



КонсультантПлюс

Постановление Правительства Архангельской
области от 13.09.2016 N 362-пп
(ред. от 13.05.2024)
"Об утверждении Положения о Приморском
государственном природном ландшафтном
заказнике регионального значения"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 сентября 2016 г. N 362-пп

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ПРИМОРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЛАНДШАФТНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
от 31.10.2017 N 457-пп, от 27.11.2018 N 552-пп, от 12.04.2021 N 192-пп,
от 18.04.2022 N 236-пп, от 04.07.2022 N 472-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,
от 13.05.2024 N 356-пп)

В соответствии со [статьей 23](#) Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [пунктом 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", в целях совершенствования развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Правительство Архангельской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о Приморском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения.

2. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" обеспечить внесение сведений о Приморском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения в кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

3. Признать утратившими силу:

[постановление](#) Правительства Архангельской области от 9 марта 2011 года N 60-пп "Об утверждении Положения о Приморском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения";

[абзац 3 пункта 1](#) изменений, которые вносятся в некоторые нормативные правовые акты Архангельской области в сфере лесных отношений, утвержденных постановлением Правительства Архангельской области от 21 июня 2011 года N 200-пп;

[пункт 22](#) изменений, которые вносятся в отдельные постановления администрации Архангельской области и Правительства Архангельской области по вопросам государственного контроля (надзора), утвержденных постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2012 года N 346-пп.

4. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней со дня его официального

опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Архангельской области -
председатель Правительства
Архангельской области
А.В.АЛСУФЬЕВ

Утверждено
постановлением Правительства
Архангельской области
от 13.09.2016 N 362-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРИМОРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЛАНДШАФТНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
от 31.10.2017 N 457-пп, от 27.11.2018 N 552-пп, от 12.04.2021 N 192-пп,
от 18.04.2022 N 236-пп, от 04.07.2022 N 472-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,
от 13.05.2024 N 356-пп)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение, разработанное в соответствии со [статьей 23](#) Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [пунктом 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", определяет границы Приморского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения (далее - заказник) и режим особой охраны заказника.

2. Заказник образован в целях сохранения и восстановления особо ценных или типичных природных ландшафтов и их составных частей, поддержания биологического разнообразия, организации охраны, воспроизводства и регулирования численности животных, обеспечения права местного населения на благоприятную окружающую среду и традиционные виды промысла, восстановление и поддержание климаторегулирующих свойств защитной полосы притундровых лесов, организации охраны геологического и палеонтологического достояния Зимнего берега Белого моря, поддержания общего экологического баланса охраняемой территории.

Краткая [характеристика](#) заказника и краткое описание основных объектов его охраны приведены в приложении N 1 к настоящему Положению.

3. Заказник расположен в Приморском муниципальном округе Архангельской области на территории Архангельского лесничества и включает в себя кварталы 1 - 70, 73 - 87, 90 - 104, 107 - 121, 124 - 138, 141 - 155 Золотицкого участка Беломорского участкового лесничества, кварталы 1 - 39, 47 - 52 Беломорского участка Беломорского участкового лесничества, кварталы 1 - 18, 20, 23 - 31, 37 - 42, 45 - 50, 61 - 64, 67 - 71, 83 - 86, 89 - 92, 111 - 113 и 135 - 137 Поморского участкового лесничества.

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области от 27.11.2018 N 552-пп, от 15.09.2023 N 862-пп)

Площадь заказника составляет 385 934,633 га.

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области от 27.11.2018 N 552-пп, от 13.05.2024 N 356-пп)

По территории заказника протекают реки, являющиеся местом нереста лосося атлантического (семги), Куя, Большая Торожма, Зимняя Золотица с притоком Летняя, Това.

В состав заказника не входят земли населенных пунктов, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

[Карта-схема](#) заказника приведена в приложении N 2 к настоящему Положению.

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области от 31.10.2017 N 457-пп, от 27.11.2018 N 552-пп, от 13.05.2024 N 356-пп)

[Перечень](#) координат характерных точек границ заказника приведен в приложении N 3 к настоящему Положению.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 13.05.2024 N 356-пп)

4. Заказник находится в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Управление и обеспечение охраны и использования заказника осуществляет государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" за счет средств областного бюджета и иных не запрещенных бюджетным законодательством Российской Федерации источников.

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп, от 13.05.2024 N 356-пп)

5. Объявление территории заказником производится без изъятия у владельцев, пользователей и собственников земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, предусмотренных в [пунктах 9 - 12.4](#) настоящего Положения.

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

II. Организация территории заказника

6. На территории заказника устанавливается дифференцированный режим особой охраны по функциональным зонам. Выделение функциональных зон производится исходя из местных, природных, историко-культурных и социальных особенностей.

7. На территории заказника устанавливаются следующие функциональные зоны:

1) зона умеренного природопользования - в границах кварталов 1 - 17, 23 - 31, 37 - 42, 45 - 50, 61 - 64, 67 - 71, 83 - 86, 89 - 92, 111 - 113 и 135 - 137 Поморского участкового лесничества и кварталы 6, 8 - 12, 14 - 18, 20 - 24, 26 - 30, 31 - 39, 47 - 52 Беломорского участка Беломорского участкового лесничества;

(пп. 1 в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 27.11.2018 N 552-пп)

2) зона заказного режима - в границах кварталов 1 - 14, 17 - 25, 29 - 39, 44 - 54, 60 - 70, 74, 75, 79 - 87, 91 - 104, 107 - 121, 124 - 138, 141 - 155 Золотицкого участка Беломорского участкового лесничества, кварталы 1 - 5, 7, 13, 19, 25 Беломорского участка Беломорского участкового лесничества и кварталы 18, 20 Поморского участкового лесничества;

(пп. 2 в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 31.10.2017 N 457-пп)

3) особо охраняемая зона - в границах кварталов 15, 16, 26 - 28, 40 - 43, 55 - 59, 73, 76 - 78, 90 Золотицкого участка Беломорского участкового лесничества.

III. Режим особой охраны заказника

8. Пользователи, владельцы и собственники земельных участков, расположенных в границах заказника, обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны.

9. В зоне умеренного природопользования территории заказника запрещается:
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

1) рубка лесных насаждений, за исключением:

рубок, проводимых в соответствии со [статьей 53.6](#) Лесного кодекса Российской Федерации при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубок аварийных деревьев, а также очистки лесов от загрязнения и иного негативного воздействия;

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 27.11.2018 N 552-пп)

рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов;

выборочных рубок интенсивностью до 25 процентов по запасу древостоя повторяемостью один раз в 30 лет;

2) мелиоративные работы, осушение болот;

3) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

4) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств вне существующих дорог, за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора), объекты которого расположены на территории заказчика, и иных служебных мероприятий;

транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ;

транспортных средств лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

5) передвижение на маломерных судах, имеющих двигатель, в том числе не подлежащих государственной регистрации (далее - маломерные суда) по сему́жьенерестовым рекам в период с 1 июня по 30 июня и с 10 августа по 1 ноября, за исключением:

маломерных судов федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора), объекты которого расположены на территории заказчика, и иных служебных мероприятий;

маломерных судов правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ;

безмоторных маломерных судов граждан, проживающих в населенных пунктах Верхняя Золотица, Нижняя Золотица, Куя, Козлы, Выселок Това, Вепревский и Зимнегорский маяки;

6) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

7) использование генно-инженерно-модифицированных и трансгенных организмов;

8) выжигание растительности;

9) распашка земель;

10) выпас скота;

11) сбор и вывоз ископаемых остатков древней фауны, кроме осуществляемых в научных целях при наличии соответствующих документов, установленных законодательством Российской Федерации;

12) размещение отходов производства и потребления;

13) организация спортивных и зрелищных мероприятий, туристических стоянок и разведение костров вне специально отведенных и оборудованных мест;

14) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков

(аншлагов).

10. В зоне заказного режима дополнительно к ограничениям, установленным [пунктом 9](#) настоящего Положения, запрещается следующая деятельность:

1) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств в период отсутствия устойчивого снежного покрова вне существующих дорог, за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора), объекты которого расположены на территории заказника, и иных служебных мероприятий;

транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ;

транспортных средств лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

транспортных средств на шинах низкого давления лиц, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность с целью обеспечения охраны и использования заказника;

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

2) рубка лесных насаждений, за исключением:

рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах вследствие лесных пожаров, проводимых в соответствии со [статьей 53.6](#) Лесного кодекса Российской Федерации;

рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубок аварийных деревьев, а также очистки лесов от загрязнения и иного негативного воздействия;

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 27.11.2018 N 552-пп)

рубок лесных насаждений для заготовки древесины населением для личных нужд в соответствии с лесным законодательством, за исключением таких рубок в кварталах 1 - 5, 7 - 11, 17 - 18, 74 - 75, 91 - 92, 107 - 111, 124 - 128, 137 - 145, 155 - 157 Золотицкого участка Беломорского участкового лесничества;

3) строительство зданий, строений и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением объектов, обеспечивающих охрану и использование инфраструктуры заказника;

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

4) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых по лицензиям, выданным до 1

января 2016 года.

11. В особо охраняемой зоне заказника дополнительно к ограничениям, установленным [пунктами 9 и 10](#) настоящего Положения, запрещается следующая деятельность:

1) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств, за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора), объекты которого расположены на территории заказника, и иных служебных мероприятий;

транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ;

транспортных средств лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

2) рубки лесных насаждений для заготовки древесины населением для личных нужд;

3) добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;

4) охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

5) нарушение выводковых убежищ животных, сбор яиц;

6) нахождение с собаками всех пород без привязи;

7) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых.

12. Строительство и реконструкция объектов, расположенных в границах заказника, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и Архангельской области.

12.1. На территории заказника в зоне умеренного природопользования устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с [классификатором](#) видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы ([код 9.0](#));

охрана природных территорий ([код 9.1](#));

использование лесов (код 10.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

недропользование (код 6.1);

связь (код 6.8);

историко-культурная деятельность (код 9.3);

общее пользование водными объектами (код 11.1), за исключением использования водных мотоциклов и устройства водопоев.

(п. 12.1 введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

12.2. На территории заказника в зоне заказного режима устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с [классификатором](#) видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

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

охрана природных территорий (код 9.1);

резервные леса (код 10.4);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

недропользование (код 6.1) в части осуществления геологических изысканий, добычи полезных ископаемых открытым (карьеры, отвалы) и закрытым (шахты, скважины) способами;

историко-культурная деятельность (код 9.3);

заготовка древесины (код 10.1) в части рубки лесных насаждений, выросших в природных условиях, в том числе гражданами для собственных нужд, охрана и восстановление лесов;

заготовка лесных ресурсов (код 10.3), за исключением размещения временных сооружений;

общее пользование водными объектами (код 11.1), за исключением использования водных мотоциклов и устройства водопоев.

(п. 12.2 введен постановлением Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

12.3. На территории заказника в особо охраняемой зоне устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

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

охрана природных территорий (код 9.1);

использование лесов (код 10.1) в части охраны и восстановления лесов;

резервные леса (код 10.4);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора и заготовки недревесных лесных ресурсов, в том числе гражданами для собственных нужд;

общее пользование водными объектами (код 11.1), за исключением использования водных мотоциклов и устройства водопоев.

(п. 12.3 введен постановлением Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

12.4. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории заказника при недропользовании определяются техническим проектом разработки месторождений полезных ископаемых.

