



Особо охраняемые природные территории

Авторы: Ф. Р. Штильмарк

Особо охраняемые природные территории

Исторический очерк. На территории России с давних времён было принято охранять наиболее ценные и достопримечательные природные участки в качестве «святых мест», «священных рощ», «шаманских урочищ» и т. п. Древние охотничьи племена прекращали охоту на определённых территориях. Свод древнерусского права Русская правда, действовавший в Киевской Руси при Ярославе Владимировиче Мудром (нач. 11 в.), ограничивал промысел диких зверей и птиц. В 11 в. к западу от Киева возникли охотничьи заказники «Зверинец» и «Соколий Рог». В 13 в. В Беловежской Пуще ограничивалась добыча зубров. В 14–15 вв. в некоторых местах устанавливался заповедный режим, предусматривавший полный или частичный запрет на охоту, ловлю рыбы, вырубку леса и т. д. Своеобразными «охраняемыми территориями» в 16–17 вв. стали т. н. [засечные черты](#) на южных и юго-восточных границах Древнерусского государства. При царе Алексее Михайловиче (17 в.) возникло понятие «государевы заповедные леса», в которых строго запрещались не только охота и рубка леса, но и пребывание людей (например, т. н. Кунцевская Местность к западу от Москвы). Пётр I издал ок. 200 указов и распоряжений, касающихся охраны, воспроизводства и хозяйственного использования лесов, в т. ч. «корабельных» на Дону (1695) и водоохранных (1701), о принципах выделения заповедных лесов (1707). По его указу в 1706 был заложен Аптекарский огород, который в 1805 перешёл в ведение Московского университета и стал называться Ботаническим садом (ныне филиал Ботанического сада МГУ). В Сибири традиционно строго оберегались кедровые рощи, соболиные угодья, ритуальные мысы и скалы по берегам крупных рек и на озере Байкал. Кроме того, заповедными считались владения некоторых монастырей

(Саровского, Печенгского и др.). В 1882 на Камчатке был создан Кроноцкий соболиный заказник (с 1934 государственный заповедник).

При выделении охраняемых природных территорий в России изначально преследовалась цель полного их заповедания в научных целях. У истоков отечественного заповедного дела стояли российские естествоиспытатели – В. В. [Докучаев](#), В. Н. [Сукачёв](#) и др., в работах которых было определено место заповедников в системе природопользования, сформулированы основные задачи их деятельности и определены режимы охраны. Отмечались особое значение заповедников как эталонов природы и необходимость полного запрета хозяйственной деятельности на их территориях. По мере формирования сети заповедников перед ними ставились задачи сохранения многообразия растительного и животного мира, изучения процессов развития биологических систем, организации постоянных наблюдений за природой.

Развитие сети особо охраняемых территорий. Инициатива создания первых заповедных участков с научными целями принадлежала В. В. Докучаеву, заложившему в кон. 19 в. опытные степные станции на юге Европейской части России. В 1883–98 на территории имения Аскания-Нова в Херсонской губернии помещиком Ф. Э. Фальц-Фейном был выделен степной заповедный участок. Позднее возникло ещё несколько частных заповедников: Лес на Ворскле (см. в статье [Белогорье](#)), степной заповедник у Валуек и др. В 1908 зоолог Г. А. Кожевников обосновал необходимость создания заповедников как эталонов природы. Эту идею поддержали ботаник И. П. [Бородин](#) и лесовод Г. Ф. [Морозов](#), предложившие выделять такие заповедники в различных типах ландшафтов. В 1912 была организована Постоянная природоохранительная комиссия при Русском географическом обществе. По её инициативе разработан первый проект закона о заповедниках (С. В. Завадский, 1916) и план их географического размещения (В. П. [Семёнов-Тян-Шанский](#), 1917). Первые заповедники на территории дореволюционной России созданы в 1910–12 на базе орнитологических станций в Прибалтике (Вайка в Эстонии, Морицсала в Латвии и др.). В 1912 было объявлено о заповедании частных владений в Лагодехском ущелье, расположенном в восточной части Главного Кавказского хребта. Тогда же Академией наук и Природоохранительной комиссией были подготовлены проекты ряда др.

