

Марш парков -

2022

«Природным
экосистемам –
сохранение и
восстановление!»

Марш парков (официальное название – Дни заповедников и национальных парков) – это международная крупномасштабная природоохранная акция, которая проводится ежегодно и носит общественный характер, объединяя всех неравнодушных людей вокруг идеи поддержки охраняемых природных территорий (заповедников, национальных парков, заказников и памятников природы).

Основной целью акции является привлечение внимания властей, средств массовой информации, коммерческих организаций, да и просто всех жителей планеты к проблемам охраняемых природных территорий (ОПТ), оказание им реальной практической помощи в сохранении и развитии заповедных мест, воспитание у подрастающего поколения чувства гордости за наше природное достояние и чувства ответственности за его состояние, формирование позитивного отношения населения к живой природе, в сохранении которой важную роль играют ОПТ. Марш парков проходит во многих странах, ежегодно в нем принимают участие сотни тысяч людей в более 200 государствах, в том числе и в России, где координаторами акции выступают Управление Росприроднадзора и Центр охраны дикой природы (ЦОДП). Он проходит при поддержке Министерства природных ресурсов РФ. Марш парков дает возможность каждому человеку открыть для себя заповедник как уникальную часть национального природного достояния своей страны и своими конкретными действиями внести личный вклад в их сохранение и развитие. Ведь заповедники и национальные парки – это гордость и сокровищница природных богатств России, и они вправе рассчитывать на внимание и поддержку всего общества.



Список национальных парков Дальнего Востока России



Берингия, Чукотский автономный округ, 18 200 кв. км.

Токинско-Становой, Амурская область, 2 500 кв. км.

Шантарские острова, Хабаровский край, 5 200 кв. км.

Аньюйский, Хабаровский край, 4 300 кв. км.

Бикин, Приморский край, 11 600 кв. км.

Удэгейская легенда, Приморский край, 900 кв. км.

Зов тигра, Приморский край, 800 кв. км.

Земля леопарда, Приморский край, 2 600 кв. км.

Налычево, Камчатский край, 2870 кв. км.

Южно-Камчатский, Камчатский край, 4860 кв. км.

Быстринский, Камчатский край, 13250 кв. км.

Ключевской, Камчатский край, 3726 кв. км.

Национальный парк "Берингия"

Живописные фьорды и бескрайние тундры, многотысячные птичьи базары, огромные стада китов и лежбища моржей, памятники древней культуры морских зверобоев — уникальное природное и культурное наследие Восточной Чукотки оберегает национальный парк "Берингия".



Растительность Берингии - пустынно-горно- тундровая. Вершины горных хребтов –каменисты, склоны гор заняты арктическими горными тундрами, которые ниже 100 метров сменяются на южных склонах субарктическими тундрами. Вдоль русел рек, ручьёв развиты кустарниковые заросли ив. Территория парка отличается высоким для полярных регионов разнообразием орнитофауны: здесь обитает не менее 200 видов, из которых 29 принадлежат к редким, реликтовым, эндемичным и находящимся на границе своих ареалов. Очень живописны морские базары, насчитывающие в общей сложности свыше трех миллионов особей. В прибрежных водах кормятся еще несколько миллионов молодых птиц и не гнездящихся здесь видов.



Наземные млекопитающие представлены как обычными для северо-востока видами - бурым медведем, волком, росوماхой, песцом, так и редкими, занесенными в Красную книгу – белым медведем, чукотским снежным бараном. Разнообразна фауна морских млекопитающих. Многие виды ластоногих образуют в акватории парка лежбища – морж, лахтак, кольчатая нерпа. Среди китообразных встречаются серый и гренландский кит, горбач, сейвал и другие.

Древние и ныне существующие народы оставили здесь множество археологических памятников - от палеолитических стоянок до более поздних жилых и ритуальных сооружений из костей китов и прекрасных изделий из моржового клыка.

На территории парка расположены всемирно известные объекты эскимосской культуры: Китовая Аллея, Эквен, Кивак. Вдоль побережья расположены более сотни поселений разных эпох, построенных из костей гренландских и серых китов. Возраст некоторых из них, по данным радиоуглеродного анализа, насчитывает более 2500 лет. Резьба и гравировка по кости полярных животных существует в наши дни, главным образом, только на территории древней земли Берингии на обеих сторонах пролива. Причем именно на Чукотке оно представлено в наиболее полном объеме, - здесь сохраняются и развиваются стилистические традиции 2 000-летнего периода.

