



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

30.05.2024

№ 333

Об утверждении Положения о национальном парке «Кенозерский»

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, **п р и к а з ы в а ю:**

утвердить прилагаемое Положение о национальном парке «Кенозерский».

Исполняющий обязанности Министра

Д.Д. Тетенькин



Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 30.05.2024 № 333

Положение о национальном парке «Кенозерский»

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 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», 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», постановления Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769 «Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации».

2. Национальный парк «Кенозерский» (далее – национальный парк) создан постановлением Правительства РСФСР от 28.12.1991 № 84 «О создании национального парка «Кенозерский» Министерства экологии и природных ресурсов РСФСР в Архангельской области» в целях сохранения ценного историко-культурного и природного комплекса Кенозерья в Архангельской области.

3. Национальный парк расположен на территориях Плесецкого и Каргопольского муниципальных округов Архангельской области.

4. В границы национального парка включены также земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации.

5. Сведения о границах национального парка внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый № 29:00-9.2) и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Состав и описание функциональных зон национального парка представлены в приложении № 2 к настоящему Положению.

Карта-схема функционального зонирования территории национального парка представлена в приложении № 3 к настоящему Положению.

6. Национальный парк отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

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

II. Задачи национального парка

8. 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.

9. Управление национальным парком осуществляется федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный парк «Кенозерский» (далее – Учреждение).

III. Режим особой охраны территории национального парка

10. 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) 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

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.

Российской Федерации, а также в границах населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»² (далее – населенные пункты, включенные в состав национального парка);

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, а также обеспечением жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка, а также данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав национального парка);

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

4) 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 населенных пунктов, включенных в состав национального парка);

5) 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 населенных пунктов, включенных в состав национального парка, а также случаев, предусмотренных настоящим Положением);

6) строительство объектов спорта, являющихся объектами капитального строительства, а также связанных с ними объектов инженерной и транспортной инфраструктур (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных 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»);

7) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд в соответствии с настоящим Положением);

8) заготовка живицы;

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

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

11) промысловая охота;

12) любительская и спортивная охота;

13) размещение ульев и пчел (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

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».

14) сенокосение (за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности, а также случаев, предусмотренных настоящим Положением);

15) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением, а также данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав национального парка);

16) 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, а также заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов, сбора других недревесных лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд в границах населенных пунктов, включенных в состав национального парка);

17) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, а также действия, ведущие к беспокойству диких животных, их привлечение и кормление посетителями;

18) сбор биологических, палеонтологических и геологических коллекций (за исключением сбора, осуществляемого в соответствии с планами научных исследований Учреждения);

19) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

20) сплав древесины по водотокам и водоемам;

21) организация и проведение массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок, мест отдыха и разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

22) самовольное ведение археологических раскопок, использование металлоискателей, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

23) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе объектами, отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору) уполномоченными должностными лицами Учреждения, осуществлением любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением, а также проведением научно-исследовательских работ);

24) взрывные работы (за исключением таких работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

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

26) использование сетных орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением их применения при осуществлении любительского рыболовства гражданами, проживающими на территории национального парка, в соответствии с правилами рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна³ и настоящим Положением);

27) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением);

28) размещение скотомогильников (биотермических ям), создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, загрязнение территории национального парка бытовыми и производственными отходами;

29) мойка транспортных средств в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водных объектов;

30) 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 населенных пунктов, включенных в состав национального парка);

31) проход и стоянка судов и иных самоходных плавучих средств, не связанные с обеспечением охраны и использования национального парка, вне водных путей 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 населенных пунктов, включенных в состав национального парка);

32) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, 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, деревьях, обнажениях горных пород и объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации;

³ Пункт 78 правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна, утвержденных приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.05.2021 № 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63687), с изменениями, внесенными приказами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 20.08.2021 № 583 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.08.2021, регистрационный № 64768), от 08.09.2021 № 616 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.10.2021, регистрационный № 65438), от 28.02.2022 № 107 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.05.2022, регистрационный № 68636), от 04.07.2023 № 603 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.07.2023, регистрационный № 74360); срок действия документа ограничен 01.09.2027.

33) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов, проведения биотехнических мероприятий, данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав национального парка, а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями земельных участков);

34) нахождение с собаками без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по охране природных комплексов и объектов национального парка, поисково-спасательных работ, а также данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав национального парка), нагонка и натаска собак;

35) пролет воздушных судов на высоте менее 500 метров над территорией национального парка без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также преодоление самолетами над территорией национального парка звукового барьера (за исключением мероприятий, связанных с предотвращением и ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций);

36) посадка воздушных судов (за исключением случаев, связанных с функционированием национального парка, а также проведением аварийных, спасательных работ и противопожарных мероприятий, медицинской эвакуацией);

37) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав национального парка, на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями земельных участков, а также случаев использования химических препаратов, не обладающих токсичным, канцерогенным или мутационным воздействием, применяемых для противоклещевой обработки экологических маршрутов и мест отдыха, специально предусмотренных Учреждением).

11. 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, 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.

12. В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещены:

1) любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории;

2) пребывание физических лиц (за исключением должностных лиц Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации или Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, работников Учреждения, а также сотрудников правоохранительных органов при исполнении служебных обязанностей, с оперативным уведомлением Учреждения).

13. В заповедной зоне допускаются следующие виды деятельности:

1) осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности;

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

3) проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

4) деятельность, связанная с предотвращением и ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей и сохранности природных комплексов национального парка.

14. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в заповедной зоне⁴:

1) обеспечение научной деятельности (код 3.9);

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

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

16. Изменение площади, местоположения и границ заповедной зоны не допускается (за исключением расширения данной зоны путем присоединения к ней других территорий).

17. В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещаются:

1) пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных Учреждением маршрутов;

⁴ 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).

2) строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование мест отдыха, стоянок для ночлега.

18. В особо охраняемой зоне допускаются следующие виды деятельности:

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

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

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

4) деятельность, связанная с предотвращением и ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей и сохранности природных комплексов национального парка;

5) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

6) проведение экскурсий и посещение в целях туризма на участках, предусмотренных Учреждением для этих целей.

19. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в особо охраняемой зоне:

1) основные виды разрешенного использования:

а) обеспечение научной деятельности (код 3.9);

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

в) охрана природных территорий (код 9.1);

2) вспомогательные виды разрешенного использования:

а) природно-познавательный туризм (код 5.2);

б) причалы для маломерных судов (код 5.4);

в) связь (код 6.8).

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

21. Изменение площади, местоположения и границ особо охраняемой зоны не допускается (за исключением расширения данной зоны путем присоединения к ней других территорий).

22. В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещается отдых и ночлег за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей.

23. В рекреационной зоне допускаются следующие виды деятельности:

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

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

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

- 4) любительское рыболовство;
- 5) заготовка гражданами древесины для собственных нужд⁵;
- 6) сенокошение на участках, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;
- 7) заготовка и сбор гражданами пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, сбор лекарственных растений для собственных нужд;
- 8) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристских стоянок и мест отдыха;
- 9) 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;
- 10) 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 парке⁶;
- 11) размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;
- 12) организация и проведение массовых спортивных и зрелищных мероприятий в специально предусмотренных Учреждением для этого местах, по согласованию с Учреждением;
- 13) сбор отходов производства и потребления 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 «Об отходах производства и потребления» (далее – Федеральный закон № 89-ФЗ);
- 14) проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации или их отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (включая ремонтно-реставрационные работы);
- 15) развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны территории национального парка;

⁵ Статья 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

⁶ 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.

16) выпас и прогон домашних животных на участках, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

17) размещение ульев и пчел на участках, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

18) проведение сплошных и выборочных рубок, связанных с созданием объектов лесной инфраструктуры на основании лесохозяйственного регламента лесничества и проектов освоения лесов;

19) осуществление рубок ухода в молодняках, рубок обновления, переформирования и реконструкции лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

24. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в рекреационной зоне:

1) основные виды разрешенного использования:

а) обеспечение научной деятельности (код 3.9);

б) природно-познавательный туризм (код 5.2);

в) туристическое обслуживание (код 5.2.1);

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

д) охрана природных территорий (код 9.1);

е) водные объекты (11.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования:

а) сенокосение (код 1.19);

б) выпас сельскохозяйственных животных (код 1.2);

в) передвижное жилье (код 2.4);

г) общественное питание (код 4.6);

д) охота и рыбалка (код 5.3);

е) причалы для маломерных судов (код 5.4);

ж) связь (код 6.8);

з) размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);

и) историко-культурная деятельность (код 9.3);

к) заготовка древесины (код 10.1);

л) заготовка лесных ресурсов (код 10.3);

м) общее пользование водными объектами (код 11.1);

н) благоустройство территории (код 12.0.2).

25. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах рекреационной зоны, 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 3 метра;

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

3) максимальный процент застройки в границах земельного участка – не более 10 % площади земельного участка.

26. В зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации допускаются следующие виды деятельности:

1) проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации или их отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (включая ремонтно-реставрационные работы);

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

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

4) проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

5) организация и обустройство смотровых площадок, экскурсионных экологических троп и маршрутов, туристских стоянок и мест отдыха;

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

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

8) работы по комплексному благоустройству территории;

9) сенокосение на участках, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

10) заготовка и сбор гражданами пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, сбор лекарственных растений для собственных нужд.

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

1) основные виды разрешенного использования:

а) объекты культурно-досуговой деятельности (код 3.6.1);

б) обеспечение научной деятельности (код 3.9);

в) природно-познавательный туризм (код 5.2);

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

д) охрана природных территорий (код 9.1);

е) историко-культурная деятельность (код 9.3);

2) вспомогательные виды разрешенного использования:

а) сенокосение (код 1.19);

б) предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1);

в) культурное развитие (код 3.6);

г) объекты культурно-досуговой деятельности (код 3.6.1);

д) религиозное использование (код 3.7);

е) общественное питание (код 4.6);

ж) выставочно-ярмарочная деятельность (код 4.10);

- з) туристическое обслуживание (код 5.2.1);
- и) стоянки транспорта общего пользования (код 7.2.3);
- к) благоустройство территории (код 12.0.2).

28. 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, не подлежат установлению.

29. В зоне хозяйственного назначения допускаются:

- 1) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 3) проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
- 4) 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, а также связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка;
- 5) 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;
- 6) организация и обустройство смотровых площадок, экологических троп и экскурсионных маршрутов, туристских стоянок и мест отдыха по согласованию с Учреждением;
- 7) размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе экспозиций под открытым небом;
- 8) любительское рыболовство;
- 9) заготовка и сбор гражданами пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, сбор лекарственных растений для собственных нужд;
- 10) заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
- 11) осуществление рубок ухода в молодняках, рубок обновления, переформирования и реконструкции лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;
- 12) сенокошение на участках, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;
- 13) выпас и прогон домашних животных на участках, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;
- 14) размещение ульев и пасек на участках, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

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

16) накопление отходов производства и потребления 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, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования, а также сбор отходов производства и потребления 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 № 89-ФЗ.

30. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне хозяйственного назначения (за исключением населенных пунктов, включенных в состав национального парка):

1) основные виды разрешенного использования:

- а) предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1);
- б) объекты культурно-досуговой деятельности (код 3.6.1);
- в) осуществление религиозных обрядов (код 3.7.1);
- г) обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- д) природно-познавательный туризм (код 5.2);
- е) туристическое обслуживание (код 5.2.1);
- ж) энергетика (код 6.7);
- з) связь (код 6.8);
- и) автомобильный транспорт (код 7.2);
- к) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- л) охрана природных территорий (код 9.1);
- м) водные объекты (код 11.0);
- н) земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0);
- о) земельные участки общего назначения (код 13.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования:

- а) растениеводство (код 1.1);
- б) выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2);
- в) овощеводство (код 1.3);
- г) выращивание тонирующих, лекарственных, цветочных культур (код 1.4);
- д) садоводство (код 1.5);
- е) животноводство (код 1.7);
- ж) птицеводство (код 1.10);
- з) пчеловодство (код 1.12);
- и) введение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16);
- к) сенокошение (код 1.19);
- л) выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- м) передвижное жилье (код 2.4);
- н) общественное питание (код 4.6);

- о) служебные гаражи (код 4.9);
- п) охота и рыбалка (код 5.3);
- р) причалы для маломерных судов (код 5.4);
- с) стоянки транспорта общего пользования (код 7.2.3);
- т) историко-культурная деятельность (код 9.3);
- у) заготовка древесины (код 10.1);
- ф) заготовка лесных ресурсов (код 10.3);
- х) общее пользование водными объектами (код 11.1);
- ц) благоустройство территории (код 12.0.2).

31. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в зоне хозяйственного назначения, разрешенное использование которых допускает строительство на них (за исключением населенных пунктов, включенных в состав национального парка):

- 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;
- 3) максимальный процент застройки в границах земельного участка – не более 10 % площади земельного участка.

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

33. Пребывание физических лиц на территории национального парка допускается только при наличии разрешения Учреждения или Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (за исключением случаев пребывания на территории национального парка физических лиц, являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, а также физических лиц, проживающих на территории национального парка⁷).

Порядок выдачи Учреждением разрешения 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 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 (за исключением участков, расположенных в границах населенных пунктов,

⁷ Абзац первый пункта 6 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

включенных в состав национального парка) в целях туризма Учреждением взимается плата.

34. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи⁸.

35. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории национального парка принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁹.

36. 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.

37. Результаты научных исследований, осуществляемых на территории национального парка научными организациями в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

38. Осуществление экономической и иной деятельности юридических и физических лиц на территории национального парка согласовывается с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации¹⁰.

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 № 1018¹¹.

39. 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

⁸ Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

⁹ 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).

¹⁰ Подпункт 5.16 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

¹¹ Срок действия документа ограничен 01.09.2028.

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 национального парка), подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня¹².

40. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах национального парка, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением населенных пунктов, включенных в состав национального парка) выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации¹³.

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

42. На территории национального парка федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий¹⁴, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания¹⁵, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)¹⁶ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

43. На территории национального парка федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется должностными лицами Федеральной службы по надзору в сфере природопользования¹⁷ и ее территориальных органов.

44. К охране территории национального парка могут привлекаться работники правоохранительных органов, а также 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.

¹² Подпункт 1 пункта 1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

¹³ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

¹⁷ Подпункт «б» пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098.

Приложение № 1
к Положению о национальном парке
«Кенозерский», утвержденному
приказом Министерства природных
ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 30.05.2024 № 333

**Сведения о границах
национального парка «Кенозерский»
(система координат МСК-29, зона 2)**

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1.	318311.64	2416469.14
2.	318278.14	2416485.09
3.	318266.96	2416501.05
4.	318282.92	2416552.1
5.	318306.86	2416625.48
6.	318330.79	2416711.62
7.	318346.74	2416789.79
8.	318351.53	2416850.4
9.	318361.1	2416904.65
10.	318364.3	2416955.7
11.	318365.9	2416987.6
12.	318354.72	2417005.14
13.	318329.2	2417021.11
14.	318288.65	2417037.51
15.	318232.4	2417053.08
16.	318193.71	2417055.6
17.	318148.51	2417076.19
18.	318129.77	2417094.51
19.	318137.96	2417143
20.	318149.51	2417212.31

21.	318172.62	2417257.01
22.	318164.08	2417276.1
23.	318114.35	2417282.13
24.	318113.35	2417302.22
25.	318165.59	2417355.45
26.	318164.87	2417378.46
27.	318117.01	2417397.61
28.	318071.65	2417428.79
29.	318022.87	2417447.08
30.	317962.26	2417451.87
31.	317920.09	2417457.84
32.	317875.25	2417420.27
33.	317786.09	2417297.28
34.	317711.76	2417182.29
35.	317617.63	2416958.96
36.	317544.23	2416738.81
37.	317458.06	2416533.04
38.	317426.15	2416472.41
39.	317424.56	2416438.91
40.	317442.48	2416415.77
41.	317534.66	2416362.32
42.	317576.11	2416305.27
43.	317609.26	2416270.1
44.	317647.43	2416241.97
45.	317685.11	2416198.77
46.	317711.73	2416178.18
47.	317748.39	2416161.6
48.	317748.9	2416149.54
49.	317728.3	2416134.98
50.	317724.79	2416102.83
51.	317745.88	2416047.57

52.	317777.03	2416009.41
53.	317799.76	2415959.2
54.	317909.69	2415820.68
55.	317953.91	2415814.79
56.	317986.32	2415823.04
57.	318064.35	2415952.29
58.	318089.97	2415989.79
59.	318152.09	2416041.63
60.	318198.36	2416110.21
61.	318314.07	2416445.98
1.	318311.64	2416469.14
62.	393919.07	2413478.53
63.	393868.79	2413475.38
64.	393852.57	2413474.01
65.	393839.98	2413471.47
66.	393822.25	2413466.28
67.	393798.83	2413457.66
68.	393751.24	2413435.82
69.	393731.21	2413426.57
70.	393719.64	2413421.22
71.	393704.24	2413415.2
72.	393692.75	2413409.23
73.	393682.68	2413403.89
74.	393672.03	2413396.07
75.	393671.05	2413395.34
76.	393659.83	2413387.12
77.	393643.8	2413374.19
78.	393630.35	2413363.32
79.	393598.11	2413335.32
80.	393592.28	2413330.27
81.	393569.71	2413307.66

82.	393560.84	2413298.86
83.	393554.86	2413292.81
84.	393550.7	2413288.6
85.	393549.04	2413287.26
86.	393539.38	2413281.1
87.	393538.9	2413280.81
88.	393538.54	2413280.62
89.	393524.52	2413273.55
90.	393523.82	2413273.23
91.	393512.09	2413268.46
92.	393505.98	2413265.97
93.	393505.64	2413265.83
94.	393477.02	2413255.44
95.	393475.94	2413255.12
96.	393461.96	2413251.86
97.	393461.16	2413251.71
98.	393456.77	2413251.08
99.	393433.14	2413247.64
100.	393425.2	2413245.15
101.	393409.5	2413239.25
102.	393400.12	2413233.6
103.	393389.15	2413224.93
104.	393386.52	2413222.85
105.	393377.04	2413213.73
106.	393368.86	2413202.89
107.	393361.89	2413189.31
108.	393355.52	2413172.46
109.	393348.85	2413147.3
110.	393340.8	2413118.07
111.	393340.6	2413117.41
112.	393331.34	2413091.21

113.	393330.85	2413090.06
114.	393317.69	2413064.26
115.	393317.4	2413063.74
116.	393296.67	2413028.57
117.	393274.79	2412991.5
118.	393274.58	2412991.15
119.	393233.85	2412929.3
120.	393233.47	2412928.77
121.	393191.15	2412873.08
122.	393190.7	2412872.53
123.	393181.4	2412862.02
124.	393180.29	2412860.95
125.	393152.65	2412838.39
126.	393151.95	2412837.86
127.	393133.41	2412825.41
128.	393120.89	2412814.66
129.	393106.25	2412800.19
130.	393093.51	2412782.15
131.	393073.05	2412748.98
132.	393061.33	2412729.52
133.	393040.44	2412692.68
134.	393040.23	2412692.34
135.	393021.43	2412662.19
136.	393020.99	2412661.54
137.	393012.77	2412650.49
138.	393012.35	2412649.96
139.	393001.88	2412637.78
140.	393001.45	2412637.33
141.	393000.38	2412636.25
142.	392986.48	2412649.27
143.	392871.99	2412756.7

