



КонсультантПлюс

Постановление Правительства Архангельской
области от 01.10.2019 N 531-пп
(ред. от 25.11.2024)

"О создании Двинско-Пинежского
государственного природного комплексного
(ландшафтного) заказника регионального
значения"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 1 октября 2019 г. N 531-пп

О СОЗДАНИИ ДВИНСКО-ПИНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСНОГО (ЛАНДШАФТНОГО) ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
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 25.11.2024 N 1006-пп)

В соответствии с Федеральным [законом](#) 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" Правительство Архангельской области постановляет:

1. Создать в Верхнетоемском, Виноградовском, Пинежском и Холмогорском муниципальных округах Архангельской области Двинско-Пинежский государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)
2. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о Двинско-Пинежском государственном природном комплексном (ландшафтном) заказнике регионального значения.
3. 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 Двинско-Пинежском государственном природном комплексном (ландшафтном) заказнике регионального значения в кадастр особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в течение 20 дней со дня вступления в силу настоящего постановления.
4. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней со дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
председателя Правительства
Архангельской области
А.Г.ШЕСТАКОВ

Утверждено

постановлением Правительства
Архангельской области
от 01.10.2019 N 531-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ДВИНСКО-ПИНЕЖСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ КОМПЛЕКСНОМ (ЛАНДШАФТНОМ) ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
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 25.11.2024 N 1006-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", [подпунктом 4 пункта 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", определяет границы Двинско-Пинежского государственного природного комплексного (ландшафтного) заказника регионального значения (далее - заказник), режим особой охраны заказника.

2. Заказник образован с целью сохранения:

природных комплексов (природных ландшафтов), не подвергшихся антропогенному воздействию;

биологического разнообразия;

редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и иных организмов и среды их обитания.

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

3. Заказник расположен в Верхнетоемском, Виноградовском, Пинежском и Холмогорском муниципальных округах Архангельской области и имеет следующие границы.
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

Северная граница:

от точки 1238, расположенной на западной просеке квартала 20 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого участкового лесничества, на восток по ломаной линии, соединяющей точки 1238 - 1252 до пересечения с восточной просекой квартала 20 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого участкового лесничества, далее на юго-восток по восточной просеке квартала 20 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого участкового лесничества до северо-западного угла квартала 2

Нижедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества (точка 1253); далее по северным просекам кварталов 2 - 13 Нижедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества и северной просеке квартала 85 Сийского участкового лесничества (участок Сийское) Карпогорского лесничества до пересечения с левым берегом реки Покшеньга в точке 1299; далее на юго-восток по линии, соединяющей точки 1299 - 1303, до точки 1303, расположенной на правом берегу реки Покшеньга; далее по правому берегу реки Покшеньга вверх по течению реки до пересечения с северной просекой квартала 107 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества в точке 1360; далее на восток по северной просеке квартала 107 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до его северо-восточного угла; далее на юг по восточным просекам кварталов 107, 136 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до юго-восточного угла квартала 136 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества; далее на запад по южным просекам кварталов 136 - 133 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до пересечения с восточной просекой квартала 153 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества (точка 1377); далее на юг по восточным просекам кварталов 153 и 175 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до юго-восточного угла квартала 175 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества; далее на восток по северным просекам кварталов 199, 200 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до северо-восточного угла квартала 200 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества; далее на юг по восточным просекам кварталов 200, 219, 237 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до юго-восточного угла квартала 237 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества; далее на восток по северным просекам кварталов 249, 250 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до северо-восточного угла квартала 250 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 250 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до точки 1442, расположенной на середине восточной просеки квартала 250; далее на восток по линии, соединяющей середины восточных просек кварталов 251 и 252 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества (точки 1443 и 1444 соответственно); далее на юг по восточной просеке квартала 252 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до пересечения с северной просекой квартала 260 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества (точка 1449); далее на восток по северным просекам кварталов 260 - 262 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до северо-восточного угла квартала 262 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 262 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до середины восточной просеки квартала 262 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества (точка 1471); далее по линии, соединяющей середины восточных просек кварталов 263, 264, 265 (точки 1472, 1473, 1474 соответственно) и середину западной просеки квартала 130 Пачихинского участкового лесничества (участок Пачихинское) Карпогорского лесничества (точка 1475); далее на север по западной просеке квартала 130 до северо-западного угла квартала 130 Пачихинского участкового лесничества (участок Пачихинское) Карпогорского лесничества; далее на восток по северным просекам кварталов 130, 131 Пачихинского участкового лесничества

(участок Пачихинское) Карпогорского лесничества до северо-восточного угла квартала 131 Пачихинского участкового лесничества (участок Пачихинское) Карпогорского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 131 Пачихинского участкового лесничества (участок Пачихинское) Карпогорского лесничества до середины западной просеки квартала 132 (точка 1485); далее на восток по линии, соединяющей середины восточных просек кварталов 132 - 141 Пачихинского участкового лесничества (участок Пачихинское) Карпогорского лесничества (точки 1486 - 1495); далее на север по восточной просеке квартала 141 Пачихинского участкового лесничества (участок Пачихинское) Карпогорского лесничества до северо-западного угла квартала 183 Лавельского участкового лесничества (участок Лавельское) Сурского лесничества (точка 1496); далее на восток по северной просеке квартала 183 Лавельского участкового лесничества (участок Лавельское) Сурского лесничества до его северо-восточного угла; далее на юг по восточной просеке квартала 183 Лавельского участкового лесничества (участок Лавельское) Сурского лесничества до юго-восточного его угла (северо-западный угол квартала 195 Лавельского участкового лесничества (участок Лавельское) Сурского лесничества); далее на восток по северным просекам кварталов 195 - 205 Лавельского участкового лесничества (участок Лавельское) Сурского лесничества и северным просекам кварталов 127 - 135 Шуйгинского участкового лесничества (участок Шуйгинское) Сурского лесничества до пересечения с западной просекой квартала 136 Шуйгинского участкового лесничества (участок Шуйгинское) Сурского лесничества; далее на север по западной просеке квартала 136 Шуйгинского участкового лесничества (участок Шуйгинское) Сурского лесничества до его северо-западного угла; далее на восток по северным просекам кварталов 136, 137 Шуйгинского участкового лесничества (участок Шуйгинское) Сурского лесничества до северо-восточного угла квартала 137 Шуйгинского участкового лесничества (участок Шуйгинское) Сурского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 137 Шуйгинского участкового лесничества (участок Шуйгинское) Сурского лесничества до пересечения с северной просекой квартала 354 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества (точка 1528); далее на восток по северным просекам кварталов 354, 355 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до северо-восточного угла квартала 355 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 355 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до пересечения с северной просекой квартала 356 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на восток по северной просеке квартала 356 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до его северо-восточного угла; далее на юг по восточной просеке квартала 356 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до ее середины в точке 1536; далее на восток до точки 1537, расположенной на середине восточной просеки квартала 357 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на юг по восточным просекам кварталов 357, 368 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до юго-восточного угла квартала 368 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на восток по северным просекам кварталов 32 - 36 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до северо-восточного угла квартала 36 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества (точка 1545).

Восточная граница:

от северо-восточного угла квартала 36 Горковского участкового лесничества (участок

Горковское) Выйского лесничества (точка 1545) на юг по восточным просекам кварталов 36, 56, 76, 96, 116, 135 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до юго-восточного угла квартала 135 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на запад по южной просеке квартала 135 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до юго-западного угла квартала 135 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 153 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до точки 3, расположенной на середине восточной просеки квартала 153 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на запад по прямой линии до точки 4, расположенной на середине восточной просеки квартала 152 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на юг по восточным просекам кварталов 152, 171 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до юго-восточного угла квартала 171 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на запад по южной просеке квартала 171 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до северо-восточного угла квартала 198 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 198 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до его юго-восточного угла (точка 8).

Южная граница:

от юго-восточного угла квартала 198 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества (точка 8) на запад по южным просекам кварталов 198 - 190 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до юго-западного угла квартала 190 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на север по западной просеке квартала 190 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до юго-восточного угла квартала 161 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на запад по южным просекам кварталов 161, 160 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до юго-западного угла квартала 160 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества; далее на север по западным просекам кварталов 160, 141, 122 Горковского участкового лесничества (участок Горковское) Выйского лесничества до пересечения с восточной просекой квартала 91 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 91 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до юго-восточного угла квартала 91; далее на запад по южной просеке квартала 91 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 91; далее на север по западной просеке квартала 91 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до пересечения с южной просекой квартала 74 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества; далее на запад по южным просекам кварталов 74 - 72 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 72 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества; далее на север по западной просеке квартала 72 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до юго-восточного угла квартала 55 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества;

далее на запад по южным просекам кварталов 55 - 49 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 49 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества; далее на север по западной просеке квартала 49 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до юго-восточного угла квартала 32 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества; далее на запад по южной просеке квартала 32 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до пересечения с восточной просекой квартала 31 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества в точке 61; далее на юг по восточной просеке квартала 31 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества до юго-восточного угла квартала 31; далее на запад по южным просекам кварталов 31 - 26 Рочегодского участкового лесничества (участок Сиверское) Березниковского лесничества и кварталов 46 - 43 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 43 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества; далее на север по западной просеке квартала 43 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества до юго-восточного угла квартала 23 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества; далее на запад по южным просекам кварталов 23 - 19 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества до пересечения с восточной просекой квартала 18 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества в точке 86; далее на юг по восточной просеке квартала 18 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества до юго-восточного угла квартала 18; далее на запад по южным просекам кварталов 18 - 11 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 11 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества; далее на север по западной просеке квартала 11 Верхневаенгского участкового лесничества (участок Верхневаенгское) Березниковского лесничества до пересечения с южной просекой квартала 262 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества в точке 123; далее на запад по южным просекам кварталов 262 - 260, 252 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до пересечения с восточной просекой квартала 5 Ваенгского участкового лесничества (участок Клоновское) Березниковского лесничества в точке 127; далее на юг по восточной просеке квартала 5 Ваенгского участкового лесничества (участок Клоновское) Березниковского лесничества до точки 128, расположенной на середине восточной просеки квартала 5; далее на запад до точки 129, расположенной на середине восточной квартальной просеки квартала 4 Ваенгского участкового лесничества (участок Клоновское) Березниковского лесничества; далее на юг по восточной просеке квартала 4 Ваенгского участкового лесничества (участок Клоновское) Березниковского лесничества до юго-восточного угла квартала 4; далее на запад по южным просекам кварталов 4, 3 Ваенгского участкового лесничества (участок Клоновское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 3; далее на север по западной просеке квартала 3 Ваенгского участкового лесничества (участок Клоновское) Березниковского лесничества до пересечения с южной просекой квартала 249 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества в точке 139; далее на запад по западной просеке квартала 249 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до северо-западного угла квартала 249 (точка 142).

Западная граница:

от северо-западного угла квартала 249 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества (точка 142) на восток по северной просеке квартала 249 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до пересечения с западной просекой квартала 237 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества в точке 143; далее на север по западным просекам кварталов 237, 219 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до пересечения с южной просекой квартала 98 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества; далее на запад по южным просекам кварталов 98, 97 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 97; далее на север по западной просеке квартала 97 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества до пересечения с южной просекой квартала 198 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества; далее на запад по южной просеке квартала 198 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до юго-западного угла квартала 198; далее на север по западной просеке квартала 198 Кавринского участкового лесничества (участок Кавринское) Карпогорского лесничества до пересечения с южной просекой квартала 67 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества в точке 239; далее на запад по южной просеке квартала 67 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 67; далее на север по западным просекам кварталов 67, 52, 40 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества до точки 244, расположенной на западной просеке квартала 40 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества; далее по ломаной линии, соединяющей точки 244 - 843, проходящей через кварталы 39 - 34 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества, до точки 843, расположенной на южной просеке квартала 18 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества; далее на запад по южным просекам кварталов 18-15 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества до юго-западного угла квартала 15; далее на север по западной просеке квартала 15 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества до пересечения с южной просекой квартала 14 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества; далее на запад по южным просекам квартала 14 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества и квартала 46 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого лесничества до юго-западного угла квартала 46; далее на север по западной просеке квартала 46 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого лесничества до точки 860; далее на север по ломаной линии, соединяющей точки 860 - 964, до точки 964, расположенной на западной просеке квартала 46 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого лесничества; далее на север по западной просеке до северо-западного угла квартала 46 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого лесничества; далее на восток по северной просеке квартала 46 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого лесничества до точки 966; далее на север по ломаной линии, соединяющей точки 966 - 1236, до точки 1236, расположенной на западной просеке квартала 33 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого лесничества; далее на север по западным просекам кварталов 33, 20 Ковозерского участкового лесничества

(участок Ковозерское) Емецкого лесничества до точки 1238, расположенной на западной просеке квартала 20 Ковозерского участкового лесничества (участок Ковозерское) Емецкого лесничества.

[Перечень](#) координат характерных точек границ заказника приведен в приложении N 2 к настоящему Положению.

Площадь заказника составляет 300,42 тыс. га.

[Карта-схема](#) заказника приведена в приложении N 3 к настоящему Положению.

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 25.11.2024 N 1006-пп)

5. Объявление территории заказником производится без изъятия у собственников, пользователей и владельцев земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, указанных в [пунктах 6 - 8.1](#) настоящего Положения.

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

II. Режим особой охраны заказника

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

7. На территории заказника запрещается:

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

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 лиц, осуществляющих заготовку древесины для собственных нужд местного населения, в кварталах 5 - 13, 17 - 24 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества и кварталах 146, 164, 165 Горковского участкового лесничества Выйского лесничества;

2) рубка лесных насаждений, за исключением:

рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

рубок, связанных с заготовкой древесины для собственных нужд местного населения, проводимых в 500-метровой полосе лесов от существующих дорог в кварталах 5 - 13, 17 - 24 Нижнедвинского участкового лесничества (участок Югновское) Березниковского лесничества и кварталах 146, 164, 165 Горковского участкового лесничества Выйского лесничества;

3) подсочка лесных насаждений;

4) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением добычи подземных вод для нужд населения;

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

6) мелиорация земель;

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

8) размещение отходов производства и потребления;

9) распашка земель, за исключением распашки для проведения биотехнических мероприятий;

10) разрушение и уничтожение выводковых убежищ, сбор яиц;

11) выпас скота;

12) строительство зданий, строений и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением:

объектов, обеспечивающих охрану и использование заказника;

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

временных строений, используемых в рекреационных целях, размещение которых осуществляется на лесных участках, переданных в собственность, владение и (или) пользование;

13) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

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

8.1. На территории заказника 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;

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

заготовка лесных ресурсов ([код 10.3](#)) в части сбора и заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд, за исключением заготовки живицы;

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

(п. 8.1 введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

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

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

9. 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)

IV. Ответственность за нарушение режима особой охраны заказника

10. Лица, виновные в нарушении режима заказника, несут административную, уголовную и иную ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

11. 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.