Национальный парк «Зов Тигра»

«Зов Тигра» — образован 2 июня 2007 года. Территория национального парка включает верхние части бассейнов рек Уссури, Милоградовки и, частично, Киевки, а также участок хребта Сихотэ-Алинь. Здесь находится исток реки Уссури. В пределах национального парка высотные отметки изменяются от 155 до 1854 м. Высочайшие вершины — Снежная и Сестра. Только гор с высотой выше 1 км над уровнем моря на территории национального парка и по его границам пятьдесят шесть. Есть в парке восемь живописнейших водопадов.



Территория национального парка характеризуется значительным фаунистическим разнообразием. Здесь произрастают как современные виды растений, так и представители древней, формировавшейся в раннем кайнозое, флоры. Основными объектами охраны в национальном парке являются виды, занесенные в

Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу МСОП, к числу которых относятся около 50 видов млекопитающих. И в первую очередь — это «хозяин тайги», амурский тигр.

Птичье царство очень разнообразно. Здесь обитает 236 видов птиц.

Из них 136 гнездящихся.

На территории национального парка располагается 2 государственных памятника природы, а также объекты высокой эстетической значимости, отвечающие требованиям, предъявляемым к памятникам природы.



Милоградовский водопад, часто называемый Дивным, - самый большой водопад края по расходу падающей воды. Здесь воды всей реки падают с 7-метрового вертикального уступа (до 2-3 кубометров в секунду). **Останец Шапка Мономаха** расположен в долине р. Киевка, это отдельно стоящая небольшая возвышенность высотой 30 м с крутыми, местами скальными склонами и поросшей лесом вершиной. Здесь произрастают рододендрон остроконечный, плаунок тамарисковый и несколько видов лилий.

Урочище Чертов Мост – часть долины р. Милоградовка. Примечательно тем, что прорезано в скалах, местами имеющих различную окраску: розовую и голубую. Некогда здесь над рекой выступал скальный балкон, выдерживающий вес нескольких человек.

Урочище Мута – уникальнейшее место. Это заболоченная равнина, покрытая лиственничным лесом, и одновременно именно по ней проходит хребет Сихотэ-Алинь. Своим северным краем равнина плавно переходит в долину реки Уссури, а вот его южный край неожиданно обрывается скальными стенами каньонов истоков р. Милоградовка.

Горы Сестра (1671 м) и **Каменный Брат** (1402 м) уникальны протянувшимся между ними вершинным гребнем, увенчанным гигантскими скальными останцами. Ветер и солнце не только отполировали стены этих останцев, но и «просверлили» в них отверстия и всевозможные углубления, придающие останцам самые причудливые формы.

Гора Снежная (1682 м) – одна из высочайших вершин Сихотэ-Алиня. Главная особенность горы – на ее склонах зарождается крупнейшая река Приморья – Уссури.

Национальный парк «Земля леопарда»

Национальный парк создан в Приморском крае 5 апреля 2012 года с главной целью — сохранить и восстановить популяцию самой редкой крупной кошки в мире — дальневосточного леопарда, численность которой в России составляет сейчас всего 110 особей. Парк простирается от Амурского залива Японского моря до российско-китайской границы на западе.



В состав национального парка «Земля леопарда» при создании вошли территория заказника «Леопардовый», природного биосферного заповедника «Кедровая падь, а в

2019 г. в состав национального парка вошел кластерный участок «Гамовский» площадью 6928 га у полуострова Гамова в Хасанском районе Приморья.

Территория «Земли леопарда» является существенной частью Амурского экорегиона смешанных лесов Маньчжурии (современные Приамурье и Приморье). Это единственный, кроме Кавказа, регион России, не затронутый последним оледенением, что способствовало сохранению богатого разнообразия флоры и фауны.

Именно благодаря этому здесь по сей день произрастают древние реликтовые растения, а также обитают представители тропической фауны.



На территории национального парка описано 54 вида млекопитающих, 184 вида птиц, 7 видов амфибий, 8 видов рептилий, 12 видов рыб, 940 видов сосудистых растений, 283 вида пресноводных водорослей, 251 вид лишайников, 179 видов мхов и 1914 видов грибов.

