

Об утверждении Положения о Печоро-Илычском государственном природном биосферном заповеднике

Приказ · № 250 · от 05.04.2022 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

5 апреля 2022 г. № 250

Об утверждении Положения о Печоро-Илычском государственном природном биосферном заповеднике

Зарегистрирован Минюстом России 29 июля 2022 г.

Регистрационный № 69461

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

1. Утвердить прилагаемое к настоящему приказу Положение о Печоро-Илычском государственном природном биосферном заповеднике.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.06.2017 № 302 "Об утверждении Положения о Печоро-Илычском государственном природном биосферном заповеднике" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.07.2017, регистрационный № 47386).

Министр А.А.Козлов

Утверждено

приказом Минприроды России

от 5 апреля 2022 г. № 250

ПОЛОЖЕНИЕ О ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2022, № 13, ст. 1960), Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2022, № 18, ст. 3010), Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2022, № 1, ст. 14), Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2022, № 22, ст. 3537), Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; 2022, № 18, ст. 3008), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2022, № 18, ст. 3010), Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2021, № 24, ст. 4188), Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов"

(Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2022, № 1, ст. 55), Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ "О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 53, ст. 8401), постановления Правительства РСФСР от 18.12.1991 № 48 "Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации" (Собрание постановлений Правительства РСФСР, 1992, № 4, ст. 25; Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 18, ст. 2153).

2. Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник (далее - заповедник) образован постановлением Совета Народных Комиссаров РСФСР от 04.05.1930 "Об организации заповедников общегосударственного значения" (Собрание узаконений и распоряжений Рабоче-Крестьянского Правительства РСФСР, 1930, № 30, ст. 397).

3. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

4. Границы заповедника определены в системе координат МСК-11 и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

5. Заповедник расположен на территории муниципальных районов "Вуктыл" и "Троицко-Печорский", карта-схема границ заповедника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

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

II. ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

7. На заповедник возлагаются следующие задачи:

1) охрана природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

2) организация и проведение научных исследований;

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

4) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма;

5) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

8. Управление заповедником, а также выполнение задач, возложенных на заповедник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение "Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник" (далее - Учреждение).

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

9. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

1) промысловая, любительская и спортивная охота;

2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), аквакультура (рыбоводство);

3) любительское рыболовство, кроме случаев, установленных настоящим Положением;

4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо

охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), с осуществлением любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением, а также случаев, установленных настоящим Положением;

- 5) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с недропользованием;
- 6) деятельность, влекущая за собой нарушение растительного и почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений;
- 7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;
- 8) проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений (за исключением проведения выборочных рубок лесных насаждений на лесных участках, не являющихся лесными участками, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности проживающих в его пределах граждан);
- 9) заготовка древесины, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 10) заготовка живицы;
- 11) транзитный прогон и выпас сельскохозяйственных животных, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 12) распашка земель, за исключением мер противопожарного обустройства лесов и случаев использования служебных наделов, предусмотренных настоящим Положением;
- 13) строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, а также объектов, не являющихся объектами капитального строительства, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- 14) взрывные работы, за исключением таких работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров;
- 15) пускание палов и выжигание растительности, за исключением случаев, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров;
- 16) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 17) предоставление земельных участков для ведения садоводства, огородничества, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства;
- 18) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 19) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты растительности, в том числе в научных целях;
- 20) создание скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 21) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования (кроме случаев, связанных с функционированием заповедника, в том числе движение по зимним экологическим маршрутам);
- 22) сбор зоологических, ботанических, минералогических и археологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренного тематикой и планами научных исследований Учреждения;
- 23) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов и научных исследований), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;
- 24) пролет летательных аппаратов ниже 2000 метров над территорией заповедника без

согласования с Учреждением или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на природные объекты;

26) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

27) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира.

10. На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

1) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;

3) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;

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

5) выполнение научно-исследовательских задач;

6) ведение эколого-просветительской работы и развитие познавательного туризма;

7) осуществление федерального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

11. На территории заповедника могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются Учреждением, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

12. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (приложение № 3 к настоящему Положению):

1) заготовка древесины в порядке проведения санитарно-оздоровительных мероприятий по охране лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

2) сбор грибов, орехов, ягод работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для личного потребления;

3) предоставление работникам Учреждения служебных наделов (пахотной земли и сенокосов);

4) прогон и выпас сельскохозяйственных животных, принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, проживающим на территории заповедника;

5) осуществление любительского рыболовства работниками Учреждения для личного потребления (без права продажи);

6) организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

7) размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом).

13. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заповедника (за исключением участков территории заповедника, указанных в приложении № 3 к настоящему Положению) 1 :

1) основной вид разрешенного использования земельных участков:

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

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- обеспечение научной деятельности (код 3.9);

- природно-познавательный туризм (код 5.2);

- общее пользование водными объектами (код 11.1).

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заповедника, разрешенное использование которых допускает строительство на них:

а) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;

б) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше двух надземных этажей;

в) максимальный процент застройки земельного участка составляет не более 0,1% от его площади.

14. Пребывание на территории заповедника физических лиц, не являющихся работниками Учреждения, должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора и его территориальных органов, допускается только при наличии разрешения, выданного Учреждением или Минприроды России 2 .

На территории заповедника допускается пребывание должностных лиц Росприроднадзора и его территориальных органов, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения 3 .

2 Абзац первый пункта 5 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2018, № 32, ст. 5114).

3 Подпункт "б" пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 "О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5528).

Порядок выдачи Учреждением разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника устанавливается Учреждением.

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

Посещение физическими лицами территории заповедника осуществляется в соответствии с установленным режимом особой охраны территории заповедника.

За посещение физическими лицами территории заповедника в целях познавательного туризма Учреждением взимается плата.

15. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заповедника

принимается Минприроды России 4 .

16. На территории заповедника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Результаты научных исследований, осуществляемых научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Минприроды России.

17. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заповедника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня 5 .

18. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заповедника, а также разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Минприроды России 6 .

4 Приказ Минприроды России от 13.01.2011 № 1 "Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы" (зарегистрирован Минюстом России 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Минюстом России 30.11.2021, регистрационный № 66108), срок действия документа ограничен до 29.02.2028.

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

6 Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586).

19. Границы заповедника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

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

20. На территории заповедника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий 7 , федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания 8 , федеральный государственный охотничий контроль (надзор) 9 осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

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

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

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

21. К охране территории заповедника могут привлекаться сотрудники правоохранительных органов Российской Федерации, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заповедника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Приложение № 1
к Положению о Печоро-Илычском
государственном природном
биосферном заповеднике,
утвержденному приказом
Минприроды России
от 5 апреля 2022 г. № 250

КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Участок № 1

Условное обозначение характерных точек границы Координаты характерных точек границы, м.
ХУ

1-1704.2555201.39
2-1105.86555440.6
3-638.88555644.31
4-188.11555827.48
5390.76556067.72
61269.12555731.09
71139.01555924.44
81079.01556004.11
91034.28556111.06
101014.65556188.55
111008.1556233.3
121016.83556294.42
131058.28556366.45
141232.83556548.71
151429.18556742.98
161707.36557062.75
171830.97557276.67
181914.01557499.31
191940.05557646.65
201977.2557932.59
211966.28558077.75
221898.54558179.24
231756.45558297.11
241663.72558393.16
251621.18558492.47
261617.91558557.96
271644.09558657.27
281699.72558762.05
291753.18558937.76
301762.99559043.62

311743.36559126.57
321712.82559206.24
331632.09559341.58
341541.55559488.91
351429.18559676.63
361326.64559900.36
371287.37560108.82
381281.91560196.13
391328.82560416.59
401410.64560710.17
411424.82560768.02
421427560856.42
431465.18561028.86
441499561168.56
451596.09561366.1
461659.36561510.16
471710.63561765.55
481729.18561865.95
491769.54561922.71
501810.99561953.27
511861.17561970.73
522012.81562022.02
532159.66562106.06
542271.1562195.56
552312.62562295.96
562286.4562485.86
572201.18562693.23
582174.95562763.08
592166.21562922.42
602102.85563276.03
612094.1563614.36
622088.86563875.85
632073.42563874.26
642026.91563881
651977.25563883.16
661934.98563881.02
671911.79563877.68
681876.01563872.27
691802.21563871.15
701759.29563873.84
711708.43563872.24
721660.02563879.1
731585.02563889.54
741535.06563902.25
751480.46563917.16
761443.73563942.44
771401.95563978.58
781366.36564021.99

791324.4564070.58
801301.03564095.03
811268564118.17
821229.19564125.39
831190.62564121.1
841147.69564108.47
851094.21564080.22
861013.54564030.68
87889.52563961.85
88798.83563920.6
89737.54563889.97
90684.6563870.31
91637.73563856.01
92620.27563852.31
93592.6563854.04
94572.69563857.2
95500.43563880.88
96428563917.02
97355.1563960.85
98296.38564001.88
99250.24564029.67
100217.81564047.03
101186.93564058.54
102156.29564058.54
103118.9564058
10469.71564052.47
10525.18564044.73
1062.34564031.79
107-17.69564017.73
108-33.61564008.19
109-51.2564002.59
110-69.56563999.91
111-86.85563999.07
112-106.82564001.28
113-125.42564010.11
114-148.19564028.78
115-176.09564057.34
116-320.11564188.93
117-470.33564328.58
118-540.61564383.74
119-605.35564420.35
120-660.85564436.28
121-720.06564439.03
122-808.17564438.81
123-867.2564429.09
124-919.66564417.07
125-968.91564410.57
126-1014.63564414.4

127-1041.28564417.02
128-1092.97564432.71
129-1141.14564458.71
130-1210.23564502.3
131-1318.01564570.34
132-1376.61564613.28
133-1581.81564746.79
134-1737.63564858.05
135-1850.65564949.41
136-1987.17565063.3
137-2089.11565148.21
138-2424.77565109.87
139-2574.88565098.2
140-2701.76565090.82
141-2814.56565094.06
142-2949.29565113.99
143-3108.23565145.01
144-3301.75565174.37
145-3396.67565187.98
146-3472.97565223.39
147-3546.65565270.15
148-3685.44565347.79
149-3794.06565387.16
150-3906.01565434.38
151-4010.94565471.6
152-4057.56565491.76
153-4093.09565536.12
154-4144.83565596.82
155-4371.95565884.93
156-4436.68565982.83
157-4465.77566007.64
158-4500.94566027.08
159-4534.92566034.95
160-4568.08566025.53
161-4642.25565972.72
162-4811.11565784.11
163-4989.04565634.36
164-5211.56565445.28
165-5463.41565277.19
166-5671.85565159.99
167-5844.63565092.29
168-6025.64565015.53
169-6063.8564987.27
170-6192.24564863.16
171-6267.3564780.71
172-6344.64564692.66
173-6409.81564630.67
174-6501.88564552.16

175-6566.51564498.75
176-6623.51564460.18
177-6665.78564427.4
178-6686.71564399.03
179-6702.87564370.35
180-6712.83564333.62
181-6716.71564302.26
182-6708.25564269.18
183-6669.14564220.76
184-6613.7564157.91
185-6577.05564116.36
186-6523.09564044.99
187-6483.99563965.93
188-6451.04563849.91
189-6425.6563690.31
190-6422.76563582.88
191-6444.94563503.82
192-6492.95563440.75
193-6547.92563388.65
194-6626.68563308.35
195-6679.39563231.22
196-6702.83563193.41
197-6713.74563156.75
198-6714.94563107.03
199-6707.43563043.36
200-6703.86562978.01
201-6715.5562914.59
202-6753.48562827.9
203-6800.82562744.68
204-6853.77562694.36
205-7130.14562425.35
206-7174.74562370.68
207-7260.42562256.34
208-7365.85562102.06
209-7418.37562043.1
210-7493.62561973.12
211-7552.47561935.63
212-7624.96561909.52
213-7721.85561891.65
214-7773.89561886.29
215-7853.6561882.66
216-7914.95561881.72
217-7992.04561874.09
218-8065.55561862.41
219-8120.81561851.51
220-8167.79561835.3
221-8198.68561816.16
222-8227.48561784.45

223-8250.55561752.38
224-8277.03561727.22
225-8315.3561697.05
226-8355.61561665.11
227-8374.16561644.25
228-8394.91561618.73
229-8449.76561537.9
230-8505.51561458.07
231-8561.5561389.75
232-8605.26561333.12
233-8620.35561321.62
234-8634.24561313.87
235-8642.01561312.55
236-8637.66561306.02
237-8315.8560653.72
238-8054.21560181.3
239-7809.8559746.33
240-7517.23559011.01
241-7030.18558142.77
242-6787.98557681.72
243-6530.68557216.04
244-6150.64556490.64
245-5526.17556509.69
246-5007.53556523.71
247-4499.17556527.22
248-3735.62556552.56
249-3005.89556057.2
250-2325.69555614.62
1-1704.2555201.39

Участок № 2

Условное обозначение характерных точек границы Координаты характерных точек границы, м.
ХУ

16848502.917265427.11
26848581.877265441.04
36848660.87265494.19
46848747.817265587.78
56848835.17265823.41
66848890.217266041.33
76848869.287266357.63
86848822.497266572.89
96848777.447266753.26
106848765.777266838.89
116848791.987266995.43
126848833.87267124.77
136849024.917267368.9
146849183.137267418.27
1568493177267483.61
166849468.927267477.21

176849559.027267459.5
186849738.187267374.35
196849897.217267220.48
206850098.647266974.41
2168500977267180.5
226850086.347268363.53
2368500827268771.12
246850074.367269356.31
256850069.067269780.82
266850063.727270521.35
276850060.897271032.78
286850057.017271492.33
296850060.427272035.58
3068500687272653.09
316850078.197273303.51
326850080.957273635.64
336850104.787274339.87
346850121.467274816.14
356850156.237275432.9
366850164.797275866.66
376850183.847276735.37
386850186.17277048.45
396850191.447277934.73
406850196.677278532.9
416850199.587279002.8
426850208.917279531.01
436850214.547280110.25
446849702.327280107.67
456848993.317280113.25
466847734.117280106.66
476847032.137280103.85
486846545.17280108.1
496845931.777280105.43
5068455127280109.24
516845030.057280111.17
526844569.47280112.33
536844048.517280114.03
546843478.777280112.16
556842633.87280116.76
566841771.517280119.72
576841190.097280150.53
586840477.247280145.14
596839992.297280145.6
606839472.337280138.26
616838504.557280118.73
626837842.577280110.35
636837527.697280104.81
646836987.077280091.65

656836410.617280080.39
666835954.967280068.03
676835393.317280067.01
686834871.117280068.31
696833944.297280061.06
706833371.547280059.41
716832912.147280058
726832280.047280055.81
736831733.647280053.47
746831254.177280045.36
756831530.077279726.26
766831615.147279532.92
776831671.817279239.76
786831658.057279136.34
796831608.597279045.69
806831345.917278826.64
816831288.267278716.74
826831286.467278574.61
836831345.257278472.59
846831449.397278443.08
856831663.397278467.48
866832298.767278674.35
876832533.837278664.82
886832684.167278587.75
896832797.447278497.96
906832936.77278379.69
916833049.967278321.23
926833194.217278321.23
936833297.47278379.16
946833475.957278549.97
956833772.897278686.34
966833971.137278727.82
976834343.277278571.89
986834595.937278158.76
996834633.817278024.09
1006834543.727277575.19
1016834426.147277349.88
1026834236.487276987.25
1036834005.867276839.75
1046833416.17276700.42
1056833160.797276681.65
1066832631.267276788.63
1076832153.927276954.71
1086832011.157276946.13
1096831936.047276906.48
1106831898.027276850.8
1116831866.437276345.74
1126831920.517276260.53