144.	392803.56	2412820.9
145.	392770.3	2412852.12
146.	392711.34	2412907.44
147.	392706.27	2412912.21
148.	392597.29	2413014.47
149.	392560.61	2413048.9
150.	392415.58	2413184.55
151.	392299.31	2413293.3
152.	392229.53	2413358.56
153.	392173.03	2413411.41
154.	392021.78	2413552.88
155.	391998.42	2413574.7
156.	391912.66	2413655.29
157.	391901.08	2413666.16
158.	391814.28	2413747.7
159.	391675.05	2413878.5
160.	391660.52	2413892.15
161.	390978.57	2414538.26
162.	390933.11	2414581.75
163.	390825.83	2414684.37
164.	390763.33	2414744.16
165.	390642.02	2414860.2
166.	390612.65	2414888.3
167.	390600.49	2414899.92
168.	390460.33	2415033.99
169.	390452.08	2415041.88
170.	390377.7	2415113.03
171.	390336.41	2415152.53
172.	390082.21	2415397.28
173.	390006.66	2415469.65
174.	389913.58	2415558.82

175.	389669.67	2415792.47
176.	389475.24	2415987.65
177.	389457.27	2416005.69
178.	389406.34	2416056.81
179.	389373.17	2416090.1
180.	389341.5	2416121.88
181.	389245.61	2416216.43
182.	389164.06	2416296.84
183.	389061.17	2416398.25
184.	388803.2	2416202.21
185.	388797.38	2416197.79
186.	388732.05	2416137.18
187.	388662.9	2416073.02
188.	388357.71	2415789.88
189.	388322.61	2415758.58
190.	388050.25	2415515.79
191.	387934.01	2415410.14
192.	387856.93	2415340.08
193.	387674.86	2415182.78
194.	387666.21	2415175.31
195.	387659.63	2415169.64
196.	387553.6	2415075.89
197.	387510.92	2415038.17
198.	387405.35	2414944.83
199.	387376.56	2414919.38
200.	387310.24	2414860.74
201.	387273.35	2414828.12
202.	387268.33	2414823.69
203.	387215.45	2414776.95
204.	387199	2414762.39
205.	387111.51	2414685.77

206.	387030.34	2414614.64
207.	386553.79	2414197.16
208.	386509.77	2414158.6
209.	386182.74	2414403.73
210.	385803.57	2414675.6
211.	385783.62	2414677.77
212.	385716.63	2414685.05
213.	385453.21	2414713.67
214.	385269.25	2414733.65
215.	384615.36	2414804.71
216.	384283.06	2414728.81
217.	384186.25	2414706.7
218.	384126.75	2414693.11
219.	383919.99	2414611.3
220.	383887.76	2414596.76
221.	383793.24	2414554.13
222.	383672.61	2414494.78
223.	383540.39	2414429.72
224.	383259.61	2414291.57
225.	383238.4	2414281.13
226.	383164.34	2414244.75
227.	383075.89	2414201.32
228.	382707.46	2414020.34
229.	382192.6	2413775.61
230.	381606.44	2413786.04
231.	381501.8	2413787.91
232.	381441.97	2413788.97
233.	381244.35	2413833.39
234.	381109.51	2413863.68
235.	380828.84	2413926.76
236.	380521.84	2413999.36

237.	380321.24	2414046.81
238.	380276.6	2414195.38
239.	380217.85	2414390.89
240.	380237.95	2414407.87
241.	380252.15	2414419.88
242.	380259.1	2414425.75
243.	380289.01	2414451.03
244.	380312.65	2414471.02
245.	380467.12	2414575.27
246.	380470.98	2414577.87
247.	380492.74	2414592.56
248.	380574.57	2414647.78
249.	380694.7	2414728.86
250.	380751.1	2414749.67
251.	380788.78	2414763.57
252.	380846.47	2414784.84
253.	380898.58	2414804.06
254.	381114	2414914.37
255.	381105.73	2414929.91
256.	381053.47	2415028.02
257.	381036.99	2415058.99
258.	381025.72	2415080.16
259.	381008.97	2415111.62
260.	380969.88	2415185.06
261.	380952.81	2415217.11
262.	380863.83	2415384.21
263.	380861.24	2415389.08
264.	380825.74	2415455.74
265.	380808.85	2415487.47
266.	380807.82	2415489.4
267.	380769.21	2415561.84

268.	380660.87	2415765.19
269.	380652.99	2415779.98
270.	380610.39	2415859.9
271.	380492.05	2416081.99
272.	380343.37	2416361.03
273.	380334.48	2416377.72
274.	380324.09	2416397.23
275.	380321.95	2416401.25
276.	380319.02	2416406.72
277.	380250.71	2416534.2
278.	380192.11	2416643.6
279.	380121.13	2416776.09
280.	380074.42	2416863.26
281.	380054.87	2416899.76
282.	380022.18	2416960.77
283.	379986.34	2417027.66
284.	379917.87	2417059.7
285.	379728.61	2417148.23
286.	379718.85	2417152.8
287.	379645.93	2417186.91
288.	379540.09	2417236.41
289.	379523.65	2417244.1
290.	379151.14	2417417.29
291.	379091.1	2417445.2
292.	379064.49	2417457.58
293.	379005.07	2417485.2
294.	378901.62	2417533.29
295.	378868.28	2417548.8
296.	378850.32	2417557.03
297.	378799.46	2417580.22
298.	378616.86	2417663.48

299.	378595.3	2417673.31
300.	378564.78	2417687.22
301.	378410.35	2417757.63
302.	378272.55	2417820.46
303.	378251.46	2417830.07
304.	378133.42	2417883.89
305.	378012.27	2417939.12
306.	377970.21	2417958.21
307.	377869.8	2418003.78
308.	377820.17	2418026.31
309.	377664.08	2418097.15
310.	377626.55	2418114.18
311.	377541.06	2418152.98
312.	377399.99	2418217.01
313.	377353.17	2418238.26
314.	377213.86	2418301.48
315.	377180.6	2418316.58
316.	377169.51	2418321.32
317.	377169.73	2418323.02
318.	377169.51	2418329.94
319.	377169.36	2418334.87
320.	377169.88	2418342.43
321.	377167.97	2418353.2
322.	377167.79	2418368.9
323.	377169.24	2418382.77
324.	377170.07	2418401.48
325.	377169.42	2418413.87
326.	377170.93	2418422.25
327.	377169.5	2418428.19
328.	377163.44	2418437.36
329.	377161.53	2418446.34

330.	377160.75	2418467.97
331.	377160.85	2418484.35
332.	377164.81	2418509.33
333.	377167.44	2418520.17
334.	377173.83	2418533.56
335.	377197.61	2418576.43
336.	377209.94	2418600.74
337.	377217.59	2418615.08
338.	377227.84	2418629.52
339.	377238.52	2418643.25
340.	377248.04	2418654.81
341.	377259.08	2418665.39
342.	377272.88	2418677.01
343.	377285.94	2418685.5
344.	377297.83	2418689.44
345.	377308.32	2418691.08
346.	377317.13	2418690.81
347.	377323.2	2418691.82
348.	377336.98	2418693.13
349.	377346.73	2418691.74
350.	377357.57	2418689.11
351.	377367.88	2418688.54
352.	377373.24	2418687.08
353.	377378.99	2418684.94
354.	377391.06	2418683.38
355.	377396.97	2418682.46
356.	377410.86	2418682.39
357.	377426.26	2418681.06
358.	377466.83	2418678.11
359.	377484.57	2418677.31
360.	377519.35	2418674.3

361.	377538.46	2418673.05
362.	377553.05	2418673.26
363.	377575.54	2418676.63
364.	377588.07	2418677.41
365.	377607.76	2418676.98
366.	377632.13	2418677.44
367.	377655.84	2418680.11
368.	377667.16	2418682.42
369.	377676.7	2418685.18
370.	377702.45	2418694.98
371.	377711.99	2418698.55
372.	377732.1	2418708.44
373.	377753.02	2418717.34
374.	377799.27	2418735.92
375.	377823.69	2418749.6
376.	377846.19	2418762.33
377.	377863.15	2418773.51
378.	377877.76	2418785.4
379.	377897.77	2418806.58
380.	377904.58	2418820.24
381.	377909.24	2418828.29
382.	377918.01	2418835.04
383.	377923.45	2418839.78
384.	377930.28	2418845.6
385.	377943.52	2418856.14
386.	377951.56	2418860.7
387.	377991.14	2418874.69
388.	378008.74	2418882.55
389.	378022.73	2418888.54
390.	378036.41	2418901.68
391.	378042.92	2418913.15

392.	378048.87	2418924.63
393.	378060.06	2418936.57
394.	378067.09	2418946.51
395.	378074.44	2418950.4
396.	378088.29	2418955.97
397.	378095.48	2418958.47
398.	378108.19	2418961.86
399.	378116.23	2418965.74
400.	378128.91	2418966.65
401.	378139.4	2418968.42
402.	378158	2418978.87
403.	378168.84	2418985.88
404.	378188.07	2419001.69
405.	378201.87	2419013.32
406.	378212.73	2419021.83
407.	378233.68	2419042.02
408.	378247.77	2419055.16
409.	378260.77	2419068.05
410.	378268.55	2419073.16
411.	378277.83	2419076.88
412.	378285.91	2419083.22
413.	378292.71	2419087.67
414.	378299.08	2419090.05
415.	378330.43	2419097.15
416.	378343.43	2419101.37
417.	378356.54	2419103.09
418.	378367.18	2419106.38
419.	378383.91	2419111.77
420.	378425.77	2419122.3
421.	378475.82	2419136.41
422.	378492.26	2419140.16

423.	378508.59	2419146.11
424.	378519.64	2419148.7
425.	378531.18	2419148.39
426.	378547.23	2419143.74
427.	378554.78	2419142.53
428.	378559.48	2419143.84
429.	378569.78	2419151.66
430.	378583.26	2419160.55
431.	378598.68	2419170.09
432.	378620.22	2419183.53
433.	378642.03	2419197.11
434.	378653.85	2419205.05
435.	378670.02	2419219.13
436.	378675.15	2419221.95
437.	378684.84	2419224.69
438.	378695.5	2419229.48
439.	378708.63	2419232.86
440.	378713.22	2419236.37
441.	378716.19	2419241.42
442.	378717.7	2419251.17
443.	378719.71	2419265.59
444.	378724.59	2419278.73
445.	378729.53	2419286.37
446.	378733.56	2419289.2
447.	378741.3	2419291.84
448.	378750.56	2419294.17
449.	378777.48	2419298.59
450.	378791.57	2419302.78
451.	378805.22	2419304.5
452.	378815.57	2419306.55
453.	378829.5	2419307.86

454.	378834.09	2419310.95
455.	378841.56	2419313.46
456.	378851.48	2419314.27
457.	378864.06	2419318.49
458.	378872.8	2419322.36
459.	378894.49	2419327.94
460.	378905.99	2419333.28
461.	378914.84	2419335.76
462.	378927.66	2419337.23
463.	378943.85	2419343.31
464.	378951.48	2419347.34
465.	378962.14	2419350.88
466.	378972.52	2419355.14
467.	378979.2	2419359.72
468.	378990.57	2419365.33
469.	379001.9	2419368.74
470.	379020.82	2419372.86
471.	379040.5	2419372.43
472.	379061.24	2419378.73
473.	379092.54	2419391.48
474.	379106.94	2419397.04
475.	379144.08	2419415.2
476.	379156.48	2419423.4
477.	379160.78	2419426.24
478.	379185.9	2419449.82
479.	379206.26	2419467.41
480.	379231.78	2419499.51
481.	379240.45	2419508.74
482.	379254.09	2419517.9
483.	379266.28	2419523.23
484.	379277.02	2419523.89

485.	379288.24	2419519.32
486.	379297.06	2419519.73
487.	379310.99	2419524.67
488.	379314.21	2419525.81
489.	379329.52	2419537.7
490.	379350.54	2419543.72
491.	379362.68	2419545.73
492.	379368.29	2419552.54
493.	379376.06	2419556.82
494.	379385.19	2419559.43
495.	379388.26	2419561.87
496.	379389.44	2419567.36
497.	379392.56	2419574.19
498.	379400.91	2419579.85
499.	379415.62	2419588.44
500.	379431.92	2419592.04
501.	379444.84	2419591.31
502.	379452.26	2419590.37
503.	379464.95	2419592.66
504.	379469.73	2419598.92
505.	379475.69	2419610.11
506.	379478.56	2419618.33
507.	379484.73	2419625.95
508.	379490.33	2419632.75
509.	379498.96	2419639.23
510.	379507.6	2419646.25
511.	379516.49	2419651.9
512.	379525.44	2419660.3
513.	379526.62	2419665.51
514.	379525.41	2419677.37
515.	379521.54	2419695.04

516.	379517.36	2419710.25
517.	379515.02	2419718.82
518.	379513.12	2419721.05
519.	379514.39	2419723.09
520.	379517.15	2419723.46
521.	379520.61	2419724.51
522.	379522.5	2419725.17
523.	379524.04	2419727.62
524.	379525.61	2419730.77
525.	379526.05	2419732.76
526.	379526.7	2419735.09
527.	379527.97	2419736.85
528.	379530.93	2419741.36
529.	379532.96	2419743.94
530.	379534.71	2419746.45
531.	379535.71	2419748.93
532.	379535.56	2419751.96
533.	379535.27	2419756.08
534.	379535.05	2419759.4
535.	379535.02	2419766.42
536.	379536.86	2419769.55
537.	379540.72	2419770.05
538.	379551.01	2419768.24
539.	379557.09	2419770.08
540.	379563.82	2419778.1
541.	379568.36	2419787.11
542.	379575.04	2419791.96
543.	379580.18	2419794.51
544.	379588.11	2419800.86
545.	379593.7	2419806.82
546.	379597.63	2419811.72

547.	379603.01	2419812.61
548.	379607.02	2419814.2
549.	379611.22	2419818.96
550.	379615.98	2419823.15
551.	379640.52	2419833.62
552.	379646.74	2419838.72
553.	379665.81	2419854.32
554.	379742.92	2419917.44
555.	379750.98	2419926.93
556.	379848.73	2420041.96
557.	379854.47	2420048.72
558.	379912.88	2420093.05
559.	379973.69	2420139.21
560.	379999.07	2420158.46
561.	380163.82	2420283.53
562.	380176.87	2420293.43
563.	380263.6	2420359.24
564.	380320.88	2420402.69
565.	380471.88	2420517.25
566.	380579.06	2420598.57
567.	380619.51	2420629.26
568.	380637.5	2420644.45
569.	380904.88	2420870.15
570.	380918.13	2420881.32
571.	381108.41	2421040.25
572.	381192.05	2421110.1
573.	381221.27	2421134.5
574.	381386.62	2421272.59
575.	381401.01	2421284.61
576.	381425.96	2421305.92
577.	381476.86	2421349.4

578.	381510.18	2421377.85
579.	381601.7	2421378.85
580.	381735.64	2421380.31
581.	382245.29	2421385.92
582.	382317.33	2421596.55
583.	382329.41	2421631.86
584.	382405.44	2421859.98
585.	382448.44	2421989.05
586.	382487.4	2422104.43
587.	382507.61	2422164.35
588.	382524.5	2422214.37
589.	382594.18	2422420.85
590.	382616.07	2422486.04
591.	382347.26	2423175.04
592.	382342.58	2423187.04
593.	382311.94	2423265.57
594.	382321.97	2423479.12
595.	382326.76	2423580.89
596.	382327.68	2423600.63
597.	382350.18	2424150.98
598.	382353.08	2424221.88
599.	382361.21	2424420.65
600.	382362.45	2424453.38
601.	382366.21	2424552.49
602.	382366.68	2424564.75
603.	382370.24	2424658.65
604.	382375.51	2424797.39
605.	382388.81	2425147.37
606.	382393.42	2425268.71
607.	382395.49	2425320.77
608.	382411.12	2425711.6

609.	382417.5	2425871.14
610.	382420.01	2425933.96
611.	382420.45	2425943.69
612.	382433.7	2426244.9
613.	382445.13	2426505.25
614.	382443.79	2426515.13
615.	382442.88	2426521.87
616.	382427.64	2426634.44
617.	382245.96	2426630.43
618.	382181.43	2426629
619.	382019.14	2426625.41
620.	381905.11	2426622.9
621.	381867.46	2426622.06
622.	381795.94	2426620.49
623.	381778.33	2426620.1
624.	381570.26	2426615.51
625.	381503.21	2426614.02
626.	381485.92	2426605.9
627.	381483	2426604.53
628.	381480.8	2426601.36
629.	381481.65	2426593.64
630.	381480.31	2426586.78
631.	381478.18	2426582.68
632.	381475.23	2426579.01
633.	381470.39	2426577.16
634.	381461.17	2426577.29
635.	381454.4	2426576.43
636.	381446.36	2426572.14
637.	381444.53	2426569.55
638.	381442.44	2426567.79
639.	381433.71	2426564.9

640.	381430.95	2426564.53
641.	381428.76	2426565.25
642.	381427.14	2426566.93
643.	381424.66	2426567.1
644.	381422.86	2426566.44
645.	381419.55	2426566.49
646.	381413.23	2426567.27
647.	381410.46	2426565.94
648.	381407.52	2426562.26
649.	381402.75	2426557.38
650.	381398.05	2426555.93
651.	381392	2426556.3
652.	381387.21	2426558.85
653.	381383.42	2426563.45
654.	381376.19	2426567.69
655.	381370.15	2426568.87
656.	381364.52	2426569.51
657.	381362.59	2426569.4
658.	381358.27	2426565.89
659.	381353.28	2426563.21
660.	381347.34	2426562.06
661.	381343.08	2426563.36
662.	381341.04	2426565.32
663.	381339.04	2426569.89
664.	381336.9	2426574.6
665.	381334.22	2426579.19
666.	381331.09	2426581.16
667.	381327.51	2426581.07
668.	381324.44	2426578.64
669.	381319.94	2426572.79
670.	381312.94	2426564.36

671.	381307.63	2426559.35
672.	381299.72	2426555.75
673.	381297.62	2426553.03
674.	381293.25	2426537.12
675.	381290.95	2426531.11
676.	381287.6	2426527.72
677.	381282.22	2426527.24
678.	381275.64	2426529.27
679.	381266.79	2426535.59
680.	381260.92	2426538.71
681.	381251.91	2426540.56
682.	381249.71	2426544.51
683.	381241.39	2426548.77
684.	381234.73	2426555.2
685.	381229.49	2426563.82
686.	381223.05	2426574.24
687.	381217.86	2426578.16
688.	381207.58	2426580.79
689.	381203.3	2426583.28
690.	381195.72	2426583.34
691.	381078.94	2426561.94
692.	381101.98	2426512.36
693.	381103.08	2426501.11
694.	381103.2	2426492.17
695.	381101.83	2426484.92
696.	381099.13	2426477.87
697.	381093.61	2426471.19
698.	381088.02	2426466
699.	381076.76	2426455.82
700.	381072.1	2426451.54
701.	381067.88	2426448.1

