



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

17.11.2022

№ 788

**Об утверждении Положения о государственном  
природном заповеднике «Корякский»**

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586),  
п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заповеднике «Корякский».

Министр

А.А. Козлов



Утверждено  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 17.11.2022 № 788

## **ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «КОРЯКСКИЙ»**

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2022, № 29, ст. 5310), Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2022, № 27, ст. 4592), Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2023, № 1, ст. 47), Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2022, № 50, ст. 8801), Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; 2022, № 18, ст. 3008), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 19.12.2022, № 0001202212190033), Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2021, № 24, ст. 4188), Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2023, № 1, ст. 91), Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735; 2021, № 24, ст. 4188), Федерального закона от 25 декабря 2018 г. № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 53, ст. 8401), постановления Правительства РСФСР от 18 декабря 1991 г. № 48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации» (Собрание постановлений Правительства РСФСР, 1992, № 4, ст. 25; Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 18, ст. 2153).

2. Государственный природный заповедник «Корякский» (далее – заповедник) создан постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 1995 г. № 1291 «Об учреждении в Корякском автономном округе государственного

природного заповедника «Корякский» Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации»<sup>1</sup>.

3. Общая площадь территории заповедника составляет 327 156 га.

К территории заповедника отнесены земли общей площадью 244 156 га и прибрежная акватория Берингова моря площадью 83 000 га.

Сведения о местоположении границ заповедника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 82:00-9.1) и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема границ заповедника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

4. Заповедник состоит из трех обособленных участков, не имеющих общих границ, расположенных на территориях двух муниципальных образований Камчатского края:

- участок «Мыс Говена» - площадью 128 250 га (Олюторский район, территориальные воды Российской Федерации);

- участок «Бухта Лаврова» - площадью 22 484 га (Олюторский район);

- участок «Парапольский дол» - площадью 176 422 га (Пенжинский район).

5. Участок «Парапольский дол» включен в Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.»<sup>2</sup>.

6. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 г. № 2055-р<sup>3</sup> к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

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

## II. ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

8. На заповедник возлагаются следующие задачи:

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

<sup>1</sup> Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 202.

<sup>2</sup> Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 21, ст. 2395.

<sup>3</sup> Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 3, ст. 425.

- 2) организация и проведение научных исследований;
- 3) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 4) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма;
- 5) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

9. Управление заповедником, а также выполнение задач, возложенных на заповедник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник» (далее - Учреждение).

### III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

10. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному настоящим Положением, в том числе:

1) промысловая, любительская и спортивная охота, охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности;

2) рыболовство (за исключением осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях и любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением);

3) аквакультура (рыбоводство);

4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с орудиями 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 федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), научно-исследовательских работ Учреждения, а также с осуществлением рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях и любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением;

5) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с недропользованием (за исключением использования подземных и поверхностных вод для собственных нужд Учреждения в целях питьевого водоснабжения с объемом извлечения не более 100 кубических метров в сутки из водоносных горизонтов, не являющихся источниками централизованного водоснабжения, в пределах участков территории заповедника, указанных в разделе 1 приложения № 3 к настоящему Положению);

6) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, а также нарушение выходов минералов и геологических обнажений горных пород;

7) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов);

8) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов, мелиоративные работы и осушение болот;

9) проведение дноуглубительных работ;

10) размещение ульев и пасек;

11) заготовка живицы;

12) проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений (за исключением проведения выборочных рубок лесных насаждений на лесных участках, не являющихся лесными участками, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, в целях обеспечения функционирования заповедника);

13) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

14) заготовка древесины;

15) сплав древесины по водотокам и водоемам;

16) транзитный прогон и выпас домашних животных;

17) сенокошение (за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности);

18) строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;

19) взрывные работы;

20) пускание палов и выжигание растительности;

21) предоставление земельных участков для ведения садоводства, огородничества, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства;

22) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

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

24) складирование горюче-смазочных материалов;

25) создание скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

26) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей, движение и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением случаев, связанных с выполнением задач и функционированием заповедника);

27) мойка транспортных средств;

28) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций (за исключением осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения);

29) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

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

31) пролет воздушных судов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

32) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах и обнажениях горных пород;

33) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

34) организация и обустройство туристских стоянок и мест отдыха в местах массового скопления птиц, а также за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

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

36) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира, в том числе уничтожение растений, повреждение нор, гнезд, дупел муравейников и других убежищ животных.

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

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

2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;

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

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

5) выполнение научно-исследовательских задач;

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

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

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

13. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника, в соответствии с приложением № 3 к настоящему Положению:

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

2) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

3) сбор грибов, орехов, ягод, недревесных лесных ресурсов работниками Учреждения для личного потребления (без права вывоза и продажи);

4) любительское рыболовство, осуществляемое работниками Учреждения для личного потребления (без права вывоза и продажи).

14. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заповедника (за исключением участков территории заповедника, указанных в приложении № 3 к настоящему Положению)<sup>4</sup>:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

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

- водные объекты (код 11.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- обеспечение научной деятельности (код 3.9);

- природно-познавательный туризм (код 5.2).

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

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

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

---

<sup>4</sup> Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20 апреля 2021 г. № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2021 г., регистрационный № 63717), от 30 июля 2021 г. № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2021 г., регистрационный № 64785), от 16 сентября 2021 г. № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2021 г., регистрационный № 65154), от 23 июня 2022 г. № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2022 г., регистрационный № 69478).

3) максимальный процент застройки земельного участка - не более 1 % от его площади.

16. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заповедника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня<sup>5</sup>.

17. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заповедника, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации<sup>6</sup>.

18. Пребывание на территории заповедника физических лиц, не являющихся работниками Учреждения, должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, допускается только при наличии разрешения, выданного Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации<sup>7</sup>.

На территории заповедника допускается пребывание должностных лиц Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения<sup>8</sup>.

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

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника на основании заявления в произвольной форме, в котором указываются цель и срок посещения территории заповедника.

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

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

19. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заповедника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации<sup>9</sup>.

<sup>5</sup> Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556; 2021, № 1, ст. 44).

<sup>6</sup> Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586).

<sup>7</sup> Абзац первый пункта 5 статьи 9 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2013, № 52, ст. 6971).

<sup>8</sup> Подпункт «б» пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1098 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5528).

<sup>9</sup> Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 января 2011 г. № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 февраля 2011 г., регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 3 августа 2021 г. № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 ноября 2021 г., регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен до 29 февраля 2028 г.).



20. На территории заповедника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается только по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Результаты научных исследований, осуществляемых научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

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

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

22. На территории заповедника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий<sup>10</sup>, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания<sup>11</sup>, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)<sup>12</sup> осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

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

---

<sup>10</sup> 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 июня 2021 г. № 1090 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5520).

<sup>11</sup> 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 июня 2021 г. № 1094 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5524).

<sup>12</sup> Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1065 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 27, ст. 5441).

Приложение № 1  
к Положению о государственном  
природном заповеднике  
«Корякский», утвержденному  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 17.11.2022 № 788

## СВЕДЕНИЯ

о местоположении границ государственного  
природного заповедника «Корякский»

### Участок «Мыс Говена»

(система координат МСК-82, зона 3)

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1	1380603.01	3222730.93
2	1380547.66	3222668.53
3	1380481.41	3222590.24
4	1380395.24	3222549.48
5	1380330.84	3222381.79
6	1380247.45	3222307.67
7	1380257.17	3222190.93
8	1380245.11	3222066.78
9	1380175.62	3221960.24
10	1380128.82	3221849.99
11	1380052.84	3221754.1
12	1379996.31	3221626.24
13	1379899.02	3221450.21
14	1379798.94	3221240.36
15	1379678.02	3221146.33
16	1379669.67	3220977.71
17	1379615.45	3220754.88
18	1379659.45	3220562.63
19	1379601.99	3220378.72
20	1379603.37	3220160.53
21	1379740.94	3219953.67
22	1379733.04	3219577.97

23	1379741.36	3219410.74
24	1379808.53	3219276.39
25	1379979.45	3219038.72
26	1380057.74	3218972.47
27	1380190.23	3218927.53
28	1380320.4	3218910.38
29	1380504.3	3218785.75
30	1380601.11	3218631.48
31	1380611.29	3218374.83
32	1380591.82	3218272.45
33	1380699.74	3217951.18
34	1380781.72	3217706.11
35	1380921.14	3217510.61
36	1381049.45	3217314.18
37	1381191.66	3217152.49
38	1381311.16	3216927.34
39	1381408.9	3216829.12
40	1381506.18	3216736.46
41	1381619.21	3216589.14
42	1381745.65	3216280.6
43	1381874.88	3216005.88
44	1382040.25	3215767.76
45	1382444.18	3215319.99
46	1382712.38	3215056.84
47	1382945.85	3214807.59
48	1383194.13	3214514.8
49	1383526.73	3214217.83
50	1383821.35	3214040.84
51	1384057.14	3213931.73
52	1384252.62	3213802.47
53	1384523.15	3213578.69
54	1384676.93	3213345.2
55	1384722.79	3213197.88
56	1384807.09	3213126.53
57	1385059.1	3213057.96
58	1385648.35	3212905.5
59	1385978.19	3212876.99
60	1386206.58	3212957.58
61	1386437.75	3213071.99
62	1386554.49	3213081.71
63	1386710.14	3213027.5
64	1386948.71	3212851.44
65	1387080.72	3212677.71
66	1387233.13	3212595.24