(п. 12.4 введен постановлением Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

IV. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования территории заказника

(в ред. постановления Правительства Архангельской области
от 18.04.2022 N 236-пп)

13. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника осуществляется в

соответствии с Положением о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий государственным бюджетным учреждением Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды". (в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 04.07.2022 N 472-пп)

V. Ответственность за нарушение режима особой охраны заказника

14. Лица, виновные в нарушении режима особой охраны заказника, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

15. Юридические и физические лица, причинившие вред природным объектам, комплексам и их компонентам в границах заказника, обязаны возместить причиненный вред в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии - по фактическим затратам на их восстановление.

VI. Заключение

16. Ликвидация заказника производится в соответствии с областным [законом](#) от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области".

Приложение N 1
к Положению о Приморском государственном
природном ландшафтном заказнике
регионального значения

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Приморского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения и краткое описание основных объектов его охраны

Территория Приморского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения (далее - заказник) представляет высокую ценность в связи с находящимися на берегу Белого моря обширными обнажениями пород вендского периода (примерно 635 - 542 млн. лет до н.э.), мощность которых составляет около 1 км. На территории заказника расположено Зимнегорское местонахождение вендской фауны. В различных слоях разреза отложений Зимнего берега встречаются отпечатки тел вендских животных, которые аналогичны животным, найденным в Намибии, Англии и Южной Австралии. Найденные отпечатки считаются лучшими в мире, поскольку тонкая зернистость пород способствовала сохранению мельчайших деталей строения вендских животных.

К современным геологическим процессам образования рельефа на территории заказника относятся изменения очертаний берегов материка и островов, а также процессы образования

карста, которые наиболее характерны для юго-восточной части заказника. Карстующимися породами являются карбонатные (известняки, доломиты) и сульфатные (гипсы, ангидриты) породы. Наиболее распространенной и характерной формой карста являются вытянутые карстовые лога и карстовые воронки. Уникальность присутствующих в ландшафте карстовых объектов также выражается через целые сообщества кальцефитных растений, среди которых есть редкие виды и виды, занесенные в Красную книгу Архангельской области.

Климатические условия Архангельской области в значительной степени предопределили основные характеристики лесов заказника. Растительность и природа даже в естественном состоянии характеризуются низкой устойчивостью и пониженной способностью к самовосстановлению. Лесистость территории составляет 58,9 процента от площади заказника. Малонарушенный лесной массив заказника составляет 303 тыс. га (69 процентов) и является одним из самых крупных на особо охраняемых природных территориях регионального значения. В заказнике преобладают леса еловой формации (67,8 процента). Сосновые леса в границах заказника занимают 23,4 тыс. га, что соответствует всего 8,6 процента занятой лесами площади. Уникальной особенностью сосновых лесов заказника является достаточно высокий процент редких, если смотреть в целом по Архангельской области, лишайниковых сосняков (17 процентов). На юге заказника их доля среди сосновых лесов доходит до 35 процентов. На территории заказника 2,7 тыс. га занимают лиственничники, в районе реки Падун встречаются лиственницы, возраст которых не менее 350 лет. Березовые насаждения занимают 17,2 процента от всей лесопокрытой площади. В основном березняки имеют послепожарное происхождение.

По территории заказника протекают семушьенерестовые реки Куя, Большая Торожма, Това и Зимняя Золотица с притоком Летняя с развитой сетью притоков и озер. Река Золотица является наиболее крупной и значительной рекой на территории заказника, площадь ее водосбора равняется 1840 км². Крупнейшим из озер заказника является Товское озеро, в котором обитает озерный многотычинковый сиг, занесенный в Красную книгу Архангельской области. Болота занимают 159,9 тыс. га (36,4 процента территории заказника). Самое большое болото заказника Болванское имеет площадь около 30 тыс. га.

Флора заказника насчитывает 430 видов, относящихся к 218 родам и 78 семействам. Аннотированный список видов листостебельных мхов включает 73 вида, принадлежащих к 23 семействам и 34 родам. Лихенобиота заказника насчитывает 15 видов, относящихся к 8 родам и 5 семействам. Причина высокого видового разнообразия растений в заказнике заключается в том, что значительную часть этого флористического района занимает Беломорско-Кулойское плато, являющееся своеобразным рефугиумом для многих редких и реликтовых видов растений. Флору значительно обогащают виды, характерные для приморских сообществ, таких как засоленные луга (лайды), песчаные дюны, криволесья.

Фауна заказника включает 193 вида птиц, 29 видов млекопитающих, 3 вида амфибий и 1 вид рептилий, 15 видов занесены в Красную книгу Архангельской области.

С историко-культурной точки зрения территория заказника неоднородна, ее условно можно разделить на две неравноценные части. Первая часть - это внутренние необжитые и малодоступные территории, представленные только естественными ландшафтами. Вторая часть - это узкая 10 - 15 километровая полоса вдоль берега Белого моря, издавна заселявшаяся людьми, о чем свидетельствуют как найденные здесь стоянки первобытного человека, так и редкие рыбацкие поселения, частично сохранившие культуру поморского населения, сформировавшуюся здесь уже

к началу XVI века. Пребывание древнего человека на территории заказника установлено в нескольких местах, разбросанных по Зимнему берегу Белого моря, в том числе стоянки древнего человека у селения Нижняя Золотица, у тони Глубокое, между тонями Никольская и Спасская, между тонями Катериниха и Могилка, в устье реки Товицы.

Приложение N 2
к Положению о Приморском государственном
природном ландшафтном заказнике
регионального значения

КАРТА-СХЕМА
Приморского государственного природного ландшафтного
заказника регионального значения

Список изменяющих документов
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области
от 13.05.2024 N 356-пп)

Приложение N 3
к Положению о Приморском государственном
природном ландшафтном заказнике
регионального значения

ПЕРЕЧЕНЬ
координат характерных точек границ Приморского
государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения

Список изменяющих документов
(введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области
от 13.05.2024 N 356-пп)

Номер характерной точки границы	Система координат МСК-29		Система координат WGS-84	
	X	Y	X	Y

1	2	3	4	5
1	810005,40	2521044,27	65,9601503	40,69303566
2	802944,54	2524740,42	65,89547415	40,76745946
3	798685,86	2526968,51	65,85644894	40,81214116
4	795629,35	2528582,30	65,82842635	40,84444721
5	792517,27	2530205,03	65,79989575	40,87682367
6	791133,51	2530888,58	65,7872232	40,89036814
7	788559,23	2532271,02	65,76359913	40,9179453
8	790819,96	2536742,42	65,78197542	41,01773205
9	788914,20	2537763,64	65,76447112	41,03801346
10	786210,65	2539280,58	65,73960516	41,06822347
11	786114,91	2536592,58	65,73989999	41,00960011
12	785474,04	2536498,92	65,73419996	41,00690011
13	785464,82	2536067,53	65,73430004	40,99750001
14	784667,52	2534781,81	65,72769997	40,96870003
15	782686,88	2531784,67	65,71119997	40,90149996
16	782700,24	2530110,62	65,71199999	40,86510003
17	779639,89	2532048,05	65,68379999	40,90419993
18	775155,33	2534788,31	65,64249999	40,95920003
19	771667,70	2536843,09	65,61040001	41,00020005
20	767727,83	2538988,86	65,57419997	41,04260002
21	764226,14	2540933,64	65,54200001	41,08099991
22	760589,31	2542833,80	65,50859998	41,11819996
23	758861,15	2543794,98	65,49270003	41,1371
24	758795,78	2548753,21	65,48988637	41,24393883
25	754713,49	2551055,75	65,45227264	41,28902489

26	754424,74	2551218,62	65,44961163	41,2922092
27	754401,20	2551236,79	65,44939243	41,29257407
28	751338,69	2552957,29	65,42116875	41,32615831
29	747687,21	2555039,88	65,387493	41,36677792
30	746591,52	2553181,12	65,37855822	41,32563271
31	744522,25	2549694,94	65,36164243	41,24852248
32	743327,94	2547684,26	65,35186046	41,20409248
33	746983,89	2545451,64	65,38559997	41,1601
34	751038,32	2543209,03	65,42290005	41,11619997
35	750068,30	2541385,81	65,4150071	41,07597763
36	749025,43	2539465,72	65,40649224	41,03362236
37	752464,33	2537562,99	65,43810003	40,99620006
38	751323,32	2535604,10	65,42869997	40,95289998
39	750371,02	2533835,07	65,42089998	40,91390003
40	749404,90	2531981,88	65,41300005	40,87309994
41	748469,66	2530042,46	65,40539996	40,83049992
42	747321,61	2528055,38	65,39590002	40,78670003
43	743269,42	2530304,43	65,35871175	40,83116537
44	741981,40	2528327,61	65,34795374	40,78753218
45	740922,94	2526712,34	65,33909997	40,75190007
46	739777,94	2524998,52	65,32949997	40,71410003
47	736856,76	2526640,29	65,30269998	40,7466001
48	735772,94	2524785,88	65,29369996	40,70590003
49	732090,18	2526892,23	65,25990001	40,7476
50	730983,36	2525021,68	65,25070004	40,70659999
51	726941,33	2527338,75	65,21360001	40,75240005

52	725869,07	2525496,24	65,20470001	40,71210005
53	721884,65	2527732,19	65,16814594	40,75613889
54	717856,10	2530006,75	65,13116879	40,80083771
55	716863,33	2527946,46	65,12307766	40,75608796
56	715750,29	2525968,53	65,11386422	40,71300808
57	714749,75	2524249,94	65,10554907	40,67557102
58	713903,04	2522819,35	65,09849617	40,64441321
59	713773,27	2522599,52	65,09741485	40,63962713
60	713642,40	2522379,29	65,09632366	40,63483197
61	713471,40	2522088,39	65,0948988	40,62850032
62	713400,41	2521969,91	65,09430635	40,62592054
63	712678,20	2520748,86	65,08828232	40,59934816
64	711543,71	2518831,22	65,07880963	40,55764056
65	711538,47	2518822,36	65,07876585	40,55744793
66	711037,08	2517955,34	65,07458255	40,5386102
67	710404,95	2516909,78	65,06928828	40,5158782
68	710388,09	2516919,54	65,06913377	40,51607136
69	710542,40	2514519,64	65,07135333	40,46524014
70	710707,72	2511727,51	65,07378662	40,40607891
71	710800,74	2509538,12	65,07535018	40,35965238
72	710883,74	2506595,72	65,07705234	40,29721716
73	711279,19	2500509,42	65,08249624	40,16820529
74	710030,43	2498352,08	65,07195004	40,12148706
75	709997,16	2498302,08	65,07166665	40,12040169
76	710288,42	2498053,58	65,07435077	40,11532739
77	710312,40	2498084,72	65,07455651	40,11600568

78	711327,28	2499403,45	65,08326051	40,14473921
79	713317,71	2497608,13	65,10163426	40,10797883
80	713333,48	2497593,88	65,1017798	40,10768683
81	713333,98	2497593,38	65,10178443	40,10767655
82	713408,45	2497524,73	65,10247213	40,10626873
83	713409,44	2497524,21	65,10248115	40,10625836
84	713384,61	2497503,59	65,10226466	40,10580255
85	713364,38	2497487,89	65,10208796	40,10545457
86	713322,96	2497461,52	65,10172445	40,10486493
87	713275,54	2497434,75	65,10130729	40,10426261
88	713212,00	2497399,71	65,10074806	40,10347322
89	713125,24	2497351,53	65,09998457	40,10238829
90	713079,33	2497325,22	65,09958079	40,10179688
91	712972,82	2497260,84	65,09864501	40,10035385
92	712852,14	2497152,67	65,09759505	40,09797004
93	712768,03	2497048,93	65,09687153	40,09570599
94	712760,77	2497031,54	65,09681155	40,09533123
95	712752,60	2497020,16	65,09674165	40,09508361
96	712748,51	2497014,23	65,09670673	40,0949547
97	712743,36	2497004,30	65,09666347	40,09474001
98	712732,06	2496985,97	65,09656755	40,09434246
99	712719,83	2496971,15	65,09646226	40,09401889
100	712709,67	2496960,81	65,09637422	40,09379201
101	712687,01	2496950,65	65,09617408	40,09356029
102	712671,38	2496941,89	65,09603655	40,09336321
103	712650,20	2496930,21	65,09585012	40,09310021