702.	381062.98	2426439.57
703.	381059.54	2426433.7
704.	381058.81	2426429.2
705.	381058.75	2426425.2
706.	381059.79	2426422.42
707.	381064.21	2426421.44
708.	381070.34	2426423.1
709.	381080.03	2426423.29
710.	381088.47	2426423.08
711.	381093.32	2426423.84
712.	381106.03	2426424.32
713.	381110.89	2426425.92
714.	381118.52	2426426.81
715.	381122.24	2426430.09
716.	381124.42	2426430.64
717.	381124.98	2426429.05
718.	381123.19	2426421.31
719.	381117	2426408.96
720.	381110.4	2426403.71
721.	381104.24	2426399.71
722.	381095.57	2426395.17
723.	381084.5	2426392.33
724.	381079.65	2426391.74
725.	381071.05	2426391.86
726.	381060.19	2426392.94
727.	381043.14	2426397.71
728.	381037.66	2426399.71
729.	381026.7	2426403.63
730.	381017.91	2426403.34
731.	381009.87	2426401.79
732.	381003.99	2426400.04

733.	380997.19	2426396.89
734.	380992.68	2426391.94
735.	380988.83	2426390.92
736.	380983.91	2426392.07
737.	380980.39	2426390.62
738.	380975.09	2426388.28
739.	380970.15	2426382.43
740.	380966.59	2426379.22
741.	380961.16	2426378.47
742.	380953.6	2426381.42
743.	380947.61	2426383.26
744.	380943	2426382.33
745.	380938.3	2426380.56
746.	380930.56	2426376.92
747.	380926.16	2426372.73
748.	380923.22	2426366.93
749.	380923.99	2426363.16
750.	380924.71	2426360.56
751.	380920.28	2426360.13
752.	380905.47	2426364.44
753.	380898.11	2426363.8
754.	380890.42	2426362.99
755.	380882.7	2426360.93
756.	380874.05	2426358.57
757.	380863.33	2426350.7
758.	380860.38	2426348.41
759.	380858.31	2426344.85
760.	380857.58	2426340.77
761.	380860.04	2426337.48
762.	380865.83	2426327.95
763.	380864.68	2426323.71

764.	380859.44	2426319.7
765.	380853.81	2426316.95
766.	380843.15	2426314.01
767.	380838.05	2426313.09
768.	380835.24	2426315.39
769.	380833.85	2426322.34
770.	380830.23	2426327.57
771.	380824.28	2426331.42
772.	380810.39	2426343.29
773.	380799.56	2426343.31
774.	380785.35	2426334.1
775.	380770.35	2426332.45
776.	380735.47	2426355.19
777.	380710.56	2426364.49
778.	380686.38	2426362.01
779.	380659.6	2426337.72
780.	380643.77	2426338.59
781.	380622.99	2426344.53
782.	380574.62	2426335.38
783.	380525.34	2426307.76
784.	380497.71	2426280.94
785.	380467.5	2426235.64
786.	380465.71	2426215.49
787.	380478.11	2426197
788.	380475.51	2426179.36
789.	380458.76	2426163.43
790.	380423.7	2426145.03
791.	380350.27	2426124.18
792.	380297.68	2426101.6
793.	380270.92	2426079.82
794.	380252.42	2426047.96

795.	380239.88	2426037.9
796.	380229.02	2426034.95
797.	380197.88	2426026.41
798.	380194.29	2426020.45
799.	380189.73	2426016.03
800.	380185.14	2426009.6
801.	380182.61	2426007.63
802.	380177.6	2426007.2
803.	380171.59	2426007.3
804.	380159.62	2426008.98
805.	380151.62	2426009.09
806.	380137.08	2426005.81
807.	380123.53	2426003.51
808.	380118.02	2426003.1
809.	380114.97	2425999.63
810.	380101.84	2425990.83
811.	380088.23	2425983.04
812.	380075.65	2425973.77
813.	380073.56	2425972.25
814.	380064.4	2425961.88
815.	380056.29	2425954.01
816.	380040.12	2425942.25
817.	380026.95	2425931.95
818.	380010.8	2425921.68
819.	379954.02	2425937.04
820.	379665.77	2426022.34
821.	379616.58	2426036.87
822.	379604.16	2426040.53
823.	378831.35	2426268.81
824.	378768.12	2426287.75
825.	378314.58	2426422.04

826.	378121.4	2426478.92
827.	377879.5	2426555.04
828.	377601.27	2426642.19
829.	377197.13	2426769.23
830.	376703.87	2426924.1
831.	376698.57	2426914.34
832.	376687.43	2426893.85
833.	376644.22	2426813.98
834.	376612.34	2426754.95
835.	376467.33	2426487.08
836.	376455.5	2426464.76
837.	376411.81	2426384.39
838.	376345.48	2426262.38
839.	376334.66	2426242.04
840.	376327.36	2426228.52
841.	376212.27	2426015.34
842.	376075.48	2425762.35
843.	375957.21	2425543.59
844.	375932.53	2425498.45
845.	375883.18	2425408.17
846.	375857.44	2425358.55
847.	375805.01	2425262.82
848.	375760.28	2425180.49
849.	375700.63	2425070.86
850.	375448.15	2424605.07
851.	375367.95	2424457.25
852.	375238.93	2424219.82
853.	375190.05	2424129.87
854.	375162.79	2424079.77
855.	375131.93	2424021.73
856.	375091.81	2423946.81

857.	375084.62	2423933.91
858.	375047.6	2423865.46
859.	374914.9	2423618.91
860.	374596.45	2423624.66
861.	374470.49	2423661.04
862.	374365.42	2423691.61
863.	374237.75	2423848.03
864.	374168.49	2423932.57
865.	374093.86	2424024.2
866.	374024.61	2424108.74
867.	373966.18	2424180.62
868.	373939.65	2424213.51
869.	373836.16	2424340.63
870.	373716.07	2424488.09
871.	373678.49	2424534.25
872.	373565.51	2424673
873.	373399.18	2424877.26
874.	373349.4	2424938.39
875.	373346.55	2424942.04
876.	373330.96	2424940.22
877.	373240.77	2424930.51
878.	373193.72	2424927.21
879.	372761.18	2424894.66
880.	372752.64	2424656.76
881.	372750.07	2424585.28
882.	372731.78	2424063.5
883.	372721.62	2423784.12
884.	372726.61	2423347.5
885.	372733.04	2422772.34
886.	372757.51	2421696.36
887.	372760.36	2421585.31

888.	372761.53	2421529.78
889.	372764.44	2421389.22
890.	372765.47	2421357.71
891.	372688.49	2421355.63
892.	372312.23	2421345.46
893.	372160.44	2421341.35
894.	372014.59	2421337.39
895.	371950.06	2421335.86
896.	371750.44	2421330.33
897.	371698.92	2421329.09
898.	371625.37	2421325.7
899.	371334.64	2421312.03
900.	371276.08	2421309.4
901.	370920.3	2421292.7
902.	370913.22	2421292.35
903.	370840.84	2421288.91
904.	370616.06	2421278.23
905.	370549	2421275.23
906.	370445.92	2421270.26
907.	370396.88	2421268
908.	370270.78	2421261.88
909.	370120.16	2421255.12
910.	369686.65	2421234.98
911.	369673.51	2421081.76
912.	369673.34	2421079.8
913.	369659.01	2420912.72
914.	369654.83	2420863.98
915.	369619.65	2420454.02
916.	369602.2	2420250.44
917.	369592.87	2420141.87
918.	369570.47	2419992.91

919.	369512.05	2419604.48
920.	369486.23	2419432.83
921.	369415.21	2418960.54
922.	369398.37	2418848.66
923.	369341.76	2418565.9
924.	369286.14	2418288.12
925.	369266.14	2418188.27
926.	369208.74	2417901.63
927.	369176.9	2417742.71
928.	369163.04	2417760.32
929.	369061.03	2417889.88
930.	369045.85	2417909.17
931.	369023.25	2417937.86
932.	368934.45	2418050.64
933.	368906.66	2418085.93
934.	368641.71	2418266.05
935.	368587.13	2418303.15
936.	368329.55	2418478.28
937.	368253.07	2418530.26
938.	368223.96	2418550.05
939.	368206.25	2418563.55
940.	367973.47	2418740.85
941.	367860.12	2418827.19
942.	367700.73	2418948.6
943.	367659.99	2418979.63
944.	367622.33	2419008.32
945.	367458.96	2419132.75
946.	367294.55	2419257.98
947.	367134.03	2419334.8
948.	366934.62	2419430.22
949.	366921.5	2419413.33

950.	366589.68	2418986.4
951.	366587.56	2418984.21
952.	366555.54	2418953.8
953.	366513.07	2418913.52
954.	366512.72	2418911.43
955.	366509.53	2418903.48
956.	366503.74	2418895.05
957.	366496.98	2418888.02
958.	366490.09	2418879.99
959.	366480.73	2418871.63
960.	366474.26	2418866.68
961.	366465.96	2418863.72
962.	366449.15	2418859.9
963.	366434.58	2418857.42
964.	366422.99	2418856.12
965.	366415.07	2418854.26
966.	366408.01	2418851.41
967.	366401.9	2418846.58
968.	366397.13	2418840.36
969.	366395.6	2418837.31
970.	366395.32	2418834.48
971.	366396.99	2418831.25
972.	366398.94	2418829.63
973.	366404.09	2418828.06
974.	366408.14	2418827.64
975.	366413.78	2418825.59
976.	366421.48	2418821.28
977.	366430.89	2418816.59
978.	366437.47	2418811.69
979.	366442.06	2418805.83
980.	366446.27	2418798.99

981.	366449.18	2418787.85
982.	366449.69	2418780.83
983.	366449.73	2418774.8
984.	366448.63	2418767.67
985.	366446.83	2418761.9
986.	366444.78	2418757.01
987.	366440.39	2418751.17
988.	366432.65	2418744.26
989.	366423.8	2418737.75
990.	366403.84	2418728.93
991.	366395.32	2418726.59
992.	366378.17	2418725
993.	366368.69	2418725.63
994.	366358.72	2418725.9
995.	366355.77	2418726.31
996.	366353.2	2418727.22
997.	366348.29	2418728.77
998.	366340.69	2418730.86
999.	366329.92	2418734.46
1000.	366327.71	2418735.48
1001.	366325.29	2418738.6
1002.	366323.98	2418742.06
1003.	366323.56	2418746.62
1004.	366320.6	2418755.05
1005.	366317.35	2418759.9
1006.	366314.94	2418762.89
1007.	366311.27	2418765.28
1008.	366308	2418768.16
1009.	366304.85	2418771.91
1010.	366302.34	2418777.11
1011.	366296.45	2418786.81

1012.	366292.24	2418793.53
1013.	366288.85	2418797.14
1014.	366285.3	2418799.04
1015.	366280.53	2418800.71
1016.	366271.33	2418804.18
1017.	366266.67	2418804.99
1018.	366260.87	2418804.46
1019.	366247.7	2418804.77
1020.	366241.02	2418802.17
1021.	366236.3	2418799.77
1022.	366233.55	2418797.23
1023.	366231.53	2418794.55
1024.	366229.74	2418789.78
1025.	366229.07	2418786.46
1026.	366228.4	2418783.27
1027.	366228.36	2418780.31
1028.	366228.18	2418776.25
1029.	366228.99	2418773.29
1030.	366229.59	2418771.55
1031.	366231.17	2418770.18
1032.	366233.15	2418770.27
1033.	366235	2418770.37
1034.	366236.86	2418771.45
1035.	366238.36	2418772.77
1036.	366239.49	2418773.99
1037.	366241.21	2418774.46
1038.	366245.52	2418774.27
1039.	366247.23	2418773.14
1040.	366249.29	2418771.13
1041.	366250.59	2418767.42
1042.	366250.55	2418764.59

1043.	366249.12	2418759.68
1044.	366247.7	2418755.15
1045.	366243.8	2418749.42
1046.	366239.29	2418744.8
1047.	366236.01	2418739.07
1048.	366234	2418736.63
1049.	366231.6	2418733.59
1050.	366230.33	2418730.41
1051.	366229.99	2418724.12
1052.	366230.36	2418715.99
1053.	366229.15	2418709.49
1054.	366225.81	2418699.93
1055.	366222.57	2418689.38
1056.	366221.48	2418682.01
1057.	366220.27	2418675
1058.	366220.18	2418668.73
1059.	366222.77	2418660.81
1060.	366224.31	2418656.72
1061.	366228	2418648.66
1062.	366230.21	2418640.25
1063.	366232.44	2418631.72
1064.	366231.94	2418623.73
1065.	366229.32	2418613.41
1066.	366227.93	2418610.85
1067.	366224.81	2418608.18
1068.	366219.73	2418606.04
1069.	366215.53	2418605.25
1070.	366209.97	2418603.98
1071.	366205.02	2418602.08
1072.	366198.03	2418596.03
1073.	366188.88	2418584.95

1074.	366181.59	2418575.09
1075.	366174.05	2418565.21
1076.	366170.87	2418558.37
1077.	366169.08	2418553.96
1078.	366168.6	2418546.21
1079.	366169.36	2418539.55
1080.	366171.15	2418535.71
1081.	366174.07	2418533.45
1082.	366177.09	2418529.83
1083.	366179.23	2418525.25
1084.	366179.76	2418518.58
1085.	366179.04	2418511.94
1086.	366179.05	2418503.94
1087.	366178.6	2418498.89
1088.	366177.42	2418494.24
1089.	366175.78	2418491.42
1090.	366173.03	2418488.38
1091.	366167.91	2418483.91
1092.	366164.05	2418480.63
1093.	366160.64	2418475.52
1094.	366159.46	2418470.97
1095.	366157.76	2418463.74
1096.	366152.69	2418453.83
1097.	366147.39	2418445.05
1098.	366137.76	2418435.58
1099.	366130.66	2418430.51
1100.	366120.65	2418423.76
1101.	366118.77	2418422.2
1102.	366115.66	2418419.78
1103.	366107.13	2418417.07
1104.	366099.8	2418413.12

1105.	366093.47	2418410.13
1106.	366085.43	2418408.04
1107.	366079.86	2418406.28
1108.	366065.58	2418405.99
1109.	366059.2	2418407.56
1110.	366053.71	2418411.34
1111.	366046.92	2418418.71
1112.	366036.82	2418427.48
1113.	366031.58	2418430.64
1114.	366024.57	2418434.69
1115.	366016	2418442.56
1116.	366005.32	2418453.69
1117.	366002.77	2418455.33
1118.	365994.43	2418459.15
1119.	365983.03	2418462.77
1120.	365979.38	2418465.04
1121.	365967.4	2418471
1122.	365955.76	2418474.75
1123.	365946.83	2418479.31
1124.	365939.86	2418483.11
1125.	365931.01	2418492.48
1126.	365930.45	2418496.07
1127.	365931.11	2418499.25
1128.	365932.64	2418502.68
1129.	365934.79	2418506.72
1130.	365936.86	2418512.84
1131.	365936.83	2418518.88
1132.	365935.79	2418523.94
1133.	365933.77	2418528.41
1134.	365929.89	2418532.89
1135.	365923.7	2418538.78

1136.	365916.12	2418546.41
1137.	365911.39	2418551.53
1138.	365905.81	2418557.27
1139.	365901.56	2418561.52
1140.	365897.34	2418567.5
1141.	365887.86	2418575.64
1142.	365882.62	2418580.15
1143.	365875.19	2418585.68
1144.	365866.32	2418592.96
1145.	365860.59	2418597.24
1146.	365854.48	2418601.02
1147.	365847.79	2418606.53
1148.	365833.88	2418614.88
1149.	365829.39	2418619.38
1150.	365824.9	2418623.51
1151.	365821.51	2418627.5
1152.	365815.68	2418633.12
1153.	365812.44	2418638.59
1154.	365809.22	2418642.58
1155.	365798.4	2418656.05
1156.	365794.05	2418661.41
1157.	365787.54	2418670.62
1158.	365781.65	2418680.06
1159.	365772.08	2418690.93
1160.	365768.21	2418695.41
1161.	365765.03	2418697.19
1162.	365762.48	2418700.06
1163.	365759.83	2418703.92
1164.	365756.31	2418706.81
1165.	365752.66	2418710.55
1166.	365749.01	2418713.31

1167.	365746.58	2418714.95
1168.	365744.05	2418719.06
1169.	365742.31	2418726.71
1170.	365740.32	2418733.4
1171.	365738.32	2418739.33
1172.	365737.01	2418742.8
1173.	365735.25	2418748.13
1174.	365733.98	2418754.42
1175.	365732.11	2418761.23
1176.	365732.07	2418766.16
1177.	365732.6	2418769.1
1178.	365734.61	2418772.03
1179.	365736.31	2418773.26
1180.	365737.61	2418774.2
1181.	365740.7	2418775.76
1182.	365744.04	2418776.45
1183.	365748.63	2418779.09
1184.	365754.87	2418784.41
1185.	365759.58	2418786.56
1186.	365769.47	2418788.26
1187.	365772.43	2418788.84
1188.	365774.91	2418789.9
1189.	365776.54	2418791.6
1190.	365777.8	2418793.8
1191.	365778.73	2418798.1
1192.	365779.08	2418801.18
1193.	365779.52	2418805.85
1194.	365779.71	2418818.16
1195.	365779.88	2418829.74
1196.	365778.39	2418846.26
1197.	365775.67	2418853.44

1198.	365772.62	2418863.34
1199.	365766.19	2418886.59
1200.	365764.63	2418889.2
1201.	365763.55	2418892.05
1202.	365760.77	2418895.17
1203.	365758.49	2418898.9
1204.	365754.75	2418904.87
1205.	365752.44	2418914.63
1206.	365748.46	2418919.98
1207.	365745.64	2418922.33
1208.	365738.34	2418947.42
1209.	365737.88	2418953.4
1210.	365738.11	2418961.16
1211.	365739.53	2418965.57
1212.	365747.05	2418982.33
1213.	365753.03	2418995.91
1214.	365758.22	2419013.32
1215.	365764.28	2419030.84
1216.	365771.48	2419051.42
1217.	365772.14	2419056.05
1218.	365773.13	2419062.98
1219.	365772.72	2419068.28
1220.	365771.07	2419073.97
1221.	365758.61	2419097.19
1222.	365753.59	2419107.36
1223.	365745.23	2419124.61
1224.	365739.64	2419138.48
1225.	365736.16	2419144.45
1226.	365731.13	2419153.64
1227.	365726.58	2419162.32
1228.	365722.76	2419170.63

1229.	365718.19	2419178.21
1230.	365716.38	2419189.57
1231.	365715.29	2419198.95
1232.	365716.04	2419207.56
1233.	365718.68	2419218.73
1234.	365726.51	2419248.78
1235.	365728.38	2419258.61
1236.	365729.89	2419268.32
1237.	365732.4	2419280.11
1238.	365734.66	2419299.77
1239.	365740.73	2419344.02
1240.	365740.82	2419349.81
1241.	365741.4	2419355.22
1242.	365742.95	2419360.74
1243.	365743.64	2419364.92
1244.	365742.42	2419374.42
1245.	365740.78	2419379.86
1246.	365740.33	2419390.58
1247.	365742.17	2419406.57
1248.	365742.26	2419413.22
1249.	365740.76	2419419.4
1250.	365739	2419425.46
1251.	365737.2	2419429.18
1252.	365735.39	2419431.55
1253.	365733.07	2419432.2
1254.	365730.47	2419431.86
1255.	365727.76	2419431.54
1256.	365725.79	2419432.06
1257.	365724.59	2419434.17
1258.	365723.79	2419438.12
1259.	365723.64	2419444.9

