

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 08.11.2017 № 841-п

г. Ярославль

Об изменении границ,
утверждении Положения
о заказнике «Сотинский»
и о внесении изменений
в постановление Администрации
области от 15.12.2003 № 247
и постановление Правительства
области от 01.07.2010 № 460-п

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Ярославской области от 28 декабря 2015 г. № 112-з «Об особо охраняемых природных территориях регионального и местного значения в Ярославской области», постановлением Правительства области от 27.09.2012 № 981-п «Об утверждении Порядка создания, реорганизации и упразднения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ярославской области», на основании заключения государственной экологической экспертизы от 06.05.2016 № 4/2016, утверждённого приказом департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области от 06.05.2016 № 10Э «Об утверждении заключения экспертной комиссии», и согласования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2017 № 05-12-29/2616

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Снять статус особо охраняемой природной территории с территории, занятой земельным участком с кадастровым номером 76:05:193402:9029, площадью 35000 кв. м, расположенным в 1270 м на северо-восток от дер. Теперское Федуринского сельского округа Середского сельского поселения Даниловского муниципального района.

2. Исключить из границ государственного зоологического заказника «Сотинский» земельный участок, указанный в пункте 1, в связи с необратимой утратой им особого природоохранного значения.

3. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике «Сотинский».

4. Внести в постановление Администрации области от 15.12.2003 № 247 «О государственных зоологических заказниках Ярославской области» следующие изменения:

4.1. Абзац пятнадцатый пункта 3 признать утратившим силу.

4.2. Пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Председателя Правительства области, курирующего вопросы имущества и природопользования.».

4.3. Положение о государственном заказнике «Сотинский», утверждённое постановлением, признать утратившим силу.

5. Внести в Перечень особо охраняемых природных территорий Ярославской области, утверждённый постановлением Правительства области от 01.07.2010 № 460-п «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий Ярославской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений Администрации области и Правительства области», изменение согласно приложению.

6. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Председателя Правительства области, курирующего вопросы имущества и природопользования.

7. Постановление вступает в силу через 10 дней после его официального опубликования.

Исполняющий
обязанности Председателя
Правительства области

В.Г. Костин

УТВЕРЖДЕНО
постановлением
Правительства области
от 08.11.2017 № 841-п

ПОЛОЖЕНИЕ **о государственном природном заказнике «Сотинский»**

1. Положение о государственном природном заказнике «Сотинский» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Ярославской области от 28 декабря 2015 г. № 112-з «Об особо охраняемых природных территориях регионального и местного значения в Ярославской области».

2. Наименование и категория особо охраняемой природной территории – государственный природный заказник «Сотинский» (далее – заказник).

3. Статус – региональный.

4. Профиль – зоологический.

5. Местоположение – Ярославская область, Любимский муниципальный район, Осецкое сельское поселение, Даниловский муниципальный район, Середское сельское поселение.

6. Границы: северная – от моста через р. Соть по шоссе Ярославль – Любим до с. Закобякина Любимского муниципального района; восточная – от с. Закобякина на юго-восток по дороге через дер. Рудниково до дер. Исады Любимского муниципального района, от дер. Исады вниз по р. Костроме до сухопутной границы с Костромской областью; южная – от р. Костромы по границе с Костромской областью до устья р. Соти; западная – от устья р. Соти по реке до дер. Глазово Даниловского муниципального района и далее по гравийной дороге до дер. Теперское Даниловского муниципального района, затем по шоссе Ярославль – Любим до моста через р. Соть. Схема границ заказника и перечень координат поворотных точек границ заказника приведены в приложениях 1 и 2 к Положению.

7. Площадь – 11389,1649 га (в том числе в Любимском муниципальном районе – 11172,7023 га, в Даниловском муниципальном районе – 216,4626 га).

8. Заказник образован в соответствии с распоряжением исполнительного комитета Ярославского областного Совета депутатов трудящихся от 15.04.63 № 79-р и функционирует в соответствии с постановлением Правительства области от 01.07.2010 № 460-п «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий Ярославской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений Администрации области и Правительства области» и Положением.

9. Заказник образован без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей.

10. Изменение границ, выделение зон ограниченного хозяйственного использования, реорганизация и упразднение заказника осуществляются в соответствии с Порядком создания, реорганизации и упразднения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ярославской области, утверждённым постановлением Правительства области от 27.09.2012 № 981-п «Об утверждении Порядка создания, реорганизации и упразднения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ярославской области».

11. Государственный надзор в области охраны и использования заказника осуществляется департаментом охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области (далее – ДООСиП ЯО) в пределах его компетенции.

12. Функции единой дирекции особо охраняемых природных территорий регионального значения Ярославской области исполняет государственное бюджетное учреждение Ярославской области «Управление по особо охраняемым природным территориям и охране животного мира» (далее – единая дирекция ООПТ), осуществляющее управление в области функционирования заказника, в том числе обеспечение режима особой охраны, охраны и восстановления природных объектов и комплексов заказника.

13. Ответственность за соблюдение установленного режима использования территории заказника несут администрация Осецкого сельского поселения Любимского муниципального района, администрация Середского сельского поселения Даниловского муниципального района, государственное казённое учреждение Ярославской области (далее – ГКУ ЯО) «Любимское лесничество», ГКУ ЯО «Даниловское лесничество» (в рамках компетенции), собственники, владельцы и пользователи земельных участков.

14. Цель создания заказника – сохранение, восстановление и воспроизводство всех видов боровой дичи, сохранение среды их обитания, путей миграций, мест гнездования, типичных, уникальных, невозполнимых, ценных в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природных комплексов и ландшафтов, объектов растительного мира, редких и исчезающих видов.

Основными задачами заказника являются:

- сохранение, восстановление и воспроизводство всех видов боровой дичи, редких и исчезающих видов, сохранение среды их обитания и мест гнездования, размножения;

- проведение биотехнических мероприятий с целью создания наиболее благоприятных условий обитания охраняемых видов животных;

- систематическое проведение учётных работ, регулирование численности, выбраковка больных и травмированных охотничьих животных;

- пропаганда и внедрение передового опыта охраны и воспроизводства диких охотничьих животных;
- проведение мероприятий по сохранению русской выхухоли.

15. Краткое описание заказника.

15.1. Биоэкологическая характеристика.

Заказник находится на восточной окраине Ярославской области в долине р. Костромы и её притока – р. Соть. Территория заказника расположена в центре слабодренированной Ярославско-Костромской низины. Для неё характерен плоский рельеф, местами нарушенный песчаными грядами и холмами с абсолютными высотами в пределах 65 – 100 м над уровнем моря. Эти высоты соответствуют второй и третьей озёрным террасам, первая терраса заполнена мелководным водохранилищем.

Территория заказника расположена в зоне умеренно континентального климата. По географическому положению она находится под воздействием воздушных масс Атлантической Арктики, а также масс, формирующихся на территории Европы, которые нарушаются временным развитием меридиональных процессов, вызывающих более резкое изменение погоды и большие колебания температур. Основными чертами климата последних лет являются в основном теплая и умеренно снежная зима, умеренно теплая, с недобором осадков весна, умеренно жаркое лето и продолжительная, холодная осень.

Наряду с дерново-подзолистыми песчано-супесчаными почвами различной степени оподзоленности на территории заказника распространены двух- и трехкомпонентные комбинации – пятнистости дерново-подзолистых глееватых и дерново-глееватых или дерново-глееватых, глеевых и болотных низинных почв, формирующихся на суглинках различного генезиса. В районе Костромских разливов и устья р. Соти находятся крупные массивы болотных низинных почв.

Для территории заказника характерны лесные и болотные ландшафты. В состав лесов заказника входят 26-й (частично), 27-й (частично), 28-й – 32-й, 35-й – 42-й кварталы Середского участкового лесничества ГКУ ЯО «Даниловское лесничество», 210-й (частично), 211-й, 212-й (частично), 302-й (частично), 304-й – 313-й, 521-й кварталы Бедаревского участкового лесничества ГКУ ЯО «Любимское лесничество».

Около трети территории заказника занимают сухие леса, образованные чистыми, реже смешанными, древостоями из берёзы, осины, ольхи. Они тянутся узкими полосами (200 – 300 м) вдоль р. Соти и её притоков. Насаждения преимущественно молодые (возраст около 30 лет), в которых наблюдается активное возобновление ели и сосны, высотой до 5 м. Подлесок в сообществах не выражен. Островными участками встречаются старовозрастные древостои осины с диаметрами стволов до 70 см. На отдельных участках старовозрастных насаждений отмечаются повреждения ложным трутовиком.

Посадки сосны на территории заказника редки, отмечаются небольшими по протяженности (200 – 300 м длиной) вкраплениями среди участков мелколиственных насаждений. По возрастному спектру они являются средневозрастными (реже – приспевающими). Преобладают травяные сосняки, участки хвойников с доминированием черники встречаются редко, в целом не выражены. Чистых ельников нет, в древостоях к ели примешиваются берёза, ольха, осина, местами – единичные особи липы, лещины.

Из сообществ широколиственных пород в устьевой части р. Соти и в районе разливов встречаются дубняки протяжённостью до 50 м. Возраст отдельных экземпляров в них достигает 200 и более лет, возобновление отсутствует. Фрагментарно встречается липа. Её подрост, как и подрост дуба, отмечается в осинниках. По берегам р. Соти редко встречаются отдельно растущие особи вязов шершавого и гладкого возрастом 50 – 60 лет.

Около половины территории заказника составляют заболоченные участки, заросшие ольхой чёрной. Выраженных торфяных болот нет, за исключением Волковского болота (около 150 га), расположенного в 0,5 км на запад от с. Булаково. Ранее болото разрабатывалось сельскохозяйственными предприятиями, в связи с чем его естественный растительный покров полностью нарушен. В настоящее время его территория зарастает болотными ивняками (ивы пепельная, трёхтычинковая, пятитычинковая, ушастая, чернеющая, филиколистная).

По берегам разливов р. Соти формируются осочники. В рассматриваемой местности преобладают разнотравные материковые луга с доминированием вейников седеющего и пурпурного, бодяка болотного, дудника лекарственного. В продукционном отношении эти луга малоценные. Старые луговые станции зарастают лесом, пастбища почти отсутствуют.

В лесах заказника много съедобных грибов: белый гриб (берёзовый, еловый, сосновый), белянка, валуй, вешенка лёгочная, волнушка, гигрофор поздний, гладыш, говорушка булавоногая, горькушка, груздь чёрный, зеленушка, клитопил сливовый, коллибия (лесолюбивая, срастающаяся), колпак кольчатый, лаковица лаковая, лисичка настоящая, маслёнок (зернистый, поздний), млечники, мокруха (еловая, пурпуровая), моховик (жёлто-бурый, зелёный), негниючник чесночный, опёнок зимний, представители рода паутинник, плетей олений, подберёзовик (болотный, обыкновенный, окисляющийся, пёстрый), подгруздок (белый, чёрный), подосиновик (жёлто-бурый, красный), польский гриб, поплавок (жёлто-коричневый, серый), рыжик (еловый, сосновый), представители рода рядовка, скрипица, представители рода сыроежка, удемансиелла широкопластинковая, шампиньоны (клубневой, лесной), шишколюбы (сосновый, съедобный).