заповедников на Кавказе, в дельте Волги и под Пензой, однако воплотить эти замыслы не удалось из-за противодействия частных землевладельцев, поддержанных правительством. Для сохранения значительно сократившихся ресурсов соболя в Сибири были организованы Китойский (1914) и Саянский (1915) соболиные заповедники. В 1916 на северо-восточном побережье озера Байкал создан [Баргузинский заповедник](#) – старейший из ныне действующих российских, а в Приморье – заповеданы леса урочища [Кедровая Падь](#). В 1917 на месте царских охотничьих угодий появился Крымский заповедник.

Первыми заповедниками советского периода стали [Астраханский заповедник](#) и Пензенский заповедник, учреждённые в 1919; тогда же была объявлена заповедником и [Аскания-Нова](#). В 1920 на Урале организован [Ильменский заповедник](#). В то время руководство заповедниками было возложено на Народный комиссариат по просвещению – ведомство, не связанное с эксплуатацией природных ресурсов, в котором имелись специальные подразделения по охране природы. В 1924 на Северном Кавказе был создан [Кавказский заповедник](#), в 1925 – заповедники [Столбы](#) (под Красноярском), [Галичья Гора](#) (Липецкая область), Лес на Ворскле (с 1999 заповедник Белогорье в Белгородской области) и др. Именно тогда сформировалось представление о государственном заповеднике как природоохранном и научно-исследовательском учреждении (в отличие от зарубежных национальных парков, предназначенных прежде всего для общения человека с природой).

В 1933 был учреждён Комитет по заповедникам при Президиуме ВЦИК, преобразованный в 1939 в Главное управление по заповедникам при Совнаркоме РСФСР. В 1935–40 на территории РФ создано более 10 государственных заповедников, в т. ч. [Сихотэ-Алинский](#), [Окский](#), [Хопёрский](#), [Центральночернозёмный](#) и др. Заповедники внесли огромный вклад в развитие экологических исследований; в них велась активная научно-организационная работа, регулярно публиковались научные труды. Широкомасштабные преобразования, происходившие в то время в стране, заставили сотрудников заповедников наряду с научной работой заниматься решением практических задач: акклиматизацией растений и животных, закладкой ферм, питомников и плантаций различного профиля и др.

В годы Великой Отечественной войны многие заповедники оказались на оккупированной территории и понесли тяжёлый урон, однако ни один из них не был закрыт. В первые послевоенные годы возникли 5 новых заповедников в Подмосковье (до наших дней из них сохранился только [Приокско-Тerrasный заповедник](#)), на северном берегу Рыбинского водохранилища ([Дарвинский заповедник](#)), в Свердловской области ([Висимский заповедник](#) и [Денежкин Камень](#)), в Забайкалье (Читинский), а также на Сахалине (Средне- и Южно-Сахалинский).

С серьёзными трудностями столкнулось заповедное дело в 1950–60-х гг., когда был принят ряд необоснованных решений о реформировании системы заповедников. В результате реорганизации в 1951 число заповедников сократилось более чем вдвое, а их общая площадь уменьшилась со 120 тыс. до 10 тыс. км². В 1951 было упразднено большинство крупных заповедников Сибири и Дальнего Востока (в их числе: Алтайский, Кондо-Сосьвинский, Кроноцкий, Саянский, Читинский). Сохранившиеся заповедники, территории которых были сокращены до минимума, получили более низкий статус научно-опытных станций, ориентированных на решение конкретных задач сельского, лесного и охотничьего хозяйства. Ликвидация всех главных управлений по заповедникам при Советах министров союзных республик привела к существенным нарушениям системы управления заповедниками и обеспечения их научной деятельности.

Во 2-й пол. 1950-х гг., после создания Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при см РСФСР, началось восстановление разрушенной заповедной системы. Были воссозданы Алтайский, Башкирский, Кроноцкий заповедники, расширены территории Баргузинского, Сихотэ-Алинского, [Печоро-Ильчского](#) и некоторых др. заповедников. В 1960 принят «Закон об охране природы в РСФСР», в котором имелись специальные статьи о заповедниках и др. охраняемых природных территориях. Несмотря на это, уже в 1961 несколько заповедников было ликвидировано (причём некоторые из них повторно), а ряд других преобразован в филиалы. Некоторая стабилизация наступила в сер. 1960-х гг., когда были приняты меры для восстановления заповедных территорий, обеспечения их организационной и правовой деятельности.