1260.	365723.87	2419455.74
1261.	365725.58	2419463.22
1262.	365728.41	2419471.19
1263.	365732.33	2419490.83
1264.	365733.76	2419504.6
1265.	365734.82	2419525.53
1266.	365734.97	2419536.11
1267.	365736.48	2419545.82
1268.	365740.39	2419552.91
1269.	365743.88	2419555.33
1270.	365745.02	2419557.52
1271.	365743.07	2419558.9
1272.	365738.65	2419559.09
1273.	365725.12	2419560.78
1274.	365717.16	2419564.1
1275.	365712.04	2419567.62
1276.	365707.72	2419575.19
1277.	365705.02	2419584.35
1278.	365702.68	2419592.64
1279.	365700.03	2419604.49
1280.	365694.76	2419628.3
1281.	365694.38	2419630.02
1282.	365693.61	2419635.87
1283.	365692.33	2419641.81
1284.	365692.25	2419652.59
1285.	365692.5	2419656.96
1286.	365692.54	2419659.66
1287.	365691.89	2419661.89
1288.	365690.93	2419663.08
1289.	365689.32	2419664.27
1290.	365687.41	2419668.18

1291.	365685.25	2419672.28
1292.	365683.68	2419674.26
1293.	365682.52	2419675.15
1294.	365681.35	2419675.16
1295.	365680.36	2419674.44
1296.	365679.21	2419671.93
1297.	365676.07	2419664.15
1298.	365674.38	2419661.65
1299.	365671.56	2419658.69
1300.	365667.99	2419655.35
1301.	365664.39	2419653.06
1302.	365662.29	2419652.29
1303.	365660	2419651.77
1304.	365658.57	2419651.3
1305.	365656.59	2419650.65
1306.	365654.16	2419648.6
1307.	365652.39	2419646.9
1308.	365648.59	2419644.8
1309.	365644.4	2419644.18
1310.	365642.07	2419644.59
1311.	365633.99	2419645.94
1312.	365628.35	2419647.5
1313.	365621.35	2419649.57
1314.	365615.36	2419652.01
1315.	365610.47	2419655.16
1316.	365607.75	2419658.52
1317.	365607.23	2419660.2
1318.	365606.35	2419663.9
1319.	365606.22	2419666.99
1320.	365606.4	2419670.8
1321.	365606.56	2419673.26

1322.	365606.42	2419676.21
1323.	365605.66	2419679
1324.	365604.4	2419680.99
1325.	365602.71	2419683.91
1326.	365601.32	2419685.29
1327.	365599.43	2419686.61
1328.	365597.41	2419687.31
1329.	365595.38	2419687.28
1330.	365594.74	2419686.06
1331.	365594.78	2419684.28
1332.	365595.29	2419681.5
1333.	365596.06	2419679.14
1334.	365596.67	2419674.95
1335.	365597.12	2419669.83
1336.	365597.01	2419662.68
1337.	365595.95	2419657.41
1338.	365593.54	2419653.01
1339.	365591.86	2419647.73
1340.	365592.05	2419643.3
1341.	365593.82	2419638.11
1342.	365595.58	2419632.9
1343.	365597.88	2419621.78
1344.	365596.86	2419610.47
1345.	365596.31	2419606.79
1346.	365596.25	2419602.59
1347.	365597.13	2419596.18
1348.	365598.56	2419592.59
1349.	365600.01	2419590.59
1350.	365601.32	2419588.11
1351.	365601.65	2419585.39
1352.	365601.75	2419583.67

1353.	365601.48	2419581.58
1354.	365600.69	2419578.63
1355.	365598.3	2419575.97
1356.	365592.22	2419572.24
1357.	365585.13	2419568.03
1358.	365576.08	2419564.35
1359.	365568.12	2419559.05
1360.	365558.79	2419552.41
1361.	365550.52	2419542.94
1362.	365545.85	2419535.12
1363.	365543.37	2419525.55
1364.	365540.13	2419515
1365.	365537.98	2419502.97
1366.	365537.94	2419492
1367.	365537.46	2419484.87
1368.	365535.36	2419476.03
1369.	365533.54	2419469.65
1370.	365528.64	2419463.32
1371.	365522.15	2419457.51
1372.	365517.87	2419451.53
1373.	365513.91	2419442.23
1374.	365511.55	2419432.17
1375.	365509.69	2419414.47
1376.	365508.23	2419407.95
1377.	365504.34	2419403.09
1378.	365498.73	2419398.24
1379.	365488.05	2419391.64
1380.	365481.81	2419387.3
1381.	365476.05	2419380.24
1382.	365471.19	2419368.61
1383.	365470.57	2419360.36

1384.	365471.82	2419353.2
1385.	365473.35	2419348.25
1386.	365477.58	2419342.65
1387.	365489.27	2419333.61
1388.	365496.06	2419326.48
1389.	365500.13	2419318.91
1390.	365502.07	2419308.66
1391.	365502.2	2419300.16
1392.	365500.13	2419293.42
1393.	365496.86	2419288.91
1394.	365488.42	2419276.59
1395.	365479.29	2419259.74
1396.	365473.79	2419253.78
1397.	365468.01	2419246.23
1398.	365466.6	2419242.43
1399.	365467.02	2419237.75
1400.	365466.85	2419233.93
1401.	365468.89	2419222.57
1402.	365468.52	2419213.84
1403.	365469.34	2419203.35
1404.	365472.82	2419197.39
1405.	365476.22	2419194.01
1406.	365481.24	2419191.71
1407.	365486.47	2419186.96
1408.	365489.83	2419180.76
1409.	365493.45	2419176.39
1410.	365499.92	2419171.98
1411.	365509.1	2419168.65
1412.	365526.46	2419159.89
1413.	365537.2	2419153.45
1414.	365547.67	2419145.04

1415.	365558.85	2419134.77
1416.	365565.61	2419126.42
1417.	365574.49	2419110.77
1418.	365577.81	2419101.36
1419.	365580.93	2419078.9
1420.	365581.24	2419067.19
1421.	365579.63	2419057.98
1422.	365577.6	2419053.95
1423.	365573.59	2419049.94
1424.	365569.99	2419048.27
1425.	365564.2	2419047.99
1426.	365561.06	2419047.78
1427.	365554.18	2419048.88
1428.	365550.04	2419052.14
1429.	365545.43	2419056.64
1430.	365540.62	2419064.6
1431.	365531.71	2419077.78
1432.	365518.61	2419092.27
1433.	365500.45	2419113.23
1434.	365492.66	2419119.5
1435.	365478.45	2419124.4
1436.	365469.21	2419125.78
1437.	365452.89	2419128.23
1438.	365442.84	2419131.08
1439.	365429.13	2419136.96
1440.	365417.37	2419141.19
1441.	365412.49	2419144.59
1442.	365408.13	2419149.21
1443.	365400.54	2419153.03
1444.	365391.34	2419154.51
1445.	365387.05	2419156.8

1446.	365382.16	2419158.83
1447.	365369.49	2419159.89
1448.	365353.96	2419159.14
1449.	365335.95	2419157.06
1450.	365326.55	2419154.49
1451.	365317.54	2419153.14
1452.	365311.1	2419150.78
1453.	365304.79	2419148.41
1454.	365299.85	2419148.11
1455.	365292.7	2419147.85
1456.	365284.22	2419148.6
1457.	365278.29	2419147.7
1458.	365269.51	2419144.63
1459.	365265.05	2419143.95
1460.	365261.63	2419145.23
1461.	365255.41	2419149.02
1462.	365241.56	2419154.4
1463.	365230.66	2419158.13
1464.	365220.34	2419160.38
1465.	365199.81	2419162.78
1466.	365182.08	2419163.17
1467.	365174.23	2419164.76
1468.	365149.94	2419171.28
1469.	365141.39	2419176.35
1470.	365134.33	2419181.38
1471.	365128.74	2419186.63
1472.	365121.77	2419198.19
1473.	365112.07	2419216.68
1474.	365108.47	2419224.25
1475.	365104.55	2419233.67
1476.	365104.01	2419235.79

1477.	365101.81	2419244.25
1478.	365101.41	2419245.78
1479.	365095.72	2419253.26
1480.	365092.12	2419257.99
1481.	365085.95	2419265.59
1482.	365073.07	2419277
1483.	365066.01	2419282.89
1484.	365062.06	2419288.12
1485.	365059.24	2419291.86
1486.	365055.16	2419299.19
1487.	365053.53	2419305.49
1488.	365052.89	2419312.15
1489.	365053.83	2419317.93
1490.	365057.62	2419323.66
1491.	365062.67	2419331.96
1492.	365065.66	2419333.77
1493.	365077.73	2419334.57
1494.	365092.88	2419334.09
1495.	365107.14	2419332.78
1496.	365113.3	2419332.18
1497.	365124.32	2419327.96
1498.	365129.06	2419324.07
1499.	365132.82	2419319.83
1500.	365143.2	2419314.62
1501.	365151.65	2419310.92
1502.	365155.96	2419310.12
1503.	365165.58	2419311.46
1504.	365172.87	2419313.44
1505.	365177.11	2419316.82
1506.	365181.91	2419325.01
1507.	365186.33	2419331.97

1508.	365193.18	2419337.27
1509.	365200.83	2419338.76
1510.	365206.9	2419340.4
1511.	365216.34	2419337.67
1512.	365223.26	2419331.17
1513.	365231.53	2419324.15
1514.	365235.95	2419323.22
1515.	365241.02	2419324.62
1516.	365250.39	2419325.22
1517.	365258.99	2419323.86
1518.	365269.43	2419321.24
1519.	365274.93	2419318.69
1520.	365278.7	2419315.44
1521.	365283.45	2419312.29
1522.	365298.32	2419309.11
1523.	365304.33	2419307.67
1524.	365311.18	2419304.98
1525.	365317.8	2419302.78
1526.	365321.61	2419302.24
1527.	365326.89	2419301.41
1528.	365332.52	2419298.86
1529.	365336.44	2419297.45
1530.	365341.85	2419297.74
1531.	365346.21	2419300.15
1532.	365348.59	2419302.57
1533.	365350.37	2419306.24
1534.	365349.94	2419310.68
1535.	365348.77	2419315.26
1536.	365346.16	2419321.45
1537.	365343.08	2419329.87
1538.	365340.47	2419336.93

1539.	365340.19	2419343.22
1540.	365342.05	2419351.69
1541.	365344.6	2419357.31
1542.	365348.65	2419364.52
1543.	365352.44	2419371.48
1544.	365354	2419376.51
1545.	365353.38	2419384.77
1546.	365350.27	2419399.1
1547.	365349.07	2419409.72
1548.	365349.42	2419416.23
1549.	365352.09	2419421.86
1550.	365355.48	2419426.49
1551.	365358.96	2419428.66
1552.	365361.57	2419430.46
1553.	365362.85	2419434.02
1554.	365363.85	2419442.38
1555.	365363.47	2419450.76
1556.	365361.86	2419458.17
1557.	365359.35	2419463.5
1558.	365353.89	2419468.76
1559.	365345.6	2419474.3
1560.	365337.66	2419478.73
1561.	365331.3	2419481.29
1562.	365325.68	2419485.31
1563.	365321.09	2419491.3
1564.	365318.47	2419496.76
1565.	365317.32	2419502.18
1566.	365317.91	2419508.59
1567.	365319.46	2419513.87
1568.	365322.42	2419522.06
1569.	365325.26	2419530.64

1570.	365325.37	2419538.27
1571.	365323.6	2419543.22
1572.	365321.05	2419545.86
1573.	365317.53	2419549.6
1574.	365313.76	2419552.36
1575.	365303.82	2419555.1
1576.	365288.87	2419560.13
1577.	365282.86	2419561.69
1578.	365276.66	2419567.58
1579.	365270.4	2419576.54
1580.	365267.16	2419582.99
1581.	365259.06	2419592.72
1582.	365240.37	2419611.72
1583.	365234.92	2419617.58
1584.	365226.23	2419621.53
1585.	365217.56	2419625.97
1586.	365213.67	2419629.73
1587.	365211.9	2419635.05
1588.	365209.48	2419637.68
1589.	365197.45	2419640.93
1590.	365183.54	2419640.77
1591.	365177.63	2419640.98
1592.	365170.77	2419643.3
1593.	365155.28	2419653.76
1594.	365148.91	2419655.82
1595.	365134.16	2419658
1596.	365128.24	2419657.36
1597.	365124.77	2419655.32
1598.	365116.99	2419646.32
1599.	365109.4	2419637.07
1600.	365105.14	2419632.57

1601.	365098.55	2419628.12
1602.	365096.67	2419625.92
1603.	365095.51	2419622.13
1604.	365093	2419619.46
1605.	365081.82	2419613.22
1606.	365074.62	2419609.26
1607.	365061.51	2419605.75
1608.	365050.28	2419604.09
1609.	365045.47	2419603.04
1610.	365033.27	2419602.61
1611.	365027.97	2419602.69
1612.	365012.54	2419600.83
1613.	365008	2419601.14
1614.	364995.17	2419600.22
1615.	364984.69	2419599.02
1616.	364974.11	2419599.55
1617.	364969.17	2419598.88
1618.	364962.23	2419596.41
1619.	364954.33	2419595.05
1620.	364948.52	2419594.02
1621.	364941.6	2419591.42
1622.	364935.42	2419590.64
1623.	364927.41	2419589.53
1624.	364922.44	2419587.14
1625.	364914.65	2419585.04
1626.	364905.63	2419583.21
1627.	364901.91	2419581.91
1628.	364899.42	2419580.1
1629.	364895.78	2419575.35
1630.	364890.39	2419568.78
1631.	364879.82	2419554.03

1632.	364868.73	2419537.2
1633.	364860.78	2419524.64
1634.	364855.05	2419511.79
1635.	364854.23	2419506.25
1636.	364854.66	2419501.95
1637.	364857.66	2419496.72
1638.	364861.68	2419492.49
1639.	364863.36	2419490.73
1640.	364873.86	2419484.66
1641.	364881.33	2419481.46
1642.	364897.54	2419478.76
1643.	364903.22	2419479.3
1644.	364906.08	2419481.46
1645.	364908.24	2419482.16
1646.	364910.79	2419483
1647.	364917.55	2419482.16
1648.	364926.99	2419478.94
1649.	364931.12	2419475.92
1650.	364933.14	2419470.23
1651.	364934.77	2419464.29
1652.	364940.07	2419455.96
1653.	364947.09	2419448.22
1654.	364951.92	2419441.87
1655.	364954.04	2419434.94
1656.	364954.8	2419428.4
1657.	364952.58	2419419.57
1658.	364950.15	2419413.56
1659.	364946.64	2419409.43
1660.	364941.79	2419406.43
1661.	364937.83	2419405.25
1662.	364930.9	2419402.15

1663.	364924.43	2419398.18
1664.	364919.15	2419391.49
1665.	364912.75	2419383.95
1666.	364910.8	2419376.47
1667.	364910.74	2419364.64
1668.	364912.85	2419356.98
1669.	364920.73	2419348.85
1670.	364931.34	2419341.55
1671.	364941.4	2419334.38
1672.	364950.9	2419327.59
1673.	364959.67	2419321.3
1674.	364963.17	2419307.95
1675.	364965.15	2419292.15
1676.	364968.65	2419279.04
1677.	364968.97	2419277.47
1678.	364970.95	2419267.68
1679.	364969.84	2419262.11
1680.	364968.55	2419255.65
1681.	364964.25	2419248.57
1682.	364960	2419244.68
1683.	364953.58	2419243.06
1684.	364938.04	2419241.56
1685.	364923.97	2419239.07
1686.	364913.61	2419238.97
1687.	364902.26	2419237.17
1688.	364888.67	2419234.17
1689.	364879.23	2419229.14
1690.	364867.01	2419219.47
1691.	364853.04	2419206.87
1692.	364837.61	2419196.52
1693.	364822.72	2419189.34

1694.	364808.63	2419185.86
1695.	364797.05	2419185.54
1696.	364789.19	2419187.13
1697.	364780.86	2419190.95
1698.	364767.47	2419200.76
1699.	364754.56	2419210.06
1700.	364738.72	2419222.12
1701.	364712.85	2419238.03
1702.	364702.41	2419248.28
1703.	364695.63	2419256.02
1704.	364676.51	2419262.21
1705.	364664.76	2419267.07
1706.	364653.32	2419276.1
1707.	364645.57	2419285.09
1708.	364635.02	2419288.2
1709.	364620.97	2419287.92
1710.	364604.47	2419287.68
1711.	364589	2419282.98
1712.	364484.03	2419221.61
1713.	364382.53	2419204.82
1714.	364366.22	2419202.12
1715.	364114.18	2419160.44
1716.	363948.15	2419132.98
1717.	363705.22	2419092.81
1718.	362970	2418971.22
1719.	362820.87	2418946.56
1720.	362423.13	2418880.78
1721.	361809.86	2418779.36
1722.	361766.53	2418675.47
1723.	361667.69	2418438.55
1724.	361620.83	2418326.23

1725.	361589.51	2418192.6
1726.	361588.42	2418187.94
1727.	361571.13	2418114.17
1728.	361555.84	2418048.87
1729.	361792.35	2417846.99
1730.	361823.55	2417820.34
1731.	361935.73	2417722.28
1732.	361943.83	2417708.86
1733.	361984.86	2417640.85
1734.	362019.46	2417583.48
1735.	362049.19	2417534.21
1736.	362093.14	2417461.34
1737.	362230.47	2417233.68
1738.	362224.05	2417176.43
1739.	362206.16	2417088.1
1740.	362172.54	2416922.02
1741.	362158.27	2416851.57
1742.	362135.84	2416740.71
1743.	362132.19	2416722.66
1744.	361526.32	2416649.57
1745.	361446.36	2416639.92
1746.	361330.63	2416625.96
1747.	361222.59	2416612.92
1748.	361023.34	2416580.38
1749.	360729.33	2416532.36
1750.	360509.43	2416496.45
1751.	360295.24	2416461.47
1752.	360205.1	2416446.76
1753.	359682.77	2416361.44
1754.	359532.41	2416336.89
1755.	359310.62	2416300.66

1756.	359242	2416289.46
1757.	359159.67	2416276.01
1758.	359063.74	2416260.35
1759.	359094.68	2415812.21
1760.	359098.69	2415754.04
1761.	359113.98	2415532.53
1762.	359119.2	2415456.82
1763.	359127.49	2415336.91
1764.	359197.01	2414564.63
1765.	359227.59	2414286.49
1766.	359198.33	2414206.71
1767.	359165.67	2414117.95
1768.	359087.87	2413906.24
1769.	359070.48	2413858.97
1770.	359202.55	2413678.13
1771.	359308.23	2413533.46
1772.	359396.15	2413413.08
1773.	359309.45	2413407.53
1774.	359160.34	2413397.99
1775.	358912.67	2413382.14
1776.	358746.06	2413371.47
1777.	358613.64	2413363
1778.	358525.76	2413357.39
1779.	358376.22	2413347.82
1780.	358239.46	2413339.06
1781.	358142.02	2413332.83
1782.	357912.42	2413318.13
1783.	357647.83	2413301.19
1784.	357589.45	2413297.45
1785.	357546.98	2413294.74
1786.	357459.35	2413289.14

