2892°45'2.757649"55°46'29.075200"
758605514.8691236.6292°45'6.679413"55°46'28.862946"
759605498.1591282.6692°45'9.323947"55°46'28.327975"
760605483.5691316.7292°45'11.280793"55°46'27.860156"
761605464.9091342.6992°45'12.774376"55°46'27.259797"
762605434.0791384.8892°45'15.200880"55°46'26.267793"
763605421.1091429.4992°45'17.762542"55°46'25.853536"
764605416.2391477.3692°45'20.509556"55°46'25.701542"
765605408.9391545.5092°45'24.419825"55°46'25.473264"
766605409.8991584.9892°45'26.684368"55°46'25.508785"
767605404.4791658.2692°45'30.889097"55°46'25.341820"
768605386.3791716.1792°45'34.214659"55°46'24.763095"
769605354.0091783.5892°45'38.087980"55°46'23.724001"
770605325.4591827.1292°45'40.591232"55°46'22.805730"
771605309.1491847.8592°45'41.783591"55°46'22.280673"
772605292.1691869.7392°45'43.042041"55°46'21.734077"
773605263.4791893.7992°45'44.427837"55°46'20.809089"
774605241.4491912.3692°45'45.497388"55°46'20.098833"
775605211.4491928.4892°45'46.427958"55°46'19.130600"
776605191.8591938.2592°45'46.992228"55°46'18.498259"
777605174.3591947.0192°45'47.498147"55°46'17.933384"
778605118.8491963.1692°45'48.435412"55°46'16.140310"
779605050.8291985.3292°45'49.719832"55°46'13.943400"
780605011.6592006.5392°45'50.944082"55°46'12.679216"
781604967.4992030.2892°45'52.314975"55°46'11.253962"
782604923.3492055.7192°45'53.782199"55°46'9.829211"
783604891.7692084.3992°45'55.433360"55°46'8.811250"
784604854.3392113.1292°45'57.088500"55°46'7.604134"
785604765.0992150.5992°45'59.254934"55°46'4.722741"
786604705.9192179.4892°46'0.923371"55°46'2.812363"
787604656.7392204.1192°46'2.345506"55°46'1.224856"
788604596.7992243.8892°46'4.638012"55°45'59.291072"
789604566.0292269.4292°46'6.108726"55°45'58.298921"
790604549.4092283.7792°46'6.934930"55°45'57.763081"
791604503.6792321.3492°46'9.098424"55°45'56.288503"
792604437.3692376.5392°46'12.276330"55°45'54.150373"
793604387.2992421.5692°46'14.868373"55°45'52.536237"
794604279.3692532.8092°46'21.268411"55°45'49.058289"

795604247.7492556.4692°46'22.631245"55°45'48.038399"
796604206.9592583.5492°46'24.191913"55°45'46.722362"
797604163.2092606.6692°46'25.526010"55°45'45.310193"
798604121.0892624.3392°46'26.547232"55°45'43.950149"
799604082.7392642.1992°46'27.578625"55°45'42.712023"
800604054.3492649.3092°46'27.991666"55°45'41.794808"
801604022.1892655.4092°46'28.347486"55°45'40.755587"
802604005.9192661.8092°46'28.717539"55°45'40.230186"
803603991.7192665.2592°46'28.918032"55°45'39.771406"
804603982.1292669.0992°46'29.140029"55°45'39.461726"
805603969.1892672.9592°46'29.363796"55°45'39.043729"
806603950.8592682.2992°46'29.902819"55°45'38.452028"
807603926.2792693.8092°46'30.567439"55°45'37.658466"
808603898.2592699.4892°46'30.898374"55°45'36.753062"
809603871.4792712.4692°46'31.647686"55°45'35.888518"
810603821.3292746.2792°46'33.595793"55°45'34.270507"
811603753.4692783.3692°46'35.735217"55°45'32.080192"
812603712.2492802.0292°46'36.812846"55°45'30.749328"
813603665.9992823.1192°46'38.030723"55°45'29.256073"
814603622.1992839.3492°46'38.969446"55°45'27.841528"
815603555.6892869.3692°46'40.703048"55°45'25.694105"
816603521.5692884.1892°46'41.559093"55°45'24.592402"
817603498.0292887.4292°46'41.749197"55°45'23.831593"
818603472.0792887.4292°46'41.753964"55°45'22.992523"
819603416.9692880.7192°46'41.379349"55°45'21.209896"
820603368.2792877.4792°46'41.202523"55°45'19.635213"
821603296.0892873.4192°46'40.983006"55°45'17.300593"
822603236.2992867.4092°46'40.649411"55°45'15.366714"
823603201.4092869.0292°46'40.748712"55°45'14.238745"
824603164.8992866.5992°46'40.616102"55°45'13.057974"
825603096.7592860.1092°46'40.256539"55°45'10.854055"
826603035.1092856.8592°46'40.081551"55°45'8.860319"
827602953.1792856.8592°46'40.096629"55°45'6.211185"
828602835.5492863.3492°46'40.490351"55°45'2.408396"
829602743.8692867.3992°46'40.739397"55°44'59.444423"
830602687.8992879.5792°46'41.447948"55°44'57.635944"
831602617.3292899.0492°46'42.577078"55°44'55.356140"
832602545.9392930.6892°46'44.403986"55°44'53.051076"
833602455.9992966.1492°46'46.453204"55°44'50.146599"
834602398.9992998.7092°46'48.330098"55°44'48.306901"
835602354.6693011.3892°46'49.065040"55°44'46.874830"
836602255.9293038.1492°46'50.616960"55°44'43.684899"
837602173.1893061.6692°46'51.980189"55°44'41.011977"
838602104.9393083.7592°46'53.258775"55°44'38.807427"
839602056.0893103.6692°46'54.408858"55°44'37.229934"
840601996.3393132.2392°46'56.057267"55°44'35.300876"
841601953.8393149.8192°46'57.072594"55°44'33.928461"
842601916.7493165.1992°46'57.960828"55°44'32.730747"

843601879.9193172.4292°46'58.381861"55°44'31.540613"
844601848.2793174.0492°46'58.480403"55°44'30.517724"
845601817.4593175.6892°46'58.579942"55°44'29.521350"
846601777.7093169.9992°46'58.260955"55°44'28.235490"
847601712.7993152.9692°46'57.296541"55°44'26.134949"
848601654.3993140.7992°46'56.609532"55°44'24.245396"
849601579.7593126.1892°46'55.785624"55°44'21.830486"
850601511.6193108.3392°46'54.774877"55°44'19.625417"
851601449.1593093.7392°46'53.949398"55°44'17.604335"
852601379.3893082.3792°46'53.310955"55°44'15.347218"
853601346.1293075.0792°46'52.898603"55°44'14.271038"
854601307.1893062.9092°46'52.208185"55°44'13.010700"
855601259.3293054.7992°46'51.752074"55°44'11.462356"
856601234.9993052.3692°46'51.617222"55°44'10.675416"
857601202.5493038.5792°46'50.832816"55°44'9.624760"
858601140.0793014.2392°46'49.449274"55°44'7.602348"
859601070.3092987.4692°46'47.927844"55°44'5.343642"
860601023.2592969.6292°46'46.914065"55°44'3.820482"
861600990.8092958.2692°46'46.268985"55°44'2.770068"
862600936.4592948.5292°46'45.720750"55°44'1.011700"
863600868.3192937.1892°46'45.083361"55°43'58.807277"
864600813.1592927.4392°46'44.534730"55°43'57.022715"
865600781.5092917.7092°46'43.982957"55°43'55.998333"
866600710.9392894.9892°46'42.693962"55°43'53.714158"
867600626.2792870.2392°46'41.291273"55°43'50.974180"
868600556.5192851.5792°46'40.234858"55°43'48.716610"
869600502.1592840.2192°46'39.593928"55°43'46.957741"
870600423.4792820.7492°46'38.492801"55°43'44.411661"
871600379.2892815.9492°46'38.225913"55°43'42.982312"
872600333.2492813.9892°46'38.122095"55°43'41.493439"
873600282.1392813.9892°46'38.131516"55°43'39.840836"
874600235.8892822.0992°46'38.604712"55°43'38.346220"
875600194.5192832.6292°46'39.215656"55°43'37.009647"
876600158.9692835.3892°46'39.380334"55°43'35.860451"
877600110.5492841.7392°46'39.753064"55°43'34.295486"
878600064.6392835.3892°46'39.397693"55°43'32.810361"
879600042.6892830.4292°46'39.117556"55°43'32.100108"
880600022.5592825.4492°46'38.835940"55°43'31.448702"
881599998.8192820.9292°46'38.581348"55°43'30.680617"
882599964.0492821.6092°46'38.626711"55°43'29.556426"
883599943.7692819.1792°46'38.491226"55°43'28.900434"
884599911.3192819.9892°46'38.543610"55°43'27.851272"
885599877.2492833.7692°46'39.339362"55°43'26.751075"
886599852.0992847.5692°46'40.134607"55°43'25.939301"
887599814.7792857.2892°46'40.698332"55°43'24.733594"
888599792.0692859.7392°46'40.842865"55°43'23.999537"
889599770.7192856.0492°46'40.635386"55°43'23.308818"
890599786.9492848.7492°46'40.214186"55°43'23.832846"

891599807.2292842.2692°46'39.839216"55°43'24.487912"
892599844.5492830.0892°46'39.134548"55°43'25.693362"
893599858.3392818.7392°46'38.481756"55°43'26.138072"
894599862.3892808.9992°46'37.922993"55°43'26.268013"
895599859.9592802.5192°46'37.552194"55°43'26.188766"
896599845.3592802.5192°46'37.554887"55°43'25.716686"
897599812.9092812.2492°46'38.118309"55°43'24.668452"
898599767.4792826.8592°46'38.963687"55°43'23.201025"
899599745.5792836.5792°46'39.524575"55°43'22.493914"
900599737.4692843.8792°46'39.944281"55°43'22.232441"
901599740.7092855.2392°46'40.594495"55°43'22.338382"
902599738.2692864.9792°46'41.152944"55°43'22.260496"
903599730.1692871.4692°46'41.526240"55°43'21.999261"
904599706.6392880.3892°46'42.041577"55°43'21.239359"
905599667.6992889.3092°46'42.559733"55°43'19.981185"
906599589.0092921.7592°46'44.433138"55°43'17.440153"
907599515.1892954.2192°46'46.306160"55°43'15.056582"
908599417.8393008.5592°46'49.436804"55°43'11.914422"
909599335.0993057.2392°46'52.240435"55°43'9.244066"
910599240.9993102.6692°46'54.859839"55°43'6.206042"
911599177.7193137.5492°46'56.869261"55°43'4.163475"
912599123.3693178.1092°46'59.202380"55°43'2.410219"
913599069.8293238.1392°47'2.650555"55°43'0.685106"
914599038.1793285.1892°47'5.351252"55°42'59.666461"
915599024.3893333.0592°47'8.095712"55°42'59.225372"
916599020.3393389.0292°47'11.302404"55°42'59.100010"
917599032.5093439.3292°47'14.181457"55°42'59.498525"
918599060.0893483.9392°47'16.731897"55°43'0.394729"
919599092.5393518.0192°47'18.678348"55°43'1.447348"
920599127.4193544.7992°47'20.206247"55°43'2.577811"
921599174.4693564.2592°47'21.312745"55°43'4.101058"
922599230.4393583.7292°47'22.418286"55°43'5.912725"
923599305.0793606.4392°47'23.706211"55°43'8.328388"
924599369.9793619.4192°47'24.438488"55°43'10.428158"
925599423.5193619.4192°47'24.429191"55°43'12.159337"
926599454.3493613.7392°47'24.098453"55°43'13.155647"
927599509.5093582.9092°47'22.322723"55°43'14.936181"
928599571.1693527.7492°47'19.152009"55°43'16.924482"
929599632.8093461.2292°47'15.330415"55°43'18.910986"
930599672.5593407.6892°47'12.256187"55°43'20.190953"
931599711.5093367.1292°47'9.925661"55°43'21.446328"
932599754.4993337.9192°47'8.244615"55°43'22.833458"
933599790.1893324.9392°47'7.494656"55°43'23.986169"
934599882.6793307.1092°47'6.456726"55°43'26.974979"
935599986.5093298.9892°47'5.973046"55°43'30.331432"
936600067.6393296.5492°47'5.818815"55°43'32.954467"
937600117.9293299.7992°47'5.996073"55°43'34.580884"
938600178.7693311.9692°47'6.682533"55°43'36.549322"

939600240.4293332.2392°47'7.832967"55°43'38.545085"
940600340.2093376.8592°47'10.371872"55°43'41.775860"
941600422.9593405.2592°47'11.984513"55°43'44.454352"
942600470.8093419.0492°47'12.766222"55°43'46.002920"
943600535.7193425.5392°47'13.126650"55°43'48.102382"
944600573.8393432.8392°47'13.538224"55°43'49.335690"
945600605.4793445.8192°47'14.276416"55°43'50.360036"
946600663.0793483.9392°47'16.450621"55°43'52.226270"
947600729.5993525.3292°47'18.810702"55°43'54.381238"
948600775.0193560.1992°47'20.800919"55°43'55.853299"
949600803.4293596.7092°47'22.888116"55°43'56.775506"
950600822.8893649.4292°47'25.905792"55°43'57.409899"
951600836.1893705.8092°47'29.134292"55°43'57.845448"
952600848.4193824.7892°47'35.950244"55°43'58.252434"
953600858.5693879.7792°47'39.099678"55°43'58.585924"
954600865.8793935.7592°47'42.306339"55°43'58.827657"
955600870.7393972.2692°47'44.397706"55°43'58.988291"
956600868.3194019.3092°47'47.093722"55°43'58.914523"
957600849.3194068.1792°47'49.897386"55°43'58.304811"
958600838.9194105.7292°47'52.050904"55°43'57.972086"
959600827.6094159.1092°47'55.111687"55°43'57.611417"
960600811.5394182.4092°47'56.449545"55°43'57.093995"
961600792.8794200.2692°47'57.476092"55°43'56.492313"
962600732.1494240.9792°47'59.818978"55°43'54.532463"
963600673.7894276.7292°48'1.877190"55°43'52.648770"
964600633.9794304.7792°48'3.491070"55°43'51.364153"
965600618.1494312.0192°48'3.908540"55°43'50.852975"
966600600.9594323.3292°48'4.559445"55°43'50.298199"
967600571.5494354.0792°48'6.326279"55°43'49.350098"
968600542.5994380.7792°48'7.860948"55°43'48.416490"
969600509.7594413.6092°48'9.747481"55°43'47.357662"
970600487.0394450.9392°48'11.890185"55°43'46.626462"
971600465.9494479.3192°48'13.519773"55°43'45.947136"
972600435.9294508.5292°48'15.198351"55°43'44.979135"
973600409.5994538.6692°48'16.929597"55°43'44.130526"
974600392.3994565.3592°48'18.461670"55°43'43.576808"
975600366.1694609.2292°48'20.979565"55°43'42.732665"
976600339.4694639.5492°48'22.721122"55°43'41.872086"
977600290.1594682.9692°48'25.216863"55°43'40.281602"
978600249.8994723.6992°48'27.556981"55°43'38.983489"
979600212.7894774.8192°48'30.491861"55°43'37.788146"
980600181.5894827.2992°48'33.503680"55°43'36.784000"
981600170.2794839.9592°48'34.230826"55°43'36.419426"
982600153.9894840.8592°48'34.284960"55°43'35.892780"
983600135.5394840.8592°48'34.287869"55°43'35.296212"
984600134.1594841.9392°48'34.349965"55°43'35.251686"
985600114.1994859.0592°48'35.333997"55°43'34.607815"
986600103.3194874.3392°48'36.211171"55°43'34.257374"

987600088.8494905.1092°48'37.976394"55°43'33.792223"
988600063.9694926.3592°48'39.197794"55°43'32.989624"
989600044.0594936.3192°48'39.771557"55°43'32.346727"
990600025.4994943.5492°48'40.188692"55°43'31.747240"
991599996.5494972.5192°48'41.853000"55°43'30.813713"
992599979.8094979.7492°48'42.269838"55°43'30.273073"
993599950.4094978.8492°48'42.222856"55°43'29.322364"
994599941.8994975.7992°48'42.049440"55°43'29.046931"
995599917.5394985.5492°48'42.611835"55°43'28.260124"
996599906.1994996.0692°48'43.216313"55°43'27.894376"
997599889.9695018.7892°48'44.520507"55°43'27.371583"
998599858.3395048.7992°48'46.244733"55°43'26.351475"
999599799.9295116.9492°48'50.158136"55°43'24.468767"
1000599762.6195176.9792°48'53.603007"55°43'23.267576"
1001599732.5995242.6892°48'57.372115"55°43'22.302565"
1002599717.9995282.4392°48'59.651599"55°43'21.833895"
1003599709.8895322.9992°49'1.976490"55°43'21.575132"
1004599700.9595365.1792°49'4.394305"55°43'21.289981"
1005599700.1595398.4392°49'6.299869"55°43'21.266939"
1006599700.1595437.3792°49'8.530715"55°43'21.270236"
1007599705.4295513.1292°49'12.869598"55°43'21.447020"
1008599710.1995584.1192°49'16.935868"55°43'21.607197"
1009599725.2395688.3792°49'22.906666"55°43'22.102165"
1010599741.4295799.1392°49'29.249724"55°43'22.634770"
1011599758.4095900.1792°49'35.035857"55°43'23.192039"
1012599767.3395982.9192°49'39.774769"55°43'23.487470"
1013599773.0196026.7292°49'42.283849"55°43'23.674648"
1014599785.9896074.5792°49'45.023358"55°43'24.097852"
1015599827.3596159.7692°49'49.898134"55°43'25.442296"
1016599855.7596220.6092°49'53.379761"55°43'26.365395"
1017599879.2796260.3592°49'55.653827"55°43'27.129023"
1018599901.5596294.4092°49'57.601525"55°43'27.852099"
1019599946.2996390.4992°50'3.100578"55°43'29.306217"
1020600006.7496477.7392°50'8.090560"55°43'31.267559"
1021600097.6496599.0592°50'15.029174"55°43'34.216018"
1022600134.9696650.9692°50'17.998344"55°43'35.426668"
1023600207.9796755.6292°50'23.985183"55°43'37.795265"
1024600241.2396808.3592°50'27.002024"55°43'38.874638"
1025600279.3696870.0092°50'30.529363"55°43'40.112118"
1026600302.0796920.3092°50'33.408446"55°43'40.850140"
1027600311.8096959.2492°50'35.638342"55°43'41.167612"
1028600322.4996998.7892°50'37.902503"55°43'41.516156"
1029600329.0697035.8892°50'40.027399"55°43'41.731295"
1030600334.2597083.8392°50'42.774160"55°43'41.902587"
1031600335.1797136.3092°50'45.780459"55°43'41.936119"
1032600331.5597202.3692°50'49.566011"55°43'41.823805"
1033600314.2497272.3792°50'53.579604"55°43'41.269081"
1034600295.5897335.6492°50'57.207149"55°43'40.670194"

1035600276.9297380.2692°50'59.766074"55°43'40.069971"
1036600255.0297420.0192°51'2.046343"55°43'39.364630"
1037600221.7597464.6292°51'4.606449"55°43'38.291973"
1038600172.2897527.9092°51'8.238213"55°43'36.696774"
1039600137.4097568.4692°51'10.566375"55°43'35.571744"
1040600091.1597617.9692°51'13.408092"55°43'34.079671"
1041600050.5997687.7192°51'17.409268"55°43'32.772938"
1042600026.2497734.7692°51'20.107868"55°43'31.988779"
1043599992.9897808.5992°51'24.341814"55°43'30.918299"
1044599947.5797903.5192°51'29.785430"55°43'29.456314"
1045599911.0697976.5292°51'33.972625"55°43'28.280601"
1046599874.5598050.3492°51'38.206157"55°43'27.104901"
1047599833.9998119.3092°51'42.161646"55°43'25.797892"
1048599799.1098182.5592°51'45.789287"55°43'24.673817"
1049599789.5898219.3392°51'47.897521"55°43'24.368348"
1050599777.8198274.5392°51'51.061292"55°43'23.991287"
1051599774.2098315.2492°51'53.393995"55°43'23.877138"
1052599768.7798357.7792°51'55.831166"55°43'23.704242"
1053599757.7498404.0492°51'58.483217"55°43'23.350494"
1054599748.8198451.0992°52'1.179710"55°43'23.064681"
1055599738.0098508.8692°52'4.490547"55°43'22.718724"
1056599731.6798523.3592°52'5.321371"55°43'22.514941"
1057599666.8898627.9492°52'11.320315"55°43'20.426399"
1058599646.6298680.7892°52'14.349643"55°43'19.774508"
1059599626.7298753.1792°52'18.498896"55°43'19.135410"
1060599613.3498803.1692°52'21.364165"55°43'18.705762"
1061599600.3698873.7492°52'25.408941"55°43'18.290245"
1062599593.2498942.2792°52'29.335644"55°43'18.064052"
1063599580.5699001.0792°52'32.705494"55°43'17.657479"
1064599566.1099096.0892°52'38.149898"55°43'17.195408"
1065599552.3099170.7292°52'42.427251"55°43'16.753454"
1066599537.7199218.5792°52'45.169925"55°43'16.284405"
1067599519.0599267.2592°52'47.960534"55°43'15.683784"
1068599492.2799313.4992°52'50.612140"55°43'14.820454"
1069599473.6299352.4392°52'52.844724"55°43'14.219582"
1070599464.7099395.4292°52'55.308348"55°43'13.933536"
1071599462.2799447.3492°52'58.282900"55°43'13.857817"
1072599471.1899504.9492°53'1.581743"55°43'14.149060"
1073599490.6599565.7892°53'5.065201"55°43'14.781904"
1074599522.2999623.3892°53'8.361928"55°43'15.808058"
1075599555.5699673.6792°53'11.239776"55°43'16.886505"
1076599588.0099708.5692°53'13.235508"55°43'17.937283"
1077599636.0599765.2992°53'16.481003"55°43'19.493939"
1078599717.1799832.6192°53'20.330223"55°43'22.120422"
1079599774.7799874.7992°53'22.741443"55°43'23.985069"
1080599831.5699912.1192°53'24.874364"55°43'25.823263"
1081599887.5399937.2692°53'26.310170"55°43'27.634311"
1082599939.4599958.3592°53'27.513770"55°43'29.314193"

1083599997.8699995.6892°53'29.647262"55°43'31.204746"
1084600064.38100041.9192°53'32.290007"55°43'33.357969"
1085600114.67100080.8592°53'34.516589"55°43'34.986024"
1086600150.37100108.4392°53'36.093633"55°43'36.141742"
1087600191.75100148.1892°53'38.367497"55°43'37.481718"
1088600254.21100217.1292°53'42.312060"55°43'39.504727"
1089600299.63100275.5492°53'45.655432"55°43'40.976211"
1090600345.88100335.5792°53'49.091054"55°43'42.474585"
1091600370.21100371.2792°53'51.134532"55°43'43.262997"
1092600397.13100412.9992°53'53.522752"55°43'44.135434"
1093600423.84100454.1792°53'55.880079"55°43'45.001041"
1094600447.36100495.7992°53'58.262912"55°43'45.763509"
1095600489.89100564.1092°54'2.173536"55°43'47.141886"
1096600552.99100673.5792°54'8.441064"55°43'49.187235"
1097600577.04100735.1392°54'11.966579"55°43'49.967676"
1098600592.45100778.9392°54'14.475146"55°43'50.467923"
1099600610.30100849.5192°54'18.518076"55°43'51.048244"
1100600619.49100908.8392°54'21.916494"55°43'51.348017"
1101600621.76100959.4992°54'24.819227"55°43'51.423633"
1102600613.39101023.2892°54'28.475148"55°43'51.155757"
1103600604.57101084.3692°54'31.975803"55°43'50.873186"
1104600583.52101123.7192°54'34.232200"55°43'50.194218"
1105600551.18101161.7092°54'36.411487"55°43'49.150126"
1106600516.35101193.8392°54'38.255146"55°43'48.025265"
1107600466.81101233.1992°54'40.514137"55°43'46.425057"
1108600390.56101273.7592°54'42.843787"55°43'43.961234"
1109600333.80101298.3492°54'44.256893"55°43'42.126942"
1110600286.66101321.2192°54'45.570713"55°43'40.603633"
1111600255.02101339.8792°54'46.642167"55°43'39.581332"
1112600218.51101348.8092°54'47.156460"55°43'38.401165"
1113600162.54101354.4892°54'47.485934"55°43'36.591636"
1114600121.98101355.2992°54'47.535263"55°43'35.280184"
1115600035.17101347.1892°54'47.076856"55°43'32.472899"
1116599990.56101339.0692°54'46.614848"55°43'31.030128"
1117599953.24101329.3392°54'46.060080"55°43'29.823009"
1118599919.18101325.2792°54'45.829935"55°43'28.721531"
1119599884.29101326.0892°54'45.878867"55°43'27.593415"
1120599853.46101318.7892°54'45.462868"55°43'26.596245"
1121599829.13101313.9192°54'45.185621"55°43'25.809348"
1122599788.57101304.9992°54'44.677528"55°43'24.497496"
1123599743.13101299.3192°54'44.355419"55°43'23.027985"
1124599701.77101292.0192°54'43.940211"55°43'21.690331"
1125599632.00101275.7992°54'43.016065"55°43'19.433687"
1126599546.00101256.3292°54'41.906952"55°43'16.652118"
1127599465.69101241.7192°54'41.075877"55°43'14.054730"
1128599421.87101234.4192°54'40.660907"55°43'12.637530"
1129599395.12101227.9192°54'40.290518"55°43'11.772312"
1130599351.30101216.5692°54'39.643558"55°43'10.354943"

1131599298.58101197.1092°54'38.532692"55°43'8.649456"
1132599188.24101161.4092°54'36.495857"55°43'5.080171"
1133599125.78101141.1292°54'35.338828"55°43'3.059704"
1134599054.39101125.7092°54'34.460888"55°43'0.750692"
1135599020.33101120.0392°54'34.138659"55°42'59.649139"
1136598962.73101112.7392°54'33.724836"55°42'57.786362"
1137598914.06101116.7992°54'33.961046"55°42'56.212813"
1138598871.88101118.4192°54'34.057004"55°42'54.849012"
1139598815.09101134.6392°54'34.990316"55°42'53.013421"
1140598785.72101154.9292°54'36.154677"55°42'52.064611"
1141598762.64101180.7292°54'37.634154"55°42'51.319414"
1142598734.14101223.2392°54'40.071114"55°42'50.399654"
1143598713.33101259.4392°54'42.146065"55°42'49.728273"
1144598691.17101298.3492°54'44.376312"55°42'49.013342"
1145598666.28101334.5392°54'46.450943"55°42'48.210015"
1146598648.64101363.9392°54'48.136128"55°42'47.640829"
1147598642.29101376.3892°54'48.849667"55°42'47.436009"
1148598607.42101433.1692°54'52.104259"55°42'46.310788"
1149598572.54101484.2792°54'55.034051"55°42'45.184996"
1150598562.57101496.1092°54'55.712312"55°42'44.863089"
1151598533.59101530.5192°54'57.685153"55°42'43.927390"
1152598491.41101592.1792°55'1.219593"55°42'42.565929"
1153598475.83101627.2392°55'3.228678"55°42'42.063514"
1154598471.94101635.9792°55'3.729515"55°42'41.938069"
1155598459.77101676.5392°55'6.053355"55°42'41.546114"
1156598450.04101698.4492°55'7.308871"55°42'41.232334"
1157598425.70101735.7692°55'9.447939"55°42'40.446726"
1158598414.46101747.5892°55'10.125656"55°42'40.083732"
1159598406.38101764.3092°55'11.083795"55°42'39.823098"
1160598385.35101806.8292°55'13.520418"55°42'39.144693"
1161598355.49101894.5992°55'18.549156"55°42'38.182424"
1162598343.73101971.4992°55'22.954127"55°42'37.804962"
1163598354.13102032.5792°55'26.451639"55°42'38.143428"
1164598349.61102056.5492°55'27.824733"55°42'37.998126"
1165598333.76102094.1092°55'29.976855"55°42'37.486947"
1166598313.87102119.8992°55'31.455124"55°42'36.844716"
1167598291.25102141.5992°55'32.699308"55°42'36.114065"
1168598261.39102196.3492°55'35.836725"55°42'35.150447"
1169598242.38102226.6492°55'37.573180"55°42'34.536804"
1170598227.91102245.6592°55'38.662764"55°42'34.069571"
1171598215.70102262.8492°55'39.647975"55°42'33.675349"
1172598208.00102273.2592°55'40.244619"55°42'33.426725"
1173598187.74102305.9292°55'42.116837"55°42'32.772727"
1174598165.03102338.3692°55'43.976011"55°42'32.039493"
1175598113.46102389.9692°55'46.934127"55°42'30.373708"
1176598070.03102434.3092°55'49.475936"55°42'28.970870"
1177598025.76102478.0492°55'51.983382"55°42'27.540836"
1178597996.05102524.7892°55'54.661756"55°42'26.581676"

1179597971.63102564.5992°55'56.942937"55°42'25.793330"
1180597956.24102594.4492°55'58.653214"55°42'25.296642"
1181597946.75102614.3592°55'59.793921"55°42'24.990410"
1182597936.35102633.3592°56'0.882562"55°42'24.654723"
1183597926.79102652.4492°56'1.976305"55°42'24.346197"
1184597920.96102672.7192°56'3.137414"55°42'24.158313"
1185597914.18102699.8692°56'4.692564"55°42'23.939918"
1186597910.11102720.2092°56'5.857579"55°42'23.808938"
1187597904.67102739.6792°56'6.972845"55°42'23.633630"
1188597899.02102763.6492°56'8.345816"55°42'23.451664"
1189597895.31102783.6292°56'9.490190"55°42'23.332303"
1190597898.57102783.5692°56'9.486581"55°42'23.437712"
1191597903.36102783.2592°56'9.468574"55°42'23.592586"
1192597919.16102785.2892°56'9.583985"55°42'24.103533"
1193597948.77102789.6592°56'9.832668"55°42'25.061091"
1194597956.12102790.3692°56'9.872938"55°42'25.298771"
1195597964.13102796.3892°56'10.217260"55°42'25.557951"
1196597963.01102801.2992°56'10.498500"55°42'25.521883"
1197597960.89102811.2392°56'11.067845"55°42'25.453631"
1198597959.10102810.7792°56'11.041596"55°42'25.395738"
1199597955.08102828.2692°56'12.043405"55°42'25.266273"
1200597948.16102843.8392°56'12.935412"55°42'25.042979"
1201597942.37102857.2292°56'13.702515"55°42'24.856156"
1202597939.58102862.7692°56'14.019918"55°42'24.766106"
1203597928.87102878.8492°56'14.941321"55°42'24.420275"
1204597927.19102883.9892°56'15.235757"55°42'24.366103"
1205597924.96102888.8992°56'15.517051"55°42'24.294140"
1206597919.06102890.1592°56'15.589512"55°42'24.103403"
1207597905.37102891.6392°56'15.674974"55°42'23.660786"
1208597899.58102888.6892°56'15.506339"55°42'23.473483"
1209597892.35102883.6592°56'15.218665"55°42'23.239556"
1210597883.22102886.6592°56'15.390935"55°42'22.944429"
1211597880.14102884.7892°56'15.284008"55°42'22.844784"
1212597836.75103213.8192°56'34.128248"55°42'21.451008"
1213597837.55103282.7692°56'38.076651"55°42'21.478706"
1214597839.99103352.5392°56'42.071939"55°42'21.559419"
1215597866.45103488.3892°56'49.850273"55°42'22.418425"
1216597877.61103549.9992°56'53.377931"55°42'22.780791"
1217597891.40103606.7692°56'56.628328"55°42'23.228054"
1218597911.69103668.4392°57'0.159081"55°42'23.885582"
1219597933.29103746.7992°57'4.645592"55°42'24.585822"
1220597989.25103869.2992°57'11.658570"55°42'26.398010"
1221598016.03103922.0192°57'14.676680"55°42'27.265077"
1222598049.29103979.6192°57'17.974052"55°42'28.341754"
1223598081.74104047.7692°57'21.875687"55°42'29.392434"
1224598122.96104114.4892°57'25.695173"55°42'30.726625"
1225598167.12104180.6892°57'29.484849"55°42'32.155837"
1226598202.81104257.7392°57'33.896269"55°42'33.311349"

1227598238.50104310.4792°57'36.915515"55°42'34.466365"
1228598266.09104343.7392°57'38.819433"55°42'35.359093"
1229598289.61104371.3192°57'40.398207"55°42'36.120108"
1230598329.07104413.1692°57'42.793757"55°42'37.396786"
1231598342.86104445.6192°57'44.651794"55°42'37.843257"
1232598362.33104486.9892°57'47.020536"55°42'38.473536"
1233598391.54104532.4192°57'49.621532"55°42'39.418811"
1234598411.82104570.5492°57'51.804734"55°42'40.075200"
1235598428.04104607.0492°57'53.894720"55°42'40.600273"
1236598457.24104663.8392°57'57.146428"55°42'41.545366"
1237598499.35104724.3292°58'0.609735"55°42'42.907932"
1238598533.23104770.3492°58'3.244569"55°42'44.004138"
1239598567.31104818.1992°58'5.984252"55°42'45.106822"
1240598589.21104866.8792°58'8.771830"55°42'45.815666"
1241598632.20104954.4892°58'13.788652"55°42'47.206975"
1242598668.71105003.9792°58'16.622354"55°42'48.388188"
1243598700.35105059.9592°58'19.827943"55°42'49.412000"
1244598720.63105102.1392°58'22.243413"55°42'50.068292"
1245598762.18105225.7492°58'29.322539"55°42'51.413319"
1246598818.14105411.5092°58'39.961361"55°42'53.224841"
1247598857.10105541.3192°58'47.395987"55°42'54.485897"
1248598884.68105628.1092°58'52.366773"55°42'55.378484"
1249598909.82105697.8792°58'56.362761"55°42'56.191978"
1250598939.84105766.0192°59'0.265362"55°42'57.163216"
1251598960.93105816.3192°59'3.146256"55°42'57.845538"
1252598968.23105850.3792°59'5.097122"55°42'58.081832"
1253598979.59105922.5892°59'9.233190"55°42'58.449657"
1254598997.44105997.2292°59'13.508399"55°42'59.027309"
1255599032.31106089.7092°59'18.805368"55°43'0.155353"
1256599076.13106185.4192°59'24.287366"55°43'1.572744"
1257599118.04106242.3892°59'27.550376"55°43'2.928144"
1258599152.91106289.4292°59'30.244682"55°43'4.055846"
1259599198.34106343.7892°59'33.358276"55°43'5.525010"
1260599251.08106393.2592°59'36.191775"55°43'7.230503"
1261599291.63106424.0992°59'37.958196"55°43'8.541764"
1262599326.46106454.3692°59'39.692024"55°43'9.668063"
1263599370.60106513.1692°59'43.060194"55°43'11.095460"
1264599398.18106549.6692°59'45.151013"55°43'11.987327"
1265599433.05106606.4592°59'48.404174"55°43'13.114937"
1266599444.87106659.8292°59'51.461518"55°43'13.497209"
1267599469.92106750.5292°59'56.657374"55°43'14.307271"
1268599512.91106928.9993°0'6.881404"55°43'15.697317"
1269599518.59106958.2093°0'8.554777"55°43'15.880952"
1270599525.08106996.3193°0'10.738016"55°43'16.090761"
1271599537.24107048.2493°0'13.712991"55°43'16.483874"
1272599545.20107082.5793°0'15.679704"55°43'16.741196"
1273599561.42107110.9693°0'17.306164"55°43'17.265606"
1274599570.34107131.2393°0'18.467427"55°43'17.553986"

