



Медведи Дальнего Востока России



Всемирный фонд дикой природы (WWF) – одна из крупнейших в мире независимых международных природоохранных организаций, объединяющая около пяти миллионов постоянных сторонников и с 1961 года активно работающая более чем в девяноста странах мира.

Миссия WWF – остановить деградацию окружающей среды для построения будущего, в котором люди живут в гармонии с природой.

Стратегическими направлениями деятельности WWF являются:

- сохранение видового, экосистемного и генетического разнообразия планеты;
- обеспечение устойчивого использования природных ресурсов;
- пропаганда действий по прекращению загрязнения окружающей среды.

Дальневосточное отделение
Всемирного фонда дикой природы

690090, г. Владивосток,
ул. Верхнепортовая, 18-а
тел./факс: (4232) 41-48-63, 41-45-03
office@wwfrfe.ru

www.
WWF
.ru

© 1986, WWF World Wide Fund For Nature (Formerly World Wildlife Fund) ® WWF – Registered Trademark owner



for a living planet®

**Владивосток
2005**

Всемирный фонд дикой природы (WWF)

Федеральная таможенная служба
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Российская таможенная академия»
Владивостокский филиал

Медведи Дальнего Востока России

Краткий справочник
для сотрудников таможенных органов



Медведи Дальнего Востока России: краткий справочник для сотрудников таможенных органов / сост.: С.Н. Ляпустин, С.А. Реуцкая, П.В. Фоменко, А.В. Кушниренко; под общ. ред. В.И. Дьякова; Российская таможенная академия, Владивостокский филиал – Владивосток: ВФ РТА, 2005. – 76 с.

Под общей редакцией профессора В.И. Дьякова

Рецензент А.А. Щетинин,
доктор социологических наук,
полковник таможенной службы

Приведены основные сведения о медведях, населяющих Дальний Восток России, и данные о таможенной охране трех их видов, подвергающихся возможному риску (как живые особи, так их части и дериваты), связанным с нарушением таможенных правил и контрабандой при перемещении через границу Российской Федерации в зоне ответственности Дальневосточного таможенного управления.

Для сотрудников таможенных и других правоохранительных органов, а также лиц, заинтересованных в сохранении многообразия биологических ресурсов Дальнего Востока.

© WWF, 2005
© Российская таможенная академия,
Владивостокский филиал, 2005

Содержание

Несколько слов в защиту медведя	4
МЕДВЕДИ	6
Общая характеристика	7
Зона ответственности	7
БУРЫЙ МЕДВЕДЬ	8
Краткое описание вида	8
Местообитание	16
Численность	23
Охрана бурого медведя	25
ГИМАЛАЙСКИЙ МЕДВЕДЬ	27
Краткое описание вида	27
Местообитание	32
Численность	35
Охрана гималайского медведя	37
БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ	39
Краткое описание вида	39
Местообитание	46
Численность	48
Охрана белого медведя	51
МЕДВЕДЬ КАК ОБЪЕКТ НАРУШЕНИЯ ТАМОЖЕННЫХ ПРАВИЛ И КОНТРАБАНДЫ	53
Части и дериваты медведей, как объекты контрабанды	53
Характерные особенности дериватов и частей животного	54
Медведь и традиционная китайская медицина	56
Легальный вывоз за рубеж	57
Основные направления и пункты незаконного вывоза	58
Способы и места сокрытия и провоза	62
Категории лиц, причастных к незаконному перемещению частей и дериватов медведя	66
Российское законодательство: ответственность за браконьерство и контрабанду биоресурсов	68
Определение стоимости изъятых вещей:	72
Телефоны специалистов-консультантов	73
Библиографический список	74

Несколько слов в защиту медведя

Весной 2004 года на таможенном посту «Полтавка» был задержан «КамАЗ», на котором гражданин КНР пытался вывезти из России контрабанду, состоящую из 1550 шкурок колонка, 1600 шкурок соболя, 2180 шкурок белок, 64 оленьих пенисов и 142 рогов, 49 кг жира лягушек (ради этого было уничтожено около 100 тысяч земноводных), 53 шкурки енота, 30 – лисицы, 155 – норки, 388,5 кг сушеного трепанга, 3 сердца крупных животных, 280 шт. мускусной железы. Общая стоимость контрабандного товара составила более 2,5 млн. рублей (по невысоким российским расценкам). В задержанной партии товара были обнаружены также желчь медведя 1,2 кг, и 768 медвежьих лап – от 192 уничтоженных зверей...

Испокон века бурый медведь считался символом России. Белый медведь – символ Арктики. Гималайский медведь – также замечательный обитатель дальневосточной тайги, то попадающий в число охраняемых видов, то включаемый в списки охотничьих объектов. Образ этого зверя популярен в геральдике, имеет положительный имидж в мифологии как прародитель многих народов. Медведь отличается не только силой, но также интеллектом. Он герой многих русских народных сказок... На Дальнем Востоке у аборигенов Амура и Сахалина до недавнего времени сохранялась традиция сложного культового ритуала под названием «Медвежий праздник». Охота на медведя только с ножом и рогатиной, практикуемая иногда и в наше время, является признаком особой смелости и силы охотника. Она не наносит большого ущерба природе, как и лицензионная охота на медведя с огнестрельным оружием – до его залегания в зимнюю спячку.

К сожалению, два действующих фактора – коммерциализация торговли дериватами, используемыми в восточной медицине, и обнищание российской деревни, выживающей за счет случайных заработков, большая часть которых связана с уничтожением природной среды и ее обитателей, – отодвинули многие морально-этические нормы и практические ограничения, существовавшие в нашем обществе. Во-первых, популяция подрывается путем тотального и, по сути, бесконтрольного уничтожения леса, как среды обитания. Во-вторых, распространилась массовая охота на медведя в берло-

гах в период зимней спячки. Расстреливают зверей вслепую, не оставляя им никаких шансов на выживание, убивают медведиц с медвежатами и пестунами. Главная цель – получить высоколиквидный товар – желчь и лапы медведя.

Исполнителями этого преступления являются российские граждане. Посредниками также выступают российские представители, но конец этой цепочки всегда находится за границей, в основном, в Китае. Те задержанные 768 лап – лишь небольшая часть ежегодной контрабанды, связанной с уничтожением медведя в дальневосточной тайге. Пока есть спрос, будет и предложение – вплоть до полного исчерпания ресурса.

Есть два кардинальных способа регулирования этого процесса: ужесточение мер наказания и повышение эффективности таможенного контроля. Второй – прямая задача и обязанность должностных лиц таможенных органов. Все меры, хотя бы в малой степени способствующие ее решению, должны быть реализованы. Именно таким пониманием руководствовался авторский коллектив, готовя эту брошюру в творческом союзе с Дальневосточным отделением Всемирного фонда дикой природы (WWF) – Россия.

В. Дьяков

МЕДВЕДИ



© WWF России / Владимир Филонов

Тип Млекопитающие – Mammalia
Отряд Хищные – Carnivora
Семейство Медвежьи – Ursidae

Общая характеристика

Медведи, медвежьи, или медведёвые (Ursidae) – семейство из отряда хищных млекопитающих. Медведи – один из самых крупных наземных хищников на земле. В мире насчитывается восемь видов медведей: **барibal** (Северная Америка), **белый медведь** (Арктика), **гималайский** (белогрудый или черный) **медведь**, **гризли** (Северная Америка), **губач** (Индостан и остров Цейлон), **малайский медведь** (Юго-Восточная Азия – Индокитай, острова Малайского архипелага, возможно Южный Китай), **очковый медведь** (Южная Америка), **панда или бамбуковый медведь** (Центральный Китай) и **бурый медведь**.

Бурый медведь – самый распространенный вид, водится повсеместно, за исключением Африки и Австралии, – в Европе, Азии, в том числе на о. Хоккайдо (Япония), в северо-восточном Китае, Северной Америке. Причем, чем дальше на восток, тем крупнее животные. Самые мелкие медведи – на Кавказе и в Средней Азии, самые крупные – на Дальнем Востоке и, особенно, на Камчатке. Самые большие медведи обитают на острове Кадьяк (Аляска).

В России обитает три вида медведей – бурый, гималайский и белый.

Зона ответственности

Ареал обитания бурого медведя находится в зоне ответственности практически всех таможен Дальнего Востока.

Ареал обитания гималайского медведя находится в зоне ответственности таможенных органов Приморского и Хабаровского края.

Ареал обитания белого медведя находится в зоне ответственности Чукотской, Магаданской и Якутской таможен Дальневосточного таможенного управления.

В основном, поток контрабанды дериватами и частями медведей проходит через российско-китайскую границу, реже – на российско-корейском направлении. Чаще всего попытки незаконного вывоза объектов браконьерского промысла пресекаются на Уссурийской (ДАПП «Полтавка» и «Марково»), Гродековской (т/п «Пограничный»), Владивостокской (т/п «Морской порт», «Артемовский»), Хабаровской (т/п «Аэропорт»), Сахалинской (т/п «Аэропорт») таможнях Дальневосточного таможенного управления. Попытки провоза шкур белого медведя периодически пресекаются на Магаданской таможне (т/п «Аэропорт») Дальневосточного таможенного управления.

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

URSUS ARCTOS

Краткое описание вида

Бурый медведь – представитель семейства медведей (медвежьих), один из самых крупных наземных хищников Дальнего Востока. Обитает на большей территории Дальнего Востока – в Якутии, в Магаданской области, Чукотском и Корякском автономных округах, на Камчатке, Сахалине и Курильских островах, в Амурской области, Приморском и Хабаровском краях, Еврейской АО.

Размеры взрослых медведей очень индивидуальны и зависят в первую очередь от территориальной принадлежности. Например, популяции зверей Севера Дальнего Востока (из бассейна Колымы, Приохотья, Корякского нагорья и Анадырского края), будучи близкими между собой по размерам, существенно отличаются от камчатской и приамурской популяций этого вида, в том числе и по размерам черепа.



© WWF России / Василий Солкин

В среднем длина тела животного достигает 2,4–2,6 м, высота в холке – до 1,35 м. Обычно масса у взрослых особей бурого медведя колеблется от 100 до 200 кг. Масса отдельных особей достигает 450 кг. Самцы намного крупнее самок. Наиболее крупными (на территории России) являются медведи Камчатки, размер единичных особей может достигать 3 м.

Краткое описание вида

Камчатские медведи также заметно выделяются по размерам черепа, в сравнении с другими популяциями этого вида: очень широкая лицевая часть черепа, широкая расстановка скуловых дуг, высоко поднятые лобные кости и некоторые другие особенности (пределы изменчивости: ширина скул – 207–278 мм, высота черепа – 142–164 мм). Медведи Приамурья, Якутии и Севера Дальнего Востока отличаются умеренной широкоскульностью и сравнительно не высокими черепами (пределы изменчивости: ширина скул – 115–262 мм, высота черепа – 138–172 мм).

Окраска бурого медведя может меняться от черной, темно-бурой, до светло-серой и соломенно-желтой, но, как правило, одноцветная. Детеныши одного помета могут быть разной окраски. Большая изменчивость окраски меха бурых медведей особенно характерна для Дальнего Востока. Вместе с тем выявляется тенденция постепенного осветления окраски бурых медведей на Дальнем Востоке – от Приамурья и Камчатки по направлению к Северу.

За долгую зиму яркость меха приглушается. Ранней весной начинается его интенсивное выгорание на верхней части туловища: светло-бурые особи приобретают желтые или охристые оттенки вплоть до соломенного, темно-бурые – различные оттенки коричневого и цвета ржавчины. Истинный окрас меха у взрослого медведя проявляется к сентябрю, после линьки, когда волос насыщен свежим пигментом. Линяют медведи один раз в год – с конца мая до конца августа, некоторые особи – до конца сентября. У медвежат на шее и груди бывают светлые (белые или желтоватые) отметины, нередко образующие белый ошейник, который с возрастом пропадает, но иногда неясное белое пятно заметно на груди и у взрослых зверей.