1787.	357402.8	2413285.52
1788.	357104.85	2413266.45
1789.	357020.02	2413261.03
1790.	356967.27	2413257.65
1791.	356657.83	2413237.85
1792.	356655.85	2413237.72
1793.	356454.31	2413219.44
1794.	356307.69	2413206.14
1795.	356177.41	2413194.33
1796.	356084.51	2413185.91
1797.	355857.56	2413165.33
1798.	355761.48	2413156.61
1799.	355461.86	2413129.45
1800.	355388.77	2413119.47
1801.	355275.05	2413103.95
1802.	355269.1	2413103.14
1803.	355092.78	2413079.07
1804.	354864.73	2413047.95
1805.	354597.33	2413011.45
1806.	354448.65	2412986.87
1807.	354400.33	2412978.88
1808.	354390.81	2412977.52
1809.	354266.32	2412957.01
1810.	354156.89	2412938.97
1811.	353962.21	2412906.9
1812.	353884.51	2412894.05
1813.	353374.21	2412809.63
1814.	353357.85	2412806.93
1815.	353338.12	2412803.67
1816.	353304.07	2412809.77
1817.	353252.21	2412819.05

1818.	353114.45	2412843.72
1819.	353111.73	2412844.22
1820.	353001.33	2412864.49
1821.	352976.11	2412869.12
1822.	352863.92	2412889.75
1823.	352841.96	2412893.75
1824.	352755.87	2412903.01
1825.	352660.36	2412913.28
1826.	352525.64	2412927.77
1827.	352457.19	2412935.13
1828.	352184.04	2412964.5
1829.	352027.47	2412982.66
1830.	351772.33	2413012.26
1831.	351594.73	2413032.85
1832.	351503.97	2413043.38
1833.	351234.95	2413074.58
1834.	351062.16	2413093.05
1835.	351014.56	2413098.13
1836.	350860.97	2413114.53
1837.	350714.15	2413136.73
1838.	350606.88	2413152.96
1839.	350501.33	2413168.92
1840.	350405.34	2413183.43
1841.	350116.22	2413227.15
1842.	349990.63	2413229.66
1843.	349899.9	2413231.47
1844.	349780.33	2413233.85
1845.	349728.28	2413234.89
1846.	349604.46	2413237.36
1847.	349555.94	2413238.33
1848.	349312.5	2413243.19

1849.	349107.41	2413247.28
1850.	348893.96	2413251.54
1851.	348884.03	2413251.74
1852.	348621.27	2413256.97
1853.	348584.58	2413258.38
1854.	348417.68	2413264.8
1855.	348399.11	2413265.52
1856.	348314.78	2413268.76
1857.	348204.07	2413273.03
1858.	347973.15	2413281.91
1859.	347869.18	2413285.91
1860.	347549.38	2413298.22
1861.	347492.73	2413300.4
1862.	347218.7	2413310.94
1863.	347075.15	2413316.46
1864.	347026.72	2413318.32
1865.	346577	2413335.63
1866.	346483.31	2413339.24
1867.	346315.44	2413346.69
1868.	346301.83	2413347.3
1869.	346246.81	2413349.75
1870.	345891.77	2413365.52
1871.	345702.6	2413373.92
1872.	345521.03	2413382
1873.	345503.35	2413382.78
1874.	345163.11	2413397.9
1875.	344782.31	2413414.82
1876.	344555.24	2413421.78
1877.	344350.51	2413428.04
1878.	344235.11	2413431.57
1879.	343971.14	2413439.65

1880.	343718.75	2413447.37
1881.	343529.18	2413453.17
1882.	343386.92	2413457.52
1883.	343176.16	2413463.97
1884.	343143.56	2413464.96
1885.	342900.25	2413472.4
1886.	342666.02	2413477.02
1887.	342213.26	2413485.94
1888.	342117.59	2413487.82
1889.	341781.39	2413494.46
1890.	341726.12	2413495.54
1891.	341571.5	2413498.59
1892.	341453.46	2413500.91
1893.	341424.59	2413501.48
1894.	341250.36	2413504.92
1895.	341224.9	2413505.42
1896.	341016.5	2413509.53
1897.	340919.84	2413511.42
1898.	340921.24	2413460.08
1899.	340923.42	2413379.86
1900.	340930.55	2413118.59
1901.	340931.91	2413068.72
1902.	340940.43	2412756.55
1903.	340941.12	2412731.23
1904.	340943.33	2412649.52
1905.	340662.08	2412563.14
1906.	340640.99	2412556.67
1907.	340605.5	2412570.59
1908.	340172.27	2412740.61
1909.	339950.74	2412827.53
1910.	339683.34	2412932.46

1911.	339016.28	2413194.21
1912.	339043.45	2412991.08
1913.	339054.89	2412905.57
1914.	339064.89	2412830.69
1915.	339085.18	2412678.98
1916.	339087.91	2412658.56
1917.	339165.69	2412076.99
1918.	339204.91	2411783.8
1919.	339240.13	2411520.41
1920.	339297.03	2411094.92
1921.	339302.89	2411051.07
1922.	339241.61	2411091.9
1923.	339185.59	2411129.23
1924.	338988.36	2411260.64
1925.	338867.86	2411340.93
1926.	338725.5	2411437.17
1927.	338387.76	2411665.49
1928.	337968.65	2411948.81
1929.	337813.76	2412053.55
1930.	337669.9	2412150.8
1931.	337309.54	2412394.41
1932.	337259.41	2412428.3
1933.	337157.37	2412497.28
1934.	336866.14	2412694.17
1935.	336784.85	2412752.66
1936.	336749.24	2412778.27
1937.	336603.12	2412883.39
1938.	336577.45	2412901.86
1939.	336573.38	2412904.79
1940.	336520.04	2412943.16
1941.	336500.27	2412936.92

1942.	336065.57	2412799.82
1943.	335957.13	2412765.61
1944.	335704.53	2412685.94
1945.	335087.45	2412491.32
1946.	335068.27	2412485.27
1947.	335024.82	2412471.57
1948.	334913.04	2412436.31
1949.	334861.42	2412420.04
1950.	334840.22	2412413.35
1951.	334713.36	2412374.11
1952.	333967.09	2412143.29
1953.	333929.44	2412131.63
1954.	333791.64	2412089.02
1955.	332779.9	2411776.06
1956.	332737.03	2411763.25
1957.	332448.4	2411676.97
1958.	332279.47	2411626.48
1959.	332172.3	2411594.45
1960.	331975.28	2411535.56
1961.	331967.22	2411533.15
1962.	331791.95	2411480.76
1963.	331739.44	2411465.06
1964.	331641.26	2411435.71
1965.	331584.31	2411418.69
1966.	331534.89	2411403.91
1967.	331249.53	2411318.62
1968.	331171.82	2411295.39
1969.	330914.13	2411218.36
1970.	330816.03	2411189.1
1971.	330749.12	2411168.98
1972.	329940.28	2410925.74

1973.	329494.54	2410791.7
1974.	329274.91	2410725.65
1975.	329214.63	2410708.11
1976.	328925.56	2410623.94
1977.	328736.04	2410568.77
1978.	328350.12	2410456.4
1979.	328093.5	2410380.82
1980.	327996.62	2410352.29
1981.	327943.09	2410336.52
1982.	327788.41	2410290.97
1983.	327784.92	2410289.95
1984.	327655.53	2410251.84
1985.	327617.2	2410240.56
1986.	327281.75	2410151.53
1987.	327268.77	2410148.08
1988.	327194.52	2410128.39
1989.	326936.86	2410059.99
1990.	326419.43	2409922.66
1991.	326269.69	2409882.92
1992.	326244.29	2409876.18
1993.	326223.87	2409870.76
1994.	326212.81	2409867.83
1995.	326202.58	2409865.27
1996.	326184.63	2409860.56
1997.	326155.93	2409853.12
1998.	326053.04	2409826.46
1999.	326013.11	2409816.12
2000.	325866.6	2409778.15
2001.	325966.79	2409436.67
2002.	325971.08	2409422.02
2003.	326009.7	2409290.41

2004.	326029.11	2409224.24
2005.	326058.67	2409123.48
2006.	326090.15	2409016.21
2007.	326288.89	2408330.49
2008.	326327.06	2408198.82
2009.	326122.62	2408298.72
2010.	326068	2408325.41
2011.	325971.63	2408373.62
2012.	325853.2	2408432.88
2013.	325713.15	2408502.94
2014.	325332.93	2408693.15
2015.	325008.87	2408855.28
2016.	324649.57	2409035.04
2017.	324597.21	2409061.23
2018.	324573.89	2409072.89
2019.	324517.38	2409100.97
2020.	324272.22	2409222.79
2021.	324090.1	2409313.27
2022.	324069.51	2409323.5
2023.	323752.4	2409481.07
2024.	323646.91	2409533.48
2025.	323611.66	2409550.99
2026.	323319.98	2409552.33
2027.	323293.29	2409552.45
2028.	323132.78	2409553.19
2029.	323005.65	2409553.77
2030.	322874.56	2409554.37
2031.	322865.69	2409554.41
2032.	322878.67	2409195.25
2033.	322886.07	2408990.64
2034.	322888.01	2408937.13

2035.	322892.21	2408821.09
2036.	322892.97	2408799.99
2037.	322896.45	2408703.69
2038.	322912.8	2408252.04
2039.	322916.71	2408214.03
2040.	322917.58	2408206.45
2041.	322919.17	2408196.15
2042.	322950.74	2407991.85
2043.	323063.15	2407264.26
2044.	323133.97	2406805.9
2045.	323135.02	2406799.11
2046.	323199.84	2406379.57
2047.	323237.04	2406136.86
2048.	323269.11	2405922.84
2049.	323277.81	2405864.79
2050.	323324.06	2405556.06
2051.	323349.01	2405389.58
2052.	323394.82	2405083.84
2053.	323420.12	2404915.14
2054.	323458.47	2404665.41
2055.	323467.33	2404607.83
2056.	323485.48	2404489.66
2057.	323488.28	2404471.44
2058.	323496.23	2404419.65
2059.	323510.14	2404329.21
2060.	323523.43	2404242.67
2061.	323524.78	2404233.86
2062.	323531.79	2404188.24
2063.	323537.37	2404151.89
2064.	323763.84	2404089.7
2065.	323817.68	2404074.91

2066.	323837.7	2404069.42
2067.	323847.09	2404066.84
2068.	323878.49	2404062.86
2069.	323915.12	2404058.23
2070.	323978.95	2404050.15
2071.	324063.55	2404039.43
2072.	324133.27	2404030.62
2073.	324327.22	2404006.06
2074.	324432.29	2403992.76
2075.	324792.95	2403947.09
2076.	324815.28	2403782.15
2077.	324821.23	2403738.29
2078.	324839.18	2403605.69
2079.	324850.12	2403524.98
2080.	324859.36	2403456.66
2081.	324919.81	2403010.43
2082.	324933.86	2402906.75
2083.	324999.42	2402422.69
2084.	325012.34	2402327.28
2085.	325034.61	2402162.8
2086.	325038.28	2402135.64
2087.	325048.17	2402062.66
2088.	325062.53	2401956.67
2089.	325090.52	2401749.9
2090.	325110.81	2401597.98
2091.	325159.35	2401234.32
2092.	325194.3	2400970.95
2093.	325198.14	2400944.1
2094.	325203.91	2400900.64
2095.	325208.15	2400864.9
2096.	325213.57	2400819.2

2097.	325241.59	2400583.17
2098.	325259.41	2400576.66
2099.	325650.1	2400433.95
2100.	325708.26	2400412.7
2101.	325727	2400405.86
2102.	325807.44	2400376.47
2103.	326020.17	2400298.76
2104.	326452.46	2400140.85
2105.	326877.95	2399985.42
2106.	327207.39	2399865.08
2107.	327295.52	2399833.13
2108.	327419	2399788.36
2109.	328018.69	2399570.91
2110.	328356.28	2399448.5
2111.	328638.02	2399343.19
2112.	328756.42	2399298.93
2113.	329206.42	2399130.72
2114.	329210.84	2399035.75
2115.	329213.04	2398988.55
2116.	329226.5	2398699.32
2117.	329229.78	2398628.76
2118.	329275.73	2397641.54
2119.	329278.87	2397574.11
2120.	329299.32	2397516.45
2121.	329339.99	2397401.76
2122.	329494.96	2396964.75
2123.	329594.13	2396685.12
2124.	329635.18	2396564.99
2125.	329695.54	2396388.42
2126.	329771.65	2396165.72
2127.	329792.5	2396104.71

2128.	329820.66	2396022.31
2129.	330113.29	2395166.18
2130.	330270.93	2394704.93
2131.	330290.78	2394646.85
2132.	330330.27	2394531.3
2133.	330686.06	2394452.08
2134.	330775.16	2393662.96
2135.	330768.15	2393654
2136.	330760.14	2393644.09
2137.	330749.96	2393633.77
2138.	330740.18	2393622.13
2139.	330733.05	2393611.99
2140.	330725.7	2393600.74
2141.	330720.69	2393586.65
2142.	330718.73	2393572.49
2143.	330717.76	2393565.74
2144.	330716.76	2393557.24
2145.	330716.65	2393549.83
2146.	330715.58	2393536.97
2147.	330712.59	2393527.2
2148.	330712.61	2393513.67
2149.	330713.11	2393503.42
2150.	330713.83	2393493.15
2151.	330715.89	2393484.16
2152.	330719.91	2393475.82
2153.	330724.15	2393467.47
2154.	330747.93	2393438.53
2155.	330755.85	2393428.82
2156.	330766.16	2393417.32
2157.	330776.3	2393409.32
2158.	330778.87	2393406

2159.	330784.27	2393402.88
2160.	330786.65	2393401.31
2161.	330789.46	2393399.73
2162.	330792.51	2393399.48
2163.	330794.47	2393399.44
2164.	330797.76	2393400.48
2165.	330801.29	2393403.27
2166.	330804.58	2393404.81
2167.	330819.32	2393281.32
2168.	330860.66	2392934.7
2169.	330861.95	2392923.87
2170.	330872.61	2392834.44
2171.	330894.76	2392648.65
2172.	330918.41	2392458.03
2173.	330924.47	2392409.2
2174.	330955.2	2392161.5
2175.	330995.29	2391838.46
2176.	330996.28	2391830.48
2177.	331024.53	2391602.78
2178.	331060.19	2391315.35
2179.	331084.37	2391105.02
2180.	331102.43	2390947.86
2181.	331111.02	2390873.11
2182.	331150.94	2390525.95
2183.	331163.17	2390419.52
2184.	331170.07	2390359.48
2185.	331182.86	2390248.1
2186.	331188.9	2390195.63
2187.	331400.55	2390214.83
2188.	331508.77	2390224.63
2189.	331552.44	2390228.59

2190.	331971.69	2390266.58
2191.	332156.63	2390427.03
2192.	332205.46	2390469.39
2193.	332232.89	2390493.18
2194.	332371.38	2390613.32
2195.	332698.76	2390897.34
2196.	332747.47	2390939.59
2197.	332791.49	2391062.12
2198.	332838.59	2391193.21
2199.	332959.8	2391530.55
2200.	333102.06	2391599.62
2201.	333234.51	2391663.92
2202.	333305.09	2391698.18
2203.	333499.41	2391792.52
2204.	333606.07	2391844.31
2205.	333785.37	2391929.11
2206.	334021.72	2392040.89
2207.	334106.29	2392080.89
2208.	334153.19	2392103.07
2209.	334250.62	2392078.75
2210.	334351.9	2392053.49
2211.	334725.67	2391960.2
2212.	334818.24	2392040.75
2213.	334956.28	2392160.87
2214.	335040.71	2392234.32
2215.	335058.42	2392249.73
2216.	335093.78	2392250.3
2217.	335109.07	2392250.54
2218.	335170.59	2392251.53
2219.	335290.82	2392253.46
2220.	335334.22	2392254.16

2221.	335364.39	2392254.64
2222.	335377.24	2392254.85
2223.	335423.27	2392255.59
2224.	335443.89	2392264.79
2225.	335618.83	2392342.86
2226.	335676.89	2392368.77
2227.	335713.89	2392360.89
2228.	335713.85	2392361.6
2229.	335728.78	2392362.6
2230.	335767.54	2392349.64
2231.	335773.2	2392348.25
2232.	335848.89	2392332.12
2233.	335930.96	2392314.62
2234.	335982.58	2392303.62
2235.	336204.66	2392256.31
2236.	336208.04	2392255.58
2237.	336214.48	2392254.21
2238.	336414.43	2392211.61
2239.	336513.43	2392190.5
2240.	336562.62	2392180.02
2241.	336635.18	2392164.56
2242.	336706.38	2392149.39
2243.	336952.73	2392096.9
2244.	336961.34	2392095.06
2245.	337026.76	2392081.12
2246.	337064.25	2392072.13
2247.	337257.1	2392025.91
2248.	337446.29	2391980.55
2249.	337468.14	2391975.32
2250.	337539.23	2391958.29
2251.	337606.81	2391942.09

2252.	337639.36	2391810.45
2253.	337688.41	2391612.17
2254.	337789.07	2391544.07
2255.	337831.05	2391515.66
2256.	338174.67	2391283.17
2257.	338393.21	2390987.92
2258.	338494.85	2391001.5
2259.	338543.9	2391008.05
2260.	338674.82	2391025.54
2261.	338784.62	2391040.22
2262.	338939.52	2391060.93
2263.	339038.81	2391107.18
2264.	339057.06	2391115.69
2265.	339094	2391132.9
2266.	339469.58	2391307.86
2267.	339669.95	2391353.39
2268.	339774.77	2391377.22
2269.	339789.69	2391380.6
2270.	339844.79	2391393.12
2271.	339908.85	2391407.67
2272.	340171.37	2391467.31
2273.	340393.39	2391647.51
2274.	340541.38	2391767.62
2275.	340748.38	2391619.3
2276.	340902.54	2391508.74
2277.	340932.42	2391505.18
2278.	341235.3	2391472.33
2279.	341487.22	2391445
2280.	341612.96	2391431.36
2281.	341661.75	2391465.57
2282.	341916.06	2391643.79

2283.	342022.46	2391718.37
2284.	342230.96	2391864.48
2285.	342479.33	2391877.39
2286.	342682.81	2391887.97
2287.	342735.8	2391890.73
2288.	342871.73	2391897.79
2289.	343154.95	2391912.52
2290.	343312.72	2391920.73
2291.	343537.11	2391932.43
2292.	343705.09	2391941.2
2293.	343863.6	2391949.47
2294.	343894.83	2391976.01
2295.	343908.16	2391987.34
2296.	343991.55	2392058.21
2297.	344078.26	2392131.91
2298.	344111.79	2392196.63
2299.	344159.55	2392288.82
2300.	344229.03	2392422.94
2301.	344251.61	2392466.52
2302.	344305.52	2392570.59
2303.	344430.78	2392768.82
2304.	344464.25	2392821.81
2305.	344469.8	2392821.16
2306.	344476.78	2392822.17
2307.	344483.25	2392826.39
2308.	344489.46	2392832.7
2309.	344492.51	2392841.14
2310.	344494.54	2392856.43
2311.	344493.79	2392870.77
2312.	344491.77	2392875.81
2313.	344488.56	2392883.17