1275599574.40107145.0493°0'19.258593"55°43'17.685232"
1276599574.40107175.0493°0'20.977237"55°43'17.685158"
1277599570.34107208.3093°0'22.882621"55°43'17.553790"
1278599566.29107258.6093°0'25.764190"55°43'17.422684"
1279599562.23107320.2693°0'29.296545"55°43'17.291195"
1280599563.04107384.3493°0'32.967566"55°43'17.317137"
1281599575.43107463.8993°0'37.524931"55°43'17.717410"
1282599588.42107523.1193°0'40.917655"55°43'18.137143"
1283599604.65107564.4893°0'43.287831"55°43'18.661712"
1284599624.11107603.4293°0'45.518846"55°43'19.290724"
1285599640.33107631.8293°0'47.146019"55°43'19.815023"
1286599660.62107656.9793°0'48.587060"55°43'20.470938"
1287599683.33107701.5893°0'51.142996"55°43'21.204973"
1288599710.91107752.7093°0'54.071975"55°43'22.096418"
1289599727.95107802.9893°0'56.952732"55°43'22.647044"
1290599737.69107827.3393°0'58.347876"55°43'22.961804"
1291599751.48107857.3493°1'0.067344"55°43'23.407471"
1292599767.70107892.2393°1'2.066436"55°43'23.931666"
1293599789.61107925.4993°1'3.972241"55°43'24.639848"
1294599800.96107946.5893°1'5.180675"55°43'25.006671"
1295599818.59107972.4293°1'6.661343"55°43'25.576512"
1296599833.20107999.2093°1'8.195831"55°43'26.048689"
1297599847.79108018.6793°1'9.311526"55°43'26.520279"
1298599864.68108036.4693°1'10.331014"55°43'27.066250"
1299599876.53108046.5293°1'10.907561"55°43'27.449323"
1300599887.76108060.9593°1'11.734469"55°43'27.812309"
1301599901.55108077.1893°1'12.664549"55°43'28.258052"
1302599908.44108095.7393°1'13.727439"55°43'28.480664"
1303599925.63108083.4693°1'13.024743"55°43'29.036609"
1304599961.83108066.7493°1'12.067398"55°43'30.207272"
1305600006.37108066.7593°1'12.068696"55°43'31.647451"
1306600081.53108077.8993°1'12.708185"55°43'34.077609"
1307600159.47108100.1593°1'13.984871"55°43'36.597551"
1308600248.55108141.9193°1'16.379085"55°43'39.477507"
1309600320.93108169.7593°1'17.975511"55°43'41.817603"
1310600407.23108194.8193°1'19.412950"55°43'44.607817"
1311600490.75108203.1693°1'19.892908"55°43'47.308308"
1312600574.27108217.0893°1'20.692053"55°43'50.008740"
1313600649.42108233.7893°1'21.650374"55°43'52.438502"
1314600713.45108261.6293°1'23.246878"55°43'54.508585"
1315600833.15108339.5693°1'27.715464"55°43'58.378168"
1316600955.63108436.9993°1'33.301255"55°44'2.337364"
1317601069.77108531.6593°1'38.728429"55°44'6.026854"
1318601147.72108615.1593°1'43.515465"55°44'8.546242"
1319601272.99108668.0493°1'46.549563"55°44'12.596066"
1320601339.80108695.8993°1'48.147302"55°44'14.755946"
1321601437.23108734.8693°1'50.383171"55°44'17.905744"
1322601531.88108790.5493°1'53.576784"55°44'20.965397"

1323601955.01109024.3793°2'6.990725"55°44'34.643447"
1324602177.72109144.0793°2'13.858656"55°44'41.842636"
1325602241.75109185.8393°2'16.254427"55°44'43.912282"
1326602277.93109222.0193°2'18.329522"55°44'45.081502"
1327602307.17109274.2293°2'21.323334"55°44'46.026021"
1328602319.70109350.0793°2'25.671783"55°44'46.429771"
1329602344.75109528.2393°2'35.885563"55°44'47.236292"
1330602350.32109656.3093°2'43.227330"55°44'47.413765"
1331602347.53109723.1093°2'47.056511"55°44'47.322132"
1332602339.18109801.0593°2'51.524638"55°44'47.050442"
1333602339.18109906.8393°2'57.588424"55°44'47.048064"
1334602358.68109979.2193°3'1.738380"55°44'47.676910"
1335602397.64110012.6293°3'3.655234"55°44'48.935871"
1336602492.29110076.6593°3'7.329821"55°44'51.994790"
1337602589.72110118.4093°3'9.727424"55°44'55.144114"
1338602653.75110121.1993°3'9.890146"55°44'57.214415"
1339602720.56110107.2793°3'9.095017"55°44'59.375013"
1340602784.56110101.6293°3'8.773864"55°45'1.444550"
1341602820.78110105.5393°3'8.999590"55°45'2.615605"
1342602912.61110128.2193°3'10.303845"55°45'5.584314"
1343603303.76110245.7693°3'17.060838"55°45'18.228958"
1344603339.95110263.8693°3'18.100280"55°45'19.398677"
1345603376.14110295.8793°3'19.937312"55°45'20.568035"
1346603420.68110341.8093°3'22.572916"55°45'22.007015"
1347603513.93110458.7293°3'29.281422"55°45'25.019087"
1348603568.22110540.8593°3'33.993409"55°45'26.772276"
1349603604.41110597.9193°3'37.267066"55°45'27.940869"
1350603674.00110746.8493°3'45.810477"55°45'30.186759"
1351603761.70110919.4493°3'55.712445"55°45'33.017341"
1352603807.63111022.4493°4'1.621335"55°45'34.499284"
1353603856.34111160.2493°4'9.526094"55°45'36.069922"
1354603923.17111292.4793°4'17.112683"55°45'38.226501"
1355604001.10111409.4093°4'23.822779"55°45'40.742382"
1356604053.99111484.5593°4'28.135603"55°45'42.449963"
1357604098.53111555.5493°4'32.209446"55°45'43.887656"
1358604133.33111615.4093°4'35.644471"55°45'45.010773"
1359604186.22111682.2093°4'39.478707"55°45'46.718539"
1360604276.70111769.9093°4'44.514090"55°45'49.640952"
1361604378.30111854.7993°4'49.389262"55°45'52.922968"
1362604482.70111929.9693°4'53.707382"55°45'56.295835"
1363604607.96111988.4193°4'57.068169"55°46'0.343795"
1364604687.30112010.6893°4'58.350871"55°46'2.908338"
1365604766.64112020.4393°4'58.915518"55°46'5.473361"
1366604862.68112025.9993°4'59.241003"55°46'8.578526"
1367605019.96112037.1393°4'59.890772"55°46'13.663624"
1368605116.00112044.0993°5'0.296602"55°46'16.768733"
1369605203.70112067.7593°5'1.659825"55°46'19.603525"
1370605264.94112067.7593°5'1.664057"55°46'21.583673"

1371605306.70112063.5793°5'1.427164"55°46'22.934112"
1372605374.90112051.0593°5'0.713670"55°46'25.139793"
1373605437.54112032.9593°4'59.679675"55°46'27.165909"
1374605504.34112003.7293°4'58.007448"55°46'29.326962"
1375605564.20111975.9093°4'56.415587"55°46'31.263556"
1376605654.67111932.7493°4'53.945722"55°46'34.190476"
1377605708.96111900.7293°4'52.112427"55°46'35.947111"
1378605753.50111867.3293°4'50.199269"55°46'37.388532"
1379605824.48111817.2193°4'47.329158"55°46'39.685482"
1380605912.18111753.1893°4'43.661431"55°46'42.523551"
1381606001.25111691.9493°4'40.153714"55°46'45.405786"
1382606090.33111626.5293°4'36.406031"55°46'48.288466"
1383606148.80111587.5593°4'34.173842"55°46'50.180431"
1384606189.16111570.8593°4'33.218211"55°46'51.486028"
1385606254.58111554.1593°4'32.264126"55°46'53.601918"
1386606328.34111537.4493°4'31.309956"55°46'55.987473"
1387606370.10111534.6693°4'31.153042"55°46'57.337846"
1388606420.21111538.8393°4'31.395422"55°46'58.957965"
1389606456.40111540.2293°4'31.477428"55°47'0.128090"
1390606487.02111538.8393°4'31.399576"55°47'1.118211"
1391606503.72111533.2693°4'31.081011"55°47'1.658386"
1392606521.82111529.0993°4'30.842862"55°47'2.243781"
1393606545.48111531.8693°4'31.003273"55°47'3.008710"
1394606570.53111541.6193°4'31.564285"55°47'3.818339"
1395606592.81111551.3793°4'32.125706"55°47'4.538402"
1396606612.29111556.9393°4'32.445957"55°47'5.168076"
1397606629.00111565.2993°4'32.926706"55°47'5.708085"
1398606645.70111575.0293°4'33.486069"55°47'6.247723"
1399606666.58111579.2193°4'33.727806"55°47'6.922712"
1400606683.28111576.4193°4'33.568185"55°47'7.462791"
1401606706.94111565.2993°4'32.931579"55°47'8.228210"
1402606729.21111547.1893°4'31.893778"55°47'8.948928"
1403606757.05111523.5293°4'30.537838"55°47'9.849939"
1404606790.46111508.2193°4'29.661373"55°47'10.930757"
1405606814.12111501.2593°4'29.263445"55°47'11.696025"
1406606853.09111498.4793°4'29.106322"55°47'12.956184"
1407606890.67111508.2193°4'29.667564"55°47'14.170962"
1408606939.38111523.5293°4'30.549140"55°47'15.745425"
1409606983.93111530.4893°4'30.951306"55°47'17.185668"
1410607022.91111526.3093°4'30.713852"55°47'18.446199"
1411607064.66111516.5693°4'30.157494"55°47'19.796489"
1412607098.07111509.6093°4'29.760148"55°47'20.877015"
1413607132.86111510.9993°4'29.842067"55°47'22.001871"
1414607153.74111513.7893°4'30.003470"55°47'22.676911"
1415607177.40111509.6093°4'29.765051"55°47'23.442082"
1416607198.28111505.4393°4'29.527032"55°47'24.117364"
1417607219.16111502.6493°4'29.368207"55°47'24.792598"
1418607238.65111509.6093°4'29.768838"55°47'25.422548"

1419607258.13111506.8293°4'29.610500"55°47'26.052513"
1420607270.66111498.4793°4'29.132072"55°47'26.457950"
1421607287.36111487.3393°4'28.493780"55°47'26.998317"
1422607298.50111483.1693°4'28.255150"55°47'27.358664"
1423607312.42111484.5593°4'28.335778"55°47'27.808707"
1424607326.34111484.5593°4'28.336634"55°47'28.258798"
1425607344.43111481.7693°4'28.177627"55°47'28.843819"
1426607362.53111473.4193°4'27.699527"55°47'29.429355"
1427607375.05111469.2493°4'27.460975"55°47'29.834322"
1428607395.93111465.0693°4'27.222359"55°47'30.509603"
1429607419.59111459.4993°4'26.904138"55°47'31.274821"
1430607447.43111444.1893°4'26.027172"55°47'32.175529"
1431607472.48111423.3093°4'24.830351"55°47'32.986215"
1432607486.40111409.4093°4'24.033442"55°47'33.436780"
1433607503.11111395.4893°4'23.235549"55°47'33.977557"
1434607528.16111377.3793°4'22.197674"55°47'34.788141"
1435607565.74111366.2493°4'21.561144"55°47'36.003633"
1436607604.71111357.8993°4'21.084240"55°47'37.263975"
1437607665.96111348.1493°4'20.528307"55°47'39.244768"
1438607731.38111337.0193°4'19.893399"55°47'41.360440"
1439607794.01111337.0193°4'19.897129"55°47'43.385525"
1440607871.96111343.9793°4'20.301258"55°47'45.905734"
1441607945.72111349.5393°4'20.624793"55°47'48.290511"
1442608050.12111356.4993°4'21.030532"55°47'51.665956"
1443608114.14111355.1093°4'20.954575"55°47'53.736032"
1444608187.92111363.4593°4'21.438291"55°47'56.121359"
1445608249.16111373.2193°4'22.002208"55°47'58.101169"
1446608292.30111381.5593°4'22.483540"55°47'59.495779"
1447608321.54111382.9493°4'22.565089"55°48'0.441180"
1448608352.17111378.7693°4'22.326985"55°48'1.431715"
1449608380.00111371.8093°4'21.929126"55°48'2.331807"
1450608403.66111369.0293°4'21.770962"55°48'3.096926"
1451608439.85111370.4193°4'21.852926"55°48'4.267049"
1452608478.82111382.9493°4'22.574555"55°48'5.526684"
1453608515.01111398.2693°4'23.456192"55°48'6.696333"
1454608565.12111416.3593°4'24.497704"55°48'8.315977"
1455608636.11111440.0193°4'25.860270"55°48'10.610562"
1456608712.66111463.6793°4'27.223222"55°48'13.084921"
1457608773.91111477.5993°4'28.026112"55°48'15.064901"
1458608807.31111488.7293°4'28.667136"55°48'16.144473"
1459608860.20111509.6093°4'29.869124"55°48'17.853895"
1460608939.54111544.4093°4'31.871955"55°48'20.418061"
1461609038.36111581.9893°4'34.035690"55°48'23.611987"
1462609124.66111616.7993°4'36.039693"55°48'26.401178"
1463609192.86111650.1893°4'37.961093"55°48'28.605165"
1464609254.11111687.7693°4'40.122679"55°48'30.584271"
1465609298.64111726.7493°4'42.363626"55°48'32.022689"
1466609332.05111755.9893°4'44.044655"55°48'33.101899"

1467609361.28111786.5993°4'45.804097"55°48'34.045896"
1468609383.55111821.3993°4'47.803682"55°48'34.764686"
1469609398.87111857.5793°4'49.882062"55°48'35.258693"
1470609418.34111890.9893°4'51.801687"55°48'35.886982"
1471609453.14111932.7493°4'54.201805"55°48'37.010625"
1472609489.34111966.1493°4'56.122035"55°48'38.179843"
1473609510.21111984.2493°4'57.162738"55°48'38.853960"
1474609524.13112005.1293°4'58.362601"55°48'39.303246"
1475609535.27112023.2193°4'59.402080"55°48'39.662749"
1476609558.93112049.6693°5'0.922456"55°48'40.426746"
1477609583.99112066.3693°5'1.883101"55°48'41.236386"
1478609632.70112102.5593°5'3.964529"55°48'42.809959"
1479609660.54112126.2193°5'5.325053"55°48'43.709207"
1480609686.99112158.2393°5'7.165539"55°48'44.563174"
1481609709.25112177.7193°5'8.285682"55°48'45.282155"
1482609730.13112199.9893°5'9.565946"55°48'45.956400"
1483609751.01112227.8293°5'11.166064"55°48'46.630417"
1484609769.11112248.7093°5'12.366338"55°48'47.214822"
1485609784.42112272.3793°5'13.726630"55°48'47.708898"
1486609802.51112302.9893°5'15.485648"55°48'48.292575"
1487609822.00112325.2693°5'16.766447"55°48'48.921855"
1488609844.27112347.5293°5'18.046312"55°48'49.641020"
1489609873.50112373.9693°5'19.566732"55°48'50.585053"
1490609897.16112393.4493°5'20.687090"55°48'51.349270"
1491609920.83112412.9393°5'21.808035"55°48'52.113806"
1492609936.13112428.2593°5'22.688911"55°48'52.607878"
1493609945.88112443.5693°5'23.568807"55°48'52.922495"
1494609951.45112465.8393°5'24.848073"55°48'53.101663"
1495609955.62112486.7193°5'26.047416"55°48'53.235617"
1496609968.14112508.9893°5'27.327210"55°48'53.639498"
1497609986.24112528.4893°5'28.448364"55°48'54.223917"
1498610005.73112549.3593°5'29.648305"55°48'54.853219"
1499610014.08112560.4893°5'30.288085"55°48'55.122733"
1500610021.04112584.1493°5'31.647307"55°48'55.346766"
1501610029.39112611.9893°5'33.246680"55°48'55.615558"
1502610040.53112638.4393°5'34.766451"55°48'55.974617"
1503610053.05112666.2693°5'36.365584"55°48'56.378231"
1504610072.54112688.5493°5'37.646551"55°48'57.007450"
1505610098.99112708.0293°5'38.767276"55°48'57.861832"
1506610135.18112728.9093°5'39.969172"55°48'59.031083"
1507610174.14112735.8693°5'40.371910"55°49'0.290509"
1508610210.34112731.6893°5'40.134689"55°49'1.461183"
1509610223.78112718.3993°5'39.372514"55°49'1.896335"
1510610233.38112711.8593°5'38.997679"55°49'2.207028"
1511610242.99112704.8793°5'38.597574"55°49'2.518063"
1512610256.09112697.0193°5'38.147201"55°49'2.941982"
1513610265.69112691.3293°5'37.821176"55°49'3.252636"
1514610276.17112681.7393°5'37.271243"55°49'3.591915"

1515610284.46112675.6293°5'36.920992"55°49'3.860230"
1516610289.26112666.4493°5'36.394162"55°49'4.015832"
1517610291.01112658.5893°5'35.942902"55°49'4.072758"
1518610290.13112649.4393°5'35.417356"55°49'4.044701"
1519610286.21112642.8993°5'35.041466"55°49'3.918235"
1520610278.78112638.9593°5'34.814624"55°49'3.678165"
1521610269.18112636.7893°5'34.689265"55°49'3.367852"
1522610256.52112634.5993°5'34.562523"55°49'2.958599"
1523610242.11112635.0393°5'34.586685"55°49'2.492647"
1524610225.52112635.0493°5'34.585985"55°49'1.956226"
1525610214.61112635.0393°5'34.584572"55°49'1.603463"
1526610203.25112631.9693°5'34.407395"55°49'1.236282"
1527610193.21112628.0393°5'34.180932"55°49'0.911819"
1528610204.04112648.5193°5'35.357893"55°49'1.261109"
1529610218.54112660.0293°5'36.020010"55°49'1.729453"
1530610228.24112664.1993°5'36.260235"55°49'2.042911"
1531610241.36112666.2093°5'36.376680"55°49'2.467045"
1532610252.87112666.3993°5'36.388480"55°49'2.839201"
1533610262.36112668.8093°5'36.527617"55°49'3.145946"
1534610270.44112671.4293°5'36.678705"55°49'3.407090"
1535610275.69112677.0893°5'37.004160"55°49'3.576597"
1536610274.08112680.1193°5'37.178046"55°49'3.524407"
1537610271.46112681.5393°5'37.259392"55°49'3.439630"
1538610265.00112678.1093°5'37.061911"55°49'3.230902"
1539610251.67112676.3093°5'36.957507"55°49'2.799969"
1540610236.33112676.5293°5'36.968955"55°49'2.303956"
1541610203.43112681.2293°5'37.236322"55°49'1.239964"
1542610191.12112682.0493°5'37.282460"55°49'0.841897"
1543610179.81112682.8793°5'37.329250"55°49'0.476163"
1544610175.38112686.1193°5'37.514973"55°49'0.332783"
1545610171.34112688.5493°5'37.654209"55°49'0.202047"
1546610165.49112691.9993°5'37.851881"55°49'0.012743"
1547610150.89112697.3593°5'38.158560"55°48'59.540433"
1548610147.56112700.0693°5'38.313930"55°48'59.432642"
1549610142.55112700.7493°5'38.352592"55°48'59.270619"
1550610139.65112697.6193°5'38.172619"55°48'59.176987"
1551610137.08112689.3593°5'37.698070"55°48'59.094250"
1552610134.18112682.9093°5'37.327439"55°48'59.000763"
1553610121.14112673.4493°5'36.783169"55°48'58.579540"
1554610114.01112669.1993°5'36.538553"55°48'58.349183"
1555610113.00112666.3793°5'36.376531"55°48'58.316649"
1556610109.10112658.7293°5'35.936913"55°48'58.190879"
1557610110.42112651.0993°5'35.498847"55°48'58.233891"
1558610108.62112641.1293°5'34.926162"55°48'58.176121"
1559610099.81112628.4793°5'34.199035"55°48'57.891806"
1560610091.77112615.8293°5'33.471970"55°48'57.632387"
1561610078.62112603.1193°5'32.741072"55°48'57.207742"
1562610071.48112589.2093°5'31.941725"55°48'56.977475"

1563610067.79112578.9393°5'31.351674"55°48'56.858603"
1564610058.53112564.5293°5'30.523457"55°48'56.559806"
1565610062.09112560.1993°5'30.275071"55°48'56.675100"
1566610068.21112559.3793°5'30.228446"55°48'56.873019"
1567610070.21112558.7393°5'30.191844"55°48'56.937714"
1568610084.34112547.1193°5'29.525618"55°48'57.395089"
1569610103.04112541.2793°5'29.191659"55°48'57.999983"
1570610110.27112536.9293°5'28.942398"55°48'58.233943"
1571610112.71112536.4293°5'28.913869"55°48'58.312859"
1572610129.41112529.8193°5'28.535536"55°48'58.853117"
1573610141.42112522.2893°5'28.104014"55°48'59.241768"
1574610142.64112522.3593°5'28.108125"55°48'59.281212"
1575610151.02112533.6293°5'28.755965"55°48'59.551693"
1576610154.21112554.4493°5'29.951847"55°48'59.653952"
1577610153.62112565.5793°5'30.590971"55°48'59.634400"
1578610152.18112571.6093°5'30.937150"55°48'59.587581"
1579610150.42112589.7293°5'31.977602"55°48'59.529897"
1580610150.99112594.9893°5'32.279714"55°48'59.548102"
1581610153.06112600.3793°5'32.589407"55°48'59.614801"
1582610154.77112603.0193°5'32.741146"55°48'59.669979"
1583610162.68112605.0193°5'32.856605"55°48'59.925655"
1584610163.80112606.8193°5'32.960061"55°48'59.961791"
1585610180.52112613.6293°5'33.352423"55°49'0.502122"
1586610179.23112601.8293°5'32.674675"55°49'0.460919"
1587610180.10112591.7793°5'32.097591"55°49'0.489481"
1588610182.29112585.2293°5'31.721605"55°49'0.560574"
1589610192.34112573.0093°5'31.020600"55°49'0.886054"
1590610200.20112566.4593°5'30.645042"55°49'1.140479"
1591610212.42112561.6593°5'30.370314"55°49'1.535805"
1592610231.20112559.0393°5'30.221275"55°49'2.143149"
1593610252.16112560.7793°5'30.322790"55°49'2.820795"
1594610267.00112561.2193°5'30.349185"55°49'3.300612"
1595610277.92112560.3493°5'30.300049"55°49'3.653736"
1596610285.78112557.7293°5'30.150180"55°49'3.907993"
1597610294.07112554.6693°5'29.975075"55°49'4.176172"
1598610300.18112548.9893°5'29.649338"55°49'4.373975"
1599610306.29112542.4393°5'29.273637"55°49'4.571814"
1600610315.03112530.6593°5'28.597776"55°49'4.854914"
1601610322.45112516.6893°5'27.796042"55°49'5.095425"
1602610329.88112506.6393°5'27.219430"55°49'5.336092"
1603610338.17112499.2193°5'26.793923"55°49'5.604454"
1604610345.16112493.9893°5'26.494088"55°49'5.830689"
1605610351.71112491.3593°5'26.343537"55°49'6.042587"
1606610359.57112490.4893°5'26.294162"55°49'6.296769"
1607610372.22112491.3593°5'26.345074"55°49'6.705757"
1608610387.95112495.2993°5'26.572529"55°49'7.214204"
1609610405.84112500.0893°5'26.848964"55°49'7.792457"
1610610421.57112503.1593°5'27.026458"55°49'8.300940"

1611610430.74112503.1593°5'27.027146"55°49'8.597443"
1612610437.29112500.9693°5'26.901863"55°49'8.809323"
1613610442.96112498.7793°5'26.776514"55°49'8.992749"
1614610447.33112495.2993°5'26.576980"55°49'9.134195"
1615610449.51112486.5593°5'26.075193"55°49'9.205052"
1616610449.08112475.6393°5'25.448009"55°49'9.191608"
1617610445.58112467.3393°5'24.971067"55°49'9.078788"
1618610439.03112454.6893°5'24.244072"55°49'8.867531"
1619610435.54112444.6393°5'23.666628"55°49'8.755106"
1620610431.61112435.4693°5'23.139692"55°49'8.628417"
1621610432.92112426.7393°5'22.638414"55°49'8.671139"
1622610437.29112418.8793°5'22.187328"55°49'8.812766"
1623610443.39112409.2693°5'21.635863"55°49'9.010403"
1624610455.62112397.9193°5'20.984918"55°49'9.406319"
1625610465.23112390.4993°5'20.559483"55°49'9.717356"
1626610480.51112381.7593°5'20.058653"55°49'10.211780"
1627610496.23112375.6493°5'19.708898"55°49'10.720323"
1628610508.01112373.0293°5'19.559290"55°49'11.101325"
1629610520.25112373.4693°5'19.585458"55°49'11.497075"
1630610533.78112376.5293°5'19.762194"55°49'11.934427"
1631610545.13112382.1993°5'20.088671"55°49'12.301183"
1632610555.17112389.6193°5'20.515561"55°49'12.625509"
1633610564.78112397.9193°5'20.992961"55°49'12.935894"
1634610573.52112405.3393°5'21.419759"55°49'13.218185"
1635610583.56112414.0793°5'21.922466"55°49'13.542455"
1636610596.66112421.4993°5'22.349590"55°49'13.965720"
1637610608.88112424.5493°5'22.525667"55°49'14.360714"
1638610625.04112425.8593°5'22.602102"55°49'14.883177"
1639610642.50112426.7393°5'22.653937"55°49'15.447691"
1640610666.08112427.1693°5'22.680380"55°49'16.210107"
1641610691.84112427.1693°5'22.682289"55°49'17.043030"
1642610722.40112426.2993°5'22.634584"55°49'18.031192"
1643610745.54112426.2993°5'22.636298"55°49'18.779400"
1644610764.32112424.9893°5'22.562448"55°49'19.386686"
1645610780.04112422.3693°5'22.413130"55°49'19.895085"
1646610791.83112420.1893°5'22.288793"55°49'20.276393"
1647610798.38112416.6893°5'22.088251"55°49'20.488326"
1648610800.56112411.4593°5'21.788021"55°49'20.559032"
1649610801.44112404.4693°5'21.386608"55°49'20.587776"
1650610801.44112401.8493°5'21.236125"55°49'20.587885"
1651610805.06112396.3893°5'20.922791"55°49'20.705160"
1652610810.28112376.2393°5'19.765835"55°49'20.874778"
1653610805.92112363.5793°5'19.038373"55°49'20.734324"
1654610798.93112353.5393°5'18.461203"55°49'20.508724"
1655610792.83112349.6093°5'18.235033"55°49'20.311648"
1656610784.09112346.9893°5'18.083913"55°49'20.029157"
1657610771.87112346.9893°5'18.083020"55°49'19.634036"
1658610756.58112348.2893°5'18.156570"55°49'19.139597"

1659610737.37112351.3493°5'18.330919"55°49'18.518336"
1660610717.72112352.2193°5'18.379451"55°49'17.882938"
1661610703.32112350.0493°5'18.253765"55°49'17.417418"
1662610689.34112345.6793°5'18.001755"55°49'16.965569"
1663610678.42112337.8193°5'17.549522"55°49'16.612805"
1664610672.31112327.7693°5'16.971861"55°49'16.415657"
1665610671.44112318.6093°5'16.445699"55°49'16.387901"
1666610671.88112309.4393°5'15.919057"55°49'16.402503"
1667610676.68112294.1593°5'15.041806"55°49'16.558329"
1668610684.11112284.5393°5'14.489823"55°49'16.798961"
1669610695.02112274.5093°5'13.914540"55°49'17.152132"
1670610708.55112267.0793°5'13.488774"55°49'17.589912"
1671610722.96112262.7193°5'13.239394"55°49'18.056020"
1672610753.96112260.9593°5'13.140537"55°49'19.058444"
1673610778.42112258.7893°5'13.017659"55°49'19.849420"
1674610807.45112260.2393°5'13.103028"55°49'20.788016"
1675610821.87112256.7493°5'12.903611"55°49'21.254413"
1676610836.28112250.1893°5'12.527862"55°49'21.720611"
1677610844.99112242.3293°5'12.077034"55°49'22.002556"
1678610848.94112231.4093°5'11.450108"55°49'22.130716"
1679610850.68112220.0693°5'10.798899"55°49'22.187433"
1680610848.94112208.2793°5'10.121596"55°49'22.131644"
1681610846.31112202.1593°5'9.769896"55°49'22.046851"
1682610839.77112195.6193°5'9.393795"55°49'21.835649"
1683610829.73112187.3093°5'8.915785"55°49'21.511348"
1684610819.95112184.0393°5'8.727274"55°49'21.195252"
1685610795.49112182.8993°5'8.660064"55°49'20.404409"
1686610771.23112180.0793°5'8.496376"55°49'19.620100"
1687610746.60112172.6693°5'8.069036"55°49'18.824010"
1688610724.99112160.1593°5'7.348994"55°49'18.125771"
1689610707.53112144.6793°5'6.458670"55°49'17.561834"
1690610698.38112133.7493°5'5.830265"55°49'17.266410"
1691610685.18112112.9593°5'4.635273"55°49'16.840422"
1692610685.18112103.7893°5'4.108598"55°49'16.840783"
1693610687.81112087.1993°5'3.155941"55°49'16.926472"
1694610691.75112073.6593°5'2.378549"55°49'17.054397"
1695610699.98112062.3593°5'1.730107"55°49'17.320947"
1696610710.21112050.9793°5'1.077206"55°49'17.652167"
1697610722.72112042.4593°5'0.588724"55°49'18.056996"
1698610734.65112035.6293°5'0.197264"55°49'18.443005"
1699610746.60112026.5293°4'59.675425"55°49'18.829748"
1700610756.84112020.8393°4'59.349321"55°49'19.161068"
1701610769.05112019.4893°4'59.272622"55°49'19.555918"
1702610778.22112019.4893°4'59.273252"55°49'19.852420"
1703610789.57112022.0993°4'59.423939"55°49'20.219310"
1704610800.05112025.1593°4'59.600414"55°49'20.558051"
1705610810.52112028.6593°4'59.802161"55°49'20.896452"
1706610840.43112045.8593°5'0.792129"55°49'21.862893"

1707610852.22112048.0493°5'0.918730"55°49'22.244026"
1708610861.37112048.0493°5'0.919362"55°49'22.539881"
1709610867.94112044.9893°5'0.744059"55°49'22.752434"
1710610872.29112039.7393°5'0.442814"55°49'22.893291"
1711610873.16112034.5093°5'0.142478"55°49'22.921624"
1712610873.16112025.7793°4'59.641052"55°49'22.921963"
1713610872.74112022.2793°4'59.439994"55°49'22.908518"
1714610872.74112013.1193°4'58.913870"55°49'22.908872"
1715610872.26111997.5293°4'58.018393"55°49'22.893953"
1716610869.99111983.3093°4'57.201483"55°49'22.821102"
1717610868.66111974.3893°4'56.689054"55°49'22.778440"
1718610872.16111969.5693°4'56.412446"55°49'22.891793"
1719610878.71111963.8993°4'56.087223"55°49'23.103798"
1720610885.70111961.7093°4'55.961910"55°49'23.329896"
1721610898.99111958.8593°4'55.799116"55°49'23.759723"
1722610913.78111961.7093°4'55.963818"55°49'24.237833"
1723610925.15111967.9693°4'56.324150"55°49'24.605230"
1724610932.56111976.9793°4'56.842170"55°49'24.844480"
1725610935.04111986.6093°4'57.395466"55°49'24.924298"
1726610938.80111997.5293°4'58.022945"55°49'25.045454"
1727610946.75112002.6493°4'58.317571"55°49'25.302311"
1728610959.26112006.6193°4'58.546458"55°49'25.706656"
1729610975.19112007.1893°4'58.580289"55°49'26.221714"
1730610988.84112008.3293°4'58.646705"55°49'26.663028"
1731611001.35112008.8993°4'58.680302"55°49'27.067504"
1732611012.75112015.8593°4'59.080859"55°49'27.435842"
1733611028.64112029.3793°4'59.858527"55°49'27.949105"
1734611039.54112031.9993°5'0.009768"55°49'28.301444"
1735611048.27112032.4193°5'0.034494"55°49'28.583703"
1736611057.89112032.4193°5'0.035156"55°49'28.894755"
1737611067.92112030.6793°4'59.935902"55°49'29.219132"
1738611082.77112028.0693°4'59.787007"55°49'29.699392"
1739611102.86112025.4493°4'59.637896"55°49'30.349083"
1740611138.38112012.8893°4'58.918885"55°49'31.498070"
1741611157.14112012.3193°4'58.887431"55°49'32.104677"
1742611167.62112017.1193°4'59.163867"55°49'32.443351"
1743611175.04112024.5293°4'59.590015"55°49'32.682982"
1744611181.16112033.7093°5'0.117746"55°49'32.880510"
1745611187.26112045.0493°5'0.769549"55°49'33.077307"
1746611192.97112058.3693°5'1.535062"55°49'33.261415"
1747611197.52112070.3093°5'2.221227"55°49'33.408069"
1748611205.48112087.9393°5'3.234473"55°49'33.664757"
1749611217.99112095.8993°5'3.692579"55°49'34.068943"
1750611228.23112094.7593°5'3.627809"55°49'34.400087"
1751611250.40112089.6493°5'3.335825"55°49'35.117131"
1752611262.80112093.0093°5'3.529695"55°49'35.517940"
1753611268.48112097.8193°5'3.806388"55°49'35.701408"
1754611274.85112109.5493°5'4.480632"55°49'35.906914"

