



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

07.05.2025

г. МОСКВА

№ 253

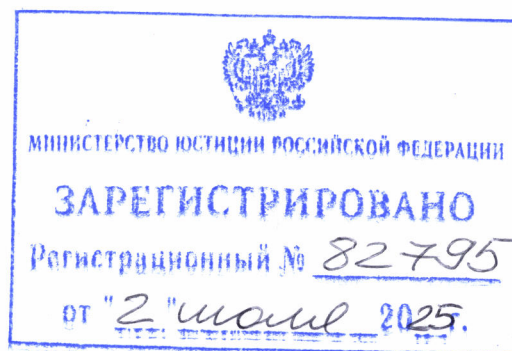
**Об утверждении Положения
о национальном парке «Командорские острова»**

В соответствии с подпунктом 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о национальном парке «Командорские острова».

Министр

А.А. Козлов



Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 07.05.2025 № 253

**Положение
о национальном парке «Командорские острова»**

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769 «Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации».

2. Национальный парк «Командорские острова» (далее – национальный парк) создан путем преобразования государственного природного биосферного заповедника «Командорский» постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2022 № 720 «О преобразовании государственного природного биосферного заповедника «Командорский» в национальный парк «Командорские острова» (далее – постановление № 720).

3. Национальный парк расположен на территории Алеутского муниципального округа в Камчатском крае и прилегающей 30-мильной морской акватории.

4. Общая площадь национального парка составляет 3 648 679 гектаров.

5. Сведения о границах национального парка утверждены постановлением № 720 и внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый № 41:03-9.2).

Карта-схема границ национального парка представлена в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема функционального зонирования территории национального парка

представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

Сведения о границах функциональных зон национального парка представлены в приложении № 3 к настоящему Положению.

6. Национальный парк отнесен постановлением № 720 к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

7. На основании решения Международного координационного совета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ) от 16.12.2002 территория Командорских островов в границах национального парка включена в международную систему биосферных резерватов.

8. Границы и особенности режима особой охраны территории национального парка учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования, инвентаризации земель.

II. Задачи национального парка

9. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

1) сохранение в естественном состоянии уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия;

2) сохранение историко-культурных объектов;

3) экологическое просвещение;

4) организация и осуществление туризма;

5) осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности в области охраны окружающей среды в целях разработки мероприятий по сохранению и развитию природного потенциала и рекреационного потенциала Российской Федерации;

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

7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

10. Управление национальным парком, а также выполнение задач, возложенных на национальный парк, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Командорские острова» имени С.В. Маракова» (далее – Учреждение).

III. Режим особой охраны территории национального парка

11. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе¹:

¹ Пункт 5 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; пункты 6, 9 и 11 Положения о национальных природных парках Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769.

1) разведка и добыча полезных ископаемых, подземных вод (за исключением разведки и добычи подземных вод в целях питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения, необходимых для обеспечения охраны и использования национального парка, осуществления рекреационной деятельности в границах его рекреационной зоны, зоны хозяйственного назначения и зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в границах населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»² (далее – населенный пункт, включенный в состав национального парка), а также случаев, предусмотренных настоящим Положением);

2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного слоя и горных пород (за исключением случаев, если такая деятельность связана с обеспечением охраны и использования национального парка, осуществлением рекреационной деятельности в границах его рекреационной зоны, зоны хозяйственного назначения и зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, обеспечением жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка, а также данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

3) распашка земель (за исключением распашки земельных участков, используемых их правообладателями для производства сельскохозяйственной продукции, в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

4) деятельность, влекущая за собой развитие негативных процессов, влияющих на состояние водных объектов;

5) предоставление на территории национального парка земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

6) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов (за исключением объектов, связанных с обеспечением охраны и использования национального парка, функционирования населенного пункта, включенного в состав национального парка, рекреационной деятельности в соответствии с настоящим Положением);

7) промышленное рыболовство (за исключением случая, предусмотренного пунктом 39 настоящего Положения), прибрежное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);

8) любительское рыболовство (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

9) рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской

² Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федерации рыболовство (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

10) аквакультура (рыбоводство);

11) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

12) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, сбор лекарственных растений (за исключением заготовки и сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд в соответствии с настоящим Положением);

13) сбор объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края;

14) сбор дикорастущих растений (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

15) промысловая охота;

16) любительская и спортивная охота (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

17) охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

18) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

19) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные с обеспечением охраны и использования национального парка, вне дорог общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением случаев, связанных с предотвращением и ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций, а также данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

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

21) сбор биологических, минералогических и палеонтологических коллекций (за исключением осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности Учреждения, предусмотренной тематикой и планами научных исследований);

22) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

23) самовольное ведение археологических и палеонтологических раскопок;

24) создание объектов размещения отходов производства и потребления (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением),

радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

25) размещение объектов уничтожения биологических отходов;

26) применение минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением их применения в границах населенного пункта);

27) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты и добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, государственному охотничьему контролю (надзору), научно-исследовательских работ, пользованием животным миром (в том числе при осуществлении традиционного природопользования коренных малочисленных народов Российской Федерации) в соответствии с настоящим Положением, а также в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

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

29) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

30) нахождение с собаками, содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак (за исключением случаев использования собак при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, пользования животным миром (в том числе при осуществлении традиционного природопользования коренных малочисленных народов Российской Федерации), а также содержания, разведения и выгула собак в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

31) пролет воздушных судов на высоте ниже 2000 метров без согласования с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации или Учреждением (за исключением полетов, связанных с обеспечением охраны и использования национального парка, обороны страны и безопасности государства, жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка, предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций);

32) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок, мест отдыха и разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением

данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

33) строительство объектов спорта, являющихся объектами капитального строительства, а также связанных с ними объектов инженерной и транспортной инфраструктур (за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка, а также объектов спорта, указанных в пункте 4 статьи 38 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»);

34) мойка транспортных средств (за исключением мойки транспортных средств в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

35) действия, ведущие к беспокойству диких животных;

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

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

1) заповедная зона, которая предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии, в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности;

2) особо охраняемая зона, которая предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускается ее посещение в целях туризма;

3) рекреационная зона, которая предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности;

4) зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, которая предназначена для сохранения указанных объектов и в границах которой допускается осуществление необходимой для их сохранения деятельности, а также рекреационной деятельности;

5) зона хозяйственного назначения, в границах которой допускается осуществление деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка, а также осуществление рекреационной деятельности;

6) зона традиционного экстенсивного природопользования, которая предназначена для обеспечения жизнедеятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и в границах которой допускается осуществление традиционной хозяйственной деятельности и связанных с ней видов неистощительного природопользования.

13. В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 11 настоящего Положения, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

14. В заповедной зоне разрешаются:

1) осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности;

2) осуществление государственного экологического мониторинга

(государственного мониторинга окружающей среды);

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

15. Основные виды разрешенного использования земельных участков в заповедной зоне³:

1) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);

2) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);

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

16. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в заповедной зоне не подлежат установлению.

17. Площадь заповедной зоны составляет 32 250 гектаров. Изменение площади, местоположения и границ заповедной зоны не допускается.

18. В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 11 настоящего Положения, запрещаются:

1) пребывание граждан вне дорог общего пользования и вне маршрутов, специально выделенных Учреждением для этих целей;

2) строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройств и оборудования стоянок для ночлега;

3) выпас домашних животных;

4) посадка воздушных судов.

19. В особо охраняемой зоне разрешаются:

1) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;

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

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

4) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

20. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в особо охраняемой зоне:

1) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);

2) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);

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

³ Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478), от 01.10.2024 № П/0303/24 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.03.2025, регистрационный № 81579) и от 24.12.2024 № П/0426/24 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.04.2025, регистрационный № 82033).

21. Вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков, расположенных в особо охраняемой зоне – природно-познавательный туризм (код 5.2).

22. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в особо охраняемой зоне не подлежат установлению.

23. Площадь особо охраняемой зоны составляет 3 161 202 гектара. Изменение площади, местоположения и границ особо охраняемой зоны не допускается.

24. В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 11 настоящего Положения, запрещаются:

- 1) отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;
- 2) выпас домашних животных;
- 3) посадка воздушных судов за пределами предусмотренных для этого мест.

25. В рекреационной зоне разрешаются:

- 1) любительское рыболовство;
- 2) рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;

3) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;

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

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

6) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок;

7) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, а также некапитальных строений, сооружений, необходимых для охраны и использования национального парка;

8) строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации и снос объектов капитального строительства при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке, а также возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений (в том числе нестационарных торговых объектов), элементов благоустройства, объектов сопутствующей инфраструктуры при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке⁴;

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

⁴ Перечень объектов капитального строительства, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации и снос которых допускаются при осуществлении рекреационной деятельности в национальных парках, а также некапитальных строений, сооружений (в том числе нестационарных торговых объектов), элементов благоустройства, объектов сопутствующей инфраструктуры, возведение, эксплуатация и демонтаж которых допускаются при осуществлении рекреационной деятельности в национальных парках, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.08.2023 № 2294-р.

- 10) работы по комплексному благоустройству территории;
- 11) заготовка гражданами недревесных лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд;
- 12) сбор яиц морских птиц на птичьих базарах в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации по согласованию с Учреждением.

26. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в рекреационной зоне:

- 1) природно-познавательный туризм (код 5.2);
- 2) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
- 3) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
- 4) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- 5) охрана природных территорий (код 9.1);
- 6) историко-культурная деятельность (код 9.3);
- 7) водные объекты (код 11.0).

27. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в рекреационной зоне:

- 1) передвижное жилье (код 2.4);
- 2) туристическое обслуживание (код 5.2.1);
- 3) причалы для маломерных судов (код 5.4);
- 4) связь (код 6.8);
- 5) воздушный транспорт (код 7.4);
- 6) благоустройство территории (код 12.0.2).

28. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в рекреационной зоне:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 10 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше одного надземного этажа;

3) максимальный процент застройки – до 5 % от площади земельного участка.

29. В пределах зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 11 настоящего Положения, запрещаются:

1) пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов (за исключением лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Российской Федерации (алеутам), и лиц, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (алеутам), но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности);

2) отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест (за исключением лиц, относящихся к коренным малочисленным народам

Российской Федерации (алеутам), и лиц, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (алеутам), но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности).

30. В зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации разрешаются:

- 1) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 3) проведение природоохранных, биотехнических, санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий, землеустроительных работ;
- 4) реставрация, ремонт и музеефикация историко-культурных объектов; проведение работ по восстановлению и поддержанию в традиционном состоянии культурно-ландшафтных комплексов;
- 5) развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;
- 6) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, а также некапитальных строений, сооружений, необходимых для охраны и использования национального парка, сохранения и восстановления объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- 7) строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации и снос объектов капитального строительства при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке, а также возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений (в том числе нестационарных торговых объектов), элементов благоустройства, объектов сопутствующей инфраструктуры при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке;
- 8) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок;
- 9) работы по комплексному благоустройству территории.

31. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

- 1) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
- 2) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
- 3) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- 4) охрана природных территорий (код 9.1);
- 5) историко-культурная деятельность (код 9.3).

32. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

- 1) передвижное жилье (код 2.4);
- 2) обеспечение научной деятельности (код 3.9);

3) природно-познавательный туризм (код 5.2);

4) связь (код 6.8);

5) благоустройство территории (код 12.0.2).

33. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на острове Беринга не подлежат установлению.

34. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на острове Медный:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 10 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше одного надземного этажа;

3) максимальный процент застройки – до 5 % от площади земельного участка.

35. В зоне хозяйственного назначения разрешаются:

1) любительская и спортивная охота, осуществляемая физическими лицами, проживающими на территории национального парка;

2) охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;

3) любительское рыболовство;

4) пользование животным миром (в том числе водными биологическими ресурсами) лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Российской Федерации и лицами, не относящимися к коренным малочисленным народам, но постоянно проживающими в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, для которых охота и рыболовство являются основой существования, для удовлетворения личных нужд⁵;

5) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;

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

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

8) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок;

⁵ Статья 35 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

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

10) работы по комплексному благоустройству территории;

11) развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

12) деятельность в сфере обращения с отходами производства и потребления в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка, включая сбор, накопление, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов;

13) накопление отходов производства и потребления на срок не более чем одиннадцать месяцев в местах (на площадках), специально определенных и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с целью их дальнейшего транспортирования в места, предназначенные для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее – Федеральный закон № 89-ФЗ);

14) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, некапитальных строений, сооружений (в том числе инженерных коммуникаций в прилегающей 5-мильной морской акватории национального парка), связанные с обеспечением охраны и использования национального парка, функционирования населенного пункта, включенного в состав национального парка, жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, обороны страны и безопасности государства;

15) строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации и снос объектов капитального строительства при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке, а также возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений (в том числе нестационарных торговых объектов), элементов благоустройства, объектов сопутствующей инфраструктуры при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке;

16) заготовка гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

17) сбор гражданами для собственных нужд дикорастущих растений, не относящихся к растениям, содержащим наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащим контролю в Российской Федерации⁶;

18) заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов для собственных нужд;

19) использование правообладателями земельных участков без применения взрывных работ имеющихся в границах земельного участка

⁶ Перечень растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащих контролю в Российской Федерации, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 27.11.2010 № 934.

общераспространенных полезных ископаемых для собственных нужд⁷;

20) проведение работ по геологическому изучению недр и разведке месторождений общераспространенных полезных ископаемых, добыча общераспространенных полезных ископаемых, необходимых для обеспечения охраны и использования национального парка, осуществления рекреационной деятельности, обеспечения функционирования населенного пункта, включенного в состав национального парка, обороны страны и безопасности государства, в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка⁸;

21) сельскохозяйственное использование земельных участков.

36. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне хозяйственного назначения:

- 1) природно-познавательный туризм (код 5.2);
- 2) туристическое обслуживание (код 5.2.1);
- 3) рыболовство (код 5.3.1);
- 4) энергетика (код 6.7);
- 5) связь (код 6.8);
- 6) водный транспорт (код 7.3);
- 7) воздушный транспорт (код 7.4);
- 8) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
- 9) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
- 10) обеспечение внутреннего правопорядка (код 8.3);
- 11) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- 12) охрана природных территорий (код 9.1);
- 13) историко-культурная деятельность (код 9.3);
- 14) водные объекты (код 11.0);
- 15) общее пользование водными объектами (код 11.1).

37. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне хозяйственного назначения:

- 1) сельскохозяйственное использование (код 1.0);
- 2) выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- 3) передвижное жилье (код 2.4);
- 4) коммунальное обслуживание (код 3.1);
- 5) бытовое обслуживание (код 3.3);
- 6) здравоохранение (код 3.4);
- 7) образование и просвещение (код 3.5);
- 8) культурное развитие (код 3.6);
- 9) общественное управление (код 3.8);
- 10) государственное управление (код 3.8.1);
- 11) обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- 12) служебные гаражи (код 4.9);
- 13) причалы для маломерных судов (код 5.4);

⁷ Статья 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

⁸ Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 67-р, Правительства Камчатского края № 452-РП от 09.11.2009 «Об утверждении перечня общераспространенных полезных ископаемых по Камчатскому краю» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2010, регистрационный № 16116).

14) благоустройство территории (код 12.0.2).

38. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне хозяйственного назначения:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 10 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше трех надземных этажей;

3) максимальный процент застройки в границах земельного участка не устанавливается.

39. В зоне хозяйственного назначения в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка, в дополнение к видам деятельности, перечисленным в пункте 35 настоящего Положения, допускается промышленное рыболовство, не наносящее ущерб природным комплексам и объектам.

40. Виды разрешенного использования земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в населённом пункте, включенном в состав национального парка, устанавливаются правилами землепользования и застройки⁹.

Использование земельных участков в населенном пункте, включенном в состав национального парка, должно осуществляться с учетом режима особой охраны территории национального парка¹⁰.

41. В зоне традиционного экстенсивного природопользования разрешаются:

1) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;

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

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

4) охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;

5) любительское рыболовство, осуществляемое гражданами, проживающими на территории национального парка;

6) рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных

⁹ Абзац четвертый пункта 14 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

¹⁰ Пункт 3 статьи 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;

7) развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

8) строительство национальных традиционных жилищ и других строений, сооружений, необходимых для осуществления традиционных видов хозяйственной деятельности;

9) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок;

10) накопление твердых коммунальных отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с целью их дальнейшего транспортирования за границы территории национального парка в места, предназначенные для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ;

11) работы по комплексному благоустройству территории;

12) сбор яиц морских птиц на птичьих базарах в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации по согласованию с Учреждением;

13) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), сбор и заготовка других недревесных лесных ресурсов;

14) сбор гражданами для собственных нужд дикорастущих растений, не относящихся к растениям, содержащим наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащим контролю в Российской Федерации;

15) пользование животным миром (в том числе водными биологическими ресурсами) лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Российской Федерации и лицами, не относящимися к коренным малочисленным народам, но постоянно проживающими в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, для которых охота и рыболовство являются основой существования, для удовлетворения личных нужд;

42. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне традиционного экстенсивного природопользования:

1) рыболовство (код 5.3.1);

2) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);

3) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);

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

5) охрана природных территорий (код 9.1);

6) водные объекты (код 11.0).

43. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне традиционного экстенсивного природопользования:

- 1) скотоводство (код 1.8);
- 2) выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- 3) передвижное жилье (код 2.4);
- 4) природно-познавательный туризм (код 5.2);
- 5) туристическое обслуживание (код 5.2.1);
- 6) связь (код 6.8);
- 7) историко-культурная деятельность (код 9.3);
- 8) общее пользование водными объектами (код 11.1);
- 9) благоустройство территории (код 12.0.2).

44. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в зоне традиционного экстенсивного природопользования:

- 1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 10 метров;
- 2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше одного надземного этажа;
- 3) максимальный процент застройки – до 5 % от площади земельного участка.

45. Площадь зоны традиционного экстенсивного природопользования составляет 14 226 гектаров. Изменение площади, местоположения и границ зоны традиционного экстенсивного природопользования не допускается.

46. Пребывание физических лиц на территории национального парка допускается только при наличии разрешения, выданного Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (за исключением случаев пребывания на территории национального парка физических лиц, являющихся работниками Учреждения, должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации или Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, физических лиц, проживающих на территории национального парка, в том числе лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (алеутам)¹¹, и их близких родственников¹²).

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

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории

¹¹ Абзац первый пункта 6 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

¹² Статья 14 Семейного кодекса Российской Федерации.

национального парка на основании заявления в произвольной форме, в котором указываются цель и срок посещения территории национального парка.

За посещение физическими лицами территории национального парка в целях туризма (за исключением участков, расположенных в зоне хозяйственного назначения) Учреждением взимается плата.

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

48. В целях обеспечения прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (алеутов), проживающих в границах национального парка, решения об изменении дифференцированного режима особой охраны (функционального зонирования) национального парка принимаются по согласованию с уполномоченными представителями коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации с учетом рекомендаций научно-технического совета Учреждения.

49. Осуществление экономической и иной деятельности юридических и физических лиц на территории национального парка согласовывается с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации¹³.

Перечень видов экономической и иной деятельности юридических и физических лиц на территориях национальных парков и их охранных зон, подлежащих согласованию с федеральными органами исполнительной власти, в ведении которых находятся национальные парки, а также Правила согласования видов экономической и иной деятельности юридических и физических лиц на территориях национальных парков и их охранных зон утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1018¹⁴.

50. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах национального парка, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением населенного пункта, включенного в состав национального парка) выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации¹⁵.

51. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах национального парка (за исключением объектов, обозначенных в перечне объектов социальной инфраструктуры, проектная документация на строительство, реконструкцию которых в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» не является объектом государственной экологической экспертизы, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2021 № 1486-р, не относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, включенных в состав

¹³ Подпункт 5.16 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

¹⁴ Срок действия документа ограничен 01.09.2028.

¹⁵ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

национального парка), подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня¹⁶.

52. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории национального парка принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации¹⁷.

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

54. На территории национального парка добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Результаты научных исследований, осуществляемых научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение и Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

55. На территории национального парка рыболовство осуществляется в соответствии с правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна¹⁸ и настоящим Положением.

56. На территории национального парка государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий¹⁹, государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания²⁰, государственный охотничий контроль (надзор)²¹ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

¹⁶ Подпункт 1 пункта 1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

¹⁷ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028), от 05.04.2024 № 201 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.05.2024, регистрационный № 78108), от 27.05.2024 № 319 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.07.2024, регистрационный № 78874).

¹⁸ Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 06.05.2022 № 285 «Об утверждении правил рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.06.2022, регистрационный № 68693; срок действия документа ограничен 01.09.2028) с изменениями, внесенными приказами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 10.03.2023 № 154 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.04.2023, регистрационный № 73163), от 22.10.2024 № 631 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.11.2024, регистрационный № 80387) и от 28.02.2025 № 115 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.03.2025, регистрационный № 81611).

¹⁹ 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.

²⁰ 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.

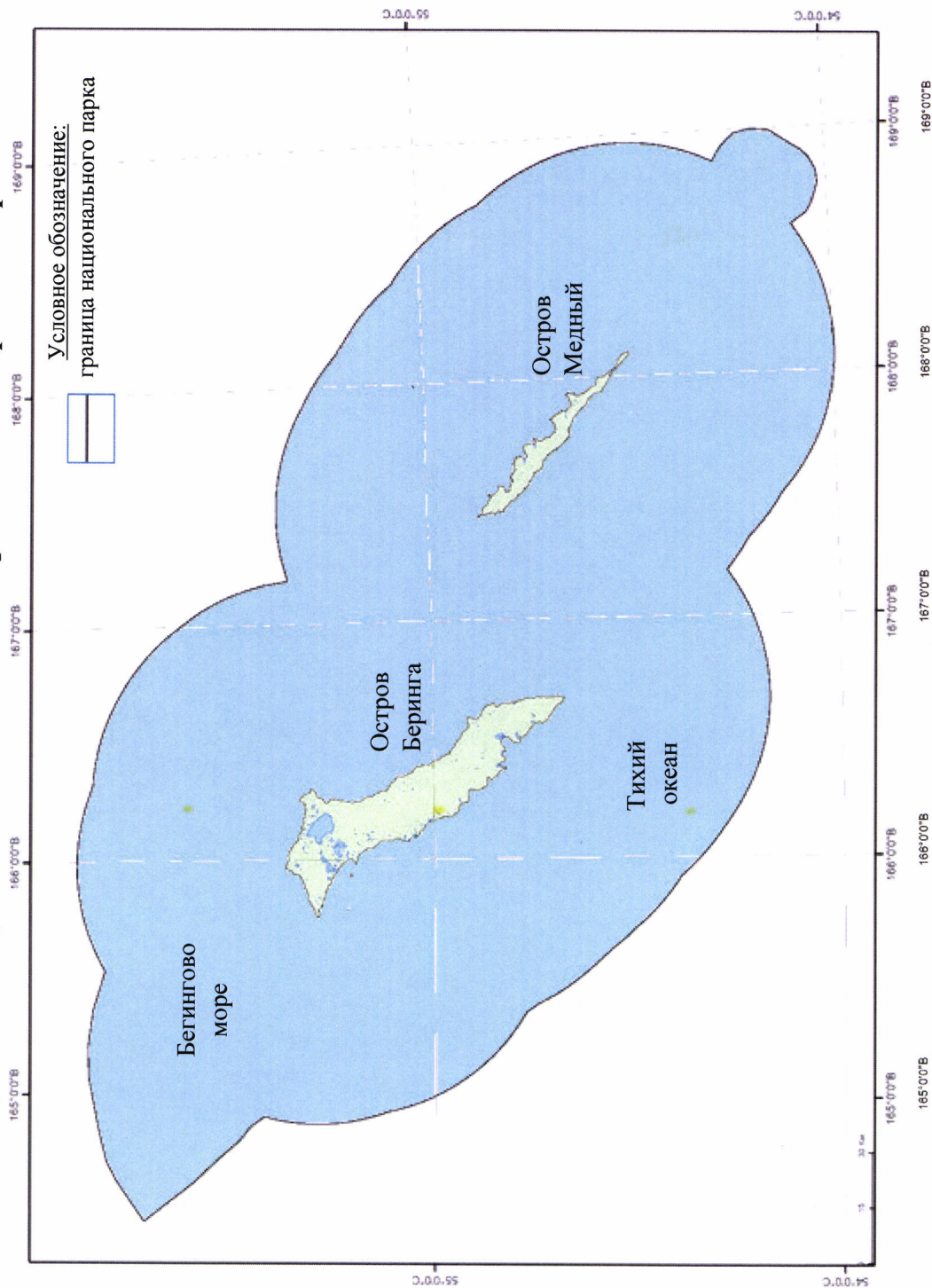
²¹ Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

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

58. В целях защиты исконной среды обитания, традиционных образа жизни, хозяйствования и промыслов коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации к выполнению мероприятий по охране территории национального парка могут привлекаться лица, относящиеся к коренным малочисленным народам Российской Федерации (алеуты).

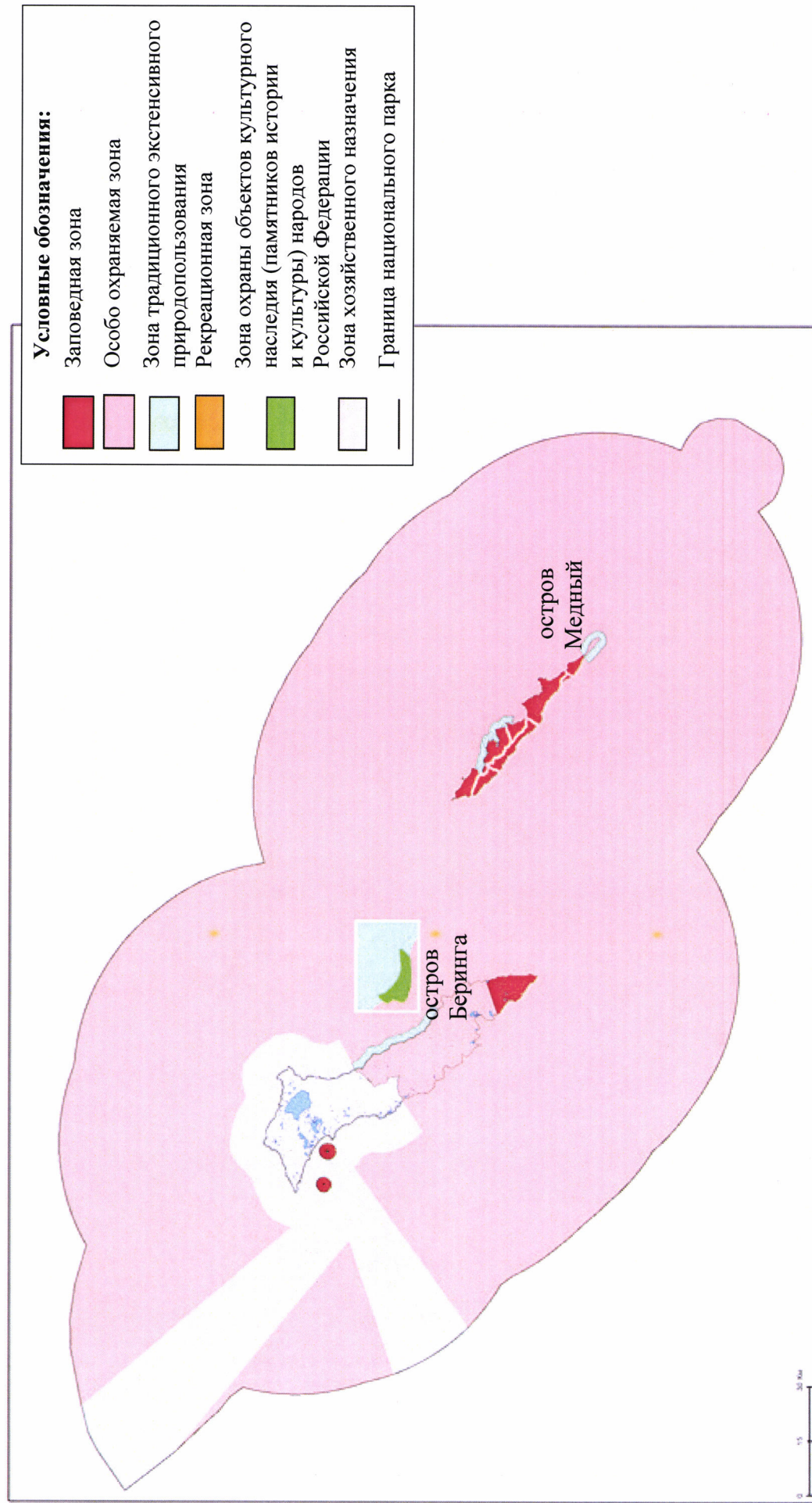
Приложение № 1
к Положению о национальном парке
«Командорские острова»,
утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 07.05.2025 № 253

Карта-схема границ национального парка «Командорские острова»

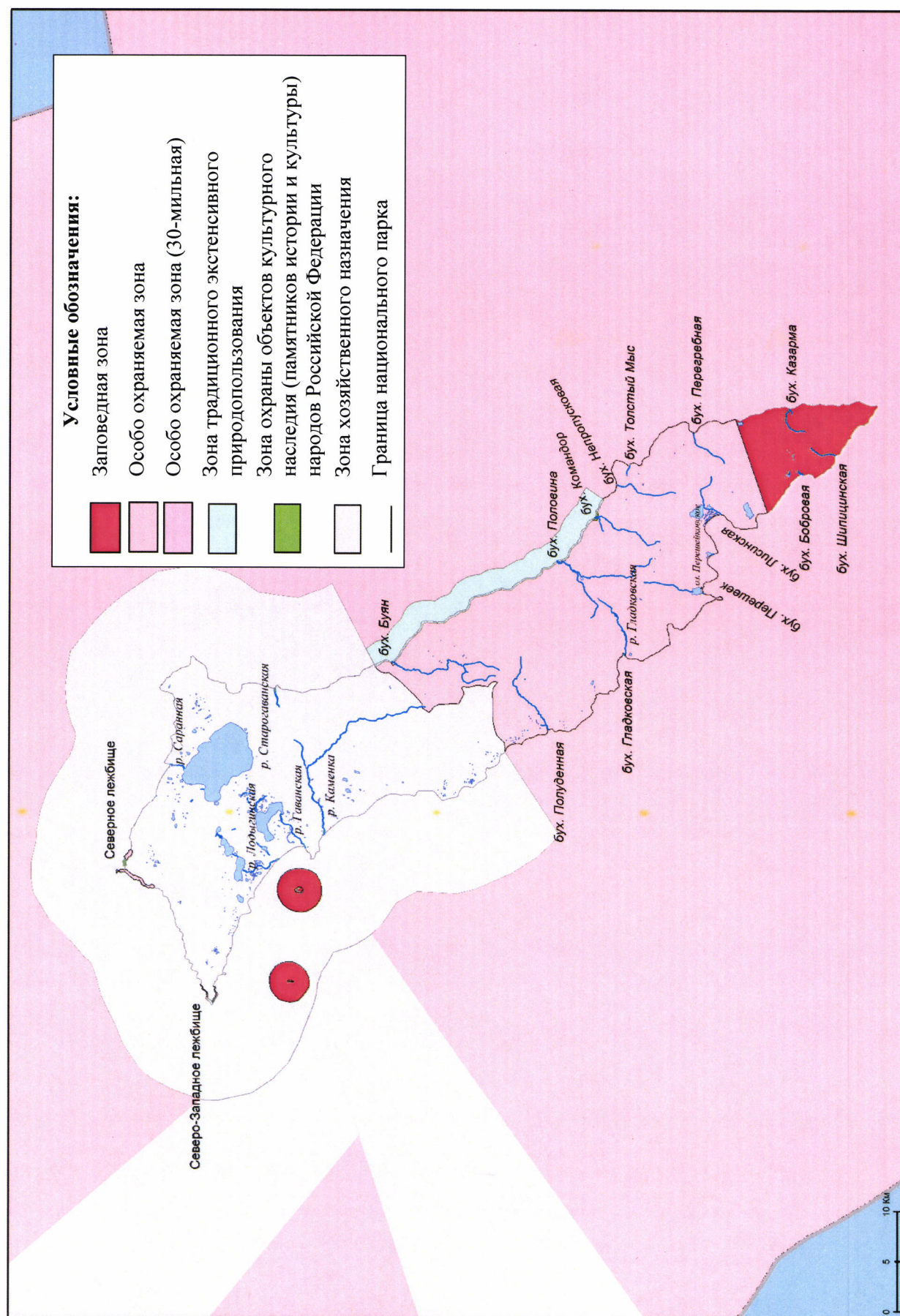


Приложение № 2
к Положению о национальном парке
«Командорские острова», утвержденному
приказом Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 07.05.2025 № 253

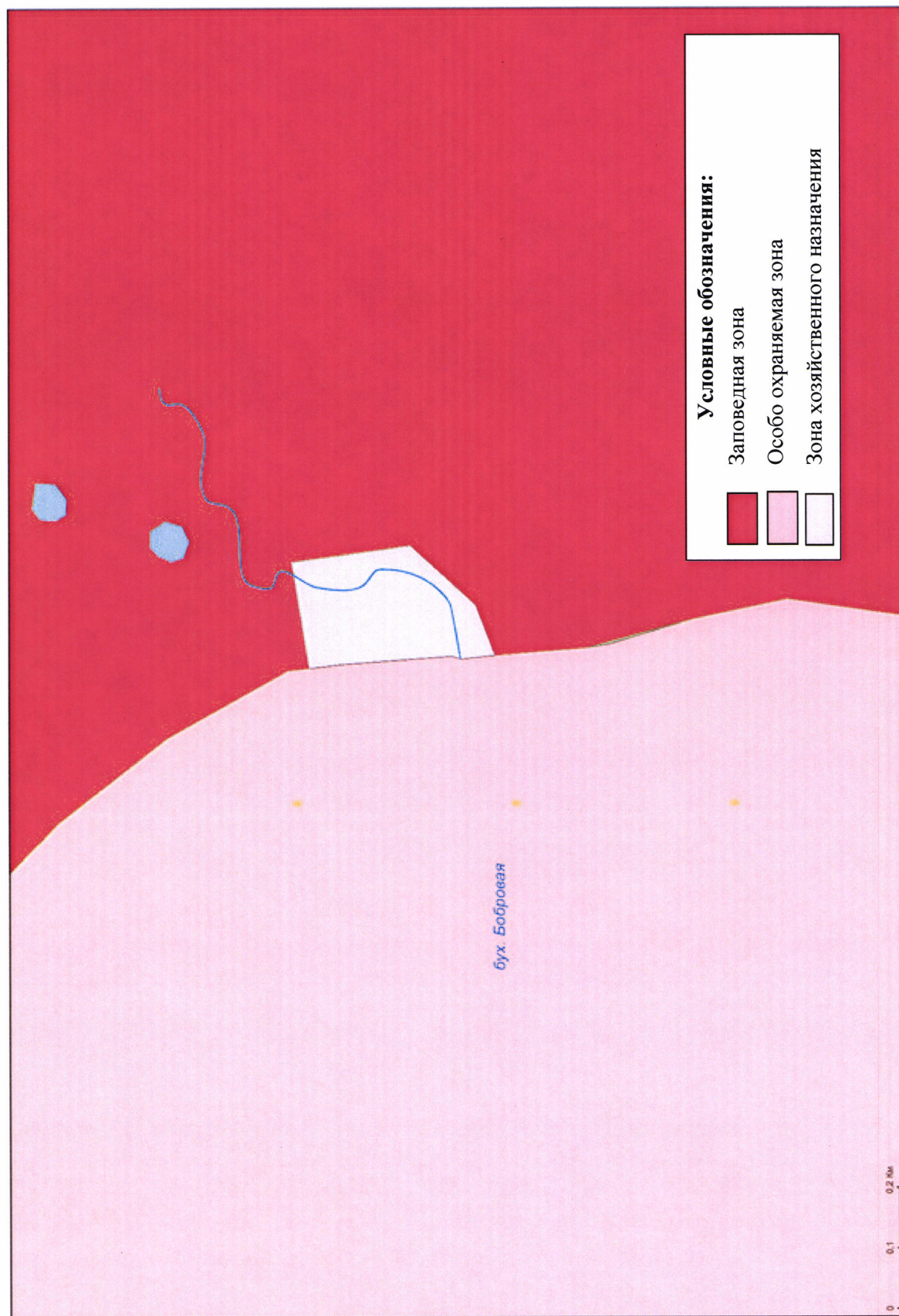
Карта-схема функционального зонирования территории национального парка «Командорские острова»