104	712632,03	2496919,98	65,09569025	40,09287012
105	712623,97	2496916,11	65,09561914	40,09278226
106	712600,23	2496899,97	65,09541106	40,09242267
107	712589,52	2496887,13	65,09531882	40,09214227
108	712568,24	2496868,95	65,09513339	40,09174103
109	712556,57	2496857,64	65,0950321	40,0914925
110	712533,31	2496841,48	65,09482833	40,09113284
111	712509,03	2496822,35	65,09461629	40,09070933
112	712491,82	2496810,11	65,0944656	40,09043721
113	712466,14	2496797,50	65,09423911	40,09015135
114	712443,44	2496785,35	65,09403919	40,08987734
115	712416,81	2496776,75	65,093803	40,08967609
116	712402,24	2496772,97	65,09367351	40,08958564
117	712381,68	2496769,29	65,0934903	40,08949318
118	712353,09	2496763,73	65,09323566	40,0893552
119	712328,94	2496754,10	65,09302201	40,08913378
120	712301,34	2496748,02	65,0927764	40,08898543
121	712274,27	2496743,43	65,0925351	40,08886913
122	712242,72	2496740,91	65,09225304	40,08879373
123	712225,20	2496739,18	65,09209651	40,08874484
124	712211,68	2496738,89	65,09197541	40,08872932
125	711976,05	2496439,44	65,0899506	40,08220142
126	712026,91	2496429,65	65,09040932	40,0820284
127	712071,73	2496417,47	65,0908146	40,08180041
128	712120,84	2496391,20	65,09126243	40,08127586
129	712292,65	2496278,55	65,09283515	40,07899962

130	712334,57	2496239,90	65,09322211	40,07820687
131	712367,59	2496207,90	65,09352737	40,07754933
132	712416,45	2496165,64	65,09397758	40,07668457
133	712470,70	2496115,79	65,09447829	40,07566212
134	712521,56	2496073,51	65,09494642	40,07479824
135	712592,55	2496006,42	65,09560217	40,0734207
136	712630,53	2495971,82	65,09595262	40,07271118
137	712676,64	2495946,11	65,09637336	40,07219623
138	712728,77	2495921,31	65,0968478	40,07170474
139	712787,67	2495880,90	65,09738743	40,07088599
140	712861,59	2495842,26	65,09806118	40,07011513
141	712942,64	2495779,01	65,09880594	40,06882586
142	713023,84	2495725,76	65,09954915	40,06774925
143	713148,73	2495618,82	65,10069946	40,06556082
144	713301,87	2495462,95	65,10211705	40,062351
145	713337,93	2495401,38	65,10245799	40,06106632
146	713354,99	2495339,11	65,10262883	40,05975375
147	713382,16	2495219,67	65,1029067	40,05723228
148	713395,33	2495066,44	65,10306873	40,05398264
149	713408,63	2494988,22	65,10321037	40,05232824
150	713451,20	2494926,56	65,10360962	40,05104589
151	713515,48	2494879,06	65,10419939	40,05007938
152	713570,16	2494857,72	65,10469562	40,04966267
153	713641,53	2494847,63	65,10533824	40,04949654
154	713735,03	2494814,19	65,10618589	40,04884881
155	713824,43	2494773,82	65,10699878	40,04805085

156	713962,59	2494716,69	65,10825351	40,04692944
157	714093,15	2494654,18	65,10944165	40,04568833
158	714211,05	2494613,37	65,11051011	40,04490013
159	714335,28	2494560,95	65,11163861	40,04386918
160	714472,36	2494499,35	65,11288491	40,04265155
161	714573,08	2494446,79	65,11380271	40,04160153
162	714669,00	2494407,81	65,1146736	40,04083711
163	714816,87	2494365,05	65,11601123	40,04002735
164	714929,40	2494333,31	65,11702893	40,03942809
165	715016,72	2494320,48	65,11781529	40,03921413
166	715156,45	2494300,84	65,11907336	40,03889066
167	715303,60	2494276,07	65,12039939	40,03846302
168	715440,71	2494248,97	65,1216361	40,03797896
169	715565,91	2494227,56	65,12276443	40,03760791
170	715697,55	2494202,04	65,12395165	40,0371537
171	715850,53	2494166,69	65,12533295	40,03650464
172	715957,74	2494146,54	65,12629967	40,03614815
173	716050,40	2494123,11	65,12713689	40,035712
174	716149,52	2494096,60	65,1280329	40,03521461
175	716242,74	2494077,17	65,128874	40,03486392
176	716302,03	2494062,26	65,12940969	40,03458654
177	716372,50	2494059,68	65,13004208	40,03457917
178	716574,78	2494043,07	65,13185995	40,03436206
179	716749,14	2494031,40	65,13342615	40,03423126
180	716911,97	2494017,91	65,13488952	40,03405391
181	717090,95	2493982,16	65,13650397	40,03341345

182	717186,36	2493941,70	65,13737067	40,03261627
183	717305,85	2493907,35	65,13845148	40,03196537
184	717404,56	2493854,34	65,13935131	40,03090305
185	717506,62	2493791,76	65,14028388	40,0296391
186	717698,17	2493727,31	65,14201912	40,02839548
187	717883,93	2493676,47	65,14369859	40,02743767
188	718017,98	2493645,41	65,14490895	40,02686629
189	718029,53	2493648,23	65,14501168	40,02693412
190	718038,52	2493648,10	65,1450923	40,0269374
191	718044,52	2493648,00	65,14514611	40,02693931
192	718062,02	2493647,73	65,14530305	40,02694533
193	718093,56	2493649,75	65,14558519	40,02700957
194	718111,54	2493647,97	65,14574686	40,02698375
195	718123,02	2493646,30	65,14585024	40,0269559
196	718138,96	2493642,55	65,14599418	40,02688675
197	718151,44	2493640,86	65,14610652	40,02685914
198	718167,42	2493639,11	65,14625025	40,02683262
199	718215,31	2493631,38	65,14668171	40,02670017
200	718248,73	2493626,37	65,14698269	40,02661593
201	718259,26	2493628,21	65,14707656	40,02666221
202	718285,28	2493629,30	65,14730948	40,02670293
203	718301,78	2493629,06	65,14745745	40,02670892
204	718319,28	2493628,29	65,14761453	40,02670428
205	718340,24	2493625,47	65,1478032	40,02665831
206	718367,63	2493618,04	65,14805082	40,02651846
207	718376,11	2493616,41	65,14812729	40,02648944

208	718393,57	2493614,15	65,14828443	40,02645304
209	718408,56	2493612,42	65,14841929	40,02642627
210	718421,99	2493608,21	65,14854086	40,02634561
211	718438,45	2493605,46	65,14868918	40,0262981
212	718450,39	2493600,78	65,14879753	40,02620643
213	718467,30	2493595,02	65,14895073	40,0260951
214	718488,73	2493590,69	65,14914405	40,02601727
215	718496,71	2493588,57	65,14921618	40,02597747
216	718524,09	2493581,14	65,1494637	40,0258376
217	718539,50	2493574,91	65,14960359	40,02571524
218	718549,47	2493572,26	65,14969371	40,02566549
219	718559,39	2493567,60	65,14978395	40,02557288
220	718566,87	2493565,98	65,14985145	40,0255434
221	718575,29	2493560,36	65,14992852	40,02542933
222	718585,18	2493553,20	65,15001919	40,02528344
223	718607,49	2493540,36	65,1502228	40,02502489
224	718624,91	2493535,10	65,15038044	40,02492454
225	718646,35	2493530,77	65,15057384	40,0248467
226	718663,29	2493526,50	65,15072689	40,02476712
227	718679,28	2493526,25	65,15087029	40,02477254
228	718694,28	2493525,53	65,15100495	40,02476728
229	718708,75	2493523,80	65,15113514	40,02474015
230	718737,24	2493521,87	65,15139106	40,02471818
231	718750,73	2493521,67	65,15151203	40,02472298
232	718763,24	2493521,97	65,15162408	40,02473778
233	718785,73	2493521,13	65,15182591	40,024735

234	718801,73	2493520,88	65,1519694	40,02474043
235	718815,64	2493515,17	65,1520957	40,02462813
236	718836,02	2493506,85	65,15228073	40,02446456
237	718849,02	2493506,65	65,15239731	40,02446903
238	718865,49	2493504,90	65,15254544	40,02444282
239	718878,95	2493501,70	65,15266699	40,02438368
240	718891,33	2493494,00	65,15278014	40,02422794
241	718901,71	2493485,85	65,15287548	40,02406127
242	718931,44	2493467,88	65,15314705	40,02369837
243	718939,29	2493457,76	65,15322027	40,02348802
244	718949,09	2493444,61	65,15331183	40,02321442
245	718949,39	2493431,60	65,1533182	40,02293742
246	718947,14	2493415,14	65,15330268	40,02258519
247	718956,67	2493384,48	65,15339676	40,02193832
248	718963,44	2493368,87	65,15346185	40,02161027
249	718977,79	2493359,16	65,15359322	40,02141301
250	718995,09	2493345,88	65,15375204	40,02114166
251	719017,97	2493338,03	65,15395935	40,02098975
252	719041,32	2493328,17	65,15417143	40,02079532
253	719065,73	2493321,80	65,15439203	40,02067597
254	719091,52	2493307,40	65,15462726	40,02038644
255	719105,96	2493302,68	65,15475803	40,02029555
256	719124,38	2493297,90	65,15492449	40,02020605
257	719153,72	2493286,45	65,15519071	40,01998175
258	719178,05	2493276,07	65,15541172	40,01977688
259	719208,81	2493259,60	65,15569209	40,01944655

260	719236,11	2493246,68	65,15594044	40,01918955
261	719254,51	2493239,39	65,15610743	40,01904654
262	719264,48	2493237,25	65,1561974	40,01900762
263	719284,87	2493229,93	65,15638223	40,0188653
264	719303,24	2493221,15	65,15654937	40,01869052
265	719325,67	2493216,30	65,15675179	40,0186022
266	719345,60	2493211,99	65,15693165	40,01852371
267	719362,51	2493205,74	65,15708499	40,01840186
268	719386,39	2493196,86	65,15730154	40,01822863
269	719409,28	2493190,01	65,15750865	40,01809799
270	719436,19	2493183,60	65,15775167	40,01797943
271	719466,09	2493177,14	65,1580215	40,01786179
272	719490,48	2493169,27	65,15824234	40,01771042
273	719497,46	2493168,16	65,15830522	40,01769144
274	719516,32	2493158,86	65,15847689	40,01750588
275	719531,73	2493152,64	65,15861677	40,01738365
276	719548,56	2493141,38	65,1587708	40,01715496
277	719572,90	2493129,50	65,15899233	40,01691808
278	719590,82	2493124,72	65,1591543	40,01682822
279	719617,73	2493118,81	65,15939718	40,01672029
280	719636,62	2493111,52	65,15956855	40,01657757
281	719675,41	2493096,93	65,15992036	40,0162926
282	719697,73	2493085,08	65,16012376	40,01605499
283	719708,65	2493079,90	65,16022311	40,01595191
284	719727,07	2493074,13	65,16038984	40,01584126
285	719741,50	2493069,40	65,16052052	40,01575012