1136831969.217276186
1146832001.987276152.88
1156832167.517276087.85
1166832314.137276074.02
11768324067276128.4
1186832598.697276249.98
1196832710.87276236.39
1206832863.757276057.86
1216832900.667275911.92
12268329727275629.85
1236833007.677275488.82
1246832797.167275064.35
1256832633.677275048.8
1266832419.287275028.42
1276832063.077275400.69
1286831961.517275498.49
1296831765.457275852.96
1306831462.517275718.23
1316831425.717275669.17
1326831415.047275541.15
1336831581.087275089.93
1346831661.627274608.27
1356831737.047274097.51
1366831841.137273919.07
1376832058.77273753.31
1386832424.477273603.34
1396832765.337273612.67
1406832990.767273607.19
1416833159.097273588.95
1426833403.917273555.99
1436833846.97273536.8
1446834223.647273499.14
1456834574.287273442.36
1466834653.457273424.52
1476834716.647273331.67
1486834749.277273230.48
1496834731.617273088.88
1506834682.627272816.11
1516834663.517272509.04
1526834741.627272369.16
1536834754.097272241.68
1546834764.647271845.46
1556834842.727271581.24
1566834822.857271375.12
1576834743.867270962
1586834774.937270716.27
1596834847.77270498.9
1606834917.257270396.49

1616834993.437270300.78
1626835081.357270248.83
1636835183.477270246.67
1646835268.197270274.89
1656835418.787270411.85
1666835739.397270528.73
1676835986.447270640.01
1686836358.887270693.88
1696836573.327270738.48
1706836748.237270835.06
1716836918.087270988.16
1726837160.997271271.23
1736837219.147271371.34
1746837447.997271880.95
1756837523.587272120.8
1766837560.737272329.76
1776837559.747272597.68
1786837533.737273007.73
1796837486.077273219.07
1806837412.537273422.82
1816837239.447273636.23
1826837117.847273782.61
1836836633.047274321.07
1846836382.387274619.07
1856836169.987274991.88
1866836098.57275102.43
1876836013.987275583.13
1886836029.397275909.55
1896836077.597276077.92
1906836236.487276308.24
1916836670.537276791.51
1926836860.837276962.73
1936837052.767277073.29
1946837311.357277173.84
1956837519.27277195
1966837675.197277148.57
1976837862.247277003.95
1986837926.787276995.79
1996838236.487276821.32
2006838459.437276815.96
2016838765.837276792.14
2026838895.187276765.77
2036838984.627276738.39
2046839074.27276691.48
2056839115.797276655.33
2066839218.957276589.54
2076839320.097276497.89
2086839493.777276276.76

2096839534.677276125.24
2106839575.397275813.07
2116839586.527275735.28
2126839673.767275476.96
2136839690.727275371.55
2146839686.057275021.98
2156839715.567274897.11
2166839831.347274677.13
2176840031.917274468.37
2186840182.767274403.08
2196840476.797274416.97
2206840867.917274487.67
2216841218.797274486.02
2226841562.317274451.91
2236841722.327274413.23
2246841879.447274349.32
2256842026.217274240.11
2266842120.37274116.23
2276842145.737274048.41
2286842163.627273955.93
2296842158.347273543.49
2306842260.887273258.69
2316842366.627272964.98
2326842537.927272618.88
2336842680.997272408.02
2346842820.247272187.97
2356843010.477271862.28
2366843060.187271712.99
2376843090.067271430.89
2386843107.837271054.14
2396843068.197270791
2406843008.467270547.7
2416842950.587270467.79
2426842575.797270065.14
2436842264.297269626.36
2446842188.347269550.65
2456842102.377269440.21
2466842050.147269244.93
2476842004.657269060.84
2486841996.117268892.93
2496842019.297268721.27
2506842045.517268537.05
2516841950.487268216.92
2526841899.617268016.11
2536841726.537267586.51
2546841596.997267308.81
2556841550.877267237.75
2566841499.567267117.5

2576841479.337267019.13
2586841478.257266876.31
2596841828.737266862.9
2606842158.87266500.87
2616842378.017266260.67
2626842550.857266070.9
2636842684.067265923.52
2646842768.567265829.29
2656842835.947265541.92
2666843013.117265574.8
2676843224.457265678.17
2686843453.387265967.81
2696843710.177266210.75
2706843778.227266300.74
2716844182.517266769.69
2726844301.327266859.87
2736844483.47267015.39
2746844732.937267190.01
2756845085.977267315.77
2766845571.897267447.91
2776845800.857267541.17
2786846169.57267726.64
2796846339.957267769.72
2806846572.277267769.16
2816846723.77267713.17
2826846875.377267618.44
2836847113.97267486.84
2846847231.377267371.83
2856847396.057267161.43
2866847512.577267050.48
2876847698.597266915.62
2886847798.417266870.24
2896847921.587266846.13
2906848141.017266753.97
2916848211.37266663.2
2926848252.987266622.02
2936848297.247266488.43
2946848320.247265657.45
2956848348.127265555.74
2966848409.247265455.07
16848502.917265427.11

16858361.217314411.27
26858835.847314420.4
36859416.097314429.56
46859952.147314442.29
56860362.277314452.38
66861000.367314468.05
76861427.077314479.37

86861825.657314489.08
96862244.367314498.73
106862522.397314504.99
116862860.497314512.72
126863500.367314527.33
136863966.957314538.97
146864503.487314550.27
156865011.87314561.28
166865552.817314568.77
176866049.17314569.24
186866693.347314572.03
196866947.897314570.44
206867515.897314573.34
216867910.897314575.03
226868490.147314576.99
236868985.737314576.93
246869445.297314580.26
256869957.187314582.71
266870462.177314583.36
276871009.047314586.7
286871487.327314588.88
296871906.587314591.4
306872485.937314593.68
316872990.47314598.4
326873619.427314603.2
336874070.187314608.27
346874636.677314613.63
356875401.387314621.02
366875402.767315247.74
376875406.177315858.55
386875404.637316413.55
396875408.947317100.27
406875727.257317181.81
416876119.717317286.42
426876530.097317390.61
436876803.767317465.29
446877337.017317624.31
456877705.737317745.82
466878301.77317943.1
476878558.627318027.72
486879086.217318201.49
496879479.747318330.48
506879822.667318440.92
516880398.527318629.07
526880773.997318750.52
536881249.477318904.58
546881187.397319224.02
556881565.987319296.77

566882000.217319379.97
576882586.337319491.18
586883237.827319611.05
596883506.177319662.41
606884117.657319790.59
616884396.777319849.09
626884741.557319919.39
636885336.067320042.49
646885653.577320108.03
656886227.317320224.79
6668866177320306.58
676887139.087320415.21
686887529.287320496.33
696887845.917320562.27
706888365.127320672.62
716889093.697320821.48
726889168.457320542.89
736889282.747320121.43
746889411.367319638.18
756889543.447319144.73
766889693.297318579.71
776889741.047318402.3
786889785.177318233.42
796890083.867318324.46
806890407.087318422.3
816890687.167318506.06
826891291.697318688.03
836891684.717318807.09
846892217.47318968.2
856892756.077319133.09
866893237.87319277.34
876893497.397319355.41
886893817.077319451.28
896894525.197319661.46
906894818.67319749.57
916895162.847319852.38
926895726.947320021.6
936896091.157320128.69
946896583.857320283.01
956897072.777320438.84
966897575.657320555.77
976898046.257320708.37
986898625.017320860.49
996898984.527320976.83
1006899488.427321113.59
1016899988.427321232.56
1026900466.197321356.38
1036901155.187321542.24

1046901725.687321690.91
1056902064.797321779.54
1066902373.887321860.48
1076902579.017321911.27
1086903209.947322070.6
1096903612.987322170.18
1106904122.327322295.97
1116904567.047322406.4
1126905164.97322571.42
1136905298.137322231.62
1146905443.377321842.9
1156905948.117321975.16
1166906503.657322125.15
1176907081.397322281.51
1186907472.387322388.4
1196907922.797322513.24
1206908530.477322680.76
1216908901.347322781.1
1226909557.637322963.67
1236910424.337323201.1
1246910845.967323316.86
1256911736.247323560.15
1266912317.567323718.33
1276912592.497323794.85
1286913241.667323978.44
1296913047.127324730.33
1306912939.857325140.62
1316913273.367325235.65
1326914253.837325504.49
1336914633.997325611.31
1346915114.927325739.34
1356915500.387325839.62
1366916017.67325967.76
1376916519.277326088.79
1386916885.247326171.58
1396917322.537326288.27
1406917772.777326402.06
1416918163.647326500.56
1426918650.987326628.47
1436919138.627326755.11
1446919611.577326878.2
1456920336.427327068.65
1466921119.267327280.39
1476921654.47327426.48
1486922393.267327633.54
1496923032.677327817.79
1506923631.77327977.63
1516923792.187328017.98

1526924320.167328143.16
1536924982.067328292.72
1546925480.127328410.06
1556925734.147328468.68
1566925454.87328661.24
1576925254.077329015.65
1586925219.437329183.65
1596925221.357329515.16
1606925199.197329616.81
1616925218.227329863.12
1626925335.327330119.94
1636925654.027330367.92
1646925840.817330579.63
1656925998.757330673.34
1666926198.357330731.27
1676926344.467330740.4
1686926453.87330806.72
1696926483.437330894.5
1706926444.87331085.41
1716926345.647331298.51
1726926150.457331592.48
1736926084.797331958.46
1746926047.487332013.45
1756926049.927332416.21
1766926105.857332543.41
1776926179.267332802.84
1786926179.827332866.76
1796926247.737333026.65
1806926287.427333003.84
1816926483.87333212.87
1826926892.857333270.7
1836927016.197333361.37
1846927195.087333405.52
1856927455.197333378.15
1866927614.577333140.73
1876927659.977333123.17
1886927743.697333121.05
1896927792.497333162.88
1906927813.647333231.58
1916927799.87333372.24
1926927756.587333572.31
1936927686.347333754.19
1946927613.267333838.68
1956927491.717333936.15
1966927264.487333982.78
1976927125.57334110.17
1986927115.557334185.11
1996926828.367334718.54

2006926822.627334818.66
2016926742.757335024.42
2026926614.327335238.33
2036926481.477335357.44
2046926396.67335381.99
2056926024.537335708.14
2066925818.617336018.76
2076925507.297336155.77
2086925310.737336154.07
2096925098.217336097.32
2106924955.967336029.22
2116924805.317336036.48
2126924673.977335973.88
2136924622.727335822.71
2146924390.137335691.78
2156924129.767335617.42
2166923876.757335651.9
2176923677.787335704.39
2186923492.657335638.18
2196923180.537335364.06
2206923028.457335368.16
2216922865.767335359.71
2226922574.957335424.99
2236922134.857335489.53
2246921964.317335433.4
2256921494.917335522.33
2266921282.937335643.55
2276921059.627335671.12
2286920466.947335594.82
2296920280.897335649.4
2306920127.767335831.87
2316919985.217336295.67
2326919910.337336481.23
2336919773.297336654.21
2346919712.347336896.07
2356919767.447337219.46
2366919834.77337451.44
2376919970.247338034.11
2386920006.637338304.56
2396919992.827338405.87
2406920306.357338944.44
2416920356.447339148.33
2426920357.617339360.82
2436920310.177339547.13
2446920207.77339692.19
2456919291.077340384.31
2466919157.547340440.81
2476919113.327340562.88

2486919011.427340736.37
2496918810.027340886.39
2506918504.577341409.49
2516918463.077341552.88
2526918493.267341697.86
2536918597.957341823.3
2546918654.117342022.27
2556918904.857342439.75
2566918905.087342562.3
2576919005.597342645.49
2586919289.317343126.16
2596919290.267343127.28
2606919291.467343128.46
2616919453.767343275.92
2626920139.597343344.47
2636920627.37343303.18
2646920704.77343349.2
2656920782.237343554.42
2666920779.897343746.01
2676920762.557344007.29
2686920701.37344064.56
2696920719.87344217.14
2706920641.017344443.08
2716920297.257344943.52
2726920052.87345182.89
2736919684.887345466.16
2746919682.487345522
2756919512.237345729.07
2766919483.897345913.45
2776919439.767346011.98
2786919430.027346123.18
2796919366.967346238.05
2806919280.187346307.37
2816919209.927346383.45
2826919071.287346463.17
2836918583.87346603.91
2846918420.27346679.43
2856918235.797346829.42
2866917941.377347191.7
2876917751.467347358.08
2886917456.217347494
2896917308.657347508.86
2906917192.467347503.2
2916916945.837347461.7
2926916815.937347437.59
2936916627.487347480.51
2946915963.47347458.2
2956915574.247347628.05

2966915238.587347704.65
2976914822.767347882.65
2986914639.367348035.53
2996914466.87348162.3
3006914168.497348263.3
3016913922.637348292.75
3026913782.887348401.53
3036913633.327348588.64
3046913571.437348815.22
3056913548.967349092.88
3066913567.817349498.13
3076913668.887349863.29
3086913745.537350190.88
3096913752.317350569.37
3106913738.387350729.49
3116913670.997350866.95
3126913526.227350989.87
3136913267.777351092.69
3146912979.187351131.92
3156912317.757351163.01
3166912090.47351157.39
3176911919.337351194.85
3186911788.97351245.73
3196911492.557351533.54
3206911370.37351850.35
3216911375.727352336.88
3226911367.497352427.5
3236911237.17352870.66
3246911278.047353188.86
3256911342.597353276.89
3266911367.987353456.02
3276911446.767353672.81
3286911463.477353937.47
3296911435.57354164.04
3306911320.97354633.4
3316911229.537354784.43
3326911205.987355051
3336911276.37355225.99
3346911297.477355323.71
3356911345.287355437.3
3366911841.357355851.29
3376912014.867356026.76
3386912390.457356515.32
3396912638.467356898.59
3406912737.657357028.2
3416912943.587357173.48
3426913115.697357327.85
3436913378.217357376.07

3446913946.397357448.92
3456914094.497357533.94
3466914173.677357602.2
3476914266.337357727.57
3486914311.537357932.89
3496914403.187358066.64
3506914649.587358298.56
3516914819.197358406.03
3526914975.97358546.25
3536915003.047358622.11
3546915086.327358764.01
3556915080.927358917.89
3566914943.387359439.98
3576914853.187359584.85
3586914715.257359692.44
3596914452.037359843.28
3606914292.977360022.57
3616914048.957360427.63
3626913956.857360724.91
3636913894.587360881.78
3646913866.717361218.19
3656913908.57361260.48
3666913916.787361438.44
3676913978.667361640.95
3686914135.557361867.99
3696914164.377362048.1
3706914362.257362136.76
3716914766.27362683.22
3726914843.937362830.66
3736914888.67363024.86
3746914890.937363193.21
3756914845.857363628.1
3766914709.197363989.57
3776914696.097364104.95
3786914677.37364128.29
3796914678.477364270.95
3806914652.527364305.12
3816914558.317364603.67
3826914363.067364926.83
3836914386.477364952.33
3846914307.037365084.25
3856914239.787365330.57
3866914152.127365483.48
3876914019.377365781.68
3886914002.047365924.45
3896914037.827366194.47
3906914133.67366483.26
3916914130.367366627.44

3926914185.877366829.06
3936914191.267366909.04
3946914240.137367070.95
39569143467367195.5
3966914604.957367355.64
3976914731.757367537.8
3986914853.687367634.48
3996915038.947367695.34
4006915117.447367736.82
4016915280.347368040.49
4026915304.987368178.02
4036915287.937368335.32
4046915163.427368734.12
4056915171.077369067.86
4066915308.657369443.5
4076915388.497369949.09
4086915445.427370112.38
4096915597.397370323.25
4106915692.457370393.21
41169158217370514.69
4126915989.967370703.33
4136916038.787370819.96
4146916038.817370903.44
4156916006.657370987.39
4166916050.917371160.94
4176916093.437371567.62
4186916311.797371745.49
4196916489.97371992.44
4206916635.887372221.15
4216916677.497372330.6
4226916677.497372485.93
4236916621.487372666.21
4246916528.967372862.69
4256916461.847372921.78
4266916412.777373025.5
4276916413.357373278.18
4286916447.037373553.99
4296916537.447373734.91
4306916747.927373947.69
4316916958.057374204.06
4326917061.057374297.27
4336917228.527374392.28
43469172917374450.36
43569173797374491.89
4366917379.087374491.93
4376917379.177374491.97
4386917379.357374492.05
4396917570.167374577.78