Развитие системы заповедников ускорилось в 1970–80-х гг., что связано с осознанием государством и обществом актуальности и значимости глобальных экологических проблем. В Москве и Новосибирске в системе Главохоты РСФСР были созданы специальные подразделения для научного проектирования новых заповедников, которые размещались преимущественно на Крайнем Севере ([Таймырский заповедник](#), [Усть-Ленский заповедник](#), [Остров Врангеля](#)), в районах Дальнего Востока ([Буреинский заповедник](#), [Джугджурский заповедник](#)), Сибири ([Саяно-Шушенский заповедник](#), [Малая Сосьва](#), [Сохондинский заповедник](#), [Даурский заповедник](#)), а также в Европейской части РСФСР ([Нижнесви́рский заповедник](#), [Брянский Лес](#)). Первые национальные парки на территории России учреждены в 1983: [Сочинский национальный парк](#) и [Лосиный Остров](#) (Москва). Важными этапами в истории российского заповедного дела стали организация Государственных комитетов СССР и РСФСР по охране природы (1988), а также постановление ВС СССР «О неотложных мерах по экологическому оздоровлению страны» (1989), которое предусматривало существенное расширение заповедной сети. Последним в 20 в. был учреждён заповедник [Эрзи](#) в Ингушской Республике (2000). Нач. 21 в. ознаменовалось созданием 3 заповедников: [Кологривский лес](#) (2006), [Утриш](#) (2010), [Шайтан-Тай](#) (2014).

Одним из важнейших этапов в развитии системы охраняемых природных объектов стал Федеральный закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» (1995, с изменениями и дополнениями на 26.7.2019), который выделяет следующие основные категории охраняемых природных территорий: гос. природные заповедники (в т. ч. биосферные), национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты. Помимо этого, Правительство РФ, органы исполнительной власти субъектов РФ и местного самоуправления устанавливают др. категории охраняемых природных территорий (зелёные зоны, городские леса и парки, памятники садово-паркового искусства, природные ландшафты, биологические станции, микрозаповедники и др.). Различают особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения. Нормативно-правовой статус и границы особо охраняемых территорий

Крыма определены в 2018.

В России 2017 был Годом особо охраняемых природных территорий.

Заповедники. Основу системы охраняемых природных объектов России образуют государственные природные заповедники. Все российские заповедники являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, основная задача которых – изучение естественного хода природных процессов. Здесь ведутся стационарные мониторинговые исследования по программе «Летопись природы» (постоянный сбор данных, которые дают возможность выявить взаимосвязи между составляющими природных комплексов). Заповедники проводят работу по учёту, восстановлению и увеличению численности редких и наиболее ценных представителей растительного и животного мира, обеспечивают сохранение природного биоразнообразия и естественного генофонда флоры и фауны. Усилиями заповедников (в первую очередь Воронежского заповедника) широко расселены по всей территории страны речные бобры, ранее практически истреблённые, а теперь ставшие обычными обитателями многих водоёмов. Все заповедники являются землепользователями; их имущество и природные ресурсы представляют собой федеральную собственность, полностью изымаемую из хозяйственного оборота. Заповедники – некоммерческие организации, финансируемые в основном за счёт средств федерального бюджета.

В нач. 21 в. в России насчитывалось 100 государственных природных заповедников общей площадью 335 тыс. км², к нач. 2017 их число увеличилось до 104 (без учёта заповедников Крыма), общей площадью 339,52 тыс. км²; 45 из них расположены в Европейской части страны, остальные – в Азиатской (в т. ч. в Зауралье, Сибири, Арктике, на Дальнем Востоке). Кроме того, в Республике Крым имеется ряд природных заповедников: Ялтинский горно-лесной, Карадагский, Казантипский, Опукский, «Лебяжий острова» (орнитологический участок бывшего Крымского природного заповедника), федеральный статус которых установлен в 2018. К концу 2018 число заповедников возросло до 110 (общая площадь 345 тыс. км²).