1755611275.42112119.7793°5'5.068307"55°49'35.924941"
1756611270.87112128.8893°5'5.591289"55°49'35.777462"
1757611261.77112133.4293°5'5.851438"55°49'35.483044"
1758611249.26112136.8493°5'6.047011"55°49'35.078412"
1759611231.06112145.3693°5'6.535137"55°49'34.489597"
1760611224.52112155.4193°5'7.111966"55°49'34.277734"
1761611221.47112164.1493°5'7.613217"55°49'34.178769"
1762611221.47112170.2693°5'7.964760"55°49'34.178526"
1763611223.65112176.3793°5'8.315883"55°49'34.248770"
1764611227.58112180.7393°5'8.566607"55°49'34.375669"
1765611233.25112182.9293°5'8.692807"55°49'34.558915"
1766611241.99112183.7993°5'8.743401"55°49'34.841479"
1767611250.72112183.7993°5'8.744019"55°49'35.123754"
1768611263.39112183.7993°5'8.744917"55°49'35.533425"
1769611274.73112183.3693°5'8.721021"55°49'35.900109"
1770611286.52112176.8093°5'8.345034"55°49'36.281587"
1771611302.72112164.1393°5'7.618381"55°49'36.805901"
1772611319.77112148.7893°5'6.737835"55°49'37.357804"
1773611338.54112128.3193°5'5.563293"55°49'37.965522"
1774611370.38112089.6493°5'3.344181"55°49'38.996555"
1775611401.09112052.1193°5'1.190443"55°49'39.990996"
1776611415.92112030.2893°4'59.937460"55°49'40.471356"
1777611437.33112001.4593°4'58.282808"55°49'41.164740"
1778611464.84111963.0493°4'56.078233"55°49'42.055721"
1779611506.85111911.3893°4'53.113455"55°49'43.416036"
1780611526.17111881.8193°4'51.416084"55°49'44.041844"
1781611541.53111856.7993°4'49.979814"55°49'44.539432"
1782611550.35111836.0393°4'48.787821"55°49'44.825394"
1783611553.40111825.1193°4'48.160712"55°49'44.924419"
1784611551.64111812.0293°4'47.408627"55°49'44.867998"
1785611544.95111798.2293°4'46.615431"55°49'44.652196"
1786611531.14111786.2693°4'45.927470"55°49'44.206107"
1787611506.15111777.4693°4'45.420310"55°49'43.398407"
1788611484.96111764.3993°4'44.668113"55°49'42.713732"
1789611480.12111749.3293°4'43.802099"55°49'42.557790"
1790611481.70111733.3693°4'42.885377"55°49'42.609461"
1791611484.67111715.4993°4'41.859025"55°49'42.706145"
1792611486.86111703.2593°4'41.156037"55°49'42.777402"
1793611491.22111693.6593°4'40.604843"55°49'42.918726"
1794611496.46111682.3093°4'39.953176"55°49'43.088567"
1795611503.88111674.0093°4'39.476856"55°49'43.328784"
1796611513.49111669.6493°4'39.227010"55°49'43.639671"
1797611523.09111667.4693°4'39.102393"55°49'43.950155"
1798611538.12111671.1293°4'39.313608"55°49'44.436002"
1799611549.78111679.6693°4'39.804945"55°49'44.812707"
1800611562.91111691.0193°4'40.457803"55°49'45.236840"
1801611579.49111701.4893°4'41.060334"55°49'45.772557"
1802611600.96111711.7993°4'41.653995"55°49'46.466392"

1803611607.50111714.8393°4'41.829056"55°49'46.677745"
1804611612.75111714.8393°4'41.829396"55°49'46.847498"
1805611615.80111711.7993°4'41.654954"55°49'46.946227"
1806611616.24111706.9993°4'41.379238"55°49'46.960629"
1807611616.31111688.7693°4'40.331984"55°49'46.963553"
1808611616.59111671.9993°4'39.368617"55°49'46.973213"
1809611614.88111656.0693°4'38.453378"55°49'46.918496"
1810611609.49111635.6093°4'37.277671"55°49'46.744951"
1811611606.06111620.2493°4'36.395070"55°49'46.634595"
1812611599.25111605.1793°4'35.528916"55°49'46.414938"
1813611588.23111592.3193°4'34.789457"55°49'46.059075"
1814611583.89111584.9993°4'34.368674"55°49'45.919006"
1815611583.61111574.7593°4'33.780405"55°49'45.910315"
1816611587.60111561.1193°4'32.997084"55°49'46.039809"
1817611595.68111551.8193°4'32.463337"55°49'46.301394"
1818611603.98111543.5093°4'31.986473"55°49'46.570058"
1819611610.53111538.7093°4'31.711137"55°49'46.782014"
1820611627.39111519.3193°4'30.598289"55°49'47.327843"
1821611635.36111508.7993°4'29.994440"55°49'47.585912"
1822611636.27111500.6593°4'29.526876"55°49'47.615619"
1823611635.83111494.9693°4'29.199974"55°49'47.601590"
1824611634.50111488.7593°4'28.843145"55°49'47.558802"
1825611632.23111479.3693°4'28.303576"55°49'47.485730"
1826611629.67111471.6893°4'27.862224"55°49'47.403221"
1827611625.98111463.7393°4'27.405293"55°49'47.284183"
1828611617.16111454.9193°4'26.898070"55°49'46.999302"
1829611606.93111443.8393°4'26.260933"55°49'46.668908"
1830611600.10111432.5993°4'25.614814"55°49'46.448453"
1831611594.42111414.4093°4'24.569513"55°49'46.265419"
1832611589.87111402.5993°4'23.890793"55°49'46.118703"
1833611586.04111390.5993°4'23.201202"55°49'45.995273"
1834611589.10111373.5893°4'22.224221"55°49'46.094792"
1835611592.17111365.2793°4'21.747024"55°49'46.194338"
1836611596.96111354.8093°4'21.145845"55°49'46.349571"
1837611604.83111343.4593°4'20.494295"55°49'46.604421"
1838611614.86111332.0993°4'19.842298"55°49'46.929112"
1839611626.66111322.9393°4'19.316786"55°49'47.310960"
1840611642.38111311.1493°4'18.640418"55°49'47.819643"
1841611656.79111301.9793°4'18.114480"55°49'48.285881"
1842611666.83111292.7993°4'17.587705"55°49'48.610819"
1843611672.50111285.3893°4'17.162353"55°49'48.794399"
1844611678.57111272.8193°4'16.440592"55°49'48.991083"
1845611682.55111257.4593°4'15.558428"55°49'49.120280"
1846611684.26111240.9793°4'14.611788"55°49'49.176113"
1847611681.42111224.4893°4'13.664307"55°49'49.084826"
1848611677.43111202.3193°4'12.390458"55°49'48.956538"
1849611667.70111181.9093°4'11.217389"55°49'48.642593"
1850611662.90111174.4793°4'10.790277"55°49'48.487631"

1851611653.73111168.3793°4'10.439320"55°49'48.191326"
1852611643.24111163.1393°4'10.137693"55°49'47.852313"
1853611633.21111160.0793°4'9.961329"55°49'47.528102"
1854611620.97111156.5893°4'9.760137"55°49'47.132448"
1855611607.01111153.9593°4'9.608252"55°49'46.681151"
1856611595.65111149.5993°4'9.357134"55°49'46.313978"
1857611584.30111141.2993°4'8.879679"55°49'45.947255"
1858611577.74111132.1393°4'8.353095"55°49'45.735438"
1859611574.68111116.8493°4'7.474565"55°49'45.636986"
1860611579.631111088.5893°4'5.851409"55°49'45.797939"
1861611585.891111060.1493°4'4.217982"55°49'46.001249"
1862611591.581111033.4193°4'2.682752"55°49'46.186069"
1863611595.561111010.1093°4'1.343891"55°49'46.315487"
1864611597.26110982.8293°3'59.776839"55°49'46.371301"
1865611594.78110953.1093°3'58.069388"55°49'46.292030"
1866611600.45110937.8393°3'57.192486"55°49'46.475832"
1867611606.58110926.0493°3'56.515521"55°49'46.674399"
1868611614.86110913.8093°3'55.812820"55°49'46.942497"
1869611622.28110907.7093°3'55.462794"55°49'47.182601"
1870611633.63110901.5993°3'55.112405"55°49'47.549776"
1871611652.41110897.2193°3'54.861798"55°49'48.157140"
1872611668.12110894.5993°3'54.712131"55°49'48.665186"
1873611681.24110893.7393°3'54.663432"55°49'49.089433"
1874611694.77110891.9693°3'54.562477"55°49'49.526965"
1875611702.20110888.4893°3'54.362958"55°49'49.767311"
1876611708.74110883.2593°3'54.062855"55°49'49.978933"
1877611711.78110876.2493°3'53.660306"55°49'50.077440"
1878611711.78110868.8393°3'53.234615"55°49'50.077663"
1879611708.30110860.9793°3'52.782886"55°49'49.965377"
1880611702.20110855.7293°3'52.480958"55°49'49.768298"
1881611694.33110854.8793°3'52.431708"55°49'49.513856"
1882611685.16110855.7293°3'52.480049"55°49'49.217328"
1883611674.25110857.9193°3'52.605278"55°49'48.864499"
1884611662.03110861.8493°3'52.830395"55°49'48.469260"
1885611647.62110866.2193°3'53.080671"55°49'48.003197"
1886611630.14110871.8993°3'53.406036"55°49'47.437829"
1887611614.42110874.5293°3'53.556280"55°49'46.929460"
1888611601.76110877.5693°3'53.730240"55°49'46.520021"
1889611594.34110876.6993°3'53.679864"55°49'46.280130"
1890611588.23110873.2193°3'53.479622"55°49'46.082674"
1891611585.62110865.7793°3'53.052080"55°49'45.998507"
1892611584.74110858.3593°3'52.625780"55°49'45.970276"
1893611587.79110845.7093°3'51.899243"55°49'46.069274"
1894611592.17110837.8393°3'51.447371"55°49'46.211132"
1895611599.59110827.7993°3'50.871000"55°49'46.451349"
1896611613.56110812.0793°3'49.968674"55°49'46.903522"
1897611630.14110797.6693°3'49.141735"55°49'47.440045"
1898611646.74110780.6393°3'48.164278"55°49'47.977291"

1899611658.97110767.9793°3'47.437632"55°49'48.373107"
1900611665.51110753.5693°3'46.610153"55°49'48.584993"
1901611670.74110740.0393°3'45.833158"55°49'48.754495"
1902611673.38110723.8793°3'44.904940"55°49'48.840326"
1903611672.93110710.3493°3'44.127649"55°49'48.826168"
1904611672.93110694.1793°3'43.198719"55°49'48.826635"
1905611672.50110676.7193°3'42.195660"55°49'48.813233"
1906611674.67110658.8293°3'41.168031"55°49'48.883909"
1907611679.49110644.8593°3'40.365729"55°49'49.040157"
1908611686.91110637.4193°3'39.938692"55°49'49.280286"
1909611699.57110631.7493°3'39.613600"55°49'49.689795"
1910611713.10110627.8193°3'39.388509"55°49'50.127384"
1911611728.83110626.5193°3'39.314618"55°49'50.636033"
1912611744.11110626.0793°3'39.290108"55°49'51.130108"
1913611760.68110623.4593°3'39.140426"55°49'51.665955"
1914611771.18110619.5293°3'38.915178"55°49'52.005573"
1915611779.91110612.0993°3'38.488770"55°49'52.288058"
1916611787.34110600.3093°3'37.811815"55°49'52.528631"
1917611790.83110584.5893°3'36.908887"55°49'52.641917"
1918611795.62110567.9993°3'35.956041"55°49'52.797260"
1919611799.56110549.2393°3'34.878485"55°49'52.925177"
1920611804.36110538.7493°3'34.276077"55°49'53.080670"
1921611815.28110520.4193°3'33.223562"55°49'53.434262"
1922611831.42110507.7593°3'32.497036"55°49'53.956479"
1923611849.78110498.1493°3'31.945835"55°49'54.550393"
1924611872.47110489.8493°3'31.470100"55°49'55.284277"
1925611914.39110475.4493°3'30.644839"55°49'56.640107"
1926611937.97110466.2693°3'30.118575"55°49'57.402790"
1927611972.03110454.0493°3'29.418156"55°49'58.504414"
1928612015.25110440.0793°3'28.617623"55°49'59.902262"
1929612040.13110430.4793°3'28.067268"55°50'0.706988"
1930612062.85110423.0393°3'27.640903"55°50'1.441814"
1931612075.50110419.1093°3'27.415714"55°50'1.850943"
1932612087.74110417.3693°3'27.316328"55°50'2.246757"
1933612099.96110416.9393°3'27.292203"55°50'2.641889"
1934612119.17110416.9393°3'27.293116"55°50'3.263023"
1935612135.33110415.6293°3'27.218620"55°50'3.785574"
1936612155.42110414.7593°3'27.169589"55°50'4.435186"
1937612174.19110410.8293°3'26.944685"55°50'5.042198"
1938612192.08110406.4493°3'26.693882"55°50'5.620769"
1939612208.24110402.5193°3'26.468851"55°50'6.143389"
1940612230.95110395.1093°3'26.044183"55°50'6.877889"
1941612255.83110386.3793°3'25.543772"55°50'7.682589"
1942612267.62110381.5693°3'25.267967"55°50'8.063933"
1943612286.84110373.6893°3'24.816119"55°50'8.685599"
1944612300.80110366.2793°3'24.391025"55°50'9.137176"
1945612311.27110357.1193°3'23.865217"55°50'9.475953"
1946612322.21110347.9493°3'23.338854"55°50'9.829927"

1947612334.87110334.8393°3'22.586189"55°50'10.239617"
1948612346.64110324.3693°3'21.985165"55°50'10.620460"
1949612360.62110315.2093°3'21.459508"55°50'11.072727"
1950612375.02110307.7693°3'21.032692"55°50'11.538528"
1951612389.00110302.5293°3'20.732261"55°50'11.990692"
1952612403.40110296.4293°3'20.382433"55°50'12.456457"
1953612415.63110291.1893°3'20.081917"55°50'12.852036"
1954612437.03110285.5193°3'19.757113"55°50'13.544128"
1955612448.83110283.3193°3'19.631246"55°50'13.925725"
1956612463.66110280.6893°3'19.480809"55°50'14.405304"
1957612475.46110276.7593°3'19.255537"55°50'14.786945"
1958612485.50110272.8293°3'19.030184"55°50'15.111678"
1959612494.23110264.9693°3'18.578958"55°50'15.394155"
1960612502.52110253.1793°3'17.901897"55°50'15.662504"
1961612510.83110236.1693°3'16.924899"55°50'15.931632"
1962612516.07110219.5693°3'15.971318"55°50'16.101482"
1963612519.55110201.6693°3'14.942959"55°50'16.214455"
1964612521.30110185.9493°3'14.039783"55°50'16.271434"
1965612522.62110162.3893°3'12.686108"55°50'16.314702"
1966612523.04110141.8493°3'11.505919"55°50'16.328791"
1967612522.17110117.8393°3'10.126291"55°50'16.301252"
1968612521.30110100.8093°3'9.147727"55°50'16.273538"
1969612518.69110074.6193°3'7.642764"55°50'16.189782"
1970612517.37110057.1493°3'6.638900"55°50'16.147523"
1971612515.18110037.9293°3'5.534447"55°50'16.077173"
1972612513.88110022.6593°3'4.656994"55°50'16.035504"
1973612512.58110005.6193°3'3.677841"55°50'15.993874"
1974612512.58109985.9693°3'2.548774"55°50'15.994338"
1975612510.38109956.7193°3'0.868011"55°50'15.923889"
1976612507.77109937.0693°2'59.738838"55°50'15.839954"
1977612504.28109916.9993°2'58.585497"55°50'15.727572"
1978612498.61109900.4093°2'57.632026"55°50'15.544620"
1979612492.04109883.3693°2'56.652665"55°50'15.332575"
1980612485.93109867.6493°2'55.749170"55°50'15.135372"
1981612476.77109844.0693°2'54.393932"55°50'14.839726"
1982612470.21109828.7993°2'53.516282"55°50'14.627958"
1983612462.37109811.7593°2'52.536883"55°50'14.374840"
1984612452.32109792.9993°2'51.458573"55°50'14.050300"
1985612444.02109770.2893°2'50.153377"55°50'13.782429"
1986612439.22109751.0693°2'49.048849"55°50'13.627646"
1987612433.54109732.7293°2'47.994853"55°50'13.444388"
1988612427.87109714.4093°2'46.942009"55°50'13.261450"
1989612422.20109697.7893°2'45.986846"55°50'13.078473"
1990612416.95109680.7793°2'45.009293"55°50'12.909083"
1991612409.09109662.8693°2'43.979932"55°50'12.655318"
1992612400.79109647.1693°2'43.077540"55°50'12.387277"
1993612392.20109625.8093°2'41.849932"55°50'12.109976"
1994612382.52109601.6393°2'40.460834"55°50'11.797486"

1995612365.18109576.3393°2'39.006537"55°50'11.237337"
1996612351.82109560.9893°2'38.124090"55°50'10.805669"
1997612339.02109545.6293°2'37.241094"55°50'10.392107"
1998612329.08109531.4093°2'36.423706"55°50'10.070995"
1999612326.24109509.5293°2'35.166458"55°50'9.979606"
2000612332.21109479.3893°2'33.434932"55°50'10.173238"
2001612335.90109457.7793°2'32.193426"55°50'10.292976"
2002612343.01109439.0093°2'31.115213"55°50'10.523236"
2003612354.10109428.2093°2'30.495064"55°50'10.882029"
2004612361.49109420.2493°2'30.037961"55°50'11.121131"
2005612364.90109408.8793°2'29.384793"55°50'11.231608"
2006612362.63109393.2293°2'28.485516"55°50'11.158511"
2007612360.62109382.9993°2'27.897664"55°50'11.093715"
2008612361.06109370.3393°2'27.170275"55°50'11.108182"
2009612360.07109355.5693°2'26.321604"55°50'11.076450"
2010612363.20109342.7693°2'25.586261"55°50'11.177896"
2011612370.87109326.5693°2'24.655713"55°50'11.426200"
2012612381.96109306.9493°2'23.528771"55°50'11.785147"
2013612387.59109300.5593°2'23.161804"55°50'11.967304"
2014612396.76109297.4993°2'22.986285"55°50'12.263863"
2015612409.85109295.7493°2'22.886162"55°50'12.687146"
2016612419.02109295.7493°2'22.886462"55°50'12.983648"
2017612433.13109299.2693°2'23.089174"55°50'13.439814"
2018612446.78109300.4093°2'23.155123"55°50'13.881151"
2019612456.89109297.2793°2'22.975610"55°50'14.208104"
2020612461.70109288.5493°2'22.474158"55°50'14.363791"
2021612467.37109273.7093°2'21.621662"55°50'14.547395"
2022612468.68109260.5993°2'20.868426"55°50'14.589991"
2023612472.66109245.2593°2'19.987143"55°50'14.718957"
2024612481.40109236.9593°2'19.510518"55°50'15.001705"
2025612490.13109233.4693°2'19.310266"55°50'15.284042"
2026612499.30109233.0293°2'19.285276"55°50'15.580552"
2027612512.83109233.4693°2'19.310989"55°50'16.018022"
2028612523.55109238.1493°2'19.580239"55°50'16.364557"
2029612530.47109243.7093°2'19.899932"55°50'16.588208"
2030612533.96109248.9593°2'20.201705"55°50'16.700959"
2031612535.71109258.5593°2'20.753369"55°50'16.757369"
2032612533.78109265.5793°2'21.156670"55°50'16.694838"
2033612525.82109275.8093°2'21.744219"55°50'16.437273"
2034612517.28109289.4593°2'22.528256"55°50'16.160892"
2035612513.65109305.2293°2'23.434265"55°50'16.043230"
2036612514.09109314.8393°2'23.986459"55°50'16.057279"
2037612516.70109322.2493°2'24.412316"55°50'16.141533"
2038612519.76109331.4293°2'24.939890"55°50'16.240304"
2039612527.53109337.7893°2'25.305587"55°50'16.491419"
2040612540.04109339.7893°2'25.420921"55°50'16.895879"
2041612549.70109338.6593°2'25.356314"55°50'17.208246"
2042612557.95109334.6693°2'25.127325"55°50'17.475075"

2043612566.48109326.4193°2'24.653566"55°50'17.751037"
2044612575.58109313.6393°2'23.919533"55°50'18.045513"
2045612584.27109301.7293°2'23.235472"55°50'18.326714"
2046612597.80109293.8693°2'22.784280"55°50'18.764337"
2047612610.91109286.4493°2'22.358354"55°50'19.188370"
2048612623.90109281.7793°2'22.090437"55°50'19.608473"
2049612636.70109280.6593°2'22.026497"55°50'20.022367"
2050612649.21109278.6593°2'21.911982"55°50'20.426901"
2051612662.86109276.6793°2'21.798653"55°50'20.868295"
2052612671.06109272.9593°2'21.585164"55°50'21.133500"
2053612677.93109265.2993°2'21.145235"55°50'21.355774"
2054612682.48109253.3593°2'20.459296"55°50'21.503109"
2055612684.74109244.8193°2'19.968650"55°50'21.576338"
2056612684.85109236.9793°2'19.518158"55°50'21.580036"
2057612681.36109226.9393°2'18.941137"55°50'21.467370"
2058612673.66109219.5293°2'18.515107"55°50'21.218532"
2059612662.29109213.8293°2'18.187220"55°50'20.850997"
2060612649.66109203.9893°2'17.621407"55°50'20.442794"
2061612644.00109194.8093°2'17.093741"55°50'20.259947"
2062612644.00109184.7793°2'16.517411"55°50'20.260123"
2063612645.29109180.8493°2'16.291631"55°50'20.301903"
2064612650.35109166.2193°2'15.451139"55°50'20.465768"
2065612659.95109159.2293°2'15.049785"55°50'20.776295"
2066612669.12109154.4293°2'14.774255"55°50'21.072880"
2067612677.86109150.9393°2'14.573986"55°50'21.355539"
2068612686.59109148.7593°2'14.448989"55°50'21.637851"
2069612694.01109149.6293°2'14.499208"55°50'21.877754"
2070612700.55109153.5593°2'14.725233"55°50'22.089150"
2071612707.11109160.9693°2'15.151224"55°50'22.301131"
2072612714.10109169.2793°2'15.628945"55°50'22.527000"
2073612720.86109184.9893°2'16.531877"55°50'22.745302"
2074612727.11109198.6193°2'17.315275"55°50'22.947149"
2075612731.09109219.0993°2'18.492217"55°50'23.075475"
2076612733.08109229.0393°2'19.063450"55°50'23.139641"
2077612735.24109242.8393°2'19.856492"55°50'23.209235"
2078612737.35109253.4893°2'20.468528"55°50'23.277267"
2079612740.06109264.6793°2'21.111614"55°50'23.364689"
2080612743.12109280.3993°2'22.015014"55°50'23.463345"
2081612747.92109297.4093°2'22.992598"55°50'23.618235"
2082612756.64109315.3193°2'24.022030"55°50'23.899856"
2083612768.44109332.7793°2'25.025709"55°50'24.281071"
2084612781.54109350.6893°2'26.055296"55°50'24.704310"
2085612793.64109360.9693°2'26.646416"55°50'25.095356"
2086612805.43109373.6393°2'27.374864"55°50'25.476333"
2087612809.78109382.3693°2'27.876661"55°50'25.616819"
2088612817.21109389.7793°2'28.302713"55°50'25.856919"
2089612822.89109393.7093°2'28.528735"55°50'26.040500"
2090612831.62109393.7093°2'28.529032"55°50'26.322775"

2091612838.61109388.4793°2'28.228737"55°50'26.548888"
2092612843.41109382.8093°2'27.903083"55°50'26.704199"
2093612847.78109374.0593°2'27.400427"55°50'26.845665"
2094612849.53109363.5893°2'26.798845"55°50'26.902447"
2095612849.53109343.9393°2'25.669691"55°50'26.902817"
2096612847.09109330.8293°2'24.916266"55°50'26.824168"
2097612844.25109298.9893°2'23.086541"55°50'26.732930"
2098612847.07109283.4293°2'22.192505"55°50'26.824397"
2099612851.00109276.4393°2'21.790964"55°50'26.951597"
2100612855.80109272.5093°2'21.565288"55°50'27.106871"
2101612864.09109271.1893°2'21.489705"55°50'27.374943"
2102612870.65109272.5093°2'21.565769"55°50'27.587029"
2103612889.16109283.6393°2'22.205941"55°50'28.185326"
2104612898.84109290.7493°2'22.614825"55°50'28.498188"
2105612907.37109299.2693°2'23.104697"55°50'28.773839"
2106612918.28109305.3893°2'23.456735"55°50'29.126489"
2107612930.07109308.0193°2'23.608254"55°50'29.507657"
2108612944.49109307.1293°2'23.557584"55°50'29.973928"
2109612951.89109303.1993°2'23.331991"55°50'30.213271"
2110612959.75109297.5293°2'23.006423"55°50'30.467520"
2111612963.17109294.7993°2'22.849656"55°50'30.578152"
2112612971.03109283.8793°2'22.222396"55°50'30.832496"
2113612977.12109272.0893°2'21.545081"55°50'31.029625"
2114612981.07109263.7993°2'21.068824"55°50'31.157495"
2115612988.06109255.0693°2'20.567378"55°50'31.383667"
2116612993.29109252.4393°2'20.416413"55°50'31.552820"
2117612998.11109251.1393°2'20.341863"55°50'31.708693"
2118613004.22109253.7593°2'20.492618"55°50'31.906206"
2119613009.01109258.9993°2'20.793891"55°50'32.060990"
2120613014.25109267.2893°2'21.270449"55°50'32.230269"
2121613021.25109285.6393°2'22.325169"55°50'32.456271"
2122613019.95109302.6893°2'23.304915"55°50'32.413924"
2123613021.09109319.1793°2'24.252560"55°50'32.450479"
2124613020.80109346.3093°2'25.811592"55°50'32.440596"
2125613015.55109371.6493°2'27.267594"55°50'32.270365"
2126613006.84109401.3293°2'28.972874"55°50'31.988171"
2127612991.98109425.7993°2'30.378541"55°50'31.507218"
2128612977.12109440.1993°2'31.205526"55°50'31.026457"
2129612957.92109454.1793°2'32.008219"55°50'30.405374"
2130612941.78109463.3393°2'32.534032"55°50'29.883325"
2131612932.61109466.8193°2'32.733689"55°50'29.586755"
2132612929.54109470.7493°2'32.959416"55°50'29.487413"
2133612921.58109482.0893°2'33.610783"55°50'29.229811"
2134612919.31109492.8893°2'34.231317"55°50'29.156199"
2135612917.60109503.6893°2'34.851870"55°50'29.100694"
2136612917.03109516.7693°2'35.603482"55°50'29.082002"
2137612922.72109532.6993°2'36.519091"55°50'29.265661"
2138612929.27109544.9093°2'37.220965"55°50'29.477201"

2139612938.00109555.3993°2'37.824082"55°50'29.759263"
2140612953.42109559.4193°2'38.055647"55°50'30.257770"
2141612967.07109559.9893°2'38.088896"55°50'30.699116"
2142612974.46109559.9893°2'38.089164"55°50'30.938063"
2143612981.29109559.4193°2'38.056656"55°50'31.158915"
2144612989.81109559.3893°2'38.055240"55°50'31.434400"
2145613001.18109548.6193°2'37.436750"55°50'31.802255"
2146613007.44109533.2693°2'36.554881"55°50'32.004976"
2147613010.29109517.9093°2'35.672314"55°50'32.097436"
2148613013.78109496.9593°2'34.468536"55°50'32.210700"
2149613016.39109478.1793°2'33.389426"55°50'32.295464"
2150613019.90109462.4593°2'32.486190"55°50'32.409265"
2151613022.80109450.2493°2'31.784636"55°50'32.503272"
2152613025.61109440.1993°2'31.207204"55°50'32.594327"
2153613033.47109432.3393°2'30.755795"55°50'32.848624"
2154613043.51109426.6493°2'30.429160"55°50'33.173366"
2155613060.54109423.1693°2'30.229764"55°50'33.724079"
2156613076.24109423.6093°2'30.255589"55°50'34.231713"
2157613091.10109427.0993°2'30.456659"55°50'34.712126"
2158613106.81109432.3393°2'30.758325"55°50'35.219990"
2159613126.03109440.6293°2'31.235390"55°50'35.841286"
2160613141.75109448.9293°2'31.712912"55°50'36.349412"
2161613157.90109459.8293°2'32.339867"55°50'36.871391"
2162613172.32109472.9393°2'33.093770"55°50'37.337387"
2163613183.23109484.4893°2'33.757905"55°50'37.689922"
2164613190.81109494.0593°2'34.308139"55°50'37.934822"
2165613197.08109502.2993°2'34.781896"55°50'38.137392"
2166613201.37109509.2293°2'35.180301"55°50'38.275966"
2167613205.00109518.7993°2'35.730399"55°50'38.393146"
2168613207.64109529.0093°2'36.317243"55°50'38.478302"
2169613209.29109536.2693°2'36.734520"55°50'38.531507"
2170613207.31109547.8193°2'37.398205"55°50'38.467252"
2171613203.35109560.3593°2'38.118711"55°50'38.338955"
2172613186.20109580.4893°2'39.274917"55°50'37.784018"
2173613185.21109587.7393°2'39.691522"55°50'37.751858"
2174613191.14109597.6393°2'40.260671"55°50'37.943394"
2175613196.75109608.1993°2'40.867738"55°50'38.124569"
2176613206.38109620.9593°2'41.601385"55°50'38.435679"
2177613209.86109631.0093°2'42.179068"55°50'38.547991"
2178613215.53109639.3093°2'42.656265"55°50'38.731150"
2179613224.71109645.8593°2'43.033024"55°50'39.027838"
2180613231.25109647.5893°2'43.132688"55°50'39.239265"
2181613239.12109648.8893°2'43.207691"55°50'39.493705"
2182613248.73109649.7893°2'43.259772"55°50'39.804415"
2183613256.15109651.0993°2'43.335334"55°50'40.044304"
2184613265.70109652.0693°2'43.391436"55°50'40.353072"
2185613274.61109654.0493°2'43.505558"55°50'40.641125"
2186613281.21109658.3393°2'43.752347"55°50'40.854438"

2187613288.46109667.5793°2'44.283634"55°50'41.088663"
2188613293.74109678.3793°2'44.904500"55°50'41.259157"
2189613295.39109690.3393°2'45.591894"55°50'41.312253"
2190613296.05109700.8793°2'46.197645"55°50'41.333368"
2191613298.03109714.4093°2'46.975279"55°50'41.397099"
2192613301.60109729.0393°2'47.816192"55°50'41.512215"
2193613302.98109751.8493°2'49.127120"55°50'41.556341"
2194613306.94109784.1893°2'50.985833"55°50'41.683674"
2195613305.62109812.8893°2'52.635152"55°50'41.640358"
2196613301.99109832.3593°2'53.753936"55°50'41.522551"
2197613299.35109854.7793°2'55.042293"55°50'41.436686"
2198613302.32109871.6093°2'56.009620"55°50'41.532337"
2199613311.02109884.8293°2'56.769717"55°50'41.813341"
2200613321.12109893.0493°2'57.242526"55°50'42.139725"
2201613340.59109896.6793°2'57.451932"55°50'42.769182"
2202613357.74109908.2293°2'58.116409"55°50'43.323443"
2203613369.28109922.0693°2'58.912267"55°50'43.696257"
2204613374.48109931.3993°2'59.448678"55°50'43.864178"
2205613382.34109941.8893°3'0.051865"55°50'44.118079"
2206613391.50109953.2393°3'0.704533"55°50'44.413993"
2207613402.42109960.2193°3'1.106131"55°50'44.766916"
2208613409.86109966.1993°3'1.450115"55°50'45.007340"
2209613416.84109971.4493°3'1.752127"55°50'45.232907"
2210613419.89109975.7993°3'2.002252"55°50'45.331423"
2211613425.37109984.3493°3'2.493857"55°50'45.508412"
2212613428.62109993.4093°3'3.014680"55°50'45.613284"
2213613430.81110003.7293°3'3.607873"55°50'45.683851"
2214613431.64110012.7193°3'4.124572"55°50'45.710475"
2215613435.59110024.5993°3'4.807496"55°50'45.837911"
2216613439.87110038.4393°3'5.603077"55°50'45.975969"
2217613445.49110049.6593°3'6.248143"55°50'46.157416"
2218613450.76110065.1693°3'7.139748"55°50'46.327442"
2219613456.57110082.4793°3'8.134826"55°50'46.514883"
2220613458.52110103.6893°3'9.353879"55°50'46.577418"
2221613453.28110117.2193°3'10.131238"55°50'46.407657"
2222613445.85110128.1393°3'10.758500"55°50'46.167149"
2223613435.25110134.7693°3'11.139069"55°50'45.824247"
2224613421.20110134.8593°3'11.143626"55°50'45.369954"
2225613408.21110131.9793°3'10.977541"55°50'44.950008"
2226613391.06110126.6993°3'10.673346"55°50'44.395612"
2227613379.18110123.3993°3'10.483175"55°50'44.011567"
2228613365.99110123.3993°3'10.482599"55°50'43.585084"
2229613352.12110124.7193°3'10.557854"55°50'43.136581"
2230613342.19110128.4993°3'10.774656"55°50'42.815413"
2231613338.25110131.9793°3'10.974479"55°50'42.687932"
2232613335.64110137.6693°3'11.301367"55°50'42.603400"
2233613334.32110146.3993°3'11.803020"55°50'42.560504"
2234613344.21110155.7293°3'12.339649"55°50'42.880054"