V. Заключение

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

Приложение N 1
к Положению о Двинско-Пинежском государственном
природном комплексном (ландшафтном)
заказнике регионального значения

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Двинско-Пинежского государственного природного комплексного (ландшафтного) заказника регионального значения и краткое описание основных объектов его охраны

Территория заказника входит в таежную лесорастительную зону и относится к северотаежному и среднетаежному районам европейской части Российской Федерации. Территория в значительной степени представлена естественно сформировавшимися ландшафтами. На территории находятся малонарушенные массивы старовозрастных лесов с доминированием ельников. По данным лесоустройства, территория имеет высокую степень лесистости: 96 процентов занимают лесные земли, в том числе покрытые лесной растительностью - 94,6 процента, нелесные земли - 4 процента.

В массиве преобладают перестойные леса (старовозрастные ельники), в составе которых отдельные особи имеют возраст около 400 лет.

На территории заказника выявлены редкие и ценные сообщества, находящиеся на границе своего распространения, - это участки леса с лиственницей, а также болота аапа-типа, имеющие очень узкую зональную приуроченность. Биологическое разнообразие территории

характеризуется высокой сохранностью типично таежной биоты, что повышает ее ценность и значимость в экологическом плане и свидетельствует о хорошей сохранности природных комплексов и экосистем.

Особенностью заказника являются высокая встречаемость и обилие видов, являющихся индикаторами старовозрастных лесов, и охраняемых на региональном и федеральном уровне растений и животных. Вне малонарушенных массивов некоторые виды встречаются крайне редко, так как в более распространенных вторичных лесах отсутствуют подходящие для них условия (длительно существующие старовозрастные древостои, постоянный микроклимат лесного сообщества и в связи с этим кислотность, влажность и другие параметры древесной коры).

Территория заказника находится в ареале обитания более 60 видов редких видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области.

Данная территория станет ядром для сохранения крупных популяций таких охотничьих видов как лось, медведь, куница.

Приложение N 2
к Положению о Двинско-Пинежском государственном
природном комплексном (ландшафтном)
заказнике регионального значения

ПЕРЕЧЕНЬ
координат характерных точек границ Двинско-Пинежского
государственного природного комплексного (ландшафтного)
заказника регионального значения

Номер точки	МСК-29 зона 3		WGS-84 (4326)	
	Y	X	Долгота	Широта
1	2	3	4	5
1	3492700,72	461626,04	45,851350000	62,846547000
2	3491117,77	462069,36	45,820531000	62,850920000
3	3491110,30	460077,75	45,819300000	62,833062000
4	3488938,56	460158,84	45,776748000	62,834323000
5	3488969,73	458046,89	45,776238000	62,815376000

6	3488968,65	453789,08	45,773961000	62,777193000
7	3486872,05	453733,53	45,732888000	62,777197000
8	3486813,56	449500,76	45,729561000	62,739251000
9	3484632,36	449480,64	45,686904000	62,739579000
10	3482552,06	449478,98	45,646228000	62,740037000
11	3480429,75	449477,15	45,604729000	62,740491000
12	3478209,81	449312,83	45,561244000	62,739496000
13	3476207,17	449330,84	45,522093000	62,740078000
14	3474071,07	449313,29	45,480315000	62,740357000
15	3471873,99	449294,79	45,437343000	62,740627000
16	3469641,86	449276,34	45,393685000	62,740891000
17	3467611,79	449259,42	45,353978000	62,741118000
18	3467564,97	453048,81	45,354582000	62,775116000
19	3465638,12	452881,42	45,316791000	62,773964000
20	3463271,74	452749,39	45,270411000	62,773195000
21	3463242,04	454463,11	45,270474000	62,788572000
22	3463183,90	457670,86	45,270542000	62,817355000
23	3463101,01	462188,64	45,270619000	62,857893000
24	3463059,26	464506,18	45,270674000	62,878688000
25	3462279,76	465264,44	45,255641000	62,885623000
26	3462251,72	464339,69	45,254745000	62,877333000
27	3461402,03	462038,25	45,237205000	62,856833000
28	3461401,70	462037,36	45,237198000	62,856825000
29	3461336,89	462046,73	45,235929000	62,856920000
30	3458849,59	462375,01	45,187208000	62,860273000
31	3458848,63	462371,98	45,187188000	62,860246000

32	3458868,13	462474,78	45,187607000	62,861165000
33	3459556,47	466186,20	45,202448000	62,894345000
34	3459577,08	466281,00	45,202887000	62,895192000
35	3459517,91	466293,08	45,201728000	62,895310000
36	3459487,78	466299,22	45,201138000	62,895370000
37	3457598,77	466616,32	45,164109000	62,898517000
38	3457451,43	466636,59	45,161219000	62,898722000
39	3457361,20	466648,83	45,159449000	62,898846000
40	3455417,91	466981,62	45,121349000	62,902131000
41	3455258,49	467008,80	45,118223000	62,902399000
42	3455375,19	467764,15	45,120769000	62,909157000
43	3455522,47	468714,90	45,123983000	62,917663000
44	3456026,19	471965,01	45,134989000	62,946740000
45	3456123,71	472593,54	45,137122000	62,952363000
46	3456235,85	473319,88	45,139577000	62,958861000
47	3456236,73	473327,47	45,139597000	62,958929000
48	3454128,86	473692,89	45,098184000	62,962526000
49	3453924,51	473719,73	45,094166000	62,962797000
50	3451888,11	473987,65	45,054120000	62,965496000
51	3449831,87	474250,30	45,013674000	62,968139000
52	3449726,74	474260,74	45,011605000	62,968247000
53	3447540,20	474538,56	44,968587000	62,971031000
54	3445704,54	474768,44	44,932465000	62,973328000
55	3443553,15	475042,50	44,890124000	62,976050000
56	3442875,77	475128,86	44,876791000	62,976905000
57	3442843,67	475132,90	44,876159000	62,976945000

58	3441333,53	475326,70	44,846432000	62,978858000
59	3441950,06	482147,47	44,860319000	63,039975000
60	3441951,85	482162,43	44,860358000	63,040109000
61	3439634,72	482415,13	44,814633000	63,042636000
62	3439621,51	482298,93	44,814344000	63,041595000
63	3437391,97	482447,94	44,770320000	63,043168000
64	3437380,93	482448,71	44,770102000	63,043176000
65	3435118,82	482637,25	44,725438000	63,045093000
66	3435092,80	482638,87	44,724924000	63,045110000
67	3435065,76	482641,47	44,724390000	63,045136000
68	3432924,77	482820,81	44,682112000	63,046945000
69	3430904,66	482946,96	44,642208000	63,048254000
70	3428635,24	483221,86	44,597398000	63,050906000
71	3426593,02	483554,70	44,557081000	63,054047000
72	3426536,85	483563,82	44,555972000	63,054133000
73	3426500,80	483568,77	44,555260000	63,054180000
74	3424388,20	483920,03	44,513545000	63,057479000
75	3422235,06	484316,63	44,471025000	63,061175000
76	3420091,27	484623,64	44,428668000	63,064054000
77	3418013,42	484930,42	44,387607000	63,066915000
78	3418380,41	487257,07	44,395125000	63,087770000
79	3418244,10	487276,48	44,392429000	63,087951000
80	3417990,92	488881,85	44,387593000	63,102366000
81	3415755,18	489182,28	44,343346000	63,105165000
82	3413586,15	489435,58	44,300408000	63,107525000
83	3411397,61	489720,72	44,257079000	63,110158000

84	3409127,55	490044,08	44,212129000	63,113123000
85	3407522,97	490272,97	44,180351000	63,115213000
86	3407434,71	490288,16	44,178603000	63,115351000
87	3407436,74	490285,16	44,178643000	63,115324000
88	3407860,13	489663,50	44,187002000	63,109738000
89	3406649,42	490104,35	44,163037000	63,113717000
90	3404752,87	490790,36	44,125483000	63,119901000
91	3402892,55	491468,37	44,088631000	63,126003000
92	3400673,34	492266,08	44,044649000	63,133170000
93	3400076,16	492474,57	44,032810000	63,135041000
94	3399657,94	492620,29	44,024518000	63,136348000
95	3399508,10	492672,60	44,021547000	63,136817000
96	3399481,98	492681,63	44,021029000	63,136898000
97	3399435,73	492698,02	44,020112000	63,137045000
98	3399407,59	492707,50	44,019554000	63,137130000
99	3399402,55	492709,50	44,019454000	63,137148000
100	3399357,31	492725,35	44,018557000	63,137290000
101	3399309,05	492742,08	44,017600000	63,137440000
102	3399297,00	492746,42	44,017361000	63,137479000
103	3399289,93	492748,77	44,017221000	63,137500000
104	3399142,18	492800,08	44,014291000	63,137960000
105	3398947,13	492868,14	44,010423000	63,138570000
106	3398602,27	492987,99	44,003584000	63,139644000
107	3398593,25	492991,34	44,003405000	63,139674000
108	3398583,17	492995,13	44,003205000	63,139708000
109	3398570,11	493000,50	44,002946000	63,139756000

110	3398463,51	493039,33	44,000832000	63,140104000
111	3398043,18	493193,51	43,992495000	63,141485000
112	3397879,23	493253,58	43,989243000	63,142023000
113	3397531,29	493380,91	43,982341000	63,143163000
114	3397507,14	493389,51	43,981862000	63,143240000
115	3397105,90	493536,43	43,973902000	63,144555000
116	3396771,07	493658,92	43,967259000	63,145651000
117	3395144,19	494239,05	43,934975000	63,150837000
118	3395120,06	494247,67	43,934496000	63,150914000
119	3395096,94	494256,29	43,934037000	63,150991000
120	3393601,72	494794,87	43,904355000	63,155799000
121	3391385,62	495586,01	43,860345000	63,162850000
122	3388607,50	496641,23	43,805139000	63,172239000
123	3389109,08	497931,48	43,815009000	63,183830000
124	3388312,83	498013,99	43,799190000	63,184545000
125	3386369,70	498214,71	43,760583000	63,186277000
126	3383858,61	498473,93	43,710685000	63,188498000
127	3382849,93	498578,13	43,690639000	63,189386000
128	3382099,76	496783,81	43,675937000	63,173252000
129	3379917,79	497300,86	43,632557000	63,177775000
130	3379433,29	496152,14	43,623083000	63,167442000
131	3379429,44	496142,02	43,623008000	63,167351000
132	3379283,81	495786,37	43,620163000	63,164152000
133	3379160,03	495836,43	43,617700000	63,164594000
134	3378933,63	495928,53	43,613195000	63,165407000
135	3377386,06	496557,34	43,582394000	63,170954000

136	3377104,36	496671,57	43,576786000	63,171961000
137	3376971,54	496725,58	43,574142000	63,172437000
138	3375060,62	497501,92	43,536089000	63,179274000
139	3376011,14	499934,41	43,554602000	63,201161000
140	3372441,80	501736,04	43,483371000	63,217067000
141	3372003,46	501957,53	43,474618000	63,219020000
142	3371813,14	502053,61	43,470817000	63,219867000
143	3373160,67	502278,95	43,497573000	63,221992000
144	3372406,97	506632,13	43,481842000	63,260987000
145	3372398,12	506683,26	43,481657000	63,261445000
146	3372380,26	506685,97	43,481301000	63,261468000
147	3372375,25	506687,35	43,481201000	63,261480000
148	3370605,69	506983,75	43,445912000	63,263998000
149	3370602,69	506984,22	43,445852000	63,264002000
150	3370597,67	506985,16	43,445752000	63,264010000
151	3369292,31	507203,94	43,419716000	63,265863000
152	3368262,04	507349,95	43,399170000	63,267083000
153	3368496,84	510749,13	43,403181000	63,297597000
154	3368498,04	510800,61	43,403195000	63,298059000
155	3368334,05	510798,66	43,399926000	63,298027000
156	3367958,12	510794,48	43,392432000	63,297956000
157	3367765,14	510792,63	43,388585000	63,297922000
158	3367669,13	510791,70	43,386671000	63,297905000
159	3367594,18	510791,01	43,385177000	63,297892000
160	3367527,17	510790,01	43,383841000	63,297877000
161	3367494,15	510789,57	43,383183000	63,297870000

162	3367428,19	510789,01	43,381868000	63,297859000
163	3367425,91	510805,97	43,381819000	63,298011000
164	3367346,04	511396,37	43,380107000	63,303300000
165	3367320,16	511587,48	43,379552000	63,305012000
166	3367196,33	512502,15	43,376896000	63,313206000
167	3367141,22	512906,82	43,375714000	63,316831000
168	3367116,58	513084,43	43,375186000	63,318422000
169	3367116,51	513087,44	43,375184000	63,318449000
170	3367113,45	513091,92	43,375122000	63,318489000
171	3367113,41	513093,37	43,375121000	63,318502000
172	3367098,85	513130,20	43,374823000	63,318831000
173	3367095,32	513166,58	43,374745000	63,319157000
174	3367088,86	513196,07	43,374610000	63,319421000
175	3367079,56	513217,91	43,374420000	63,319616000
176	3367030,12	513245,16	43,373428000	63,319856000
177	3367001,32	513300,75	43,372842000	63,320352000
178	3366984,69	513340,94	43,372502000	63,320711000
179	3366977,23	513370,34	43,372347000	63,320974000
180	3366969,75	513403,75	43,372191000	63,321273000
181	3366961,20	513439,61	43,372013000	63,321594000
182	3366943,58	513479,82	43,371653000	63,321953000
183	3366944,16	513507,91	43,371659000	63,322205000
184	3366939,71	513537,82	43,371564000	63,322473000
185	3366879,72	513537,44	43,370367000	63,322464000
186	3366851,59	513545,99	43,369804000	63,322538000
187	3366815,74	513602,43	43,369077000	63,323041000