67	1387457.34	3212524.35
68	1387490.23	3212566.27
69	1387435.12	3212757.6
70	1387385.57	3213016.56
71	1387406.9	3213231.05
72	1387468.06	3213437.66
73	1387480.11	3213561.81
74	1387428.7	3213641.49
75	1387253.13	3213733.23
76	1387158.63	3213792.53
77	1387114.63	3213917.61
78	1387163.75	3214201.59
79	1387184.63	3214623.15
80	1387138.33	3214910.37
81	1387143.43	3215084.32
82	1387097.12	3215237.2
83	1387133.72	3215335.41
84	1387216.18	3215353.47
85	1387372.76	3215355.31
86	1387456.15	3215295.08
87	1387595.59	3215301.1
88	1387758.65	3215292.28
89	1387803.12	3215161.64
90	1387777.62	3214930.01
91	1387777.61	3214795.67
92	1387766.94	3214587.67
93	1387807.23	3214305.54
94	1387824.8	3213959.95
95	1387792.35	3213610.2
96	1387779.83	3213357.26
97	1387755.71	3213041.78
98	1387886.34	3212817.56
99	1388043.37	3212679.5
100	1388177.25	3212617.87
101	1388404.7	3212575.24
102	1388507.07	3212387.84
103	1388693.74	3212095.51
104	1388678.91	3211937.54
105	1388679.36	3211864.81
106	1388746.99	3211792.08
107	1388831.29	3211586.39
108	1388869.27	3211466.4
109	1388834.52	3211413.13
110	1388780.78	3211386.26

111	1388752.06	3211327.89
112	1388740.93	3211192.62
113	1388711.27	3211078.2
114	1388754.35	3211031.41
115	1388808.55	3210918.37
116	1388883.59	3210891.03
117	1388900.72	3210752.52
118	1388956.3	3210622.8
119	1388933.13	3210464.14
120	1388994.26	3210133.37
121	1388894.18	3209990.69
122	1388882.13	3209866.54
123	1388842.28	3209740.08
124	1388925.18	3209416.72
125	1388880.69	3209211.5
126	1388825.55	3208999.79
127	1388715.76	3208973.86
128	1388552.23	3208988.23
129	1388467.92	3209059.58
130	1388431.8	3209291.67
131	1388459.62	3209629.85
132	1388436.93	3209767.9
133	1388434.63	3209930.04
134	1388399.89	3210078.28
135	1388387.4	3210295.55
136	1388398.07	3210503.55
137	1388284.13	3210796.34
138	1388169.27	3211167.42
139	1388004.38	3211534.33
140	1388003.92	3211607.06
141	1388071.1	3211674.23
142	1388272.16	3211814.12
143	1388376.39	3211839.59
144	1388480.16	3211870.62
145	1388487.58	3211916.02
146	1388428.29	3211955.86
147	1388327.29	3211891.48
148	1388210.55	3211881.76
149	1387979.85	3211896.13
150	1387862.65	3211891.97
151	1387814.46	3211798.4
152	1387775.08	3211733.54
153	1387634.24	3211677.04
154	1387243.26	3211666.87

155	1386954.18	3211575.63
156	1386622.94	3211486.48
157	1386330.62	3211434.15
158	1386027.18	3211313.73
159	1385800.18	3211283.63
160	1385468.49	3211300.79
161	1385345.26	3211234.56
162	1385184.04	3211086.79
163	1385073.78	3211032.83
164	1384991.78	3211009.21
165	1384819.92	3211056.47
166	1384505.85	3211332.6
167	1384381.7	3211411.82
168	1384147.3	3211470.67
169	1383998.14	3211581.4
170	1383621.07	3211874.67
171	1383530.28	3211956.67
172	1383376.94	3211983.09
173	1383310.23	3212011.12
174	1383154.59	3212132.5
175	1383057.3	3212157.99
176	1382924.81	3212135.76
177	1382798.8	3212035.71
178	1382642.68	3211961.13
179	1382469.88	3211952.35
180	1382355	3211987.56
181	1382256.32	3211962.55
182	1382144.67	3211891.68
183	1381970.01	3211770.78
184	1381767.57	3211714.74
185	1381595.23	3211700.4
186	1381471.09	3211746.03
187	1381320.07	3211879
188	1380975.43	3212186.16
189	1380665.07	3212484.99
190	1380297.73	3212728.68
191	1379921.57	3212876.49
192	1379578.31	3212999.05
193	1379347.61	3213013.42
194	1379002.01	3212928.67
195	1378804.67	3213013
196	1378525.79	3213068.15
197	1378346.98	3213131.62
198	1378191.33	3213185.84

199	1378099.14	3213183.76
200	1377984.71	3213079.07
201	1377852.2	3212855.33
202	1377667.36	3212722.39
203	1377369.47	3212602.42
204	1376938.63	3212398.62
205	1376606.47	3212287
206	1376417.91	3212131.36
207	1376300.69	3211959.27
208	1376245.55	3211747.56
209	1376188.1	3211563.65
210	1376078.29	3211403.37
211	1376037.98	3211282.47
212	1376042.13	3211030.92
213	1376012.46	3210714.98
214	1375934.15	3210378.2
215	1375917.45	3210108.12
216	1375944.29	3209718.52
217	1375959.09	3209406.28
218	1375976.68	3209161.45
219	1375916.89	3208803.82
220	1375945.14	3208666.23
221	1376050.29	3208479.07
222	1376001.63	3208256.71
223	1376022.56	3208102.32
224	1376240.27	3207998.88
225	1376498.6	3207796.18
226	1376724.1	3207642.49
227	1376874.43	3207494.04
228	1377067.59	3207383.65
229	1377247.9	3207358.42
230	1377444.4	3207484.01
231	1377596.17	3207456.41
232	1377722.73	3207455.45
233	1377908.27	3207298.43
234	1378160.89	3207129.75
235	1378585.74	3206998.41
236	1378754.15	3206770.98
237	1378816.46	3206574.96
238	1378961.55	3206351.34
239	1379222.74	3206183.37
240	1379426.82	3205941.67
241	1379689.42	3205480.63
242	1379883.99	3205284.12

243	1380043.84	3205124.96
244	1380094.26	3205002.69
245	1380138.5	3204885.65
246	1380337.36	3204775.73
247	1380547.18	3204741.46
248	1380697.03	3204598.72
249	1380807.87	3204372.24
250	1380883.51	3204292.31
251	1381020.04	3204102.47
252	1381078.08	3203957.83
253	1381047.14	3203777.04
254	1381011.92	3203647.63
255	1381095.17	3203476.35
256	1381146.54	3203342.66
257	1381282.61	3203296.5
258	1381436.28	3203177.07
259	1381515.72	3203051.46
260	1381603.74	3203030.04
261	1381647.48	3203033.69
262	1381894.73	3202697.92
263	1382214.27	3202542.82
264	1382835.51	3202446.91
265	1382875.49	3202448.35
266	1383432.23	3202739.71
267	1384019.89	3203292.09
268	1384264.15	3203486.03
269	1384440.15	3203457.28
270	1384560.82	3203259.01
271	1384652.77	3203197.22
272	1385132.64	3203271.9
273	1385889.81	3203456.46
274	1386539.94	3203675.52
275	1386922.13	3203933.02
276	1387437.21	3204106.11
277	1387865.36	3204176.48
278	1388445.8	3204190.09
279	1388822.23	3204360.31
280	1389123.96	3204645.84
281	1389443.65	3204872.1
282	1389668.52	3205194.63
283	1389950.87	3205660.83
284	1390073.02	3205966.13
285	1390161.42	3206676.58
286	1390306.55	3206914.35



287	1390887.74	3207335.99
288	1391006.28	3207580.23
289	1391367.65	3208035.64
290	1391556.61	3208372.54
291	1391596.13	3208575.48
292	1391576.03	3208816.85
293	1391432.38	3209082.65
294	1391095.49	3209375.77
295	1390739.93	3209788.85
296	1390518.7	3210152.36
297	1390390.86	3210645.17
298	1390403.83	3211114.98
299	1390568.36	3211536.64
300	1390785.33	3211849.83
301	1391162.5	3212323.93
302	1391355.06	3212773.97
303	1391472.18	3213139.61
304	1391442.03	3213501.67
305	1391374.53	3213791.17
306	1391241.65	3214135.99
307	1391227.3	3214308.4
308	1391426.31	3214732.94
309	1391679.94	3215335.63
310	1391816.45	3215572.68
311	1392068.61	3215775.96
312	1392226.65	3215858.56
313	1392302.81	3215986.42
314	1392261.87	3216061.14
315	1392039.18	3216233.56
316	1391774.84	3216385.15
317	1391636.93	3216686.16
318	1391394.16	3217099.95
319	1391188.72	3217273.81
320	1390979.68	3217386.61
321	1390841.75	3217375.12
322	1390463.88	3217222.14
323	1390273.51	3217110.81
324	1389885.57	3216818.1
325	1389721.78	3216700.3
326	1389652.81	3216694.56
327	1389584.58	3216888.52
328	1389392.82	3217419.41
329	1389264.98	3217808.05
330	1389249.19	3217997.7