4406917736.567374597.47
4416917863.067374724.41
4426918200.977374742.66
4436918681.377374598.68
4446919100.057374606.85
4456919456.537374583.94
4466919743.487374522.08
4476919915.117374538.86
4486920324.477374471.52
4496920472.357374464.05
4506921028.917374309.22
4516921371.087374281.17
4526921558.037374298.09
4536921630.437374286.46
4546921672.137374295.22
4556921887.617374232.65
4566922369.417374178.27
4576922560.067374198.94
4586922782.757374200.52
4596922886.327374116.37
4606922932.267374031.76
4616923030.187373776.58
4626923081.37373706.91
4636923144.647373659.13
4646923255.927373621.84
4656923356.527373606.41
4666923516.167373629.08
4676923856.787373768.67
4686923896.427373802.35
4696924188.777373895.49
4706924280.497373898.63
4716924615.117373983.53
4726924808.187373974.77
4736924998.057373901.18
4746925161.527373861.66
4756925563.827373823.91
4766926161.547373820.96
4776926355.077373858.62
4786926480.857373941.11
4796926581.857374030.58
4806926632.47374119.89
4816926652.397374230.71
4826926651.237374385.72
4836926547.637374877.13
4846926546.917375097.67
4856926582.937375246.16
4866926619.817375316.79
4876926837.937375503.52

4886926954.977375580.34
4896927501.427375858.61
4906927751.037375950.96
4916927897.197376022.94
4926928148.697376172.74
4936928395.497376250.57
4946928667.67376238.36
4956928832.887376177.31
4966929233.117376104.15
49769293107376083.21
4986929462.387375978.2
4996929686.47375850.09
5006929964.157375660.36
5016930112.767375594.34
5026930467.887375326.2
5036930532.277375249.09
5046930563.527375182.49
5056930510.57374659.78
5066930303.277374282.14
5076930213.887374091.76
5086930220.087373969.42
5096930249.897373874.37
5106930286.767373828.95
5116930508.687373691.49
5126930804.367373622.88
5136931477.977373402.15
5146932084.777373147.72
5156932398.727372988.98
5166932761.837372892.63
5176932903.057372911.07
5186932994.497372934.61
5196933075.467372923.56
5206933629.967372660.43
5216933798.567372556.23
5226934005.567372520.63
5236934938.677372083.51
5246935259.767372166.85
5256935475.987372018.62
5266935522.787371955.78
5276935681.747371607.65
5286935801.237371377.68
5296935928.737371186.5
5306936219.37370881.71
5316936417.127370695.6
5326936919.77370554.99
5336936997.647370412.83
5346937065.587369601.16
5356937108.257369490.86

5366937383.677369241.12
5376937473.117369231.15
5386937672.737369078.28
5396937857.377368976.13
5406937894.617368870.65
5416937918.17368480
5426937803.087368236.57
5436937809.977367995.45
5446938106.937367489.55
5456938627.447367168.51
5466938966.187367039.47
5476939248.837366906.59
5486939567.367366796.78
5496939750.177366622.73
5506939900.067366340.54
5516940026.377365953.25
5526940230.187365763.77
5536940898.377365342.89
5546941072.177365252.89
5556941381.367364970.43
5566941564.87364847.75
5576941915.847364757.04
5586942490.87364695.4
5596943015.357364759.61
5606943250.367364764.41
5616943450.127364820.99
5626943807.757365146.32
5636944033.397365254.1
5646944245.517365254.35
5656944430.087365168.64
5666944668.427364964.46
5676944730.927364780.51
5686944644.117364558.06
5696944653.887364460.32
5706944701.637364394.53
5716944991.637364262.93
5726945407.557363890.53
5736945778.327363601.49
5746945987.757363516.69
5756946103.267363445.9
5766946325.217363211.3
5776946423.117363030.42
5786946545.937362752.99
5796946606.047362500.9
5806946624.87362307.1
5816946664.437362146.23
5826946780.217361935.72
5836946930.157361774.16

5846947255.267361613.19
5856947680.127361582.05
5866947944.747361370.04
5876948256.387361074.95
5886948345.697360910.19
5896948441.477360782.87
5906948521.067360713.66
5916948828.487360534.58
5926948956.637360495.33
5936949079.067360493.04
5946949213.297360527.75
5956949597.577360703.49
5966949645.997360785.12
5976949829.787360883.19
5986950099.897360964.06
5996950377.17361242.31
6006950605.657361298.97
6016950684.827361269.1
6026950760.177361287.3
6036951087.967361657.13
6046951301.737361715.38
6056951562.957361712.4
6066951842.967361511.88
6076952074.227361181.04
6086952613.897360837.61
6096952716.077360727.91
6106952776.837360518.42
6116952876.127360389.52
6126953092.17360211.95
6136953268.277360147.66
6146953403.97360122.23
6156953648.27359976.48
6166953788.097359785.66
6176953901.77359675.07
6186954013.77359592.78
6196954320.227359550.66
6206954514.157359549.46
6216954704.17359525.85
6226955112.367359524.44
6236955389.577359590.55
6246955517.127359730.8
6256955609.237359803.8
6266955847.167359880.94
6276956529.077359826.33
6286956640.87359839.3
6296956817.367359787.95
6306956944.047359731.22
6316957147.77359692.01

6326957360.037359556.09
6336957432.487359412.56
6346957555.647359262.39
6356957582.677359101.32
6366957635.527359000.44
6376957702.317358604.07
6386957774.057358316.36
6396957934.577358065.63
6406958048.017357835.94
6416958427.467357144.48
6426958749.857356976.16
6436958856.247356897.86
6446959089.847356798.59
6456959390.817356778.2
6466959616.687356693.5
6476960014.087356933.29
6486960145.087357249.96
6496960242.517357365.67
6506960748.197357579.76
6516961137.657357999.9
6526961348.657357989.52
6536961445.027357926.94
6546961553.837357694.34
6556961555.487357048.74
6566961658.417356414.59
6576961799.717356188.29
6586961933.567356138.51
6596962053.87356155.36
6606962217.887356229.31
6616962353.827356356.89
6626962561.957356476
6636963028.127356532.72
6646963356.437356367.89
6656963557.387356178.94
6666963650.977356088.28
6676963693.947356004.84
6686963774.77355567.12
6696963738.767355447.48
6706963706.47355256.86
6716963704.087355068.3
6726963808.917354750.85
6736963788.267354483.85
6746963743.067354332.83
6756963750.687354249.58
6766963897.847354010.07
6776964066.17353917.3
6786964583.657353747.53
6796965073.367353542.46

6806965357.697353477.87
6816965542.417353462.71
6826965656.767353394.76
6836965797.837353392.19
6846965798.597353295.39
6856966059.97353268.14
6866966769.027352997.4
6876966896.977352896.77
6886967438.247352334.71
6896967452.667352055.39
69069674917351882.27
6916967582.467351732.14
69269676877351648.74
6936968189.887351435.3
6946968438.157351296.32
6956968841.547351127.91
6966969195.017350772.25
6976969283.847350756.74
6986969614.87350776.85
6996969807.747350746.44
7006970136.767350561.01
7016970768.067350400.59
7026971264.617350171.05
7036971360.77350144.24
7046971456.217350170.48
7056971556.487350344.57
7066971596.517350540.98
7076971708.137350826.1
7086971789.747350939.32
7096972036.67351064
7106972320.657351178.21
7116972506.457351218.49
7126972632.937351272.3
7136972803.617351389.53
7146972934.387351374.96
7156973100.687351278.56
7166973280.467351212.45
7176973478.747351221.61
7186973575.227351273.22
7196973861.867351552.82
7206973936.357351710.63
7216974100.677351797.57
7226974169.857351742.34
7236974403.677351555.75
7246974803.647351389.39
7256974978.487351359.68
7266975275.37351488.36
7276975644.567351562.02

7286975820.37351661.64
7296975975.147351803.38
7306976268.477351927.48
7316976468.767351922.42
7326976631.027351808.77
7336976759.757351650.66
7346976857.047351413.88
7356977005.247351151.03
7366977201.687350962.53
7376977300.457350920.67
7386977474.447351003.14
7396977691.047351177.36
7406977926.267351118.3
7416978184.257351143.06
7426978427.027351025.37
7436978510.897351031.9
7446978585.727351061.18
7456978632.247351121.77
7466978671.897351220.32
7476978688.497351486.59
7486978747.027351597.2
7496978827.037351687.01
7506979103.277351687.28
7516979211.397351536.15
7526979364.937351458.81
7536979626.97351357.32
7546979706.717351346.08
7556979762.267351354.31
7566979864.997351448.77
7576979954.537351551.43
7586979954.097351657.43
7596979985.457351689.47
7606980008.497351904.19
7616979996.857352052.63
7626980018.187352273.5
76369800787352441.78
7646980057.877352785
7656979902.747353308.27
7666979959.627353519.24
7676980077.287353793.48
7686980157.717353856.4
7696980207.547353915.08
7706980252.47354065.81
7716980306.697354180.09
7726980569.977354513.31
7736980867.677354790.23
7746981045.077354868.46
7756981223.177354880.28

7766981412.327354858.99
7776981618.147354730.16
7786981660.117354711.87
7796981750.237354708.49
7806981975.097354742.28
7816982032.247354774.75
7826982197.367354784.73
7836982348.817354766.27
7846982512.657354693.63
7856982901.097354644.56
7866983214.877354562.12
7876983338.257354473.5
7886983524.177354292.39
7896983852.127354042.09
7906983988.647353979.58
7916984131.897353933.79
7926984295.277353905.79
7936984412.727353913.94
7946984457.567353899.28
7956984535.317353949.58
7966984654.417353987.64
7976984801.917353992.65
7986985055.987353952.14
7996985260.567353945.08
8006985438.837353973.81
8016985553.37353961.78
8026985628.127353965.32
8036985722.657353954.12
8046985843.887353920.92
8056985945.87353871.21
8066986006.47353837.85
8076986072.017353744.22
8086986197.757353341.98
8096986148.857353054.52
8106986135.887352805.59
8116986154.557352651.53
8126986199.97352508.5
8136986257.267352411
8146986334.417352333.68
8156986533.137351980.8
8166986595.837351854.73
8176986731.147351525.8
8186986757.897351516.62
8196986846.947351555.2
8206986968.067351577.89
8216987038.367351684.43
8226987077.447351824.01
8236987227.77351958.79

8246987300.277351963.44
8256987380.597352028.72
8266987501.447352054.34
8276987625.377352043.62
8286987830.917351873.85
8296988000.377351648.77
8306988222.357351504.31
8316988449.947351381.68
8326988728.87351307.67
8336988893.527351235.2
8346989002.267351168.77
8356989228.987350910.05
8366989353.777350675.16
8376989381.67350585.28
8386989350.847350501.95
8396989286.087350448.65
8406989178.097350412.25
8416989118.867350336.26
8426989115.877350233.23
8436989220.997349951.84
8446989307.337349633.11
8456989350.277349538.27
8466989408.987349496.19
8476989497.377349462.85
8486989574.837349472.14
8496989683.97349541.3
8506989777.627349684.91
8516989826.067349805.27
8526989875.427349862.34
8536990002.897349948.76
8546990220.427350022.48
8556990612.877350104.05
8566990680.87350052.07
8576990743.17349922.78
8586990741.217349799.58
8596990563.887349542.64
8606990539.917349383.98
8616990450.267349213.42
8626990464.717349157.55
8636990506.787349125.03
8646990706.217349129.77
8656990948.777349099.05
8666991094.487349109.98
8676991159.847349091.62
8686991211.067349032.85
8696991217.227348941.49
8706991181.467348876.28
8716991094.617348816.66

8726990954.987348814.84
8736990801.857348960.6
8746990781.327348964.5
8756990496.557348789.21
8766990462.747348721.23
8776990582.317348502.26
8786990617.597348480.15
8796990654.067348491.09
8806990690.857348663.93
8816990784.377348736.81
8826990872.47348726.18
8836990927.297348676.62
8846991000.057348515.79
8856991052.257348477.01
8866991128.87348478.35
8876991230.317348587.86
8886991376.937348698.91
8896991781.097348706.34
8906991828.247348733
8916991926.827348857.52
8926991998.37348890.8
8936992160.877349057
8946992348.377349125.26
8956992566.297349409.13
8966992817.97349590.4
8976992941.487349780.63
8986993411.267350692.21
8996993646.417350807.04
9006993764.697351039.85
9016993870.837351127.25
9026994031.087351188.68
9036994247.357351186.12
9046994350.277351246.57
9056994376.017351314.32
9066994324.677351553.51
9076994333.817351767.64
9086994238.087351973.79
9096994238.197352071.33
9106994332.377352237.78
9116994337.967352255.03
9126994306.427352290.9
9136994178.837352377.37
9146994169.27352524.28
9156994289.287352725.77
9166994499.667352844.58
9176994514.217352886.31
9186994508.447352956.27
9196994423.037353169.8

9206994229.157353299.15
9216994155.597353409.16
9226994150.997353672.24
9236994424.387353851.63
9246994790.387354043.74
9256995027.767354079.59
9266995444.027353978.09
9276995690.337353895.98
9286995942.517354027.89
9296996078.887354003.63
9306996313.467353920.56
9316996407.757353935.5
9326996516.527354005.26
9336996592.457354101.84
9346996610.367354325.43
9356996885.567354449.06
9366996973.947354393.92
9376997058.287354304.56
9386997025.237354211.52
9396996867.087354122.72
9406996764.637353910.71
9416996707.587353357.69
9426996611.777353171.07
9436996606.247353124.81
9446996613.37353095.66
9456996745.047353067.17
9466996958.027352981.84
9476997158.637352805.72
9486997254.487352678.77
9496997320.417352549.57
9506997318.527352446.42
9516997236.117352307.4
9526996973.487351958.27
9536996873.967351865.29
9546996929.027351838.58
9556997120.17351816.13
9566997249.357351755.83
9576997362.827351665.37
9586997393.417351660.18
9596997496.137351716.93
9606997558.527351726.54
9616997622.187351700.94
9626997730.897351573.98
9636997773.177351551.92
9646997844.817351590.98
9656997996.897351585.52
9666998044.967351607.26
9676998088.327351613.95

9686998175.837351577.13
9696998244.887351523.43
9706998289.827351451
9716998405.37351206.42
9726998264.017351099.35
9736998196.817351101.78
9746998139.577351130.5
9756998046.147351155.17
9766998014.837351151.03
9776997962.587351092.51
9786997933.377351010.28
9796997926.077350956.1
9806997963.237350896.13
9816998071.867350876.13
9826998132.397350887.65
9836998190.877350916.16
9846998348.577351064.2
9856998451.157351110.6
9866998691.057351182.75
9876998736.147351215.54
9886998763.097351284.08
9896998823.227351339.78
9906998840.977351363.22
9916998853.627351535.49
9926998926.627351598.97
9936999014.137351624
9946999106.47351637.49
9956999177.137351663.56
9966999229.597351663.33
9976999329.717351684.57
9986999710.587351868.74
9996999767.777351912.73
10006999810.377351986.9
10016999821.547352037.88
10026999812.467352080.66
10036999642.667352255.07
10046999626.567352342.92
10056999721.657352440.19
10066999951.277352422.15
10077000010.567352476.47
10087000093.497352528.29
10097000234.427352591.44
10107000350.267352607.78
10117000400.567352587.38
10127000433.617352554.64
10137000457.527352485.29
10147000305.817352362.05
10157000308.67352356.91