188	3366825,10	513644,58	43,369255000	63,323420000
189	3366890,54	513683,03	43,370553000	63,323771000
190	3366912,54	513682,91	43,370992000	63,323772000
191	3366935,51	513683,79	43,371450000	63,323782000
192	3366981,07	513713,97	43,372353000	63,324057000
193	3366996,55	513747,15	43,372655000	63,324356000
194	3367019,02	513783,03	43,373096000	63,324680000
195	3367016,49	513819,51	43,373038000	63,325007000
196	3366993,26	513832,57	43,372572000	63,325122000
197	3366969,23	513834,27	43,372092000	63,325135000
198	3366915,90	513857,44	43,371023000	63,325338000
199	3366892,07	513845,09	43,370550000	63,325225000
200	3366862,30	513829,69	43,369959000	63,325084000
201	3366811,00	513851,39	43,368931000	63,325274000
202	3366795,56	513879,09	43,368617000	63,325521000
203	3366773,24	513901,28	43,368167000	63,325718000
204	3366751,63	513939,52	43,367728000	63,326059000
205	3366744,01	513981,85	43,367567000	63,326438000
206	3366751,44	514021,46	43,367707000	63,326794000
207	3366771,04	514047,22	43,368093000	63,327027000
208	3366809,78	514062,32	43,368863000	63,327166000
209	3366837,81	514059,80	43,369423000	63,327146000
210	3366858,44	514086,56	43,369829000	63,327388000
211	3366802,36	514090,71	43,368709000	63,327420000
212	3366756,09	514108,02	43,367782000	63,327571000
213	3366742,72	514133,35	43,367510000	63,327797000

214	3366739,17	514171,85	43,367431000	63,328142000
215	3366704,41	514221,81	43,366727000	63,328587000
216	3366660,17	514237,10	43,365841000	63,328720000
217	3366643,64	514270,83	43,365504000	63,329021000
218	3366636,20	514301,79	43,365349000	63,329298000
219	3366597,97	514315,67	43,364583000	63,329419000
220	3366566,74	514329,70	43,363957000	63,329542000
221	3366543,49	514347,90	43,363489000	63,329703000
222	3366526,87	514387,65	43,363149000	63,330058000
223	3366516,50	514411,94	43,362937000	63,330275000
224	3366494,31	514426,66	43,362491000	63,330405000
225	3366474,99	514381,84	43,362115000	63,330001000
226	3366458,37	514354,03	43,361789000	63,329750000
227	3366431,59	514341,72	43,361257000	63,329637000
228	3366403,47	514350,26	43,360694000	63,329711000
229	3366373,79	514391,82	43,360093000	63,330081000
230	3366354,46	514415,53	43,359702000	63,330292000
231	3366338,92	514449,25	43,359385000	63,330593000
232	3366313,40	514484,86	43,358868000	63,330910000
233	3366278,76	514525,92	43,358168000	63,331275000
234	3366268,09	514573,18	43,357945000	63,331698000
235	3366241,28	514624,85	43,357399000	63,332159000
236	3366212,49	514678,89	43,356813000	63,332641000
237	3366208,13	514702,78	43,356721000	63,332855000
238	3366207,06	514705,80	43,356699000	63,332882000
239	3366201,90	514720,47	43,356593000	63,333013000

240	3365872,15	514720,40	43,350011000	63,332981000
241	3363762,47	514678,81	43,307910000	63,332400000
242	3364039,29	517399,93	43,312825000	63,356838000
243	3364379,45	521369,70	43,318736000	63,392483000
244	3364590,19	523399,45	43,322501000	63,410712000
245	3364435,39	523429,49	43,319396000	63,410966000
246	3364389,75	523471,81	43,318473000	63,411341000
247	3364349,20	523509,72	43,317653000	63,411677000
248	3364257,11	523513,31	43,315809000	63,411700000
249	3364154,67	523609,21	43,313737000	63,412550000
250	3363938,98	523653,00	43,309410000	63,412921000
251	3363820,66	523677,19	43,307036000	63,413126000
252	3363654,03	523650,22	43,303707000	63,412867000
253	3363627,74	523670,80	43,303176000	63,413049000
254	3363573,07	523713,45	43,302072000	63,413426000
255	3363561,59	523744,80	43,301835000	63,413706000
256	3363572,24	523767,41	43,302043000	63,413910000
257	3363593,03	523781,78	43,302456000	63,414041000
258	3363615,02	523782,08	43,302896000	63,414046000
259	3363645,12	523775,61	43,303500000	63,413991000
260	3363693,41	523756,78	43,304471000	63,413827000
261	3363726,23	523769,78	43,305125000	63,413947000
262	3363687,02	523849,16	43,304322000	63,414655000
263	3363641,24	523900,51	43,303394000	63,415111000
264	3363640,15	523971,53	43,303356000	63,415748000
265	3363567,94	523985,85	43,301907000	63,415869000

266	3363488,48	524018,19	43,300309000	63,416151000
267	3363465,34	524026,38	43,299844000	63,416222000
268	3363436,33	524027,38	43,299263000	63,416228000
269	3363400,44	524020,88	43,298546000	63,416166000
270	3363371,60	524010,39	43,297971000	63,416069000
271	3363335,47	524018,38	43,297246000	63,416137000
272	3363152,27	524095,07	43,293561000	63,416806000
273	3362988,23	524164,20	43,290261000	63,417409000
274	3362960,97	524182,24	43,289711000	63,417568000
275	3362923,15	524237,63	43,288941000	63,418061000
276	3362905,02	524246,42	43,288576000	63,418138000
277	3362875,27	524226,93	43,287985000	63,417960000
278	3362874,65	524203,97	43,287978000	63,417754000
279	3362869,01	524178,40	43,287871000	63,417524000
280	3362810,09	524106,96	43,286708000	63,416877000
281	3362787,50	524080,58	43,286262000	63,416638000
282	3362780,82	524060,48	43,286133000	63,416457000
283	3362772,16	524037,39	43,285965000	63,416249000
284	3362768,64	524005,88	43,285902000	63,415966000
285	3362687,39	523888,11	43,284303000	63,414901000
286	3362614,71	523799,45	43,282869000	63,414098000
287	3362603,40	523754,88	43,282653000	63,413697000
288	3362594,32	523628,23	43,282501000	63,412560000
289	3362580,53	523547,46	43,282244000	63,411834000
290	3362564,27	523498,26	43,281930000	63,411391000
291	3362560,95	523453,71	43,281874000	63,410991000

292	3362554,50	523419,12	43,281753000	63,410680000
293	3362552,83	523396,06	43,281725000	63,410473000
294	3362545,90	523388,90	43,281588000	63,410408000
295	3362550,34	523362,98	43,281683000	63,410176000
296	3362543,58	523348,46	43,281551000	63,410045000
297	3362524,73	523335,08	43,281177000	63,409923000
298	3362521,03	523318,06	43,281107000	63,409770000
299	3362521,31	523299,11	43,281117000	63,409600000
300	3362524,72	523270,08	43,281192000	63,409340000
301	3362528,94	523255,66	43,281280000	63,409211000
302	3362538,15	523243,29	43,281467000	63,409101000
303	3362538,22	523237,38	43,281470000	63,409048000
304	3362536,70	523205,85	43,281447000	63,408765000
305	3362529,22	523172,71	43,281305000	63,408467000
306	3362532,76	523133,77	43,281385000	63,408118000
307	3362531,64	523076,26	43,281376000	63,407602000
308	3362523,41	523027,08	43,281223000	63,407160000
309	3362500,75	522939,28	43,280790000	63,406370000
310	3362492,15	522909,06	43,280625000	63,406098000
311	3362482,50	522887,43	43,280437000	63,405903000
312	3362479,86	522862,94	43,280390000	63,405683000
313	3362478,32	522833,86	43,280366000	63,405422000
314	3362476,73	522805,35	43,280341000	63,405166000
315	3362471,13	522779,33	43,280235000	63,404932000
316	3362457,34	522766,11	43,279962000	63,404812000
317	3362447,19	522774,48	43,279757000	63,404886000

318	3362432,24	522837,75	43,279443000	63,405452000
319	3362401,74	522938,21	43,278809000	63,406350000
320	3362364,10	522979,68	43,278046000	63,406718000
321	3362329,05	523049,66	43,277328000	63,407342000
322	3362317,29	523098,96	43,277081000	63,407783000
323	3362311,18	523173,94	43,276941000	63,408455000
324	3362321,12	523245,51	43,277123000	63,409098000
325	3362323,31	523296,09	43,277155000	63,409552000
326	3362303,68	523338,80	43,276752000	63,409933000
327	3362292,61	523412,62	43,276513000	63,410594000
328	3362271,23	523501,82	43,276064000	63,411392000
329	3362268,75	523532,74	43,276007000	63,411669000
330	3362261,53	523547,64	43,275859000	63,411802000
331	3362235,26	523565,24	43,275329000	63,411957000
332	3362131,32	523563,68	43,273249000	63,411932000
333	3362122,10	523574,61	43,273062000	63,412029000
334	3362117,83	523593,05	43,272972000	63,412194000
335	3362127,58	523610,66	43,273163000	63,412353000
336	3362148,12	523640,96	43,273567000	63,412627000
337	3362162,69	523668,66	43,273852000	63,412877000
338	3362160,41	523687,19	43,273802000	63,413043000
339	3362155,83	523726,04	43,273701000	63,413391000
340	3362144,59	523743,45	43,273472000	63,413546000
341	3362134,44	523751,71	43,273267000	63,413619000
342	3362054,40	523755,00	43,271664000	63,413640000
343	3362004,35	523759,83	43,270661000	63,413678000

344	3361981,10	523774,93	43,270192000	63,413811000
345	3361973,63	523806,80	43,270035000	63,414096000
346	3361975,31	523825,39	43,270064000	63,414263000
347	3361972,11	523841,82	43,269996000	63,414410000
348	3361960,79	523860,68	43,269765000	63,414578000
349	3361940,69	523867,83	43,269361000	63,414640000
350	3361919,70	523866,52	43,268941000	63,414626000
351	3361900,82	523858,72	43,268565000	63,414554000
352	3361859,92	523851,63	43,267748000	63,414486000
353	3361831,98	523846,72	43,267190000	63,414439000
354	3361804,00	523846,28	43,266630000	63,414432000
355	3361784,13	523838,94	43,266234000	63,414364000
356	3361754,50	523813,54	43,265647000	63,414133000
357	3361730,50	523812,15	43,265167000	63,414118000
358	3361714,33	523824,94	43,264840000	63,414231000
359	3361696,69	523866,62	43,264477000	63,414603000
360	3361696,86	523922,69	43,264467000	63,415106000
361	3361701,51	523947,28	43,264554000	63,415327000
362	3361693,11	523972,12	43,264380000	63,415549000
363	3361672,85	523990,77	43,263970000	63,415714000
364	3361640,76	523993,27	43,263327000	63,415733000
365	3361611,78	523992,84	43,262747000	63,415726000
366	3361585,83	523990,47	43,262228000	63,415702000
367	3361574,85	523988,38	43,262009000	63,415682000
368	3361568,48	524014,20	43,261875000	63,415913000
369	3361597,37	524019,65	43,262452000	63,415965000

370	3361632,25	524029,72	43,263148000	63,416059000
371	3361665,00	524044,70	43,263800000	63,416197000
372	3361681,67	524067,92	43,264128000	63,416407000
373	3361685,35	524088,05	43,264197000	63,416588000
374	3361675,97	524113,35	43,264003000	63,416814000
375	3361653,87	524120,53	43,263559000	63,416876000
376	3361624,86	524121,11	43,262978000	63,416878000
377	3361595,51	524143,64	43,262385000	63,417077000
378	3361567,88	524185,22	43,261822000	63,417447000
379	3361560,22	524229,12	43,261658000	63,417840000
380	3361570,60	524269,24	43,261856000	63,418201000
381	3361576,55	524339,84	43,261958000	63,418835000
382	3361566,23	524362,71	43,261746000	63,419039000
383	3361542,05	524374,37	43,261259000	63,419141000
384	3361534,71	524396,21	43,261107000	63,419336000
385	3361552,52	524410,03	43,261460000	63,419462000
386	3361583,42	524417,02	43,262077000	63,419528000
387	3361612,47	524411,88	43,262660000	63,419485000
388	3361628,65	524398,64	43,262987000	63,419368000
389	3361658,28	524291,59	43,263606000	63,418411000
390	3361676,83	524189,37	43,264002000	63,417496000
391	3361690,20	524163,02	43,264276000	63,417261000
392	3361717,54	524143,51	43,264828000	63,417089000
393	3361751,60	524138,53	43,265511000	63,417048000
394	3361781,53	524143,41	43,266109000	63,417095000
395	3361814,28	524158,40	43,266761000	63,417233000

396	3361831,75	524194,76	43,267102000	63,417561000
397	3361851,61	524267,99	43,267482000	63,418220000
398	3361848,15	524300,91	43,267405000	63,418515000
399	3361840,49	524344,81	43,267241000	63,418908000
400	3361825,21	524362,17	43,266931000	63,419062000
401	3361795,91	524380,69	43,266340000	63,419225000
402	3361762,79	524388,66	43,265675000	63,419293000
403	3361747,62	524402,01	43,265368000	63,419411000
404	3361728,21	524429,10	43,264973000	63,419652000
405	3361713,41	524481,89	43,264664000	63,420124000
406	3361687,09	524569,50	43,264116000	63,420907000
407	3361638,48	524609,77	43,263133000	63,421263000
408	3361604,38	524614,75	43,262449000	63,421304000
409	3361576,28	524620,88	43,261885000	63,421356000
410	3361525,45	524676,13	43,260854000	63,421846000
411	3361504,22	524692,32	43,260425000	63,421989000
412	3361458,25	524690,54	43,259505000	63,421968000
413	3361407,48	524675,77	43,258492000	63,421830000
414	3361377,55	524670,88	43,257894000	63,421783000
415	3361321,49	524673,01	43,256771000	63,421796000
416	3361270,49	524672,29	43,255750000	63,421784000
417	3361229,49	524672,68	43,254929000	63,421783000
418	3361204,38	524682,24	43,254424000	63,421866000
419	3361146,61	524732,44	43,253255000	63,422310000
420	3361120,48	524740,45	43,252730000	63,422379000
421	3361083,48	524740,90	43,251989000	63,422379000