286	719775,78	2493054,87	65,16083188	40,01546338
287	719797,14	2493045,05	65,16102611	40,01526839
288	719821,51	2493036,68	65,16124691	40,0151063
289	719847,46	2493032,77	65,16148061	40,01504033
290	719874,41	2493029,37	65,16172314	40,0149859
291	719913,25	2493018,26	65,16207441	40,01477509
292	719936,62	2493009,41	65,16228639	40,0146021
293	719959,51	2493002,05	65,16249363	40,01446054
294	719975,38	2492993,31	65,16263835	40,01428487
295	719990,77	2492986,07	65,16277833	40,01414085
296	720007,60	2492974,31	65,1629325	40,01390145
297	720031,85	2492957,94	65,16315447	40,01356874
298	720054,78	2492953,09	65,16336137	40,0134807
299	720073,24	2492950,31	65,16352762	40,01343379
300	720090,70	2492947,53	65,16368491	40,0133862
301	720122,12	2492942,06	65,16396808	40,01329062
302	720141,52	2492935,26	65,16414389	40,01315864
303	720174,42	2492927,74	65,16444091	40,01302035
304	720189,88	2492925,01	65,16458025	40,01297249
305	720215,72	2492914,61	65,1648148	40,01276808
306	720230,15	2492909,89	65,16494547	40,01267711
307	720247,09	2492905,64	65,16509851	40,01259784
308	720257,52	2492900,97	65,16519331	40,01250526
309	720278,40	2492892,65	65,16538281	40,01234187
310	720300,78	2492884,30	65,16558576	40,01217883
311	720321,19	2492878,50	65,16577034	40,01206883

312	720356,91	2492859,94	65,16609574	40,01169706
313	720366,87	2492856,79	65,1661859	40,01163656
314	720385,28	2492851,00	65,16635255	40,01152544
315	720399,23	2492847,29	65,16647863	40,01145567
316	720413,12	2492840,57	65,16660503	40,01132169
317	720428,53	2492833,84	65,16674505	40,01118852
318	720439,90	2492825,16	65,1668494	40,01101108
319	720455,80	2492818,42	65,16699382	40,01087801
320	720490,99	2492797,88	65,16731502	40,01046364
321	720508,39	2492791,10	65,16747289	40,01033072
322	720539,10	2492772,14	65,16775348	40,00994703
323	720563,43	2492760,75	65,16797477	40,00972045
324	720589,26	2492748,86	65,16820963	40,00948422
325	720609,15	2492741,56	65,16838997	40,00934186
326	720630,02	2492732,73	65,16857952	40,00916754
327	720648,86	2492721,95	65,16875142	40,00895029
328	720670,13	2492706,61	65,16894638	40,00863745
329	720685,47	2492695,87	65,1690869	40,00841871
330	720702,25	2492681,62	65,1692413	40,0081261
331	720719,61	2492672,35	65,16939951	40,00794004
332	720755,86	2492655,30	65,16972923	40,00760071
333	720768,72	2492646,10	65,16984708	40,00741314
334	720781,09	2492637,40	65,1699604	40,0072359
335	720802,37	2492623,08	65,17015516	40,00694478
336	720815,30	2492618,38	65,17027238	40,0068532
337	720840,60	2492604,98	65,17050291	40,00658436

338	720874,70	2492578,45	65,17081601	40,00604145
339	720902,49	2492564,02	65,17106915	40,0057523
340	720913,35	2492554,86	65,17116906	40,00556423
341	720923,19	2492544,71	65,17126011	40,00535438
342	720938,97	2492529,47	65,17140582	40,00503995
343	720950,83	2492520,29	65,1715147	40,00485212
344	720964,68	2492510,57	65,17164157	40,00465409
345	720980,48	2492497,32	65,1717869	40,0043821
346	721002,20	2492478,49	65,17198687	40,00399507
347	721024,92	2492459,64	65,1721958	40,00360827
348	721044,52	2492433,33	65,17237885	40,00306033
349	721051,84	2492421,72	65,17244771	40,00281764
350	721067,55	2492402,97	65,17259377	40,0024283
351	721078,81	2492386,80	65,17269922	40,002091
352	721094,03	2492368,06	65,17284089	40,00170154
353	721106,71	2492347,86	65,1729602	40,00127925
354	721122,91	2492327,61	65,17311107	40,00085823
355	721144,02	2492301,78	65,17330751	40,00032148
356	721164,21	2492281,47	65,17349416	39,99990183
357	721177,91	2492261,25	65,17362261	39,99947977
358	721198,54	2492237,93	65,17381404	39,99899621
359	721221,73	2492216,57	65,17402787	39,99855613
360	721241,01	2492201,77	65,17420482	39,99825334
361	721254,30	2492188,58	65,17432763	39,9979809
362	721263,66	2492178,43	65,17441436	39,99777067
363	721277,46	2492165,71	65,17454161	39,99750859

364	721285,81	2492155,58	65,17461928	39,99729812
365	721298,49	2492135,38	65,17473858	39,99687578
366	721315,64	2492111,62	65,17489893	39,99638049
367	721326,37	2492093,44	65,17500018	39,99599992
368	721340,44	2492066,23	65,17513388	39,99542901
369	721347,66	2492047,61	65,17520379	39,99503673
370	721364,24	2492019,35	65,17536028	39,99444508
371	721372,50	2492003,73	65,17543867	39,99411746
372	721388,15	2491980,98	65,17558529	39,99364268
373	721400,30	2491957,29	65,17570079	39,99314553
374	721420,94	2491933,97	65,17589229	39,99266189
375	721431,28	2491923,81	65,17598781	39,99245207
376	721436,70	2491918,23	65,17603794	39,99233667
377	721445,08	2491909,59	65,17611546	39,99215796
378	721473,79	2491891,15	65,17637794	39,99178372
379	721494,57	2491875,83	65,17656847	39,99147076
380	721508,89	2491864,11	65,17670009	39,99123029
381	721531,52	2491840,26	65,17690957	39,99073663
382	721544,31	2491825,56	65,1770283	39,9904316
383	721554,12	2491813,41	65,17711961	39,99017897
384	721570,38	2491798,15	65,17726961	39,98986428
385	721585,22	2491786,42	65,17740589	39,98962393
386	721603,51	2491772,65	65,17757366	39,98934235
387	721622,74	2491755,34	65,17775084	39,98898589
388	721654,31	2491726,35	65,17804188	39,98838849
389	721669,53	2491708,11	65,17818337	39,98800953

390	721684,29	2491691,89	65,17832018	39,98767335
391	721697,54	2491675,68	65,17844345	39,98733639
392	721716,67	2491651,39	65,17862166	39,98683097
393	721726,86	2491630,73	65,17871874	39,98639707
394	721740,52	2491608,01	65,17884748	39,98592152
395	721754,65	2491584,79	65,17898058	39,98543561
396	721768,28	2491560,08	65,17910961	39,98491758
397	721786,93	2491536,78	65,17928324	39,98443294
398	721804,14	2491518,02	65,1794427	39,98404417
399	721831,84	2491497,59	65,17969666	39,98362669
400	721849,05	2491478,82	65,17985613	39,98323769
401	721873,28	2491460,44	65,18007841	39,98286163
402	721896,90	2491436,08	65,18029688	39,98235762
403	721911,07	2491413,36	65,18043018	39,98188236
404	721925,24	2491391,64	65,18056321	39,98142842
405	721948,18	2491355,28	65,1807789	39,98066799
406	721959,73	2491325,60	65,18089064	39,98004253
407	721973,41	2491303,89	65,18101926	39,97958846
408	721994,47	2491276,06	65,18121573	39,97900871
409	722005,66	2491254,89	65,18132189	39,97856451
410	722011,39	2491236,80	65,18137825	39,97818242
411	722021,02	2491212,64	65,18147124	39,97767342
412	722028,70	2491192,52	65,18154564	39,9772493
413	722038,90	2491172,86	65,1816425	39,97683666
414	722048,50	2491146,71	65,18173577	39,97628518
415	722050,77	2491131,17	65,18176041	39,97595519

416	722051,14	2491122,66	65,18176607	39,97577392
417	722052,72	2491094,63	65,18178797	39,97517707
418	722062,09	2491085,98	65,18187434	39,97499871
419	722063,98	2491078,96	65,18189322	39,97485021
420	722070,51	2491048,85	65,18196006	39,97421224
421	722077,56	2491019,24	65,18203141	39,97358526
422	722089,84	2490972,04	65,18215449	39,97258651
423	722092,07	2490954,50	65,18217931	39,97221383
424	722091,87	2490941,50	65,1821811	39,9719364
425	722090,03	2490919,03	65,18217079	39,9714559
426	722086,73	2490900,07	65,18214643	39,97104931
427	722079,45	2490881,68	65,18208623	39,97065227
428	722071,72	2490866,79	65,18202104	39,9703296
429	722062,43	2490846,94	65,18194323	39,96990011
430	722055,74	2490834,54	65,18188667	39,96963123
431	722051,03	2490821,60	65,18184801	39,96935213
432	722048,28	2490805,64	65,18182775	39,9690099
433	722046,81	2490775,16	65,18182295	39,96835879
434	722046,82	2490742,65	65,18183197	39,96766534
435	722049,06	2490725,61	65,18185673	39,96730334
436	722054,71	2490702,53	65,18191372	39,96681472
437	722061,02	2490689,93	65,18197374	39,96655008
438	722069,75	2490672,79	65,1820567	39,96619018
439	722080,97	2490654,12	65,1821624	39,96579926
440	722104,01	2490623,26	65,18237739	39,96515604
441	722118,12	2490598,53	65,18251066	39,96463774

442	722136,73	2490572,24	65,18268469	39,96408909
443	722148,83	2490545,55	65,18280047	39,96352766
444	722161,03	2490526,86	65,18291495	39,96313693
445	722170,38	2490516,72	65,18300154	39,96292673
446	722179,26	2490508,58	65,18308337	39,96275888
447	722214,73	2490473,53	65,18341093	39,96203434
448	722230,44	2490454,29	65,18355702	39,96163415
449	722253,48	2490423,92	65,18377186	39,96100132
450	722266,69	2490405,22	65,1838954	39,96061101
451	722271,96	2490389,64	65,1839469	39,96028209
452	722274,81	2490380,09	65,18397506	39,96008022
453	722275,63	2490368,07	65,1839857	39,95982434
454	722278,49	2490359,03	65,18401381	39,95963336
455	722285,86	2490349,92	65,18408237	39,95944382
456	722299,67	2490337,71	65,1842095	39,95919235
457	722311,50	2490326,51	65,18431861	39,95896112
458	722332,77	2490310,69	65,1845136	39,95863749
459	722355,03	2490295,35	65,18471733	39,95832473
460	722377,69	2490272,99	65,18492656	39,95786247
461	722415,69	2490239,91	65,18527623	39,95718148
462	722451,61	2490201,85	65,18560861	39,95639288
463	722482,68	2490173,37	65,1858949	39,9558055
464	722518,67	2490139,31	65,18622681	39,95510225
465	722568,50	2490094,04	65,18668584	39,95416881
466	722597,63	2490070,59	65,18695336	39,95368742
467	722631,64	2490038,06	65,18726709	39,95301548