На территории национального парка отмечены виды, охрана которых имеет международное значение, чьи местообитания находятся под угрозой, а также редкие и исчезающие виды.

Помимо тигров и леопардов в этих местах встречаются такие виды как гималайский и бурый медведи, Копытные (пятнистый олень, кабарга, сибирская косуля, горал, и дикий кабан), а также рысь, дальневосточный лесной кот, лиса, барсук, росомаха, еж, енотовидная собака, колонок, выдра, землеройки и летучие мыши, маньчжурский заяц, белка, бурундук, 7 видов амфибий и 12 видов рептилий. Сотрудники «Земли леопарда» занимаются не только охраной



природных комплексов, но и научными исследованиями, изучением и мониторингом единственной сохранившейся популяции дальневосточного леопарда и юго-западной группировки амурского тигра для разработки рекомендаций по их сохранению.

Ануйский национальный парк

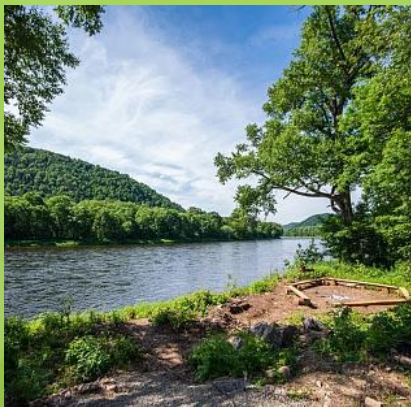
Государственный природный национальный парк в Нанайском районе Хабаровского. Расположен на правом берегу реки Амур, в нижнем течении реки Ануй, и занимает участок гор Сихотэ-Алинь, наименее изменённый деятельностью человека.



Национальный парк образован 15 декабря 2007 г. Своё название национальный парк получил от реки Ануй, правого притока Амура. Территория парка с типичными природными комплексами юга Дальнего Востока России. Широколиственные, кедрово-

широколиственные, темнохвойные и смешанные леса, речные осиново-дубовые леса, заболоченные равнинные лиственничники, высокотравные луга. Это и отроги западного Сихотэ-Алиня, и заболоченные просторы Средне-Амурской низменности, и горные реки со скалистыми прижимами и ежегодно меняющимися заломами, и пойменное озеро Гасси. Это территория, где господствуют приамурская (маньчжурская) флора и фауна, со значительными восточно-сибирскими и берингийскими элементами. Около 500 видов растений принадлежат 89 семействам (в т. ч. реликтовым). Среди водных «живые ископаемые»: трапелла китайская, водяной орех, кувшинка четырёхгранная. На территории встречаются млекопитающие – бурый ушан, большой трубконос, красный волк, солонгой, амурский тигр, амурский лесной кот, гималайский медведь, рысь, выдра, росомаха, кабарга, длиннохвостая мышовка, лесной лемминг; земноводные и пресмыкающиеся – дальневосточная черепаха, амурский и краснопятнистый полозы, японский уж.

Национальный парк «Ануйский» - является северной границей обитания амурского тигра. Места обитания этого хищника занимают более двух третей территории национального парка. Около 12-15 полосатых кошек живут на территории парка постоянно. Это их дом. Также парк играет роль экологического коридора, соединяющего места обитания северной группировки тигра с остальной частью ареала. Парк обеспечивает охрану крупной размножающейся группировки тигра.



Озеро Гасси относится к числу важных мест размножения дальневосточной кожистой черепахи, а в долинных лесах отмечена редкая амфибия - дальневосточная жерлянка. На берегах Анюя издревле проживают коренные народы - удэгейцы и нанайцы, позже свои поселения образовали русские. Сохранение их культуры, образа жизни и традиционных промыслов является одной из задач национального парка

Национальный парк «Бикин»

Это один из крупнейших национальных парков России. Парк расположен на территории исконного проживания удэгейцев – одного из коренных и малочисленных народов России. Образован в 2015 году постановлением Правительства Российской Федерации в рамках программы Амурский тигр. В состав парка вошли территория государственного природного заказника регионального значения «Верхнебикинский» и часть территории



территории государственного природного заказника регионального значения «Бикинская».