331	1389336.86	3218508.45
332	1389298.81	3218757.01
333	1389063.92	3219075.98
334	1388849.86	3219249.12
335	1388681.05	3219295.82
336	1388326.9	3219275.02
337	1387977.06	3219306.65
338	1387791.01	3219456.08
339	1387265.92	3219872.41
340	1386719.99	3220278.32
341	1386485.09	3220388.97
342	1386225.78	3220584.38
343	1386024.65	3220810.68
344	1385667.74	3221204.42
345	1385661.46	3221205.96
346	1385453.56	3221247.99
347	1385322.05	3221243.64
348	1385134.35	3221280.76
349	1385000.12	3221388.26
350	1384880.08	3221483.76
351	1384690.74	3221580.09
352	1384411.9	3221603.03
353	1384213.28	3221612.86
354	1384076.32	3221673.99
355	1383920.81	3221720.38
356	1383708.55	3221814.8
357	1383305.29	3221748.25
358	1383133.41	3221753.72
359	1383006.99	3221808.2
360	1382928.24	3221842.14
361	1382856.21	3221836.14
362	1382771.64	3221862.06
363	1382571.92	3221805.87
364	1382312.72	3221751.32
365	1382212.32	3221848.46
366	1382020.25	3221937.96
367	1381880.56	3221952.71
368	1381725.59	3221913.43
369	1381583.18	3222040.04
370	1381466.41	3222175.37
371	1381213.23	3222286.16
372	1381151.03	3222399.66
373	1381067.55	3222452.05
374	1381004.79	3222413.86

375	1380942.05	3222454.79
376	1380806.19	3222661.06
377	1380767.45	3222730.37
378	1380680.69	3222742.92
1	1380603.01	3222730.93

**Участок «Бухта Лаврова»**  
(система координат МСК-82, зона 3)

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1	1347751.8	3185806.54
2	1342026.27	3193880.06
3	1341296.98	3193359.66
4	1340786.27	3192870.06
5	1340366.27	3192550.06
6	1339866.27	3192210.06
7	1339261.21	3191805.07
8	1338686.27	3191390.06
9	1338126.27	3190950.06
10	1337366.27	3190250.06
11	1336826.27	3189670.06
12	1336126.27	3188990.06
13	1335346.27	3188270.06
14	1334786.27	3187630.06
15	1334286.27	3186990.06
16	1333806.27	3186190.06
17	1333406.27	3185450.06
18	1332906.27	3184790.06
19	1332386.27	3184230.06
20	1331806.27	3183710.06
21	1331386.27	3183290.06
22	1331026.27	3182910.06
23	1330626.27	3182470.06
24	1330266.27	3182070.06
25	1329966.27	3181790.06
26	1329506.27	3181530.06
27	1329166.27	3181350.06
28	1328666.27	3181110.06
29	1328286.27	3180990.06

30	1327966.27	3180830.06
31	1327526.27	3180610.06
32	1327106.27	3180410.06
33	1326746.27	3180170.06
34	1326386.27	3180010.06
35	1326046.27	3179810.06
36	1325746.27	3179590.06
37	1325286.27	3179330.06
38	1324966.27	3179090.06
39	1324446.27	3178830.06
40	1323926.27	3178510.06
41	1323366.27	3178170.06
42	1322926.27	3177890.06
43	1322466.27	3177550.06
44	1322026.27	3177230.06
45	1321386.27	3176690.06
46	1320746.27	3176170.06
47	1320246.27	3175770.06
48	1319826.27	3175410.06
49	1319326.27	3174950.06
50	1318946.27	3174610.06
51	1318566.27	3174230.06
52	1318086.27	3173870.06
53	1317586.27	3173470.06
54	1317026.27	3172910.06
55	1316306.27	3172070.06
56	1315586.27	3170970.06
57	1314966.27	3169810.06
58	1314386.27	3168470.06
59	1314126.27	3167190.06
60	1313947.07	3165712.66
61	1313866.27	3164750.06
62	1313786.27	3163670.06
63	1313679.04	3162511.01
64	1313586.27	3161590.06
65	1313526.27	3160810.06
66	1313586.27	3160270.06
67	1313626.27	3159610.06
68	1313606.27	3159130.06
69	1313506.27	3158450.06
70	1313446.27	3157850.06

71	1313366.27	3157290.06
72	1313386.27	3156750.06
73	1313386.27	3156310.06
74	1313366.27	3155670.06
75	1313426.27	3155090.06
76	1313486.27	3154290.06
77	1313606.27	3153670.06
78	1313766.27	3152950.06
79	1314046.27	3152050.06
80	1314426.27	3151170.06
81	1314886.27	3150130.06
82	1315266.27	3149510.06
83	1315646.27	3148890.06
84	1316206.27	3148110.06
85	1316526.27	3147770.06
86	1316906.27	3147330.06
87	1317326.27	3146850.06
88	1317766.27	3146450.06
89	1318306.27	3146110.06
90	1318946.27	3145750.06
91	1319706.27	3145390.06
92	1320286.27	3145170.06
93	1320986.27	3144950.06
94	1321686.27	3144730.06
95	1322406.27	3144590.06
96	1323006.27	3144530.06
97	1323706.27	3144510.06
98	1324486.27	3144470.06
99	1325066.27	3144470.06
100	1325586.27	3144530.06
101	1326106.27	3144550.06
102	1326626.27	3144630.06
103	1327186.27	3144710.06
104	1327726.27	3144810.06
105	1328446.27	3144950.06
106	1329026.27	3145090.06
107	1329706.27	3145310.06
108	1330506.27	3145450.06
109	1331366.27	3145490.06
110	1332106.27	3145530.06
111	1332946.27	3145570.06

112	1333646.27	3145670.06
113	1334466.27	3145810.06
114	1335286.27	3146090.06
115	1335966.27	3146450.06
116	1336412.27	3146634.06
117	1337012.27	3146884.06
118	1337662.27	3147284.06
119	1338546.27	3147610.06
120	1339286.27	3147890.06
121	1340486.27	3148390.06
122	1341066.27	3148750.06
123	1341706.27	3149070.06
124	1342386.27	3149430.06
125	1343086.27	3149770.06
126	1343706.27	3150050.06
127	1344446.27	3150250.06
128	1345566.27	3150250.06
129	1346846.27	3150330.06
130	1348666.27	3150530.06
131	1350026.27	3150810.06
132	1351566.27	3151470.06
133	1352486.27	3152030.06
134	1348298.09	3160912.09
135	1348324.15	3160991.66
136	1348272.1	3161256.99
137	1348105.03	3161342.36
138	1348102.02	3161487.78
139	1348017.96	3161610.35
140	1347989.47	3161952.54
141	1347855.59	3162300.94
142	1347884.13	3162677.84
143	1347817.2	3162941.93
144	1347575.72	3163395.22
145	1347479.53	3163686.84
146	1347470.63	3164081.6
147	1347384.37	3164541.82
148	1347291.16	3164797.73
149	1347116.6	3165022.89
150	1347085.9	3165163.13
151	1347076.95	3165355.16
152	1346929.2	3165834.24

153	1346680.27	3166232.98
154	1346568.22	3166571.21
155	1346467.07	3166922.34
156	1346382.79	3167214.94
157	1345944.95	3168083.34
158	1345760.53	3169002.8
159	1345745.7	3169756.61
160	1345908.39	3170105.73
161	1346068.09	3170202.92
162	1346187.14	3170053.08
163	1346417.77	3169747.43
164	1346649.83	3169835.14
165	1346863.55	3170149.31
166	1346864.56	3170425.04
167	1346696.97	3170854.53
168	1346701.95	3171226.47
169	1346791.24	3171449.63
170	1347035.24	3171541.86
171	1347404.21	3171572.58
172	1347551.01	3171680.68
173	1347692.87	3171992.11
174	1347416.37	3172765.04
175	1347218.01	3173240.34
176	1347097.43	3173652.17
177	1346937.95	3173840.24
178	1346893.53	3174028.3
179	1346957.02	3174186.99
180	1347123.66	3174373.44
181	1347310.14	3174551.97
182	1347293.5	3174751.92
183	1347189.56	3174963.79
184	1347125.3	3175044.73
185	1347134.04	3175170.1
186	1347234.02	3175235.95
187	1347632.34	3175173.24
188	1347917.21	3175206.55
189	1348105.28	3175481.08
190	1348071.98	3175881
191	1347990.27	3176171.42
192	1347977.59	3176323.77
193	1348123.6	3176412.63

194	1348472.73	3176480.05
195	1348749.67	3176608.57
196	1349020.26	3176813.27
197	1349109.94	3177002.91
198	1349182.96	3177277.45
199	1349240.11	3177627.37
200	1349328.2	3177720.99
201	1349818.18	3177766.59
202	1350360.92	3177811.78
203	1350889.25	3177889.38
204	1351186.86	3177975.8
205	1351324.18	3178174.84
206	1351322.08	3178405.49
207	1351623.41	3178655.16
208	1351803.91	3178779.02
209	1352133.61	3178823.57
210	1352270.87	3178920.48
211	1352246.84	3179209.15
212	1352372.52	3179446.21
213	1352515.75	3179510.87
214	1352626.83	3179443.41
215	1352804.35	3179187.17
216	1352968.45	3179098.62
217	1353010.22	3179076.08
218	1353538.71	3178889.26
219	1353836.22	3178547.58
220	1354000.11	3178495.45
221	1354146.42	3178522.06
222	1354321.36	3178682.11
223	1354493.14	3178925.99
224	1354606.35	3179106.39
225	1354616.28	3179500.47
226	1354704.03	3179678.75
227	1354780.45	3179890.29
228	1354863.71	3180214.52
229	1354826.43	3180316.88
230	1354685.2	3180516.06
231	1354651.89	3180800.92
232	1354605.09	3181017.54
233	1354515.44	3181173.07
234	1354378.97	3181246.08