Типичная окраска взрослых особей на Сихотэ-Алине: голова, загривок, шея сверху, уши, иногда лопатки и бока покрыты коричнево-бурым мехом, остальное тело – бурым. У отдельных особей на спине имеется рыжевато-коричневый ремень. Молодые звери чаще бывают черной и бурой окраски с белым ошейником или белым пятном на горле или груди.

Окраска бурого медведя, обитающего на Камчатке: 1) бежевые, охристые, светло-желтые медведи; 2) рыжие, красно-коричневые, бронзовые; 3) коричневые, темно-коричневые, черные (самая распространенная окраска).

Бурый медведь

Шёрстный покров бурого медведя двухслойный: верхние остевые и направляющие – толстые, прямые и упругие, нижние пуховые – тонкие и извитые. Наиболее длинные волосы растут на холке и задней части тела, короткие – на голове и лапах; от холки они лежат по кругу, обеспечивая сток дождевой воды в разные стороны. Густота шёрстного покрова зависит от возраста, пола медведя и климатических условий.

Привычки. Хотя масса тела медведя велика и он кажется неуклюжим, это бесшумный, быстрый и легкий в движении зверь. Он хорошо плавает и охотно купается в жаркое время. В случае необходимости может быстро бегать, неумоимо преследовать жертву, молодые особи ловко лазают по деревьям. Передвигаясь на четырех лапах, медведь развивает скорость до 40 км/ч, в рывке с места достигает скорости в 50 км/ч. За 1 секунду преодолевает более 10 метров. По глубокому снегу передвигается с трудом. Может перемещаться на задних лапах, но только на короткое расстояние, например, чтобы с высоты своего роста сориентироваться на местности или высмотреть рыбу в реке, а также в случаях опасности, нападения на противников. Это очень сильный зверь: ударом лапы бурый медведь может пробить борт дюралевой лодки, порвать железную проволоку, а зубами прокусить ствол гладкоствольного ружья.

Медведя не зря называют косолапым: при ходьбе носки его лап смотрят внутрь, а пятки – наружу. Если зверь шел медленно, отпечатки передних и задних лап стоят рядом, а если быстро – задние лапы перекрывают отпечатки передних. Стопы ног бурого медведя очень широкие, пальцы вооружены длинными, сжатыми с боков и серповидно изогнутыми когтями, на передних конечностях они значительно длиннее, чем на задних. Когти темно-коричневые, иногда со светлыми желтоватыми окончаниями, длина их до 10 см.

Медведь – очень чуткий зверь, с прекрасным слухом и обонянием, но слабым зрением: прекрасно видит муравьев у себя под носом, но недостаточно четко дальние предметы, особенно если они неподвижны. Более активны медведи ночью и в сумерках.

Краткое описание вида

Рацион бурого медведя многообразен, это всеядное животное. Для того чтобы накопить на зиму достаточное количество жира (примерно около 50 кг, толщина подкожного сала у крупных зверей достигает 8–10 см), он съедает до 700 кг ягод или до полтонны кедровых орехов, не считая других кормов. В неурожайные на ягоды годы в северных областях медведи посещают посевы овса, а в южных – посевы кукурузы. В бедные кормами годы некоторые медведи нападают на домашний скот, разоряют пасеки.

Состав пищи медведя зависит от сезона года и урожая тех или иных кормов. Основу питания составляют кедровые орехи, корни, желуди, лесные ягоды (малина, брусника, голубика, черника, смородина, шиповник и т.д.), плоды диких фруктовых деревьев, рябина, травянистые растения, хвощи, насекомые (муравьи и их личинки), мелкие животные (грызуны, ящерицы, лягушки, птицы и птичьи яйца). Питается также падалью, любит полакомиться медом. На морских побережьях медведи собирают выброшенных морем морских животных (тюленей, китов и т.д.), морскую капусту. На оттаявших тундрах выкапывают корни и луковицы разных растений, роются в муравейниках. В голодные годы нападают на копытных: на Севере – на северных оленей и лосей, в Уссурийской тайге – на диких кабанов. В сезон охоты и рыбалки медведей могут привлекать места старых лагерей, охотничьи стоянки, где они подбирают отходы от животных и рыбы. На севере (в Якутии, на Колыме и Камчатке), где кедр не растет, его заменяет кедровый стланик. На тихоокеанском побережье, особенно на Камчатке и Сахалине, в Приохотье, а также в южных районах Дальнего Востока (Приморье, Приамурье), в период хода лососевых рыб, звери выходят к берегам нерестовых рек и питаются рыбой и икрой.

В рационе бурых медведей, обитающих на Севере Дальнего Востока, происходит сезонная смена двух типов кормов: весной – животных, летом и осенью – растительных. По сравнению с другими местообитаниями, в этом регионе весьма значителен удельный вес животных кормов, в основе которых: грызуны (арктический длиннохвостый суслик), яйца птиц, останки диких северных оленей (в тундрах), лосей; тихоокеанские лососевые (кета, горбуша, кижуч), останки ластоногих.

Бурый медведь

Индивидуальные охотничьи участки у бурого медведя большие, и у самцов больше, чем у самок. Бурый медведь – оседлое животное; только молодой, отделившись от семьи, кочует до тех пор, пока не основывает свою семью. Границы территории медведь метит и обороняет. В местах обитания медведей всегда встречаются медвежьи метки, сделанные их когтями на стволах деревьев, а также тропы, следы кормежки, разоренные муравейники и летние лежки – среди травы, во мху, на куче натасканных веток, в уединенном месте. Тропы медведей обычно тянутся вдоль русла рек. Часто медведи используют тропы других животных (лосей, кабанов, оленей), просеки, дороги.

Границы индивидуальных участков не соблюдаются в период созревания основных наживочных кормов и зимней спячки: наблюдается сезонная высокая концентрация зверей на нерестилищах, ягодниках, кедрачах, овсах и т.д. В это время звери не проявляют друг к другу агрессии, но устанавливают приоритет за право обладать наиболее кормным местом. Во время наводнений и лесных пожаров происходит массовая миграция животных, медведи преодолевают огромные расстояния. В неурожайные годы медведи покидают свои индивидуальные участки в поисках корма. Когда запасы корма ограничены, в образовавшихся временных сообществах медведей устанавливаются строго иерархические отношения, все подчиняется самому сильному самцу – доминанту.

Бурые медведи живут семьями или по отдельности и зимуют по одиночке. Гон у медведей проходит с мая по июль. В это время наблюдаются группы медведей, состоящие из одной самки и двух–трех самцов. В период гона обычно молчаливые звери ведут себя агрессивно: между самцами происходят драки, особенно жестокие в начальный период образования групп. Иногда схватки заканчиваются смертельным исходом, и победитель даже может съесть побежденного. Среди медведей нередко случаи каннибализма: взрослые самцы могут поедать детенышей, поэтому самки с медвежатами держатся в отдалении от участков взрослых самцов.

Потомство медведица приносит раз в два года. Беременность длится 7–8 месяцев. В период зимней спячки (в январе–феврале) у медведицы рождаются 2–3, редко 4 медвежонка, весом около 500 г,

Краткое описание вида



© WWF России / Владимир Филонов

20–25 см ростом, слабые, глухие и слепые. Через 17–20 дней после рождения у медвежат открываются слуховые проходы, через месяц – глаза. Новорожденные медвежата большую часть времени сосут молоко и спят. Когда медвежата достигают возраста 4–4,5 месяца, семья покидает берлогу. Растут медвежата медленно, живут с матерью до двух лет и зимуют с ней в одной берлоге. На первом году жизни медвежата очень подвижны: бегают, постоянно играют с матерью и друг другом. Излюбленное их занятие – лазание по

деревьям, с двухлетнего возраста вес ограничивает лазание: зацепы когтями на стволах не выдерживают веса тела. Зрелость у медведя наступает на 4–5 год, к 8–10 годам медведь достигает максимальной величины (матерет). Продолжительность жизни бурых медведей в дикой природе 25–30 лет, в зоопарках – до 50 лет.

Зимние берлоги медведи устраивают в зависимости от географических и природных особенностей территории обитания, в различных естественных укрытиях на склонах гор и сопок. Непременное условие – удаленность от населенных мест. Наиболее распространены земляные берлоги под корнями толстого живого дерева (кедра, ели, сосны, лиственницы). Также берлоги устраиваются в пещерах и нишах, расщелинах, в распадках, ямах под каменными плитами или выворотнями от старых камней, в буреломе или под корнями упавших деревьев, по старым гарям, под ветвями раскидистых хвойных деревьев. Случается, что на небольшой территории располагаются невдалеке друг от друга несколько зимних семейных и индивидуальных берлог.

Прежде чем построить берлогу, медведь всячески запутывает следы, петляя на расстоянии нескольких километров от будущего места зимней спячки.

Бурый медведь

Берлогу медведи выстилают мхом, сухой травой, ветками хвои, листьями, сеном. Беременные медведицы устраивают более глубокие, просторные и теплые берлоги, укрывают еловыми ветками. Зимой берлогу заносит снегом, а выделяемое животным тепло способствует образованию норы с небольшой вентиляционной отдушиной.

Сроки залегания и выхода различны, в зависимости от местобитания.

Более старые и нагулявшие много жира медведи отправляются на зимний сон уже в октябре, до образования постоянного снежного покрова; особи помоложе и с меньшими жировыми отложениями – в ноябре и даже в декабре.

Не залегают в берлоги отдельные особи, которые по каким-то причинам не успели накопить достаточно жира осенью. Шатуны появляются и при одновременном неурожае основных кормов – ягод, орехов, желудей и т.д. Шатунами также становятся больные, раненые и вынужденно покинувшие берлогу звери. Шатун – зверь опасный, он голоден и раздражен. В поисках корма, привлеченный запахом пищи, он нередко выходит к таежным поселкам, иногда делает попытки добыть лося или любое другое животное, нападает на домашний скот. Такие особи, как правило, характеризуются отклонениями от обычных поведенческих реакций и представляют огромную опасность для человека, оказавшегося на их пути. В целом судьба шатунов безнадежна – они гибнут от голода, в стычках с себе подобными, их убивают люди. Часть истощенных медведей погибает прямо в берлогах.

Оставляют медведи зимнюю берлогу весной в разное время, в зависимости от накопления питательных веществ в организме и сроков наступления весны. Дольше всех залегают в берлогах медведицы с медвежатами, меньше всего – старые самцы. В разных районах зимний сон длится от 75 до 195 дней в году. Так, в *Якутии*, на Севере Дальнего Востока (Чукотка, Колыма, Корякский АО) медведи залегают в берлогу в конце сентября–начале октября, выходят – в апреле–мае. На *Юге Дальнего Востока* медведь не покидает берлогу с октября–начала декабря до начала марта–

Краткое описание вида

апреля. В *Камчатской области* из-за позднего нереста некоторых стад лососевых рыб большинство медведей ложатся в берлоги – в ноябре–декабре, а отдельные особи в январе. По наблюдению сотрудников Кроноцкого государственного заповедника, в *Долине гейзеров* самые ранние для этого района выходы медведей из берлог – в начале апреля.

Бурый медведь – очень опасный зверь, это самый непредсказуемый хищник, может напасть неожиданно, зачастую без очевидных причин и предупреждающих маневров. Спровоцировать нападение может любое резкое движение, иногда – взмах руки, крик. За период 1993–2004 гг. при съемках медведей в дикой природе погибли 12 профессиональных фотографов и лиц, их сопровождавших. Случаи нападения медведей на людей фиксируются ежегодно, отмечены и случаи людоедства. Особенно опасны медведи в неурожайные на основные наживочные корма годы, когда они выходят к населенным пунктам, не боясь людей и собак.

В нормальном состоянии медведи обычно избегают человека. Реальная опасность возникает в следующих ситуациях:

- при встрече с шатуном;
- при неожиданном для медведя появлении человека;
- при встрече с раненым зверем;
- при встрече с медведем около добычи;
- при встрече с медведицей и медвежатами.