С 2018 года является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО. Именно здесь к середине прошлого века сохранился один из последних очагов обитания амурского тигра, благодаря которому

эта уникальная кошка смогла восстановить свой ареал в России. В общей сложности в парке обитает 51 вид млекопитающих, обширные заболоченные леса Бикина являются местом обитания 194 вида птиц. Эта обширная залесённая территория, расположенная на западном макросклоне хребта Сихотэ-Алинь – единственный крупный бассейн, где никогда не велись рубки леса, и поэтому только здесь можно получить представление о том, как выглядела уссурийская тайга до середины XIX века.

Национальный парк Шантарские острова

В декабре 2013 года Шантарские острова и прилегающая акватория Охотского моря получили статус национального парка.



Самый крупный из островов архипелага - Большой Шантар. Ему значительно уступают в размере острова Феклистова, Малый Шантар, Беличий. Растительность архипелага насчитывает 742 вида высших сосудистых растений и в целом похожа на материковую. Изрезанные склоны крупных островов покрыты лиственничниками и ельниками, реже встречается береза, ольха.

Медведь - полноправный хозяин шантарской тайги. Здесь условия его существования близки к идеальным. Многочисленны на островах лисицы и соболи. Реки и озера на крупных островах изобилуют рыбой. На скалах и льдинах греют на солнце свои тела тюлени. Морские воды бороздят киты.

Самые беспокойные обитатели архипелага – это, конечно, птицы. Здесь во время сезонных миграций останавливаются миллионы пернатых, образуя скопления по 35-40 тыс. особей. Помимо морских птиц, встречаются лебеди, черные аисты и редчайший кулик – охотский улит. Настоящим украшением островов является белоплечий орлан. Описание Шантар будет неполным, если не сказать о многочисленных выходах цветных поделочных камней – яшмы, родонитов, кварцитов.



Токинско-Становой национальный парк в Амурской области

Токинско-Становой национальный парк в Амурской области создается, чтобы сохранить неповторимую природу одного из горных хребтов Дальнего Востока России и показывать ее туристам. Его территория лежит на южном склоне Станового хребта, высота которого более 2000 м. Здесь можно встретить вершины покрытые снегами, но не вечными, потухшие вулканы, озера, бурные горные реки и водопады. Токинско-Становой национальный парк в Амурской области учрежден постановлением правительства Российской Федерации № 1735 от 20 декабря 2019 года.



На сегодняшний день это самый молодой национальный парк Дальнего Востока. Любые горы привлекают туристов разнообразием природы. Оно получается из-за явления высотной поясности – смены растительности с подъёмом вверх. На склонах хребта в границах Токинско-Станового национального парка внизу растет елово-пихтовая тайга. Выше располагается пояс кедрового стланика. Кедровые сосны растут в форме, похожей на кустарники. Их стволы невысокие, гибкие и наклоненные к земле. Еще выше находятся субальпийские луга. На самых вершинах – горные тундры: камни, покрытые лишайниками и мхами.

На вершинах Станового хребта пасутся снежные бараны. В высотном поясе тундровой растительности бродят северные олени. В хвойных лесах по долинам живут лоси. По склонам гор скачет маленький безрогий сибирский олень кабарга. Встречаются косули и дальневосточные олени изюбри.

На землях создаваемого Токинско-Станового национального парка находятся пастбища и стоянки эвенков, которые занимаются оленеводством. На склонах гор пасутся их стада. Национальный парк создается на месте Токинского заказника, ООПТ более низкого ранга. Перевод территории в другую категорию позволяет усилить охрану и научные исследования. Заказник, а вслед за ним и национальный парк, получил название от горной реки Ток, по которой возможны активные сплавы.

Национальный парк «Удэгейская легенда»

Национальный парк «Удэгейская легенда» создан 09 июня 2007 года, находится в Красноармейском районе Приморского края Российской Федерации. Он включает часть бассейна реки Большая Уссурка в ее среднем течении и нижнюю часть реки Арму, а также нижнюю часть долины р. Перевальная.



В ряду стоящих перед национальным парком задач - сохранение долинного комплекса рек западного макросклона Сихотэ-Алиня, создание условий для регулируемого экологического туризма, внедрение эколого-просветительских, эколого-образовательных и научных программ, вовлечение местного населения в природоохранную деятельность. Обращает на себя внимание и историко-археологическая ценность территории - здесь зарегистрирован 28 археологических памятников различных исторических эпох, начиная от стоянок каменного века до городищ средневековья.