235	1354107.29	3181376.87
236	1353923.21	3181560.97
237	1353798.17	3181773
238	1353809.62	3182004.06
239	1353752.5	3182229.41
240	1353567.17	3182520.79
241	1353325.96	3182746.16
242	1353156.48	3182847.1
243	1352837.19	3182904.89
244	1352483.61	3182913.8
245	1352309.36	3182841.77
246	1352167.8	3182883.67
247	1351976.73	3182875.43
248	1351782.48	3182813.24
249	1351699.96	3182791.03
250	1351583.16	3182811.98
251	1351522.86	3182891.33
252	1351517.79	3183044.32
253	1351562.26	3183431.54
254	1351641.62	3183583.88
255	1351632.74	3183690.52
256	1351550.86	3183844.78
257	1351419.47	3184040.94
258	1351323	3184186.31
259	1351173.82	3184227.59
260	1351040.52	3184262.51
261	1350935.78	3184322.82
262	1350710.45	3184541.84
263	1350593.34	3184612.62
264	1350492.41	3184627.23
265	1350340.06	3184614.55
266	1350228.34	3184666.61
267	1350103.29	3184694.55
268	1349961.09	3184652.03
269	1349820.17	3184686.31
270	1349608.17	3184837.41
271	1349457.73	3184985.96
272	1349403.78	3185081.18
273	1349437.43	3185137.67
274	1349545.34	3185131.32
275	1349674.84	3185142.1

276	1349697.7	3185236.05
277	1349688.18	3185350.31
278	1349632.97	3185460.77
279	1349486.34	3185655.66
280	1349312.43	3185901.97
281	1349204.52	3186000.37
282	1349110.58	3186023.23
283	1348982.98	3185989.59
284	1348819.84	3185922.31
285	1348669.38	3185794.73
286	1348581.14	3185656.99
287	1348473.22	3185571.3
288	1348324.04	3185520.53
289	1348202.16	3185510.38
290	1348115.2	3185541.49
291	1348057.44	3185682.42
292	1347951.44	3185757.97
1	1347751.8	3185806.54

**Участок «Парапольский дол»**  
(система координат МСК-82, зона 2)

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1	1483700.98	2417841.69
2	1480415.3	2415901.71
3	1476197.28	2414805.14
4	1470347.28	2410605.14
5	1465197.28	2405955.14
6	1457047.28	2398455.14
7	1455404.07	2395132.85
8	1455374.2	2395079.16
9	1455418.15	2395056.73
10	1455489.43	2395078.21
11	1455516.28	2395063.28
12	1455508.58	2395021.66
13	1455569.61	2394989.29
14	1455564.12	2394918.23
15	1455632.67	2394905.41

16	1455642.07	2394856.3
17	1455695.91	2394843.6
18	1455658.47	2394762.99
19	1455680.31	2394735.84
20	1455736.88	2394757.45
21	1455764.15	2394794
22	1455803.22	2394774.06
23	1455778.28	2394722.78
24	1455824.6	2394690.53
25	1455836.21	2394611.97
26	1455781.89	2394565.84
27	1455863.55	2394507.55
28	1455858.22	2394456.1
29	1455753.21	2394506
30	1455718.58	2394469.51
31	1455762.41	2394432.37
32	1455872.31	2394379.98
33	1455886.13	2394271.99
34	1455972.08	2394288.45
35	1455973.99	2394222.23
36	1456096.61	2394226.13
37	1456117.25	2394351
38	1456185.33	2394281.79
39	1456145.3	2394184.05
40	1456208.54	2394122.23
41	1456242.4	2394065.57
42	1456289.73	2394155.89
43	1456333.25	2394081.98
44	1456411.54	2394061.72
45	1456424.81	2394184.21
46	1456459.01	2394169.21
47	1456524.72	2394109.83
48	1456573.9	2394126.59
49	1456555.92	2394177
50	1456563.54	2394208.81
51	1456600.29	2394206.06
52	1456648.98	2394163.98
53	1456669.34	2394254.53
54	1456732.7	2394207.42
55	1456764.97	2394256.19
56	1456811.56	2394255.81

57	1456829.16	2394309.61
58	1456878.23	2394314.11
59	1456924.37	2394259.79
60	1457000.13	2394229.74
61	1457142.49	2394248.19
62	1457183.9	2394215.98
63	1457375.39	2394246.28
64	1457428.15	2394251.97
65	1457407.88	2394171.23
66	1457481.48	2394177.98
67	1457488.4	2394123.99
68	1457532.26	2394091.75
69	1457497.2	2394001.32
70	1457530.94	2393929.94
71	1457567.77	2393937
72	1457572.47	2393912.44
73	1457549.95	2393856.23
74	1457598.8	2393833.77
75	1457645.4	2393835.84
76	1457652.57	2393813.71
77	1457588	2393713.72
78	1457624.7	2393703.61
79	1457703.29	2393720.13
80	1457710.44	2393695.55
81	1457604.44	2393625.32
82	1457670.29	2393583.1
83	1457684.38	2393506.97
84	1457703.91	2393497.01
85	1457705.88	2393438.15
86	1457807.53	2393426.28
87	1457807.09	2393372.34
88	1457853.51	2393352.35
89	1457917.55	2393388.6
90	1457954.15	2393366.23
91	1458015.38	2393358.37
92	1458022.33	2393309.28
93	1458095.66	2393281.71
94	1458118.17	2393335.46
95	1458123.37	2393372.2
96	1458165.15	2393384.12
97	1458213.92	2393351.84

98	1458302.1	2393341.31
99	1458323.1	2393211.19
100	1458421.3	2393227.55
101	1458425.32	2393119.64
102	1458378.5	2393090.6
103	1458397.79	2393051.21
104	1458473.83	2393055.49
105	1458498.83	2393114.13
106	1458581.11	2393131.84
107	1458606.29	2393212.54
108	1458633.28	2393214.78
109	1458635.25	2393155.92
110	1458671.8	2393128.65
111	1458668.5	2393025.7
112	1458624.17	2393001.54
113	1458626.24	2392954.94
114	1458670.37	2392954.58
115	1458706.92	2392927.31
116	1458771.13	2392983.17
117	1458785.28	2392914.41
118	1458849.02	2392913.88
119	1458864.15	2392965.25
120	1458923.27	2392999.09
121	1458947.65	2392981.72
122	1458941.8	2392866.54
123	1458877.71	2392825.38
124	1458833.1	2392766.91
125	1458824.86	2392659.09
126	1458871.42	2392656.26
127	1458925.54	2392677.88
128	1458942.32	2392631.16
129	1459020.69	2392620.71
130	1458996.58	2392669.94
131	1459013.92	2392691.87
132	1459065.22	2392669.38
133	1459153.56	2392678.46
134	1459113.45	2392570.91
135	1459191.84	2392562.91
136	1459246.46	2392645.83
137	1459284.27	2392622.22
138	1459303.46	2392570.58

139	1459408.42	2392513.33
140	1459417.54	2392429.89
141	1459484	2392461.22
142	1459507.93	2392389.92
143	1459544.66	2392384.71
144	1459603.83	2392423.46
145	1459665.16	2392427.86
146	1459714.53	2392469.13
147	1459810.06	2392458.54
148	1459817.1	2392419.25
149	1459772.59	2392373.03
150	1459846.07	2392365.08
151	1459911.91	2392320.4
152	1459961.26	2392359.23
153	1460026.91	2392292.49
154	1460094.32	2392290.71
155	1460112.05	2392359.21
156	1460156.16	2392356.4
157	1460172.77	2392290.07
158	1460248.43	2392247.76
159	1460309.9	2392269.32
160	1460361.31	2392259.1
161	1460398.81	2392347.05
162	1460444.66	2392258.41
163	1460484.19	2392294.86
164	1460557.54	2392269.74
165	1460542.39	2392215.93
166	1460596.08	2392186.07
167	1460602.83	2392112.46
168	1460568.25	2392080.87
169	1460626.91	2392058.32
170	1460628.92	2392004.36
171	1460702.02	2391949.82
172	1460795.12	2391941.7
173	1460821.44	2392011.36
174	1460858.21	2392011.06
175	1460862.45	2391930.12
176	1460928.73	2391939.38
177	1460953.65	2391988.21
178	1461039.05	2391938.47
179	1461149.48	2391949.83