Крупнейшие по площади заповедники – Большой Арктический, Командорский, Остров

Врангеля, Путоранский, Таймырский, Усть-Ленский, Кроноцкий, Центральносибирский; другие – находятся в зоне тундры и тайги, на островах Тихого и Северного Ледовитого океанов.

Государственные природные заповедники, которые входят в международную систему [биосферных резерватов](#), осуществляющих глобальный экологический мониторинг, имеют статус биосферных (32 на нач. 2017); крупнейшими из них являются Кроноцкий, Печоро-Илычский и Саяно-Шушенский. К их территориям в целях проведения научных исследований, экологического мониторинга, а также апробирования и внедрения методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы, могут быть присоединены территории биосферных полигонов, в т. ч. с дифференцированным режимом особой охраны и функционирования.

Большинство заповедников находится в подчинении Минприроды России, однако некоторые относятся к ведению РАН и др. министерств: Дальневосточный морской (Институт биологии моря ДВО РАН), Уссурийский (Биолого-почвенный институт ДВО РАН), Ильменский (УрО РАН), Галичья Гора (Воронежский государственный университет Минобрнауки России).

Национальные парки. Не только в природоохранных, но и рекреационных и культурных целях используются [национальные парки](#).



Лапландский заповедник.

В нач. 21 в. в России имелось 35 национальных парков, занимающих площадь 69 тыс. км², к кон. 2018 их число увеличилось до 56 общей площадью более 234 тыс. км². Большинство из них расположено в Европейской части страны, к бассейну Волги приурочены национальные парки [Башкирия](#), [Нижняя Кама](#) и [Самарская](#)

[Лука](#); на севере размещаются парки [Кенозёрский национальный парк](#) (Архангельская область), [Водлозёрский национальный парк](#) (Карелия, Архангельская область) и [Югыд Ва национальный парк](#) (Республика Коми). В Зауралье созданы национальные

парки [Припышминские Боры](#) и [Зюраткуль](#); в Сибири – [Шушенский Бор](#), [Тункинский национальный парк](#) и [Алханай](#); два национальных парка находятся на побережье Байкала. Перспективно развитие сети национальных парков на Дальнем Востоке и в Арктике (в частности, на Новой Земле). Статус национального парка получили: [Калевальский](#), Бузулукский бор, [Удэгейская легенда](#) (все в 2007), [Зов тигра](#), [Аньюйский](#) (оба в 2008), [Русская Арктика](#) (2009), Сайлюгемский (2010), [Земля леопарда](#) (2012), [Берингия](#), Онежское Поморье, [Шантарские острова](#) (все в 2013), Чикой (2014), Бикин (2015), Кисловодский (2016), Сengилеевские горы (2017), Крымский (2018).

Водлозёрский национальный парк (1991) получил статус международного биосферного резервата, работающего в рамках международной программы ЮНЕСКО [«Человек и биосфера»](#) (МАВ).

Природные парки, в отличие от национальных (при существенном сходстве их статуса, задач и целей), находятся в ведении субъектов РФ, постановлениями которых они создаются. В 2017 на территории России число природных парков достигло 151 (76 из них находятся в Белгородской области, где, как правило, имеют очень небольшую площадь). Семь из них находятся в черте г. Москва (в т. ч. Битцевский Лес, Измайлово, Останкино); 5 природных парков расположены в Камчатской области (Быстринский, Южно-Камчатский, Налычево, Ключевский, Голубые Озёра); по 4 – в Якутии (в т. ч. Ленские Столбы, Усть-Виллюйский) и в Волгоградской области (в т. ч. Волго-Ахтубинская пойма, Эльтонский) и т. д.

Заказники. Для сохранения и восстановления природных комплексов или их компонентов, а также поддержания экологического баланса создают государственные природные заказники, среди которых (в зависимости от профиля и назначения) различают: комплексные (ландшафтные), биологические (фаунистические, лесные, болотные и т. д.), гидрологические и др. Традиционно наиболее известны заказники для воспроизводства особо ценных охотничьих животных. Природные заказники чаще всего находятся на землях различных землепользователей, которые обязаны соблюдать установленный режим охраны. В России насчитывается ок. 3 тыс. природных заказников, из них (на нач. 2017) 59 государственных природных заказников федерального значения общей площадью

70,5 тыс. км². В 2018 окончательно установлен статус государственных природных заказников Киркинитский, Малое Филлофорное поле в Республике Крым. Особое значение имеют природные заказники Земля Франца-Иосифа и Североземельский в Северном Ледовитом океане (оберегающие уникальную фауну Арктики), Елизаровский, Васпухольский и Верхнекондинский заказники в Ханты-Мансийском автономном округе (где взята под охрану уникальная популяция западносибирских аборигенных речных бобров, а также места пролёта и гнездования водоплавающих птиц), Малые Курилы в Сахалинской области и др.