10167000408.977352412.55
10177000575.277352300.67
10187000547.47352237.49
10197000586.147352143.14
10207000688.987352089.51
10217000806.497352058.07
10227000861.687352072.23
10237000932.077352105.57
10247001060.657352240.93
10257001184.647352483.41
10267001182.777352533.06
10277001151.977352563.75
10287000957.417352650.07
10297000874.17352758.27
10307000873.027352868.68
10317000892.677352940.24
10327000998.847353056.84
10337001087.637353068.01
10347001260.587353053.82
10357001327.087353036.67
10367001442.017352975.72
10377001516.097352916.89
10387001578.637352828.32
10397001575.597352723.82
10407001591.067352642.06
10417001639.67352572.93
10427001684.87352534.29
10437001719.027352518.86
10447001787.127352518.86
10457001824.477352551.05
10467001867.197352627.1
10477002014.717352643.52
10487002069.47352543.08
10497002107.447352497.57
10507002129.027352495.81
10517002144.437352513.04
10527002146.637352606.24
10537002169.937352711.52
10547002266.097352756.49
10557002359.047352749.4
105670024007352705.55
10577002397.167352590.72
10587002407.267352561.72
10597002422.157352546.83
10607002453.497352537.69
10617002594.017352516.85
10627002655.967352446.4
10637002693.377352360.13

10647002723.947352327.52
10657002745.767352318.51
10667002776.077352345.22
10677002768.657352399.58
10687002683.857352509.39
10697002658.287352599.27
10707002656.757352721.49
10717002712.377352796.63
10727002815.667352855.97
10737002956.317352837.8
10747003097.977352702.07
10757003268.67352579.97
10767003409.657352503.73
10777003497.277352507.63
10787003606.977352487.47
10797003641.187352512.93
10807003647.577352531.41
10817003623.97352581.99
10827003671.677352659.44
10837003764.197352648.61
10847003817.777352646.92
10857003860.447352671.01
10867003910.27352767.95
10877004049.617352796.33
10887004069.567352832.24
10897004023.227352970.11
10907004088.057353133.21
10917004189.347353229.36
10927004390.487353264.41
10937004422.287353307.66
10947004426.197353370.79
10957004380.857353419.26
10967004291.047353435.96
10977004250.377353456.89
10987004106.437353479.25
10997004061.927353561.45
11007004131.727353724.05
11017004126.737353763.98
11027004105.257353789.32
11037004068.097353788.77
11047004050.017353772.81
11057003998.887353687.77
11067003917.997353691.54
11077003889.337353721.3
11087003847.677353800.73
11097003839.467353879.48
11107003880.17353939.08
11117003946.927353982.47

11127003972.767354013.56
11137003969.947354062.95
11147003875.917354104.49
11157003810.897354151.68
11167003790.357354233.39
11177003803.787354310.9
11187003845.057354357.53
11197003914.187354403.38
11207004007.137354406.18
11217004045.567354512.86
11227004034.477354670.25
11237003915.647354680.82
11247003803.757354600.02
11257003722.777354589.56
11267003663.857354635.83
11277003628.327354731.46
11287003639.737354810.45
11297003750.957354848.01
11307003836.717354840.21
11317003845.17354919.03
11327003684.337355107.38
11337003683.767355165.24
11347003709.547355207.07
11357003754.367355234.72
11367003799.867355239.78
11377003904.167355204.29
11387003914.817355212.94
11397003915.717355355.66
11407003883.397355393.64
11417003785.647355421.87
11427003699.637355466.28
11437003677.957355550.24
11447003709.287355597.51
11457003760.877355608.27
11467003863.317355595.14
11477003921.467355609.42
11487003983.927355648.34
11497003985.867355692.98
11507003943.177355721.43
11517003779.987355661.76
11527003716.187355657.88
11537003655.937355682.78
11547003604.647355788.52
11557003635.957355872.59
11567003709.497355985.03
11577003904.087355987.03
11587003931.697356005.88
11597003930.147356037.1

11607003871.437356109.95
11617003735.777356163.23
11627003647.867356249.06
116370035907356357.51
11647003615.237356426.8
11657003714.117356481.41
11667003789.467356467.55
11677003885.57356388.6
11687003916.747356397.04
11697003940.357356438.76
11707003952.477356494.71
11717003940.17356577.71
11727003842.97356667.29
11737003752.287356796.48
11747003737.357356796.48
11757003718.877356736.15
11767003690.627356697.94
11777003619.197356689.51
11787003589.827356714.01
11797003551.917356787.02
11807003557.497356854.18
11817003585.557356922.76
11827003597.977356961.4
11837003586.157357017.81
11847003597.777357069.57
11857003656.217357088.07
11867003682.227357074.86
11877003657.847357130.04
11887003702.087357219.3
11897003768.687357265.88
11907003775.287357355.26
11917003725.457357351.54
11927003646.87357449.99
11937003609.697357691.47
11947003615.937357876.19
11957003693.557357990.56
11967003811.537358059.25
11977003819.427358089.11
11987003803.427358106.21
11997003741.887358129.85
12007003727.387358170.6
12017003740.97358210.56
12027003825.27358268.97
12037003883.117358267.52
12047003947.797358209.87
12057003968.717358208.44
12067003975.787358213.54
12077003901.447358321.15

12087003900.127358390.67
12097003934.477358437.24
12107003933.457358450.53
12117003894.127358443.66
12127003831.857358453.11
12137003816.427358535.53
12147003832.457358657.7
12157003861.597358796.39
12167003923.447358849.7
12177004032.337358890.37
12187004176.647358827
12197004229.617358824.99
12207004298.187358868.62
12217004320.677358919.73
12227004326.067358998.21
12237004296.687359113.67
12247004296.67359207.01
12257004426.477359242.51
12267004466.27359260.61
12277004447.757359401.49
12287004382.457359501.66
12297004364.187359614.82
12307004450.887359677.42
12317004583.867359640.61
12327004633.87359637.91
12337004747.817359716.52
12347004765.917359808.06
12357004728.427360034.94
12367004840.357360044.37
12377004894.687360061.52
12387005161.497360316.08
12397005202.617360382.83
12407005360.947360453.87
12417005444.087360767.97
12427005599.187361190.28
12437005683.037361303.49
12447005684.197361642.77
12457006090.557361859.13
12467006110.687361920.32
12477006111.447362061.39
12487006077.367362142.14
12497005951.247362318.4
12507005899.167362445.05
12517005841.887362628.9
12527005861.037362798.37
12537005678.97363201.82
12547005574.257363328.1
12557005576.377363507

12567005547.147363582.99
12577005425.777363732.4
12587005449.97363934.27
12597005419.667363970.12
12607005299.97364048.23
12617005250.667364153.65
12627005145.287364158.93
12637005051.857364368.83
12647005072.417364460.02
12657004968.947364545.52
12667004954.367364671.26
12677004771.767364844.73
12687004635.867364907.23
12697004524.517365043.86
12707004351.317365122.04
12717004236.767365275.66
12727004255.247365327.43
12737004251.687365377.94
12747004234.337365460.89
12757004187.537365544.12
12767004062.477365654.02
12777004061.237365693.84
12787004158.627365895.17
12797004151.397365961.93
12807004132.897366012.91
12817004016.267366165.16
12827004026.727366439.71
12837004018.147366519.12
12847003981.977366567.12
12857003810.847366675.43
12867003731.967366770.95
12877003680.467366868.99
12887003677.567366981.75
12897003748.877367241.92
12907003744.237367375.12
12917003797.777367578.28
12927003790.847367642.04
12937003739.27367705.37
12947003731.917367844.55
12957003835.597368030.21
12967003846.537368075.31
12977003834.847368120.71
12987003765.237368250.68
12997003790.137368368.85
13007003790.837368482.75
13017003672.197368763.4
13027003635.117368888.96
13037003699.197369071.46

130470037037369207.76
13057003669.217369357.2
13067003573.97369445.24
13077003525.877369559.3
13087003485.917369843.5
13097003326.657370021.41
13107003312.27370136.15
13117003256.457370189.12
13127002982.837370300.41
13137002794.887370489.74
13147002703.987370543.26
13157002563.897370564.49
13167002284.677370714.91
13177002251.887370808.64
13187002215.847370845.99
13197002005.327370898.95
13207001876.697370993.88
13217001819.157371011.37
13227001726.067371019.95
13237001426.77371114.48
13247001362.377371164.76
13257001290.847371256.51
13267001214.787371467.52
13277001145.867371525.66
13287001144.447371631.92
13297001254.297371711.57
13307001276.887371754.18
13317001273.27371776.76
13327001194.647371871.64
13337001231.017371998.7
13347001288.57372133.34
13357001260.897372228.85
13367001259.547372325.64
13377001300.797372419.1
13387001281.237372699.39
13397001332.997372825.8
13407001339.887372861.05
13417001299.897372959.3
13427001252.727373017.41
13437001091.137373016.66
13447001085.197373162.78
13457001153.17373272.31
13467001148.167373511.7
13477001006.527376585.29
13487000979.437376645.7
13497000397.277376850.72
13506999898.487377072.21
13516999733.667377140.84

13526999651.087377194.77
13536999535.567377304.74
13546999460.847377445.74
13556999404.837377600.55
13566999341.57377816.71
13576999280.37377978.31
13586999218.727378017.28
13596999113.57378081.04
13606998754.017378098.61
13616998449.467378096.16
13626998323.087378064.44
13636998205.987378048.51
13646998133.257378052.67
13656998014.817378096.07
13666997860.057378190.37
13676997710.287378303.48
13686997562.697378356.89
13696997491.217378385.99
13706997308.657378544.41
13716997233.77378625.51
13726997069.517378828.92
13736997024.537378888.28
13746996940.247378943.9
13756996767.747379059.64
13766996598.387379279.5
13776996547.147379395.82
13786996530.397379471.81
13796996531.967379564.09
13806996510.717379626.19
13816996434.237379730
13826995553.277380059.52
13836994976.47379814.65
13846994527.167379627.87
13856994061.887379420.43
13866993465.547379176.43
13876992840.87379584.61
13886992157.137380021.66
13896991423.497380511.08
13906990660.257380479.61
13916990151.977380472
13926989633.517380453.81
13936989009.277380429.74
13946988623.447381151.99
13956988362.427381615.54
13966988116.557382074.59
13976987622.587382938.8
13986987324.127383671.67
13996987076.257384104.62

14006986810.897384574.88
14016986483.827385224.51
14026986479.427385231
14036986470.767385229.45
14046986456.697385235
14056986446.087385250.89
14066986417.297385302.23
14076986365.167385381.64
14086986284.757385521.93
14096986228.267385609.24
14106986174.497385676.28
14116986071.287385784.32
14126985983.297385873.35
14136985941.117385907.23
14146985917.047385921.94
14156985892.647385930.93
14166985877.637385936.53
14176985867.717385947.59
14186985848.457385963.01
14196985814.117386000.29
14206985795.027386018.56
14216985768.027386032.48
14226985736.687386037.05
14236985702.337386038.93
14246985668.297386046.52
14256985637.697386064.46
14266985604.797386093.06
14276985580.67386105.85
14286985551.387386114.16
14296985519.157386119.74
14306985489.527386120.39
14316985452.847386114.74
14326985428.417386105.55
14336985348.187386073.55
14346985286.687386033.84
14356985225.087385992.21
14366985186.157385962.75
14376985139.427385930.84
14386985108.057385917.24
14396985079.967385911.12
14406985037.027385913.45
14416984922.617385921.6
14426984835.787385926.34
14436984791.997385930.64
14446984772.417385940.32
14456984744.37385951.44
14466984722.217385949.76
14476984689.097385939.12

14486984608.287385896.63
14496984427.37385806.97
14506984304.197385725.63
14516984268.377385700.78
14526984237.757385683.31
14536984209.457385673.38
14546984158.957385659.85
14556984060.477385644.16
14566983929.657385632.15
14576983828.587385621.4
14586983773.457385611
14596983626.97385591.24
14606983474.097385579.47
14616983352.737385583.21
14626983189.217385585.44
14636983117.697385590.28
14646983071.557385604.29
14656983023.237385630.85
14666982961.057385684.01
14676982924.557385716.62
14686982868.167385753.2
14696982823.137385770.01
14706982780.717385781.89
14716982747.367385784.66
14726982704.917385778.37
14736982591.517385734.78
14746982481.427385681.44
14756982307.847385587.55
14766982112.637385465.15
14776981976.77385376.85
14786981841.527385320.09
14796981736.137385282.77
14806981621.197385245.97
14816981524.977385201.45
14826981435.767385145.05
148369813327385089.54
14846981274.437385064.06
14856981244.37385056.17
14866981198.177385045.95
14876981121.757385024.67
14886981071.147385010.48
14896981038.687384998.46
14906981005.937384981.17
14916980962.277384958.11
14926980913.097384931.1
14936980863.877384903.05
14946980825.597384881.81
14956980796.317384869.62

14966980756.47384856.96
14976980699.187384837.81
14986980662.727384830.25
14996980633.547384820.18
15006980612.787384808.59
15016980590.947384797.07
15026980575.57384786.25
15036980550.617384777
15046980522.57384766.87
15056980496.87384761.91
15066980474.367384758.89
15076980443.67384758.46
15086980382.357384762.84
15096980333.677384764.44
15106980303.97384762.88
15116980281.427384758.8
15126980261.287384758.85
15136980235.857384759.17
15146980209.497384761.66
15156980181.067384765.34
15166980152.477384765.84
15176980119.587384765.51
15186980097.167384762.49
15196980061.877384757
15206980032.77384746.92
15216980000.477384729.44
15226979941.937384691.48
15236979889.127384653.19
15246979838.77384606.17
15256979798.197384565.32
15266979745.717384515.54
15276979706.687384484.18
15286979672.187384465.96
15296979645.647384453.04
15306979610.027384449.24
15316979575.827384453.98
15326979527.577384464.26
15336979479.797384483.14
15346979435.287384509.49
15356979382.177384553.54
15366979340.117384589.32
15376979300.327384614.47
15386979264.847384630.76
15396979222.477384643.59
15406979150.537384658.04
15416979065.797384666.48
15426978983.857384672.87
15436978944.577384672.14

15446978919.347384665.86
15456978880.437384654.57
15466978844.947384635.46
15476978802.977384620.51
15486978743.477384599.83
15496978674.937384589.21
15506978579.787384581.96
15516978462.87384577.8
15526978293.227384574.61
15536978211.497384567.58
15546978145.887384557.75
15556978070.237384557.08
15566977995.967384564.01
15576977939.537384582.39
15586977877.17384613.55
15596977801.737384653.07
15606977727.817384683.89
15616977671.77384708.01
15626977579.977384728.32
15636977491.17384748.48
15646977355.57384789.36
15656977239.967384829.15
15666977145.37384865.9
15676977073.917384890.84
15686976985.737384923.4
15696976901.417384956.7
15706976829.227385001.8
15716976751.067385060.61
15726976691.597385110.75
15736976657.887385159.48
15746976625.327385211.98
15756976616.87385248.82
15766976615.777385282.36
15776976610.497385308.5
15786976597.057385325.49
15796976580.457385336.93
15806976561.367385337.96
15816976543.037385335.14
15826976404.937385285.31
15836976316.137385246.06
15846976265.067385222.04
15856976203.487385198.61
15866976165.647385189.17
15876976135.857385186.97
15886976091.867385187.45
15896976040.647385195.99
15906975974.497385215.65
15916975883.497385249.33

15926975803.397385290.06
15936975743.447385348.84
15946975664.537385428.75
15956975609.557385473.85
15966975547.447385510.74
15976975465.987385543.88
15986975381.317385570.51
15996975277.527385598.18
16006975175.517385622.87
16016975071.77385632.36
16026974965.737385637.18
16036974895.777385635.25
16046974825.587385629.5
16056974769.47385617.25
16066974681.77385588.53
16076974641.117385581.17
16086974596.697385574.01
16096974585.77385635.86
16106974575.937385702.44
16116974584.657385774.71
16126974593.887385821.1
16136974587.957385870.23
16146974569.937385961.18
16156974536.367386065.41
16166974506.177386143.62
16176974491.037386217.19
16186974479.927386294.36
16196974470.867386391.51
16206974468.557386472.04
16216974484.267386549.67
16226974515.837386672.37
16236974560.637386774.25
16246974594.667386871.93
16256974619.57386994.04
16266974640.247387128.81
16276974664.727387332.29
16286974679.037387436.79
16296974700.627387516.97
16306974721.797387606.73
16316974733.517387698.94
16326974732.737387789.91
16336974727.187387916.53
16346974719.857388080.6
16356974702.767388153.31
16366974675.587388234.23
16376974640.247388306.02
16386974599.967388357.03
16396974544.147388404.09