180	1461418.53	2391871.61
181	1461505.82	2391901.54
182	1461486.69	2391960.54
183	1461570.38	2392001.54
184	1461658.76	2392015.52
185	1461690.9	2392047.13
186	1461730.1	2392044.36
187	1461768.75	2391972.94
188	1461837.15	2391942.96
189	1461925.29	2391927.52
190	1461902.58	2391849.25
191	1461838.57	2391817.9
192	1461948.42	2391758.16
193	1461967.57	2391701.61
194	1462062.92	2391668.95
195	1462010.89	2391603.18
196	1462062.07	2391565.98
197	1462061.71	2391521.85
198	1462164.82	2391538.17
199	1462208.85	2391525.55
200	1462266.95	2391585.14
201	1462301.22	2391577.5
202	1462282.45	2391381.51
203	1462348.46	2391358.91
204	1462415.16	2391419.65
205	1462461.29	2391365.34
206	1462461.01	2391331.01
207	1462357.86	2391309.79
208	1462382.1	2391275.27
209	1462491.66	2391181.2
210	1462629.27	2391219.3
211	1462654.11	2391258.32
212	1462620.21	2391310.09
213	1462686.6	2391334.06
214	1462773.18	2391426.52
215	1462851.75	2391440.59
216	1462869.15	2391469.87
217	1462827.82	2391511.89
218	1462869.8	2391548.32
219	1462986.75	2391459.09
220	1462966.55	2391388.16

221	1462999.34	2391349.88
222	1463077.95	2391368.85
223	1463124.96	2391419.96
224	1463118.12	2391483.76
225	1463123.39	2391527.85
226	1463177.16	2391507.79
227	1463211.93	2391561.45
228	1463232.03	2391620.12
229	1463261.45	2391619.88
230	1463230.96	2391490.19
231	1463257.75	2391467.9
232	1463319.24	2391491.91
233	1463381.39	2391596.83
234	1463391.48	2391631.07
235	1463413.23	2391591.67
236	1463474.32	2391566.65
237	1463528.37	2391580.91
238	1463548.29	2391617.53
239	1463553.88	2391700.84
240	1463600.25	2391675.94
241	1463649.61	2391714.77
242	1463718.24	2391711.75
243	1463753.75	2391707.78
244	1463830.52	2391800.32
245	1463915.62	2391713.81
246	1464026.27	2391752.13
247	1464083.02	2391795.8
248	1464093.37	2391861.91
249	1464129.74	2391812.58
250	1464203.15	2391794.81
251	1464232.79	2391821.54
252	1464301.56	2391835.68
253	1464369.15	2391855.97
254	1464384.42	2391924.49
255	1464431.2	2391948.63
256	1464490.14	2391960.4
257	1464499.73	2391933.35
258	1464423.38	2391892.3
259	1464423.14	2391862.88
260	1464481.6	2391815.82
261	1464451.62	2391747.41



262	1464503.02	2391737.18
263	1464554.75	2391766.18
264	1464608.76	2391775.54
265	1464566.5	2391704.79
266	1464595.8	2391689.84
267	1464652.21	2391691.83
268	1464720.33	2391627.52
269	1464835.48	2391616.77
270	1464884.99	2391675.2
271	1464814.18	2391710.11
272	1464819.24	2391729.68
273	1464873.18	2391729.24
274	1464983.4	2391716.08
275	1464919.09	2391647.95
276	1464921.1	2391594
277	1464967.34	2391551.94
278	1464952.31	2391512.83
279	1464883.66	2391513.4
280	1464861.16	2391459.64
281	1464917.3	2391429.76
282	1464902.33	2391398.01
283	1464862.9	2391373.81
284	1464847.81	2391327.35
285	1464754.43	2391301.15
286	1464724.79	2391274.42
287	1464658.45	2391257.81
288	1464633.55	2391211.43
289	1464728.2	2391092.96
290	1464829.72	2390915.6
291	1464869.86	2390877.27
292	1464975.16	2390861.69
293	1465069.77	2390738.32
294	1465128.51	2390725.58
295	1465217.69	2390538.51
296	1465263.97	2390501.36
297	1465408.51	2390487.91
298	1465422.94	2390453.47
299	1465424.87	2390389.7
300	1465475.53	2390288.76
301	1465430.17	2390139.58
302	1465464.49	2390139.3

303	1465522.35	2390018.68
304	1465571.32	2390010.92
305	1465565.97	2389957.03
306	1465540.51	2389842
307	1465550.51	2389715.65
308	1465529.66	2389566.26
309	1465531.55	2389497.6
310	1465614.24	2389416.01
311	1465628.43	2389352.15
312	1465760.54	2389316.74
313	1465885.73	2389335.32
314	1465930.24	2389381.54
315	1465930.99	2389472.25
316	1465980.26	2389501.27
317	1466151.94	2389507.22
318	1466193.15	2389450.49
319	1466352.37	2389432.02
320	1466364.57	2389276.23
321	1466403.1	2389190.1
322	1466566.67	2389105.39
323	1466691.52	2389082.3
324	1466805	2389167.18
325	1466868.99	2389196.08
326	1467013.57	2389187.54
327	1467072.82	2389236.09
328	1467135.29	2389380.23
329	1467151.58	2389423
330	1467239.94	2389434.54
331	1467278.85	2389394.99
332	1467374.26	2389369.69
333	1467347.01	2389335.59
334	1467353.96	2389286.49
335	1467454.03	2389231.73
336	1467468.2	2389165.42
337	1467396.28	2389065.48
338	1467444.99	2389025.85
339	1467424.87	2388964.72
340	1467502.58	2388873.37
341	1467385.86	2388692.89
342	1467221.16	2388640.31
343	1467159.27	2388567.26

344	1467163.61	2388498.57
345	1467251.4	2388441.46
346	1467264.84	2388286.89
347	1467490.97	2388205.35
348	1467688.5	2388076.23
349	1467754.88	2388097.75
350	1467819.77	2388236.97
351	1467924.83	2388191.98
352	1468003.6	2388230.56
353	1468120.93	2388336.25
354	1468241.68	2388411.27
355	1468249.72	2388494.56
356	1468286.88	2388540.84
357	1468420.87	2388436.76
358	1468526.8	2388497.19
359	1468544.6	2388575.5
360	1468588.93	2388599.66
361	1468601.71	2388663.3
362	1468587.43	2388714.9
363	1468639.37	2388770.87
364	1468772.19	2388821.26
365	1468923.74	2388914.42
366	1469073.85	2388981.83
367	1469091.51	2389042.98
368	1469153.11	2389079.25
369	1469182.99	2389135.4
370	1469241.85	2389137.37
371	1469266.12	2389107.75
372	1469351.93	2389107.04
373	1469414.95	2389018.26
374	1469386.79	2388873.84
375	1469378.77	2388792.99
376	1469417.32	2388709.31
377	1469425.92	2388562.14
378	1469496.59	2388510.07
379	1469544.92	2388423.86
380	1469695.04	2388342.94
381	1469777.35	2388214.77
382	1469899.85	2388203.96
383	1469982.98	2388176.31
384	1470080.99	2388168.15

385	1470159.22	2388140.54
386	1470190.41	2388056.92
387	1470262.52	2388030.58
388	1470338.74	2388056.93
389	1470390.79	2388125.15
390	1470484.09	2388141.55
391	1470513.81	2388178.08
392	1470504.65	2388256.61
393	1470558.91	2388295.39
394	1470595.58	2388282.83
395	1470619.8	2388245.86
396	1470626.53	2388169.8
397	1470660.65	2388145
398	1470724.39	2388144.48
399	1470825.23	2388182.88
400	1470901.41	2388204.32
401	1470994.78	2388228.07
402	1471114.87	2388222.18
403	1471111.79	2388146.2
404	1471035.39	2388097.79
405	1471027.63	2388048.82
406	1471107.85	2387964.8
407	1471255.22	2387847.13
408	1471261.99	2387775.97
409	1471388.45	2387649.89
410	1471531.13	2387707.56
411	1471609.48	2387694.66
412	1471645.69	2387625.71
413	1471657.06	2387517.74
414	1471668.5	2387417.12
415	1471739.13	2387360.15
416	1471752.29	2387470.37
417	1471899.35	2387464.26
418	1472045.27	2387469.19
419	1472135.3	2387385.09
420	1472365.37	2387336.62
421	1472421.28	2387277.32
422	1472430.64	2387223.3
423	1472418.2	2387201.34
424	1472339.67	2387192.17
425	1472288	2387170.53

426	1472285.33	2387143.58
427	1472350.96	2387074.4
428	1472348.21	2387037.64
429	1472276.69	2386986.74
430	1472285.85	2386908.21
431	1472322.34	2386873.58
432	1472319.27	2386797.6
433	1472350.84	2386760.57
434	1472475.91	2386764.44
435	1472433.79	2386710.85
436	1472413.91	2386679.14
437	1472316.09	2386709.36
438	1472349.69	2386620.82
439	1472285.48	2386564.96
440	1472363.57	2386520.18
441	1472362.91	2386439.28
442	1472404.38	2386414.42
443	1472436.6	2386455.84
444	1472456.11	2386443.42
445	1472497.12	2386362.17
446	1472597.7	2386368.7
447	1472605.61	2386286.5
448	1472710.85	2386263.57
449	1472704.7	2386111.61
450	1472740.85	2386035.31
451	1472715.75	2385964.41
452	1472822.25	2385796.81
453	1472848.35	2385691.17
454	1473013.5	2385797.7
455	1473052.6	2385782.66
456	1473030.08	2385726.46
457	1473014.94	2385675.09
458	1473049.23	2385669.91
459	1473083.73	2385691.69
460	1473098.88	2385745.51
461	1473128.48	2385767.33
462	1473177.33	2385744.86
463	1473253.42	2385754.05
464	1473275.26	2385726.9
465	1473254.98	2385646.15
466	1473254.56	2385594.67