468	722657,31	2490016,16	65,18750317	39,9525649
469	722678,00	2489995,34	65,1876943	39,95213412
470	722713,33	2489983,80	65,18801414	39,95191083
471	722754,60	2489967,66	65,18838848	39,95159324
472	722782,85	2489951,73	65,18864606	39,95127167
473	722830,69	2489940,50	65,18907795	39,95106309
474	722878,58	2489933,26	65,18950921	39,95093966
475	722921,01	2489927,61	65,18989108	39,95084662
476	722959,84	2489916,51	65,19024218	39,95063495
477	722988,17	2489904,57	65,19049938	39,95039854
478	723025,47	2489891,00	65,19083743	39,95013316
479	723061,65	2489869,94	65,19116748	39,94970723
480	723092,33	2489848,48	65,19144833	39,94926919
481	723113,95	2489823,64	65,19164889	39,94875315
482	723115,94	2489790,11	65,19167585	39,94803895
483	723116,98	2489760,08	65,19169334	39,94739883
484	723141,08	2489733,70	65,19191654	39,94685151
485	723166,84	2489717,80	65,19215177	39,94652889
486	723215,66	2489705,55	65,19259272	39,94629906
487	723250,58	2489699,51	65,19290739	39,94619276
488	723307,88	2489686,14	65,19342465	39,94594451
489	723359,21	2489674,85	65,19388784	39,94573678
490	723422,24	2489642,87	65,19446153	39,94509506
491	723477,78	2489612,03	65,19496776	39,94447281
492	723526,37	2489584,28	65,19541085	39,94391198
493	723577,93	2489554,98	65,19588098	39,94331998

494	723634,54	2489529,11	65,19639545	39,94280442
495	723687,19	2489506,29	65,19687359	39,94235138
496	723750,46	2489489,82	65,19744521	39,94204071
497	723795,86	2489482,63	65,19785413	39,94191655
498	723857,73	2489473,18	65,19841129	39,94175479
499	723900,26	2489475,02	65,19879203	39,94182152
500	723950,76	2489474,25	65,19924492	39,94183769
501	724010,70	2489469,33	65,19978355	39,94177137
502	724066,16	2489465,98	65,2002816	39,94173566
503	724129,64	2489464,01	65,20085117	39,94173459
504	724199,60	2489461,44	65,20147899	39,9417249
505	724237,05	2489456,86	65,20181593	39,94165131
506	724272,97	2489451,32	65,20213942	39,94155623
507	724329,95	2489448,94	65,20265083	39,94154221
508	724383,44	2489448,11	65,20313054	39,94155902
509	724427,44	2489447,45	65,20352513	39,94157334
510	724471,44	2489446,77	65,20391973	39,94158723
511	724537,40	2489443,26	65,20451194	39,94155488
512	724576,15	2489427,16	65,20486366	39,94123618
513	724638,43	2489411,21	65,20542626	39,94093585
514	724675,96	2489413,14	65,20576216	39,94100128
515	724746,72	2489396,55	65,20640094	39,94069275
516	724809,97	2489380,07	65,20697238	39,94038171
517	724874,88	2489372,58	65,20755626	39,94026367
518	724957,70	2489359,81	65,20830212	39,94004445
519	725034,94	2489341,62	65,20899942	39,93970589

520	725089,26	2489330,29	65,20948941	39,939499
521	725171,93	2489307,02	65,21023676	39,93905543
522	725209,78	2489296,44	65,21057891	39,93885392
523	725233,68	2489289,56	65,21079502	39,93872242
524	725278,97	2489275,88	65,2112047	39,93845949
525	725311,73	2489259,36	65,21150283	39,93812784
526	725314,22	2489258,33	65,21152543	39,93810745
527	725349,03	2489245,79	65,21184086	39,9378621
528	725383,19	2489223,26	65,21215316	39,93740298
529	725423,45	2489206,65	65,21251854	39,93707422
530	725474,01	2489177,36	65,21297968	39,93648128
531	725517,16	2489154,20	65,21337274	39,93601447
532	725574,37	2489134,32	65,21389095	39,93562674
533	725608,07	2489114,80	65,21419831	39,93523156
534	725652,24	2489093,12	65,2146001	39,93479697
535	725704,80	2489062,81	65,21507944	39,93418345
536	725760,85	2489032,94	65,21558994	39,93358155
537	725792,00	2489010,47	65,21587523	39,93312167
538	725820,18	2488988,52	65,21613376	39,93267097
539	725851,53	2488978,05	65,21641761	39,9324675
540	725881,85	2488967,07	65,21669236	39,93225248
541	725912,21	2488956,61	65,21696733	39,93204858
542	725940,01	2488943,18	65,21722015	39,93177959
543	725977,55	2488913,10	65,21756477	39,93116122
544	726010,19	2488888,60	65,21786396	39,93065887
545	726040,23	2488858,13	65,21814145	39,93002732

546	726067,78	2488829,20	65,2183962	39,92942706
547	726088,87	2488801,87	65,21859262	39,92885682
548	726122,35	2488767,36	65,21890202	39,92814114
549	726147,02	2488745,47	65,21912906	39,92768938
550	726172,64	2488720,07	65,21936555	39,92716324
551	726200,52	2488680,15	65,21962621	39,92632837
552	726208,11	2488653,02	65,21970154	39,9257537
553	726231,73	2488627,66	65,21992009	39,9252271
554	726255,17	2488591,29	65,22013998	39,92446519
555	726268,41	2488541,07	65,22027216	39,92340087
556	726282,85	2488503,85	65,22041159	39,92261501
557	726298,41	2488475,60	65,22055865	39,92202149
558	726313,46	2488445,87	65,22070154	39,92139601
559	726331,85	2488405,58	65,22087719	39,92054707
560	726341,39	2488375,92	65,22097066	39,91991956
561	726356,50	2488349,70	65,22111313	39,91936908
562	726397,87	2488309,05	65,22149487	39,91852709
563	726438,72	2488265,92	65,2218726	39,91763177
564	726485,89	2488210,68	65,22231022	39,91648174
565	726512,21	2488165,77	65,22255817	39,91553907
566	726532,08	2488124,95	65,2227472	39,91467966
567	726551,73	2488101,15	65,2229297	39,91418371
568	726608,84	2488075,28	65,22344856	39,91366738
569	726654,97	2488050,55	65,22386868	39,9131684
570	726688,79	2488038,04	65,22417518	39,91292265
571	726729,43	2488014,41	65,22454579	39,91244365

572	726763,22	2488000,89	65,2248523	39,91217629
573	726818,55	2487989,04	65,22535145	39,91195831
574	726852,55	2487988,52	65,22565636	39,91196883
575	726883,10	2487990,55	65,22592968	39,91203164
576	726911,20	2487997,63	65,22617968	39,9122008
577	726966,86	2488006,78	65,22667618	39,91243172
578	727016,91	2488009,00	65,22712424	39,91251101
579	727080,36	2488005,53	65,22769393	39,91247725
580	727107,77	2487998,61	65,22794149	39,91234683
581	727134,69	2487994,20	65,22818398	39,91226973
582	727178,08	2487986,04	65,22857511	39,91212297
583	727221,47	2487978,37	65,22896611	39,91198668
584	727251,90	2487972,90	65,22924035	39,91188916
585	727287,33	2487968,85	65,22955903	39,91182516
586	727319,30	2487966,37	65,22984627	39,9117925
587	727344,26	2487962,49	65,23007105	39,91172547
588	727399,49	2487944,13	65,23057104	39,91136825
589	727468,46	2487909,57	65,23119851	39,91067355
590	727523,44	2487875,22	65,23170052	39,90997441
591	727600,54	2487815,53	65,23240756	39,90874774
592	727650,06	2487783,26	65,23286006	39,90808952
593	727700,98	2487744,48	65,23332684	39,90729303
594	727736,17	2487724,44	65,23364763	39,90688706
595	727784,51	2487680,19	65,23409273	39,90597197
596	727827,57	2487651,03	65,23448648	39,90537604
597	727893,45	2487610,00	65,23508795	39,90454085

598	727951,19	2487558,61	65,2356192	39,90347901
599	727978,28	2487532,19	65,23586906	39,90293146
600	728006,36	2487504,76	65,23612806	39,90236293
601	728027,45	2487477,92	65,23632424	39,90180258
602	728045,50	2487447,64	65,23649408	39,90116676
603	728069,96	2487412,27	65,23672273	39,90042619
604	728114,77	2487367,07	65,2371364	39,89948835
605	728165,32	2487336,79	65,23759757	39,89887305
606	728216,29	2487301,50	65,23806382	39,89815089
607	728246,53	2487284,53	65,23833939	39,89780723
608	728282,11	2487255,48	65,23866603	39,89720871
609	728316,33	2487237,95	65,23897743	39,89685558
610	728354,56	2487219,87	65,23932492	39,89649321
611	728385,81	2487202,89	65,23960954	39,89614995
612	728433,02	2487183,66	65,24003783	39,89576865
613	728480,61	2487155,93	65,24047177	39,89520586
614	728523,82	2487136,76	65,24086419	39,89482329
615	728591,49	2487114,22	65,24147675	39,89438409
616	728622,34	2487103,74	65,24175607	39,89417949
617	728656,06	2487085,22	65,24206324	39,8938048
618	728710,16	2487058,89	65,24255516	39,89327597
619	728735,96	2487045,49	65,24278998	39,89300574
620	728758,23	2487030,14	65,24299367	39,89269158
621	728784,48	2487013,24	65,24323344	39,89234679
622	728805,75	2486997,91	65,24342816	39,89203242
623	728843,26	2486965,83	65,24377288	39,89137014

624	728872,63	2486956,38	65,24403865	39,89118658
625	728899,46	2486945,47	65,24428204	39,8909702
626	728923,34	2486937,10	65,24449831	39,89080627
627	728950,06	2486918,69	65,24474269	39,89042945
628	728979,43	2486909,23	65,24500847	39,89024566
629	729007,67	2486892,31	65,24526608	39,88990165
630	729030,55	2486884,44	65,24547326	39,88974776
631	729061,82	2486868,97	65,24575765	39,88943665
632	729062,82	2486868,95	65,24576662	39,88943685
633	729068,29	2486866,86	65,24581621	39,8893956
634	729066,68	2486892,40	65,24579504	39,88994071
635	728918,54	2488027,38	65,24416569	39,91411518
636	728786,05	2489041,61	65,24270542	39,9357151
637	729744,12	2488576,33	65,25141901	39,92638215
638	730178,78	2488354,14	65,25537501	39,92190849
639	729875,93	2487583,63	65,25286614	39,90523465
640	731367,48	2485968,44	65,26666251	39,87161739
641	732799,16	2485279,40	65,27967585	39,85775811
642	733650,64	2484875,78	65,28741324	39,84964135
643	733317,19	2484146,24	65,28461161	39,83381266
644	733641,07	2483897,39	65,28757861	39,82868097
645	733831,11	2483578,94	65,28936334	39,82197599
646	734390,98	2483157,75	65,29448913	39,81329296
647	734603,02	2482888,05	65,29645811	39,8076429
648	734689,66	2482738,25	65,29727255	39,80448557
649	734843,08	2482557,76	65,29869329	39,80071058