Здесь проходят границы ареалов многих видов представителей флоры и фауны Уссурийской тайги. Мшистые курумники, кустарники и стланики горных вершин, елово-пихтовые горные склоны, кедрово-широколиственные леса предгорий, кедровники и долинные широколиственные леса, кустарники и болота и луга речных пойм определяют высокую степень биоразнообразия.

Территория национального парка «Удэгейская легенда» играет важную роль в сохранении популяции амурского тигра, так как именно здесь останавливаются тигры в зимний период.

В парке произрастает 31 вид редких и нуждающихся в охране сосудистых растений (тис остроконечный, диоскорея японская, женьшень настоящий, бадан тихоокеанский, калипсо клубневая и др.), 12 краснокнижных видов лишайников, гнездятся около 70 видов птиц, в том числе 9 - редких и исчезающих видов (рыбный филин, утка-мандаринка, чешуйчатый крохаль, черный аист и др.), обитает свыше 25 видов млекопитающих, в том числе амурский тигр и гималайский медведь и до 10 тысяч видов насекомых, в том числе 28 редких и исчезающих видов.

Помимо природоохранного значения, национальный парк является центром исконного проживания иманской группы удэгейцев и в настоящее время здесь проживает 128 коренных жителей Приморья. На территории парка зарегистрировано свыше сорока археологических памятников и пять этнологических объектов удэгейцев.



Достопримечательности национального парка «Удэгейская легенда»

«Тисовая роща» - вблизи северной границы национального парка на берегу реки Большая Уссурка.

Урочище «Самади Бя» (Стойбище шамана) – группа скальных останцов, причудливых очертаний на склоне горы Заманихи.

Гора «Заманиха» (1118 м) – в девяти километрах от села Дальний Кут. Пригодна для обустройства горнолыжной трассы и видовых площадок.

Скальные обнажения – «Бохо» - у подвесного моста на въезде в парк. Место использовалось для проведения культовых обрядов и ритуалов.

Урочище «Гугя» - сорокометровый клыкообразный останец в среднем течении ключа Островной (Санчихезский). Место ритуальных обрядов, отмечены случаи появления призрачных животных и людей.

Урочище «Три сестры» - три каменистых острова в русле реки Арму. Место славится тайменной рыбалкой.

Кемпинг «Усть-Арму» - вблизи впадения реки Арму в Большую Уссурку.

Отсюда начинаются туристические маршруты по территории национального парка.

Городище Бохайского периода – памятник археологии на берегу Большой Уссурки.

Природные парки Камчатки: Налычево, Быстринский, Ключевской, Южно-Камчатский.

Полуостров Камчатка на самом северо-востоке России это объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, уникальный во всем мире. Действуют вулканы, периодически извергающие раскаленную лаву из глубин планеты Земля. В лесах живут самые большие на планете бурые медведи. С ними можно даже сфотографироваться, только на расстоянии, а то они могут неправильно понять. В реки заходит на нерест красная рыба. Здесь есть что увидеть. Сегодня ведется работа над тем, чтобы показать любознательным романтикам диковую природу и при этом её не нарушить. Этим занимается краевое государственное бюджетное учреждение КГБУ Вулканы Камчатки. Природные парки Налычевский и Южно-Камчатский имеют границы на побережье Тихого океана. Выходят они туда, к воде, совсем не жаркой, но летом окунуться можно. Природные парки Быстринский и Ключевской это горные территории. Там приморских пляжей нет. Зато есть вулканы, которыми как раз и славится полуостров Камчатка.



Природный парк «Ключевской»

Это самый молодой парк, который был создан на Камчатке в 1999 году. В конце 2001 года, парк был внесён в список всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО, в номинации " Вулканы Камчатки". Парк занимает территорию площадью 376 тыс. га, в центре которой находится Ключевская группа вулканов, самая величественная и самая активная в Евразии.



Ключевской парк – одно из красивейших мест Камчатки, нетронутых человеческой цивилизацией. Его по праву называют «Землей огня и льда» - это регион современного вулканизма и крупнейший центр оледенения полуострова. На относительно небольшой площади парка (372 600,67 га) возвышаются 13 вулканов и почти 400 шлаковых конусов, протянулись лавовые плато и равнины, расположились порядка 47 ледников общей площадью 269 квадратных километров. На территории парка находится семь памятников природы: Северные и южные прорывы Большого Трещинного Толбачинского Извержения 1975-1976 гг.; бараньи скалы на реке Студеной; каменные поленницы в системе конусов Плотина и вулкана Безымянный; дол Козыревский на западе вулкана Ушковского; ущелья изваяний; камень Амбон; поляна эдельвейсов в верховье реки Студеной – единственной на Камчатке место произрастания этих прекрасных цветов.