467	1473298.53	2385574.69
468	1473389.42	2385596.01
469	1473510.83	2385601.15
470	1473547.12	2385542.01
471	1473650.41	2385580.39
472	1473792.76	2385598.83
473	1473837.54	2385676.92
474	1473979.59	2385658.59
475	1474114.61	2385679.55
476	1474263.83	2385787.43
477	1474322.75	2385796.75
478	1474339.71	2385772.1
479	1474348.45	2385642.08
480	1474338	2385563.71
481	1474288.43	2385497.92
482	1474339.77	2385480.33
483	1474408.54	2385494.48
484	1474550.39	2385451.63
485	1474675.56	2385467.77
486	1474878.79	2385434.23
487	1475019.48	2385399.97
488	1475072.68	2385308.82
489	1475204.14	2385194.96
490	1475213.14	2385096.81
491	1475278.83	2385034.98
492	1475360.89	2385025.72
493	1475409.32	2384951.77
494	1475499.65	2384904.44
495	1475577.31	2384808.19
496	1475599.98	2384881.55
497	1475627.05	2384893.59
498	1475646.28	2384846.85
499	1475731.91	2384824.08
500	1478145.3	2387841.71
501	1487345.3	2395741.71
502	1499045.3	2410541.71
503	1503945.3	2416341.71
504	1512545.3	2429741.71
505	1527245.3	2453991.71
506	1529447.49	2457234.4
507	1529530.76	2457341.68

508	1529725.06	2457476.45
509	1529719.61	2457504.91
510	1529631.78	2457534.04
511	1529609.4	2457576.84
512	1529524.27	2457588.9
513	1529518.94	2457631.56
514	1529587.61	2457690.66
515	1529689.95	2457698.34
516	1529770.15	2457777.23
517	1529838.44	2457790.88
518	1529855.67	2457813.46
519	1529824.91	2457873.38
520	1529805.59	2457941.72
521	1529842.61	2457952.78
522	1529919.04	2457918.06
523	1529984.87	2457977.18
524	1530080.34	2458013.33
525	1530081.53	2458158.22
526	1530053.26	2458175.5
527	1529987.73	2458153.31
528	1529950.92	2458167.81
529	1529969.01	2458295.51
530	1529941.12	2458358.24
531	1529850.33	2458373.19
532	1529802.43	2458421.89
533	1529722.98	2458433.9
534	1529660.38	2458423.05
535	1529603.43	2458406.47
536	1529549.68	2458435.32
537	1529504.72	2458495.36
538	1529459.48	2458521.3
539	1529396.91	2458513.29
540	1529377.26	2458541.86
541	1529366.26	2458587.41
542	1529326.49	2458587.73
543	1529269.65	2458585.36
544	1529230.04	2458605.57
545	1529230.39	2458648.18
546	1529256.68	2458736.04
547	1529223.01	2458787.46
548	1529149.59	2458842.04

549	1529142.89	2458890.39
550	1529171.67	2458935.61
551	1529177.96	2459009.43
552	1529209.46	2459040.42
553	1529277.37	2459005.77
554	1529311.67	2459031.06
555	1529301.1	2459127.74
556	1529386.72	2459175.34
557	1529378.5	2459212.34
558	1529293.27	2459213.04
559	1529239.65	2459256.09
560	1529251.59	2459327.02
561	1529254.85	2459378.13
562	1529238.34	2459443.61
563	1529219.02	2459511.96
564	1529256.42	2459568.47
565	1529309.72	2459485.64
566	1529343.81	2459485.36
567	1529369.61	2459513.56
568	1529376.06	2459607.26
569	1529410.31	2459626.87
570	1529472.44	2459580.9
571	1529509.44	2459589.12
572	1529515.77	2459668.62
573	1529542.06	2459756.48
574	1529579.16	2459776.06
575	1529601.77	2459761.67
576	1529615.16	2459662.12
577	1529706.11	2459667.06
578	1529771.45	2459666.52
579	1529788.85	2459708.99
580	1529757.85	2459740.5
581	1529758.44	2459811.52
582	1529682.04	2459849.08
583	1529699.57	2459908.6
584	1529726.03	2460016.34
585	1529825.76	2460052.46
586	1529883.14	2460120.17
587	1529889.31	2460179.78
588	1529973.7	2460250.12
589	1529911.62	2460301.76



590	1529898.07	2460381.43
591	1529798.61	2460379.4
592	1529770.6	2460427.93
593	1529805.37	2460510.03
594	1529794.38	2460555.58
595	1529754.98	2460601.36
596	1529752.46	2460641.16
597	1529790.02	2460717.56
598	1529816.15	2460785.53
599	1529808.17	2460850.94
600	1529777.08	2460871.08
601	1529717.35	2460863.05
602	1529654.29	2460795.38
603	1529619.9	2460758.73
604	1529563.13	2460764.88
605	1529503.61	2460782.41
606	1529449.47	2460762.97
607	1529420.97	2460751.84
608	1529389.95	2460780.5
609	1529430.24	2460842.68
610	1529416.36	2460882.56
611	1529376.63	2460888.57
612	1529339.94	2460917.28
613	1529340.24	2460954.22
614	1529363.36	2461002.32
615	1529408.79	2460999.11
616	1529448.66	2461010.15
617	1529454.64	2461047.03
618	1529480.4	2461069.55
619	1529531.67	2461086.17
620	1529540.48	2461120.19
621	1529512.21	2461137.47
622	1529461.38	2461174.82
623	1529421.84	2461203.56
624	1529453.51	2461254.44
625	1529547.04	2461228.1
626	1529617.9	2461207.63
627	1529641.07	2461261.42
628	1529627.17	2461298.47
629	1529667.34	2461346.44
630	1529661.98	2461386.25

631	1529625.17	2461400.76
632	1529642.66	2461454.6
633	1529625.87	2461485.99
634	1529553.33	2461475.22
635	1529539.27	2461492.38
636	1529550.98	2461534.9
637	1529520.18	2461589.13
638	1529610.92	2461568.5
639	1529650.86	2461588.06
640	1529551.94	2461651.38
641	1529574.97	2461688.12
642	1529620.28	2461670.7
643	1529637.56	2461698.97
644	1529598.21	2461750.43
645	1529581.79	2461827.28
646	1529502.39	2461844.97
647	1529479.92	2461876.41
648	1529491.73	2461930.29
649	1529452.56	2462004.48
650	1529473.33	2462112.27
651	1529405.9	2462203.74
652	1529423.88	2462317.23
653	1529341.82	2462357.68
654	1529344.94	2462391.75
655	1529428.77	2462505.71
656	1529327.42	2462540.42
657	1529312.21	2462614.38
658	1529233.1	2462615.03
659	1529223.07	2462678.4
660	1529186.15	2462678.71
661	1529137.95	2462589.44
662	1529100.95	2462579.19
663	1529091.01	2462653.12
664	1529176.6	2462800.09
665	1529171.5	2462821.23
666	1529039.44	2462795.94
667	1528976.41	2462828.11
668	1528897.34	2462834.03
669	1528823.9	2462882.1
670	1528691.92	2462867.36
671	1528655.35	2462909.86

672	1528687.9	2463020.35
673	1528630.37	2463078.84
674	1528498.56	2463085.2
675	1528489.27	2463238.23
676	1528372.94	2463202.26
677	1528315.36	2463255.48
678	1528188.87	2463267.06
679	1528078.21	2463278.52
680	1527828.01	2463335.56
681	1527703.91	2463284.81
682	1527514.18	2463297.87
683	1527221.18	2463346.3
684	1527109.77	2463439.26
685	1527093.31	2463537.19
686	1527142.75	2463602.94
687	1527292.31	2463601.71
688	1527422.28	2463666.8
689	1527588.15	2463880.31
690	1527489.73	2464001.18
691	1527031.95	2464262.33
692	1526794.03	2464576.52
693	1526631.14	2464780.39
694	1526384.99	2465119.96
695	1526310.6	2465310.45
696	1526307.84	2465487.68
697	1526364.14	2465664.44
698	1526495.73	2465760.4
699	1526609.99	2465801.66
700	1526782.87	2465787.58
701	1527102.8	2465696.35
702	1527237.81	2465695.24
703	1527335.55	2465778.83
704	1527414.31	2465864.68
705	1527441.11	2466045.89
706	1527437.97	2466176.72
707	1527383.71	2466248.9
708	1527202.77	2466309.45
709	1527048.15	2466492.16
710	1526961.04	2466674.31
711	1526937.15	2466847.5
712	1526963.71	2466999.18