Из насекомых в заказнике обильны представители отряда жесткокрылые (жуки): блошка земляная огородная (*Altica oleracea*), блошка ивовая желтоусая (*Crepidodera fulvicornis*), блошка хлебная полосатая

(*Phyllotreta vittula*), бронзовка золотистая (*Cetonia aurata*), быстрая Дуфтшмида (*Agonum duftschmidi*), быстрая схожий (*Platynus assimilis*), водожук рыженогий (*Hydrobius fuscipes*), грибожил (*Mycetophagus piceus*), жуелица зернистая (*Carabus granulatus*), козявка ивовая (*Lochmaea capreae*), козявочка дербенниковая (*Galerucella calvariensis*), козявочка кувшинковая (*Galerucella nymphaeae*), листоед ольховый фиолетовый (*Agelastica alni*), листоед рыжий (*Chrysolina staphylea*), навозник лесной (*Geotrupes stercorosus*), птеростих малый (*Pterostichus minor*), птеростих угольно-чёрный (*Pterostichus anthracinus*), радужница зубчатая (*Donacia dentata*), семяед желтоногий (*Apion flavipes*), слоник-листогрыз волнистый (*Polydrusus undatus*), трубноверт берёзовый чёрный (*Deporaus betulae*), фратора обыкновенная (*Phratora vulgatissima*), фратора чёрно-зелёная (*Phratora atrovirens*), хищник береговой (*Paederus riparius*), хрущ майский восточный (*Melolontha hippocastani*), щелкун окаймлённый (*Dalopius marginatus*), щетконог гречишный (*Chaetochema concinna*), щитоноска бодяковая (*Cassida vibex*).

Фауна позвоночных на территории заказника представлена в основном южно-таёжными комплексами. Земноводных отмечено пять видов – обыкновенный тритон, травяная лягушка, остромордая лягушка, прудовая лягушка и серая жаба. Наибольшей численности из них достигают серая жаба и травяная лягушка, весной местами часто встречается остромордая лягушка. Прудовая лягушка населяет мелкие низинные болотца, небольшие пруды и участки стариц по р. Соти. Пресмыкающихся в лесах заказника три вида – живородящая ящерица, обыкновенный уж и обыкновенная гадюка. Наиболее обычная и местами многочисленная из них живородящая ящерица, населяющая все типы лесов.

Птицы на территории заказника представлены большим количеством видов. Из хищных встречаются чёрный коршун, зимняк, обыкновенный канюк, ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник, обыкновенный осоед, все виды луней (кроме степного), чеглок, дербник, пустельга, орлан-белохвост, изредка – скопа. Наиболее обычным на гнездовании является обыкновенный канюк, численность которого в заказнике высока. Из сов обычны ушастая и болотная, реже встречается серая неясыть, воробьиный и мохноногий сычи. Широко распространена обыкновенная кукушка, изредка встречается обыкновенный козодой. Дятлы представлены всеми видами, но наиболее обычны пестрый дятел, желна, редки – седой, трёхпалый, белоспинный и малый. На отдельных селитебных территориях гнездится чёрный стриж, сизый голубь. В хвойных и смешанных лесах обильно встречается вяхирь. Серый журавль малочислен на гнездовании, но на осеннем пролёте отмечаются скопления до 150 особей. Среди поганок на территории заказника многочисленна чомга. По берегам рек и побережью Костромских разливов периодически встречаются серая цапля и выпь.

По рекам и низинным болотцам среди леса гнездятся кулики черныш и перевозчик. По приречным лугам встречается бекас обыкновенный, в

смешанных лесных массивах – вальдшнеп. Также встречаются веретенник большой, веретенник малый, кроншнеп средний, дупель обыкновенный, турухтан, травник. Чайки представлены сизой, озёрной, а также речной и чёрной крачкой. Встречается чибис. Среди пастушковых по заросшим пойменным лугам держится коростель, по старицам – камышница, лысуха, обыкновенный погonyш. Отряд курообразных представлен четырьмя видами, в том числе глухарем и тетеревом. В смешанных лесах с елью и ольхой широко распространён рябчик. Отряд гусеобразных достаточно богат видами в период весеннего пролёта: кряква, чирок-свистунок, чирок-трескунок, серая утка, гоголь обыкновенный, красноголовый нырок, хохлатая чернеть, шилохвость, широконоскa. Максимальное число видов характерно для отряда воробьинообразных.

Фауна млекопитающих лесов заказника достаточно разнообразна. Отряд насекомоядных представлен несколькими видами, в том числе обыкновенным ежом, обыкновенным кротом, землеройками. Выхухоль обитает по руслу р. Соти и её старицам, а также по отдельным участкам Костромских разливов. Встречаются рукокрылые.

Хищные представлены всеми видами, встречающимися в Ярославской области (за исключением волка): бурый медведь, рысь, лисица, енотовидная собака, лесная куница, чёрный хорь, американская норка, европейская норка, горноста́й, ласка. Парнокопытных в заказнике два вида – лось и кабан. Из грызунов встречаются два вида зайцев (беляк и русак), обыкновенная белка, бобр и представители семейства мышиных.

Вокруг деревень встречаются немногочисленные синантропные виды. Из птиц это деревенская и городская ласточки, галка, скворец, грач, полевой воробей и сизый голубь. Из млекопитающих таковыми являются домовая мышь и серая крыса.

15.2. В границах заказника встречаются редкие виды:

- растений – вяз гладкий (*Ulmus laevis*), вяз голый, или шершавый, или ильм (*Ulmus glabra*), гудайера ползучая (*Goodyera repens*), дремлик болотный (*Epipactis palustris*), земляника мускусная, или лесная клубника (*Fragaria moschata*), кубышка малая (*Nuphar pumila*), кувшинка белая (*Nymphaea alba*), любка двулистная, или ночная фиалка (*Platanthera bifolia*), пальчатокоренник мясо-красный (*Dactylorhiza incarnata*), печёночница благородная, или перелеска (*Hepatica nobilis*), шлемник копьелистный (*Scutellaria hastifolia*);

- птиц – полевой лунь (*Circus cyaneus*), луговой лунь (*Circus pygargus*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), скопа (*Pandion haliaetus*), обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*), обыкновенный зимородок (*Alcedo attis*), болотная сова (*Asio flammeus*), мохноногий сыч (*Aegolius funereus*), воробьиный сычик (*Glaucidium passerinum*), трёхпалый дятел (*Picoides tridactylus*), седой дятел (*Picus canus*), зелёный дятел (*Picus viridis*), серый журавль (*Grus grus*), белый аист (*Ciconia ciconia*), московка (*Parus ater*);

- млекопитающих – русская выхухоль (*Desmana moschata*), рысь (*Lynx lynx*), северная европейская норка (*Mustela lutreola lutreola*).

15.3. Особо охраняемые части заказника.

15.3.1. В границах 521-го квартала Бедаревского участкового лесничества ГКУ ЯО «Любимское лесничество» выделены особо охраняемые части заказника:

- 12-й и 14-й выделы – места глухариных токов;
- 15-й выдел – места барсучьих поселений.

15.3.2. В юго-восточной части заказника расположен памятник природы регионального значения «Озеро Савиново», площадью 59,7656 га. Границы памятника природы: вдоль береговой линии озера, расположенного южнее 41-го квартала Середского участкового лесничества ГКУ ЯО «Даниловское лесничество», включая акваторию озера, состоящего из трёх вытянутых русловых стариц, и прибрежную зону шириной 50 м от уреза воды.

Озеро Савиново представляет собой участок естественного воспроизводства, нагула и зимовки фитофильных видов рыб (щука, судак, лещ, плотва, густера, окунь, уклея, сазан, линь, карась, красноперка) – обитателей Горьковского водохранилища. Нерестилища рыб фитофильной группы занимают в основном прибрежную часть акватории озера и пойму, для нереста используется растительный субстрат. В озере водятся также жерех, голавль, язь. Нагул проходит по всей акватории озера. Зимовальные ямы не зарегистрированы, рыба зимует в наиболее глубоководных местах. На водоеме слабо развито любительское рыболовство.

Особую ценность памятнику природы придают типичные зональные пойменные ландшафты в виде прибрежных дубрав: вдоль по берегу озера, а также на поверхности побочня встречается дуб черешчатый. Деревья произрастают как непосредственно над бровкой пойменного берега, так и в некотором отдалении, возраст деревьев от 70 до 100 лет, деревья расположены куртинами по 2 – 3 экземпляра в группе, вдоль береговой линии также – рядовые насаждения березы бородавчатой в возрасте 50 – 70 и более лет.

15.3.3. В юго-восточной части заказника расположен памятник природы регионального значения «Озеро в истоке р. Прости», площадью 176,6262 га. Границы памятника природы: вдоль береговой линии озера, расположенного южнее 35-го и 36-го кварталов Середского участкового лесничества ГКУ ЯО «Даниловское лесничество», включая акваторию озера и прибрежную зону шириной 50 м от уреза воды.

Формирование озера связано с затоплением территории Костромской низменности, вызванного зарегулированием естественного стока р. Волги после строительства Горьковской гидроэлектростанции. Озеро имеет неправильную форму и слегка вытянуто с севера на юг (1200 м) при средней ширине 900 м. Берега с западной стороны сравнительно сухие с четко выраженным урезом воды, с восточной стороны – топкие и заболоченные с широкой линией переменного уровня, заросшей макрофитами и болотной растительностью. В озеро впадает р. Михайловка, вытекает р. Прость,

которая через 1200 м своего течения впадает в один из северных заливов Костромских разливов.

Озеро в истоке р. Прости – рыбохозяйственный водоём, участок естественного воспроизводства фитофильных видов рыб (щука, судак, лещ, плотва, густера, окунь, уклея, сазан, линь, карась, красноперка). В озере водятся также жерех, голавль, язь. Нагул проходит по всей акватории озера. Рыба держится в весенне-летний период. С середины лета основная масса скатывается в р. Прость и Костромское расширение. Через озеро проходят пути миграций рыб из Костромского расширения в верховья р. Михайловки. На водоеме слабо развито любительское рыболовство.

Особую ценность территории памятника природы придает высокое ландшафтное разнообразие. Выделяются следующие типы урочищ: влажнотравно-злаковые луга основной поверхности поймы, осоково-влажнотравные луга межгивенных понижений, бобово-разнотравно-злаковые луга сухих грив, заросли макрофитов в акваториях стариц и старичных понижений, ольхово-ивняковые заросли прибрежной поймы, сероольшанники с примесью осины и дуба на основной поверхности поймы. Местами сохранились небольшие куртины дуба черешчатого и крупные экземпляры ивы-ветлы.

15.3.4. В северо-восточной части заказника расположен памятник природы регионального значения «Долина р. Костромы (Исады – Костромские разливы)», площадью 96,4533 га. Границы памятника природы: полосой 500 м вдоль правого берега р. Костромы на отрезке от дер. Исады (исключая земли населённого пункта) вниз по течению до места впадения безымянного правого притока в районе пересечения с грунтовой дорогой на дер. Андрюково, включая русло р. Костромы в границах Ярославской области.

Ихтиофауна рассматриваемого участка р. Костромы: лещ, судак, щука, сом, сазан, плотва, густера, окунь, налим, синец, красноперка, белоглазка, язь, карась, линь, жерех, уклея, чехонь, голавль, елец, пескарь, берш, ерш. Это высокопродуктивный участок естественного воспроизводства, нагула и зимовки большинства видов рыб – обитателей как самой р. Костромы, так и Горьковского водохранилища. Через данный участок проходят пути миграций взрослых особей рыб на нерест и нагул в верховье реки, пассивный скат молоди. На мелководных участках вдоль берегов, в устьевых участках притоков, на заливаемой весной пойме расположены нерестилища рыб фитофильной группы (леща, судака, плотвы, густеры, окуня, линя, сазана и др.). Жерех, налим, пескарь, голавль нерестятся в русле реки. Р. Кострома имеет высшую рыбохозяйственную категорию. На водоеме развито любительское рыболовство.