2235613356.13110167.1693°3'12.997631"55°50'43.265190"
2236613365.99110174.8493°3'13.439438"55°50'43.583810"
2237613369.95110187.3893°3'14.160290"55°50'43.711539"
2238613366.64110199.9293°3'14.880819"55°50'43.604199"
2239613360.04110213.1293°3'15.639129"55°50'43.390463"
2240613350.14110226.3193°3'16.396714"55°50'43.070024"
2241613337.62110242.8193°3'17.344401"55°50'42.664786"
2242613329.04110264.5793°3'18.594553"55°50'42.386805"
2243613326.43110277.6893°3'19.347861"55°50'42.302078"
2244613327.30110286.4193°3'19.849610"55°50'42.329983"
2245613329.04110294.2793°3'20.301402"55°50'42.386041"
2246613334.27110300.3993°3'20.653357"55°50'42.554989"
2247613355.42110308.7993°3'21.137078"55°50'43.238632"
2248613370.98110316.5093°3'21.580891"55°50'43.741547"
2249613392.38110321.9893°3'21.896818"55°50'44.433349"
2250613411.59110331.5893°3'22.449427"55°50'45.054231"
2251613423.81110337.2693°3'22.776429"55°50'45.449203"
2252613435.60110344.2493°3'23.178125"55°50'45.830236"
2253613444.33110349.9293°3'23.504969"55°50'46.112361"
2254613464.85110358.6593°3'24.007652"55°50'46.775622"
2255613476.65110364.9793°3'24.371425"55°50'47.156995"
2256613491.05110367.1493°3'24.496813"55°50'47.622545"
2257613498.48110367.5993°3'24.523024"55°50'47.862774"
2258613505.03110365.8293°3'24.421606"55°50'48.074607"
2259613512.01110364.5293°3'24.347220"55°50'48.300332"
2260613521.61110363.2193°3'24.272381"55°50'48.610771"
2261613532.54110364.1093°3'24.324043"55°50'48.964157"
2262613543.88110367.1493°3'24.499291"55°50'49.330742"
2263613560.48110373.6893°3'24.875941"55°50'49.867311"
2264613576.62110383.7593°3'25.455452"55°50'50.388913"
2265613596.29110397.2893°3'26.233991"55°50'51.024560"
2266613613.74110410.8293°3'27.013007"55°50'51.588425"
2267613634.26110424.3593°3'27.791600"55°50'52.251553"
2268613654.78110437.0193°3'28.520199"55°50'52.914703"
2269613666.58110445.3193°3'28.997799"55°50'53.296019"
2270613691.03110460.1693°3'29.852466"55°50'54.086180"
2271613706.32110468.0293°3'30.304953"55°50'54.580351"
2272613719.85110471.9593°3'30.531482"55°50'55.017721"
2273613733.81110474.9993°3'30.706880"55°50'55.469019"
2274613749.98110474.9993°3'30.707662"55°50'55.991857"
2275613769.63110472.8293°3'30.583890"55°50'56.627276"
2276613784.90110471.0693°3'30.483470"55°50'57.121061"
2277613808.03110469.3293°3'30.384579"55°50'57.868990"
2278613827.26110466.2693°3'30.209629"55°50'58.490852"
2279613844.72110464.9693°3'30.135752"55°50'59.055436"
2280613871.35110464.9693°3'30.137036"55°50'59.916486"
2281613895.81110464.9693°3'30.138215"55°51'0.707371"
2282613908.91110464.0993°3'30.088841"55°51'1.130968"

2283613926.38110464.0993°3'30.089683"55°51'1.695840"
2284613945.59110461.4693°3'29.939442"55°51'2.317044"
2285613962.61110457.1093°3'29.689657"55°51'2.867484"
2286613976.15110452.3093°3'29.414413"55°51'3.305413"
2287613991.42110444.4493°3'28.963366"55°51'3.799363"
2288614009.75110435.2793°3'28.437165"55°51'4.392289"
2289614028.53110423.9293°3'27.785678"55°51'4.999823"
2290614046.44110412.5693°3'27.133568"55°51'5.579226"
2291614066.97110402.0693°3'26.531009"55°51'6.243319"
2292614083.55110391.1793°3'25.905841"55°51'6.779704"
2293614095.79110383.7593°3'25.479919"55°51'7.175667"
2294614110.20110375.8993°3'25.028806"55°51'7.641805"
2295614124.17110370.2093°3'24.702400"55°51'8.093659"
2296614133.34110365.4093°3'24.426925"55°51'8.390287"
2297614144.24110360.6093°3'24.151530"55°51'8.742852"
2298614159.54110357.5493°3'23.976356"55°51'9.237640"
2299614172.20110353.1893°3'23.726332"55°51'9.647100"
2300614186.17110349.6893°3'23.525801"55°51'10.098896"
2301614201.00110345.3093°3'23.274726"55°51'10.578521"
2302614216.27110339.6593°3'22.950668"55°51'11.072406"
2303614234.63110333.0993°3'22.574443"55°51'11.666227"
2304614248.60110327.8693°3'22.274462"55°51'12.118067"
2305614264.75110320.4393°3'21.848119"55°51'12.640451"
2306614281.78110312.1493°3'21.372380"55°51'13.191312"
2307614297.06110305.5893°3'20.996000"55°51'13.685543"
2308614312.36110297.2793°3'20.519024"55°51'14.180465"
2309614330.24110284.0493°3'19.759348"55°51'14.758935"
2310614337.50110275.7993°3'19.285445"55°51'14.993891"
2311614344.43110263.9193°3'18.602863"55°51'15.218269"
2312614352.02110251.0693°3'17.864549"55°51'15.464011"
2313614356.83110244.0893°3'17.463534"55°51'15.619715"
2314614362.06110234.9093°3'16.936074"55°51'15.789054"
2315614372.11110215.2593°3'15.806977"55°51'16.114507"
2316614380.84110198.2393°3'14.828998"55°51'16.397210"
2317614385.21110186.8793°3'14.176179"55°51'16.538794"
2318614393.51110169.4193°3'13.172882"55°51'16.807600"
2319614399.62110158.0693°3'12.520711"55°51'17.005442"
2320614403.55110151.0893°3'12.119647"55°51'17.132687"
2321614411.84110134.0493°3'11.140484"55°51'17.401156"
2322614417.51110125.3193°3'10.638897"55°51'17.584703"
2323614426.90110118.4493°3'10.244391"55°51'17.888487"
2324614435.92110112.5993°3'9.908501"55°51'18.180281"
2325614442.89110109.5393°3'9.732902"55°51'18.405722"
2326614448.56110107.7993°3'9.633126"55°51'18.589098"
2327614458.63110107.7993°3'9.633564"55°51'18.914699"
2328614467.36110109.5393°3'9.733967"55°51'19.196931"
2329614480.02110112.1693°3'9.885703"55°51'19.606212"
2330614493.99110113.9093°3'9.986335"55°51'20.057873"

2331614504.90110112.1693°3'9.886786"55°51'20.410677"
2332614517.56110109.1093°3'9.711432"55°51'20.820098"
2333614525.86110105.6093°3'9.510594"55°51'21.088554"
2334614538.53110098.6193°3'9.109319"55°51'21.498394"
2335614552.06110092.5293°3'8.759817"55°51'21.936018"
2336614560.79110088.1493°3'8.508406"55°51'22.218399"
2337614574.32110080.7293°3'8.082444"55°51'22.656056"
2338614591.78110075.0393°3'7.756099"55°51'23.220742"
2339614607.08110072.4293°3'7.606718"55°51'23.715512"
2340614622.35110072.8693°3'7.632669"55°51'24.209238"
2341614632.40110073.7393°3'7.683115"55°51'24.534172"
2342614642.87110075.9293°3'7.809462"55°51'24.872653"
2343614650.73110079.4193°3'8.010431"55°51'25.126712"
2344614662.09110087.7193°3'8.488066"55°51'25.493823"
2345614667.77110094.2693°3'8.864854"55°51'25.677319"
2346614673.88110099.4893°3'9.165203"55°51'25.874752"
2347614679.55110102.5493°3'9.341361"55°51'26.058009"
2348614685.24110102.9993°3'9.367478"55°51'26.241978"
2349614689.60110099.9393°3'9.191755"55°51'26.383028"
2350614693.96110096.4593°3'8.991886"55°51'26.524088"
2351614697.46110090.7593°3'8.664358"55°51'26.637395"
2352614702.26110081.1593°3'8.112682"55°51'26.792831"
2353614705.75110071.5593°3'7.560948"55°51'26.905908"
2354614709.25110063.2693°3'7.084524"55°51'27.019277"
2355614713.61110054.0993°3'6.557546"55°51'27.160473"
2356614718.41110048.4193°3'6.231219"55°51'27.315812"
2357614723.66110045.3593°3'6.055529"55°51'27.485637"
2358614731.96110044.0493°3'5.980573"55°51'27.754039"
2359614742.43110044.9193°3'6.031035"55°51'28.092553"
2360614752.46110046.6593°3'6.131493"55°51'28.416819"
2361614762.51110047.9793°3'6.207807"55°51'28.741742"
2362614775.17110047.9793°3'6.208347"55°51'29.151088"
2363614783.03110047.5493°3'6.183963"55°51'29.405242"
2364614795.24110045.3593°3'6.058583"55°51'29.800090"
2365614808.37110042.7293°3'5.907946"55°51'30.224696"
2366614821.46110040.5593°3'5.783752"55°51'30.647997"
2367614831.06110039.6893°3'5.734145"55°51'30.958422"
2368614840.23110039.6893°3'5.734536"55°51'31.254923"
2369614851.16110037.5093°3'5.609674"55°51'31.608383"
2370614863.82110033.9993°3'5.408422"55°51'32.017813"
2371614875.16110030.5193°3'5.208839"55°51'32.384561"
2372614885.63110027.0293°3'5.008642"55°51'32.723179"
2373614896.55110025.2693°3'4.907922"55°51'33.076306"
2374614908.78110024.3993°3'4.858424"55°51'33.471769"
2375614919.25110023.5293°3'4.808851"55°51'33.810324"
2376614934.55110021.7893°3'4.709465"55°51'34.305073"
2377614945.90110023.0993°3'4.785259"55°51'34.672030"
2378614963.78110024.8393°3'4.886052"55°51'35.250116"

2379614976.02110027.0293°3'5.012477"55°51'35.645830"
2380614986.49110025.7193°3'4.937607"55°51'35.984395"
2381615006.87110025.1493°3'4.905701"55°51'36.643371"
2382615030.02110020.5893°3'4.644518"55°51'37.392007"
2383615051.29110015.2793°3'4.340134"55°51'38.079873"
2384615061.91110004.6593°3'3.730011"55°51'38.423509"
2385615069.13109992.1193°3'3.009356"55°51'38.657256"
2386615075.96109979.9693°3'2.311105"55°51'38.878382"
2387615080.90109969.3493°3'1.700737"55°51'39.038360"
2388615086.97109957.1993°3'1.002450"55°51'39.234910"
2389615092.53109947.2593°3'0.431200"55°51'39.414917"
2390615103.00109941.1493°3'0.080350"55°51'39.753594"
2391615119.62109927.9693°2'59.323273"55°51'40.291287"
2392615134.45109921.9393°2'58.977196"55°51'40.770936"
2393615148.47109918.8593°2'58.800691"55°51'41.224326"
2394615161.38109914.8693°2'58.571819"55°51'41.641847"
2395615172.01109909.5593°2'58.266961"55°51'41.985677"
2396615180.92109901.3993°2'57.798172"55°51'42.273958"
2397615188.23109892.9893°2'57.314943"55°51'42.510511"
2398615191.37109882.1293°2'56.690682"55°51'42.612287"
2399615192.89109872.2593°2'56.123274"55°51'42.661659"
2400615194.03109862.7593°2'55.577123"55°51'42.698734"
2401615192.28109852.2893°2'54.975086"55°51'42.642387"
2402615188.36109845.7393°2'54.598341"55°51'42.515786"
2403615182.24109840.9393°2'54.322124"55°51'42.318012"
2404615175.25109838.3093°2'54.170635"55°51'42.092058"
2405615165.21109834.8293°2'53.970155"55°51'41.767505"
2406615152.99109833.5093°2'53.893776"55°51'41.372416"
2407615142.07109833.5093°2'53.893341"55°51'41.019331"
2408615131.77109830.3893°2'53.713550"55°51'40.686363"
2409615119.81109828.2793°2'53.591763"55°51'40.299698"
2410615091.09109817.1893°2'52.953022"55°51'39.371320"
2411615076.12109811.1593°2'52.605747"55°51'38.887418"
2412615070.88109805.4893°2'52.279555"55°51'38.718115"
2413615069.56109798.4993°2'51.877629"55°51'38.675589"
2414615071.32109790.6393°2'51.425805"55°51'38.732671"
2415615075.24109785.4093°2'51.125272"55°51'38.859534"
2416615078.29109778.8493°2'50.748238"55°51'38.958297"
2417615084.41109769.2493°2'50.196545"55°51'39.156391"
2418615093.43109756.6493°2'49.472485"55°51'39.448317"
2419615108.99109739.7593°2'48.502028"55°51'39.951799"
2420615117.72109732.7693°2'48.100486"55°51'40.234224"
2421615127.31109725.7793°2'47.698976"55°51'40.544456"
2422615133.43109717.9193°2'47.247311"55°51'40.742509"
2423615135.62109707.8893°2'46.670734"55°51'40.813535"
2424615134.75109697.3993°2'46.067593"55°51'40.785630"
2425615132.56109692.1693°2'45.766818"55°51'40.714931"
2426615126.89109686.4793°2'45.439465"55°51'40.531720"

2427615122.96109684.3093°2'45.314555"55°51'40.404694"
2428615117.29109682.9993°2'45.239024"55°51'40.221390"
2429615110.73109682.9993°2'45.238776"55°51'40.009280"
2430615099.12109684.5193°2'45.325725"55°51'39.633853"
2431615090.01109684.1393°2'45.303533"55°51'39.339300"
2432615078.24109679.2093°2'45.019647"55°51'38.958836"
2433615071.03109673.8793°2'44.712938"55°51'38.725823"
2434615069.89109664.0093°2'44.145442"55°51'38.689172"
2435615073.62109648.4993°2'43.253869"55°51'38.810104"
2436615075.58109637.4493°2'42.618646"55°51'38.873710"
2437615076.72109626.4393°2'41.985692"55°51'38.910801"
2438615075.56109616.5793°2'41.418770"55°51'38.873499"
2439615072.53109607.4193°2'40.892024"55°51'38.775718"
2440615067.99109599.0893°2'40.412942"55°51'38.629095"
2441615065.33109590.3593°2'39.910933"55°51'38.543268"
2442615064.19109580.4893°2'39.343439"55°51'38.506610"
2443615062.66109566.0793°2'38.514914"55°51'38.457434"
2444615062.66109552.0193°2'37.706567"55°51'38.457721"
2445615063.97109538.0593°2'36.904016"55°51'38.500361"
2446615065.29109522.3393°2'36.000279"55°51'38.543359"
2447615063.97109509.2393°2'35.247077"55°51'38.500941"
2448615064.95109493.5493°2'34.345052"55°51'38.532941"
2449615064.75109479.1493°2'33.517150"55°51'38.526759"
2450615062.12109458.2093°2'32.313161"55°51'38.442134"
2451615055.64109440.2093°2'31.278069"55°51'38.232963"
2452615047.30109428.4493°2'30.601669"55°51'37.963528"
2453615044.63109418.7593°2'30.044475"55°51'37.877384"
2454615047.00109408.6193°2'29.461583"55°51'37.954211"
2455615052.61109405.7693°2'29.297921"55°51'38.135658"
2456615067.90109404.8093°2'29.243251"55°51'38.630060"
2457615071.50109401.8693°2'29.074345"55°51'38.746518"
2458615073.49109396.6093°2'28.772001"55°51'38.810963"
2459615073.67109387.0693°2'28.223526"55°51'38.816966"
2460615067.79109376.4893°2'27.615053"55°51'38.627045"
2461615061.73109367.3693°2'27.090515"55°51'38.431275"
2462615056.37109352.8693°2'26.256692"55°51'38.258240"
2463615052.88109345.0093°2'25.804684"55°51'38.145543"
2464615048.94109339.3393°2'25.478570"55°51'38.018254"
2465615041.42109322.7893°2'24.526821"55°51'37.775413"
2466615033.14109306.7693°2'23.605521"55°51'37.507987"
2467615024.02109297.9193°2'23.096415"55°51'37.213266"
2468615010.04109293.5393°2'22.844143"55°51'36.761320"
2469615001.76109292.2393°2'22.769132"55°51'36.493620"
2470614990.41109292.2393°2'22.768761"55°51'36.126632"
2471614972.93109296.5993°2'23.018853"55°51'35.561357"
2472614965.96109301.3993°2'23.294583"55°51'35.335902"
2473614958.97109308.8393°2'23.722089"55°51'35.109752"
2474614955.04109315.3793°2'24.097953"55°51'34.982559"

2475614947.90109326.5393°2'24.739318"55°51'34.751488"
2476614940.62109340.4293°2'25.537628"55°51'34.515839"
2477614938.34109360.5493°2'26.694271"55°51'34.441739"
2478614943.79109396.8593°2'28.781955"55°51'34.617267"
2479614942.47109416.5093°2'29.911610"55°51'34.574209"
2480614938.98109437.8993°2'31.141223"55°51'34.460949"
2481614936.36109449.6893°2'31.818951"55°51'34.376005"
2482614932.87109458.4193°2'32.320726"55°51'34.262989"
2483614927.18109469.3393°2'32.948328"55°51'34.078795"
2484614918.02109478.9593°2'33.501068"55°51'33.782427"
2485614902.74109487.6893°2'34.002423"55°51'33.288194"
2486614889.64109492.9193°2'34.302635"55°51'32.864518"
2487614873.48109499.4793°2'34.679200"55°51'32.341873"
2488614850.34109507.3393°2'35.130250"55°51'31.593513"
2489614821.79109510.6993°2'35.322400"55°51'30.670316"
2490614791.79109519.4293°2'35.823213"55°51'29.700127"
2491614765.98109532.3393°2'36.564471"55°51'28.865332"
2492614756.11109533.4693°2'36.629079"55°51'28.546175"
2493614751.17109525.4993°2'36.170718"55°51'28.386607"
2494614749.28109513.1593°2'35.461243"55°51'28.325744"
2495614750.03109503.2893°2'34.893858"55°51'28.350191"
2496614751.94109493.4193°2'34.326513"55°51'28.412145"
2497614756.87109484.8793°2'33.835735"55°51'28.571720"
2498614774.75109471.6193°2'33.074063"55°51'29.150111"
2499614779.98109464.2093°2'32.648253"55°51'29.319362"
2500614785.22109457.2193°2'32.246589"55°51'29.488929"
2501614790.89109449.7993°2'31.820217"55°51'29.672407"
2502614797.00109443.2393°2'31.443301"55°51'29.870094"
2503614803.13109434.9593°2'30.967503"55°51'30.068461"
2504614813.98109423.0493°2'30.283180"55°51'30.419514"
2505614817.72109408.0793°2'29.422692"55°51'30.540731"
2506614813.98109394.6093°2'28.648182"55°51'30.420062"
2507614807.24109380.4093°2'27.831605"55°51'30.202403"
2508614802.76109372.9193°2'27.400859"55°51'30.057690"
2509614792.89109366.1093°2'27.009025"55°51'29.738684"
2510614786.77109360.4293°2'26.682282"55°51'29.540909"
2511614779.35109357.7993°2'26.530837"55°51'29.301042"
2512614770.61109357.7993°2'26.530544"55°51'29.018445"
2513614761.88109359.5593°2'26.631431"55°51'28.736137"
2514614753.15109365.2393°2'26.957673"55°51'28.453756"
2515614746.60109368.2893°2'27.132792"55°51'28.241912"
2516614731.76109380.0793°2'27.810079"55°51'27.761855"
2517614716.48109393.1693°2'28.562081"55°51'27.267544"
2518614707.74109405.8293°2'29.289581"55°51'26.984704"
2519614698.07109432.8193°2'30.840847"55°51'26.671515"
2520614695.45109442.4193°2'31.392639"55°51'26.586613"
2521614695.45109452.4693°2'31.970392"55°51'26.586417"
2522614698.51109459.8893°2'32.397058"55°51'26.685213"

2523614704.19109467.2993°2'32.823242"55°51'26.868723"
2524614710.74109476.9193°2'33.376505"55°51'27.080320"
2525614714.73109489.6193°2'34.106744"55°51'27.209080"
2526614716.72109500.8593°2'34.752980"55°51'27.273201"
2527614715.22109512.8293°2'35.441059"55°51'27.224461"
2528614718.53109523.5993°2'36.060323"55°51'27.331270"
2529614721.82109531.8893°2'36.537018"55°51'27.437481"
2530614726.18109535.8193°2'36.763103"55°51'27.578377"
2531614733.17109539.3193°2'36.964563"55°51'27.804320"
2532614738.84109544.1293°2'37.241285"55°51'27.987555"
2533614745.38109549.7993°2'37.567481"55°51'28.198903"
2534614753.46109552.8293°2'37.741963"55°51'28.460098"
2535614760.29109552.4593°2'37.720939"55°51'28.680946"
2536614762.95109555.1093°2'37.873380"55°51'28.766900"
2537614763.71109559.6693°2'38.135556"55°51'28.791381"
2538614762.18109565.3593°2'38.462611"55°51'28.741794"
2539614759.15109571.0593°2'38.790186"55°51'28.643706"
2540614753.84109575.5393°2'39.047542"55°51'28.471922"
2541614745.10109579.4693°2'39.273153"55°51'28.189244"
2542614730.29109586.0393°2'39.650310"55°51'27.710246"
2543614717.39109588.3193°2'39.780911"55°51'27.293093"
2544614702.51109592.1293°2'39.999395"55°51'26.811887"
2545614687.66109592.1293°2'39.998851"55°51'26.331731"
2546614668.01109593.8893°2'40.099309"55°51'25.696335"
2547614648.37109596.9493°2'40.274499"55°51'25.061236"
2548614636.58109597.8193°2'40.324080"55°51'24.680003"
2549614622.61109599.5693°2'40.424169"55°51'24.228264"
2550614605.78109600.4693°2'40.475288"55°51'23.684067"
2551614591.35109598.1893°2'40.343689"55°51'23.217538"
2552614569.90109595.5093°2'40.188838"55°51'22.524033"
2553614561.48109595.1293°2'40.166685"55°51'22.251790"
2554614548.01109592.1293°2'39.993733"55°51'21.816316"
2555614536.34109587.7693°2'39.742668"55°51'21.439070"
2556614521.82109583.9093°2'39.520242"55°51'20.969663"
2557614509.11109573.4293°2'38.917332"55°51'20.558915"
2558614507.37109561.6393°2'38.239517"55°51'20.502895"
2559614507.37109550.7293°2'37.612352"55°51'20.503117"
2560614508.24109537.6193°2'36.858751"55°51'20.531513"
2561614509.55109528.0193°2'36.306939"55°51'20.574064"
2562614513.48109514.0393°2'35.503434"55°51'20.701417"
2563614530.04109492.6193°2'34.272682"55°51'21.237292"
2564614532.29109479.8993°2'33.541545"55°51'21.310295"
2565614527.16109470.3193°2'32.990653"55°51'21.144612"
2566614524.54109465.0793°2'32.689337"55°51'21.060000"
2567614521.04109460.7193°2'32.438578"55°51'20.946918"
2568614515.81109455.9193°2'32.162465"55°51'20.777906"
2569614509.25109453.2893°2'32.011050"55°51'20.565848"
2570614502.26109451.9893°2'31.936076"55°51'20.339860"

2571614497.48109452.8593°2'31.985922"55°51'20.185287"
2572614491.35109457.2193°2'32.236343"55°51'19.986996"
2573614483.93109463.7593°2'32.612037"55°51'19.746950"
2574614475.20109474.6993°2'33.240616"55°51'19.464461"
2575614465.71109499.3593°2'34.657857"55°51'19.157124"
2576614453.49109512.0193°2'35.385179"55°51'18.761752"
2577614444.75109518.5693°2'35.761391"55°51'18.479023"
2578614436.46109520.7493°2'35.886411"55°51'18.210932"
2579614426.42109520.7493°2'35.886053"55°51'17.886301"
2580614414.63109515.9493°2'35.609708"55°51'17.505182"
2581614404.15109508.0893°2'35.157511"55°51'17.166481"
2582614394.11109500.2293°2'34.705332"55°51'16.842006"
2583614391.64109490.3893°2'34.139604"55°51'16.762337"
2584614388.76109477.3093°2'33.387615"55°51'16.669475"
2585614380.46109467.6893°2'32.834331"55°51'16.401294"
2586614364.71109454.4593°2'32.073275"55°51'15.892296"
2587614353.79109452.2893°2'31.948156"55°51'15.539254"
2588614339.38109454.0393°2'32.048250"55°51'15.073289"
2589614323.22109458.3893°2'32.297738"55°51'14.550690"
2590614308.37109461.8893°2'32.498409"55°51'14.070464"
2591614296.16109461.4493°2'32.472690"55°51'13.675676"
2592614286.12109457.0893°2'32.221717"55°51'13.351131"
2593614275.20109449.6593°2'31.794243"55°51'12.998191"
2594614263.84109436.9993°2'31.066126"55°51'12.631126"
2595614244.26109426.0393°2'30.435448"55°51'11.998242"
2596614231.15109405.0793°2'29.230181"55°51'11.574750"
2597614219.37109384.1293°2'28.025542"55°51'11.194259"
2598614207.15109361.4193°2'26.719727"55°51'10.799571"
2599614192.30109328.6693°2'24.836721"55°51'10.320028"
2600614190.38109313.0693°2'23.939952"55°51'10.258237"
2601614191.40109298.7293°2'23.115707"55°51'10.291483"
2602614194.90109276.4693°2'21.836291"55°51'10.405059"
2603614201.00109253.3293°2'20.506373"55°51'10.602716"
2604614209.75109224.5093°2'18.850042"55°51'10.886155"
2605614213.66109203.1093°2'17.620064"55°51'11.012961"
2606614215.86109189.5793°2'16.842409"55°51'11.084334"
2607614224.62109161.9293°2'15.253318"55°51'11.368063"
2608614229.11109130.5193°2'13.447960"55°51'11.513784"
2609614215.64109099.8493°2'11.684593"55°51'11.078771"
2610614211.14109076.6393°2'10.350314"55°51'10.933660"
2611614208.16109057.9493°2'9.275899"55°51'10.837617"
2612614211.14109034.7493°2'7.942420"55°51'10.934356"
2613614210.39109012.3093°2'6.652516"55°51'10.910473"
2614614213.21108996.7793°2'5.759911"55°51'11.001906"
2615614221.06108987.1793°2'5.208314"55°51'11.255882"
2616614230.67108977.9993°2'4.680908"55°51'11.566757"
2617614242.01108969.2693°2'4.179415"55°51'11.933562"
2618614276.54108963.8293°2'3.867692"55°51'13.050136"

2619614287.88108957.2693°2'3.490928"55°51'13.416906"
2620614299.67108949.4093°2'3.039448"55°51'13.798246"
2621614305.79108943.7593°2'2.714844"55°51'13.996218"
2622614311.91108933.2693°2'2.112022"55°51'14.194266"
2623614312.78108921.9293°2'1.460192"55°51'14.222574"
2624614312.78108913.6193°2'0.982510"55°51'14.222704"
2625614310.60108904.0093°2'0.430041"55°51'14.152365"
2626614304.92108891.3493°1'59.702155"55°51'13.968904"
2627614300.99108884.3693°1'59.300819"55°51'13.841940"
2628614292.71108878.2493°1'58.948801"55°51'13.574309"
2629614284.85108875.6293°1'58.797983"55°51'13.320206"
2630614276.11108872.9993°1'58.646568"55°51'13.037648"
2631614267.81108872.9993°1'58.646343"55°51'12.769278"
2632614259.50108872.1293°1'58.596108"55°51'12.500597"
2633614253.84108871.2793°1'58.547095"55°51'12.317600"
2634614249.03108867.3493°1'58.321061"55°51'12.162134"
2635614239.58108859.6793°1'57.879920"55°51'11.856696"
2636614238.83108847.7093°1'57.191843"55°51'11.832627"
2637614243.32108828.2593°1'56.073943"55°51'11.978097"
2638614253.05108806.5493°1'54.826268"55°51'12.293027"
2639614259.95108785.2493°1'53.602081"55°51'12.516443"
2640614270.87108761.6693°1'52.246935"55°51'12.869871"
2641614278.28108747.2693°1'51.419380"55°51'13.109671"
2642614288.33108732.8593°1'50.591315"55°51'13.434831"
2643614299.25108717.1393°1'49.687965"55°51'13.788139"
2644614311.04108700.9793°1'48.759339"55°51'14.169581"
2645614320.64108687.0193°1'47.957117"55°51'14.480180"
2646614330.24108673.4693°1'47.178460"55°51'14.790772"
2647614340.74108662.9993°1'46.576868"55°51'15.130421"
2648614356.46108649.0193°1'45.773634"55°51'15.638899"
2649614366.49108638.5493°1'45.172025"55°51'15.963349"
2650614375.23108630.2593°1'44.695696"55°51'16.246058"
2651614385.26108621.0893°1'44.168810"55°51'16.570489"
2652614399.24108607.9793°1'43.415529"55°51'17.022691"
2653614409.72108599.2493°1'42.913940"55°51'17.361665"
2654614421.07108587.9093°1'42.262337"55°51'17.728803"
2655614428.49108580.9193°1'41.860695"55°51'17.968811"
2656614442.04108568.2593°1'41.133256"55°51'18.407099"
2657614457.31108556.9093°1'40.481158"55°51'18.900983"
2658614471.72108545.9893°1'39.853754"55°51'19.367054"
2659614482.63108538.5593°1'39.426889"55°51'19.719911"
2660614492.68108533.3293°1'39.126470"55°51'20.044932"
2661614504.03108527.6393°1'38.799635"55°51'20.411993"
2662614521.06108520.2293°1'38.374051"55°51'20.962731"
2663614533.28108514.9793°1'38.072526"55°51'21.357917"
2664614549.00108508.8793°1'37.722214"55°51'21.866281"
2665614563.85108503.6393°1'37.421318"55°51'22.346503"
2666614580.87108497.0893°1'37.045161"55°51'22.896906"

2667614590.04108493.1593°1'36.819442"55°51'23.193456"
2668614601.83108489.2293°1'36.593780"55°51'23.574721"
2669614614.07108487.0493°1'36.468729"55°51'23.970513"
2670614627.60108485.7293°1'36.393143"55°51'24.408006"
2671614644.18108484.8593°1'36.343494"55°51'24.944111"
2672614656.86108484.4293°1'36.319053"55°51'25.354109"
2673614671.69108484.8593°1'36.344098"55°51'25.833614"
2674614692.21108486.1693°1'36.419858"55°51'26.497088"
2675614701.39108487.0493°1'36.470649"55°51'26.793901"
2676614711.00108490.0993°1'36.646199"55°51'27.104591"
2677614723.22108495.3293°1'36.947132"55°51'27.499645"
2678614735.00108500.1293°1'37.223336"55°51'27.880477"
2679614746.79108507.1193°1'37.625442"55°51'28.261606"
2680614753.78108511.9193°1'37.901543"55°51'28.487559"
2681614764.70108520.2293°1'38.379518"55°51'28.840539"
2682614772.13108527.6393°1'38.805677"55°51'29.080685"
2683614778.67108534.1993°1'39.182952"55°51'29.292065"
2684614785.22108542.4893°1'39.659684"55°51'29.503746"
2685614790.89108548.6093°1'40.011646"55°51'29.687000"
2686614797.43108556.9093°1'40.488955"55°51'29.898356"
2687614807.49108568.2593°1'41.141689"55°51'30.223487"
2688614814.47108578.2993°1'41.719044"55°51'30.449047"
2689614822.34108586.5893°1'42.195814"55°51'30.703405"
2690614831.06108599.2493°1'42.923836"55°51'30.985189"
2691614837.62108613.6693°1'43.752991"55°51'31.197107"
2692614840.23108627.1993°1'44.530889"55°51'31.281318"
2693614841.11108649.8893°1'45.835352"55°51'31.309465"
2694614834.00108669.2693°1'46.949330"55°51'31.079307"
2695614826.50108679.3793°1'47.530366"55°51'30.836664"
2696614807.06108702.5693°1'48.863065"55°51'30.207773"
2697614800.33108725.0093°1'50.152956"55°51'29.989851"
2698614800.70108741.4693°1'51.099237"55°51'30.001581"
2699614806.31108754.9393°1'51.873760"55°51'30.182781"
2700614817.16108764.2793°1'52.410988"55°51'30.533468"
2701614831.00108771.9593°1'52.852864"55°51'30.980856"
2702614837.99108780.6893°1'53.354929"55°51'31.206743"
2703614846.30108789.8693°1'53.882901"55°51'31.475302"
2704614849.78108799.0393°1'54.410173"55°51'31.587689"
2705614851.10108810.3893°1'55.062718"55°51'31.630203"
2706614847.46108822.2693°1'55.745601"55°51'31.512332"
2707614842.97108831.9893°1'56.304283"55°51'31.367008"
2708614836.61108839.4793°1'56.734711"55°51'31.161253"
2709614828.38108848.4593°1'57.250748"55°51'30.895011"
2710614819.03108853.6993°1'57.551742"55°51'30.592611"
2711614804.44108861.1793°1'57.981370"55°51'30.120747"
2712614798.46108869.0393°1'58.433074"55°51'29.927272"
2713614796.21108878.3893°1'58.970536"55°51'29.854378"
2714614796.59108891.1093°1'59.701808"55°51'29.866470"