713	1527036.89	2467175.8
714	1527152.02	2467322.53
715	1527656.48	2467609.53
716	1528133.02	2467835.58
717	1528293.59	2467863.79
718	1528445.62	2467879.42
719	1528576.24	2467857.25
720	1528710.22	2467729.57
721	1528738.99	2467636.51
722	1528687.7	2467556.76
723	1528533.91	2467325.95
724	1528524.15	2467165.7
725	1528576.37	2466844.59
726	1528675.93	2466637.02
727	1528822.63	2466517.67
728	1528986.83	2466474.13
729	1529155.91	2466510.72
730	1529270.62	2466606.82
731	1529324.55	2466751.95
732	1529330.33	2466941.78
733	1529374.36	2467165.04
734	1529455.74	2467312.06
735	1529595.94	2467429.05
736	1529718.64	2467470.24
737	1530010.38	2467543.79
738	1530323.98	2467709.99
739	1530447.66	2467869.32
740	1530495.49	2468041.92
741	1530467.3	2468206.71
742	1530341.94	2468355.42
743	1530127.6	2468458.44
744	1529936.65	2468584.48
745	1529760.66	2468733.61
746	1529584.04	2468806.79
747	1529402.51	2468795.62
748	1529105.44	2468587.09
749	1528932.04	2468537.88
750	1528810	2468576.86
751	1528785.58	2468686.76
752	1528833.48	2468867.8
753	1528893.25	2468951.7

754	1529070.62	2468971.34
755	1529476.04	2469014.43
756	1529899.2	2469162.85
757	1530102.52	2469258.23
758	1530204.47	2469341.78
759	1530230.65	2469447.05
760	1530201.46	2469489.49
761	1530087.75	2469515.74
762	1529855.18	2469454.35
763	1529597.47	2469414.27
764	1529559.98	2469473.65
765	1529594.81	2469604.17
766	1529774.85	2469948.69
767	1529928.51	2470162.61
768	1529942.48	2470322.84
769	1529912.27	2470498.19
770	1529779.58	2470781.98
771	1529605.25	2471133.63
772	1529539.45	2471340.92
773	1529541.21	2471556.09
774	1529639.74	2471736.72
775	1529903.3	2471975.06
776	1530272.38	2472216.76
777	1530488.42	2472320.47
778	1530621.37	2472325.71
779	1530794.36	2472324.29
780	1531241.24	2472278.43
781	1531498.75	2472293.19
782	1531680.9	2472380.3
783	1531878.91	2472600.2
784	1532041.07	2472822.49
785	1532190.89	2473082.87
786	1532230.24	2473251.32
787	1532218.8	2473399.1
788	1532132.52	2473682.5
789	1532134.11	2473876.59
790	1532181.6	2474007
791	1532296.07	2474073.57
792	1532502.7	2474059.21
793	1532801.71	2473989.25
794	1532978.87	2473983.57

795	1533141.05	2473950.6
796	1533271.15	2473865.14
797	1533316.8	2473771.94
798	1533276.92	2473540.2
799	1533291.62	2473274.25
800	1533373.89	2473016.19
801	1533568.55	2472571.56
802	1533654.48	2472245.95
803	1533714.34	2471827.74
804	1533810.03	2471662.4
805	1533923.19	2471568.64
806	1534032.99	2471580.4
807	1534126.4	2471651.36
808	1534152.34	2471727.1
809	1534137.09	2471925.54
810	1534283.17	2472245.01
811	1534395.47	2472560.55
812	1534419.09	2472868.37
813	1534469.29	2473072.6
814	1534407.35	2473237.67
815	1534341.55	2473444.96
816	1534380.94	2473617.63
817	1534531.07	2473915.98
818	1534726.98	2474138
819	1534867.05	2474238.11
820	1535264.3	2474315.02
821	1535437.67	2474360.01
822	1535505.94	2474452.28
823	1535540.52	2474553.26
824	1535520.22	2474650.48
825	1535272.16	2474758
826	1535015.9	2474895.12
827	1534842.07	2475050.56
828	1534671.37	2475227.49
829	1534598.69	2475420.49
830	1534522.97	2475654.02
831	1534442.63	2475735.7
832	1534049.49	2475954.96
833	1533750.73	2476156.57
834	1533716.02	2476219.47
835	1533549.06	2476055.12

836	1533421.21	2476038.75
837	1533311.35	2476091.9
838	1533277.38	2476196.67
839	1533325.96	2476457.5
840	1533438.59	2476741.03
841	1533521.62	2476955.14
842	1533522.85	2477106.06
843	1533482.94	2477193.47
844	1533344.29	2477275.88
845	1533216.68	2477288.53
846	1533082.89	2477254.8
847	1533024.08	2477162.4
848	1533011.7	2477069.62
849	1533079.69	2476865.88
850	1533089.63	2476662.62
851	1533030.44	2476523.79
852	1532884.37	2476408.88
853	1532727.55	2476398.56
854	1532600.04	2476422.83
855	1532513.77	2476522.22
856	1532424	2476900.29
857	1532270.18	2477255.67
858	1532150.37	2477512.08
859	1532052.79	2477646.4
860	1532041.8	2477721.95
861	1532111.65	2477744.6
862	1532262.43	2477725.95
863	1532488.86	2477729.89
864	1532639.88	2477740.26
865	1532844.52	2477918.54
866	1533031.94	2478120.18
867	1533225.45	2478356.6
868	1533326.08	2478593.79
869	1533309.62	2478710.03
870	1533182.54	2478786.54
871	1533032.52	2478898.07
872	1532871.23	2479050.32
873	1532577.66	2479354.6
874	1532467.61	2479384.53
875	1532351.47	2479379.68
876	1532257.83	2479287.56

877	1532233.28	2479125.22
878	1532220.1	2478933.76
879	1532172.04	2478736.78
880	1532024.92	2478494.17
881	1531890.36	2478367.57
882	1531738.63	2478270.12
883	1531616.49	2478242.1
884	1531512.29	2478277.79
885	1531495.45	2478347.59
886	1531514.44	2478539
887	1531585.62	2478724.18
888	1531583.98	2478878.03
889	1531527.74	2479099.09
890	1531413.17	2479285.79
891	1531303.69	2479385.38
892	1531211.05	2479415.16
893	1531036.29	2479341.13
894	1530831.94	2479197.68
895	1530668.69	2479111.94
896	1530563.54	2479031.54
897	1530509.67	2478834.6
898	1530508.96	2478747.53
899	1530607.16	2478688.68
900	1530988.84	2478511.39
901	1531184.97	2478358.84
902	1531276.46	2478189.74
903	1531280.55	2477980.73
904	1531249.71	2477760.38
905	1531288.25	2477504.64
906	1531216.97	2477307.85
907	1531157.54	2477139.99
908	1531058.29	2477071.15
909	1530837.52	2477049.74
910	1530680.75	2477045.22
911	1530443.42	2477128.44
912	1530333.8	2477210.61
913	1530299.78	2477309.58
914	1530341.41	2477431.14
915	1530401.75	2477709.3
916	1530433.06	2477987.68
917	1530376.73	2478197.13



918	1530267.1	2478279.3
919	1530145.44	2478309.33
920	1530058.13	2478281.02
921	1529964.59	2478200.52
922	1529882.08	2478050.26
923	1529735.73	2477900.53
924	1529586.54	2477759.53
925	1529480.43	2477563.02
926	1529368.24	2477331.74
927	1529204.18	2477147.32
928	1529034.79	2477021
929	1528889.39	2476987.36
930	1528733.04	2477035.09
931	1528611.86	2477123.16
932	1528583.36	2477187.25
933	1528595.78	2477285.84
934	1528649.12	2477418.92
935	1528748.42	2477493.57
936	1528963.34	2477509.22
937	1529108.93	2477566.07
938	1529271.8	2477605.37
939	1529446.75	2477702.62
940	1529523.31	2477835.51
941	1529571.03	2477991.86
942	1529566.7	2478171.85
943	1529522.03	2478387.01
944	1529459.37	2478532.65
945	1529320.77	2478620.87
946	1529233.79	2478633.19
947	1529146.44	2478599.08
948	1529070.26	2478512.63
949	1528947.69	2478432.36
950	1528825.6	2478410.14
951	1528587.66	2478417.9
952	1528349.85	2478443.07
953	1528192.94	2478421.14
954	1528023.98	2478347.06
955	1527872.2	2478243.82
956	1527682.95	2478172.81
957	1527502.86	2478156.87
958	1527329.24	2478222.15

959	1527219.95	2478344.96
960	1527100.01	2478583.95
961	1527089.87	2478763.99
962	1527138.12	2478984.19
963	1527225.91	2479070.55
964	1527359.94	2479133.3
965	1527575	2479166.37
966	1527784.83	2479269.14
967	1527925	2479372.48
968	1528001.56	2479505.37
969	1528066.56	2479644.16
970	1528067.56	2479766.06
971	1527999.09	2479911.75
972	1527912.78	2480005.34
973	1527750.68	2480058.92
974	1527622.88	2480048.36
975	1527447.36	2479881.45
976	1527113.96	2479576.51
977	1526787.18	2479370.21
978	1526384.79	2479147.12
979	1526197.85	2479003.52
980	1525931.76	2478764.79
981	1525791.35	2478632.43
982	1525663.36	2478598.65
983	1525489.5	2478634.91
984	1525425.98	2478676.06
985	1525392.16	2478798.25
986	1525457.53	2478983.48
987	1525458.34	2479082.16
988	1525418.47	2479175.37
989	1525297	2479228.61
990	1525013.57	2479352.85
991	1524840.1	2479435.54
992	1524747.89	2479517.57
993	1524691.08	2479668.97
994	1524617.05	2479843.73
995	1524635.61	2479982.9
996	1524764.83	2480167.61
997	1524923.71	2480427.53
998	1525047.18	2480618.09
999	1525065.74	2480757.26