Согласно правилам рыболовства Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утверждённым приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 453 «Об утверждении правил рыболовства для Волжско-Каспийского

рыбохозяйственного бассейна» (далее – Правила рыболовства), р. Соть на всем протяжении, р. Прость с Шигинским полоем, Костромские разливы на всей акватории входят в Перечень нерестовых участков, расположенных на водных объектах рыбохозяйственного значения Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна (приложение 6 к Правилам рыболовства).

15.3.5. К юго-западной границе заказника прилегает особо охраняемая природная территория федерального значения – государственный природный заказник «Ярославский», площадью 14300 га.

Заказник расположен на левом берегу р. Волги, на поверхности низкой волжской поймы в низовьях рек Соть, Касть, Вопша, на территории Даниловского и Некрасовского муниципальных районов Ярославской области. Заказник имеет важное значение для сохранения, восстановления и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении охотничьих животных, редких и исчезающих видов охотничьих животных, сохранения среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки, а также поддержания экологического баланса. Среди охраняемых объектов более 40 видов млекопитающих и 200 видов птиц, в том числе русская выхухоль и орлан-белохвост.

15.3.6. Юго-восточная часть заказника входит в состав ключевой орнитологической территории международного значения «ЯР-009. Костромские разливы» (далее – КОТР), площадью 55125 га.

КОТР включает в себя крупный искусственный водоем на границе Ярославской и Костромской областей – Костромское водохранилище, острова, прибрежную часть водохранилища и устьевые участки впадающих в него рек и речушек. В состав КОТР включены малопосещаемые водные объекты и практически непосещаемые заливные луга и леса, в связи с чем КОТР имеет важное значение в качестве мест гнездования и остановки на пролёте водоплавающих и околоводных птиц, таких как серый гусь, белолобый гусь, гуменник, лебедь-кликун, кряква, свиязь, хохлатая чернеть, красноголовая чернеть, гоголь, длинноносый крохаль, кулик-сорока, турухтан, серебристая чайка, сизая чайка, серая цапля, большая выпь, а также орлана-белохвоста, большого подорлика, черного коршуна, белой лазоревки.

16. Режим особой охраны территории заказника.

16.1. Запрещаются любые виды деятельности, рекреационного и иного природопользования, влекущие за собой нарушение сохранности территории заказника, охраняемых природных объектов и комплексов, а также противоречащие целям создания заказника, в том числе:

- предоставление земельных участков для целей, не соответствующих целям создания заказника, в том числе для коллективного садоводства, огородничества, индивидуального дачного и жилищного строительства, для строительства баз и домов отдыха, а также смена разрешенного вида использования для указанных целей;

- добывание боровой дичи, за исключением добычи в научных целях и в порядке регулирования численности и выбраковки больных и травмированных животных;

- лов рыбы самоловными снастями (ставными сетями, вентерями, ловушками), электроудочками, острогой, способами багрения, глушения, гона, а также при помощи иных орудий и способов добычи (вылова) водных биологических ресурсов, запрещенных к применению Правилами рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских целях и в целях развития аквакультуры (рыбоводства);

- разработка и распашка земель дополнительно к существующим площадям (за исключением участков для посева кормовых полей);

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, а также древесных насаждений, кустарников и подростов на землях, не относящихся к лесному фонду, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, осуществляемых в целях предупреждения лесных пожаров, и иных видов рубок, предусмотренных подпунктом 16.6 данного пункта Положения;

- повреждение, поломка деревьев и кустарников;

- подсочка деревьев;

- размещение животноводческих комплексов, ферм и оросительных систем, использующих подготовленные сточные воды, мест складирования навоза;

- размещение кладбищ, скотомогильников, мест размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологических изысканий, разведка и разработка (добыча) полезных ископаемых;

- деятельность, влекущая за собой уменьшение водности и ухудшение гидрологического и гидрохимического режима водных объектов, разрушение берегов водных объектов;

- изменение береговой линии и русла водных объектов, за исключением мероприятий, связанных с охраной и реабилитацией водного объекта;

- применение ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, открытое складирование и хранение минеральных удобрений;

- взрывные работы;

- палы травы и растительных (в том числе порубочных) остатков;

- безнадзорный выгул, натаска, нагонка и притравка собак;

- промысловый сбор грибов, ягод, лекарственного и технического сырья;

- промышленное рыболовство;

- добывание видов грибов, лишайников, растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу

Ярославской области, уничтожение или нарушение мест их обитания (произрастания);

- добывание останков ископаемых организмов, за исключением добывания в научных целях при согласовании с единой дирекцией ООПТ;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнёзд, нор или других мест обитания животных;

- сброс сточных вод и канализации;

- заправка топливом и мойка автотранспорта;

- движение механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и стоянка вне дорог и специально оборудованных мест, имеющих твёрдое покрытие, а также движение и стоянка на акватории водных объектов моторных лодок, гидроциклов, иных водных моторных транспортных средств, за исключением транспортных средств специально уполномоченных органов, транспортных средств, используемых в целях охраны и изучения территории заказника, а также иных транспортных средств, движение и стоянка которых разрешены Положением;

- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и иные формы коллективного отдыха населения;

- разведение костров вне специально оборудованных мест;

- вытаптывание травяного покрова вне пределов тропинойной сети;

- выпас сельскохозяйственных животных в водоохраных зонах водных объектов и организация для них летних лагерей, ванн;

- загрязнение и захламление территории заказника и акватории водных объектов, устройство свалок мусора и других отходов;

- осуществление хозяйственной деятельности и посещение мест массового размножения и миграций наземных позвоночных и птиц, гнездования и выращивания потомства объектов животного мира (с апреля по июнь включительно);

- любые формы активной и массовой рекреации вне специально выделенных зон ограниченного хозяйственного использования;

- уничтожение или повреждение специальных знаков, информирующих о наличии, границах заказника и (или) его охранной зоны, об ограничениях природопользования на его территории, а также иных специальных знаков;

- добыча животных, не отнесённых к объектам охоты и рыболовства, за исключением добычи в научных целях и в порядке регулирования численности и выбраковки больных и травмированных животных;

- любые виды хозяйственной деятельности и иного природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых видов животных.

16.2. Допускается использование заказника в следующих целях:

- научные, в том числе мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;

- эколого-просветительские, в том числе проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов;

- рекреационные (транзитные прогулки);

- природоохранные, в том числе сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов грибов, лишайников, растений и животных, а также в целях, не противоречащих задачам заказника и установленному режиму охраны, в том числе:

осуществление сельскохозяйственной деятельности на землях сельскохозяйственного назначения в ранее отведённых границах земельных участков с учётом требований, предусмотренных подпунктами 16.1 и 16.7 данного пункта Положения;

движение водных моторных транспортных средств по р. Костроме с суммарной мощностью мотора на одно транспортное средство менее 15 лошадиных сил (за исключением периода нереста рыб – с распаления льда по 10 июня) с учётом требований, предусмотренных подпунктом 16.1 данного пункта Положения;

любительская и спортивная охота и рыболовство;

рыболовство в научно-исследовательских целях, развитие аквакультуры (рыбоводства) в целях акклиматизации и искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов при согласовании с единой дирекцией ООПТ;

использование объектов животного мира в научных, культурно-просветительных, воспитательных, рекреационных и эстетических целях в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Ярославской области;

непромысловый сбор грибов, ягод, недревесных лесных ресурсов, лекарственных растений;

обустройство кормушек и гнездовий для птиц;

благоустройство территории, посадка деревьев и кустарников ценных пород в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Ярославской области и при согласовании с единой дирекцией ООПТ;

установка специальных знаков, информирующих о наличии, границах заказника и (или) его охранной зоны, об ограничениях природопользования на их территории, установка ограничителей прохода и проезда в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Ярославской области и при согласовании с единой дирекцией ООПТ.

16.3. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства в границах заказника запрещены, за исключением специально выделенных зон ограниченного хозяйственного использования. Зоны ограниченного хозяйственного использования

выделяются постановлением Правительства области на основании положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Проектная документация на объекты, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на территории заказника, подлежит государственной экологической экспертизе.

16.4. Осуществление водохозяйственных мероприятий, связанных с охраной и реабилитацией водных объектов, а также предотвращением негативного воздействия вод, в том числе расчистка и дноуглубление водных объектов с целью их реабилитации, берегоукрепление, забор (изъятие) водных ресурсов для целей хозяйственно-бытового водоснабжения, осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства, организации рыболовства и развития аквакультуры (рыбоводства), в том числе создание и эксплуатация объектов инфраструктуры, допускается в специально выделенных в заказнике зонах ограниченного хозяйственного использования. Такие зоны выделяются постановлением Правительства области на основании положительного заключения государственной экологической экспертизы.

16.5. Пользование объектами животного мира, отнесёнными к объектам охоты, осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Ярославской области.

16.6. Проведение сплошных рубок лесных насаждений на территории заказника осуществляется в соответствии с лесным законодательством только в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

16.6.1. Допускается проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесами с сохранением на лесосеках части лесных насаждений, необходимых для обеспечения жизнедеятельности животных.

Санитарные рубки и очистка лесов от захламливаемости проводятся в случае возникновения пожарной опасности в лесах либо очагов вредителей и болезней леса при наличии соответствующих рекомендаций в акте проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка.

Рубки древесных насаждений, кустарников и подроста на землях, не относящихся к лесному фонду, осуществляются при наличии документов, обосновывающих необходимость и допустимость вырубки для выполнения целей заказника.

16.6.2. Проведение выборочных и сплошных рубок (в том числе рубок, осуществляемых в целях предупреждения лесных пожаров) допускается, за исключением особо охраняемых частей заказника, иных особо защитных участков леса, а также мест обитания (произрастания) редких и исчезающих видов грибов, лишайников, растений и животных, занесённых в Красную книгу

Российской Федерации и Красную книгу Ярославской области, в специально выделенных в заказнике зонах ограниченного хозяйственного использования. Такие зоны выделяются постановлением Правительства области на основании положительного заключения государственной экологической экспертизы, подтверждающего допустимость воздействия планируемого использования лесов и иных покрытых древесной и древесно-кустарниковой растительностью участков на охраняемые природные объекты и комплексы заказника.

Документы, обосновывающие необходимость осуществления рубок, должны содержать перечень и схемы размещения участков в границах заказника для осуществления рубок, назначенных на основании материалов лесоустройства, проектов освоения лесов, результатов лесопатологического обследования (в отношении земель лесного фонда) либо на основании акта обследования насаждений или проектной документации по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, при соблюдении следующих обязательных условий:

- рубки осуществляются преимущественно в зимний период с целью предотвращения нарушения почвенного покрова на территории заказника и охранной зоны;

- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, захламливание лесов отходами;

- не допускаются повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосеки, уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок, вывозка, трелёвка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки, использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог, оставление не вывезенной в установленный срок древесины на лесосеке, невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки (делянки);

- проводятся мероприятия по лесовосстановлению либо осуществляются компенсационные выплаты в соответствии с действующим законодательством.

16.6.3. Департамент лесного хозяйства Ярославской области (далее – ДЛХ ЯО) не менее чем за 5 дней до начала предполагаемого срока использования лесного участка в заказнике направляет в единую дирекцию ООПТ копию лесной декларации.