2314.	344539.28	2392892.5
2315.	344569.69	2392898.1
2316.	344672.98	2392917.11
2317.	344771.3	2392935.22
2318.	345014.06	2392981.36
2319.	345431.28	2393061.66
2320.	345550.13	2393084.9
2321.	345572.7	2393089.06
2322.	345617.83	2393097.89
2323.	345651.93	2393104.38
2324.	345675.5	2393109.03
2325.	345897.64	2393151.23
2326.	346002.96	2393171.67
2327.	346116.29	2393193.48
2328.	346185.99	2393206.94
2329.	346297.82	2393195.29
2330.	346328.28	2393191.84
2331.	346424.14	2393181.91
2332.	346593.9	2393165.38
2333.	346821.62	2393143.99
2334.	347041.8	2393122.21
2335.	347285.17	2393348.11
2336.	347398.12	2393275.93
2337.	347411.98	2393266.72
2338.	347423.38	2393259.55
2339.	347568.52	2393167.38
2340.	347578.92	2393160.73
2341.	347763.67	2393042.47
2342.	348022.21	2392877.12
2343.	348082.66	2392838.72
2344.	348208.36	2392886.35

2345.	348287.32	2392916.18
2346.	348296.86	2392919.53
2347.	348391.06	2392955.41
2348.	348397.94	2392958.03
2349.	348450.76	2392978.25
2350.	348569.42	2393022.49
2351.	348573.45	2393023.93
2352.	348702.2	2393072.88
2353.	348889.61	2393142.27
2354.	348975.04	2393173.48
2355.	349047.53	2393200.08
2356.	349244.23	2393169.1
2357.	349313.89	2393158
2358.	349481.19	2393131.51
2359.	349644.84	2393213.88
2360.	349770.1	2393274.57
2361.	349806.24	2393307.39
2362.	349849.25	2393332.83
2363.	350044.79	2393447.84
2364.	350051.11	2393459.33
2365.	350099.67	2393546.79
2366.	350155.64	2393647.71
2367.	350217.46	2393759.2
2368.	350227.27	2393776.89
2369.	350433.94	2393815.72
2370.	350555.87	2393838.64
2371.	350783.71	2393881.46
2372.	350948.7	2393912.46
2373.	351042.69	2393930.13
2374.	351048.34	2393931.19
2375.	351082.08	2393930.08

2376.	351437.85	2393918.37
2377.	351467.78	2393908.56
2378.	351572.99	2393873.89
2379.	351625.99	2393857.9
2380.	351724.44	2393828.18
2381.	351750.63	2393820.28
2382.	351751.84	2393826.38
2383.	351857.69	2393860.05
2384.	351977.16	2393898.05
2385.	352243.25	2393982.67
2386.	352297.38	2393999.89
2387.	352349.83	2394020.92
2388.	352473.34	2394103.12
2389.	352532.74	2394128.56
2390.	352545.28	2394137.04
2391.	352573.36	2394148.08
2392.	352625.62	2394163.77
2393.	352642.79	2394172.05
2394.	352670.96	2394187.8
2395.	352681.45	2394192.74
2396.	352709.73	2394206.04
2397.	352734.1	2394211.59
2398.	352754.39	2394222.35
2399.	352856.91	2394276.71
2400.	352880.07	2394289.01
2401.	352987.44	2394345.94
2402.	353136.65	2394425.07
2403.	353241.27	2394480.56
2404.	353299.73	2394444.63
2405.	353545.52	2394335.38
2406.	353706.6	2394382.53

2407.	353791.31	2394407.31
2408.	353981.63	2394463
2409.	354167.43	2394517.38
2410.	354225.14	2394534.27
2411.	354514.41	2394618.92
2412.	354771.18	2394701.92
2413.	354925.23	2394751.7
2414.	354959.19	2394762.67
2415.	355312.87	2394857.73
2416.	355487.19	2394904.58
2417.	355638.12	2394945.15
2418.	355708.77	2394964.14
2419.	355820.74	2394925.61
2420.	355890.3	2394901.66
2421.	355998.75	2394869.39
2422.	356098.51	2394839.71
2423.	356464.45	2394730.83
2424.	356673.43	2394668.64
2425.	356765.9	2394639.64
2426.	356904.01	2394596.32
2427.	357028.02	2394557.42
2428.	357370.54	2394449.99
2429.	357392.89	2394442.98
2430.	357527.42	2394400.78
2431.	357617.21	2394374.63
2432.	357661.81	2394361.64
2433.	357666.53	2394362.71
2434.	358299.41	2394501.98
2435.	359046.7	2394666.43
2436.	359056.11	2394668.5
2437.	359091.92	2394682.8

2438.	359273.71	2394755.57
2439.	359301.14	2394766.4
2440.	359613.46	2394899.17
2441.	359771.77	2394965.74
2442.	359869.7	2395007.21
2443.	359917.73	2395004.02
2444.	360254.95	2394981.56
2445.	360354.53	2394974.93
2446.	360398.2	2394999.15
2447.	360608.52	2395115.8
2448.	360827.86	2395232.64
2449.	361136.09	2395396.83
2450.	361168.6	2395414.16
2451.	361342.06	2395506.57
2452.	361368.8	2395518.78
2453.	361372.76	2395515.65
2454.	361441.33	2395461.51
2455.	361540.84	2395382.95
2456.	361672.25	2395279.21
2457.	362042.21	2395297.39
2458.	362175.76	2395303.96
2459.	362301.75	2395310.15
2460.	362498.77	2395319.84
2461.	362529.42	2395321.35
2462.	362653.47	2395327.44
2463.	362711.65	2395330.3
2464.	362799.11	2395334.6
2465.	362870.54	2395339.25
2466.	362903.75	2395339.75
2467.	362907.95	2395330.38
2468.	362965.66	2395170.05

2469.	362992.18	2395097.33
2470.	363016.95	2395029.43
2471.	363193.38	2394545.77
2472.	363267.69	2394393.87
2473.	363280.82	2394366.99
2474.	363363.08	2394378.05
2475.	363785.14	2394434.82
2476.	363890.75	2394449.03
2477.	364079.08	2394474.36
2478.	364311.92	2394505.67
2479.	364707.05	2394558.82
2480.	364852.64	2394578.42
2481.	364993.55	2394594.7
2482.	365047.63	2394600.95
2483.	365142.97	2394613.53
2484.	365222.08	2394623.96
2485.	365315.53	2394636.28
2486.	365419.98	2394650.06
2487.	365543.83	2394666.39
2488.	365652.65	2394680.75
2489.	365811.08	2394700.58
2490.	365887.01	2394710.09
2491.	365887.24	2394710.12
2492.	365927.45	2394715.16
2493.	365927.67	2394715.19
2494.	366108.27	2394737.81
2495.	366109.18	2394737.92
2496.	366152.44	2394743.33
2497.	366160.41	2394744.33
2498.	366699.97	2394806.32
2499.	366715.76	2394808.12

2500.	366984.69	2394844.53
2501.	367003.94	2394847.14
2502.	367437.95	2394903.13
2503.	367438.18	2394903.16
2504.	367581.84	2394921.69
2505.	367688.44	2394935.44
2506.	368033.15	2394979.91
2507.	368069.56	2394984.61
2508.	369040.72	2395103.85
2509.	369149.73	2395117.23
2510.	369310.13	2395136.92
2511.	369598.45	2395172.32
2512.	369602.97	2395172.88
2513.	369752.77	2395191.26
2514.	369869.23	2395205.56
2515.	369919.26	2395211.7
2516.	370121.64	2395236.55
2517.	370174.26	2395243.01
2518.	370432.56	2395274.73
2519.	370521.49	2395285.48
2520.	370557.82	2395287.94
2521.	370836.79	2395314.09
2522.	371003.27	2395329.69
2523.	371129.43	2395341.52
2524.	371695.64	2395394.59
2525.	371702.26	2395395.04
2526.	371703.12	2395389.3
2527.	371707.31	2395381.85
2528.	371712	2395376.53
2529.	371718.84	2395370.7
2530.	371725.87	2395362.25

2531.	371737.85	2395350.14
2532.	371744.46	2395345.5
2533.	371754.21	2395342.5
2534.	371763.47	2395339.02
2535.	371767.99	2395338.71
2536.	371773.98	2395340.29
2537.	371779.97	2395342.35
2538.	371784.55	2395345.38
2539.	371790.35	2395350.07
2540.	371797.38	2395358.56
2541.	371801.5	2395361.59
2542.	371822.86	2395370.34
2543.	371847.8	2395378.08
2544.	371867.65	2395381.61
2545.	371881.97	2395383.06
2546.	371895.8	2395382.37
2547.	371924.66	2395380.99
2548.	371958.75	2395378.82
2549.	371984.74	2395378.19
2550.	372013.26	2395378.96
2551.	372029.39	2395380.27
2552.	372049.92	2395381.15
2553.	372058.51	2395381.14
2554.	372063.86	2395380.47
2555.	372067.29	2395378.03
2556.	372070.61	2395376.19
2557.	372074.18	2395375.67
2558.	372077.75	2395375.84
2559.	372079.9	2395375.7
2560.	372082.5	2395373.63
2561.	372085.79	2395369.77

2562.	372088.25	2395367.1
2563.	372095.91	2395361.02
2564.	372102.04	2395356.4
2565.	372110.69	2395352.57
2566.	372120.79	2395349.2
2567.	372127.65	2395345.87
2568.	372135.14	2395344.22
2569.	372145.36	2395341.56
2570.	372150.58	2395340.17
2571.	372154.51	2395339.27
2572.	372158.45	2395338.85
2573.	372163.61	2395341.28
2574.	372164.72	2395343.54
2575.	372165.46	2395345.55
2576.	372167.31	2395350.05
2577.	372168.76	2395351.46
2578.	372173.22	2395353.55
2579.	372179.96	2395357.15
2580.	372181.56	2395360.7
2581.	372183.14	2395362.82
2582.	372184.02	2395365.08
2583.	372184.29	2395367.22
2584.	372184.45	2395369.6
2585.	372184.49	2395372.35
2586.	372183.94	2395376.53
2587.	372182.7	2395381.57
2588.	372181.63	2395389.21
2589.	372180.42	2395396.03
2590.	372178.95	2395409.65
2591.	372177.21	2395420.65
2592.	372176.13	2395428.42

2593.	372174.6	2395438.11
2594.	372182.16	2395438.99
2595.	372533.44	2395468.74
2596.	372569.8	2395309.14
2597.	372583.56	2395248.72
2598.	372671.7	2394860.76
2599.	372696.79	2394750.36
2600.	372741.47	2394553.66
2601.	372985.48	2394575.96
2602.	373101.47	2394586.56
2603.	373188.44	2394594.51
2604.	373245.74	2394599.74
2605.	373348.88	2394604.28
2606.	373857.97	2394626.67
2607.	374097.37	2394637.21
2608.	374255.56	2394644.16
2609.	374413.67	2394651.12
2610.	374654.66	2394661.72
2611.	374883.55	2394671.79
2612.	375100.37	2394681.33
2613.	375239.12	2394687.44
2614.	375609.55	2394708.15
2615.	375681.06	2394712.15
2616.	376770.52	2394773.11
2617.	376777.77	2394773.62
2618.	376823.48	2394774.9
2619.	376991.29	2394779.6
2620.	377034.13	2394786
2621.	377051.48	2394788.6
2622.	377170.84	2394806.43
2623.	377572.94	2394866.54

2624.	377635.24	2394875.86
2625.	377645.39	2394877.37
2626.	378123.21	2394948.8
2627.	378173.18	2394956.27
2628.	378205.71	2394961.13
2629.	378218.46	2394963.04
2630.	378277.27	2394970.73
2631.	378311.67	2394975.24
2632.	378603.52	2395013.42
2633.	378606.61	2395013.83
2634.	378872.57	2395048.64
2635.	379090.07	2395077.1
2636.	379146.86	2395084.54
2637.	379175.39	2395088.27
2638.	379199.79	2395090.89
2639.	379524.25	2395125.69
2640.	379576.38	2395131.28
2641.	379592.07	2395132.97
2642.	379823.79	2395157.83
2643.	379857.63	2395161.46
2644.	380059.37	2395183.1
2645.	380048.51	2395578.95
2646.	380045.25	2395698.11
2647.	380042.36	2395803.1
2648.	380035.15	2396065.5
2649.	380032	2396180.61
2650.	380030.95	2396557.24
2651.	380030.65	2396661.69
2652.	380030.39	2396754.64
2653.	380030.04	2396877.6
2654.	380029.88	2396934.48

2655.	380029.2	2397179.15
2656.	380031.52	2397239.77
2657.	380032.47	2397264.52
2658.	380106.45	2397279.16
2659.	380114.27	2397280.72
2660.	380280.12	2397313.56
2661.	380287.4	2397315
2662.	380293.21	2397316.15
2663.	380308.02	2397319.08
2664.	380444.97	2397374.41
2665.	380534.14	2397410.43
2666.	380654.01	2397458.85
2667.	380889.29	2397553.9
2668.	381268.42	2397684.67
2669.	381607.71	2397801.7
2670.	381824.3	2397876.4
2671.	381923.19	2397910.51
2672.	381955.69	2397925.91
2673.	382072.44	2397961.6
2674.	382653.16	2398139.11
2675.	382844.73	2398197.66
2676.	382996.36	2398244.02
2677.	383203.36	2398307.3
2678.	383676.08	2398451.79
2679.	384035.13	2398557.86
2680.	384197.55	2398604.22
2681.	384587.17	2398715.41
2682.	384804.26	2398776.54
2683.	385372.68	2398935.27
2684.	385672.88	2399019.12
2685.	385688.34	2399023.43

2686.	385853.29	2399066.56
2687.	386012.5	2399108.19
2688.	386134.9	2399140.2
2689.	386428.2	2399216.89
2690.	386886.03	2399331.26
2691.	387139.78	2399394.66
2692.	387260.13	2399424.73
2693.	387553.37	2399497.99
2694.	387858.66	2399574.26
2695.	388225.64	2399667.64
2696.	388230.42	2399668.86
2697.	388467.99	2399729.28
2698.	388566.66	2399754.37
2699.	388603.43	2399763.72
2700.	388872.87	2399833.44
2701.	388945.66	2399852.27
2702.	388980.33	2399861.24
2703.	389218.6	2399926.16
2704.	389253.89	2399935.78
2705.	389379.21	2399969.91
2706.	389404.5	2399976.81
2707.	389444.25	2399987.64
2708.	389448.35	2399988.76
2709.	389567.49	2400021.23
2710.	389600.46	2400030.21
2711.	389695.75	2400056.17
2712.	389786.56	2400081.87
2713.	389799.44	2400085.52
2714.	390189.47	2400195.92
2715.	390199.73	2400198.82
2716.	390313.3	2400230.97

2717.	390956.83	2400413.14
2718.	390991.8	2400423.04
2719.	391076.06	2400446.9
2720.	391489.03	2400573.06
2721.	391501.99	2400577.01
2722.	391513.41	2400580.51
2723.	391518.89	2400582.2
2724.	391543.91	2400589.91
2725.	391827.6	2400677.33
2726.	391810.22	2401015.7
2727.	391810.04	2401019.2
2728.	391808.68	2401045.78
2729.	391808.1	2401056.92
2730.	391788.79	2401432.64
2731.	391787.35	2401460.48
2732.	391783.61	2401533.21
2733.	391775.29	2401653.35
2734.	391765.4	2401796.48
2735.	391761.14	2401857.97
2736.	391725.4	2402374.79
2737.	391711.03	2402635.61
2738.	391709.49	2402663.5
2739.	391697.03	2402848.02
2740.	391688.82	2402969.44
2741.	391681.56	2403076.69
2742.	391681.1	2403083.03
2743.	391673.89	2403183.6
2744.	391659.79	2403380.13
2745.	391658.22	2403402.04
2746.	391658.09	2403403.93
2747.	391655.4	2403454.52

2748.	391652.76	2403504.42
2749.	391649.67	2403562.82
2750.	391648.75	2403575.59
2751.	391644.99	2403627.81
2752.	391641.23	2403680.08
2753.	391640.13	2403695.46
2754.	391636.57	2403753.59
2755.	391633.41	2403805.16
2756.	391621.8	2403994.43
2757.	391621.5	2403999.3
2758.	391601.18	2404263.61
2759.	391592.27	2404379.33
2760.	391572.48	2404636.67
2761.	391552.68	2404933.29
2762.	391544.57	2405054.28
2763.	391517.08	2405465.71
2764.	391498.69	2405740.77
2765.	391497.91	2405752.15
2766.	391479.51	2406021.73
2767.	391477.72	2406047.94
2768.	391460.78	2406316.29
2769.	391460.16	2406326.13
2770.	391443.06	2406596.67
2771.	391428.96	2406733.62
2772.	391259	2406716.54
2773.	391256.84	2406716.33
2774.	391182.83	2406708.88
2775.	391205.83	2406758.27
2776.	391263.17	2406881.29
2777.	391309.61	2406981
2778.	391328.98	2407022.54

2779.	391388.12	2407149.53
2780.	391695.5	2407814.39
2781.	391708.94	2407843.46
2782.	391971.77	2407891.02
2783.	392166.02	2407926.17
2784.	392181.54	2407928.95
2785.	392758.91	2408032.11
2786.	392843.22	2408047.18
2787.	392874.1	2408052.67
2788.	393292.18	2408126.97
2789.	393588.17	2408179.58
2790.	393599.51	2408181.59
2791.	393691.32	2408168.23
2792.	393904.29	2408137.23
2793.	394349.78	2408070.6
2794.	394456.89	2408054.58
2795.	394488.08	2408154.73
2796.	394512.45	2408232.9
2797.	394598.92	2408575.78
2798.	394707.54	2408566.1
2799.	394766.04	2408560.88
2800.	394899.55	2408548.98
2801.	394996.65	2408540.32
2802.	395035.04	2408536.91
2803.	395187.79	2408523.3
2804.	395191.53	2408522.96
2805.	395196.83	2408522.52
2806.	395259.02	2408517.28
2807.	395556.95	2408492.17
2808.	395678.32	2408481.94
2809.	395684.82	2408650.73

2810.	395685.05	2408656.78
2811.	395691.99	2408836.79
2812.	395692.3	2408845
2813.	395693.39	2409089.04
2814.	395693.61	2409137.7
2815.	395606.28	2409280.95
2816.	395546.3	2409379.33
2817.	395502.32	2409451.47
2818.	395445.3	2409544.3
2819.	395417.29	2409589.89
2820.	395201.98	2409940.43
2821.	395163.18	2410003.58
2822.	395092.77	2410118.44
2823.	395017.13	2410241.87
2824.	394981.8	2410299.51
2825.	394915.21	2410408.13
2826.	394858.14	2410501.24
2827.	394850.7	2410513.39
2828.	394827.76	2410550.81
2829.	394822.67	2410559.11
2830.	394783.33	2410623.31
2831.	394756.97	2410666.3
2832.	394669.42	2410764.17
2833.	394660.16	2410774.51
2834.	394618.26	2410821.33
2835.	394490.1	2410964.57
2836.	394479.72	2410976.16
2837.	394476.32	2410979.97
2838.	394457.99	2411000.41
2839.	394458.09	2411000.59
2840.	394459.92	2411003.71