2715614800.70108908.6893°2'0.712581"55°51'29.999090"
2716614805.74108921.4093°2'1.443983"55°51'30.161854"
2717614810.54108928.3993°2'1.845967"55°51'30.316947"
2718614816.66108932.3293°2'2.072071"55°51'30.514769"
2719614822.78108933.1993°2'2.122258"55°51'30.712638"
2720614828.02108931.8893°2'2.047093"55°51'30.882087"
2721614855.12108915.4193°2'1.100990"55°51'31.758590"
2722614862.05108910.5593°2'0.821780"55°51'31.982739"
2723614874.40108903.8293°2'0.435212"55°51'32.382166"
2724614891.78108899.6993°2'0.198255"55°51'32.944191"
2725614901.83108900.5693°2'0.248548"55°51'33.269132"
2726614914.49108902.7593°2'0.374801"55°51'33.678444"
2727614923.22108906.6893°2'0.600980"55°51'33.960657"
2728614930.21108911.9293°2'0.902425"55°51'34.186589"
2729614935.88108918.4793°2'1.279148"55°51'34.369820"
2730614940.21108941.5793°2'2.607311"55°51'34.509463"
2731614940.21108952.4693°2'3.233389"55°51'34.509291"
2732614938.48108960.7793°2'3.711090"55°51'34.453221"
2733614933.66108968.6393°2'4.162833"55°51'34.297247"
2734614926.69108973.4393°2'4.438591"55°51'34.071804"
2735614899.27108979.0193°2'4.758608"55°51'33.185122"
2736614890.52108984.2593°2'5.059608"55°51'32.902117"
2737614887.04108986.8793°2'5.210133"55°51'32.789553"
2738614886.60108991.2493°2'5.461353"55°51'32.775256"
2739614890.10108996.9193°2'5.787424"55°51'32.888333"
2740614894.90109001.2793°2'6.038221"55°51'33.043464"
2741614904.94109010.4593°2'6.566274"55°51'33.367946"
2742614931.44109020.1693°2'7.125277"55°51'34.224633"
2743614945.46109027.5893°2'7.552269"55°51'34.677832"
2744614968.16109039.8193°2'8.256051"55°51'35.411607"
2745614979.52109045.0493°2'8.557065"55°51'35.778833"
2746615000.04109053.7793°2'9.059573"55°51'36.442177"
2747615018.80109058.5793°2'9.336088"55°51'37.048679"
2748615033.67109061.6393°2'9.512455"55°51'37.529432"
2749615048.07109063.3793°2'9.612918"55°51'37.995009"
2750615062.90109064.6893°2'9.688673"55°51'38.474497"
2751615080.81109066.8893°2'9.815689"55°51'39.053558"
2752615096.09109064.6893°2'9.689658"55°51'39.547655"
2753615107.00109062.0593°2'9.538774"55°51'39.900461"
2754615113.57109057.7093°2'9.288873"55°51'40.112966"
2755615118.37109053.3493°2'9.038344"55°51'40.268241"
2756615120.99109046.7893°2'8.661264"55°51'40.353064"
2757615124.48109028.8993°2'7.632808"55°51'40.466204"
2758615131.02109003.5793°2'6.177262"55°51'40.678080"
2759615136.71108983.4893°2'5.022378"55°51'40.862383"
2760615142.82108969.5093°2'4.218791"55°51'41.060167"
2761615148.93108954.6593°2'3.365181"55°51'41.257963"
2762615155.92108944.6093°2'2.787564"55°51'41.484135"

2763615163.78108938.0693°2'2.411774"55°51'41.738381"
2764615173.38108932.8193°2'2.110199"55°51'42.048868"
2765615183.87108930.2093°2'1.960431"55°51'42.388090"
2766615193.01108930.2093°2'1.960686"55°51'42.683621"
2767615210.50108934.1393°2'2.187128"55°51'43.249077"
2768615219.23108938.9593°2'2.464496"55°51'43.531275"
2769615226.20108945.0593°2'2.815410"55°51'43.756545"
2770615235.82108954.2393°2'3.343484"55°51'44.067451"
2771615243.68108963.8293°2'3.895083"55°51'44.321442"
2772615251.10108973.8893°2'4.473695"55°51'44.561198"
2773615258.53108984.3493°2'5.075307"55°51'44.801270"
2774615265.07108991.7893°2'5.503260"55°51'45.012613"
2775615272.06108996.5893°2'5.779438"55°51'45.238548"
2776615278.17109000.0693°2'5.979699"55°51'45.436051"
2777615289.95109002.2693°2'6.106528"55°51'45.816907"
2778615300.88109000.5193°2'6.006226"55°51'46.170344"
2779615310.49108997.0193°2'5.805267"55°51'46.481128"
2780615322.71108993.5093°2'5.603807"55°51'46.876304"
2781615333.62108987.8593°2'5.279267"55°51'47.229156"
2782615344.98108978.6893°2'4.752350"55°51'47.596615"
2783615351.95108972.1393°2'4.375947"55°51'47.822086"
2784615360.25108964.7093°2'3.948983"55°51'48.090575"
2785615366.38108956.8493°2'3.497233"55°51'48.288906"
2786615374.24108945.9293°2'2.869590"55°51'48.543223"
2787615383.84108929.3393°2'1.915985"55°51'48.853888"
2788615392.12108913.1693°2'0.986489"55°51'49.121864"
2789615399.12108901.4093°2'0.310516"55°51'49.348383"
2790615405.23108886.5493°1'59.456275"55°51'49.546171"
2791615408.72108874.7593°1'58.778478"55°51'49.659196"
2792615411.34108853.7993°1'57.573406"55°51'49.744229"
2793615412.66108838.9493°1'56.719606"55°51'49.787133"
2794615412.22108828.9293°1'56.143471"55°51'49.773057"
2795615411.34108819.2993°1'55.589749"55°51'49.744746"
2796615410.03108803.5793°1'54.685857"55°51'49.702622"
2797615408.28108792.2393°1'54.033792"55°51'49.646204"
2798615402.62108769.0993°1'52.703160"55°51'49.463532"
2799615399.79108739.5893°1'51.006346"55°51'49.372452"
2800615401.96108727.7993°1'50.328510"55°51'49.442783"
2801615405.46108720.8093°1'49.926692"55°51'49.556051"
2802615409.39108715.1393°1'49.600781"55°51'49.683202"
2803615415.94108708.1493°1'49.199039"55°51'49.895087"
2804615422.92108703.7893°1'48.948524"55°51'50.120837"
2805615432.96108702.0493°1'48.848728"55°51'50.445493"
2806615444.32108700.7393°1'48.773688"55°51'50.812822"
2807615453.92108700.7393°1'48.773927"55°51'51.123227"
2808615464.14108705.1793°1'49.029472"55°51'51.453616"
2809615469.37108711.1693°1'49.374016"55°51'51.622637"
2810615477.60108722.3993°1'50.019926"55°51'51.888586"

2811615485.12108735.0293°1'50.746318"55°51'52.131557"
2812615493.86108747.2693°1'51.450320"55°51'52.413979"
2813615497.80108752.3093°1'51.740212"55°51'52.541302"
2814615501.29108759.2993°1'52.142216"55°51'52.654046"
2815615505.66108767.5993°1'52.619566"55°51'52.795225"
2816615511.33108778.0793°1'53.222297"55°51'52.978405"
2817615516.14108783.7493°1'53.548439"55°51'53.133848"
2818615521.81108787.2493°1'53.749832"55°51'53.317129"
2819615529.67108787.6793°1'53.774761"55°51'53.571266"
2820615536.23108785.0693°1'53.624859"55°51'53.783414"
2821615541.03108781.5793°1'53.424312"55°51'53.938667"
2822615547.13108772.4093°1'52.897203"55°51'54.136036"
2823615553.25108758.8693°1'52.118822"55°51'54.334114"
2824615559.15108753.0593°1'51.784903"55°51'54.524967"
2825615566.78108740.7193°1'51.075555"55°51'54.771850"
2826615572.03108732.4193°1'50.598443"55°51'54.941721"
2827615577.70108725.8793°1'50.222540"55°51'55.125146"
2828615582.49108721.0693°1'49.946087"55°51'55.280093"
2829615588.17108717.1393°1'49.720256"55°51'55.463804"
2830615595.61108716.2693°1'49.670418"55°51'55.704379"
2831615607.78108714.8993°1'49.591948"55°51'56.097900"
2832615616.07108719.2793°1'49.844006"55°51'56.365885"
2833615621.74108724.0793°1'50.120148"55°51'56.549150"
2834615627.86108732.3793°1'50.597554"55°51'56.746915"
2835615632.23108739.7993°1'51.024316"55°51'56.888108"
2836615638.78108745.0393°1'51.325784"55°51'57.099819"
2837615646.20108747.2093°1'51.450748"55°51'57.339704"
2838615657.12108747.6593°1'51.476902"55°51'57.692782"
2839615664.98108746.7893°1'51.427076"55°51'57.946938"
2840615675.45108742.8593°1'51.201365"55°51'58.285529"
2841615685.49108736.3093°1'50.824989"55°51'58.610253"
2842615689.48108735.0293°1'50.751488"55°51'58.739283"
2843615698.21108729.3593°1'50.425678"55°51'59.021637"
2844615709.12108722.8193°1'50.049895"55°51'59.374491"
2845615722.22108716.2693°1'49.673590"55°51'59.798156"
2846615734.00108709.7093°1'49.296675"55°52'0.179139"
2847615746.66108703.6093°1'48.946230"55°52'0.588570"
2848615754.42108696.9593°1'48.564036"55°52'0.839573"
2849615764.89108691.7093°1'48.262410"55°52'1.178180"
2850615773.63108690.8393°1'48.212599"55°52'1.460789"
2851615779.74108693.4493°1'48.362831"55°52'1.658312"
2852615782.80108697.3793°1'48.588891"55°52'1.757199"
2853615785.85108703.9393°1'48.966181"55°52'1.855725"
2854615786.73108713.0993°1'49.492924"55°52'1.884050"
2855615785.42108721.8293°1'49.994886"55°52'1.841570"
2856615777.62108732.8693°1'50.629514"55°52'1.589210"
2857615775.43108743.3393°1'51.231506"55°52'1.518250"
2858615775.87108751.6393°1'51.708785"55°52'1.532358"

2859615778.06108759.9293°1'52.185534"55°52'1.603050"
2860615782.86108766.0493°1'52.537570"55°52'1.758164"
2861615788.54108770.4193°1'52.789001"55°52'1.941756"
2862615795.96108772.1593°1'52.889247"55°52'2.181647"
2863615805.13108771.7193°1'52.864182"55°52'2.478154"
2864615830.06108768.2293°1'52.664140"55°52'3.284285"
2865615842.29108762.1093°1'52.312537"55°52'3.679815"
2866615854.53108753.3793°1'51.810848"55°52'4.075706"
2867615865.00108744.6493°1'51.309111"55°52'4.414365"
2868615873.74108734.1593°1'50.706123"55°52'4.697112"
2869615879.41108727.1893°1'50.305467"55°52'4.880543"
2870615885.53108714.0893°1'49.552324"55°52'5.078610"
2871615889.01108707.5393°1'49.175762"55°52'5.191224"
2872615894.70108700.9793°1'48.798680"55°52'5.375295"
2873615898.62108697.4993°1'48.598664"55°52'5.502091"
2874615903.41108696.6193°1'48.548179"55°52'5.656982"
2875615910.84108697.4993°1'48.598967"55°52'5.897210"
2876615919.13108699.2393°1'48.699230"55°52'6.165232"
2877615929.63108701.4293°1'48.825425"55°52'6.504706"
2878615940.97108705.3493°1'49.051123"55°52'6.871316"
2879615948.84108709.2793°1'49.277312"55°52'7.125727"
2880615954.50108714.5093°1'49.578202"55°52'7.308663"
2881615959.32108722.8193°1'50.056185"55°52'7.464394"
2882615957.17108732.8693°1'50.634052"55°52'7.394734"
2883615951.94108744.8393°1'51.322248"55°52'7.225458"
2884615951.94108755.3093°1'51.924320"55°52'7.225308"
2885615958.67108764.2793°1'52.440308"55°52'7.442784"
2886615966.89108768.7793°1'52.699290"55°52'7.708503"
2887615977.51108770.7893°1'52.815149"55°52'8.051858"
2888615986.68108775.5893°1'53.091409"55°52'8.348289"
2889616006.47108779.1293°1'53.295489"55°52'8.988122"
2890616016.51108783.0593°1'53.521744"55°52'9.312695"
2891616022.26108789.7193°1'53.904880"55°52'9.498517"
2892616029.25108794.0893°1'54.156361"55°52'9.724466"
2893616037.11108801.5093°1'54.583257"55°52'9.978500"
2894616041.91108810.6793°1'55.110710"55°52'10.133566"
2895616044.53108819.8393°1'55.637531"55°52'10.218145"
2896616044.53108828.1493°1'56.115403"55°52'10.218021"
2897616040.60108838.1893°1'56.692656"55°52'10.090799"
2898616031.87108846.4793°1'57.169144"55°52'9.808401"
2899616020.08108850.8493°1'57.420126"55°52'9.427121"
2900616005.05108854.0693°1'57.604890"55°52'8.941096"
2901615989.63108860.4193°1'57.969632"55°52'8.442413"
2902615983.36108867.5393°1'58.378897"55°52'8.239573"
2903615983.96108879.6293°1'59.074148"55°52'8.258789"
2904615986.14108889.2293°1'59.626254"55°52'8.329129"
2905615988.76108896.2193°2'0.028286"55°52'8.413735"
2906615999.68108904.4993°2'0.504728"55°52'8.766692"

2907616011.04108910.1693°2'0.831096"55°52'9.133915"
2908616043.58108921.0293°2'1.456506"55°52'10.185886"
2909616057.99108924.0893°2'1.632875"55°52'10.651767"
2910616068.47108924.9593°2'1.683196"55°52'10.990611"
2911616077.62108924.5393°2'1.659298"55°52'11.286471"
2912616084.62108923.2393°2'1.584735"55°52'11.512828"
2913616092.92108921.0293°2'1.457877"55°52'11.781232"
2914616100.78108919.3093°2'1.359184"55°52'12.035402"
2915616114.75108917.9993°2'1.284238"55°52'12.487125"
2916616124.78108916.6793°2'1.208607"55°52'12.811453"
2917616136.59108917.9993°2'1.284844"55°52'13.193293"
2918616147.93108920.6093°2'1.435252"55°52'13.559917"
2919616163.66108926.7293°2'1.787633"55°52'14.068431"
2920616185.05108934.5893°2'2.240238"55°52'14.759926"
2921616205.12108943.3093°2'2.742268"55°52'15.408727"
2922616218.23108949.8593°2'3.119313"55°52'15.832518"
2923616237.45108958.5893°2'3.621902"55°52'16.453834"
2924616259.71108965.5793°2'4.024516"55°52'17.173471"
2925616269.32108966.8993°2'4.100700"55°52'17.484177"
2926616280.66108966.8993°2'4.101022"55°52'17.850842"
2927616294.20108967.7593°2'4.150864"55°52'18.288627"
2928616306.42108967.7593°2'4.151211"55°52'18.683745"
2929616329.56108969.5093°2'4.252510"55°52'19.431919"
2930616344.41108970.3793°2'4.302965"55°52'19.912061"
2931616354.45108970.8293°2'4.329130"55°52'20.236684"
2932616363.62108972.1393°2'4.404729"55°52'20.533163"
2933616384.73108972.9493°2'4.451913"55°52'21.215715"
2934616398.70108981.6793°2'4.954377"55°52'21.667277"
2935616409.18108989.9693°2'5.431438"55°52'22.006001"
2936616417.04109000.8893°2'6.059680"55°52'22.259967"
2937616421.41109012.6793°2'6.737857"55°52'22.401074"
2938616413.84109031.5193°2'7.821138"55°52'22.155999"
2939616400.83109042.9793°2'8.479827"55°52'21.735149"
2940616392.98109050.8393°2'8.931627"55°52'21.481199"
2941616391.11109059.4393°2'9.426160"55°52'21.420592"
2942616392.04109068.2893°2'9.935154"55°52'21.450515"
2943616394.85109077.0293°2'10.437878"55°52'21.541226"
2944616402.71109081.1393°2'10.674481"55°52'21.795300"
2945616413.55109081.4993°2'10.695509"55°52'22.145791"
2946616427.38109078.6793°2'10.533742"55°52'22.593014"
2947616444.40109081.7293°2'10.709659"55°52'23.143283"
2948616464.05109084.7893°2'10.886231"55°52'23.778589"
2949616483.70109086.0893°2'10.961585"55°52'24.413924"
2950616502.47109087.8493°2'11.063368"55°52'25.020798"
2951616512.96109087.8493°2'11.063683"55°52'25.359979"
2952616525.62109090.0193°2'11.188864"55°52'25.769287"
2953616539.14109092.6493°2'11.340527"55°52'26.206394"
2954616552.69109093.9493°2'11.415700"55°52'26.644494"

2955616571.02109094.3893°2'11.441557"55°52'27.237164"
2956616584.99109092.6493°2'11.341905"55°52'27.688895"
2957616594.61109089.1493°2'11.140899"55°52'28.000004"
2958616605.95109085.2193°2'10.915213"55°52'28.366735"
2959616618.16109082.1593°2'10.739588"55°52'28.761581"
2960616630.84109081.7293°2'10.715236"55°52'29.171579"
2961616640.46109083.9193°2'10.841479"55°52'29.482593"
2962616648.74109087.8493°2'11.067756"55°52'29.750250"
2963616654.40109096.1393°2'11.544715"55°52'29.933118"
2964616658.36109105.7393°2'12.096967"55°52'30.060997"
2965616661.39109115.7893°2'12.675073"55°52'30.158797"
2966616661.00109130.5193°2'13.522241"55°52'30.145934"
2967616656.89109144.3493°2'14.317531"55°52'30.012804"
2968616661.68109149.5993°2'14.619627"55°52'30.167592"
2969616667.80109152.2093°2'14.769927"55°52'30.365429"
2970616675.22109153.5293°2'14.846074"55°52'30.605322"
2971616680.46109152.2093°2'14.770317"55°52'30.774774"
2972616687.45109146.9793°2'14.469734"55°52'31.000877"
2973616697.29109144.7293°2'14.340629"55°52'31.319079"
2974616707.25109126.2593°2'13.278643"55°52'31.641441"
2975616709.87109117.0993°2'12.751890"55°52'31.726312"
2976616711.63109106.1793°2'12.123884"55°52'31.783406"
2977616714.67109091.7793°2'11.295766"55°52'31.881944"
2978616719.48109076.4893°2'10.416512"55°52'32.037727"
2979616726.03109064.6893°2'9.738033"55°52'32.249710"
2980616737.37109051.6093°2'8.986075"55°52'32.616592"
2981616748.30109044.1793°2'8.559061"55°52'32.970122"
2982616758.77109041.5593°2'8.408679"55°52'33.308699"
2983616773.17109042.4393°2'8.459716"55°52'33.774290"
2984616785.85109046.7893°2'8.710281"55°52'34.184210"
2985616794.59109054.6493°2'9.162612"55°52'34.466676"
2986616798.95109063.3793°2'9.664853"55°52'34.607505"
2987616800.53109075.8893°2'10.384421"55°52'34.658383"
2988616795.30109096.8493°2'11.589794"55°52'34.488925"
2989616791.94109111.6393°2'12.440348"55°52'34.380032"
2990616785.83109123.4293°2'13.118271"55°52'34.182272"
2991616777.16109132.3793°2'13.632770"55°52'33.901785"
2992616756.40109142.2393°2'14.199234"55°52'33.230368"
2993616751.15109146.5993°2'14.449839"55°52'33.060540"
2994616749.48109150.3493°2'14.665469"55°52'33.006478"
2995616748.11109155.3293°2'14.951852"55°52'32.962094"
2996616750.73109159.2593°2'15.177967"55°52'33.046740"
2997616758.83109163.0593°2'15.396775"55°52'33.308577"
2998616766.12109166.4293°2'15.590827"55°52'33.544231"
2999616781.09109167.1793°2'15.634429"55°52'34.028253"
3000616797.55109166.4293°2'15.591803"55°52'34.560479"
3001616816.85109161.1993°2'15.291594"55°52'35.184611"
3002616832.99109154.6393°2'14.914788"55°52'35.706591"

3003616850.46109143.2993°2'14.263092"55°52'36.271657"
3004616870.54109128.0193°2'13.384854"55°52'36.921180"
3005616890.62109109.2393°2'12.305300"55°52'37.570762"
3006616907.66109090.4693°2'11.226219"55°52'38.122046"
3007616918.09109077.8393°2'10.500089"55°52'38.459499"
3008616924.21109070.3493°2'10.069466"55°52'38.657507"
3009616933.86109055.0993°2'9.192612"55°52'38.969782"
3010616939.52109041.9893°2'8.438724"55°52'39.153008"
3011616944.77109030.6493°2'7.786628"55°52'39.322946"
3012616950.46109023.2093°2'7.358862"55°52'39.507047"
3013616957.88109012.3093°2'6.732134"55°52'39.747141"
3014616966.16109000.0693°2'6.028355"55°52'40.015063"
3015616978.40108974.3093°2'4.547042"55°52'40.411243"
3016616990.62108941.5793°2'2.664818"55°52'40.806881"
3017617001.53108899.6593°2'0.253952"55°52'41.160296"
3018617021.62108812.5493°1'55.244054"55°52'41.811199"
3019617024.62108772.1393°1'52.919802"55°52'41.908792"
3020617006.66108736.2293°1'50.853850"55°52'41.328595"
3021616976.73108670.3993°1'47.066676"55°52'40.361769"
3022616958.78108647.9393°1'45.774387"55°52'39.781687"
3023616922.87108650.9393°1'45.946071"55°52'38.620543"
3024616877.98108656.9293°1'46.289510"55°52'37.169002"
3025616855.52108652.4393°1'46.030716"55°52'36.442848"
3026616850.66108597.0793°1'42.846490"55°52'36.286449"
3027616849.91108566.3993°1'41.081869"55°52'36.262600"
3028616836.08108540.2093°1'39.575200"55°52'35.815762"
3029616821.11108513.2693°1'38.025379"55°52'35.332068"
3030616812.14108477.3593°1'35.959782"55°52'35.042482"
3031616813.63108450.4393°1'34.411487"55°52'35.090988"
3032616825.60108420.5093°1'32.690288"55°52'35.478381"
3033616834.58108393.5693°1'31.140992"55°52'35.769055"
3034616839.07108377.1193°1'30.194943"55°52'35.914425"
3035616831.59108348.6893°1'28.559605"55°52'35.672894"
3036616815.13108323.2493°1'27.096067"55°52'35.140968"
3037616794.17108311.2793°1'26.407189"55°52'34.463387"
3038616771.74108300.8093°1'25.804561"55°52'33.738257"
3039616743.31108258.8993°1'23.393552"55°52'32.819464"
3040616708.88108205.0393°1'20.295166"55°52'31.706779"
3041616665.50108173.6093°1'18.486710"55°52'30.304462"
3042616653.53108149.6693°1'17.109616"55°52'29.917666"
3043616692.43108076.3493°1'12.893349"55°52'31.176150"
3044616762.76107923.7293°1'4.116538"55°52'33.451515"
3045616827.10107853.4093°1'0.072942"55°52'35.532422"
3046616886.93107827.1093°0'58.561062"55°52'37.467146"
3047617023.39107718.7793°0'52.331871"55°52'41.880166"
3048617093.06107685.0193°0'50.390832"55°52'44.133074"
3049617064.13107681.8093°0'50.205866"55°52'43.197681"
3050617039.47107676.4393°0'49.896710"55°52'42.400366"

3051617020.71107658.2093°0'48.847933"55°52'41.793900"
3052617011.06107637.8393°0'47.676174"55°52'41.482005"
3053617009.46107619.0893°0'46.597684"55°52'41.430383"
3054617015.35107596.5793°0'45.303003"55°52'41.620960"
3055617030.89107576.2093°0'44.131503"55°52'42.123540"
3056617060.90107546.2093°0'42.406225"55°52'43.094039"
3057617081.81107528.5193°0'41.388905"55°52'43.770230"
3058617113.96107513.5093°0'40.525830"55°52'44.809835"
3059617157.38107506.0093°0'40.094822"55°52'46.213802"
3060617179.88107503.8593°0'39.971354"55°52'46.941321"
3061617206.15107480.2693°0'38.614667"55°52'47.790844"
3062617265.64107344.1393°0'30.784722"55°52'49.714968"
3063617473.61107189.2493°0'21.876149"55°52'56.439910"
3064617589.92107114.7493°0'17.591002"55°53'0.200819"
3065617610.80107114.2093°0'17.560017"55°53'0.875947"
3066617631.17107105.0993°0'17.036026"55°53'1.534603"
3067617651.54107092.2293°0'16.295728"55°53'2.193266"
3068617671.91107077.7693°0'15.463954"55°53'2.851930"
3069617696.03107060.6093°0'14.476860"55°53'3.631849"
3070617708.90107039.6993°0'13.273993"55°53'4.048018"
3071617742.67106913.2193°0'5.997913"55°53'5.140065"
3072617767.33106825.3093°0'0.940603"55°53'5.937440"
3073617756.24106745.8792°59'56.371119"55°53'5.578835"
3074617902.47106655.0692°59'51.146625"55°53'10.306899"
3075618010.79106585.6792°59'47.154243"55°53'13.809172"
3076618020.93106579.1692°59'46.779677"55°53'14.137023"
3077618130.07106516.7992°59'43.190958"55°53'17.665786"
3078618100.98106408.6492°59'36.968882"55°53'16.724906"
3079618096.84106395.9492°59'36.238236"55°53'16.591004"
3080617957.90105967.8492°59'11.609961"55°53'12.096502"
3081618265.11105685.4092°58'55.356208"55°53'22.027607"
3082618187.27105226.0792°58'28.930224"55°53'19.506050"
3083618188.44104982.5692°58'14.920053"55°53'19.540746"
3084618080.53104639.9892°57'55.213134"55°53'16.046465"
3085617860.01104523.8292°57'48.536883"55°53'8.914302"
3086617418.97103720.7292°57'2.352910"55°52'54.637644"
3087617316.37103589.2492°56'54.794078"55°52'51.317095"
3088617198.45103394.6692°56'43.606715"55°52'47.499463"
3089617320.49102783.2092°56'8.428380"55°52'51.428397"
3090617327.58102579.1792°55'56.691646"55°52'51.651326"
3091617505.65102457.7292°55'49.695181"55°52'57.405072"
3092617770.98102223.6492°55'36.213493"55°53'5.976314"
3093617972.63102050.2992°55'26.228119"55°53'12.490318"
3094618004.49101997.8092°55'23.206260"55°53'13.518584"
3095618165.46101842.7392°55'14.274165"55°53'18.717643"
3096618216.17101803.2292°55'11.997620"55°53'20.355803"
3097618346.47101626.9192°55'1.844715"55°53'24.562140"
3098618480.91101530.2292°54'56.272077"55°53'28.905277"

3099618689.05101274.3292°54'41.532750"55°53'35.624820"
3100619136.58101028.4492°54'27.350138"55°53'50.084634"
3101619203.80100945.3192°54'22.561028"55°53'52.254468"
3102619299.92100833.8692°54'16.139693"55°53'55.357424"
3103619329.98100769.5792°54'12.437458"55°53'56.326476"
3104619565.83100363.3192°53'49.037243"55°54'3.933335"
3105619607.71100306.7392°53'45.777301"55°54'5.284718"
3106619656.05100253.6592°53'42.718167"55°54'6.845124"
3107619822.34100056.7192°53'31.368602"55°54'12.212045"
3108619959.7299926.3992°53'23.855329"55°54'16.647364"
3109620015.1599872.7592°53'20.762814"55°54'18.436833"
3110620189.6899767.8092°53'14.705682"55°54'24.074500"
3111620424.9599702.9292°53'10.948850"55°54'31.678158"
3112620607.3799788.8192°53'15.875914"55°54'37.580974"
3113620631.3299799.6392°53'16.496540"55°54'38.355929"
3114620736.1399698.9892°53'10.692532"55°54'41.739474"
3115620764.4899673.3092°53'9.211491"55°54'42.654757"
3116620810.5899320.8592°52'48.916961"55°54'44.126018"
3117620903.4999227.7992°52'43.550209"55°54'47.124864"
3118621226.2898882.5492°52'23.640013"55°54'57.541712"
3119621341.8498755.9892°52'16.340988"55°55'1.270584"
3120621426.2798737.3892°52'15.260984"55°55'3.999370"
3121621428.4198624.8892°52'8.783339"55°55'4.061712"
3122621368.0998571.2592°52'5.702113"55°55'2.108062"
3123621219.7398372.3392°51'54.265752"55°54'57.298653"
3124621010.8298092.5192°51'38.179623"55°54'50.525904"
3125620977.2298042.3192°51'35.293466"55°54'49.436214"
3126620950.4397942.3292°51'29.540112"55°54'48.563399"
3127620949.2897809.3492°51'21.884511"55°54'48.517318"
3128621061.6497641.5692°51'12.211582"55°54'52.138884"
3129621229.9897488.3592°51'3.370040"55°54'57.571278"
3130621377.1797387.8792°50'57.566479"55°55'2.323376"
3131621545.3497364.2292°50'56.183615"55°55'7.759207"
3132621748.3497350.2492°50'55.353053"55°55'14.321890"
3133621918.5797307.4792°50'52.868727"55°55'19.822959"
3134622156.8797188.0292°50'45.959794"55°55'27.519437"
3135622296.9297197.8992°50'46.510212"55°55'32.048431"
3136622464.8997217.4692°50'47.615719"55°55'37.480867"
3137622576.7897270.5392°50'50.657815"55°55'41.102445"
3138622702.7797290.0092°50'51.763128"55°55'45.177509"
3139622814.8797251.8892°50'49.553348"55°55'48.799348"
3140622543.4096583.2992°50'11.082710"55°55'39.972275"
3141622369.1896247.0192°49'51.740323"55°55'34.312983"
3142621970.6096015.6692°49'38.474414"55°55'21.407070"
3143622089.8595919.9292°49'32.943996"55°55'25.255043"
3144621936.3895722.8192°49'21.615989"55°55'20.276630"
3145621803.7895544.9192°49'11.391794"55°55'15.974345"
3146621657.3995323.7792°48'58.680581"55°55'11.222236"

3147621511.1295025.7592°48'41.543629"55°55'6.466881"
3148621462.8794756.8492°48'26.068126"55°55'4.882804"
3149621267.6294468.3592°48'9.489811"55°54'58.543384"
3150621162.8894376.8192°48'4.236795"55°54'55.148306"
3151621100.5394146.2192°47'50.970952"55°54'53.110665"
3152620996.3093891.5392°47'36.326386"55°54'49.716183"
3153620832.9393642.3592°47'22.009541"55°54'44.409568"
3154620785.0193262.9892°47'0.178364"55°54'42.822234"
3155620764.8593018.0992°46'46.084241"55°54'42.145344"
3156620569.2292878.2692°46'38.070858"55°54'35.805480"
3157620359.0492940.0092°46'41.663763"55°54'29.016092"
3158620197.0693213.1192°46'57.413947"55°54'23.806807"
3159620126.2593462.5792°47'11.785504"55°54'21.542431"
3160619937.1493514.8392°47'14.827038"55°54'15.433084"
3161619782.6993634.3992°47'21.735626"55°54'10.451039"
3162619530.5793648.0292°47'22.564286"55°54'2.300498"
3163619411.1493782.0792°47'30.299765"55°53'58.452056"
3164619172.5893954.2792°47'40.250672"55°53'50.755277"
3165618899.5393967.8592°47'41.078835"55°53'41.927950"
3166618605.4093995.8092°47'42.737327"55°53'32.420408"
3167618061.5194223.3692°47'55.922025"55°53'14.856192"
3168617888.9994242.4392°47'57.048004"55°53'9.279819"
3169617700.2194184.1992°47'53.729188"55°53'3.170424"
3170617490.5294044.2792°47'45.715603"55°52'56.377139"
3171617371.8893918.9992°47'38.529300"55°52'52.529082"
3172617211.4193740.7792°47'28.305494"55°52'47.323238"
3173617037.5593360.7192°47'6.475329"55°52'41.664074"
3174616912.1593158.4592°46'54.864457"55°52'37.588974"
3175616870.7992966.1892°46'43.813369"55°52'36.231907"
3176616752.1692840.8692°46'36.627499"55°52'32.383164"
3177616654.5392701.2192°46'28.613928"55°52'29.211797"
3178616641.0292542.6292°46'19.495495"55°52'28.758158"
3179616735.8992338.2492°46'7.722769"55°52'31.803686"
3180616897.6692141.7592°45'56.390283"55°52'37.012872"
3181618339.4890326.2192°44'11.651437"55°53'23.420389"
3182618888.0689665.5892°43'33.516884"55°53'41.074726"
3183618965.4589579.4292°43'28.541291"55°53'43.565922"
3184619119.8689474.3992°43'22.461889"55°53'48.544922"
3185619407.6489317.0992°43'13.342998"55°53'57.829289"
3186619540.7789269.5892°43'10.577753"55°54'2.127583"
3187619828.0589237.1792°43'8.645324"55°54'11.412004"
3188620108.1589219.1092°43'7.539708"55°54'20.466147"
3189620248.1989195.6592°43'6.157115"55°54'24.990994"
3190620374.4389148.1492°43'3.392731"55°54'29.066462"
3191620617.6889182.2092°43'5.296188"55°54'36.935993"
3192620850.5188985.9292°42'53.941997"55°54'44.438085"
3193621088.6488967.7092°42'52.836502"55°54'52.135137"
3194621467.0388902.0592°42'48.966648"55°55'4.360874"

3195621627.9888912.3592°42'49.521301"55°55'9.566262"
3196621825.0389188.3292°43'5.365028"55°55'15.974172"
3197621965.7689480.9992°43'22.184870"55°55'20.562683"
3198622491.1989206.7292°43'6.268205"55°55'37.515588"
3199622672.5888870.7892°42'46.877958"55°55'43.335786"
3200623532.1889122.2492°43'1.157413"55°56'11.162774"
3201623879.7288502.7092°42'25.384505"55°56'22.316276"
3202624343.7388527.5592°42'26.702874"55°56'37.322485"
3203624814.6788657.2392°42'34.060255"55°56'52.567045"
3204625311.7888763.6292°42'40.070787"55°57'8.654478"
3205625360.9588720.6792°42'37.583796"55°57'10.238472"
3206625445.9388476.4792°42'23.490130"55°57'12.952798"
3207625474.2188225.7392°42'9.033086"55°57'13.832493"
3208625494.5787755.7492°41'41.942454"55°57'14.424519"
3209625509.9387613.4692°41'33.738910"55°57'14.900763"
3210625520.0887466.3392°41'25.257148"55°57'15.207698"
3211625521.1387297.1592°41'15.506969"55°57'15.217021"
3212625535.6087201.2892°41'9.978157"55°57'15.670827"
3213625571.8387046.5392°41'1.050269"55°57'16.819419"
3214625578.9686899.3892°40'52.567972"55°57'17.028081"
3215625481.9186697.5592°40'40.962360"55°57'13.859924"
3216625412.2986610.8992°40'35.986944"55°57'11.595829"
3217625401.6786581.4192°40'34.290915"55°57'11.247991"
3218625369.0986548.8292°40'32.421612"55°57'10.189646"
3219625342.2986448.8292°40'26.666076"55°57'9.307911"
3220625349.5686373.3292°40'22.313189"55°57'9.531432"
3221625375.0986295.8392°40'17.840608"55°57'10.345001"
3222625395.6886270.2492°40'16.360253"55°57'11.006798"
3223625380.8986211.3192°40'12.968272"55°57'10.519515"
3224625344.4985892.3692°39'54.597889"55°57'9.293003"
3225625332.2385747.8792°39'46.274698"55°57'8.873883"
3226625290.8585651.2192°39'40.716104"55°57'7.520668"
3227625249.3485555.1192°39'35.189926"55°57'6.163270"
3228625264.0885411.3292°39'26.899606"55°57'6.616882"
3229625229.6585281.7092°39'19.439937"55°57'5.482826"
3230625195.1785185.5692°39'13.909713"55°57'4.352455"
3231625195.4685128.0392°39'10.594423"55°57'4.352500"
3232625174.9285027.2292°39'4.791152"55°57'3.671975"
3233625175.4584921.7292°38'58.711519"55°57'3.671855"
3234625168.7384864.1492°38'55.395418"55°57'3.445126"
3235625169.2584763.4592°38'49.592976"55°57'3.445349"
3236625169.7484667.5592°38'44.066568"55°57'3.445320"
3237625156.2384566.7792°38'38.263106"55°57'2.991752"
3238625156.7784461.2592°38'32.182349"55°57'2.991589"
3239625125.0084209.0192°38'17.656595"55°57'1.921916"
3240625086.9784061.9092°38'9.190992"55°57'0.667320"
3241625029.0183947.0492°38'2.589983"55°56'58.773699"
3242624913.7083826.1192°37'55.656980"55°56'55.024658"