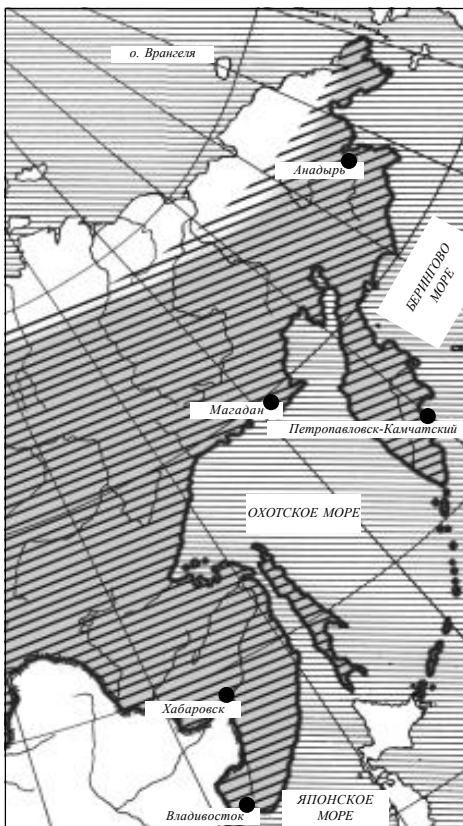
В таких случаях зверь молниеносно бросается на врага, мощным ударом передней лапы сбивает его с ног и подминает под себя. Если медведь чувствует человека, который подошел к нему слишком близко, он сначала пугает его громким клацанием зубов и предупредительными бросками в сторону подошедшего.

В начале 1990-х годов промысловая нагрузка на бурых медведей в ряде регионов России сильно возросла в связи с развитием иностранного охотничьего туризма и браконьерством в целях добычи медвежьей желчи. Наиболее уязвимые в этом отношении регионы – Приморский и Хабаровский края, Сахалин и Камчатка.

Местообитание

Ареал обитания бурого медведя – один из самых больших для крупных наземных хищников. В России бурый медведь распространен по всей лесной зоне – от западных границ до Тихого океана, а также в горах Кавказа и Средней Азии. На Дальнем Востоке бурый медведь обитает по всей территории, занятой лесами (включая горные массивы и лесотундру).

Бурый медведь предпочитает старые смешанные леса с буреломами, гарями, болотами, речными долинами. Избегает широких открытых пространств, только в горных районах и лесотундре медведи могут держаться в низкорослом редколесье. Места обитания обычно приурочены к водоемам – рекам, ручьям, озерам. Миграция, сезонная смена мест в пределах ареалов, связана с изменением состояния кормовой базы лесными пожарами.



Ареал обитания бурого медведя на Дальнем Востоке России

Якутия. Ареал бурого медведя охватывает всю таежную территорию Якутии, за исключением северо-западной части, где северная граница распространения вида проходит по междуречью рек Вилюй и Оленёк (66° с.ш.). Северная граница ареала в северо-восточной Якутии, в основном, совпадает с границей растительности.

В тундровой зоне пребывания зверя не регистрировались, возможно, он заходит туда в конце летнего периода, когда созревают ягоды. В основном, зверь придерживается долин и пойм рек.

Север Дальнего Востока. Ареал обитания медведя охватывает весь север Дальнего Востока России, за исключением островов Северного Ледовитого океана, причем к востоку от р. Колыма этот вид постоянно населяет тундровую зону региона.

На безлесной территории *Чукотки* следы пребывания медведей встречаются чаще всего в долинах горных рек с зарослями ивняка и кустарниковой ольхи, на склонах сопки и в распадках. Значительно реже медведи посещают открытые равнинные участки тундры, лишенные укрытий и довольно скудные кормом.

На *Анадырском плоскогорье* близ оз. Эльгыгытгын медведи весной и в начале лета встречаются всюду, за исключением вершин и каменистых склонов сопки. Местонахождение зверей чаще всего зависит от наличия конкретного корма (сусличьи норы, новорожденные телята оленей, прошлогодние ягоды брусники и шикши). Южнее, по среднему течению р. Анадырь, наиболее обычные места обитания медведей – поймы рек с протоками и озерами; острова в пойме р. Анадырь, поросшие зарослями шиповника, черной и красной смородины и высокими злаками, а также долины горных рек и прилежащие к ним склоны с кедровым стлаником.

Обширное равнинное *Майн-Анадырское междуречье* населено медведями со значительной плотностью. Наиболее обычные места их обитания – русла рек и проток. Удаленные от берегов пространства, занятые болотами, луговинами и многочисленными озерами, поросшие густой низкорослой растительностью, осоковыми кочкарниками, где развиты голубичники и брусничники, обеспечивают их кормами, а малолюдность делает эти уголья особенно привлекательными.

В *Корякском нагорье* бурые медведи встречаются, в зависимости от времени года и кормовых условий, как близ морского побережья, так и в пойменных лесах, горной тундре и – особенно часто – в широко распространенных субальпийских зарослях кедрового стланика и ольховника, чередующихся с полянами, по шлейфам и склонам гор.

Бурый медведь

На огромной территории, занятой правыми притоками Колымы, где преобладают горные тундры, лиственничные редколесья и пойменные лиственнично-тополевые леса, бурые медведи населяют все высотные пояса, предпочитая облесенные поймы рек и субальпийские заросли кедрового стланика и ольховника.

Ареал вида на Севере Дальнего Востока можно считать сплошным, хотя численность и плотность населения зверей по отдельным территориям сильно варьируется в зависимости от кормовых условий и степени освоения территории человеком. Наиболее значительное снижение численности медведей наблюдается, прежде всего, в районах развития горнодобывающей промышленности, изменившейся пойменные угодья, коренные леса и ягодники, вблизи новых железных дорог и населенных пунктов.

Юг Дальнего Востока: Приморский край, Хабаровский край, Амурская область. В фауне региона бурый медведь является типичным представителем млекопитающих и самым крупным хищником. Кедрово-широколиственные и широколиственные леса Юга Дальнего Востока составляют наиболее ценные типы местобитаний бурого медведя. В его ареал входит практически вся территория региона, за исключением небольших участков наиболее преобразованных равнин самой южной части (в Приморском крае). На севере и западе ареал повсеместно выходит за пределы региона, на юге его границы приобрели причудливые очертания, ареал представлен несколькими участками.

В Амурской области от устья р. Бурея граница распространения идет севернее пределов окультуренных ландшафтов Зейско-Бурейской равнины и вновь выходит к берегам р. Амур несколько ниже устья р. Архара. Аналогичным образом она обходит безлесные и освоенные под сельское хозяйство пространства среднего Приамурья – от предгорий Бурейского хребта и хребта Шуши-Поктой до отрогов хребта Джаки-Унахта-Якбыяна, где вновь выходит на левобережье Амура. По правобережью Амура от Хабаровска до Князе-Волконки медведь появляется лишь случайно, южнее Большехехцирского заповедника он отсутствует на безлесных пространствах нижнего течения рек Кия и Хор.

Местообитание

В Приморском крае южнее устья р. Большая Уссурка на *Уссурийско-Ханкайской равнине* образовался разрыв ареала вплоть до р. Раздольная. Фактически здесь существуют два несоединяющихся на территории Приморья участка – сихотэ-алинский и юго-западный. В самой южной части Приморского края медведя нет. На пограничной с Китаем территории – там, где горно-лесные массивы подходят к побережью рек Амур и Уссури, и в юго-западных районах Приморья происходит смыкание ареала вида с более южными его участками, лежащими за пределами России. На невходящих в современный ареал бурого медведя участках периодически появляются отдельные особи, но обычно там, где в прошлые времена проходили пути миграции и регистрировались постоянные заходы.

В конце XIX в. бурый медведь очень часто встречался в северо-восточной части Приханкайской низменности, на равнинах долины р. Уссури и оз. Ханка. Еще до конца 1940-х годов медведи совершали регулярные переходы за пределы Приморья и в обратном направлении. Позднее эти пути исчезли в связи с освоением и преобразованием ландшафтов.

Юго-западный участок ареала (*Пограничный хребет, Борисовское плато и Черные горы* – отроги хребта Чанбойшань) также некогда соединялся с сихотэ-алинским, но из-за антропогенного преобразования ландшафтов эта связь перестала существовать, хотя вплоть до 1990-х годов несколько раз в десятилетие отмечались единичные выходы зверей в пойму р. Раздольная. Очевидно, в самой южной части Приморья он постоянно не обитал, там отмечались лишь заходы отдельных особей.

В *Ханкайском, Хасанском* и на большей части *Уссурийского района* медведи не обитали уже в 1970-е годы. Низкая численность зафиксирована в Шкотовском, Спасском и Анучинском районах. Самая высокая плотность наблюдалась на Бикине. Относительно стабильное число медведей отмечено в частично освоенных местах Яковлевского, Дальнереченского, Ольгинского и Чугуевского районов, а также в Тернейском и Пожарском районах.

В Амурской области на обширных пространствах *Верхнезейской и Зейско-Бурейской равнин* в результате пожаров и хозяйственного освоения территорий происходит снижение численности медведя вплоть до полного его исчезновения.

Бурый медведь

В Амурской области перемещения медведей широки, т.к. обеспеченность кормами низка. С начала августа и до снегопадов медведи более привязаны к голубичникам, а затем к брусничникам (основные корма). В горных районах звери с ягодников уходят в заросли кедрового стланика.

На *охотском побережье от Шантарских островов до р. Челомджа* (Хабаровский край) обитает устойчивая популяция медведей, что обусловлено слабой освоенностью и малонаселенностью края.

Численность и плотность медведя определяется в первую очередь биологической продуктивностью угодий, наличием высококалорийных кормов. Вторым по значению фактором является наличие глухих мест для устройства берлог.

В регионе нет определенной приуроченности бурого медведя к типу местообитания, тем не менее, он явно тяготеет последовательно: к долинам рек, южным склонам гор, ягодникам, речным долинам, кедровникам и дубнякам. Характер посещения и длительность пребывания медведя в том или ином типе угодий зависит от сезонности кормов, времени созревания растительности и обилия животных кормов (особенно лососевых рыб).

Главными местами обитания бурого медведя являются – поймы рек, ягодники (голубичники и брусничники), кедровники, дубняки. Дубняки есть только на юге Приморья и Приамурья. В подлеске произрастают: брусника, голубика, жимолость, шикша, лимонник, черемуха, рябина и другие ягодные растения. В теплый период года плотность медведя наиболее велика на морском побережье и на нерестилищах.

Весной после выхода из берлоги медведи спускаются в нижние пояса гор, в долины рек, к морскому побережью. По мере созревания основных кормов, они выходят на южные склоны гор, в кедровники на ягодники, затем – в пойменные низины и долины. На зимовку медведи переходят в высокогорья (300 м над уровнем моря). Переходы медведей к берлогам имеют характер миграций. В начале ноября на Сихотэ-Алине отмечается массовая миграция зверей к высокогорьям по постоянным тропам – «медвежьим воротам», –

Местообитание

где на малом расстоянии ежедневно могут проходить от 5 до 20 медведей. Медведи консервативны в выборе мест зимовок и упорно идут к знакомым им берлогам на расстояние до сотни километров.

Камчатка. Исторически Камчатка считалась медвежьим краем. Камчатский бурый медведь – самый крупный хищник лесной зоны России, его размеры – в среднем 240-270 см, иногда достигает размеров более 3 м. И сегодня самый большой показатель количества бурых медведей на квадратный метр территории именно на Камчатке, особенно в южных районах, на восточном и западном побережьях полуострова. В самых северных – Пенжинском и Олюторском – районах медведей заметно меньше. Медвежьи угодья, по мере убывания их значения, здесь следующие: березовые леса, приморские луга, пойменные леса, стланиковые заросли, равнинные тундры, елово-лиственничные леса, горные тундры. Наибольшая сезонная концентрация бурых медведей отмечается в бассейне оз. Курильского, расположенного на территории Южно-Камчатского заказника федерального значения (площадь 225 тыс. га).