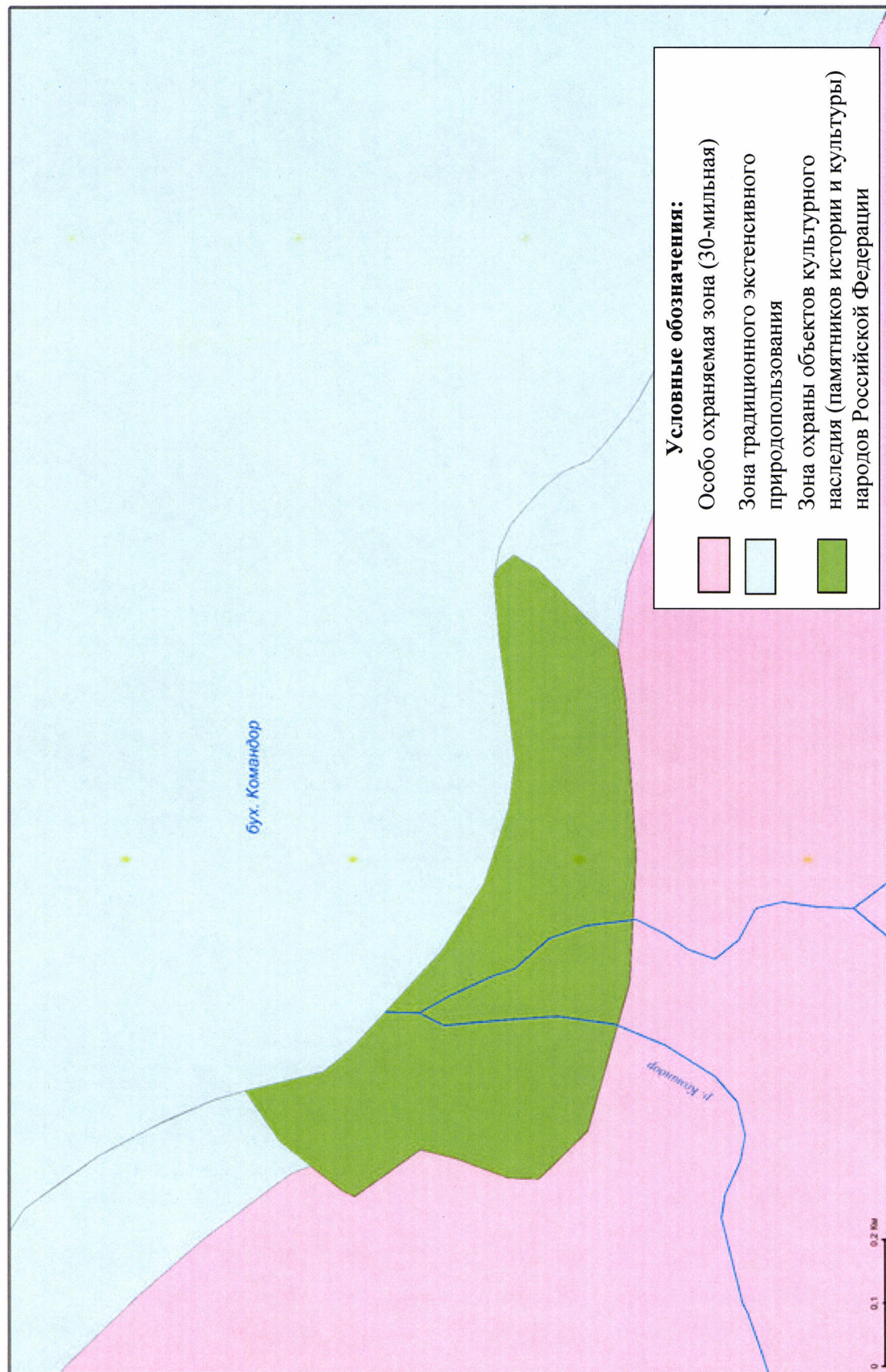
Остров Беринга



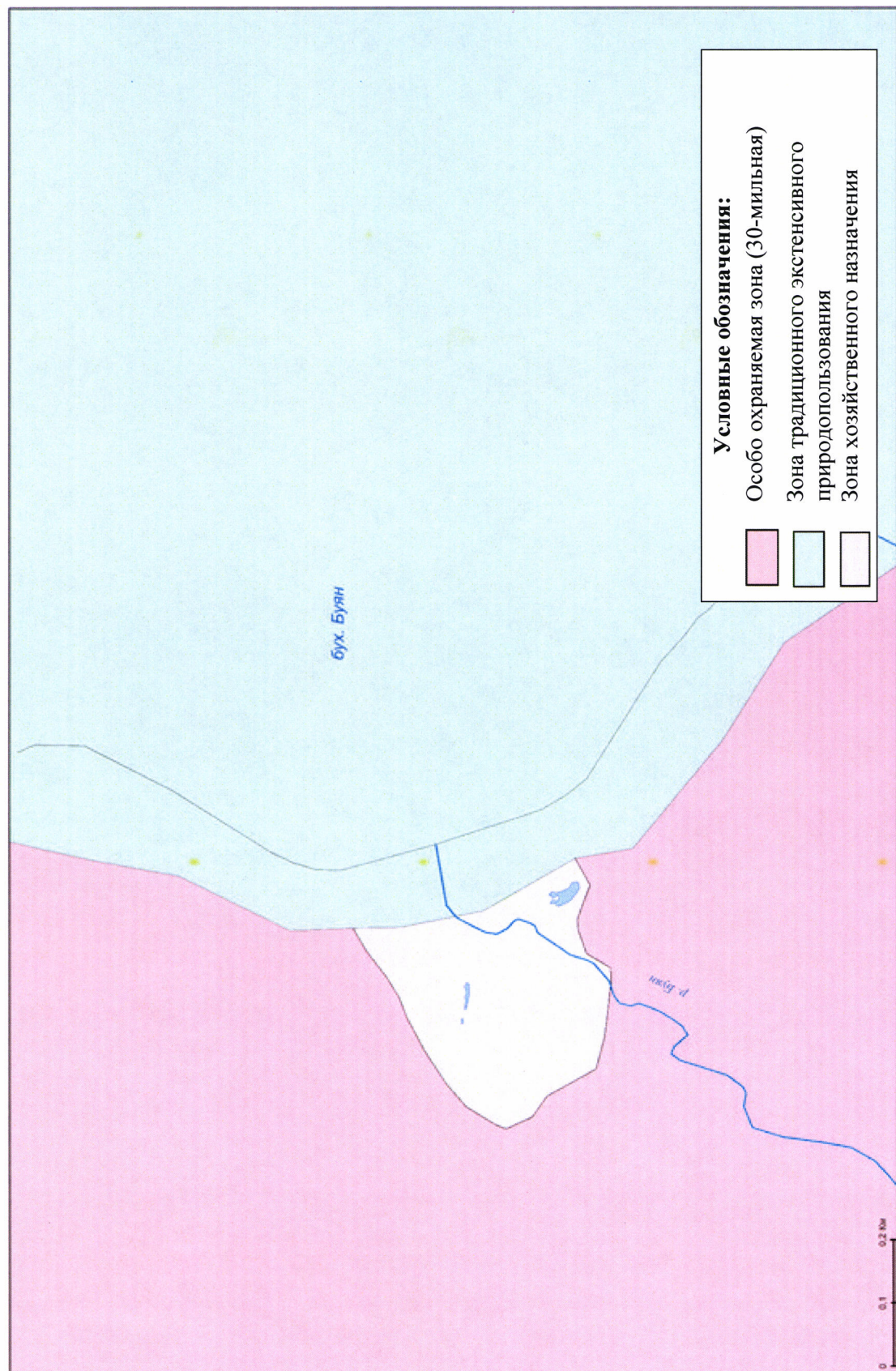
Бухта Бобровая



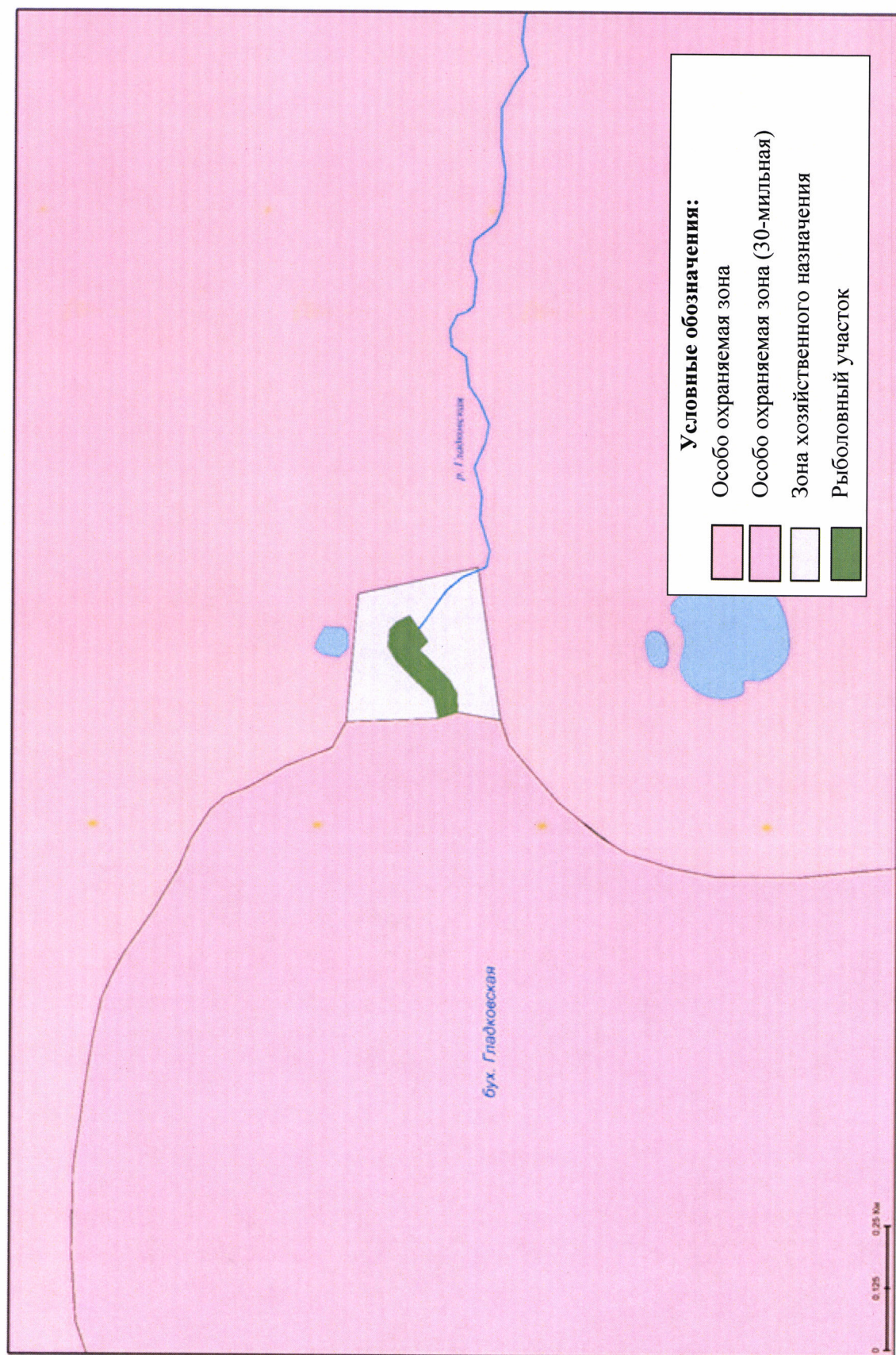
Бухта Командор

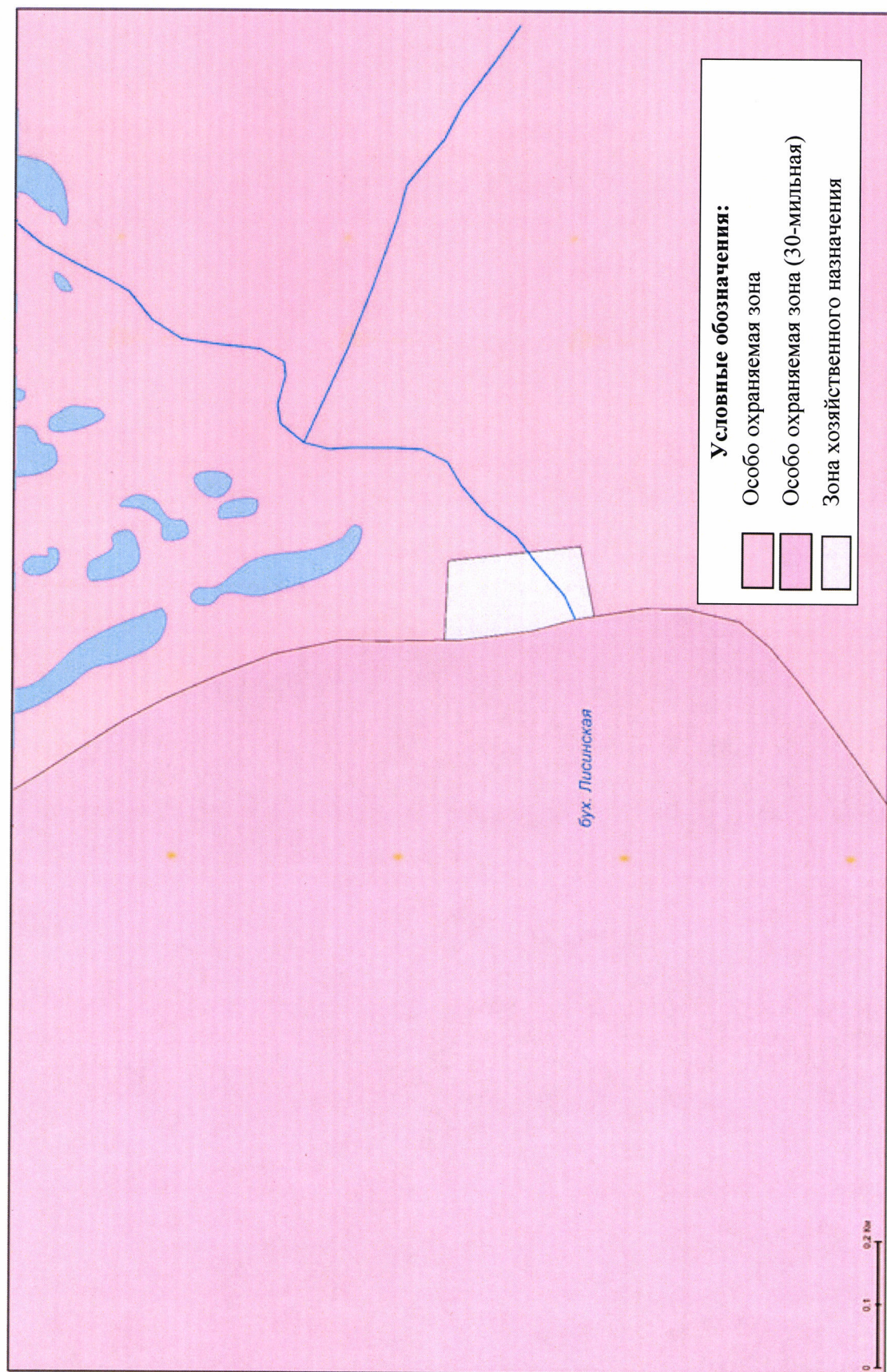


Бухта Буян

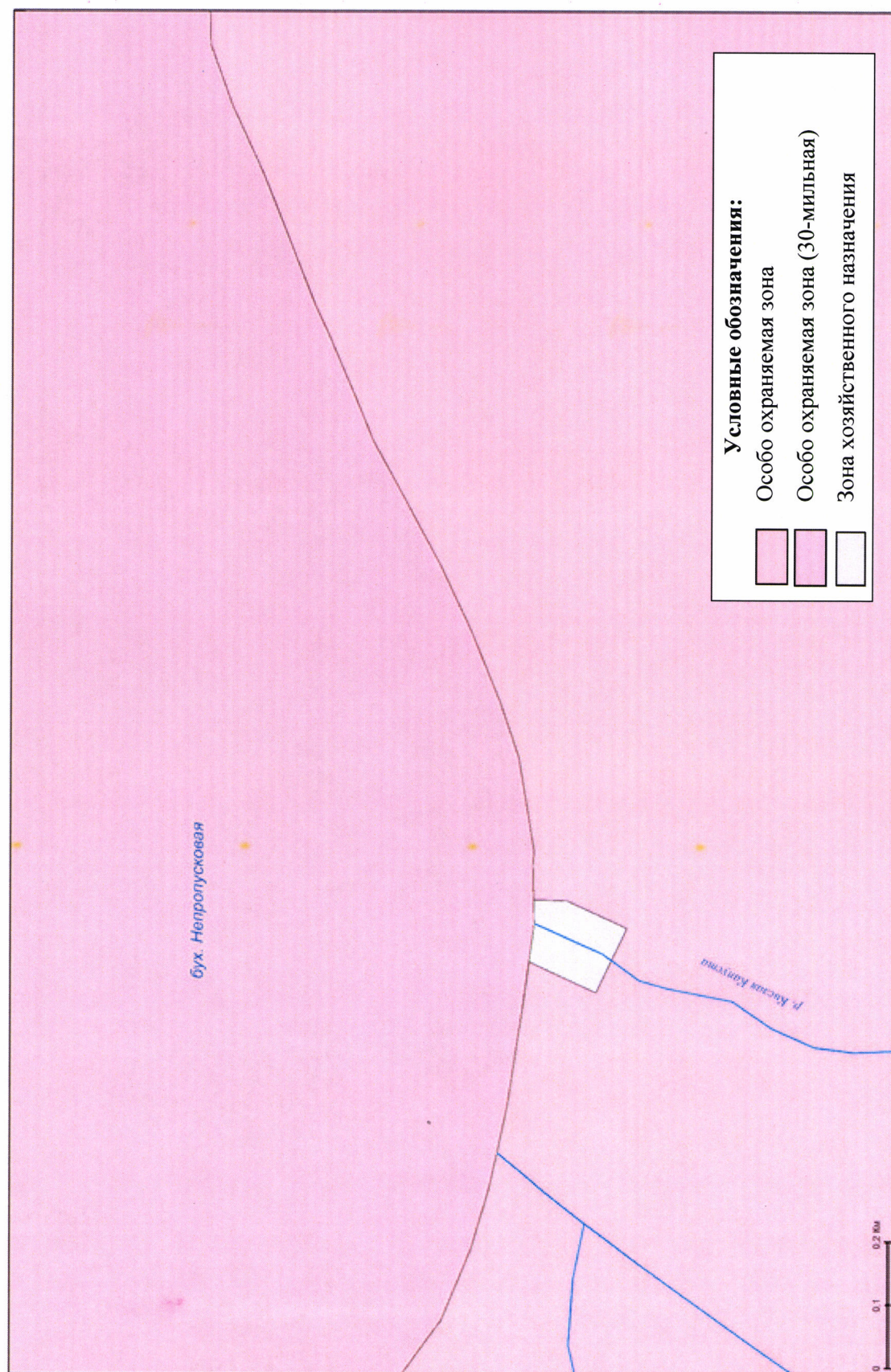


Бухта Гладковская



Бухта Лисинская

Бухта Непропускная



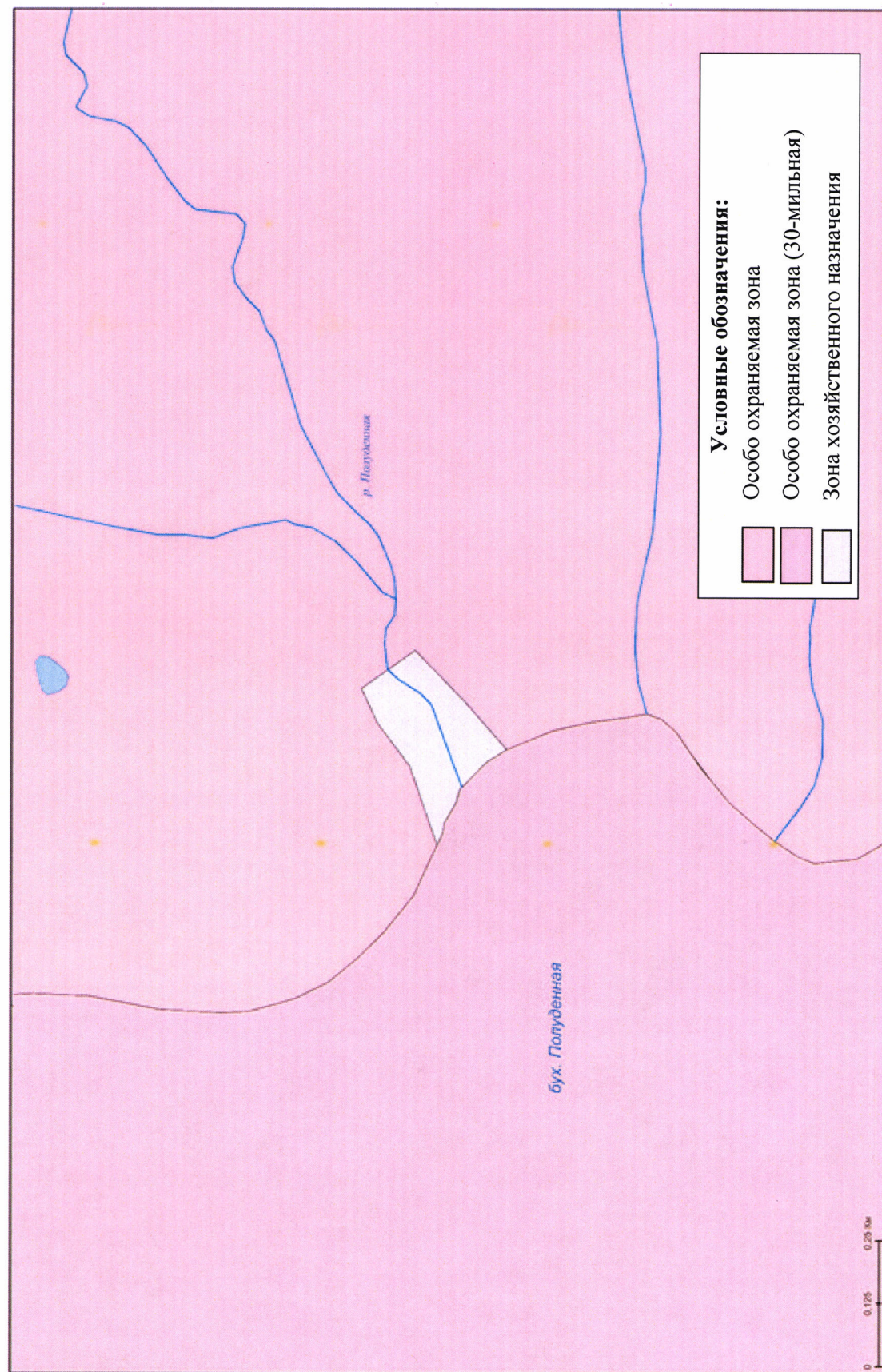
Бухта Перегребная



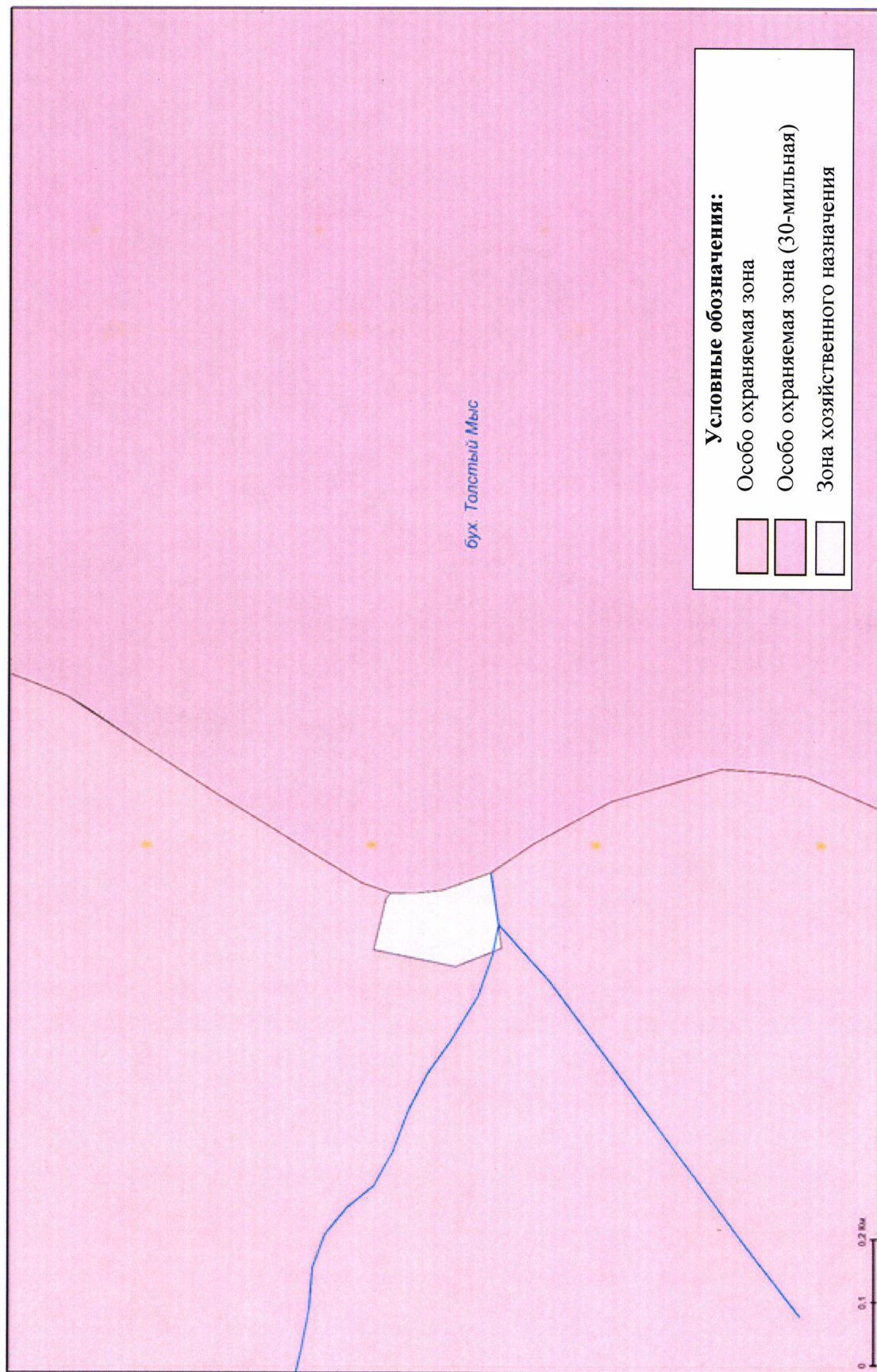
Бухта Перешеек



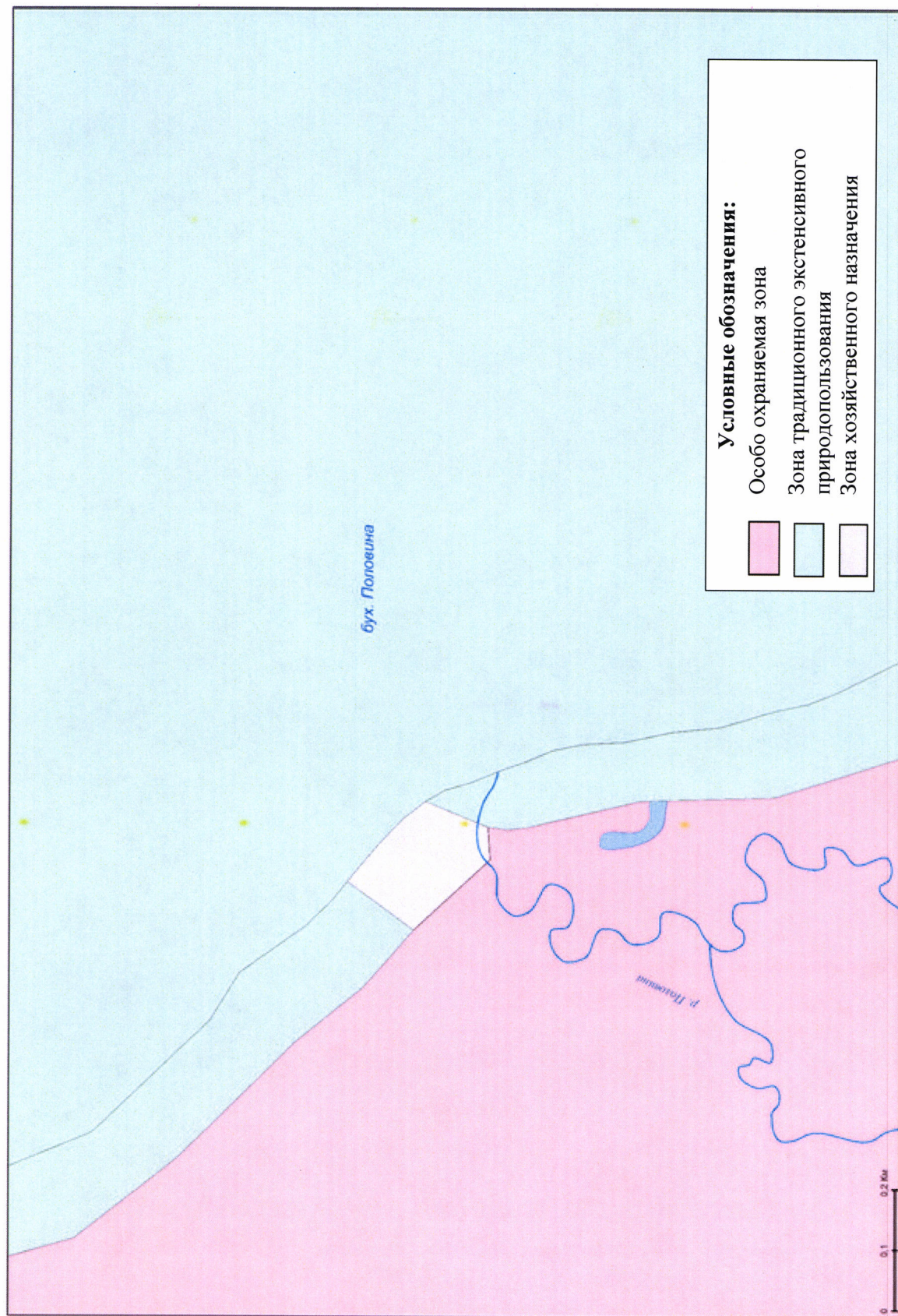
Бухта Полуденная



Бухта Толстый Мыс



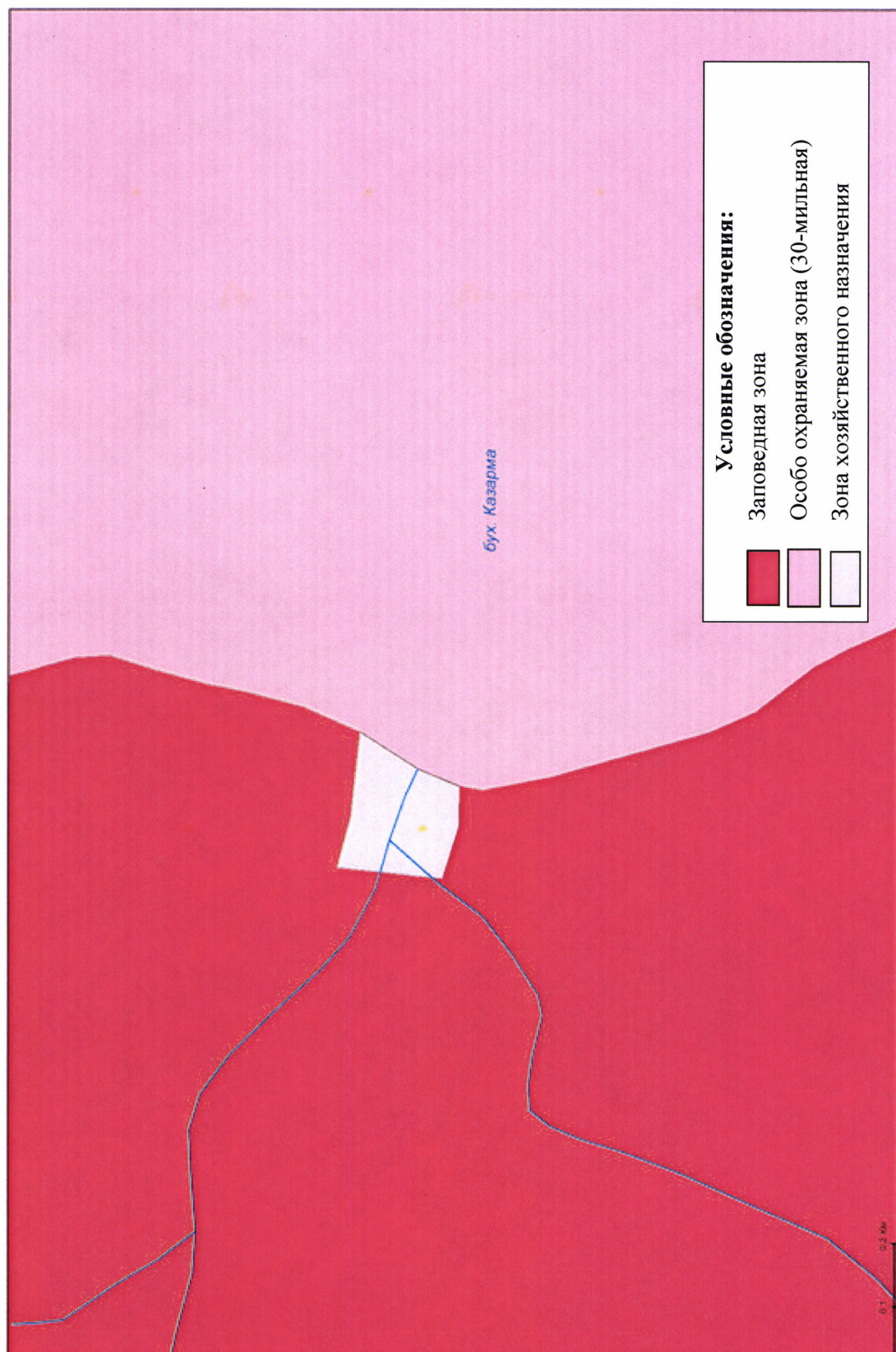
Бухта Половина



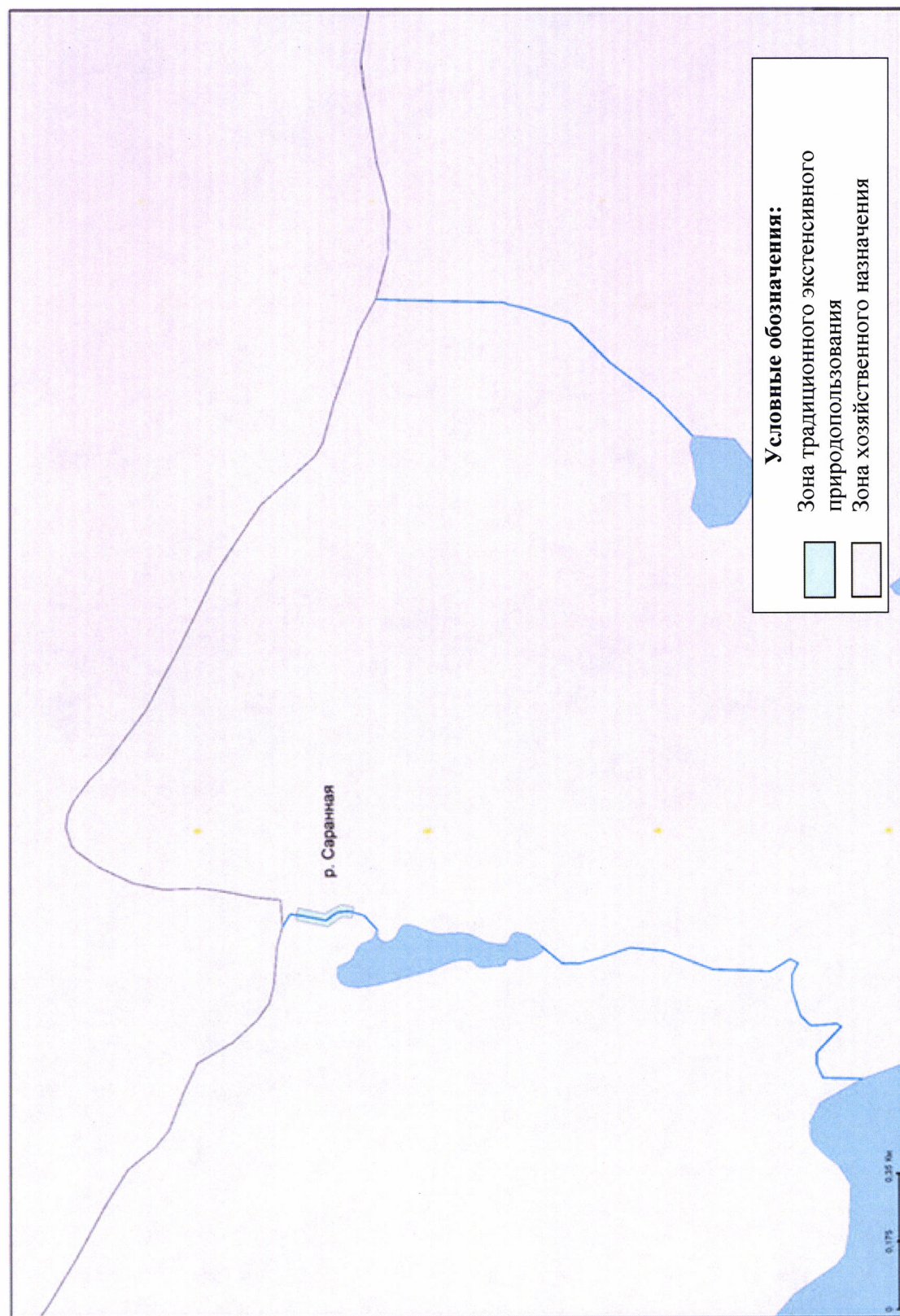
Бухта Шипицинская



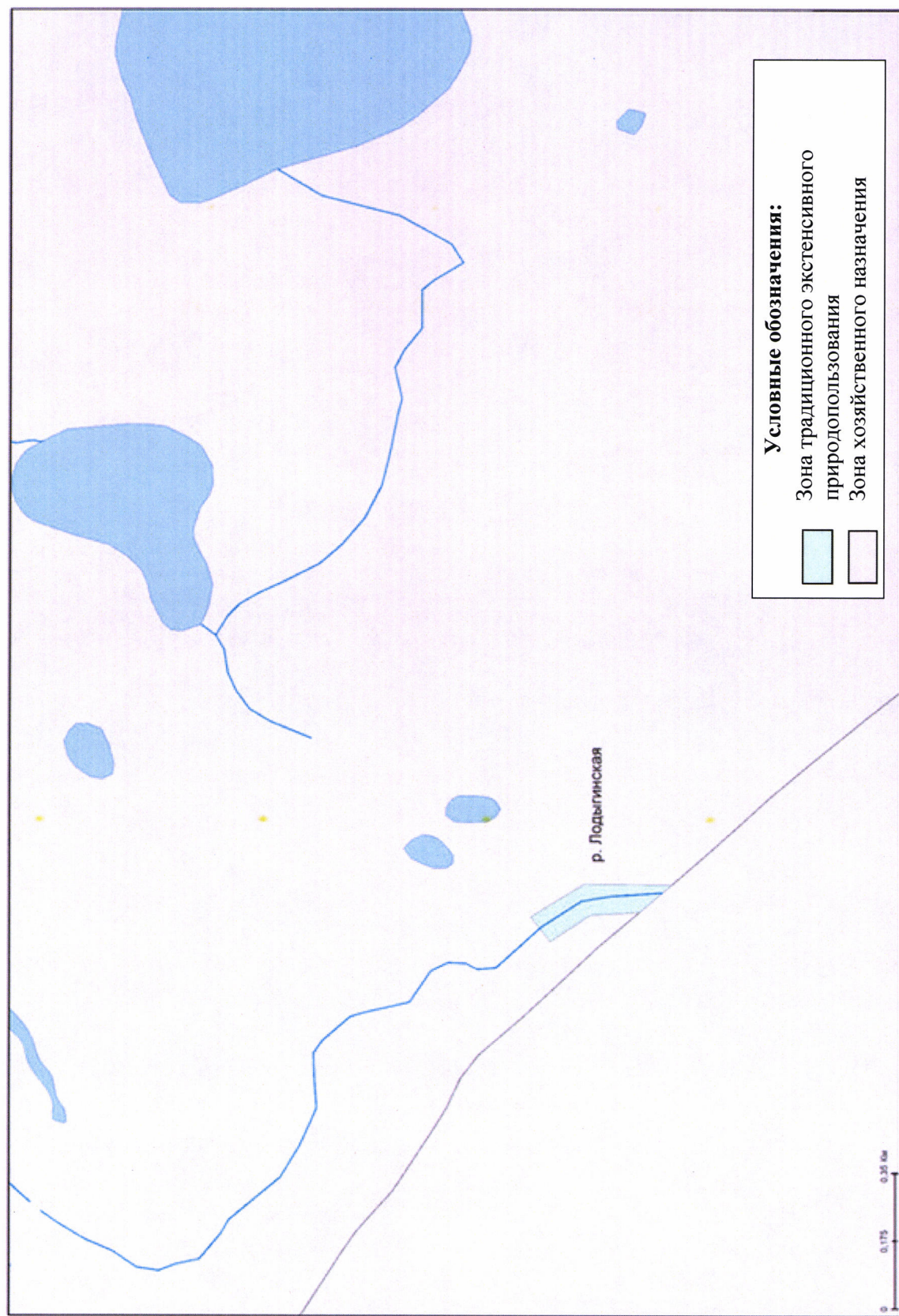
Бухта Казарма



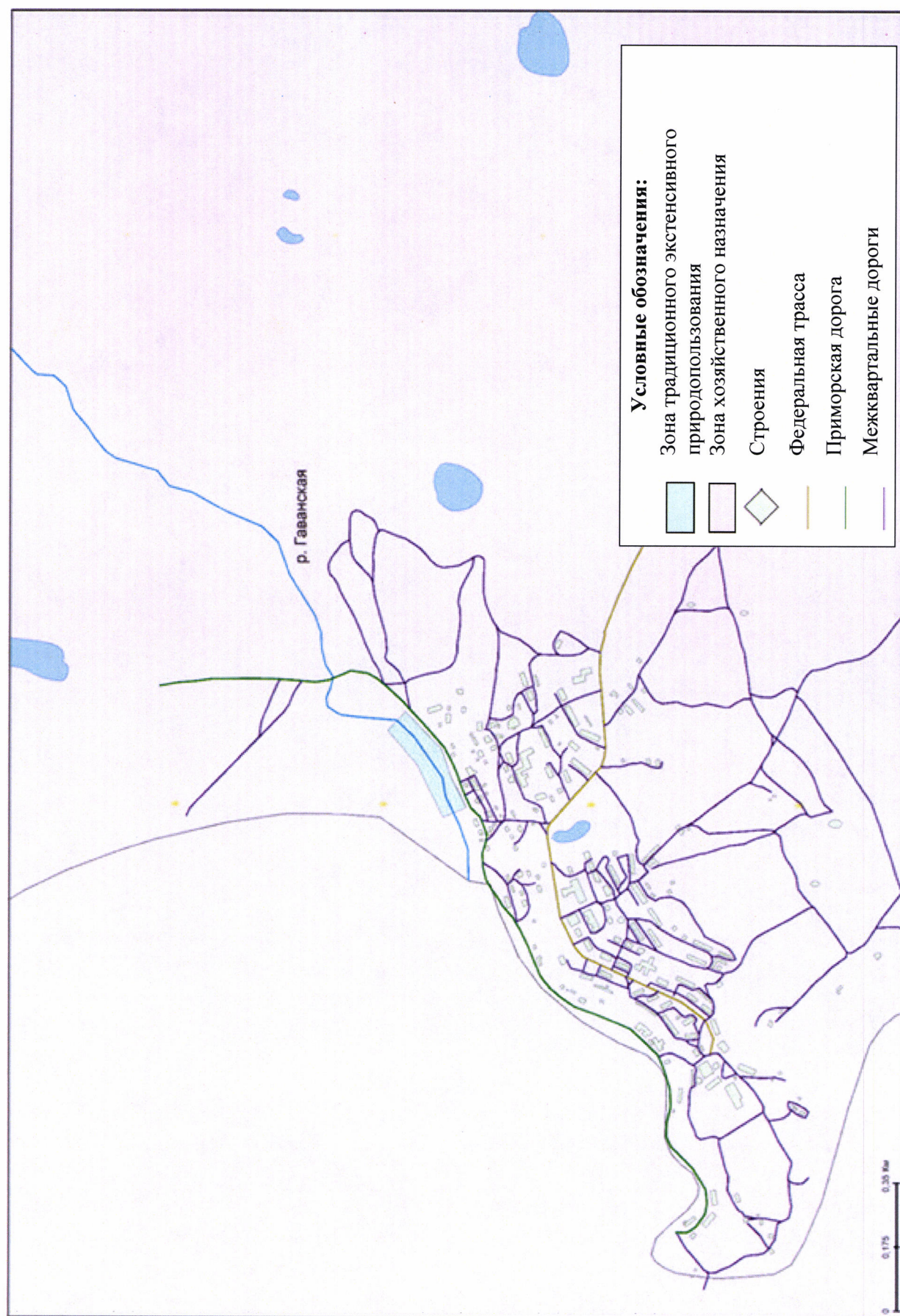
Река Саранная



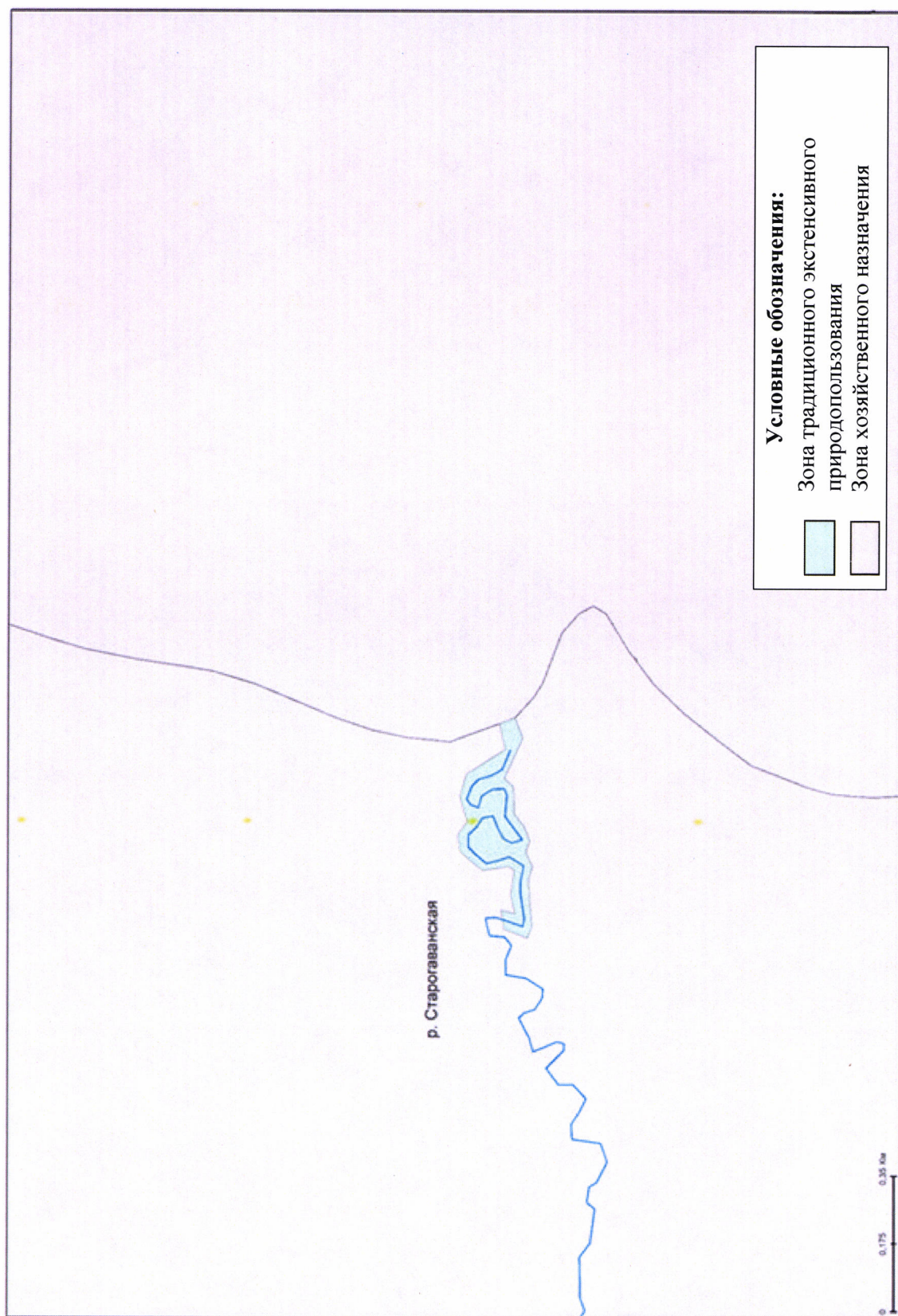
Река Лодыгинская



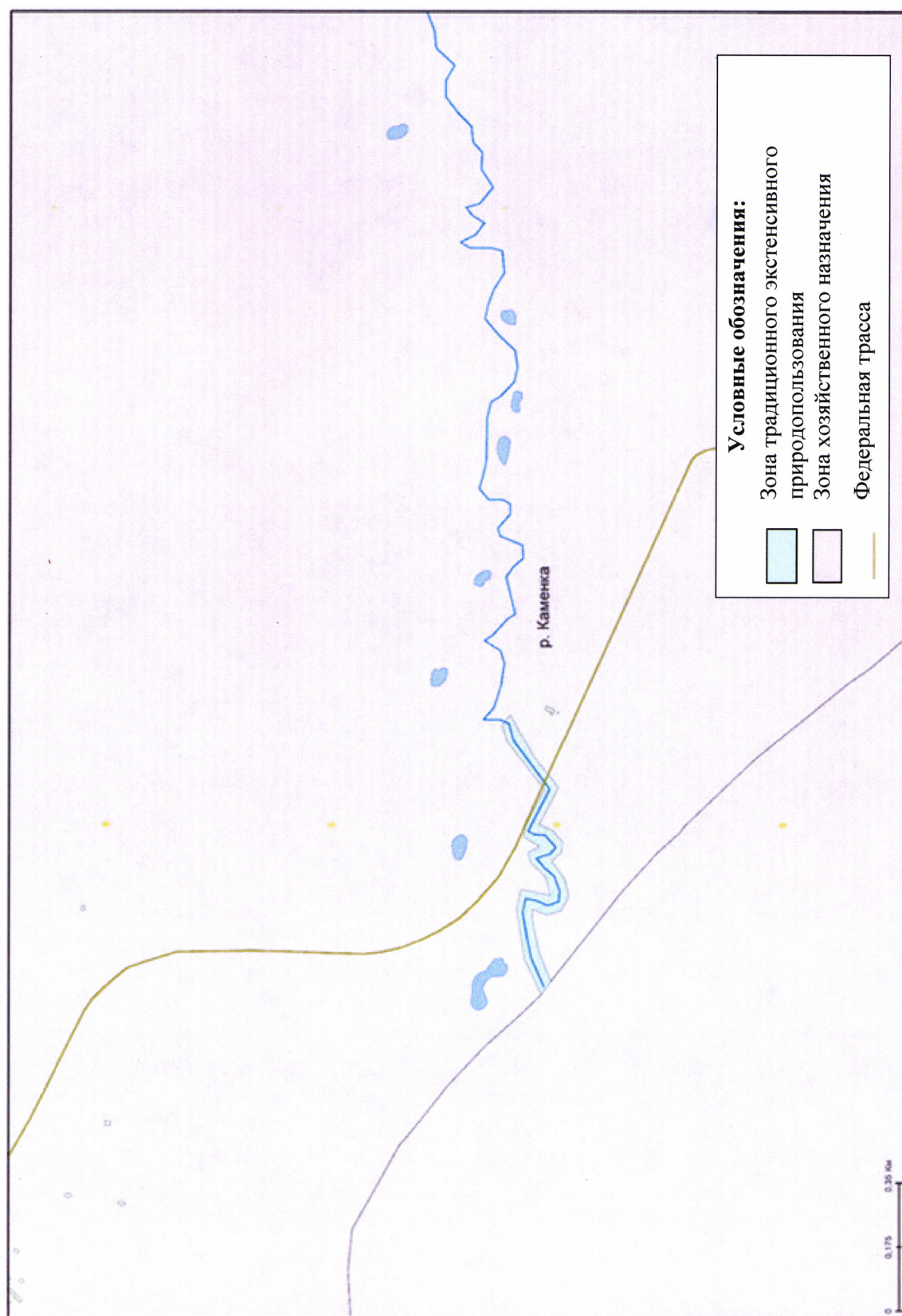
Река Гаванская



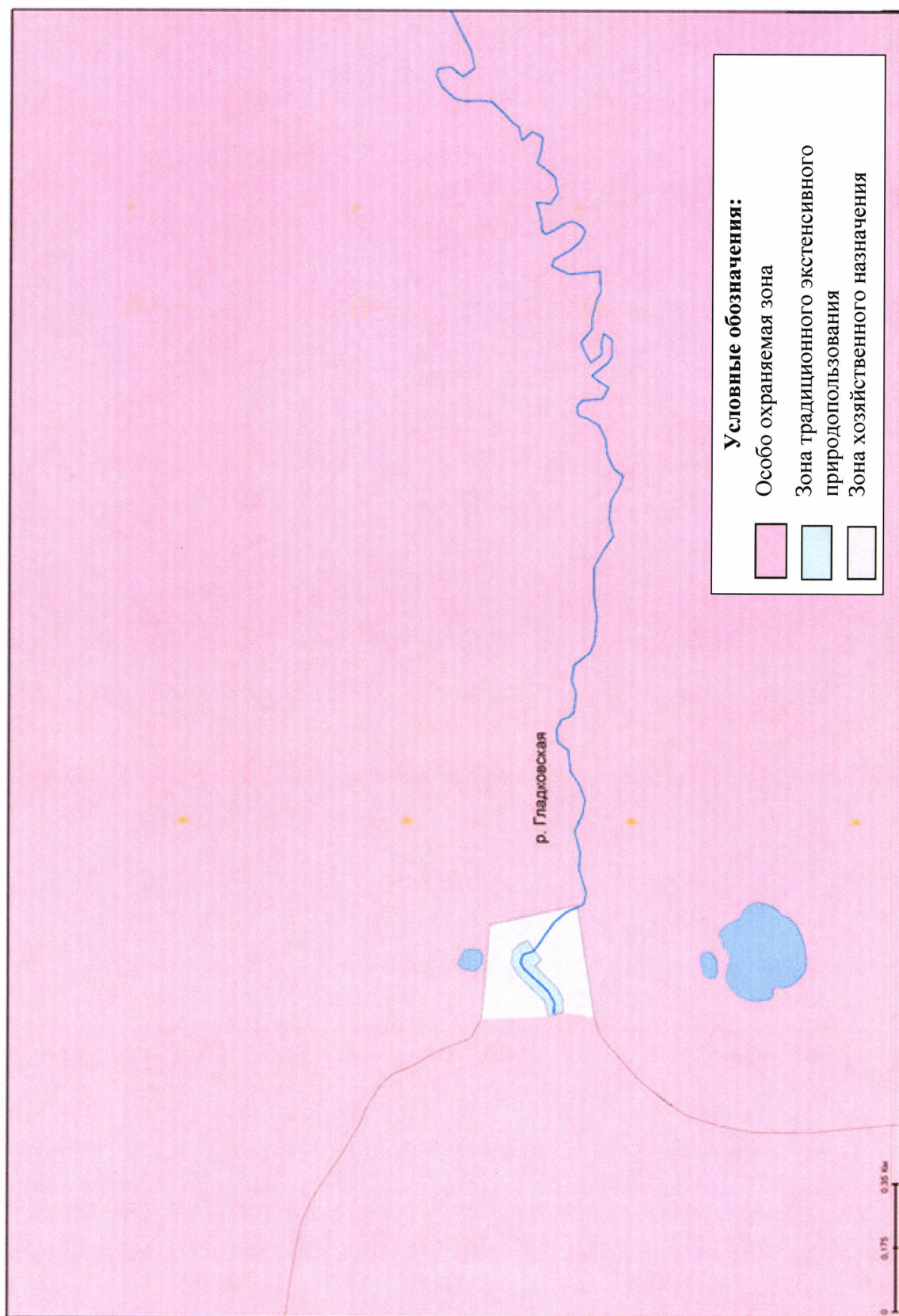
Река Старогаганская



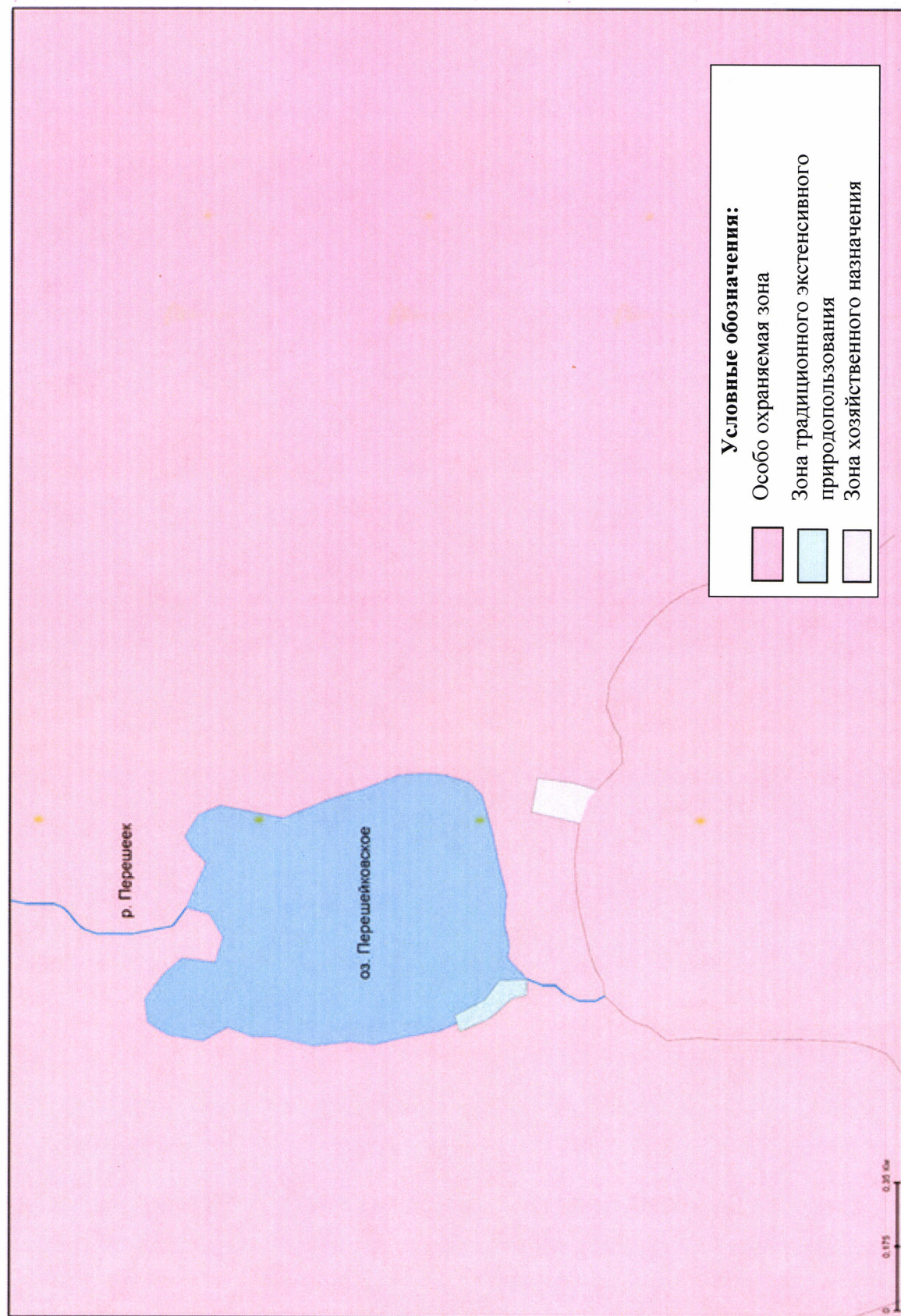
Река Каменка



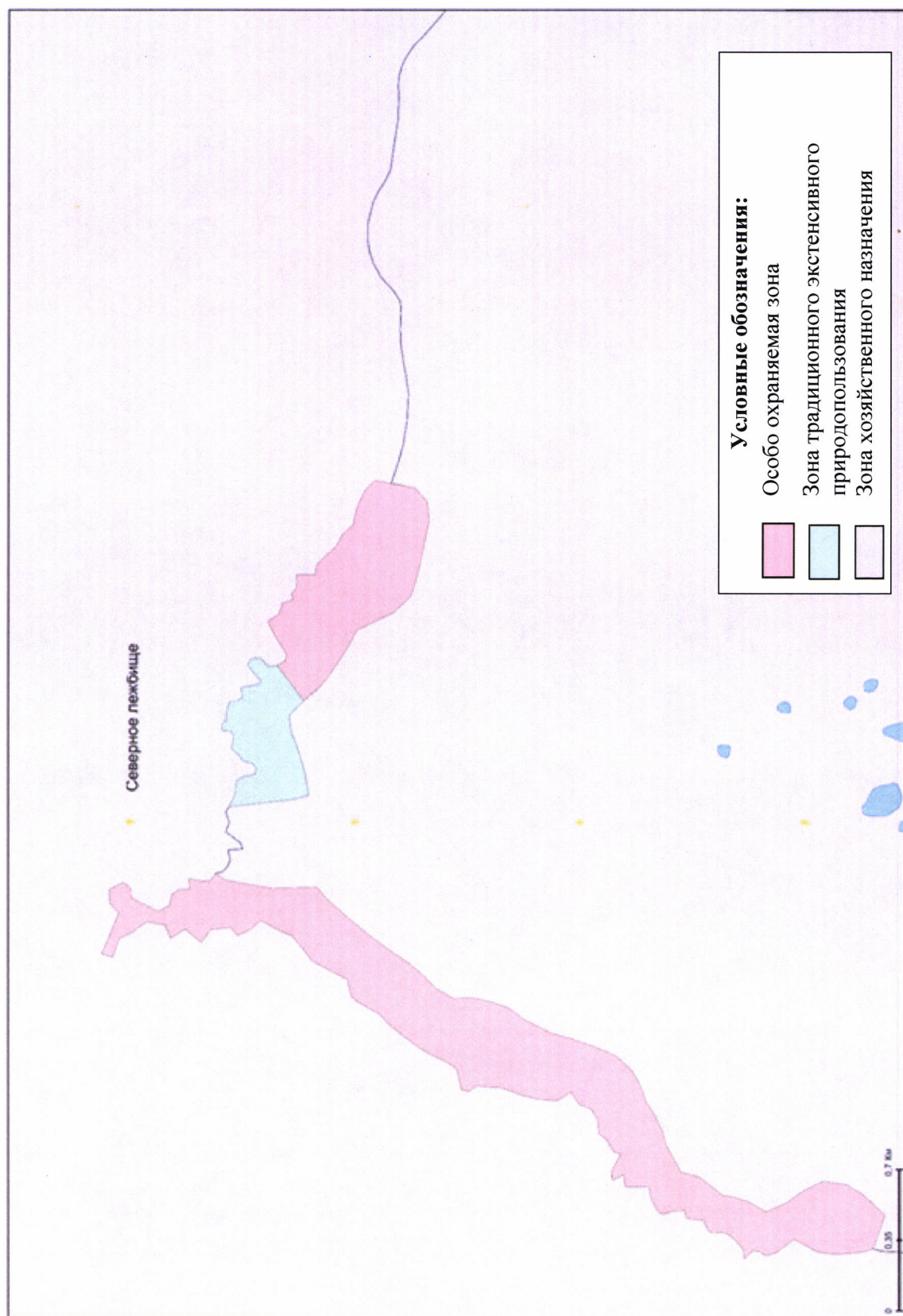
Река Гладковская



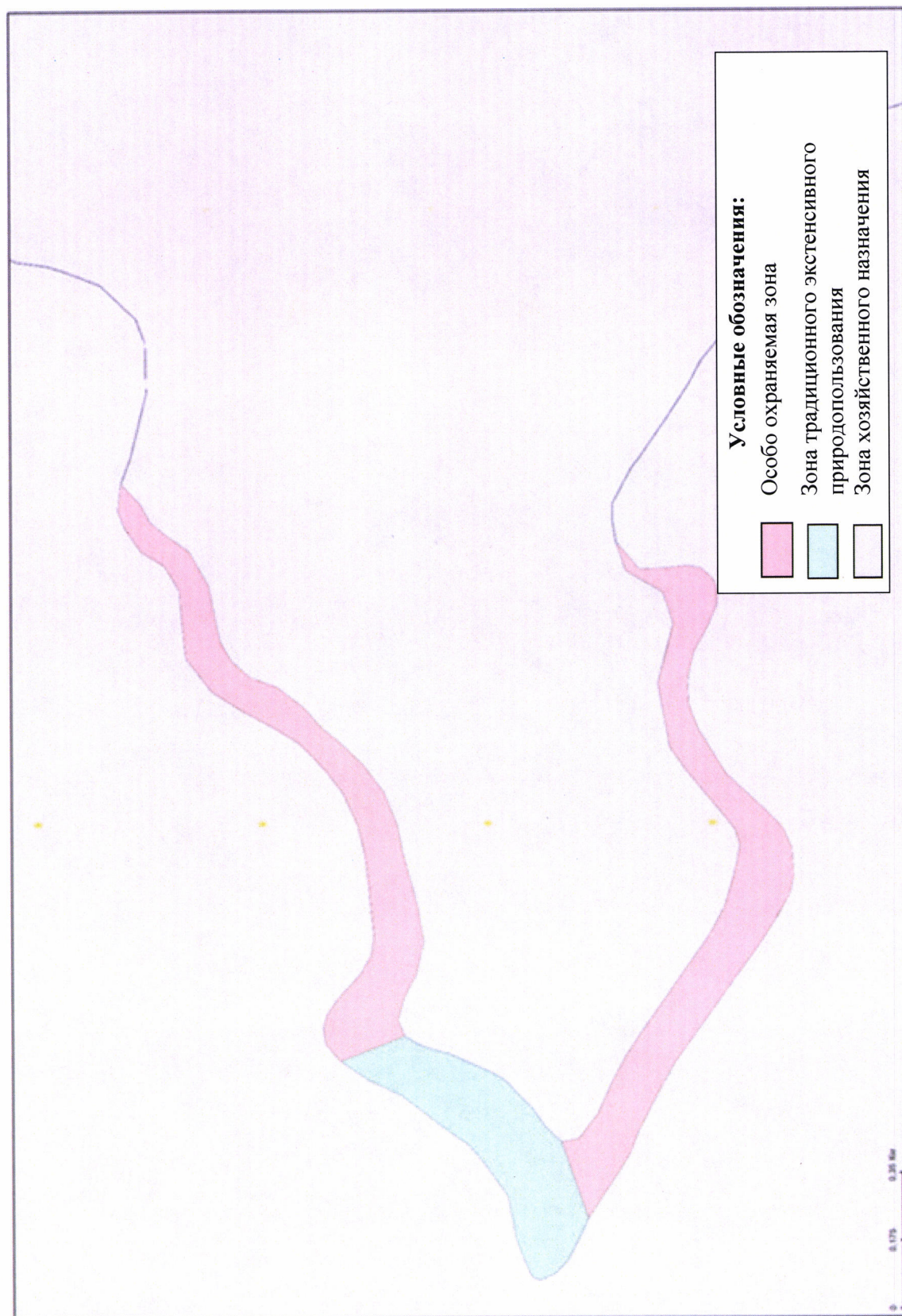
Озеро Перешейковское



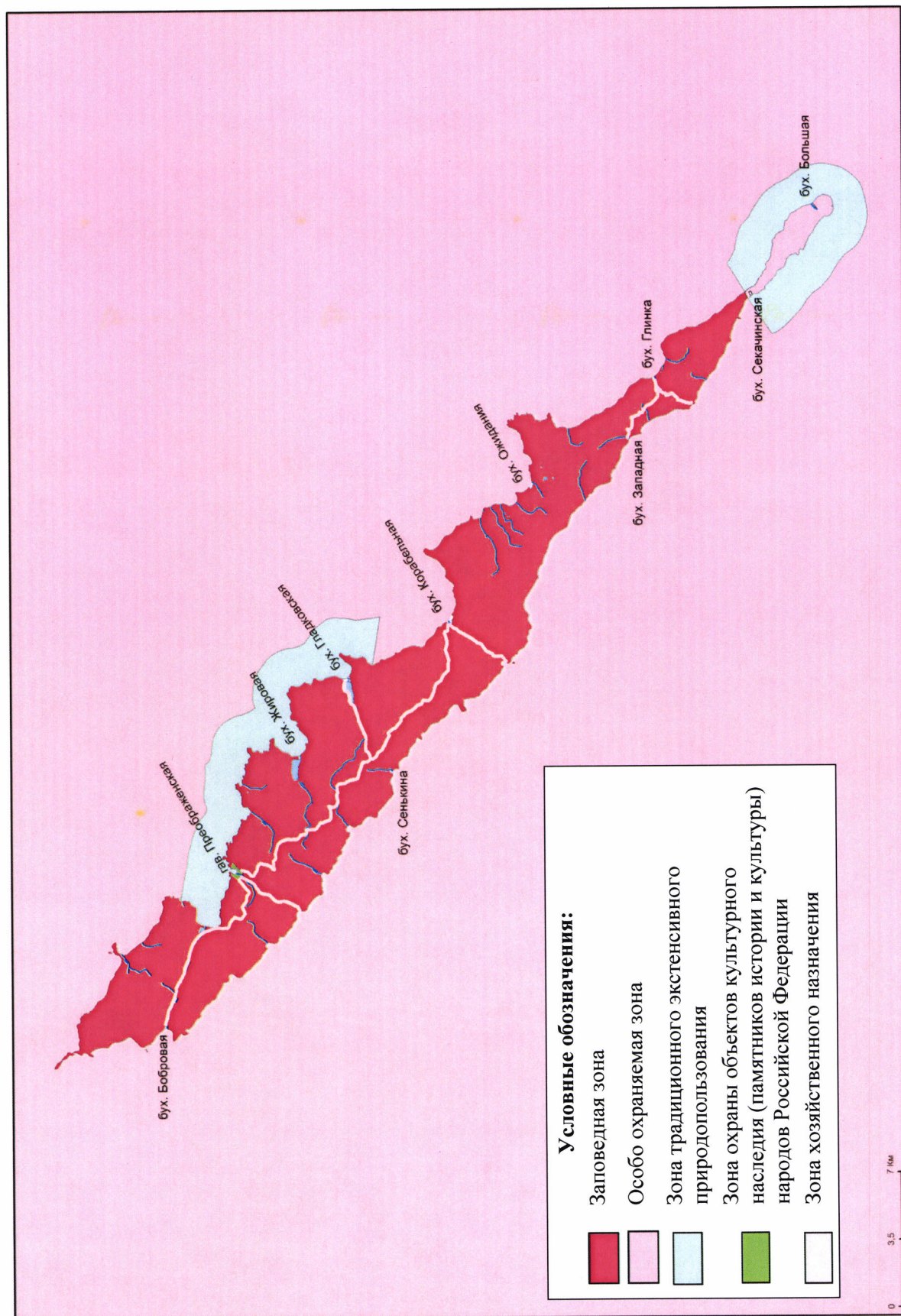
Северное лежбище морских млекопитающих



Северо-западное лежбище морских млекопитающих



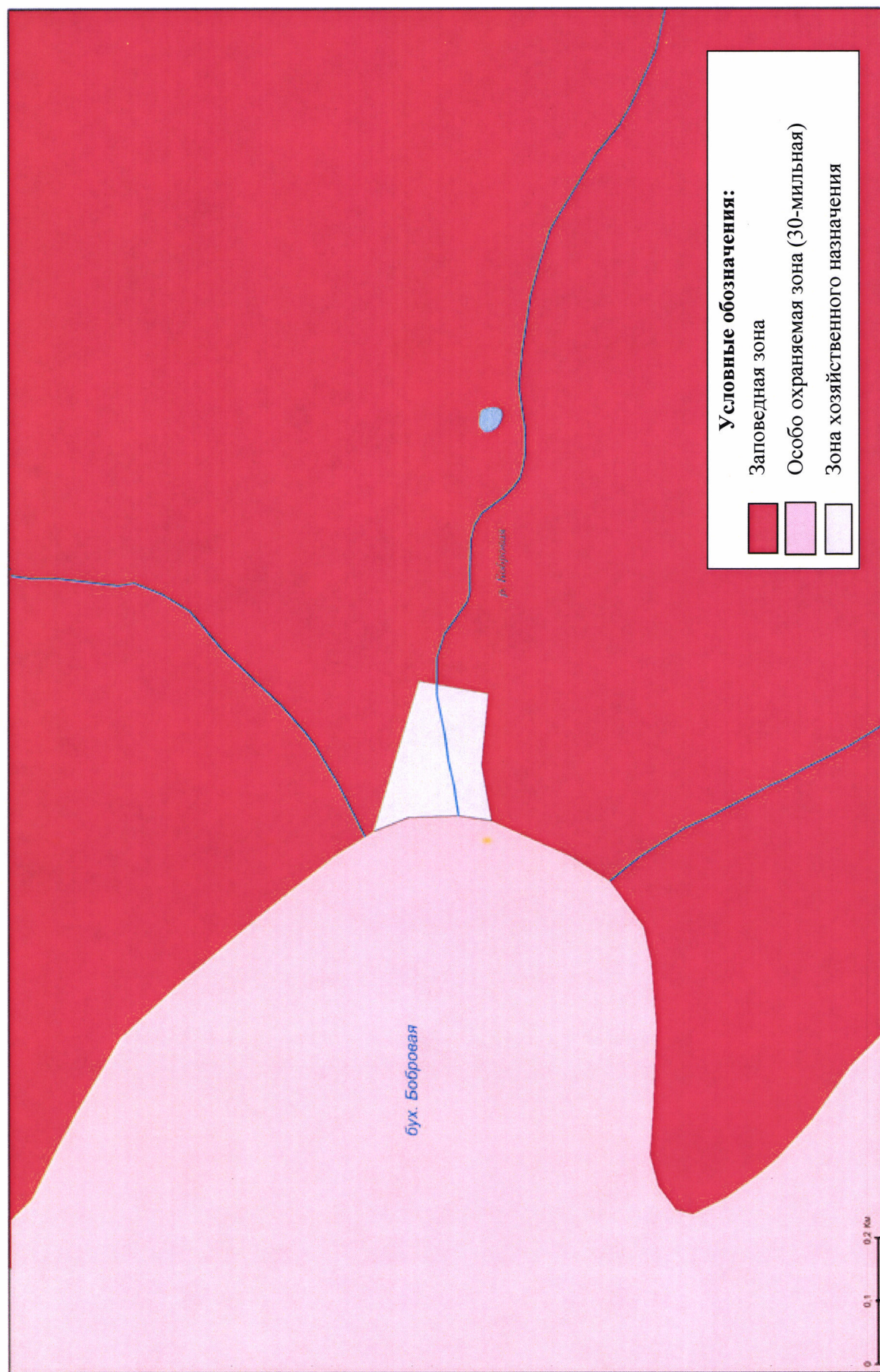
Остров Медный



Гавань Преображенская



Бухта Бобровая



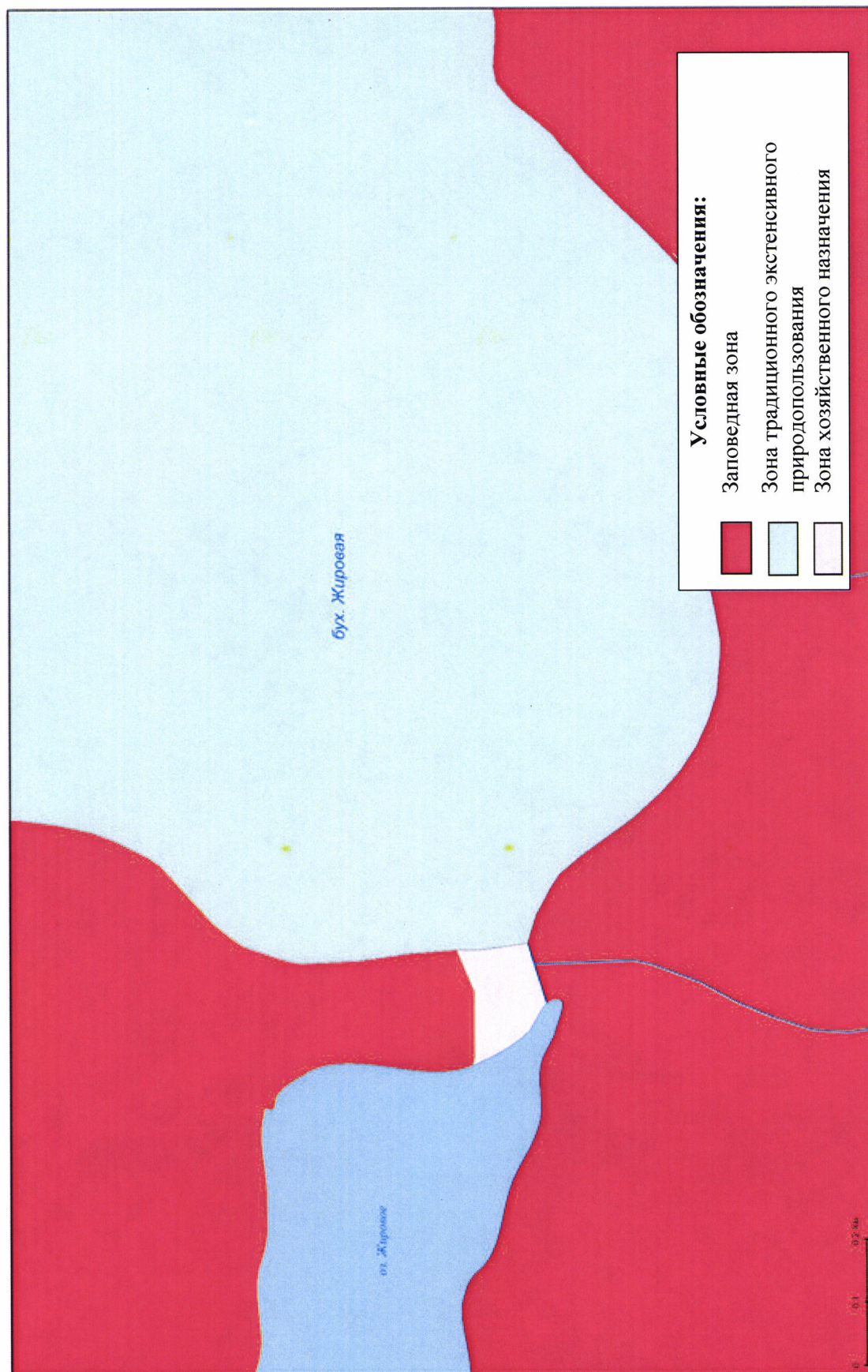
Бухта Гладковская



Бухта Глинка

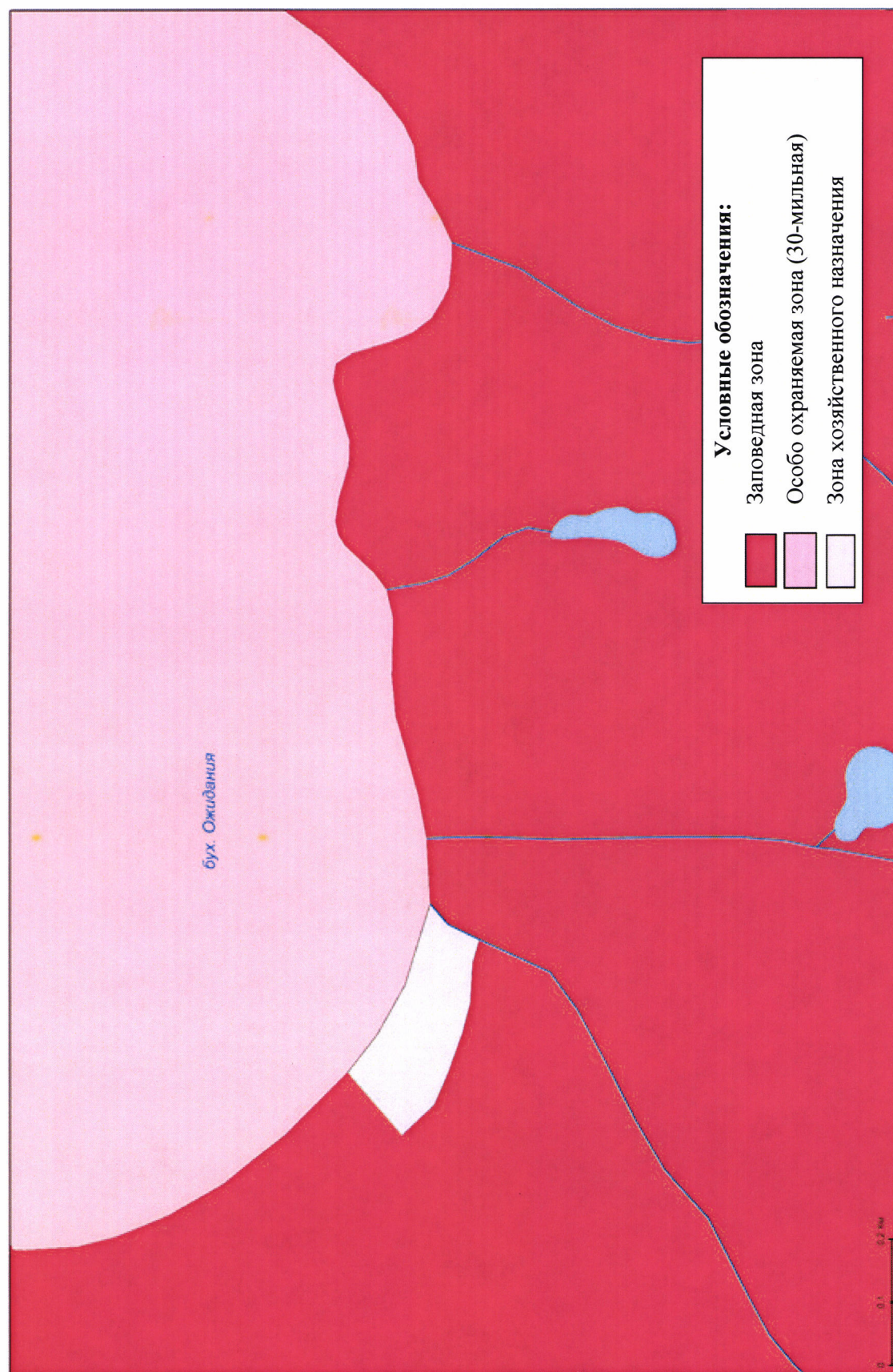


Бухта Жирова

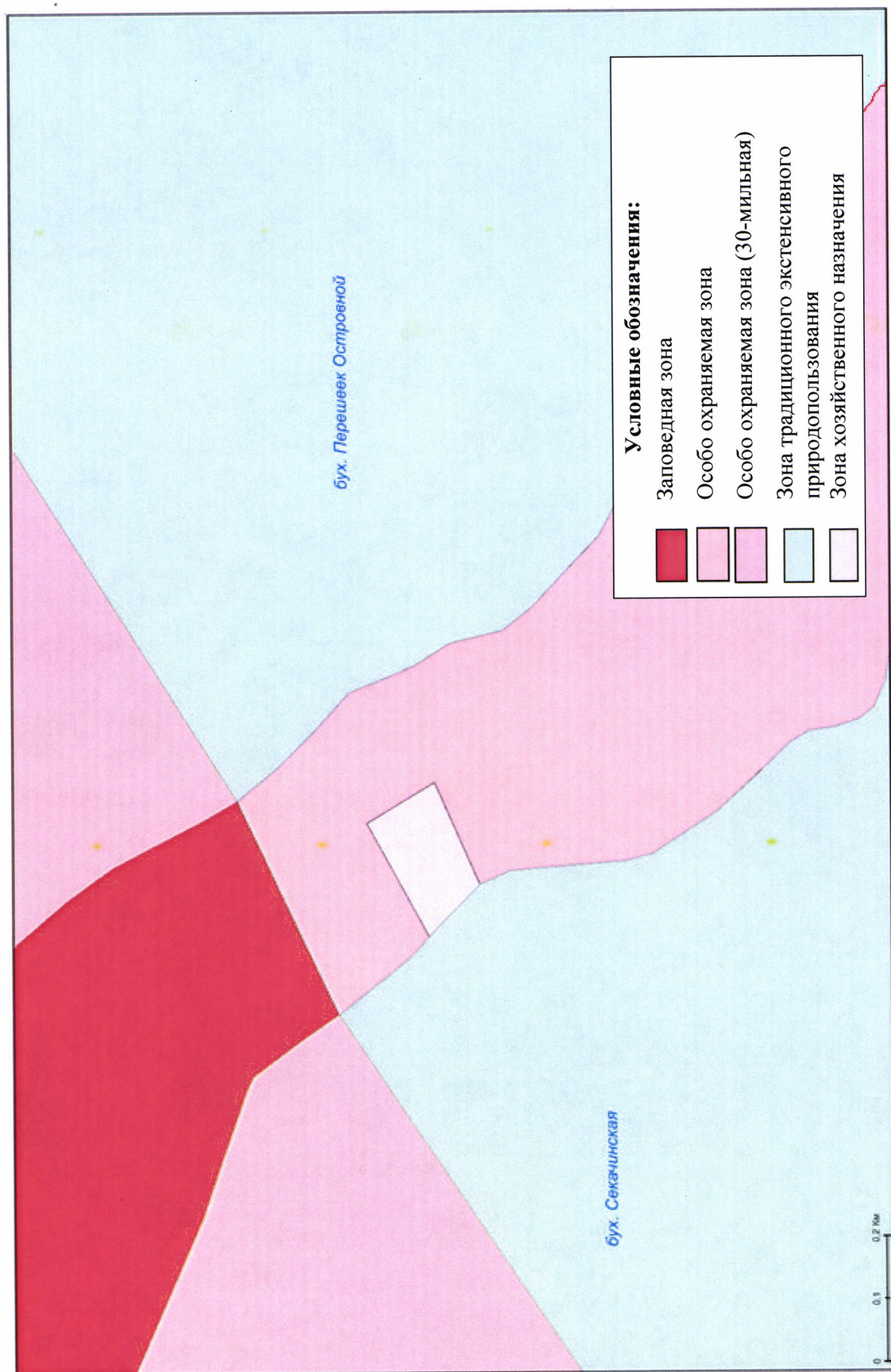


Бухта Корабельная

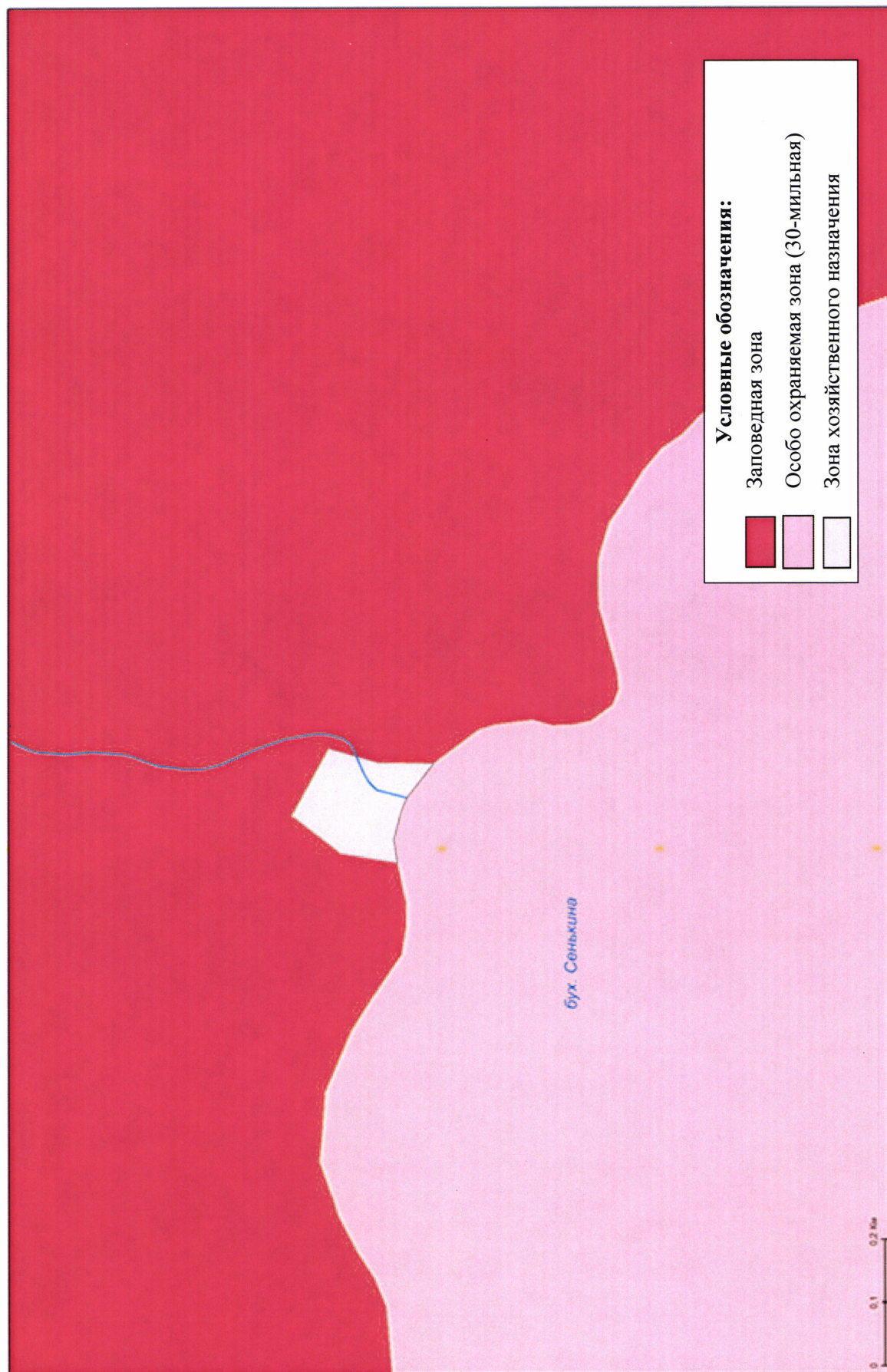


Бухта Ожидания

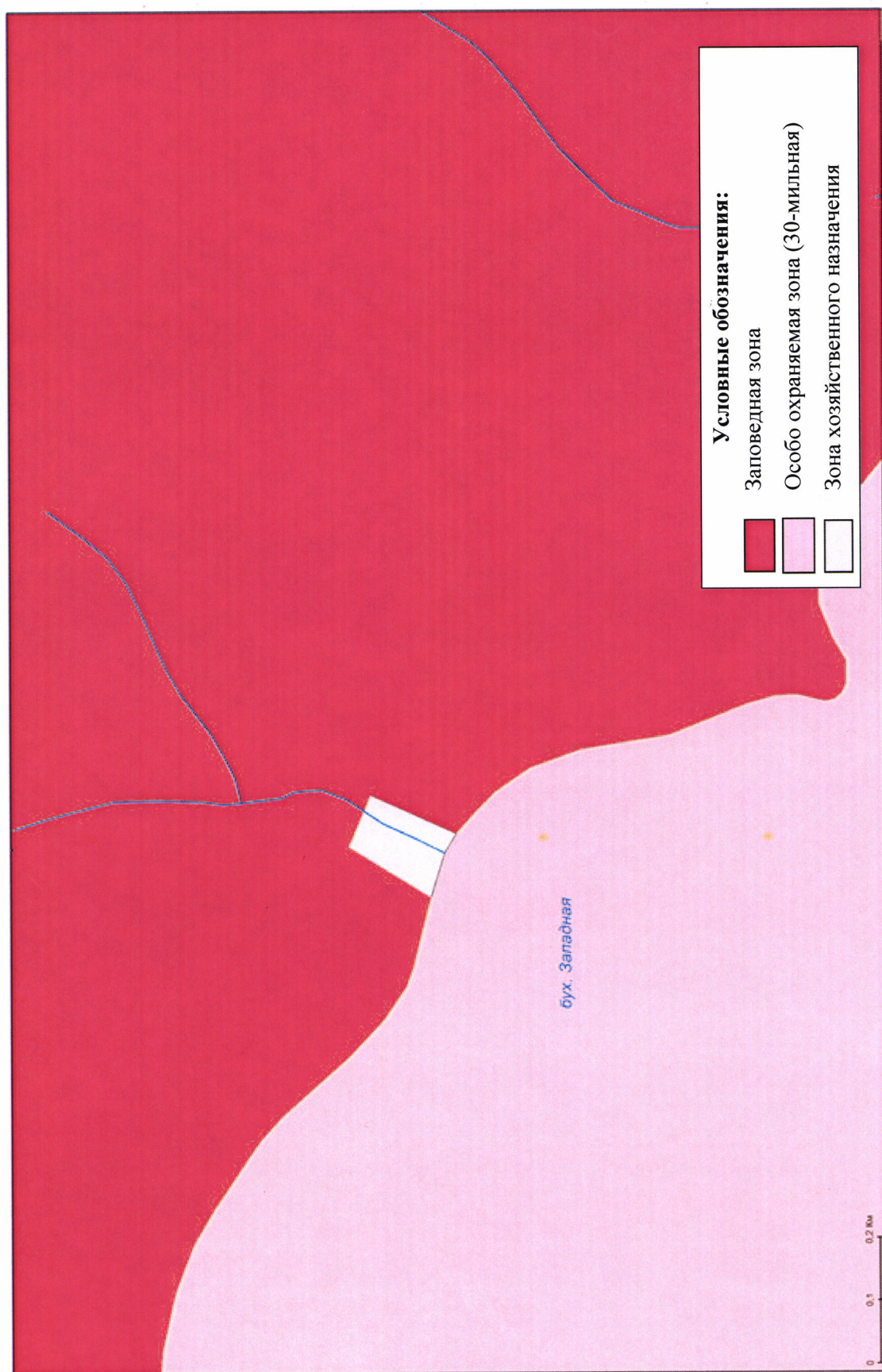
Бухта Секачинская



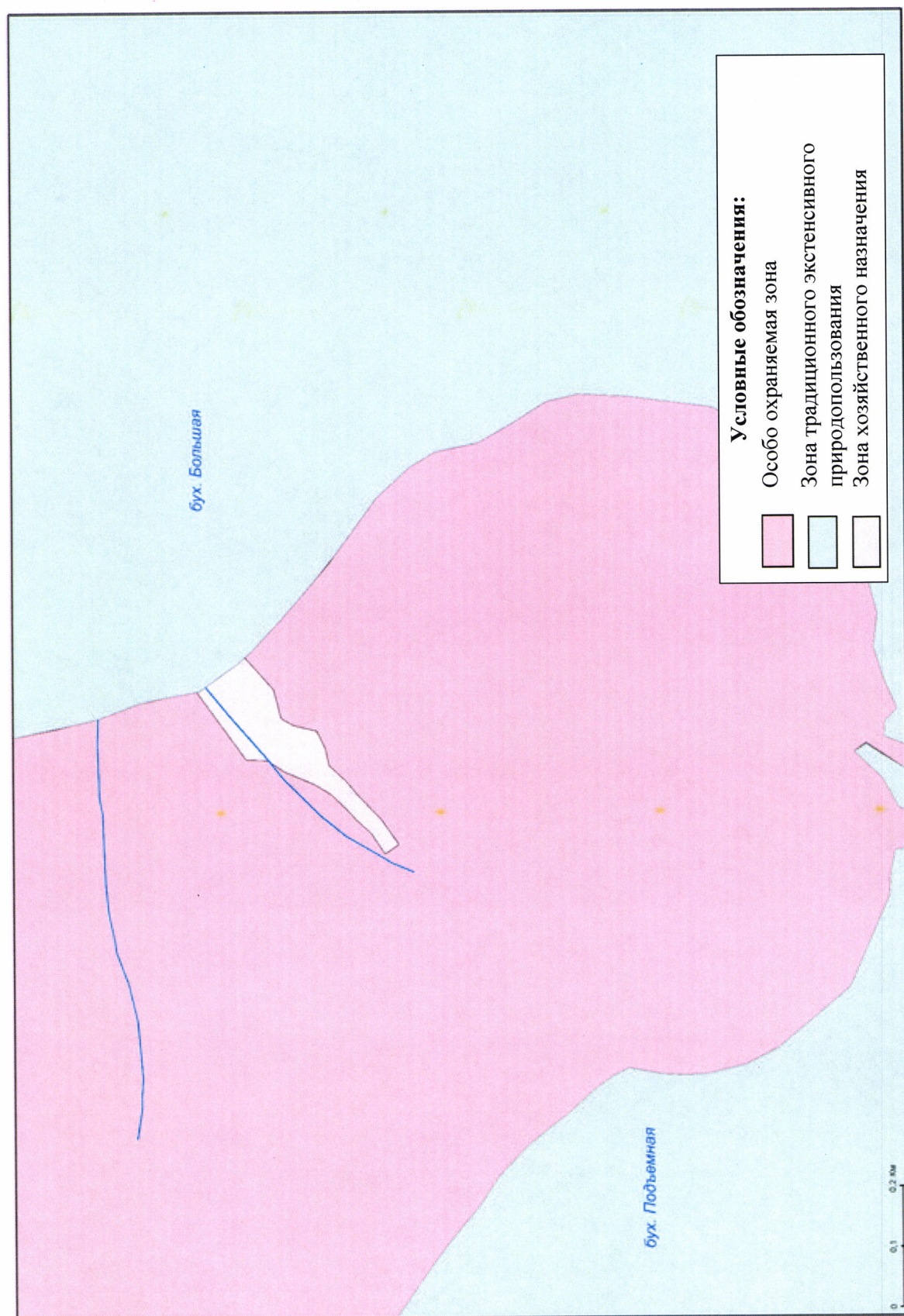
Бухта Сенькина



Бухта Западная



Бухта Большая



Остров Топорков



Остров Арий Камень



Приложение № 3
к Положению о национальном
парке «Командорские острова»,
утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 07.05.2025 № 253