16406974480.47388428.63
16416974393.647388452.49
16426974311.257388468.47
16436974216.497388486.06
16446974146.717388505.19
16456974110.127388518.67
16466974077.187388546.3
16476974041.137388587.5
16486974008.537388639.05
16496973974.857388705.97
16506973943.837388804.32
16516973930.027388937.15
16526973921.687389047.68
16536973904.217389130.93
16546973886.127389185.51
16556973859.637389226.2
16566973816.187389254.4
16576973775.037389271.96
16586973723.817389280.49
16596973647.167389278.93
16606973594.367389276.06
16616973497.627389274.63
16626973364.077389282.87
16636973242.577389283.74
16646973132.427389282.09
16656972968.467389276.66
16666972817.117389274.38
16676972743.537389276.47
16686972694.227389284.89
16696972645.477389303.82
16706972603.587389325.25
16716972511.427389390.56
16726972424.357389461.34
16736972362.747389525
16746972320.347389572.29
16756972277.957389602.36
16766972241.617389620.61
16776972198.47389635.4
16786972095.787389666.83
16796971967.727389705.4
16806971895.447389731.35
16816971800.137389773.87
16826971709.477389831.44
16836971565.967389937.83
16846971460.827390010.55
16856971368.497390090.24
16866971270.957390179.78
16876971178.617390276.69

16886971079.647390374.92
16896971022.537390433.54
16906970970.777390502.4
16916970900.27390559.83
16926970818.237390618.86
16936970738.357390663.41
16946970711.357390677.32
16956970677.17390681.09
16966970649.797390689.29
16976970600.527390715.89
16986970544.347390756.28
16996970496.257390804.84
17006970454.127390839.68
17016970413.447390865.82
17026970351.657390891.19
17036970348.937390999.5
17046970366.37391160.3
17056970382.247391277.16
17066970417.097391407.33
17076970467.967391568.23
17086970504.937391702.12
17096970537.027391817.14
17106970550.247391954.25
17116970562.697392200.5
17126970540.867392291.66
17136970532.597392333.26
17146970528.527392381.33
17156970513.267392470.23
17166970485.857392564.56
17176970452.647392640.06
17186970414.197392707.24
17196970385.497392760.49
17206970370.567392802.46
17216970365.047392859.22
17226970378.27392942.74
17236970389.477393009.11
17246970393.627393085.45
17256970412.097393266.3
17266970417.457393364.59
17276970422.317393471.53
17286970418.557393508.09
17296970410.887393542.97
17306970408.997393578.49
173169704147393652.87
17326970417.427393715.85
17336970417.147393745.54
17346970407.997393770.92
17356970377.247393821.41

17366970333.667393864.94
17376970290.437393896.96
17386970258.717393912.08
17396970230.487393938.51
17406970179.367394001.59
17416970112.157394085.64
17426970065.897394167.6
17436970035.527394260.19
17446970027.637394343.89
17456969992.117394499.91
17466969926.397394681.52
17476969888.187394806.1
17486969853.527394942.94
17496969848.997394965.21
17506969852.837395000.42
17516969852.947395037.73
17526969831.257395096.35
17536969749.377395262.56
17546969640.177395454.17
17556969533.427395585.38
17566969383.337395782.11
17576969328.437395863.58
17586969284.647395920.52
17596969261.767395939.94
17606969120.587396001.22
17616968970.377396072.59
17626968783.927396164.1
17636968738.327396187.63
17646968670.647396210.45
17656968529.377396252.6
17666968338.257396310.86
17676968186.267396367
17686968106.957396404.82
17696968047.857396444.41
17706967981.157396502.6
17716967934.877396549.14
17726967890.777396600.35
17736967870.957396640.68
17746967865.447396680.22
17756967868.257396731.75
17766967889.177396852.17
17776967912.787396969.57
17786967942.487397110.56
17796967960.067397222.54
17806967962.167397278.89
17816967951.147397322.56
17826967933.097397359.91
17836967905.057397390.17

17846967873.287397404.33
17856967821.167397413.87
17866967717.257397421.45
17876967617.417397433.57
17886967489.577397458.72
17896967397.147397483.86
17906967300.47397517.84
17916967203.297397562.37
17926967007.17397650.57
17936966843.957397730.29
17946966551.887397833.28
17956966267.047397928.24
17966966010.537398015.9
17976965736.777398103.55
17986965588.087398149.92
17996965399.787398189.84
18006965209.327398225.1
18016965021.57398256.38
18026964832.557398266.66
18036964729.617398267.76
18046964657.427398249.41
18056964595.97398226.9
18066964548.227398195.04
18076964523.237398175.35
18086964486.137398162.06
18096964428.577398142.22
18106964373.297398128.95
18116964253.157398102
18126964165.267398087.63
18136964097.687398076.95
18146964047.827398057.66
18156963996.537398029.82
18166963945.647397991.44
18176963875.147397927.33
18186963765.697397815.55
18196963640.067397670.21
18206963540.487397546.41
18216963482.627397468.21
18226963402.97397410.34
18236963328.187397338.79
18246963285.557397294.21
18256963256.77397256.55
18266963210.417397215.04
18276963162.047397187.99
182869631167397168.49
18296963070.487397158.53
18306963028.437397159.86
18316962982.947397168.06

18326962915.327397191.85
18336962770.587397258.12
18346962638.927397318.88
18356962523.787397366.3
18366962388.547397413.86
18376962330.97397427.53
18386962243.377397437.07
18396962118.677397449.6
18406961918.777397487.28
18416961768.767397509.81
18426961622.867397519.67
18436961515.417397514.97
18446961415.877397497.42
18456961260.567397439.84
18466961125.567397368.7
18476961022.157397297.76
18486960908.717397200.56
18496960878.947397181.13
18506960858.237397169.81
18516960827.227397162.88
18526960775.177397156.14
18536960736.157397160.18
18546960691.297397162.63
18556960652.957397179.07
18566960604.527397203.72
18576960537.367397236.08
18586960471.827397262.62
18596960384.737397297.99
18606960286.347397336.85
18616960190.047397361.22
18626960083.527397373.72
18636959978.087397370.84
18646959900.767397356.87
18656959792.657397322.55
18666959689.317397287.98
18676959616.237397264.2
18686959545.047397257.54
18696959460.817397257.34
18706959219.067397264.75
18716959072.257397275.61
18726958961.817397286.4
18736958847.817397302.18
18746958726.377397339.41
18756958662.687397364.89
18766958632.617397375.15
18776958557.637397386.87
187869585147397394.03
18796958470.847397409.78

18806958359.197397451.27
18816958294.797397481.58
18826958259.477397500.72
18836958224.837397515.05
18846958121.697397536.93
18856958000.387397558.86
18866957903.957397563.14
18876957788.117397562.74
18886957552.777397529.6
18896957426.367397510.64
18906957204.577397497.82
18916956993.587397490.16
18926956855.927397475.63
18936956716.647397448.75
18946956596.757397426.57
18956956559.227397422.87
18966956519.247397426.95
18976956460.867397444.49
18986956389.497397452.19
18996956313.467397462.08
19006956266.697397464.63
19016956181.557397465.42
19026956079.937397462.34
19036956035.887397461.86
19046955989.717397457.67
19056955955.747397448.99
19066955910.597397428.48
19076955870.667397398.1
19086955822.887397364.33
19096955789.947397339.33
19106955751.677397322.26
19116955672.317397288.3
19126955573.157397260.19
19136955452.487397223.7
19146955395.197397208.62
19156955341.387397204.85
19166955258.777397217
19176955176.547397235.83
19186955096.147397253.6
19196954973.417397266.98
19206954735.387397272.27
19216954479.27397278.54
19226954192.767397291.25
19236953539.837397305.7
19246953438.227397302.63
19256953362.587397284.72
19266953282.147397266.13
19276953176.547397260.39

19286953008.67397252.28
19296952832.817397258.02
19306952557.397397262.47
19316952421.477397262.2
19326952341.17397262.74
19336952266.797397251.47
19346952202.157397224.35
19356952135.827397183.93
19366952074.557397130.8
19376952029.577397060.51
19386951989.727396996.63
19396951951.977396918.3
19406951922.087396861.53
19416951878.777396804.55
19426951835.27396760.02
19436951771.137396707.98
19446951710.787396672.03
19456951644.617396634.47
19466951564.147396597.7
19476951471.197396560.62
19486951365.377396515.66
19496951240.977396463.08
19506951125.667396419.58
19516951030.487396394.13
19526950940.597396377.96
19536950842.057396361.31
19546950725.867396354.23
19556950612.047396355.62
19566950467.247396368.29
19576950387.297396376.47
19586950340.857396384.74
19596950299.267396394.64
19606950262.467396404.31
19616950237.617396404.7
19626950215.247396398.26
19636950200.097396383.78
19646950182.177396353.16
19656950165.697396296.63
19666950153.747396182.43
19676950156.067396013.84
19686950140.587395870.16
19696950131.467395649.57
19706950118.37395478
19716950099.497395378.52
19726950079.717395296.34
19736950043.297395207.39
19746949952.177395027.62
19756949815.177394761.33

19766949665.077394517.79
19776949602.187394399.65
19786949546.797394296.42
19796949496.647394166.11
19806949452.587394042.17
19816949401.697393898.51
19826949349.747393770.2
19836949316.677393707.88
19846949275.057393664.2
19856949234.127393632.93
19866949176.857393600.62
19876949130.767393580.16
19886949100.977393577.96
19896949076.047393577.39
19906949043.77393581.07
19916949009.027393594.44
19926948964.597393639.92
19936948921.927393735.09
19946948880.977393879.91
19956948829.967394068.37
19966948775.867394270.39
19976948761.767394363.03
19986948726.967394479.78
19996948670.747394590.02
20006948598.857394676.25
20016948510.77394762.4
20026948469.577394798.14
20036948432.837394844.16
20046948334.497394936.6
20056948188.37395046.95
20066948059.557395125.73
20076947854.427395243.13
20086947714.847395316.75
20096947670.087395338.32
20106947633.447395350.85
20116947601.267395357.39
20126947553.387395357.12
20136947477.17395345
20146947329.257395301.34
20156947136.057395233.37
20166946925.367395160.59
20176946849.887395115.46
20186946762.177395051.32
20196946684.887394967.47
20206946609.597394885.42
20216946572.547394837.67
20226946534.967394780.37
20236946511.627394703.15

20246946484.577394628.05
20256946466.097394569.72
20266946422.937394480.18
20276946361.337394403.14
20286946241.57394289.27
20296946186.287394669.15
20306946110.147395029.33
20316946004.87395345.16
20326945923.347395466.36
20336945789.37395571.26
20346945627.767395627.9
20356945467.257395645.65
20366945409.097395649.79
20376945361.337395651.42
20386945292.347395667.61
20396945207.867395698.05
20406945126.137395726.41
20416945068.957395748.66
20426945030.767395767.97
20436944966.567395819.32
20446944905.057395867.65
20456944824.427395916.05
20466944718.337395971.58
20476944616.137396010.63
20486944539.927396034.88
20496944468.997396068.41
20506944409.337396097.49
20516944360.517396132.68
20526944309.027396189.08
20536944259.857396253.01
20546944224.257396320.03
20556944184.247396393.99
20566944154.287396441.56
20576944124.27396469.03
20586944097.417396486.76
20596944056.637396493.76
20606944022.187396493.72
20616943989.27396485.94
20626943957.797396471.38
20636943869.377396412.06
20646943790.727396356.03
20656943728.377396318.26
20666943658.77396286.63
20676943605.127396269.45
20686943558.857396263.35
20696943502.557396266.41
20706943443.77396275.34
20716943405.297396290.83

20726943338.67396331.78
20736943278.657396373.33
20746943209.087396431.67
20756943149.237396475.12
20766943060.057396524.95
20776943006.117396553.72
20786942961.937396568.56
20796942936.427396574.73
20806942912.417396573.16
20816942880.57396567.24
20826942840.397396551.24
20836942774.637396521.32
20846942721.087396486.89
20856942671.067396464.73
20866942622.327396448.24
20876942567.837396432.06
20886942535.187396430.01
20896942452.347396420.14
20906942357.237396413.83
20916942264.417396414.09
20926942172.647396416.2
20936942007.247396419.45
20946941911.877396425.59
20956941811.817396433.9
20966941700.497396428.45
20976941627.357396420.95
20986941588.37396406.8
20996941511.747396371.71
21006941464.177396341.75
21016941432.447396321.46
21026941397.517396312.84
21036941342.287396300.53
21046941208.197396281.02
21056941095.147396261.31
21066940981.347396245.48
21076940940.537396234.29
21086940918.927396223.98
21096940880.097396196.43
21106940818.117396165.34
21116940770.847396141.11
21126940737.567396127.6
21136940701.857396121.89
21146940669.567396126.52
21156940548.867396159.87
21166940434.417396202.46
21176940324.237396253.43
21186940226.947396312.31
211969401397396385.04

21206940068.957396452.01
21216939963.577396573.56
21226939831.987396758.73
21236939736.337396900.79
21246939609.97397022.51
21256939515.337397113.79
21266939423.127397213.56
21276939339.347397309.98
21286939264.187397388.72
21296939217.037397454.46
21306939181.677397526.24
21316939163.97397586.55
21326939155.87397666.43
21336939154.647397750.72
21346939166.057397819.98
21356939189.287397895.28
21366939226.817397951.63
21376939270.967398006.65
21386939304.247398055.58
21396939318.187398100.75
21406939319.267398156.21
21416939299.077398207.08
21426939260.747398241.7
21436939148.397398305.24
21446939046.237398345.24
21456938985.517398355.24
214669389497398352.44
21476938890.47398330.74
21486938843.737398299.77
21496938758.177398204.87
21506938679.587398097.17
21516938492.517397913.03
21526938411.797397854.25
21536938344.737397817.69
21546938269.017397780.65
21556938195.297397762.64
21566938149.077397757.5
21576938111.597397754.74
21586938096.287397754.61
21596938053.097397734.95
21606937949.197397689.87
21616937902.357397673.27
21626937843.057397656.39
21636937787.437397654.63
21646937664.927397654.57
21656937460.127397672.4
21666937279.297397673.61
21676937082.357397660.38

21686936959.067397646.02
21696936909.737397636.26
21706936890.227397629.67
21716936867.167397628.04
21726936788.397397622.74
21736936733.997397625.71
21746936690.327397631.9
21756936614.017397637
21766936566.27397637.68
21776936508.577397634.12
21786936479.537397628.04
21796936429.787397610.64
21806936375.147397591.59
21816936329.617397581.63
21826936285.357397577.32
21836936198.387397579.41
21846936100.657397595.32
21856936007.897397624.74
21866935916.477397658.2
21876935820.797397693.21
21886935753.257397733.29
21896935644.257397812.52
21906935522.867397900.77
21916935431.327397964.29
21926935361.057397997.8
21936935322.697398003.84
21946935277.987398009.14
21956935246.557398011.81
21966935155.777398032.05
21976935087.047398053.01
21986935038.347398072.88
21996934969.397398107.25
22006934901.057398153.08
22016934851.267398205.56
22026934792.217398281.51
22036934733.157398374.68
22046934688.247398464.22
22056934630.427398580.29
22066934595.417398675.99
22076934572.897398754.74
22086934559.647398828.19
22096934533.857398899.47
22106934493.367398982.07
22116934406.537399093.03
22126934272.97399258.2
22136934123.057399407.04
22146933922.237399586.39
22156933799.717399674.41