16.6.4. При поступлении в ДООСиП ЯО и единую дирекцию ООПТ официальных сведений о выявлении на запланированных к рубке участках территории заказника мест обитания (произрастания) редких и исчезающих видов грибов, лишайников, растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ярославской области, или иных охраняемых видов указанные сведения в срок не более 3 дней с момента их поступления направляются в ДЛХ ЯО и лесопользователю для учёта при проведении рубок в соответствии с лесной декларацией на

текущий период, а также при подготовке и согласовании лесной декларации на очередной срок.

16.6.5. При определении участков на территории заказника, на которых требуется осуществить санитарно-оздоровительные либо противопожарные мероприятия (сплошные и выборочные санитарные рубки, выборочные санитарные рубки в особо охраняемых частях заказника и иных особо защитных участках леса, устройство противопожарных минерализованных полос без осуществления вырубki) и которые не были предусмотрены для зон ограниченного хозяйственного использования, ДЛХ ЯО (для земель лесного фонда), пользователи, владельцы или собственники земельных участков (далее – заявители) направляют обосновывающие материалы в ДООСиП ЯО на согласование. ДЛХ ЯО направляет материалы в электронном виде (файлы в форматах JPG или PDF).

16.6.5.1. Документы, обосновывающие необходимость осуществления санитарно-оздоровительных либо противопожарных мероприятий, должны содержать:

- заявление о согласовании проведения санитарных рубок и (или) рубок, осуществляемых в целях предупреждения пожаров, с указанием сроков их проведения и реквизитов разрешения на добывание объектов животного или растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ярославской области (в случае если ранее такое разрешение было получено заявителем);

- перечень и схемы размещения участков в границах заказника;

- документы, подтверждающие право пользования, владения или собственности в отношении участков, на которых расположены места рубок. Представление указанных документов не требуется в случае, если заявителем является ДЛХ ЯО;

- материалы лесоустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств (лесопарков), проектов освоения лесов или результатов лесопатологического обследования, предусматривающие осуществление санитарно-оздоровительных либо противопожарных мероприятий на испрашиваемых лесных участках;

- сроки проведения мероприятий;

- положительное заключение специалиста, обладающего специальными знаниями в области изучения редких и исчезающих видов (с приложением документов, подтверждающих наличие опыта работы в области изучения редких и исчезающих видов). Натурное обследование лесных участков осуществляется указанным специалистом в период с апреля по сентябрь включительно. Представление указанного заключения не требуется в случае, если заявителем является ДЛХ ЯО, а также в случае устройства противопожарных минерализованных полос без осуществления вырубki.

16.6.5.2. ДООСиП ЯО в срок, не превышающий 30 дней с момента обращения:

- рассматривает документы;

- в случае если заявителем является ДЛХ ЯО, осуществляет сбор у членов комиссии по Красной книге Ярославской области информации о наличии редких и исчезающих видов на участках, на которых требуется осуществить санитарно-оздоровительные либо противопожарные мероприятия (за исключением устройства противопожарных минерализованных полос без осуществления вырубки);

- принимает решение об отказе в согласовании либо о согласовании соответствующих рубок.

16.6.5.3. При наличии у членов комиссии по Красной книге Ярославской области сведений о наличии редких и исчезающих видов на указанных лесных участках ДЛХ ЯО обеспечивает осмотр участков с участием специалиста, обладающего специальными знаниями в области изучения редких и исчезающих видов. Натурный осмотр лесных участков осуществляется в период с апреля по сентябрь включительно. По результатам осмотра формируется акт натурального обследования.

Документы и сведения, представление которых предусмотрено подпунктом 16.6.5.1 данного пункта Положения, включая акт натурального обследования, ДЛХ ЯО направляет в ДООСиП ЯО на согласование.

16.6.5.4. Мотивированный отказ в согласовании рубок оформляется в случаях, если:

- заявителем не представлены документы и сведения, представление которых предусмотрено подпунктом 16.6.5.1 данного пункта Положения;

- на испрашиваемых участках имеются места обитания (произрастания) редких и исчезающих видов грибов, лишайников, растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ярославской области, и заявителем не получено в установленном порядке разрешение на добывание таких объектов животного или растительного мира;

- на испрашиваемых участках имеются гнёзда, норы или другие места обитания, размножения всех видов боровой дичи, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении диких охотничьих животных;

- осуществление мероприятий планируется в период размножения и миграций, гнездования и выращивания потомства объектов животного мира (с апреля по июнь включительно).

16.6.5.5. При отсутствии оснований для отказа в согласовании рубок оформляется письмо о согласовании рубок. В срок, не превышающий 2 рабочих дней со дня оформления, письмо о согласовании рубок либо мотивированный отказ в согласовании рубок направляется заявителю.

16.6.6. Рубки лесных насаждений, иные мероприятия по использованию лесов, а также рубки древесных насаждений, кустарников и подростов на землях, не относящихся к лесному фонду, производятся под контролем единой дирекции ООПТ.

16.7. На специально выделенных земельных участках (частях водных объектов) частичного хозяйственного использования в составе заказника

допускается осуществление ограниченной хозяйственной и рекреационной деятельности в соответствии с установленным для них особым правовым режимом при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

17. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, расположенных в границах заказника и его охранной зоне, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

18. Вред, причинённый природным объектам и комплексам в границах заказника, подлежит возмещению в соответствии с утверждёнными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба компонентам природной среды, а при их отсутствии – по фактическим затратам на восстановление природных объектов и комплексов.

19. Заказник в обязательном порядке учитывается при разработке и обновлении генеральных планов и правил землепользования и застройки Осецкого сельского поселения и Середского сельского поселения, схем территориального планирования Даниловского муниципального района, Любимского муниципального района и Ярославской области, материалов лесоустройства, другой планировочной (градостроительной) документации.

20. Изменение границ, реорганизация и упразднение заказника, выделение зон ограниченного хозяйственного использования в заказнике являются основанием для корректировки текущих и перспективных планов и проектов деятельности в границах особо охраняемой природной территории.

21. Схема границ заказника приведена в приложении 1 к Положению.

22. Перечень координат поворотных точек границ заказника приведён в приложении 2 к Положению.

23. Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на заказник постановлением Правительства области от 26.11.2013 № 1539-п «О переименовании государственных заказников и памятников природы, установлении охранных зон и внесении изменений в отдельные постановления Администрации области и Правительства области» на прилегающих к заказнику земельных участках и водных объектах установлена охранная зона шириной 100 м и установлен режим охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны. Внешняя граница охранной зоны проходит параллельно границе заказника.

В границах охранной зоны хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утверждённых статьёй 28 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

2. Схема границ заказника в Даниловском муниципальном районе



ПЕРЕЧЕНЬ
координат поворотных точек границ
государственного природного заказника «Сотинский»

Номер точки	Координаты*	
	X	Y
1	2	3
Любимский муниципальный район		
1	428249,91	2201729,60
2	428137,32	2202077,57
3	428067,30	2202231,45
4	427798,89	2202679,76
5	427640,34	2202794,27
6	427314,69	2202918,46
7	427008,41	2203018,03
8	426858,52	2203066,76
9	426823,08	2203085,87
10	426577,17	2203326,18
11	426341,49	2203413,09
12	426139,90	2203619,75
13	426098,47	2203604,75
14	425995,58	2203531,94
15	425970,99	2203507,45
16	425949,65	2203507,60
17	425933,87	2203513,01
18	425903,36	2203540,66
19	425859,12	2203592,45
20	425829,49	2203632,47
21	425821,39	2203639,41
22	425811,48	2203642,80
23	425794,91	2203645,15
24	425787,74	2203647,24
25	425781,75	2203651,39
26	425730,54	2203712,15
27	425690,38	2203751,97
28	425671,80	2203764,78
29	425597,83	2203856,46
30	425596,02	2203857,32
31	425574,61	2203888,04
32	425567,88	2203894,43
33	425560,31	2203896,95
34	425552,33	2203895,96
35	425528,63	2203925,71
36	425514,76	2203941,34
37	425504,17	2203948,90

1	2	3
38	425490,81	2203952,94
39	425470,38	2203955,21
40	425458,53	2203954,20
41	425458,27	2203956,18
42	425461,15	2203959,26
43	425464,55	2203968,83
44	425466,47	2203979,68
45	425466,15	2203983,60
46	425382,55	2204016,78
47	425102,56	2204156,59
48	424654,59	2204350,64
49	424640,17	2204321,79
50	424622,95	2204329,35
51	424572,42	2204349,31
52	424566,79	2204351,77
53	424558,65	2204355,61
54	424549,58	2204359,61
55	424542,82	2204362,68
56	424535,75	2204365,60
57	424528,53	2204368,52
58	424520,85	2204371,74
59	424512,03	2204375,36
60	424464,43	2204394,84
61	424383,37	2204301,52
62	424250,40	2204306,24
63	423996,60	2204048,40
64	423929,41	2204123,63
65	423925,37	2204129,56
66	424093,29	2204326,00
67	424163,52	2204457,02
68	424202,31	2204590,15
69	424210,31	2204626,44
70	424208,77	2204626,87
71	424111,31	2204644,62
72	424108,19	2204613,63
73	424096,41	2204553,53
74	424081,44	2204497,39
75	424048,97	2204415,80
76	424015,71	2204362,75
77	423971,85	2204301,57
78	423889,90	2204221,05
79	423848,84	2204188,46
80	423747,73	2204146,68
81	423647,67	2204130,17
82	423527,97	2204116,53
83	423410,08	2204120,74
84	423248,50	2204124,65
85	423154,76	2204140,09
86	423060,24	2204184,35

1	2	3
87	422930,48	2204231,99
88	422808,84	2204270,99
89	422690,41	2204301,99
90	422590,78	2204325,41
91	422486,29	2204345,25
92	422397,12	2204350,36
93	422281,03	2204332,27
94	422164,03	2204276,83
95	422093,17	2204240,34
96	422021,85	2204203,84
97	421953,13	2204174,47
98	421877,65	2204151,39
99	421765,07	2204139,23
100	421676,76	2204146,49
101	421574,06	2204165,86
102	421460,41	2204207,31
103	421387,06	2204231,05
104	421232,36	2204278,43
105	421061,58	2204328,69
106	420907,22	2204384,11
107	420799,33	2204428,03
108	420669,77	2204498,39
109	420549,96	2204572,41
110	420429,45	2204668,89
111	420327,96	2204777,65
112	420218,58	2204916,09
113	420130,45	2205065,42
114	420048,47	2205184,11
115	419987,69	2205280,80
116	419937,43	2205352,57
117	419868,43	2205425,55
118	419822,97	2205467,37
119	419727,34	2205532,01
120	419615,77	2205588,45
121	419519,07	2205629,22
122	419431,21	2205678,11
123	419329,30	2205707,01
124	419223,26	2205786,94
125	419122,84	2205882,75
126	419100,86	2205936,88
127	419092,55	2206002,28
128	419100,97	2206048,00
129	419130,70	2206099,63
130	419207,14	2206197,87
131	419262,68	2206253,10
132	419322,45	2206327,98
133	419354,86	2206379,17
134	419393,72	2206452,87
135	419426,98	2206549,22