422	3361060,71	524725,13	43,251537000	63,422235000
423	3361031,20	524692,60	43,250954000	63,421940000
424	3361007,65	524661,78	43,250490000	63,421661000
425	3360992,84	524648,03	43,250197000	63,421536000
426	3360978,08	524632,83	43,249905000	63,421398000
427	3360981,15	524630,90	43,249967000	63,421381000
428	3360994,43	524609,55	43,250238000	63,421191000
429	3360991,87	524580,59	43,250194000	63,420931000
430	3360991,56	524534,56	43,250199000	63,420518000
431	3360970,11	524499,71	43,249778000	63,420203000
432	3360946,50	524472,91	43,249312000	63,419960000
433	3360904,79	524452,24	43,248482000	63,419770000
434	3360880,98	524441,38	43,248008000	63,419670000
435	3360815,68	524395,37	43,246712000	63,419250000
436	3360785,45	524344,89	43,246119000	63,418794000
437	3360780,85	524316,86	43,246034000	63,418542000
438	3360791,15	524296,55	43,246245000	63,418361000
439	3360825,75	524258,57	43,246947000	63,418024000
440	3360836,11	524232,24	43,247161000	63,417789000
441	3360834,66	524199,15	43,247140000	63,417492000
442	3360821,60	524136,43	43,246894000	63,416928000
443	3360794,89	524114,02	43,246365000	63,416724000
444	3360784,04	524104,34	43,246150000	63,416636000
445	3360758,89	524115,47	43,245644000	63,416733000
446	3360749,67	524128,85	43,245456000	63,416852000
447	3360745,46	524144,28	43,245368000	63,416990000

448	3360738,27	524156,18	43,245221000	63,417096000
449	3360723,16	524162,51	43,244917000	63,417151000
450	3360704,18	524162,19	43,244537000	63,417146000
451	3360690,25	524155,44	43,244260000	63,417084000
452	3360670,41	524146,21	43,243865000	63,416999000
453	3360653,63	524130,92	43,243533000	63,416860000
454	3360615,99	524108,30	43,242785000	63,416653000
455	3360609,66	524064,24	43,242669000	63,416257000
456	3360568,70	523996,19	43,241866000	63,415642000
457	3360553,25	523958,92	43,241566000	63,415306000
458	3360540,83	523920,16	43,241327000	63,414957000
459	3360530,22	523893,55	43,241121000	63,414717000
460	3360518,58	523869,83	43,240894000	63,414503000
461	3360508,82	523856,24	43,240702000	63,414380000
462	3360500,86	523851,10	43,240544000	63,414333000
463	3360481,94	523847,88	43,240166000	63,414302000
464	3360465,71	523861,12	43,239838000	63,414419000
465	3360434,99	523909,66	43,239211000	63,414851000
466	3360405,68	523930,21	43,238619000	63,415032000
467	3360355,35	523952,90	43,237606000	63,415230000
468	3360344,28	523954,71	43,237384000	63,415245000
469	3360337,30	523955,69	43,237244000	63,415253000
470	3360324,41	523947,93	43,236988000	63,415182000
471	3360316,41	523946,81	43,236828000	63,415171000
472	3360300,38	523947,56	43,236507000	63,415176000
473	3360287,41	523948,84	43,236247000	63,415186000

474	3360274,35	523951,23	43,235985000	63,415206000
475	3360266,28	523957,02	43,235822000	63,415257000
476	3360252,13	523964,33	43,235537000	63,415321000
477	3360244,92	523979,25	43,235389000	63,415454000
478	3359752,41	523813,29	43,225572000	63,413910000
479	3358214,85	523869,16	43,194781000	63,414234000
480	3358194,95	523708,34	43,194425000	63,412789000
481	3358299,91	523645,87	43,196542000	63,412241000
482	3358315,29	523619,14	43,196857000	63,412003000
483	3358324,83	523584,23	43,197057000	63,411691000
484	3358328,33	523549,85	43,197136000	63,411383000
485	3358338,61	523529,99	43,197347000	63,411206000
486	3358355,90	523510,70	43,197698000	63,411035000
487	3358397,31	523486,86	43,198533000	63,410826000
488	3358442,83	523452,49	43,199453000	63,410523000
489	3358456,30	523419,76	43,199731000	63,410231000
490	3358453,64	523396,16	43,199684000	63,410019000
491	3358441,97	523374,58	43,199456000	63,409824000
492	3358443,36	523347,58	43,199491000	63,409582000
493	3358443,72	523325,51	43,199504000	63,409384000
494	3358452,06	523305,21	43,199676000	63,409203000
495	3358453,06	523302,19	43,199697000	63,409176000
496	3358497,96	523245,87	43,200610000	63,408676000
497	3358531,68	523195,38	43,201298000	63,408227000
498	3358576,38	523148,09	43,202205000	63,407808000
499	3358604,77	523124,97	43,202779000	63,407604000

500	3358639,08	523104,02	43,203471000	63,407420000
501	3358667,49	523075,44	43,204047000	63,407167000
502	3358676,89	523049,02	43,204242000	63,406931000
503	3358688,12	522966,71	43,204488000	63,406194000
504	3358700,31	522889,41	43,204752000	63,405502000
505	3358715,46	522813,08	43,205075000	63,404819000
506	3358719,79	522791,72	43,205167000	63,404628000
507	3358752,40	522685,17	43,205847000	63,403676000
508	3358761,84	522654,28	43,206044000	63,403400000
509	3358761,12	522637,35	43,206034000	63,403248000
510	3358717,96	522581,16	43,205185000	63,402739000
511	3358701,61	522537,90	43,204869000	63,402349000
512	3358701,02	522511,37	43,204864000	63,402111000
513	3358715,57	522473,17	43,205165000	63,401770000
514	3358739,91	522453,46	43,205657000	63,401596000
515	3358749,39	522421,67	43,205855000	63,401312000
516	3358764,69	522332,85	43,206184000	63,400517000
517	3358783,22	522297,16	43,206564000	63,400199000
518	3358798,72	522266,42	43,206882000	63,399925000
519	3358798,11	522241,89	43,206876000	63,399705000
520	3358793,54	522213,31	43,206792000	63,399448000
521	3358780,72	522200,54	43,206539000	63,399332000
522	3358755,16	522171,66	43,206035000	63,399070000
523	3358754,47	522149,16	43,206027000	63,398868000
524	3358796,32	522095,32	43,206878000	63,398390000
525	3358864,23	522032,36	43,208253000	63,397833000

526	3358875,76	521998,98	43,208492000	63,397535000
527	3358872,11	521976,52	43,208425000	63,397333000
528	3358851,62	521941,66	43,208024000	63,397018000
529	3358844,80	521929,04	43,207891000	63,396904000
530	3358852,17	521903,19	43,208045000	63,396673000
531	3358865,40	521889,87	43,208313000	63,396555000
532	3358868,65	521873,89	43,208382000	63,396412000
533	3358872,02	521848,98	43,208456000	63,396189000
534	3358887,20	521835,75	43,208763000	63,396072000
535	3358902,37	521825,97	43,209069000	63,395986000
536	3358916,51	521817,64	43,209354000	63,395913000
537	3358923,63	521807,74	43,209499000	63,395825000
538	3358924,01	521782,77	43,209513000	63,395601000
539	3358924,32	521764,25	43,209524000	63,395435000
540	3358785,09	521779,10	43,206735000	63,395552000
541	3358792,46	521820,24	43,206872000	63,395922000
542	3358792,21	521835,30	43,206863000	63,396057000
543	3358773,72	521866,97	43,206485000	63,396339000
544	3358754,84	521926,19	43,206092000	63,396868000
545	3358723,06	521977,77	43,205443000	63,397327000
546	3358688,59	522009,66	43,204745000	63,397609000
547	3358673,36	522023,01	43,204437000	63,397727000
548	3358663,27	522031,27	43,204233000	63,397800000
549	3358651,33	522027,64	43,203995000	63,397766000
550	3358647,61	522010,08	43,203925000	63,397608000
551	3358651,75	521999,09	43,204011000	63,397510000

552	3358648,07	521976,62	43,203943000	63,397308000
553	3358638,28	521965,49	43,203750000	63,397207000
554	3358668,67	521938,34	43,204365000	63,396967000
555	3358674,88	521923,99	43,204493000	63,396839000
556	3358679,08	521909,10	43,204581000	63,396706000
557	3358677,25	521898,99	43,204547000	63,396615000
558	3358666,45	521886,31	43,204334000	63,396500000
559	3358641,58	521877,49	43,203839000	63,396418000
560	3358594,60	521874,31	43,202900000	63,396384000
561	3358530,42	521889,30	43,201612000	63,396511000
562	3358454,00	521914,14	43,200077000	63,396725000
563	3358421,74	521932,18	43,199427000	63,396883000
564	3358421,35	521959,60	43,199412000	63,397129000
565	3358425,86	521990,76	43,199494000	63,397409000
566	3358425,54	522012,73	43,199482000	63,397606000
567	3358420,20	522036,10	43,199369000	63,397815000
568	3358398,79	522061,80	43,198934000	63,398043000
569	3358398,43	522084,32	43,198921000	63,398245000
570	3358405,83	522126,47	43,199058000	63,398624000
571	3358416,31	522160,12	43,199259000	63,398927000
572	3358456,35	522225,25	43,200043000	63,399516000
573	3358465,77	522261,36	43,200222000	63,399841000
574	3358465,02	522311,32	43,200194000	63,400289000
575	3358461,56	522341,80	43,200117000	63,400562000
576	3358451,17	522369,13	43,199902000	63,400806000
577	3358423,70	522400,70	43,199344000	63,401086000

578	3358372,09	522440,95	43,198301000	63,401441000
579	3358335,42	522484,91	43,197556000	63,401831000
580	3358327,93	522515,77	43,197398000	63,402107000
581	3358318,67	522534,18	43,197208000	63,402271000
582	3358306,39	522550,50	43,196958000	63,402416000
583	3358284,46	522547,66	43,196520000	63,402388000
584	3358275,56	522539,98	43,196344000	63,402318000
585	3358268,77	522528,36	43,196211000	63,402213000
586	3358261,82	522524,78	43,196073000	63,402180000
587	3358234,76	522526,91	43,195531000	63,402196000
588	3358224,66	522534,18	43,195327000	63,402260000
589	3358216,27	522561,04	43,195152000	63,402500000
590	3358215,84	522589,59	43,195136000	63,402756000
591	3358213,26	522625,52	43,195075000	63,403078000
592	3358205,01	522643,91	43,194905000	63,403242000
593	3358186,87	522652,61	43,194540000	63,403318000
594	3358184,93	522648,63	43,194502000	63,403282000
595	3358171,16	522631,42	43,194231000	63,403126000
596	3358149,65	522600,04	43,193809000	63,402842000
597	3358138,93	522582,46	43,193599000	63,402683000
598	3358134,32	522554,87	43,193514000	63,402435000
599	3358134,78	522525,32	43,193531000	63,402170000
600	3358135,15	522500,34	43,193545000	63,401946000
601	3358134,50	522476,84	43,193538000	63,401735000
602	3358126,70	522465,78	43,193385000	63,401635000
603	3358110,81	522457,97	43,193069000	63,401563000

604	3358080,07	522439,09	43,192459000	63,401390000
605	3358049,02	522442,06	43,191837000	63,401413000
606	3358030,02	522441,30	43,191457000	63,401404000
607	3358017,25	522428,09	43,191205000	63,401284000
608	3358009,55	522408,46	43,191056000	63,401107000
609	3357999,15	522366,79	43,190859000	63,400732000
610	3357988,57	522341,18	43,190654000	63,400501000
611	3357982,77	522326,09	43,190542000	63,400365000
612	3357957,23	522295,67	43,190039000	63,400089000
613	3357944,45	522281,45	43,189787000	63,399960000
614	3357946,78	522261,02	43,189839000	63,399777000
615	3357957,99	522247,16	43,190067000	63,399654000
616	3357980,03	522242,97	43,190509000	63,399619000
617	3358022,54	522210,64	43,191368000	63,399334000
618	3357998,67	522003,26	43,190945000	63,397471000
619	3357973,26	522028,46	43,190430000	63,397694000
620	3357951,09	522041,57	43,189983000	63,397809000
621	3357928,04	522044,77	43,189521000	63,397835000
622	3357837,11	522105,84	43,187686000	63,398372000
623	3357769,41	522149,88	43,186320000	63,398759000
624	3357740,25	522163,41	43,185733000	63,398877000
625	3357709,23	522164,94	43,185112000	63,398887000
626	3357697,09	522172,79	43,184867000	63,398956000
627	3357666,78	522190,80	43,184256000	63,399114000
628	3357634,69	522198,37	43,183612000	63,399178000
629	3357607,54	522208,43	43,183066000	63,399265000

630	3357602,45	522213,29	43,182963000	63,399308000
631	3357588,28	522226,63	43,182676000	63,399426000
632	3357541,66	522268,94	43,181732000	63,399800000
633	3357488,09	522303,55	43,180651000	63,400104000
634	3357456,90	522318,12	43,180023000	63,400231000
635	3357442,84	522321,42	43,179741000	63,400259000
636	3357362,26	522294,74	43,178136000	63,400010000
637	3357331,36	522286,23	43,177520000	63,399930000
638	3357288,89	522250,13	43,176680000	63,399601000
639	3357266,02	522243,75	43,176224000	63,399541000
640	3357253,98	522244,58	43,175983000	63,399547000
641	3357245,87	522251,48	43,175819000	63,399608000
642	3357238,40	522282,79	43,175661000	63,399888000
643	3357247,93	522316,00	43,175843000	63,400187000
644	3357249,43	522349,54	43,175864000	63,400488000
645	3357251,85	522384,51	43,175903000	63,400802000
646	3357249,60	522403,05	43,175853000	63,400968000
647	3357229,41	522417,69	43,175445000	63,401097000
648	3357206,18	522430,83	43,174977000	63,401212000
649	3357164,84	522452,23	43,174144000	63,401399000
650	3357158,85	522452,64	43,174024000	63,401402000
651	3356786,55	522472,03	43,166570000	63,401531000
652	3356732,28	522487,71	43,165480000	63,401665000
653	3356678,98	522508,39	43,164408000	63,401844000
654	3356674,95	522509,78	43,164327000	63,401856000
655	3356657,93	522511,57	43,163986000	63,401870000