650	734956,78	2482353,80	65,29976375	39,79640847
651	735077,89	2482148,02	65,30090097	39,79207143
652	735213,08	2481976,58	65,30215572	39,78847832
653	735459,35	2481760,66	65,30441725	39,78399771
654	735777,80	2481514,11	65,30733332	39,77890265
655	735926,76	2481421,66	65,30869163	39,77700936
656	736160,83	2481254,93	65,31083128	39,77357394
657	736441,18	2480995,61	65,3134086	39,76818023
658	736654,95	2480823,89	65,3153673	39,76462454
659	736921,28	2480645,17	65,31779883	39,7609491
660	737142,06	2480452,43	65,31982536	39,75694562
661	737466,05	2480257,44	65,32277758	39,75295365
662	737667,72	2480130,02	65,32461664	39,75033867
663	737800,89	2480007,36	65,32584041	39,74778547
664	737835,93	2479926,76	65,32617417	39,74607706
665	737906,02	2479835,65	65,32682469	39,74416356
666	738200,39	2479621,88	65,3295156	39,73974902
667	738291,51	2479530,76	65,33035458	39,73784711
668	738393,14	2479394,09	65,33129877	39,73497393
669	738459,72	2479306,48	65,33191684	39,73313284
670	738845,20	2478949,03	65,33545883	39,72568588
671	739006,03	2478835,58	65,33692794	39,72334403
672	739007,42	2478835,32	65,33694046	39,72333925
673	739203,53	2478801,06	65,3387068	39,72271685
674	739696,91	2478786,97	65,34313328	39,72269823
675	739865,84	2478780,88	65,34464918	39,72266469

676	740149,19	2478767,53	65,34719258	39,72254112
677	740453,89	2478744,36	65,34992975	39,72221899
678	740636,70	2478728,54	65,35157242	39,72198449
679	740761,26	2478700,13	65,3526959	39,72144613
680	741212,83	2478711,75	65,35674138	39,7219554
681	741507,98	2478678,96	65,35939523	39,721421
682	742098,26	2478605,17	65,36470473	39,7201755
683	742311,42	2478580,58	65,36662158	39,7197698
684	742471,29	2478519,09	65,36806954	39,71854064
685	742766,43	2478396,11	65,37074489	39,7160678
686	742963,19	2478351,02	65,37251961	39,7152118
687	743180,45	2478310,03	65,37447712	39,71445555
688	743684,65	2478215,75	65,37901975	39,71271825
689	743953,07	2478062,58	65,38146267	39,70957958
690	744041,05	2478028,21	65,38225959	39,70889107
691	744133,12	2477999,30	65,38309188	39,70832223
692	744201,40	2477984,24	65,38370759	39,7080375
693	744418,96	2477902,13	65,38567755	39,70639653
694	744692,96	2477852,31	65,38814579	39,70548178
695	745150,68	2477833,62	65,39225365	39,70534107
696	745561,69	2477849,19	65,39593461	39,7059105
697	745863,72	2477836,74	65,39864524	39,70581516
698	745972,70	2477821,17	65,39962594	39,70554247
699	746109,71	2477824,28	65,40085348	39,70568759
700	746284,08	2477802,49	65,40242187	39,7053184
701	746452,22	2477793,15	65,40393145	39,70521345

702	746617,09	2477772,66	65,40541436	39,70486674
703	746841,43	2477699,73	65,40744288	39,70342559
704	746934,85	2477693,51	65,40828186	39,70334504
705	747099,87	2477699,73	65,40975977	39,70357301
706	747464,18	2477665,48	65,41303391	39,70304377
707	747645,19	2477669,37	65,41465572	39,70323075
708	747767,01	2477655,50	65,41575111	39,70300171
709	747779,98	2477654,31	65,41586767	39,7029835
710	747883,48	2477652,71	65,41679592	39,7030081
711	748124,29	2477649,92	65,41895541	39,70308543
712	748276,00	2477708,26	65,42030161	39,70442789
713	748754,48	2477675,85	65,42459882	39,70400337
714	749158,05	2477643,69	65,42822442	39,70354132
715	749444,52	2477631,23	65,43079555	39,70343656
716	749631,34	2477631,24	65,43247036	39,70354346
717	749849,30	2477699,74	65,43440805	39,70514335
718	750827,02	2477662,37	65,44318205	39,7048973
719	751265,85	2477670,81	65,44711408	39,70533015
720	751503,42	2477639,66	65,44925127	39,70479475
721	751817,18	2477618,78	65,45206904	39,70452419
722	752078,74	2477681,05	65,45439906	39,70601604
723	752657,89	2477681,05	65,45959104	39,70634767
724	752710,07	2477667,90	65,46006195	39,70609404
725	752810,65	2477673,33	65,46096234	39,70626872
726	753041,71	2477735,86	65,46301885	39,70774936
727	753316,26	2477825,56	65,46545874	39,7098411

728	753463,05	2477898,95	65,46675716	39,71150805
729	753628,87	2477958,76	65,46822941	39,71289325
730	753848,47	2477993,60	65,47018974	39,71377101
731	753984,97	2478029,43	65,47140485	39,7146224
732	754112,73	2478029,43	65,47255019	39,71469598
733	754294,85	2477947,88	65,47420237	39,71304172
734	754409,02	2477947,88	65,47522587	39,71310742
735	754474,26	2477928,86	65,47581528	39,71273465
736	754498,73	2477860,90	65,47605089	39,71128263
737	754558,53	2477844,59	65,47659088	39,71096515
738	754725,06	2477897,66	65,47807111	39,71220584
739	754782,89	2477906,39	65,47858745	39,71242746
740	754842,55	2477976,21	65,47910559	39,71396818
741	754885,27	2477943,24	65,47949645	39,71328143
742	754930,94	2478010,41	65,4798898	39,71475699
743	755083,17	2478089,24	65,48123562	39,71654563
744	755224,53	2478138,17	65,48249115	39,717683
745	755401,22	2478140,89	65,48407447	39,71784369
746	755485,48	2478173,51	65,48482202	39,71859628
747	755738,29	2478206,13	65,48708056	39,71944632
748	755825,28	2478203,41	65,48786105	39,7194379
749	755931,29	2478200,69	65,48881206	39,71944046
750	755980,22	2478206,13	65,4892494	39,71958616
751	756040,02	2478246,90	65,48977569	39,72050072
752	756083,52	2478238,75	65,49016762	39,72034997
753	756136,52	2478228,39	65,49064524	39,720157

754	756167,78	2478233,31	65,49092429	39,72028128
755	756173,22	2478260,49	65,49096653	39,72087111
756	756222,15	2478274,08	65,49140191	39,72119276
757	756352,63	2478252,34	65,49257685	39,72079898
758	756510,29	2478238,75	65,49399349	39,72059683
759	756648,92	2478219,72	65,49524084	39,7202662
760	756692,42	2478230,59	65,49562819	39,72052604
761	756719,60	2478265,93	65,49586336	39,72130473
762	756738,63	2478282,24	65,49603004	39,72166786
763	756790,28	2478249,62	65,4965009	39,72099351
764	756831,05	2478257,77	65,49686444	39,72119306
765	756874,55	2478303,99	65,49724329	39,72221615
766	756912,60	2478325,73	65,49757917	39,72270757
767	757067,55	2478325,73	65,49896825	39,72279734
768	757127,35	2478350,20	65,49949845	39,72336036
769	757208,90	2478412,72	65,50021446	39,72475761
770	757260,55	2478448,06	65,50066898	39,72555067
771	757369,28	2478450,77	65,50164305	39,7256723
772	757630,24	2478423,59	65,50398902	39,72523682
773	757768,88	2478437,18	65,50522861	39,7256108
774	757891,20	2478472,52	65,50631665	39,72644508
775	757991,24	2478549,24	65,50719497	39,72816023
776	758054,30	2478559,51	65,5077578	39,72841872
777	758146,73	2478548,63	65,50858903	39,72823748
778	758312,54	2478469,80	65,51009448	39,72663111
779	758410,91	2478444,18	65,51098251	39,72613483

780	758481,08	2478453,49	65,51160932	39,72637671
781	758483,80	2478491,55	65,51162452	39,72720047
782	758448,46	2478540,48	65,5112959	39,72823691
783	758472,92	2478564,94	65,51150927	39,72877952
784	758538,16	2478562,23	65,51209478	39,72875894
785	758589,81	2478581,25	65,51255321	39,72919988
786	758663,21	2478635,62	65,51319808	39,73041718
787	758714,86	2478657,37	65,51365585	39,73091714
788	758785,53	2478717,17	65,51427492	39,73225025
789	758839,90	2478793,28	65,5147439	39,73392629
790	758894,33	2478818,42	65,51522576	39,73450121
791	758954,07	2478766,10	65,51577397	39,73340569
792	759011,15	2478730,76	65,51629423	39,73267544
793	759073,67	2478736,20	65,51685338	39,73282945
794	759247,65	2478771,54	65,51840449	39,73369456
795	759470,55	2478806,88	65,52039414	39,73458835
796	759538,51	2478842,22	65,52099481	39,73539174
797	759576,56	2478880,27	65,52132669	39,73623624
798	759582,00	2478923,77	65,52136491	39,73717946
799	759519,48	2478956,39	65,52079652	39,73784779
800	759459,68	2478964,54	65,52025846	39,73798892
801	759196,00	2478882,99	65,51791446	39,73607255
802	759095,42	2478863,96	65,51701741	39,73560259
803	759068,24	2478866,68	65,5167731	39,73564548
804	759046,49	2478899,30	65,51657021	39,73633757
805	759069,67	2478941,91	65,51676767	39,73727176

806	759190,56	2479027,06	65,51783072	39,73918232
807	759323,76	2479092,30	65,51900895	39,74067004
808	759386,28	2479075,99	65,51957338	39,74035425
809	759459,68	2479016,19	65,52024592	39,73910503
810	759509,70	2479023,78	65,52069248	39,73929834
811	759552,10	2479037,93	65,52106914	39,73962895
812	759554,82	2479078,71	65,52108361	39,7405118
813	759451,52	2479301,61	65,5201033	39,74526791
814	759456,96	2479347,82	65,5201408	39,74626966
815	759503,17	2479380,44	65,52054709	39,74700173
816	759552,10	2479334,23	65,520997	39,74603193
817	759606,47	2479187,44	65,52152018	39,74289175
818	759652,68	2479122,20	65,52195031	39,741509
819	759740,14	2479109,67	65,5227374	39,7412895
820	759862,42	2479151,77	65,52382334	39,74227108
821	759986,90	2479181,86	65,52493193	39,74299446
822	760147,53	2479220,41	65,52636252	39,74392199
823	760686,04	2479279,65	65,53117558	39,74551904
824	760753,64	2479284,60	65,53178038	39,74566581
825	761004,01	2479306,76	65,53401943	39,74629219
826	761099,87	2479327,80	65,53487363	39,74680351
827	761186,27	2479353,95	65,53564178	39,74741978
828	761272,92	2479361,64	65,53641668	39,74763709
829	761359,11	2479342,32	65,53719405	39,74727009
830	761431,87	2479387,76	65,53783522	39,74829552
831	761512,69	2479400,29	65,53855667	39,74861409

832	761578,51	2479425,13	65,53914064	39,74919004
833	761696,39	2479425,13	65,54019738	39,74925954
834	761756,78	2479465,39	65,54072891	39,75016581
835	762038,56	2479479,76	65,54325141	39,75064286
836	762124,81	2479528,64	65,54401264	39,75175098
837	762185,20	2479534,40	65,5445526	39,75191123
838	762304,64	2479510,22	65,54562924	39,75145876
839	762392,22	2479525,77	65,54641054	39,75184684
840	762484,23	2479614,90	65,54721353	39,75382919
841	762512,99	2479632,50	65,54746704	39,75422692
842	762536,03	2479632,14	65,54767367	39,75423276
843	762570,49	2479623,53	65,54798469	39,75406689
844	762682,62	2479635,03	65,54898706	39,754382
845	762728,63	2479660,91	65,54939317	39,75496908
846	762791,64	2479650,55	65,54996057	39,75478225
847	762826,39	2479658,03	65,55027025	39,75496464
848	762849,07	2479719,68	65,55045844	39,7563118
849	762878,14	2479727,04	65,55071723	39,75648825
850	762970,15	2479698,29	65,5515491	39,75592075
851	763056,04	2479680,02	65,55232355	39,75557633
852	763263,43	2479721,29	65,55417256	39,75659211
853	763128,29	2480069,20	65,55287551	39,76403942
854	763243,30	2480109,45	65,55389658	39,76497874
855	763358,32	2480241,72	65,55489502	39,76790923
856	763834,97	2480396,84	65,55912953	39,77155053
857	765141,01	2480756,40	65,57074809	39,78011639