**Сведения о границах
функциональных зон национального парка «Командорские острова»
(система координат МСК-41, зона 2)**

1. Заповедная зона

Площадь зоны составляет 32 250,0 гектаров

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
Контур 1		
1	805841,93	2482101,53
2	806176,03	2482186,78
3	806487,28	2482271,03
4	806816,2	2482570,58
5	807167,84	2482967,91
6	807424,3	2483486,75
7	807531,49	2484144,19
8	807498,63	2484506,18
9	807395,78	2484854,79
10	807249,38	2485141,43
11	806968,37	2485527,86
12	806688,26	2485744,69
13	806434,46	2485894,23
14	806032,95	2486008,74
15	805747,43	2486053,89
16	805470,96	2486048,45
17	805147,46	2486038,24
18	804762,64	2485882,31
19	804245,58	2485561,03
20	803962,5	2485271,15
21	803801,1	2485044,81
22	803584,38	2484591,03
23	803482,2	2484091,97
24	803509,19	2483630,74

25	803691,35	2483300,88
26	803796,72	2483110,07
27	803821,85	2483077,24
28	804168,71	2482624,19
29	804554,8	2482242,09
30	804996,46	2482081,16
31	805483,01	2482042,72
1	805841,93	2482101,53
Контур 1.1		
32	805397,79	2484150,26
33	805401,69	2484150,87
34	805404,24	2484151,48
35	805405,77	2484152,36
36	805407,57	2484152,8
37	805411,94	2484152,85
38	805413,65	2484153,44
39	805414,8	2484154,32
40	805415,83	2484154,75
41	805418,35	2484155,24
42	805419,26	2484155,69
43	805420,57	2484157,2
44	805421,58	2484159,35
45	805421,89	2484161,9
46	805421,37	2484165,58
47	805420,5	2484168,64
48	805418,88	2484171,98
49	805416,99	2484174,26
50	805415,52	2484175,28
51	805413,45	2484176,32
52	805409,9	2484177,49
53	805406,5	2484178,22
54	805403,39	2484178,56
55	805400,54	2484178,52
56	805397,96	2484178,09
57	805396,3	2484177,59
58	805393,12	2484177,23
59	805391,47	2484177,25
60	805390,83	2484176,94
61	805389,05	2484175,49
62	805388,11	2484175,25
63	805387,02	2484175,19
64	805384,35	2484175,65
65	805383,2	2484176,04
66	805380,34	2484176,67
67	805377,23	2484176,88

68	805373,96	2484176,66
69	805370,63	2484176,01
70	805369,07	2484175,25
71	805367,43	2484172,98
72	805365,64	2484172,23
73	805364,36	2484171,1
74	805363,11	2484170,67
75	805359,94	2484170,67
76	805358,64	2484170,38
77	805357,11	2484169,5
78	805353,42	2484168,64
79	805351,89	2484167,89
80	805351,25	2484167,09
81	805351,52	2484163,49
82	805351,87	2484161,28
83	805352,43	2484159,36
84	805353,21	2484157,72
85	805353,96	2484156,57
86	805355,26	2484156,08
87	805358,45	2484156,59
88	805359,68	2484156,52
89	805361,2	2484156
90	805363,22	2484154,08
91	805364,61	2484153,14
92	805365,87	2484152,54
93	805367,6	2484152,17
94	805370,06	2484152,12
95	805374,26	2484152,73
96	805378,33	2484152,7
97	805380,22	2484152,33
98	805385,55	2484150,74
99	805389,63	2484150,19
100	805393,74	2484150,04
32	805397,79	2484150,26
Контур 2		
101	804803,58	2491052,44
102	805163,91	2491136,99
103	805461,53	2491249,21
104	805821,07	2491445,26
105	806212,64	2491760,63
106	806563,79	2492240,46
107	806743,31	2492663,28
108	806839,17	2493166,24
109	806828,98	2493529,5
110	806683,94	2493956,43

111	806475,06	2494441,28
112	806234,9	2494732,44
113	805940,37	2494981,87
114	805569,75	2495165,68
115	805100,29	2495315,25
116	804630,66	2495369,06
117	803957	2495305,64
118	803459,72	2495137,8
119	803217,15	2494997,32
120	802879,53	2494777,16
121	802595,16	2494276,49
122	802438,62	2493899,96
123	802366,28	2493608,04
124	802343,56	2493011,67
125	802379,91	2492607,28
126	802524,63	2492230,48
127	802777,23	2491841,14
128	803116,28	2491525,74
129	803450,86	2491282,54
130	803804,26	2491120,44
131	804073,22	2491062,89
132	804348,05	2491037,4
133	804367,16	2491035,63
101	804803,58	2491052,44
Контур 2.1		
134	804536,34	2493020,36
135	804551,64	2493029,51
136	804579,7	2493064,37
137	804736,71	2493086,33
138	804767,27	2493102,64
139	804863,99	2493142,97
140	804900	2493150,6
141	804927,26	2493166,94
142	804942,67	2493191,97
143	804959,99	2493206,39
144	804968,75	2493227,51
145	804960,36	2493254,7
146	804945,32	2493279,3
147	804924,96	2493299,31
148	804903,25	2493311,79
149	804929,55	2493324,14
150	804916,88	2493328,89
151	804913,57	2493338,24
152	804917,44	2493346,68
153	804904,82	2493358,21

154	804894,66	2493357,86
155	804889,51	2493349,01
156	804879,8	2493353,74
157	804885,86	2493370,64
158	804880,82	2493376,18
159	804858,35	2493372,97
160	804863,55	2493388,6
161	804849,66	2493400,56
162	804840,79	2493403,6
163	804840	2493410,8
164	804822,67	2493416,02
165	804818,07	2493423,68
166	804810,88	2493424,16
167	804810,09	2493431,78
168	804806,73	2493435,2
169	804795,74	2493438,25
170	804794,95	2493445,45
171	804761,57	2493457,14
172	804749,37	2493467,83
173	804734,61	2493475,14
174	804726,22	2493486,22
175	804708,11	2493499,91
176	804695,83	2493500
177	804676,84	2493508,62
178	804672,65	2493515,43
179	804656,58	2493518,51
180	804648,88	2493507,98
181	804642,97	2493510,57
182	804643,04	2493519,46
183	804623,18	2493525,97
184	804611,37	2493532,41
185	804604,91	2493518,91
186	804615,43	2493509,09
187	804592,52	2493412,5
188	804813,37	2493270,2
189	804858,35	2493291,61
190	804874,49	2493276,54
191	804889,54	2493253,92
192	804893,97	2493228,08
193	804878,61	2493209
194	804846,68	2493188,07
195	804787,63	2493168
196	804755,81	2493160,97
197	804716,63	2493143,4
198	804706,56	2493124,95

199	804695,88	2493113,12
200	804664,71	2493104,09
201	804599,23	2493113,5
202	804559	2493127,4
203	804490,29	2493141,82
204	804486,12	2493126,68
205	804472,72	2493094,97
206	804456,74	2493082,52
207	804470,6	2493077,12
208	804477,14	2493067,14
209	804502,17	2493051,06
210	804511,99	2493037,09
134	804536,34	2493020,36
Контур 3		
211	756054,54	2541799,55
212	756001,68	2541776,76
213	755965,67	2541761,23
214	755979,13	2541628,36
215	756000,37	2541547,4
216	755833,35	2541530,78
217	755807,2	2541615,57
218	755807,38	2541676,79
219	755769,78	2541671,12
220	755624,68	2541703,28
221	755469,43	2541748,29
222	755410,23	2541765,46
223	755338,38	2541797,55
224	755193,47	2541897,73
225	755020,9	2541975,34
226	754971,28	2542030,45
227	754805,42	2542130,39
228	754701,04	2542194,46
229	754535,33	2542221
230	754376,75	2542204,16
231	754226,75	2542162,45
232	754074,94	2542098,41
233	753962,2	2542073,68
234	753853,9	2542073,74
235	753686,27	2542042,1
236	753602,55	2542026,32
237	753468,56	2542027,12
238	753359,74	2542046,69
239	753278,98	2542066,86
240	753153,25	2542114,39
241	753034,82	2542131,78

242	752928,43	2542170,14
243	752835,54	2542188,85
244	752764,46	2542171,09
245	752600,82	2542129,12
246	752453,34	2542083,65
247	752192,08	2542079,63
248	752099,05	2542086,35
249	751841,38	2542092,36
250	751689,63	2542102,04
251	751540,81	2542114,61
252	751353,28	2542091,42
253	751222,71	2542059,9
254	751128,71	2542021,65
255	751035,46	2541993,11
256	750909,45	2542014,3
257	750713,36	2542116,98
258	750587,91	2542175,91
259	750460,8	2542190,43
260	750279,85	2542146,76
261	750188,07	2542125,9
262	750086,48	2542119,16
263	749983,89	2542133,68
264	749820,07	2542192,31
265	749663,89	2542268,41
266	749554,58	2542322,93
267	749436,55	2542376,75
268	749319,03	2542420,79
269	749151,25	2542473,29
270	748966,8	2542502,49
271	748922,5	2542496,45
272	748793,64	2542434,29
273	748698,65	2542382,04
274	748501,91	2542303,84
275	748318,33	2542244,27
276	748152,56	2542165,92
277	747952,09	2542096,43
278	747809,35	2542046,95
279	747654,81	2542031,39
280	747437,48	2542038,67
281	747344,81	2542047,5
282	747174,36	2542063,73
283	747142,44	2542061,82
284	747071,82	2542008,92
285	747067,03	2541976,02
286	747074,06	2541909,88

287	747101,65	2541851,67
288	747140,84	2541801,27
289	747310,89	2541660,38
290	747361,77	2541570,41
291	747387,47	2541466,09
292	747400,18	2541359,33
293	747419,08	2541279,64
294	747464,99	2541193,72
295	747588,84	2541064,12
296	747650,37	2541016,13
297	747734,93	2540954,47
298	747806,63	2540885,05
299	747815,4	2540868,27
300	747874,65	2540762,75
301	747907,8	2540653,89
302	747927,8	2540544,82
303	747951,96	2540472,38
304	747993,04	2540410,5
305	748082,96	2540321,3
306	748141,23	2540289,35
307	748250,61	2540259,89
308	748311,8	2540214,43
309	748361,84	2540136,01
310	748432,53	2540094,91
311	748546,08	2540117,65
312	748576,84	2540117,81
313	748627,3	2540103,4
314	748690,77	2540085,41
315	748809,35	2540086,02
316	748859,87	2540069,95
317	748937,05	2540027,01
318	749017,44	2539966,8
319	749097,78	2539906,62
320	749202,26	2539823,25
321	749300,38	2539699,84
322	749363,06	2539583,31
323	749418,81	2539483,83
324	749500,79	2539392,98
325	749643,7	2539212,06
326	749706,01	2539078,92
327	749731,61	2538951,43
328	749717,1	2538827,04
329	749746,83	2538783,16
330	749890,51	2538728,05
331	749956,32	2538687

332	749992,75	2538622,58
333	750068,86	2538487,96
334	750143,24	2538333,76
335	750195,71	2538217,21
336	750301,3	2538063,81
337	750383,33	2537988,55
338	750495,11	2537876,64
339	750585,68	2537734,88
340	750627,16	2537669,96
341	750661,12	2537596,1
342	750682,42	2537432,27
343	750701,55	2537379,65
344	750758,03	2537310,15
345	750834,61	2537234,49
346	750943,69	2537173,19
347	751086,11	2537134,63
348	751189,26	2537103,79
349	751355,11	2537210,53
350	751445,54	2537067,49
351	751284,85	2536966,1
352	751273,59	2536792,26
353	751268,03	2536630,67
354	751256,79	2536557,2
355	751277,27	2536486,48
356	751320,19	2536399,06
357	751342,04	2536307,38
358	751379,03	2536240,97
359	751446,32	2536180,23
360	751553,52	2536083,49
361	751599,57	2536029,1
362	751620,09	2535959,9
363	751615,06	2535884,87
364	751631,3	2535854,65
365	751658,14	2535832,02
366	751812,44	2535784,27
367	751894,79	2535755,62
368	752050,28	2535669,87
369	752124,9	2535612,25
370	752214,62	2535496,47
371	752331,8	2535380,93
372	752442,95	2535312,77
373	752611,32	2535210,71
374	752672,75	2535171,31
375	752815,87	2535082,76
376	752992,64	2534973,37

377	753132,94	2534897,38
378	753249,5	2534830,48
379	753315,42	2534814,92
380	753359,11	2534834,1
381	753382,09	2534883,55
382	753421,58	2534981,64
383	753464,63	2535088,59
384	753703,78	2535172,79
385	753961,58	2535208,36
386	754117,67	2535174,33
387	754293,67	2535125,79
388	754446,57	2535112,5
389	754479,31	2535195,45
390	754587,67	2535292,5
391	754784,48	2535264,13
392	754754,93	2535106,28
393	754989,12	2534971,94
394	755170,27	2534829,8
395	755271,04	2534725,94
396	755392,97	2534614,12
397	755544,16	2534502,93
398	755686,9	2534328,53
399	755789,04	2534137,05
400	755807,77	2534028,79
401	755846,13	2533943,95
402	755887,87	2533905,1
403	756048,23	2533768,41
404	756189,37	2533603,14
405	756271,55	2533425,22
406	756341,95	2533266,55
407	756474,51	2533111,32
408	756635,76	2532924
409	756681,68	2532861,56
410	756768,92	2532680,73
411	756823,87	2532602,27
412	756886,38	2532534,27
413	756979,68	2532449,25
414	757048,05	2532361,19
415	757092,48	2532280,8
416	757119,75	2532230,67
417	757200,18	2532110,8
418	757252,32	2532018
419	757335,91	2531910,46
420	757372,49	2531895,48
421	757440,9	2531804,87

422	757550,39	2531602,3
423	757697,41	2531582,22
424	757742,15	2531550,86
425	757866,71	2531383,09
426	757994,16	2531318,73
427	761245,89	2540563,48
428	761190,7	2540558,5
429	761137,69	2540544,77
430	761083,4	2540511,14
431	761048,57	2540485,99
432	761020,06	2540465,39
433	760975,62	2540437,84
434	760942,65	2540420,61
435	760883,39	2540406,26
436	760814,15	2540407,05
437	760717,44	2540429,3
438	760660,48	2540464,06
439	760604,34	2540496,24
440	760545,72	2540525,37
441	760486,52	2540554,78
442	760416,04	2540592,16
443	760342,01	2540633,47
444	760287,46	2540665,83
445	760213,72	2540715,19
446	760142,54	2540762,84
447	760079,56	2540805,3
448	760027,43	2540840,44
449	759966,74	2540878,32
450	759890,97	2540922,14
451	759788,17	2540966,41
452	759709,17	2540994,35
453	759630,39	2541021,2
454	759544,08	2541050,22
455	759449,62	2541071,74
456	759316,92	2541087,82
457	759175,11	2541098,69
458	759045,38	2541106,26
459	758950,11	2541118,77
460	758839,31	2541144,54
461	758734,48	2541174,74
462	758683,98	2541191,65
463	758634,95	2541214,9
464	758558,42	2541259,1
465	758518,64	2541283,63
466	758478,95	2541328,93

467	758455,42	2541353,72
468	758378,78	2541417,05
469	758341,56	2541459,32
470	758258,87	2541529,91
471	758229,69	2541554,82
472	758159,36	2541578,24
473	758103,86	2541591,76
474	758053,18	2541594,69
475	757973,07	2541603,82
476	757915,09	2541613,97
477	757856,73	2541627,52
478	757781,53	2541648,26
479	757716,61	2541672,62
480	757668,05	2541687,58
481	757619,72	2541699,05
482	757566,23	2541705,45
483	757529,8	2541716,18
484	757479,41	2541736,17
485	757450,4	2541742,24
486	757388,89	2541751,89
487	757324,27	2541748,11
488	757266,61	2541744,73
489	757207,19	2541741,25
490	757139,67	2541751,35
491	757082,89	2541759,84
492	757014,66	2541768,5
493	756936,92	2541778,37
494	756876,08	2541786,1
495	756756,18	2541803,75
496	756662,84	2541819,72
497	756541,88	2541840,42
498	756448,9	2541866,33
499	756364,38	2541878,28
500	756343,43	2541871,83
501	756294,52	2541856,76
502	756208,1	2541834,18
503	756121,96	2541816,39
211	756054,54	2541799,55
Контур 4		
504	770111,72	2590872,46
505	770104,13	2590937,84
506	770116,67	2591009,83
507	770157,59	2591128,13
508	770156,68	2591174,84
509	770142,4	2591226,88

510	770123,4	2591275,65
511	770101,34	2591343,89
512	770096,24	2591381,22
513	770122,16	2591461,02
514	770154,95	2591558,11
515	770149,02	2591662,19
516	770153,3	2591687,52
517	770181,8	2591753,96
518	770195,75	2591835,2
519	770189,56	2591899,25
520	770210,02	2591960,46
521	770239,2	2592030,33
522	770257,04	2592108,83
523	770249,51	2592159,56
524	770221,81	2592202,47
525	770188,56	2592220,09
526	770149,38	2592231,65
527	770088,09	2592240,08
528	770069,67	2592265,61
529	770051,59	2592345,78
530	770047,9	2592389,74
531	770065,61	2592433,72
532	770080,52	2592466,9
533	770079,44	2592501,55
534	770066,26	2592526,99
535	770009,5	2592594,11
536	769969,75	2592631,7
537	769926,13	2592682,75
538	769869,24	2592744,49
539	769826,75	2592772,8
540	769792,2	2592787,78
541	769733,56	2592788,27
542	769670,87	2592779,46
543	769629,53	2592787,73
544	769596,46	2592814,62
545	769583,54	2592869,43
546	769551,77	2592911
547	769490,61	2592930,09
548	769449,39	2592941,11
549	769408,37	2592985,43
550	769359,53	2593049,83
551	769310,68	2593116,84
552	769272,42	2593178,48
553	769244,77	2593214,71
554	769217,2	2593276,29

555	769191,04	2593339,14
556	769152,63	2593376,7
557	769100,91	2593410,49
558	769044,37	2593441,02
559	768956,72	2593489,68
560	768907,61	2593516,75
561	768882,39	2593534,24
562	768847,35	2593567,13
563	768768,08	2593670,37
564	768697,08	2593792,28
565	768656,75	2593927,29
566	768603,47	2594121,09
567	768581,59	2594213,26
568	768558,41	2594303,81
569	768531,05	2594411
570	768502,04	2594459,25
571	768460,35	2594505,69
572	768401,29	2594565,62
573	768371,71	2594595,65
574	768325,51	2594658,69
575	768292,65	2594713,63
576	768278,91	2594743,68
577	768268,22	2594811,02
578	768260,35	2594871,22
579	768248	2594884,43
580	768225,69	2594917,73
581	768195,16	2594948,96
582	768132,83	2595043,54
583	768095,91	2595097,32
584	768056,25	2595154,42
585	767994,1	2595255,79
586	767958,56	2595328,1
587	767938,65	2595365,05
588	767920,72	2595414,46
589	767905,59	2595463,69
590	767903,2	2595544,72
591	767909,61	2595581,88
592	767920,22	2595618,16
593	767944,66	2595675,04
594	767984,14	2595724,22
595	768011,19	2595751,47
596	768032,45	2595765,99
597	768056,6	2595777,8
598	768129,61	2595798,23
599	768213,03	2595814,15

600	768236,16	2595825,81
601	768262,78	2595848,27
602	768274,79	2595885,95
603	768280,15	2595896,27
604	768295,43	2595914,31
605	768303,96	2595921,59
606	768343,13	2595942,23
607	768356,79	2595961,69
608	768358,43	2595988,24
609	768356,53	2596001,58
610	768352,62	2596014,24
611	768337,82	2596035,4
612	768333,41	2596048,97
613	768332,08	2596077,51
614	768339,83	2596104,46
615	768345,89	2596114,99
616	768401,88	2596167,04
617	768420,14	2596199,96
618	768426,99	2596239,21
619	768428,17	2596263,84
620	768426,76	2596274,94
621	768409,22	2596309,97
622	768383,2	2596342,06
623	768301,76	2596427,6
624	768271,88	2596450,28
625	768248,47	2596458
626	768228,43	2596461,17
627	768210,54	2596447,24
628	768193,71	2596426,88
629	768187,59	2596411,95
630	768184,45	2596398,44
631	768182,59	2596353,43
632	768191,23	2596281,29
633	768189,39	2596251,25
634	768182,1	2596222,35
635	768176,96	2596209,33
636	768161,76	2596185,37
637	768146,53	2596148
638	768141,85	2596056,03
639	768132,46	2596016,95
640	768122,76	2595989
641	768101,48	2595956,09
642	768092,38	2595944,14
643	768051,51	2595906,94
644	768019,87	2595881,68

645	767947,58	2595852,22
646	767924,88	2595832,81
647	767827,48	2595810,68
648	767807,58	2595806,77
649	767770	2595803,98
650	767713,36	2595811,46
651	767676,55	2595818,54
652	767657,51	2595824,38
653	767622,17	2595842,15
654	767588,66	2595863,73
655	767557,47	2595889,78
656	767463,04	2595988,75
657	767426,86	2596031,44
658	767412,97	2596045,41
659	767383,15	2596069,73
660	767341,44	2596109,8
661	767292,66	2596144,47
662	767259,29	2596166,78
663	767208,49	2596195,69
664	767099,47	2596277,59
665	767012,2	2596362,22
666	766965,29	2596398,68
667	766915	2596423,98
668	766865,06	2596452,03
669	766720,77	2596543,2
670	766585,94	2596700,28
671	766577,29	2596714,01
672	766489,88	2596820,23
673	766475,68	2596842,86
674	766470,19	2596854,43
675	766463,01	2596892,05
676	766460,28	2596926,6
677	766450,21	2596979,23
678	766439,85	2597004,79
679	766404,38	2597045,09
680	766369,39	2597083,71
681	766314,87	2597157,34
682	766299,04	2597180,3
683	766273,43	2597226,72
684	766249,73	2597273,49
685	766222,98	2597306,72
686	766185,14	2597338,63
687	766143,54	2597366,35
688	766107,92	2597382,69
689	766001,8	2597449

690	765963,84	2597480,86
691	765938,24	2597509,59
692	765930,34	2597520,74
693	765920	2597546,3
694	765915,66	2597571,79
695	765914,41	2597609,37
696	765916,44	2597670,94
697	765907,74	2597719,02
698	765892,77	2597755,67
699	765844,13	2597836,63
700	765829,42	2597884,78
701	765823,69	2597911,86
702	765807,45	2597945,6
703	765778,68	2597988,51
704	765761,42	2598021,95
705	765754,07	2598047,47
706	765753,08	2598106,08
707	765746,29	2598129,62
708	765732,48	2598164,78
709	765720,76	2598202,43
710	765711,63	2598255,81
711	765711,83	2598280,59
712	765712,55	2598304,62
713	765723,48	2598352,55
714	765736,94	2598387,55
715	765772,32	2598469,28
716	765779,6	2598502,92
717	765785,33	2598529,21
718	765786,5	2598553,27
719	765774,7	2598588,9
720	765761,93	2598610,17
721	765746,58	2598628,67
722	765711,44	2598651,11
723	765688,27	2598659,01
724	765663,24	2598665,33
725	765651,96	2598669,87
726	765642,16	2598677,05
727	765634,42	2598686,55
728	765630,01	2598710,57
729	765635,62	2598766,95
730	765638,52	2598796,49
731	765635,34	2598818,61
732	765626,43	2598826,25
733	765585,99	2598837,05
734	765537,63	2598845,1

735	765499,48	2598852,27
736	765437,03	2598869,7
737	765402,82	2598877,33
738	765382,03	2598876,17
739	765368,5	2598870,23
740	765302,88	2598808,23
741	765282,36	2598792,85
742	765270,28	2598786,84
743	765256,73	2598785,5
744	765246,29	2598791,55
745	765237,33	2598800,7
746	765219,54	2598834,83
747	765212,17	2598844,41
748	765197,26	2598855,05
749	765171,68	2598856,76
750	765150,58	2598843,3
751	765114,27	2598798,61
752	765093,04	2598782,23
753	765080,99	2598776,33
754	765043,4	2598769,1
755	764963,88	2598768,23
756	764941,28	2598763,88
757	764927,79	2598759,46
758	764908,16	2598746,16
759	764889,91	2598726,76
760	764855,16	2598669,36
761	764842,33	2598646,46
762	764828,9	2598631,13
763	764806,46	2598611,74
764	764780,84	2598596,95
765	764752,36	2598595,69
766	764701,3	2598595,98
767	764679,79	2598603,73
768	764656,37	2598608,44
769	764633,88	2598619,08
770	764596,4	2598631,41
771	764558,98	2598634,68
772	764521,84	2598629,31
773	764497,25	2598620,2
774	764459,6	2598600,89
775	764407,75	2598590,43
776	764364,88	2598586,59
777	764342,28	2598582,24
778	764321,16	2598565,92
779	764298,94	2598533,02

780	764234,6	2598435,94
781	764188,31	2598387,19
782	764144,83	2598354,86
783	764100,11	2598328,8
784	764062,51	2598312,69
785	764024,49	2598300,06
786	763982,61	2598275,7
787	763975,02	2598265,28
788	763962,27	2598226,3
789	763952,4	2598156,81
790	763951,27	2598103,23
791	763951,67	2598081,19
792	763953,49	2597976,29
793	763953,27	2597963,6
794	763957,84	2597905,07
795	763961,37	2597848,49
796	763967,27	2597762,3
797	763975,19	2597688,61
798	763976,26	2597628,99
799	763973,17	2597599,17
800	763965,37	2597574,03
801	763953,13	2597549,2
802	763926,48	2597513,49
803	763906,67	2597494,01
804	763884,88	2597479,96
805	763826,37	2597442,33
806	763766,49	2597403,75
807	763680,73	2597354,77
808	763655,74	2597344,27
809	763521,13	2597304,97
810	763389,84	2597272,66
811	763313,66	2597265,09
812	763148,69	2597236,85
813	762949,83	2597248,16
814	762828,25	2597307,05
815	762759,39	2597351,09
816	762690,89	2597428,74
817	762667,26	2597482,27
818	762665,76	2597567,54
819	762671,32	2597613,03
820	762745,25	2597793,68
821	762761,77	2597852,59
822	762756,26	2597927,72
823	762731,51	2598016,43
824	762654,88	2598012,06

825	762617,88	2598178,06
826	762746,04	2598130,69
827	762735,81	2598187,62
828	762690,83	2598252,34
829	762670,55	2598293,17
830	762675,49	2598354,72
831	762685,71	2598429,87
832	762681,12	2598507,82
833	762702,91	2598577,21
834	762694,15	2598633,92
835	762622,53	2598705,05
836	762508,99	2598754,09
837	762494,46	2598830,57
838	762466,55	2598976,13
839	762470,84	2599086,02
840	762418,38	2599162,55
841	762343,65	2599224,93
842	762292,2	2599284,07
843	762268,66	2599351,76
844	762259,15	2599464,45
845	762263,96	2599524,47
846	762250,03	2599636,38
847	762208,49	2599732,6
848	762175,85	2599775,92
849	762168,54	2599811,99
850	762148,52	2599826,24
851	762150,08	2599836,38
852	762153,36	2599852,72
853	762157,19	2599863,68
854	762161,1	2599872,87
855	762167,11	2599882,44
856	762179,93	2599888,47
857	762196,31	2599893,42
858	762211,92	2599891,58
859	762218,06	2599879,28
860	762223,04	2599869,64
861	762233,33	2599869,43
862	762244,37	2599869,84
863	762248,15	2599877,61
864	762249,13	2599884,28
865	762250,41	2599895,47
866	762255,64	2599903,78
867	762263,6	2599913,36
868	762266,08	2599923,32
869	762265,11	2599932,85

870	762258,68	2599943,41
871	762250,21	2599954,08
872	762240,82	2599958,74
873	762235,5	2599962,45
874	762232,24	2599980,05
875	762233,99	2599987,98
876	762233,52	2600008,86
877	762246,46	2600022,21
878	762253,1	2600031,88
879	762258,15	2600038,37
880	762263,54	2600053,64
881	762272,98	2600068,05
882	762269,08	2600085,72
883	762265,56	2600114,24
884	762250,69	2600129,05
885	762235,53	2600137,12
886	762226,82	2600138,16
887	762217,58	2600127,07
888	762208,25	2600129,49
889	762198,53	2600138,68
890	762175,75	2600141,67
891	762164,59	2600132,68
892	762152,32	2600113,61
893	762151,24	2600092,85
894	762145,05	2600084,88
895	762129,8	2600076,88
896	762118,47	2600074,7
897	762110,05	2600073,09
898	762098,97	2600066,97
899	762085,78	2600045,23
900	762142,13	2600034,53
901	762163,91	2599989,22
902	762148,16	2599960,74
903	762120,66	2599927,76
904	762025,44	2599861,38
905	761935,36	2599805,69
906	761823,08	2599740,27
907	761790,99	2599708,63
908	761756,98	2599701,08
909	761708,46	2599742,97
910	761648,75	2599831,45
911	761607,24	2599920,36
912	761550,77	2600041,48
913	761551,27	2600106,62
914	761597,55	2600168,25

915	761626,36	2600226,42
916	761739,61	2600264,35
917	761751,83	2600240,17
918	761777,95	2600256,28
919	761771,42	2600277,46
920	761837,38	2600337,92
921	761899,03	2600382,22
922	761959,1	2600509,41
923	761981,5	2600462,74
924	762072,54	2600590,18
925	762087,84	2600554,18
926	762113,04	2600508,98
927	762139,26	2600479,53
928	762146,56	2600432,48
929	762135,6	2600366,34
930	762134,91	2600305,01
931	762100,27	2600302,17
932	762109,16	2600288,33
933	762113,27	2600273,98
934	762126,8	2600275,43
935	762137,71	2600278,35
936	762143,31	2600283,52
937	762151,92	2600279,78
938	762160,38	2600272,67
939	762173,95	2600274,8
940	762184,83	2600277,04
941	762192,1	2600289,57
942	762183,02	2600298,05
943	762176,99	2600298,99
944	762174,07	2600311,21
945	762172,93	2600317,3
946	762173,85	2600326,58
947	762177,36	2600333,07
948	762180,86	2600340,19
949	762235,21	2600366,88
950	762258,57	2600395,31
951	762273,75	2600408,79
952	762331,12	2600450,36
953	762349,28	2600480,28
954	762347,95	2600495,29
955	762334,58	2600510,39
956	762262,24	2600540,97
957	762246,2	2600548,63
958	762235,9	2600565,25
959	762231,46	2600583,24

960	762237,59	2600598,24
961	762249,74	2600613,21
962	762321,95	2600627,6
963	762338,43	2600632
964	762367,14	2600652,82
965	762382,31	2600666,15
966	762392,94	2600679,64
967	762412,24	2600729,86
968	762423,11	2600763,51
969	762431,22	2600778,47
970	762446,24	2600787,3
971	762464,32	2600790,22
972	762482,28	2600785,55
973	762498,78	2600777,93
974	762528,67	2600758,18
975	762545,08	2600753,57
976	762564,62	2600751,92
977	762581,16	2600757,76
978	762596,23	2600768,12
979	762611,44	2600793,53
980	762577,29	2600903,58
981	762552,42	2600921,63
982	762539,42	2600931,79
983	762525,53	2600938,37
984	762510,47	2600939,99
985	762492,5	2600937,08
986	762472,84	2600931,3
987	762457,84	2600922,31
988	762412,44	2600883,74
989	762395,94	2600879,26
990	762380,96	2600880,95
991	762367,5	2600891,54
992	762361,59	2600906,56
993	762363,26	2600921,56
994	762373,94	2600956
995	762383,07	2600972,52
996	762404,85	2601021,56
997	762415,25	2601054,84
998	762420,02	2601089,35
999	762417,32	2601123,68
1000	762406,29	2601171,27
1001	762400,94	2601186,36
1002	762358,27	2601259,46
1003	762339,11	2601304,64
1004	762336,22	2601319,71

1005	762346,55	2601353,78
1006	762358,25	2601386,1
1007	762362,3	2601402,03
1008	762363,94	2601418,58
1009	762357,23	2601448,19
1010	762355,36	2601463,67
1011	762360,02	2601483,17
1012	762385,88	2601527,95
1013	762395,99	2601541,86
1014	762417,84	2601589,33
1015	762417,93	2601608,77
1016	762413,65	2601625,33
1017	762406,2	2601640,48
1018	762395,77	2601654,08
1019	762383,86	2601664,67
1020	762367,44	2601673,78
1021	762347,89	2601675,42
1022	762329,92	2601672,56
1023	762316,21	2601657,65
1024	762307,12	2601641,24
1025	762302,5	2601620,25
1026	762301,79	2601602,12
1027	762294,58	2601567,85
1028	762280,93	2601554,41
1029	762261,33	2601549,94
1030	762246,4	2601550,14
1031	762231,42	2601559,21
1032	762224,02	2601575,77
1033	762239,6	2601644,71
1034	762238,2	2601658,24
1035	762233,79	2601671,82
1036	762221,37	2601680,89
1037	762208,69	2601683,99
1038	762193,36	2601682,65
1039	762150,95	2601643,91
1040	762134,4	2601633,51
1041	762117,85	2601632,23
1042	762099,92	2601635,25
1043	762086,45	2601650,41
1044	762071,76	2601683,59
1045	762067,33	2601701,57
1046	762069,09	2601736,14
1047	762075,41	2601767,57
1048	762080,39	2601836,61
1049	762085,18	2601871,16

1050	762078,04	2601920,77
1051	762072,16	2601938,81
1052	762063,24	2601953,87
1053	762026	2601996,18
1054	761997,64	2602017,48
1055	761979,76	2602026,54
1056	761889,83	2602057,3
1057	761840,56	2602084,75
1058	761816,72	2602107,41
1059	761806,31	2602123,99
1060	761800,48	2602140,6
1061	761802,2	2602176,59
1062	761809,92	2602209,51
1063	761811,62	2602227,54
1064	761808,73	2602242,57
1065	761799,76	2602256,21
1066	761777,5	2602284,4
1067	761768,6	2602299,96
1068	761765,78	2602316,5
1069	761765,36	2602331,99
1070	761762,92	2602346,59
1071	761752,49	2602355,64
1072	761760,65	2602398,31
1073	761706,61	2602426,44
1074	761669,72	2602461,28
1075	761662,48	2602536,02
1076	761662,15	2602543,8
1077	761661,11	2602567,99
1078	761631,92	2602627,52
1079	761620,76	2602657,63
1080	761616,82	2602673,49
1081	761620,44	2602706,98
1082	761624,73	2602722,91
1083	761661,34	2602800,71
1084	761654,02	2602833,82
1085	761640,68	2602844,47
1086	761625,7	2602853,63
1087	761604,72	2602858,21
1088	761588,19	2602859,9
1089	761535,45	2602839,27
1090	761496,33	2602823,05
1091	761478,32	2602817,16
1092	761442,17	2602815,96
1093	761425,74	2602817,54
1094	761407,73	2602823,7

1095	761379,41	2602843,45
1096	761354,06	2602872,17
1097	761337,71	2602902,36
1098	761330,44	2602920,35
1099	761323,18	2602954,14
1100	761317,39	2602986,53
1101	761311,49	2603001,57
1102	761304,08	2603015,17
1103	761289,21	2603027,3
1104	761273,2	2603037,44
1105	761223,33	2603060,86
1106	761209,95	2603071,42
1107	761201,04	2603086,5
1108	761181,9	2603131,76
1109	761164,08	2603161,89
1110	761152,72	2603174,51
1111	761125,36	2603198,16
1112	761114,87	2603210,3
1113	761118,07	2603234,45
1114	761122,96	2603271,04
1115	761140,99	2603285,21
1116	761158,07	2603298,05
1117	761186,31	2603325,4
1118	761210,59	2603362,65
1119	761240,22	2603418,78
1120	761250,28	2603439
1121	761263,91	2603456,95
1122	761280,57	2603470,26
1123	761321,49	2603485,34
1124	761342,28	2603489,32
1125	761363,27	2603487,71
1126	761443,49	2603473,39
1127	761464,98	2603472,87
1128	761486,25	2603474,75
1129	761504,37	2603483,54
1130	761532,56	2603510,41
1131	761572,31	2603560,87
1132	761592,85	2603598,54
1133	761610,62	2603639,02
1134	761616,73	2603658,36
1135	761618,51	2603680,95
1136	761616,27	2603786,08
1137	761621,58	2603891,12
1138	761613,23	2603975,26
1139	761607,55	2604017,34

1140	761615,17	2604035,34
1141	761625,79	2604053,24
1142	761662,16	2604098,03
1143	761668,36	2604117,48
1144	761663,78	2604160,92
1145	761664,47	2604203,1
1146	761673,64	2604221
1147	761744,09	2604294,73
1148	761812,41	2604370,15
1149	761827,89	2604384,54
1150	761844,62	2604396,92
1151	761864,24	2604404,28
1152	761885,28	2604408,56
1153	761901,88	2604417,97
1154	761915,47	2604432,42
1155	761920,93	2604474,2
1156	761919,22	2604537,47
1157	761923,93	2604559,93
1158	761942,71	2604595,41
1159	761949,94	2604615,33
1160	761953,04	2604636,31
1161	761953,72	2604656,34
1162	761951,8	2604675,3
1163	761936,91	2604690,53
1164	761912,99	2604692,19
1165	761870,88	2604688,03
1166	761852,94	2604695,68
1167	761836,5	2604709,31
1168	761808,22	2604739,54
1169	761787,23	2604741,25
1170	761770,6	2604726,25
1171	761758,01	2604677,32
1172	761751,86	2604637,85
1173	761742,66	2604616,88
1174	761713,88	2604579,59
1175	761691,33	2604569,2
1176	761670,2	2604567,97
1177	761647,73	2604574,08
1178	761629,85	2604587,73
1179	761600,16	2604623,99
1180	761577,95	2604667,65
1181	761571,96	2604670,76
1182	761588,09	2604714,24
1183	761606,39	2604763,68
1184	761604,38	2604783,14

1185	761609,05	2604809,98
1186	761610,98	2604852,45
1187	761608,03	2604880,66
1188	761603,66	2604897,22
1189	761597,74	2604909,29
1190	761588,86	2604919,82
1191	761543,88	2604933,76
1192	761530,49	2604941,34
1193	761521,55	2604954,95
1194	761515,69	2604968,44
1195	761517,44	2604999,99
1196	761532,56	2605025,4
1197	761555,42	2605059,8
1198	761554,18	2605098,79
1199	761551,27	2605110,83
1200	761542,39	2605121,41
1201	761527,33	2605126,08
1202	761512,28	2605123,17
1203	761482,25	2605111,38
1204	761468,67	2605112,98
1205	761453,74	2605123,58
1206	761441,99	2605152,16
1207	761417,19	2605244
1208	761408,72	2605317,59
1209	761408,93	2605349,16
1210	761412,03	2605365,64
1211	761422,82	2605392,6
1212	761447,11	2605428,46
1213	761465,28	2605455,3
1214	761480,64	2605498,74
1215	761480,7	2605512,26
1216	761477,8	2605524,31
1217	761470,39	2605534,9
1218	761460,02	2605545,42
1219	761424,22	2605574,3
1220	761412,36	2605602,89
1221	761415,46	2605619,42
1222	761421,58	2605631,33
1223	761453,33	2605662,57
1224	761459,48	2605677,6
1225	761458,07	2605692,63
1226	761452,17	2605703,21
1227	761432,11	2605722,87
1228	761419,39	2605730,43
1229	761386,35	2605738,24

1230	761341,38	2605738,6
1231	761324,86	2605740,14
1232	761311,32	2605746,3
1233	761274,05	2605775,07
1234	761260,7	2605802,18
1235	761263,8	2605833,64
1236	761281,08	2605907,12
1237	761282,67	2605922,18
1238	761278,48	2605967,22
1239	761275,68	2605983,83
1240	761247,41	2606021,6
1241	761207,16	2606053,42
1242	761182,26	2606069,62
1243	761169,83	2606080,65
1244	761160,86	2606094,26
1245	761153,48	2606110,84
1246	761152,25	2606142,35
1247	761159,91	2606170,91
1248	761166,06	2606185,86
1249	761199,35	2606236,07
1250	761219,2	2606260,5
1251	761277,74	2606311,68
1252	761297,87	2606334,94
1253	761313,25	2606359,88
1254	761319,16	2606373,85
1255	761325,59	2606404,81
1256	761327,03	2606421,77
1257	761323,89	2606467,39
1258	761326,22	2606513,43
1259	761333,88	2606556,45
1260	761334,19	2606570,37
1261	761325,26	2606582,44
1262	761310,27	2606588,59
1263	761295,28	2606590,2
1264	761232,03	2606569,74
1265	761214,05	2606566,84
1266	761155,61	2606588,32
1267	761139,08	2606585,37
1268	761125,52	2606576,51
1269	761111,91	2606561,65
1270	761087,54	2606516,76
1271	761082,82	2606491,26
1272	761076,15	2606452,99
1273	761073,41	2606441,77
1274	761067,33	2606428,31

1275	761050,6	2606401,36
1276	760996,16	2606386,26
1277	760962,62	2606376,9
1278	760940,78	2606372,21
1279	760912,58	2606379,8
1280	760900,35	2606383,09
1281	760813,57	2606424,2
1282	760792,5	2606425,92
1283	760774,48	2606424,51
1284	760757,94	2606418,68
1285	760703,7	2606389,01
1286	760670,46	2606363,72
1287	760632,76	2606341,55
1288	760614,65	2606335,62
1289	760560,56	2606325,58
1290	760540,99	2606324,22
1291	760524,62	2606331,86
1292	760509,64	2606340,98
1293	760499,22	2606354,55
1294	760493,36	2606372,61
1295	760492,07	2606410,17
1296	760483,22	2606423,73
1297	760462,18	2606426,88
1298	760420,66	2606421,18
1299	760399,08	2606419,86
1300	760343,61	2606430,78
1301	760304,59	2606423,55
1302	760268,36	2606408,87
1303	760248,82	2606406,04
1304	760227,82	2606407,64
1305	760209,86	2606412,32
1306	760194,99	2606425,96
1307	760187,56	2606443,98
1308	760180,47	2606496,07
1309	760176,08	2606514,64
1310	760165,31	2606549,75
1311	760162,95	2606568,84
1312	760171,38	2606660,14
1313	760169,94	2606696,42
1314	760137,53	2606838,81
1315	760136,68	2606858,82
1316	760142,82	2606873,77
1317	760162,61	2606906,58
1318	760168,7	2606920,15
1319	760170,37	2606939,6

1320	760168,94	2606954,63
1321	760161,56	2606971,21
1322	760152,66	2606986,31
1323	760140,76	2607001,43
1324	760124,7	2607013,28
1325	760059,95	2607045,6
1326	760016,75	2607073,84
1327	760001,74	2607082,02
1328	759985,26	2607082,18
1329	759949,1	2607071,93
1330	759932,5	2607060,04
1331	759921,87	2607042,14
1332	759915,68	2607024,14
1333	759914,54	2607014,88
1334	759910,88	2606985,16
1335	759910,44	2606947,97
1336	759919,07	2606871,98
1337	759921,88	2606852,97
1338	759918,64	2606813,91
1339	759912,42	2606794,47
1340	759885,01	2606742,1
1341	759871,27	2606704,69
1342	759866,12	2606685,66
1343	759859,02	2606668,71
1344	759842,32	2606656,89
1345	759806,34	2606643,14
1346	759768,58	2606631,91
1347	759717,33	2606608,23
1348	759697,78	2606597,84
1349	759624,51	2606524,61
1350	759569,17	2606465,21
1351	759536,9	2606437,47
1352	759472,54	2606395,37
1353	759454,41	2606386,52
1354	759364,17	2606358,67
1355	759306,98	2606351,62
1356	759252,93	2606340,03
1357	759216,75	2606326,73
1358	759162,47	2606300,15
1359	759144,42	2606288,37
1360	759059,65	2606197,36
1361	759027,39	2606172,09
1362	759011,3	2606161,72
1363	758954,12	2606142,61
1364	758937,54	2606138,27

1365	758918	2606135,37
1366	758823,47	2606140,52
1367	758750,56	2606151,59
1368	758671,86	2606158,29
1369	758642,76	2606092,45
1370	758642,19	2605992,27
1371	758585,3	2606003,32
1372	758528,19	2606073,22
1373	758559,43	2606169,62
1374	758552,32	2606191,99
1375	758544,91	2606215,29
1376	758521,28	2606259,5
1377	758507,72	2606279,73
1378	758474,89	2606307,86
1379	758390,73	2606369,05
1380	758346,52	2606409,49
1381	758316,74	2606443,27
1382	758291,49	2606481,14
1383	758272,32	2606522,64
1384	758259,11	2606565,23
1385	758253,56	2606628,41
1386	758253,71	2606649,43
1387	758266,25	2606713,85
1388	758277,09	2606755,85
1389	758277,31	2606775,32
1390	758274,42	2606794,92
1391	758268,55	2606812,93
1392	758247,5	2606820,6
1393	758224,94	2606814,86
1394	758179,83	2606794,04
1395	758166,33	2606791,24
1396	758158,77	2606794,23
1397	758153,18	2606820,8
1398	758134,11	2606910,54
1399	758144,72	2606920,55
1400	758144,92	2606944,54
1401	758149,44	2606958
1402	758151,06	2606971,48
1403	758164,98	2607026,94
1404	758186,01	2607081,89
1405	758206,77	2607123,7
1406	758230,58	2607154,06
1407	758257,84	2607179,42
1408	758297,09	2607216,19
1409	758319,75	2607235,98

1410	758348,55	2607265,7
1411	758359,66	2607277,16
1412	758387,41	2607303,54
1413	758436,29	2607348,66
1414	758462,45	2607374
1415	758484,69	2607396,91
1416	758488,22	2607401,87
1417	758495,3	2607411,83
1418	758505,86	2607420,81
1419	758524,29	2607443,45
1420	758554,33	2607468,48
1421	758587,48	2607493,69
1422	758614,79	2607525,05
1423	758620,51	2607550,1
1424	758618,21	2607586,53
1425	758616,98	2607621,08
1426	758620,12	2607636,04
1427	758621,69	2607641,11
1428	758629,21	2607649,49
1429	758644,28	2607656,97
1430	758671,34	2607661,2
1431	758678,88	2607662,71
1432	758701,48	2607676,38
1433	758711,1	2607686,92
1434	758724,27	2607708,87
1435	758733,45	2607726,78
1436	758742,07	2607744,28
1437	758750,9	2607770,9
1438	758751,47	2607800,79
1439	758746,12	2607815,29
1440	758728,13	2607828,95
1441	758697,62	2607878,39
1442	758710,77	2607907,12
1443	758738,05	2607935,47
1444	758753,1	2607947,36
1445	758799,87	2607972,58
1446	758845,56	2607989,19
1447	758909,71	2608009,24
1448	758963,88	2608020,91
1449	759016,12	2608041,47
1450	759031,69	2608050,36
1451	759045,28	2608062,25
1452	759068,07	2608092,09
1453	759075,63	2608108,62
1454	759089,6	2608162,51

1455	759089,46	2608198,05
1456	759086,97	2608216,61
1457	759082,6	2608233,13
1458	759059,49	2608283,14
1459	759016,49	2608358,81
1460	759009,26	2608373,52
1461	759004,25	2608388,44
1462	759002,86	2608406,39
1463	759004,51	2608422,93
1464	759016,66	2608454,36
1465	759045,69	2608517,75
1466	759068,54	2608563,57
1467	759073,22	2608580,05
1468	759074,99	2608616,13
1469	759073,92	2608670,16
1470	759074,09	2608688,19
1471	759092,11	2608757,13
1472	759114,62	2608821,99
1473	759118,71	2608838,03
1474	759120,35	2608858,99
1475	759116,05	2608876,99
1476	759107,16	2608892,05
1477	759083,78	2608919,34
1478	759071,37	2608932,96
1479	759058,18	2608966,01
1480	759052,43	2609000,68
1481	759057,22	2609036,64
1482	759061,86	2609053,12
1483	759069,46	2609068,06
1484	759089,21	2609096,48
1485	759142,61	2609150,94
1486	759186,08	2609208,36
1487	759246,58	2609330,52
1488	759254,76	2609345,93
1489	759265,54	2609378,9
1490	759260,27	2609433,17
1491	759257,59	2609449,61
1492	759251,78	2609464,17
1493	759242,21	2609476,68
1494	759189,73	2609484,55
1495	759173,22	2609489,23
1496	759159,84	2609501,28
1497	759155,58	2609534,35
1498	759157,16	2609570,78
1499	759154,62	2609604,94

1500	759150,29	2609624,48
1501	759132,44	2609653,17
1502	759094,44	2609699,23
1503	759083,36	2609715,1
1504	759068,72	2609747,89
1505	759052,34	2609776,89
1506	759037,34	2609787,56
1507	759022,41	2609795,11
1508	758986,25	2609801,57
1509	758968,37	2609803,1
1510	758875,73	2609791,28
1511	758782,08	2609777,45
1512	758690,45	2609770,69
1513	758655,7	2609773,78
1514	758637,9	2609777,03
1515	758584,56	2609798,45
1516	758552,66	2609816,75
1517	758522,77	2609838
1518	758477,47	2609878,24
1519	758406,45	2609943,13
1520	758375,06	2609968,21
1521	758358,72	2609978,83
1522	758342,17	2609985
1523	758324,23	2609985,08
1524	758268,56	2609975,02
1525	758160,2	2609944,33
1526	758122,56	2609935,64
1527	758089,4	2609913,33
1528	758080,28	2609896,91
1529	758056,5	2609881,83
1530	758040,64	2609871,79
1531	758017,03	2609879,34
1532	758000,65	2609891,51
1533	757985,77	2609905,11
1534	757951,61	2609959,41
1535	757911,69	2610042,33
1536	757886,22	2610104,86
1537	757879,35	2610126,69
1538	757875,09	2610167,21
1539	757867,78	2610182,31
1540	757848,31	2610192,96
1541	757828,83	2610200,7
1542	757804,8	2610206,75
1543	757785,32	2610209,92
1544	757762,82	2610205,65

1545	757746,22	2610193,73
1546	757714,38	2610160,92
1547	757696,29	2610146,51
1548	757676,65	2610134,26
1549	757613,44	2610115,21
1550	757529,25	2610100,76
1551	757485,72	2610099,68
1552	757445,23	2610104,41
1553	757381,81	2610123,95
1554	757343,41	2610142,24
1555	757253,78	2610197,49
1556	757214,85	2610218,86
1557	757172,97	2610234,1
1558	757068,07	2610263,44
1559	756899,74	2610302,65
1560	756856,75	2610313,09
1561	756814,71	2610317,95
1562	756774,27	2610325,78
1563	756751,71	2610327,41
1564	756690,09	2610320,34
1565	756646,47	2610308,69
1566	756567,21	2610275,63
1567	756504,9	2610249,74
1568	756485,36	2610239,36
1569	756479,22	2610229,71
1570	756465,99	2610223,13
1571	756358,15	2610188,48
1572	756299,26	2610028,37
1573	756254,97	2609939,74
1574	756140,72	2610033,52
1575	756046,22	2610005,43
1576	755961,35	2610014,61
1577	755932,74	2610028,46
1578	755943,05	2610053,39
1579	755940,68	2610092,95
1580	755959,51	2610172,34
1581	755991,27	2610267,21
1582	756017,45	2610314,97
1583	755994,1	2610342,7
1584	755974,36	2610373,89
1585	755941,77	2610440,18
1586	755905,09	2610545,53
1587	755887,58	2610614,75
1588	755875,09	2610700,56
1589	755873,45	2610736,51

1590	755880,81	2610772,95
1591	755891,48	2610805,67
1592	755907,37	2610837,71
1593	755928,52	2610868,21
1594	755952,78	2610893,53
1595	755980,45	2610915,35
1596	756023,69	2610941,07
1597	756100,05	2610983,06
1598	756173,99	2611024,5
1599	756204,64	2611043,27
1600	756243,26	2611072,23
1601	756269,62	2611099,85
1602	756295,49	2611147,69
1603	756316,73	2611177,52
1604	756368,82	2611223,17
1605	756449,08	2611289,27
1606	756499,68	2611341,36
1607	756511,86	2611356,27
1608	756526,77	2611386,47
1609	756531,73	2611404,23
1610	756531,66	2611438,45
1611	756529,1	2611455,25
1612	756523,23	2611470,32
1613	756477,7	2611500,51
1614	756462,19	2611507,24
1615	756445,43	2611511,38
1616	756412,3	2611496,73
1617	756360,82	2611464,31
1618	756330,81	2611440,11
1619	756298,28	2611419,29
1620	756245,67	2611393,51
1621	756210,18	2611381,04
1622	756172,61	2611373,88
1623	756154,66	2611373,96
1624	756118,1	2611381,33
1625	756066,7	2611398,15
1626	756013,76	2611408,16
1627	755979,24	2611406,77
1628	755949,11	2611396,55
1629	755938,44	2611383,12
1630	755929,22	2611345,67
1631	755923,01	2611329,24
1632	755888,46	2611315,96
1633	755781,63	2611294,3
1634	755658,28	2611265,12

1635	755584,67	2611255,2
1636	755495,39	2611277,39
1637	755424,3	2611299,88
1638	755392,94	2611318,24
1639	755373,44	2611325,82
1640	755337,46	2611333,68
1641	755301,95	2611334,95
1642	755284,89	2611332,53
1643	755215,56	2611292,59
1644	755183,85	2611270,22
1645	755137,83	2611230,28
1646	755110,2	2611202,09
1647	755088,46	2611168,88
1648	755071,56	2611112,63
1649	755048,65	2611064,01
1650	755027,38	2611032,73
1651	755012,3	2611020,84
1652	754963,19	2610991,25
1653	754949,63	2610984
1654	754906,81	2610961,11
1655	754884,08	2610937,71
1656	754835,45	2610925,4
1657	754794,39	2610914,98
1658	754775,86	2610921,98
1659	754738,26	2610923,87
1660	754720,35	2610926,96
1661	754669,39	2610948,38
1662	754623,03	2610972,75
1663	754575,85	2611003,55
1664	754525,88	2611027,05
1665	754492,95	2611038,34
1666	754456,99	2611049,06
1667	754440,47	2611058,22
1668	754425,61	2611071,88
1669	754400,55	2611136,63
1670	754393,14	2611150,15
1671	754382,74	2611163,74
1672	754367,88	2611177,34
1673	754351,43	2611188,05
1674	754333,42	2611194,12
1675	754318,52	2611197,27
1676	754240,31	2611184,34
1677	754207,27	2611183,62
1678	754195,25	2611181,61
1679	754183,16	2611175,78

1680	754181,64	2611174,3
1681	754159,32	2611185,93
1682	754082,15	2611226,2
1683	754057,51	2611238,27
1684	753905,27	2611294,56
1685	753821,01	2611328,71
1686	753738,68	2611368,35
1687	753707,22	2611387,11
1688	753681,07	2611402,62
1689	753646,01	2611427,66
1690	753634,21	2611447,21
1691	753617,93	2611487,82
1692	753606,26	2611531,49
1693	753591,36	2611543,66
1694	753570,41	2611546,83
1695	753505,74	2611539,75
1696	753464,21	2611540,45
1697	753444,24	2611543,26
1698	753421,79	2611549,42
1699	753361,93	2611578,42
1700	753312,73	2611620,82
1701	753269,48	2611666,24
1702	753240,78	2611700,96
1703	753210,47	2611727,68
1704	753201,69	2611733,72
1705	753192	2611740,38
1706	753106,76	2611777,3
1707	752875,51	2611855,4
1708	752813,62	2611877,36
1709	752749,86	2611891,91
1710	752660,24	2611902,05
1711	752616,69	2611905,39
1712	752556,58	2611902,84
1713	752429,18	2611870,73
1714	752407,61	2611864,95
1715	752365,62	2611868,27
1716	752323,08	2611860,63
1717	752258,9	2611846,53
1718	752188,24	2611841,95
1719	752182,26	2611841,08
1720	752126,12	2611870,71
1721	752082,84	2611893,52
1722	752070,17	2611914,08
1723	752036,06	2611971,42
1724	752027,23	2611992,44