1	2	3
136	419443,55	2206622,69
137	419445,65	2206675,90
138	419442,24	2206743,95
139	419433,94	2206810,28
140	419418,22	2206863,79
141	419379,41	2206949,89
142	419314,07	2207059,10
143	419259,47	2207122,36
144	419223,54	2207150,82
145	419176,03	2207176,79
146	419129,52	2207193,07
147	419085,43	2207191,41
148	419045,51	2207173,73
149	419006,63	2207142,82
150	418963,23	2207078,04
151	418934,16	2207003,26
152	418900,71	2206925,10
153	418875,16	2206856,49
154	418852,62	2206757,89
155	418821,26	2206608,84
156	418812,49	2206513,22
157	418807,47	2206442,94
158	418795,16	2206345,87
159	418786,39	2206293,75
160	418768,62	2206246,98
161	418745,27	2206182,88
162	418707,12	2206168,27
163	418644,05	2206149,38
164	418585,34	2206138,79
165	418515,78	2206144,65
166	418428,65	2206166,87
167	418349,98	2206189,18
168	418255,09	2206228,34
169	418153,55	2206265,77
170	418094,04	2206288,53
171	418010,77	2206324,75
172	417939,20	2206350,93
173	417878,46	2206362,81
174	417816,05	2206366,14
175	417792,87	2206367,55
176	417753,70	2206364,75
177	417721,22	2206359,89
178	417670,63	2206341,60
179	417610,41	2206307,36
180	417567,65	2206265,75
181	417536,50	2206221,41
182	417496,41	2206139,14
183	417471,67	2206078,31
184	417453,29	2206007,87

1	2	3
185	417442,37	2205918,28
186	417415,01	2205803,09
187	417407,88	2205762,33
188	417395,23	2205657,16
189	417398,37	2205575,61
190	417399,10	2205510,10
191	417419,98	2205436,30
192	417437,93	2205384,46
193	417445,52	2205342,92
194	417439,73	2205302,88
195	417421,50	2205259,86
196	417386,72	2205223,04
197	417338,94	2205192,94
198	417280,29	2205178,33
199	417191,20	2205174,97
200	417081,20	2205170,18
201	416963,24	2205160,82
202	416863,34	2205169,40
203	416739,82	2205178,42
204	416646,59	2205187,31
205	416564,95	2205197,04
206	416459,11	2205179,29
207	416390,03	2205141,61
208	416336,58	2205099,59
209	416279,74	2205043,12
210	416246,08	2204985,73
211	416229,96	2204913,39
212	416217,16	2204785,48
213	416225,41	2204686,68
214	416225,35	2204652,13
215	416209,13	2204588,78
216	416195,62	2204562,60
217	416147,27	2204504,31
218	416109,31	2204472,89
219	416059,21	2204451,73
220	416008,98	2204441,22
221	415951,78	2204456,42
222	415891,75	2204484,13
223	415826,77	2204516,28
224	415769,59	2204530,54
225	415725,02	2204531,22
226	415686,04	2204511,37
227	415676,10	2204484,04
228	415676,64	2204436,95
229	415697,72	2204385,38
230	415723,76	2204329,60
231	415751,22	2204265,79
232	415794,67	2204206,42
233	415823,88	2204186,17

1	2	3
234	415917,26	2204163,11
235	416028,04	2204138,11
236	416118,45	2204103,65
237	416202,68	2204061,80
238	416269,64	2204012,40
239	416361,88	2203934,68
240	416462,02	2203866,76
241	416500,21	2203839,99
242	416560,61	2203779,41
243	416601,42	2203717,67
244	416624,65	2203673,46
245	416636,78	2203626,99
246	416641,04	2203566,96
247	416631,05	2203507,22
248	416616,99	2203450,99
249	416593,47	2203405,29
250	416493,09	2203339,53
251	416409,85	2203294,79
252	416353,93	2203238,06
253	416312,35	2203173,94
254	416279,30	2203105,41
255	416248,09	2202993,37
256	416224,27	2202896,09
257	416192,76	2202811,48
258	416147,77	2202733,11
259	416109,15	2202684,86
260	416059,65	2202650,91
261	416006,42	2202630,41
262	415956,01	2202635,48
263	415910,39	2202649,86
264	415832,70	2202702,17
265	415734,99	2202788,33
266	415656,11	2202865,26
267	415650,10	2202802,67
268	415645,89	2202758,81
269	415636,43	2202660,27
270	415619,62	2202485,26
271	415613,84	2202433,56
272	415582,98	2202157,30
273	415936,38	2202041,55
274	415977,16	2202028,19
275	416118,87	2201981,78
276	416118,47	2201940,36
277	416125,19	2201603,84
278	416129,78	2201374,31
279	416041,87	2201019,73
280	415980,99	2200826,15
281	415964,24	2200737,92
282	415781,45	2200747,48

1	2	3
283	415750,26	2200531,06
284	415810,65	2200521,02
285	415828,39	2200518,07
286	415858,65	2200522,07
287	415863,98	2200522,77
288	416152,89	2200472,16
289	416008,65	2200103,61
290	415715,30	2200046,70
291	415660,57	2200004,37
292	415605,47	2199921,11
293	415518,01	2199542,08
294	415412,00	2199362,78
295	415191,76	2199163,08
296	415189,92	2199163,99
297	415059,93	2199228,38
298	414951,76	2199290,21
299	414917,88	2199248,97
300	414867,07	2199187,11
301	414932,67	2199109,60
302	414972,99	2198991,70
303	415025,22	2198941,69
304	415091,98	2198912,93
305	415425,25	2198849,03
306	415508,90	2198749,23
307	415549,38	2198636,06
308	415566,64	2198567,00
309	415605,65	2198443,44
310	415668,68	2198342,68
311	415745,68	2198287,77
312	415801,47	2198246,49
313	415886,76	2198231,86
314	415955,82	2198223,82
315	416001,08	2198212,81
316	416045,08	2198195,69
317	416067,23	2198171,20
318	416073,30	2198132,60
319	416059,57	2198091,53
320	416004,80	2198071,42
321	415950,29	2198067,10
322	415897,40	2198063,81
323	415861,19	2198056,37
324	415816,30	2197996,56
325	415811,41	2197935,51
326	415795,31	2197881,05
327	415776,89	2197841,41
328	415764,85	2197807,29
329	415766,44	2197779,45
330	415783,36	2197746,72
331	415831,76	2197717,36

1	2	3
332	415876,28	2197693,75
333	415916,44	2197655,41
334	415982,59	2197630,53
335	416046,86	2197648,53
336	416105,70	2197689,59
337	416164,68	2197769,86
338	416184,48	2197805,96
339	416217,02	2197839,57
340	416263,91	2197840,20
341	416292,42	2197815,59
342	416306,22	2197739,12
343	416318,55	2197639,91
344	416331,45	2197538,64
345	416344,78	2197482,91
346	416367,34	2197453,22
347	416398,52	2197428,49
348	416454,10	2197420,17
349	416523,11	2197432,91
350	416555,14	2197436,58
351	416583,58	2197425,31
352	416607,23	2197397,94
353	416602,12	2197320,98
354	416582,11	2197249,33
355	416544,97	2197203,59
356	416485,03	2197152,16
357	416407,02	2197129,89
358	416363,60	2197103,94
359	416343,43	2197070,32
360	416345,56	2197027,05
361	416378,55	2196984,37
362	416424,55	2196976,39
363	416512,19	2197011,33
364	416562,27	2197014,78
365	416630,82	2197003,15
366	416699,65	2196995,84
367	416768,50	2196994,74
368	416795,90	2196987,01
369	416817,05	2196971,25
370	416833,69	2196925,53
371	416831,20	2196853,04
372	416796,20	2196805,25
373	416764,95	2196768,00
374	416750,65	2196729,54
375	416749,19	2196695,98
376	416774,76	2196609,20
377	416846,44	2196454,15
378	416895,85	2196357,99
379	416948,04	2196262,29
380	416968,59	2196185,39

1	2	3
381	416976,08	2196075,06
382	416969,19	2196008,27
383	416950,72	2195948,57
384	416945,75	2195895,57
385	416986,54	2195788,01
386	417065,65	2195687,54
387	417167,05	2195555,02
388	417232,44	2195473,30
389	417277,44	2195392,73
390	417305,93	2195320,73
391	417311,14	2195265,27
392	417303,44	2195217,97
393	417300,61	2195180,09
394	417283,16	2195137,26
395	417245,05	2195073,22
396	417210,44	2195054,25
397	417169,25	2195044,39
398	417123,38	2195034,42
399	417093,18	2195035,12
400	417068,39	2195031,64
401	417032,34	2194996,31
402	416993,57	2194940,01
403	416971,20	2194842,35
404	416959,70	2194794,35
405	416937,50	2194725,79
406	416928,08	2194633,28
407	416926,24	2194565,48
408	416921,34	2194508,39
409	416928,77	2194455,03
410	416947,38	2194390,05
411	416978,36	2194334,19
412	417021,81	2194261,34
413	417049,91	2194211,45
414	417082,07	2194150,16
415	417110,60	2194116,91
416	417144,21	2194080,05
417	417198,68	2194015,94
418	417235,15	2193982,04
419	417331,11	2193954,64
420	417390,27	2193937,19
421	417421,54	2193924,45
422	417476,35	2193883,58
423	417506,27	2193854,45
424	417527,54	2193809,04
425	417537,03	2193767,18
426	417537,01	2193721,29
427	417550,81	2193667,02
428	417577,04	2193608,44
429	417612,69	2193536,32

1	2	3
430	417636,54	2193496,92
431	417667,12	2193444,85
432	417702,37	2193425,12
433	417735,21	2193419,73
434	417837,54	2193461,98
435	417905,87	2193482,87
436	417932,58	2193476,09
437	417981,72	2193443,21
438	418023,90	2193407,26
439	418061,44	2193328,10
440	418098,48	2193223,14
441	418127,38	2193141,37
442	418157,57	2193086,39
443	418197,56	2193031,20
444	418241,49	2192981,70
445	418297,55	2192932,48
446	418358,94	2192893,91
447	418425,27	2192858,27
448	418509,14	2192820,63
449	418578,02	2192794,25
450	418646,75	2192771,29
451	418731,98	2192748,33
452	418831,23	2192716,05
453	418893,13	2192711,80
454	418920,00	2192709,46
455	418950,71	2192696,06
456	419034,94	2192725,96
457	419127,23	2192761,39
458	419186,22	2192772,35
459	419257,47	2192784,29
460	419330,71	2192794,74
461	419381,10	2192801,20
462	419427,31	2192794,23
463	419470,71	2192781,20
464	419522,82	2192759,73
465	419552,93	2192749,70
466	419600,28	2192757,17
467	419614,42	2192765,18
468	419613,05	2192853,05
469	419589,79	2192921,40
470	419583,31	2192962,26
471	419594,07	2192987,59
472	419625,59	2193012,92
473	419699,30	2193030,77
474	419780,54	2193052,08
475	419840,77	2193061,98
476	419870,84	2193054,55
477	419949,00	2193017,78
478	419994,87	2192996,40