1000	1525072.54	2480879.11
1001	1525020.92	2480955
1002	1524870.95	2481072.33
1003	1524778.07	2481073.1
1004	1524678.73	2480992.64
1005	1524526.09	2480784.91
1006	1524466.9	2480646.07
1007	1524430.83	2480495.43
1008	1524348.18	2480327.76
1009	1524228.54	2480250.38
1010	1523954.62	2480119.11
1011	1523826.73	2480096.94
1012	1523676.28	2480156.22
1013	1523619.09	2480261.19
1014	1523620.14	2480388.89
1015	1523772.73	2480590.82
1016	1523948.97	2480844.8
1017	1524032.28	2481093.73
1018	1523986.94	2481227.62
1019	1523877.27	2481303.99
1020	1523686.1	2481352
1021	1523529.13	2481324.26
1022	1523435.83	2481272.78
1023	1523365.36	2481174.67
1024	1523323.06	2480971.84
1025	1523298.08	2480757.26
1026	1523256.82	2480682.13
1027	1523175.03	2480618.94
1028	1523070.64	2480631.41
1029	1522949.46	2480719.48
1030	1522834.41	2480848.14
1031	1522783.69	2481034.32
1032	1522750.11	2481185.53
1033	1522791.74	2481307.1
1034	1522873.86	2481410.91
1035	1522921.59	2481567.26
1036	1522882.1	2481706.91
1037	1522808.31	2481910.69
1038	1522739.27	2481986.73
1039	1522542.53	2482063.81
1040	1522342.57	2482103.18

1041	1522191.41	2482075.4
1042	1522115.47	2482017.97
1043	1522109.05	2481942.56
1044	1522108.62	2481890.32
1045	1522055.66	2481803.67
1046	1521927.1	2481700.24
1047	1521828.18	2481672.02
1048	1521718.18	2481707.76
1049	1521614.84	2481847.93
1050	1521464.2	2481884
1051	1521388.36	2481838.18
1052	1521341.16	2481745.68
1053	1521346.01	2481629.54
1054	1521426.56	2481541.8
1055	1521588.42	2481459.2
1056	1521646.14	2481418.09
1057	1521674.59	2481348.2
1058	1521645.38	2481325.22
1059	1521558.26	2481320.13
1060	1521470.57	2481245.38
1061	1521440.16	2481077.28
1062	1521456.81	2480984.26
1063	1521386.97	2480961.61
1064	1521253.55	2480974.32
1065	1521175.88	2481059.13
1066	1521142.38	2481221.95
1067	1521062.17	2481350.32
1068	1520825.03	2481456.76
1069	1520727.16	2481556.25
1070	1520685.96	2481659.81
1071	1520650.66	2481739.11
1072	1520508.71	2481883.4
1073	1520355.08	2481999.17
1074	1520241.61	2482126.06
1075	1520191.08	2482246.71
1076	1520169.54	2482412.92
1077	1520170.71	2482556.04
1078	1520223.7	2482733.09
1079	1520184.42	2482830.74
1080	1519987.99	2482964.04
1081	1519833.75	2483005.38

1082	1519719.2	2483000.6
1083	1519569.7	2482921.67
1084	1519459.28	2482722.19
1085	1519366.6	2482591.27
1086	1519297.9	2482591.83
1087	1519257.4	2482540.64
1088	1519195.09	2482621.3
1089	1519168.25	2482839.09
1090	1519089.41	2483000.04
1091	1519044.98	2483166.44
1092	1518816.5	2483231.29
1093	1518621.85	2483232.89
1094	1518467.42	2483251.34
1095	1518399.33	2483326.32
1096	1517545.3	2473291.71
1097	1514145.3	2460941.71
1098	1508645.3	2448541.71
1099	1501103.37	2436788.03
1100	1496543.24	2430693.42
1101	1486762.93	2420003.56
1	1483700.98	2417841.69

Приложение № 2  
к Положению о государственном  
природном заповеднике  
«Корякский», утвержденному  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 17.11.2022 № 788

**КАРТА-СХЕМА**  
**границ территории государственного природного заповедника «Корякский»**



Приложение № 3  
к Положению о государственном  
природном заповеднике  
«Корякский», утвержденному  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 17.11.2022 № 788

## ПЕРЕЧЕНЬ

**участков территории государственного природного заповедника  
«Корякский», на которых допускается частичное хозяйственное  
использование в целях обеспечения функционирования заповедника**

**Раздел 1. Участки, выделенные под размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом), и виды разрешенного использования земельных участков в их пределах**

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные виды разрешенного использования земельных участков	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
	Водные объекты (код 11.0)
Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков	Передвижное жилье (код 2.4)
	Обеспечение научной деятельности (код 3.9)
	Служебные гаражи (код 4.9)
	Природно-познавательный туризм (код 5.2)
	Связь (код 6.8)
	Размещение автомобильных дорог (код 7.2.1)

№	Наименование объекта	Место нахождения		
		Участковое лесничество	Лесной квартал	Выдел
1	Кордон озеро Таловское	Корякское	76	19-24
			79	1-4

2	Река Куюл		64	23, 29, 30, 34-39
			65	1
3	Пойма реки Уныйваям		1	1, 6, 29, 9, 22, 18, 19, 28, 26
			7	6, 11-13, 27-30, 34, 38, 43-47
			16	4-6, 10, 11, 33, 53
			30	1, 3, 11, 14, 15, 19, 22, 23, 29, 41-43, 46
4	Кордон «Бухта Лаврова»		121	1-7
5	Устье реки Иватыеваям		123	23, 24, 50, 51, 56
6	Мыс Говена		213	13-16, 36-39, 41, 42, 52-55

**Раздел 2. Участки, выделенные для организации и обустройства  
экскурсионных экологических троп и маршрутов, и виды разрешенного  
использования земельных участков в их пределах**

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные виды разрешенного использования земельных участков	Природно-познавательный туризм (код 5.2)
	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
	Водные объекты (код 11.0)
Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков	Обеспечение научной деятельности (код 3.9)
	Связь (код 6.8)
	Общее пользование водными объектами (код 11.1)

№	Описание маршрута	Линия маршрута	Участковое лесничество	Лесной квартал
1	Линейный маршрут. Протяженность маршрута: 82 км	Верховья реки Куюл-пойма реки Куюл-озеро Таловское	Корякское	2, 3, 4, 9-12, 20, 33, 34, 39, 40, 41, 44, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 57, 59, 60, 64, 65, 75, 78, 87
2	Линейный маршрут. Протяженность маршрута: 116 км	Озеро Таловское - река Куюл-пойма реки Куюл-исток реки Уныйваям- исток реки		1-7, 9-12, 16, 20, 30, 33, 34, 39, 40, 41, 43-51, 53, 54, 55, 57, 59, 60, 64, 65, 75, 78, 87



		Уныйваям-пойма реки Уныйваям-устье реки Мьягуннейваям	
3	Кольцевой маршрут. Протяженность маршрута: 8 км (в одну сторону)	Кордон «Бухта Лаврова»- водораздел вокруг бухты Лаврова-исток ручья Безымянный между бухтами Лаврова и Балина-устье ручья Безымянный-кордон «Бухта Лаврова»	121
4	Линейный маршрут. Протяженность маршрута: 70 км	Мыс Галинвилан - мыс Говена-устье реки Иватыеваям	132, 137-140, 149, 150, 151, 153, 154, 163-170, 174-176, 184-186, 192, 193, 199, 200, 201, 210-215, 217-219
5	Линейный маршрут. Протяженность маршрута: 75 км	Морская акватория Мыса Говена	-

**Раздел 3. Участки, выделенные для сбора грибов, орехов, ягод, недревесных лесных ресурсов работниками Учреждения для личного потребления (без права вывоза и продажи), и виды разрешенного использования земельных участков в их пределах**

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные виды разрешенного использования земельных участков	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)

Местонахождение	
Участок	Лесной квартал
Парапольский дол	1-3, 6, 7, 54-56, 61, 62, 64-66, 69, 74, 76, 79
Мыс Говена	132, 137-140, 149, 150, 151, 153, 154, 163-170, 174, 175, 176, 184
Бухта Лаврова	115-117, 121-123, 126

**Раздел 4. Участки, выделенные для любительского рыболовства, осуществляемого работниками Учреждения для личного потребления (без права вывоза и продажи), и виды разрешенного использования земельных участков в их пределах**

Виды разрешенного использования земельных участков			
Основные виды разрешенного использования земельных участков	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)		
	Охрана природных территорий (код 9.1)		
	Водные объекты (код 11.0)		
Участок	Наименование водного объекта, описание границ участка	Площадь, га	Суточная норма добычи (вылова) водных биологических ресурсов
Парапольский дол	Река Куюл Нижняя точка: устье реки Куюл. Верхняя точка: в 300 м от нижней границы вверх по течению реки Куюл	0,1	Хариус - 3 экз. Щука - 2 экз.
Парапольский дол	Река Ичигинваям Нижняя точка: граница заповедника по линии пересечения реки Ичигинваям. Верхняя точка: в 300 м от нижней границы вверх по течению реки Ичигинваям.	0,1	Хариус - 3 экз. Щука - 2 экз.