2841.	394459.58	2411008
2842.	394459.48	2411014.74
2843.	394452.49	2411026.09
2844.	394444.88	2411037.23
2845.	394437.67	2411046.54
2846.	394432.42	2411050.7
2847.	394426.75	2411054.27
2848.	394417.55	2411053.58
2849.	394412.44	2411051.92
2850.	394398.95	2411067.08
2851.	394258.29	2411225.25
2852.	394084.57	2411420.61
2853.	394066.02	2411441.46
2854.	393955.79	2411565.42
2855.	393908.83	2411618.23
2856.	393800.18	2411740.43
2857.	393747.48	2411799.68
2858.	393614.62	2411949.06
2859.	393582.9	2411984.73
2860.	393577.81	2411990.43
2861.	393538.42	2412034.47
2862.	393540.03	2412059.36
2863.	393540.16	2412067.97
2864.	393540.22	2412071.61
2865.	393543.97	2412090.36
2866.	393545.03	2412106.89
2867.	393539.05	2412117
2868.	393536.61	2412120.45
2869.	393527.25	2412133.73
2870.	393502.86	2412183.74
2871.	393492.77	2412205.97

2872.	393487.63	2412217.48
2873.	393478.58	2412254.2
2874.	393477.67	2412275.88
2875.	393475.88	2412292.86
2876.	393475.13	2412310.65
2877.	393478.36	2412322.46
2878.	393481.74	2412329.76
2879.	393489.55	2412360.3
2880.	393494.28	2412375.56
2881.	393498.91	2412385.09
2882.	393505.6	2412395.21
2883.	393509.04	2412406.61
2884.	393514.68	2412427.57
2885.	393515.01	2412436.14
2886.	393514.79	2412448.41
2887.	393515.29	2412454.33
2888.	393518.64	2412460.81
2889.	393521.17	2412465.27
2890.	393521.08	2412473.04
2891.	393523.21	2412479.13
2892.	393527.79	2412484.59
2893.	393537.29	2412490.99
2894.	393539.25	2412499.13
2895.	393547.57	2412509.43
2896.	393550.42	2412514.04
2897.	393555.32	2412521.97
2898.	393568.21	2412536.5
2899.	393582.98	2412554.68
2900.	393591.68	2412562.52
2901.	393601.25	2412573.61
2902.	393609.11	2412580.24

2903.	393619.17	2412583.36
2904.	393633.79	2412590.7
2905.	393648.64	2412599.67
2906.	393663.35	2412612.95
2907.	393677.84	2412626.01
2908.	393687.99	2412634.85
2909.	393709.25	2412648.83
2910.	393733.53	2412660.11
2911.	393760.08	2412672.6
2912.	393790.74	2412687.46
2913.	393807.38	2412692.73
2914.	393825.45	2412699.41
2915.	393847.87	2412708.47
2916.	393891.63	2412737.35
2917.	393912.03	2412749.31
2918.	393922.95	2412755.28
2919.	393938.76	2412760.15
2920.	393952.53	2412765.46
2921.	393964.42	2412768.54
2922.	393967.14	2412769.28
2923.	393962.4	2412784.84
2924.	393954.72	2412789.18
2925.	393948.17	2412794.81
2926.	393944.77	2412799.56
2927.	393942.8	2412804.08
2928.	393942.04	2412808.28
2929.	393942.65	2412814.71
2930.	393944.56	2412819.58
2931.	393949.21	2412823.9
2932.	393953.65	2412826.59
2933.	393960.1	2412828.43

2934.	393969.01	2412829.32
2935.	393980.97	2412829.77
2936.	394006.9	2412829.79
2937.	394015.15	2412828.54
2938.	394029.82	2412825.55
2939.	394045.09	2412822.06
2940.	394052.62	2412820.83
2941.	394059.47	2412821.84
2942.	394067.99	2412824.48
2943.	394085.73	2412829.02
2944.	394094.77	2412832.66
2945.	394114.75	2412843.81
2946.	394137.32	2412857.12
2947.	394144.78	2412862.77
2948.	394146.82	2412864.33
2949.	394156.73	2412872.05
2950.	394170.75	2412880.37
2951.	394185.55	2412887.3
2952.	394198.04	2412895.59
2953.	394208.06	2412903.72
2954.	394219.98	2412915.24
2955.	394225.07	2412920.99
2956.	394232.18	2412931.51
2957.	394239.69	2412942.54
2958.	394249.23	2412958.75
2959.	394256.54	2412970.27
2960.	394263.81	2412984.47
2961.	394267.93	2412993.81
2962.	394273.36	2413008.49
2963.	394275.59	2413014.59
2964.	394278.71	2413025.07

2965.	394282.22	2413034.73
2966.	394285.3	2413042.54
2967.	394287.2	2413046.84
2968.	394290.08	2413053.37
2969.	394232.83	2413145.88
2970.	394226.42	2413158.02
2971.	394212.35	2413180.82
2972.	394203.45	2413192.8
2973.	394190.51	2413209.24
2974.	394182.5	2413219.28
2975.	394171.53	2413230.37
2976.	394159.15	2413241.86
2977.	394150.88	2413249.53
2978.	394142.59	2413255.07
2979.	394123.99	2413267.55
2980.	394114.8	2413274.84
2981.	394096.63	2413288.66
2982.	394089.56	2413294.07
2983.	394075.59	2413302.35
2984.	394067.8	2413307.68
2985.	394060.11	2413312.49
2986.	394050.95	2413321.22
2987.	394042.42	2413331.09
2988.	394034.62	2413342.04
2989.	394027.01	2413353.19
2990.	394018.78	2413362.51
2991.	394004.44	2413386.33
2992.	394001.93	2413390.14
2993.	393997.48	2413392.77
2994.	393993.34	2413395.08
2995.	393988.25	2413396.68

2996.	393983.99	2413397.98
2997.	393981.27	2413400.98
2998.	393973.38	2413413.2
2999.	393969.4	2413420.41
3000.	393962.84	2413431.75
3001.	393955.04	2413443.32
3002.	393946.92	2413458.27
3003.	393946.1	2413459.79
3004.	393935	2413479.18
62.	393919.07	2413478.53

Приложение № 2
к Положению о национальном парке
«Кенозерский», утвержденному
приказом Министерства природных
ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 30.05.2024 № 333

**Состав и описание границ
функциональных зон национального парка «Кенозерский»**

I. Заповедная зона

Площадь зоны – 6 598,4 га

В данную зону входят участки:

Участковое лесничество	Кварталы	Выделы
Кенозерское	180	1-45
	181	1-77
	198	1-45
	199	1-52
	216	1-39
	217	1-79
	272	1-40
	273	1-30
	286	1-44
	300	1-33
	301	1-18
	307	1-67
	308	1-42
Лекшмозерское	2	1-24
	3	1-35
	7	1-30
	8	1-59
	13	1-37
	29	1-23
	30	1-21
	85	1-31
	99	1-42
	100	1-25
	102	1-32
	103	1-40
122	1-59	

II. Особо охраняемая зона

Площадь зоны – 22 694,9 га

В данную зону входят участки:

Участковое лесничество	Кварталы	Выделы
Кенозерское	9	1-25
	10	1-31
	11	1-44
	12	1-73
	25	1-26, 28
	26	1-20, 22-34
	27	1-23
	28	1-28, 30, 31
	39	1-36, 38, 39
	40	1-37, 40
	41	1-19, 21, 22
	48	1-32
	49	1-36
	50	1-22
	58	1-39
	59	1-21
	61	1-30
	62	2-26, 28
	63	1-27, 29
	69	1-42
	70	1-25
	71	1-29
	72	1-42
	145	1-23
	146	1-22
	147	1-20
	182	1-83
	200	1-33
	201	1-34
	218	1-57
219	1-41	
249	1-50	
250	1-30	
251	1-32	
252	1-21	
268	1-32	
269	1-37	

	282	1-21
	283	1-22
	284	1-33
	285	1-27
	295	1-25
	296	1-30
	297	1-28
	298	1-36
	299	1-21
	302	1-47, 49
	303	1-35, 37
	304	1-54, 56
	305	1-42
	306	1-38
Лекшмозерское	20	1-43
	21	1-41
	23	1-81, 83
	24	1-74, 76
	25	1-9, 51, 52
	26	1-45, 47
	27	1-33, 35, 36
	28	1-31, 33, 34
	32	1-35
	33	1-35
	34	1-34
	38	1-30
	39	1-33
	40	1-64
	41	1-26
	42	1-38
	43	1-27
	44	1-27, 29
	48	1-39
	61	1-23, 25
	62	1-20
	84	1-52
	97	1-36
	98	1-37, 39, 40
	101	1-30
	116	1-33
	120	1-34, 36
	121	1-42, 44
	136	1-29, 31-34

	137	1-41, 43-45
	138	1-41
	139	1-22
	150	1-38, 40
	151	1-31, 33
	152	1-25, 27, 28
	161	1-43, 45, 46
	162	1-36
	170	1-33
	171	1-44
	172	1-35, 38-48, 50
	173	1-26, 28
	174	1-33
	181	1-30
	182	1-34
	183	1-31
	195	1-28
	197	1-22
	198	1-26
	199	1-32
	205	1-19
	206	1-27
	207	1-45
	295	4, 9
	296	1
	298	9, 15, 32
	302	11, 29
	305	6

III. Рекреационная зона

Площадь зоны – 72 630,2 га

В данную зону входят участки:

Участковое лесничество	Кварталы	Выделы
Кенозерское	1	1-37
	2	1-36
	3	1-51
	4	1-47
	5	1-57
	6	1-10, 14, 16-26, 28, 30-50, 52, 54, 56, 59, 61-64
	7	1-34, 37, 42-45, 47, 49-55, 57
	8	1-33

13	1-68
14	1-74
15	1-43
16	1-58
17	1-29
18	1-61
19	1-56
22	1-45
23	1-30
24	1-28
25	27
26	21
28	29
29	1-52
36	1-32
39	37
40	38, 39
41	20
42	1-38
51	1-37
52	1-21
53	1-27, 29-47
60	1-17
62	1, 27
63	28
64	1-35
65	1-21, 23-35
67	1-15, 18-24, 39, 42, 57, 58, 63-66
68	1-5, 7-23
73	1-28
76	1-21
77	1-14
79	1-36
80	1-19
81	10-13, 15-19, 22, 24, 26, 29, 32-39, 43-49, 51-57, 60, 62-64, 66, 68-73, 75, 78-80
82	1-29, 32, 33, 36, 38-46
83	1-50
84	1-43
85	1-36
86	1-8, 10-29
87	1-22, 24-40

88	1-17, 19-39, 42-44
89	1-8, 10-31
90	1-11, 13-35, 37-42
91	1-6, 8-19, 21-29, 31-33, 35-47
92	1-38
93	1-36
94	1-50
95	1-28
96	1-36
97	1-50
98	1-40
99	1-26
100	1-37
101	1-37
102	1-33
111	1, 3-29
112	1-21
113	1-38
114	1-29, 42
115	1-31
119	1-35
120	1-28
121	1, 4, 6-32
122	1-14
123	1-28
124	1-30
125	1-31
126	1-38
127	1-29
128	1-24, 26-36
129	1-16, 18, 19, 22, 24-27, 30, 31, 33-35
131	1-28
132	1-33
133	1-11, 13, 14, 16-35
134	1-12, 14-17, 19-26, 29, 31-34, 43-48
135	1-33
136	2, 3, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 18, 19, 21
137	1-5, 11, 17, 18, 21
138	1-3, 5-7, 1-29
139	3-5, 7-29
140	4, 5, 7-16, 19, 20, 22, 23, 25-50, 52-54
141	1-44

142	1-17
143	1-37
144	1-7, 11-18, 21, 23-35, 39-45, 53-62, 66, 74-76, 79, 80, 82, 84-93, 95-97
148	1-35
149	1-38
150	1-41
151	1-45
152	1-44
153	1-53
158	1-11, 13-16, 19-23, 26-35, 38-82, 85
160	1-39
161	1-50
162	1-64
163	1-18
164	1-39
165	1-34
166	1-26
167	1-29
168	1-21
174	1-18, 20-24, 26, 28-30, 32-35, 37-50, 54-62, 65-67
175	1-47
176	1-47
177	1-39
178	1-38
179	1-37
183	1-39
184	1-42
185	1-20, 25-29, 31-52
186	10, 34, 35, 44, 58-91, 94-96
187	1-3, 5-27
188	2-17, 20, 23-46, 48-54, 56, 58, 59, 63-66
190	1-38
191	1-33
192	1-11, 13-17, 19, 23-26, 28-34, 54, 55
193	1-16, 18-24, 30-33
194	1-45
195	1-37
196	1-32
197	1-43
202	1-34

203	1-6, 8-17, 19-27
204	1-12, 14-39
205	1-54
206	1-9, 11-37
211	14, 15, 18-40
212	1-37
213	1-41
214	1-33
215	1-7, 9, 21, 25, 27, 28, 33-36, 39-42, 44, 46-48
220	1-40
221	1-38
222	1-65
223	1-27
224	1-21
225	1-31
226	1-28
228	1, 4, 5, 7, 9, 10, 12-22, 29, 30
231	1-41
232	1-39
233	1-42
234	1-33
235	1-27
236	1-25
237	1-32
238	1-39
239	1-39
240	1-3, 5-14, 16, 18-39
241	1-19
245	3, 4, 6-25
246	1-16
247	1-17
248	1-20
253	1-40
254	1-35
255	1-51
256	1-42
257	1-57
258	1-57
259	1-33
260	1-20
261	1-22
262	1-27

	263	1-26
	264	1-27
	265	1-32
	266	1-23
	267	1-27
	270	1-38
	271	1-45
	274	1-37
	275	1-28
	276	1-38
	277	1
	278	1-27
	279	1-19, 21-40
	280	1-29, 31-41
	281	1-24
	287	1-45
	288	1-10, 12-25, 28-34, 36-44, 47-60, 63-66, 68-71
	289	1-8, 11, 14-21, 23-25, 27-29
	290	1-26
	291	1-33
	292	1-21, 23-46
	293	1-5, 7, 8, 10-13, 15-18, 20-25, 27, 28, 30-33, 35
	294	2-4, 7-9, 12-14, 18, 19, 23-25, 28, 30-38
	302	48
	303	36
	304	55
	309	1-23, 25-60, 62-78
Лекшмозерское	1	1-31
	4	1-36
	5	1-29
	6	1-36
	9	1-58
	10	1-49
	11	1-50
	12	1-50
	14	1-37
	15	1-33
	16	1-42
	17	1-38
	18	1-40
	19	1-51
	22	1-28

23	82
24	75
25	50
26	46
27	34
28	32
31	1-31
35	1-55
36	1-34
37	1-48
44	28
45	1-24
46	1-22
47	1-39
49	1-56
50	1-37
51	1-65, 67, 69-71
52	1-53, 63, 65-67
53	1-52, 54-77, 79, 81, 82
54	1-40
55	1-31
56	1-31
57	1-44
58	1-47
59	1-31
60	1-45
61	24
63	1-36
64	1-60, 62-66
65	1-46
66	1-27
67	1-49, 51-55
68	1-2
69	1-41
70	1-24, 26-49
71	1-64
72	1-89
73	1-36, 38
75	1-67
76	1-57
77	1-53
78	1-21

79	1-48
80	1-33
81	1-20
82	1-29
83	1-55
86	1-48
87	1-31
88	1-47
89	1-60
94	1-32
95	1-56
96	1-28
98	38
101	31
104	1-34
105	1-27
106	1-25
107	1-18, 19 (частично), 20-27
108	1-51
113	1-21
114	1-41
115	1-25
118	1-31
119	1-31
120	35
121	43
123	1-51
124	1-36
125	1-30
126	1-45
128	1-40
129	1-30
130	1-53
131	1-55
133	1-33
134	1-20
135	1-39
136	30
137	42
140	1-23
141	1-24
142	1-25

143	1-31
144	1-36
147	1-33
148	1-23
149	1-26
150	39
151	32
152	26
153	1-43
154	1-38
155	1-24
156	1-22
157	1-28
161	44
163	1-32
164	1-22
165	1-34
166	1-24
167	1-32
172	36, 37, 49
173	27
175	1-30
176	1-26
177	1-39
178	1-25
184	1-37
185	1-31
186	1-49
187	1-44
188	1-27, 29-48, 50-61
189	1-28, 31, 33-42, 44-50
190	1-37
191	2-18
192	1-44, 46
193	1-22, 24-26, 28-31, 33-41, 46, 47, 49
194	1, 2, 4-20, 22-35, 37-51, 53
196	1, 3-40, 42
200	1-17, 19-28
201	1-13, 15-21
202	1-9, 11-24, 26-38, 40, 42
203	2, 5-10, 13-17, 19-23, 25-28, 30-34, 36-50, 52-54

	204	1, 2, 4-52
	208	1-11, 13-44
	209	1-19
	210	1-17
	211	1-5, 7-23
	212	1-22, 24-31, 33-42, 44-46
	213	1-26
	214	1-18
	215	1-18
	216	1, 2, 5-26, 28-47, 49

Участки территории национального парка, на которых расположены земельные участки иных собственников и пользователей, включенные в состав национального парка без изъятия из хозяйственного использования:

Участковое лесничество	Кварталы	Выделы
Кенозерское	2	37-39
	4	48
	5	58-60
	6	11-13, 15, 27, 29, 51
	7	46, 48
	53	28
	65	22
	67	16, 17, 25-34, 36-38, 40, 41, 44-56, 59
	81	1-9, 14, 20, 21, 25, 27, 28, 30, 31, 40-42, 58, 59, 61, 65, 67, 74, 76
	82	30, 31, 34, 35
	88	40, 41
	114	30-40
	121	2, 3, 5
	128	25
	129	17, 20, 21, 23, 28, 29, 32
	133	12, 15
	134	13, 18, 27, 28, 30, 35-42, 49
	136	1, 4, 5, 7, 9, 11, 14, 16, 17, 20
	137	7-10, 12-16, 20
	138	4, 8-10
139	1, 2, 6	
140	1-3, 6, 17, 18, 21, 24, 51	
144	8-10, 19, 20, 22, 36-38, 46-52, 63-65, 67-73, 77, 78, 81, 83, 94	

174	19, 25, 27, 31, 36, 51-53
185	21-24, 30
186	1-8, 11-33, 36-43, 45-57, 93
188	21, 22, 47, 55, 57, 60-62
192	12, 18, 20-22, 27, 35-53
193	17, 25-29
203	7, 18
204	13
206	10
211	1-13, 16, 17
215	8, 10-20, 22-24, 26, 29-32, 37, 38, 43, 45
228	2, 3, 6, 8, 11, 23-27
240	4, 15, 17
245	1, 2, 5
279	20
280	30
288	11, 26, 27, 35, 45, 46
289	9, 10, 12, 13, 22, 26
292	22
293	6, 9, 14, 19, 26, 29, 34
294	1, 5, 6, 10, 11, 15-7, 20-22, 26, 27, 29
309	24, 61