656	3356651,82	522521,02	43,163861000	63,401954000
657	3356635,66	522531,28	43,163535000	63,402044000
658	3356626,18	522562,06	43,163337000	63,402319000
659	3356620,92	522579,52	43,163227000	63,402475000
660	3356608,78	522587,38	43,162982000	63,402544000
661	3356589,75	522591,54	43,162600000	63,402579000
662	3356561,65	522598,16	43,162036000	63,402635000
663	3356551,27	522621,94	43,161822000	63,402847000
664	3356550,98	522640,45	43,161811000	63,403013000
665	3356544,72	522657,92	43,161681000	63,403169000
666	3356517,57	522668,00	43,161135000	63,403256000
667	3356509,56	522667,88	43,160975000	63,403254000
668	3356491,78	522653,63	43,160623000	63,403124000
669	3356475,82	522652,28	43,160304000	63,403110000
670	3356463,79	522653,12	43,160063000	63,403116000
671	3356448,70	522660,90	43,159759000	63,403184000
672	3356430,50	522674,64	43,159391000	63,403305000
673	3356391,94	522709,61	43,158610000	63,403614000
674	3356379,68	522726,84	43,158360000	63,403767000
675	3356355,62	522798,07	43,157859000	63,404403000
676	3356292,39	522944,08	43,156554000	63,405705000
677	3356286,18	522957,44	43,156426000	63,405824000
678	3356083,52	523134,46	43,152322000	63,407387000
679	3356015,00	523166,95	43,150942000	63,407670000
680	3355978,58	523196,33	43,150205000	63,407929000
681	3355897,15	523226,11	43,148567000	63,408186000

682	3355885,29	523214,89	43,148333000	63,408084000
683	3355863,56	523197,13	43,147903000	63,407922000
684	3355835,78	523182,69	43,147351000	63,407789000
685	3355815,99	523171,92	43,146958000	63,407690000
686	3355784,13	523162,44	43,146323000	63,407601000
687	3355765,36	523145,65	43,145952000	63,407448000
688	3355754,43	523143,02	43,145734000	63,407423000
689	3355736,37	523145,16	43,145372000	63,407440000
690	3355706,21	523157,73	43,144765000	63,407549000
691	3355687,19	523155,99	43,144385000	63,407531000
692	3355668,29	523150,68	43,144008000	63,407481000
693	3355641,30	523150,27	43,143468000	63,407474000
694	3355618,08	523162,85	43,143000000	63,407584000
695	3355624,82	523180,49	43,143130000	63,407743000
696	3355638,14	523225,68	43,143384000	63,408150000
697	3355667,72	523254,14	43,143968000	63,408409000
698	3355694,50	523268,59	43,144500000	63,408542000
699	3355711,41	523273,83	43,144837000	63,408591000
700	3355747,50	523270,31	43,145560000	63,408564000
701	3355765,74	523253,11	43,145930000	63,408412000
702	3355778,87	523244,35	43,146195000	63,408335000
703	3355794,94	523239,56	43,146518000	63,408294000
704	3355811,88	523243,33	43,146856000	63,408330000
705	3355833,60	523260,20	43,147286000	63,408484000
706	3355776,62	523327,32	43,146127000	63,409079000
707	3355723,83	523379,56	43,145056000	63,409541000

708	3355702,61	523391,67	43,144628000	63,409647000
709	3355675,60	523392,82	43,144087000	63,409654000
710	3355631,78	523382,62	43,143213000	63,409557000
711	3355497,25	523349,59	43,140530000	63,409244000
712	3355414,54	523330,35	43,138880000	63,409061000
713	3355346,52	523332,86	43,137518000	63,409075000
714	3355281,09	523359,86	43,136201000	63,409309000
715	3355243,65	523387,81	43,135444000	63,409555000
716	3355204,83	523441,64	43,134652000	63,410033000
717	3355191,92	523436,47	43,134395000	63,409985000
718	3355184,95	523434,90	43,134256000	63,409970000
719	3355171,93	523436,20	43,133995000	63,409980000
720	3355146,81	523444,35	43,133490000	63,410050000
721	3355134,53	523462,59	43,133239000	63,410212000
722	3355113,53	523462,33	43,132819000	63,410207000
723	3355089,71	523451,95	43,132345000	63,410111000
724	3355073,92	523438,24	43,132033000	63,409986000
725	3355059,30	523411,46	43,131748000	63,409744000
726	3355034,26	523414,61	43,131246000	63,409769000
727	3354994,04	523428,55	43,130437000	63,409889000
728	3354956,93	523436,43	43,129692000	63,409955000
729	3354946,80	523444,82	43,129487000	63,410029000
730	3354938,53	523461,11	43,129317000	63,410174000
731	3354940,24	523482,71	43,129345000	63,410368000
732	3354937,87	523506,16	43,129291000	63,410578000
733	3354917,59	523527,40	43,128879000	63,410766000

734	3354849,20	523549,77	43,127504000	63,410958000
735	3354822,08	523557,41	43,126959000	63,411023000
736	3354793,53	523595,48	43,126377000	63,411361000
737	3354744,69	523649,80	43,125384000	63,411842000
738	3354663,96	523700,00	43,123754000	63,412282000
739	3354586,45	523733,87	43,122193000	63,412576000
740	3354534,69	523783,10	43,121143000	63,413011000
741	3354487,06	523823,92	43,120178000	63,413371000
742	3354415,52	523859,27	43,118736000	63,413679000
743	3354364,58	523923,54	43,117698000	63,414249000
744	3354344,04	523958,18	43,117277000	63,414557000
745	3354314,71	523979,23	43,116684000	63,414742000
746	3354258,46	523996,86	43,115553000	63,414893000
747	3354204,40	523999,64	43,114470000	63,414911000
748	3354200,38	524002,04	43,114389000	63,414932000
749	3354150,39	523999,75	43,113389000	63,414905000
750	3354113,63	523985,79	43,112657000	63,414775000
751	3354084,07	523955,77	43,112074000	63,414502000
752	3353979,17	523880,70	43,109996000	63,413815000
753	3353961,31	523872,48	43,109641000	63,413739000
754	3353929,38	523868,48	43,109003000	63,413699000
755	3353883,25	523877,73	43,108077000	63,413776000
756	3353800,55	523921,51	43,106409000	63,414158000
757	3353722,49	523926,88	43,104845000	63,414196000
758	3353660,73	523909,38	43,103614000	63,414031000
759	3353609,89	523900,09	43,102599000	63,413941000

760	3353574,76	523909,62	43,101893000	63,414022000
761	3353542,50	523927,60	43,101242000	63,414179000
762	3353503,28	524006,54	43,100434000	63,414882000
763	3353492,79	524038,36	43,100215000	63,415166000
764	3353479,67	524046,13	43,099950000	63,415234000
765	3353469,63	524049,51	43,099748000	63,415263000
766	3353449,72	524044,22	43,099351000	63,415213000
767	3353425,79	524037,33	43,098874000	63,415148000
768	3353415,82	524035,24	43,098675000	63,415128000
769	3353372,72	524043,01	43,097810000	63,415192000
770	3353347,66	524048,16	43,097307000	63,415235000
771	3353318,55	524052,71	43,096723000	63,415272000
772	3353301,45	524061,99	43,096378000	63,415353000
773	3353283,07	524086,23	43,096003000	63,415568000
774	3353265,71	524111,45	43,095648000	63,415792000
775	3353240,15	524147,06	43,095126000	63,416108000
776	3353227,42	524195,41	43,094857000	63,416540000
777	3353230,71	524242,96	43,094909000	63,416967000
778	3353252,15	524280,78	43,095327000	63,417309000
779	3353247,10	524348,64	43,095206000	63,417917000
780	3353246,39	524463,69	43,095158000	63,418949000
781	3353233,93	524492,98	43,094900000	63,419210000
782	3353220,96	524555,82	43,094622000	63,419772000
783	3353211,84	524632,10	43,094417000	63,420455000
784	3353216,27	524668,70	43,094495000	63,420784000
785	3353181,24	524670,67	43,093793000	63,420797000

786	3353148,12	524677,74	43,093128000	63,420856000
787	3353132,91	524692,90	43,092819000	63,420990000
788	3353123,61	524712,32	43,092627000	63,421163000
789	3353111,08	524747,17	43,092366000	63,421474000
790	3353111,50	524788,64	43,092362000	63,421846000
791	3353106,18	524808,00	43,092250000	63,422019000
792	3353087,03	524819,77	43,091863000	63,422122000
793	3353061,93	524821,92	43,091360000	63,422138000
794	3353046,03	524817,14	43,091043000	63,422093000
795	3352993,52	524785,80	43,090001000	63,421805000
796	3352957,70	524774,30	43,089287000	63,421697000
797	3352925,70	524772,31	43,088647000	63,421675000
798	3352911,62	524779,66	43,088363000	63,421739000
799	3352877,27	524803,57	43,087668000	63,421949000
800	3352870,72	524837,00	43,087527000	63,422248000
801	3352428,98	525084,80	43,078609000	63,424412000
802	3352420,84	525094,73	43,078443000	63,424500000
803	3352407,63	525106,53	43,078175000	63,424604000
804	3352398,45	525117,37	43,077988000	63,424700000
805	3352375,02	525149,49	43,077509000	63,424985000
806	3352363,80	525164,37	43,077280000	63,425117000
807	3352343,64	525172,03	43,076874000	63,425183000
808	3352334,68	525170,94	43,076695000	63,425172000
809	3352298,41	525186,86	43,075964000	63,425310000
810	3352266,11	525207,42	43,075311000	63,425490000
811	3352266,76	525231,37	43,075317000	63,425705000

812	3352276,52	525246,06	43,075508000	63,425838000
813	3352287,41	525256,26	43,075723000	63,425931000
814	3352299,25	525266,34	43,075957000	63,426023000
815	3352300,03	525278,37	43,075969000	63,426131000
816	3352297,87	525290,89	43,075922000	63,426243000
817	3352265,90	525420,35	43,075243000	63,427400000
818	3352255,67	525434,78	43,075034000	63,427528000
819	3352235,60	525440,99	43,074630000	63,427581000
820	3351988,75	525826,19	43,069571000	63,431003000
821	3352004,27	525858,51	43,069872000	63,431295000
822	3352027,13	525934,30	43,070307000	63,431978000
823	3352031,48	525977,83	43,070381000	63,432369000
824	3352005,33	526118,47	43,069815000	63,433627000
825	3351994,93	526146,83	43,069598000	63,433880000
826	3351996,48	526177,36	43,069620000	63,434154000
827	3352008,05	526206,06	43,069843000	63,434413000
828	3352007,68	526231,04	43,069828000	63,434637000
829	3351997,50	526244,34	43,069620000	63,434755000
830	3351951,08	526268,68	43,068683000	63,434967000
831	3351930,82	526288,83	43,068271000	63,435145000
832	3351924,40	526313,79	43,068135000	63,435368000
833	3351931,94	526343,88	43,068277000	63,435639000
834	3351963,66	526364,81	43,068906000	63,435831000
835	3352007,23	526390,58	43,069771000	63,436068000
836	3352017,05	526405,70	43,069963000	63,436205000
837	3352024,64	526432,79	43,070107000	63,436449000

838	3352021,43	526444,76	43,070039000	63,436556000
839	3352012,26	526456,06	43,069852000	63,436656000
840	3351986,97	526474,16	43,069340000	63,436815000
841	3351957,64	526498,79	43,068745000	63,437032000
842	3351942,14	526530,58	43,068425000	63,437315000
843	3351936,60	526567,01	43,068303000	63,437641000
844	3351360,68	526629,47	43,056747000	63,438123000
845	3349368,42	526773,17	43,016792000	63,439134000
846	3347222,13	526987,79	42,973725000	63,440747000
847	3344977,93	527236,53	42,928680000	63,442638000
848	3342808,02	527451,18	42,885130000	63,444221000
849	3342772,99	527454,15	42,884427000	63,444242000
850	3342444,79	528196,23	42,877583000	63,450845000
851	3341570,35	528224,06	42,860049000	63,450952000
852	3341557,33	528224,30	42,859788000	63,450952000
853	3339474,32	528289,91	42,818020000	63,451192000
854	3337961,60	528337,59	42,787687000	63,451359000
855	3337891,79	528339,84	42,786287000	63,451367000
856	3337891,56	528338,18	42,786283000	63,451352000
857	3335643,91	528413,39	42,741211000	63,451627000
858	3335655,07	528491,21	42,741403000	63,452327000
859	3335672,39	528615,63	42,741700000	63,453446000
860	3335674,94	528635,54	42,741743000	63,453625000
861	3335738,70	528674,61	42,743005000	63,453987000
862	3335822,13	528734,26	42,744653000	63,454537000
863	3335903,21	528796,07	42,746253000	63,455106000

864	3335961,17	528800,04	42,747413000	63,455152000
865	3336022,68	528804,71	42,748644000	63,455205000
866	3336178,45	528949,32	42,751708000	63,456530000
867	3336255,83	529021,47	42,753230000	63,457191000
868	3336352,10	529110,64	42,755124000	63,458008000
869	3336400,15	529115,92	42,756085000	63,458064000
870	3336451,69	529121,37	42,757116000	63,458122000
871	3336704,47	529148,00	42,762172000	63,458406000
872	3336749,92	529171,08	42,763074000	63,458621000
873	3336766,91	529215,34	42,763397000	63,459021000
874	3336777,31	529264,19	42,763586000	63,459461000
875	3336771,94	529310,23	42,763460000	63,459873000
876	3336736,65	529384,63	42,762723000	63,460534000
877	3336728,89	529426,37	42,762551000	63,460907000
878	3336765,07	529497,24	42,763248000	63,461549000
879	3336821,33	529549,42	42,764355000	63,462027000
880	3336853,33	529599,07	42,764977000	63,462478000
881	3336886,49	529663,63	42,765616000	63,463063000
882	3336936,54	529720,39	42,766597000	63,463581000
883	3336945,74	529754,22	42,766768000	63,463886000
884	3336956,19	529803,52	42,766958000	63,464330000
885	3336888,89	529802,29	42,765609000	63,464307000
886	3336823,73	529808,93	42,764300000	63,464355000
887	3336743,57	529828,81	42,762685000	63,464519000
888	3336740,16	529855,63	42,762606000	63,464759000
889	3336742,74	529900,62	42,762640000	63,465163000