1	2	3
479	420039,71	2192992,43
480	420095,42	2192991,86
481	420133,90	2192988,87
482	420172,30	2192990,82
483	420195,55	2193000,80
484	420268,68	2193043,92
485	420339,56	2193095,93
486	420379,19	2193105,30
487	420414,07	2193096,86
488	420463,18	2193058,74
489	420515,99	2192988,25
490	420567,14	2192916,53
491	420606,19	2192873,06
492	420636,19	2192847,08
493	420687,62	2192826,12
494	420769,13	2192813,05
495	420874,74	2192804,52
496	420948,02	2192798,49
497	421002,34	2192794,00
498	421046,18	2192797,00
499	421076,48	2192804,94
500	421127,82	2192837,39
501	421160,25	2192922,24
502	421175,11	2193035,17
503	421182,61	2193079,76
504	421192,88	2193108,45
505	421209,45	2193135,09
506	421238,81	2193153,83
507	421285,00	2193156,27
508	421328,72	2193144,42
509	421370,67	2193116,78
510	421399,04	2193088,11
511	421411,69	2193037,08
512	421422,47	2192961,02
513	421428,62	2192896,65
514	421449,17	2192792,80
515	421483,27	2192714,30
516	421517,48	2192643,37
517	421526,14	2192624,07
518	422078,76	2192859,11
519	422349,47	2192974,34
520	422497,86	2193055,28
521	422610,91	2193149,38
522	422727,97	2193272,57
523	422895,20	2193488,75
524	423071,19	2193809,23
525	423139,80	2193931,31
526	423306,49	2194219,07
527	423562,44	2194526,13

1	2	3
528	423812,10	2194785,12
529	423899,09	2194878,71
530	424141,26	2195153,37
531	424289,02	2195322,17
532	424409,21	2195455,20
533	424828,80	2195942,43
534	425610,25	2196832,26
535	425550,38	2196835,82
536	425476,31	2196829,37
537	425466,40	2197036,97
538	425352,32	2197039,15
539	425321,00	2197049,79
540	425322,83	2197130,04
541	425251,50	2197145,04
542	425246,22	2197039,29
543	425233,10	2197030,97
544	425219,97	2197027,19
545	425185,97	2197027,31
546	425065,25	2197014,51
547	425063,50	2197034,44
548	425033,45	2197039,12
549	425007,44	2197047,98
550	424971,96	2197072,47
551	424962,17	2197094,91
552	424954,35	2197124,29
553	424947,33	2197171,54
554	424950,61	2197260,54
555	424929,98	2197298,40
556	424924,55	2197342,92
557	424914,10	2197376,67
558	424717,31	2197363,58
559	424706,82	2197365,10
560	424657,96	2197479,45
561	424658,10	2197487,35
562	424671,69	2197511,68
563	424669,63	2197555,61
564	424637,38	2197604,89
565	424595,89	2197676,07
566	424573,87	2197721,40
567	424563,58	2197731,02
568	424596,87	2197737,02
569	424624,30	2197740,82
570	424630,34	2197740,47
571	424637,27	2197737,27
572	424640,25	2197733,96
573	424654,87	2197710,08
574	424672,10	2197700,30
575	424700,18	2197696,75
576	424773,53	2197703,18

1	2	3
577	424822,80	2197715,76
578	424864,33	2197735,75
579	425231,69	2197689,64
580	425303,37	2197678,68
581	425310,69	2197683,80
582	425317,65	2197686,15
583	425433,32	2197666,10
584	425491,85	2197666,54
585	425567,68	2197665,58
586	425575,90	2197647,60
587	425585,08	2197623,68
588	425592,51	2197588,88
589	425596,02	2197570,51
590	425599,01	2197546,24
591	425596,66	2197504,64
592	425599,03	2197454,89
593	425537,27	2197441,93
594	425538,39	2197419,82
595	425534,60	2197370,30
596	425538,45	2197316,92
597	425569,23	2197291,08
598	425576,84	2197292,03
599	425610,10	2197167,36
600	425609,55	2197148,72
601	425608,41	2197144,89
602	425692,54	2197119,51
603	425779,25	2197106,35
604	425813,93	2197117,36
605	425828,49	2197121,06
606	425840,85	2197121,63
607	425859,80	2197118,62
608	426339,98	2197668,66
609	426528,51	2197879,66
610	426677,15	2198029,56
611	426863,73	2198176,73
612	426965,09	2198270,00
613	427027,04	2198329,47
614	427082,18	2198409,85
615	427317,82	2198883,65
616	427553,88	2199287,42
617	427663,52	2199472,75
618	427854,93	2199787,21
619	427879,04	2199846,33
620	427975,68	2200165,62
621	428024,95	2200283,65
622	428109,43	2200424,53
623	428096,65	2200455,35
624	428162,59	2200714,26
625	428001,68	2200954,93

1	2	3
626	428055,20	2201029,34
627	428032,44	2201068,34
628	428031,88	2201121,03
629	428022,80	2201126,20
630	427999,55	2201143,19
631	427984,36	2201158,22
632	427970,82	2201187,21
633	427943,66	2201223,05
634	427941,70	2201223,43
635	427941,52	2201235,99
636	427932,73	2201292,88
637	427922,93	2201344,48
638	427920,50	2201352,77
639	427920,26	2201358,61
640	427921,28	2201360,53
641	427923,10	2201361,14
642	427941,83	2201364,03
643	427968,56	2201371,11
644	428017,97	2201386,30
645	428030,98	2201389,30
646	428077,26	2201392,29
647	428067,66	2201577,54
648	428059,49	2201640,21
649	428060,96	2201642,82
650	428076,32	2201660,85
651	428084,96	2201665,83
652	428123,15	2201673,74
653	428196,38	2201712,40
654	428202,31	2201716,64
1	428249,91	2201729,60
655	427978,40	2200482,69
656	427753,42	2200617,10
657	427752,89	2200617,44
658	427748,38	2200621,48
659	427759,56	2200627,41
660	427645,18	2200705,17
661	427645,05	2200705,25
662	427546,00	2200770,65
663	427392,39	2200889,75
664	427389,80	2200886,70
665	427349,76	2200906,39
666	427202,68	2201066,12
667	427180,28	2201093,55
668	427167,68	2201100,82
669	427147,42	2201099,89
670	427126,47	2201094,30
671	427112,27	2201084,99
672	427097,55	2201063,69

1	2	3
673	427046,90	2201115,65
674	426996,73	2201154,78
675	426975,90	2201168,75
676	426932,95	2201191,39
677	426932,78	2201192,38
678	426786,92	2201168,09
679	426793,31	2201162,19
680	426761,82	2201132,69
681	426739,40	2201101,23
682	426667,56	2200959,85
683	426654,20	2200942,28
684	426641,58	2200931,91
685	426643,44	2200929,55
686	426707,85	2200905,09
687	427018,14	2200746,99
688	427190,04	2200652,76
689	427200,56	2200639,50
690	427210,47	2200632,26
691	427211,59	2200630,61
692	427212,70	2200628,95
693	427220,85	2200620,71
694	427229,77	2200613,71
695	427264,14	2200597,80
696	427355,80	2200550,06
697	427421,37	2200511,23
698	427558,63	2200435,67
699	427564,25	2200430,32
700	427566,98	2200429,50
701	427570,80	2200425,13
702	427589,10	2200401,64
703	427605,73	2200382,78
704	427741,38	2200379,99
705	427747,88	2200376,29
706	427757,92	2200359,51
707	427761,85	2200356,74
708	427774,10	2200353,68
709	427829,78	2200344,49
710	427833,79	2200345,94
711	427842,12	2200348,90
712	427888,08	2200370,54
713	427897,49	2200380,37
714	427902,05	2200382,01
715	427905,78	2200385,86
716	427930,77	2200426,76
717	427962,15	2200467,12
655	427978,40	2200482,69
718	427440,55	2201990,56
719	427413,38	2202170,14

1	2	3
720	427407,03	2202180,50
721	427374,10	2202199,52
722	427267,96	2202242,37
723	427266,64	2202240,86
724	427246,08	2202257,86
725	427239,97	2202267,00
726	427233,59	2202284,63
727	427225,19	2202301,17
728	427198,98	2202330,95
729	427167,42	2202356,40
730	427104,72	2202390,91
731	427089,73	2202404,40
732	427085,02	2202410,40
733	427083,39	2202409,24
734	426356,33	2202309,31
735	426356,03	2202266,83
736	426354,37	2202261,69
737	426348,46	2202182,76
738	426340,84	2202131,45
739	426332,61	2202111,74
740	426538,80	2201967,10
741	426542,37	2201965,91
742	426548,27	2201966,47
743	426588,92	2201974,35
744	426628,75	2201972,78
745	426633,19	2201962,70
746	426639,29	2201956,00
747	427069,29	2201935,20
748	427110,97	2201948,93
749	427203,56	2201991,04
750	427310,99	2202006,36
751	427347,61	2202004,98
752	427408,62	2201998,43
718	427440,55	2201990,56
753	426182,89	2200365,42
754	426057,42	2200457,16
755	425985,03	2200531,11
756	425931,72	2200559,07
757	425931,02	2200557,19
758	425900,25	2200548,90
759	425894,62	2200551,95
760	425833,39	2200571,66
761	425744,47	2200595,35
762	425718,47	2200598,52
763	425682,52	2200588,03
764	425657,72	2200571,06
765	425630,81	2200540,24
766	425599,60	2200473,40

1	2	3
767	425598,01	2200472,19
768	425623,58	2200439,31
769	425635,22	2200407,58
770	425635,22	2200395,25
771	425630,66	2200382,24
772	425601,89	2200340,24
773	425572,44	2200292,30
774	425564,00	2200271,98
775	425557,38	2200245,50
776	425547,56	2200173,36
777	425547,10	2200132,04
778	425543,68	2200121,08
779	425535,69	2200103,96
780	425478,26	2200014,26
781	425456,61	2199989,17
782	425440,49	2199962,55
783	425432,50	2199735,08
784	425430,79	2199729,30
785	425392,10	2199656,72
786	425405,00	2199639,74
787	425428,82	2199648,29
788	425454,47	2199645,84
789	425535,82	2199596,01
790	425560,71	2199527,91
791	425700,35	2199521,59
792	425714,09	2199525,77
793	425737,27	2199547,12
794	425826,61	2199575,28
795	425869,28	2199626,21
796	425913,95	2199721,19
797	425969,14	2199786,13
798	425981,40	2199804,78
799	425991,88	2199835,47
800	425983,62	2199860,24
801	425976,01	2199871,98
802	425976,67	2199883,28
803	426007,00	2200012,57
804	426014,19	2200096,10
805	426027,13	2200164,60
806	426042,04	2200220,28
807	426061,25	2200248,65
808	426075,63	2200257,15
809	426074,82	2200258,98
810	426088,39	2200268,83
811	426127,38	2200305,39
812	426126,36	2200307,11
813	426171,89	2200360,38
753	426182,89	2200365,42

1	2	3
814	425816,11	2198078,21
815	425827,56	2198143,61
816	425802,22	2198227,19
817	425741,32	2198303,63
818	425708,41	2198332,65
819	425510,70	2198417,21
820	425499,58	2198419,27
821	425488,45	2198416,11
822	425373,86	2198339,71
823	425354,83	2198330,25
824	425334,27	2198323,74
825	425325,13	2198317,04
826	425304,10	2198334,58
827	425278,82	2198351,93
828	425267,27	2198356,60
829	425239,76	2198361,26
830	425219,61	2198363,23
831	425216,91	2198365,93
832	425217,16	2198368,07
833	425216,80	2198369,00
834	425170,95	2198350,44
835	425157,98	2198343,28
836	425138,07	2198324,27
837	425111,90	2198290,28
838	425064,27	2198246,89
839	424970,86	2198193,64
840	424990,55	2198157,44
841	424997,75	2198137,55
842	424997,33	2198133,57
843	425026,14	2198130,53
844	425019,09	2198040,20
845	425019,38	2198015,07
846	425134,06	2197981,24
847	425207,36	2197957,63
848	425340,63	2197919,40
849	425346,64	2197942,07
850	425353,25	2197965,18
851	425356,36	2197974,24
852	425359,90	2197984,51
853	425362,94	2197991,71
854	425365,97	2197998,32
855	425370,30	2198006,98
856	425396,33	2197997,34
857	425397,86	2198001,04
858	425398,91	2198011,32
859	425401,03	2198016,61
860	425411,26	2198011,32
861	425433,47	2198001,45
862	425517,76	2197962,65