22166933712.827399713.57
22176933574.437399773.73
22186933474.087399811.73
22196933381.797399856.94
22206933301.837399900.53
22216933245.167399949.54
22226933173.987400013.7
22236933115.247400059.97
22246933075.657400088.92
22256933043.037400105.05
22266933011.97400113.44
22276932976.657400116.3
22286932888.237400109.62
22296932748.147400085.65
22306932599.267400058.31
22316932542.087400045.14
22326932475.77400039.18
22336932369.377400037.29
22346932224.217400043.26
22356932035.657400042.96
22366931909.37400043.13
22376931844.817400036.1
22386931771.147400019.04
22396931720.327399999.79
22406931656.737399974.53
22416931603.037399937.24
22426931535.517399874.88
22436931440.87399769.95
22446931337.077399639.66
22456931253.117399538.94
22466931183.977399464.21
22476931133.617399418.12
22486931089.367399396.6
22496931050.527399386.27
22506931000.447399380.38
22516930951.417399376.33
22526930901.737399378.08
22536930851.27399381.78
22546930782.067399395.11
22556930745.47399407.62
22566930712.527399418.97
22576930691.727399441.16
22586930662.397399482.95
22596930636.767399504.44
22606930600.047399533.24
22616930558.887399550.79
22626930517.467399563.56
22636930473.677399567.85

22646930431.267399562.49
22656930332.967399532.42
22666930234.527399482.25
22676930145.697399432.53
22686930061.367399377.75
22696929958.647399319.2
22706929873.237399279.81
22716929768.737399241.46
22726929700.847399225.04
22736929588.967399209.1
22746929479.387399200.7
22756929366.87399189.57
22766929271.887399168.88
22776929185.237399142
22786929104.397399098.54
22796929033.857399050.69
22806928955.887398989.83
22816928866.017398921.01
22826928767.727398838.29
22836928697.057398789.62
22846928671.047398785.16
22856928642.577398789.57
22866928613.557398801.68
22876928588.617398818.34
22886928522.397398903.29
22896928419.217399083.08
22906928314.547399306.03
22916928229.887399562.35
22926928144.777399792.85
22936928131.237399878.77
22946928124.457399965.28
22956928133.557400062.41
22966928157.257400181.72
22976928214.827400343.22
22986928285.287400512.63
22996928346.327400667.25
23006928404.287400853.61
23016928425.337400976.9
23026928436.377401144.76
23036928417.437401272.13
23046928388.897401416.28
23056928351.487401520.73
23066928314.077401589.75
23076928276.597401639.65
23086928256.087401667.56
23096928244.817401689.22
23106928241.677401701.84
23116928244.37401715.1

23126928252.767401729.95
23136928265.317401749.37
23146928300.147401791.51
23156928370.037401862.37
23166928425.197401926.38
23176928447.887401956.73
23186928467.417401998.74
23196928477.817402067.09
23206928475.547402148.58
23216928435.247402234.99
23226928355.597402372.36
23236928326.367402433.28
23246928316.757402485.49
23256928298.377402552.53
23266928260.147402606.29
23276928215.67402649.87
23286928183.267402688.94
23296928162.387402727.4
23306928145.77402790.52
23316928134.397402846.65
23326928126.117402905.49
23336928091.677402976.27
23346928056.397403031.78
23356928018.597403075.95
23366927967.697403125.61
23376927919.497403172.25
23386927866.877403190.42
23396927818.627403200.7
23406927791.47403210.79
23416927765.577403228.47
23426927744.117403256.43
23436927707.187403281.41
23446927643.857403313.56
23456927566.987403343.57
23466927497.387403383.72
23476927450.227403414.04
23486927399.927403439.73
23496927337.677403456.52
23506927225.27403465.49
23516927152.737403470.38
23526927119.437403474.09
23536927097.97403482.93
23546927044.697403507.83
23556927000.337403537.04
23566926967.157403578.08
23576926919.377403667.78
23586926807.287403930.37
23596926726.457404081.2

23606926697.737404151.67
23616926667.367404227.02
23626926638.627404279.31
23636926607.657404325.97
23646926591.927404353.62
23656926602.727404411.42
23666926620.157404503.33
23676926628.187404563.19
23686926619.817404602.89
23696926611.177404637.81
23706926607.747404662.88
23716926610.257404691.46
23726926613.697404737.22
23736926619.567404792.41
23746926612.477404855.97
23756926601.977404909.18
23766926592.577404965.2
23776926579.567405025.26
23786926577.967405066.49
23796926574.947405151.84
23806926579.517405218.6
23816926586.247405271.84
23826926590.387405312.77
23836926588.027405375.1
23846926580.347405480.81
23856926563.167405657.86
23866926543.697405828.33
23876926541.847406076.33
23886926549.217406247.26
23896926540.627406406.61
23906926529.67406609.17
23916926531.817406790.91
23926926551.627406962.12
23936926579.517407246.8
23946926590.197407478.8
23956926612.247407726.47
23966926631.997407878.54
23976926646.667408007.91
23986926656.897408143.29
23996926663.637408250.12
24006926676.877408300.12
24016926698.57408345.85
24026926732.337408387.09
24036926816.547408457.18
24046926897.077408530.34
24056927000.197408613.76
24066927088.917408678.81
24076927160.237408721.66

24086927181.557408735.45
24096927191.287408743.26
24106927195.637408752.71
24116927197.347408762.92
24126927191.657408771.27
24136927180.527408778.97
24146927161.367408785.69
24156927101.497408787.25
24166926957.667408782.61
24176926719.857408774.46
24186926469.297408778.48
24196926246.157408776.24
24206926176.127408773.34
24216926085.017408752.44
24226925898.317408698.44
24236925801.217408673.07
24246925740.687408668.71
24256925619.027408666.69
24266925294.667408668.99
24276925092.447408681.86
24286924933.37408677.1
24296924798.897408687.27
24306924626.157408696.64
24316924506.597408698.34
24326924380.267408698.49
24336924275.137408701.33
24346924231.187408702.76
24356924196.257408694.13
243669241597408677.95
24376924121.397408655.11
24386924072.797408606.06
24396924005.327408544.64
24406923808.87408380.13
24416923674.987408260.1
24426923621.57408209.4
24436923598.367408188.64
24446923583.377408177
24456923571.557408170.96
24466923558.097408169.76
24476923373.697408175.94
24486923201.67408179.54
24496923168.257408182.3
24506923146.557408188.27
24516923116.87408204.23
24526923079.387408237.85
24536922988.857408298.28
24546922879.987408355.87
24556922790.867408406.66

24566922734.897408433.61
24576922710.547408443.55
24586922693.427408445.45
245969226577408444.53
24606922640.517408440.65
24616922617.557408440.94
24626922595.557408441.17
24636922564.067408442.88
24646922540.327408446.09
24656922511.787408449.55
24666922477.377408450.47
24676922400.357408442.19
24686922238.997408431.81
24696922036.747408426.51
24706921800.367408409.66
24716921442.967408385.02
24726920907.887408348.95
24736920676.277408331.85
24746920648.347408328.57
24756920626.997408323.03
24766920605.467408314.62
24776920545.497408285.34
24786920314.547408174.38
24796919946.477408005.8
24806919640.127407863.53
24816919617.557407853.26
24826919599.957407846.56
24836919578.647407841.97
24846919541.977407836.31
24856919500.727407834.71
24866919401.317407837.24
24876919296.717407849.82
24886919060.597407872.94
24896918777.617407896.91
24906918466.067407923.37
24916918130.697407952.08
24926917847.787407977
24936917348.377408016.53
24946917224.27408021.35
24956917158.897408017.23
24966917073.137408006.57
24976916855.797407987.72
24986916581.687407963.35
24996916139.377407926.07
25006915801.817407896.51
25016915323.727407852.57
25026915207.97407799.51
25036915121.757407763.97

25046914845.627407649.73
25056914533.957407497.21
25066914199.957407339.21
25076913840.597407154.81
25086913630.997407066.63
25096913414.847406981.68
25106913161.727406885.32
25116913023.747406829.63
25126912928.267406798.44
25136912903.937406791.15
25146912886.77406791.12
25156912867.777406795.02
25166912842.917406795.41
25176912819.637406789.97
25186912798.177406782.51
25196912779.327406770.13
25206912765.347406759.41
25216912751.877406758.22
25226912732.637406756.4
25236912698.227406757.31
25246912678.497406764.11
25256912663.587406771.62
25266912642.757406775.63
25276912619.837406776.87
25286912592.227406779.32
252969125637406787.61
25306912531.067406798.9
25316912482.627406823.55
25326912426.027406856.29
25336912364.617406906.52
25346912311.217406963.01
25356912258.117407025.23
25366912161.987407141.47
25376912010.827407354.51
25386911869.37407604.32
25396911790.667407778
25406911664.837408034.65
25416911550.857408262.89
25426911521.227408334.35
25436911474.177408472.82
25446911438.117408566.67
25456911404.077408645.08
25466911371.917408705.21
25476911350.977408742.72
25486911338.497408759.67
25496911325.87408772.8
25506911315.687408780.04
25516911302.37408780.77

25526911137.137408770.59
25536910798.747408761.17
25546910423.287408756.63
25556909949.597408758.37
25566909269.997408757.87
25576909021.257408477.51
25586906880.017408685.91
25596906674.987408187.81
25606906453.27407662.87
25616906318.657407316.97
25626906240.217407176.68
25636906112.157407039.1
25646905939.917406845.51
25656905925.137406837.7
25666905781.17406829.23
25676905131.097406827.11
25686905008.677406828.97
25696904986.887406833.02
25706904966.047406837.01
25716904795.757406838.58
25726904550.597406853.78
25736904357.977406867.09
25746904270.797406883.29
25756904232.237406895.91
25766904204.067406906.06
25776904174.37406922.02
25786904141.627406937.2
25796904108.477406943.77
25806904063.627406946.2
25816903970.687406944.54
25826903866.897406936.75
25836903761.457406933.85
25846903647.797406938.1
25856903403.267406947.51
25866903266.547406950.13
25876903252.167406949.96
25886903241.27406941.94
25896903230.147406932.01
25906903224.857406922.72
25916903180.577406776.77
25926903152.347406644.29
25936903129.047406585.25
25946903093.517406512.52
25956903046.97406447.08
25966902996.397406398.13
25976902933.077406342.22
25986902871.957406291.93
25996902826.247406260.91

26006902799.937406234.58
26016902782.537406213.5
26026902768.777406189.37
26036902755.617406158.49
26046902717.357406106.01
26056902594.167405987.29
26066902422.237405834.85
26076902336.097405746.68
26086902284.067405687.28
26096902258.887405646.53
26106902235.37405599.94
26116902222.267405559.64
26126902224.187405518.24
26136902225.297405485.63
26146902238.517405429.4
26156902274.927405324.06
26166902303.987405242.09
26176902326.877405170.01
26186902356.357405060.26
26196902378.17404967.2
26206902413.67404792.04
26216902442.997404698.56
26226902458.857404655.59
26236902471.17404616.64
26246902477.837404581.82
26256902479.587404543.44
26266902475.687404489.09
26276902467.967404399.54
26286902462.387404367.3
26296902456.377404344.65
26306902446.77404325.08
26316902417.857404287.4
26326902248.027404120.48
26336902080.147403954.42
26346901965.27403846.74
26356901901.387403799.48
26366901843.217403768.16
26376901793.097403744.09
26386901743.337403726.68
263969016667403712.68
26406901523.587403698.37
26416901423.077403698.08
26426901367.767403702.03
26436901204.427403743.42
26446900976.377403809.37
26456900828.57403853.75
26466900789.197403870.24
26476900765.057403883.98

26486900744.417403891.8
26496900729.957403889.72
26506900692.457403868.77
26516900587.417403802.69
26526900479.497403718.55
26536900154.247403456.68
26546899996.477403336.01
26556899958.097403298.86
26566899926.337403260.36
26576899894.027403211.4
26586899864.867403167.98
26596899834.127403130.41
26606899722.57403031.17
26616899611.357402940.52
26626899501.597402875.63
26636899405.127402826.29
26646899311.937402784.45
26656899224.197402754.74
26666899149.527402736.78
26676899080.927402725.18
26686899019.647402724.66
26696898949.547402738.02
26706898885.377402754.91
26716898777.167402789.47
26726898667.977402823.14
26736898576.177402842.47
26746898493.977402862.24
26756898391.227402873.55
26766898310.517402885.57
26776898265.067402894.73
26786898210.67402913.95
26796898050.027402988.68
26806897916.187403044.75
26816897885.567403062.67
26826897851.817403093.21
26836897818.747403118.94
26846897766.797403149.5
26856897702.497403181.7
26866897615.57403218.95
26876897535.937403251.98
26886897436.767403311.9
26896897276.37403423.96
26906897180.977403501.86
26916897078.197403601.22
26926897031.617403660.22
26936896965.597403748.97
26946896919.017403807.96
26956896882.147403833.89

26966896848.817403854.83
26976896818.697403864.13
26986896792.017403866.53
26996896759.27403861.6
27006896730.067403853.61
27016896668.677403815.77
27026896600.887403765.85
27036896559.617403746.07
27046896507.437403719.21
27056896432.457403695.53
27066896247.777403643.29
27076896080.087403604.53
27086895934.197403561.7
27096895907.867403552.59
27106895876.127403549.52
27116895701.187403536.03
27126895638.957403535.56
27136895586.357403536.49
27146895524.277403538.89
27156895454.187403535.03
27166895386.877403529.11
27176895344.057403516.12
27186895270.237403496.18
27196895177.017403471.56
27206895095.627403453
27216895040.447403441.62
27226894997.137403437.27
27236894938.667403435.63
27246894766.187403449.77
27256894697.887403461.12
27266894676.087403465.17
27276894655.047403465.36
27286894637.557403460.56
27296894613.777403445.58
27306894417.457403302.1
273168943447403253.44
27326894262.457403214.77
27336894058.47403140.64
27346893777.737403047.67
27356893686.857403013.36
27366893622.677402994.81
27376893560.627402979.98
27386893407.417402943.29
27396893328.977402926.48
27406893280.697402918.56
27416893247.777402911.73
27426893228.027402900.36
27436893207.687402878.49

27446893157.237402795.08
274568931187402689.04
27466893055.597402473.25
27476893033.437402399.78
27486893030.877402370.25
27496893035.27402344.18
27506893040.747402322.82
27516893045.197402298.65
27526893046.67402271.77
27536893045.87402239.28
27546893033.027402091.61
27556893027.547402025.86
27566893027.67401991.41
27576893032.577401959.55
27586893043.127401924.52
27596893051.667401887.7
27606893049.437401846.66
27616893045.567401810.49
27626893036.867401790.85
27636893001.077401748.78
27646892900.397401639.36
27656892766.087401509.77
27666892653.037401419.22
27676892469.997401291.3
27686892275.337401178.37
27696892106.257401078.4
27706892012.167401037.56
27716891936.387401016.77
27726891868.657401003.21
27736891786.977400997.1
27746891700.777400996.02
27756891634.437401008.23
27766891524.847401052.44
27776891429.27401089.21
27786891320.37401128.58
27796891257.517401153.05
27806891227.097401174.8
27816891186.757401207.6
27826891164.567401239.44
27836891127.287401275.9
27846891078.17401304.41
27856891050.087401317.41
27866891024.537401322.63
27876890996.857401324.12
27886890967.817401318.04
27896890913.177401298.98
27906890851.647401258.27
27916890804.937401226.35

27926890783.657401204.53
27936890740.757401172.4
27946890687.47401141.78
27956890613.627401104.61
27966890539.927401069.36
27976890493.217401037.44
27986890461.177401011.41
27996890423.317400983.79
28006890376.057400959.55
28016890303.417400926.15
28026890192.267400888.14
28036890116.327400864.49
28046890051.347400848.86
28056890022.417400844.68
28066889962.397400849.85
28076889887.317400859.65
28086889793.77400880.99
28096889673.687400926.73
28106889536.977400982.94
28116889457.827401023.59
28126889387.477401050.37
28136889311.217401073.63
28146889259.257401086.02
28156889203.917401107.2
28166889142.857401145.91
28176889092.167401182.15
28186889035.117401224.48
28196888973.937401261.29
28206888920.677401285.23
28216888870.137401306.15
28226888822.977401319.22
28236888780.137401323.47
28246888747.287401317.58
28256888670.797401301.62
28266888610.497401283.83
28276888554.557401258.13
28286888458.787401203.97
28296888374.257401145.38
28306888265.827401051.71
28316888115.467400908.61
28326888040.867400838.95
28336887924.367400755.29
28346887806.877400653.49
28356887685.627400552.85
283668876177400503.21
28376887621.527399848.97
28386887647.147399129.33
28396887663.877398659.3