858	765261,77	2480445,86	65,57190776	39,7734653
859	765776,45	2480687,39	65,57646156	39,77900399
860	765897,21	2480742,02	65,5775305	39,78025963
861	766178,58	2480851,70	65,58002547	39,78280432
862	766311,25	2480920,29	65,58119766	39,78436983
863	766667,79	2481213,57	65,58432047	39,79093777
864	766908,70	2481424,75	65,58642709	39,79565847
865	767251,32	2481663,98	65,58943825	39,80104956
866	767553,38	2481874,89	65,59209278	39,80580349
867	767737,40	2482070,41	65,59369293	39,81015264
868	767898,42	2482403,94	65,59505171	39,81747894
869	768082,44	2482622,47	65,59664565	39,82232796
870	768260,71	2482806,49	65,59819671	39,82642609
871	768427,45	2482910,96	65,59966467	39,8287934
872	768559,74	2483025,01	65,60082133	39,83134729
873	768781,82	2483108,17	65,60279074	39,83328752
874	769106,05	2483375,80	65,60562838	39,8392906
875	769194,99	2483425,48	65,60641285	39,840423
876	769210,55	2483429,81	65,60655122	39,84052657
877	769234,16	2483447,36	65,60675834	39,84092176
878	769282,24	2483474,22	65,6071824	39,84153404
879	770526,45	2484341,90	65,61811062	39,86112921
880	770618,46	2484451,16	65,6189069	39,86355703
881	770785,23	2484543,17	65,62037779	39,86565808
882	770917,49	2484686,94	65,62152577	39,8688603
883	771032,50	2484721,44	65,62254767	39,86968151

884	771320,03	2484893,96	65,62507984	39,87360644
885	771613,31	2485129,73	65,62764681	39,87890811
886	771636,32	2485290,75	65,62781067	39,8824164
887	771908,23	2485568,11	65,63017478	39,88860828
888	771924,25	2485590,51	65,63031245	39,88910459
889	771939,45	2485605,26	65,6304448	39,88943438
890	772067,61	2485779,55	65,63154743	39,89329855
891	772274,64	2486205,10	65,63329008	39,90266643
892	772366,65	2486308,61	65,63408722	39,90497215
893	772424,15	2486521,38	65,6345458	39,90962688
894	772504,66	2486898,05	65,63516649	39,91785377
895	772544,91	2486995,81	65,635501	39,92000162
896	772590,92	2487188,45	65,63586155	39,92421248
897	772677,18	2487427,10	65,63657033	39,92944836
898	772838,19	2487654,25	65,63795207	39,93448398
899	772959,14	2487766,30	65,63900582	39,93699546
900	773039,47	2487933,16	65,63968053	39,94067014
901	773237,86	2488189,06	65,64138911	39,94635572
902	773367,24	2488301,19	65,64251819	39,94887533
903	773591,52	2488557,09	65,64445852	39,95457925
904	773677,78	2488677,86	65,6451986	39,95725845
905	773695,03	2488821,62	65,64531376	39,96039102
906	773703,66	2489057,40	65,64532626	39,96551568
907	773764,04	2489212,66	65,64582466	39,9689268
908	773927,93	2489439,81	65,64723089	39,97396823
909	773994,06	2489577,83	65,64778542	39,97700929

910	774175,21	2490141,39	65,64925246	39,98936781
911	774191,25	2490221,06	65,649374	39,99110857
912	774445,78	2490733,73	65,6515119	40,00241347
913	774448,36	2490739,20	65,65153348	40,00253401
914	774454,04	2490750,61	65,65158119	40,00278564
915	774597,88	2491182,24	65,65274896	40,01225686
916	774848,03	2491547,40	65,65488784	40,02035836
917	775109,68	2491895,31	65,65713426	40,02809445
918	775431,72	2492338,11	65,65989445	40,03793485
919	775675,52	2492623,16	65,661998	40,044296
920	776159,17	2493364,60	65,66611943	40,0607413
921	776285,68	2493505,49	65,66721255	40,06389114
922	776446,70	2493729,76	65,66859072	40,06887725
923	776527,21	2493919,53	65,66925718	40,07305744
924	776544,46	2494060,42	65,66937078	40,07613103
925	776633,13	2494273,28	65,67010344	40,08081904
926	776714,33	2494449,19	65,6707798	40,08469908
927	776856,42	2494645,42	65,67199585	40,08906417
928	776982,03	2494961,55	65,67302882	40,0960236
929	777252,24	2495494,58	65,67529337	40,1078011
930	777421,40	2495772,00	65,67672729	40,11395213
931	777658,22	2496018,97	65,67877641	40,11949079
932	777803,69	2496208,42	65,68002376	40,12371391
933	777918,72	2496313,30	65,68102343	40,12607698
934	778056,55	2496489,78	65,682206	40,13001328
935	778260,42	2496807,24	65,68393809	40,13706292

936	778456,64	2497094,80	65,68561028	40,14345782
937	778616,18	2497389,71	65,68695124	40,1499865
938	778959,98	2497929,99	65,68986892	40,16198684
939	778321,47	2498470,67	65,68398195	40,17327119
940	778073,31	2498680,66	65,68169377	40,17765232
941	778012,01	2498732,54	65,68112853	40,1787346
942	777898,91	2498828,25	65,68008562	40,18073111
943	777622,65	2500116,25	65,67721286	40,20851968
944	777580,78	2500353,95	65,67676382	40,21365425
945	777552,28	2500711,46	65,67639707	40,22140257
946	777485,05	2501703,21	65,67548364	40,24290464
947	777470,33	2501919,48	65,67528352	40,24759332
948	777462,61	2502001,10	65,67518855	40,24936114
949	777424,43	2502412,77	65,67471607	40,25827797
950	777418,33	2502476,86	65,67464106	40,25966602
951	777343,89	2503258,69	65,67372484	40,27659804
952	777245,05	2504310,42	65,67250101	40,29937433
953	777584,63	2504115,66	65,67560698	40,29540802
954	777684,23	2504544,74	65,67636086	40,30481063
955	777949,15	2505705,88	65,67835671	40,33025423
956	778025,21	2506040,82	65,67892842	40,33759407
957	778081,13	2506287,98	65,67934823	40,34301034
958	777606,67	2507142,45	65,67481408	40,36119896
959	777276,74	2507705,14	65,67167036	40,373159
960	776740,95	2508604,08	65,66656813	40,39225293
961	776540,74	2508950,73	65,66465733	40,39961916

962	776351,24	2509278,69	65,66284847	40,40658717
963	776009,30	2509450,00	65,65972645	40,41002701
964	775596,90	2509656,38	65,65596109	40,41416957
965	774649,52	2510166,06	65,64729861	40,42445369
966	774061,26	2510482,67	65,6419194	40,43083889
967	773920,62	2511776,11	65,6402146	40,45878953
968	773853,52	2511900,16	65,63957045	40,46142506
969	772877,48	2513702,07	65,63019638	40,49969198
970	772865,24	2513719,74	65,6300805	40,50006482
971	772845,63	2513777,06	65,62988463	40,50129139
972	772838,77	2513818,68	65,62980852	40,50218828
973	772820,68	2513853,39	65,62963422	40,50292572
974	772855,86	2513895,83	65,6299345	40,50387621
975	772874,82	2513906,50	65,63010062	40,5041238
976	772893,78	2513921,90	65,63026508	40,50447399
977	772918,66	2513938,49	65,63048217	40,50485504
978	772942,36	2513963,37	65,63068576	40,50541491
979	772966,40	2514020,25	65,63088111	40,50666917
980	772975,96	2514056,13	65,63095412	40,50745559
981	772990,55	2514094,90	65,63107117	40,50830899
982	772999,64	2514133,27	65,63113908	40,50914903
983	772999,93	2514153,27	65,63113462	40,50958309
984	772995,04	2514192,35	65,63107701	40,51042658
985	772989,40	2514215,44	65,63101833	40,5109226
986	772976,55	2514224,64	65,63089994	40,51111117
987	773879,10	2515939,65	65,63837641	40,549093

988	774851,99	2515430,60	65,64727549	40,53888988
989	776334,65	2514653,37	65,66083669	40,5232957
990	776413,63	2514698,80	65,66152822	40,5243502
991	776463,65	2514643,23	65,66199612	40,52318648
992	776562,29	2514566,81	65,66290705	40,52161172
993	776641,48	2514565,42	65,66361708	40,52164963
994	776694,28	2514583,48	65,66408376	40,52208725
995	776739,33	2514612,90	65,66447696	40,52276495
996	776754,02	2514641,84	65,66459831	40,52340612
997	776779,02	2514605,71	65,66483513	40,52264294
998	776827,65	2514634,89	65,6652605	40,52331853
999	776847,10	2514612,66	65,66544266	40,52285245
1000	776841,54	2514583,48	65,6654032	40,5222139
1001	776781,80	2514502,90	65,66489651	40,52041243
1002	776795,70	2514482,06	65,66502844	40,51997175
1003	776904,06	2514427,88	65,66601854	40,5188881
1004	776963,80	2514418,15	65,66655726	40,51872808
1005	777009,65	2514502,90	65,66693803	40,52060827
1006	777044,38	2514466,78	65,66726202	40,51985357
1007	777078,73	2514407,63	65,66759075	40,51859829
1008	777077,63	2514335,13	65,66760658	40,51702257
1009	777068,00	2514265,33	65,667545	40,51549818
1010	776987,42	2514244,49	65,66683038	40,5149764
1011	776888,78	2514279,22	65,66593428	40,51564613
1012	776862,16	2514282,26	65,66569469	40,51568932
1013	776888,67	2514221,42	65,66595374	40,51439064

1014	776994,87	2514145,66	65,66693208	40,51283615
1015	777024,42	2514088,29	65,66721712	40,51161535
1016	777024,42	2514008,32	65,66724537	40,50987833
1017	777007,66	2513960,84	65,66711196	40,50883268
1018	777033,19	2513885,23	65,66736738	40,5072122
1019	777209,07	2513413,46	65,66910933	40,49711456
1020	777224,84	2513371,15	65,66926549	40,49620889
1021	777232,02	2513350,04	65,66933723	40,49575644
1022	777271,41	2513239,67	65,6697289	40,49339237
1023	777276,48	2513225,60	65,66977926	40,49309104
1024	777290,04	2513187,62	65,66991408	40,49227751
1025	777632,30	2512224,64	65,67331697	40,47164646
1026	777661,55	2512142,18	65,67360772	40,46987952
1027	778129,52	2510507,13	65,67836482	40,43474267
1028	778861,23	2509860,75	65,68514204	40,42130001
1029	780139,58	2508759,34	65,69697013	40,39840378
1030	780073,79	2508547,82	65,69645187	40,39374997
1031	779897,12	2507952,91	65,69506845	40,38066869
1032	779857,52	2507784,98	65,69476977	40,37698471
1033	779837,15	2507697,27	65,69461654	40,37506085
1034	779834,39	2507679,32	65,6945978	40,37466827
1035	779817,58	2507561,05	65,69448663	40,37208277
1036	779803,26	2507462,57	65,69439114	40,36992965
1037	779801,23	2507448,64	65,69437759	40,36962508
1038	779816,50	2507411,60	65,69452676	40,36883196
1039	779840,11	2507392,71	65,69474462	40,36844025