1	2	3
863	425554,43	2197943,26
864	425582,29	2197930,21
865	425601,69	2197918,92
866	425614,39	2197909,40
867	425620,55	2197915,22
868	425632,46	2197942,37
869	425646,04	2197992,24
870	425648,81	2197996,12
871	425659,34	2198001,38
872	425751,87	2198022,99
873	425758,82	2198025,23
874	425761,41	2198028,28
875	425773,11	2198033,93
876	425787,30	2198046,05
877	425814,12	2198078,38
814	425816,11	2198078,21
878	424680,29	2196336,82
879	424681,69	2196442,31
880	424665,60	2196530,56
881	424648,55	2196566,94
882	424639,92	2196602,82
883	424636,96	2196624,62
884	424635,60	2196640,97
885	424634,34	2196646,07
886	424630,38	2196653,46
887	424617,43	2196661,64
888	424602,22	2196666,41
889	424600,16	2196668,32
890	424584,32	2196672,44
891	424500,82	2196684,17
892	424430,08	2196686,42
893	424326,85	2196661,72
894	424215,60	2196625,48
895	424102,89	2196581,00
896	424051,33	2196557,60
897	424040,92	2196545,85
898	424036,51	2196514,25
899	424036,39	2196429,62
900	424042,51	2196352,47
901	424050,47	2196319,40
902	424075,37	2196261,63
903	424236,17	2196357,69
904	424269,59	2196293,51
905	424285,16	2196253,06
906	424274,61	2196155,13
907	424272,73	2196151,60
908	424291,22	2196142,44
909	424370,64	2196115,95

1	2	3
910	424371,82	2196119,77
911	424396,19	2196133,88
912	424434,54	2196143,40
913	424440,98	2196139,48
914	424449,94	2196113,16
915	424459,53	2196103,24
916	424498,84	2196126,05
917	424607,31	2196193,74
918	424630,12	2196210,25
919	424636,48	2196212,43
920	424597,99	2196354,17
921	424601,87	2196355,12
922	424605,93	2196352,99
878	424680,29	2196336,82
923	424520,20	2197419,11
924	424507,45	2197437,77
925	424504,80	2197444,22
926	424504,97	2197456,29
927	424519,86	2197519,32
928	424523,33	2197545,13
929	424523,00	2197570,27
930	424516,22	2197603,85
931	424500,01	2197646,04
932	424485,62	2197691,03
933	424478,34	2197725,44
934	424454,02	2197757,53
935	424396,95	2197792,93
936	424374,62	2197826,51
937	424315,99	2197899,39
938	424306,99	2197890,07
939	424249,88	2197873,65
940	424231,90	2197866,32
941	424230,54	2197868,99
942	424161,14	2197876,09
943	424141,88	2197882,50
944	424111,96	2197884,80
945	424095,62	2197889,14
946	423998,31	2197900,94
947	423998,31	2197836,10
948	424001,81	2197785,27
949	424004,62	2197773,35
950	424025,44	2197725,51
951	424046,12	2197700,94
952	424048,10	2197700,67
953	424042,40	2197637,97
954	424041,96	2197540,26
955	424037,26	2197507,86
956	424032,43	2197422,35

1	2	3
957	424033,64	2197340,46
958	424036,81	2197276,69
959	424034,73	2197258,41
960	424033,32	2197232,44
961	424035,38	2197219,34
962	424035,26	2197217,34
963	424036,01	2197197,56
964	424069,13	2197197,69
965	424271,29	2197177,80
966	424271,27	2197178,80
967	424294,75	2197207,88
968	424313,66	2197270,09
969	424326,28	2197285,12
970	424355,01	2197299,68
971	424450,35	2197307,86
972	424455,90	2197311,32
973	424462,24	2197329,04
974	424463,54	2197373,04
975	424461,73	2197396,58
923	424520,20	2197419,11
976	424679,14	2200158,63
977	424645,05	2200196,00
978	424644,57	2200199,97
979	424634,72	2200205,35
980	424552,95	2200298,76
981	424542,78	2200302,02
982	424480,44	2200302,21
983	424329,85	2200329,55
984	424326,53	2200330,31
985	424316,37	2200327,18
986	424266,26	2200321,91
987	424251,05	2200324,05
988	424178,27	2200347,40
989	424147,62	2200353,82
990	424123,64	2200352,41
991	424110,29	2200346,78
992	424101,53	2200339,06
993	424031,26	2200249,81
994	424006,24	2200226,46
995	423981,63	2200212,28
996	423982,44	2200210,45
997	423970,86	2200174,61
998	423972,43	2200160,44
999	423977,16	2200149,37
1000	423999,60	2200122,51
1001	424024,10	2200069,96
1002	424038,57	2200010,03
1003	424046,93	2199938,17

1	2	3
1004	424045,95	2199936,42
1005	424092,40	2199916,38
1006	424126,18	2199905,54
1007	424127,02	2199882,32
1008	424395,78	2199814,79
1009	424413,91	2199815,27
1010	424580,39	2199887,64
1011	424576,07	2199907,68
1012	424576,67	2199910,62
1013	424573,11	2199915,36
1014	424566,78	2199935,93
1015	424571,93	2199960,07
976	424679,14	2200158,63
1016	423111,80	2198678,43
1017	423164,21	2198822,21
1018	423191,33	2198986,72
1019	423179,25	2199068,49
1020	423167,86	2199089,72
1021	423143,63	2199115,20
1022	423070,71	2199155,17
1023	422970,95	2199196,64
1024	422699,61	2199374,54
1025	422669,08	2199388,63
1026	422636,72	2199388,89
1027	422580,10	2199374,28
1028	422583,98	2199368,04
1029	422544,73	2199245,71
1030	422537,19	2199231,88
1031	422567,67	2199212,42
1032	422542,06	2199166,84
1033	422504,23	2199144,82
1034	422468,10	2199135,97
1035	422487,69	2199068,75
1036	422489,29	2199038,22
1037	422495,90	2199011,79
1038	422531,67	2198956,19
1039	422542,15	2198945,03
1040	422641,04	2198891,02
1041	422740,39	2198833,60
1042	422817,18	2198792,59
1043	422906,73	2198726,05
1044	422976,18	2198654,50
1045	422982,83	2198648,58
1046	423012,68	2198637,87
1047	423033,19	2198634,68
1048	423048,91	2198634,45
1049	423068,51	2198639,24
1050	423088,79	2198650,86

1	2	3
1016	423111,80	2198678,43
1051	422369,30	2196862,99
1052	422368,64	2196871,22
1053	422372,59	2196914,96
1054	422371,60	2196957,05
1055	422361,70	2197002,85
1056	422363,40	2197013,73
1057	422368,16	2197027,32
1058	422275,16	2197147,96
1059	422251,10	2197170,45
1060	422231,22	2197184,58
1061	422201,66	2197213,78
1062	422184,44	2197215,50
1063	422165,71	2197215,13
1064	422148,10	2197211,56
1065	422103,55	2197197,17
1066	422098,49	2197194,04
1067	422040,59	2197169,74
1068	421971,46	2197158,60
1069	421937,18	2197149,23
1070	421929,57	2197143,08
1071	421906,72	2197106,17
1072	421865,71	2197063,99
1073	421814,74	2197051,39
1074	421796,58	2197030,59
1075	421789,55	2197016,53
1076	421788,67	2197004,52
1077	421795,44	2196979,13
1078	421807,87	2196957,39
1079	421872,08	2196891,61
1080	421883,72	2196857,49
1081	421903,42	2196855,46
1082	421942,55	2196860,24
1083	422025,68	2196835,25
1084	422102,69	2196821,99
1085	422152,68	2196802,61
1086	422198,83	2196776,21
1087	422216,77	2196754,24
1088	422239,12	2196740,84
1089	422259,47	2196737,42
1090	422265,45	2196742,23
1091	422269,26	2196747,90
1092	422273,52	2196778,11
1093	422287,69	2196802,24
1094	422326,36	2196835,01
1095	422358,47	2196854,67
1051	422369,30	2196862,99

1	2	3
1096	421713,18	2197618,09
1097	421655,55	2197678,34
1098	421626,73	2197728,11
1099	421605,69	2197738,02
1100	421638,15	2197774,29
1101	421646,03	2197781,73
1102	421687,13	2197847,93
1103	421584,86	2197861,00
1104	421565,64	2197862,54
1105	421552,56	2197861,77
1106	421483,35	2197835,63
1107	421424,14	2197805,64
1108	421373,99	2197757,18
1109	421343,64	2197723,33
1110	421316,08	2197695,07
1111	421303,87	2197686,00
1112	421293,40	2197681,82
1113	421265,34	2197673,14
1114	421253,67	2197671,77
1115	421244,74	2197669,82
1116	421239,31	2197670,40
1117	421229,61	2197669,24
1118	421216,42	2197664,59
1119	421194,31	2197651,40
1120	421179,18	2197655,86
1121	421167,94	2197656,44
1122	421086,00	2197630,39
1123	421078,66	2197630,07
1124	421070,03	2197631,67
1125	421057,58	2197630,39
1126	421028,51	2197616,97
1127	421013,18	2197611,55
1128	421006,48	2197610,59
1129	420964,96	2197613,46
1130	420772,38	2197647,31
1131	420732,46	2197651,47
1132	420674,65	2197647,95
1133	420659,32	2197641,89
1134	420649,42	2197624,96
1135	420583,31	2197604,52
1136	420521,68	2197589,19
1137	420507,62	2197589,83
1138	420428,19	2197696,08
1139	420427,37	2197696,65
1140	420492,40	2197790,13
1141	420495,44	2197799,00
1142	420497,75	2197847,72
1143	420430,96	2197874,17
1144	420296,51	2197970,29

1	2	3
1145	420222,80	2198036,34
1146	420149,08	2198082,34
1147	420133,16	2198098,85
1148	420027,61	2198173,74
1149	419977,80	2198098,25
1150	419955,57	2198067,68
1151	419940,48	2198052,99
1152	419943,99	2198029,83
1153	419924,88	2198076,39
1154	419924,88	2198122,94
1155	419905,98	2198094,77
1156	419848,23	2198037,02
1157	419837,52	2198023,44
1158	419816,09	2198025,91
1159	419814,15	2198025,44
1160	419818,21	2198008,70
1161	419825,81	2198005,15
1162	419863,84	2197968,64
1163	419884,63	2197929,60
1164	419887,68	2197909,82
1165	419885,66	2197909,77
1166	419868,37	2197883,14
1167	419840,38	2197862,15
1168	419839,51	2197850,78
1169	419853,50	2197816,68
1170	419895,41	2197742,28
1171	419904,77	2197722,91
1172	419920,84	2197703,87
1173	419940,95	2197673,26
1174	419947,07	2197650,53
1175	419945,76	2197638,76
1176	419834,91	2197634,28
1177	419835,06	2197630,28
1178	419825,73	2197621,42
1179	419808,84	2197612,08
1180	419780,83	2197585,86
1181	419754,16	2197570,74
1182	419747,05	2197560,96
1183	419747,05	2197552,96
1184	419755,94	2197538,30
1185	419761,34	2197535,14
1186	419768,63	2197542,43
1187	419781,87	2197550,11
1188	419796,64	2197551,83
1189	419810,07	2197547,23
1190	419817,56	2197543,97
1191	419831,75	2197527,08
1192	419830,42	2197520,30
1193	419829,28	2197480,01