1725	752012,6	2612034,6
1726	751975,64	2612114,42
1727	751953,37	2612150,75
1728	751928,1	2612182,43
1729	751883,42	2612230,73
1730	751819,96	2612287,3
1731	751656,98	2612413,99
1732	751625,82	2612438,9
1733	751613,03	2612451,6
1734	751608,74	2612455,87
1735	751567,12	2612497,42
1736	751552,3	2612514,1
1737	751516,67	2612569,92
1738	751482,78	2612655,28
1739	751460,77	2612708,96
1740	751431,16	2612781,08
1741	751413,5	2612822,88
1742	751402,59	2612844
1743	751389,78	2612863,69
1744	751374,81	2612877,32
1745	751355,42	2612889,42
1746	751332,92	2612897,07
1747	751311,92	2612898,76
1748	751269,81	2612890,09
1749	751248,81	2612891,72
1750	751227,86	2612896,44
1751	751190,5	2612917,72
1752	751175,6	2612932,83
1753	751128,82	2613009,9
1754	751116,49	2613027,35
1755	751102,84	2613043,03
1756	751070,01	2613070,29
1757	751050,55	2613080,96
1758	751008,18	2613095,29
1759	750963,13	2613104,65
1760	750919,42	2613105,94
1761	750874,93	2613107,26
1762	750744,6	2613046,5
1763	750666,13	2613056,78
1764	750598,41	2613143,94
1765	750632,74	2613216,58
1766	750594,53	2613292,19
1767	750551,5	2613398,17
1768	750565,9	2613444
1769	750645	2613521,79

1770	750624,68	2613541,03
1771	750599,47	2613581,07
1772	750586,08	2613602,47
1773	750541,7	2613694,4
1774	750528,5	2613733,53
1775	750518,39	2613786,2
1776	750510,68	2613823,74
1777	750503,8	2613843,37
1778	750494,96	2613861,37
1779	750469,7	2613893,12
1780	750457,87	2613914,28
1781	750422,23	2614054,23
1782	750415	2614090,38
1783	750405,25	2614105,36
1784	750443,62	2614134,42
1785	750434,18	2614165,22
1786	750437,89	2614250,74
1787	750445,61	2614288,18
1788	750459,4	2614318,6
1789	750485,25	2614362,98
1790	750543,33	2614490,2
1791	750548,04	2614527,73
1792	750548,74	2614617,81
1793	750559,55	2614650,66
1794	750568,75	2614675,42
1795	750570,31	2614682,18
1796	750592,17	2614729,4
1797	750596,26	2614744,99
1798	750563,27	2614883,96
1799	750542,45	2614969,13
1800	750538,26	2615021,74
1801	750539,93	2615038,2
1802	750569,46	2615098,55
1803	750590,17	2615130,97
1804	750656,86	2615182,52
1805	750769,96	2615269,98
1806	750845,46	2615333,23
1807	750934,49	2615427,98
1808	750971,17	2615467,39
1809	750989,52	2615494,74
1810	750996,94	2615509,2
1811	750999,61	2615528,5
1812	751001,67	2615543,72
1813	750997,34	2615560,34
1814	750982,45	2615570,99

1815	750968,97	2615570,99
1816	750959,37	2615666,8
1817	750948,8	2615688,3
1818	750950,55	2615727,37
1819	750958,47	2615785,84
1820	750963,15	2615806,81
1821	750989,2	2615866,62
1822	751028,42	2615936,2
1823	751034,92	2615957,92
1824	751101,92	2616001,75
1825	751111,84	2616003,85
1826	751128,45	2616020,19
1827	751148,05	2616033,64
1828	751170,81	2616057,5
1829	751212,27	2616119,74
1830	751224,46	2616139,12
1831	751261,96	2616202,42
1832	751298,35	2616245,67
1833	751383,92	2616314,16
1834	751476,29	2616366,14
1835	751550,43	2616403,11
1836	751769,74	2616502,68
1837	751831,05	2616534,88
1838	751927,02	2616587,65
1839	751982,87	2616624,5
1840	752026,75	2616660,56
1841	752046,34	2616678,42
1842	752111,18	2616756,13
1843	752128,25	2616785,86
1844	752133	2616815,87
1845	752122,73	2616850,5
1846	752111,38	2616874,25
1847	752064,39	2616936,04
1848	752053,9	2616947,64
1849	752034,98	2616957,79
1850	752024,54	2616960,83
1851	751999,42	2616959,63
1852	751973,43	2616953,71
1853	751927,87	2616933,17
1854	751916,1	2616927,14
1855	751816,82	2616891,86
1856	751746,03	2616875,83
1857	751698,07	2616876,19
1858	751661,24	2616882,01
1859	751626,14	2616891,83

1860	751591,99	2616907,47
1861	751543,87	2616943,45
1862	751512,51	2616966,27
1863	751452,72	2617005,43
1864	751418,38	2617028,59
1865	751348,38	2617092,11
1866	751301,45	2617150,89
1867	751272,55	2617191,81
1868	751251,34	2617235,42
1869	751247,49	2617250,52
1870	751160,42	2617389,54
1871	751149,59	2617408,92
1872	751079,77	2617508,59
1873	751057,39	2617534,23
1874	751035,09	2617564,44
1875	751004,79	2617588,89
1876	750972,42	2617608,48
1877	750955,96	2617616,11
1878	750869,04	2617645,29
1879	750784,46	2617683,53
1880	750685,03	2617730,78
1881	750644,75	2617762,58
1882	750620,2	2617787,85
1883	750598,55	2617817,01
1884	750582,36	2617847,18
1885	750549,56	2617887,98
1886	750515,37	2617924,26
1887	750504,96	2617937,83
1888	750487,11	2617969,61
1889	750481,39	2618001,11
1890	750462,36	2618059,84
1891	750441,68	2618105,05
1892	750431,18	2618118,66
1893	750417,83	2618130,69
1894	750401,39	2618141,37
1895	750387,94	2618147,4
1896	750377,38	2618147,57
1897	750368,35	2618143,09
1898	750250,28	2618180,64
1899	750229,1	2618187,69
1900	750187,35	2618237,57
1901	750169,46	2618248,14
1902	750126,01	2618255,98
1903	750085,47	2618259,35
1904	750062,98	2618267,03

1905	750027,17	2618289,82
1906	750006,16	2618300,52
1907	749964,21	2618313,86
1908	749923,36	2618326,95
1909	749884,19	2618342,54
1910	749855,02	2618359,71
1911	749784,67	2618396,83
1912	749768,26	2618410,43
1913	749740,04	2618442,82
1914	749716,3	2618479,89
1915	749708,88	2618499,44
1916	749701,73	2618543,09
1917	749680,47	2618619,85
1918	749673,9	2618636,29
1919	749657,5	2618645,48
1920	749634,91	2618645,65
1921	749615,37	2618641,36
1922	749597,29	2618629,44
1923	749583,6	2618611,5
1924	749572,97	2618592,14
1925	749543,94	2618529,21
1926	749530,29	2618509,81
1927	749515,14	2618496,46
1928	749492,61	2618489,12
1929	749447,52	2618487,91
1930	749429,01	2618490,93
1931	749278,11	2618515,77
1932	749233,16	2618522,61
1933	749158,1	2618529,15
1934	749085,28	2618609,58
1935	749080,76	2618631,9
1936	749070,68	2618676,99
1937	749053,07	2618737,17
1938	749048,79	2618768,73
1939	749033,49	2618841,93
1940	749024,56	2618934,07
1941	749021,65	2618947,64
1942	749009,68	2618953,74
1943	749004,25	2618998,27
1944	748993,58	2619015,35
1945	748986,23	2619031,47
1946	748949,43	2619076,77
1947	748935,38	2619082,41
1948	748892,62	2619099,66
1949	748866,49	2619094,33

1950	748816,41	2619076,2
1951	748791,86	2619082,37
1952	748732,08	2619118,88
1953	748705,13	2619126,58
1954	748690,42	2619129,23
1955	748656,72	2619126,33
1956	748618,37	2619126,58
1957	748570,29	2619160,7
1958	748540,45	2619189,44
1959	748488,13	2619225,85
1960	748431,32	2619254,78
1961	748354,97	2619285,44
1962	748335,45	2619286,98
1963	748273,87	2619275,58
1964	748212,09	2619250,46
1965	748173,01	2619249,26
1966	748153,57	2619248,57
1967	748110,47	2619268,06
1968	748027,68	2619287,9
1969	747986,53	2619290,08
1970	747925,61	2619287,22
1971	747634,96	2619184,33
1972	747574,89	2619178,77
1973	747531,97	2619186,03
1974	747475,97	2619203,49
1975	747383,11	2619262,34
1976	747316,26	2619318,81
1977	747306,09	2619336,62
1978	747275,86	2619364,03
1979	747241,92	2619425,54
1980	747222,44	2619476,49
1981	747209,65	2619528,33
1982	747210,25	2619600,45
1983	747222,68	2619654,35
1984	747253,23	2619727,69
1985	747308,03	2619815,83
1986	747311,17	2619835,34
1987	747308,21	2619851,94
1988	747292,67	2619862,68
1989	747263,36	2619876,26
1990	747231,71	2619881,6
1991	747129,2	2619874,7
1992	747102,7	2619872,95
1993	747016,58	2619878,99
1994	746954,6	2619895,57

1995	746873,38	2619928,87
1996	746785,2	2619980,5
1997	746685,69	2620061,79
1998	746590,09	2620158,71
1999	746502,94	2620060,13
2000	746452,19	2620107,85
2001	746430,81	2620157,08
2002	746407,82	2620222,91
2003	746395,72	2620270,22
2004	746392,39	2620333,61
2005	746382,16	2620369,31
2006	746432,23	2620392,95
2007	746460,92	2620425,56
2008	746466,94	2620528,82
2009	746480,53	2620596,97
2010	746517,59	2620721,35
2011	746524,49	2620785,3
2012	746523,15	2620865,37
2013	746524,01	2620880,46
2014	746533,94	2620921,95
2015	746553,83	2620947,74
2016	746600,65	2620990,89
2017	746611,34	2621008,85
2018	746615,96	2621029,84
2019	746610,75	2621065,45
2020	746595,62	2621118,6
2021	746594,44	2621156,14
2022	746617,58	2621232,51
2023	746621,26	2621250,96
2024	746616,69	2621278,26
2025	746591,24	2621294,4
2026	746528,11	2621314,25
2027	746495,11	2621328,07
2028	746465,25	2621350,81
2029	746446,07	2621383,95
2030	746438,39	2621399,65
2031	746433,92	2621442,82
2032	746434,14	2621470,04
2033	746451,96	2621508,3
2034	746487,93	2621568,37
2035	746495,9	2621622,32
2036	746513,47	2621657,86
2037	746549,03	2621703,08
2038	746642,86	2621790,9
2039	746707,69	2621836,94

2040	746811,72	2621884,23
2041	746834,2	2621887,81
2042	746877,52	2621911,54
2043	746906,62	2621943,36
2044	746916,38	2621967,26
2045	746918,39	2622026,52
2046	746880,93	2622140,38
2047	746873,32	2622201,27
2048	746873,69	2622242,86
2049	746882,28	2622295,13
2050	746892,78	2622358,98
2051	746926,04	2622500,45
2052	746966,7	2622588,23
2053	746999,12	2622635,01
2054	747018,05	2622688,93
2055	747048,76	2622850,84
2056	747061,41	2622885,74
2057	747094,45	2622936,03
2058	747106,25	2622951,68
2059	747128,96	2622980,25
2060	747215,49	2623057,01
2061	747312,04	2623122,11
2062	747355,02	2623145,67
2063	747396,53	2623168,5
2064	747469,92	2623195,99
2065	747541,12	2623223,97
2066	747650,88	2623251,67
2067	747682,57	2623272,43
2068	747693,56	2623332,45
2069	747707,17	2623341,41
2070	747762,82	2623357,39
2071	747776,43	2623370,85
2072	747782,55	2623388,74
2073	747775,19	2623406,92
2074	747761,81	2623420,53
2075	747731,9	2623431,25
2076	747700,45	2623449,44
2077	747694,58	2623466,06
2078	747700,7	2623484,07
2079	747737,17	2623531,75
2080	747753,87	2623564,69
2081	747752,5	2623584,25
2082	747736,32	2623620,42
2083	747722,91	2623635,52
2084	747673,4	2623644,84

2085	747641,86	2623636,15
2086	747598,06	2623604,95
2087	747572,38	2623588,62
2088	747559	2623602,27
2089	747563,09	2623621,24
2090	747578,98	2623659,07
2091	747574,57	2623674,16
2092	747564,11	2623683,26
2093	747549,13	2623684,86
2094	747488,83	2623662,8
2095	747455,81	2623654,07
2096	747422,8	2623655,72
2097	747406,26	2623661,91
2098	747395,85	2623677,02
2099	747390,05	2623695,05
2100	747400,94	2623750,56
2101	747398,11	2623770,1
2102	747369,75	2623798,86
2103	747363,83	2623813,89
2104	747380,64	2623849,86
2105	747389,97	2623882,82
2106	747381,08	2623899,38
2107	747366,11	2623905,53
2108	747319	2623897,85
2109	747266,93	2623900,23
2110	747255	2623909,34
2111	747250,65	2623927,42
2112	747287,17	2623996,17
2113	747279,78	2624011,28
2114	747261,83	2624020,38
2115	747245,32	2624020,54
2116	747228,75	2624014,65
2117	747205,87	2623989,41
2118	747169,41	2623912,94
2119	747142,22	2623886,2
2120	747112,15	2623875,87
2121	747095,62	2623877,48
2122	747064,21	2623889,7
2123	747005,95	2623929,29
2124	746987,95	2623935,37
2125	746969,9	2623935,48
2126	746938,35	2623926,81
2127	746906,73	2623920,96
2128	746887,26	2623924,11
2129	746840,88	2623942,5

2130	746807,78	2623932,25
2131	746779	2623911,42
2132	746762,46	2623905,53
2133	746750,54	2623913,15
2134	746750,8	2623947,68
2135	746761,58	2623985,23
2136	746763,27	2624006,12
2137	746749,83	2624018,29
2138	746737,79	2624018,36
2139	746723,29	2624011,52
2140	746683,42	2623978,24
2141	746650,79	2623961,82
2142	746599,18	2623953,31
2143	746552,47	2623935,69
2144	746506,1	2623949,56
2145	746489,53	2623948,17
2146	746459,35	2623930,44
2147	746379,01	2623830,42
2148	746328,89	2623757,27
2149	746296,8	2623679,37
2150	746283,49	2623667,28
2151	746253,03	2623651,19
2152	746216,98	2623643,86
2153	746167,46	2623644,34
2154	746133,84	2623633,66
2155	746089,08	2623605,86
2156	746058,92	2623591,11
2157	746027,63	2623585,39
2158	745979,35	2623590,14
2159	745876,11	2623640,45
2160	745742,78	2623686,56
2161	745691,93	2623709,44
2162	745663,58	2623733,73
2163	745651,73	2623769,19
2164	745650,63	2623805,87
2165	745669,1	2623861,29
2166	745672,33	2623897,31
2167	745664,97	2623915,38
2168	745649,97	2623918,57
2169	745620,08	2623927,76
2170	745611,09	2623944,37
2171	745593,51	2623997,07
2172	745578,65	2624007,64
2173	745547,02	2624001,96
2174	745518,36	2623984,03

2175	745498,61	2623954,27
2176	745496,6	2623895,63
2177	745487,49	2623880,62
2178	745449,67	2623846,45
2179	745440,61	2623830,07
2180	745422,3	2623782,14
2181	745409,45	2623675,57
2182	745394,03	2623627,63
2183	745308,81	2623478,16
2184	745224,92	2623312,15
2185	745190,1	2623273,36
2186	745176,57	2623266
2187	745110,38	2623242,43
2188	745092,52	2623244,07
2189	744978,58	2623274,26
2190	744950,4	2623281,73
2191	744864,54	2623295,4
2192	744796,86	2623288,9
2193	744763,72	2623279,62
2194	744689,89	2623240,93
2195	744613,07	2623207,24
2196	744597,26	2623201,11
2197	744557,3	2623198,23
2198	744439,94	2623219,99
2199	744286,16	2623260,75
2200	744123,78	2623317,35
2201	744012,14	2623364,87
2202	743920,98	2623418,14
2203	743853,82	2623465,2
2204	743779,77	2623535,32
2205	743715,03	2623587,9
2206	743623,23	2623638,44
2207	743526,58	2623675,37
2208	743436,83	2623725,11
2209	743373,7	2623783,68
2210	743314,63	2623843,18
2211	743296,64	2623853,79
2212	743260,2	2623865,61
2213	743220,28	2623876,9
2214	743202,36	2623889,05
2215	743173,97	2623914,79
2216	743144,21	2623940,58
2217	743105,25	2623952,88
2218	743085,72	2623954,54
2219	743027,11	2623948,97

2220	742931,12	2623974,37
2221	742835,53	2624014,82
2222	742781,17	2624049,93
2223	742715,99	2624103
2224	742678,86	2624143,67
2225	742639,19	2624187,34
2226	742595,77	2624225,01
2227	742525,01	2624266,62
2228	742490,57	2624275,9
2229	742418,11	2624287,92
2230	742367,09	2624299,19
2231	742364,16	2624299,84
2232	742324,19	2624314,69
2233	742197,17	2624389,18
2234	742116,82	2624446,83
2235	742055,39	2624505,87
2236	742016,72	2624560,26
2237	741994,41	2624582,81
2238	741973,98	2624622,94
2239	741948,73	2624675,97
2240	741915,44	2624717,79
2241	741875,71	2624746,93
2242	741838,98	2624768,04
2243	741789,58	2624786,03
2244	741745,33	2624802,49
2245	741707,88	2624820,89
2246	741658,68	2624858,77
2247	741584,4	2624959,89
2248	741556,28	2625015,68
2249	741548,16	2625034,23
2250	741524,55	2625088,87
2251	741455,45	2625220,08
2252	741389,43	2625330,26
2253	741351,8	2625378,62
2254	741308,09	2625421,45
2255	741245,9	2625471,5
2256	741196,07	2625503,43
2257	741087,41	2625556,76
2258	741014,1	2625597,86
2259	740981,78	2625623,62
2260	740886,04	2625714,63
2261	740846,35	2625753,35
2262	740805,02	2625787,31
2263	740776,31	2625806,68
2264	740741,16	2625819,76

2265	740686,78	2625825
2266	740599,96	2625821,74
2267	740582,78	2625819,4
2268	740509,15	2625816,69
2269	740424,22	2625810,98
2270	740323,43	2625813,29
2271	740272,32	2625820,1
2272	740173,28	2625840,07
2273	740111,41	2625682,93
2274	739999,69	2625715,07
2275	740002,67	2625782,47
2276	740012,9	2625826,47
2277	740065,68	2625897,39
2278	740047,31	2625908,25
2279	739978,06	2625966,75
2280	739855,34	2626098,08
2281	739794,77	2626176,17
2282	739761,02	2626232,99
2283	739697,29	2626379,59
2284	739663,08	2626429,37
2285	739649,68	2626442,6
2286	739595,67	2626490,97
2287	739557,53	2626531,29
2288	739522,71	2626584,4
2289	739489,61	2626651,88
2290	739477,17	2626699,92
2291	739469,75	2626765,6
2292	739465,28	2626816,86
2293	739463,93	2626856,85
2294	739469,05	2626885,61
2295	739480,51	2626920,81
2296	739499,85	2626946,21
2297	739524,13	2626981,22
2298	739569,59	2627067,35
2299	739587,53	2627107,22
2300	739592,72	2627155,16
2301	739583,48	2627200,06
2302	739588,42	2627220,81
2303	739612,58	2627244,62
2304	739644,9	2627279,54
2305	739672,47	2627327,34
2306	739691,96	2627375,25
2307	739705,24	2627431,19
2308	739713,5	2627463,07
2309	739712,41	2627530,33

2310	739701,54	2627579,96
2311	739679,54	2627626,58
2312	739628,68	2627681,42
2313	739569,82	2627726,64
2314	739560,36	2627749,11
2315	739531,83	2627782,94
2316	739519,35	2627816,61
2317	739494,2	2627877,67
2318	739438,66	2627940,47
2319	739387,81	2627988,93
2320	739324,1	2628032,62
2321	739233,15	2628071,67
2322	739174,21	2628099,32
2323	739065,7	2628141,76
2324	738957,08	2628173,01
2325	738875,75	2628210,42
2326	738829,62	2628244,36
2327	738765,95	2628291,28
2328	738727,77	2628317,18
2329	738686,28	2628330,33
2330	738631,9	2628340,27
2331	738579,15	2628347,07
2332	738534,37	2628358,66
2333	738472,36	2628399,1
2334	738413,34	2628436,36
2335	738383,23	2628471,82
2336	738317,2	2628476,39
2337	738202,07	2628475,59
2338	737912,18	2628499,52
2339	737837,68	2628519,56
2340	737790,3	2628557,71
2341	737705,74	2628605,78
2342	737620,57	2628648,89
2343	737504,19	2628707,45
2344	737384,81	2628759,99
2345	737285,5	2628811,98
2346	737213,31	2628860,15
2347	737118,18	2628944,29
2348	737039,91	2629033,27
2349	736976,69	2629109,46
2350	736926,04	2629159,4
2351	736885,16	2629178,32
2352	736826,19	2629178,76
2353	736768,73	2629182,83
2354	736725,48	2629203,17

2355	736625,75	2629277,82
2356	736561,87	2629333,91
2357	736479,93	2629411,82
2358	736410,27	2629498,76
2359	736320,5	2629587,5
2360	736235,28	2629655,69
2361	736160,66	2629704,07
2362	736067,44	2629755,41
2363	735999,75	2629786,29
2364	735980,78	2629794,99
2365	735926,92	2629823,78
2366	735880,1	2629859,54
2367	735852,61	2629884,98
2368	735815,33	2629919,61
2369	735719,32	2630021,41
2370	735677,39	2630056,74
2371	735585,51	2630134,34
2372	735512,59	2630187,59
2373	735373,67	2630259,59
2374	735314,09	2630294,04
2375	735150,79	2629956,41
2376	735204,01	2629919,43
2377	735287,19	2629857,09
2378	735297,65	2629834,71
2379	735335,2	2629725,75
2380	735366,56	2629631,17
2381	735413,09	2629523,85
2382	735481,42	2629368,05
2383	735547,14	2629251,44
2384	735598,79	2629158,72
2385	735634,26	2629081,38
2386	735642,42	2629047,97
2387	735635,88	2629018,4
2388	735615,79	2628991,39
2389	735536,39	2628947,41
2390	735502,46	2628920,39
2391	735500,92	2628902,89
2392	735525,58	2628885,51
2393	735555,38	2628881,55
2394	735594,78	2628886,63
2395	735650,79	2628909,1
2396	735688,7	2628924,37
2397	735707,75	2628926,33
2398	735733,44	2628906,36
2399	735757,62	2628868,91

2400	735779,08	2628816,72
2401	735814,11	2628748,22
2402	735858,26	2628668,72
2403	735887,73	2628617,57
2404	735906,59	2628580,72
2405	735926,82	2628529,89
2406	735940,09	2628463,41
2407	735960,34	2628391,51
2408	735989,81	2628307,65
2409	736046,73	2628146,1
2410	736065,75	2628045,32
2411	736072,58	2627956,73
2412	736064,61	2627893,72
2413	736047,09	2627840
2414	736030,95	2627787,13
2415	736033,31	2627751,94
2416	736047,6	2627727,75
2417	736072,98	2627706,83
2418	736114,05	2627691,74
2419	736150,07	2627669,37
2420	736217,11	2627607,28
2421	736255,69	2627551,41
2422	736267,16	2627522,1
2423	736325,97	2627371,16
2424	736356,98	2627239,88
2425	736386,17	2627125,49
2426	736403,84	2627086,29
2427	736447,52	2627040,87
2428	736494,2	2626990,84
2429	736521,44	2626953,34
2430	736545,13	2626914,11
2431	736616,87	2626865,48
2432	736659,88	2626787,1
2433	736702,65	2626689,15
2434	736783,96	2626479,21
2435	736848,22	2626282,64
2436	736858,51	2626263,08
2437	736889,79	2626228,21
2438	736995,84	2626158,68
2439	737029,14	2626127,99
2440	737164,11	2625990
2441	737195,76	2625949,29
2442	737266,63	2625822,55
2443	737295,76	2625784,68
2444	737323,95	2625752,88

2445	737368,51	2625720,46
2446	737392,63	2625705,4
2447	737419,56	2625688,37
2448	737450,02	2625655,02
2449	737485,76	2625611,13
2450	737519,79	2625550,85
2451	737560,2	2625459,46
2452	737581	2625429,22
2453	737613,87	2625383,7
2454	737629,35	2625347,34
2455	737643,29	2625295,4
2456	737652,8	2625260,05
2457	737683,93	2625213,21
2458	737752,38	2625131,66
2459	737782,31	2625076,34
2460	737792,09	2625026,21
2461	737783,59	2624928,97
2462	737781,84	2624864,22
2463	737804,41	2624793,38
2464	737823,13	2624763,29
2465	737907,91	2624671,42
2466	737925,25	2624640,88
2467	737928,67	2624624,32
2468	737917,67	2624550,86
2469	737927,82	2624514,78
2470	737953,17	2624490,52
2471	738019,2	2624479,42
2472	738067,97	2624450,89
2473	738105,75	2624414,23
2474	738162,33	2624340,28
2475	738182,88	2624284,57
2476	738188,6	2624246,92
2477	738206,38	2624213,81
2478	738225,35	2624196,03
2479	738248,23	2624189,74
2480	738294,85	2624196,57
2481	738341,42	2624197,81
2482	738474,82	2624175,7
2483	738519,9	2624178,38
2484	738567,95	2624178,02
2485	738717,86	2624196,73
2486	738841,42	2624205,79
2487	738940,48	2624194,73
2488	739024,3	2624166,97
2489	739085,63	2624130,57

2490	739290,22	2623989,34
2491	739406,84	2623925,41
2492	739499,67	2623890,2
2493	739609,11	2623863,81
2494	739658,04	2623856,41
2495	739948,3	2623781,21
2496	740003,17	2623754,16
2497	740127,26	2623690,14
2498	740309,72	2623579,38
2499	740389,28	2623526,03
2500	740451,44	2623483,86
2501	740511,93	2623441,78
2502	740575,47	2623388,51
2503	740609,73	2623353,21
2504	740691,5	2623253,52
2505	740728,58	2623191,67
2506	740754,62	2623120,84
2507	740759,45	2623102,8
2508	740757,71	2623065,31
2509	740736,21	2623012,89
2510	740714,98	2622977,01
2511	740714,62	2622939,54
2512	740720,53	2622925,91
2513	740732,51	2622915,39
2514	740747,43	2622912,23
2515	740792,62	2622922,42
2516	740827,11	2622920,67
2517	740873,52	2622906,8
2518	740995,54	2622857,93
2519	741088,81	2622842,6
2520	741137,32	2622834,19
2521	741218,11	2622805,04
2522	741274,94	2622765,59
2523	741332,12	2622705,87
2524	741472,65	2622760,03
2525	741506,77	2622677,89
2526	741375,45	2622598,73
2527	741403,38	2622487,8
2528	741413,68	2622458,26
2529	741449,82	2622404,38
2530	741503,43	2622346,92
2531	741610,36	2622251,07
2532	741644,61	2622213,16
2533	741718,08	2622103,06
2534	741751,42	2622045,73

2535	741780,86	2621968,47
2536	741801,16	2621877,22
2537	741813,48	2621720,97
2538	741832,55	2621629,84
2539	741857,43	2621568,44
2540	741900,39	2621498,1
2541	741961,21	2621403,11
2542	742047,33	2621277,73
2543	742062,03	2621229,56
2544	742058,79	2621176,7
2545	742059,87	2621144,01
2546	742080,74	2621121,36
2547	742116,59	2621106,6
2548	742152,55	2621089,26
2549	742197,25	2621049,92
2550	742243,37	2620985,01
2551	742287,74	2620893
2552	742307,16	2620831,6
2553	742313,97	2620785,75
2554	742307,48	2620735,19
2555	742286,06	2620675,32
2556	742284,13	2620624,27
2557	742301,5	2620532,59
2558	742307,08	2620486,08
2559	742317,47	2620458,87
2560	742336,78	2620431,75
2561	742362,14	2620412,01
2562	742463,66	2620364,55
2563	742587,47	2620321,64
2564	742828,01	2620264,41
2565	742943,15	2620214,91
2566	743010,52	2620183,1
2567	743077,21	2620134,81
2568	743164,23	2620057,58
2569	743193,96	2620015,35
2570	743207,25	2619983,65
2571	743212,64	2619913,05
2572	743220,09	2619896,5
2573	743248,76	2619878,35
2574	743278,67	2619853,59
2575	743294,49	2619811,86
2576	743318,39	2619796,61
2577	743363,5	2619802,3
2578	743401,44	2619798,01
2579	743433,87	2619780,82

2580	743467,27	2619740,63
2581	743484,61	2619682,66
2582	743518,97	2619632,45
2583	743577,96	2619572,41
2584	743598,72	2619545,25
2585	743626,52	2619504,55
2586	743645,5	2619458,78
2587	743670,8	2619417,05
2588	743707,89	2619388,4
2589	743742,91	2619353,45
2590	743778,71	2619312,68
2591	743803,74	2619267,94
2592	743804,67	2619266,28
2593	743833,52	2619214,7
2594	743855,78	2619190,53
2595	743882,7	2619170,73
2596	743933,61	2619158,32
2597	743965,1	2619143,13
2598	743991,94	2619117,36
2599	744042,39	2619047,89
2600	744108,25	2619012,87
2601	744145,48	2618978,13
2602	744166,22	2618943,36
2603	744201,79	2618874,03
2604	744240,54	2618840,66
2605	744286,4	2618815,85
2606	744344,17	2618769,71
2607	744380,81	2618722,52
2608	744434,05	2618612,5
2609	744479,29	2618449,98
2610	744548,47	2618196,2
2611	744589,33	2618106,86
2612	744626,02	2618060,46
2613	744654,86	2618034,24
2614	744895,53	2617900,27
2615	745115,32	2617767,95
2616	745188,4	2617714,88
2617	745254,07	2617657,33
2618	745324,73	2617575,22
2619	745407,46	2617461,13
2620	745446,15	2617398,34
2621	745485,8	2617348,44
2622	745531,79	2617258,85
2623	745562,69	2617173,02
2624	745601,95	2617003,09

2625	745621,42	2616927,84
2626	745656,15	2616805,3
2627	745689,9	2616727,66
2628	745719,55	2616678,33
2629	745767,9	2616614,56
2630	745796,53	2616534,68
2631	745815,21	2616470,6
2632	745832,37	2616414,37
2633	745840,49	2616360,14
2634	745859,68	2616232,08
2635	745877,45	2616179,12
2636	745921,1	2616119,26
2637	746010,5	2616034,53
2638	746065,47	2615938,66
2639	746089,37	2615885,41
2640	746117,49	2615797,14
2641	746141,52	2615688,19
2642	746145,72	2615652,15
2643	746137,88	2615611,66
2644	746108,81	2615539,82
2645	746101	2615502,3
2646	746102,2	2615461,71
2647	746113,93	2615427,17
2648	746167,47	2615350,09
2649	746232,86	2615259,55
2650	746305,28	2615108,06
2651	746338,83	2615048,97
2652	746371,23	2614991,7
2653	746468,4	2614839,84
2654	746589,43	2614650,21
2655	746642,46	2614564,65
2656	746682,02	2614505,17
2657	746708,95	2614461,74
2658	746719,15	2614446,52
2659	746778,45	2614355,96
2660	746819,88	2614254,08
2661	746844,56	2614193,43
2662	746856,85	2614137,38
2663	746866,64	2614092,62
2664	746865,14	2614013,35
2665	746857,11	2613951,73
2666	746850,08	2613918,69
2667	746829,28	2613870,27
2668	746801,48	2613798,52
2669	746772,42	2613757,11

2670	746737,53	2613707,72
2671	746650,69	2613610,62
2672	746623,85	2613564,43
2673	746608,42	2613516,46
2674	746605,1	2613474,46
2675	746617,32	2613424
2676	746619,66	2613414,34
2677	746635,79	2613366,13
2678	746642,89	2613306
2679	746633,48	2613245,98
2680	746610,53	2613196,63
2681	746473,88	2612996,51
2682	746446,35	2612935,1
2683	746440,14	2612906,67
2684	746445,82	2612854,93
2685	746464,98	2612811,88
2686	746507,12	2612763,53
2687	746564,12	2612702,84
2688	746578,11	2612684,97
2689	746590,92	2612635,5
2690	746591,51	2612598,23
2691	746583,05	2612549,75
2692	746590,33	2612510,62
2693	746622,31	2612457,96
2694	746675,87	2612394,59
2695	746692,81	2612361,22
2696	746692,88	2612312,66
2697	746683,08	2612274,25
2698	746672,38	2612248,76
2699	746657,26	2612226,38
2700	746642,72	2612158,35
2701	746639,92	2612119,87
2702	746653,15	2612085,76
2703	746695,22	2612029,41
2704	746733,32	2611981,14
2705	746779,25	2611923,71
2706	746808,54	2611872,81
2707	746825,9	2611841,22
2708	746840,29	2611815,02
2709	746866,09	2611789,82
2710	746913,53	2611766,97
2711	747019,75	2611716,05
2712	747063,55	2611691,8
2713	747119,28	2611648,56
2714	747139,08	2611623,63

2715	747155,2	2611572,39
2716	747165,41	2611521,29
2717	747184,63	2611491,16
2718	747205,04	2611474,49
2719	747283,4	2611445,32
2720	747314,7	2611422,57
2721	747347,39	2611375,75
2722	747363,86	2611360,62
2723	747422,25	2611336,11
2724	747453,6	2611314,92
2725	747475,8	2611281,69
2726	747500,22	2611219,71
2727	747539,77	2611099,31
2728	747564,19	2611055,83
2729	747597,08	2611030,06
2730	747652,71	2611003,61
2731	747721,15	2610960,02
2732	747790,77	2610948,17
2733	747835,11	2610933,64
2734	747870,94	2610908,24
2735	747896,27	2610877,59
2736	747917,67	2610846,34
2737	747957,05	2610788,6
2738	747997,07	2610722,18
2739	748030,67	2610660,55
2740	748047,27	2610607,74
2741	748063,36	2610546,05
2742	748095,95	2610491,72
2743	748294,52	2610340,09
2744	748387,97	2610241,46
2745	748518,76	2610085,87
2746	748536,85	2610036,07
2747	748575	2609993,34
2748	748597,19	2609976,45
2749	748644,26	2609957,67
2750	748681,75	2609943,78
2751	748691,34	2609931,7
2752	748710,17	2609885,91
2753	748721,8	2609843,43
2754	748752,51	2609767,28
2755	748789,66	2609712,52
2756	748820,65	2609681,04
2757	748900,16	2609621,26
2758	749052,35	2609529,62
2759	749100,74	2609481,24

2760	749126,91	2609442,64
2761	749136,27	2609417,81
2762	749143,97	2609376,95
2763	749153,37	2609346,47
2764	749168,4	2609322,36
2765	749209,77	2609295,6
2766	749220,92	2609285,96
2767	749248,09	2609280,12
2768	749280,86	2609275,11
2769	749306,35	2609269,28
2770	749391,47	2609205,44
2771	749432,23	2609197,16
2772	749540,98	2609188,27
2773	749696,1	2609167,08
2774	749850,29	2609140,3
2775	749888,68	2609133,67
2776	749928,61	2609122,14
2777	749952,29	2609113,21
2778	749965,32	2609108,29
2779	749993,89	2609084,81
2780	750003,41	2609071,13
2781	750005,58	2609035,89
2782	749997,37	2609012,76
2783	749990,74	2608978,42
2784	749995,94	2608935,93
2785	750009,22	2608892,68
2786	750017,85	2608857,39
2787	750019,94	2608825,33
2788	750014,19	2608799,86
2789	750001,89	2608782,21
2790	749991,49	2608767,14
2791	749947,12	2608713,94
2792	749908,31	2608660,57
2793	749889,48	2608615,1
2794	749887,64	2608577,57
2795	749898,53	2608540,59
2796	749924,03	2608515,68
2797	749983,01	2608496,03
2798	750046,2	2608488,29
2799	750074,99	2608484,07
2800	750111,08	2608493,37
2801	750136,76	2608515,64
2802	750148,99	2608533,94
2803	750165,99	2608561,8
2804	750186,24	2608596,94

2805	750196,95	2608624,05
2806	750210,73	2608659,08
2807	750255,36	2608737,18
2808	750256,18	2608738,58
2809	750285,36	2608788,07
2810	750303,07	2608809,6
2811	750331,24	2608832,63
2812	750368,2	2608841,16
2813	750411,36	2608851,18
2814	750443,4	2608846,99
2815	750464,2	2608846,02
2816	750494,52	2608840,96
2817	750521,69	2608830,37
2818	750596,45	2608773,77
2819	750617,88	2608754,39
2820	750653,72	2608722,16
2821	750702,12	2608676,25
2822	750722,92	2608651,06
2823	750751,31	2608616,57
2824	750764,77	2608596,44
2825	750787,56	2608546,62
2826	750799,53	2608508,53
2827	750801,65	2608501,79
2828	750804,53	2608457,67
2829	750812,06	2608400,86
2830	750832,47	2608352,7
2831	750886,41	2608286,71
2832	750982,45	2608188,32
2833	751019,1	2608156,07
2834	751034,64	2608147,43
2835	751058,89	2608134,11
2836	751140,16	2608090,31
2837	751183,97	2608067,62
2838	751208,73	2608058,61
2839	751230,17	2608040,06
2840	751254,07	2608019,02
2841	751295,18	2607957,9
2842	751320,57	2607932,94
2843	751341,34	2607921,53
2844	751449,99	2607898,38
2845	751510,7	2607882,66
2846	751608,13	2607855,53
2847	751627,69	2607846,76
2848	751644,73	2607839,19
2849	751679,78	2607820,59

2850	751719,68	2607798,61
2851	751758,64	2607760,78
2852	751820,25	2607667,48
2853	751838,06	2607640,06
2854	751913,66	2607523,51
2855	751963,62	2607463,11
2856	752022,39	2607409,85
2857	752074,17	2607377,49
2858	752137,24	2607371,39
2859	752181,98	2607357,44
2860	752205,11	2607341,32
2861	752224,89	2607315,52
2862	752230,92	2607272,24
2863	752220,61	2607215,18
2864	752210,05	2607157,21
2865	752205,59	2607091,62
2866	752207,63	2607043,61
2867	752218,65	2607016,31
2868	752240,94	2607006,57
2869	752260,29	2607017,58
2870	752307,81	2607064,41
2871	752346,36	2607087,37
2872	752400,86	2607094,94
2873	752432,89	2607097,88
2874	752455,93	2607082,53
2875	752474,18	2607064,78
2876	752492,38	2607024,59
2877	752500,01	2606986,13
2878	752504,54	2606943,75
2879	752523,26	2606882,73
2880	752547,77	2606843,32
2881	752594,63	2606792,66
2882	752698,61	2606684,57
2883	752762,96	2606624,07
2884	752790,74	2606597,45
2885	752808,15	2606568,55
2886	752855,95	2606433,71
2887	752869,96	2606384,06
2888	752892,58	2606306,31
2889	752904,13	2606253,42
2890	752922,16	2606198,89
2891	752947,56	2606169,06
2892	752955,4	2606160,14
2893	752980,15	2606145,53
2894	753095,64	2606081,45

2895	753173,73	2606033,64
2896	753250,16	2605981,1
2897	753277,9	2605951,24
2898	753310,58	2605929,41
2899	753341,45	2605892,42
2900	753371,47	2605844,14
2901	753394,45	2605810,32
2902	753408,51	2605763,83
2903	753411,57	2605747,81
2904	753411,38	2605714,14
2905	753409,44	2605676,64
2906	753398,75	2605639,93
2907	753379,85	2605574,44
2908	753377,28	2605548,03
2909	753386,71	2605523,15
2910	753420,94	2605498,09
2911	753447,21	2605492,25
2912	753480,8	2605490,46
2913	753512,97	2605498,95
2914	753537,9	2605495,74
2915	753571,27	2605491,36
2916	753598,43	2605483,15
2917	753635,83	2605454,87
2918	753670,01	2605429,04
2919	753757,96	2605429,3
2920	753837,61	2605451,47
2921	753895,23	2605345,38
2922	753816,78	2605285,78
2923	753727,29	2605271,68
2924	753713,16	2605211
2925	753712,09	2605172,63
2926	753718,89	2605127,78
2927	753738,72	2605098,8
2928	753772,74	2605047,36
2929	753799,65	2605004,65
2930	753811,45	2604976,65
2931	753825,53	2604942,87
2932	753839,73	2604909,16
2933	753843,32	2604853,9
2934	753848,42	2604798,67
2935	753824,76	2604736,53
2936	753818,2	2604714,9
2937	753787,36	2604656,78
2938	753759,88	2604616,19
2939	753740,31	2604570,62

2940	753730,71	2604466,74
2941	753723,18	2604418,74
2942	753713,83	2604352,42
2943	753703,18	2604314,17
2944	753674,66	2604247,95
2945	753667,88	2604204,04
2946	753677,3	2604180,64
2947	753696,35	2604155,76
2948	753713,86	2604138,71
2949	753728,12	2604121,02
2950	753735,95	2604101,82
2951	753745,32	2604069,77
2952	753763,48	2604040,01
2953	753814,26	2603984,43
2954	753873,13	2603937,56
2955	753918,41	2603893,23
2956	753965,22	2603839,23
2957	753994,53	2603803,78
2958	754043,5	2603732,63
2959	754121,98	2603618,8
2960	754279,08	2603443,22
2961	754380,73	2603348,75
2962	754435,58	2603293,93
2963	754448,99	2603272,27
2964	754468,73	2603235,32
2965	754489,31	2603209,55
2966	754493,73	2603161,52
2967	754492,47	2603106,34
2968	754518,26	2603025,26
2969	754537,98	2602980,28
2970	754575,28	2602946,4
2971	754609,63	2602937,32
2972	754669,74	2602940,08
2973	754689,72	2602940,69
2974	754733,12	2602963,63
2975	754827,72	2602999,71
2976	754853,42	2603005,92
2977	754887,1	2603016,08
2978	754947,06	2603015,63
2979	754986,98	2603003,33
2980	754999,87	2603002,43
2981	755028,49	2602986,94
2982	755057,2	2602968,36
2983	755144,72	2602903,71
2984	755164,45	2602876,37

2985	755200,17	2602837,72
2986	755235,76	2602782,96
2987	755302,2	2602681,71
2988	755320,48	2602656,7
2989	755343,39	2602622,96
2990	755382,35	2602592,19
2991	755415,03	2602575,11
2992	755459,66	2602553,27
2993	755495,65	2602552,14
2994	755541,97	2602541,41
2995	755564,39	2602532,4
2996	755608,13	2602495,28
2997	755657,42	2602467,76
2998	755698,14	2602446,54
2999	755739,2	2602444,74
3000	755760,56	2602443,73
3001	755773,33	2602450,01
3002	755810,27	2602463,32
3003	755839,26	2602480,77
3004	755863,41	2602502,15
3005	755885,99	2602528,42
3006	755918,92	2602541,72
3007	755938,15	2602552,79
3008	755977,41	2602553,25
3009	756013,28	2602544,2
3010	756056,34	2602523,11
3011	756075,42	2602501,35
3012	756090,52	2602490,02
3013	756116,62	2602450,6
3014	756135,46	2602403,24
3015	756148,82	2602370,34
3016	756157,43	2602351,11
3017	756147,67	2602322,39
3018	756132,78	2602265,69
3019	756112,64	2602234,66
3020	756091,68	2602217,23
3021	756067,53	2602207,74
3022	756035,53	2602199,17
3023	756001,91	2602199,4
3024	755977,03	2602191,71
3025	755967,32	2602178,88
3026	755964,84	2602161,26
3027	755968,6	2602127,71
3028	755968,33	2602103,73
3029	755972,88	2602062,1

3030	755970,94	2602015,63
3031	755980,11	2601971,56
3032	756002,32	2601939,44
3033	756049,16	2601892,61
3034	756085,74	2601857,93
3035	756125,3	2601800,04
3036	756131,5	2601779,19
3037	756148,94	2601747,83
3038	756154,39	2601732,62
3039	756158,78	2601686,17
3040	756162,54	2601655,43
3041	756172,75	2601624,41
3042	756190,93	2601592,29
3043	756223,42	2601557,63
3044	756255,28	2601527,82
3045	756292,33	2601458,69
3046	756303,45	2601440,67
3047	756354	2601358,99
3048	756378,43	2601318,86
3049	756391,08	2601293,15
3050	756395,56	2601258,65
3051	756388,24	2601241,94
3052	756379,27	2601213,24
3053	756366,25	2601183,71
3054	756367,42	2601127,61
3055	756383,08	2601083,55
3056	756416,37	2601040,09
3057	756446,95	2601018,29
3058	756472,03	2601000,45
3059	756549,94	2600935
3060	756582,59	2600912,39
3061	756601,63	2600886,65
3062	756612,67	2600861,73
3063	756625,79	2600803,22
3064	756627,27	2600788,82
3065	756625,35	2600745,62
3066	756622,64	2600704,86
3067	756629,49	2600663,21
3068	756654,83	2600618,99
3069	756730,25	2600544,76
3070	756788,22	2600489,89
3071	756828,04	2600457,55
3072	756848,55	2600424,71
3073	756857,97	2600396,61
3074	756859,9	2600338,94

3075	756869,04	2600283,66
3076	756881,75	2600263,55
3077	756912,9	2600256,94
3078	756936,84	2600251,16
3079	756961,37	2600221,37
3080	756986,71	2600184,35
3081	757024,34	2600081,72
3082	757048,14	2600041,53
3083	757083,15	2600026,04
3084	757109,51	2600014,62
3085	757132,69	2600019,22
3086	757174,46	2600030,95
3087	757242	2600078,4
3088	757266,17	2600100,55
3089	757325,32	2600096,95
3090	757363,64	2600086,29
3091	757377,71	2600077,52
3092	757388,38	2600070,87
3093	757411,4	2600041,87
3094	757427,19	2600023,43
3095	757431,12	2600009,01
3096	757442,07	2599976,86
3097	757445,73	2599933,69
3098	757441,33	2599887,26
3099	757420,13	2599831,38
3100	757399,16	2599806
3101	757385,2	2599767,67
3102	757384,94	2599718,87
3103	757400,4	2599650,73
3104	757412,6	2599570,62
3105	757417,11	2599536,18
3106	757408,48	2599449,82
3107	757393,67	2599298,75
3108	757386,99	2599263,57
3109	757380,88	2599226,12
3110	757376,11	2599196,35
3111	757368,25	2599114,09
3112	757362,79	2599028,49
3113	757394,45	2598980,29
3114	757424,62	2598946,45
3115	757452,54	2598935,03
3116	757519,67	2598920,08
3117	757534,03	2598915,14
3118	757567,54	2598908,49
3119	757601,05	2598894,63

3120	757673,63	2598864,54
3121	757707,04	2598841,09
3122	757748,49	2598812,75
3123	757783,45	2598781,23
3124	757825,49	2598738,57
3125	757985,69	2598548,46
3126	758011,8	2598516,25
3127	758049,08	2598463,98
3128	758085,56	2598421,36
3129	758111,65	2598383,47
3130	758134,5	2598335,29
3131	758150,16	2598295,98
3132	758161,95	2598247,02
3133	758168,07	2598221,42
3134	758190,92	2598178,11
3135	758230,61	2598140,14
3136	758287,23	2598106,9
3137	758312,68	2598094,76
3138	758347,1	2598094,48
3139	758377,53	2598094,24
3140	758440,8	2598103,32
3141	758472,85	2598111,91
3142	758527,29	2598117,9
3143	758591,32	2598111,85
3144	758611,3	2598111,67
3145	758636,73	2598098,7
3146	758659,88	2598083,25
3147	758698,73	2598041,33
3148	758729,67	2597997,1
3149	758746,87	2597941,8
3150	758749,07	2597923,34
3151	758750,41	2597895,37
3152	758748,57	2597858,57
3153	758741,09	2597820,29
3154	758728,04	2597794,75
3155	758714,85	2597740,41
3156	758719,98	2597679,52
3157	758723,88	2597669,23
3158	758732,55	2597645,84
3159	758754,76	2597620,88
3160	758784,14	2597584,65
3161	758817,42	2597552,38
3162	758846,77	2597520,1
3163	758879,34	2597479,86
3164	758905,44	2597444,44

3165	758938,39	2597351,44
3166	758961,82	2597272,88
3167	758990,27	2597232,58
3168	759087,17	2597134,27
3169	759137,94	2597085,85
3170	759188,83	2597034,2
3171	759218,88	2596997,18
3172	759251,21	2596940,97
3173	759263,11	2596920,03
3174	759315,34	2596839,61
3175	759366,14	2596792,81
3176	759406,05	2596774,95
3177	759470,35	2596766,66
3178	759511,59	2596761,31
3179	759564,31	2596756,07
3180	759602,48	2596723,88
3181	759639	2596681,96
3182	759661,02	2596632,15
3183	759668,72	2596588,95
3184	759674,72	2596542,48
3185	759725,4	2596474,85
3186	759774,75	2596440,82
3187	759819,39	2596416,56
3188	759856,15	2596413,1
3189	759924,96	2596406,17
3190	759975,21	2596410,47
3191	759993,78	2596412,06
3192	760064,44	2596437,07
3193	760141,23	2596444,55
3194	760218,06	2596442,31
3195	760275,63	2596430,64
3196	760313,77	2596395,16
3197	760340,55	2596346,94
3198	760345,13	2596316,52
3199	760343,23	2596278,14
3200	760336,62	2596254,26
3201	760309,19	2596220,85
3202	760275,33	2596185,79
3203	760262,14	2596136,36
3204	760287,49	2596096,14
3205	760319,13	2596057,47
3206	760363,66	2596012,29
3207	760396,22	2595966,16
3208	760415,85	2595938,35
3209	760460,32	2595886,75

3210	760492,1	2595856,12
3211	760520,44	2595803,08
3212	760544,04	2595743,66
3213	760573,42	2595682,84
3214	760589,68	2595649,01
3215	760624,46	2595592,63
3216	760665,77	2595555,53
3217	760718,2	2595502,39
3218	760892,92	2595328,21
3219	761070,8	2595152,36
3220	761083,22	2595122,28
3221	761120,1	2595078,25
3222	761247,57	2594997,18
3223	761345,63	2594913,81
3224	761459,43	2594802,27
3225	761518,89	2594733,74
3226	761571,84	2594681,39
3227	761643,49	2594634,17
3228	761696,75	2594616,36
3229	761730,08	2594618,84
3230	761771,56	2594629,22
3231	761839,61	2594646,05
3232	761887,82	2594672,32
3233	761933,55	2594714,64
3234	762015,39	2594787,38
3235	762070,3	2594809,61
3236	762120,9	2594809,23
3237	762184,78	2594788,76
3238	762225,98	2594764,43
3239	762264,18	2594709,45
3240	762271,86	2594660,08
3241	762259,28	2594593,47
3242	762254,78	2594522,82
3243	762278,38	2594465,26
3244	762327,23	2594411,59
3245	762383,08	2594385,81
3246	762434,88	2594374,35
3247	762510,87	2594355,5
3248	762542,71	2594331,27
3249	762563,77	2594287,03
3250	762576,62	2594228,3
3251	762614,61	2594134,65
3252	762668,41	2594027,6
3253	762747,49	2593906,98
3254	762812,23	2593815,7

3255	762868,82	2593719,33
3256	762891,03	2593660,52
3257	762919,78	2593589,61
3258	762947,41	2593537,42
3259	762999,07	2593491,67
3260	763029,35	2593475,05
3261	763068,11	2593453,74
3262	763133,3	2593425,29
3263	763177	2593386,27
3264	763229,77	2593321,82
3265	763272,26	2593288,18
3266	763304,1	2593266,65
3267	763370,48	2593234,12
3268	763428,83	2593193,69
3269	763469,91	2593150,65
3270	763541,12	2593054,16
3271	763586,08	2592995,12
3272	763644,18	2592925,29
3273	763707,55	2592835,47
3274	763741,61	2592760,55
3275	763735,9	2592708,52
3276	763724,68	2592641,97
3277	763740,47	2592601,84
3278	763791,95	2592533,48
3279	763835,77	2592507,74
3280	763888,95	2592487,32
3281	763938,02	2592450,97
3282	763980,25	2592395,97
3283	764032,95	2592319,55
3284	764083,02	2592233,85
3285	764098,51	2592207,88
3286	764142,22	2592134,64
3287	764212,23	2592040,8
3288	764278,49	2591981,64
3289	764330,23	2591947,95
3290	764380,8	2591942,15
3291	764460,94	2591949,6
3292	764491,4	2591926,72
3293	764520,34	2591878,49
3294	764528,04	2591837,04
3295	764503,9	2591814,56
3296	764455,8	2591802,92
3297	764430,39	2591795,11
3298	764406,12	2591759,27
3299	764380,65	2591739,49

3300	764387,09	2591710,07
3301	764428,23	2591679,09
3302	764530,56	2591639,69
3303	764634,46	2591621,5
3304	764661,16	2591628,02
3305	764727,12	2591700,8
3306	764760,27	2591688,61
3307	764815,95	2591640,12
3308	764892,75	2591562,22
3309	764952,12	2591479,05
3310	765007,62	2591416
3311	765039,4	2591389,09
3312	765087,78	2591353,37
3313	765140,92	2591326,33
3314	765167,62	2591332,79
3315	765195,83	2591369,89
3316	765209,63	2591419,12
3317	765204,84	2591492,63
3318	765200,54	2591621,92
3319	765209,31	2591725,88
3320	765221,68	2591780,45
3321	765276,95	2591853,4
3322	765338,56	2591891,64
3323	765465,64	2591946,72
3324	765482,53	2592034,8
3325	765472,28	2592148,27
3326	765583,49	2592167,17
3327	765654,66	2591928,46
3328	765669,49	2591922,45
3329	765715,93	2591890,04
3330	765816,72	2591809,33
3331	765966,44	2591681,47
3332	766056,5	2591598,1
3333	766079,53	2591557,22
3334	766124,33	2591480,85
3335	766162,47	2591408,51
3336	766195,21	2591341,61
3337	766238,98	2591298,52
3338	766321,06	2591228,61
3339	766358,13	2591185,66
3340	766364,46	2591148,26
3341	766391,02	2591128,09
3342	766482,95	2591119,35
3343	766573,29	2591073,32
3344	766633,18	2591058,17

3345	766661,14	2591049,97
3346	766696,84	2591005,72
3347	766731,32	2590993,44
3348	766783,41	2591002,37
3349	766878,21	2591016,35
3350	766923,74	2591030,69
3351	766996,39	2591119,43
3352	767066,32	2591196,29
3353	767175,04	2591286,16
3354	767246,19	2591357,58
3355	767324,14	2591431,61
3356	767385,92	2591481,84
3357	767451,47	2591513,4
3358	767477,36	2591513,91
3359	767548,06	2591509,38
3360	767590,61	2591487,74
3361	767680,65	2591413,67
3362	767766,89	2591363,03
3363	767809,41	2591338,01
3364	767901,15	2591296,01
3365	767934,2	2591286,04
3366	768023,54	2591259,08
3367	768158,06	2591239,35
3368	768274,01	2591226,51
3369	768348,51	2591204,56
3370	768405,65	2591169,5
3371	768446	2591135,27
3372	768485,17	2591102,26
3373	768524,74	2591049,86
3374	768577,51	2590977,45
3375	768613,38	2590955,8
3376	768692	2590951,27
3377	768780,15	2590963,88
3378	768877,5	2590967,15
3379	768965,42	2590961,16
3380	769023,98	2590948,76
3381	769165,14	2590912,99
3382	769270,19	2590872,13
3383	769364,44	2590826,08
3384	769471,99	2590757,27
3385	769505,07	2590725,06
3386	769518,19	2590684,91
3387	769488,53	2590650,54
3388	769422,86	2590605,55
3389	769385,23	2590572,56

3390	769370,27	2590527,34
3391	769388,75	2590503,21
3392	769450,17	2590510,84
3393	769560,89	2590527,23
3394	769606,49	2590561,56
3395	769669,77	2590634,36
3396	769709,96	2590656,84
3397	769752,64	2590667,11
3398	769880,75	2590678,19
3399	769908,7	2590661,97
3400	769932,42	2590619,11
3401	769966,77	2590588,14
3402	770016,03	2590579,81
3403	770060,11	2590591,51
3404	770135,19	2590637,51
3405	770206,14	2590672,94
3406	770259,64	2590693,94
3407	770337,05	2590705,45
3408	770397,18	2590719,54
3409	770409,33	2590743,46
3410	770401,6	2590768,86
3411	770384,41	2590789
3412	770304,57	2590806,93
3413	770218	2590823,58
3414	770143,34	2590837,56
504	770111,72	2590872,46
Контрп 5		
3415	762033,59	2605164,52
3416	762026,9	2605132,61
3417	762033,16	2605113,38
3418	762055,56	2605113,13
3419	762065,84	2605117,33
3420	762074,87	2605121,02
3421	762094,28	2605143,26
3422	762115,11	2605157,52
3423	762137,61	2605171,7
3424	762152,91	2605179,24
3425	762156,88	2605181,19
3426	762158,54	2605188,09
3427	762160,33	2605195,53
3428	762150,77	2605208,47
3429	762121,97	2605210,29
3430	762075,43	2605194,63
3431	762046,5	2605183,58
3432	762044,23	2605180,23

3415	762033,59	2605164,52
Контур 6		
3433	761484,53	2605772,03
3434	761479,42	2605743,27
3435	761487,31	2605720,74
3436	761516,1	2605728,58
3437	761530,73	2605746,08
3438	761530,86	2605768,5
3439	761516,65	2605789,38
3440	761499	2605791,09
3433	761484,53	2605772,03
Контур 7		
3441	747335,72	2611027,5
3442	747330,77	2611009,95
3443	747353,13	2610992,1
3444	747383,42	2610984,03
3445	747403,41	2610985
3446	747410,69	2610985,35
3447	747442,75	2610996,27
3448	747463,82	2611029,74
3449	747451,08	2611045,84
3450	747433,59	2611060,44
3451	747401,64	2611063,8
3452	747372,77	2611059,33
3453	747359,82	2611051,12
3454	747350,25	2611045,05
3441	747335,72	2611027,5
Контур 8		
3455	766545,31	2590764,46
3456	766550,15	2590751,97
3457	766564,18	2590757,53
3458	766575,39	2590769,35
3459	766586,62	2590781,16
3460	766596,37	2590794,57
3461	766604,59	2590808,05
3462	766605,2	2590822,61
3463	766612,69	2590836,88
3464	766617,41	2590858,18
3465	766616,97	2590865,88
3466	766620,53	2590878,01
3467	766627,7	2590884,62
3468	766629,85	2590899,12
3469	766623,09	2590902,48
3470	766603,5	2590891,78
3471	766595,68	2590869,84

3472	766586,44	2590850,26
3473	766580,48	2590835,92
3474	766567,67	2590822,64
3475	766563,46	2590813,6
3476	766559,12	2590801,5
3477	766556,48	2590795,98
3478	766551,56	2590785,7
3455	766545,31	2590764,46
Контур 9		
3479	766635,21	2590844,39
3480	766651,27	2590843,71
3481	766660,19	2590855,62
3482	766667,95	2590857,6
3483	766682,79	2590864,66
3484	766686,97	2590872,93
3485	766680,47	2590882,42
3486	766671,75	2590893,53
3487	766663,27	2590892,35
3488	766653,64	2590882
3489	766644,66	2590868,56
3490	766635,92	2590861,25
3491	766634,9	2590855,15
3479	766635,21	2590844,39
Контур 10		
3492	770504,61	2590568,92
3493	770530,34	2590574,23
3494	770572,32	2590585,23
3495	770607,47	2590582,03
3496	770647,68	2590578,41
3497	770674,01	2590559,72
3498	770695,06	2590535,06
3499	770720,63	2590502,16
3500	770746,26	2590470,83
3501	770761,04	2590446,31
3502	770783,91	2590423,01
3503	770815,06	2590405,73
3504	770841,45	2590388,65
3505	770875,93	2590374,43
3506	770904,03	2590360,47
3507	770956,54	2590358,27
3508	770984,78	2590347,51
3509	771001,22	2590321,26
3510	771014,2	2590288,76
3511	771024,21	2590261,18
3512	771039,25	2590239,79

3513	771052,37	2590210,48
3514	771068,34	2590173,07
3515	771080,07	2590148,61
3516	771105,45	2590107,62
3517	771129,37	2590069,87
3518	771162,76	2590036,88
3519	771177,71	2590012,27
3520	771189,34	2589979,5
3521	771210,69	2589956,23
3522	771235,02	2589928,06
3523	771274,99	2589892,84
3524	771317,36	2589876,68
3525	771353,55	2589865,58
3526	771391,74	2589863,98
3527	771406,47	2589872,95
3528	771400,58	2589922,72
3529	771380,31	2589971,5
3530	771350,77	2590020,04
3531	771314,33	2590067,99
3532	771281,37	2590130,86
3533	771256,24	2590173,31
3534	771238,72	2590181,81
3535	771209,19	2590196,16
3536	771162,96	2590225,03
3537	771123,91	2590244,23
3538	771082,29	2590277,93
3539	771051,93	2590314,34
3540	771034,18	2590347,04
3541	771010,25	2590384,78
3542	770987,85	2590420,86
3543	770955,64	2590450,97
3544	770938,21	2590491,63
3545	770902,68	2590518,68
3546	770871,72	2590540,75
3547	770847,22	2590564,06
3548	770795,05	2590603,94
3549	770766,6	2590646,64
3550	770756,62	2590682,78
3551	770755,8	2590703,75
3552	770720,61	2590738,78
3553	770688,06	2590726,96
3554	770671,06	2590727,63
3555	770641,38	2590745,02
3556	770615,68	2590741,39
3557	770586,2	2590723,51

3558	770564,58	2590702,07
3559	770524,87	2590705,34
3560	770500,2	2590703,49
3561	770470,45	2590701,27
3562	770417,46	2590692,32
3563	770397,37	2590669,2
3564	770380,47	2590645,95
3565	770379,65	2590626,81
3566	770415,55	2590609,35
3567	770460,58	2590581,93
3492	770504,61	2590568,92
Контур 11		
3568	768436,43	2595887,95
3569	768462,67	2595883,77
3570	768481,1	2595887,18
3571	768512,12	2595892,53
3572	768530,21	2595889,56
3573	768545,59	2595885,08
3574	768569,81	2595892,95
3575	768582,89	2595906,38
3576	768596,79	2595919,97
3577	768605,93	2595938,62
3578	768603,76	2595948,55
3579	768595,46	2595964,4
3580	768586,4	2595974,95
3581	768562,06	2595973,22
3582	768538,17	2595965,99
3583	768528,97	2595959,04
3584	768511,06	2595964
3585	768495,43	2595960,11
3586	768483,19	2595950,79
3587	768473,88	2595940,95
3588	768458,44	2595926,2
3589	768448,54	2595909,26
3590	768438,43	2595897,8
3568	768436,43	2595887,95
Контур 12		
3591	770165,61	2591314,17
3592	770161	2591305,23
3593	770162,3	2591278,12
3594	770171,32	2591271,2
3595	770174,28	2591268,92
3596	770190,81	2591264,43
3597	770206,77	2591262,26
3598	770223,84	2591262,63

3599	770254,11	2591268,84
3600	770273,44	2591272,8
3601	770306,55	2591285,99
3602	770312,85	2591292,94
3603	770318,71	2591299,42
3604	770324,82	2591314,46
3605	770324,91	2591325,43
3606	770324,96	2591330,91
3607	770317,67	2591364,01
3608	770307,17	2591368,57
3609	770295,2	2591370,18
3610	770254,53	2591352,43
3611	770242,01	2591348,91
3612	770215,2	2591342,4
3613	770192,89	2591339,43
3591	770165,61	2591314,17
Контур 13		
3614	770049,78	2592860,04
3615	770032,89	2592812,03
3616	770040,22	2592788,06
3617	770065,74	2592777,32
3618	770081,81	2592784,35
3619	770092,77	2592789,14
3620	770104,66	2592805,09
3621	770109,45	2592811,51
3622	770123,12	2592833,88
3623	770126,48	2592865,37
3624	770117,13	2592889,04
3625	770104,23	2592910,68
3626	770083,27	2592921,04
3627	770067,23	2592921,15
3628	770059,07	2592899,89
3629	770056	2592885,5
3614	770049,78	2592860,04

Участок территории (акватории) национального парка	Описание границ
Остров Беринга	Участки территории на юге острова: от устья реки Озерная на восточном побережье острова, по прямой линии через остров Беринга, до бухты Серебрянникова на западном побережье острова (до мыса Большой Непропуск).
Остров Медный	За исключением участков иных зон, указанных в настоящем приложении.