890	3336733,41	529922,89	42,762444000	63,465361000
891	3336703,06	529918,81	42,761837000	63,465319000
892	3336684,24	529903,23	42,761466000	63,465176000
893	3336656,02	529900,89	42,760901000	63,465150000
894	3336631,79	529924,35	42,760406000	63,465356000
895	3336660,14	529985,33	42,760950000	63,465908000
896	3336695,42	530019,08	42,761644000	63,466217000
897	3336718,01	530026,33	42,762094000	63,466286000
898	3336736,75	530015,92	42,762474000	63,466196000
899	3336743,68	529995,71	42,762621000	63,466016000
900	3336765,95	529978,99	42,763074000	63,465870000
901	3336791,70	529974,92	42,763592000	63,465838000
902	3336822,41	529976,54	42,764207000	63,465858000
903	3336828,09	529991,58	42,764315000	63,465994000
904	3336818,14	530005,49	42,764110000	63,466117000
905	3336794,90	530015,77	42,763640000	63,466205000
906	3336786,32	530040,58	42,763458000	63,466426000
907	3336790,72	530096,35	42,763524000	63,466927000
908	3336805,87	530123,26	42,763817000	63,467171000
909	3336819,01	530124,67	42,764080000	63,467186000
910	3336827,98	530104,43	42,764268000	63,467006000
911	3336851,22	530094,03	42,764738000	63,466917000
912	3336877,45	530096,08	42,765263000	63,466940000
913	3336883,46	530115,14	42,765376000	63,467112000
914	3336885,13	530136,51	42,765401000	63,467304000
915	3336844,89	530204,88	42,764567000	63,467910000

916	3336840,14	530227,27	42,764463000	63,468110000
917	3336866,08	530257,31	42,764971000	63,468384000
918	3336901,43	530292,18	42,765666000	63,468703000
919	3336919,20	530320,81	42,766011000	63,468963000
920	3336930,73	530359,05	42,766227000	63,469308000
921	3336925,79	530378,99	42,766120000	63,469486000
922	3336907,04	530388,96	42,765740000	63,469572000
923	3336880,95	530389,03	42,765217000	63,469568000
924	3336853,55	530397,71	42,764664000	63,469641000
925	3336828,23	530438,80	42,764140000	63,470005000
926	3336787,56	530470,15	42,763312000	63,470279000
927	3336756,66	530466,08	42,762694000	63,470237000
928	3336749,01	530457,65	42,762544000	63,470160000
929	3336730,35	530494,70	42,762155000	63,470489000
930	3336703,41	530509,28	42,761609000	63,470615000
931	3336723,63	530542,89	42,762001000	63,470920000
932	3336727,63	530568,56	42,762071000	63,471151000
933	3336720,88	530590,66	42,761927000	63,471348000
934	3336694,01	530605,80	42,761382000	63,471479000
935	3336669,13	530620,80	42,760877000	63,471609000
936	3336651,86	530650,23	42,760519000	63,471870000
937	3336649,91	530683,06	42,760467000	63,472164000
938	3336618,63	530724,60	42,759823000	63,472531000
939	3336591,39	530741,75	42,759270000	63,472680000
940	3336584,80	530766,30	42,759128000	63,472899000
941	3336600,67	530802,22	42,759432000	63,473224000

942	3336609,35	530829,59	42,759595000	63,473471000
943	3336587,34	530880,98	42,759133000	63,473928000
944	3336585,92	530920,14	42,759089000	63,474279000
945	3336598,88	530945,19	42,759339000	63,474506000
946	3336588,82	530983,08	42,759122000	63,474844000
947	3336562,61	531006,68	42,758587000	63,475051000
948	3336528,60	531013,94	42,757902000	63,475110000
949	3336492,36	530999,28	42,757181000	63,474972000
950	3336453,34	531000,28	42,756398000	63,474974000
951	3336422,82	531052,28	42,755765000	63,475435000
952	3336421,10	531081,08	42,755719000	63,475693000
953	3336435,57	531099,42	42,756002000	63,475860000
954	3336427,84	531141,16	42,755830000	63,476233000
955	3336415,37	531148,65	42,755577000	63,476298000
956	3336377,81	531143,16	42,754826000	63,476242000
957	3336316,72	531136,91	42,753603000	63,476175000
958	3336255,40	531154,75	42,752366000	63,476324000
959	3336184,83	531168,87	42,750945000	63,476438000
960	3336144,83	531183,06	42,750137000	63,476558000
961	3336118,13	531206,67	42,749592000	63,476765000
962	3336101,74	531247,14	42,749247000	63,477125000
963	3336074,01	531251,26	42,748689000	63,477157000
964	3336039,66	531241,47	42,748004000	63,477063000
965	3336067,32	531439,82	42,748479000	63,478847000
966	3336492,91	531382,25	42,757039000	63,478407000
967	3336491,50	531421,42	42,756995000	63,478758000

968	3336476,97	531440,10	42,756696000	63,478923000
969	3336440,99	531447,95	42,755971000	63,478987000
970	3336410,94	531448,89	42,755368000	63,478990000
971	3336367,67	531459,23	42,754496000	63,479075000
972	3336337,34	531475,67	42,753881000	63,479217000
973	3336327,10	531504,53	42,753664000	63,479474000
974	3336323,00	531586,11	42,753549000	63,480205000
975	3336336,24	531620,19	42,753801000	63,480513000
976	3336354,74	531632,76	42,754167000	63,480629000
977	3336375,43	531627,66	42,754584000	63,480587000
978	3336391,27	531599,80	42,754913000	63,480340000
979	3336393,38	531563,08	42,754970000	63,480011000
980	3336403,02	531526,65	42,755178000	63,479686000
981	3336417,57	531513,54	42,755475000	63,479571000
982	3336439,86	531529,26	42,755916000	63,479716000
983	3336452,75	531552,86	42,756165000	63,479930000
984	3336464,73	531571,47	42,756398000	63,480099000
985	3336503,51	531573,37	42,757175000	63,480123000
986	3336523,74	531563,27	42,757585000	63,480036000
987	3336527,38	531520,38	42,757675000	63,479652000
988	3336521,69	531492,73	42,757572000	63,479403000
989	3336527,45	531476,23	42,757694000	63,479256000
990	3336544,74	531473,43	42,758042000	63,479234000
991	3336563,83	531493,00	42,758417000	63,479413000
992	3336586,29	531529,80	42,758853000	63,479747000
993	3336606,84	531542,77	42,759260000	63,479867000

994	3336636,25	531540,40	42,759851000	63,479851000
995	3336641,42	531516,89	42,759964000	63,479641000
996	3336656,81	531508,67	42,760276000	63,479570000
997	3336674,93	531535,39	42,760629000	63,479813000
998	3336676,19	531550,75	42,760648000	63,479951000
999	3336710,09	531536,03	42,761334000	63,479825000
1000	3336746,71	531529,73	42,762071000	63,479775000
1001	3336802,70	531502,19	42,763205000	63,479538000
1002	3336831,18	531487,92	42,763782000	63,479415000
1003	3336871,62	531486,22	42,764594000	63,479407000
1004	3336911,62	531497,14	42,765392000	63,479512000
1005	3337011,86	531566,96	42,767375000	63,480156000
1006	3337044,24	531595,97	42,768013000	63,480422000
1007	3337078,18	531600,32	42,768692000	63,480467000
1008	3337161,87	531637,91	42,770356000	63,480819000
1009	3337167,28	531662,01	42,770455000	63,481036000
1010	3337191,73	531698,66	42,770931000	63,481369000
1011	3337226,96	531725,94	42,771627000	63,481620000
1012	3337224,33	531736,69	42,771570000	63,481716000
1013	3337205,78	531743,65	42,771195000	63,481775000
1014	3337172,66	531730,24	42,770536000	63,481649000
1015	3337135,36	531747,26	42,769781000	63,481795000
1016	3337085,25	531779,24	42,768763000	63,482073000
1017	3337067,18	531798,23	42,768393000	63,482240000
1018	3337059,20	531830,93	42,768220000	63,482532000
1019	3337060,89	531870,93	42,768238000	63,482891000

1020	3337089,82	531907,71	42,768804000	63,483226000
1021	3337104,17	531975,32	42,769065000	63,483835000
1022	3337151,34	532013,75	42,769996000	63,484188000
1023	3337184,11	532009,65	42,770655000	63,484157000
1024	3337210,66	532009,02	42,771188000	63,484156000
1025	3337228,00	532019,15	42,771532000	63,484250000
1026	3337246,51	532037,75	42,771896000	63,484420000
1027	3337268,14	532045,13	42,772327000	63,484490000
1028	3337313,02	532036,10	42,773231000	63,484417000
1029	3337415,17	532009,01	42,775291000	63,484192000
1030	3337455,03	532005,77	42,776092000	63,484170000
1031	3337472,07	532018,48	42,776429000	63,484287000
1032	3337477,48	532042,68	42,776528000	63,484505000
1033	3337495,36	532046,79	42,776885000	63,484545000
1034	3337513,22	532050,34	42,777242000	63,484580000
1035	3337516,28	532064,10	42,777298000	63,484704000
1036	3337506,57	532099,98	42,777089000	63,485024000
1037	3337516,06	532131,35	42,777267000	63,485307000
1038	3337540,20	532145,03	42,777746000	63,485434000
1039	3337563,22	532297,10	42,778148000	63,486802000
1040	3337554,42	532318,80	42,777963000	63,486995000
1041	3337552,73	532342,02	42,777920000	63,487203000
1042	3337559,78	532368,09	42,778051000	63,487438000
1043	3337561,82	532394,02	42,778082000	63,487671000
1044	3337558,71	532443,82	42,778000000	63,488117000
1045	3337569,69	532513,17	42,778193000	63,488741000

1046	3337603,34	532539,16	42,778858000	63,488980000
1047	3337652,71	532560,82	42,779840000	63,489183000
1048	3337725,79	532635,77	42,781277000	63,489868000
1049	3337745,58	532664,26	42,781663000	63,490127000
1050	3337742,77	532673,56	42,781603000	63,490210000
1051	3337723,10	532671,61	42,781209000	63,490189000
1052	3337708,97	532670,66	42,780926000	63,490178000
1053	3337696,39	532689,20	42,780666000	63,490342000
1054	3337711,74	532725,13	42,780960000	63,490667000
1055	3337716,27	532763,28	42,781036000	63,491010000
1056	3337702,04	532805,04	42,780734000	63,491382000
1057	3337690,44	532836,04	42,780489000	63,491658000
1058	3337704,40	532854,49	42,780762000	63,491826000
1059	3337736,06	532855,55	42,781397000	63,491841000
1060	3337799,72	532836,02	42,782682000	63,491677000
1061	3337814,51	532845,88	42,782975000	63,491768000
1062	3337822,39	532881,85	42,783119000	63,492092000
1063	3337844,97	532920,66	42,783557000	63,492444000
1064	3337905,32	532967,09	42,784750000	63,492871000
1065	3337937,74	533022,65	42,785379000	63,493375000
1066	3337934,20	533047,46	42,785298000	63,493597000
1067	3337895,97	533052,46	42,784529000	63,493635000
1068	3337865,00	533040,90	42,783912000	63,493526000
1069	3337825,00	533049,04	42,783106000	63,493592000
1070	3337788,10	533044,96	42,782367000	63,493549000
1071	3337744,19	533028,88	42,781492000	63,493397000

1072	3337723,36	533005,99	42,781083000	63,493188000
1073	3337693,75	532992,74	42,780494000	63,493064000
1074	3337676,85	533020,16	42,780144000	63,493307000
1075	3337663,79	533058,22	42,779867000	63,493646000
1076	3337626,63	533101,76	42,779104000	63,494030000
1077	3337626,47	533119,38	42,779094000	63,494188000
1078	3337606,43	533131,47	42,778687000	63,494293000
1079	3337586,21	533142,13	42,778277000	63,494385000
1080	3337591,96	533196,32	42,778371000	63,494872000
1081	3337606,58	533223,23	42,778654000	63,495116000
1082	3337623,17	533235,95	42,778982000	63,495233000
1083	3337658,55	533233,14	42,779693000	63,495214000
1084	3337674,75	533215,88	42,780025000	63,495062000
1085	3337676,58	533194,66	42,780070000	63,494872000
1086	3337696,21	533176,99	42,780471000	63,494717000
1087	3337720,10	533168,16	42,780954000	63,494642000
1088	3337734,95	533152,94	42,781258000	63,494508000
1089	3337740,53	533134,98	42,781377000	63,494348000
1090	3337777,81	533117,98	42,782132000	63,494202000
1091	3337842,46	533111,36	42,783432000	63,494154000
1092	3337924,14	533117,02	42,785069000	63,494219000
1093	3337985,56	533114,15	42,786303000	63,494204000
1094	3338010,09	533119,69	42,786793000	63,494258000
1095	3337717,94	533554,31	42,780759000	63,498105000
1096	3337670,25	533528,05	42,779812000	63,497861000
1097	3337604,55	533521,20	42,778496000	63,497788000

1098	3337527,54	533524,27	42,776949000	63,497802000
1099	3337489,53	533531,70	42,776183000	63,497862000
1100	3337476,67	533559,27	42,775914000	63,498107000
1101	3337478,86	533587,21	42,775947000	63,498358000
1102	3337492,71	533610,24	42,776216000	63,498567000
1103	3337524,64	533640,28	42,776845000	63,498842000
1104	3337558,44	533674,74	42,777510000	63,499157000
1105	3337576,33	533710,40	42,777855000	63,499480000
1106	3337577,36	533819,09	42,777833000	63,500455000
1107	3337507,39	533885,79	42,776402000	63,501041000
1108	3337387,10	534000,55	42,773942000	63,502049000
1109	3337383,95	534004,85	42,773877000	63,502087000
1110	3337349,59	533995,05	42,773191000	63,501993000
1111	3337324,90	533980,92	42,772701000	63,501862000
1112	3337317,27	533960,45	42,772556000	63,501677000
1113	3337321,05	533932,05	42,772643000	63,501423000
1114	3337332,17	533907,64	42,772876000	63,501206000
1115	3337338,10	533887,56	42,773003000	63,501027000
1116	3337336,51	533867,19	42,772979000	63,500844000
1117	3337314,81	533840,30	42,772554000	63,500599000
1118	3337220,29	533766,57	42,770686000	63,499921000
1119	3337192,99	533725,52	42,770154000	63,499548000
1120	3337174,52	533637,80	42,769818000	63,498758000
1121	3337179,01	533567,70	42,769936000	63,498130000
1122	3337198,06	533523,17	42,770336000	63,497734000
1123	3337198,51	533490,49	42,770358000	63,497441000