3243624834.4383737.4892°37'50.574381"55°56'52.446362"
3244624767.3083659.0392°37'46.074785"55°56'50.262292"
3245624746.1283629.0692°37'44.354475"55°56'49.572287"
3246624723.1583568.0492°37'40.845662"55°56'48.818998"
3247624712.2383513.0992°37'37.682887"55°56'48.456350"
3248624645.2383446.0892°37'33.842732"55°56'46.278354"
3249624626.4683402.1592°37'31.317435"55°56'45.663777"
3250624587.7883269.7092°37'23.698110"55°56'44.389867"
3251624579.7783213.6492°37'20.470609"55°56'44.120988"
3252624593.3083161.9292°37'17.486380"55°56'44.549299"
3253624520.8982953.7492°37'5.514663"55°56'42.171064"
1624502.0082897.0092°37'2.251542"55°56'41.550153"
3254615784.96107706.2193°0'51.595001"55°52'1.837199"
3255615782.85107706.2893°0'51.599001"55°52'1.768974"
3256615765.37107705.0393°0'51.526920"55°52'1.203788"
3257615744.65107696.5293°0'51.037339"55°52'0.533888"
3258615744.54107691.3293°0'50.738329"55°52'0.530365"
3259615744.88107687.8293°0'50.537077"55°52'0.541381"
3260615738.42107684.0693°0'50.320797"55°52'0.332529"
3261615738.97107682.4393°0'50.227076"55°52'0.350323"
3262615755.34107681.2493°0'50.158834"55°52'0.879634"
3263615755.23107680.4393°0'50.112256"55°52'0.876083"
3264615754.45107668.4793°0'49.424525"55°52'0.850938"
3265615756.23107666.5993°0'49.316441"55°52'0.908504"
3266615762.24107663.7793°0'49.154353"55°52'1.102847"
3267615767.36107669.7893°0'49.499997"55°52'1.268358"
3268615779.39107666.5293°0'49.312674"55°52'1.657354"
3269615785.18107663.3993°0'49.132756"55°52'1.844586"
3270615785.62107662.5193°0'49.082159"55°52'1.858818"
3271615795.31107669.2193°0'49.467532"55°52'2.172090"
3272615800.43107675.7893°0'49.845381"55°52'2.337598"
3273615800.32107676.0393°0'49.859755"55°52'2.334039"
3274615793.75107694.0093°0'50.892999"55°52'2.121492"
3275615790.53107701.0293°0'51.296629"55°52'2.017331"
3254615784.96107706.2193°0'51.595001"55°52'1.837199"
3276617767.6687671.0792°41'39.033521"55°53'4.578122"
3277617766.4487670.5792°41'39.005067"55°53'4.538604"
3278617760.8787670.0492°41'38.975996"55°53'4.358432"
3279617753.2987671.4592°41'39.059038"55°53'4.113548"
3280617748.6187673.3792°41'39.170680"55°53'3.962503"
3281617748.6087674.3092°41'39.224183"55°53'3.962313"
3282617744.7087675.2392°41'39.278675"55°53'3.836347"
3283617743.9587669.0392°41'38.922199"55°53'3.811210"
3284617747.3387659.9792°41'38.400145"55°53'3.919200"
3285617749.4687656.1692°41'38.180425"55°53'3.987524"
3286617752.0387655.2392°41'38.126270"55°53'4.070488"
3287617753.8287652.3692°41'37.960712"55°53'4.127953"
3288617765.6487649.1092°41'37.770162"55°53'4.509665"

3289617770.3187649.1292°41'37.770123"55°53'4.660664"
3290617772.4187653.3892°41'38.014654"55°53'4.729173"
3291617772.0687658.2092°41'38.292025"55°53'4.718547"
3292617771.1587662.0192°41'38.511436"55°53'4.689669"
3293617770.6987664.3992°41'38.648468"55°53'4.675136"
3294617769.7987666.2692°41'38.756273"55°53'4.646304"
3276617767.6687671.0792°41'39.033521"55°53'4.578122"
3295607398.54104891.2792°58'9.944584"55°47'30.660027"
3296607390.97104886.2592°58'9.656674"55°47'30.415185"
3297607385.96104881.8592°58'9.404281"55°47'30.253128"
3298607379.95104878.2192°58'9.195533"55°47'30.058747"
3299607373.94104874.4592°58'8.979898"55°47'29.864364"
3300607373.72104874.1392°58'8.961538"55°47'29.857246"
3301607373.39104868.6792°58'8.648192"55°47'29.846496"
3302607374.50104863.3492°58'8.342270"55°47'29.882309"
3303607376.96104855.8292°58'7.910626"55°47'29.961741"
3304607380.75104846.7292°58'7.388269"55°47'30.084153"
3305607382.09104839.5792°58'6.977888"55°47'30.127376"
3306607384.87104835.5092°58'6.744234"55°47'30.217204"
3307607384.98104835.3792°58'6.736770"55°47'30.220759"
3308607385.32104835.4392°58'6.740205"55°47'30.231754"
3309607385.87104837.3292°58'6.848659"55°47'30.249565"
3310607385.65104840.9592°58'7.056995"55°47'30.242505"
3311607391.21104848.6192°58'7.496465"55°47'30.422396"
3312607391.66104848.6192°58'7.496453"55°47'30.436947"
3313607392.55104849.0592°58'7.521682"55°47'30.465731"
3314607402.01104848.9392°58'7.514548"55°47'30.771610"
3315607412.70104848.7492°58'7.503364"55°47'31.117259"
3316607417.26104847.4992°58'7.431505"55°47'31.264684"
3317607421.94104848.0692°58'7.464096"55°47'31.416017"
3318607422.05104848.0692°58'7.464093"55°47'31.419573"
3319607423.16104851.3892°58'7.654604"55°47'31.455513"
3320607419.04104857.5992°58'8.011113"55°47'31.322388"
3321607414.81104863.8692°58'8.371068"55°47'31.185706"
3322607410.46104872.1492°58'8.846381"55°47'31.045173"
3323607409.23104880.2992°58'9.314153"55°47'31.005521"
3324607406.11104886.7592°58'9.684981"55°47'30.904731"
3325607404.00104892.1592°58'9.994948"55°47'30.836584"
3326607403.33104895.3592°58'10.178618"55°47'30.814966"
3327607400.10104895.6092°58'10.193048"55°47'30.710531"
3295607398.54104891.2792°58'9.944584"55°47'30.660027"
3328613151.9292455.4492°46'15.146582"55°50'35.933896"
3329613151.9492451.6292°46'14.927056"55°50'35.934134"
3330613155.7192454.5192°46'15.092417"55°50'36.056341"
3331613159.1492460.7292°46'15.448632"55°50'36.167911"
3332613161.6992464.0592°46'15.639510"55°50'36.250718"
3333613162.9192465.3792°46'15.715134"55°50'36.290306"
3334613161.6892466.9392°46'15.805016"55°50'36.250703"

3335613153.1992475.9992°46'16.327279"55°50'35.977160"
3336613150.6292479.3092°46'16.517982"55°50'35.894417"
3337613149.2892479.8092°46'16.546970"55°50'35.851143"
3338613148.5092479.7992°46'16.546544"55°50'35.825922"
3339613147.9592479.6792°46'16.539752"55°50'35.808126"
3340613145.5192476.9092°46'16.381034"55°50'35.728935"
3341613141.7592468.8192°46'15.916845"55°50'35.606495"
3342613138.7792460.6692°46'15.449061"55°50'35.509269"
3343613143.0092459.7392°46'15.394812"55°50'35.645940"
3344613147.2492457.3692°46'15.257809"55°50'35.782781"
3328613151.9292455.4492°46'15.146582"55°50'35.933896"
3345620695.6499546.9492°53'1.943837"55°54'40.422106"
3346620671.6199589.9992°53'4.424425"55°54'39.647468"
3347620652.4699585.1692°53'4.148222"55°54'39.028021"
3348620644.9599576.9492°53'3.675748"55°54'38.784752"
3349620645.0099554.3692°53'2.375888"55°54'38.785143"
3350620630.5999541.3192°53'1.626040"55°54'38.318508"
3351620610.5599542.1692°53'1.676914"55°54'37.670592"
3352620589.3999544.0692°53'1.788341"55°54'36.986519"
3353620581.1499546.9792°53'1.956657"55°54'36.719927"
3354620571.4799539.0392°53'1.500522"55°54'36.406830"
3355620569.4799535.7692°53'1.312477"55°54'36.341985"
3356620572.3899528.7092°53'0.905781"55°54'36.435690"
3357620579.7499522.7292°53'0.560822"55°54'36.673338"
3358620581.1899520.9792°53'0.459942"55°54'36.719803"
3359620594.0299504.7392°52'59.523823"55°54'37.134077"
3360620594.9299499.2992°52'59.210576"55°54'37.162879"
3361620595.3799498.3092°52'59.153542"55°54'37.177375"
3362620611.0999481.6292°52'58.191805"55°54'37.684742"
3363620628.6099467.8992°52'57.399706"55°54'38.250146"
3364620641.3999474.1792°52'57.759972"55°54'38.664036"
3365620652.3099475.5092°52'57.835468"55°54'39.016867"
3366620667.1099476.5192°52'57.892163"55°54'39.495458"
3367620672.0099479.9792°52'58.090865"55°54'39.654082"
3368620680.1299483.6192°52'58.299616"55°54'39.916829"
3369620690.9299481.8292°52'58.195515"55°54'40.265932"
3370620699.6099490.3992°52'58.688019"55°54'40.547057"
3371620694.2299503.4692°52'59.440949"55°54'40.373819"
3372620694.3399519.5792°53'0.368347"55°54'40.378257"
3373620703.2099531.9092°53'1.077291"55°54'40.665727"
3345620695.6499546.9492°53'1.943837"55°54'40.422106"
3374601214.8993143.0192°46'56.815930"55°44'10.034740"
3375601213.9693154.9592°46'57.500368"55°44'10.005882"
3376601215.7393159.2292°46'57.744759"55°44'10.063547"
3377601213.8293163.2492°46'57.975485"55°44'10.002196"
3378601210.5793171.9092°46'58.472365"55°44'9.897989"
3379601208.6593180.7592°46'58.979894"55°44'9.836804"
3380601203.4993192.9292°46'59.678270"55°44'9.671192"

3381601198.2793187.3792°46'59.361143"55°44'9.501845"
3382601193.1593187.3692°46'59.361489"55°44'9.336293"
3383601187.5893188.7292°46'59.440428"55°44'9.156329"
3384601177.7893187.7592°46'59.386598"55°44'8.839356"
3385601168.9993186.4692°46'59.314248"55°44'8.555007"
3386601159.0993184.7492°46'59.217455"55°44'8.234724"
3387601146.0893180.0592°46'58.951015"55°44'7.813581"
3388601137.8593176.8892°46'58.770827"55°44'7.547149"
3389601135.9693174.5592°46'58.637639"55°44'7.485801"
3390601139.4393168.9192°46'58.313798"55°44'7.597429"
3391601142.9193161.0092°46'57.859866"55°44'7.709150"
3392601145.7193154.2992°46'57.474824"55°44'7.799005"
3393601149.7793140.2392°46'56.668341"55°44'7.928853"
3394601152.5793135.1592°46'56.376711"55°44'8.018873"
3395601154.9293129.0792°46'56.027853"55°44'8.094240"
3396601156.2893123.4892°46'55.707255"55°44'8.137646"
3397601157.7593114.8892°46'55.214138"55°44'8.184302"
3398601162.9893115.6592°46'55.257322"55°44'8.353488"
3399601175.0093115.8892°46'55.268334"55°44'8.742169"
3400601185.3593117.1692°46'55.339821"55°44'9.076958"
3401601200.0493119.9792°46'55.498209"55°44'9.552234"
3402601208.7293120.9492°46'55.552233"55°44'9.832994"
3403601218.1893122.5492°46'55.642221"55°44'10.139038"
3374601214.8993143.0192°46'56.815930"55°44'10.034740"
3404613049.4597794.8292°51'21.996120"55°50'33.086461"
3405613045.7797797.5792°51'22.154591"55°50'32.967658"
3406613048.7697806.5992°51'22.672574"55°50'33.064943"
3407613048.7597811.9892°51'22.982315"55°50'33.064982"
3408613050.1897817.1892°51'23.280966"55°50'33.111569"
3409613048.2797826.8392°51'23.835738"55°50'33.050459"
3410613051.2697832.6692°51'24.170406"55°50'33.147528"
3411613045.2597834.4692°51'24.274561"55°50'32.953323"
3412613030.4397838.8292°51'24.526876"55°50'32.474428"
3413613021.4197841.7492°51'24.695749"55°50'32.182973"
3414613020.0797841.7492°51'24.695908"55°50'32.139646"
3415613014.3997841.2992°51'24.670725"55°50'31.955960"
3416613012.7297840.2292°51'24.609436"55°50'31.901891"
3417613009.8397838.0292°51'24.483357"55°50'31.808299"
3418613006.8597829.8192°51'24.011923"55°50'31.711394"
3419613002.2997823.2992°51'23.637794"55°50'31.563514"
3420613000.0797821.2892°51'23.522555"55°50'31.491598"
3421612999.4197818.4692°51'23.360582"55°50'31.470069"
3422612994.7597811.2492°51'22.946241"55°50'31.318908"
3423612987.8497812.8692°51'23.040160"55°50'31.095591"
3424612983.6197811.5392°51'22.964236"55°50'30.958729"
3425612982.8497810.4092°51'22.899393"55°50'30.933756"
3426612980.1897805.1492°51'22.597446"55°50'30.847395"
3427612981.8697796.0692°51'22.075465"55°50'30.901105"

3428612983.8797793.7492°51'21.941906"55°50'30.965939"
3429612990.7897794.0192°51'21.956595"55°50'31.189384"
3430612996.7997794.4692°51'21.981735"55°50'31.383740"
3431612997.9097794.4692°51'21.981602"55°50'31.419631"
3432613004.2597790.8492°51'21.772818"55°50'31.624706"
3433613010.0597785.7892°51'21.481350"55°50'31.811901"
3434613010.5197783.0292°51'21.322691"55°50'31.826589"
3435613014.1897781.4092°51'21.229158"55°50'31.945145"
3436613027.2197783.0692°51'21.322988"55°50'32.366566"
3437613033.7897783.0192°51'21.319328"55°50'32.578995"
3438613036.7897785.4692°51'21.459759"55°50'32.676162"
3439613043.7997787.4892°51'21.575000"55°50'32.902958"
3440613046.5697790.5592°51'21.751088"55°50'32.992729"
3441613048.5697792.0692°51'21.837621"55°50'33.057498"
3404613049.4597794.8292°51'21.996120"55°50'33.086461"
3442606631.5496712.1992°50'20.640626"55°47'5.493090"
3443606627.9596714.0792°50'20.748981"55°47'5.377152"
3444606621.4796724.6692°50'21.357507"55°47'5.168423"
3445606615.3296734.0092°50'21.894261"55°47'4.970271"
3446606611.4296739.2692°50'22.196602"55°47'4.844563"
3447606606.3996745.7792°50'22.570818"55°47'4.682411"
3448606605.7096753.4992°50'23.013887"55°47'4.660679"
3449606611.2796754.3192°50'23.060198"55°47'4.840841"
3450606611.8296756.0792°50'23.161115"55°47'4.858757"
3451606605.1496756.2492°50'23.171758"55°47'4.642778"
3452606596.8096754.2292°50'23.056958"55°47'4.372960"
3453606588.5696754.6492°50'23.082154"55°47'4.106559"
3454606575.7696751.7892°50'22.919749"55°47'3.692469"
3455606564.0696753.3392°50'23.010244"55°47'3.314276"
3456606559.2896751.9392°50'22.930548"55°47'3.159615"
3457606560.4096750.1892°50'22.829984"55°47'3.195698"
3458606563.5396743.7392°50'22.459467"55°47'3.296420"
3459606566.3496733.6392°50'21.879557"55°47'3.386520"
3460606565.2596720.4592°50'21.123435"55°47'3.350286"
3461606566.0596714.1892°50'20.763556"55°47'3.375682"
3462606566.1796709.9292°50'20.519102"55°47'3.379241"
3463606572.8696707.1792°50'20.360414"55°47'3.595349"
3464606579.8896702.4892°50'20.090363"55°47'3.821981"
3465606590.1396699.5692°50'19.921443"55°47'4.153185"
3466606595.4896699.0092°50'19.888595"55°47'4.326130"
3467606605.8496696.1492°50'19.723102"55°47'4.660896"
3468606616.0996693.2292°50'19.554180"55°47'4.992100"
3469606618.6696688.9692°50'19.309395"55°47'5.074877"
3470606620.4596685.4592°50'19.107749"55°47'5.132490"
3471606624.4496691.9292°50'19.478468"55°47'5.261991"
3472606631.0096696.7092°50'19.751870"55°47'5.474463"
3473606632.5496705.9392°50'20.281289"55°47'5.524953"
3474606635.5396711.4692°50'20.598205"55°47'5.622048"

3475606636.5296714.8592°50'20.792594"55°47'5.654313"
3442606631.5496712.1992°50'20.640626"55°47'5.493090"

2. Особо охраняемая зона

Общая площадь особо охраняемой зоны: 2 636,4 га

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границ
Координаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1624714.8582903.6392°37'2.565630"55°56'48.433336"
2624709.5182888.2292°37'1.679428"55°56'48.257920"
3624693.0082897.0092°37'2.190590"55°56'47.725682"
4624665.0082907.0092°37'2.775708"55°56'46.822159"
5624638.0082916.0092°37'3.302881"55°56'45.950789"
6624580.0082915.0092°37'3.263759"55°56'44.075319"
7624526.0082906.0092°37'2.762430"55°56'42.327747"
8624502.0082897.0092°37'2.251542"55°56'41.550153"
9624520.8982953.7492°37'5.514663"55°56'42.171064"
10624593.3083161.9292°37'17.486380"55°56'44.549299"
11624579.7783213.6492°37'20.470609"55°56'44.120988"
12624587.7883269.7092°37'23.698110"55°56'44.389867"
13624626.4683402.1592°37'31.317435"55°56'45.663777"
14624645.2383446.0892°37'33.842732"55°56'46.278354"
15624712.2383513.0992°37'37.682887"55°56'48.456350"
16624723.1583568.0492°37'40.845662"55°56'48.818998"
17624746.1283629.0692°37'44.354475"55°56'49.572287"
18624767.3083659.0392°37'46.074785"55°56'50.262292"
19624834.4383737.4892°37'50.574381"55°56'52.446362"
20624913.7083826.1192°37'55.656980"55°56'55.024658"
21625029.0183947.0492°38'2.589983"55°56'58.773699"
22625086.9784061.9092°38'9.190992"55°57'0.667320"
23625125.0084209.0192°38'17.656595"55°57'1.921916"
24625156.7784461.2592°38'32.182349"55°57'2.991589"
25625156.2384566.7792°38'38.263106"55°57'2.991752"
26625169.7484667.5592°38'44.066568"55°57'3.445320"
27625169.2584763.4592°38'49.592976"55°57'3.445349"
28625168.7384864.1492°38'55.395418"55°57'3.445126"
29625175.4584921.7292°38'58.711519"55°57'3.671855"
30625174.9285027.2292°39'4.791152"55°57'3.671975"
31625195.4685128.0392°39'10.594423"55°57'4.352500"
32625195.1785185.5692°39'13.909713"55°57'4.352455"
33625229.6585281.7092°39'19.439937"55°57'5.482826"
34625264.0885411.3292°39'26.899606"55°57'6.616882"
35625249.3485555.1192°39'35.189926"55°57'6.163270"
36625290.8585651.2192°39'40.716104"55°57'7.520668"
37625332.2385747.8792°39'46.274698"55°57'8.873883"
38625344.4985892.3692°39'54.597889"55°57'9.293003"
39625380.8986211.3192°40'12.968272"55°57'10.519515"

40625395.6886270.2492°40'16.360253"55°57'11.006798"
41625375.0986295.8392°40'17.840608"55°57'10.345001"
42625349.5686373.3292°40'22.313189"55°57'9.531432"
43625342.2986448.8292°40'26.666076"55°57'9.307911"
44625369.0986548.8292°40'32.421612"55°57'10.189646"
45625401.6786581.4192°40'34.290915"55°57'11.247991"
46625412.2986610.8992°40'35.986944"55°57'11.595829"
47625481.9186697.5592°40'40.962360"55°57'13.859924"
48625578.9686899.3892°40'52.567972"55°57'17.028081"
49625571.8387046.5392°41'1.050269"55°57'16.819419"
50625535.6087201.2892°41'9.978157"55°57'15.670827"
51625521.1387297.1592°41'15.506969"55°57'15.217021"
52625520.0887466.3392°41'25.257148"55°57'15.207698"
53625509.9387613.4692°41'33.738910"55°57'14.900763"
54625494.5787755.7492°41'41.942454"55°57'14.424519"
55625474.2188225.7392°42'9.033086"55°57'13.832493"
56625445.9388476.4792°42'23.490130"55°57'12.952798"
57625360.9588720.6792°42'37.583796"55°57'10.238472"
58625311.7888763.6292°42'40.070787"55°57'8.654478"
59624814.6788657.2392°42'34.060255"55°56'52.567045"
60624343.7388527.5592°42'26.702874"55°56'37.322485"
61623879.7288502.7092°42'25.384505"55°56'22.316276"
62623532.1889122.2492°43'1.157413"55°56'11.162774"
63622672.5888870.7892°42'46.877958"55°55'43.335786"
64622491.1989206.7292°43'6.268205"55°55'37.515588"
65621965.7689480.9992°43'22.184870"55°55'20.562683"
66621825.0389188.3292°43'5.365028"55°55'15.974172"
67621627.9888912.3592°42'49.521301"55°55'9.566262"
68621467.0388902.0592°42'48.966648"55°55'4.360874"
69621088.6488967.7092°42'52.836502"55°54'52.135137"
70620850.5188985.9292°42'53.941997"55°54'44.438085"
71620617.6889182.2092°43'5.296188"55°54'36.935993"
72620374.4389148.1492°43'3.392731"55°54'29.066462"
73620248.1989195.6592°43'6.157115"55°54'24.990994"
74620108.1589219.1092°43'7.539708"55°54'20.466147"
75619828.0589237.1792°43'8.645324"55°54'11.412004"
76619540.7789269.5892°43'10.577753"55°54'2.127583"
77619407.6489317.0992°43'13.342998"55°53'57.829289"
78619119.8689474.3992°43'22.461889"55°53'48.544922"
79618965.4589579.4292°43'28.541291"55°53'43.565922"
80618888.0689665.5892°43'33.516884"55°53'41.074726"
81618339.4890326.2192°44'11.651437"55°53'23.420389"
82616897.6692141.7592°45'56.390283"55°52'37.012872"
83616735.8992338.2492°46'7.722769"55°52'31.803686"
84616641.0292542.6292°46'19.495495"55°52'28.758158"
85616654.5392701.2192°46'28.613928"55°52'29.211797"
86616752.1692840.8692°46'36.627499"55°52'32.383164"
87616870.7992966.1892°46'43.813369"55°52'36.231907"

88616912.1593158.4592°46'54.864457"55°52'37.588974"
89617037.5593360.7192°47'6.475329"55°52'41.664074"
90617211.4193740.7792°47'28.305494"55°52'47.323238"
91617371.8893918.9992°47'38.529300"55°52'52.529082"
92617490.5294044.2792°47'45.715603"55°52'56.377139"
93617700.2194184.1992°47'53.729188"55°53'3.170424"
94617888.9994242.4392°47'57.048004"55°53'9.279819"
95618061.5194223.3692°47'55.922025"55°53'14.856192"
96618605.4093995.8092°47'42.737327"55°53'32.420408"
97618899.5393967.8592°47'41.078835"55°53'41.927950"
98619172.5893954.2792°47'40.250672"55°53'50.755277"
99619411.1493782.0792°47'30.299765"55°53'58.452056"
100619530.5793648.0292°47'22.564286"55°54'2.300498"
101619782.6993634.3992°47'21.735626"55°54'10.451039"
102619937.1493514.8392°47'14.827038"55°54'15.433084"
103620126.2593462.5792°47'11.785504"55°54'21.542431"
104620197.0693213.1192°46'57.413947"55°54'23.806807"
105620359.0492940.0092°46'41.663763"55°54'29.016092"
106620569.2292878.2692°46'38.070858"55°54'35.805480"
107620764.8593018.0992°46'46.084241"55°54'42.145344"
108620785.0193262.9892°47'0.178364"55°54'42.822234"
109620832.9393642.3592°47'22.009541"55°54'44.409568"
110620996.3093891.5392°47'36.326386"55°54'49.716183"
111621100.5394146.2192°47'50.970952"55°54'53.110665"
112621162.8894376.8192°48'4.236795"55°54'55.148306"
113621267.6294468.3592°48'9.489811"55°54'58.543384"
114621462.8794756.8492°48'26.068126"55°55'4.882804"
115621511.1295025.7592°48'41.543629"55°55'6.466881"
116621657.3995323.7792°48'58.680581"55°55'11.222236"
117621803.7895544.9192°49'11.391794"55°55'15.974345"
118621936.3895722.8192°49'21.615989"55°55'20.276630"
119622089.8595919.9292°49'32.943996"55°55'25.255043"
120621970.6096015.6692°49'38.474414"55°55'21.407070"
121622369.1896247.0192°49'51.740323"55°55'34.312983"
122622543.4096583.2992°50'11.082710"55°55'39.972275"
123622814.8797251.8892°50'49.553348"55°55'48.799348"
124622702.7797290.0092°50'51.763128"55°55'45.177509"
125622576.7897270.5392°50'50.657815"55°55'41.102445"
126622464.8997217.4692°50'47.615719"55°55'37.480867"
127622296.9297197.8992°50'46.510212"55°55'32.048431"
128622156.8797188.0292°50'45.959794"55°55'27.519437"
129621918.5797307.4792°50'52.868727"55°55'19.822959"
130621748.3497350.2492°50'55.353053"55°55'14.321890"
131621545.3497364.2292°50'56.183615"55°55'7.759207"
132621377.1797387.8792°50'57.566479"55°55'2.323376"
133621229.9897488.3592°51'3.370040"55°54'57.571278"
134621061.6497641.5692°51'12.211582"55°54'52.138884"
135620949.2897809.3492°51'21.884511"55°54'48.517318"

136620950.4397942.3292°51'29.540112"55°54'48.563399"
137620977.2298042.3192°51'35.293466"55°54'49.436214"
138621010.8298092.5192°51'38.179623"55°54'50.525904"
139621219.7398372.3392°51'54.265752"55°54'57.298653"
140621368.0998571.2592°52'5.702113"55°55'2.108062"
141621428.4198624.8892°52'8.783339"55°55'4.061712"
142621426.2798737.3892°52'15.260984"55°55'3.999370"
143621611.0098768.5292°52'17.034112"55°55'9.974198"
144621661.1798614.0592°52'8.134328"55°55'11.586968"
145621528.1398451.8592°51'58.809669"55°55'7.275276"
146621379.7498252.9092°51'47.371399"55°55'2.464718"
147621170.8197973.0492°51'31.282710"55°54'55.691071"
148621150.2497942.6592°51'29.535483"55°54'55.023958"
149621354.2697788.1592°51'20.615865"55°55'1.610266"
150621381.0597767.7492°51'19.437508"55°55'2.475096"
151621540.4197646.4192°51'12.432295"55°55'7.619471"
152621822.2797621.3092°51'10.951951"55°55'16.731227"
153621911.8397618.1292°51'10.757857"55°55'19.626783"
154621972.5597623.1592°51'11.040060"55°55'21.590411"
155622050.3597581.7992°51'8.648798"55°55'24.103092"
156622110.7597535.8592°51'5.995859"55°55'26.052843"
157622239.8697489.6592°51'3.319328"55°55'30.224182"
158622315.4097480.6092°51'2.788755"55°55'32.666010"
159622381.0197463.3592°51'1.787166"55°55'34.786193"
160622520.4497508.7492°51'4.383853"55°55'39.297599"
161622684.9097547.0192°51'6.567547"55°55'44.617798"
162622817.2297552.2992°51'6.855292"55°55'48.896509"
163622859.1197541.5792°51'6.232686"55°55'50.250207"
164622916.5497500.6192°51'3.866417"55°55'52.104257"
165623051.1997365.0492°50'56.041049"55°55'56.448410"
166623124.9397333.4192°50'54.209878"55°55'58.830424"
167623206.6797214.4692°50'47.347944"55°56'1.464847"
168623296.0597164.2392°50'44.443156"55°56'4.351174"
169623406.3197158.2792°50'44.085641"55°56'7.915810"
170623525.0297140.0092°50'43.017903"55°56'11.752769"
171623657.7097100.1892°50'40.706876"55°56'16.039855"
172623666.7597068.9092°50'38.903764"55°56'16.330191"
173623784.9297023.2492°50'36.257998"55°56'20.147670"
174623884.1997003.8292°50'35.126245"55°56'23.355965"
175623898.8696961.7392°50'32.699527"55°56'23.827194"
176623945.9296912.6792°50'29.866969"55°56'25.345166"
177623940.7196909.3992°50'29.678696"55°56'25.176466"
178623931.1396904.0492°50'29.371748"55°56'24.866317"
179623923.4196899.4392°50'29.107186"55°56'24.616362"
180623915.4596895.2992°50'28.869734"55°56'24.358682"
181623931.9996859.6292°50'26.812587"55°56'24.890818"
182623958.8496803.6192°50'23.582249"55°56'25.754776"
183623946.5696795.6892°50'23.127039"55°56'25.357129"

184623950.9896788.9692°50'22.739305"55°56'25.499538"
185623962.0296796.9092°50'23.195256"55°56'25.857093"
186623972.1096776.0992°50'21.995028"55°56'26.181448"
187623992.9496784.7192°50'22.488843"55°56'26.855921"
188624001.0896790.3192°50'22.810376"55°56'27.119534"
189624014.9996798.9092°50'23.303396"55°56'27.569934"
190624041.8996816.5592°50'24.316646"55°56'28.441021"
191624060.7296829.1392°50'25.038891"55°56'29.050798"
192624062.8196830.1892°50'25.099105"55°56'29.118453"
193624064.3596831.3092°50'25.163425"55°56'29.168330"
194624064.0796832.6592°50'25.241239"55°56'29.159378"
195624065.4596833.3892°50'25.283112"55°56'29.204052"
196624069.9396835.4292°50'25.400043"55°56'29.349057"
197624072.6196837.0792°50'25.494746"55°56'29.435834"
198624082.9096808.7492°50'23.861221"55°56'29.766422"
199624089.6796738.9092°50'19.836670"55°56'29.980064"
200624096.6896668.7192°50'15.791911"55°56'30.201403"
201624099.0996603.0992°50'12.011055"55°56'30.274322"
202624096.8096564.1792°50'9.769092"55°56'30.197296"
203624096.6696525.6592°50'7.549881"55°56'30.189806"
204624143.5996525.0992°50'7.511171"55°56'31.707161"
205624146.0996645.1692°50'14.428431"55°56'31.797196"
206624394.2996655.4192°50'14.985301"55°56'39.823081"
207624440.2296629.9892°50'13.513870"55°56'41.306207"
208624477.6696541.7792°50'8.426339"55°56'42.510002"
209624554.1096353.4692°49'57.565713"55°56'44.966925"
210624571.1496312.2692°49'55.189441"55°56'45.514647"
211624630.2396166.0192°49'46.754302"55°56'47.413626"
212624641.6596136.5792°49'45.056355"55°56'47.780519"
213624654.8396097.8592°49'42.823436"55°56'48.203567"
214624681.3496031.3592°49'38.987901"55°56'49.055363"
215624731.9595892.8592°49'31.000127"55°56'50.680483"
216624754.1295827.7992°49'27.248064"55°56'51.391970"
217624773.3995784.1992°49'24.732944"55°56'52.011433"
218624783.0895758.1592°49'23.231053"55°56'52.322587"
219624798.4795712.2492°49'20.583368"55°56'52.816383"
220624816.3795649.4392°49'16.961480"55°56'53.389907"
221624833.9295592.0492°49'13.651927"55°56'53.952541"
222624856.5795522.3792°49'9.633975"55°56'54.679010"
223624897.2395407.1892°49'2.990250"55°56'55.983880"
224624918.7095345.7392°48'59.446029"55°56'56.672807"
225624929.7395316.5192°48'57.760583"55°56'57.026927"
226624786.2495304.7892°48'57.106713"55°56'52.386432"
227624531.2795300.6792°48'56.909085"55°56'44.142091"
228623606.5695106.3392°48'45.856085"55°56'14.226366"
229623123.3294990.1692°48'39.240256"55°55'58.591426"
230622962.2694809.8292°48'28.878587"55°55'53.367748"
231622951.7294589.3792°48'16.183015"55°55'53.006958"