28406887681.317398169.29
28416887700.557397628.73
28426887719.837397087.08
28436887742.877396439.77
28446887763.877395849.82
28456887766.897395811.12
28466887721.837395805.68
28476887457.657395668.56
284868874227395608.59
28496887322.837395598.11
28506887309.347395641.77
28516887184.297395499.42
28526887006.597395437.06
28536886934.877395431.99
285468869047395391.14
28556886863.817395370.9
28566886601.287395380.88
28576886592.77395419.86
28586886500.887395387.07
28596886444.777395338.5
28606886389.917395322.13
28616886331.637395324.9
28626886178.497395414.49
28636886137.837395392.41
28646886096.377395402.71
28656885992.037395477.15
28666885992.927395509.41
28676885963.757395486.04
28686885883.127395492.58
28696885855.117395581.21
28706885847.877395577.42
28716885858.47395522.2
28726885826.177395492.47
287368857807395498.77
28746885748.657395528.81
28756885711.347395535.85
28766885645.657395524.66
28776885550.937395490.87
28786885409.347395358.15
28796885209.027395363.61
28806885135.937395413.31
28816885137.287395446.11
28826885120.77395507.86
28836885096.797395531.15
28846885048.927395534.2
28856885017.237395492.3
28866884974.177395475.65
28876884926.037395479.59

28886884836.927395552.16
28896884790.567395568.01
28906884762.27395598.49
28916884699.067395614.18
28926884656.597395573.94
28936884572.377395611.08
28946884537.867395656.85
28956884525.717395659.4
289668845007395597.77
28976884430.837395596.69
28986884381.257395642.14
28996884359.717395642.39
29006884320.447395619.9
29016884212.757395619.5
29026884077.577395483.49
29036884006.077395352.27
29046883956.687395308.34
29056883838.347395312.9
29066883829.567395362.82
29076883778.377395361.34
29086883759.127395379
29096883751.177395349.75
29106883710.177395326.65
29116883553.287395340.82
29126883488.887395358.85
29136883427.157395404.92
29146883399.717395405.19
29156883358.877395352.4
29166883290.77395349.44
29176883241.297395274.01
29186883107.47395136.22
29196883069.377395120.93
29206883020.627395123.03
29216882979.377395133.59
29226882917.827395081.6
29236882765.767395079.43
29246882710.747395112.96
29256882634.397395086.51
29266882210.457394788.14
29276882054.537394632.01
29286881997.517394547.99
29296881920.287394510.61
29306881864.357394528.43
29316881788.357394631.39
29326881722.347394665.31
29336881611.287394608.2
29346881562.357394608.84
29356881533.517394676.44

29366881387.217394674.48
29376881354.377394660.46
29386881288.057394603.62
29396881163.17394550.82
29406881040.537394536.3
29416880961.877394558.37
29426880902.297394536.44
29436880825.987394520.61
29446880752.447394523.12
29456880685.777394478.39
29466880644.087394417.58
29476880573.627394354.43
29486880496.657394334.18
294968804277394336.84
29506880403.617394387.74
29516880361.267394314.81
29526880263.47394207.78
29536880186.757394137.93
29546880167.887394105.75
29556880161.37394049.12
29566880197.137393998.07
29576880190.437393694.19
29586880125.587393630.45
29596879930.467393574.41
29606879826.117393574.32
29616879752.487393640.17
29626879735.347393640.1
29636879691.787393598.88
29646879640.487393603.88
29656879443.987393722.7
29666879390.037393784.25
29676879362.537393789.38
29686879346.127393741.37
29696879277.537393746.97
29706879199.337393830.71
29716879113.817393987.11
29726879106.337394116.36
29736879092.77394194.42
29746879071.117394230.16
29756879011.37394273.78
29766878965.557394336.71
29776878947.27394373.62
29786878696.727394447.56
297968786137394414.39
29806878514.257394397.73
29816878422.147394407.14
29826878330.347394285.66
29836878281.857394238.62

29846878231.457394205.02
29856878170.067394180.98
29866878049.817394172.15
29876878019.277394152.39
29886877895.197393998.74
29896877721.797393909.03
29906877668.047393903.08
29916877606.357393903.38
29926877562.317393949.84
29936877548.247394004.27
29946877484.077393989.76
29956877392.287393984.5
29966877202.537394039.59
29976877173.947394039.3
29986877123.917393961.27
29996877035.37393956.82
30006876959.017394045.69
30016876908.377394183.28
30026876861.377394229.9
30036876799.397394252.12
30046876765.167394209.54
30056876710.157394174.59
30066876647.27394169.31
30076876603.767394199.09
30086876586.997394233.85
30096876554.047394228.62
30106876526.767394144.14
30116876477.267394098.82
30126876399.667394076.16
30136876314.627393916.38
30146876287.467393736.49
30156876128.887393539.27
30166876038.777393477.1
30176875981.787393457.65
30186875933.187393460.82
30196875863.887393500.66
30206875842.057393489.45
30216875832.827393403.01
30226875759.147393367.02
30236875691.177393362.11
30246875631.637393400.89
30256875534.267393401.25
30266875466.117393441.9
30276875419.287393491.39
30286875371.917393498.75
30296875323.97393493.25
30306875289.967393481.61
30316875072.947393276.55

30326874998.397393276.3
30336874928.527393304.65
30346874861.917393301.09
30356874721.857393237.69
30366874586.557393088.86
30376874524.817393038.03
30386874380.647392978.89
30396874275.777392968.88
30406874124.227392875.52
30416873936.377392835.95
30426873867.167392761.26
30436873793.267392764.23
30446873736.887392830.91
30456873731.447392888.74
30466873776.387392976.87
30476873764.317392995.26
30486873709.217393011.89
30496873589.377393023.38
30506873476.367393117.8
30516873436.847393133.45
30526873393.017393124.4
30536873150.557392975.29
30546873097.647392976.09
30556873021.917392998.75
30566872877.747393080
30576872835.237393126.83
30586872809.797393194.85
30596872795.127393231.26
30606872757.147393257.99
30616872700.917393280.38
30626872663.757393279.43
30636872562.177393259.14
30646872501.167393270.06
30656872414.617393329.8
30666872393.347393371.3
30676872375.267393324.57
30686872361.87393205.89
30696872269.117393145.68
30706872210.97393151.34
30716872145.687393202.39
30726872091.927393258.13
30736872001.327393333.54
30746871929.787393400.66
30756871864.447393445.62
30766871741.427393491.28
30776871638.997393566.14
30786871542.117393583.19
30796871516.287393607.01

30806871483.117393673.46
30816871394.857393689.95
30826871310.737393687.42
30836871210.817393630.14
30846871161.57393622.7
30856871081.867393655.9
30866870976.717393652.83
30876870902.817393639.75
30886870876.237393616.02
30896870826.647393574.81
30906870713.797393568.71
30916870664.687393596.74
30926870572.687393574.11
30936870408.067393470.28
30946870165.927393302.51
30956870062.027393302.45
30966870030.357393275.86
30976870003.237393157.84
30986869946.997393108.77
30996869871.537393065.8
31006869669.567392804.83
31016869665.547392661.78
310268696327392590.88
31036869536.647392537.57
31046869444.747392545.23
31056869300.197392659.55
31066869102.57392619.64
31076868951.717392613.32
31086868802.977392622.25
31096868664.217392644.28
31106868498.357392698.96
31116868396.777392710.24
31126868215.217392660.75
31136868077.767392687.74
31146867993.137392689.82
31156867820.67392803.09
31166867663.747392873.44
31176867426.437392827.12
31186867359.847392757.73
31196867288.757392716.1
31206867218.377392697.65
31216867162.567392694.76
31226867022.637392663.35
31236866932.577392589.23
31246866817.297392437.15
31256866799.937392398.31
31266866620.687392254.71
312768665497392253.97

31286866310.467392333.87
31296866138.77392354.24
31306865944.167392337.62
31316865757.467392301.64
31326865682.957392261.59
31336865621.847392202.31
31346865607.977392156.62
31356865650.817391999.02
31366865638.267391897.1
31376865594.747391817.5
31386865601.997391736.88
31396865664.677391531.13
31406865572.817391288.47
31416865555.447391199.86
31426865480.247390991.84
31436865480.97390913.5
31446865445.47390833.59
31456865412.247390802.74
31466865404.97390679.85
31476865421.637390597.15
31486865567.737390354.96
31496865667.987390126.81
31506865710.497390037.91
31516865767.567389969.49
31526865838.147389931.48
31536865923.977389934.54
31546866089.757389959.09
31556866176.027389955.41
31566866264.167389903.19
31576866374.57389583.31
31586866444.877389474.86
31596866463.427389372.12
31606866444.597389277.59
31616866443.37389075.47
31626866461.237388612.87
31636866559.947388498.89
31646866570.287388385.61
31656866548.217388284.46
31666866531.067388118.34
31676866510.017388036.76
31686866505.37387927.99
31696866415.227387783.66
31706866325.027387623.17
31716866248.097387544.67
31726866187.477387452.94
31736866144.847387351.99
31746866056.587387233.83
31756865965.757387127.87

31766865680.117386677.38
31776865666.657386633.96
31786865562.637386488.35
31796865493.817386365.23
31806865477.047386303.76
31816865468.57386191.41
31826865422.187386032.76
31836865403.257385926.98
31846865478.837385761.89
31856865481.917385658.86
31866865447.277385522.02
31876865440.687385437.76
31886865466.437385393.6
31896865553.377385327.84
31906865584.667385256.98
31916865556.077385040.8
31926865524.267384976.03
31936865511.827384817.81
31946865447.897384705.48
31956865459.77384638.37
31966865459.737384542.07
31976865434.027384483.29
31986865416.787384198.9
31996865454.977383706.23
32006865461.377383566.15
32016865494.257383484.62
32026865840.857383052.41
32036865837.197382962.11
32046865873.727382908.02
32056865946.177382838.99
32066865976.347382775.26
32076866040.787382702.31
32086866186.947382590.42
32096866229.017382521.5
32106866242.497382411.59
32116866289.027382344.99
32126866353.977382289.42
32136866455.187382251.29
32146866665.217382261.84
32156866729.237382251.86
32166866817.437382183.99
32176866807.57382121.26
32186866761.047382046.88
32196866759.577381945.26
32206866820.477381872.04
32216866929.897381829.8
32226867074.687381800.99
32236867181.357381756.71

32246867406.487381548.01
32256867557.747381415.4
32266868066.317380847.19
32276868591.877380372.32
32286868789.977380253.84
32296868924.957380147.41
32306869143.527379915.69
32316869266.657379750.67
32326869280.747379630.2
32336869332.017379532.41
32346869520.037379280.44
32356869644.397379058.15
32366869689.77378926.65
32376869700.937378833.78
32386869673.387378626.55
32396869622.297378395.86
32406869601.867378251.61
32416869510.717377959.47
32426869440.117377820.9
32436869423.667377672
32446869391.067377569.89
32456869269.617377484.47
32466869185.87377455.07
32476869071.357377440.97
32486868916.27377390.33
32496868714.367377186.39
32506868649.067376986.3
32516868640.617376889.03
32526868558.387376711.05
32536868521.397376448.24
32546868562.597376060.84
32556868659.077375785.6
32566868662.097375623.84
32576868733.717375337.26
32586868814.327375152.45
32596868878.937374877.27
32606868892.327374771.56
32616868864.997374674.71
32626868751.977374539.94
32636868722.047374406.53
32646868729.787374354.82
32656868832.247374168.97
32666868831.367374063.43
32676868796.447374006.06
32686868802.017373756.96
32696868830.737373734.11
32706868839.797373629.4
32716868865.17373565.44

32726868864.437373367.66
32736868843.487373237.84
32746868890.537373200.79
32756868819.237373061.95
32766868689.167372697.94
32776868625.297372585.02
32786868437.817372500.86
32796868212.027372216.12
32806868199.657372166.52
32816868029.177372052.82
32826867987.787372010.38
32836867871.47371885.82
32846867640.427371731
32856867583.667371678.25
32866867566.637371620.69
32876867480.097371564.9
32886867413.47371488.61
32896867405.577371435.01
32906867340.47371362.49
32916867230.47371279.75
32926867204.587371228.3
32936867204.087371137.97
32946867311.117370880.04
32956867368.747370818.2
32966867513.37370708.76
32976867487.367370398.97
32986867419.837370244.33
32996867387.587370178.26
33006867406.477370149.06
33016867400.337370047.05
33026867355.157369913.51
33036867331.627369786.91
33046867324.287369652.32
33056867229.227369513.61
33066867106.957369435.96
33076866886.537369341.33
33086866297.097369233.64
33096866056.17369058.92
331068658987369022.29
33116865794.297369028.4
33126865706.697369058.17
33136865642.57369059.08
33146865584.457369007.86
33156865502.457368855.18
33166865475.537368605.87
33176865404.657368487.54
33186865270.37368393.37
33196865152.727368364.79

33206864805.547367989.34
33216864821.977367878.3
33226864757.87367797.12
33236864523.687367787.62
33246864425.677367754.99
33256864234.637367752.23
33266863798.187367702.11
33276863598.837367710.13
33286863448.137367729.71
33296863348.497367732.91
33306863241.527367694.41
33316863140.437367502.38
33326863137.817367362.85
33336863174.027367237.15
33346863167.127367147.72
33356863140.447367108.96
33366862985.487366977.09
33376862884.537366849
33386862786.077366645.5
33396862778.697366487.58
33406862804.27366412.36
334168629187366356.51
33426863020.847366239.08
33436863048.157366174.16
33446863078.537366146.9
33456863138.297366132.96
33466863241.317366053.45
33476863328.387365958.51
33486863367.747365882.59
33496863442.817365798.63
33506863708.697365514.6
33516863951.027365382.83
33526864047.417365282.68
33536864183.857365012.34
33546864202.857364914.3
33556864080.857364725.42
33566864020.917364677.1
33576863967.647364654.38
33586863886.037364614.86
33596863798.147364545.18
33606863752.187364470.67
33616863713.937364462.48
33626863578.077364350.22
33636863459.167364282.78
33646863184.137364088.03
33656863128.147364025.36
33666863081.537363904.93
33676863057.357363685.7

336868630727363210.39
33696863128.077363151.12
337068631267363017.23
33716863097.497362933.07
33726863084.017362795.54
33736863060.527362512.01
33746863115.887362433.5
33756863166.067362383.31
33766863485.927362257.9
33776863713.187362220.28
33786864001.957362204.15
33796864088.077362112.32
33806864155.537362052.02
33816864318.547361705.24
33826864342.787361606.05
33836864484.937361334.9
33846864511.927360929.19
33856864568.497360587.06
33866864619.567360416.12
33876864696.597360279.06
33886864777.867360198.27
33896864783.277360159.9
33906864862.237360078.94
339168649717360039.19
33926865086.47359942.51
33936865171.187359738.32
33946865224.317359661.75
33956865334.567359557.71
339668655987359539.72
33976865688.97359570.45
33986865775.337359548.49
33996865963.657359529.87
34006866070.477359436.38
34016866101.977359373.67
34026866146.247359359.16
34036866272.197359261.73
34046866499.857359139.09
34056866760.847359041.22
34066866999.617358894.25
34076867160.277358619.09
34086867345.617358224.5
34096867463.317358111.2
34106867505.97358044.83
34116867508.857357988.74
34126867353.647357711.49
34136867346.947357665.15
34146867222.37357583.78
34156867085.937357385.11