Остров Арий Камень	За исключением участка зоны традиционного экстенсивного природопользования, указанного в настоящем приложении.
Остров Топорков	За исключением двух участков иных зон, указанных в настоящем приложении.
Морская акватория вокруг островов Топорков и Арий Камень	Участки морской акватории, границы которых проходят по береговой линии островов Топорков и Арий Камень (внутренние границы) и на расстоянии одной мили от их береговой линии (внешние границы).

2. Особо охраняемая зона

Площадь зоны составляет 3 161 202,1 гектара

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
Контур 1		
1	871781,65	2422299,33
2	872111,15	2423579,77
3	873525,36	2430711,27
4	874939,57	2437842,78
5	875107,35	2441943,14
6	875275,14	2446043,49
7	874621,13	2450999,46
8	873967,13	2455955,43
9	872423,12	2461304,46
10	870879,11	2466653,49
11	873970,72	2472683,46
12	875587,97	2476727,55
13	876849,66	2480900,64
14	877656,71	2484391,7
15	878281,39	2488354,82
16	878588,77	2491885,53
17	878671,52	2496203,4
18	878489,55	2499964
19	878050,08	2503762,58
20	877250,47	2507946,88
21	876103,52	2512110,64
22	875077,05	2515427,5
23	874645,75	2516786,62
24	874384,6	2519865,29
25	873841,2	2523516,78
26	872825,02	2528029,96

27	871923,57	2531036,41
28	870272,4	2535479,57
29	868671,39	2538920,13
30	866344,67	2543078,28
31	864174,45	2546481,41
32	861445,88	2550096,02
33	859281,3	2552562,38
34	857754,44	2554127,01
35	855064,72	2556647,85
36	851926,95	2559219,63
37	849052,75	2561501,31
38	846001,35	2563634,69
39	844074,68	2564843,89
40	841056,9	2566506,39
41	838386,78	2567778,13
42	836516,51	2568545,83
43	833055,83	2569789,37
44	830345,11	2570601,43
45	827336,6	2571293,99
46	825087,56	2571728,53
47	822716,12	2572226,3
48	823999,79	2576447,47
49	824989,45	2580601,8
50	825449,64	2582994,94
51	825767,01	2585520,36
52	825908,8	2587291,48
53	826060,55	2591854,89
54	826044,99	2593664,62
55	825843,67	2597291,97
56	825303,06	2601602,19
57	824438,17	2605802,05
58	823346,28	2609601,76
59	822096,17	2613061,74
60	820287,28	2617123,73
61	818259,62	2621200,36
62	816495,53	2624471,78
63	813666,26	2628883,96
64	811054,7	2632270,48
65	808293,65	2636785,62
66	806044,73	2640385,04
67	802979,16	2644704,1
68	799863,52	2648360,69
69	796983,67	2651209,18
70	795656,83	2652404,33
71	793256,99	2656095,34

72	790409,77	2659816,61
73	787803,77	2662662,5
74	785239,75	2665156,19
75	781902,94	2667955,91
76	777880,37	2670833,28
77	774724,02	2672793,81
78	772459,23	2673993,99
79	768568,77	2677518,43
80	766047,24	2679512,15
81	763266,8	2681459,65
82	760470,96	2683152,04
83	757382,58	2684800,18
84	752842,73	2686962,91
85	747342,38	2688931,64
86	743530,16	2689888,14
87	739472,23	2690666,82
88	736440,06	2690990,88
89	733179,35	2691232,22
90	728758,45	2691222,56
91	726802,01	2691087,35
92	723019,84	2690677,61
93	718432,15	2689796,35
94	714350,79	2688619,7
95	710996,49	2687458,88
96	708933,74	2686748,31
97	707525,22	2689385,42
98	705720,66	2691918,72
99	703355,86	2694228,28
100	698774,65	2695569,6
101	693733,02	2695303,27
102	688875,43	2692398,01
103	684790,54	2690029,56
104	682829,97	2688312,71
105	680842,81	2684887,06
106	680360,41	2681564,48
107	681148,23	2678165,21
108	682066,97	2675613,63
109	683158,74	2673512,72
110	685113,79	2671950,22
111	687403,87	2670243,59
112	684787,34	2666721,03
113	682328,76	2662758,88
114	680572,13	2659410,4
115	678084,41	2653047,97
116	676388,5	2646833,56

117	675394,34	2640546,4
118	675128,99	2632841,4
119	675971,84	2624853,5
120	677829,14	2617413,22
121	681244,88	2609188,3
122	685670,1	2601947,88
123	691154,9	2594088,71
124	695381,96	2588422,84
125	698337,23	2584646
126	700943,88	2580431,18
127	703399,63	2576790,08
128	701743,81	2574464,6
129	699243,1	2570611,97
130	696921,5	2566226,64
131	695255,48	2562303,82
132	693485,86	2556879,79
133	691984,02	2549222,24
134	691657,77	2545639,88
135	691602,14	2539893,32
136	692188,63	2533965,22
137	693528,37	2527626,55
138	695337,8	2522095,35
139	697891,2	2516452,2
140	700907,5	2511260,6
141	703272,9	2507751,69
142	706010,36	2503847,53
143	709564,55	2499475,09
144	711675,6	2497219,34
145	714994,21	2494096,29
146	716785,9	2491332,77
147	719998,26	2487116,74
148	723609,82	2483223,52
149	726588,63	2480513,4
150	729324,24	2477810,97
151	733405,66	2474281,12
152	737660,8	2470302,59
153	741473,14	2467015,78
154	744597,76	2464518,22
155	747861,72	2462344,47
156	752069,17	2459903,62
157	754410,54	2458520,87
158	755932,13	2457407,29
159	758895,73	2453125,79
160	762030,99	2448912,37
161	765259,75	2445313,86

162	765475,31	2445117,01
163	797313,01	2488954,5
164	796322,76	2489906,62
165	796152,52	2490098,75
166	794842,42	2492052,16
167	792761,44	2493198,56
168	788842,31	2493022,4
169	786963,57	2493473,86
170	783403,33	2495050,27
171	783283,75	2495126,48
172	780789,94	2496715,95
173	778487,77	2498910,28
174	783971,26	2507085,2
175	784077,05	2507215,88
176	784113,1	2508114,37
177	784878,87	2508806,52
178	785065,42	2509219,78
179	785317,5	2510313,73
180	785341,86	2511083,65
181	785343	2511413,35
182	785345,1	2512019,51
183	785353,01	2512382,14
184	785379,41	2512969,76
185	785331,52	2513491,89
186	784872,6	2514130,71
187	785171,86	2514217,38
188	785545,62	2514074,76
189	785853,91	2513678,5
190	786909,65	2513822,93
191	787860,74	2513574,25
192	788344,29	2513665,86
193	788463,64	2513487,06
194	788302,54	2513189,68
195	788218,11	2512948,9
196	788737,88	2511960,18
197	790770,08	2511849,38
198	791162,6	2511668,49
199	791697,94	2511054,5
200	792463,83	2511512,44
201	792403,06	2511875,04
202	792964,98	2512513,06
203	793031,12	2512588,16
204	793152,26	2512702,49
205	793389,24	2512926,15
206	793787,42	2513301,1

207	794133,27	2513626,53
208	794375,12	2513854,1
209	794577,01	2514040,23
210	794861,24	2514302,28
211	795008,56	2514403,26
212	795851,18	2514980,87
213	796114,02	2514914,06
214	796557,47	2515004,44
215	797071,11	2515352,41
216	797201,35	2515576,51
217	796948,98	2515704,73
218	796730,53	2515815,72
219	796534,81	2515976,05
220	796395,53	2516040,64
221	796218,42	2516143,65
222	796046,6	2516106,84
223	795906,64	2516082,5
224	795730,29	2515997,98
225	795630,77	2516003,04
226	795609,64	2515967,41
227	795557,17	2515895,62
228	795515,57	2515810,36
229	795480,8	2515758,26
230	795449,43	2515722,74
231	795385,76	2515688,55
232	795344,5	2515707,25
233	795321,17	2515740,36
234	795244,09	2515783,76
235	795230,73	2515834,47
236	795225,38	2515882,18
237	795222,11	2515943,24
238	795260,12	2515965,31
239	795273,25	2516001,63
240	795275,09	2516019,23
241	795255,27	2516073,39
242	795279,16	2516115,77
243	795187,75	2516131,99
244	795047	2516302,98
245	794950,17	2516458,29
246	794773,21	2516580,35
247	794653,96	2516771,86
248	794573,12	2517001,19
249	794516,44	2517094,08
250	794460,17	2517186,3
251	794410,46	2517332,81

252	794227,34	2517480,33
253	794067,94	2517785,48
254	793917,96	2518015,97
255	793696,55	2518268,98
256	793523,06	2518436,17
257	793346,08	2518554,41
258	793211,59	2518709,83
259	793086,4	2518857,94
260	793024,95	2518931,7
261	792788,32	2519131,95
262	792665,4	2519271,17
263	792619,25	2519365,25
264	792552,79	2519500,75
265	792472	2519736,44
266	792416,37	2519940,17
267	792289,8	2520004,67
268	792035,92	2520038,37
269	791842,68	2520016,3
270	791527,35	2519997,78
271	791247,68	2519980,85
272	790932,36	2519955,34
273	790796,33	2519946,18
274	790593,28	2519979,5
275	790313,8	2519987,98
276	790215,58	2520049,46
277	790067,2	2520142,34
278	789916,28	2520346,8
279	789793,25	2520455,08
280	789631,74	2520554,75
281	789426,18	2520632,73
282	789238,94	2520669,63
283	789090,62	2520768,73
284	788910,48	2520919,92
285	788746,22	2521041,88
286	788501,61	2521093,38
287	788336,47	2521140,4
288	788131,39	2521230,82
289	787989,84	2521354,6
290	787904,19	2521429,5
291	787785,18	2521652,78
292	787738,09	2521805,94
293	787710,78	2521894,77
294	787700,21	2522174,4
295	787569,11	2522321,29
296	787412,03	2522452,82

297	787220,65	2522567,2
298	787106,43	2522623,66
299	786971,46	2522640,04
300	786722,74	2522675,77
301	786560,66	2522704,06
302	786268,45	2522777,2
303	785837,97	2522912,88
304	785599,06	2522976,94
305	785520,95	2522997,89
306	785350,3	2523113,55
307	785255,38	2523177,88
308	785160,68	2523242,06
309	784920,16	2523310,51
310	784714,61	2523372,15
311	784570,43	2523397,04
312	784431,2	2523393,75
313	784214,82	2523344,58
314	784011,13	2523295,3
315	783852,36	2523302,87
316	783687,18	2523304,13
317	783590,72	2523365,02
318	783503,82	2523419,88
319	783409,35	2523528,61
320	783308,57	2523643,74
321	783157,07	2523771,96
322	782999,12	2523887,52
323	782882,34	2523990,3
324	782809,79	2524054,15
325	782645,05	2524112,59
326	782506,06	2524217,36
327	782324,62	2524329,78
328	782253,1	2524369,71
329	782094,86	2524447,16
330	781960,84	2524448,18
331	781687	2524447,23
332	781415,05	2524445,99
333	781325,64	2524485,67
334	781123,78	2524575,27
335	780972,57	2524741,61
336	780807,78	2524793,69
337	780743,64	2524845,48
338	780561,51	2524992,52
339	780511,76	2525132,68
340	780498,44	2525226,33
341	780475,58	2525387,08

342	780349	2525451,58
343	780126,89	2525485,04
344	779974,42	2525486,2
345	779810,58	2525533,28
346	779669,9	2525586,4
347	779529,77	2525700,68
348	779338,09	2525892,74
349	779226,97	2525983,8
350	779143,08	2526079,35
351	779017,23	2526196,46
352	779021,03	2526250,25
353	778988,23	2526246,77
354	778937,61	2526254,77
355	778869,21	2526271,28
356	778767,1	2526295,93
357	778677,89	2526299,15
358	778544,8	2526303,97
359	778422,73	2526343,55
360	778303,97	2526382,05
361	778227,64	2526430,23
362	778120,6	2526497,81
363	778003,54	2526606,77
364	777893,49	2526709,2
365	777853,33	2526836,07
366	777789,99	2527042,27
367	777719,97	2527282,32
368	777594,8	2527531,05
369	777449,6	2527652,87
370	777292,27	2527851,02
371	777089,8	2527960,57
372	776730,25	2528300,04
373	776624,23	2528561,33
374	776525,49	2528943,29
375	776508,53	2529084,68
376	776489,65	2529242,17
377	776344,44	2529360,59
378	776246,09	2529476,07
379	776129,01	2529631,17
380	776059,42	2529750,27
381	775983,64	2529899,04
382	775886,74	2530059,53
383	775772,03	2530171,95
384	775665,15	2530264,99
385	775526,89	2530369,98
386	775496,33	2530381,59

387	775445,74	2530341,91
388	775426,37	2530333,34
389	775323,05	2530409,2
390	775264,09	2530395,1
391	775222,93	2530378,95
392	775184,2	2530365,06
393	775135,13	2530363,74
394	775058,15	2530440,28
395	774992,37	2530676,28
396	774983,42	2530877,78
397	775002,92	2531126,62
398	775015,15	2531200,4
399	774999,94	2531310,86
400	774937,35	2531471,31
401	774792,73	2531669,37
402	774749,91	2531885,71
403	774549,76	2532300,2
404	774423,66	2532428,23
405	774513,21	2532504,12
406	776215,87	2533642,83
407	776466,41	2533277,97
408	776659,1	2532941,92
409	776800,28	2532632,05
410	776885,77	2532374,31
411	776986,97	2532181,22
412	777047,82	2531966,42
413	777174,17	2531869,6
414	777396,83	2531693,01
415	777606,28	2531462,74
416	777838,53	2531109,34
417	777966,77	2530914,21
418	778098,27	2530799,65
419	778372,29	2530430,55
420	778612,3	2529990,99
421	778693,94	2529744,81
422	778782,93	2529403,93
423	778971,09	2529230,2
424	779173,56	2529011,14
425	779346,62	2528810,41
426	779514,88	2528586,86
427	779697,14	2528288,65
428	779757,15	2528182,65
429	779865,94	2528143,31
430	780092,11	2528030,25
431	780212,57	2527960,19

432	780418,64	2527800,29
433	780667,8	2527598,45
434	780857,07	2527559,3
435	781084,87	2527512,18
436	781347,17	2527457,92
437	781439,62	2527411,71
438	781693,8	2527274,8
439	781935,35	2527087,38
440	782113,47	2526949,17
441	782290,81	2526679,33
442	782419,22	2526483,94
443	782494,96	2526444,55
444	782886,18	2526355,59
445	783135,68	2526268,94
446	783365,92	2526155
447	783678,78	2525990,35
448	784036,02	2525784,72
449	784230,27	2525667,93
450	784417,51	2525520,45
451	784680,38	2525527,96
452	784883,14	2525520,28
453	785102,07	2525510,5
454	785606,45	2525424,79
455	785811,98	2525387,97
456	786105,01	2525282,02
457	786334,52	2525161,81
458	786711,26	2524926,51
459	786935,25	2524881,44
460	787363,65	2524804,63
461	787699,61	2524727,74
462	788050,8	2524608,53
463	788486,54	2524387,27
464	788810,83	2524183,19
465	789105,31	2523946,06
466	789383,31	2523610,03
467	789581,87	2523330,06
468	789738,09	2523004,45
469	789879,51	2522922,4
470	790112,06	2522787,48
471	790332,66	2522694,41
472	790574,68	2522617,01
473	790841,09	2522486,9
474	791039,13	2522341,86
475	791277,36	2522167,37
476	791707,08	2522207,58

477	791840,78	2522206,56
478	792142,83	2522204,26
479	792571,24	2522200,99
480	792930,25	2522126,72
481	793335,79	2522042,83
482	793583,07	2521874,86
483	793981,63	2521604,13
484	794079,37	2521466,31
485	794352,47	2521081,24
486	794529,68	2520726,07
487	794594,33	2520520,2
488	794689,74	2520347,33
489	794870,42	2520144,3
490	795169,29	2519867,27
491	795384,66	2519648,58
492	795590,21	2519405,03
493	795744,13	2519196,66
494	795944,29	2518885,36
495	796088,59	2518701,73
496	796289,53	2518437,91
497	796384,34	2518273,88
498	796712,85	2518225,7
499	796969,75	2518153,23
500	797145,78	2518103,57
501	798168,5	2517371,46
502	801632,24	2523864,82
503	802580,51	2523319,9
504	803427,17	2523045,3
505	805037,52	2522391,63
506	808451,31	2522835,35
507	809022,52	2522881,53
508	810737,93	2524112,89
509	812148,45	2524826,69
510	814620,24	2525486,2
511	814874,41	2525554,01
512	817674,92	2525131,63
513	818571,24	2524971,32
514	819244,65	2524850,87
515	820990,05	2523625,71
516	822725,93	2522407,23
517	822972,93	2522199,47
518	824053,81	2521290,32
519	824433,51	2520937,04
520	824551,3	2520815,01
521	825428,5	2519906,15

522	825882,49	2519356,45
523	826463,58	2518594,01
524	827858,11	2516798,24
525	828155,38	2515136,56
526	828334,07	2513273,82
527	828186,51	2511289,56
528	827676,84	2509596,32
529	827199,77	2508531,31
530	827504,15	2507227,47
531	827884,48	2506338,34
532	828221,65	2505909,49
533	828773,93	2505037,72
534	829308,9	2504184,49
535	830049,83	2502863,73
536	830727,34	2500866,69
537	831078,2	2498948,49
538	831099,88	2498358,84
539	831176,87	2497610,41
540	831588,78	2495830,49
541	831574,98	2494030,53
542	831324,34	2492648,63
543	829825,03	2490205,59
544	827797,91	2488209,29
545	826120,11	2486318,92
546	825540,26	2485851,03
547	825138,78	2484974,14
548	824445,8	2482570,11
549	823779,87	2481132,53
550	823248,71	2480152,11
551	823028,11	2479716,81
552	822184,85	2477690,26
553	820840,17	2475749,96
554	820505,27	2475391,1
555	819755,79	2474673,14
556	819443,38	2474405,74
557	817360,03	2473306,52
558	814865,02	2472425,59
559	814276,83	2472269,47
1	871781,65	2422299,33
Контур 1.1		
560	771400,58	2589922,72
561	771380,31	2589971,5
562	771350,77	2590020,04
563	771314,33	2590067,99
564	771281,37	2590130,86

565	771256,24	2590173,31
566	771238,72	2590181,81
567	771209,19	2590196,16
568	771162,96	2590225,03
569	771123,91	2590244,23
570	771082,29	2590277,93
571	771051,93	2590314,34
572	771034,18	2590347,04
573	771010,25	2590384,78
574	770987,85	2590420,86
575	770955,64	2590450,97
576	770938,21	2590491,63
577	770902,68	2590518,68
578	770871,72	2590540,75
579	770847,22	2590564,06
580	770795,05	2590603,94
581	770766,6	2590646,64
582	770756,62	2590682,78
583	770755,8	2590703,75
584	770720,61	2590738,78
585	770688,06	2590726,96
586	770671,06	2590727,63
587	770641,38	2590745,02
588	770615,68	2590741,39
589	770586,2	2590723,51
590	770564,58	2590702,07
591	770524,87	2590705,34
592	770500,2	2590703,49
593	770470,45	2590701,27
594	770417,46	2590692,32
595	770397,37	2590669,2
596	770380,47	2590645,95
597	770379,65	2590626,81
598	770415,55	2590609,35
599	770460,58	2590581,93
600	770504,61	2590568,92
601	770530,34	2590574,23
602	770572,32	2590585,23
603	770607,47	2590582,03
604	770647,68	2590578,41
605	770674,01	2590559,72
606	770695,06	2590535,06
607	770720,63	2590502,16
608	770746,26	2590470,83
609	770761,04	2590446,31

610	770783,91	2590423,01
611	770815,06	2590405,73
612	770841,45	2590388,65
613	770875,93	2590374,43
614	770904,03	2590360,47
615	770956,54	2590358,27
616	770984,78	2590347,51
617	771001,22	2590321,26
618	771014,2	2590288,76
619	771024,21	2590261,18
620	771039,25	2590239,79
621	771052,37	2590210,48
622	771068,34	2590173,07
623	771080,07	2590148,61
624	771105,45	2590107,62
625	771129,37	2590069,87
626	771162,76	2590036,88
627	771177,71	2590012,27
628	771189,34	2589979,5
629	771210,69	2589956,23
630	771235,02	2589928,06
631	771274,99	2589892,84
632	771317,36	2589876,68
633	771353,55	2589865,58
634	771391,74	2589863,98
635	771406,47	2589872,95
560	771400,58	2589922,72
Контур 1.2		
636	732004,98	2636864,29
637	731684,7	2636942,97
638	731446,83	2636995,6
639	731183,04	2636981,72
640	731098,59	2636957,5
641	730913,61	2636922,78
642	730840,75	2636907,34
643	730759,44	2636887,62
644	730686,88	2636870,89
645	730454,23	2636812,51
646	730269,49	2636750,38
647	730174,19	2636667,37
648	730055,73	2636631,27
649	729988,13	2636559,39
650	729832,11	2636467,77
651	729662,63	2636322,91
652	729493,08	2636168,52

653	729361,63	2636010,67
654	729248,92	2635811,38
655	729181,01	2635653,05
656	729128,56	2635429,63
657	729047,36	2635206,11
658	729023,75	2635025,2
659	728973,53	2634841,22
660	728947,82	2634647,72
661	728927,07	2634425,49
662	728913,26	2634279,45
663	728933,8	2634087,42
664	728964,4	2633901,01
665	728980,74	2633781,63
666	729085,09	2633477,56
667	729175,41	2633238,6
668	729319,54	2632964,64
669	729497,95	2632721,95
670	729669,03	2632558,17
671	729887,05	2632400,84
672	730048,36	2632307,49
673	730196,96	2632146,02
674	730291,35	2632011,74
675	730413,54	2631866,3
676	730538,19	2631692,54
677	730614,4	2631540,73
678	730721,13	2631371,54
679	730802,67	2631231,14
680	730960,19	2630988,56
681	731088,96	2630860,44
682	731290,37	2630607,93
683	731502,03	2630450,66
684	731778,05	2630257,32
685	731990,22	2630003,82
686	732069,59	2629925,03
687	732151,57	2629786,02
688	732327,96	2629517,98
689	732465,71	2629334,59
690	732562,95	2629228,97
691	732705,29	2629088,15
692	732822,87	2628967,94
693	732991,99	2628771,46
694	733173,5	2628598,42
695	733354,79	2628435,13
696	733538,1	2628309,84
697	733699,3	2628200,6

698	733897,1	2628128,12
699	735150,79	2629956,41
700	735204,01	2629919,43
701	735287,19	2629857,09
702	735297,65	2629834,71
703	735335,2	2629725,75
704	735366,56	2629631,17
705	735413,09	2629523,85
706	735481,42	2629368,05
707	735547,14	2629251,44
708	735598,79	2629158,72
709	735634,26	2629081,38
710	735642,42	2629047,97
711	735635,88	2629018,4
712	735615,79	2628991,39
713	735536,39	2628947,41
714	735502,46	2628920,39
715	735500,92	2628902,89
716	735525,58	2628885,51
717	735555,38	2628881,55
718	735594,78	2628886,63
719	735650,79	2628909,1
720	735688,7	2628924,37
721	735707,75	2628926,33
722	735733,44	2628906,36
723	735757,62	2628868,91
724	735779,08	2628816,72
725	735814,11	2628748,22
726	735858,26	2628668,72
727	735887,73	2628617,57
728	735906,59	2628580,72
729	735926,82	2628529,89
730	735940,09	2628463,41
731	735960,34	2628391,51
732	735989,81	2628307,65
733	736046,73	2628146,1
734	736065,75	2628045,32
735	736072,58	2627956,73
736	736064,61	2627893,72
737	736047,09	2627840
738	736030,95	2627787,13
739	736033,31	2627751,94
740	736047,6	2627727,75
741	736072,98	2627706,83
742	736114,05	2627691,74

743	736150,07	2627669,37
744	736217,11	2627607,28
745	736255,69	2627551,41
746	736267,16	2627522,1
747	736325,97	2627371,16
748	736356,98	2627239,88
749	736386,17	2627125,49
750	736403,84	2627086,29
751	736447,52	2627040,87
752	736494,2	2626990,84
753	736521,44	2626953,34
754	736545,13	2626914,11
755	736616,87	2626865,48
756	736659,88	2626787,1
757	736702,65	2626689,15
758	736783,96	2626479,21
759	736848,22	2626282,64
760	736858,51	2626263,08
761	736889,79	2626228,21
762	736995,84	2626158,68
763	737029,14	2626127,99
764	737164,11	2625990
765	737195,76	2625949,29
766	737266,63	2625822,55
767	737295,76	2625784,68
768	737323,95	2625752,88
769	737368,51	2625720,46
770	737392,63	2625705,4
771	737419,56	2625688,37
772	737450,02	2625655,02
773	737485,76	2625611,13
774	737519,79	2625550,85
775	737560,2	2625459,46
776	737581	2625429,22
777	737613,87	2625383,7
778	737629,35	2625347,34
779	737643,29	2625295,4
780	737652,8	2625260,05
781	737683,93	2625213,21
782	737752,38	2625131,66
783	737782,31	2625076,34
784	737792,09	2625026,21
785	737783,59	2624928,97
786	737781,84	2624864,22
787	737804,41	2624793,38

788	737823,13	2624763,29
789	737907,91	2624671,42
790	737925,25	2624640,88
791	737928,67	2624624,32
792	737917,67	2624550,86
793	737927,82	2624514,78
794	737953,17	2624490,52
795	738019,2	2624479,42
796	738067,97	2624450,89
797	738105,75	2624414,23
798	738162,33	2624340,28
799	738182,88	2624284,57
800	738188,6	2624246,92
801	738206,38	2624213,81
802	738225,35	2624196,03
803	738248,23	2624189,74
804	738294,85	2624196,57
805	738341,42	2624197,81
806	738474,82	2624175,7
807	738519,9	2624178,38
808	738567,95	2624178,02
809	738717,86	2624196,73
810	738841,42	2624205,79
811	738940,48	2624194,73
812	739024,3	2624166,97
813	739085,63	2624130,57
814	739290,22	2623989,34
815	739406,84	2623925,41
816	739499,67	2623890,2
817	739609,11	2623863,81
818	739658,04	2623856,41
819	739948,3	2623781,21
820	740003,17	2623754,16
821	740127,26	2623690,14
822	740309,72	2623579,38
823	740389,28	2623526,03
824	740451,44	2623483,86
825	740511,93	2623441,78
826	740575,47	2623388,51
827	740609,73	2623353,21
828	740691,5	2623253,52
829	740728,58	2623191,67
830	740754,62	2623120,84
831	740759,45	2623102,8
832	740757,71	2623065,31

833	740736,21	2623012,89
834	740714,98	2622977,01
835	740714,62	2622939,54
836	740720,53	2622925,91
837	740732,51	2622915,39
838	740747,43	2622912,23
839	740792,62	2622922,42
840	740827,11	2622920,67
841	740873,52	2622906,8
842	740995,54	2622857,93
843	741088,81	2622842,6
844	741137,32	2622834,19
845	741218,11	2622805,04
846	741274,94	2622765,59
847	741332,12	2622705,87
848	741354,17	2622668,92
849	741375,45	2622598,73
850	741403,38	2622487,8
851	741413,68	2622458,26
852	741449,82	2622404,38
853	741503,43	2622346,92
854	741610,36	2622251,07
855	741644,61	2622213,16
856	741718,08	2622103,06
857	741751,42	2622045,73
858	741780,86	2621968,47
859	741801,16	2621877,22
860	741813,48	2621720,97
861	741832,55	2621629,84
862	741857,43	2621568,44
863	741900,39	2621498,1
864	741961,21	2621403,11
865	742047,33	2621277,73
866	742062,03	2621229,56
867	742058,79	2621176,7
868	742059,87	2621144,01
869	742080,74	2621121,36
870	742116,59	2621106,6
871	742152,55	2621089,26
872	742197,25	2621049,92
873	742243,37	2620985,01
874	742287,74	2620893
875	742307,16	2620831,6
876	742313,97	2620785,75
877	742307,48	2620735,19

878	742286,06	2620675,32
879	742284,13	2620624,27
880	742301,5	2620532,59
881	742307,08	2620486,08
882	742317,47	2620458,87
883	742336,78	2620431,75
884	742362,14	2620412,01
885	742463,66	2620364,55
886	742587,47	2620321,64
887	742828,01	2620264,41
888	742943,15	2620214,91
889	743010,52	2620183,1
890	743077,21	2620134,81
891	743164,23	2620057,58
892	743193,96	2620015,35
893	743207,25	2619983,65
894	743212,64	2619913,05
895	743220,09	2619896,5
896	743248,76	2619878,35
897	743278,67	2619853,59
898	743294,49	2619811,86
899	743318,39	2619796,61
900	743363,5	2619802,3
901	743401,44	2619798,01
902	743433,87	2619780,82
903	743467,27	2619740,63
904	743484,61	2619682,66
905	743518,97	2619632,45
906	743577,96	2619572,41
907	743598,72	2619545,25
908	743626,52	2619504,55
909	743645,5	2619458,78
910	743670,8	2619417,05
911	743707,89	2619388,4
912	743742,91	2619353,45
913	743778,71	2619312,68
914	743803,74	2619267,94
915	743804,67	2619266,28
916	743833,52	2619214,7
917	743855,78	2619190,53
918	743882,7	2619170,73
919	743933,61	2619158,32
920	743965,1	2619143,13
921	743991,94	2619117,36
922	744042,39	2619047,89

923	744108,25	2619012,87
924	744145,48	2618978,13
925	744166,22	2618943,36
926	744201,79	2618874,03
927	744240,54	2618840,66
928	744286,4	2618815,85
929	744344,17	2618769,71
930	744380,81	2618722,52
931	744434,05	2618612,5
932	744479,29	2618449,98
933	744548,47	2618196,2
934	744589,33	2618106,86
935	744626,02	2618060,46
936	744654,86	2618034,24
937	744895,53	2617900,27
938	745115,32	2617767,95
939	745188,4	2617714,88
940	745254,07	2617657,33
941	745324,73	2617575,22
942	745407,46	2617461,13
943	745446,15	2617398,34
944	745485,8	2617348,44
945	745531,79	2617258,85
946	745562,69	2617173,02
947	745601,95	2617003,09
948	745621,42	2616927,84
949	745656,15	2616805,3
950	745689,9	2616727,66
951	745719,55	2616678,33
952	745767,9	2616614,56
953	745796,53	2616534,68
954	745815,21	2616470,6
955	745832,37	2616414,37
956	745840,49	2616360,14
957	745859,68	2616232,08
958	745877,45	2616179,12
959	745921,1	2616119,26
960	746010,5	2616034,53
961	746065,47	2615938,66
962	746089,37	2615885,41
963	746117,49	2615797,14
964	746141,52	2615688,19
965	746145,72	2615652,15
966	746137,88	2615611,66
967	746108,81	2615539,82

968	746101	2615502,3
969	746102,2	2615461,71
970	746113,93	2615427,17
971	746167,47	2615350,09
972	746232,86	2615259,55
973	746305,28	2615108,06
974	746338,83	2615048,97
975	746371,23	2614991,7
976	746468,4	2614839,84
977	746589,43	2614650,21
978	746642,46	2614564,65
979	746682,02	2614505,17
980	746708,95	2614461,74
981	746719,15	2614446,52
982	746778,45	2614355,96
983	746819,88	2614254,08
984	746844,56	2614193,43
985	746856,85	2614137,38
986	746866,64	2614092,62
987	746865,14	2614013,35
988	746857,11	2613951,73
989	746850,08	2613918,69
990	746829,28	2613870,27
991	746801,48	2613798,52
992	746772,42	2613757,11
993	746737,53	2613707,72
994	746650,69	2613610,62
995	746623,85	2613564,43
996	746608,42	2613516,46
997	746605,1	2613474,46
998	746617,32	2613424
999	746619,66	2613414,34
1000	746635,79	2613366,13
1001	746642,89	2613306
1002	746633,48	2613245,98
1003	746610,53	2613196,63
1004	746473,88	2612996,51
1005	746446,35	2612935,1
1006	746440,14	2612906,67
1007	746445,82	2612854,93
1008	746464,98	2612811,88
1009	746507,12	2612763,53
1010	746564,12	2612702,84
1011	746578,11	2612684,97
1012	746590,92	2612635,5

1013	746591,51	2612598,23
1014	746583,05	2612549,75
1015	746590,33	2612510,62
1016	746622,31	2612457,96
1017	746675,87	2612394,59
1018	746692,81	2612361,22
1019	746692,88	2612312,66
1020	746683,08	2612274,25
1021	746672,38	2612248,76
1022	746657,26	2612226,38
1023	746642,72	2612158,35
1024	746639,92	2612119,87
1025	746653,15	2612085,76
1026	746695,22	2612029,41
1027	746733,32	2611981,14
1028	746779,25	2611923,71
1029	746808,54	2611872,81
1030	746825,9	2611841,22
1031	746840,29	2611815,02
1032	746866,09	2611789,82
1033	746913,53	2611766,97
1034	747019,75	2611716,05
1035	747063,55	2611691,8
1036	747119,28	2611648,56
1037	747139,08	2611623,63
1038	747155,2	2611572,39
1039	747165,41	2611521,29
1040	747184,63	2611491,16
1041	747205,04	2611474,49
1042	747283,4	2611445,32
1043	747314,7	2611422,57
1044	747347,39	2611375,75
1045	747363,86	2611360,62
1046	747422,25	2611336,11
1047	747453,6	2611314,92
1048	747475,8	2611281,69
1049	747500,22	2611219,71
1050	747539,77	2611099,31
1051	747564,19	2611055,83
1052	747597,08	2611030,06
1053	747652,71	2611003,61
1054	747721,15	2610960,02
1055	747790,77	2610948,17
1056	747835,11	2610933,64
1057	747870,94	2610908,24

1058	747896,27	2610877,59
1059	747917,67	2610846,34
1060	747957,05	2610788,6
1061	747997,07	2610722,18
1062	748030,67	2610660,55
1063	748047,27	2610607,74
1064	748063,36	2610546,05
1065	748095,95	2610491,72
1066	748294,52	2610340,09
1067	748387,97	2610241,46
1068	748518,76	2610085,87
1069	748536,85	2610036,07
1070	748575	2609993,34
1071	748597,19	2609976,45
1072	748644,26	2609957,67
1073	748681,75	2609943,78
1074	748691,34	2609931,7
1075	748710,17	2609885,91
1076	748721,8	2609843,43
1077	748752,51	2609767,28
1078	748789,66	2609712,52
1079	748820,65	2609681,04
1080	748900,16	2609621,26
1081	749052,35	2609529,62
1082	749100,74	2609481,24
1083	749121,72	2609450,29
1084	749126,91	2609442,64
1085	749136,27	2609417,81
1086	749143,97	2609376,95
1087	749153,37	2609346,47
1088	749168,4	2609322,36
1089	749209,77	2609295,6
1090	749220,92	2609285,96
1091	749248,09	2609280,12
1092	749280,86	2609275,11
1093	749306,35	2609269,28
1094	749391,47	2609205,44
1095	749432,23	2609197,16
1096	749540,98	2609188,27
1097	749696,1	2609167,08
1098	749850,29	2609140,3
1099	749888,68	2609133,67
1100	749928,61	2609122,14
1101	749952,29	2609113,21
1102	749965,32	2609108,29

1103	749993,89	2609084,81
1104	750003,41	2609071,13
1105	750005,58	2609035,89
1106	749997,37	2609012,76
1107	749990,74	2608978,42
1108	749995,94	2608935,93
1109	750009,22	2608892,68
1110	750017,85	2608857,39
1111	750019,94	2608825,33
1112	750014,19	2608799,86
1113	750001,89	2608782,21
1114	749991,49	2608767,14
1115	749947,12	2608713,94
1116	749908,31	2608660,57
1117	749889,48	2608615,1
1118	749887,64	2608577,57
1119	749898,53	2608540,59
1120	749924,03	2608515,68
1121	749983,01	2608496,03
1122	750046,2	2608488,29
1123	750074,99	2608484,07
1124	750111,08	2608493,37
1125	750136,76	2608515,64
1126	750148,99	2608533,94
1127	750165,99	2608561,8
1128	750186,24	2608596,94
1129	750196,95	2608624,05
1130	750210,73	2608659,08
1131	750255,36	2608737,18
1132	750256,18	2608738,58
1133	750285,36	2608788,07
1134	750303,07	2608809,6
1135	750331,24	2608832,63
1136	750368,2	2608841,16
1137	750411,36	2608851,18
1138	750443,4	2608846,99
1139	750464,2	2608846,02
1140	750494,52	2608840,96
1141	750521,69	2608830,37
1142	750596,45	2608773,77
1143	750617,88	2608754,39
1144	750653,72	2608722,16
1145	750702,12	2608676,25
1146	750722,92	2608651,06
1147	750751,31	2608616,57

1148	750764,77	2608596,44
1149	750787,56	2608546,62
1150	750799,53	2608508,53
1151	750801,65	2608501,79
1152	750804,53	2608457,67
1153	750812,06	2608400,86
1154	750832,47	2608352,7
1155	750886,41	2608286,71
1156	750982,45	2608188,32
1157	751019,1	2608156,07
1158	751034,64	2608147,43
1159	751058,89	2608134,11
1160	751140,16	2608090,31
1161	751183,97	2608067,62
1162	751208,73	2608058,61
1163	751230,17	2608040,06
1164	751254,07	2608019,02
1165	751295,18	2607957,9
1166	751320,57	2607932,94
1167	751341,34	2607921,53
1168	751449,99	2607898,38
1169	751510,7	2607882,66
1170	751608,13	2607855,53
1171	751627,69	2607846,76
1172	751644,73	2607839,19
1173	751679,78	2607820,59
1174	751719,68	2607798,61
1175	751758,64	2607760,78
1176	751820,25	2607667,48
1177	751838,06	2607640,06
1178	751913,66	2607523,51
1179	751963,62	2607463,11
1180	752022,39	2607409,85
1181	752074,17	2607377,49
1182	752137,24	2607371,39
1183	752181,98	2607357,44
1184	752205,11	2607341,32
1185	752224,89	2607315,52
1186	752230,92	2607272,24
1187	752220,61	2607215,18
1188	752210,05	2607157,21
1189	752205,59	2607091,62
1190	752207,63	2607043,61
1191	752218,65	2607016,31
1192	752240,94	2607006,57

1193	752260,29	2607017,58
1194	752307,81	2607064,41
1195	752346,36	2607087,37
1196	752400,86	2607094,94
1197	752432,89	2607097,88
1198	752455,93	2607082,53
1199	752474,18	2607064,78
1200	752492,38	2607024,59
1201	752500,01	2606986,13
1202	752504,54	2606943,75
1203	752523,26	2606882,73
1204	752547,77	2606843,32
1205	752594,63	2606792,66
1206	752698,61	2606684,57
1207	752762,96	2606624,07
1208	752790,74	2606597,45
1209	752808,15	2606568,55
1210	752855,95	2606433,71
1211	752869,96	2606384,06
1212	752892,58	2606306,31
1213	752904,13	2606253,42
1214	752922,16	2606198,89
1215	752947,56	2606169,06
1216	752955,4	2606160,14
1217	752980,15	2606145,53
1218	753095,64	2606081,45
1219	753173,73	2606033,64
1220	753250,16	2605981,1
1221	753277,9	2605951,24
1222	753310,58	2605929,41
1223	753341,45	2605892,42
1224	753371,47	2605844,14
1225	753394,45	2605810,32
1226	753408,51	2605763,83
1227	753411,57	2605747,81
1228	753411,38	2605714,14
1229	753409,44	2605676,64
1230	753398,75	2605639,93
1231	753379,85	2605574,44
1232	753377,28	2605548,03
1233	753386,71	2605523,15
1234	753420,94	2605498,09
1235	753447,21	2605492,25
1236	753480,8	2605490,46
1237	753512,97	2605498,95

1238	753537,9	2605495,74
1239	753571,27	2605491,36
1240	753598,43	2605483,15
1241	753635,83	2605454,87
1242	753670,01	2605429,04
1243	753712,77	2605374,24
1244	753722,27	2605350,18
1245	753733,09	2605308,56
1246	753727,29	2605271,68
1247	753713,16	2605211
1248	753712,09	2605172,63
1249	753718,89	2605127,78
1250	753738,72	2605098,8
1251	753772,74	2605047,36
1252	753799,65	2605004,65
1253	753811,45	2604976,65
1254	753825,53	2604942,87
1255	753839,73	2604909,16
1256	753843,32	2604853,9
1257	753848,42	2604798,67
1258	753824,76	2604736,53
1259	753818,2	2604714,9
1260	753787,36	2604656,78
1261	753759,88	2604616,19
1262	753740,31	2604570,62
1263	753730,71	2604466,74
1264	753723,18	2604418,74
1265	753713,83	2604352,42
1266	753703,18	2604314,17
1267	753674,66	2604247,95
1268	753667,88	2604204,04
1269	753677,3	2604180,64
1270	753696,35	2604155,76
1271	753713,86	2604138,71
1272	753728,12	2604121,02
1273	753735,95	2604101,82
1274	753745,32	2604069,77
1275	753763,48	2604040,01
1276	753814,26	2603984,43
1277	753873,13	2603937,56
1278	753918,41	2603893,23
1279	753965,22	2603839,23
1280	753994,53	2603803,78
1281	754023,83	2603761,21
1282	754043,5	2603732,63

1283	754121,98	2603618,8
1284	754279,08	2603443,22
1285	754380,73	2603348,75
1286	754435,58	2603293,93
1287	754448,99	2603272,27
1288	754468,73	2603235,32
1289	754489,31	2603209,55
1290	754493,73	2603161,52
1291	754492,47	2603106,34
1292	754518,26	2603025,26
1293	754537,98	2602980,28
1294	754575,28	2602946,4
1295	754609,63	2602937,32
1296	754669,74	2602940,08
1297	754689,72	2602940,69
1298	754733,12	2602963,63
1299	754827,72	2602999,71
1300	754853,42	2603005,92
1301	754887,1	2603016,08
1302	754947,06	2603015,63
1303	754986,98	2603003,33
1304	754999,87	2603002,43
1305	755028,49	2602986,94
1306	755057,2	2602968,36
1307	755144,72	2602903,71
1308	755164,45	2602876,37
1309	755200,17	2602837,72
1310	755235,76	2602782,96
1311	755302,2	2602681,71
1312	755320,48	2602656,7
1313	755343,39	2602622,96
1314	755382,35	2602592,19
1315	755415,03	2602575,11
1316	755459,66	2602553,27
1317	755495,65	2602552,14
1318	755541,97	2602541,41
1319	755564,39	2602532,4
1320	755608,13	2602495,28
1321	755657,42	2602467,76
1322	755698,14	2602446,54
1323	755739,2	2602444,74
1324	755760,56	2602443,73
1325	755773,33	2602450,01
1326	755810,27	2602463,32
1327	755839,26	2602480,77

1328	755863,41	2602502,15
1329	755885,99	2602528,42
1330	755918,92	2602541,72
1331	755938,15	2602552,79
1332	755977,41	2602553,25
1333	756013,28	2602544,2
1334	756056,34	2602523,11
1335	756075,42	2602501,35
1336	756090,52	2602490,02
1337	756116,62	2602450,6
1338	756135,46	2602403,24
1339	756148,82	2602370,34
1340	756157,43	2602351,11
1341	756147,67	2602322,39
1342	756132,78	2602265,69
1343	756112,64	2602234,66
1344	756091,68	2602217,23
1345	756067,53	2602207,74
1346	756035,53	2602199,17
1347	756001,91	2602199,4
1348	755977,03	2602191,71
1349	755967,32	2602178,88
1350	755964,84	2602161,26
1351	755968,6	2602127,71
1352	755968,33	2602103,73
1353	755972,88	2602062,1
1354	755970,94	2602015,63
1355	755980,11	2601971,56
1356	756002,32	2601939,44
1357	756049,16	2601892,61
1358	756085,74	2601857,93
1359	756125,3	2601800,04
1360	756131,5	2601779,19
1361	756148,94	2601747,83
1362	756154,39	2601732,62
1363	756158,78	2601686,17
1364	756162,54	2601655,43
1365	756172,75	2601624,41
1366	756190,93	2601592,29
1367	756223,42	2601557,63
1368	756255,28	2601527,82
1369	756292,33	2601458,69
1370	756303,45	2601440,67
1371	756354	2601358,99
1372	756378,43	2601318,86

1373	756391,08	2601293,15
1374	756395,56	2601258,65
1375	756388,24	2601241,94
1376	756379,27	2601213,24
1377	756366,25	2601183,71
1378	756367,42	2601127,61
1379	756383,08	2601083,55
1380	756416,37	2601040,09
1381	756446,95	2601018,29
1382	756472,03	2601000,45
1383	756549,94	2600935
1384	756582,59	2600912,39
1385	756601,63	2600886,65
1386	756612,67	2600861,73
1387	756625,79	2600803,22
1388	756627,27	2600788,82
1389	756625,35	2600745,62
1390	756622,64	2600704,86
1391	756629,49	2600663,21
1392	756654,83	2600618,99
1393	756730,25	2600544,76
1394	756788,22	2600489,89
1395	756828,04	2600457,55
1396	756848,55	2600424,71
1397	756857,97	2600396,61
1398	756859,9	2600338,94
1399	756869,04	2600283,66
1400	756881,75	2600263,55
1401	756912,9	2600256,94
1402	756936,84	2600251,16
1403	756961,37	2600221,37
1404	756986,71	2600184,35
1405	757024,34	2600081,72
1406	757048,14	2600041,53
1407	757083,15	2600026,04
1408	757109,51	2600014,62
1409	757132,69	2600019,22
1410	757174,46	2600030,95
1411	757242	2600078,4
1412	757266,17	2600100,55
1413	757325,32	2600096,95
1414	757363,64	2600086,29
1415	757377,71	2600077,52
1416	757388,38	2600070,87
1417	757411,4	2600041,87

1418	757427,19	2600023,43
1419	757431,12	2600009,01
1420	757442,07	2599976,86
1421	757445,73	2599933,69
1422	757441,33	2599887,26
1423	757420,13	2599831,38
1424	757399,16	2599806
1425	757385,2	2599767,67
1426	757384,94	2599718,87
1427	757400,4	2599650,73
1428	757412,6	2599570,62
1429	757417,11	2599536,18
1430	757408,48	2599449,82
1431	757393,67	2599298,75
1432	757386,99	2599263,57
1433	757380,88	2599226,12
1434	757376,11	2599196,35
1435	757368,25	2599114,09
1436	757362,79	2599028,49
1437	757394,45	2598980,29
1438	757424,62	2598946,45
1439	757452,54	2598935,03
1440	757519,67	2598920,08
1441	757534,03	2598915,14
1442	757567,54	2598908,49
1443	757601,05	2598894,63
1444	757673,63	2598864,54
1445	757707,04	2598841,09
1446	757748,49	2598812,75
1447	757783,45	2598781,23
1448	757825,49	2598738,57
1449	757985,69	2598548,46
1450	758011,8	2598516,25
1451	758049,08	2598463,98
1452	758085,56	2598421,36
1453	758111,65	2598383,47
1454	758134,5	2598335,29
1455	758150,16	2598295,98
1456	758161,95	2598247,02
1457	758168,07	2598221,42
1458	758190,92	2598178,11
1459	758230,61	2598140,14
1460	758287,23	2598106,9
1461	758312,68	2598094,76
1462	758347,1	2598094,48

1463	758377,53	2598094,24
1464	758440,8	2598103,32
1465	758472,85	2598111,91
1466	758527,29	2598117,9
1467	758591,32	2598111,85
1468	758611,3	2598111,67
1469	758636,73	2598098,7
1470	758659,88	2598083,25
1471	758698,73	2598041,33
1472	758729,67	2597997,1
1473	758746,87	2597941,8
1474	758749,07	2597923,34
1475	758750,41	2597895,37
1476	758748,57	2597858,57
1477	758741,09	2597820,29
1478	758728,04	2597794,75
1479	758714,85	2597740,41
1480	758719,98	2597679,52
1481	758723,88	2597669,23
1482	758732,55	2597645,84
1483	758754,76	2597620,88
1484	758784,14	2597584,65
1485	758817,42	2597552,38
1486	758846,77	2597520,1
1487	758879,34	2597479,86
1488	758905,44	2597444,44
1489	758938,39	2597351,44
1490	758961,82	2597272,88
1491	758990,27	2597232,58
1492	759087,17	2597134,27
1493	759137,94	2597085,85
1494	759188,83	2597034,2
1495	759218,88	2596997,18
1496	759251,21	2596940,97
1497	759263,11	2596920,03
1498	759315,34	2596839,61
1499	759366,14	2596792,81
1500	759406,05	2596774,95
1501	759470,35	2596766,66
1502	759511,59	2596761,31
1503	759564,31	2596756,07
1504	759602,48	2596723,88
1505	759639	2596681,96
1506	759661,02	2596632,15
1507	759668,72	2596588,95

1508	759674,72	2596542,48
1509	759725,4	2596474,85
1510	759774,75	2596440,82
1511	759819,39	2596416,56
1512	759856,15	2596413,1
1513	759924,96	2596406,17
1514	759975,21	2596410,47
1515	759993,78	2596412,06
1516	760064,44	2596437,07
1517	760099,51	2596440,49
1518	760141,23	2596444,55
1519	760218,06	2596442,31
1520	760275,63	2596430,64
1521	760313,77	2596395,16
1522	760340,55	2596346,94
1523	760345,13	2596316,52
1524	760343,23	2596278,14
1525	760336,62	2596254,26
1526	760309,19	2596220,85
1527	760275,33	2596185,79
1528	760262,14	2596136,36
1529	760287,49	2596096,14
1530	760319,13	2596057,47
1531	760363,66	2596012,29
1532	760396,22	2595966,16
1533	760415,85	2595938,35
1534	760460,32	2595886,75
1535	760492,1	2595856,12
1536	760520,44	2595803,08
1537	760544,04	2595743,66
1538	760573,42	2595682,84
1539	760589,68	2595649,01
1540	760624,46	2595592,63
1541	760665,77	2595555,53
1542	760718,2	2595502,39
1543	760892,92	2595328,21
1544	761070,8	2595152,36
1545	761083,22	2595122,28
1546	761120,1	2595078,25
1547	761247,57	2594997,18
1548	761345,63	2594913,81
1549	761459,43	2594802,27
1550	761518,89	2594733,74
1551	761571,84	2594681,39
1552	761643,49	2594634,17

1553	761696,75	2594616,36
1554	761730,08	2594618,84
1555	761771,56	2594629,22
1556	761839,61	2594646,05
1557	761887,82	2594672,32
1558	761933,55	2594714,64
1559	762015,39	2594787,38
1560	762070,3	2594809,61
1561	762120,9	2594809,23
1562	762184,78	2594788,76
1563	762225,98	2594764,43
1564	762264,18	2594709,45
1565	762271,86	2594660,08
1566	762259,28	2594593,47
1567	762254,78	2594522,82
1568	762278,38	2594465,26
1569	762327,23	2594411,59
1570	762383,08	2594385,81
1571	762434,88	2594374,35
1572	762510,87	2594355,5
1573	762542,71	2594331,27
1574	762563,77	2594287,03
1575	762576,62	2594228,3
1576	762614,61	2594134,65
1577	762668,41	2594027,6
1578	762747,49	2593906,98
1579	762812,23	2593815,7
1580	762868,82	2593719,33
1581	762891,03	2593660,52
1582	762919,78	2593589,61
1583	762947,41	2593537,42
1584	762999,07	2593491,67
1585	763029,35	2593475,05
1586	763068,11	2593453,74
1587	763133,3	2593425,29
1588	763177	2593386,27
1589	763229,77	2593321,82
1590	763272,26	2593288,18
1591	763304,1	2593266,65
1592	763370,48	2593234,12
1593	763428,83	2593193,69
1594	763469,91	2593150,65
1595	763541,12	2593054,16
1596	763586,08	2592995,12
1597	763644,18	2592925,29

1598	763707,55	2592835,47
1599	763741,61	2592760,55
1600	763735,9	2592708,52
1601	763724,68	2592641,97
1602	763740,47	2592601,84
1603	763791,95	2592533,48
1604	763835,77	2592507,74
1605	763888,95	2592487,32
1606	763938,02	2592450,97
1607	763980,25	2592395,97
1608	764032,95	2592319,55
1609	764083,02	2592233,85
1610	764098,51	2592207,88
1611	764142,22	2592134,64
1612	764212,23	2592040,8
1613	764278,49	2591981,64
1614	764330,23	2591947,95
1615	764380,8	2591942,15
1616	764460,94	2591949,6
1617	764491,4	2591926,72
1618	764520,34	2591878,49
1619	764528,04	2591837,04
1620	764503,9	2591814,56
1621	764455,8	2591802,92
1622	764430,39	2591795,11
1623	764406,12	2591759,27
1624	764380,65	2591739,49
1625	764387,09	2591710,07
1626	764428,23	2591679,09
1627	764530,56	2591639,69
1628	764634,46	2591621,5
1629	764661,16	2591628,02
1630	764727,12	2591700,8
1631	764760,27	2591688,61
1632	764815,95	2591640,12
1633	764892,75	2591562,22
1634	764952,12	2591479,05
1635	765007,62	2591416
1636	765039,4	2591389,09
1637	765087,78	2591353,37
1638	765140,92	2591326,33
1639	765167,62	2591332,79
1640	765195,83	2591369,89
1641	765209,63	2591419,12
1642	765204,84	2591492,63

1643	765200,54	2591621,92
1644	765209,31	2591725,88
1645	765221,68	2591780,45
1646	765276,95	2591853,4
1647	765338,56	2591891,64
1648	765465,64	2591946,72
1649	765519,14	2591954,29
1650	765599,12	2591950,96
1651	765654,66	2591928,46
1652	765669,49	2591922,45
1653	765715,93	2591890,04
1654	765816,72	2591809,33
1655	765966,44	2591681,47
1656	766056,5	2591598,1
1657	766079,53	2591557,22
1658	766124,33	2591480,85
1659	766162,47	2591408,51
1660	766195,21	2591341,61
1661	766238,98	2591298,52
1662	766321,06	2591228,61
1663	766358,13	2591185,66
1664	766364,46	2591148,26
1665	766391,02	2591128,09
1666	766482,95	2591119,35
1667	766573,29	2591073,32
1668	766633,18	2591058,17
1669	766661,14	2591049,97
1670	766696,84	2591005,72
1671	766731,32	2590993,44
1672	766783,41	2591002,37
1673	766878,21	2591016,35
1674	766923,74	2591030,69
1675	766996,39	2591119,43
1676	767066,32	2591196,29
1677	767175,04	2591286,16
1678	767246,19	2591357,58
1679	767324,14	2591431,61
1680	767385,92	2591481,84
1681	767451,47	2591513,4
1682	767477,36	2591513,91
1683	767548,06	2591509,38
1684	767590,61	2591487,74
1685	767680,65	2591413,67
1686	767766,89	2591363,03
1687	767809,41	2591338,01

1688	767901,15	2591296,01
1689	767934,2	2591286,04
1690	768023,54	2591259,08
1691	768158,06	2591239,35
1692	768274,01	2591226,51
1693	768348,51	2591204,56
1694	768405,65	2591169,5
1695	768446	2591135,27
1696	768485,17	2591102,26
1697	768524,74	2591049,86
1698	768577,51	2590977,45
1699	768613,38	2590955,8
1700	768692	2590951,27
1701	768752,9	2590959,98
1702	768780,15	2590963,88
1703	768877,5	2590967,15
1704	768965,42	2590961,16
1705	769023,98	2590948,76
1706	769165,14	2590912,99
1707	769270,19	2590872,13
1708	769364,44	2590826,08
1709	769471,99	2590757,27
1710	769505,07	2590725,06
1711	769518,19	2590684,91
1712	769488,53	2590650,54
1713	769422,86	2590605,55
1714	769385,23	2590572,56
1715	769370,27	2590527,34
1716	769388,75	2590503,21
1717	769450,17	2590510,84
1718	769560,89	2590527,23
1719	769606,49	2590561,56
1720	769669,77	2590634,36
1721	769709,96	2590656,84
1722	769752,64	2590667,11
1723	769880,75	2590678,19
1724	769908,7	2590661,97
1725	769932,42	2590619,11
1726	769966,77	2590588,14
1727	770016,03	2590579,81
1728	770060,11	2590591,51
1729	770135,19	2590637,51
1730	770206,14	2590672,94
1731	770259,64	2590693,94
1732	770337,05	2590705,45

1733	770397,18	2590719,54
1734	770409,33	2590743,46
1735	770401,6	2590768,86
1736	770384,41	2590789
1737	770304,57	2590806,93
1738	770218	2590823,58
1739	770143,34	2590837,56
1740	770111,72	2590872,46
1741	770104,13	2590937,84
1742	770116,67	2591009,83
1743	770157,59	2591128,13
1744	770156,68	2591174,84
1745	770142,4	2591226,88
1746	770123,4	2591275,65
1747	770101,34	2591343,89
1748	770096,24	2591381,22
1749	770122,16	2591461,02
1750	770154,95	2591558,11
1751	770149,02	2591662,19
1752	770153,3	2591687,52
1753	770181,8	2591753,96
1754	770195,75	2591835,2
1755	770189,56	2591899,25
1756	770210,02	2591960,46
1757	770239,2	2592030,33
1758	770257,04	2592108,83
1759	770249,51	2592159,56
1760	770221,81	2592202,47
1761	770188,56	2592220,09
1762	770149,38	2592231,65
1763	770088,09	2592240,08
1764	770069,67	2592265,61
1765	770051,59	2592345,78
1766	770047,9	2592389,74
1767	770065,61	2592433,72
1768	770080,52	2592466,9
1769	770079,44	2592501,55
1770	770066,26	2592526,99
1771	770009,5	2592594,11
1772	769969,75	2592631,7
1773	769926,13	2592682,75
1774	769869,24	2592744,49
1775	769826,75	2592772,8
1776	769792,2	2592787,78
1777	769733,56	2592788,27

1778	769670,87	2592779,46
1779	769629,53	2592787,73
1780	769596,46	2592814,62
1781	769583,54	2592869,43
1782	769551,77	2592911
1783	769490,61	2592930,09
1784	769449,39	2592941,11
1785	769408,37	2592985,43
1786	769359,53	2593049,83
1787	769310,68	2593116,84
1788	769272,42	2593178,48
1789	769244,77	2593214,71
1790	769217,2	2593276,29
1791	769191,04	2593339,14
1792	769152,63	2593376,7
1793	769100,91	2593410,49
1794	769044,37	2593441,02
1795	768956,72	2593489,68
1796	768907,61	2593516,75
1797	768882,39	2593534,24
1798	768847,35	2593567,13
1799	768768,08	2593670,37
1800	768697,08	2593792,28
1801	768656,75	2593927,29
1802	768603,47	2594121,09
1803	768581,59	2594213,26
1804	768558,41	2594303,81
1805	768531,05	2594411
1806	768502,04	2594459,25
1807	768460,35	2594505,69
1808	768401,29	2594565,62
1809	768371,71	2594595,65
1810	768325,51	2594658,69
1811	768292,65	2594713,63
1812	768278,91	2594743,68
1813	768268,22	2594811,02
1814	768260,35	2594871,22
1815	768248	2594884,43
1816	768225,69	2594917,73
1817	768195,16	2594948,96
1818	768132,83	2595043,54
1819	768095,91	2595097,32
1820	768056,25	2595154,42
1821	767994,1	2595255,79
1822	767958,56	2595328,1

1823	767938,65	2595365,05
1824	767920,72	2595414,46
1825	767905,59	2595463,69
1826	767903,2	2595544,72
1827	767909,61	2595581,88
1828	767920,22	2595618,16
1829	767944,66	2595675,04
1830	767984,14	2595724,22
1831	768011,19	2595751,47
1832	768032,45	2595765,99
1833	768056,6	2595777,8
1834	768129,61	2595798,23
1835	768213,03	2595814,15
1836	768236,16	2595825,81
1837	768262,78	2595848,27
1838	768274,79	2595885,95
1839	768280,15	2595896,27
1840	768295,43	2595914,31
1841	768303,96	2595921,59
1842	768343,13	2595942,23
1843	768356,79	2595961,69
1844	768358,43	2595988,24
1845	768356,53	2596001,58
1846	768352,62	2596014,24
1847	768337,82	2596035,4
1848	768333,41	2596048,97
1849	768332,08	2596077,51
1850	768339,83	2596104,46
1851	768345,89	2596114,99
1852	768401,88	2596167,04
1853	768420,14	2596199,96
1854	768426,99	2596239,21
1855	768428,17	2596263,84
1856	768426,76	2596274,94
1857	768409,22	2596309,97
1858	768383,2	2596342,06
1859	768301,76	2596427,6
1860	768271,88	2596450,28
1861	768248,47	2596458
1862	768228,43	2596461,17
1863	768210,54	2596447,24
1864	768193,71	2596426,88
1865	768187,59	2596411,95
1866	768184,45	2596398,44
1867	768182,59	2596353,43