232622928.1294521.8692°48'12.298512"55°55'52.237698"
233622623.1394483.2892°48'10.126588"55°55'42.372830"
234622388.3494400.3492°48'5.388723"55°55'34.773627"
235622238.5894286.8492°47'58.877333"55°55'29.920804"
236622069.2394060.1092°47'45.848748"55°55'24.423715"
237621980.0993778.6992°47'29.659193"55°55'21.514369"
238622010.6193597.1192°47'19.197720"55°55'22.483340"
239622066.0393460.1892°47'11.302829"55°55'24.261632"
240622091.7793237.4592°46'58.472247"55°55'25.071442"
241621785.5593002.5492°46'45.001234"55°55'15.146287"
242621592.5192859.1892°46'36.782279"55°55'8.889786"
243621357.6192676.9692°46'26.334535"55°55'1.275558"
244621133.3092531.4992°46'18.001701"55°54'54.007423"
245621037.1792441.2492°46'12.824183"55°54'50.889554"
246620914.7692357.1092°46'8.003709"55°54'46.922568"
247620801.5692312.3992°46'5.451636"55°54'43.257601"
248620771.5292306.4192°46'5.113183"55°54'42.285661"
249620684.4392214.9492°45'59.864397"55°54'39.459800"
250620592.9792195.5592°45'58.765988"55°54'36.500482"
251620552.7292178.9092°45'57.815370"55°54'35.197247"
252620525.4492113.9792°45'54.083027"55°54'34.308072"
253620487.5492032.5392°45'49.402440"55°54'33.073662"
254620462.6391988.4292°45'46.868214"55°54'32.263356"
255620403.8191963.8992°45'45.467811"55°54'30.358792"
256620186.8891943.9592°45'44.362960"55°54'23.342521"
257619976.8191933.5992°45'43.808257"55°54'16.549119"
258619850.9491885.1992°45'41.047508"55°54'12.473935"
259619613.2991769.0892°45'34.412339"55°54'4.776918"
260619487.8191643.7992°45'27.226951"55°54'0.705583"
261619355.4191460.8592°45'16.725702"55°53'56.403781"
262619103.9791282.2992°45'6.501756"55°53'48.253283"
263619027.2391195.5592°45'1.526212"55°53'45.761926"
264618962.5391047.2492°44'53.005374"55°53'43.652563"
265618948.0991004.5292°44'50.550152"55°53'43.180628"
266618904.5690999.3392°44'50.260661"55°53'41.772547"
267618878.3391022.0392°44'51.572392"55°53'40.927126"
268618851.5491072.5592°44'54.485045"55°53'40.066872"
269618786.1391147.7692°44'58.826416"55°53'37.960780"
270618707.4091152.2992°44'59.103481"55°53'35.415710"
271618557.6791146.3792°44'58.794049"55°53'30.573750"
272618491.0991128.3492°44'57.770527"55°53'28.418885"
273618439.8291100.6392°44'56.186885"55°53'26.757905"
274618384.2791088.8592°44'55.520722"55°53'24.960405"
275618301.3991047.2792°44'53.145761"55°53'22.275726"
276618309.3890964.7792°44'48.397461"55°53'22.524322"
277618322.0890926.1392°44'46.171631"55°53'22.930372"
278618330.4190853.6592°44'41.999726"55°53'23.191082"
279618339.3890806.3492°44'39.275830"55°53'23.475460"

280618335.8290794.9292°44'38.619537"55°53'23.358987"
281618357.2390784.1492°44'37.994743"55°53'24.049952"
282618429.1690765.7192°44'36.919012"55°53'26.373477"
283618457.2690770.5192°44'37.189190"55°53'27.282619"
284618463.2390787.8292°44'38.183880"55°53'27.477723"
285618548.3290687.8492°44'32.413093"55°53'30.216950"
286618550.6690660.0092°44'30.810733"55°53'30.289251"
287618534.3590638.8692°44'29.597889"55°53'29.759341"
288618543.0390617.8192°44'28.384848"55°53'30.037447"
289618572.0390594.4992°44'27.036808"55°53'30.972288"
290618606.0590581.5392°44'26.283767"55°53'32.070694"
291618628.3890540.4192°44'23.912940"55°53'32.787701"
292618644.4990447.1992°44'18.545645"55°53'33.297218"
293618602.8390323.6392°44'11.445237"55°53'31.935041"
294618616.6790192.4892°44'3.895982"55°53'32.366304"
295618657.9390148.7692°44'1.371238"55°53'33.694936"
296619001.5590055.7292°43'55.941172"55°53'44.793667"
297619280.3289940.7792°43'49.263915"55°53'53.792753"
298619498.0290000.0492°43'52.626054"55°54'0.839160"
299620245.4989518.8492°43'24.760687"55°54'24.945886"
300621135.7789826.3392°43'42.258543"55°54'53.770865"
301621318.2889308.6992°43'12.414285"55°54'59.605198"
302621565.5389473.0692°43'21.820712"55°55'7.620982"
303621452.1389892.2892°43'45.984121"55°55'4.008138"
304621947.7989821.8492°43'41.816211"55°55'20.025430"
305623281.8390522.1892°44'21.854235"55°56'3.246282"
306624093.2890504.4992°44'20.658730"55°56'29.480770"
307625350.6990804.1092°44'37.651088"55°57'10.172869"
308625364.1790713.3592°44'32.418398"55°57'10.597802"
309625377.3590617.6392°44'26.899326"55°57'11.012370"
310625404.2790424.6092°44'15.769330"55°57'11.859212"
311625409.0690388.4092°44'13.682101"55°57'12.009637"
312625428.5390229.3592°44'4.511851"55°57'12.619493"
313625460.9189989.5792°43'50.686170"55°57'13.636427"
314625465.5389949.8392°43'48.394916"55°57'13.780790"
315625479.1489834.9392°43'41.770145"55°57'14.206276"
316625502.4589651.8892°43'31.215604"55°57'14.936547"
317625524.4189507.5292°43'22.890999"55°57'15.627939"
318625532.7289459.5292°43'20.122799"55°57'15.890393"
319625535.7089436.0292°43'18.767783"55°57'15.983688"
320625543.3789374.1592°43'15.200376"55°57'16.223612"
321625549.3089331.3592°43'12.732387"55°57'16.409748"
322625558.6489252.1592°43'8.165819"55°57'16.701341"
323625577.8089110.0792°42'59.973058"55°57'17.302070"
324625582.9389080.8192°42'58.285549"55°57'17.464054"
325625584.8389052.2492°42'56.638568"55°57'17.521688"
326625589.2289023.2192°42'54.964483"55°57'17.659763"
327625627.2388727.6892°42'37.923466"55°57'18.849021"

328625654.9888523.9892°42'26.177055"55°57'19.718502"
329625673.6888236.0192°42'9.576039"55°57'20.283358"
330625677.6588126.4692°42'3.261404"55°57'20.396427"
331625683.4288043.6392°41'58.486252"55°57'20.571366"
332625684.5687999.8792°41'55.963961"55°57'20.602065"
333625687.5887953.4992°41'53.290198"55°57'20.693165"
334625698.1987751.7492°41'41.660106"55°57'21.007558"
335625709.0487629.3592°41'34.603650"55°57'21.340835"
336625719.3187480.2792°41'26.009083"55°57'21.651384"
337625734.6887391.4492°41'20.885554"55°57'22.135444"
338625776.8687180.6892°41'8.727719"55°57'23.468409"
339625811.5587005.7792°40'58.637824"55°57'24.564193"
340625805.2486935.9492°40'54.614903"55°57'24.349792"
341625780.2586839.4492°40'49.059878"55°57'23.527391"
342625773.3686801.1092°40'46.852041"55°57'23.298876"
343625753.4486690.1092°40'40.460059"55°57'22.638119"
344625746.9086643.4992°40'37.775528"55°57'22.419628"
345625724.6786611.4192°40'35.932650"55°57'21.696020"
346625627.0086513.0092°40'30.287464"55°57'18.523149"
347625616.0086513.0092°40'30.290446"55°57'18.167489"
348625605.0086510.0092°40'30.120533"55°57'17.811372"
349625593.0086504.0092°40'29.777999"55°57'17.422466"
350625584.0086497.0092°40'29.377022"55°57'17.130406"
351625577.0086489.0092°40'28.917873"55°57'16.902859"
352625571.0086483.0092°40'28.573716"55°57'16.707949"
353625569.0086476.0092°40'28.170843"55°57'16.642217"
354625567.0086469.0092°40'27.767970"55°57'16.576485"
355625566.0086464.0092°40'27.480087"55°57'16.543390"
356625568.0086464.0092°40'27.479544"55°57'16.608055"
357625568.0086461.0092°40'27.306651"55°57'16.607598"
358625566.0086461.0092°40'27.307195"55°57'16.542933"
359625561.0086460.0092°40'27.250923"55°57'16.381116"
360625561.0086453.0092°40'26.847507"55°57'16.380049"
361625561.0086452.0092°40'26.789876"55°57'16.379896"
362625542.0086449.0092°40'26.622150"55°57'15.765116"
363625548.0086396.0092°40'23.566097"55°57'15.951017"
364625593.0086355.0092°40'21.190951"55°57'17.399714"
365625621.3086334.8792°40'20.023097"55°57'18.311645"
366625610.5486287.1892°40'17.277597"55°57'17.956420"
367625579.3186188.7792°40'11.614691"55°57'16.931500"
368625543.4485875.0392°39'53.543584"55°57'15.722885"
369625499.7085377.1692°39'24.863651"55°57'14.229637"
370625370.1884579.5192°38'38.933750"55°57'9.911451"
371625321.7184172.1992°38'15.475407"55°57'8.275835"
372625274.9383991.1892°38'5.058561"55°57'6.732496"
373625193.8983830.5992°37'55.829176"55°57'4.084713"
374625062.4983692.9592°37'47.938162"55°56'59.812442"
375624983.2283604.3292°37'42.855532"55°56'57.234059"

376624919.0383529.2592°37'38.549751"55°56'55.145558"
377624900.4183435.5192°37'33.154101"55°56'54.527147"
378624882.0483370.0992°37'29.390252"55°56'53.921728"
379624818.1583346.2792°37'28.037724"55°56'51.851812"
380624779.4883213.8292°37'20.418089"55°56'50.578169"
381624806.2083166.2492°37'17.668107"55°56'51.433680"
382624723.9082929.6492°37'4.061413"55°56'48.730601"
383624716.2182937.9892°37'4.544406"55°56'48.483454"
384624711.8182948.7792°37'5.167515"55°56'48.343119"
385624701.2682960.4392°37'5.842709"55°56'48.004093"
386624685.7682969.2792°37'6.356990"55°56'47.504516"
387624664.3182977.4992°37'6.837436"55°56'46.812449"
388624644.6782982.7492°37'7.146177"55°56'46.178373"
389624630.4282979.0992°37'6.940404"55°56'45.716982"
390624631.8782968.5892°37'6.334380"55°56'45.761989"
391624633.3982955.7092°37'5.591779"55°56'45.808834"
392624655.7082948.0892°37'5.145626"55°56'46.528813"
393624672.4982933.3792°37'4.292714"55°56'47.069048"
394624685.3682919.5792°37'3.493477"55°56'47.482701"
395624698.9082908.0892°37'2.827122"55°56'47.918428"
1624714.8582903.6392°37'2.565630"55°56'48.433336"
396624508.9196154.7392°49'46.121621"55°56'43.490063"
397624504.7496154.5192°49'46.109539"55°56'43.355216"
398624500.6196153.8692°49'46.072675"55°56'43.221628"
399624496.5796152.7892°49'46.011023"55°56'43.090916"
400624492.6796151.2892°49'45.925152"55°56'42.964696"
401624488.9496149.3892°49'45.816209"55°56'42.843942"
402624485.4496147.1092°49'45.685340"55°56'42.730593"
403624482.1996144.4792°49'45.534268"55°56'42.625300"
404624479.2496141.5292°49'45.364717"55°56'42.529681"
405624476.6196138.2792°49'45.177835"55°56'42.444385"
406624474.3396134.7692°49'44.975923"55°56'42.370385"
407624472.4396131.0492°49'44.761857"55°56'42.308654"
408624470.9396127.1492°49'44.537363"55°56'42.259842"
409624469.8596123.1092°49'44.304743"55°56'42.224598"
410624469.2096118.9792°49'44.066877"55°56'42.203251"
411624468.9896114.8092°49'43.826644"55°56'42.195803"
412624469.2096110.6392°49'43.586348"55°56'42.202582"
413624469.8596106.5092°49'43.348295"55°56'42.223268"
414624470.9396102.4692°49'43.115367"55°56'42.257863"
415624472.4396098.5692°49'42.890444"55°56'42.306050"
416624474.3396094.8392°49'42.675259"55°56'42.367184"
417624476.6196091.3392°49'42.473272"55°56'42.440622"
418624479.2496088.0892°49'42.285639"55°56'42.525397"
419624482.1996085.1392°49'42.115245"55°56'42.620543"
420624485.4496082.5092°49'41.963245"55°56'42.725414"
421624488.9496080.2292°49'41.831375"55°56'42.838397"
422624492.6796078.3292°49'41.721367"55°56'42.958847"

423624496.5796076.8292°49'41.634381"55°56'43.084826"
424624500.6196075.7492°49'41.571575"55°56'43.215365"
425624504.7496075.0992°49'41.533531"55°56'43.348849"
426624508.9196074.8792°49'41.520257"55°56'43.483661"
427624513.0896075.0992°49'41.532335"55°56'43.618508"
428624517.2196075.7492°49'41.569195"55°56'43.752096"
429624521.2596076.8292°49'41.630843"55°56'43.882809"
430624525.1596078.3292°49'41.716711"55°56'44.009029"
431624528.8796080.2292°49'41.825652"55°56'44.129462"
432624532.3896082.5092°49'41.956519"55°56'44.243134"
433624535.6396085.1392°49'42.107589"55°56'44.348429"
434624538.5896088.0892°49'42.277140"55°56'44.444049"
435624541.2196091.3392°49'42.464023"55°56'44.529346"
436624543.4996094.8392°49'42.665361"55°56'44.603347"
437624545.3996098.5692°49'42.880006"55°56'44.665080"
438624546.8996102.4692°49'43.104503"55°56'44.713893"
439624547.9796106.5092°49'43.337126"55°56'44.749137"
440624548.6296110.6392°49'43.574998"55°56'44.770484"
441624548.8496114.8092°49'43.815235"55°56'44.777932"
442624548.6296118.9792°49'44.055535"55°56'44.771153"
443624547.9796123.1092°49'44.293592"55°56'44.750467"
444624546.8996127.1492°49'44.526524"55°56'44.715871"
445624545.3996131.0492°49'44.751450"55°56'44.667684"
446624543.4996134.7692°49'44.966061"55°56'44.606548"
447624541.2196138.2792°49'45.168627"55°56'44.533109"
448624538.5896141.5292°49'45.356261"55°56'44.448333"
449624535.6396144.4792°49'45.526655"55°56'44.353186"
450624532.3896147.1092°49'45.678654"55°56'44.248313"
451624528.8796149.3892°49'45.810523"55°56'44.135006"
452624525.1596151.2892°49'45.920528"55°56'44.014878"
453624521.2596152.7892°49'46.007510"55°56'43.888899"
454624517.2196153.8692°49'46.070312"55°56'43.758359"
455624513.0896154.5192°49'46.108352"55°56'43.624875"
396624508.9196154.7392°49'46.121621"55°56'43.490063"
456617198.7792281.4392°46'4.365991"55°52'46.764028"
457617194.5992281.2192°46'4.354144"55°52'46.628851"
458617190.4692280.5592°46'4.316978"55°52'46.495242"
459617186.4392279.4892°46'4.256210"55°52'46.364822"
460617182.5392277.9992°46'4.171259"55°52'46.238560"
461617178.7992276.0892°46'4.062118"55°52'46.117426"
462617175.2992273.8092°46'3.931649"55°52'46.004011"
463617172.0592271.1792°46'3.780998"55°52'45.898965"
464617169.0992268.2392°46'3.612462"55°52'45.802938"
465617166.4692264.9792°46'3.425456"55°52'45.717547"
466617164.1892261.4692°46'3.224002"55°52'45.643445"
467617162.2992257.7492°46'3.010394"55°52'45.581931"
468617160.7892253.8492°46'2.786360"55°52'45.532683"
469617159.7092249.8092°46'2.554189"55°52'45.497323"

470617159.0692245.6792°46'2.316756"55°52'45.476180"
471617158.8392241.5192°46'2.077519"55°52'45.468291"
472617159.0692237.3392°46'1.837042"55°52'45.475272"
473617159.7092233.2092°46'1.599362"55°52'45.495516"
474617160.7892229.1692°46'1.366773"55°52'45.529996"
475617162.2992225.2592°46'1.141578"55°52'45.578393"
476617164.1892221.5392°46'0.927238"55°52'45.639098"
477617166.4692218.0392°46'0.725476"55°52'45.712436"
478617169.0992214.7992°46'0.538602"55°52'45.797120"
479617172.0592211.8392°46'0.367768"55°52'45.892504"
480617175.2992209.2092°46'0.215862"55°52'45.996977"
481617178.7992206.9292°46'0.084037"55°52'46.109895"
482617182.5392205.0392°45'59.974598"55°52'46.230616"
483617186.4392203.5192°45'59.886410"55°52'46.356550"
484617190.4692202.4492°45'59.824081"55°52'46.486737"
485617194.5992201.7992°45'59.785891"55°52'46.620203"
486617198.7792201.5792°45'59.772425"55°52'46.755333"
487617202.9392201.7992°45'59.784271"55°52'46.889864"
488617207.0692202.4492°45'59.820857"55°52'47.023472"
489617211.1192203.5192°45'59.881617"55°52'47.154539"
490617215.0192205.0392°45'59.968291"55°52'47.280805"
491617218.7292206.9292°46'0.076284"55°52'47.400969"
492617222.2392209.2092°46'0.206750"55°52'47.514708"
493617225.4892211.8392°46'0.357398"55°52'47.620078"
494617228.4492214.7992°46'0.527084"55°52'47.716108"
495617231.0792218.0392°46'0.712941"55°52'47.801498"
496617233.3592221.5392°46'0.913821"55°52'47.875600"
497617235.2592225.2592°46'1.127430"55°52'47.937439"
498617236.7492229.1692°46'1.352047"55°52'47.986042"
499617237.8392233.2092°46'1.584219"55°52'48.021726"
500617238.4792237.3392°46'1.821656"55°52'48.042869"
501617238.6992241.5192°46'2.062050"55°52'48.050438"
502617238.4792245.6792°46'2.301379"55°52'48.043777"
503617237.8392249.8092°46'2.539064"55°52'48.023533"
504617236.7492253.8492°46'2.771659"55°52'47.988729"
505617235.2592257.7492°46'2.996278"55°52'47.940977"
506617233.3592261.4692°46'3.210622"55°52'47.879948"
507617231.0792264.9792°46'3.412961"55°52'47.806609"
508617228.4492268.2392°46'3.600987"55°52'47.721927"
509617225.4892271.1792°46'3.770670"55°52'47.626539"
510617222.2392273.8092°46'3.922577"55°52'47.521742"
511617218.7292276.0892°46'4.054402"55°52'47.408499"
512617215.0192277.9992°46'4.164983"55°52'47.288749"
513617211.1192279.4892°46'4.251442"55°52'47.162811"
514617207.0692280.5592°46'4.313771"55°52'47.031977"
515617202.9392281.2192°46'4.352533"55°52'46.898511"
456617198.7792281.4392°46'4.365991"55°52'46.764028"

3. Рекреационная зона состоит из 3-х участков:

- "Туристско-экскурсионный район";
- "Кузьмичева поляна";
- "Грифы".

Общая площадь рекреационной зоны: 2209,5 га

3.1. "Туристско-экскурсионный район"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границ Координаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУ Долгота Широта

12345

1624786.2495304.7892°48'57.106713"55°56'52.386432"
 2624531.2795300.6792°48'56.909085"55°56'44.142091"
 3623606.5695106.3392°48'45.856085"55°56'14.226366"
 4623123.3294990.1692°48'39.240256"55°55'58.591426"
 5622962.2694809.8292°48'28.878587"55°55'53.367748"
 6622951.7294589.3792°48'16.183015"55°55'53.006958"
 7622928.1294521.8592°48'12.297936"55°55'52.237697"
 8622623.1394483.2892°48'10.126588"55°55'42.372830"
 9622388.3494400.3492°48'5.388723"55°55'34.773627"
 10622238.5894286.8492°47'58.877333"55°55'29.920804"
 11622069.2394060.1092°47'45.848748"55°55'24.423715"
 12621980.0993778.6992°47'29.659193"55°55'21.514369"
 13622010.6193597.1192°47'19.197720"55°55'22.483340"
 14622066.0393460.1892°47'11.302829"55°55'24.261632"
 15622091.7793237.4592°46'58.472247"55°55'25.071442"
 16621785.5593002.5492°46'45.001234"55°55'15.146287"
 17621592.5192859.1892°46'36.782279"55°55'8.889786"
 18621357.6192676.9692°46'26.334535"55°55'1.275558"
 19621133.3092531.4992°46'18.001701"55°54'54.007423"
 20621037.1792441.2492°46'12.824183"55°54'50.889554"
 21620914.7692357.1092°46'8.003709"55°54'46.922568"
 22620801.5692312.3992°46'5.451636"55°54'43.257601"
 23620771.5292306.4192°46'5.113183"55°54'42.285661"
 24620684.4392214.9492°45'59.864397"55°54'39.459800"
 25620592.9792195.5592°45'58.765988"55°54'36.500482"
 26620552.7292178.9192°45'57.815945"55°54'35.197248"
 27620525.4492113.9792°45'54.083027"55°54'34.308072"
 28620487.5492032.5392°45'49.402440"55°54'33.073662"
 29620462.6391988.4292°45'46.868214"55°54'32.263356"
 30620403.8191963.8992°45'45.467811"55°54'30.358792"
 31620186.8891943.9592°45'44.362960"55°54'23.342521"
 32619976.8191933.5992°45'43.808257"55°54'16.549119"
 33619850.9491885.1992°45'41.047508"55°54'12.473935"
 34619613.2991769.0892°45'34.412339"55°54'4.776918"
 35619487.8191643.7992°45'27.226951"55°54'0.705583"
 36619355.4191460.8592°45'16.725702"55°53'56.403781"
 37619103.9791282.2992°45'6.501756"55°53'48.253283"
 38619027.2391195.5592°45'1.526212"55°53'45.761926"

39618962.5391047.2492°44'53.005374"55°53'43.652563"
40618948.0991004.5292°44'50.550152"55°53'43.180628"
41618904.5690999.3392°44'50.260661"55°53'41.772547"
42618878.3391022.0392°44'51.572392"55°53'40.927126"
43618851.5491072.5592°44'54.485045"55°53'40.066872"
44618786.1391147.7692°44'58.826416"55°53'37.960780"
45618707.4091152.2992°44'59.103481"55°53'35.415710"
46618557.6791146.3792°44'58.794049"55°53'30.573750"
47618491.0991128.3492°44'57.770527"55°53'28.418885"
48618439.8291100.6392°44'56.186885"55°53'26.757905"
49618384.2791088.8592°44'55.520722"55°53'24.960405"
50618301.3991047.2792°44'53.145761"55°53'22.275726"
51618309.3790964.7792°44'48.397463"55°53'22.523999"
52618322.0890926.1392°44'46.171631"55°53'22.930372"
53618330.4190853.6592°44'41.999726"55°53'23.191082"
54618339.3890806.3492°44'39.275830"55°53'23.475460"
55618335.8290794.9292°44'38.619537"55°53'23.358987"
56618357.2390784.1492°44'37.994743"55°53'24.049952"
57618429.1690765.7192°44'36.919012"55°53'26.373477"
58618457.2690770.5192°44'37.189190"55°53'27.282619"
59618463.2390787.8292°44'38.183880"55°53'27.477723"
60618548.3290687.8492°44'32.413093"55°53'30.216950"
61618550.6690660.0092°44'30.810733"55°53'30.289251"
62618534.3590638.8692°44'29.597889"55°53'29.759341"
63618543.0390617.8192°44'28.384848"55°53'30.037447"
64618572.0390594.4992°44'27.036808"55°53'30.972288"
65618606.0590581.5392°44'26.283767"55°53'32.070694"
66618628.3890540.4192°44'23.912940"55°53'32.787701"
67618644.4990447.1992°44'18.545645"55°53'33.297218"
68618602.8390323.6392°44'11.445237"55°53'31.935041"
69618616.6790192.4892°44'3.895982"55°53'32.366304"
70618657.9390148.7692°44'1.371238"55°53'33.694936"
71619001.5490055.7292°43'55.941174"55°53'44.793344"
72619280.3289940.7792°43'49.263915"55°53'53.792753"
73619498.0290000.0492°43'52.626054"55°54'0.839160"
74620245.4989518.8492°43'24.760687"55°54'24.945886"
75621135.7789826.3392°43'42.258543"55°54'53.770865"
76621318.2889308.6992°43'12.414285"55°54'59.605198"
77621565.5389473.0692°43'21.820712"55°55'7.620982"
78621452.1389892.2892°43'45.984121"55°55'4.008138"
79621947.7989821.8492°43'41.816211"55°55'20.025430"
80623281.8390522.1892°44'21.854235"55°56'3.246282"
81624093.2890504.4992°44'20.658730"55°56'29.480770"
82625350.6990804.1092°44'37.651088"55°57'10.172869"
83625334.4890944.4692°44'45.743270"55°57'9.665512"
84625313.3791132.9092°44'56.607183"55°57'9.005233"
85625305.7291234.6292°45'2.470706"55°57'8.769797"
86625295.0791342.0792°45'8.665038"55°57'8.437949"

87625286.3891442.0792°45'14.429611"55°57'8.168529"
88625283.7991468.0292°45'15.925583"55°57'8.087772"
89625278.9191509.2492°45'18.301997"55°57'7.934720"
90625255.3391743.8592°45'31.826778"55°57'7.199002"
91625239.2491982.1692°45'45.563156"55°57'6.705457"
92625231.8792051.4692°45'49.558175"55°57'6.474845"
93625231.7892084.2492°45'51.447210"55°57'6.475556"
94625230.4692248.7192°46'0.925403"55°57'6.450925"
95625226.5592418.7392°46'10.723921"55°57'6.342948"
96625226.6092587.5492°46'20.451944"55°57'6.362664"
97625229.9392683.5792°46'25.985248"55°57'6.480534"
98625231.1392740.0192°46'29.237500"55°57'6.525297"
99625229.5892773.3792°46'31.160234"55°57'6.478695"
100625225.3392943.4892°46'40.963982"55°57'6.359066"
101625230.9993096.9092°46'49.804103"55°57'6.557927"
102625234.6093121.7192°46'51.233174"55°57'6.677197"
103625236.9193195.0292°46'55.457410"55°57'6.759387"
104625236.9893258.7692°46'59.130563"55°57'6.768139"
105625236.8893267.2092°46'59.616956"55°57'6.765763"
106625229.6193263.5492°46'59.407355"55°57'6.530330"
107625142.3493237.5892°46'57.927174"55°57'3.705984"
108625084.5293233.1092°46'57.679495"55°57'1.836030"
109625023.6193257.2592°46'59.082172"55°56'59.869077"
110625015.7593261.4392°46'59.324464"55°56'59.615364"
111624984.6093245.7792°46'58.427710"55°56'58.606597"
112624848.2793154.8092°46'53.210521"55°56'54.189350"
113624822.6393194.7192°46'55.514883"55°56'53.364407"
114624910.1993287.6992°47'0.856745"55°56'56.204947"
115624936.0193321.1892°47'2.781887"55°56'57.043177"
116624906.2593349.6892°47'4.429501"55°56'56.083822"
117624926.2593374.8592°47'5.876282"55°56'56.733020"
118624924.2393375.7992°47'5.930810"55°56'56.667802"
119624913.3893404.3192°47'7.576165"55°56'56.319857"
120624912.7193404.7292°47'7.599911"55°56'56.298235"
121624906.5193418.2192°47'8.378354"55°56'56.099124"
122624900.1093432.3792°47'9.195440"55°56'55.893289"
123624910.1393478.5692°47'11.855254"55°56'56.222213"
124624911.3193482.8392°47'12.101094"55°56'56.260792"
125624912.8293488.6392°47'12.435039"55°56'56.310194"
126624914.5293494.5792°47'12.777017"55°56'56.365754"
127624918.7593511.4392°47'13.747791"55°56'56.504204"
128624920.4193517.5092°47'14.097268"55°56'56.558482"
129624924.9193534.0892°47'15.051862"55°56'56.705631"
130624927.9293545.3292°47'15.699013"55°56'56.804072"
131624931.1793556.6692°47'16.351886"55°56'56.910281"
132624934.5193568.2492°47'17.018572"55°56'57.019423"
133624937.5493579.3092°47'17.655351"55°56'57.118490"
134624940.8893591.1492°47'18.337022"55°56'57.227656"

135624949.2293619.7492°47'19.983582"55°56'57.500144"
136624955.0593630.6492°47'20.610653"55°56'57.689723"
137624963.1293646.5292°47'21.524297"55°56'57.952219"
138624971.4693662.5092°47'22.443659"55°56'58.223452"
139624979.7693677.9892°47'23.334220"55°56'58.493341"
140624982.6193683.2892°47'23.639127"55°56'58.586012"
141624988.5293693.2792°47'24.213755"55°56'58.778083"
142624998.8093708.6292°47'25.096486"55°56'59.111975"
143625009.0293723.5092°47'25.952147"55°56'59.443880"
144625015.2393733.4692°47'26.525001"55°56'59.645645"
145625024.8993749.0992°47'27.423986"55°56'59.959513"
146625039.8793771.4092°47'28.706980"55°57'0.446045"
147625047.8193783.7592°47'29.417264"55°57'0.703976"
148625053.6693793.9192°47'30.001716"55°57'0.894116"
149625059.4793804.5692°47'30.614412"55°57'1.083010"
150625062.3293809.6792°47'30.908381"55°57'1.175658"
151625070.6993825.2592°47'31.804728"55°57'1.447803"
152625075.4993836.0592°47'32.426248"55°57'1.604052"
153625076.5793843.8692°47'32.876114"55°57'1.639731"
154625074.3193849.0092°47'33.172699"55°57'1.567158"
155625069.4093859.8092°47'33.795900"55°57'1.409451"
156625061.4193875.8292°47'34.720436"55°57'1.152663"
157625048.0193899.2092°47'36.070020"55°57'0.721664"
158625040.2493912.0492°47'36.811262"55°57'0.471678"
159625037.2993917.3792°47'37.118910"55°57'0.376810"
160625029.6193933.7292°47'38.062396"55°57'0.130071"
161625027.0893939.2992°47'38.383800"55°57'0.048806"
162625024.6693957.3092°47'39.422034"55°56'59.972296"
163625023.1293969.1192°47'40.102845"55°56'59.923640"
164625020.0093983.8392°47'40.951612"55°56'59.824176"
165625017.1994029.0492°47'43.557296"55°56'59.737659"
166625029.6694059.0592°47'45.284483"55°57'0.143724"
167625065.2194069.9192°47'45.904237"55°57'1.294203"
168625106.6994082.9992°47'46.650921"55°57'2.636629"
169625118.5894091.7692°47'47.154278"55°57'3.021906"
170625139.5194104.2492°47'47.869896"55°57'3.699827"
171625211.9494153.1192°47'50.673838"55°57'6.046358"
172625263.1494197.0592°47'53.197345"55°57'7.705974"
173625264.3194306.7492°47'59.518340"55°57'7.754129"
174625264.1094403.4092°48'5.088678"55°57'7.756364"
175625265.0094460.0292°48'8.351416"55°57'7.790717"
176625264.4694482.7192°48'9.659080"55°57'7.775356"
177625262.4494540.8892°48'13.011621"55°57'7.715405"
178625256.5694659.8592°48'19.868555"55°57'7.536175"
179625254.3694704.6892°48'22.452362"55°57'7.469117"
180625251.1494754.8292°48'25.342333"55°57'7.369545"
181625013.5795087.6792°48'44.560912"55°56'59.717826"
182624991.4695150.0792°48'48.160126"55°56'59.008409"

183624960.4995237.9092°48'53.226051"55°56'58.014699"
184624929.7395316.5192°48'57.760583"55°56'57.026927"
1624786.2495304.7892°48'57.106713"55°56'52.386432"

Площадь участка "Туристско-экскурсионный район" 2208,5011 га

3.2. "Кузьмичева поляна"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных
(поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1624508.9196154.7392°49'46.121621"55°56'43.490063"
2624504.7496154.5192°49'46.109539"55°56'43.355216"
3624500.6196153.8692°49'46.072675"55°56'43.221628"
4624496.5796152.7892°49'46.011023"55°56'43.090916"
5624492.6796151.2892°49'45.925152"55°56'42.964696"
6624488.9496149.3892°49'45.816209"55°56'42.843942"
7624485.4496147.1092°49'45.685340"55°56'42.730593"
8624482.1996144.4792°49'45.534268"55°56'42.625300"
9624479.2496141.5292°49'45.364717"55°56'42.529681"
10624476.6196138.2792°49'45.177835"55°56'42.444385"
11624474.3396134.7692°49'44.975923"55°56'42.370385"
12624472.4396131.0492°49'44.761857"55°56'42.308654"
13624470.9396127.1492°49'44.537363"55°56'42.259842"
14624469.8596123.1092°49'44.304743"55°56'42.224598"
15624469.2096118.9792°49'44.066877"55°56'42.203251"
16624468.9896114.8092°49'43.826644"55°56'42.195803"
17624469.2096110.6392°49'43.586348"55°56'42.202582"
18624469.8596106.5092°49'43.348295"55°56'42.223268"
19624470.9396102.4692°49'43.115367"55°56'42.257863"
20624472.4396098.5692°49'42.890444"55°56'42.306050"
21624474.3396094.8392°49'42.675259"55°56'42.367184"
22624476.6196091.3392°49'42.473272"55°56'42.440622"
23624479.2496088.0892°49'42.285639"55°56'42.525397"
24624482.1996085.1392°49'42.115245"55°56'42.620543"
25624485.4496082.5092°49'41.963245"55°56'42.725414"
26624488.9496080.2292°49'41.831375"55°56'42.838397"
27624492.6796078.3292°49'41.721367"55°56'42.958847"
28624496.5796076.8292°49'41.634381"55°56'43.084826"
29624500.6196075.7492°49'41.571575"55°56'43.215365"
30624504.7496075.0992°49'41.533531"55°56'43.348849"
31624508.9196074.8792°49'41.520257"55°56'43.483661"
32624513.0896075.0992°49'41.532335"55°56'43.618508"
33624517.2196075.7492°49'41.569195"55°56'43.752096"
34624521.2596076.8292°49'41.630843"55°56'43.882809"
35624525.1596078.3292°49'41.716711"55°56'44.009029"
36624528.8796080.2292°49'41.825652"55°56'44.129462"
37624532.3896082.5092°49'41.956519"55°56'44.243134"