Как правило, медвежьи берлоги находятся в горной местности и представляют небольшое углубление в земле где-нибудь в ольховых стланиках или пещеры и расщелины в камнях. Реже – это берлоги, выкопанные в земле пещеры. После выхода из берлоги (обычно конец апреля – начало мая) медведи остаются в горной части охотничьих угодий недели 3–4 и только в конце мая начинают спускаться в долины рек и к морскому побережью. Начиная с июля основа его питания на полуострове – нерестящиеся лососи. Даже в самый «нерыбный» год, медведь в состоянии добыть себе пропитание в реках. В местах нерестилищ или ягодниках одновременно можно увидеть по 3–5 особей.

Второй важный компонент рациона зверя составляет орех кедрового стланика, который при обильном урожае сохраняется под снегом до весны. Кедровый стланик на Камчатке растет повсеместно в лесной зоне, образуя труднопроходимые для человека заросли. В урожайные годы медведи концентрируются в богатых шишками местах и ложатся в берлоги там же или неподалеку. Ягоды (рябина,

Бурый медведь

голубика) также играют важную роль в питании зверя. Обилие и доступность корма обуславливают довольно спокойный характер камчатских медведей.

Сахалин и Курильские острова. Бурый медведь населяет весь Сахалин, из группы Курильских островов – о-ва Кунашир, Итуруп и Парамушир.

Сведения о прошлом состоянии популяции медведя в регионе весьма отрывочны. Известно, что медведь населял весь Сахалин полностью, но в большем числе в северной части. На юге водился в Сунайской долине и на других равнинах.

Основные местообитания медведей – елово-пихтовые, лиственничные и широколиственные леса, долины рек в горных районах Сахалина. Весьма многочисленны они в бассейнах рек Пурш-Пурш, Венгери и Малой Лангери (Восточно-Сахалинские горы), а также на восточных склонах полуострова Крильон. Посещают и водораздельные участки хребтов.

Растительность региона весьма разнообразна и богата, благодаря чему медведь обеспечен основными кормами. В лесах произрастает разнообразная ягода: красника, черника, голубика, брусника, рябина, черемуха, клюква, жимолость, лимонник, шиповник и другие плодово-ягодные растения, распространенные по всему островному региону. Также постоянный источник кормов – морское побережье. Состав кормов в регионе в целом во многом сходен. В основе его лежат корневища и луковицы многолетних растений, орехи кедрового стланика, ягоды, рыба. На Сахалине рацион медведя более разнообразен, чем на островах Курильской гряды, и различается в северной и южной части.

Весной после выхода из берлог звери направляются на южные склоны гор, выходят к рекам или на ягодники. Часто посещают побережья в поисках выбросов морских животных и растений. С началом нереста (май–июнь) большая часть медведей переходит на нерестовые реки. Осенью медведи уходят от рек и, постепенно перемещаются, питаясь ягодами и орехами кедрового стланика, к местам зимовок. На Сахалине этот период сопровождается переходом зверей в верхние пояса гор, на Курилах – в горные местообитания.

Численность

Во всех регионах Дальнего Востока учет численности бурого медведя проводился эпизодически. Исчерпывающих данных о динамике численности вида в регионе нет.

Полномасштабные исследования на территории Амурской области, Хабаровского и Приморского краев проводились в 1971–1988 гг. Бурый медведь ориентировочно оценивался в 40–55 тыс. особей, из которых 3–4 тыс. отстреливались. В 1995–1997 гг. в рамках проекта WWF проводился авиаучет численности бурого медведя на Камчатке, специалистами-экспертами фонда популяция оценивается в 6000 особей.

Оценка состояния ресурсов охотничьих животных (млекопитающих и птиц), в т.ч. бурых медведей, на территории Российской Федерации ежегодно проводится Государственной службой учета охотничьих ресурсов России, находящейся в ведении Охотдепартамента Минсельхозпрода России в 84 регионах России. Раз в 5 лет эти данные обобщаются в специальных справочниках. Последний из них был издан в 1996 г. – «Ресурсы основных видов охотничьих животных и охотничьи угодья России (1991–1995 гг.)».

В целом по России численность бурого медведя оценивается как довольно стабильная, но, по мнению специалистов, его учет требует дальнейшего совершенствования.

Таблица 1

Численность бурого медведя на Дальнем Востоке (тыс. голов)*

Регион	1991	1993	1995	1997	1999
Россия	131,4	136,0	109,9	118,49	121,89
Дальневосточный федеральный округ	41,2	45,4	33,0	41,00	41,90
Амурская обл.	3,5	3,5	2,7	2,90	3,30
Камчатская обл.	6,0	7,5	5,0	7,00	6,50
Корякский АО	2,5	3,0	2,5	3,00	4,00
Магаданская обл.	2,0	1,8	1,6	2,50	2,50
Чукотский АО	1,8	1,7	1,4	1,80	2,00
Приморский край	3,0	3,5	2,8	2,30	2,10
Республика Саха (Якутия)	10,0	12,0	8,0	12,00	12,00
Сахалинская обл.	3,0	3,5	2,8	3,00	3,00
Хабаровский край	8,0	8,0	5,3	6,00	6,00
Еврейская АО	0,9	0,9	0,9		

* Источник: Охотничьи животные России. Состояние ресурсов охотничьих животных в Российской Федерации: информационно-аналитические материалы. – М.: Центрохотконтроль, 2000. – Вып. 2.

Бурый медведь

Лимитирующие факторы. Неконтролируемая охота, браконьерство, рубка леса, строительство дорог и другая хозяйственная деятельность привели к тому, что в некоторых частях ареала численность этого крупного млекопитающего животного снизилась до критической, а два его подвида (закавказский и тьянь-шаньский) занесены в Красную книгу. Изменяется половозрастная структура популяции медведей, наблюдается заметное увеличение процентного соотношения медведиц с медвежатами и отдельных молодых особей. Всё это происходит в результате многолетней избирательности трофейных охот, браконьерства и усиления фактора беспокойства в местах обитания.

На основании многолетних данных подтверждено, что охота на бурого медведя во все сезоны года и по всему ареалу носит селективный характер, в результате чего отстреливаются наиболее крупные и продуктивные особи (особенно это характерно для Камчатки). По официальным данным за 1999–2001 г., добыча медведя на Камчатке (включая Корякский автономный округ) колеблется около цифры 700 особей в год. По данным опросов, в 1992 г. браконьеры и охотники добыли 1500–2000 особей; в 1993 г. – браконьерская добыча составила 1300 особей. Если к ним прибавить легальный отстрел, то получается более 1900 особей.

Главные причины резкого снижения численности бурого медведя – неконтролируемая вырубка леса и браконьерство, которое в последние годы приобрело массовый характер и огромный размах.

Охрана бурого медведя

Бурые медведи внесены в Приложение II СИТЕС. Международная торговля этим видом и дериватами бурого медведя строго регулируется.

Бурый медведь относится к промысловому виду, на Дальнем Востоке охота на него разрешена повсеместно. В 1981 г. «Инструкцией о порядке добычи бурых медведей по разрешениям (лицензиям) на территории РСФСР» (утверждена Главохотой РСФСР 28 февраля 1981 г.) была введена лицензионная охота на медведей. Предусматривалось, что при планировании объемов добычи бурых медведей необходимо придерживаться примерной нормы отстрела в размере 10 % от общей численности животных.

В Магаданской области с 1981 г. с введением лицензионной системы ограничены сроки охоты (15 сентября – 30 ноября), запрещен отстрел медведиц с медвежатами-сеголетками.

На Камчатке с 2005 г. введен запрет на весеннюю охоту (О запрете с 2005 г. весенней охоты на бурого медведя на территории Камчатской области: постановление губернатора Камчатской области № 250 от 20.06.2004 г.). Постановление было поддержано Министерством природных ресурсов Российской Федерации. Запрет на весеннюю охоту на бурого медведя действует до тех пор, пока не будут выработаны рекомендации специалистов, подтверждающие увеличение поголовья особо крупных особей, способных сохранить генофонд популяции.

На территории обитания бурого медведя расположен целый ряд заповедников и других особо охраняемых природных территорий. В Приморском крае бурый медведь обитает в Сихотэ-Алинском заповеднике и в небольшом количестве в Уссурийском заповеднике. В заповедник «Кедровая падь» заходит лишь иногда, крайне редкими стали заходы бурых медведей в Лазовский заповедник. В Уссурийском заповеднике действует Реабилитационный центр для медвежат. В Хабаровском крае бурые медведи постоянно живут в Большехехцирском заповеднике, встречаются в Ботчинском, Комсомольском заповедниках, в Мотайском и Тумнинском заказниках, заповеднике «Бастак» (Еврейская АО). Несколько особей (не больше 10) постоянно обитает в Хинганском заповеднике (Амурская

Бурый медведь

область). Бурый медведь обитает в заповедниках «Магаданский» (Магаданская область) и «Курильский» (Сахалинская область). На Камчатке – в Южно-Камчатском федеральном заказнике и Кроноцком государственном природном биосферном заповеднике, природных парках «Налычево» и «Быстринский». В Кроноцком заповеднике на охраняемой территории обитает до 15–20 % популяции бурого медведя на Камчатке.

Запрет на всякую охоту и хозяйственную деятельность в заповедниках позволяет надеяться, что вид может восстановить свою численность, даже если его полностью истребят на сопредельных территориях.

ГИМАЛАЙСКИЙ МЕДВЕДЬ URSUS THIBETANUS

Краткое описание вида

Гималайский медведь¹ в России обитает в южной части Дальнего Востока – в Приморском и Хабаровском краях и, частично, в Амурской области. За пределами России вид распространен в Юго-Восточной Азии, от Японских островов до Пакистана и северных районов Индии. На юге в Индокитае ареал доходит почти до экватора.

Размеры. Гималайский медведь относительно некрупный хищник. Взрослые самцы достигают в длину от 1,5–1,8 м и обычно весят 130–160 кг, и лишь особи высокой упитанности могут достигать 200 кг. Самки заметно мельче самцов: обычно их длина составляет 1,3–1,6 м, вес – 90–120 кг и лишь изредка 170 кг. Индивидуальная изменчивость у этого вида выражена слабо.

У гималайского медведя голова с оригинальной остроносой мордой, сравнительно большими округлыми (воронкообразными) ушами и широким плоским лбом. Передняя часть туловища медведя массивней задней – передние ноги мощнее и длиннее. Когти короткие, острые, сильно загнутые. меховой покров шелковистый, гус-

¹ Этого медведя также называют – уссурийский, черный, белогрудый, тибетский, что вносит путаницу в определение вида. Наиболее принятое видовое название – гималайский медведь.



© WWF России / Василий Солкин

Гималайский медведь

той и пышный. Шерсть черная, блестящая. На груди белое, иногда с желтоватым оттенком пятно, по форме напоминающее латинскую букву V. Поэтому гималайского медведя часто называют белогрудым (белогрудкой).

Гималайский медведь очень подвижный, ловкий зверь: может быстро бегать и передвигаться на задних лапах, хорошо плавает и лазает по деревьям в любом возрасте. Самой характерной чертой гималайских медведей является его полудревесный образ жизни: на деревьях он добывает свой корм, спасается от врагов и докучливого гнуса. И даже берлогу устраивает в дупле дерева.

Рацион этого зверя составляют, в основном, корма растительного происхождения: орехи кедра корейского, кедрового стланика, лещины, маньчжурский орех, желуди дуба монгольского, травянистые растения (побеги, корневища и луковицы), ягоды (черемуха, брусника, голубика, и т.д.), плоды диких фруктовых деревьев, винограда и лиан (актинидии). Любит полакомиться медом, насекомыми (в основном муравьями и их личинками) и земноводными (лягушками, ящерицами).