1040	779859,00	2507358,87	65,69492516	40,36771962
1041	779879,46	2507314,01	65,69512343	40,3667606
1042	779866,87	2507192,82	65,69505091	40,36411498
1043	779867,65	2507060,61	65,69510182	40,36124049
1044	779870,80	2507022,84	65,69514258	40,36042166
1045	779885,75	2506988,21	65,69528804	40,35968061
1046	779919,59	2506967,75	65,69559806	40,35926291
1047	779950,98	2506961,35	65,69588147	40,35914899
1048	779999,87	2506966,96	65,69631771	40,35931035
1049	780029,77	2506963,03	65,69658695	40,35924895
1050	780055,74	2506931,55	65,6968301	40,35858522
1051	780035,28	2506899,28	65,69665746	40,35786695
1052	779999,08	2506892,20	65,69633542	40,35768386
1053	779973,20	2506884,51	65,69610606	40,3574958
1054	779926,15	2506881,73	65,69568537	40,3573975
1055	779897,04	2506883,42	65,69542395	40,35741084
1056	779894,41	2506870,95	65,69540452	40,35713754
1057	779918,02	2506854,43	65,69562156	40,35679726
1058	779945,56	2506834,75	65,69587486	40,35639142
1059	779949,50	2506800,91	65,69592138	40,35565866
1060	779929,04	2506771,01	65,69574794	40,35499197
1061	779905,28	2506755,64	65,69554011	40,35463863
1062	779897,50	2506741,64	65,69547503	40,35432792
1063	779883,53	2506738,38	65,69535092	40,35424581
1064	779869,23	2506720,64	65,69522865	40,35384853
1065	779842,08	2506681,68	65,69499825	40,35297948

1066	779836,57	2506638,40	65,69496319	40,35203386
1067	779843,65	2506591,18	65,69504224	40,35101266
1068	779859,39	2506554,19	65,69519551	40,35022087
1069	779938,88	2506466,05	65,69593693	40,34836779
1070	779934,94	2506432,22	65,69591279	40,34762891
1071	779907,40	2506387,36	65,69568081	40,34663127
1072	779857,82	2506462,12	65,69521185	40,34821738
1073	779824,77	2506492,81	65,69490555	40,34885831
1074	779789,35	2506498,32	65,69458633	40,34894975
1075	779785,42	2506451,10	65,69456671	40,34791974
1076	779767,32	2506416,48	65,69441594	40,34715238
1077	779751,23	2506418,31	65,69427115	40,3471793
1078	779720,23	2505979,71	65,69413777	40,33761666
1079	779668,64	2505322,88	65,69389062	40,32329212
1080	779615,88	2504754,57	65,69360291	40,31089187
1081	779605,54	2504592,12	65,69356297	40,30735107
1082	779602,81	2504549,18	65,69355242	40,30641514
1083	779591,46	2504370,36	65,69350862	40,30251757
1084	779691,38	2503616,66	65,69464706	40,28620521
1085	779730,38	2503323,00	65,69509076	40,27984917
1086	779869,93	2501780,25	65,6968319	40,24640388
1087	780097,21	2499210,03	65,69966969	40,19066992
1088	780187,77	2499222,06	65,70047759	40,19099924
1089	780257,21	2499194,28	65,70110846	40,19044678
1090	780294,24	2499222,06	65,70143177	40,19107877
1091	780322,01	2499300,75	65,70165642	40,19281138

1092	780414,60	2499379,45	65,70246197	40,19459275
1093	780509,63	2499484,54	65,70328121	40,19695018
1094	780581,24	2499532,21	65,70390826	40,19804096
1095	780738,63	2499666,45	65,70527731	40,20107966
1096	780780,30	2499726,63	65,70563215	40,20242032
1097	780909,91	2499823,84	65,70676361	40,20463284
1098	781124,84	2499984,88	65,70863988	40,20829872
1099	781187,66	2500032,15	65,7091882	40,20937467
1100	781451,52	2500208,06	65,71149823	40,21340179
1101	781581,71	2500253,53	65,71265083	40,21448968
1102	781997,76	2500545,99	65,71628828	40,2211699
1103	782164,40	2500629,31	65,71775566	40,22310989
1104	782284,76	2500620,05	65,71883719	40,22299962
1105	782465,57	2500792,03	65,72040381	40,22688079
1106	782664,76	2500902,38	65,72215436	40,22943466
1107	782737,76	2500934,76	65,72279842	40,23019518
1108	782822,47	2500978,98	65,72354371	40,23122245
1109	782840,68	2500992,70	65,7237026	40,23153504
1110	782918,95	2501041,30	65,72438879	40,23265284
1111	783099,63	2501132,91	65,72597924	40,23478532
1112	783132,93	2501151,90	65,7262717	40,23522423
1113	783270,76	2501268,13	65,72747036	40,2378604
1114	783427,65	2501357,41	65,72884827	40,23992452
1115	783736,53	2501573,20	65,73154835	40,2448605
1116	783928,10	2501735,67	65,73321384	40,24854604
1117	784090,11	2501833,81	65,73463468	40,25080811

1118	784209,36	2501914,01	65,73567797	40,25264674
1119	784367,28	2502036,60	65,73705435	40,25543871
1120	784562,29	2502198,58	65,73875055	40,25911769
1121	784775,23	2502383,75	65,74059997	40,26331625
1122	784915,30	2502484,76	65,74182306	40,26562533
1123	785034,46	2502624,46	65,74284639	40,2687614
1124	785168,70	2502791,11	65,74399619	40,27249665
1125	785425,55	2503079,53	65,74620567	40,2789811
1126	785580,70	2503318,83	65,74751928	40,28431678
1127	785699,98	2503541,74	65,74851653	40,28926774
1128	785896,31	2503918,29	65,75015449	40,29762795
1129	786065,56	2504257,26	65,75156151	40,3051488
1130	786108,41	2504411,31	65,75189553	40,30854014
1131	786307,47	2504809,41	65,75354987	40,31737452
1132	786469,49	2505170,48	65,75488389	40,3253734
1133	786775,01	2505582,47	65,75748669	40,33459768
1134	786969,43	2505758,38	65,75917109	40,33858798
1135	787196,31	2506026,12	65,76111599	40,34460694
1136	787478,63	2506462,00	65,76350181	40,35433759
1137	788034,13	2506994,35	65,76830283	40,36639496
1138	788245,75	2507250,85	65,77011363	40,37216061
1139	788515,56	2507508,18	65,77244535	40,37799254
1140	788686,84	2507702,61	65,77391504	40,38237308
1141	789034,01	2508123,86	65,77688445	40,39184601
1142	789228,44	2508285,88	65,7785721	40,39554002
1143	789349,63	2508460,46	65,77959915	40,39944833

1144	789848,74	2509031,16	65,78387825	40,41231183
1145	789959,84	2509244,10	65,7848014	40,41705033
1146	790802,34	2509943,10	65,792112	40,43300585
1147	791252,89	2510284,13	65,79603211	40,44082664
1148	791946,77	2510982,19	65,80200883	40,45665008
1149	792079,98	2511202,22	65,80312625	40,46156698
1150	792811,38	2511975,28	65,8094108	40,47906957
1151	793149,30	2512299,32	65,81232529	40,48643535
1152	793380,76	2512493,74	65,81433104	40,49088007
1153	793528,89	2512526,15	65,81564691	40,49171479
1154	793737,20	2512688,16	65,81745647	40,49543258
1155	794496,37	2513095,53	65,82411511	40,50498569
1156	794781,05	2513231,08	65,82661795	40,50819317
1157	794940,77	2513320,04	65,82801758	40,51027516
1158	795007,90	2513328,14	65,82861618	40,5105101
1159	795059,97	2513370,96	65,82906758	40,51149094
1160	795128,25	2513386,00	65,82967403	40,51187861
1161	795212,39	2513428,34	65,83041293	40,51287672
1162	795285,64	2513505,20	65,83104202	40,51462005
1163	795323,83	2513529,51	65,83137558	40,51518445
1164	795397,90	2513521,41	65,8320421	40,51507141
1165	795439,12	2513542,25	65,83240404	40,5155626
1166	795448,49	2513545,84	65,83248672	40,51564918
1167	795512,52	2513579,36	65,83304854	40,5164373
1168	796762,33	2514039,87	65,84408289	40,52759002
1169	797178,95	2514354,65	65,84770342	40,53483732

1170	797785,36	2514697,20	65,85301408	40,54286018
1171	798377,89	2514928,66	65,85823986	40,54844337
1172	798600,09	2515030,50	65,86019407	40,55086684
1173	798905,61	2515072,16	65,8629164	40,55204684
1174	799211,13	2515224,92	65,86559873	40,55565882
1175	799576,83	2515386,94	65,8688168	40,55952729
1176	799919,38	2515456,38	65,8718608	40,56134946
1177	800349,90	2515595,25	65,87566784	40,56476997
1178	800561,82	2515650,08	65,87754669	40,56615785
1179	800576,68	2515652,55	65,87767893	40,56622507
1180	800710,97	2515650,80	65,87888272	40,56630547
1181	800831,32	2515720,24	65,87993586	40,56793258
1182	800910,92	2515740,65	65,88064163	40,56844999
1183	800937,05	2515744,82	65,88087423	40,56856444
1184	801001,36	2515763,83	65,88144353	40,56903769
1185	801484,03	2515947,07	65,88570152	40,57347878
1186	801729,38	2516132,23	65,88783246	40,57775256
1187	802136,74	2516502,56	65,89134732	40,58622816
1188	802419,11	2516729,39	65,89379435	40,59145004
1189	802766,30	2516974,73	65,89681515	40,59713658
1190	803284,76	2517289,51	65,90134467	40,60450015
1191	804164,29	2517655,21	65,9090899	40,6133081
1192	804608,40	2517785,51	65,91302064	40,61656574
1193	804796,67	2517839,83	65,91468729	40,61792693
1194	804864,04	2517863,30	65,9152822	40,61850248
1195	804923,30	2517877,89	65,91580772	40,61887599

1196	804961,55	2517895,30	65,91614397	40,61929236
1197	805019,38	2517914,42	65,916655	40,61976395
1198	805087,12	2517929,88	65,91725617	40,62016426
1199	805272,99	2517982,53	65,91890191	40,62148711
1200	805350,89	2518008,32	65,91959028	40,62212326
1201	805446,87	2518037,36	65,92043941	40,62284709
1202	805528,22	2518060,11	65,92115981	40,62341976
1203	805833,44	2518126,51	65,92386968	40,62515282
1204	806665,24	2518535,91	65,93116981	40,63489032
1205	807230,60	2518737,36	65,93615983	40,63982616
1206	807536,85	2518991,14	65,93880885	40,64567569
1207	807997,41	2519575,65	65,94271617	40,65892801
1208	808712,22	2520147,51	65,94890482	40,67214154
1209	808842,19	2520316,47	65,95000542	40,67597162
1210	809466,04	2520745,36	65,95543193	40,6859685
1211	809576,51	2520829,84	65,95638953	40,68792658
1	810005,40	2521044,27	65,9601503	40,69303566