1124	3337180,24	533468,32	42,770000000	63,497239000
1125	3337165,38	533432,39	42,769716000	63,496914000
1126	3337140,43	533281,46	42,769275000	63,495556000
1127	3337138,88	533185,38	42,769282000	63,494694000
1128	3337152,96	533141,17	42,769582000	63,494300000
1129	3337165,92	533134,12	42,769845000	63,494239000
1130	3337175,70	533149,87	42,770035000	63,494382000
1131	3337194,74	533162,88	42,770412000	63,494502000
1132	3337224,01	533159,07	42,771001000	63,494473000
1133	3337231,19	533154,46	42,771147000	63,494433000
1134	3337232,06	533127,35	42,771175000	63,494190000
1135	3337221,50	533107,60	42,770971000	63,494011000
1136	3337205,71	533059,75	42,770673000	63,493579000
1137	3337190,23	533047,89	42,770367000	63,493470000
1138	3337142,64	533067,79	42,769404000	63,493640000
1139	3337104,55	533112,36	42,768622000	63,494033000
1140	3337059,44	533118,94	42,767714000	63,494084000
1141	3337024,16	533103,70	42,767012000	63,493941000
1142	3337000,42	533069,94	42,766549000	63,493634000
1143	3337000,15	533028,35	42,766560000	63,493261000
1144	3337024,84	533004,33	42,767065000	63,493050000
1145	3337064,14	532993,75	42,767858000	63,492962000
1146	3337103,60	532986,05	42,768653000	63,492900000
1147	3337127,95	532957,58	42,769153000	63,492649000
1148	3337179,64	532932,93	42,770200000	63,492437000
1149	3337212,23	532894,82	42,770869000	63,492101000

1150	3337209,56	532860,87	42,770829000	63,491796000
1151	3337180,34	532788,98	42,770271000	63,491146000
1152	3337109,88	532632,60	42,768919000	63,489731000
1153	3337108,71	532598,62	42,768909000	63,489426000
1154	3337114,61	532559,59	42,769043000	63,489077000
1155	3336989,70	532570,86	42,766532000	63,489156000
1156	3336934,00	532563,83	42,765417000	63,489083000
1157	3336900,30	532530,82	42,764754000	63,488781000
1158	3336851,39	532527,22	42,763774000	63,488740000
1159	3336822,61	532543,96	42,763190000	63,488885000
1160	3336813,45	532574,24	42,762994000	63,489155000
1161	3336823,06	532606,61	42,763174000	63,489447000
1162	3336876,60	532663,08	42,764226000	63,489963000
1163	3336883,28	532690,60	42,764349000	63,490211000
1164	3336852,55	532714,06	42,763723000	63,490416000
1165	3336820,30	532718,16	42,763074000	63,490447000
1166	3336798,41	532707,78	42,762639000	63,490350000
1167	3336785,45	532670,24	42,762394000	63,490011000
1168	3336778,18	532635,16	42,762262000	63,489695000
1169	3336760,44	532620,01	42,761912000	63,489556000
1170	3336733,88	532620,64	42,761379000	63,489557000
1171	3336681,15	532682,91	42,760296000	63,490106000
1172	3336658,72	532735,31	42,759825000	63,490572000
1173	3336664,71	532772,99	42,759930000	63,490911000
1174	3336651,61	532798,11	42,759657000	63,491134000
1175	3336624,51	532791,18	42,759116000	63,491067000

1176	3336613,56	532766,98	42,758906000	63,490848000
1177	3336609,40	532733,28	42,758836000	63,490545000
1178	3336599,67	532717,42	42,758647000	63,490401000
1179	3336586,06	532717,02	42,758374000	63,490395000
1180	3336575,90	532740,42	42,758161000	63,490603000
1181	3336563,75	532770,88	42,757905000	63,490874000
1182	3336545,92	532773,80	42,757546000	63,490897000
1183	3336502,06	532783,37	42,756662000	63,490975000
1184	3336493,38	532788,00	42,756486000	63,491015000
1185	3336475,15	532798,51	42,756116000	63,491106000
1186	3336460,88	532839,71	42,755813000	63,491473000
1187	3336469,86	532877,55	42,755978000	63,491814000
1188	3336501,33	532901,67	42,756600000	63,492036000
1189	3336514,57	532923,16	42,756857000	63,492231000
1190	3336526,58	532960,83	42,757083000	63,492571000
1191	3336547,85	532982,70	42,757501000	63,492771000
1192	3336569,66	532979,48	42,757940000	63,492746000
1193	3336603,85	532942,78	42,758641000	63,492423000
1194	3336631,04	532931,54	42,759191000	63,492327000
1195	3336666,92	532934,73	42,759910000	63,492362000
1196	3336702,28	532950,97	42,760613000	63,492514000
1197	3336743,48	533002,89	42,761419000	63,492987000
1198	3336753,49	533015,63	42,761615000	63,493103000
1199	3336743,33	533045,59	42,761399000	63,493370000
1200	3336718,70	533070,06	42,760895000	63,493585000
1201	3336702,60	533094,90	42,760562000	63,493805000

1202	3336708,50	533151,10	42,760658000	63,494310000
1203	3336739,17	533273,02	42,761225000	63,495409000
1204	3336746,84	533370,20	42,761340000	63,496282000
1205	3336738,92	533403,37	42,761168000	63,496578000
1206	3336715,44	533417,21	42,760691000	63,496698000
1207	3336704,35	533403,61	42,760474000	63,496574000
1208	3336667,11	533402,01	42,759727000	63,496553000
1209	3336638,46	533451,86	42,759132000	63,496995000
1210	3336624,09	533511,23	42,758820000	63,497525000
1211	3336597,42	533535,30	42,758275000	63,497736000
1212	3336569,51	533537,52	42,757714000	63,497751000
1213	3336552,94	533518,34	42,757389000	63,497576000
1214	3336567,84	533478,58	42,757704000	63,497222000
1215	3336589,62	533436,67	42,758158000	63,496850000
1216	3336597,88	533388,45	42,758343000	63,496419000
1217	3336583,65	533341,90	42,758076000	63,495999000
1218	3336549,41	533301,44	42,757405000	63,495630000
1219	3336512,91	533289,79	42,756677000	63,495519000
1220	3336477,60	533313,13	42,755959000	63,495722000
1221	3336446,86	533355,67	42,755325000	63,496098000
1222	3336454,37	533374,69	42,755468000	63,496270000
1223	3336481,04	533375,61	42,756003000	63,496283000
1224	3336502,85	533385,32	42,756437000	63,496374000
1225	3336522,98	533417,92	42,756828000	63,496670000
1226	3336484,39	533456,49	42,756038000	63,497009000
1227	3336430,95	533509,85	42,754944000	63,497478000

1228	3336425,31	533533,82	42,754821000	63,497692000
1229	3336444,00	533541,48	42,755193000	63,497764000
1230	3336463,03	533541,43	42,755575000	63,497767000
1231	3336477,91	533558,30	42,755867000	63,497921000
1232	3336481,08	533580,10	42,755922000	63,498117000
1233	3336459,54	533611,40	42,755477000	63,498394000
1234	3336434,27	533628,42	42,754963000	63,498542000
1235	3336414,77	533622,45	42,754574000	63,498485000
1236	3336389,81	533592,29	42,754085000	63,498210000
1237	3336629,99	535195,84	42,758265000	63,512635000
1238	3337000,98	537841,77	42,764662000	63,536432000
1239	3337045,53	537860,40	42,765550000	63,536607000
1240	3337085,52	537864,73	42,766352000	63,536653000
1241	3337136,80	537828,61	42,767397000	63,536338000
1242	3337182,84	537814,98	42,768328000	63,536224000
1243	3337260,39	537831,40	42,769880000	63,536385000
1244	3337391,20	537862,71	42,772497000	63,536689000
1245	3337434,39	537844,81	42,773372000	63,536536000
1246	3337498,23	537815,11	42,774667000	63,536281000
1247	3337543,33	537821,14	42,775571000	63,536343000
1248	3337628,52	537839,43	42,777276000	63,536522000
1249	3337725,30	537827,39	42,779226000	63,536431000
1250	3337792,35	537819,04	42,780577000	63,536368000
1251	3337904,55	537837,26	42,782825000	63,536551000
1252	3338043,51	537885,83	42,785599000	63,537011000
1253	3338703,92	536510,99	42,799406000	63,524795000

1254	3338733,22	536507,75	42,799996000	63,524771000
1255	3339734,27	536372,88	42,820160000	63,523733000
1256	3341773,43	536098,19	42,861230000	63,521610000
1257	3343905,59	535902,98	42,904134000	63,520203000
1258	3345832,13	535726,77	42,942897000	63,518922000
1259	3348025,62	535540,42	42,987022000	63,517579000
1260	3349761,59	535363,79	43,021950000	63,516245000
1261	3350223,44	535322,97	43,031240000	63,515944000
1262	3352280,50	535141,71	43,072615000	63,514601000
1263	3354365,45	534925,93	43,114556000	63,512940000
1264	3356505,42	534736,73	43,157590000	63,511512000
1265	3358679,41	534544,52	43,201304000	63,510048000
1266	3361291,95	534313,98	43,253830000	63,508275000
1267	3363485,24	534107,77	43,297925000	63,506658000
1268	3365425,01	533924,88	43,336919000	63,505212000
1269	3367650,36	533715,29	43,381649000	63,503542000
1270	3369703,35	533522,60	43,422910000	63,501995000
1271	3369734,35	533519,40	43,423533000	63,501969000
1272	3369883,52	533505,16	43,426531000	63,501854000
1273	3369974,69	533497,06	43,428363000	63,501789000
1274	3370143,96	533480,08	43,431765000	63,501651000
1275	3370735,86	533423,07	43,443660000	63,501189000
1276	3370808,95	533415,60	43,445129000	63,501128000
1277	3370843,01	533410,16	43,445814000	63,501082000
1278	3370856,96	533415,38	43,446093000	63,501130000
1279	3370873,88	533419,12	43,446432000	63,501165000

1280	3370884,85	533420,81	43,446652000	63,501181000
1281	3370903,92	533420,07	43,447035000	63,501176000
1282	3370909,89	533419,13	43,447155000	63,501168000
1283	3370915,94	533416,29	43,447277000	63,501143000
1284	3370928,06	533407,93	43,447522000	63,501069000
1285	3370935,18	533402,07	43,447666000	63,501017000
1286	3370939,19	533399,13	43,447747000	63,500991000
1287	3370945,26	533393,73	43,447870000	63,500943000
1288	3370948,36	533388,24	43,447933000	63,500894000
1289	3370959,64	533369,96	43,448163000	63,500731000
1290	3370964,76	533363,45	43,448267000	63,500673000
1291	3370971,89	533353,58	43,448412000	63,500585000
1292	3370977,04	533344,72	43,448517000	63,500506000
1293	3370982,22	533333,75	43,448623000	63,500408000
1294	3370990,39	533322,86	43,448789000	63,500311000
1295	3370995,47	533316,91	43,448892000	63,500258000
1296	3371000,62	533308,05	43,448997000	63,500179000
1297	3371007,70	533299,18	43,449141000	63,500100000
1298	3371016,90	533285,84	43,449328000	63,499981000
1299	3371027,10	533274,92	43,449535000	63,499884000
1300	3371029,16	533270,45	43,449577000	63,499844000
1301	3371035,25	533266,05	43,449700000	63,499805000
1302	3371038,33	533260,11	43,449763000	63,499752000
1303	3371040,39	533256,08	43,449805000	63,499716000
1304	3371016,10	533209,26	43,449326000	63,499294000
1305	3371004,50	533182,61	43,449098000	63,499054000

1306	3371015,23	533135,69	43,449322000	63,498634000
1307	3371010,80	533097,71	43,449240000	63,498293000
1308	3371005,33	533061,54	43,449137000	63,497968000
1309	3370983,79	533030,74	43,448710000	63,497690000
1310	3370978,86	533025,66	43,448612000	63,497644000
1311	3370943,44	532987,19	43,447908000	63,497296000
1312	3370898,95	532953,48	43,447021000	63,496990000
1313	3370877,62	532908,64	43,446601000	63,496586000
1314	3370873,16	532873,13	43,446518000	63,496267000
1315	3370894,95	532821,88	43,446965000	63,495809000
1316	3370933,52	532784,51	43,447746000	63,495477000
1317	3370962,67	532774,44	43,448333000	63,495389000
1318	3370989,55	532783,33	43,448871000	63,495471000
1319	3371019,81	532830,32	43,449470000	63,495895000
1320	3371047,05	532883,25	43,450007000	63,496372000
1321	3371060,51	532917,91	43,450271000	63,496684000
1322	3371077,26	532935,14	43,450604000	63,496840000
1323	3371084,92	532955,24	43,450754000	63,497021000
1324	3371104,54	532983,05	43,451143000	63,497272000
1325	3371126,32	532994,89	43,451578000	63,497380000
1326	3371176,15	533008,15	43,452576000	63,497503000
1327	3371221,02	533018,33	43,453475000	63,497598000
1328	3371244,08	533011,66	43,453939000	63,497540000
1329	3371282,16	533009,31	43,454704000	63,497522000
1330	3371305,38	532993,60	43,455173000	63,497383000
1331	3371330,78	532965,51	43,455688000	63,497133000