Хищничество для гималайского медведя не характерно: животные корма преимущественно употребляет весной по выходу из берлоги, чаще всего поедая остатки от трапез крупных хищников, брошенных охотниками частей добытых животных, останки павших животных. Активное преследование гималайским медведем копытных животных случается исключительно редко.

Привычки. Гималайскому медведю присущи изобретательность и наблюдательность. Украденный на пасеке улей он опускает в воду, лишая пчел возможности летать. При подходе к пасеке очень осторожен и каким-то образом определяет возможную опасность, однако очень настойчиво приходит на пасеку, где часто и гибнет. Гималайский медведь добывает корм на деревьях, обламывая ветки кедров, дуба, черемухи Маака с плодами, которые, сидя на дереве, подкладывает под себя. В сооруженном гнезде медведь способен находиться и отдыхать длительное время.

Размеры индивидуальных участков у гималайских медведей невелики. Гималайский медведь – оседлый вид. Для него не свойственны длительные переходы и миграции. Обычно от мест зимовок медведь уходит не дальше 3–5 км. Его жизнь до начала августа тес-

Краткое описание вида

но связана с долинами, открытыми распадками и поймами рек. Смена кормов ведет к перемещениям медведей на горные склоны, поросшие кедром или дубняком. Место зимней берлоги может находиться в пределах индивидуального участка или на расстоянии до 10 км. В комфортных условиях (при отсутствии факторов беспокойства и наличии обильной пищи) индивидуальный участок гималайского медведя не превышает 6–8 кв. км. Причем наложение соседних участков – явление обычное. На кормных участках в непосредственном соседстве могут присутствовать несколько (достоверно известно: 3) взрослых особей. Площадь участка самки с медвежатами еще меньше, и соответственно перемещаются такие семьи на меньшие расстояния.

В годы слабого урожая основных кормов медведь вынужденно обследует в поисках пищи в несколько раз большую территорию. Его суточный ход может достигать 20 км, тогда как обычная его протяженность от 500 м до 5 км.

На окраинных участках ареала, где кормовые и защитные условия хуже, расстояния и территория обследования возрастают в несколько раз. Соответственно возрастает расстояние до берлоги от места осенней нажировки.

В Сихотэ-Алине летом медведь встречается повсеместно – от дубняков, растущих на побережье Японского моря, до горных тундр. Летом поднимается в горы на высоту до 3600 м над уровнем моря, зимой спускается вниз. Гималайские медведи предпочитают долины и склоны сопок, поросшие смешанными широколиственными и кедрово-широколиственными лесами. Места зимнего нахождения медведей сконцентрированы на участках на высоте 200–800 м над уровнем моря, в основном на западном склоне и верхних частях бассейнов рек восточного Сихотэ-Алиня. Для белогрудого медведя этого региона характерны сезонные миграции из района зимовок в лиственные леса восточного склона Сихотэ-Алиня и обратно, причем переходы совершаются обычно одними и теми же маршрутами.

Гималайский медведь – полигамное животное. Гон проходит в июне–июле и протекает более спокойно, чем у бурых медведей. Медвежата появляются обычно в конце января–феврале с отклонениями на конец декабря и середину марта. В помете бывает один–четыре, но чаще два медвежонка, весом 300–400 гр. Медвежата

Гималайский медведь

рождаются слепыми, развиваются медленно и даже в месячном возрасте совершенно беспомощны. С матерью остаются до двух лет. Среди медвежат очень высока смертность, до взрослого возраста сохраняется менее 10 % общего приплода. Половой зрелости молодые звери достигают на третьем году. У самок способность к размножению проявляется в возрасте 3–4 лет, у самцов – позже на год.

В отличие от бурого медведя, гималайский, употребляя больше растительных кормов, всегда к наступлению морозов успевают накопить необходимые для зимовки жировые отложения. При богатом урожае орехов и желудей зверь накапливает столько же жира, сколько весит он сам.

Берлогой гималайского медведя чаще всего служит большое дупло с одним входом, расположенным в 2–10 м от земли, с подстилкой из мягких гнилушек, еловых веток, мха. Из деревьев он предпочитает липу или кедр корейский, т.к. древесина этих пород обладает малой теплопроводностью, ее легко разгрызть, чтобы при необходимости расширить лаз или гнездо берлоги. Гнездовые качества других пород ниже, и дупла в них встречаются реже, в Сихотэ-Алинском заповеднике предпочтение отдается дуплам в стволах тополя Максимовича.

Каждая особь хорошо знает места расположения берлог и занимает подходящую для себя по размеру и иным особым свойствам. К берлоге по чернотропу, очевидно, зверь подходит без обычных «медвежьих» хитростей. По снегу за 300-500 м начинает влезать на деревья, путает следы, ходит по валежинам. С установлением морозов лежит в берлоге крепко (даже выдерживает шум мотопилы и убегает из уже упавшего дерева). Очень вынослив – выскакивая из дупла, падает на землю с любой высоты без каких-либо последствий.

Вырубки коренных лесов и лесные пожары лишают гималайских медведей их основных местообитаний, отесняя в уголья с худшими кормовыми и защитными условиями. В результате рубок сокращается количество дуплистых деревьев, звери вынуждены зимовать в прикорневых дуплах, под вывороченными деревьями, либо в гнездах, устроенных у ствола крупного дерева.

Гнездо представляет собой округлую постройку из листьев, сухой травы и мелких веток. Бортики гнезда укрывают сидящего в нем зверя до плеч, сверху оно открыто. Если в надежном дупле медведь

Краткое описание вида

чувствует себя в безопасности и выгнать его среди зимы очень сложно, то сидящие в гнезде медведи спят достаточно чутко. Кроме того, звери устраивают берлоги в нишах скал и под навесами скальных выступов. Наземные берлоги имеют более широкое распространение у зверей, обитающих в юго-западных районах Приморья.

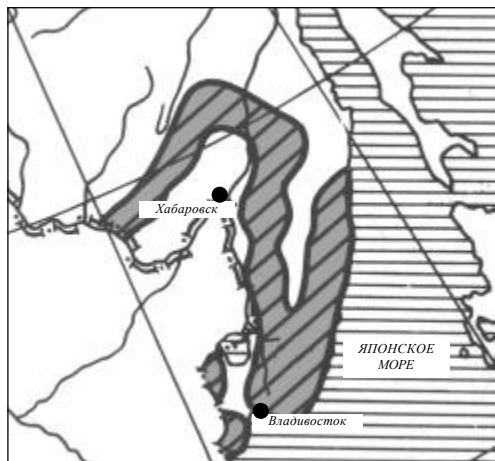
Залегание на зиму в берлоги может быть растянуто с середины октября до середины декабря, до наступления устойчивых морозов и выпадения снега. Выход из берлог также растянут – со второй половины марта до середины апреля. Сроки выхода совпадают с появлением проталин. Первыми выходят самцы, затем холостые самки и самки с медвежатами. Несколько дней они проводят у берлог, а затем уходят в места осенней кормежки кедровыми орехами и желудями, спускаются в долины.

Естественные враги для гималайского медведя в природе – амурские тигры и бурые медведи. Из когтей тигров гималайские медведи редко выбираются живыми. Бурый медведь обычно агрессивен и опасен в период гона и в голодные годы, но «гималайцы» остерегаются их всё время. Вероятно, поэтому они редко покидают высокоствольные леса: на лугах и мелколесье некуда спрятаться.

Гималайский медведь в сравнении с бурым миролюбивее относится к человеку: редко проявляет агрессию по отношению к нему, может быть опасен в случае внезапного испуга. Вместе с тем наблюдались спровоцированные и неспровоцированные столкновения зверя и человека. Известны несколько случаев нападения на рабочих лесозаготовок и охотников, оказавшихся рядом со спящими сидя медведями. Гималайский медведь нападает молча и стремительно, сбивая человека с ног. В некоторых случаях, сбив человека, сразу же убежал, особенно в присутствии других людей. В обычной обстановке агрессия присуща медведицам с медвежатами, но случаи столкновения ограничиваются громким ревом и угрожающими выпадами. Подобное поведение продолжается до тех пор, пока медвежата не уйдут к матери (они сразу же залезают на деревья) или же пока человек не отойдет от места происшествия. Убегающего или повернувшегося спиной человека медведь преследует, но неподвижного оставляет. Если гималайский медведь бросает жертву, то никогда не возвращается к ней. Гималайскому медведю (как утверждают знатоки) не присуще людоедство.

Местообитание

Видовой ареал в основном занимает горно-лесные области Южной и Восточной Азии, а на территорию Дальнего Востока России он вклинивается лишь северной оконечностью, небольшой по площади. В XIX в. и в начале XX в. занимаемая видом территория на Дальнем Востоке была гораздо обширнее: в ареал не входили лишь открытые пространства Приханкайской равнины и заболоченные части поймы Амура и Усури.



Ареал обитания гималайского медведя на Дальнем Востоке России

Почти сплошной ареал гималайского медведя стал постепенно расчленяться на более или менее изолированные участки из-за сокращения лесистости и широкомасштабных мелиоративных работ. В результате интенсивного освоения природных ресурсов условия обитания гималайского медведя в регионе ухудшаются, а область распространения вида сокращается.

Граница ареала белогрудого медведя почти полностью совпадает с границей распространения дальневосточных широколиственных, кедрово-широколиственных и дубово-широколиственных лесов.

Северная граница ареала начинается в *Хабаровском крае* на берегу Японского моря, несколько южнее Советской Гавани, идет на юго-запад, пересекает хребет Сихотэ-Алинь в истоках р. Самарга, направляется на север через среднее течение Хора, Анюя и Гура и пересекает Амур вблизи устья Горюн. Район оз. Эворон служит северным пределом распространения вида в нашей стране. Затем граница проходит к юго-западу между Амуром и Буреинс-

ким хребтом, севернее оз. Болонь и места слияния рек Кура и Урми, охватывает низовье Урми, верховье Тырмы и, пересекая южные отроги Буреинских гор, выходит за пределы России в КНР. На этой территории имеются обширные незаселенные медведями участки, площадь которых неуклонно расширяется.

Самый крупный участок ареала – *Сихотэ-Алинский* – на пространстве, прилежащем к низовьям рек Гур и Горин (Горюн), еще сохраняет связь с участком, находящимся на левобережной стороне Амура. В свою очередь, левобережный участок в районе Буреинского хребта имеет связь с участками, находящимися на территории Китая. Междуречье Большой Уссури и Бикина служит «мостом» между Сихотэ-Алинским участком и основным ареалом вида.

В юго-западных районах Приморского края имеются два небольших участка ареала медведя, которые в пределах Приморья потеряли связь между собой и Сихотэ-Алинским участком. В настоящее время уже нет гималайского медведя на п-ове Муравьева-Амурского, где до начала 1980-х годов отмечались заходы отдельных особей. Находится под угрозой исчезновения участок ареала на склонах Пограничного хребта (Пограничный район Приморья), прекратились регулярные переходы медведя через р. Усури на пространстве от оз. Ханка до р. Большая Уссурка, совершавшиеся в осенне-летний период до середины 1970-х годов.

Наблюдается тенденция ослабления межпопуляционных связей сихотэ-алинской популяции с левобережными группировками на реках Амур и Усури.

Оценивая динамику границ ареала, следует отметить их постепенное отступление из равнинных и предгорных мест обитания (с более высокой степенью антропогенного беспокойства) выше в горы. Особенно выражена эта тенденция в юго-западных районах Приморья, на западных макросклонах Сихотэ-Алиня и в Приамурье, из-за чего ареал приобретает ленточный вид.

В **Приморском крае** ядро популяции расположено в среднегорьях рек Хор, Бикин, Большая Уссурка. Относительно стабильное число медведей – на частично освоенных территориях Яковлевского, Дальнереченского, Ольгинского, Чугуевского, Тернейского и Пожарско-

Численность

Гималайский медведь

го районов. Низкая численность – в Шкотовском, Спасском и Анучинском районах. На большей части Уссурийского, в Ханкайском и Хасанском районах гималайских медведей не отмечено вообще.