38624535.6396085.1392°49'42.107589"55°56'44.348429"
39624538.5896088.0892°49'42.277140"55°56'44.444049"
40624541.2196091.3392°49'42.464023"55°56'44.529346"
41624543.4996094.8392°49'42.665361"55°56'44.603347"
42624545.3996098.5692°49'42.880006"55°56'44.665080"
43624546.8996102.4692°49'43.104503"55°56'44.713893"
44624547.9796106.5092°49'43.337126"55°56'44.749137"
45624548.6296110.6392°49'43.574998"55°56'44.770484"
46624548.8496114.8092°49'43.815235"55°56'44.777932"
47624548.6296118.9792°49'44.055535"55°56'44.771153"
48624547.9796123.1092°49'44.293592"55°56'44.750467"
49624546.8996127.1492°49'44.526524"55°56'44.715871"
50624545.3996131.0492°49'44.751450"55°56'44.667684"
51624543.4996134.7692°49'44.966061"55°56'44.606548"
52624541.2196138.2792°49'45.168627"55°56'44.533109"
53624538.5896141.5292°49'45.356261"55°56'44.448333"
54624535.6396144.4792°49'45.526655"55°56'44.353186"
55624532.3896147.1092°49'45.678654"55°56'44.248313"
56624528.8796149.3892°49'45.810523"55°56'44.135006"
57624525.1596151.2892°49'45.920528"55°56'44.014878"
58624521.2596152.7892°49'46.007510"55°56'43.888899"
59624517.2196153.8692°49'46.070312"55°56'43.758359"
60624513.0896154.5192°49'46.108352"55°56'43.624875"
1624508.9196154.7392°49'46.121621"55°56'43.490063"

Площадь участка "Кузьмичева поляна" 0,5 га

3.3. "Грифы"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных
(поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1617198.7792281.4392°46'4.365991"55°52'46.764028"
2617194.5992281.2192°46'4.354144"55°52'46.628851"
3617190.4692280.5592°46'4.316978"55°52'46.495242"
4617186.4392279.4892°46'4.256210"55°52'46.364822"
5617182.5392277.9992°46'4.171259"55°52'46.238560"
6617178.7992276.0892°46'4.062118"55°52'46.117426"
7617175.2992273.8092°46'3.931649"55°52'46.004011"
8617172.0592271.1792°46'3.780998"55°52'45.898965"
9617169.0992268.2392°46'3.612462"55°52'45.802938"
10617166.4692264.9792°46'3.425456"55°52'45.717547"
11617164.1892261.4692°46'3.224002"55°52'45.643445"
12617162.2992257.7492°46'3.010394"55°52'45.581931"
13617160.7892253.8492°46'2.786360"55°52'45.532683"
14617159.7092249.8092°46'2.554189"55°52'45.497323"
15617159.0692245.6792°46'2.316756"55°52'45.476180"
16617158.8392241.5192°46'2.077519"55°52'45.468291"

17617159.0692237.3392°46'1.837042"55°52'45.475272"
18617159.7092233.2092°46'1.599362"55°52'45.495516"
19617160.7892229.1692°46'1.366773"55°52'45.529996"
20617162.2992225.2592°46'1.141578"55°52'45.578393"
21617164.1892221.5392°46'0.927238"55°52'45.639098"
22617166.4692218.0392°46'0.725476"55°52'45.712436"
23617169.0992214.7992°46'0.538602"55°52'45.797120"
24617172.0592211.8392°46'0.367768"55°52'45.892504"
25617175.2992209.2092°46'0.215862"55°52'45.996977"
26617178.7992206.9292°46'0.084037"55°52'46.109895"
27617182.5392205.0392°45'59.974598"55°52'46.230616"
28617186.4392203.5192°45'59.886410"55°52'46.356550"
29617190.4692202.4492°45'59.824081"55°52'46.486737"
30617194.5992201.7992°45'59.785891"55°52'46.620203"
31617198.7792201.5792°45'59.772425"55°52'46.755333"
32617202.9392201.7992°45'59.784271"55°52'46.889864"
33617207.0692202.4492°45'59.820857"55°52'47.023472"
34617211.1192203.5192°45'59.881617"55°52'47.154539"
35617215.0192205.0392°45'59.968291"55°52'47.280805"
36617218.7292206.9292°46'0.076284"55°52'47.400969"
37617222.2392209.2092°46'0.206750"55°52'47.514708"
38617225.4892211.8392°46'0.357398"55°52'47.620078"
39617228.4492214.7992°46'0.527084"55°52'47.716108"
40617231.0792218.0392°46'0.712941"55°52'47.801498"
41617233.3592221.5392°46'0.913821"55°52'47.875600"
42617235.2592225.2592°46'1.127430"55°52'47.937439"
43617236.7492229.1692°46'1.352047"55°52'47.986042"
44617237.8392233.2092°46'1.584219"55°52'48.021726"
45617238.4792237.3392°46'1.821656"55°52'48.042869"
46617238.6992241.5192°46'2.062050"55°52'48.050438"
47617238.4792245.6792°46'2.301379"55°52'48.043777"
48617237.8392249.8092°46'2.539064"55°52'48.023533"
49617236.7492253.8492°46'2.771659"55°52'47.988729"
50617235.2592257.7492°46'2.996278"55°52'47.940977"
51617233.3592261.4692°46'3.210622"55°52'47.879948"
52617231.0792264.9792°46'3.412961"55°52'47.806609"
53617228.4492268.2392°46'3.600987"55°52'47.721927"
54617225.4892271.1792°46'3.770670"55°52'47.626539"
55617222.2392273.8092°46'3.922577"55°52'47.521742"
56617218.7292276.0892°46'4.054402"55°52'47.408499"
57617215.0192277.9992°46'4.164983"55°52'47.288749"
58617211.1192279.4892°46'4.251442"55°52'47.162811"
59617207.0692280.5592°46'4.313771"55°52'47.031977"
60617202.9392281.2192°46'4.352533"55°52'46.898511"
1617198.7792281.4392°46'4.365991"55°52'46.764028"

Площадь участка "Грифы" 0,5 га

4. Зона хозяйственного назначения состоит из 13-ти участков:

- "Кордон Калтат";
- "Кордон Сынжул";
- "Кордон Долгуша";
- "Кордон Берлы";
- "Кордон Кандалак";
- "Кордон Нижнее Слизнево";
- "Стационар Медвежка";
- "Стационар Инжульская изба";
- "Стационар Каменка";
- "Стационар Калтатская изба";
- "Стационар Бодуниха";
- "Стационар Верхнее Слизнево";
- "Кордон Масленка".

Общая площадь зоны хозяйственного назначения: 9,65 га

4.1. "Кордон Калтат"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границ Координаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУ Долгота Широта

12345

1624394.2996655.4192°50'14.985301"55°56'39.823081"
 2624146.0996645.1692°50'14.428431"55°56'31.797196"
 3624143.5996525.0992°50'7.511171"55°56'31.707161"
 4624096.6696525.6592°50'7.549881"55°56'30.189806"
 5624096.8096564.1792°50'9.769092"55°56'30.197296"
 6624099.0996603.0992°50'12.011055"55°56'30.274322"
 7624096.6896668.7192°50'15.791911"55°56'30.201403"
 8624089.6796738.9092°50'19.836670"55°56'29.980064"
 9624082.9096808.7492°50'23.861221"55°56'29.766422"
 10624072.6196837.0792°50'25.494746"55°56'29.435834"
 11624081.6496841.6892°50'25.759136"55°56'29.728147"
 12624124.4896848.9392°50'26.171125"55°56'31.113845"
 13624142.0496858.6592°50'26.728788"55°56'31.682341"
 14624163.6296788.0792°50'22.659571"55°56'32.374809"
 15624183.9396771.8492°50'21.721784"55°56'33.030277"
 16624259.4096729.8292°50'19.290699"55°56'35.467297"
 17624352.8696699.5792°50'17.535236"55°56'38.486870"
 1624394.2996655.4192°50'14.985301"55°56'39.823081"

Площадь участка "Кордон Калтат" 3,7644 га

4.2. "Кордон Сынжул"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границ Координаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУ Долгота Широта

12345

1620695.6499546.9492°53'1.943837"55°54'40.422106"
 2620671.6199589.9992°53'4.424425"55°54'39.647468"

3620652.4699585.1692°53'4.148222"55°54'39.028021"
4620644.9599576.9492°53'3.675748"55°54'38.784752"
5620645.0099554.3692°53'2.375888"55°54'38.785143"
6620630.5999541.3192°53'1.626040"55°54'38.318508"
7620610.5599542.1692°53'1.676914"55°54'37.670592"
8620589.3999544.0692°53'1.788341"55°54'36.986519"
9620581.1499546.9792°53'1.956657"55°54'36.719927"
10620571.4799539.0392°53'1.500522"55°54'36.406830"
11620569.4799535.7692°53'1.312477"55°54'36.341985"
12620572.3899528.7092°53'0.905781"55°54'36.435690"
13620579.7499522.7292°53'0.560822"55°54'36.673338"
14620581.1899520.9792°53'0.459942"55°54'36.719803"
15620594.0299504.7392°52'59.523823"55°54'37.134077"
16620594.9299499.2992°52'59.210576"55°54'37.162879"
17620595.3799498.3092°52'59.153542"55°54'37.177375"
18620611.0999481.6292°52'58.191805"55°54'37.684742"
19620628.6099467.8992°52'57.399706"55°54'38.250146"
20620641.3999474.1792°52'57.759972"55°54'38.664036"
21620652.3099475.5092°52'57.835468"55°54'39.016867"
22620667.1099476.5192°52'57.892163"55°54'39.495458"
23620672.0099479.9792°52'58.090865"55°54'39.654082"
24620680.1299483.6192°52'58.299616"55°54'39.916829"
25620690.9299481.8292°52'58.195515"55°54'40.265932"
26620699.6099490.3992°52'58.688019"55°54'40.547057"
27620694.2299503.4692°52'59.440949"55°54'40.373819"
28620694.3399519.5792°53'0.368347"55°54'40.378257"
29620703.2099531.9092°53'1.077291"55°54'40.665727"
1620695.6499546.9492°53'1.943837"55°54'40.422106"

Площадь участка "Кордон Сынжул" 0,8965 га

4.3. "Кордон Долгуша"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1610153.06112600.3793°5'32.589407"55°48'59.614801"
2610154.77112603.0193°5'32.741146"55°48'59.669979"
3610162.68112605.0193°5'32.856605"55°48'59.925655"
4610163.80112606.8193°5'32.960061"55°48'59.961791"
5610180.52112613.6293°5'33.352423"55°49'0.502122"
6610184.91112621.0593°5'33.779448"55°49'0.643748"
7610193.21112628.0393°5'34.180932"55°49'0.911819"
8610204.04112648.5193°5'35.357893"55°49'1.261109"
9610218.54112660.0293°5'36.020010"55°49'1.729453"
10610228.24112664.1993°5'36.260235"55°49'2.042911"
11610241.36112666.2093°5'36.376680"55°49'2.467045"
12610252.87112666.3993°5'36.388480"55°49'2.839201"

13610262.36112668.8093°5'36.527617"55°49'3.145946"
14610270.44112671.4293°5'36.678705"55°49'3.407090"
15610275.69112677.0893°5'37.004160"55°49'3.576597"
16610274.08112680.1193°5'37.178046"55°49'3.524407"
17610271.46112681.5393°5'37.259392"55°49'3.439630"
18610265.00112678.1093°5'37.061911"55°49'3.230902"
19610251.67112676.3093°5'36.957507"55°49'2.799969"
20610236.33112676.5293°5'36.968955"55°49'2.303956"
21610203.43112681.2293°5'37.236322"55°49'1.239964"
22610191.12112682.0493°5'37.282460"55°49'0.841897"
23610179.81112682.8793°5'37.329250"55°49'0.476163"
24610175.38112686.1193°5'37.514973"55°49'0.332783"
25610171.34112688.5493°5'37.654209"55°49'0.202047"
26610165.49112691.9993°5'37.851881"55°49'0.012743"
27610150.89112697.3593°5'38.158560"55°48'59.540433"
28610147.56112700.0693°5'38.313930"55°48'59.432642"
29610142.55112700.7493°5'38.352592"55°48'59.270619"
30610139.65112697.6193°5'38.172619"55°48'59.176987"
31610137.08112689.3593°5'37.698070"55°48'59.094250"
32610134.18112682.9093°5'37.327439"55°48'59.000763"
33610121.14112673.4493°5'36.783169"55°48'58.579540"
34610114.01112669.1993°5'36.538553"55°48'58.349183"
35610113.00112666.3793°5'36.376531"55°48'58.316649"
36610109.10112658.7293°5'35.936913"55°48'58.190879"
37610110.42112651.0993°5'35.498847"55°48'58.233891"
38610108.62112641.1293°5'34.926162"55°48'58.176121"
39610099.81112628.4793°5'34.199035"55°48'57.891806"
40610091.77112615.8293°5'33.471970"55°48'57.632387"
41610078.62112603.1193°5'32.741072"55°48'57.207742"
42610071.48112589.2093°5'31.941725"55°48'56.977475"
43610067.79112578.9393°5'31.351674"55°48'56.858603"
44610058.53112564.5293°5'30.523457"55°48'56.559806"
45610062.09112560.1993°5'30.275071"55°48'56.675100"
46610068.21112559.3793°5'30.228446"55°48'56.873019"
47610070.21112558.7393°5'30.191844"55°48'56.937714"
48610084.34112547.1193°5'29.525618"55°48'57.395089"
49610103.04112541.2793°5'29.191659"55°48'57.999983"
50610110.27112536.9293°5'28.942398"55°48'58.233943"
51610112.71112536.4293°5'28.913869"55°48'58.312859"
52610129.41112529.8193°5'28.535536"55°48'58.853117"
53610141.42112522.2893°5'28.104014"55°48'59.241768"
54610142.64112522.3593°5'28.108125"55°48'59.281212"
55610151.02112533.6293°5'28.755965"55°48'59.551693"
56610154.21112554.4493°5'29.951847"55°48'59.653952"
57610153.62112565.5793°5'30.590971"55°48'59.634400"
58610152.18112571.6093°5'30.937150"55°48'59.587581"
59610150.42112589.7293°5'31.977602"55°48'59.529897"
60610150.99112594.9893°5'32.279714"55°48'59.548102"

1610153.06112600.3793°5'32.589407"55°48'59.614801"

Площадь участка "Кордон Долгуша" 1,3988 га

4.4. "Кордон Берлы"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1597890.20102811.1592°56'11.066993"55°42'23.167897"
2597895.31102783.6292°56'9.490190"55°42'23.332303"
3597898.57102783.5692°56'9.486581"55°42'23.437712"
4597903.36102783.2592°56'9.468574"55°42'23.592586"
5597919.16102785.2892°56'9.583985"55°42'24.103533"
6597948.77102789.6592°56'9.832668"55°42'25.061091"
7597956.12102790.3692°56'9.872938"55°42'25.298771"
8597964.13102796.3892°56'10.217260"55°42'25.557951"
9597963.01102801.2992°56'10.498500"55°42'25.521883"
10597960.89102811.2392°56'11.067845"55°42'25.453631"
11597959.10102810.7792°56'11.041596"55°42'25.395738"
12597955.08102828.2692°56'12.043405"55°42'25.266273"
13597948.16102843.8392°56'12.935412"55°42'25.042979"
14597942.37102857.2292°56'13.702515"55°42'24.856156"
15597939.58102862.7692°56'14.019918"55°42'24.766106"
16597928.87102878.8492°56'14.941321"55°42'24.420275"
17597927.19102883.9892°56'15.235757"55°42'24.366103"
18597924.96102888.8992°56'15.517051"55°42'24.294140"
19597919.06102890.1592°56'15.589512"55°42'24.103403"
20597905.37102891.6392°56'15.674974"55°42'23.660786"
21597899.58102888.6892°56'15.506339"55°42'23.473483"
22597892.35102883.6592°56'15.218665"55°42'23.239556"
23597883.22102886.6592°56'15.390935"55°42'22.944429"
24597880.14102884.7892°56'15.284008"55°42'22.844784"
25597884.54102851.4192°56'13.372817"55°42'22.986076"
1597890.20102811.1592°56'11.066993"55°42'23.167897"

Площадь участка "Кордон Берлы" 0,6282 га

4.5. "Кордон Кандалак"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1605953.6789603.4892°43'32.893985"55°46'42.852123"
2605977.6489598.4592°43'32.599959"55°46'43.626521"
3605980.7989606.1792°43'33.042151"55°46'43.729362"
4605983.9889614.8392°43'33.538263"55°46'43.833616"
5605994.3089626.1792°43'34.186513"55°46'44.168752"

6606000.8389634.1792°43'34.644004"55°46'44.380915"
7606007.3689644.7992°43'35.251811"55°46'44.593413"
8606016.2689648.4892°43'35.461495"55°46'44.881655"
9606019.9089653.5892°43'35.753267"55°46'45.000002"
10606025.2189664.4492°43'36.375124"55°46'45.173081"
11606019.7489667.0092°43'36.523235"55°46'44.996542"
12606013.7289668.1792°43'36.591723"55°46'44.802042"
13606006.3889666.9492°43'36.522818"55°46'44.564554"
14606001.9289668.0692°43'36.588084"55°46'44.420488"
15605998.2589669.2492°43'36.656614"55°46'44.301973"
16605992.2189674.8692°43'36.980410"55°46'44.107394"
17605980.4789686.2992°43'37.638823"55°46'43.729252"
18605970.3389690.3492°43'37.873470"55°46'43.401903"
19605968.6589691.4692°43'37.938106"55°46'43.347725"
20605956.1689697.8792°43'38.308679"55°46'42.944692"
21605934.3089706.2692°43'38.794961"55°46'42.238942"
22605921.9089717.2692°43'39.428840"55°46'41.839403"
23605919.3289720.2592°43'39.600960"55°46'41.756362"
24605912.8589725.2492°43'39.888700"55°46'41.547796"
25605901.3989722.8792°43'39.755318"55°46'41.176949"
26605899.6189721.1792°43'39.658190"55°46'41.119178"
27605893.5389710.9392°43'39.072091"55°46'40.921286"
28605888.4789695.4692°43'38.185716"55°46'40.755706"
29605883.9589684.8592°43'37.578041"55°46'40.608205"
30605880.2189673.7292°43'36.940357"55°46'40.485857"
31605870.1389659.4592°43'36.123969"55°46'40.158111"
32605869.4589633.4792°43'34.633651"55°46'40.132804"
33605868.7989631.2192°43'34.504145"55°46'40.111175"
34605869.5289624.9292°43'34.143122"55°46'40.133974"
1605953.6789603.4892°43'32.893985"55°46'42.852123"

Площадь участка "Кордон Кандалак" 1,1579 га

4.6. "Кордон Нижнее Слизнево"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границ
Координаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУ Долгота Широта

12345

1624714.8582903.6392°37'2.565630"55°56'48.433336"
2624723.9082929.6492°37'4.061413"55°56'48.730601"
3624716.2182937.9892°37'4.544406"55°56'48.483454"
4624711.8182948.7792°37'5.167515"55°56'48.343119"
5624701.2682960.4392°37'5.842709"55°56'48.004093"
6624685.7682969.2792°37'6.356990"55°56'47.504516"
7624664.3182977.4992°37'6.837436"55°56'46.812449"
8624644.6782982.7492°37'7.146177"55°56'46.178373"
9624630.4282979.0992°37'6.940404"55°56'45.716982"
10624631.8782968.5892°37'6.334380"55°56'45.761989"

11624633.3982955.7092°37'5.591779"55°56'45.808834"
12624655.7082948.0892°37'5.145626"55°56'46.528813"
13624672.4982933.3792°37'4.292714"55°56'47.069048"
14624685.3682919.5792°37'3.493477"55°56'47.482701"
15624698.9082908.0892°37'2.827122"55°56'47.918428"
1624714.8582903.6392°37'2.565630"55°56'48.433336"

Площадь участка "Кордон Нижнее Слизнево" 0,3518 га

4.7. "Стационар Медвежка"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных
(поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1615784.96107706.2193°0'51.595001"55°52'1.837199"
2615782.85107706.2893°0'51.599001"55°52'1.768974"
3615765.37107705.0393°0'51.526920"55°52'1.203788"
4615744.65107696.5293°0'51.037339"55°52'0.533888"
5615744.54107691.3293°0'50.738329"55°52'0.530365"
6615744.88107687.8293°0'50.537077"55°52'0.541381"
7615738.42107684.0693°0'50.320797"55°52'0.332529"
8615738.97107682.4393°0'50.227076"55°52'0.350323"
9615755.34107681.2493°0'50.158834"55°52'0.879634"
10615755.23107680.4393°0'50.112256"55°52'0.876083"
11615754.45107668.4793°0'49.424525"55°52'0.850938"
12615756.23107666.5993°0'49.316441"55°52'0.908504"
13615762.24107663.7793°0'49.154353"55°52'1.102847"
14615767.36107669.7893°0'49.499997"55°52'1.268358"
15615779.39107666.5293°0'49.312674"55°52'1.657354"
16615785.18107663.3993°0'49.132756"55°52'1.844586"
17615785.62107662.5193°0'49.082159"55°52'1.858818"
18615795.31107669.2193°0'49.467532"55°52'2.172090"
19615800.43107675.7893°0'49.845381"55°52'2.337598"
20615800.32107676.0393°0'49.859755"55°52'2.334039"
21615793.75107694.0093°0'50.892999"55°52'2.121492"
22615790.53107701.0293°0'51.296629"55°52'2.017331"
1615784.96107706.2193°0'51.595001"55°52'1.837199"

Площадь участка "Стационар Медвежка" 0,1747 га

4.8. "Стационар Инжильская изба"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных
(поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1607398.54104891.2792°58'9.944584"55°47'30.660027"
2607390.97104886.2592°58'9.656674"55°47'30.415185"
3607385.96104881.8592°58'9.404281"55°47'30.253128"

4607379.95104878.2192°58'9.195533"55°47'30.058747"
5607373.94104874.4592°58'8.979898"55°47'29.864364"
6607373.72104874.1392°58'8.961538"55°47'29.857246"
7607373.39104868.6792°58'8.648192"55°47'29.846496"
8607374.50104863.3492°58'8.342270"55°47'29.882309"
9607376.96104855.8292°58'7.910626"55°47'29.961741"
10607380.75104846.7292°58'7.388269"55°47'30.084153"
11607382.09104839.5792°58'6.977888"55°47'30.127376"
12607384.87104835.5092°58'6.744234"55°47'30.217204"
13607384.98104835.3792°58'6.736770"55°47'30.220759"
14607385.32104835.4392°58'6.740205"55°47'30.231754"
15607385.87104837.3292°58'6.848659"55°47'30.249565"
16607385.65104840.9592°58'7.056995"55°47'30.242505"
17607391.21104848.6192°58'7.496465"55°47'30.422396"
18607391.66104848.6192°58'7.496453"55°47'30.436947"
19607392.55104849.0592°58'7.521682"55°47'30.465731"
20607402.01104848.9392°58'7.514548"55°47'30.771610"
21607412.70104848.7492°58'7.503364"55°47'31.117259"
22607417.26104847.4992°58'7.431505"55°47'31.264684"
23607421.94104848.0692°58'7.464096"55°47'31.416017"
24607422.05104848.0692°58'7.464093"55°47'31.419573"
25607423.16104851.3892°58'7.654604"55°47'31.455513"
26607419.04104857.5992°58'8.011113"55°47'31.322388"
27607414.81104863.8692°58'8.371068"55°47'31.185706"
28607410.46104872.1492°58'8.846381"55°47'31.045173"
29607409.23104880.2992°58'9.314153"55°47'31.005521"
30607406.11104886.7592°58'9.684981"55°47'30.904731"
31607404.00104892.1592°58'9.994948"55°47'30.836584"
32607403.33104895.3592°58'10.178618"55°47'30.814966"
33607400.10104895.6092°58'10.193048"55°47'30.710531"
1607398.54104891.2792°58'9.944584"55°47'30.660027"

Площадь участка "Стационар Инжульская Изба" 0,1503 га

4.9. "Стационар Каменка"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границ
Координаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1606631.5496712.1992°50'20.640626"55°47'5.493090"
2606627.9596714.0792°50'20.748981"55°47'5.377152"
3606621.4796724.6692°50'21.357507"55°47'5.168423"
4606615.3296734.0092°50'21.894261"55°47'4.970271"
5606611.4296739.2692°50'22.196602"55°47'4.844563"
6606606.3996745.7792°50'22.570818"55°47'4.682411"
7606605.7096753.4992°50'23.013887"55°47'4.660679"
8606611.2796754.3192°50'23.060198"55°47'4.840841"
9606611.8296756.0792°50'23.161115"55°47'4.858757"

10606605.1496756.2492°50'23.171758"55°47'4.642778"
11606596.8096754.2292°50'23.056958"55°47'4.372960"
12606588.5696754.6492°50'23.082154"55°47'4.106559"
13606575.7696751.7892°50'22.919749"55°47'3.692469"
14606564.0696753.3392°50'23.010244"55°47'3.314276"
15606559.2896751.9392°50'22.930548"55°47'3.159615"
16606560.4096750.1892°50'22.829984"55°47'3.195698"
17606563.5396743.7392°50'22.459467"55°47'3.296420"
18606566.3496733.6392°50'21.879557"55°47'3.386520"
19606565.2596720.4592°50'21.123435"55°47'3.350286"
20606566.0596714.1892°50'20.763556"55°47'3.375682"
21606566.1796709.9292°50'20.519102"55°47'3.379241"
22606572.8696707.1792°50'20.360414"55°47'3.595349"
23606579.8896702.4892°50'20.090363"55°47'3.821981"
24606590.1396699.5692°50'19.921443"55°47'4.153185"
25606595.4896699.0092°50'19.888595"55°47'4.326130"
26606605.8496696.1492°50'19.723102"55°47'4.660896"
27606616.0996693.2292°50'19.554180"55°47'4.992100"
28606618.6696688.9692°50'19.309395"55°47'5.074877"
29606620.4596685.4592°50'19.107749"55°47'5.132490"
30606624.4496691.9292°50'19.478468"55°47'5.261991"
31606631.0096696.7092°50'19.751870"55°47'5.474463"
32606632.5496705.9392°50'20.281289"55°47'5.524953"
33606635.5396711.4692°50'20.598205"55°47'5.622048"
34606636.5296714.8592°50'20.792594"55°47'5.654313"
1606631.5496712.1992°50'20.640626"55°47'5.493090"

Площадь участка "Стационар Каменка" 0,3083 га

4.10. "Стационар Калтатская изба"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1613049.4597794.8292°51'21.996120"55°50'33.086461"
2613045.7797797.5792°51'22.154591"55°50'32.967658"
3613048.7697806.5992°51'22.672574"55°50'33.064943"
4613048.7597811.9892°51'22.982315"55°50'33.064982"
5613050.1897817.1892°51'23.280966"55°50'33.111569"
6613048.2797826.8392°51'23.835738"55°50'33.050459"
7613051.2697832.6692°51'24.170406"55°50'33.147528"
8613045.2597834.4692°51'24.274561"55°50'32.953323"
9613030.4397838.8292°51'24.526876"55°50'32.474428"
10613021.4197841.7492°51'24.695749"55°50'32.182973"
11613020.0797841.7492°51'24.695908"55°50'32.139646"
12613014.3997841.2992°51'24.670725"55°50'31.955960"
13613012.7297840.2292°51'24.609436"55°50'31.901891"
14613009.8397838.0292°51'24.483357"55°50'31.808299"

15613006.8597829.8192°51'24.011923"55°50'31.711394"
16613002.2997823.2992°51'23.637794"55°50'31.563514"
17613000.0797821.2892°51'23.522555"55°50'31.491598"
18612999.4197818.4692°51'23.360582"55°50'31.470069"
19612994.7597811.2492°51'22.946241"55°50'31.318908"
20612987.8497812.8692°51'23.040160"55°50'31.095591"
21612983.6197811.5392°51'22.964236"55°50'30.958729"
22612982.8497810.4092°51'22.899393"55°50'30.933756"
23612980.1897805.1492°51'22.597446"55°50'30.847395"
24612981.8697796.0692°51'22.075465"55°50'30.901105"
25612983.8797793.7492°51'21.941906"55°50'30.965939"
26612990.7897794.0192°51'21.956595"55°50'31.189384"
27612996.7997794.4692°51'21.981735"55°50'31.383740"
28612997.9097794.4692°51'21.981602"55°50'31.419631"
29613004.2597790.8492°51'21.772818"55°50'31.624706"
30613010.0597785.7892°51'21.481350"55°50'31.811901"
31613010.5197783.0292°51'21.322691"55°50'31.826589"
32613014.1897781.4092°51'21.229158"55°50'31.945145"
33613027.2197783.0692°51'21.322988"55°50'32.366566"
34613033.7897783.0192°51'21.319328"55°50'32.578995"
35613036.7897785.4692°51'21.459759"55°50'32.676162"
36613043.7997787.4892°51'21.575000"55°50'32.902958"
37613046.5697790.5592°51'21.751088"55°50'32.992729"
38613048.5697792.0692°51'21.837621"55°50'33.057498"
1613049.4597794.8292°51'21.996120"55°50'33.086461"

Площадь участка "Стационар Калтатская Изба" 0,2829 га

4.11. "Стационар Бодуниха"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границ
Координаты характерных (поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1613151.9292455.4492°46'15.146582"55°50'35.933896"
2613151.9492451.6292°46'14.927056"55°50'35.934134"
3613155.7192454.5192°46'15.092417"55°50'36.056341"
4613159.1492460.7292°46'15.448632"55°50'36.167911"
5613161.6992464.0592°46'15.639510"55°50'36.250718"
6613162.9192465.3792°46'15.715134"55°50'36.290306"
7613161.6892466.9392°46'15.805016"55°50'36.250703"
8613153.1992475.9992°46'16.327279"55°50'35.977160"
9613150.6292479.3092°46'16.517982"55°50'35.894417"
10613149.2892479.8092°46'16.546970"55°50'35.851143"
11613148.5092479.7992°46'16.546544"55°50'35.825922"
12613147.9592479.6792°46'16.539752"55°50'35.808126"
13613145.5192476.9092°46'16.381034"55°50'35.728935"
14613141.7592468.8192°46'15.916845"55°50'35.606495"
15613138.7792460.6692°46'15.449061"55°50'35.509269"

16613143.0092459.7392°46'15.394812"55°50'35.645940"
17613147.2492457.3692°46'15.257809"55°50'35.782781"
1613151.9292455.4492°46'15.146582"55°50'35.933896"

Площадь участка "Стационар Бодуниха" 0,0355 га

4.12. Стационар "Верхнее Слизнево"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных
(поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1617767.6687671.0792°41'39.033521"55°53'4.578122"
2617766.4487670.5792°41'39.005067"55°53'4.538604"
3617760.8787670.0492°41'38.975996"55°53'4.358432"
4617753.2987671.4592°41'39.059038"55°53'4.113548"
5617748.6187673.3792°41'39.170680"55°53'3.962503"
6617748.6087674.3092°41'39.224183"55°53'3.962313"
7617744.7087675.2392°41'39.278675"55°53'3.836347"
8617743.9587669.0392°41'38.922199"55°53'3.811210"
9617747.3387659.9792°41'38.400145"55°53'3.919200"
10617749.4687656.1692°41'38.180425"55°53'3.987524"
11617752.0387655.2392°41'38.126270"55°53'4.070488"
12617753.8287652.3692°41'37.960712"55°53'4.127953"
13617765.6487649.1092°41'37.770162"55°53'4.509665"
14617770.3187649.1292°41'37.770123"55°53'4.660664"
15617772.4187653.3892°41'38.014654"55°53'4.729173"
16617772.0687658.2092°41'38.292025"55°53'4.718547"
17617771.1587662.0192°41'38.511436"55°53'4.689669"
18617770.6987664.3992°41'38.648468"55°53'4.675136"
19617769.7987666.2692°41'38.756273"55°53'4.646304"
1617767.6687671.0792°41'39.033521"55°53'4.578122"

Площадь участка" Стационар Верхнее Слизнево" 0,049 га

4.13. "Кордон Масленка"

Условное обозначение характерных (поворотных) точек границКоординаты характерных
(поворотных) точек границ

МСК-167WGS 84

ХУДолготаШирота

12345

1601214.8993143.0192°46'56.815930"55°44'10.034740"
2601213.9693154.9592°46'57.500368"55°44'10.005882"
3601215.7393159.2292°46'57.744759"55°44'10.063547"
4601213.8293163.2492°46'57.975485"55°44'10.002196"
5601210.5793171.9092°46'58.472365"55°44'9.897989"
6601208.6593180.7592°46'58.979894"55°44'9.836804"
7601203.4993192.9292°46'59.678270"55°44'9.671192"
8601198.2793187.3792°46'59.361143"55°44'9.501845"
9601193.1593187.3692°46'59.361489"55°44'9.336293"

10601187.5893188.7292°46'59.440428"55°44'9.156329"
11601177.7893187.7592°46'59.386598"55°44'8.839356"
12601168.9993186.4692°46'59.314248"55°44'8.555007"
13601159.0993184.7492°46'59.217455"55°44'8.234724"
14601146.0893180.0592°46'58.951015"55°44'7.813581"
15601137.8593176.8892°46'58.770827"55°44'7.547149"
16601135.9693174.5592°46'58.637639"55°44'7.485801"
17601139.4393168.9192°46'58.313798"55°44'7.597429"
18601142.9193161.0092°46'57.859866"55°44'7.709150"
19601145.7193154.2992°46'57.474824"55°44'7.799005"
20601149.7793140.2392°46'56.668341"55°44'7.928853"
21601152.5793135.1592°46'56.376711"55°44'8.018873"
22601154.9293129.0792°46'56.027853"55°44'8.094240"
23601156.2893123.4892°46'55.707255"55°44'8.137646"
24601157.7593114.8892°46'55.214138"55°44'8.184302"
25601162.9893115.6592°46'55.257322"55°44'8.353488"
26601175.0093115.8892°46'55.268334"55°44'8.742169"
27601185.3593117.1692°46'55.339821"55°44'9.076958"
28601200.0493119.9792°46'55.498209"55°44'9.552234"
29601208.7293120.9492°46'55.552233"55°44'9.832994"
30601218.1893122.5492°46'55.642221"55°44'10.139038"
1601214.8993143.0192°46'56.815930"55°44'10.034740"

Площадь участка "Кордон Масленка" 0,4561 га