1332	3371354,95	532955,36	43,456175000	63,497044000
1333	3371392,31	532933,96	43,456929000	63,496855000
1334	3371418,42	532923,81	43,457455000	63,496766000
1335	3371432,66	532907,06	43,457744000	63,496617000
1336	3371435,72	532903,13	43,457806000	63,496582000
1337	3371446,18	532874,73	43,458021000	63,496328000
1338	3371453,72	532837,87	43,458179000	63,495998000
1339	3371445,17	532807,18	43,458013000	63,495722000
1340	3371435,73	532772,05	43,457830000	63,495406000
1341	3371415,15	532742,80	43,457422000	63,495142000
1342	3371395,67	532709,97	43,457037000	63,494846000
1343	3371396,05	532685,01	43,457049000	63,494622000
1344	3371414,44	532658,19	43,457423000	63,494383000
1345	3371447,48	532654,22	43,458087000	63,494350000
1346	3371486,46	532656,88	43,458869000	63,494377000
1347	3371545,01	532686,68	43,460039000	63,494649000
1348	3371584,70	532707,28	43,460832000	63,494837000
1349	3371624,74	532705,47	43,461636000	63,494824000
1350	3371659,98	532691,45	43,462346000	63,494701000
1351	3371700,25	532670,57	43,463158000	63,494517000
1352	3371729,53	532653,04	43,463749000	63,494362000
1353	3371754,72	532640,33	43,464257000	63,494250000
1354	3371828,24	532605,45	43,465739000	63,493943000
1355	3371850,42	532595,34	43,466186000	63,493854000
1356	3371852,45	532593,87	43,466227000	63,493841000
1357	3371888,80	532569,35	43,466961000	63,493624000

1358	3371911,75	532545,19	43,467426000	63,493409000
1359	3371931,53	532522,49	43,467827000	63,493207000
1360	3371938,88	532509,05	43,467977000	63,493087000
1361	3371941,08	532509,92	43,468021000	63,493095000
1362	3372079,02	532553,74	43,470782000	63,493499000
1363	3372515,67	532645,92	43,479531000	63,494360000
1364	3372831,68	532712,64	43,485863000	63,494983000
1365	3372862,57	532719,07	43,486482000	63,495043000
1366	3373782,71	532913,56	43,504921000	63,496857000
1367	3373860,45	532996,63	43,506468000	63,497608000
1368	3373909,65	533049,40	43,507447000	63,498085000
1369	3374143,05	533091,41	43,512126000	63,498479000
1370	3374421,29	533141,22	43,517704000	63,498946000
1371	3375170,17	528913,22	43,533402000	63,461071000
1372	3375826,67	524584,49	43,547224000	63,422284000
1373	3373842,08	524210,89	43,507547000	63,418792000
1374	3371750,85	523838,02	43,465745000	63,415287000
1375	3371051,68	523710,30	43,451772000	63,414085000
1376	3369611,63	523447,12	43,422996000	63,411604000
1377	3367542,57	523106,54	43,381652000	63,408366000
1378	3367744,45	521778,28	43,385961000	63,396469000
1379	3367787,73	521494,48	43,386884000	63,393927000
1380	3367797,72	521428,60	43,387097000	63,393337000
1381	3367887,76	520832,42	43,389018000	63,387997000
1382	3367892,13	520804,51	43,389111000	63,387747000
1383	3367989,84	520161,99	43,391194000	63,381992000

1384	3367990,91	520157,97	43,391216000	63,381956000
1385	3368144,15	519149,26	43,394481000	63,372921000
1386	3369042,19	514855,06	43,413262000	63,334478000
1387	3370968,07	515124,82	43,451658000	63,337060000
1388	3372594,50	515359,62	43,484088000	63,339295000
1389	3373348,45	511121,80	43,499845000	63,301335000
1390	3373854,95	508102,78	43,510435000	63,274289000
1391	3374059,32	506886,76	43,514702000	63,263395000
1392	3374061,51	506871,81	43,514748000	63,263261000
1393	3374080,16	506762,09	43,515137000	63,262278000
1394	3374092,31	506688,31	43,515391000	63,261617000
1395	3374097,78	506656,38	43,515505000	63,261331000
1396	3374101,12	506633,39	43,515575000	63,261125000
1397	3374136,36	506419,86	43,516311000	63,259212000
1398	3374151,69	506328,67	43,516631000	63,258395000
1399	3374159,37	506284,24	43,516791000	63,257997000
1400	3374162,72	506263,26	43,516861000	63,257809000
1401	3374175,93	506182,45	43,517137000	63,257085000
1402	3374207,84	505990,02	43,517803000	63,255361000
1403	3374227,55	505873,71	43,518214000	63,254319000
1404	3374262,81	505659,74	43,518950000	63,252402000
1405	3374283,71	505534,05	43,519386000	63,251276000
1406	3374289,23	505497,12	43,519502000	63,250945000
1407	3374317,82	505326,56	43,520098000	63,249417000
1408	3374387,07	504913,57	43,521542000	63,245717000
1409	3374401,39	504824,83	43,521841000	63,244922000

1410	3374403,59	504811,89	43,521887000	63,244806000
1411	3374407,97	504786,88	43,521978000	63,244582000
1412	3374422,26	504701,16	43,522276000	63,243814000
1413	3374453,09	504514,54	43,522919000	63,242142000
1414	3374481,71	504340,97	43,523516000	63,240587000
1415	3374512,51	504155,47	43,524158000	63,238925000
1416	3374535,56	504019,85	43,524638000	63,237710000
1417	3374545,41	503962,92	43,524843000	63,237200000
1418	3374586,12	503714,58	43,525692000	63,234975000
1419	3374599,35	503633,77	43,525968000	63,234251000
1420	3374607,00	503590,90	43,526127000	63,233867000
1421	3374642,21	503376,82	43,526861000	63,231949000
1422	3374693,90	503065,09	43,527938000	63,229156000
1423	3374707,17	502982,38	43,528215000	63,228415000
1424	3374710,48	502961,39	43,528284000	63,228227000
1425	3374718,13	502917,54	43,528443000	63,227834000
1426	3374743,44	502765,84	43,528970000	63,226475000
1427	3374752,22	502712,94	43,529153000	63,226001000
1428	3374780,80	502541,94	43,529748000	63,224469000
1429	3377258,80	502948,82	43,578970000	63,228285000
1430	3377345,59	502964,60	43,580694000	63,228432000
1431	3377571,04	503001,02	43,585173000	63,228773000
1432	3377595,00	503004,86	43,585649000	63,228809000
1433	3377739,66	503028,05	43,588523000	63,229026000
1434	3377969,12	503064,93	43,593082000	63,229371000
1435	3378014,02	503072,20	43,593974000	63,229439000

1436	3378059,87	503079,35	43,594885000	63,229506000
1437	3378073,86	503081,59	43,595163000	63,229527000
1438	3378309,31	503119,57	43,599841000	63,229882000
1439	3378933,83	503219,97	43,612250000	63,230820000
1440	3378943,80	503221,68	43,612448000	63,230836000
1441	3378950,72	503226,77	43,612585000	63,230882000
1442	3379300,00	501084,64	43,619807000	63,211685000
1443	3381731,17	501129,42	43,668129000	63,212219000
1444	3383575,34	501214,09	43,704780000	63,213068000
1445	3383578,87	501176,84	43,704854000	63,212734000
1446	3383582,34	501145,95	43,704926000	63,212457000
1447	3383594,18	501023,05	43,705174000	63,211355000
1448	3383601,31	500951,12	43,705323000	63,210710000
1449	3383624,78	500719,04	43,705813000	63,208629000
1450	3384267,80	500787,72	43,718587000	63,209274000
1451	3384298,75	500791,13	43,719202000	63,209306000
1452	3384916,77	500856,94	43,731480000	63,209923000
1453	3384919,79	500857,48	43,731540000	63,209928000
1454	3385124,51	500879,16	43,735607000	63,210131000
1455	3385499,89	500919,24	43,743065000	63,210506000
1456	3385577,81	500927,47	43,744613000	63,210583000
1457	3385951,22	500967,61	43,752032000	63,210958000
1458	3385953,18	500967,61	43,752071000	63,210958000
1459	3386352,59	501009,58	43,760007000	63,211350000
1460	3386961,66	501073,80	43,772109000	63,211949000
1461	3387640,61	501145,58	43,785600000	63,212617000

1462	3387854,29	501167,72	43,789846000	63,212823000
1463	3387891,28	501171,81	43,790581000	63,212861000
1464	3390216,89	501405,40	43,836798000	63,215028000
1465	3390228,12	501327,01	43,837026000	63,214325000
1466	3390235,81	501277,16	43,837182000	63,213878000
1467	3390240,29	501246,16	43,837273000	63,213600000
1468	3390278,11	500994,80	43,838040000	63,211346000
1469	3390323,80	500683,45	43,838967000	63,208554000
1470	3390328,24	500653,45	43,839057000	63,208285000
1471	3390465,51	499731,11	43,841840000	63,200014000
1472	3392551,78	500015,71	43,883282000	63,202617000
1473	3394665,43	500315,65	43,925275000	63,205346000
1474	3396810,63	500617,94	43,967903000	63,208084000
1475	3399006,26	500682,89	44,011543000	63,208680000
1476	3398614,61	502791,85	44,003739000	63,227599000
1477	3399148,43	502876,47	44,014356000	63,228360000
1478	3399240,24	502890,94	44,016182000	63,228490000
1479	3399718,12	502966,64	44,025687000	63,229170000
1480	3400488,37	503088,25	44,041008000	63,230261000
1481	3400776,74	503134,00	44,046744000	63,230671000
1482	3402953,83	503535,91	44,090057000	63,234266000
1483	3402967,80	503538,15	44,090335000	63,234286000
1484	3403262,87	501686,32	44,096169000	63,217670000
1485	3403689,85	498771,29	44,104594000	63,191514000
1486	3405812,75	499063,82	44,146775000	63,194111000
1487	3407761,86	499344,84	44,185510000	63,196596000

1488	3409952,28	499598,91	44,229045000	63,198822000
1489	3412104,80	499849,18	44,271833000	63,201002000
1490	3414149,01	500283,56	44,312491000	63,204825000
1491	3416315,94	500578,62	44,355585000	63,207381000
1492	3418304,31	500842,91	44,395134000	63,209657000
1493	3420440,80	501152,40	44,437639000	63,212319000
1494	3422696,34	501466,02	44,482519000	63,214998000
1495	3424814,22	501757,76	44,524667000	63,217476000
1496	3424610,48	503172,31	44,520830000	63,230180000
1497	3425363,04	503128,62	44,535792000	63,229736000
1498	3425448,56	503121,71	44,537492000	63,229668000
1499	3426306,07	503073,94	44,554540000	63,229178000
1500	3428441,26	502952,21	44,596987000	63,227924000
1501	3428490,02	502949,18	44,597956000	63,227893000
1502	3427901,65	499465,75	44,585658000	63,196689000
1503	3430180,51	499863,26	44,631006000	63,200072000
1504	3432671,77	500268,99	44,680587000	63,203495000
1505	3432669,13	500235,86	44,680528000	63,203198000
1506	3434591,35	500038,78	44,718683000	63,201251000
1507	3436999,04	499790,05	44,766467000	63,198781000
1508	3439232,82	499592,71	44,810800000	63,196775000
1509	3439392,76	499578,60	44,813974000	63,196631000
1510	3440225,34	499505,01	44,830496000	63,195879000
1511	3442356,55	499306,10	44,872782000	63,193851000
1512	3444522,83	499108,08	44,915759000	63,191814000
1513	3446686,33	498908,46	44,958674000	63,189750000

1514	3448972,35	498721,94	45,004020000	63,187774000
1515	3451137,64	498580,27	45,046976000	63,186203000
1516	3453125,69	498429,56	45,086405000	63,184564000
1517	3455272,97	498239,85	45,128978000	63,182540000
1518	3457396,28	498107,55	45,171089000	63,181022000
1519	3459539,39	497856,15	45,213545000	63,178420000
1520	3461680,79	497658,65	45,255980000	63,176289000
1521	3463821,44	497465,33	45,298395000	63,174183000
1522	3465961,41	497268,51	45,340789000	63,172033000
1523	3468158,51	497147,87	45,384342000	63,170543000
1524	3470283,11	496856,23	45,426378000	63,167520000
1525	3470415,45	497695,45	45,429366000	63,175021000
1526	3472460,09	497442,08	45,469834000	63,172344000
1527	3474830,75	497124,59	45,516734000	63,169013000
1528	3474626,98	495856,36	45,512111000	63,157681000
1529	3474822,69	495998,24	45,516058000	63,158913000
1530	3476025,82	496870,88	45,540329000	63,166488000
1531	3476043,26	496883,78	45,540681000	63,166600000
1532	3476954,68	497555,71	45,559081000	63,172433000
1533	3477562,34	497981,11	45,571342000	63,176118000
1534	3477590,42	496451,38	45,571172000	63,162393000
1535	3480289,23	496496,97	45,624731000	63,162212000
1536	3480296,68	494246,72	45,623773000	63,142030000
1537	3482059,68	494261,00	45,658728000	63,141762000
1538	3482097,45	491982,94	45,658334000	63,121324000
1539	3482204,71	487855,62	45,658390000	63,084286000

1540	3484437,58	487882,32	45,702577000	63,084012000
1541	3486610,82	487897,04	45,745577000	63,083631000
1542	3486664,82	487898,48	45,746646000	63,083631000
1543	3488689,58	487943,75	45,786724000	63,083547000
1544	3490911,78	488019,33	45,830724000	63,083674000
1545	3492225,56	488051,56	45,856730000	63,083631000
1546	3492259,10	483691,23	45,854948000	63,044523000
1547	3492370,42	479415,08	45,854753000	63,006150000
1548	3492461,06	475116,08	45,854139000	62,967577000
1549	3492560,02	470726,68	45,853641000	62,928191000
1550	3492668,15	466661,06	45,853505000	62,891706000
1551	3492668,28	466652,59	45,853503000	62,891630000
1552	3492659,34	466648,42	45,853325000	62,891595000
1553	3492656,32	466647,33	45,853265000	62,891586000
1554	3492638,52	466634,12	45,852908000	62,891472000
1555	3492630,78	466618,52	45,852747000	62,891334000
1556	3492627,14	466592,43	45,852661000	62,891101000
1557	3492625,94	466539,42	45,852608000	62,890626000
1558	3492630,80	466482,47	45,852672000	62,890114000
1559	3492633,08	466465,03	45,852707000	62,889957000
1560	3492636,58	466433,01	45,852758000	62,889669000
1561	3492661,78	466351,86	45,853208000	62,888935000
1562	3492667,00	466337,96	45,853303000	62,888809000
1563	3492673,32	466316,06	45,853415000	62,888611000
1564	3492673,64	466294,10	45,853409000	62,888414000

Приложение N 3
к Положению о Двинско-Пинежском государственном
природном комплексном (ландшафтном)
заказнике регионального значения

КАРТА-СХЕМА
Двинско-Пинежского государственного природного комплексного
(ландшафтного) заказника регионального значения