1868	768191,23	2596281,29
1869	768189,39	2596251,25
1870	768182,1	2596222,35
1871	768176,96	2596209,33
1872	768161,76	2596185,37
1873	768146,53	2596148
1874	768141,85	2596056,03
1875	768132,46	2596016,95
1876	768122,76	2595989
1877	768101,48	2595956,09
1878	768092,38	2595944,14
1879	768051,51	2595906,94
1880	768019,87	2595881,68
1881	767947,58	2595852,22
1882	767924,88	2595832,81
1883	767827,48	2595810,68
1884	767807,58	2595806,77
1885	767770	2595803,98
1886	767713,36	2595811,46
1887	767676,55	2595818,54
1888	767657,51	2595824,38
1889	767622,17	2595842,15
1890	767588,66	2595863,73
1891	767557,47	2595889,78
1892	767463,04	2595988,75
1893	767426,86	2596031,44
1894	767412,97	2596045,41
1895	767383,15	2596069,73
1896	767341,44	2596109,8
1897	767292,66	2596144,47
1898	767259,29	2596166,78
1899	767208,49	2596195,69
1900	767099,47	2596277,59
1901	767012,2	2596362,22
1902	766965,29	2596398,68
1903	766915	2596423,98
1904	766865,06	2596452,03
1905	766720,77	2596543,2
1906	766585,94	2596700,28
1907	766577,29	2596714,01
1908	766489,88	2596820,23
1909	766475,68	2596842,86
1910	766470,19	2596854,43
1911	766463,01	2596892,05
1912	766460,28	2596926,6

1913	766450,21	2596979,23
1914	766439,85	2597004,79
1915	766404,38	2597045,09
1916	766369,39	2597083,71
1917	766314,87	2597157,34
1918	766299,04	2597180,3
1919	766273,43	2597226,72
1920	766249,73	2597273,49
1921	766222,98	2597306,72
1922	766185,14	2597338,63
1923	766143,54	2597366,35
1924	766107,92	2597382,69
1925	766001,8	2597449
1926	765963,84	2597480,86
1927	765938,24	2597509,59
1928	765930,34	2597520,74
1929	765920	2597546,3
1930	765915,66	2597571,79
1931	765914,41	2597609,37
1932	765916,44	2597670,94
1933	765907,74	2597719,02
1934	765892,77	2597755,67
1935	765844,13	2597836,63
1936	765829,42	2597884,78
1937	765823,69	2597911,86
1938	765807,45	2597945,6
1939	765778,68	2597988,51
1940	765761,42	2598021,95
1941	765754,07	2598047,47
1942	765753,08	2598106,08
1943	765746,29	2598129,62
1944	765732,48	2598164,78
1945	765720,76	2598202,43
1946	765711,63	2598255,81
1947	765711,83	2598280,59
1948	765712,55	2598304,62
1949	765723,48	2598352,55
1950	765736,94	2598387,55
1951	765772,32	2598469,28
1952	765779,6	2598502,92
1953	765785,33	2598529,21
1954	765786,5	2598553,27
1955	765774,7	2598588,9
1956	765761,93	2598610,17
1957	765746,58	2598628,67

1958	765711,44	2598651,11
1959	765688,27	2598659,01
1960	765663,24	2598665,33
1961	765651,96	2598669,87
1962	765642,16	2598677,05
1963	765634,42	2598686,55
1964	765630,01	2598710,57
1965	765635,62	2598766,95
1966	765638,52	2598796,49
1967	765635,34	2598818,61
1968	765626,43	2598826,25
1969	765585,99	2598837,05
1970	765537,63	2598845,1
1971	765499,48	2598852,27
1972	765437,03	2598869,7
1973	765402,82	2598877,33
1974	765382,03	2598876,17
1975	765368,5	2598870,23
1976	765302,88	2598808,23
1977	765282,36	2598792,85
1978	765270,28	2598786,84
1979	765256,73	2598785,5
1980	765246,29	2598791,55
1981	765237,33	2598800,7
1982	765219,54	2598834,83
1983	765212,17	2598844,41
1984	765197,26	2598855,05
1985	765171,68	2598856,76
1986	765150,58	2598843,3
1987	765114,27	2598798,61
1988	765093,04	2598782,23
1989	765080,99	2598776,33
1990	765043,4	2598769,1
1991	764963,88	2598768,23
1992	764941,28	2598763,88
1993	764927,79	2598759,46
1994	764908,16	2598746,16
1995	764889,91	2598726,76
1996	764855,16	2598669,36
1997	764842,33	2598646,46
1998	764828,9	2598631,13
1999	764478,7	2600480,7
2000	764458,61	2600648,81
2001	764423,52	2600908,52
2002	764372,95	2601221,3

2003	764280,19	2601555,58
2004	764259,88	2601633,38
2005	764208,16	2601831,45
2006	764182,6	2601926,2
2007	764052,63	2602266,81
2008	763948,84	2602542,93
2009	763845,44	2602721,77
2010	763737,16	2602868,42
2011	763554,61	2603084,32
2012	763478,81	2603205,78
2013	763434,45	2603354,77
2014	763446,94	2603472,39
2015	763495,38	2603564,66
2016	763532,31	2603637
2017	763571,89	2603800,66
2018	763599,65	2603969,88
2019	763612,17	2604223,94
2020	763577,25	2604504,83
2021	763557,28	2604663,82
2022	763517,02	2604939,46
2023	763535,16	2605235,83
2024	763536,73	2605442,31
2025	763526,18	2605661,49
2026	763484,49	2605725,06
2027	763312,25	2605862,31
2028	763278	2605984,19
2029	763257,36	2606076,15
2030	763236,83	2606155,6
2031	763206,62	2606258,11
2032	763203,5	2606379,02
2033	763189,48	2606610,75
2034	763150,36	2606853,67
2035	763109,54	2607055,18
2036	763052,42	2607203,87
2037	762942,77	2607405,91
2038	762849,77	2607573,25
2039	762782,75	2607667,5
2040	762470,38	2607949,57
2041	762259,4	2608057,07
2042	761974,63	2608207,5
2043	761631,05	2608284,24
2044	761225,72	2608445,89
2045	760930,34	2608640,13
2046	761031,58	2608988,18
2047	761058,72	2609133,8

2048	761041,83	2609480,05
2049	761027,76	2609718,43
2050	760976,67	2609962,38
2051	760919,58	2610250,26
2052	760836,63	2610430,08
2053	760789,53	2610531,52
2054	760549,33	2610860,45
2055	760313,05	2611159,69
2056	760242,42	2611225,28
2057	760113,63	2611356,18
2058	759897,6	2611495,49
2059	759554,66	2611656,95
2060	759295,8	2611733,04
2061	758899,96	2611783,42
2062	758634,95	2611865,15
2063	758347,75	2612021,28
2064	758214,09	2612223,1
2065	757988,6	2612510,74
2066	757763,38	2612830,56
2067	757644,3	2612925,25
2068	757210,6	2613252,63
2069	756835,42	2613350,79
2070	756299,3	2613318,4
2071	756064,7	2613294,13
2072	755775,91	2613240,87
2073	755652,95	2613216,23
2074	755609,15	2613227,53
2075	755159,89	2613286,3
2076	755032,38	2613287,02
2077	754425,21	2613396,07
2078	754794,39	2610914,98
2079	754775,86	2610921,98
2080	754738,26	2610923,87
2081	754720,35	2610926,96
2082	754669,39	2610948,38
2083	754623,03	2610972,75
2084	754575,85	2611003,55
2085	754525,88	2611027,05
2086	754492,95	2611038,34
2087	754456,99	2611049,06
2088	754440,47	2611058,22
2089	754425,61	2611071,88
2090	754400,55	2611136,63
2091	754393,14	2611150,15
2092	754382,74	2611163,74

2093	754367,88	2611177,34
2094	754351,43	2611188,05
2095	754333,42	2611194,12
2096	754318,52	2611197,27
2097	754240,31	2611184,34
2098	754207,27	2611183,62
2099	754195,25	2611181,61
2100	754183,16	2611175,78
2101	754181,64	2611174,3
2102	754159,32	2611185,93
2103	754082,15	2611226,2
2104	754057,51	2611238,27
2105	753905,27	2611294,56
2106	753821,01	2611328,71
2107	753738,68	2611368,35
2108	753707,22	2611387,11
2109	753681,07	2611402,62
2110	753646,01	2611427,66
2111	753634,21	2611447,21
2112	753617,93	2611487,82
2113	753606,26	2611531,49
2114	753591,36	2611543,66
2115	753570,41	2611546,83
2116	753505,74	2611539,75
2117	753464,21	2611540,45
2118	753444,24	2611543,26
2119	753421,79	2611549,42
2120	753361,93	2611578,42
2121	753312,73	2611620,82
2122	753269,48	2611666,24
2123	753240,78	2611700,96
2124	753210,47	2611727,68
2125	753201,69	2611733,72
2126	753192	2611740,38
2127	753106,76	2611777,3
2128	752875,51	2611855,4
2129	752813,62	2611877,36
2130	752749,86	2611891,91
2131	752660,24	2611902,05
2132	752616,69	2611905,39
2133	752556,58	2611902,84
2134	752429,18	2611870,73
2135	752407,61	2611864,95
2136	752365,62	2611868,27
2137	752323,08	2611860,63

2138	752258,9	2611846,53
2139	752188,24	2611841,95
2140	752182,26	2611841,08
2141	752126,12	2611870,71
2142	752082,84	2611893,52
2143	752070,17	2611914,08
2144	752036,06	2611971,42
2145	752027,23	2611992,44
2146	752012,6	2612034,6
2147	751975,64	2612114,42
2148	751953,37	2612150,75
2149	751928,1	2612182,43
2150	751883,42	2612230,73
2151	751819,96	2612287,3
2152	751656,98	2612413,99
2153	751625,82	2612438,9
2154	751613,03	2612451,6
2155	751608,74	2612455,87
2156	751567,12	2612497,42
2157	751552,3	2612514,1
2158	751516,67	2612569,92
2159	751482,78	2612655,28
2160	751460,77	2612708,96
2161	751431,16	2612781,08
2162	751413,5	2612822,88
2163	751402,59	2612844
2164	751389,78	2612863,69
2165	751374,81	2612877,32
2166	751355,42	2612889,42
2167	751332,92	2612897,07
2168	751311,92	2612898,76
2169	751269,81	2612890,09
2170	751248,81	2612891,72
2171	751227,86	2612896,44
2172	751190,5	2612917,72
2173	751175,6	2612932,83
2174	751128,82	2613009,9
2175	751116,49	2613027,35
2176	751102,84	2613043,03
2177	751070,01	2613070,29
2178	751050,55	2613080,96
2179	751008,18	2613095,29
2180	750963,13	2613104,65
2181	750919,42	2613105,94
2182	750874,93	2613107,26

2183	750833,25	2613203,41
2184	750774,53	2613276,64
2185	750721,61	2613396,18
2186	750645	2613521,79
2187	750624,68	2613541,03
2188	750599,47	2613581,07
2189	750586,08	2613602,47
2190	750541,7	2613694,4
2191	750528,5	2613733,53
2192	750518,39	2613786,2
2193	750510,68	2613823,74
2194	750503,8	2613843,37
2195	750494,96	2613861,37
2196	750469,7	2613893,12
2197	750457,87	2613914,28
2198	750422,23	2614054,23
2199	750415	2614090,38
2200	750405,25	2614105,36
2201	750443,62	2614134,42
2202	750434,18	2614165,22
2203	750437,89	2614250,74
2204	750445,61	2614288,18
2205	750459,4	2614318,6
2206	750485,25	2614362,98
2207	750543,33	2614490,2
2208	750548,04	2614527,73
2209	750548,74	2614617,81
2210	750559,55	2614650,66
2211	750568,75	2614675,42
2212	750570,31	2614682,18
2213	750592,17	2614729,4
2214	750596,26	2614744,99
2215	750563,27	2614883,96
2216	750542,45	2614969,13
2217	750538,26	2615021,74
2218	750539,93	2615038,2
2219	750569,46	2615098,55
2220	750590,17	2615130,97
2221	750656,86	2615182,52
2222	750769,96	2615269,98
2223	750845,46	2615333,23
2224	750934,49	2615427,98
2225	750971,17	2615467,39
2226	750989,52	2615494,74
2227	750996,94	2615509,2

2228	750999,61	2615528,5
2229	751001,67	2615543,72
2230	750997,34	2615560,34
2231	750982,45	2615570,99
2232	750968,97	2615570,99
2233	750959,37	2615666,8
2234	750948,8	2615688,3
2235	750950,55	2615727,37
2236	750958,47	2615785,84
2237	750963,15	2615806,81
2238	750989,2	2615866,62
2239	751028,42	2615936,2
2240	751034,92	2615957,92
2241	751101,92	2616001,75
2242	751111,84	2616003,85
2243	751128,45	2616020,19
2244	751148,05	2616033,64
2245	751170,81	2616057,5
2246	751212,27	2616119,74
2247	751224,46	2616139,12
2248	751261,96	2616202,42
2249	751298,35	2616245,67
2250	751383,92	2616314,16
2251	751476,29	2616366,14
2252	751550,43	2616403,11
2253	751769,74	2616502,68
2254	751831,05	2616534,88
2255	751927,02	2616587,65
2256	751982,87	2616624,5
2257	752026,75	2616660,56
2258	752046,34	2616678,42
2259	752111,18	2616756,13
2260	752128,25	2616785,86
2261	752133	2616815,87
2262	752122,73	2616850,5
2263	752111,38	2616874,25
2264	752064,39	2616936,04
2265	752053,9	2616947,64
2266	752034,98	2616957,79
2267	752024,54	2616960,83
2268	751999,42	2616959,63
2269	751973,43	2616953,71
2270	751927,87	2616933,17
2271	751916,1	2616927,14
2272	751816,82	2616891,86

2273	751746,03	2616875,83
2274	751698,07	2616876,19
2275	751661,24	2616882,01
2276	751626,14	2616891,83
2277	751591,99	2616907,47
2278	751543,87	2616943,45
2279	751512,51	2616966,27
2280	751452,72	2617005,43
2281	751418,38	2617028,59
2282	751348,38	2617092,11
2283	751301,45	2617150,89
2284	751272,55	2617191,81
2285	751251,34	2617235,42
2286	751247,49	2617250,52
2287	751160,42	2617389,54
2288	751149,59	2617408,92
2289	751079,77	2617508,59
2290	751057,39	2617534,23
2291	751035,09	2617564,44
2292	751004,79	2617588,89
2293	750972,42	2617608,48
2294	750955,96	2617616,11
2295	750869,04	2617645,29
2296	750784,46	2617683,53
2297	750685,03	2617730,78
2298	750644,75	2617762,58
2299	750620,2	2617787,85
2300	750598,55	2617817,01
2301	750582,36	2617847,18
2302	750549,56	2617887,98
2303	750515,37	2617924,26
2304	750504,96	2617937,83
2305	750487,11	2617969,61
2306	750481,39	2618001,11
2307	750462,36	2618059,84
2308	750441,68	2618105,05
2309	750431,18	2618118,66
2310	750417,83	2618130,69
2311	750401,39	2618141,37
2312	750387,94	2618147,4
2313	750377,38	2618147,57
2314	750368,35	2618143,09
2315	750250,28	2618180,64
2316	750229,1	2618187,69
2317	750187,35	2618237,57

2318	750169,46	2618248,14
2319	750126,01	2618255,98
2320	750085,47	2618259,35
2321	750062,98	2618267,03
2322	750027,17	2618289,82
2323	750006,16	2618300,52
2324	749964,21	2618313,86
2325	749923,36	2618326,95
2326	749884,19	2618342,54
2327	749855,02	2618359,71
2328	749784,67	2618396,83
2329	749768,26	2618410,43
2330	749740,04	2618442,82
2331	749716,3	2618479,89
2332	749708,88	2618499,44
2333	749701,73	2618543,09
2334	749680,47	2618619,85
2335	749673,9	2618636,29
2336	749657,5	2618645,48
2337	749634,91	2618645,65
2338	749615,37	2618641,36
2339	749597,29	2618629,44
2340	749583,6	2618611,5
2341	749572,97	2618592,14
2342	749543,94	2618529,21
2343	749530,29	2618509,81
2344	749515,14	2618496,46
2345	749492,61	2618489,12
2346	749447,52	2618487,91
2347	749429,01	2618490,93
2348	749278,11	2618515,77
2349	749233,16	2618522,61
2350	749158,1	2618529,15
2351	749085,28	2618609,58
2352	749080,76	2618631,9
2353	749070,68	2618676,99
2354	749053,07	2618737,17
2355	749048,79	2618768,73
2356	749033,49	2618841,93
2357	749024,56	2618934,07
2358	749021,65	2618947,64
2359	749009,68	2618953,74
2360	749004,25	2618998,27
2361	748993,58	2619015,35
2362	748986,23	2619031,47

2363	748949,43	2619076,77
2364	748935,38	2619082,41
2365	748892,62	2619099,66
2366	748866,49	2619094,33
2367	748816,41	2619076,2
2368	748791,86	2619082,37
2369	748732,08	2619118,88
2370	748705,13	2619126,58
2371	748690,42	2619129,23
2372	748656,72	2619126,33
2373	748618,37	2619126,58
2374	748570,29	2619160,7
2375	748540,45	2619189,44
2376	748488,13	2619225,85
2377	748431,32	2619254,78
2378	748354,97	2619285,44
2379	748335,45	2619286,98
2380	748273,87	2619275,58
2381	748212,09	2619250,46
2382	748173,01	2619249,26
2383	748153,57	2619248,57
2384	748110,47	2619268,06
2385	748027,68	2619287,9
2386	747986,53	2619290,08
2387	747925,61	2619287,22
2388	747634,96	2619184,33
2389	747574,89	2619178,77
2390	747531,97	2619186,03
2391	747475,97	2619203,49
2392	747383,11	2619262,34
2393	747316,26	2619318,81
2394	747306,09	2619336,62
2395	747275,86	2619364,03
2396	747241,92	2619425,54
2397	747222,44	2619476,49
2398	747209,65	2619528,33
2399	747210,25	2619600,45
2400	747222,68	2619654,35
2401	747253,23	2619727,69
2402	747308,03	2619815,83
2403	747311,17	2619835,34
2404	747308,21	2619851,94
2405	747292,67	2619862,68
2406	747263,36	2619876,26
2407	747231,71	2619881,6

2408	747129,2	2619874,7
2409	747102,7	2619872,95
2410	747016,58	2619878,99
2411	746954,6	2619895,57
2412	746873,38	2619928,87
2413	746785,2	2619980,5
2414	746685,69	2620061,79
2415	746590,09	2620158,71
2416	746543,82	2620218,06
2417	746500,39	2620297
2418	746460,92	2620425,56
2419	746466,94	2620528,82
2420	746480,53	2620596,97
2421	746517,59	2620721,35
2422	746524,49	2620785,3
2423	746523,15	2620865,37
2424	746524,01	2620880,46
2425	746533,94	2620921,95
2426	746553,83	2620947,74
2427	746600,65	2620990,89
2428	746611,34	2621008,85
2429	746615,96	2621029,84
2430	746610,75	2621065,45
2431	746595,62	2621118,6
2432	746594,44	2621156,14
2433	746617,58	2621232,51
2434	746621,26	2621250,96
2435	746616,69	2621278,26
2436	746591,24	2621294,4
2437	746528,11	2621314,25
2438	746495,11	2621328,07
2439	746465,25	2621350,81
2440	746446,07	2621383,95
2441	746438,39	2621399,65
2442	746433,92	2621442,82
2443	746434,14	2621470,04
2444	746451,96	2621508,3
2445	746487,93	2621568,37
2446	746495,9	2621622,32
2447	746513,47	2621657,86
2448	746549,03	2621703,08
2449	746642,86	2621790,9
2450	746707,69	2621836,94
2451	746811,72	2621884,23
2452	746834,2	2621887,81

2453	746877,52	2621911,54
2454	746906,62	2621943,36
2455	746916,38	2621967,26
2456	746918,39	2622026,52
2457	746880,93	2622140,38
2458	746873,32	2622201,27
2459	746873,69	2622242,86
2460	746882,28	2622295,13
2461	746892,78	2622358,98
2462	746926,04	2622500,45
2463	746966,7	2622588,23
2464	746999,12	2622635,01
2465	747018,05	2622688,93
2466	747048,76	2622850,84
2467	747061,41	2622885,74
2468	747094,45	2622936,03
2469	747106,25	2622951,68
2470	747128,96	2622980,25
2471	747215,49	2623057,01
2472	747312,04	2623122,11
2473	747355,02	2623145,67
2474	747396,53	2623168,5
2475	747469,92	2623195,99
2476	747541,12	2623223,97
2477	747650,88	2623251,67
2478	747682,57	2623272,43
2479	747693,56	2623332,45
2480	747707,17	2623341,41
2481	747762,82	2623357,39
2482	747776,43	2623370,85
2483	747782,55	2623388,74
2484	747775,19	2623406,92
2485	747761,81	2623420,53
2486	747731,9	2623431,25
2487	747700,45	2623449,44
2488	747694,58	2623466,06
2489	747700,7	2623484,07
2490	747737,17	2623531,75
2491	747753,87	2623564,69
2492	747752,5	2623584,25
2493	747736,32	2623620,42
2494	747722,91	2623635,52
2495	747673,4	2623644,84
2496	747641,86	2623636,15
2497	747598,06	2623604,95

2498	747572,38	2623588,62
2499	747559	2623602,27
2500	747563,09	2623621,24
2501	747578,98	2623659,07
2502	747574,57	2623674,16
2503	747564,11	2623683,26
2504	747549,13	2623684,86
2505	747488,83	2623662,8
2506	747455,81	2623654,07
2507	747422,8	2623655,72
2508	747406,26	2623661,91
2509	747395,85	2623677,02
2510	747390,05	2623695,05
2511	747400,94	2623750,56
2512	747398,11	2623770,1
2513	747369,75	2623798,86
2514	747363,83	2623813,89
2515	747380,64	2623849,86
2516	747389,97	2623882,82
2517	747381,08	2623899,38
2518	747366,11	2623905,53
2519	747319	2623897,85
2520	747266,93	2623900,23
2521	747255	2623909,34
2522	747250,65	2623927,42
2523	747287,17	2623996,17
2524	747279,78	2624011,28
2525	747261,83	2624020,38
2526	747245,32	2624020,54
2527	747228,75	2624014,65
2528	747205,87	2623989,41
2529	747169,41	2623912,94
2530	747142,22	2623886,2
2531	747112,15	2623875,87
2532	747095,62	2623877,48
2533	747064,21	2623889,7
2534	747005,95	2623929,29
2535	746987,95	2623935,37
2536	746969,9	2623935,48
2537	746938,35	2623926,81
2538	746906,73	2623920,96
2539	746887,26	2623924,11
2540	746840,88	2623942,5
2541	746807,78	2623932,25
2542	746779	2623911,42

2543	746762,46	2623905,53
2544	746750,54	2623913,15
2545	746750,8	2623947,68
2546	746761,58	2623985,23
2547	746763,27	2624006,12
2548	746749,83	2624018,29
2549	746737,79	2624018,36
2550	746723,29	2624011,52
2551	746683,42	2623978,24
2552	746650,79	2623961,82
2553	746599,18	2623953,31
2554	746552,47	2623935,69
2555	746506,1	2623949,56
2556	746489,53	2623948,17
2557	746459,35	2623930,44
2558	746379,01	2623830,42
2559	746328,89	2623757,27
2560	746296,8	2623679,37
2561	746283,49	2623667,28
2562	746253,03	2623651,19
2563	746216,98	2623643,86
2564	746167,46	2623644,34
2565	746133,84	2623633,66
2566	746089,08	2623605,86
2567	746058,92	2623591,11
2568	746027,63	2623585,39
2569	745979,35	2623590,14
2570	745876,11	2623640,45
2571	745742,78	2623686,56
2572	745691,93	2623709,44
2573	745663,58	2623733,73
2574	745651,73	2623769,19
2575	745650,63	2623805,87
2576	745669,1	2623861,29
2577	745672,33	2623897,31
2578	745664,97	2623915,38
2579	745649,97	2623918,57
2580	745620,08	2623927,76
2581	745611,09	2623944,37
2582	745593,51	2623997,07
2583	745578,65	2624007,64
2584	745547,02	2624001,96
2585	745518,36	2623984,03
2586	745498,61	2623954,27
2587	745496,6	2623895,63

2588	745487,49	2623880,62
2589	745449,67	2623846,45
2590	745440,61	2623830,07
2591	745422,3	2623782,14
2592	745409,45	2623675,57
2593	745394,03	2623627,63
2594	745308,81	2623478,16
2595	745224,92	2623312,15
2596	745190,1	2623273,36
2597	745176,57	2623266
2598	745110,38	2623242,43
2599	745092,52	2623244,07
2600	744978,58	2623274,26
2601	744950,4	2623281,73
2602	744864,54	2623295,4
2603	744796,86	2623288,9
2604	744763,72	2623279,62
2605	744689,89	2623240,93
2606	744613,07	2623207,24
2607	744597,26	2623201,11
2608	744557,3	2623198,23
2609	744439,94	2623219,99
2610	744286,16	2623260,75
2611	744123,78	2623317,35
2612	744012,14	2623364,87
2613	743920,98	2623418,14
2614	743853,82	2623465,2
2615	743779,77	2623535,32
2616	743715,03	2623587,9
2617	743623,23	2623638,44
2618	743526,58	2623675,37
2619	743436,83	2623725,11
2620	743373,7	2623783,68
2621	743314,63	2623843,18
2622	743296,64	2623853,79
2623	743260,2	2623865,61
2624	743220,28	2623876,9
2625	743202,36	2623889,05
2626	743173,97	2623914,79
2627	743144,21	2623940,58
2628	743105,25	2623952,88
2629	743085,72	2623954,54
2630	743027,11	2623948,97
2631	742931,12	2623974,37
2632	742835,53	2624014,82

2633	742781,17	2624049,93
2634	742715,99	2624103
2635	742678,86	2624143,67
2636	742639,19	2624187,34
2637	742595,77	2624225,01
2638	742525,01	2624266,62
2639	742490,57	2624275,9
2640	742418,11	2624287,92
2641	742367,09	2624299,19
2642	742364,16	2624299,84
2643	742324,19	2624314,69
2644	742197,17	2624389,18
2645	742116,82	2624446,83
2646	742055,39	2624505,87
2647	742016,72	2624560,26
2648	741994,41	2624582,81
2649	741973,98	2624622,94
2650	741948,73	2624675,97
2651	741915,44	2624717,79
2652	741875,71	2624746,93
2653	741838,98	2624768,04
2654	741789,58	2624786,03
2655	741745,33	2624802,49
2656	741707,88	2624820,89
2657	741658,68	2624858,77
2658	741584,4	2624959,89
2659	741556,28	2625015,68
2660	741548,16	2625034,23
2661	741524,55	2625088,87
2662	741455,45	2625220,08
2663	741389,43	2625330,26
2664	741351,8	2625378,62
2665	741308,09	2625421,45
2666	741245,9	2625471,5
2667	741196,07	2625503,43
2668	741087,41	2625556,76
2669	741014,1	2625597,86
2670	740981,78	2625623,62
2671	740886,04	2625714,63
2672	740846,35	2625753,35
2673	740805,02	2625787,31
2674	740776,31	2625806,68
2675	740741,16	2625819,76
2676	740686,78	2625825
2677	740599,96	2625821,74

2678	740582,78	2625819,4
2679	740509,15	2625816,69
2680	740424,22	2625810,98
2681	740323,43	2625813,29
2682	740272,32	2625820,1
2683	740173,28	2625840,07
2684	740096,71	2625879,05
2685	740065,68	2625897,39
2686	740047,31	2625908,25
2687	739978,06	2625966,75
2688	739855,34	2626098,08
2689	739794,77	2626176,17
2690	739761,02	2626232,99
2691	739697,29	2626379,59
2692	739663,08	2626429,37
2693	739649,68	2626442,6
2694	739595,67	2626490,97
2695	739557,53	2626531,29
2696	739522,71	2626584,4
2697	739489,61	2626651,88
2698	739477,17	2626699,92
2699	739469,75	2626765,6
2700	739465,28	2626816,86
2701	739463,93	2626856,85
2702	739469,05	2626885,61
2703	739480,51	2626920,81
2704	739499,85	2626946,21
2705	739524,13	2626981,22
2706	739569,59	2627067,35
2707	739587,53	2627107,22
2708	739592,72	2627155,16
2709	739583,48	2627200,06
2710	739588,42	2627220,81
2711	739612,58	2627244,62
2712	739644,9	2627279,54
2713	739672,47	2627327,34
2714	739691,96	2627375,25
2715	739705,24	2627431,19
2716	739713,5	2627463,07
2717	739712,41	2627530,33
2718	739701,54	2627579,96
2719	739679,54	2627626,58
2720	739628,68	2627681,42
2721	739569,82	2627726,64
2722	739560,36	2627749,11

2723	739531,83	2627782,94
2724	739519,35	2627816,61
2725	739494,2	2627877,67
2726	739438,66	2627940,47
2727	739387,81	2627988,93
2728	739324,1	2628032,62
2729	739233,15	2628071,67
2730	739174,21	2628099,32
2731	739065,7	2628141,76
2732	738957,08	2628173,01
2733	738875,75	2628210,42
2734	738829,62	2628244,36
2735	738765,95	2628291,28
2736	738727,77	2628317,18
2737	738686,28	2628330,33
2738	738631,9	2628340,27
2739	738579,15	2628347,07
2740	738534,37	2628358,66
2741	738472,36	2628399,1
2742	738413,34	2628436,36
2743	738383,23	2628471,82
2744	738317,2	2628476,39
2745	738202,07	2628475,59
2746	737912,18	2628499,52
2747	737837,68	2628519,56
2748	737790,3	2628557,71
2749	737705,74	2628605,78
2750	737620,57	2628648,89
2751	737504,19	2628707,45
2752	737384,81	2628759,99
2753	737285,5	2628811,98
2754	737213,31	2628860,15
2755	737118,18	2628944,29
2756	737039,91	2629033,27
2757	736976,69	2629109,46
2758	736926,04	2629159,4
2759	736885,16	2629178,32
2760	736826,19	2629178,76
2761	736768,73	2629182,83
2762	736725,48	2629203,17
2763	736625,75	2629277,82
2764	736561,87	2629333,91
2765	736479,93	2629411,82
2766	736410,27	2629498,76
2767	736320,5	2629587,5

2768	736235,28	2629655,69
2769	736160,66	2629704,07
2770	736067,44	2629755,41
2771	735999,75	2629786,29
2772	735980,78	2629794,99
2773	735926,92	2629823,78
2774	735880,1	2629859,54
2775	735852,61	2629884,98
2776	735815,33	2629919,61
2777	735719,32	2630021,41
2778	735677,39	2630056,74
2779	735585,51	2630134,34
2780	735512,59	2630187,59
2781	735373,67	2630259,59
2782	735314,09	2630294,04
2783	736275,76	2631781,38
2784	736230,55	2631833,03
2785	736135,92	2631956,33
2786	736054,21	2632101,01
2787	735998,7	2632202,94
2788	735932,39	2632348,63
2789	735854,33	2632493,15
2790	735853,05	2632674,24
2791	735802,99	2632880,17
2792	735763,52	2633121,92
2793	735630,31	2633542,35
2794	735570,61	2633657,11
2795	735501,73	2633780,4
2796	735306,3	2633992,69
2797	735148,83	2634174,97
2798	735085,37	2634299,29
2799	734917,88	2634609,05
2800	734724,87	2634895,46
2801	734554,34	2635154,58
2802	734452,1	2635301,73
2803	734297,66	2635464,92
2804	734060,38	2635660,12
2805	733906,03	2635769,7
2806	733682,77	2635921,37
2807	733428,39	2636043,37
2808	733300,3	2636124,49
2809	733098,58	2636203
2810	733050,28	2636250,64
2811	732774,78	2636474,64
2812	732467,24	2636679,12

2813	732321,96	2636769,76
636	732004,98	2636864,29
Контур 1.3		
2814	770165,61	2591314,17
2815	770161	2591305,23
2816	770162,3	2591278,12
2817	770171,32	2591271,2
2818	770174,28	2591268,92
2819	770190,81	2591264,43
2820	770206,77	2591262,26
2821	770223,84	2591262,63
2822	770254,11	2591268,84
2823	770273,44	2591272,8
2824	770306,55	2591285,99
2825	770312,85	2591292,94
2826	770318,71	2591299,42
2827	770324,82	2591314,46
2828	770324,91	2591325,43
2829	770324,96	2591330,91
2830	770317,67	2591364,01
2831	770307,17	2591368,57
2832	770295,2	2591370,18
2833	770254,53	2591352,43
2834	770242,01	2591348,91
2835	770215,2	2591342,4
2836	770192,89	2591339,43
2814	770165,61	2591314,17
Контур 1.4		
2837	770049,78	2592860,04
2838	770032,89	2592812,03
2839	770040,22	2592788,06
2840	770065,74	2592777,32
2841	770081,81	2592784,35
2842	770092,77	2592789,14
2843	770104,66	2592805,09
2844	770109,45	2592811,51
2845	770123,12	2592833,88
2846	770126,48	2592865,37
2847	770117,13	2592889,04
2848	770104,23	2592910,68
2849	770083,27	2592921,04
2850	770067,23	2592921,15
2851	770059,07	2592899,89
2852	770056	2592885,5
2837	770049,78	2592860,04

Контур 1.5		
2853	768545,59	2595885,08
2854	768569,81	2595892,95
2855	768582,89	2595906,38
2856	768596,79	2595919,97
2857	768605,93	2595938,62
2858	768603,76	2595948,55
2859	768595,46	2595964,4
2860	768586,4	2595974,95
2861	768562,06	2595973,22
2862	768538,17	2595965,99
2863	768528,97	2595959,04
2864	768511,06	2595964
2865	768495,43	2595960,11
2866	768483,19	2595950,79
2867	768473,88	2595940,95
2868	768458,44	2595926,2
2869	768448,54	2595909,26
2870	768438,43	2595897,8
2871	768436,43	2595887,95
2872	768462,67	2595883,77
2873	768481,1	2595887,18
2874	768512,12	2595892,53
2875	768530,21	2595889,56
2853	768545,59	2595885,08
Контур 1.6		
2876	766651,27	2590843,71
2877	766660,19	2590855,62
2878	766667,95	2590857,6
2879	766682,79	2590864,66
2880	766686,97	2590872,93
2881	766680,47	2590882,42
2882	766671,75	2590893,53
2883	766663,27	2590892,35
2884	766653,64	2590882
2885	766644,66	2590868,56
2886	766635,92	2590861,25
2887	766634,9	2590855,15
2888	766635,21	2590844,39
2876	766651,27	2590843,71
Контур 1.7		
2889	766550,15	2590751,97
2890	766564,18	2590757,53
2891	766575,39	2590769,35
2892	766586,62	2590781,16

2893	766596,37	2590794,57
2894	766604,59	2590808,05
2895	766605,2	2590822,61
2896	766612,69	2590836,88
2897	766617,41	2590858,18
2898	766616,97	2590865,88
2899	766620,53	2590878,01
2900	766627,7	2590884,62
2901	766629,85	2590899,12
2902	766623,09	2590902,48
2903	766603,5	2590891,78
2904	766595,68	2590869,84
2905	766586,44	2590850,26
2906	766580,48	2590835,92
2907	766567,67	2590822,64
2908	766563,46	2590813,6
2909	766559,12	2590801,5
2910	766556,48	2590795,98
2911	766551,56	2590785,7
2912	766545,31	2590764,46
2889	766550,15	2590751,97
Контур 1.8		
2913	747463,82	2611029,74
2914	747451,08	2611045,84
2915	747433,59	2611060,44
2916	747401,64	2611063,8
2917	747372,77	2611059,33
2918	747359,82	2611051,12
2919	747350,25	2611045,05
2920	747335,72	2611027,5
2921	747330,77	2611009,95
2922	747353,13	2610992,1
2923	747383,42	2610984,03
2924	747403,41	2610985
2925	747410,69	2610985,35
2926	747442,75	2610996,27
2913	747463,82	2611029,74
Контур 1.9		
2927	761245,89	2540563,48
2928	761190,7	2540558,5
2929	761137,69	2540544,77
2930	761083,4	2540511,14
2931	761048,57	2540485,99
2932	761020,06	2540465,39
2933	760975,62	2540437,84

2934	760942,65	2540420,61
2935	760883,39	2540406,26
2936	760814,15	2540407,05
2937	760717,44	2540429,3
2938	760660,48	2540464,06
2939	760604,34	2540496,24
2940	760545,72	2540525,37
2941	760486,52	2540554,78
2942	760416,04	2540592,16
2943	760342,01	2540633,47
2944	760287,46	2540665,83
2945	760213,72	2540715,19
2946	760142,54	2540762,84
2947	760079,56	2540805,3
2948	760027,43	2540840,44
2949	759966,74	2540878,32
2950	759890,97	2540922,14
2951	759788,17	2540966,41
2952	759709,17	2540994,35
2953	759630,39	2541021,2
2954	759544,08	2541050,22
2955	759449,62	2541071,74
2956	759316,92	2541087,82
2957	759175,11	2541098,69
2958	759045,38	2541106,26
2959	758950,11	2541118,77
2960	758839,31	2541144,54
2961	758734,48	2541174,74
2962	758683,98	2541191,65
2963	758634,95	2541214,9
2964	758558,42	2541259,1
2965	758518,64	2541283,63
2966	758478,95	2541328,93
2967	758455,42	2541353,72
2968	758378,78	2541417,05
2969	758341,56	2541459,32
2970	758258,87	2541529,91
2971	758229,69	2541554,82
2972	758159,36	2541578,24
2973	758103,86	2541591,76
2974	758053,18	2541594,69
2975	757973,07	2541603,82
2976	757915,09	2541613,97
2977	757856,73	2541627,52
2978	757781,53	2541648,26

2979	757716,61	2541672,62
2980	757668,05	2541687,58
2981	757619,72	2541699,05
2982	757566,23	2541705,45
2983	757529,8	2541716,18
2984	757479,41	2541736,17
2985	757450,4	2541742,24
2986	757388,89	2541751,89
2987	757324,27	2541748,11
2988	757266,61	2541744,73
2989	757207,19	2541741,25
2990	757139,67	2541751,35
2991	757082,89	2541759,84
2992	757014,66	2541768,5
2993	756936,92	2541778,37
2994	756876,08	2541786,1
2995	756756,18	2541803,75
2996	756662,84	2541819,72
2997	756541,88	2541840,42
2998	756448,9	2541866,33
2999	756364,38	2541878,28
3000	756343,43	2541871,83
3001	756294,52	2541856,76
3002	756208,1	2541834,18
3003	756121,96	2541816,39
3004	756054,54	2541799,55
3005	756001,68	2541776,76
3006	755965,67	2541761,23
3007	755807,38	2541676,79
3008	755769,78	2541671,12
3009	755624,68	2541703,28
3010	755469,43	2541748,29
3011	755410,23	2541765,46
3012	755338,38	2541797,55
3013	755193,47	2541897,73
3014	755020,9	2541975,34
3015	754971,28	2542030,45
3016	754805,42	2542130,39
3017	754701,04	2542194,46
3018	754535,33	2542221
3019	754376,75	2542204,16
3020	754226,75	2542162,45
3021	754074,94	2542098,41
3022	753962,2	2542073,68
3023	753853,9	2542073,74

3024	753686,27	2542042,1
3025	753602,55	2542026,32
3026	753468,56	2542027,12
3027	753359,74	2542046,69
3028	753278,98	2542066,86
3029	753153,25	2542114,39
3030	753034,82	2542131,78
3031	752928,43	2542170,14
3032	752835,54	2542188,85
3033	752764,46	2542171,09
3034	752600,82	2542129,12
3035	752453,34	2542083,65
3036	752192,08	2542079,63
3037	752099,05	2542086,35
3038	751841,38	2542092,36
3039	751689,63	2542102,04
3040	751540,81	2542114,61
3041	751353,28	2542091,42
3042	751222,71	2542059,9
3043	751128,71	2542021,65
3044	751035,46	2541993,11
3045	750909,45	2542014,3
3046	750713,36	2542116,98
3047	750587,91	2542175,91
3048	750460,8	2542190,43
3049	750279,85	2542146,76
3050	750188,07	2542125,9
3051	750086,48	2542119,16
3052	749983,89	2542133,68
3053	749820,07	2542192,31
3054	749663,89	2542268,41
3055	749554,58	2542322,93
3056	749436,55	2542376,75
3057	749319,03	2542420,79
3058	749151,25	2542473,29
3059	748966,8	2542502,49
3060	748922,5	2542496,45
3061	748793,64	2542434,29
3062	748698,65	2542382,04
3063	748501,91	2542303,84
3064	748318,33	2542244,27
3065	748152,56	2542165,92
3066	747952,09	2542096,43
3067	747809,35	2542046,95
3068	747654,81	2542031,39

3069	747437,48	2542038,67
3070	747344,81	2542047,5
3071	747174,36	2542063,73
3072	747142,44	2542061,82
3073	747071,82	2542008,92
3074	747067,03	2541976,02
3075	747074,06	2541909,88
3076	747101,65	2541851,67
3077	747140,84	2541801,27
3078	747310,89	2541660,38
3079	747361,77	2541570,41
3080	747387,47	2541466,09
3081	747400,18	2541359,33
3082	747419,08	2541279,64
3083	747464,99	2541193,72
3084	747588,84	2541064,12
3085	747650,37	2541016,13
3086	747734,93	2540954,47
3087	747806,63	2540885,05
3088	747815,4	2540868,27
3089	747874,65	2540762,75
3090	747907,8	2540653,89
3091	747927,8	2540544,82
3092	747951,96	2540472,38
3093	747993,04	2540410,5
3094	748082,96	2540321,3
3095	748141,23	2540289,35
3096	748250,61	2540259,89
3097	748311,8	2540214,43
3098	748361,84	2540136,01
3099	748432,53	2540094,91
3100	748546,08	2540117,65
3101	748576,84	2540117,81
3102	748627,3	2540103,4
3103	748690,77	2540085,41
3104	748809,35	2540086,02
3105	748859,87	2540069,95
3106	748937,05	2540027,01
3107	749017,44	2539966,8
3108	749097,78	2539906,62
3109	749202,26	2539823,25
3110	749300,38	2539699,84
3111	749363,06	2539583,31
3112	749418,81	2539483,83
3113	749500,79	2539392,98

3114	749643,7	2539212,06
3115	749706,01	2539078,92
3116	749731,61	2538951,43
3117	749717,1	2538827,04
3118	749746,83	2538783,16
3119	749890,51	2538728,05
3120	749956,32	2538687
3121	749992,75	2538622,58
3122	750068,86	2538487,96
3123	750143,24	2538333,76
3124	750195,71	2538217,21
3125	750301,3	2538063,81
3126	750383,33	2537988,55
3127	750495,11	2537876,64
3128	750585,68	2537734,88
3129	750627,16	2537669,96
3130	750661,12	2537596,1
3131	750682,42	2537432,27
3132	750701,55	2537379,65
3133	750758,03	2537310,15
3134	750834,61	2537234,49
3135	750943,69	2537173,19
3136	751086,11	2537134,63
3137	751189,26	2537103,79
3138	751355,11	2537210,53
3139	751445,54	2537067,49
3140	751284,85	2536966,1
3141	751273,59	2536792,26
3142	751268,03	2536630,67
3143	751256,79	2536557,2
3144	751277,27	2536486,48
3145	751320,19	2536399,06
3146	751342,04	2536307,38
3147	751379,03	2536240,97
3148	751446,32	2536180,23
3149	751553,52	2536083,49
3150	751599,57	2536029,1
3151	751620,09	2535959,9
3152	751615,06	2535884,87
3153	751631,3	2535854,65
3154	751658,14	2535832,02
3155	751812,44	2535784,27
3156	751894,79	2535755,62
3157	752050,28	2535669,87
3158	752124,9	2535612,25

3159	752214,62	2535496,47
3160	752331,8	2535380,93
3161	752442,95	2535312,77
3162	752611,32	2535210,71
3163	752672,75	2535171,31
3164	752815,87	2535082,76
3165	752992,64	2534973,37
3166	753132,94	2534897,38
3167	753249,5	2534830,48
3168	753315,42	2534814,92
3169	753359,11	2534834,1
3170	753382,09	2534883,55
3171	753421,58	2534981,64
3172	753464,63	2535088,59
3173	753703,78	2535172,79
3174	753961,58	2535208,36
3175	754117,67	2535174,33
3176	754293,67	2535125,79
3177	754446,57	2535112,5
3178	754479,31	2535195,45
3179	754587,67	2535292,5
3180	754784,48	2535264,13
3181	754754,93	2535106,28
3182	754989,12	2534971,94
3183	755170,27	2534829,8
3184	755271,04	2534725,94
3185	755392,97	2534614,12
3186	755544,16	2534502,93
3187	755686,9	2534328,53
3188	755789,04	2534137,05
3189	755807,77	2534028,79
3190	755846,13	2533943,95
3191	755887,87	2533905,1
3192	756048,23	2533768,41
3193	756189,37	2533603,14
3194	756271,55	2533425,22
3195	756341,95	2533266,55
3196	756474,51	2533111,32
3197	756635,76	2532924
3198	756681,68	2532861,56
3199	756768,92	2532680,73
3200	756823,87	2532602,27
3201	756886,38	2532534,27
3202	756979,68	2532449,25
3203	757048,05	2532361,19

3204	757092,48	2532280,8
3205	757119,75	2532230,67
3206	757200,18	2532110,8
3207	757252,32	2532018
3208	757335,91	2531910,46
3209	757372,49	2531895,48
3210	757440,9	2531804,87
3211	757550,39	2531602,3
3212	757697,41	2531582,22
3213	757742,15	2531550,86
3214	757866,71	2531383,09
3215	757994,16	2531318,73
2927	761245,89	2540563,48
Контур 1.10		
3216	772097	2517182,14
3217	772046,8	2516875,78
3218	772357,96	2516868,76
3219	772337,7	2517126,3
3216	772097	2517182,14
Контур 1.11		
3220	762815,29	2531040,91
3221	762817,12	2531133,91
3222	762606,9	2531159,12
3223	762586,38	2531055,81
3220	762815,29	2531040,91
Контур 1.12		
3224	773112,25	2533892,69
3225	773112,55	2533996,49
3226	773064,83	2533995,4
3227	772970,04	2533952,88
3228	773018,35	2533850,91
3229	773098,11	2533888,46
3224	773112,25	2533892,69
Контур 1.13		
3230	765616,63	2539144,93
3231	765572,48	2539268,04
3232	765414,38	2539215,03
3233	765456,08	2539105,47
3230	765616,63	2539144,93
Контур 1.14		
3234	764515,99	2523714,28
3235	764500,59	2523808,12
3236	764355,7	2523781,41
3237	764385,3	2523688,85
3234	764515,99	2523714,28

Контур 1.15		
3238	779830,2	2509433,58
3239	779894,81	2509517,45
3240	779927,08	2509585,63
3241	779821,66	2509661,92
3242	779723,03	2509562,95
3238	779830,2	2509433,58
Контур 1.16		
3243	772032,44	2535830,3
3244	772013,44	2535912,18
3245	771952,77	2535897,63
3246	771836,69	2535890,05
3247	771828,93	2535834,81
3248	771859,04	2535818,5
3249	771901,88	2535805,19
3250	771952,69	2535812,63
3243	772032,44	2535830,3
Контур 2		
3251	846191,36	2409916,05
3252	798393,41	2468859,2
3253	785760,22	2432095,14
3254	787793,79	2431319,95
3255	793831,63	2429714,55
3256	796435,5	2428804,56
3257	800835,12	2427597,71
3258	806171,28	2426610,23
3259	810910,26	2426232,18
3260	815428,96	2426237,04
3261	820305,94	2426588,44
3262	825553,98	2427538,4
3263	827359,98	2428001,89
3264	830949,81	2425322,16
3265	834045,2	2421385,09
3266	838124,56	2417702,26
3251	846191,36	2409916,05
Контур 3		
3267	813274,95	2482043,07
3268	813230,54	2482051,88
3269	813209,29	2482079,77
3270	813171,63	2482137,66
3271	813146,92	2482194,4
3272	813129,29	2482227,62
3273	813105,17	2482273,08
3274	813059,1	2482341,2
3275	813000,18	2482425,04

3276	812925,91	2482531,85
3277	812872,57	2482617,17
3278	812853,95	2482651,95
3279	812832,5	2482726
3280	812821,07	2482775,06
3281	812814,93	2482811,07
3282	812848,38	2482877,62
3283	812904,88	2482943,8
3284	812954,04	2483002,72
3285	812996,85	2483061,69
3286	813027,76	2483226,63
3287	812988,71	2483381,52
3288	813016,85	2483461,78
3289	813112,56	2483516,11
3290	813139,64	2483590,95
3291	813078,39	2483520
3292	813004,98	2483523,55
3293	812955,19	2483529,85
3294	812888,89	2483498,21
3295	812877,69	2483432,22
3296	812909,27	2483358,83
3297	812937,4	2483306,73
3298	812944,24	2483275,32
3299	812951,36	2483210,24
3300	812948,92	2483172,73
3301	812925,24	2483110,43
3302	812892,65	2483058,88
3303	812867,02	2483018,3
3304	812804,33	2482950,62
3305	812772,59	2482920,51
3306	812705,35	2482856,7
3307	812681,78	2482805,09
3308	812679,84	2482781,66
3309	812675,87	2482733,65
3310	812701,66	2482667,15
3311	812728,57	2482610,65
3312	812763,83	2482556,22
3313	812822,09	2482477,21
3314	812880,44	2482392,86
3315	812911,7	2482349,92
3316	812981,18	2482252,77
3317	813032,23	2482159,53
3318	813098,99	2482012,52
3319	813127,19	2481965,92
3320	813164,25	2481910,26

3321	813204,81	2481845,63
3267	813274,95	2482043,07
Контур 4		
3322	819177,59	2493289,65
3323	819217,77	2493314,66
3324	819237,99	2493349,22
3325	819309,38	2493444,67
3326	819406,79	2493447,88
3327	819456,06	2493434,18
3328	819495,8	2493407,22
3329	819569,96	2493334,64
3330	819653,39	2493269,98
3331	819702,68	2493252,29
3332	819715,99	2493254,83
3333	819736,11	2493272,05
3334	819759,18	2493317,23
3335	819822,07	2493347,39
3336	819902,19	2493361,43
3337	819973,07	2493388,93
3338	820020,11	2493424,04
3339	820050,81	2493446,96
3340	820111,03	2493471,83
3341	820165,65	2493468,82
3342	820200,28	2493457,82
3343	820245,66	2493465,49
3344	820254,19	2493532,13
3345	820259,76	2493564,07
3346	820290,59	2493589,19
3347	820333,53	2493627,54
3348	820360,72	2493692,62
3349	820378,58	2493752,52
3350	820424,35	2493814,82
3351	820459,35	2493863,88
3352	820475,97	2493938,42
3353	820500,44	2493994,26
3354	820531,41	2494042,01
3355	820619,82	2494097,38
3356	820716,07	2494133,97
3357	820813,77	2494163,87
3358	820908,68	2494207,12
3359	820978,36	2494251,99
3360	821097,54	2494323,68
3361	821140,53	2494352,08
3362	821184,61	2494366,42
3363	821232,59	2494360,71

3364	821264,52	2494348,47
3365	821313,75	2494333,4
3366	821347,09	2494339,8
3367	821385,98	2494362,19
3368	821418,51	2494390,33
3369	821479,41	2494439,21
3370	821518,77	2494467,85
3371	821584,4	2494505,92
3372	821662,3	2494567,95
3373	821741,34	2494638,86
3374	821878,99	2494754,48
3375	821968,5	2494819,35
3376	822021,82	2494857,33
3377	822074,04	2494886,22
3378	822140,95	2494912,49
3379	822178,31	2494920,18
3380	822242,23	2494914,37
3381	822299,45	2494897,93
3382	822343,3	2494876,19
3383	822388,66	2494877,19
3384	822412,83	2494894,34
3385	822394,33	2494923,86
3386	822367,34	2494947,37
3387	822331,48	2494978,59
3388	822301,63	2495004,58
3389	822257,83	2495023,53
3390	822208,57	2495026,95
3391	822171,12	2495029,55
3392	822124,55	2495035,28
3393	822107,26	2495044,73
3394	821948,94	2495057,88
3395	821895,51	2494994,76
3396	821795,62	2494907,99
3397	821697,72	2494829,31
3398	821583,89	2494745,67
3399	821521,63	2494705,39
3400	821410,86	2494619,93
3401	821349,49	2494556,87
3402	821264,44	2494512,52
3403	821174,47	2494515,85
3404	821084,33	2494498,01
3405	820996,75	2494469,56
3406	820919,57	2494414,56
3407	820778,73	2494344,17
3408	820680,59	2494318,45

3409	820566,46	2494279,62
3410	820460,24	2494235,43
3411	820412,16	2494192,99
3412	820382,95	2494167,19
3413	820334,67	2494085,5
3414	820310,3	2494014,21
3415	820264,78	2493945,74
3416	820227,13	2493869,26
3417	820208,06	2493797,93
3418	820170,47	2493729,39
3419	820132,89	2493660,86
3420	820040,06	2493637,74
3421	819969,26	2493582,64
3422	819925,55	2493548,62
3423	819856,63	2493535,91
3424	819792,94	2493515,22
3425	819707,87	2493468,22
3426	819671,01	2493484,49
3427	819610,25	2493511,32
3428	819526,02	2493572,85
3429	819431,09	2493621,23
3430	819372,3	2493614,01
3431	819309,21	2493606,28
3432	819234,75	2493561,84
3433	819188,15	2493520,13
3434	819117,47	2493456,86
3322	819177,59	2493289,65
Контур 5		
3435	813840,33	2482251,74
3436	813851,19	2482261,98
3437	813883,37	2482292,33
3438	813882,09	2482367,29
3439	813850,33	2482414
3440	813813,43	2482451,32
3441	813767,25	2482521,76
3442	813760,44	2482568,28
3443	813773,86	2482696,71
3444	813783,42	2482773,42
3445	813801,88	2482855,5
3446	813831,62	2482914,57
3447	813886,37	2482997,19
3448	813930,42	2483044,2
3449	813960,73	2483072,19
3450	814032,46	2483114,4
3451	814113,12	2483156,67

3452	814183,19	2483200,79
3453	814249,83	2483286,01
3454	814254,58	2483326,41
3455	814263,48	2483411,15
3456	814267,24	2483459,1
3457	814305,3	2483523,11
3458	814366,21	2483558,32
3459	814382,32	2483580,77
3460	814409,55	2483618,7
3461	814427,8	2483664,99
3462	814421,14	2483734,75
3463	814369,61	2483680,15
3464	814345,98	2483635,85
3465	814303,37	2483602,3
3466	814273,22	2483581,11
3467	814232,74	2483541,46
3468	814192,25	2483471,85
3469	814183,38	2483424,49
3470	814161,5	2483328,08
3471	814131,47	2483277,49
3472	814084,57	2483237,61
3473	814014,5	2483212,73
3474	813977,93	2483185,46
3475	813926,33	2483140,2
3476	813899,36	2483109,85
3477	813850,34	2483069,98
3478	813823,99	2483044,99
3479	813778,33	2482996,8
3480	813737,14	2482943,79
3481	813702,61	2482859,34
3482	813687,24	2482787,46
3483	813651,74	2482659,52
3484	813632,55	2482559,17
3485	813650,98	2482476,44
3486	813682,27	2482414,78
3487	813698,77	2482357,48
3488	813681,51	2482315,26
3435	813840,33	2482251,74
Контур 6		
3489	822102,46	2496082,92
3490	822087,98	2496097,61
3491	822064,78	2496121,15
3492	822035,77	2496161,36
3493	822018,86	2496208,17
3494	821994,07	2496281,71

3495	821980,35	2496343,08
3496	821973,47	2496373,86
3497	821931,22	2496438,22
3498	821875,51	2496477,31
3499	821770,3	2496484,75
3500	821728,91	2496486,45
3501	821685,15	2496512,12
3502	821646,78	2496552,39
3503	821620,51	2496601,95
3504	821598,28	2496664,77
3505	821577,66	2496760,96
3506	821560,96	2496842,42
3507	821553,26	2496877,13
3508	821549,64	2496925,18
3509	821563,24	2496966,41
3510	821594,24	2497014,17
3511	821597,29	2497056,8
3512	821476,99	2497033,63
3513	821418,25	2496967,9
3514	821406,95	2496875,33
3515	821457,92	2496618,17
3516	821494,07	2496498,77
3517	821578,17	2496418,71
3518	821760,14	2496329,96
3519	821820,17	2496218,32
3520	821875,13	2496135,84
3521	821935,38	2496053,32
3522	821974,35	2496019,73
3523	822022,39	2495978,9
3489	822102,46	2496082,92
Контур 7		
3524	735150,78	2629956,42
3525	735036,16	2630047,42
3526	735000,04	2630087,83
3527	734918,24	2630170,2
3528	734835,89	2630189,15
3529	734692,63	2630201,26
3530	734649,83	2630212,83
3531	734548,05	2630279,95
3532	734483,28	2630340,04
3533	734431,5	2630390,07
3534	734360,9	2630414,26
3535	734297,39	2630446,49
3536	734267,84	2630561,04
3537	734252,45	2630611,44

3538	734190,41	2630686,28
3539	734117,11	2630735,8
3540	734067,46	2630809,48
3541	734025,85	2630847,32
3542	733926,1	2630921,82
3543	733855,07	2631022,71
3544	733758,88	2631109,47
3545	733724,73	2631146,51
3546	733690,16	2631207,49
3547	733668,32	2631322,58
3548	733618,68	2631410,04
3549	733561,46	2631442,99
3550	733448,91	2631488,64
3551	733379,47	2631537,78
3552	733333,02	2631552,2
3553	733279,31	2631594,83
3554	733247,99	2631636,67
3555	733228,93	2631728,91
3556	733166,25	2631877,9
3557	733153,95	2631934,21
3558	733104,33	2632048,14
3559	733041,27	2632130,23
3560	732972,49	2632183,47
3561	732901,92	2632221,46
3562	732829,39	2632238,27
3563	732771,41	2632262,45
3564	732662,69	2632308,97
3565	732609,38	2632234,85
3566	732568,03	2632196,01
3567	732531,99	2632213,22
3568	732478,96	2632291,01
3569	732490,01	2632382,85
3570	732490,69	2632444,28
3571	732473,32	2632486,16
3572	732442,64	2632507,86
3573	732379,53	2632503,74
3574	732330,56	2632490,67
3575	732275,35	2632490,78
3576	732258,77	2632502,38
3577	732223,88	2632585,95
3578	732199,56	2632653,33
3579	732139,61	2632813,53
3580	732065,97	2632966,06
3581	732027,29	2633090,23
3582	732001	2633145,45

3583	731942,02	2633226,28
3584	731820,67	2633365,68
3585	731783,48	2633425,63
3586	731757,31	2633480,78
3587	731709,74	2633590,7
3588	731639,97	2633709,85
3589	731528,76	2633858,66
3590	731479,19	2633933,7
3591	731387,52	2634053,96
3592	731338,38	2634106,22
3593	731274,08	2634157,38
3594	731169,61	2634236,18
3595	731093,1	2634223,23
3596	730994,74	2634232,43
3597	730921,73	2634270,56
3598	730871,19	2634321,76
3599	730821,22	2634386,8
3600	730794,06	2634450,72
3601	730768,9	2634544,78
3602	730771,79	2634616
3603	730806,04	2634689,74
3604	730831,34	2634743,6
3605	730820,17	2634758,46
3606	730796,47	2634759,42
3607	730776,22	2634771,37
3608	730768,23	2634793,47
3609	730770,55	2634832,18
3610	730779,76	2634876,55
3611	730814,85	2634929,79
3612	730849,77	2634981,76
3613	730860,48	2635042,31
3614	730871,21	2635090,25
3615	730893,23	2635136,02
3616	730916,72	2635176,06
3617	730946	2635218,89
3618	730985,01	2635251,85
3619	731026,36	2635286,8
3620	731062,98	2635306,92
3621	731112,45	2635334,03
3622	731177,28	2635343,02
3623	731255,63	2635348,24
3624	731308,42	2635335,84
3625	731345,83	2635312,54
3626	731405,09	2635277,45
3627	731451,09	2635261,28

3628	731494,03	2635251,99
3629	731536,9	2635226,66
3630	731591,18	2635176,41
3631	731659,19	2635082,5
3632	731727,83	2634998,96
3633	731796,29	2634923,5
3634	731761,53	2634858,88
3635	731749,05	2634811,58
3636	731727,77	2634799,99
3637	731689,52	2634790,99
3638	731675,33	2634762,19
3639	731668,75	2634733,94
3640	731641,38	2634709,01
3641	731622,35	2634686,33
3642	731598,88	2634663,59
3643	731582,15	2634644,35
3644	731569,23	2634628,04
3645	731553	2634603,63
3646	731575,95	2634588
3647	731598,89	2634621,88
3648	731622,22	2634642,86
3649	731641,89	2634663,94
3650	731665,13	2634686,16
3651	731692,66	2634702,35
3652	731742,02	2634723,04
3653	731772,52	2634742,22
3654	731806,4	2634742,83
3655	731884,37	2634855,6
3656	731942,04	2634844,89
3657	731987,56	2634834,36
3658	732010,86	2634825,48
3659	732053,08	2634809,38
3660	732092,33	2634800,08
3661	732225,38	2634771,95
3662	732300,3	2634741,13
3663	732343,11	2634714,59
3664	732396,83	2634686,92
3665	732453,28	2634657,83
3666	732557,79	2634592,82
3667	732592,01	2634566,98
3668	732667,66	2634512,93
3669	732770,03	2634451,76
3670	732807,75	2634430,84
3671	732842,16	2634415,82
3672	732927,66	2634385,09

3673	732968,87	2634342,35
3674	732983,04	2634313,32
3675	733037,16	2634185,35
3676	733079,07	2634111,45
3677	733119,15	2634040,79
3678	733144,89	2634007,07
3679	733176,09	2633991,52
3680	733221,55	2633994,83
3681	733236,73	2633982,16
3682	733233,2	2633957,31
3683	733236,9	2633903,01
3684	733246,34	2633869,5
3685	733277,47	2633826,41
3686	733274,06	2633790,32
3687	733274,2	2633723,7
3688	733297,41	2633650,02
3689	733292,6	2633614,18
3690	733288,92	2633565,26
3691	733294,43	2633535,45
3692	733300,71	2633512,43
3693	733339,46	2633487,48
3694	733503,96	2633399,79
3695	733540,01	2633370,03
3696	733566,58	2633357,46
3697	733632,69	2633326,18
3698	733680,76	2633289,11
3699	733728,12	2633231,88
3700	733737,17	2633201,92
3701	733761,68	2633120,72
3702	733791,22	2633074,1
3703	733877,14	2633012,08
3704	733899,62	2632969,81
3705	733903,65	2632933,06
3706	733892,99	2632872,51
3707	733875,66	2632793,72
3708	733877,88	2632736,98
3709	733891,71	2632682,82
3710	733911,06	2632607,08
3711	733920,5	2632555,95
3712	733948	2632409,61
3713	733973,18	2632317,14
3714	733976,97	2632274,76
3715	733975,54	2632140,26
3716	733998,85	2632094,18
3717	734016,49	2632053,49