В **Хабаровском крае** ареал гималайского медведя занимает почти всю территорию края, хотя площадь обитания немного сократилась.

Ареал гималайского медведя в пределах **Еврейской автономной области** занимает часть лесной территории области, кроме севера, а также крупные островные массивы леса. В пределах бассейна р. Бастак ареал продолжается на территорию Хабаровского края.

В **Амурской области** ареал гималайского медведя занимает почти весь юго-восточный выступ территории области на левобережье р. Бурей. В Архаринском и Бурейском районах гималайский медведь обитает в небольшом числе.

За пределами страны белогрудый медведь распространен в Юго-Восточной Азии от Японских островов до п-ова Малакка, и на запад – до Афганистана и Пакистана, включая северные районы Индии. Во многих районах Китая белогрудый медведь уничтожен. Во второй половине XX в. гималайские медведи на Корейском полуострове практически исчезли – последнюю особь убили в 1982 г. И только спустя почти 20 лет, в 2001 г., в крупнейшем национальном парке Южной Кореи «Чирисан», расположенном в горах на юге Корейского полуострова, скрытой видеокамерой был зафиксирован один медведь. В том же году в парк выпустили четырех медвежат, выращенных на медвежьей ферме. Предварительно на животных надели радиомаяки, благодаря которым специалисты узнали, что двое малышей благополучно адаптировались в дикой природе.

По последним данным WWF, сегодня в Южной Корее живет не более пяти особей гималайского медведя, что для формирования крепкой популяции совершенно недостаточно. Для восстановления популяции корейские биологи обратились в Уссурийский заповедник, где с 1999 г. действует реабилитационный центр для медвежат-сирот. В октябре 2004 г. шесть уссурийских гималайских медвежат были доставлены из Владивостока в национальный парк «Чирисан». Предполагается и дальнейшая работа по этому проекту – в течение 5 лет медвежата-сеголетки будут отправляться в Корею из Уссурийского заповедника для восстановления популяции этого вида на Корейском полуострове.

Какова была численность гималайского медведя в начале XX в., можно судить лишь по косвенным данным и области распространения. Из обычного он становится редким и малочисленным видом. В середине 1970-х годов, когда насчитывалось 6–8 тыс. особей, введением лимитированного отстрела в 1975–1977 гг. был получен положительный эффект. Перелом к худшему произошел в 1991 г. из-за резкого роста масштабов браконьерской охоты вообще, и в т.ч. на гималайского медведя.

Имеющиеся в литературе данные численности белогрудого медведя ориентировочны и весьма противоречивы. Последний учет численности гималайского медведя был сделан в 1972–1974 гг.

Оценка состояния ресурсов гималайского медведя, как и других видов охотничьих животных, в Российской Федерации ежегодно проводится Государственной службой учета охотничьих ресурсов Охотдепартамента Минсельхозпрода России. Раз в 5 лет эти данные обобщаются в специальных справочниках «Ресурсы основных видов охотничьих животных и охотничьи угодья России», последний из них, за 1991–1995 гг., издан в 1996 г.

Таблица 2

Численность гималайского медведя на Дальнем Востоке (тыс. голов)*

Регион	Экспертная оценка численности в 1999 г.
Россия	5,62
Дальневосточный федеральный округ	5,62
Амурская область	0,02
Приморский край	2,5
Хабаровский край	2,9
Еврейская АО	0,2

* Источник: Охотничьи животные России. Состояние ресурсов охотничьих животных в Российской Федерации: информационно-аналитические материалы. – М.: Центрохотконтроль, 2000. – Вып. 2.

Оценки ученых экологов расходятся с приведенными цифрами: эксперты-экологи оценивают приморскую популяцию гималайских медведей в 2003 г. в 1,5 тыс. особей.

Для уточнения данных по гималайскому медведю необходимо провести учет численности в основных ареалах его обитания.

Лимитирующие факторы. Гималайский медведь весьма чувствителен к последствиям хозяйственной деятельности и охоты, и это ставит его в трудное положение: медведи истребляются браконьерами в коммерческих целях, местообитания животных сокращаются в результате вырубки лесов и пожаров. Основной причиной массовой добычи гималайского медведя в Приморье и Хабаровском крае специалисты называют неограниченный спрос на медвежью желчь и живых медвежат в Китае. Туши убитых животных используются нерационально, т.к. скупщиков интересуют только лапы и желчь зверя. Отстрел ведётся круглый год, но более 80 % годовой добычи гималайских медведей приходится на сентябрь–декабрь, причем почти половина их добывается после залегания в спячку, в дуплах. Особенно губителен отстрел беременных медведиц и самок с медвежатами из-за сравнительно невысоких темпов воспроизводства популяций. Любое превышение допустимой промысловой нагрузки приводит к быстрому снижению численности гималайских медведей.

Вырубка коренных лесов, особенно кедрово-широколиственных и липовых, и лесные пожары лишают белогрудых медведей их основных мест обитания, оттесняя их в уголья с худшими кормовыми и защитными условиями. Вырубка дуплистых деревьев лишает зверей наиболее удобных и безопасных зимних убежищ. Такие же последствия имеет и поиск охотниками залегших в спячку медведей, в процессе которого они прорубают в дуплистых деревьях дополнительные отверстия и делают их непригодными для медведей. В результате разорения берлог медведица зачастую покидает свое убежище, оставляя медвежат. Из-за дефицита мест спячки звери вынуждены зимовать без берлог, в наземных убежищах. Известен случай, когда самка с двумя медвежатами залегла на зиму прямо на земле. В подобных случаях гималайский медведь становится очень уязвим и может стать легкой добычей других, более круп-

ных, хищников – тигров и бурых медведей. Медвежата могут пострадать от волков и рысей. Ежегодно в лесах Приморья из-за браконьерства и лесозаготовительных работ остаются без родителей около трех десятков детенышей медведей. В последние годы появился спрос на медвежат-сеголеток, которых нелегально вывозят в Китай, где содержат на фермах для получения желчи.

Неблагоприятным фактором является также фрагментация ареала белогрудого медведя, вызванная освоением территорий и пограничным режимом (проволочное ограждение на российско-китайской границе).

В настоящее время ситуация с гималайским медведем на юге Дальнего Востока является неблагоприятной. Ещё менее утешительно обстоят дела в части ареала, расположенной в Китае и Северной Корее. Для предотвращения сокращения численности белогрудого медведя в России необходимо принятие ряда мер для их охраны. Важнейшей частью в деле защиты медведей от истребления является борьба с контрабандой дериватов.

Охрана гималайского медведя

Гималайский медведь занесён в Приложение I СИТЕС, Красную книгу Международного Союза охраны природы (МСОП), как редкий, сокращающийся в численности вид. Международная торговля этим видом и дериватами гималайского медведя строго регулируется.

В России (Советском Союзе) до осени 1975 г. гималайский медведь имел статус охотничьего животного. Затем была введена лицензионная система с выделением лимита отстрела до 300, а позднее до 100 особей. С 1983 г. лицензионная охота на белогрудого медведя была вновь запрещена. В Хабаровском крае в 1977 г. введен полный запрет охоты на этого зверя.

В 1983 г. гималайский медведь был занесен в Красную книгу России. В то время некоторые ученые даже высказывались о преждевременности такого решения, поэтому ещё в течение четырех лет выдавалось по 100 лицензий на отстрел зверя за охотничий сезон.

Гималайский медведь

Но уже в 1990-х годах начался активный браконьерский отстрел в целях сбыта медвежьих дериватов в Китае. В такой сложной ситуации в 1997 г. гималайский медведь был исключен из Красной книги, но в 1998 г. внесен в Приморский краевой перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании. С 2002 г. гималайского медведя отнесли к промысловым животным. Сейчас ученые бьют тревогу – медведя истребляют так активно, что в ближайшие годы этот вид может оказаться на грани исчезновения.

Складывается парадоксальная ситуация – белогрудый медведь занесен в Международную красную книгу (МСОП), в Приложение I СИТЕС, как крайне малочисленный исчезающий вид, а на основной территории его обитания он охраняется только в заповедниках и национальных парках.

В Приморском крае главным резерватом гималайского медведя с наибольшей плотностью населения является Лазовский заповедник. На территории обитания гималайского медведя также находятся: Сихотэ-Алинский, Уссурийский заповедники (Приморский край), заповедник Бастак (Еврейская АО), Большехецирский заповедник, Анюйский национальный парк (Хабаровский край). Встречается он в заповеднике «Кедровая падь» (Приморский край).

На территории Уссурийского заповедника с 1999 г. действует реабилитационный центр для медвежат-сирот. В с. Кутузовка Хабаровского края действует Хабаровский региональный фонд сохранения биологического разнообразия и реабилитации диких животных «Утёс», основанный В.Е. Кругловым в 1996 г. Центр «Утёс» принимает не только медвежат, но и других диких животных. Основные задачи таких центров реабилитации – содержание и лечение животных, истощенных голодом, больных и получивших травмы, а также детенышей диких животных, потерявших родителей и обреченных на гибель, для подготовки их к выживанию в дикой природе.

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ URSUS (THALARCTOS) MARITIMUS

Краткое описание вида

Самым сильным и крупным среди медведей является обитатель Арктики – белый медведь. Учитывая основные районы обитания, ученые выделяют три эколого-географические группировки: *шпицбергенско-новоземельская* (западная), *лаптевская* (центральная) и *чукотско-алаякинская* (восточная) популяции.



© WWF-Canon / Martin HARVEY

Чукотско-алаякинская популяция (самая крупная по численности) находится в зоне ответственности Дальневосточного таможенного управления.

Размеры. Белый медведь своими размерами далеко превосходит своих родичей – бурых медведей. Длина его тела достигает 2,5–2,8 м, а высота в холке доходит до 1,4 м, вес – 400–600 кг, крупные самцы могут достигать 700 кг веса и 3 м в длину. Самки заметно меньше самцов, их вес не превышает 500 кг. Особенно крупные медведи (вес которых может доходить до 800 кг) встречаются в морях, примыкающих к Берингову проливу.

Белый медведь отличается от своих сородичей и формой тела: он вынужден вести полуводный образ жизни, и это обстоятельство отразилось на телосложении зверя – отличного пловца и ныряльщика. Более узкое, вытянутое, обтекаемой формы туловище.

Белый медведь

Относительно небольшая, узкая голова с высоко расположенными глазами и плоским лбом. Уши короткие, чуть выступающие из меха. Длинная, подвижная шея, довольно высокие широкие лапы. Между пальцами развились хорошо выраженные кожные перепонки, благодаря которым лапы зверя могут действовать как весла, позволяя плыть со скоростью до 6,5 км/ч.

Привычки. Белый медведь – зверь уникальный. Это самое крупное хищное наземное млекопитающее, приспособившееся к жизни в суровых условиях. Весь облик белого медведя, как и его образ жизни, отражает влияние природных условий, в которых обитает этот вид. Белый медведь приспособился к питанию практически лишь одним видом корма – ластоногими. Его когти хорошо служат для удержания крупной живой добычи: они относительно коротки, слабоизогнуты и покрыты очень прочными роговыми чехлами. Закономерно, что коренные зубы у белого медведя мельче, а кромки их острее, чем у бурого, клыки же более мощные.

Мех очень густой и плотный, обладает водоотталкивающими свойствами – волосы покрыты жировыми выделениями, что препятствует намоканию и обледенению. Окрас шкуры желтовато-белый (с желтовато-золотистым оттенком). Молодые звери покрыты мягким пушистым мехом чисто белого цвета. Сезонные изменения волосяного покрова незначительны. Подошвы ног покрыты густыми волосами, настолько длинными, что едва видны концы больших когтей.

Как и все медведи, белый очень жирен: сало составляет 35–40 % общей массы тела. Слой жира местами достигает десяти сантиметров. Он надежно обволакивает всю тушу зверя, являясь для него не только запасом питательных веществ, но и средством теплоизоляции, и повышения обтекаемости тела, плавучести.