IV. Зона охраны объектов культурного наследия

(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Площадь зоны – 226,9 га

В данную зону входят участки:

Участковое лесничество	Кварталы	Выделы
Кенозерское	6	55, 57, 58
	7	35, 36, 38, 39, 41
	21	2
	44	37, 38
	45	75, 76
	67	35, 61
	74	32, 62
	107	61
	109	54-57
	130	58, 69, 72, 74-78
	137	6
	158	12, 17, 18, 24, 25, 36, 37, 83, 84

	170	59
	174	63, 64
	186	9
	189	5, 60
	208	84-88, 99
	209	47
	210	58
	227	85, 86, 88
	288	61, 62, 67
Лекшмозерское	52	54-62
	64	61
	67	50
	70	25
	110	71-73
	169	53
	203	4
	204	3

Участки территории национального парка, на которых расположены земельные участки иных собственников и пользователей, включенные в состав национального парка без изъятия из хозяйственного использования:

Участковое лесничество	Кварталы	Выделы
Кенозерское	7	40
	21	1, 3, 4, 64
	55	65
	67	60, 62
	75	39, 40
	104	23, 82
	105	62, 71
	108	57, 61
	109	46, 58, 60, 62, 65
	137	19, 23
	155	66, 71
	186	92
	208	108
	209	48, 54, 56
	210	65, 66
	227	21, 87
	229	96-98
243	56, 63	

Лекшмозерское	17	40
	107	19 (частично)
	109	67 (частично)
	110	80
	159	31
	169	61
	180	54 (частично)

V. Зона хозяйственного назначения

Площадь зоны – 38 067,6 га

В данную зону входят участки:

Участковое лесничество	Кварталы	Выделы
Кенозерское	6	53, 60
	7	56
	20	1-10, 12, 13, 16, 18, 21, 22, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38-41, 45-48, 50, 51, 53-56
	21	12-19, 22, 24-30, 37, 39-46, 51, 52, 54-56, 61-63, 65-67
	30	1-65
	31	1-37
	32	1-53
	33	1-10, 12-49, 59
	34	1-40, 42
	35	2, 4-6, 12-21, 26, 27, 29-39
	37	1, 2, 4-8, 10, 12-21, 24-47, 49-77
	38	1-10, 12, 15-37, 39-60
	43	1-41
	44	1-36, 39-47, 49, 50
	45	1-21, 23-29, 32, 33, 38-41, 49-55, 57, 59-61, 77, 79, 81-83
	46	1-41
	47	1-28
	54	1-41
	55	1-34, 61
	56	2-9, 11-39
57	1-22	
66	1-5, 8-10, 12, 14, 23-27, 29, 30, 32, 34, 46, 47	
67	43	
68	6	
74	1-3, 8-10, 13-20, 22-27, 30, 31, 33-36, 38-41, 46, 47, 49, 61, 64, 65	

75	1-17, 44
78	1-15, 41, 42
81	23, 50
86	9
87	23
88	18
89	9
90	12, 36
91	7, 20, 30, 34
103	1-15, 47, 51, 76, 81, 87
104	1-8, 14, 15, 21, 25, 26, 31, 32, 36-39, 47, 48, 51, 53-56, 61-63, 65-67, 70, 74, 77, 80, 81, 83
105	1-26, 65
106	1-19, 32, 33
107	1-19, 21-28, 31, 33, 37, 39, 43, 44, 56-60, 62-64
108	19, 24, 59
109	1, 3-7, 19, 24, 25 (частично), 28, 29, 43 (частично)
110	1-4, 6, 8-36, 38, 41, 43-46, 52-55, 57-77
111	2
116	1-4, 6-10, 13-15, 17-20, 22-26, 28
118	1, 2, 4, 16-19, 38
130	1-32, 34, 50, 79-81
154	1-20, 22, 24-26, 28, 29, 33, 35-38, 40-51
155	1, 2, 5-7, 10-13, 15-17, 20-24, 35, 36, 41-44, 50-57, 68, 69
156	1, 2, 7, 8, 10-12, 15, 17, 18, 20, 29, 30, 33-41, 43-57, 61-75
157	1, 2, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 22, 24-28, 31, 37, 38, 40, 43-47, 57-60, 62, 65, 71-80
159	1-41, 46-53, 55, 58-63, 65, 66, 70-72, 74
169	1-29, 55-57
170	4, 6, 8-13, 15-19, 22-26, 31-38, 41, 43-57, 60-66
171	1-38, 40, 42, 44, 47-51
172	1-15, 18-20, 23, 25-27, 31, 35-39
173	1, 2, 4-17, 19-27, 32-40, 43-60
187	4
188	1, 19
189	1-4, 6-44, 46-48, 51-59, 61, 62
207	11, 19-21, 23, 24, 34-36, 43, 44, 53, 54, 56-59, 61-69
208	3-5, 9-13, 19-22, 25-34, 36-40, 46-48, 51, 52, 58-60, 62-64, 66, 70-72, 76, 77, 82, 83, 90-93, 98, 102-104
209	1-4, 6-8, 13, 18, 19, 21, 22, 24, 29-31, 33, 35, 36, 38, 43, 45, 49-51

	210	10, 16, 19-22, 28-32, 38-44, 49-52, 54-56, 59-61
	227	4-6, 8, 13-19, 26-28, 30-34, 39, 56-61, 63, 64, 66, 70-84, 89-93
	228	28
	229	3, 4, 6-9, 11-24, 27, 28, 31, 41, 42, 50-52, 58-63, 74, 80, 84, 89, 91, 93, 99
	230	1-9, 13-55
	242	1-10, 12, 15-27
	243	34, 36-55, 57, 58, 61
	244	1-5, 7, 10-12, 14-23, 25-35
	309	79
Лекшмозерское	51	66, 68
	52	64
	53	53, 78, 80
	73	37
	74	1-38
	90	1-40
	91	1-44
	92	1-35
	93	1-51
	109	1-66
	110	1-70, 74-78
	111	1-56
	112	1-22
	117	1-45
	127	1-9, 13, 14, 16, 17, 21-67
	132	1-45
	145	1-33
	146	1-35
	158	1-33
	159	1-30, 32, 33
	160	1-58
	168	1-32
	169	1, 3-29, 31-52, 54-56
	179	1-76
	180	1-53, 54 (частично), 55-73
	188	28, 49
189	22, 29, 30, 32, 43	
191	1	
192	45	
193	23, 27, 32, 42-45, 48	
194	3, 21, 36, 52	
196	2, 41	

	200	18
	201	14
	202	10, 25, 39, 41
	203	1, 3, 11, 12, 18, 24, 29, 35, 51
	208	12
	211	6
	212	23, 32, 43
	216	3, 4, 27, 48
	217	1
	218	1

Участки территории национального парка, на которых расположены земельные участки иных собственников и пользователей, включенные в состав национального парка без изъятия из хозяйственного использования:

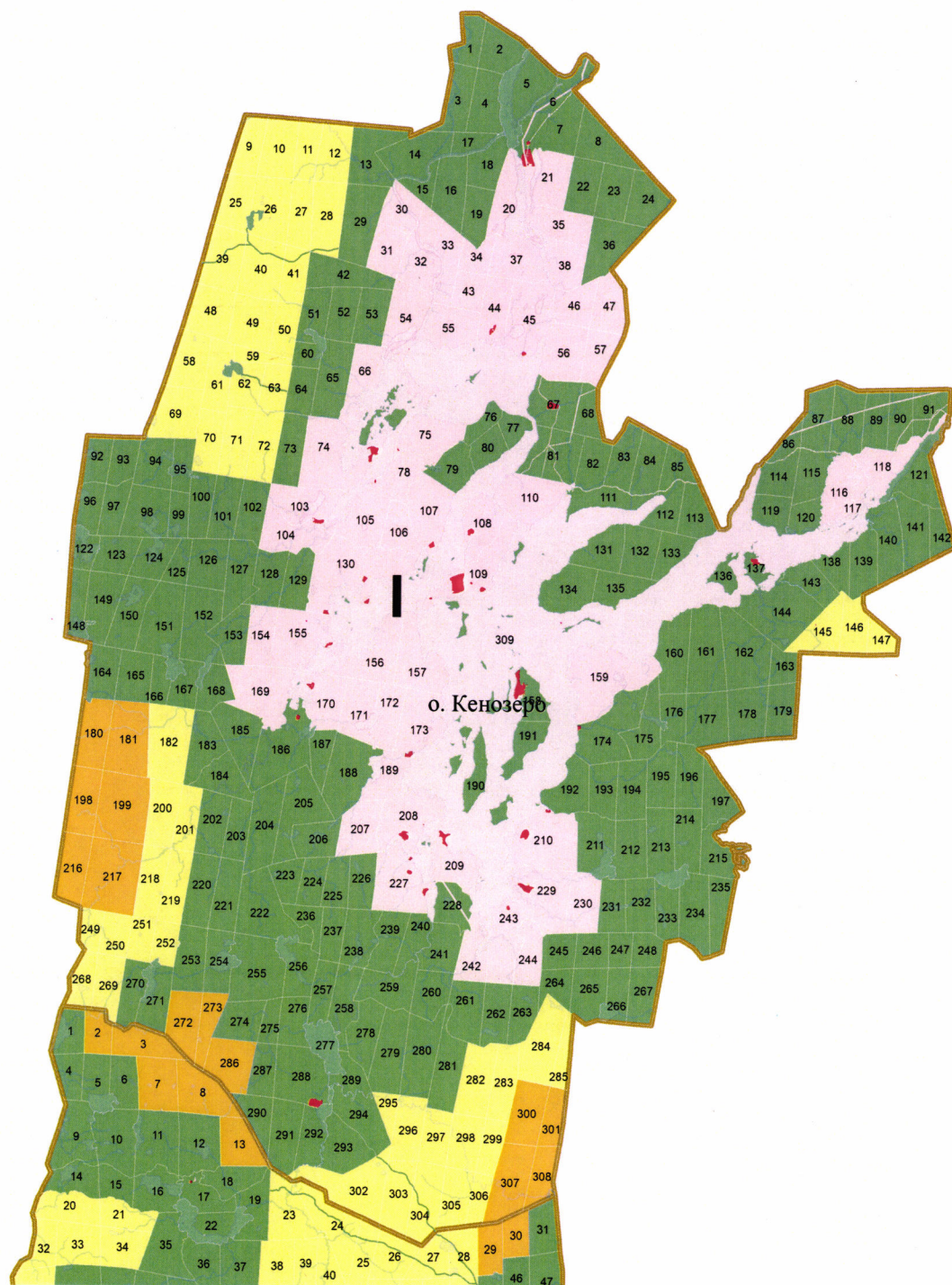
Участковое лесничество	Кварталы	Выделы
Кенозерское	7	58
	20	11, 14, 15, 17, 19, 20, 23-28, 31, 34, 37, 42-44, 49, 52, 57
	21	5-11, 20, 21, 23, 31-36, 38, 47-50, 53, 57-60, 68-71
	30	66
	32	54-78
	33	11, 50-58
	34	41
	35	1, 3, 7-11, 22-25, 28, 40
	37	3, 9, 11, 22, 23, 48, 78
	38	11, 13, 14, 38, 61
	43	42, 43
	44	48
	45	22, 30, 31, 34-37, 42-48, 56, 58, 62-74, 78, 80
	46	42
	54	42-64
	55	35-60, 62-64, 66-71
	56	1, 10, 40
	66	6, 7, 11, 13, 15-22, 28, 31, 33, 35-45
	67	67
	74	4-7, 11, 12, 21, 28, 29, 37, 42-45, 48, 50-60, 63
	75	18-38, 41-43, 45
	78	16-40, 43
	81	77, 81
82	37	
85	37	

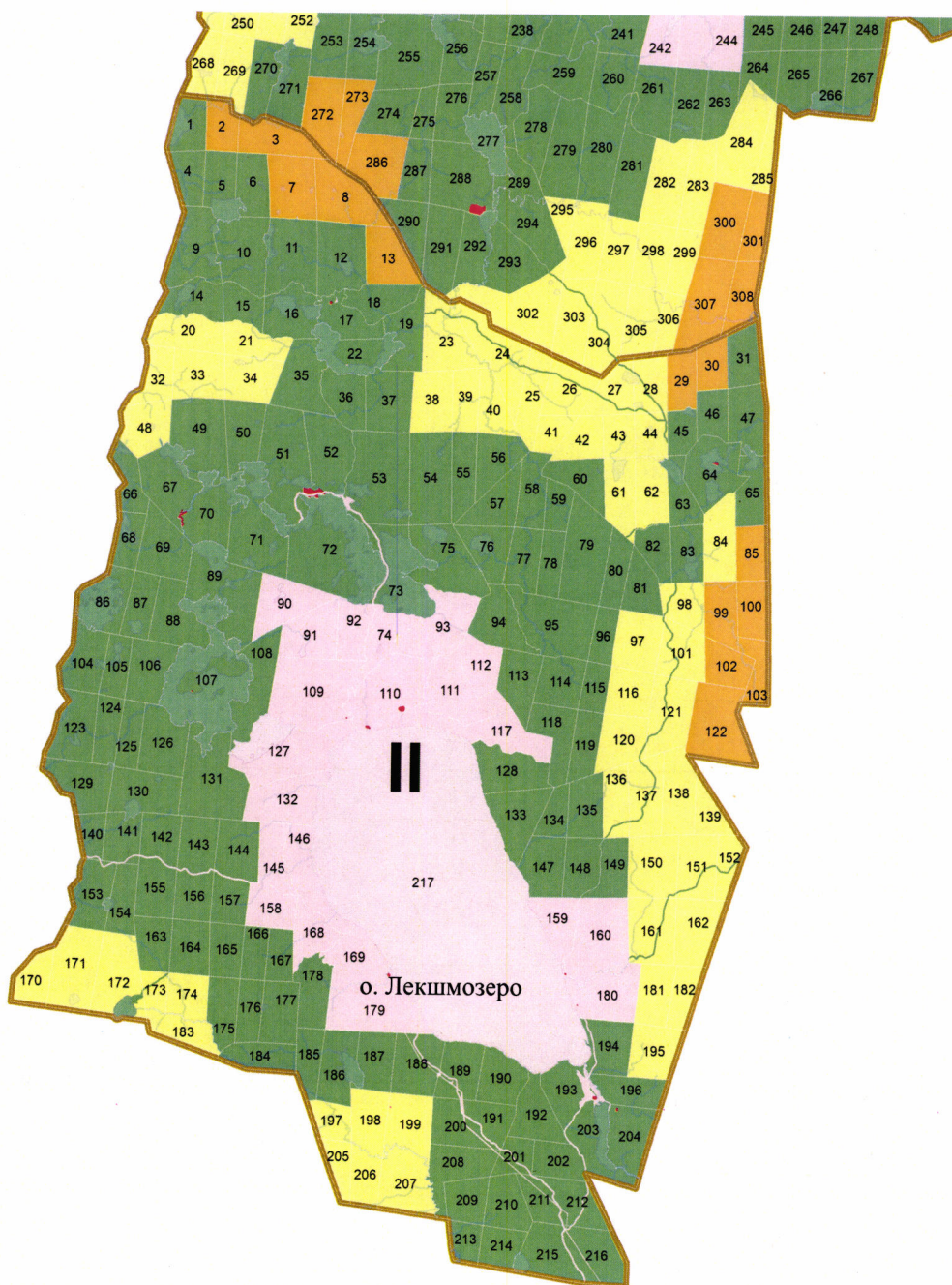
91	48
103	16-46, 48-50, 52-75, 77-80, 82-86
104	9-13, 16-20, 22, 24, 27-30, 33-35, 40-46, 49, 50, 52, 57-60, 64, 68, 69, 71-73, 75, 76, 78, 79, 84-86
105	27-61, 63, 64, 66-70, 72
106	20-31, 34, 35
107	20, 29, 30, 32, 34-36, 38, 40-42, 45-55
108	1-18, 20-23, 25-56, 58, 60
109	2, 8-18, 20-23, 25 (частично), 26, 27, 30-42, 43 (частично), 44, 45, 47-53, 59, 61, 63, 64, 66-75
110	5, 7, 37, 39, 40, 42, 47-51, 56, 78
111	30
114	41
115	32
116	5, 11, 12, 16, 21, 27, 29
117	1-24
118	3, 5-15, 20-37, 39-48
130	33, 35-49, 51-57, 59-68, 70, 71, 73
137	22
154	21, 23, 27, 30-32, 34, 39
155	3, 4, 8, 9, 14, 18, 19, 25-34, 37-40, 45-49, 58-65, 67, 70, 72
156	3-6, 9, 13, 14, 16, 19, 21-28, 31, 32, 42, 58-60, 76
157	3-5, 8, 9, 11, 14, 15, 17, 20, 22, 23, 29, 30, 32-36, 39, 41, 42, 48-56, 61, 63, 64, 66-70, 81-86
159	42-45, 54, 56, 57, 64, 67-69, 73
169	30-54
170	1-3, 5, 7, 14, 20, 21, 27-30, 39, 40, 42, 58, 67
171	39, 41, 43, 45, 46
172	16, 17, 21, 22, 24, 28-30, 32-34
173	3, 18, 28-31, 41, 42
186	97, 98
188	18
189	45, 49, 50
207	1-10, 12-18, 22, 25-33, 37-42, 45-52, 55, 60
208	1, 2, 6-8, 14-18, 23, 24, 35, 4-45, 49, 50, 53-57, 61, 65, 67-69, 73-75, 78-81, 89, 94-97, 100, 101, 105-107
209	5, 9-12, 14-17, 20, 23, 25-28, 32, 34, 37, 39-42, 44, 46, 52, 53, 55
210	1-9, 11-15, 17, 18, 23-27, 33-37, 45-48, 53, 57, 62-64, 67
227	1-3, 7, 9-12, 20, 22-25, 29, 35-38, 40-55, 62, 65, 67-69, 94, 95

	229	1, 2, 5, 10, 25, 26, 29, 30, 32-40, 43-49, 53-57, 64-73, 75-79, 81-83, 85-88, 90, 92, 94, 95
	230	10-12
	242	11, 13, 14
	243	1-33, 35, 59, 60, 62
	244	6, 8, 9, 13, 24
Лекшмозерское	17	39
	22	29
	51	72
	53	83-86
	109	67 (частично)
	110	79
	127	10-12, 15, 18-20, 68
	132	46
	140	24
	141	25
	142	26
	143	32
	144	37
	145	34, 35
	153	44
	154	39
	159	34, 35
	160	59
	168	33
	169	2, 30, 57-60
	179	77, 78
	180	74-82
	188	62
	189	51
191	19	
201	22	
211	24	
215	19	

Приложение № 3
к Положению о национальном
парке «Кенозерский»,
утвержденному приказом
Министерства природных
ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 30.05.2024 № 333

**Карта-схема функционального зонирования
территории национального парка «Кенозерский»**





Масштаб 1:300 000

Условные обозначения

- I Кенозерское участковое лесничество
- II Лекшмозерское участковое лесничество
- Заповедная зона
- Особо охраняемая зона
- Рекреационная зона
- Зона охраны объектов культурного значения (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
- Зона хозяйственного назначения

218