3718	734062,68	2631964,1
3719	734092,46	2631913,41
3720	734188,19	2631835,37
3721	734219,4	2631793,55
3722	734235,18	2631733,12
3723	734230,51	2631682,96
3724	734221,83	2631547,9
3725	734222,24	2631527,06
3726	734236,5	2631491,87
3727	734258,08	2631453,47
3728	734295,07	2631419,87
3729	734354,13	2631379,23
3730	734407,95	2631242,36
3731	734467,76	2631149,15
3732	734505,13	2631081,71
3733	734521,57	2631074,47
3734	734547,87	2631045,97
3735	734608,27	2630993,87
3736	734640,06	2630930,68
3737	734662,17	2630858,34
3738	734681,2	2630814,13
3739	734714,25	2630760,5
3740	734736,95	2630716,98
3741	734812,95	2630636,01
3742	734891,11	2630565,75
3743	734960,55	2630548,85
3744	734989,02	2630536,47
3745	735031,6	2630509,99
3746	735058,82	2630498,25
3747	735136,67	2630466,23
3748	735191,39	2630405,87
3749	735228,7	2630368,27
3750	735314,07	2630294,05
3524	735150,78	2629956,42
Контур 8		
3751	765582,84	2592194,11
3752	765584,78	2592194,56
3753	765554,45	2592323,84
3754	765517,02	2592435,56
3755	765484	2592588,96
3756	765448,97	2592778,96
3757	765426,01	2592922,14
3758	765369,51	2593009,52
3759	765288,06	2593157,51
3760	765223,88	2593315

3761	765175,79	2593450,92
3762	765103,04	2593622,8
3763	765070,26	2593758,39
3764	765008,36	2593944,81
3765	765023,23	2594074,17
3766	764959,47	2594209,6
3767	764915,27	2594290,91
3768	764863,62	2594383,4
3769	764821,96	2594428,2
3770	764790,17	2594510,99
3771	764726,11	2594612,19
3772	764670,09	2594719,77
3773	764618,16	2594831,2
3774	764593,04	2594979,9
3775	764574,19	2595134,8
3776	764511,65	2595277,03
3777	764434,06	2595451,98
3778	764366,14	2595574,15
3779	764343,27	2595771,09
3780	764302,19	2595951,34
3781	764225,96	2596180,06
3782	764151,95	2596366,37
3783	764066,54	2596507,31
3784	763950,66	2596660,51
3785	763852,44	2596779,98
3786	763761,68	2596847,52
3787	763659,67	2596920,04
3788	763548,21	2596994,56
3789	763448,33	2597039,37
3790	763376,32	2597056,74
3791	763235,07	2597113,78
3792	763067,79	2597174,14
3793	762950,34	2597190,94
3794	762907,89	2597215,49
3795	762851,61	2597220,16
3796	762753,88	2597204,67
3797	762623,61	2597188,11
3798	762534,3	2597193,56
3799	762413,63	2597201,12
3800	762355,09	2597191,1
3801	762307,61	2597222,63
3802	762256,13	2597282,78
3803	762234,26	2597386,98
3804	762173,61	2597513,47
3805	762104,05	2597602,97

3806	762017	2597711,89
3807	761955,61	2597759,14
3808	761881,6	2597733,73
3809	761797,76	2597714,74
3810	761683,51	2597685,95
3811	761595,83	2597699,02
3812	761520,12	2597797,52
3813	761437,05	2597918,81
3814	761415,44	2597949,29
3815	761471,19	2598103,75
3816	761531,61	2598202,34
3817	761555,09	2598299,19
3818	761531,1	2598369,12
3819	761464,67	2598436,97
3820	761415,75	2598504,43
3821	761338,19	2598629,04
3822	761341,51	2598754,72
3823	761318,89	2598868,02
3824	761298,64	2598901,62
3825	761244,75	2598973,85
3826	761211,38	2599028,28
3827	761212,71	2599083,99
3828	761271,22	2599162,24
3829	761345,55	2599222,25
3830	761399,88	2599295,14
3831	761485,98	2599396,57
3832	761570,12	2599516,28
3833	761677,01	2599621,96
3834	761741,99	2599714,28
3835	761740,36	2599715,43
3836	761675,48	2599623,25
3837	761568,59	2599517,57
3838	761484,4	2599397,8
3839	761398,31	2599296,39
3840	761344,09	2599223,65
3841	761269,77	2599163,64
3842	761210,72	2599084,68
3843	761209,37	2599027,74
3844	761243,09	2598972,72
3845	761296,98	2598900,5
3846	761316,99	2598867,29
3847	761339,51	2598754,54
3848	761336,18	2598628,49
3849	761414,09	2598503,31
3850	761463,14	2598435,68

3851	761529,36	2598368,05
3852	761553,01	2598299,09
3853	761529,74	2598203,12
3854	761469,38	2598104,63
3855	761413,2	2597948,98
3856	761435,4	2597917,66
3857	761518,5	2597796,35
3858	761594,74	2597697,16
3859	761683,61	2597683,92
3860	761798,23	2597712,79
3861	761882,15	2597731,8
3862	761955,24	2597756,9
3863	762015,59	2597710,45
3864	762102,48	2597601,73
3865	762171,9	2597512,41
3866	762232,36	2597386,33
3867	762254,28	2597281,87
3868	762306,27	2597221,12
3869	762354,64	2597189
3870	762413,73	2597199,11
3871	762534,18	2597191,56
3872	762623,67	2597186,1
3873	762754,16	2597202,69
3874	762851,68	2597218,15
3875	762907,28	2597213,53
3876	762949,68	2597189,02
3877	763067,3	2597172,19
3878	763234,35	2597111,92
3879	763375,71	2597054,83
3880	763447,68	2597037,47
3881	763547,24	2596992,81
3882	763658,54	2596918,39
3883	763760,5	2596845,9
3884	763851,05	2596778,52
3885	763949,09	2596659,27
3886	764064,88	2596506,18
3887	764150,15	2596365,48
3888	764224,08	2596179,37
3889	764300,26	2595950,8
3890	764341,3	2595770,75
3891	764364,2	2595573,52
3892	764432,27	2595451,08
3893	764509,82	2595276,22
3894	764572,24	2595134,27
3895	764591,06	2594979,62

3896	764616,23	2594830,6
3897	764668,29	2594718,88
3898	764724,38	2594611,2
3899	764788,37	2594510,09
3900	764820,24	2594427,12
3901	764861,99	2594382,21
3902	764913,52	2594289,95
3903	764957,68	2594208,69
3904	765021,17	2594073,83
3905	765006,33	2593944,6
3906	765068,34	2593757,84
3907	765101,13	2593622,17
3908	765173,93	2593450,2
3909	765222,01	2593314,29
3910	765286,25	2593156,65
3911	765367,79	2593008,49
3912	765424,11	2592921,41
3913	765447	2592778,62
3914	765482,04	2592588,57
3915	765515,09	2592435,03
3916	765552,52	2592323,3
3751	765582,84	2592194,11
Контур 9		
3917	758571,54	2598150,28
3918	758603,79	2598205,75
3919	758663,2	2598319,51
3920	758753,08	2598361,83
3921	758868,58	2598413,88
3922	758976,81	2598475
3923	759101,85	2598538,79
3924	759219,67	2598571,33
3925	759288,69	2598593,55
3926	759395,71	2598611,45
3927	759520,96	2598588,09
3928	759626,06	2598575,99
3929	759776,98	2598604,81
3930	759897,16	2598680,2
3931	759992,71	2598768
3932	760132,3	2598906,68
3933	760193,74	2598938,27
3934	760293,41	2598959,57
3935	760442,8	2598979,97
3936	760564,3	2599013,11
3937	760694,78	2599084,46
3938	760743,88	2599178,44

3939	760843,72	2599298,18
3940	760953,33	2599488,95
3941	761061,3	2599570,73
3942	761202,5	2599649,15
3943	761377,84	2599720,19
3944	761515,08	2599799,89
3945	761642,12	2599844,02
3946	761641,46	2599845,91
3947	761514,24	2599801,72
3948	761376,95	2599721,99
3949	761201,64	2599650,96
3950	761060,21	2599572,41
3951	760951,8	2599490,3
3952	760842,08	2599299,33
3953	760742,21	2599179,55
3954	760693,29	2599085,93
3955	760563,55	2599014,98
3956	760442,4	2598981,93
3957	760293,06	2598961,54
3958	760193,06	2598940,17
3959	760131,11	2598908,32
3960	759991,32	2598769,45
3961	759895,94	2598681,8
3962	759776,23	2598606,7
3963	759625,98	2598578,01
3964	759521,26	2598590,07
3965	759395,73	2598613,48
3966	759288,22	2598595,5
3967	759219,1	2598573,25
3968	759101,12	2598540,66
3969	758975,86	2598476,76
3970	758867,67	2598415,67
3971	758752,24	2598363,65
3972	758661,73	2598321,03
3973	758602,04	2598206,72
3974	758569,81	2598151,29
3917	758571,54	2598150,28
Контур 10		
3975	761616,4	2600202,54
3976	761615,98	2600204,5
3977	761488,49	2600177,16
3978	761388,15	2600136,53
3979	761310,41	2600119,58
3980	761221,16	2600057,32
3981	761157,95	2599986,14

3982	761129,66	2599934,63
3983	761031,47	2599905,46
3984	760966,05	2599923,93
3985	760915,53	2600025,48
3986	760879,62	2600113,17
3987	760811,96	2600187,16
3988	760788,38	2600288,45
3989	760769,22	2600409,16
3990	760706,46	2600501,09
3991	760630,41	2600568,17
3992	760528,44	2600540,07
3993	760455,57	2600523,33
3994	760309,34	2600498,59
3995	760199,54	2600462,89
3996	760082,15	2600394,11
3997	760001,85	2600320,74
3998	759980,47	2600271,8
3999	759901,83	2600255,09
4000	759933,96	2600404,1
4001	759947,14	2600534,97
4002	759962,81	2600598,91
4003	759958,67	2600666,54
4004	759930,96	2600706,46
4005	759865,82	2600778,39
4006	759832,25	2600842,63
4007	759839,13	2600892,86
4008	759855,19	2601044,03
4009	759830,07	2601184,61
4010	759799,67	2601265,6
4011	759770,93	2601393,59
4012	759727,08	2601517,92
4013	759695,61	2601586,75
4014	759584,28	2601675,87
4015	759494,25	2601732,71
4016	759411,64	2601758,7
4017	759280,56	2601812,69
4018	759153,07	2601822,83
4019	759019,85	2601812,4
4020	758879,5	2601820,07
4021	758758,51	2601826,71
4022	758655,22	2601863,94
4023	758586,48	2601943,83
4024	758527,89	2602050,23
4025	758462,78	2602030,14
4026	758402,29	2602080,62

4027	758353,05	2602086,79
4028	758295,09	2602049,14
4029	758263,05	2602091,93
4030	758219,45	2602212,08
4031	758237,97	2602299,18
4032	758188,97	2602329,41
4033	758102,6	2602324,78
4034	758032,55	2602324,04
4035	757949,09	2602336,05
4036	757847,29	2602333,24
4037	757763,62	2602341,77
4038	757688,19	2602397,46
4039	757574,77	2602552,2
4040	757492,63	2602681,63
4041	757395,77	2602678,89
4042	757297,54	2602720,23
4043	757123,26	2602781,62
4044	756995,99	2602832,75
4045	756951,91	2602932,15
4046	756947,03	2603180,59
4047	756979,26	2603391,8
4048	757046,63	2603538,12
4049	756978,18	2603515,84
4050	756861,49	2603484,42
4051	756762,66	2603503,11
4052	756634,87	2603629,08
4053	756577,16	2603757,48
4054	756594,54	2603879,27
4055	756642,53	2604040,81
4056	756652,59	2604118,96
4057	756602,42	2604237,06
4058	756610,52	2604321,18
4059	756622,64	2604434,46
4060	756645,72	2604576,62
4061	756539,71	2604690,98
4062	756362,98	2604720,02
4063	756252,32	2604720,48
4064	756133,86	2604807,15
4065	755991,06	2604875,75
4066	755813,73	2604926,84
4067	755693,96	2604938,14
4068	755565,47	2604982,93
4069	755503,02	2605175,65
4070	755482,66	2605286,69
4071	755394,68	2605530,58

4072	755331,57	2605739,1
4073	755294,53	2605829,34
4074	755195,89	2605840,93
4075	755068,58	2605855,78
4076	754995,61	2605898,76
4077	754899,56	2605976,4
4078	754879,32	2606025,56
4079	754927,95	2606229,82
4080	755007,89	2606350,74
4081	755122,77	2606455,23
4082	755144,38	2606686,67
4083	755129,7	2606864,17
4084	755115,19	2607037,43
4085	755150,49	2607212,08
4086	755225,2	2607352,58
4087	755319,91	2607570,61
4088	755406,88	2607777,29
4089	755506,05	2608011,94
4090	755554,59	2608231,89
4091	755663,61	2608513,37
4092	755758,31	2608785,94
4093	755888,23	2608876,53
4094	755992,6	2609034,17
4095	755986,56	2609159,14
4096	756030,25	2609379,83
4097	756081,89	2609483,93
4098	756159,26	2609522,27
4099	756249,68	2609573,73
4100	756279,87	2609693,77
4101	756277,72	2609845,26
4102	756245,28	2609982,53
4103	756243,33	2609982,07
4104	756275,73	2609845,01
4105	756277,87	2609694
4106	756247,94	2609575,04
4107	756158,32	2609524,04
4108	756080,4	2609485,42
4109	756028,34	2609380,48
4110	755984,55	2609159,29
4111	755990,57	2609034,73
4112	755886,78	2608877,96
4113	755756,64	2608787,21
4114	755661,73	2608514,06
4115	755552,67	2608232,47
4116	755504,14	2608012,55

4117	755405,04	2607778,07
4118	755318,07	2607571,4
4119	755223,39	2607353,45
4120	755148,59	2607212,76
4121	755113,17	2607037,54
4122	755127,71	2606864
4123	755142,38	2606686,68
4124	755120,86	2606456,19
4125	755006,36	2606352,05
4126	754926,09	2606230,63
4127	754877,23	2606025,4
4128	754897,9	2605975,16
4129	754994,47	2605897,11
4130	755067,93	2605853,84
4131	755195,65	2605838,94
4132	755293,13	2605827,49
4133	755329,68	2605738,43
4134	755392,78	2605529,95
4135	755480,72	2605286,17
4136	755501,08	2605175,16
4137	755563,88	2604981,37
4138	755693,53	2604936,17
4139	755813,35	2604924,87
4140	755990,34	2604873,88
4141	756132,83	2604805,43
4142	756251,66	2604718,48
4143	756362,82	2604718,02
4144	756538,71	2604689,12
4145	756643,59	2604575,98
4146	756620,66	2604434,72
4147	756608,53	2604321,39
4148	756600,38	2604236,74
4149	756650,54	2604118,68
4150	756640,56	2604041,22
4151	756592,58	2603879,69
4152	756575,1	2603757,19
4153	756633,2	2603627,92
4154	756761,69	2603501,25
4155	756861,57	2603482,37
4156	756978,75	2603513,92
4157	757042,9	2603534,8
4158	756977,32	2603392,38
4159	756945,03	2603180,72
4160	756949,92	2602931,71
4161	756994,49	2602831,2

4162	757122,56	2602779,75
4163	757296,82	2602718,37
4164	757395,39	2602676,87
4165	757491,55	2602679,59
4166	757573,11	2602551,07
4167	757686,75	2602396,03
4168	757762,87	2602339,84
4169	757847,22	2602331,24
4170	757948,98	2602334,04
4171	758032,41	2602322,03
4172	758102,66	2602322,78
4173	758188,46	2602327,38
4174	758235,72	2602298,22
4175	758217,37	2602211,93
4176	758261,27	2602090,97
4177	758294,61	2602046,44
4178	758353,53	2602084,72
4179	758401,45	2602078,71
4180	758462,33	2602027,91
4181	758526,92	2602047,84
4182	758584,83	2601942,68
4183	758654,04	2601862,24
4184	758758,11	2601824,73
4185	758879,39	2601818,07
4186	759019,87	2601810,39
4187	759153,07	2601820,82
4188	759280,09	2601810,72
4189	759410,96	2601756,82
4190	759493,41	2601730,88
4191	759583,12	2601674,24
4192	759693,99	2601585,49
4193	759725,22	2601517,17
4194	759769,01	2601393,03
4195	759797,75	2601265,03
4196	759828,13	2601184,08
4197	759853,18	2601043,95
4198	759837,15	2600893,1
4199	759830,18	2600842,27
4200	759864,17	2600777,24
4201	759929,39	2600705,22
4202	759956,71	2600665,86
4203	759960,79	2600599,09
4204	759945,16	2600535,31
4205	759931,98	2600404,41
4206	759899,22	2600252,5

4207	759981,89	2600270,06
4208	760003,52	2600319,55
4209	760083,35	2600392,49
4210	760200,37	2600461,06
4211	760309,82	2600496,64
4212	760455,96	2600521,36
4213	760528,93	2600538,13
4214	760629,9	2600565,95
4215	760704,94	2600499,75
4216	760767,32	2600408,4
4217	760786,42	2600288,06
4218	760810,13	2600186,19
4219	760877,9	2600112,09
4220	760913,7	2600024,66
4221	760964,65	2599922,25
4222	761031,49	2599903,38
4223	761131,02	2599932,95
4224	761159,59	2599984,98
4225	761222,5	2600055,82
4226	761311,23	2600117,71
4227	761388,75	2600134,61
4228	761489,08	2600175,24
3975	761616,4	2600202,54
Контур 11		
4229	754773,28	2605996,69
4230	754774,43	2605998,32
4231	754584,08	2606132,27
4232	754510,6	2606324,96
4233	754286,42	2606493,44
4234	754168,04	2606690,78
4235	754038,86	2606986,08
4236	753916,09	2607228,83
4237	753978,15	2607357,16
4238	753846,42	2607483,35
4239	753702,89	2607580,6
4240	753574,59	2607636,54
4241	753292,79	2607983,93
4242	753279,88	2608144,31
4243	753006,64	2608413,19
4244	752752,07	2608520,25
4245	752588,51	2608647,39
4246	752429,64	2608810,35
4247	752224,92	2608866,59
4248	752120,91	2609078,01
4249	751877,07	2609044,97

4250	751764,98	2609129,35
4251	751690,1	2609235,84
4252	751575,77	2609530,07
4253	751537,65	2609723,08
4254	751452	2609920,1
4255	751206,28	2610087,2
4256	751074,17	2610384,17
4257	750802,36	2610644,82
4258	750828,56	2610913,64
4259	750794	2611158,64
4260	750889,86	2611465,69
4261	750973,94	2611685,47
4262	750899,5	2611937,63
4263	750903,38	2612175,17
4264	751015,12	2612545,5
4265	751003,88	2612651,64
4266	750876,65	2612654,07
4267	750853,82	2612768,81
4268	750850,36	2613010,91
4269	750848,36	2613010,88
4270	750851,82	2612768,59
4271	750875,01	2612652,1
4272	751002,07	2612649,68
4273	751013,09	2612545,69
4274	750901,39	2612175,48
4275	750897,49	2611937,36
4276	750971,83	2611685,55
4277	750887,96	2611466,35
4278	750791,96	2611158,81
4279	750826,55	2610913,59
4280	750800,28	2610644,05
4281	751072,5	2610383
4282	751204,68	2610085,86
4283	751450,39	2609918,77
4284	751535,73	2609722,48
4285	751573,84	2609529,51
4286	751688,33	2609234,88
4287	751763,52	2609127,94
4288	751876,53	2609042,88
4289	752119,75	2609075,83
4290	752223,52	2608864,9
4291	752428,59	2608808,57
4292	752587,17	2608645,9
4293	752751,05	2608518,51
4294	753005,51	2608411,5

4295	753277,95	2608143,4
4296	753290,85	2607983,15
4297	753573,35	2607634,9
4298	753701,92	2607578,84
4299	753845,16	2607481,79
4300	753975,72	2607356,73
4301	753913,86	2607228,81
4302	754037,05	2606985,23
4303	754166,26	2606689,86
4304	754284,91	2606492,08
4305	754508,93	2606323,71
4306	754582,42	2606130,98
4229	754773,28	2605996,69
Контур 12		
4307	747800,32	2610958,26
4308	747969,72	2610959,99
4309	747961,33	2611028,74
4310	747867,05	2611074,88
4311	747774,96	2611110,33
4312	747831,56	2611144
4313	747943,14	2611295,55
4314	748020	2611383,66
4315	748182,21	2611372,7
4316	748343,86	2611367,48
4317	748457,04	2611399,74
4318	748519,83	2611507,26
4319	748638,23	2611553,82
4320	748824,44	2611642,51
4321	748857,27	2611686,32
4322	748977,37	2611846,5
4323	749063,34	2611964,7
4324	749192,59	2612043,94
4325	749288,65	2612055,63
4326	749360,45	2612124,88
4327	749520,21	2612233,88
4328	749658,75	2612321,26
4329	749849,94	2612432,32
4330	750154,64	2612594,29
4331	750286,76	2612665,56
4332	750378,34	2612769,81
4333	750500,32	2612811,22
4334	750558,64	2612840,38
4335	750668,01	2612921,13
4336	750723,33	2613015,71
4337	750725,05	2613014,7

4338	750669,53	2612919,76
4339	750559,69	2612838,67
4340	750501,09	2612809,37
4341	750379,49	2612768,08
4342	750288,02	2612663,97
4343	750155,59	2612592,52
4344	749850,91	2612430,57
4345	749659,79	2612319,54
4346	749521,31	2612232,21
4347	749361,72	2612123,32
4348	749289,55	2612053,73
4349	749193,26	2612042,01
4350	749064,72	2611963,21
4351	748978,98	2611845,31
4352	748858,87	2611685,12
4353	748825,74	2611640,92
4354	748639,03	2611551,98
4355	748521,21	2611505,65
4356	748458,36	2611398,03
4357	748344,11	2611365,47
4358	748182,11	2611370,7
4359	748020,86	2611381,6
4360	747944,71	2611294,3
4361	747832,93	2611142,49
4362	747779,52	2611110,71
4363	747867,85	2611076,72
4364	747963,19	2611030,06
4365	747971,98	2610958,01
4366	747800,34	2610956,26
4307	747800,32	2610958,26
Контур 13		
4367	741454,32	2622744,7
4368	741415,8	2622835,5
4369	741387,38	2622900,14
4370	741364,09	2622951,79
4371	741359,03	2623008,85
4372	741386,94	2623057,2
4373	741442,55	2623158,19
4374	741369,1	2623143,64
4375	741314,4	2623154,54
4376	741265,78	2623199,02
4377	741215,5	2623276,68
4378	741205,08	2623375,56
4379	741200,08	2623490,8
4380	741195,68	2623570,64

4381	741191,5	2623621,7
4382	741212,52	2623692,22
4383	741236,21	2623756,28
4384	741218,65	2623767,47
4385	741233,91	2623796,22
4386	741181,67	2623792,49
4387	741127,58	2623813,4
4388	741062,78	2623836,69
4389	740996,29	2623875,29
4390	740921,37	2623895,16
4391	740864,5	2623921,08
4392	740825,39	2623968,11
4393	740792,18	2624016,59
4394	740804,75	2624054,6
4395	740747,59	2624033,82
4396	740727,3	2624020,97
4397	740680,45	2624037,98
4398	740655,37	2624082,18
4399	740616,19	2624127,82
4400	740600,38	2624161,95
4401	740632,62	2624211,69
4402	740581,14	2624225,96
4403	740560,11	2624259,68
4404	740508,76	2624329,93
4405	740450,03	2624399,55
4406	740367,16	2624433,68
4407	740282,16	2624457,17
4408	740201,4	2624512,47
4409	740095,47	2624599,18
4410	740040,9	2624657,83
4411	739966,23	2624737,84
4412	739915,78	2624806,34
4413	739865,93	2624894,93
4414	739857,72	2625036,27
4415	739876,71	2625096,84
4416	739928,05	2625155,57
4417	739959,78	2625242,99
4418	739951,74	2625323,58
4419	739949,44	2625443,25
4420	739965,02	2625526,85
4421	739983,69	2625594,33
4422	740017,38	2625708,95
4423	740015,47	2625709,54
4424	739985,23	2625618,25
4425	739972,95	2625567,25

4426	739941,42	2625446,36
4427	739936,01	2625414,72
4428	739874,78	2625351,04
4429	739815,39	2625275,99
4430	739736,16	2625213,86
4431	739745,46	2625188,81
4432	739744,92	2625158,13
4433	739661,91	2625096,87
4434	739573,88	2625052,3
4435	739486,16	2625036,85
4436	739428,24	2624940,58
4437	739411,24	2624973,17
4438	739356,19	2624988,75
4439	739330,24	2624968,3
4440	739349,44	2624956,1
4441	739294,72	2624971,61
4442	739251,97	2624997,25
4443	739183,33	2625006,36
4444	739138,09	2625016,48
4445	739152,05	2625038,78
4446	739092,45	2625019,72
4447	739024,59	2624957,84
4448	738984,37	2624903,65
4449	738905,28	2624862,68
4450	738857,41	2624820,1
4451	738834,14	2624755,94
4452	738814,27	2624706,29
4453	738798,02	2624685,66
4454	738756,93	2624696,45
4455	738679,74	2624659,14
4456	738612,48	2624643,29
4457	738565,09	2624615,45
4458	738514,03	2624617,47
4459	738465,77	2624591,94
4460	738423	2624577,58
4461	738349,32	2624557,03
4462	738282,71	2624541,09
4463	738218,26	2624515,04
4464	738151,58	2624518,7
4465	738100,98	2624555,93
4466	738099,8	2624554,32
4467	738150,88	2624516,74
4468	738218,6	2624513,02
4469	738283,33	2624539,18
4470	738349,82	2624555,09

4471	738423,58	2624575,67
4472	738466,56	2624590,09
4473	738514,48	2624615,45
4474	738565,6	2624613,43
4475	738613,24	2624641,42
4476	738680,41	2624657,24
4477	738757,13	2624694,33
4478	738798,78	2624683,39
4479	738816,02	2624705,28
4480	738836,01	2624755,23
4481	738859,11	2624818,95
4482	738906,42	2624861,02
4483	738985,7	2624902,09
4484	739026,08	2624956,5
4485	739093,48	2625017,95
4486	739147,45	2625035,21
4487	739134,89	2625015,15
4488	739182,98	2625004,39
4489	739251,3	2624995,32
4490	739293,92	2624969,76
4491	739362,09	2624950,44
4492	739333,69	2624968,48
4493	739356,63	2624986,55
4494	739409,86	2624971,48
4495	739428,12	2624936,5
4496	739487,41	2625035,04
4497	739574,52	2625050,39
4498	739662,96	2625095,17
4499	739746,9	2625157,1
4500	739747,47	2625189,15
4501	739738,55	2625213,19
4502	739816,81	2625274,56
4503	739876,29	2625349,72
4504	739937,88	2625413,78
4505	739943,38	2625445,94
4506	739959,23	2625506,72
4507	739947,44	2625443,41
4508	739949,74	2625323,46
4509	739957,74	2625243,25
4510	739926,29	2625156,61
4511	739874,93	2625097,84
4512	739855,71	2625036,52
4513	739863,96	2624894,35
4514	739914,1	2624805,26
4515	739964,69	2624736,56

4516	740039,43	2624656,47
4517	740094,09	2624597,72
4518	740200,2	2624510,87
4519	740281,3	2624455,33
4520	740366,51	2624431,79
4521	740448,82	2624397,88
4522	740507,19	2624328,7
4523	740558,45	2624258,56
4524	740579,85	2624224,24
4525	740629,45	2624210,49
4526	740598,1	2624162,12
4527	740614,49	2624126,72
4528	740653,72	2624081,02
4529	740679,07	2624036,35
4530	740727,54	2624018,75
4531	740748,48	2624032,02
4532	740801,55	2624051,31
4533	740789,97	2624016,28
4534	740823,79	2623966,9
4535	740863,25	2623919,45
4536	740920,7	2623893,27
4537	740995,52	2623873,43
4538	741061,94	2623834,87
4539	741126,88	2623811,53
4540	741181,37	2623790,47
4541	741230,45	2623793,97
4542	741216,01	2623766,77
4543	741233,78	2623755,46
4544	741210,63	2623692,85
4545	741189,48	2623621,91
4546	741193,69	2623570,51
4547	741198,08	2623490,7
4548	741203,09	2623375,42
4549	741213,56	2623276
4550	741264,24	2623197,72
4551	741313,46	2623152,69
4552	741369,1	2623141,6
4553	741438,72	2623155,4
4554	741385,19	2623058,18
4555	741356,98	2623009,3
4556	741362,13	2622951,28
4557	741385,55	2622899,33
4558	741413,96	2622834,71
4559	741452,48	2622743,92
4367	741454,32	2622744,7

Участок территории (акватории) национального парка	Описание границ
Остров Беринга	Центральная часть острова Беринга. Северная граница зоны проходит от устья реки Мякишевской (впадает в бухту Сосновая) на юго-восток по береговой линии до Пристани Байдарной. Далее по северо-западной границе заповедного ядра до мыса Бовожан (Голодный). Затем от мыса Бовожан (Голодный) на северо-запад по береговой линии до устья реки Непропускская (впадает в бухту Непропускская). Далее по руслу реки Непропускская вверх по течению до её истока, затем в северном направлении по водоразделу между бассейнами рек Непропускская, Подутесная (с западной стороны) и Буян (с восточной стороны) до истока реки Мякишевская, далее по руслу реки Мякишевская вниз по течению до её устья в бухте Сосновой. Южная граница зоны проходит на юге острова: от устья реки Озерная на восточном побережье острова, по прямой линии через остров Беринга, до бухты Серебрянникова на западном побережье острова (до мыса Большой Непропуск).
	Северное лежбище морских млекопитающих (за исключением участков иных зон, указанных в настоящем приложении), включает участки Непропускской, Поворот, Музыкальные Камни, Нерпичий Камень, Сивучий Камень, Рифы Сивучьего камня, Малый Сивучий камень, Центральный, Эстакада Слева, Прогонный, Кишечное, Гольцовый, Тизиково, Морошечник, Фонтанка. Также в особо охраняемой зоне находится деревянная эстакада и подход к ней.
	Северо-Западное лежбище морских млекопитающих (за исключением участков иных зон), включает участки Бухта Дубовая, мыс Дубовый, Бухта Кирпичная, Мыс Кирпичный, Песчанка, Карман, Риф-Карман, Риф, Придорожный и Ухожной.
Остров Медный	Южная часть острова от Перешейка (Перешеек Островной) с Восточной Стороны до бухты Секачинская с западной стороны. Копанные тропы, расположенные по всему острову Медный, шириной 2 метра.

Морская акватория	Внешняя граница проходит на расстоянии 30 миль от берегов Командорского архипелага (при этом на некоторых участках внешняя граница располагается на расстоянии свыше 30 миль от берегов архипелага, в этих случаях она приурочена к краю командорского шельфа), за исключением участков иных зон, указанных в настоящем приложении. Внутренняя граница проходит по береговой линии Командорских островов и по внешней границе функциональных зон, указанных в настоящем приложении.
-------------------	---

3. Рекреационная зона

Площадь зоны составляет 4,1 гектара

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1	804929,55	2493324,14
2	804916,88	2493328,89
3	804913,57	2493338,24
4	804917,44	2493346,68
5	804904,82	2493358,21
6	804894,66	2493357,86
7	804889,51	2493349,01
8	804879,8	2493353,74
9	804885,86	2493370,64
10	804880,82	2493376,18
11	804858,35	2493372,97
12	804863,55	2493388,6
13	804849,66	2493400,56
14	804840,79	2493403,6
15	804840	2493410,8
16	804822,67	2493416,02
17	804818,07	2493423,68
18	804810,88	2493424,16
19	804810,09	2493431,78
20	804806,73	2493435,2
21	804795,74	2493438,25
22	804794,95	2493445,45
23	804761,57	2493457,14
24	804749,37	2493467,83
25	804734,61	2493475,14

26	804726,22	2493486,22
27	804708,11	2493499,91
28	804695,83	2493500
29	804676,84	2493508,62
30	804672,65	2493515,43
31	804656,58	2493518,51
32	804648,88	2493507,98
33	804642,97	2493510,57
34	804643,04	2493519,46
35	804623,18	2493525,97
36	804611,37	2493532,41
37	804604,91	2493518,91
38	804615,43	2493509,09
39	804592,52	2493412,5
40	804813,37	2493270,2
41	804858,35	2493291,61
42	804903,25	2493311,79
1	804929,55	2493324,14

Участок территории национального парка	Описание границ
Остров Топорков	Северо-Восточная часть острова Топорков, включает в себя прибрежный участок от границы зоны традиционного экстенсивного природопользования до середины острова Топорков по Восточному побережью острова. Длина участка 330 метров, ширина 60 метров.

**4. Зона охраны объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации**
Площадь зоны составляет 51,0 гектар

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
Контур 1		
1	775602,2	2530499,51
2	775477,92	2530530,85
3	775289,99	2530724,22
4	775225,12	2530829,21
5	775187,23	2530947,81
6	775177,42	2531026,05
7	775204,06	2531212,57

8	775217,36	2531290,39
9	775213,35	2531310,27
10	775206,41	2531326,91
11	775182,39	2531347,3
12	775144,93	2531326,85
13	775015,15	2531200,4
14	775002,92	2531126,62
15	774983,42	2530877,78
16	774992,37	2530676,28
17	775058,15	2530440,28
18	775135,13	2530363,74
19	775184,2	2530365,06
20	775222,93	2530378,95
21	775264,09	2530395,1
22	775323,05	2530409,2
23	775426,37	2530333,34
24	775445,74	2530341,91
25	775545,85	2530420,41
1	775602,2	2530499,51
Контур 2		
26	762163,91	2599989,22
27	762142,13	2600034,53
28	762085,78	2600045,23
29	762065,77	2600033,08
30	762049,78	2600019,55
31	762024,25	2599998,7
32	762014,5	2599988,58
33	761998,37	2599986,18
34	761973,68	2599992,19
35	761951,98	2600005,42
36	761936,88	2600014,08
37	761920,6	2600028,08
38	761899,35	2600040,28
39	761887,23	2600055,43
40	761877,25	2600076,66
41	761868,39	2600091,82
42	761862,56	2600113,67
43	761858,94	2600136,86
44	761856,58	2600159,91
45	761858,19	2600179,45
46	761859,06	2600199,65
47	761866,03	2600225
48	761877,61	2600248,73
49	761893,92	2600260,21
50	761914,28	2600269,53

51	761944,8	2600273,64
52	761980,71	2600278,19
53	762025,26	2600280,36
54	762039,33	2600294,59
55	762055,18	2600303,34
56	762068,97	2600311,45
57	762080,53	2600314,96
58	762092,6	2600313,81
59	762100,27	2600302,17
60	762134,91	2600305,01
61	762135,6	2600366,34
62	762146,56	2600432,48
63	762139,26	2600479,53
64	762113,04	2600508,98
65	762087,84	2600554,18
66	762072,54	2600590,18
67	761981,5	2600462,74
68	761959,1	2600509,41
69	761899,03	2600382,22
70	761837,38	2600337,92
71	761771,42	2600277,46
72	761777,95	2600256,28
73	761798,49	2600221,1
74	761770,14	2600202,11
75	761751,83	2600240,17
76	761739,61	2600264,35
77	761693,67	2600248,97
78	761626,36	2600226,42
79	761597,55	2600168,25
80	761551,27	2600106,62
81	761550,77	2600041,48
82	761607,24	2599920,36
83	761648,75	2599831,45
84	761708,46	2599742,97
85	761756,98	2599701,08
86	761790,99	2599708,63
87	761823,08	2599740,27
88	761935,36	2599805,69
89	762025,44	2599861,38
90	762120,66	2599927,76
91	762148,16	2599960,74
26	762163,91	2599989,22

Участок территории национального парка	Описание границ
Остров Беринга	Бухта Командор в соответствии с описанием

	границ территории объекта культурного наследия федерального значения – достопримечательное место «Стоянка экспедиции Беринга Витуса в 1741-1742 гг.».
Остров Медный	Территория бывшего села Преображенское, включая кладбища по обоим берегам реки Гаванской и на мысе у входа в гавань.

5. Зона хозяйственного назначения

Площадь зоны составляет 440 991,2 гектар

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
Контур 1		
1	871781,65	2422299,33
2	814276,83	2472269,47
3	814865,02	2472425,59
4	817360,03	2473306,52
5	819443,38	2474405,74
6	819755,79	2474673,14
7	820505,27	2475391,1
8	820840,17	2475749,96
9	822184,85	2477690,26
10	823028,11	2479716,81
11	823248,71	2480152,11
12	823779,87	2481132,53
13	824445,8	2482570,11
14	825138,78	2484974,14
15	825540,26	2485851,03
16	826120,11	2486318,92
17	827797,91	2488209,29
18	829825,03	2490205,59
19	831324,34	2492648,63
20	831574,98	2494030,53
21	831588,78	2495830,49
22	831176,87	2497610,41
23	831099,88	2498358,84
24	831078,2	2498948,49
25	830727,34	2500866,69
26	830049,83	2502863,73
27	829308,9	2504184,49
28	828773,93	2505037,72
29	828221,65	2505909,49

30	827884,48	2506338,34
31	827504,15	2507227,47
32	827199,77	2508531,31
33	827676,84	2509596,32
34	828186,51	2511289,56
35	828334,07	2513273,82
36	828155,38	2515136,56
37	827858,11	2516798,24
38	826463,58	2518594,01
39	825882,49	2519356,45
40	825428,5	2519906,15
41	824551,3	2520815,01
42	824433,51	2520937,04
43	824053,81	2521290,32
44	822725,93	2522407,23
45	820990,05	2523625,71
46	819244,65	2524850,87
47	818571,24	2524971,32
48	817674,92	2525131,63
49	814874,41	2525554,01
50	814620,24	2525486,2
51	812148,45	2524826,69
52	810737,93	2524112,89
53	809022,52	2522881,53
54	808451,31	2522835,35
55	805037,52	2522391,63
56	803427,17	2523045,3
57	802580,51	2523319,9
58	801632,24	2523864,82
59	798168,5	2517371,46
60	797303,45	2515769,92
61	797071,11	2515352,41
62	796557,47	2515004,44
63	796114,02	2514914,06
64	795851,18	2514980,87
65	795008,56	2514403,26
66	794861,24	2514302,28
67	794577,01	2514040,23
68	794375,12	2513854,1
69	794133,27	2513626,53
70	793787,42	2513301,1
71	793389,24	2512926,15
72	793152,26	2512702,49
73	793031,12	2512588,16
74	792964,98	2512513,06

75	792403,06	2511875,04
76	792463,83	2511512,44
77	791697,94	2511054,5
78	791162,6	2511668,49
79	790770,08	2511849,38
80	788737,88	2511960,18
81	788218,11	2512948,9
82	788302,54	2513189,68
83	788463,64	2513487,06
84	788344,29	2513665,86
85	787860,74	2513574,25
86	786909,65	2513822,93
87	785853,91	2513678,5
88	785545,62	2514074,76
89	785171,86	2514217,38
90	784872,6	2514130,71
91	785331,52	2513491,89
92	785379,41	2512969,76
93	785353,01	2512382,14
94	785345,81	2512221,82
95	785345,1	2512019,51
96	785343	2511413,35
97	785341,86	2511083,65
98	785317,5	2510313,73
99	785065,42	2509219,78
100	784878,87	2508806,52
101	784113,1	2508114,37
102	784077,05	2507215,88
103	783971,26	2507085,2
104	778487,77	2498910,28
105	780789,94	2496715,95
106	783283,75	2495126,48
107	783403,33	2495050,27
108	786963,57	2493473,86
109	788842,31	2493022,4
110	792761,44	2493198,56
111	794842,42	2492052,16
112	796152,52	2490098,75
113	796322,76	2489906,62
114	797313,01	2488954,5
115	765475,31	2445117,01
116	769556,73	2441389,87
117	772596,06	2439022,23
118	777378,11	2435939,17
119	782666,17	2433274,58

120	785760,22	2432095,14
121	798393,41	2468859,2
122	846191,36	2409916,05
123	859656,08	2399251,44
124	867305,85	2410118,55
125	869936,18	2415127,86
1	871781,65	2422299,33
Контур 1.1		
126	806839,17	2493166,24
127	806828,98	2493529,5
128	806683,94	2493956,43
129	806475,06	2494441,28
130	806234,9	2494732,44
131	805940,37	2494981,87
132	805569,75	2495165,68
133	805100,29	2495315,25
134	804630,66	2495369,06
135	803957	2495305,64
136	803459,72	2495137,8
137	803217,15	2494997,32
138	802879,53	2494777,16
139	802595,16	2494276,49
140	802438,62	2493899,96
141	802366,28	2493608,04
142	802343,56	2493011,67
143	802379,91	2492607,28
144	802524,63	2492230,48
145	802777,23	2491841,14
146	803116,28	2491525,74
147	803450,86	2491282,54
148	803804,26	2491120,44
149	804073,22	2491062,89
150	804348,05	2491037,4
151	804367,16	2491035,63
152	804803,58	2491052,44
153	805163,91	2491136,99
154	805461,53	2491249,21
155	805821,07	2491445,26
156	806212,64	2491760,63
157	806563,79	2492240,46
158	806743,31	2492663,28
126	806839,17	2493166,24
Контур 1.2		
159	807531,49	2484144,19
160	807498,63	2484506,18

161	807395,78	2484854,79
162	807249,38	2485141,43
163	806968,37	2485527,86
164	806688,26	2485744,69
165	806434,46	2485894,23
166	806032,95	2486008,74
167	805747,43	2486053,89
168	805470,96	2486048,45
169	805147,46	2486038,24
170	804762,64	2485882,31
171	804245,58	2485561,03
172	803962,5	2485271,15
173	803801,1	2485044,81
174	803584,38	2484591,03
175	803482,2	2484091,97
176	803509,19	2483630,74
177	803691,35	2483300,88
178	803796,72	2483110,07
179	803821,85	2483077,24
180	804168,71	2482624,19
181	804554,8	2482242,09
182	804996,46	2482081,16
183	805483,01	2482042,72
184	805841,93	2482101,53
185	806176,03	2482186,78
186	806487,28	2482271,03
187	806816,2	2482570,58
188	807167,84	2482967,91
189	807424,3	2483486,75
159	807531,49	2484144,19
Контур 1.3		
190	819177,59	2493289,65
191	819217,77	2493314,66
192	819237,99	2493349,22
193	819309,38	2493444,67
194	819406,79	2493447,88
195	819456,06	2493434,18
196	819495,8	2493407,22
197	819569,96	2493334,64
198	819653,39	2493269,98
199	819702,68	2493252,29
200	819715,99	2493254,83
201	819736,11	2493272,05
202	819759,18	2493317,23
203	819822,07	2493347,39

204	819902,19	2493361,43
205	819973,07	2493388,93
206	820020,11	2493424,04
207	820050,81	2493446,96
208	820111,03	2493471,83
209	820165,65	2493468,82
210	820200,28	2493457,82
211	820245,66	2493465,49
212	820254,19	2493532,13
213	820259,76	2493564,07
214	820290,59	2493589,19
215	820333,53	2493627,54
216	820360,72	2493692,62
217	820378,58	2493752,52
218	820424,35	2493814,82
219	820459,35	2493863,88
220	820475,97	2493938,42
221	820500,44	2493994,26
222	820531,41	2494042,01
223	820619,82	2494097,38
224	820716,07	2494133,97
225	820813,77	2494163,87
226	820908,68	2494207,12
227	820978,36	2494251,99
228	821097,54	2494323,68
229	821140,53	2494352,08
230	821184,61	2494366,42
231	821232,59	2494360,71
232	821264,52	2494348,47
233	821313,75	2494333,4
234	821347,09	2494339,8
235	821385,98	2494362,19
236	821418,51	2494390,33
237	821479,41	2494439,21
238	821518,77	2494467,85
239	821584,4	2494505,92
240	821662,3	2494567,95
241	821741,34	2494638,86
242	821878,99	2494754,48
243	821968,5	2494819,35
244	822021,82	2494857,33
245	822074,04	2494886,22
246	822140,95	2494912,49
247	822178,31	2494920,18
248	822242,23	2494914,37

249	822299,45	2494897,93
250	822343,3	2494876,19
251	822388,66	2494877,19
252	822412,83	2494894,34
253	822394,33	2494923,86
254	822367,34	2494947,37
255	822331,48	2494978,59
256	822301,63	2495004,58
257	822257,83	2495023,53
258	822208,57	2495026,95
259	822171,12	2495029,55
260	822124,55	2495035,28
261	822107,26	2495044,73
262	821948,94	2495057,88
263	821895,51	2494994,76
264	821795,62	2494907,99
265	821697,72	2494829,31
266	821583,89	2494745,67
267	821521,63	2494705,39
268	821410,86	2494619,93
269	821349,49	2494556,87
270	821264,44	2494512,52
271	821174,47	2494515,85
272	821084,33	2494498,01
273	820996,75	2494469,56
274	820919,57	2494414,56
275	820778,73	2494344,17
276	820680,59	2494318,45
277	820566,46	2494279,62
278	820460,24	2494235,43
279	820412,16	2494192,99
280	820382,95	2494167,19
281	820334,67	2494085,5
282	820310,3	2494014,21
283	820264,78	2493945,74
284	820227,13	2493869,26
285	820208,06	2493797,93
286	820170,47	2493729,39
287	820132,89	2493660,86
288	820040,06	2493637,74
289	819969,26	2493582,64
290	819925,55	2493548,62
291	819856,63	2493535,91
292	819792,94	2493515,22
293	819707,87	2493468,22

294	819671,01	2493484,49
295	819610,25	2493511,32
296	819526,02	2493572,85
297	819431,09	2493621,23
298	819372,3	2493614,01
299	819309,21	2493606,28
300	819234,75	2493561,84
301	819188,15	2493520,13
302	819117,47	2493456,86
190	819177,59	2493289,65
Контур 1.4		
303	822013,82	2495623,23
304	821993,91	2495511,14
305	822072,11	2495491,49
306	822388,9	2495450,17
307	822370,53	2495485,89
308	822357,24	2495519,88
309	822355,83	2495557,16
310	822347,58	2495586,03
311	822310,43	2495601,56
312	822261,39	2495613,79
313	822253,15	2495644,35
314	822271,94	2495664,54
315	822321,18	2495679,41
316	822345,14	2495709,72
317	822377,53	2495736,58
318	822374,32	2495760,32
319	822367,83	2495797,65
320	822378,2	2495824,68
321	822425,66	2495827,7
322	822424,24	2495863,29
323	822404,04	2495880,39
324	822405,95	2495909,17
325	822399,42	2495941,41
326	822387,8	2495972
327	822353,92	2495972,26
328	822326,95	2495991,1
329	822332,41	2496040,19
330	822305,34	2496045,48
331	822241,07	2496059,52
332	822232,69	2496071,44
333	822251,48	2496091,63
334	822277,11	2496120,24
335	822301,1	2496155,63
336	822289,42	2496179,44

337	822265,76	2496186,4
338	822233,56	2496184,95
339	822211,3	2496154,62
340	822189,2	2496144,63
341	822155,37	2496151,66
342	822102,46	2496082,92
343	822087,98	2496097,61
344	822064,78	2496121,15
345	822035,77	2496161,36
346	822018,86	2496208,17
347	821994,07	2496281,71
348	821980,35	2496343,08
349	821973,47	2496373,86
350	821931,22	2496438,22
351	821875,51	2496477,31
352	821770,3	2496484,75
353	821728,91	2496486,45
354	821685,15	2496512,12
355	821646,78	2496552,39
356	821620,51	2496601,95
357	821598,28	2496664,77
358	821577,66	2496760,96
359	821560,96	2496842,42
360	821553,26	2496877,13
361	821549,64	2496925,18
362	821563,24	2496966,41
363	821594,24	2497014,17
364	821597,29	2497056,8
365	821476,99	2497033,63
366	821418,25	2496967,9
367	821406,95	2496875,33
368	821457,92	2496618,17
369	821494,07	2496498,77
370	821578,17	2496418,71
371	821760,14	2496329,96
372	821820,17	2496218,32
373	821875,13	2496135,84
374	821935,38	2496053,32
375	821974,35	2496019,73
376	822022,39	2495978,9
377	822093,07	2495903,87
378	822084,56	2495829,81
379	822058,39	2495762,21
380	822046,75	2495732,16
303	822013,82	2495623,23

Контур 1.5		
381	813328,58	2481685,74
382	813370,04	2481735,47
383	813382,36	2481768,51
384	813399,21	2481832,23
385	813412,4	2481901,21
386	813458,93	2481963,72
387	813492,75	2482007,86
388	813515,21	2482034,37
389	813549,67	2482058,92
390	813610,58	2482103,44
391	813689,43	2482163,38
392	813707,39	2482171,46
393	813747,72	2482191,24
394	813819,18	2482231,79
395	813851,19	2482261,98
396	813883,37	2482292,33
397	813882,09	2482367,29
398	813850,33	2482414
399	813813,43	2482451,32
400	813767,25	2482521,76
401	813760,44	2482568,28
402	813773,86	2482696,71
403	813783,42	2482773,42
404	813801,88	2482855,5
405	813831,62	2482914,57
406	813886,37	2482997,19
407	813930,42	2483044,2
408	813960,73	2483072,19
409	814032,46	2483114,4
410	814113,12	2483156,67
411	814183,19	2483200,79
412	814249,83	2483286,01
413	814254,58	2483326,41
414	814263,48	2483411,15
415	814267,24	2483459,1
416	814305,3	2483523,11
417	814366,21	2483558,32
418	814382,32	2483580,77
419	814409,55	2483618,7
420	814427,8	2483664,99
421	814421,14	2483734,75
422	814369,61	2483680,15
423	814345,98	2483635,85
424	814303,37	2483602,3

425	814273,22	2483581,11
426	814232,74	2483541,46
427	814192,25	2483471,85
428	814183,38	2483424,49
429	814161,5	2483328,08
430	814131,47	2483277,49
431	814084,57	2483237,61
432	814014,5	2483212,73
433	813977,93	2483185,46
434	813926,33	2483140,2
435	813899,36	2483109,85
436	813850,34	2483069,98
437	813823,99	2483044,99
438	813778,33	2482996,8
439	813737,14	2482943,79
440	813702,61	2482859,34
441	813687,24	2482787,46
442	813651,74	2482659,52
443	813632,55	2482559,17
444	813650,98	2482476,44
445	813682,27	2482414,78
446	813698,77	2482357,48
447	813681,51	2482315,26
448	813664,22	2482305,26
449	813619,86	2482283,96
450	813564,69	2482269,56
451	813513,69	2482246,66
452	813424,42	2482204,99
453	813349,72	2482129,32
454	813317,6	2482082,98
455	813274,95	2482043,07
456	813230,54	2482051,88
457	813209,29	2482079,77
458	813171,63	2482137,66
459	813146,92	2482194,4
460	813129,29	2482227,62
461	813105,17	2482273,08
462	813059,1	2482341,2
463	813000,18	2482425,04
464	812925,91	2482531,85
465	812872,57	2482617,17
466	812853,95	2482651,95
467	812832,5	2482726
468	812821,07	2482775,06
469	812814,93	2482811,07

470	812848,38	2482877,62
471	812904,88	2482943,8
472	812954,04	2483002,72
473	812996,85	2483061,69
474	813027,76	2483226,63
475	812988,71	2483381,52
476	813016,85	2483461,78
477	813112,56	2483516,11
478	813139,64	2483590,95
479	813078,39	2483520
480	813004,98	2483523,55
481	812955,19	2483529,85
482	812888,89	2483498,21
483	812877,69	2483432,22
484	812909,27	2483358,83
485	812937,4	2483306,73
486	812944,24	2483275,32
487	812951,36	2483210,24
488	812948,92	2483172,73
489	812925,24	2483110,43
490	812892,65	2483058,88
491	812867,02	2483018,3
492	812804,33	2482950,62
493	812772,59	2482920,51
494	812705,35	2482856,7
495	812681,78	2482805,09
496	812679,84	2482781,66
497	812675,87	2482733,65
498	812701,66	2482667,15
499	812728,57	2482610,65
500	812763,83	2482556,22
501	812822,09	2482477,21
502	812880,44	2482392,86
503	812911,7	2482349,92
504	812981,18	2482252,77
505	813032,23	2482159,53
506	813098,99	2482012,52
507	813127,19	2481965,92
508	813164,25	2481910,26
509	813204,81	2481845,63
510	813229,38	2481793,69
511	813257,61	2481738,07
512	813289,5	2481703,92
381	813328,58	2481685,74
Контур 1.6		

513	817719,2	2505620,05
514	817712,66	2505650,6
515	817643,94	2505636,72
516	817601,76	2505659,91
517	817568,68	2505654,24
518	817573,55	2505626,25
519	817598,99	2505630,29
520	817635,22	2505603,75
513	817719,2	2505620,05
Контур 1.7		
521	807048,61	2496228,85
522	806909,5	2496314,62
523	806682,43	2496313,71
524	806765,84	2496242,68
525	806894,06	2496234,26
526	806997,3	2496165,71
521	807048,61	2496228,85
Контур 1.8		
527	804311,93	2497823,22
528	804263,62	2497874,42
529	804163,31	2497773,53
530	804137,32	2497697,49
531	804094,34	2497615,22
532	804157,66	2497587,21
533	804196,35	2497663,15
534	804228,62	2497728,56
527	804311,93	2497823,22
Контур 1.9		
535	802304,44	2499471,08
536	802281,36	2499499,85
537	802255,59	2499452,39
538	802212,71	2499383,89
539	802147,49	2499301,8
540	802199,66	2499200,81
541	802161,42	2499184,16
542	802135,78	2499154,7
543	802136,61	2499125,05
544	802163,96	2499101,54
545	802127,58	2499051
546	802116,63	2499004,49
547	802137,51	2498965,15
548	802177,66	2498954,26
549	802216,95	2498968,78
550	802213,44	2498924,33
551	802194,85	2498847,18

552	802163,7	2498772,62
553	802189,77	2498735,98
554	802237,09	2498832,03
555	802259,31	2498968,46
556	802248,07	2499022,55
557	802166,42	2499007,29
558	802181,64	2499059,05
559	802224,29	2499097,91
560	802228,73	2499124,35
561	802198,14	2499140,46
562	802242,82	2499167,65
563	802236,71	2499199,46
564	802185,58	2499297,27
565	802255,06	2499383,57
566	802290,34	2499427,77
535	802304,44	2499471,08
Контур 1.10		
567	807390,85	2513077,3
568	807366,55	2513112,22
569	807373,48	2513131,65
570	807386,52	2513175,6
571	807370,24	2513232,74
572	807301,18	2513277,29
573	807270,65	2513297,3
574	807285,46	2513363,58
575	807246,16	2513379,52
576	807225,32	2513327
577	807272,52	2513223,06
578	807247,79	2513201,22
579	807245,57	2513131,78
580	807217,35	2513097,26
581	807204,37	2513061,78
582	807214,32	2513033,75
583	807196,25	2512996,62
584	807206,16	2512963,5
585	807204,11	2512916,93
586	807195,92	2512841,6
587	807207,74	2512812,47
588	807269,88	2512834,65
589	807276,45	2512883,25
590	807240,21	2512873,45
591	807252,45	2512923,34
592	807243,61	2512986,94
593	807259,79	2512996,98
594	807324,93	2512985,47

595	807356,45	2513008,95
596	807385,45	2513034,99
567	807390,85	2513077,3
Контур 2		
597	795385,76	2515688,55
598	795449,43	2515722,74
599	795480,8	2515758,26
600	795515,57	2515810,36
601	795557,17	2515895,62
602	795609,64	2515967,41
603	795630,77	2516003,04
604	795553,67	2516005,21
605	795476,5	2516020,96
606	795424,26	2516031,76
607	795384,91	2516051,81
608	795311,26	2516104,61
609	795279,16	2516115,77
610	795255,27	2516073,39
611	795275,09	2516019,23
612	795273,25	2516001,63
613	795260,12	2515965,31
614	795222,11	2515943,24
615	795225,38	2515882,18
616	795230,73	2515834,47
617	795244,09	2515783,76
618	795321,17	2515740,36
619	795344,5	2515707,25
597	795385,76	2515688,55
Контур 3		
620	779830,2	2509433,58
621	779894,81	2509517,45
622	779927,08	2509585,63
623	779821,66	2509661,92
624	779723,03	2509562,95
620	779830,2	2509433,58
Контур 4		
625	779254,12	2526158,25
626	779164,23	2526261,18
627	779124,89	2526291,73
628	779021,03	2526250,25
629	779017,23	2526196,46
630	779143,08	2526079,35
625	779254,12	2526158,25
Контур 5		
631	772357,96	2516868,76

632	772337,7	2517126,3
633	772097	2517182,14
634	772046,8	2516875,78
631	772357,96	2516868,76
Контур 5.1		
635	772276,7	2517021,35
636	772273,57	2517055,26
637	772260,13	2517070,61
638	772233,13	2517084,37
639	772195,46	2517032,14
640	772212,27	2517015,07
641	772179,85	2516984,82
642	772152,54	2516957,92
643	772135,38	2516929,25
644	772133,08	2516890,46
645	772172,37	2516877,19
646	772182,73	2516918,72
647	772225,4	2516959,06
648	772259,54	2516992,68
635	772276,7	2517021,35
Контур 6		
649	764515,99	2523714,28
650	764500,59	2523808,12
651	764355,7	2523781,41
652	764385,3	2523688,85
649	764515,99	2523714,28
Контур 7		
653	773112,25	2533892,69
654	773112,55	2533996,49
655	773064,83	2533995,4
656	772970,04	2533952,88
657	773018,35	2533850,91
658	773098,11	2533888,46
653	773112,25	2533892,69
Контур 8		
659	772032,44	2535830,3
660	772013,44	2535912,18
661	771952,77	2535897,63
662	771836,69	2535890,05
663	771828,93	2535834,81
664	771859,04	2535818,5
665	771901,88	2535805,19
666	771952,69	2535812,63
659	772032,44	2535830,3
Контур 9		

667	762815,29	2531040,91
668	762817,12	2531133,91
669	762606,9	2531159,12
670	762586,38	2531055,81
667	762815,29	2531040,91
Контур 10		
671	765616,63	2539144,93
672	765572,48	2539268,04
673	765414,38	2539215,03
674	765456,08	2539105,47
671	765616,63	2539144,93
Контур 11		
675	754754,93	2535106,28
676	754784,48	2535264,13
677	754587,67	2535292,5
678	754479,31	2535195,45
679	754509,8	2535169,73
680	754736,97	2535109,15
675	754754,93	2535106,28
Контур 12		
681	751445,54	2537067,49
682	751355,11	2537210,53
683	751189,26	2537103,79
684	751284,85	2536966,1
681	751445,54	2537067,49
Контур 13		
685	756000,37	2541547,4
686	755979,13	2541628,36
687	755965,67	2541761,23
688	755807,38	2541676,79
689	755807,2	2541615,57
690	755833,35	2541530,78
685	756000,37	2541547,4
Контур 14		
691	765654,66	2591928,46
692	765583,49	2592167,17
693	765472,28	2592148,27
694	765482,53	2592034,8
695	765465,64	2591946,72
696	765519,14	2591954,29
697	765599,12	2591950,96
691	765654,66	2591928,46
Контур 15		
698	761798,49	2600221,1
699	761777,95	2600256,28

700	761751,83	2600240,17
701	761770,14	2600202,11
698	761798,49	2600221,1
Контур 16		
702	758642,19	2605992,27
703	758642,76	2606092,45
704	758671,86	2606158,29
705	758559,43	2606169,62
706	758528,19	2606073,22
707	758585,3	2606003,32
702	758642,19	2605992,27
Контур 17		
708	753895,23	2605345,38
709	753837,61	2605451,47
710	753757,96	2605429,3
711	753670,01	2605429,04
712	753712,77	2605374,24
713	753722,27	2605350,18
714	753733,09	2605308,56
715	753727,29	2605271,68
716	753816,78	2605285,78
708	753895,23	2605345,38
Контур 18		
717	756254,97	2609939,74
718	756299,26	2610028,37
719	756358,15	2610188,48
720	756292,39	2610190,39
721	756261	2610190,46
722	756177,96	2610198,77
723	756103,02	2610234,59
724	756082,94	2610258,41
725	756017,45	2610314,97
726	755991,27	2610267,21
727	755959,51	2610172,34
728	755940,68	2610092,95
729	755943,05	2610053,39
730	755932,74	2610028,46
731	755961,35	2610014,61
732	756046,22	2610005,43
733	756140,72	2610033,52
717	756254,97	2609939,74
Контур 19		
734	750874,93	2613107,26
735	750833,25	2613203,41
736	750774,53	2613276,64

737	750721,61	2613396,18
738	750645	2613521,79
739	750565,9	2613444
740	750551,5	2613398,17
741	750594,53	2613292,19
742	750632,74	2613216,58
743	750598,41	2613143,94
744	750666,13	2613056,78
745	750744,6	2613046,5
734	750874,93	2613107,26
Контур 20		
746	746590,09	2620158,71
747	746543,82	2620218,06
748	746500,39	2620297
749	746460,92	2620425,56
750	746432,23	2620392,95
751	746382,16	2620369,31
752	746392,39	2620333,61
753	746395,72	2620270,22
754	746407,82	2620222,91
755	746430,81	2620157,08
756	746452,19	2620107,85
757	746502,94	2620060,13
746	746590,09	2620158,71
Контур 21		
758	741506,77	2622677,89
759	741472,65	2622760,03
760	741332,12	2622705,87
761	741354,17	2622668,92
762	741375,45	2622598,73
758	741506,77	2622677,89
Контур 22		
763	740111,41	2625682,93
764	740173,28	2625840,07
765	740096,71	2625879,05
766	740065,68	2625897,39
767	740012,9	2625826,47
768	740002,67	2625782,47
769	739999,69	2625715,07
763	740111,41	2625682,93
Контур 23		
770	735000,04	2630087,83
771	735107,42	2630259,51
772	734998,99	2630324,91
773	734918,24	2630170,2

770	735000,04	2630087,83
Контур 24		
774	731884,37	2634855,6
775	731851,15	2634879,5
776	731823,66	2634899,28
777	731796,29	2634923,5
778	731761,53	2634858,88
779	731749,05	2634811,58
780	731727,77	2634799,99
781	731689,52	2634790,99
782	731675,33	2634762,19
783	731668,75	2634733,94
784	731641,38	2634709,01
785	731622,35	2634686,33
786	731598,88	2634663,59
787	731582,15	2634644,35
788	731569,23	2634628,04
789	731553	2634603,63
790	731575,95	2634588
791	731598,89	2634621,88
792	731622,22	2634642,86
793	731641,89	2634663,94
794	731665,13	2634686,16
795	731692,66	2634702,35
796	731742,02	2634723,04
797	731772,52	2634742,22
798	731806,4	2634742,83
774	731884,37	2634855,6

Участок территории национального парка	Описание границ
Остров Беринга	Северная часть острова Беринга (за исключением двух участков лежбищ, входящих в особо охраняемую зону). Южная граница проходит от устья реки Мякишевская, далее по руслу реки Мякишевская вверх по течению до ее истока, затем по водоразделу между бассейнами рек Подутесная (с западной стороны) и Буян (с восточной стороны) до истока реки Непропускская, далее по руслу реки Непропускская вниз по течению до ее устья в бухте Непропускской. Кордоны (научные стационары) в бухтах Буян, Половина, Непропускская, бухта Перегребная, бухта Казарма и на мысе Толстый – по восточному побережью острова

	Беринга. Участки бухт: Шипицинская, Бобровая, Лисинская, Перешшек, Гладковская, Полуденная – по западному побережью острова Беринга.
	Северное лежбище морских млекопитающих, участки лежбища Эстакада Справа, Орлов Камень, Мальцевский, Пристань.
Остров Медный	Кордоны (научные стационары) бухт: Жировая, Гладковская, Корабельная, Ожидания, Глинка, Перешшек Островной, Преображенская (участок по правому краю долины у водозабора), а также мыс Юго-Восточный на восточном побережье острова Медный. Бухты Бобровая, Сенькина, Бабичевская на западном побережье острова Медный.
Морская акватория	Внешняя граница проходит на расстоянии 5 миль от береговой линии северной части острова Беринга: от бухты Непропускской (между бухтами Подутесная и Полуденная) через северную оконечность острова до бухты Сосновая (между бухтами Большая Буяновская и Буян).
Две пятимильные полосы по кратчайшему пути до села Никольское от Усть-Камчатска и с севера Камчатского края	