В отличие от сухопутных животных белый медведь хорошо видит и в воздухе, и под водой. У него прекрасно развиты слух и обоняние. Особенно уверенно он чувствует себя во льдах. Широкие лапы и прочные когти – важное к тому приспособление. С большим мастерством звери преодолевают хаос торосов, карабкаются на отвесные скользкие стены ледяных гор, идя по гребням торосов, перепрыгивают с одной вершины на другую. Белый медведь обладает замечательными навигационными способностями, прекрасно ориентируясь среди льдов и безошибочно находит лучшие прохо-

Краткое описание вида

димые пути среди самых непролазных нагромождений. В зависимости от времени года, поверхности и величины ледяных полей медведи применяют разную тактику охоты на тюленей (скрадывание или подкарауливание).

Рацион. Хотя состав потребляемых белым медведем кормов и изменяется от одного района к другому, но кольчатая нерпа и, в меньшей степени, морской заяц являются наиболее важным пищевым ресурсом. Другие виды тюленей добываются случайно. Для чукотско-алюскайской популяции основу питания составляют моржи, белухи и рыба. На побережье Чукотки и о-ве Врангеля медведи легко находят для себя пищу на лежбищах моржа. Дополнительным источником питания для них служат остатки промысла морского зверя, ограниченная добыча которого разрешена местному коренному населению. При необходимости зверь поедает яйца, птенцов, иногда взрослых птиц. Находясь на суше, белый медведь ловит мелких грызунов (леммингов и полевок), поедает травянистые растения, мхи и лишайники, веточки кустарников. Для питания голодных белых медведей, оказавшихся на суше, имеют существенное значение трупы погибших животных, отходы промысла морского зверя, выбросы моря. Бывает, что большое количество медведей скапливается у туши выброшенного на берег кита.

Интересны случаи поедания белыми медведями не свойственной им пищи: со времен освоения человеком Арктики, белые медведи стали выходить к населенным пунктам и кормиться на складах и свалках возле поселков и дрейфующих станций «Северный полюс» беконом, сыром, чаем, яблоками, машинным маслом, мукой, изюмом, печеньем, вареньем, парусиной и т.д.

Каннибализм у белого медведя имеет место, но распространенность этого явления мало известна. Считается, что в случае недостатка традиционных объектов питания, каннибализм взрослых самцов может быть существенным фактором повышенной смертности молодняка. Нападению иногда подвергаются и самки с медвежатами.

Характерное место обитания белых медведей – дрейфующие льды. Большую часть своей жизни они проводят на плавучих льдах полярного бассейна к северу от побережий Сибири и Северной Америки – в Чукотском и Беринговом морях. Вследствие высокой динамичности ледовых условий белые медведи вынуждены время

Белый медведь

от времени менять участки обитания, подыскивая районы, где тюлени более многочисленны, а среди ледяных полей имеются открытые разводья, каналы и трещины, которые облегчают им добычу.

Они кочуют во льдах на протяжении всего года (кроме периода залегания в берлоги беременных самок). Миграции белых медведей обусловлены сезонными изменениями ледовых условий: зимой медведи подходят ближе к берегам, летом (в июне-сентябре), при таянии и разрушении льда, основная часть их смещается к северу.

В поисках более подходящих мест для охоты звери проходят порой сотни километров. Участок обитания значительно меняется даже в течение одного сезона. При отсутствии индивидуальных участков отдельные особи или семейные группы на какое-то время осваивают сравнительно небольшой участок. Но как только условия начинают резко меняться, белые медведи перекочевывают в другие районы.

Образ жизни белых медведей, в основном, одиночный. Семья состоит из самки с медвежатами. Исключения составляют случаи, когда большое количество медведей, иногда до нескольких десятков особей, встречается в местах с большим количеством пищи. Так, медведи чукотско-аляскинской популяции имеют возможность регулярно собираться на лежбищах моржей, где всегда можно найти добычу. В такие периоды наибольшей активности медведей, среди них образуются группы, внутри которых складываются отношения соподчинения: доминирующее положение обычно занимает самый крупный самец, но иногда в положении «хозяина» оказывался самый активный и агрессивно настроенный зверь.

Белый медведь принадлежит к числу зверей, не имеющих постоянных убежищ: добывая пищу во льдах, он и на отдых устраивается среди торосов. Во время холодной ветреной погоды звери также ищут убежище среди льдов, укрываются от ветра за торосами, вырывают яму или временную берлогу в снегу. Замечено, что чем холоднее погода, тем более плотно лежащий медведь старается свернуться, чтобы уменьшить теплоотдачу. При переправе через разводье, покрытое тонким льдом, нередко используют следующие приемы: ползут на брюхе, цепляясь за лед передними лапами, либо разбежавшись, скользят на брюхе, раскинув лапы в стороны.

Краткое описание вида

Белые медведи бодрствуют всю зиму, в берлоги залегают только беременные. Самцы и самки без детенышей залегают, в основном, особенно суровой полярной ночью в бескормицу: когда тюлени становятся недоступными, в берлогах находятся почти все животные. Но для чукотско-аляскинской популяции такое поведение не характерно.

Гон у белых медведей проходит довольно продолжительное время – с марта по июль. Самец в это время ходит за самкой, издавая рывканье, иногда наблюдаются драки между самцами. Самки впервые приносят потомство в возрасте от 4 до 8 лет, самцы – на 5-м году, репродуктивная способность сохраняется до 21 года с пиком между 10–19 годами.

Осенью (в сентябре–ноябре) беременные самки выходят на сушу для залегания в берлоги. **Родовые берлоги** беременные медведицы предпочитают устраивать на берегах тихих арктических островов. Подавляющая часть самок чукотско-аляскинской популяции размножается из о-вах Врангеля и Геральд (до 250 берлог) и северном побережье Чукотского полуострова (50–120 берлог). На о-ве Врангеля обычно медведицы ложатся в берлоги в горах Дрем-Хед, Кит и Тундровая, Безымянные, на Восточном и Западном плато. Часто берлоги располагаются на расстоянии 10–50 м друг от друга. Случается, что в одном, наиболее привлекательном, сугробе располагается несколько (достоверно известно до 3) обитаемых берлог.

Берлога белой медведицы – это снежная нора, которую она выкапывает в тех местах, где ежегодно образуются многометровые снежные надувы. Родовая берлога состоит из одной или нескольких камер. Камера – овальной формы (два с половиной метра в поперечнике), к ней ведет туннель длиной в 2–3 м. Дно родовой берлоги, как правило, обледеневает слоем льда толщиной до 10 см и более. Температура в берлоге на 10–15 градусов выше наружной. Характерными конструктивными элементами строения берлоги являются порожек у входа в камеру, ниши в стенках и потолке, вентиляционное отверстие и углубление в полу, в том месте, где лежит медведица.

Когда строительство убежища закончено, будущая мама укладывается в снежную камеру и засыпает. Сон ее достаточно глубок, но медведица периодически просыпается. Исходя из усредненных сроков, время пребывания медведиц в родовых берлогах на о-ве Врангеля составляет около 6 мес.

Белый медведь

Медвежата появляются на свет в конце декабря – начале января. У молодых медведиц обычно бывает по одному, а у взрослых – по 2–3, как исключение – 4 детеныша. Белые медвежата рождаются крошечными – длиной около 30 см и массой всего



© WWF-Canon / Michel TERRETAZ

500–800 г. Они слепы, глухи, беспомощны и покрыты редкой белой шерсткой, сквозь которую просвечивает нежно-розовая кожа. Коготки на пальцах прозрачные, кончик носа розовый. Маленькие медвежата быстро растут. В один месяц у них открываются глаза и слуховые отверстия, к двум – прорезаются зубы. С момента залегания и до того, как медвежата смогут самостоятельно передвигаться (примерно в возрасте 2–2,5 мес.), медведицы очень редко покидают берлоги.

К 3–4 месяцам масса детенышей достигает 10–15 кг, они становятся очень активными и игривыми, при опасности ворчат, кусаются, дерутся передними лапками. Как раз в это время мать со своим выводком покидает берлогу. Наступает сезон охоты. К этому времени кормящая медведица, не принимавшая пищи в течение 8 месяцев, теряет около 45 % своего веса.

Для того чтобы выйти на поверхность, самка прорывает отверстие в потолке берлоги. Вскрывают берлоги самки – в марте–апреле (на о-ве Врангеля, по усредненным данным, почти две трети самок оставляют свои берлоги за период с 21 марта по 10 апреля), постепенно приучая медвежат к внешнему миру. В дни, когда нет сильного мороза и ветра, медведица выводит медвежат на прогулку, длящуюся от 10–15 мин до 1,5–2 ч. В холодную погоду (ниже $-25,0^{\circ}\text{C}$) семья крайне редко оставляет берлогу. Большинство самок с медвежатами остаются во вскрытых берлогах неделю, реже – до 2–3 недель.

Краткое описание вида

С рождения и до 7–8-месячного возраста основу питания медвежат составляет молоко матери. Начиная с 4-месячного возраста, мать постепенно приучает их к тюленьему мясу. Медвежата живут с матерью примерно до 2,5 лет, у них отчетливо закреплена реакция следования за матерью. Без матери они становятся беспомощными и погибают от голода.

В среднем самка приносит потомство раз в 3, реже – в 2 года; в течение жизни она приносит 10–15 медвежат. Соотношение полов в природе при рождении примерно равное. Среди медвежат очень высока смертность – до 40 %. Максимальная продолжительность жизни белого медведя 25–30 лет, в неволе белые медведи живут около 40 лет.

Врагов в природе у белого медведя нет. Из арктических животных для него может быть опасен старый морж, но только в воде. Главный враг белого медведя – человек с ружьем.

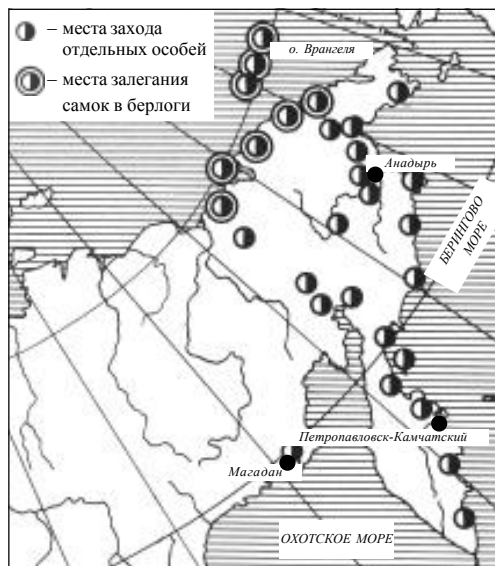
В результате изменений, вносимых человеком в среду обитания белого медведя, меняются и некоторые особенности поведения зверя. В частности, это происходит с медведями, привыкшими питаться отбросами на свалках. В арктических районах из-за роста численности населения потенциально возросла опасность столкновения белого медведя с человеком. Прикармливание животных также создает предпосылки для возникновения конфликта.

Белого медведя нельзя признать агрессивным по отношению к человеку. Однако утверждать, что белый медведь – совершенно безобидное животное, было бы опасным заблуждением. Реальную опасность для человека представляют голодные (истощенные) особи, старые звери, потерявшие способность добывать привычную для них пищу, и молодые медведи, еще не овладевшие приемами охоты, а также самки, защищающие медвежат. Белый медведь также может стать агрессивным, когда его преследуют или при неожиданном столкновении с человеком. В естественных условиях в поведении этого зверя оборонительная и ориентировочно-исследовательская реакции преобладают над агрессией.