Памятники природы. К этой категории часто относят уникальные лесные массивы, естественные болота, пещеры, родники, водопады, а также некоторые участки рукотворных ландшафтов – искусственные леса, сады, парки и др. Памятники природы могут иметь федеральное и региональное значение; в некоторых случаях эти участки изымаются у землепользователей и собственников. Обычно их охрана возлагается на владельцев земельных участков, где они расположены. В России выделено ок. 7,74 тыс. памятников природы, примерами которых могут служить: Аргуновский сосновый бор (Архангельская область), роща Эйхвельда и ледниковые валуны (Мурманская область), Дудергофские высоты (Ленинградская область), Лохин Остров (Московская область), парк усадьбы «Покровское-Стрешнево» (Москва), Лысая гора (Воронеж), тиссовые и кедровые рощи (Дальний Восток), «дуб Пугачёва» (Республика Марий Эл) и др. Гидрологическими памятниками природы объявлены некоторые озёра, в т. ч. Озеро Могильное (Мурманская область), озеро Светлояр (Нижегородская область) и др. Федеральным памятником природы стали остров Малый Жемчужный в северной части Каспийского моря и озеро Киёво (Киово) и его котловина (2016; расположено на территории г. Лобня Московской области; на озере располагается самая крупная колония озёрных чаек в Европе, которая насчитывает более 15 тыс. гнездовий). На нач. 2017 площадь памятников природы федерального значения в России составляла 235 км².

Шесть памятников природы входят в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Дендрологические парки и ботанические сады являются природоохранными учреждениями, создающими специальные коллекции растений для сохранения и

обогащения растительного мира, а также осуществляющими научную, учебную и просветительскую деятельность. Они организуются решениями соответствующих органов исполнительной власти (федеральной или региональной) и являются землепользователями; территории таких учреждений предназначаются только для выполнения их прямых задач. На территории России имеются десятки ботанических садов, среди них наиболее известны: Главный Ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН (Москва), ботанический сад Ботанического института РАН (Санкт-Петербург), Полярно-альпийский сад-институт (Мурманская область), Уральский и Уфимский ботанические сады-институты, Центральный Сибирский ботанический сад, Никитский ботанический сад, а также 24 дендрологических парка [Сочинский дендрарий, Бирюлёвский дендропарк (Москва), дендрарий Горно-таёжной станции (Приморский край) и др.].

Территории традиционного природопользования – принципиально новая для России категория особо охраняемых природных объектов, возникшая после принятия в 2001 Закона РФ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации». Подобные «родовые угодья» закреплялись за коренными жителями в отдельных районах Сибири и Дальнего Востока ещё в 1990-х гг. Закон открыл широкие перспективы развития традиционных для этих регионов отраслей хозяйства (охота, рыболовство, оленеводство), придавая лесным, земельным и водным угодьям статус, близкий к охраняемым природным территориям.

Иные формы охраны природных территорий. Кроме перечисленных основных, законодательно установленных, категорий территориальной охраны, существует множество иных форм особо охраняемых природных территорий. В «Сводном списке охраняемых природных территорий Российской Федерации» (2006) содержится более 250 наименований охраняемых природных объектов. К ним относятся весьма разнообразные водно-болотные угодья, ключевые орнитологические территории (имеющие наиболее важное значение для сохранения какого-либо вида птиц на местах гнездования, путях перелётов или зимовок), различные леса специального и защитного назначения, лесные полосы, зоны отдыха и покоя и т. д. Существует также целый ряд охраняемых территорий, в пределах которых объекты культурного