1	2	3
1194	419830,82	2197474,37
1195	419831,84	2197464,13
1196	419830,82	2197398,02
1197	419834,28	2197325,59
1198	419868,64	2197317,53
1199	419876,68	2197295,96
1200	419883,28	2197284,25
1201	419934,15	2197221,18
1202	419961,06	2197197,23
1203	419986,08	2197187,81
1204	420013,26	2197188,89
1205	420053,88	2197197,77
1206	420245,01	2197412,45
1207	420205,58	2197472,51
1208	420150,09	2197541,78
1209	420045,43	2197640,73
1210	420035,32	2197645,26
1211	420032,63	2197649,02
1212	420035,94	2197651,38
1213	420045,75	2197659,96
1214	420045,84	2197659,92
1215	420053,87	2197656,80
1216	420056,82	2197654,69
1217	420091,97	2197622,02
1218	420110,18	2197625,32
1219	420207,26	2197627,32
1220	420237,29	2197629,82
1221	420270,32	2197635,82
1222	420306,85	2197648,34
1223	420332,37	2197643,33
1224	420347,38	2197633,32
1225	420389,92	2197589,78
1226	420418,44	2197568,27
1227	420481,50	2197531,73
1228	420560,57	2197498,21
1229	420570,08	2197484,69
1230	420575,58	2197461,17
1231	420580,02	2197409,83
1232	420576,91	2197384,06
1233	420530,91	2197272,65
1234	420656,22	2197216,69
1235	420702,55	2197188,56
1236	420786,12	2197154,79
1237	420797,36	2197153,66
1238	420803,73	2197157,79
1239	420825,10	2197190,40
1240	420847,59	2197234,62
1241	420846,84	2197245,49
1242	420808,98	2197286,72

1	2	3
1243	420810,11	2197317,46
1244	420823,60	2197357,93
1245	420840,09	2197377,05
1246	420903,23	2197398,92
1247	420915,96	2197422,88
1248	420954,61	2197476,20
1249	420954,41	2197479,19
1250	420964,42	2197480,69
1251	421036,48	2197515,22
1252	421098,03	2197552,75
1253	421140,57	2197573,27
1254	421203,62	2197589,78
1255	421244,16	2197583,78
1256	421273,18	2197567,77
1257	421369,27	2197487,70
1258	421384,78	2197480,19
1259	421399,80	2197487,80
1260	421395,92	2197480,97
1261	421462,60	2197443,27
1262	421537,83	2197386,04
1263	421572,00	2197426,17
1264	421596,19	2197463,32
1265	421672,20	2197560,50
1096	421713,18	2197618,09
1266	421158,80	2196892,33
1267	421136,81	2196909,43
1268	421038,62	2196972,93
1269	421025,75	2196979,32
1270	421033,76	2196992,72
1271	421007,77	2197012,22
1272	420964,92	2197037,42
1273	420493,67	2196844,34
1274	420505,22	2196785,65
1275	420512,29	2196775,28
1276	420520,54	2196769,62
1277	420534,13	2196766,18
1278	420529,00	2196761,57
1279	420490,00	2196740,02
1280	420436,64	2196724,62
1281	420418,17	2196722,06
1282	420394,57	2196715,90
1283	420330,95	2196709,23
1284	420211,39	2196702,56
1285	420169,32	2196698,97
1286	420125,71	2196690,76
1287	420099,54	2196689,22
1288	419963,06	2196655,36
1289	419915,85	2196649,20

1	2	3
1290	419859,93	2196657,92
1291	419834,78	2196650,74
1292	419818,88	2196631,24
1293	419786,04	2196549,15
1294	419777,32	2196524,00
1295	419765,00	2196488,09
1296	419753,72	2196442,42
1297	419755,69	2196442,05
1298	419760,01	2196414,29
1299	419788,75	2196420,04
1300	419848,80	2196441,88
1301	419865,91	2196444,93
1302	419870,92	2196437,85
1303	419891,04	2196376,65
1304	419870,64	2196368,32
1305	419836,61	2196347,12
1306	419835,26	2196338,11
1307	419838,41	2196326,40
1308	419848,77	2196313,79
1309	419883,00	2196295,32
1310	419935,25	2196194,88
1311	419950,57	2196186,77
1312	419978,49	2196189,03
1313	420128,93	2196227,76
1314	420182,08	2196231,36
1315	420212,26	2196240,37
1316	420248,74	2196266,05
1317	420272,16	2196275,96
1318	420313,15	2196277,76
1319	420335,22	2196287,67
1320	420400,08	2196364,24
1321	420427,55	2196404,77
1322	420443,32	2196420,09
1323	420462,69	2196430,00
1324	420480,70	2196428,20
1325	420522,23	2196398,21
1326	420533,61	2196392,72
1327	420542,64	2196394,85
1328	420550,31	2196402,33
1329	420563,77	2196438,76
1330	420568,12	2196459,63
1331	420598,12	2196461,80
1332	420721,15	2196490,06
1333	420728,11	2196492,24
1334	420864,08	2196538,51
1335	420905,02	2196562,79
1336	420943,73	2196611,72
1337	420966,39	2196621,49
1338	421017,04	2196654,37

1	2	3
1339	421041,48	2196675,69
1340	421049,03	2196675,69
1341	421049,03	2196677,69
1342	420961,44	2196770,20
1343	420970,72	2196778,02
1344	420988,79	2196798,53
1345	420998,56	2196802,93
1346	421004,43	2196803,91
1347	421008,82	2196802,44
1348	421028,36	2196789,74
1349	421058,65	2196764,34
1350	421102,23	2196815,18
1351	421119,71	2196832,24
1352	421158,31	2196885,49
1266	421158,80	2196892,33
Даниловский муниципальный район		
1	421526,14	2192624,07
2	421517,48	2192643,37
3	421483,27	2192714,30
4	421449,17	2192792,80
5	421428,62	2192896,65
6	421422,47	2192961,02
7	421411,69	2193037,08
8	421399,04	2193088,11
9	421370,67	2193116,78
10	421328,72	2193144,42
11	421285,00	2193156,27
12	421238,81	2193153,83
13	421209,45	2193135,09
14	421192,88	2193108,45
15	421182,61	2193079,76
16	421175,11	2193035,17
17	421160,25	2192922,24
18	421127,82	2192837,39
19	421076,48	2192804,94
20	421046,18	2192797,00
21	421002,34	2192794,00
22	420874,74	2192804,52
23	420769,13	2192813,05
24	420687,62	2192826,12
25	420636,19	2192847,08
26	420606,19	2192873,06
27	420567,14	2192916,53
28	420515,99	2192988,25
29	420463,18	2193058,74
30	420414,07	2193096,86
31	420379,19	2193105,30
32	420339,56	2193095,93
33	420268,68	2193043,92

1	2	3
34	420195,55	2193000,80
35	420172,30	2192990,82
36	420133,90	2192988,87
37	420095,42	2192991,86
38	420039,71	2192992,43
39	419994,87	2192996,40
40	419949,00	2193017,78
41	419870,84	2193054,55
42	419840,77	2193061,98
43	419780,54	2193052,08
44	419699,30	2193030,77
45	419625,59	2193012,92
46	419594,07	2192987,59
47	419583,31	2192962,26
48	419589,79	2192921,40
49	419613,05	2192853,05
50	419614,42	2192765,18
51	419600,28	2192757,17
52	419552,93	2192749,70
53	419522,82	2192759,73
54	419470,71	2192781,20
55	419427,31	2192794,23
56	419381,10	2192801,20
57	419330,71	2192794,74
58	419328,84	2192714,77
59	419332,41	2192712,52
60	419330,72	2192760,54
61	419411,94	2192765,21
62	419468,39	2192759,21
63	419499,83	2192748,08
64	419540,79	2192718,74
65	419584,82	2192715,86
66	419576,45	2192702,03
67	419574,56	2192686,11
68	419589,10	2192669,84
69	419638,80	2192632,46
70	419682,34	2192610,84
71	419743,36	2192600,27
72	419771,41	2192615,55
73	419800,86	2192643,36
74	419811,11	2192632,63
75	419799,39	2192614,48
76	419844,83	2192550,83
77	419835,37	2192539,71
78	419819,55	2192541,17
79	419783,05	2192587,45
80	419737,71	2192579,40
81	419768,36	2192536,26
82	419765,51	2192520,96

1	2	3
83	419756,63	2192517,20
84	419681,15	2192562,39
85	419649,59	2192576,26
86	419591,62	2192579,97
87	419562,10	2192590,42
88	419541,05	2192610,63
89	419531,54	2192656,78
90	419459,80	2192677,83
91	419333,51	2192711,82
92	419333,76	2192711,66
93	419336,13	2192619,20
94	419250,91	2192615,10
95	419190,44	2192598,46
96	419140,75	2192562,19
97	419058,70	2192569,58
98	419004,56	2192562,16
99	418972,54	2192541,87
100	418945,34	2192536,94
101	418921,22	2192542,03
102	418924,69	2192377,49
103	419020,20	2192363,88
104	419067,86	2192241,28
105	419069,00	2192205,49
106	419043,33	2192170,13
107	419028,99	2192123,33
108	419021,99	2191964,64
109	419040,40	2191911,39
110	419069,64	2191862,05
111	419130,25	2191732,03
112	419186,58	2191395,11
113	419213,65	2191346,18
114	419247,75	2191317,27
115	419472,50	2191163,21
116	419552,28	2191452,33
117	419599,07	2191572,24
118	419672,16	2191686,21
119	419778,72	2191815,88
120	419926,12	2191934,94
121	420137,20	2192038,07
122	420836,25	2192333,46
1	421526,14	2192624,07

* Система координат – МСК-76.

**ИЗМЕНЕНИЕ,
вносимое в Перечень особо охраняемых природных территорий Ярославской области**

Пункт 1.6.1 подраздела 1.6 раздела 1 изложить в следующей редакции:

№ п/п	Наименование и местонахождение охраняемой территории	Площадь охраняемой территории (га)	Ответственные за соблюдение режима использования охраняемой территории	Граница охраняемой территории	Примечание
1.6.1.	Сотинский (зоологический)	11389,1649 (в том числе в Любимском МР – 11172,7023; в Даниловском МР – 216,4626)	администрация Осецкого сельского поселения Любимского МР, администрация Середского сельского поселения Даниловского МР, ГКУ ЯО «Любимское лесничество», ГКУ ЯО «Даниловское лесничество» (в рамках компетенции), собственники, владельцы и пользователи земельных участков	северная – от моста через р. Соть по шоссе Ярославль – Любим до с. Закобьякина Любимского МР; восточная – от с. Закобьякина на юго-восток по дороге через дер. Рудниково до дер. Исады Любимского МР, от дер. Исады вниз по р. Костроме до сухопутной границы с Костромской областью; южная – от р. Костромы по границе с Костромской областью до устья р. Соты; западная – от устья р. Соты по реке до дер. Глазово Даниловского МР и далее по гравийной дороге до дер. Теперское Даниловского МР, затем по шоссе Ярославль – Любим до моста через р. Соть; схема границ и перечень координат поворотных точек границ приведены в приложениях 1 и 2 к ПЗ 12	расположен также в Даниловском МР; ширина охранной зоны – 100 м; КОТР ЯР-009; ПЗ 12