6. Зона традиционного экстенсивного природопользования

Площадь зоны составляет 14 205,2 гектаров

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
Контур 1		
1	813370,04	2481735,47
2	813399,21	2481832,23
3	813412,4	2481901,21
4	813458,93	2481963,72
5	813515,21	2482034,37
6	813610,58	2482103,44
7	813689,43	2482163,38
8	813819,18	2482231,79
9	813840,33	2482251,74
10	813681,51	2482315,26
11	813664,22	2482305,26
12	813619,86	2482283,96

13	813564,69	2482269,56
14	813424,42	2482204,99
15	813349,72	2482129,32
16	813317,6	2482082,98
17	813274,95	2482043,07
18	813204,81	2481845,63
19	813257,61	2481738,07
20	813289,5	2481703,92
21	813328,58	2481685,74
1	813370,04	2481735,47
Контур 2		
22	805411,94	2484152,85
23	805413,65	2484153,44
24	805414,8	2484154,32
25	805415,83	2484154,75
26	805418,35	2484155,24
27	805419,26	2484155,69
28	805420,57	2484157,2
29	805421,58	2484159,35
30	805421,89	2484161,9
31	805421,37	2484165,58
32	805420,5	2484168,64
33	805418,88	2484171,98
34	805416,99	2484174,26
35	805415,52	2484175,28
36	805413,45	2484176,32
37	805409,9	2484177,49
38	805406,5	2484178,22
39	805403,39	2484178,56
40	805400,54	2484178,52
41	805397,96	2484178,09
42	805396,3	2484177,59
43	805393,12	2484177,23
44	805391,47	2484177,25
45	805390,83	2484176,94
46	805389,05	2484175,49
47	805388,11	2484175,25
48	805387,02	2484175,19
49	805384,35	2484175,65
50	805383,2	2484176,04
51	805380,34	2484176,67
52	805377,23	2484176,88
53	805373,96	2484176,66
54	805370,63	2484176,01
55	805369,07	2484175,25

56	805367,43	2484172,98
57	805365,64	2484172,23
58	805364,36	2484171,1
59	805363,11	2484170,67
60	805359,94	2484170,67
61	805358,64	2484170,38
62	805357,11	2484169,5
63	805353,42	2484168,64
64	805351,89	2484167,89
65	805351,25	2484167,09
66	805351,52	2484163,49
67	805351,87	2484161,28
68	805352,43	2484159,36
69	805353,21	2484157,72
70	805353,96	2484156,57
71	805355,26	2484156,08
72	805358,45	2484156,59
73	805359,68	2484156,52
74	805361,2	2484156
75	805363,22	2484154,08
76	805364,61	2484153,14
77	805365,87	2484152,54
78	805367,6	2484152,17
79	805370,06	2484152,12
80	805374,26	2484152,73
81	805378,33	2484152,7
82	805380,22	2484152,33
83	805385,55	2484150,74
84	805389,63	2484150,19
85	805393,74	2484150,04
86	805397,79	2484150,26
87	805401,69	2484150,87
88	805404,24	2484151,48
89	805405,77	2484152,36
90	805407,57	2484152,8
22	805411,94	2484152,85
Контур 3		
91	804903,25	2493311,79
92	804858,35	2493291,61
93	804874,49	2493276,54
94	804889,54	2493253,92
95	804893,97	2493228,08
96	804878,61	2493209
97	804846,68	2493188,07
98	804787,63	2493168

99	804755,81	2493160,97
100	804716,63	2493143,4
101	804706,56	2493124,95
102	804695,88	2493113,12
103	804664,71	2493104,09
104	804599,23	2493113,5
105	804559	2493127,4
106	804490,29	2493141,82
107	804486,12	2493126,68
108	804472,72	2493094,97
109	804456,74	2493082,52
110	804470,6	2493077,12
111	804477,14	2493067,14
112	804502,17	2493051,06
113	804511,99	2493037,09
114	804536,34	2493020,36
115	804551,64	2493029,51
116	804579,7	2493064,37
117	804736,71	2493086,33
118	804767,27	2493102,64
119	804863,99	2493142,97
120	804900	2493150,6
121	804927,26	2493166,94
122	804942,67	2493191,97
123	804959,99	2493206,39
124	804968,75	2493227,51
125	804960,36	2493254,7
126	804945,32	2493279,3
127	804924,96	2493299,31
91	804903,25	2493311,79
Контур 4		
128	798168,5	2517371,46
129	797145,78	2518103,57
130	796969,75	2518153,23
131	796712,85	2518225,7
132	796384,34	2518273,88
133	796289,53	2518437,91
134	796088,59	2518701,73
135	795944,29	2518885,36
136	795744,13	2519196,66
137	795590,21	2519405,03
138	795384,66	2519648,58
139	795169,29	2519867,27
140	794870,42	2520144,3
141	794689,74	2520347,33

142	794594,33	2520520,2
143	794529,68	2520726,07
144	794352,47	2521081,24
145	794079,37	2521466,31
146	793981,63	2521604,13
147	793583,07	2521874,86
148	793335,79	2522042,83
149	792930,25	2522126,72
150	792571,24	2522200,99
151	792142,83	2522204,26
152	791840,78	2522206,56
153	791707,08	2522207,58
154	791277,36	2522167,37
155	791039,13	2522341,86
156	790841,09	2522486,9
157	790574,68	2522617,01
158	790332,66	2522694,41
159	790112,06	2522787,48
160	789879,51	2522922,4
161	789738,09	2523004,45
162	789581,87	2523330,06
163	789383,31	2523610,03
164	789105,31	2523946,06
165	788810,83	2524183,19
166	788486,54	2524387,27
167	788050,8	2524608,53
168	787699,61	2524727,74
169	787363,65	2524804,63
170	786935,25	2524881,44
171	786711,26	2524926,51
172	786334,52	2525161,81
173	786105,01	2525282,02
174	785811,98	2525387,97
175	785606,45	2525424,79
176	785102,07	2525510,5
177	784883,14	2525520,28
178	784680,38	2525527,96
179	784417,51	2525520,45
180	784230,27	2525667,93
181	784036,02	2525784,72
182	783678,78	2525990,35
183	783365,92	2526155
184	783135,68	2526268,94
185	782886,18	2526355,59
186	782494,96	2526444,55

187	782419,22	2526483,94
188	782290,81	2526679,33
189	782113,47	2526949,17
190	781935,35	2527087,38
191	781693,8	2527274,8
192	781439,62	2527411,71
193	781347,17	2527457,92
194	781084,87	2527512,18
195	780857,07	2527559,3
196	780667,8	2527598,45
197	780418,64	2527800,29
198	780212,57	2527960,19
199	780092,11	2528030,25
200	779865,94	2528143,31
201	779757,15	2528182,65
202	779697,14	2528288,65
203	779514,88	2528586,86
204	779346,62	2528810,41
205	779173,56	2529011,14
206	778971,09	2529230,2
207	778782,93	2529403,93
208	778693,94	2529744,81
209	778612,3	2529990,99
210	778372,29	2530430,55
211	778098,27	2530799,65
212	777966,77	2530914,21
213	777838,53	2531109,34
214	777606,28	2531462,74
215	777396,83	2531693,01
216	777174,17	2531869,6
217	777047,82	2531966,42
218	776986,97	2532181,22
219	776885,77	2532374,31
220	776800,28	2532632,05
221	776659,1	2532941,92
222	776466,41	2533277,97
223	776215,87	2533642,83
224	774513,21	2532504,12
225	774423,66	2532428,23
226	774549,76	2532300,2
227	774749,91	2531885,71
228	774792,73	2531669,37
229	774937,35	2531471,31
230	774999,94	2531310,86
231	775015,15	2531200,4

232	775144,93	2531326,85
233	775182,39	2531347,3
234	775206,41	2531326,91
235	775213,35	2531310,27
236	775217,36	2531290,39
237	775204,06	2531212,57
238	775177,42	2531026,05
239	775187,23	2530947,81
240	775225,12	2530829,21
241	775289,99	2530724,22
242	775477,92	2530530,85
243	775602,2	2530499,51
244	775545,85	2530420,41
245	775496,33	2530381,59
246	775526,89	2530369,98
247	775665,15	2530264,99
248	775772,03	2530171,95
249	775886,74	2530059,53
250	775983,64	2529899,04
251	776059,42	2529750,27
252	776129,01	2529631,17
253	776246,09	2529476,07
254	776344,44	2529360,59
255	776489,65	2529242,17
256	776508,53	2529084,68
257	776525,49	2528943,29
258	776624,23	2528561,33
259	776730,25	2528300,04
260	777089,8	2527960,57
261	777292,27	2527851,02
262	777449,6	2527652,87
263	777594,8	2527531,05
264	777719,97	2527282,32
265	777789,99	2527042,27
266	777853,33	2526836,07
267	777893,49	2526709,2
268	778003,54	2526606,77
269	778120,6	2526497,81
270	778227,64	2526430,23
271	778303,97	2526382,05
272	778422,73	2526343,55
273	778544,8	2526303,97
274	778677,89	2526299,15
275	778767,1	2526295,93
276	778869,21	2526271,28

277	778937,61	2526254,77
278	778988,23	2526246,77
279	779021,03	2526250,25
280	779124,89	2526291,73
281	779164,23	2526261,18
282	779254,12	2526158,25
283	779143,08	2526079,35
284	779226,97	2525983,8
285	779338,09	2525892,74
286	779529,77	2525700,68
287	779669,9	2525586,4
288	779810,58	2525533,28
289	779974,42	2525486,2
290	780126,89	2525485,04
291	780349	2525451,58
292	780475,58	2525387,08
293	780498,44	2525226,33
294	780511,76	2525132,68
295	780561,51	2524992,52
296	780743,64	2524845,48
297	780807,78	2524793,69
298	780972,57	2524741,61
299	781123,78	2524575,27
300	781325,64	2524485,67
301	781415,05	2524445,99
302	781687	2524447,23
303	781960,84	2524448,18
304	782094,86	2524447,16
305	782253,1	2524369,71
306	782324,62	2524329,78
307	782506,06	2524217,36
308	782645,05	2524112,59
309	782809,79	2524054,15
310	782882,34	2523990,3
311	782999,12	2523887,52
312	783157,07	2523771,96
313	783308,57	2523643,74
314	783409,35	2523528,61
315	783503,82	2523419,88
316	783590,72	2523365,02
317	783687,18	2523304,13
318	783852,36	2523302,87
319	784011,13	2523295,3
320	784214,82	2523344,58
321	784431,2	2523393,75

322	784570,43	2523397,04
323	784714,61	2523372,15
324	784920,16	2523310,51
325	785160,68	2523242,06
326	785255,38	2523177,88
327	785350,3	2523113,55
328	785520,95	2522997,89
329	785599,06	2522976,94
330	785837,97	2522912,88
331	786268,45	2522777,2
332	786560,66	2522704,06
333	786722,74	2522675,77
334	786971,46	2522640,04
335	787106,43	2522623,66
336	787220,65	2522567,2
337	787412,03	2522452,82
338	787569,11	2522321,29
339	787700,21	2522174,4
340	787710,78	2521894,77
341	787738,09	2521805,94
342	787785,18	2521652,78
343	787904,19	2521429,5
344	787989,84	2521354,6
345	788131,39	2521230,82
346	788336,47	2521140,4
347	788501,61	2521093,38
348	788746,22	2521041,88
349	788910,48	2520919,92
350	789090,62	2520768,73
351	789238,94	2520669,63
352	789426,18	2520632,73
353	789631,74	2520554,75
354	789793,25	2520455,08
355	789916,28	2520346,8
356	790067,2	2520142,34
357	790215,58	2520049,46
358	790313,8	2519987,98
359	790593,28	2519979,5
360	790796,33	2519946,18
361	790932,36	2519955,34
362	791247,68	2519980,85
363	791527,35	2519997,78
364	791842,68	2520016,3
365	792035,92	2520038,37
366	792289,8	2520004,67

367	792416,37	2519940,17
368	792472	2519736,44
369	792552,79	2519500,75
370	792619,25	2519365,25
371	792665,4	2519271,17
372	792788,32	2519131,95
373	793024,95	2518931,7
374	793086,4	2518857,94
375	793211,59	2518709,83
376	793346,08	2518554,41
377	793523,06	2518436,17
378	793696,55	2518268,98
379	793917,96	2518015,97
380	794067,94	2517785,48
381	794227,34	2517480,33
382	794410,46	2517332,81
383	794460,17	2517186,3
384	794516,44	2517094,08
385	794573,12	2517001,19
386	794653,96	2516771,86
387	794773,21	2516580,35
388	794950,17	2516458,29
389	795047	2516302,98
390	795187,75	2516131,99
391	795279,16	2516115,77
392	795311,26	2516104,61
393	795384,91	2516051,81
394	795424,26	2516031,76
395	795553,67	2516005,21
396	795630,77	2516003,04
397	795730,29	2515997,98
398	795906,64	2516082,5
399	796046,6	2516106,84
400	796218,42	2516143,65
401	796395,53	2516040,64
402	796534,81	2515976,05
403	796730,53	2515815,72
404	796948,98	2515704,73
405	797201,35	2515576,51
128	798168,5	2517371,46
Контур 5		
406	764828,9	2598631,13
407	764478,7	2600480,7
408	764458,61	2600648,81
409	764423,52	2600908,52

410	764372,95	2601221,3
411	764280,19	2601555,58
412	764208,16	2601831,45
413	764182,6	2601926,2
414	764052,63	2602266,81
415	763948,84	2602542,93
416	763845,44	2602721,77
417	763737,16	2602868,42
418	763554,61	2603084,32
419	763478,81	2603205,78
420	763434,45	2603354,77
421	763446,94	2603472,39
422	763495,38	2603564,66
423	763532,31	2603637
424	763571,89	2603800,66
425	763599,65	2603969,88
426	763612,17	2604223,94
427	763577,25	2604504,83
428	763557,28	2604663,82
429	763517,02	2604939,46
430	763535,16	2605235,83
431	763536,73	2605442,31
432	763526,18	2605661,49
433	763484,49	2605725,06
434	763312,25	2605862,31
435	763278	2605984,19
436	763257,36	2606076,15
437	763236,83	2606155,6
438	763206,62	2606258,11
439	763203,5	2606379,02
440	763189,48	2606610,75
441	763150,36	2606853,67
442	763109,54	2607055,18
443	763052,42	2607203,87
444	762942,77	2607405,91
445	762849,77	2607573,25
446	762782,75	2607667,5
447	762470,38	2607949,57
448	762259,4	2608057,07
449	761974,63	2608207,5
450	761631,05	2608284,24
451	761225,72	2608445,89
452	760930,34	2608640,13
453	761031,58	2608988,18
454	761058,72	2609133,8

455	761041,83	2609480,05
456	761027,76	2609718,43
457	760976,67	2609962,38
458	760919,58	2610250,26
459	760836,63	2610430,08
460	760789,53	2610531,52
461	760549,33	2610860,45
462	760313,05	2611159,69
463	760242,42	2611225,28
464	760113,63	2611356,18
465	759897,6	2611495,49
466	759554,66	2611656,95
467	759295,8	2611733,04
468	758899,96	2611783,42
469	758634,95	2611865,15
470	758347,75	2612021,28
471	758214,09	2612223,1
472	757988,6	2612510,74
473	757763,38	2612830,56
474	757644,3	2612925,25
475	757210,6	2613252,63
476	756835,42	2613350,79
477	756299,3	2613318,4
478	756064,7	2613294,13
479	755775,91	2613240,87
480	755652,95	2613216,23
481	755609,15	2613227,53
482	755159,89	2613286,3
483	755032,38	2613287,02
484	754425,21	2613396,07
485	754794,39	2610914,98
486	754835,45	2610925,4
487	754884,08	2610937,71
488	754906,81	2610961,11
489	754949,63	2610984
490	754963,19	2610991,25
491	755012,3	2611020,84
492	755027,38	2611032,73
493	755048,65	2611064,01
494	755071,56	2611112,63
495	755088,46	2611168,88
496	755110,2	2611202,09
497	755137,83	2611230,28
498	755183,85	2611270,22
499	755215,56	2611292,59

500	755284,89	2611332,53
501	755301,95	2611334,95
502	755337,46	2611333,68
503	755373,44	2611325,82
504	755392,94	2611318,24
505	755424,3	2611299,88
506	755495,39	2611277,39
507	755584,67	2611255,2
508	755658,28	2611265,12
509	755781,63	2611294,3
510	755888,46	2611315,96
511	755923,01	2611329,24
512	755929,22	2611345,67
513	755938,44	2611383,12
514	755949,11	2611396,55
515	755979,24	2611406,77
516	756013,76	2611408,16
517	756066,7	2611398,15
518	756118,1	2611381,33
519	756154,66	2611373,96
520	756172,61	2611373,88
521	756210,18	2611381,04
522	756245,67	2611393,51
523	756298,28	2611419,29
524	756330,81	2611440,11
525	756360,82	2611464,31
526	756412,3	2611496,73
527	756445,43	2611511,38
528	756462,19	2611507,24
529	756477,7	2611500,51
530	756523,23	2611470,32
531	756529,1	2611455,25
532	756531,66	2611438,45
533	756531,73	2611404,23
534	756526,77	2611386,47
535	756511,86	2611356,27
536	756499,68	2611341,36
537	756449,08	2611289,27
538	756368,82	2611223,17
539	756316,73	2611177,52
540	756295,49	2611147,69
541	756269,62	2611099,85
542	756243,26	2611072,23
543	756204,64	2611043,27
544	756173,99	2611024,5

545	756100,05	2610983,06
546	756023,69	2610941,07
547	755980,45	2610915,35
548	755952,78	2610893,53
549	755928,52	2610868,21
550	755907,37	2610837,71
551	755891,48	2610805,67
552	755880,81	2610772,95
553	755873,45	2610736,51
554	755875,09	2610700,56
555	755887,58	2610614,75
556	755905,09	2610545,53
557	755941,77	2610440,18
558	755974,36	2610373,89
559	755994,1	2610342,7
560	756017,45	2610314,97
561	756082,94	2610258,41
562	756103,02	2610234,59
563	756177,96	2610198,77
564	756261	2610190,46
565	756292,39	2610190,39
566	756358,15	2610188,48
567	756465,99	2610223,13
568	756479,22	2610229,71
569	756485,36	2610239,36
570	756504,9	2610249,74
571	756567,21	2610275,63
572	756646,47	2610308,69
573	756690,09	2610320,34
574	756751,71	2610327,41
575	756774,27	2610325,78
576	756814,71	2610317,95
577	756856,75	2610313,09
578	756899,74	2610302,65
579	757068,07	2610263,44
580	757172,97	2610234,1
581	757214,85	2610218,86
582	757253,78	2610197,49
583	757343,41	2610142,24
584	757381,81	2610123,95
585	757445,23	2610104,41
586	757485,72	2610099,68
587	757529,25	2610100,76
588	757613,44	2610115,21
589	757676,65	2610134,26

590	757696,29	2610146,51
591	757714,38	2610160,92
592	757746,22	2610193,73
593	757762,82	2610205,65
594	757785,32	2610209,92
595	757804,8	2610206,75
596	757828,83	2610200,7
597	757848,31	2610192,96
598	757867,78	2610182,31
599	757875,09	2610167,21
600	757879,35	2610126,69
601	757886,22	2610104,86
602	757911,69	2610042,33
603	757951,61	2609959,41
604	757985,77	2609905,11
605	758000,65	2609891,51
606	758017,03	2609879,34
607	758040,64	2609871,79
608	758056,5	2609881,83
609	758080,28	2609896,91
610	758089,4	2609913,33
611	758122,56	2609935,64
612	758160,2	2609944,33
613	758268,56	2609975,02
614	758324,23	2609985,08
615	758342,17	2609985
616	758358,72	2609978,83
617	758375,06	2609968,21
618	758406,45	2609943,13
619	758477,47	2609878,24
620	758522,77	2609838
621	758552,66	2609816,75
622	758584,56	2609798,45
623	758637,9	2609777,03
624	758655,7	2609773,78
625	758690,45	2609770,69
626	758782,08	2609777,45
627	758875,73	2609791,28
628	758968,37	2609803,1
629	758986,25	2609801,57
630	759022,41	2609795,11
631	759037,34	2609787,56
632	759052,34	2609776,89
633	759068,72	2609747,89
634	759083,36	2609715,1

635	759094,44	2609699,23
636	759132,44	2609653,17
637	759150,29	2609624,48
638	759154,62	2609604,94
639	759157,16	2609570,78
640	759155,58	2609534,35
641	759159,84	2609501,28
642	759173,22	2609489,23
643	759189,73	2609484,55
644	759242,21	2609476,68
645	759251,78	2609464,17
646	759257,59	2609449,61
647	759260,27	2609433,17
648	759265,54	2609378,9
649	759254,76	2609345,93
650	759246,58	2609330,52
651	759186,08	2609208,36
652	759142,61	2609150,94
653	759089,21	2609096,48
654	759069,46	2609068,06
655	759061,86	2609053,12
656	759057,22	2609036,64
657	759052,43	2609000,68
658	759058,18	2608966,01
659	759071,37	2608932,96
660	759083,78	2608919,34
661	759107,16	2608892,05
662	759116,05	2608876,99
663	759120,35	2608858,99
664	759118,71	2608838,03
665	759114,62	2608821,99
666	759092,11	2608757,13
667	759074,09	2608688,19
668	759073,92	2608670,16
669	759074,99	2608616,13
670	759073,22	2608580,05
671	759068,54	2608563,57
672	759045,69	2608517,75
673	759016,66	2608454,36
674	759004,51	2608422,93
675	759002,86	2608406,39
676	759004,25	2608388,44
677	759009,26	2608373,52
678	759016,49	2608358,81
679	759059,49	2608283,14

680	759082,6	2608233,13
681	759086,97	2608216,61
682	759089,46	2608198,05
683	759089,6	2608162,51
684	759075,63	2608108,62
685	759068,07	2608092,09
686	759045,28	2608062,25
687	759031,69	2608050,36
688	759016,12	2608041,47
689	758963,88	2608020,91
690	758909,71	2608009,24
691	758845,56	2607989,19
692	758799,87	2607972,58
693	758753,1	2607947,36
694	758738,05	2607935,47
695	758710,77	2607907,12
696	758697,62	2607878,39
697	758728,13	2607828,95
698	758746,12	2607815,29
699	758751,47	2607800,79
700	758750,9	2607770,9
701	758742,07	2607744,28
702	758733,45	2607726,78
703	758724,27	2607708,87
704	758711,1	2607686,92
705	758701,48	2607676,38
706	758678,88	2607662,71
707	758671,34	2607661,2
708	758644,28	2607656,97
709	758629,21	2607649,49
710	758621,69	2607641,11
711	758620,12	2607636,04
712	758616,98	2607621,08
713	758618,21	2607586,53
714	758620,51	2607550,1
715	758614,79	2607525,05
716	758587,48	2607493,69
717	758554,33	2607468,48
718	758524,29	2607443,45
719	758505,86	2607420,81
720	758495,3	2607411,83
721	758488,22	2607401,87
722	758484,69	2607396,91
723	758462,45	2607374
724	758436,29	2607348,66

725	758387,41	2607303,54
726	758359,66	2607277,16
727	758348,55	2607265,7
728	758319,75	2607235,98
729	758297,09	2607216,19
730	758257,84	2607179,42
731	758230,58	2607154,06
732	758206,77	2607123,7
733	758186,01	2607081,89
734	758164,98	2607026,94
735	758151,06	2606971,48
736	758149,44	2606958
737	758144,92	2606944,54
738	758144,72	2606920,55
739	758134,11	2606910,54
740	758153,18	2606820,8
741	758158,77	2606794,23
742	758166,33	2606791,24
743	758179,83	2606794,04
744	758224,94	2606814,86
745	758247,5	2606820,6
746	758268,55	2606812,93
747	758274,42	2606794,92
748	758277,31	2606775,32
749	758277,09	2606755,85
750	758266,25	2606713,85
751	758253,71	2606649,43
752	758253,56	2606628,41
753	758259,11	2606565,23
754	758272,32	2606522,64
755	758291,49	2606481,14
756	758316,74	2606443,27
757	758346,52	2606409,49
758	758390,73	2606369,05
759	758474,89	2606307,86
760	758507,72	2606279,73
761	758521,28	2606259,5
762	758544,91	2606215,29
763	758552,32	2606191,99
764	758559,43	2606169,62
765	758671,86	2606158,29
766	758750,56	2606151,59
767	758823,47	2606140,52
768	758918	2606135,37
769	758937,54	2606138,27

770	758954,12	2606142,61
771	759011,3	2606161,72
772	759027,39	2606172,09
773	759059,65	2606197,36
774	759144,42	2606288,37
775	759162,47	2606300,15
776	759216,75	2606326,73
777	759252,93	2606340,03
778	759306,98	2606351,62
779	759364,17	2606358,67
780	759454,41	2606386,52
781	759472,54	2606395,37
782	759536,9	2606437,47
783	759569,17	2606465,21
784	759624,51	2606524,61
785	759697,78	2606597,84
786	759717,33	2606608,23
787	759768,58	2606631,91
788	759806,34	2606643,14
789	759842,32	2606656,89
790	759859,02	2606668,71
791	759866,12	2606685,66
792	759871,27	2606704,69
793	759885,01	2606742,1
794	759912,42	2606794,47
795	759918,64	2606813,91
796	759921,88	2606852,97
797	759919,07	2606871,98
798	759910,44	2606947,97
799	759910,88	2606985,16
800	759914,54	2607014,88
801	759915,68	2607024,14
802	759921,87	2607042,14
803	759932,5	2607060,04
804	759949,1	2607071,93
805	759985,26	2607082,18
806	760001,74	2607082,02
807	760016,75	2607073,84
808	760059,95	2607045,6
809	760124,7	2607013,28
810	760140,76	2607001,43
811	760152,66	2606986,31
812	760161,56	2606971,21
813	760168,94	2606954,63
814	760170,37	2606939,6

815	760168,7	2606920,15
816	760162,61	2606906,58
817	760142,82	2606873,77
818	760136,68	2606858,82
819	760137,53	2606838,81
820	760169,94	2606696,42
821	760171,38	2606660,14
822	760162,95	2606568,84
823	760165,31	2606549,75
824	760176,08	2606514,64
825	760180,47	2606496,07
826	760187,56	2606443,98
827	760194,99	2606425,96
828	760209,86	2606412,32
829	760227,82	2606407,64
830	760248,82	2606406,04
831	760268,36	2606408,87
832	760304,59	2606423,55
833	760343,61	2606430,78
834	760399,08	2606419,86
835	760420,66	2606421,18
836	760462,18	2606426,88
837	760483,22	2606423,73
838	760492,07	2606410,17
839	760493,36	2606372,61
840	760499,22	2606354,55
841	760509,64	2606340,98
842	760524,62	2606331,86
843	760540,99	2606324,22
844	760560,56	2606325,58
845	760614,65	2606335,62
846	760632,76	2606341,55
847	760670,46	2606363,72
848	760703,7	2606389,01
849	760757,94	2606418,68
850	760774,48	2606424,51
851	760792,5	2606425,92
852	760813,57	2606424,2
853	760900,35	2606383,09
854	760912,58	2606379,8
855	760940,78	2606372,21
856	760962,62	2606376,9
857	760996,16	2606386,26
858	761050,6	2606401,36
859	761067,33	2606428,31

860	761073,41	2606441,77
861	761076,15	2606452,99
862	761082,82	2606491,26
863	761087,54	2606516,76
864	761111,91	2606561,65
865	761125,52	2606576,51
866	761139,08	2606585,37
867	761155,61	2606588,32
868	761214,05	2606566,84
869	761232,03	2606569,74
870	761295,28	2606590,2
871	761310,27	2606588,59
872	761325,26	2606582,44
873	761334,19	2606570,37
874	761333,88	2606556,45
875	761326,22	2606513,43
876	761323,89	2606467,39
877	761327,03	2606421,77
878	761325,59	2606404,81
879	761319,16	2606373,85
880	761313,25	2606359,88
881	761297,87	2606334,94
882	761277,74	2606311,68
883	761219,2	2606260,5
884	761199,35	2606236,07
885	761166,06	2606185,86
886	761159,91	2606170,91
887	761152,25	2606142,35
888	761153,48	2606110,84
889	761160,86	2606094,26
890	761169,83	2606080,65
891	761182,26	2606069,62
892	761207,16	2606053,42
893	761247,41	2606021,6
894	761275,68	2605983,83
895	761278,48	2605967,22
896	761282,67	2605922,18
897	761281,08	2605907,12
898	761263,8	2605833,64
899	761260,7	2605802,18
900	761274,05	2605775,07
901	761311,32	2605746,3
902	761324,86	2605740,14
903	761341,38	2605738,6
904	761386,35	2605738,24

905	761419,39	2605730,43
906	761432,11	2605722,87
907	761452,17	2605703,21
908	761458,07	2605692,63
909	761459,48	2605677,6
910	761453,33	2605662,57
911	761421,58	2605631,33
912	761415,46	2605619,42
913	761412,36	2605602,89
914	761424,22	2605574,3
915	761460,02	2605545,42
916	761470,39	2605534,9
917	761477,8	2605524,31
918	761480,7	2605512,26
919	761480,64	2605498,74
920	761465,28	2605455,3
921	761447,11	2605428,46
922	761422,82	2605392,6
923	761412,03	2605365,64
924	761408,93	2605349,16
925	761408,72	2605317,59
926	761417,19	2605244
927	761441,99	2605152,16
928	761453,74	2605123,58
929	761468,67	2605112,98
930	761482,25	2605111,38
931	761512,28	2605123,17
932	761527,33	2605126,08
933	761542,39	2605121,41
934	761551,27	2605110,83
935	761554,18	2605098,79
936	761555,42	2605059,8
937	761532,56	2605025,4
938	761517,44	2604999,99
939	761515,69	2604968,44
940	761521,55	2604954,95
941	761530,49	2604941,34
942	761543,88	2604933,76
943	761588,86	2604919,82
944	761597,74	2604909,29
945	761603,66	2604897,22
946	761608,03	2604880,66
947	761610,98	2604852,45
948	761609,05	2604809,98
949	761604,38	2604783,14

950	761606,39	2604763,68
951	761588,09	2604714,24
952	761571,96	2604670,76
953	761577,95	2604667,65
954	761600,16	2604623,99
955	761629,85	2604587,73
956	761647,73	2604574,08
957	761670,2	2604567,97
958	761691,33	2604569,2
959	761713,88	2604579,59
960	761742,66	2604616,88
961	761751,86	2604637,85
962	761758,01	2604677,32
963	761770,6	2604726,25
964	761787,23	2604741,25
965	761808,22	2604739,54
966	761836,5	2604709,31
967	761852,94	2604695,68
968	761870,88	2604688,03
969	761912,99	2604692,19
970	761936,91	2604690,53
971	761951,8	2604675,3
972	761953,72	2604656,34
973	761953,04	2604636,31
974	761949,94	2604615,33
975	761942,71	2604595,41
976	761923,93	2604559,93
977	761919,22	2604537,47
978	761920,93	2604474,2
979	761915,47	2604432,42
980	761901,88	2604417,97
981	761885,28	2604408,56
982	761864,24	2604404,28
983	761844,62	2604396,92
984	761827,89	2604384,54
985	761812,41	2604370,15
986	761744,09	2604294,73
987	761673,64	2604221
988	761664,47	2604203,1
989	761663,78	2604160,92
990	761668,36	2604117,48
991	761662,16	2604098,03
992	761625,79	2604053,24
993	761615,17	2604035,34
994	761607,55	2604017,34

995	761613,23	2603975,26
996	761621,58	2603891,12
997	761616,27	2603786,08
998	761618,51	2603680,95
999	761616,73	2603658,36
1000	761610,62	2603639,02
1001	761592,85	2603598,54
1002	761572,31	2603560,87
1003	761532,56	2603510,41
1004	761504,37	2603483,54
1005	761486,25	2603474,75
1006	761464,98	2603472,87
1007	761443,49	2603473,39
1008	761363,27	2603487,71
1009	761342,28	2603489,32
1010	761321,49	2603485,34
1011	761280,57	2603470,26
1012	761263,91	2603456,95
1013	761250,28	2603439
1014	761240,22	2603418,78
1015	761210,59	2603362,65
1016	761186,31	2603325,4
1017	761158,07	2603298,05
1018	761140,99	2603285,21
1019	761122,96	2603271,04
1020	761118,07	2603234,45
1021	761114,87	2603210,3
1022	761125,36	2603198,16
1023	761152,72	2603174,51
1024	761164,08	2603161,89
1025	761181,9	2603131,76
1026	761201,04	2603086,5
1027	761209,95	2603071,42
1028	761223,33	2603060,86
1029	761273,2	2603037,44
1030	761289,21	2603027,3
1031	761304,08	2603015,17
1032	761311,49	2603001,57
1033	761317,39	2602986,53
1034	761323,18	2602954,14
1035	761330,44	2602920,35
1036	761337,71	2602902,36
1037	761354,06	2602872,17
1038	761379,41	2602843,45
1039	761407,73	2602823,7

1040	761425,74	2602817,54
1041	761442,17	2602815,96
1042	761478,32	2602817,16
1043	761496,33	2602823,05
1044	761535,45	2602839,27
1045	761588,19	2602859,9
1046	761604,72	2602858,21
1047	761625,7	2602853,63
1048	761640,68	2602844,47
1049	761654,02	2602833,82
1050	761661,34	2602800,71
1051	761624,73	2602722,91
1052	761620,44	2602706,98
1053	761616,82	2602673,49
1054	761620,76	2602657,63
1055	761631,92	2602627,52
1056	761661,11	2602567,99
1057	761662,15	2602543,8
1058	761662,48	2602536,02
1059	761669,72	2602461,28
1060	761706,61	2602426,44
1061	761760,65	2602398,31
1062	761752,49	2602355,64
1063	761762,92	2602346,59
1064	761765,36	2602331,99
1065	761765,78	2602316,5
1066	761768,6	2602299,96
1067	761777,5	2602284,4
1068	761799,76	2602256,21
1069	761808,73	2602242,57
1070	761811,62	2602227,54
1071	761809,92	2602209,51
1072	761802,2	2602176,59
1073	761800,48	2602140,6
1074	761806,31	2602123,99
1075	761816,72	2602107,41
1076	761840,56	2602084,75
1077	761889,83	2602057,3
1078	761979,76	2602026,54
1079	761997,64	2602017,48
1080	762026	2601996,18
1081	762063,24	2601953,87
1082	762072,16	2601938,81
1083	762078,04	2601920,77
1084	762085,18	2601871,16

1085	762080,39	2601836,61
1086	762075,41	2601767,57
1087	762069,09	2601736,14
1088	762067,33	2601701,57
1089	762071,76	2601683,59
1090	762086,45	2601650,41
1091	762099,92	2601635,25
1092	762117,85	2601632,23
1093	762134,4	2601633,51
1094	762150,95	2601643,91
1095	762193,36	2601682,65
1096	762208,69	2601683,99
1097	762221,37	2601680,89
1098	762233,79	2601671,82
1099	762238,2	2601658,24
1100	762239,6	2601644,71
1101	762224,02	2601575,77
1102	762231,42	2601559,21
1103	762246,4	2601550,14
1104	762261,33	2601549,94
1105	762280,93	2601554,41
1106	762294,58	2601567,85
1107	762301,79	2601602,12
1108	762302,5	2601620,25
1109	762307,12	2601641,24
1110	762316,21	2601657,65
1111	762329,92	2601672,56
1112	762347,89	2601675,42
1113	762367,44	2601673,78
1114	762383,86	2601664,67
1115	762395,77	2601654,08
1116	762406,2	2601640,48
1117	762413,65	2601625,33
1118	762417,93	2601608,77
1119	762417,84	2601589,33
1120	762395,99	2601541,86
1121	762385,88	2601527,95
1122	762360,02	2601483,17
1123	762355,36	2601463,67
1124	762357,23	2601448,19
1125	762363,94	2601418,58
1126	762362,3	2601402,03
1127	762358,25	2601386,1
1128	762346,55	2601353,78
1129	762336,22	2601319,71

1130	762339,11	2601304,64
1131	762358,27	2601259,46
1132	762400,94	2601186,36
1133	762406,29	2601171,27
1134	762417,32	2601123,68
1135	762420,02	2601089,35
1136	762415,25	2601054,84
1137	762404,85	2601021,56
1138	762383,07	2600972,52
1139	762373,94	2600956
1140	762363,26	2600921,56
1141	762361,59	2600906,56
1142	762367,5	2600891,54
1143	762380,96	2600880,95
1144	762395,94	2600879,26
1145	762412,44	2600883,74
1146	762457,84	2600922,31
1147	762472,84	2600931,3
1148	762492,5	2600937,08
1149	762510,47	2600939,99
1150	762525,53	2600938,37
1151	762539,42	2600931,79
1152	762552,42	2600921,63
1153	762577,29	2600903,58
1154	762611,44	2600793,53
1155	762596,23	2600768,12
1156	762581,16	2600757,76
1157	762564,62	2600751,92
1158	762545,08	2600753,57
1159	762528,67	2600758,18
1160	762498,78	2600777,93
1161	762482,28	2600785,55
1162	762464,32	2600790,22
1163	762446,24	2600787,3
1164	762431,22	2600778,47
1165	762423,11	2600763,51
1166	762412,24	2600729,86
1167	762392,94	2600679,64
1168	762382,31	2600666,15
1169	762367,14	2600652,82
1170	762338,43	2600632
1171	762321,95	2600627,6
1172	762249,74	2600613,21
1173	762237,59	2600598,24
1174	762231,46	2600583,24

1175	762235,9	2600565,25
1176	762246,2	2600548,63
1177	762262,24	2600540,97
1178	762334,58	2600510,39
1179	762347,95	2600495,29
1180	762349,28	2600480,28
1181	762331,12	2600450,36
1182	762273,75	2600408,79
1183	762258,57	2600395,31
1184	762235,21	2600366,88
1185	762180,86	2600340,19
1186	762177,36	2600333,07
1187	762173,85	2600326,58
1188	762172,93	2600317,3
1189	762174,07	2600311,21
1190	762176,99	2600298,99
1191	762183,02	2600298,05
1192	762192,1	2600289,57
1193	762184,83	2600277,04
1194	762173,95	2600274,8
1195	762160,38	2600272,67
1196	762151,92	2600279,78
1197	762143,31	2600283,52
1198	762137,71	2600278,35
1199	762126,8	2600275,43
1200	762113,27	2600273,98
1201	762109,16	2600288,33
1202	762100,27	2600302,17
1203	762092,6	2600313,81
1204	762080,53	2600314,96
1205	762068,97	2600311,45
1206	762055,18	2600303,34
1207	762039,33	2600294,59
1208	762025,26	2600280,36
1209	761980,71	2600278,19
1210	761944,8	2600273,64
1211	761914,28	2600269,53
1212	761893,92	2600260,21
1213	761877,61	2600248,73
1214	761866,03	2600225
1215	761859,06	2600199,65
1216	761858,19	2600179,45
1217	761856,58	2600159,91
1218	761858,94	2600136,86
1219	761862,56	2600113,67

1220	761868,39	2600091,82
1221	761877,25	2600076,66
1222	761887,23	2600055,43
1223	761899,35	2600040,28
1224	761920,6	2600028,08
1225	761936,88	2600014,08
1226	761951,98	2600005,42
1227	761973,68	2599992,19
1228	761998,37	2599986,18
1229	762014,5	2599988,58
1230	762024,25	2599998,7
1231	762049,78	2600019,55
1232	762065,77	2600033,08
1233	762085,78	2600045,23
1234	762098,97	2600066,97
1235	762110,05	2600073,09
1236	762118,47	2600074,7
1237	762129,8	2600076,88
1238	762145,05	2600084,88
1239	762151,24	2600092,85
1240	762152,32	2600113,61
1241	762164,59	2600132,68
1242	762175,75	2600141,67
1243	762198,53	2600138,68
1244	762208,25	2600129,49
1245	762217,58	2600127,07
1246	762226,82	2600138,16
1247	762235,53	2600137,12
1248	762250,69	2600129,05
1249	762265,56	2600114,24
1250	762269,08	2600085,72
1251	762272,98	2600068,05
1252	762263,54	2600053,64
1253	762258,15	2600038,37
1254	762253,1	2600031,88
1255	762246,46	2600022,21
1256	762233,52	2600008,86
1257	762233,99	2599987,98
1258	762232,24	2599980,05
1259	762235,5	2599962,45
1260	762240,82	2599958,74
1261	762250,21	2599954,08
1262	762258,68	2599943,41
1263	762265,11	2599932,85
1264	762266,08	2599923,32

1265	762263,6	2599913,36
1266	762255,64	2599903,78
1267	762250,41	2599895,47
1268	762249,13	2599884,28
1269	762248,15	2599877,61
1270	762244,37	2599869,84
1271	762233,33	2599869,43
1272	762223,04	2599869,64
1273	762218,06	2599879,28
1274	762211,92	2599891,58
1275	762196,31	2599893,42
1276	762179,93	2599888,47
1277	762167,11	2599882,44
1278	762161,1	2599872,87
1279	762157,19	2599863,68
1280	762153,36	2599852,72
1281	762150,08	2599836,38
1282	762148,52	2599826,24
1283	762168,54	2599811,99
1284	762175,85	2599775,92
1285	762208,49	2599732,6
1286	762250,03	2599636,38
1287	762263,96	2599524,47
1288	762259,15	2599464,45
1289	762268,66	2599351,76
1290	762292,2	2599284,07
1291	762343,65	2599224,93
1292	762418,38	2599162,55
1293	762470,84	2599086,02
1294	762466,55	2598976,13
1295	762494,46	2598830,57
1296	762508,99	2598754,09
1297	762622,53	2598705,05
1298	762694,15	2598633,92
1299	762702,91	2598577,21
1300	762681,12	2598507,82
1301	762685,71	2598429,87
1302	762675,49	2598354,72
1303	762670,55	2598293,17
1304	762690,83	2598252,34
1305	762735,81	2598187,62
1306	762746,04	2598130,69
1307	762731,51	2598016,43
1308	762756,26	2597927,72
1309	762761,77	2597852,59

1310	762745,25	2597793,68
1311	762671,32	2597613,03
1312	762665,76	2597567,54
1313	762667,26	2597482,27
1314	762690,89	2597428,74
1315	762759,39	2597351,09
1316	762828,25	2597307,05
1317	762949,83	2597248,16
1318	763148,69	2597236,85
1319	763313,66	2597265,09
1320	763389,84	2597272,66
1321	763521,13	2597304,97
1322	763655,74	2597344,27
1323	763680,73	2597354,77
1324	763766,49	2597403,75
1325	763826,37	2597442,33
1326	763884,88	2597479,96
1327	763906,67	2597494,01
1328	763926,48	2597513,49
1329	763953,13	2597549,2
1330	763965,37	2597574,03
1331	763973,17	2597599,17
1332	763976,26	2597628,99
1333	763975,19	2597688,61
1334	763967,27	2597762,3
1335	763961,37	2597848,49
1336	763957,84	2597905,07
1337	763953,27	2597963,6
1338	763953,49	2597976,29
1339	763951,67	2598081,19
1340	763951,27	2598103,23
1341	763952,4	2598156,81
1342	763962,27	2598226,3
1343	763975,02	2598265,28
1344	763982,61	2598275,7
1345	764024,49	2598300,06
1346	764062,51	2598312,69
1347	764100,11	2598328,8
1348	764144,83	2598354,86
1349	764188,31	2598387,19
1350	764234,6	2598435,94
1351	764298,94	2598533,02
1352	764321,16	2598565,92
1353	764342,28	2598582,24
1354	764364,88	2598586,59

1355	764407,75	2598590,43
1356	764459,6	2598600,89
1357	764497,25	2598620,2
1358	764521,84	2598629,31
1359	764558,98	2598634,68
1360	764596,4	2598631,41
1361	764633,88	2598619,08
1362	764656,37	2598608,44
1363	764679,79	2598603,73
1364	764701,3	2598595,98
1365	764752,36	2598595,69
1366	764780,84	2598596,95
1367	764806,46	2598611,74
406	764828,9	2598631,13
Контур 5.1		
1368	762033,59	2605164,52
1369	762026,9	2605132,61
1370	762033,16	2605113,38
1371	762055,56	2605113,13
1372	762065,84	2605117,33
1373	762074,87	2605121,02
1374	762094,28	2605143,26
1375	762115,11	2605157,52
1376	762137,61	2605171,7
1377	762152,91	2605179,24
1378	762156,88	2605181,19
1379	762158,54	2605188,09
1380	762160,33	2605195,53
1381	762150,77	2605208,47
1382	762121,97	2605210,29
1383	762075,43	2605194,63
1384	762046,5	2605183,58
1385	762044,23	2605180,23
1368	762033,59	2605164,52
Контур 5.2		
1386	761484,53	2605772,03
1387	761479,42	2605743,27
1388	761487,31	2605720,74
1389	761516,1	2605728,58
1390	761530,73	2605746,08
1391	761530,86	2605768,5
1392	761516,65	2605789,38
1393	761499	2605791,09
1386	761484,53	2605772,03
Контур 6		

1394	736275,76	2631781,38
1395	736230,55	2631833,03
1396	736135,92	2631956,33
1397	736054,21	2632101,01
1398	735998,7	2632202,94
1399	735932,39	2632348,63
1400	735854,33	2632493,15
1401	735853,05	2632674,24
1402	735802,99	2632880,17
1403	735763,52	2633121,92
1404	735630,31	2633542,35
1405	735570,61	2633657,11
1406	735501,73	2633780,4
1407	735306,3	2633992,69
1408	735148,83	2634174,97
1409	735085,37	2634299,29
1410	734917,88	2634609,05
1411	734724,87	2634895,46
1412	734554,34	2635154,58
1413	734452,1	2635301,73
1414	734297,66	2635464,92
1415	734060,38	2635660,12
1416	733906,03	2635769,7
1417	733682,77	2635921,37
1418	733428,39	2636043,37
1419	733300,3	2636124,49
1420	733098,58	2636203
1421	733050,28	2636250,64
1422	732774,78	2636474,64
1423	732467,24	2636679,12
1424	732321,96	2636769,76
1425	732004,98	2636864,29
1426	731684,7	2636942,97
1427	731446,83	2636995,6
1428	731183,04	2636981,72
1429	731098,59	2636957,5
1430	730913,61	2636922,78
1431	730840,75	2636907,34
1432	730759,44	2636887,62
1433	730686,88	2636870,89
1434	730454,23	2636812,51
1435	730269,49	2636750,38
1436	730174,19	2636667,37
1437	730055,73	2636631,27
1438	729988,13	2636559,39

1439	729832,11	2636467,77
1440	729662,63	2636322,91
1441	729493,08	2636168,52
1442	729361,63	2636010,67
1443	729248,92	2635811,38
1444	729181,01	2635653,05
1445	729128,56	2635429,63
1446	729047,36	2635206,11
1447	729023,75	2635025,2
1448	728973,53	2634841,22
1449	728947,82	2634647,72
1450	728927,07	2634425,49
1451	728913,26	2634279,45
1452	728933,8	2634087,42
1453	728964,4	2633901,01
1454	728980,74	2633781,63
1455	729085,09	2633477,56
1456	729175,41	2633238,6
1457	729319,54	2632964,64
1458	729497,95	2632721,95
1459	729669,03	2632558,17
1460	729887,05	2632400,84
1461	730048,36	2632307,49
1462	730196,96	2632146,02
1463	730291,35	2632011,74
1464	730413,54	2631866,3
1465	730538,19	2631692,54
1466	730614,4	2631540,73
1467	730721,13	2631371,54
1468	730802,67	2631231,14
1469	730960,19	2630988,56
1470	731088,96	2630860,44
1471	731290,37	2630607,93
1472	731502,03	2630450,66
1473	731778,05	2630257,32
1474	731990,22	2630003,82
1475	732069,59	2629925,03
1476	732151,57	2629786,02
1477	732327,96	2629517,98
1478	732465,71	2629334,59
1479	732562,95	2629228,97
1480	732705,29	2629088,15
1481	732822,87	2628967,94
1482	732991,99	2628771,46
1483	733173,5	2628598,42

1484	733354,79	2628435,13
1485	733538,1	2628309,84
1486	733699,3	2628200,6
1487	733897,1	2628128,12
1488	735150,79	2629956,41
1489	735036,16	2630047,42
1490	735000,04	2630087,83
1491	734918,24	2630170,2
1492	734835,89	2630189,15
1493	734692,63	2630201,26
1494	734649,83	2630212,83
1495	734548,05	2630279,95
1496	734483,28	2630340,04
1497	734431,5	2630390,07
1498	734360,9	2630414,26
1499	734297,39	2630446,49
1500	734267,84	2630561,04
1501	734252,45	2630611,44
1502	734190,41	2630686,28
1503	734117,11	2630735,8
1504	734067,46	2630809,48
1505	734025,85	2630847,32
1506	733926,1	2630921,82
1507	733855,07	2631022,71
1508	733758,88	2631109,47
1509	733724,73	2631146,51
1510	733690,16	2631207,49
1511	733668,32	2631322,58
1512	733618,68	2631410,04
1513	733561,46	2631442,99
1514	733448,91	2631488,64
1515	733379,47	2631537,78
1516	733333,02	2631552,2
1517	733279,31	2631594,83
1518	733247,99	2631636,67
1519	733228,93	2631728,91
1520	733166,25	2631877,9
1521	733153,95	2631934,21
1522	733104,33	2632048,14
1523	733041,27	2632130,23
1524	732972,49	2632183,47
1525	732901,92	2632221,46
1526	732829,39	2632238,27
1527	732771,41	2632262,45
1528	732662,69	2632308,97

1529	732609,38	2632234,85
1530	732568,03	2632196,01
1531	732531,99	2632213,22
1532	732478,96	2632291,01
1533	732490,01	2632382,85
1534	732490,69	2632444,28
1535	732473,32	2632486,16
1536	732442,64	2632507,86
1537	732379,53	2632503,74
1538	732330,56	2632490,67
1539	732275,35	2632490,78
1540	732258,77	2632502,38
1541	732223,88	2632585,95
1542	732199,56	2632653,33
1543	732139,61	2632813,53
1544	732065,97	2632966,06
1545	732027,29	2633090,23
1546	732001	2633145,45
1547	731942,02	2633226,28
1548	731820,67	2633365,68
1549	731783,48	2633425,63
1550	731757,31	2633480,78
1551	731709,74	2633590,7
1552	731639,97	2633709,85
1553	731528,76	2633858,66
1554	731479,19	2633933,7
1555	731387,52	2634053,96
1556	731338,38	2634106,22
1557	731274,08	2634157,38
1558	731169,61	2634236,18
1559	731093,1	2634223,23
1560	730994,74	2634232,43
1561	730921,73	2634270,56
1562	730871,19	2634321,76
1563	730821,22	2634386,8
1564	730794,06	2634450,72
1565	730768,9	2634544,78
1566	730771,79	2634616
1567	730806,04	2634689,74
1568	730831,34	2634743,6
1569	730820,17	2634758,46
1570	730796,47	2634759,42
1571	730776,22	2634771,37
1572	730768,23	2634793,47
1573	730770,55	2634832,18

1574	730779,76	2634876,55
1575	730814,85	2634929,79
1576	730849,77	2634981,76
1577	730860,48	2635042,31
1578	730871,21	2635090,25
1579	730893,23	2635136,02
1580	730916,72	2635176,06
1581	730946	2635218,89
1582	730985,01	2635251,85
1583	731026,36	2635286,8
1584	731062,98	2635306,92
1585	731112,45	2635334,03
1586	731177,28	2635343,02
1587	731255,63	2635348,24
1588	731308,42	2635335,84
1589	731345,83	2635312,54
1590	731405,09	2635277,45
1591	731451,09	2635261,28
1592	731494,03	2635251,99
1593	731536,9	2635226,66
1594	731591,18	2635176,41
1595	731659,19	2635082,5
1596	731727,83	2634998,96
1597	731796,29	2634923,5
1598	731823,66	2634899,28
1599	731851,15	2634879,5
1600	731884,37	2634855,6
1601	731942,04	2634844,89
1602	731987,56	2634834,36
1603	732010,86	2634825,48
1604	732053,08	2634809,38
1605	732092,33	2634800,08
1606	732225,38	2634771,95
1607	732300,3	2634741,13
1608	732343,11	2634714,59
1609	732396,83	2634686,92
1610	732453,28	2634657,83
1611	732557,79	2634592,82
1612	732592,01	2634566,98
1613	732667,66	2634512,93
1614	732770,03	2634451,76
1615	732807,75	2634430,84
1616	732842,16	2634415,82
1617	732927,66	2634385,09
1618	732968,87	2634342,35

1619	732983,04	2634313,32
1620	733037,16	2634185,35
1621	733079,07	2634111,45
1622	733119,15	2634040,79
1623	733144,89	2634007,07
1624	733176,09	2633991,52
1625	733221,55	2633994,83
1626	733236,73	2633982,16
1627	733233,2	2633957,31
1628	733236,9	2633903,01
1629	733246,34	2633869,5
1630	733277,47	2633826,41
1631	733274,06	2633790,32
1632	733274,2	2633723,7
1633	733297,41	2633650,02
1634	733292,6	2633614,18
1635	733288,92	2633565,26
1636	733294,43	2633535,45
1637	733300,71	2633512,43
1638	733339,46	2633487,48
1639	733503,96	2633399,79
1640	733540,01	2633370,03
1641	733566,58	2633357,46
1642	733632,69	2633326,18
1643	733680,76	2633289,11
1644	733728,12	2633231,88
1645	733737,17	2633201,92
1646	733761,68	2633120,72
1647	733791,22	2633074,1
1648	733877,14	2633012,08
1649	733899,62	2632969,81
1650	733903,65	2632933,06
1651	733892,99	2632872,51
1652	733875,66	2632793,72
1653	733877,88	2632736,98
1654	733891,71	2632682,82
1655	733911,06	2632607,08
1656	733920,5	2632555,95
1657	733948	2632409,61
1658	733973,18	2632317,14
1659	733976,97	2632274,76
1660	733975,54	2632140,26
1661	733998,85	2632094,18
1662	734016,49	2632053,49
1663	734062,68	2631964,1

1664	734092,46	2631913,41
1665	734188,19	2631835,37
1666	734219,4	2631793,55
1667	734235,18	2631733,12
1668	734230,51	2631682,96
1669	734221,83	2631547,9
1670	734222,24	2631527,06
1671	734236,5	2631491,87
1672	734258,08	2631453,47
1673	734295,07	2631419,87
1674	734354,13	2631379,23
1675	734407,95	2631242,36
1676	734467,76	2631149,15
1677	734505,13	2631081,71
1678	734521,57	2631074,47
1679	734547,87	2631045,97
1680	734608,27	2630993,87
1681	734640,06	2630930,68
1682	734662,17	2630858,34
1683	734681,2	2630814,13
1684	734714,25	2630760,5
1685	734736,95	2630716,98
1686	734812,95	2630636,01
1687	734891,11	2630565,75
1688	734960,55	2630548,85
1689	734989,02	2630536,47
1690	735031,6	2630509,99
1691	735058,82	2630498,25
1692	735136,67	2630466,23
1693	735191,39	2630405,87
1694	735228,7	2630368,27
1695	735314,09	2630294,04
1394	736275,76	2631781,38
Контур 7		
1696	822388,9	2495450,17
1697	822370,53	2495485,89
1698	822357,24	2495519,88
1699	822355,83	2495557,16
1700	822347,58	2495586,03
1701	822310,43	2495601,56
1702	822261,39	2495613,79
1703	822253,15	2495644,35
1704	822271,94	2495664,54
1705	822321,18	2495679,41
1706	822345,14	2495709,72

1707	822377,53	2495736,58
1708	822374,32	2495760,32
1709	822367,83	2495797,65
1710	822378,2	2495824,68
1711	822425,66	2495827,7
1712	822424,24	2495863,29
1713	822404,04	2495880,39
1714	822405,95	2495909,17
1715	822399,42	2495941,41
1716	822387,8	2495972
1717	822353,92	2495972,26
1718	822326,95	2495991,1
1719	822332,41	2496040,19
1720	822305,34	2496045,48
1721	822241,07	2496059,52
1722	822232,69	2496071,44
1723	822251,48	2496091,63
1724	822277,11	2496120,24
1725	822301,1	2496155,63
1726	822289,42	2496179,44
1727	822265,76	2496186,4
1728	822233,56	2496184,95
1729	822211,3	2496154,62
1730	822189,2	2496144,63
1731	822155,37	2496151,66
1732	822022,39	2495978,9
1733	822093,29	2495904,24
1734	822084,79	2495830,18
1735	822046,98	2495732,52
1736	822013,82	2495623,23
1737	821993,91	2495511,14
1738	822072,11	2495491,49
1696	822388,9	2495450,17
Контур 8		
1739	817719,2	2505620,05
1740	817712,66	2505650,6
1741	817643,94	2505636,72
1742	817601,76	2505659,91
1743	817568,68	2505654,24
1744	817573,55	2505626,25
1745	817598,99	2505630,29
1746	817635,22	2505603,75
1739	817719,2	2505620,05
Контур 9		
1747	807269,88	2512834,65

1748	807276,45	2512883,25
1749	807240,21	2512873,45
1750	807252,45	2512923,34
1751	807243,61	2512986,94
1752	807259,79	2512996,98
1753	807324,93	2512985,47
1754	807356,45	2513008,95
1755	807385,45	2513034,99
1756	807390,85	2513077,3
1757	807366,55	2513112,22
1758	807373,48	2513131,65
1759	807386,52	2513175,6
1760	807370,24	2513232,74
1761	807301,18	2513277,29
1762	807270,65	2513297,3
1763	807285,46	2513363,58
1764	807246,16	2513379,52
1765	807225,32	2513327
1766	807272,52	2513223,06
1767	807247,79	2513201,22
1768	807245,57	2513131,78
1769	807217,35	2513097,26
1770	807204,37	2513061,78
1771	807214,32	2513033,75
1772	807196,25	2512996,62
1773	807206,16	2512963,5
1774	807204,11	2512916,93
1775	807195,92	2512841,6
1776	807207,74	2512812,47
1747	807269,88	2512834,65
Контур 10		
1777	806997,3	2496165,71
1778	807048,61	2496228,85
1779	806909,5	2496314,62
1780	806682,43	2496313,71
1781	806765,84	2496242,68
1782	806894,06	2496234,26
1777	806997,3	2496165,71
Контур 11		
1783	804157,66	2497587,21
1784	804196,35	2497663,15
1785	804228,62	2497728,56
1786	804311,93	2497823,22
1787	804263,62	2497874,42
1788	804163,31	2497773,53

1789	804137,32	2497697,49
1790	804094,34	2497615,22
1783	804157,66	2497587,21
Контур 12		
1791	802189,77	2498735,98
1792	802237,09	2498832,03
1793	802259,31	2498968,46
1794	802248,07	2499022,55
1795	802166,42	2499007,29
1796	802181,64	2499059,05
1797	802224,29	2499097,91
1798	802228,73	2499124,35
1799	802198,14	2499140,46
1800	802242,82	2499167,65
1801	802236,71	2499199,46
1802	802185,58	2499297,27
1803	802255,06	2499383,57
1804	802290,34	2499427,77
1805	802304,44	2499471,08
1806	802281,36	2499499,85
1807	802255,59	2499452,39
1808	802212,71	2499383,89
1809	802147,49	2499301,8
1810	802199,66	2499200,81
1811	802161,42	2499184,16
1812	802135,78	2499154,7
1813	802136,61	2499125,05
1814	802163,96	2499101,54
1815	802127,58	2499051
1816	802116,63	2499004,49
1817	802137,51	2498965,15
1818	802177,66	2498954,26
1819	802216,95	2498968,78
1820	802213,44	2498924,33
1821	802194,85	2498847,18
1822	802163,7	2498772,62
1791	802189,77	2498735,98
Контур 13		
1823	772172,37	2516877,19
1824	772182,73	2516918,72
1825	772225,4	2516959,06
1826	772259,54	2516992,68
1827	772276,7	2517021,35
1828	772273,57	2517055,26
1829	772260,13	2517070,61

1830	772233,13	2517084,37
1831	772195,46	2517032,14
1832	772212,27	2517015,07
1833	772179,85	2516984,82
1834	772152,54	2516957,92
1835	772135,38	2516929,25
1836	772133,08	2516890,46
1823	772172,37	2516877,19
Контур 14		
1837	764714,54	2523115,5
1838	764731,81	2523159,42
1839	764649,13	2523202,4
1840	764608,88	2523256,92
1841	764530,98	2523260,91
1842	764532,34	2523216,85
1843	764572,93	2523208,07
1844	764601,52	2523180,74
1845	764636,87	2523149,98
1837	764714,54	2523115,5

Участок территории (акватории) национального парка	Описание границ
Остров Беринга	От устья реки Мякишевской (впадает в бухту Сосновая) на юго-восток по береговой линии до мыса Развальный и на расстоянии от уреза воды до основания прибрежных склонов. Участки по рекам: – Саранная (0,5 га). Общая длина 150 метров. Нижняя граница 50 метров от устья реки, верхняя граница – 200 метров от устья реки. Оба берега; – Лодыгинская (2,5 га). Общая длина 300 метров. Нижняя граница – устье реки, верхняя граница – 300 метров от устья реки. Оба берега; – Гаванская (2,2 га). Общая длина 250 метров. Нижняя граница – устье реки, верхняя граница – 250 метров от устья реки. Оба берега; – Старогаванская (5,2 га). Общая длина 1000 метров. Нижняя граница – устье реки, верхняя граница – 1000 метров от устья реки. Оба берега; – Каменка (4 га). Общая длина 1000 метров. Нижняя граница – устье реки, верхняя граница – 1000 метров от устья реки. Оба берега;

	– Гладковская (1,2 га). Общая длина 200 метров. Нижняя граница – устье реки, верхняя граница – 200 метров от устья реки. Оба берега; – озеро Перешейковское (1,1 га). Общая длина 200 метров. Нижняя граница – горловина озера, верхняя граница – 200 метров от горловины озера вдоль западного побережья озера. Западный берег.
	Северо-Западное лежбище морских млекопитающих, участок от мыса Песчаный до мыса Северо-Западный (участки лежбища Центральный, Котловина, Лайда, Мыс Северо-Западный).
	Северное лежбище морских млекопитающих, участки лежбища Восточный Пляж, рифы Восточного Пляжа.
Остров Топорков	Полоса шириной 60 метров у основания плато от Северо-Восточной оконечности острова до Юго-Западной части.
Остров Арий Камень	Участок на склоне, в распадке у Юго-Восточной оконечности острова.
Морская акватория	Половинный участок на острове Беринга - границы проходят от устья реки Мякишевской (впадает в бухту Сосновая) на юго-восток по береговой линии до мыса Развальный (внутренняя граница) и на расстоянии одной мили от береговой линии участка (внешняя граница).
	Юго-Восточный участок на острове Медный. Границы проходят от бухты Перешеек-Островной на юго-восток по береговой линии, огибая юго-восточную оконечность острова через мысы Юго-Восточный и Южный, затем на северо-запад по береговой линии до бухты Секачинская (внутренняя граница) и на расстоянии одной мили от береговой линии участка (внешняя граница).
	Преображенский участок на острове Медном. Границы проходят от северного крыла бухты Песчаной в юго-восточном направлении по береговой линии до устья реки Топалевской в бухте Топалевской (внутренняя граница) и на расстоянии одной мили от береговой линии участка (внешняя граница).