наследия России сочетаются с окружающими их природными ландшафтами. К их числу можно отнести музеи-заповедники (например, Соловецкий и Валаамский архипелаги), мемориальные усадьбы (Михайловское, Щельково, Поленово), природно-исторические комплексы (Бородинское поле, Куликово поле и др.). Всего в этом списке представлены сведения о 13,2 тыс. особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Наиболее ценные природные территории России включены ЮНЕСКО в международный список объектов [Всемирного наследия](#) (по состоянию на кон. 2018 включены 30 российские особо охраняемые территории, в т. ч. 12 государственных природных заповедников и 5 государственных природных национальных парков, 6 памятников природы); среди них – девственные леса Республики Коми (Печоро-Илычский заповедник, национальный парк Югыд Ва); озеро Байкал (акватория и прибрежная зона, включая прилегающие к озеру Баргузинский, Байкало-Ленский и Байкальский заповедники, а также Прибайкальский и Забайкальский национальные парки); вулканы Камчатки (Кроноцкий заповедник, прилегающие природные парки и федеральный заказник Южно-Камчатский); Золотые горы Алтая (в т. ч. Алтайский и Катунский заповедники, природный парк Белуха, плато Укок); остров Врангеля в границах одноименного заповедника; плато Путорана; Ленские столбы [Республика Саха (Якутия)].

В 1989 создан первый международный заповедник (трансграничный резерват) «Дружба» на базе Костомукшского заповедника и пяти особо охраняемых природных территорий Финляндии. На кон. 2016 на территории России располагаются ещё 4 международных трансграничных резервата: российско-монголо-китайский заповедник «Даурия» [Даурский заповедник, заповедники «Монгол Дагуур» (МНР) и «Далай-нор» (КНР)], российско-китайский заповедник «Озеро Ханка» [Ханкайский заповедник, заповедник «Санкай-Ху» (КНР)], трансграничный резерват «Алтай» (Катунский заповедник, Катон-Карагайский национальный парк Казахстана), трёхсторонний трансграничный парк «Пасвик-Инари» (заповедник Пасвик, район дикой природы «Вятсари» Финляндии и 3 особо охраняемые природные территории Норвегии – национальный парк Эрве-Пасвик, заповедник Пасвик и заказник «Эрве-Пасвик»).

В ряде административных выделов Европейской и Азиатской частей России, благодаря наличию многочисленных охраняемых природных территорий разного уровня (от федеральных и региональных до местных), возникли предпосылки для создания особых территориальных систем, именуемых «экологической сетью» или «экологическим каркасом», призванных выполнять как природоохранные, так и определённые народно-хозяйственные функции (научные, просветительские, туристические и др.). Многие субъекты РФ (в их числе Ленинградская, Пермская и Иркутская области, Алтайский край) уже создали или разрабатывают специальные кадастры охраняемых природных территорий. Согласно т. н. Севильской стратегии, принятой на 2-м международном конгрессе по биосферным резерватам (1995), всемирная сеть таких учреждений и объектов рассматривается не только как важное средство сохранения биологического разнообразия, но и в качестве модели гармоничного благоустройства территорий в различных ландшафтных зонах планеты, а также экспериментальной базы для обеспечения устойчивого развития в глобальном плане.

Экологическая доктрина РФ (2002) рассматривает создание и развитие системы охраняемых природных территорий разного уровня и режима как одно из главных направлений государственной политики России в области экологии и как важнейшее условие обеспечения устойчивого природопользования. См. карту.

Литература

Лит.: Реймерс Н. Ф., Штильмарк Ф. Р. Особо охраняемые природные территории. М., 1978; Заповедники СССР и России. М., 1985–2000. [Т. 1–10]; Национальные парки России: Справочник. М., 1996; Штильмарк Ф. Р. Историография российских заповедников (1895–1995). М., 1996; Всемирное культурное и природное наследие. М., 1999; Сборник руководящих документов по заповедному делу. 3-е изд. М., 2000; Сводный список особо охраняемых природных территорий Российской Федерации. М., 2001; Степаницкий В. Б. Постатейный комментарий к Федеральному закону Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях». 2-е изд. М., 2001; Сводный список особо охраняемых природных территорий Российской Федерации: (справочник). М., 2006. Ч. 1–2; Указ Президента РФ от 19.04.2017 № 176

«О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»; Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2017 году». М., 2018.