Природный парк «Быстринский»

Парк был создан в 1995 году, это самая крупная из всех особо охраняемых территорий полуострова. 1325 тыс. га живописнейшей нетронутой природы в самом сердце Камчатки включены в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.



Основное достояние парка - это, прежде всего, грандиозные девственные ландшафты Срединного хребта, таежные леса и их животный мир, более 400 живописных горных озер с хрустальной водой, многочисленные термальные источники, нерестовые реки, стада северного оленя. и,

конечно, традиционный уклад жизни местных коренных народов - эвенков. Здесь находятся десятки вулканов (в том числе действующий Ичинский, высотой 3607 метров) и многочисленные термальные источники. На территории парка встречается подавляющее большинство из известных на Камчатке видов растений и животных. В фауне парка сочетаются лесные, тундровые и горные формы. Полно представлены копытные (камчатский снежный баран, лось, северный олень) и крупные хищники (бурый медведь, волк, росомаха, рысь). Реки являются важными нерестовыми водоемами для всех видов лососевых рыб, встречающихся на Камчатке. С 1990 года по Быстринскому парку проходят традиционные гонки на собачьих упряжках «Берингия», которые занесены в 1991 году в Книгу рекордов Гинесса – протяжённость маршрута Эссо–Марково (Чукотка) составила 1980 км.

Природный парк «Налычево»

Парк был создан в 1995 г., включен в Список объектов всемирного и культурного наследия ЮНЕСКО в номинации «Вулканы Камчатки».



Территория парка имеет сложное геологическое строение и интереснейшую историю вулкано-магматической и гидротермальной деятельности. Она включает в себя долину реки Налычево с выходом на берег Тихого океана и ее горное обрамление, состоящее преимущественно из

древних потухших и четырех действующих вулканов – это Жупановский (2927 м), Дзензур (2156 м), Авачинский (2741 м) и один из самых высоких вулканов Камчатки - Корякский (3456 м). В верховьях р.Налычева, на площади 40 кв. км сконцентрировано несколько выходов горячих (с температурой воды от 14 до 75 °С) и холодных минеральных источников. Животный мир парка представлен 33 видами млекопитающих. Наиболее крупные из них - медведь, дикий олень и снежный баран. Долина р. Налычева служит местом сезонной концентрации бурого медведя в период нереста лосося и созревания ягод. Склоны вулканов и скалы мыса Налычева являются местами обитания снежного барана. Список птиц насчитывает 145 видов (в том числе 90 гнездящихся), из них особо охраняемые - тихоокеанская черная казарка, орлан белоплечий, орлан белохвостый, кречет, сапсан, беркут. В реке Налычева и ее притоках нерестятся и имеют высокую численность 5 видов тихоокеанских лососей, встречаются редкие виды гольца и камчатская микижа. Парк располагает красивыми горными, тундровыми и морскими ландшафтами.

Природный парк «Южно-Камчатский»

Парк был создан в 1995 году и включен в Список всемирного наследия Юнеско в 1996 году в номинации «Вулканы Камчатки».



На территории парка располагаются несколько действующих и потухших вулканов, среди них Желтовский, Ксудач с диаметром основания 35 км и с кальдерой 7 км в диаметре на вершине, где расположены два живописных озера.

В парке хорошо развита речная сеть. Практически все реки являются местом нереста тихоокеанских лососей. Имеется около 150 озер различного

происхождения. В пределах природного парка обитают 59 видов млекопитающих. К видам представляющим собой особую ценность относятся: снежный баран, бурый медведь, северный калан. Встречаются лисица, соболь, речная выдра, росомаха, американская норка, американский суслик и другие. На побережьях и островах расположено около 200 колоний морских птиц, среди которых крупнейшая в России колония старичков (5-6 тыс. пар), крупные колонии тихоокеанской чайки, топорика, краснолицего баклана и кайр. На территории парка произрастают 718 видов сосудистых растений, из которых 12 эндемиков, 15 находящихся на границе ареала, 39 редких с уменьшающейся численностью, несколько видов внесены в Красную Книгу РФ.

*СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ*



e-mail:library@tigdvo.ru