34166867003.477357226.58
34176866999.377357130.57
34186867011.637357066.18
34196867088.377356908.74
34206867139.217356776.91
34216867155.577356678.83
34226867152.597356497.57
34236867189.787356370.79
34246867321.817356247.86
34256867449.517356052.15
34266867574.977355466.82
34276867755.217355063.32
34286867789.367354832.08
34296867842.167354653.32
34306867981.957354491.65
34316868046.147354437.9
34326868159.457354386.83
34336868365.537354318.6
34346868508.577354211.38
34356868618.367354144.25
34366868626.227354083.95
34376868571.857353953.13
34386868544.637353923.46
34396868527.397353836
34406868483.057353735.37
34416868420.657353651.48
34426868411.977353601.57
34436868450.317353555.99
34446868634.57353546.55
34456868779.897353470.15
34466868908.997353461.36
34476869288.427353365.5
34486869386.737353289.47
34496869988.827353071.03
34506870148.297352896.39
34516870257.077352706.55
34526870373.257352555.96
34536870453.287352489.93
34546870710.527352195.54
34556870781.357352128.41
34566870834.127352039.86
34576870906.057351912.28
34586870912.757351708.68
34596870938.157351624.17
34606870978.547351558.54
34616871029.357351521.08
34626871028.747351294.29
34636870991.237351169.33

34646870945.747351098.52
34656870837.377351004.01
34666870749.37350927.77
34676870726.497350860.15
34686870617.437350771.6
34696870481.867350690.5
34706870498.047350642.56
34716870728.267350452.2
34726870944.657350211.91
34736871136.057350049.1
34746871370.177349744.67
34756871515.97349579.56
34766871442.757349562.6
34776871543.097349416.43
34786871790.57349192.41
34796871936.247349005.91
34806872040.187348930.78
34816872289.727348912.8
34826872358.267348726.46
34836872451.557348631.65
34846872927.277348598.75
34856873019.57348579.72
34866873155.997348521.6
34876873253.77348518.58
34886873357.237348607.13
34896873414.127348629.01
34906873463.547348610.64
34916873568.547348521.14
34926873735.297348480.76
34936873831.687348381.61
34946874044.857347796.86
34956874042.097347662.12
34966874060.437347369.24
34976874109.917347233.14
349868740987347182.41
34996874135.117347042.87
35006873992.177346503.57
35016873927.427346362.17
35026873806.637346238.74
35036873764.987346105.56
35046873773.317346055.83
35056873963.457345930.1
35066874121.177345799.49
35076874248.867345667.49
35086874285.77345681.6
35096874353.267345634.43
35106874394.167345631.18
35116874432.77345705.63

35126874487.527345724.24
35136874542.497345703
35146874799.137345356.46
35156874862.637345164.07
35166874854.697344999.24
35176874795.867344850.39
35186874597.877344699.39
35196874526.217344599.57
35206874529.167344433.78
35216874555.947344300.98
35226874578.857344249.84
35236874633.37344263.28
35246874644.337343989.75
35256874540.47343789.04
35266874269.47343527.92
35276874270.827343427.71
35286874324.687343374.35
35296874418.457343386.53
35306874481.187343374.39
35316874807.097343061.5
35326874913.227343070.08
35336875049.197342938.19
35346875044.857342816.16
35356875161.917342813.31
35366875269.397342746.82
35376875366.167342622.69
35386875428.047342494.47
35396875433.27342410.62
35406875376.557342293.22
35416875128.237341980.28
35426875082.427341857.42
35436875106.777341822.45
35446875044.247341634.16
35456874769.997341370.05
35466874601.887341307.59
35476874456.997341210.24
35486874260.357341101.37
35496873790.917340947.28
35506873756.137340877.17
35516873570.857340837.61
35526873045.517340654.38
35536872863.17340492.07
35546872657.197340364.32
35556872569.087340285.24
35566872325.757340143.75
35576872188.717340031.31
35586872027.447339735.16
35596871469.067339596.95

35606871328.317339604.56
35616870694.767339919.87
35626870443.947340099.69
35636870301.127340112.67
35646870169.87340076.07
35656870049.47339942.53
35666869955.697339723.9
35676869951.47339588.68
35686870043.057339442.48
35696870195.217339318.09
35706870506.957339207.76
35716870649.947339091.82
35726870679.577338914.78
35736870651.17338749.42
35746870646.237338476.83
35756870685.567338315.9
35766870652.837338147.41
35776870589.977338045.85
35786870506.837337977.49
35796869892.787337839.55
35806869765.137337678.22
35816869535.337337585.64
35826869163.357337342.47
35836869051.627337115.25
35846868850.97336792.8
35856868659.197336604.75
35866868470.957336480.48
35876868170.137336491.45
35886867878.447336597.46
35896867740.087336611.77
35906867645.927336599.49
359168674477336467.16
35926867284.297336471.49
35936867056.557336552.1
35946866694.697336449.46
35956866691.577336384.99
35966866637.927336332.22
35976866602.587336219.48
35986866563.927335873.74
35996866429.667335430.75
36006866350.177335297.13
36016866206.157335188.92
36026866058.57335103.84
36036866030.497335062.3
36046866011.827334947.51
36056865849.337334855.11
36066865769.647334764.73
36076865704.217334728.21

36086865598.457334696.98
36096865336.567334370.55
36106865270.997333997.59
36116865234.937333954.77
36126865216.057333811.68
36136865021.077333601.4
36146864910.517333551.97
36156864726.247333553.38
36166864582.447333657.23
36176864513.557333794.97
36186864453.357333970.48
36196864598.27334221.25
36206864627.967334315.14
36216864614.097334401.85
36226864553.437334480.95
36236864473.477334478.77
36246864154.867334360.79
36256864066.127334322.6
36266863868.27334207.56
36276863689.847334061.43
36286863635.27333985.78
36296863546.317333812.24
36306863543.987333749.08
36316863579.647333705.45
36326863744.537333582.45
36336864047.597333398.71
36346864143.227333303.37
36356864223.17333272.09
36366864338.477333273.64
36376864451.047333315.74
36386864557.757333225.85
36396864676.567333087.21
36406864695.097333008.74
36416864659.497332897.66
36426864539.227332842.7
36436864490.517332866.76
36446864412.077332764.93
36456863995.257332401.64
36466863866.797332343.39
36476863769.097332335.19
36486863627.097332257.78
36496863529.287332229.93
36506863412.647332124.95
36516863103.817331804.11
36526862882.187331624.52
36536862779.647331505.15
36546862726.137331256.31
36556862702.237331005.33

36566862797.37330758.52
36576862868.627330518.62
36586862966.327330382.79
36596863126.27330321.64
36606863498.197330254.2
36616863727.987330251.48
36626863851.67330187.52
36636863923.257330125.55
36646863963.377329953.65
36656863932.337329709.72
36666863885.497329599.7
36676863811.577329520.37
36686863722.327329465.95
36696863659.727329460.42
36706863543.297329519.36
36716863387.527329427.2
36726863240.717329383.75
36736862988.767329243.31
36746862831.27329082.53
36756862537.967328892.29
36766862203.597328661.38
36776861956.167328434.71
36786861788.797328333.19
36796861707.747328263.42
36806861429.017327977.87
36816861368.577327933.99
36826861264.157327764.43
36836861274.997327711.66
36846861218.377327588.42
36856861185.967327478.31
36866861108.847327408.12
36876861077.287327352.64
36886860970.787327100.69
36896860909.727327059.74
36906860749.197327072.2
36916860641.557327062.81
36926860549.097327025.51
36936860465.327326972.63
36946860403.397326900.37
36956860327.447326719.27
36966860311.677326497.98
36976860398.527326358.91
36986860759.557326077.45
36996860884.037326088.78
37006861139.327325768.43
37016861164.57325652.94
37026861240.87325492.85
37036861172.087325220.67

37046861035.357325123.86
37056860583.417324956.61
37066860424.977324947.34
37076860143.427324975.82
37086860047.97324970.34
37096859936.587324932.19
37106859878.537324886.96
37116859828.697324813.71
37126859811.077324703.44
37136859840.357324542.02
37146859899.777324397.39
37156859997.047324320.52
37166860055.187324247.98
37176860112.227324271.02
37186860123.57324131
37196860149.397324035.04
37206860147.567323903.36
37216860093.677323793.81
37226859989.497323719.22
37236859879.917323691.41
37246859751.977323688.55
37256859402.227323828.24
37266859319.337323917.93
37276859155.177324039.97
37286859090.717324179.31
37296859050.977324323.18
37306858994.347324431.02
37316858899.137324501.09
37326858808.377324519.4
37336858707.377324514.43
37346858605.747324442.08
37356858521.197324335.33
37366858398.827324160.12
37376858338.637323982.92
37386858235.17323808.76
37396858270.767323452.78
37406858273.357322991.42
37416858277.317322448.31
37426858290.017320852.73
37436858294.857320112.07
37446858302.777319365.11
37456858307.147318720.4
37466858310.987318238.34
37476858314.177317842.25
37486858320.917317220.47
37496858328.347316583.24
37506858335.117316118.45
37516858343.957315512.81

37526858352.17315050.75

16858361.217314411.27

Приложение № 2

к Положению о Печоро-Илычском
государственном природном
биосферном заповеднике,
утвержденному приказом
Минприроды России
от 5 апреля 2022 г. № 250

КАРТА-СХЕМА

границ Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника

Приложение № 3

к Положению о Печоро-Илычском
государственном природном
биосферном заповеднике,
утвержденному приказом
Минприроды России
от 5 апреля 2022 г. № 250

ПЕРЕЧЕНЬ

участков территории заповедника, на которых допускается частичное хозяйственное использование
в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан,
проживающих на его территории

Раздел 1. Участки, выделенные для заготовки древесины в порядке проведения санитарно-
оздоровительных мероприятий по охране лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом
лесничества и проектом освоения лесов, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательный Заготовка древесины (код 10.1)

Местонахождение

Участковое лесничество Лесной квартал Выдел

Якшинское 8829, 11, 12, 15, 17, 20

8454

8504

85315

8566

87716

88111

89910

90024

90124

9122

91310

9151

91613

Верхне-Печорское83150, 56, 57

8343

74440

83828, 30

79336

82418, 20

64829

73136

75328

7625

80225

81330

82517

84161

Нижне-Илычское33911

37814, 15

34311

4441

45510

45926

49618

Верхне-Илычское32332, 34

22319, 27

6328

6334

54

9625

1974

22622

3904

43226

43710

Раздел 2. Участки, выделенные для сбора грибов, орехов, ягод работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для личного потребления, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

ОсновныеДеятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

ВспомогательныйЗаготовка лесных ресурсов (код 10.3)

Местонахождение

Участковое лесничествоЛесной кварталВыдел

Верхне-Илычское323с 1 по 54

Нижне-Илычское378с 1 по 37

Верхне-Печорское744с 1 по 51

831с 1 по 64

834с 1 по 37

Раздел 3. Участки, выделенные для предоставления работникам Учреждения служебных наделов (пахотной земли и сенокосов), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Ведение огородничества (код 13.1)

Вспомогательные Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур (код 1.4)

Сенокосение (код 1.19)

Наименование объекта Местонахождение Площадь, га

Участковое лесничество Лесной квартал Выдел

Кордон Шайтановка Верхне-Печорское 834126,0

834172,0

834352,0

Кордон Шежым-Печорский 743451,5

744450,15

744461,0

Кордон Шежымдикост Нижне-Илычское 34392,0

37830,1

Кордон Усть-Ляга Верхне-Илычское 323310,5

323453,0

Кордон Укью 223272,0

Итого: 30,55

Раздел 4. Участки, выделенные под прогон и выпас сельскохозяйственных животных, принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, проживающим на территории заповедника, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательный Выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20)

Наименование объекта Местонахождение Площадь, га

Лесной квартал Выдел

Центральная усадьба заповедника в Якшинском участковом лесничестве 882с 1 по 20153,0

883с 1 по 16148,0

884с 1 по 23128,0

885с 1 по 22180,0

Кордон Шайтановка

в Верхне-Печорском участковом лесничестве 8344, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 27, 2895,0

81140, 41, 42, 4376,0

Кордон Шежым-Печорский в Верхне-Печорском участковом лесничестве 74435, 40, 41, 45, 46101,0

Кордон Шежымдикост

в Нижне-Илычском участковом лесничестве 3783, 14, 1527,0

Кордон Усть-Ляга в Верхне-Илычском участковом лесничестве 32325, 32, 39, 43, 44, 4596,0

Итого: 1096,0

Раздел 5. Участки, выделенные для осуществления любительского рыболовства работниками

Учреждения для личного потребления (без права продажи), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

ОсновныеДеятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

ВспомогательныйОбщее пользование водными объектами (код 11.1)

Наименование водного объектаУчастковое лесничествоНахождение в пределах:

КварталВыдел

Река ШежимьюНижне-Илычское499, 498, 458, 457, 418, 417, 416, 378На всем протяжении участка реки

Река Большая Шайтановка571, 570, 608На всем протяжении участка реки

602На всем протяжении участка реки

Верхне-Печорское641, 642, 692, 702, 701, 736, 774, 775, 808, 809, 810, 834

Река Большой Шежим648, 708, 744, 745На всем протяжении участка реки

Река Большая Порожня759, 758, 793На всем протяжении участка реки

Река Малая Порожня727, 764, 763, 797, 798, 822, 821, 820На всем протяжении участка реки

Река Кедровка826, 827, 828На всем протяжении участка реки

Река Ыджид-ЛягаВерхне-Илычское362, 400, 399, 439, 438, 437, 436, 435, 434, 433, 432, 431, 391, 390, 389, 351, 350, 323На всем протяжении участка реки

Река Укью164, 163, 182, 181, 199, 198, 197, 214, 213, 212, 211, 227, 226, 225, 224, 207, 223На всем протяжении участка реки

Река Пырсью73, 72, 71, 70, 85, 84, 83, 98, 97, 96, 95, 94, 78, 77, 93, 92На всем протяжении участка реки

Река Кожымью26, 17На всем протяжении участка реки

Раздел 6. Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

ОсновныеПриродно-познавательный туризм (код 5.2)

Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

ВспомогательныеОбеспечение научной деятельности (код 3.9)

Связь (код 6.8)

Водные объекты (код 11.0)

Маршруты, тропы

№НаименованиеУчастковое лесничествоЛесной кварталВыдел

1Экологический маршрут "Боровой", 10 кмЯкшинское87716, 19, 20, 21, 22

8891, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 14, 15, 23, 24, 25, 27, 28, 29

8906, 11, 12, 14, 17, 19, 29

2Экологическая тропа "Заповедный лабиринт", 4 км8821, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 17, 19

3Экологический маршрут "Предгорная тайга Северного Урала", 15 кмВерхне-Печорское83134, 35, 36, 39, 40, 41, 45, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 58

83221, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 33

8334, 7, 8, 13, 14, 22, 28

8342, 3, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 26

4Экологический маршрут "Тайга молодая и древняя", 5 км74417, 18, 21, 23, 24, 25, 28, 29, 33, 34, 40, 41, 45

5Экологический маршрут "Исток Печоры - плато Маньпупунер", 10 кмВерхне-Илычское59111

5923, 6

5937, 8, 9, 12, 13

59414, 16

6321, 8, 14, 15, 16

6Экологическая тропа для вертолетных посещений "Плато Маньпупунер", 1,5 км59111

5923

Раздел 7. Участки, выделенные под размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

ОсновныеОбеспечение научной деятельности (код 3.9)

Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

ВспомогательныеПередвижное жилье (код 2.4)

Служебные гаражи (код 4.9)

Природно-познавательный туризм (код 5.2)

Связь (код 6.8)

Размещение автомобильных дорог (код 7.2.1)

Общее пользование водными объектами (код 11.1)

Наименование объектаМестонахождение

Участковое лесничествоЛесной кварталВыдел

Кордон СобинскаяВерхне-Печорское83158

Кордон Шайтановка83412

Кордон Шежым-Печорский74445

Научный стационар "Елминский"83830

Научный стационар "Строганая доска"79336

Опорный пункт "Маньская Волосница"82418, 20

Лесные избы64829

73136

75328

7625

80225

81330

82517

84161

Кордон Усть-ЛягаВерхне-Илычское32331

Опорный пункт и туристский горный лагерь "Исток Печоры"63215, 16

Место отдыха на экологическом маршруте "Исток Печоры - Маньпупунер"59313, 17

Лесные избы52, 4

9625

22622

3904

43226

43711

Кордон ШежымдикостНижне-Илычское37813

Лесные избы3434

4222
4441
45510
45926
49719
5966
Лесные избыЯкшинское8454
85315
8566
87716
88111
89910
90020
90124
9121
91310
9151
91613