Местообитание

Ареал белого медведя в российской Арктике и на сопредельных территориях охватывает акватории арктических морей и Арктический бассейн, включая приполюсные районы. Так называемое «арктическое кольцо» жизни белого медведя проходит широкой полосой через Новосибирские острова, Северную Землю, Землю Франца-Иосифа, архипелаг Шпицберген, северную часть Гренландии и Канадский архипелаг. Южная граница области обитания в Баренцевом море совпадает с кромкой дрейфующих льдов. В морях Карском, Лаптевых и Восточно-Сибирском южная граница ареала совпадает с побережьем материка (в глубь его нерегулярно заходят только отдельные особи). В Беринговом море она проходит немного южнее о-ва Св. Лаврентий и Анадырского залива. На западе и востоке российской Арктики ареал выходит за ее границы и охватывает акватории Норвегии (арх. Шпицберген) и США (п-ов Аляска).

За последние несколько столетий общая площадь и границы области постоянного обитания вида мало изменились. Исключение представляет европейский сектор Арктики, где издавна существовал массовый промысел белого медведя. В XVII–XVIII вв. здесь ежегодно добывали не менее 200 особей, а в начале XIX в. лишь на Шпицбергене отстреливалось до 300 медведей в год. За 250 лет в Баренцевом море было добыто примерно 60–65 % общего количества зверей, отстрелянных в европейском секторе.



Ареал обитания белого медведя на Дальнем Востоке России

Локальные и временные сокращения ареала происходили в районах интенсивной деятельности человека. Особенно заметно этот процесс проходил до введения запрета на добычу зверя в 1956 г. В последующие годы, когда отстрел белых медведей вблизи поселений человека резко сократился, они вновь начали появляться здесь.

На побережье полуостровов Кольского и Канина, а также Тиманской, Малоземельской и Большеземельской тундр белого медведя в настоящее время уже нет.

В пределах современного ареала белого медведя выделяется несколько областей: постоянного обитания (регулярных появлений, особенно в зимние месяцы); высокой численности; регулярного залегания в берлоги беременных самок; дальних заходов (или заносов со льдами) на юг. Белый медведь регулярно встречается на островах и ледяных полях Баренцева, Карского, Лаптевых, Восточно-Сибирского и Чукотского морей. Кроме того, в область его обитания входит узкая прибрежная полоса побережья Ледовитого океана от Югорского до Чукотского полуострова, где звери обычно не удаляются от морского берега на значительные расстояния. Стали встречаться медведи на о. Колгуев, в проливе Югорский Шар, на побережье Чешской губы и Новой Земли. К северу белый медведь распространен до Северного полюса.

Ареал белого медведя в Якутии полностью охватывает акватории морей Лаптевых и Восточно-Сибирского с включением всех островов и 200-километровой полосы побережья материка.

Областью обитания медведей чукотско-алаяскинской популяции являются восточная часть Восточно-Сибирского моря, Чукотское море, северная часть Берингова моря.

Кроме России, белый медведь распространен в арктических секторах Норвегии, Гренландии, Канады и США (Аляска).

Нередко медведи совершают дальние переходы по суше, например, из Берингова или Охотского моря в Чукотское. Пассивно звери перемещаются на дрейфующих льдах в пределах всей Арктики.

Численность

Огромная площадь ареала вида, малая плотность популяции, крайне неравномерное распределение животных внутри ареала и постоянное их перемещение затрудняют проведение количественного учета. В 1930-х годах общее поголовье белого медведя в Арктике ориентировочно составляло 20 тыс. особей, а в середине 1950-х годов – не превышало 5–10 тыс. В результате принятых мер по охране белого медведя возросла численность вида, и в начале 1970-х годов определялась примерно в 20 тыс., в т.ч. в российской Арктике – 5–7 тыс. В конце 1970-х годов общая численность вида достигла 25 тыс. особей.

Более высокая плотность белых медведей в западном и восточном районах, по сравнению с центральным, обусловлена высокой численностью и доступностью тюленей, чему способствуют благоприятные ледовые условия.

Численность популяций в конце 1980-х годов оценивалась следующим образом: шпицбергенско-новоземельская – 2500–5000, лаптевская – 800–1200, чукотско-аляскинская – 2000–5000 особей. Однако, из-за несовершенства используемых методик учета берлог, приведенные данные о численности ориентировочны.

В январе 1992 г. на состоявшемся в Копенгагене XI Международном совещании Группы специалистов по белому медведю Международного союза охраны природы (МСОП) были согласованы оценки экспертов по современной численности популяции белого медведя. В российской Арктике они следующие: *шпицбергенско-новоземельская* – 4200–5700 (из них 1700–2200 медведей, обитающих в районе Шпицбергена), *лаптевская* – 800–1200, *чукотско-аляскинская* – 2000–5000 особей.

В 2003 г. учеными из России, Норвегии и Великобритании были проведены совместные исследования численности белых медведей в российско-норвежском секторе Арктики, в ходе которых установлено, что численность белых медведей в этом регионе составляет около 3 тыс. особей.

Лимитирующие факторы. Для белых медведей основным естественным лимитирующим фактором является численность и доступность тюленей. Также сдерживают рост численности популяции низкие темпы размножения и относительно высокая смертность среди медвежат. Определенный ущерб наносит популяции распространенный среди белых медведей трихинеллез. Существенным лимитирующим фактором являются климатические колебания, влияющие на ледовую обстановку, численность и размещение кормовых объектов медведей. Снижение численности тюленей может произойти и по вине человека – сокращение запасов ряда промысловых видов рыб приводит к падению численности кольчатой нерпы и ластоногих.

Из числа антропогенных факторов основной причиной сокращения вида является браконьерский промысел, особенно большой размах принявший на Чукотке.

Коренные народности Севера (чукчи, эскимосы, ненцы и другие) охотились на белого медведя испокон веков. Этот зверь для них всегда являлся желанной добычей, но охота на него была разумной. В XV–XIX вв. на белого медведя охотились норманнские и англосаксонские моряки-зверобой в Северной Атлантике, на северо-западе России – поморы. В результате поголовье на Шпицбергене и Новой Земле стало резко сокращаться, в Северной Атлантике белого медведя не осталось вообще.

Максимального напряжения промысел медведей достиг в период интенсивного освоения Арктики (вторая половина XIX – первая половина XX вв.). Множеством экспедиций за год отстреливалось до 1,5 тыс. зверей в год. В XX в. отстрел медведей с борта судов, проникающих в самые высокие широты, охота с использованием самолетов, вертолетов, мотосудов и автонарт ускорили процесс падения численности зверя. Особенно губительными для благополучия медведей были отстрел медведей в местах нахождения родовых берлог.

После введения охранных мер численность белого медведя стала возрастать. Но угроза существования популяции остается. Браконьерский промысел в конце 1990-х годов принял катастрофические масштабы. Объявления о купле-продаже шкур и других частей (че-

репов, желчи, лап) браконьерски добытых белых медведей размещаются в Интернет на российских сайтах. Анализ этих объявлений, проведенный программой TRAFFIC, показывает, что наметилась тенденция консолидации криминального рынка по данному объекту. Экспертная оценка количества нелегально добываемых белых медведей показывает, что ежегодно в российской Арктике браконьерски отстреливается не менее 300 белых медведей, причем наиболее активными зонами браконьерства являются Чукотка (северное и, в меньшей степени, северо-восточное побережье), район Диксона и Новая Земля (район расположения военной базы). Нелегальная охота на белого медведя проводится не столько в личных потребительских целях местного населения, сколько ради коммерческого использования продукции.²

Ухудшению условий жизни белых медведей способствует и влияние других антропогенных факторов – рост населения и числа населенных пунктов в Арктике, развитие промышленности на островах и побережьях, усиление промысла рыбы и ластоногих, а в последние годы – добыча нефти на шельфах океана, сопровождаемая загрязнением вод и побережья.

Бесконтрольное вмешательство людей в природу, использование в сельском хозяйстве и других отраслях таких опасных и стойких органических веществ, как ДДТ и гексахлорбензон, приводят к необратимым экологическим последствиям. Для Арктики это особенно опасно. В этих холодных местах естественное разложение органических веществ происходит очень долго, а птицы и звери имеют много жировой ткани, в которой медленно, но верно накапливаются стойкие органические загрязнители. Кстати, ученые отмечают, что все чаще шерсть белого медведя вместо кремовой бывает грязно-серой или бурой расцветки. Все это – последствия загрязнения окружающей среды.

По прогнозам ученых, в связи с глобальным потеплением и активизацией нефтегазодобычи на шельфах Арктики, начиная с 2010 г. популяция белых медведей пойдет на убыль.

² Вайсман А.О. «Краснокнижный» статус или трофейная охота? // Охрана дикой природы. 2004. № 3. [Электронный ресурс]. Режим доступа: World Wide Web. URL: <http://www.biodiversity.ru/publications/odp/archive/29/st03.html> [10.06.2005].

Белый медведь, как редкий вид, занесён в Приложение I СИТЕС, Красный список-96 Международного Союза охраны природы (МСОП), Красную книгу России. Международная торговля этим видом строго регулируется.

В СССР в 1938 г. был запрещен отстрел медведей с судов, с конца 1940-х годов запрещена охота на них в некоторых регионах страны; в 1956 г. был введен полный запрет на отстрел белого медведя повсеместно (разрешен лишь ограниченный лицензионный отлов живых медвежат). Абсолютный запрет охоты на белого медведя оказался достаточно эффективным: к середине 1980-х годов численность белых медведей в российской Арктике возросла, особенно в Чукотском море и пограничных с ним акваториях Восточно-Сибирского и Берингова морей, где обитает самая большая по численности чукотско-алаянская популяция.

В 1960 г. на о. Врангеля (Чукотский АО), в одном из крупнейших очагов размножения белого медведя, был создан заказник, а в 1976 г. организован государственный заповедник. Целью создания заповедника является сохранение и изучение типичных и уникальных экосистем островной части Арктики, в т.ч. таких видов как белый медведь.

В 1965 г. состоялось международное совещание по проблемам охраны белого медведя и он был включен в Красную книгу редких и исчезающих животных Земли.

В 1973 г. арктическими странами (СССР, США, Канадой, Норвегией, Данией) заключено Соглашение о сохранении белых медведей, которое после его ратификации и вступления в силу (1976 г.) стало международной правовой основой для охраны, изучения и использования вида. Международное соглашение предусматривало: полный запрет добычи белого медведя в Арктике в целях коммерции и спортивной охоты; разрешение добычи с научными целями или как формы управления популяциями без использования самолетов, вертолетов, морских судов; проведение научных исследований и обмен их результатами. В 1981 г. на встрече представителей стран-участниц Соглашения по охране белого медведя была констатирована его результативность и принято решение продлить срок его действия.

Белый медведь

Сохранению популяций белого медведя в российской Арктике способствовала организация особого режима охраны в местах концентрации родовых берлог (о-ва Врангеля и Геральд и Земля Франца-Иосифа).

В США охота на белых медведей никогда не прекращалась. С 1972 г. добыча животных регулируется законом «О морских млекопитающих» – белых медведей разрешено добывать только коренным жителям прибрежных поселков Аляски, расположенных на побережье Берингова и Чукотского морей и моря Бофорта.

В 2000 г. в Вашингтоне было подписано «Соглашение между правительствами Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки о сохранении и использовании чукотско-алюскайской популяции белого медведя», в соответствии с которым, белые медведи чукотско-алюскайской популяции могут добываться только коренными жителями Чукотки и Аляски для удовлетворения жизненных потребностей, выделки и продажи изделий ручной работы. Размер изъятия из популяции определяет Российско-американская комиссия по белому медведю.

МЕДВЕДЬ КАК ОБЪЕКТ НТП И КОНТРАБАНДЫ

Части и дериваты медведей, как объекты контрабанды

Предметы контрабанды: шкура, желчь, лапы, нос, клыки, мясо, сердце, кровь, кости, череп медведя.

Желчь вывозится в виде желчных пузырей (свежих и высушенных) и в сушеном виде. Изделия из когтей, клыков медведя вывозятся в виде сувениров, предметов декоративно-прикладного искусства. Шкуры, черепа медведя нередко вывозятся в виде охотничьих трофеев. Желчь, сердце, кровь используются в традиционной восточной медицине, лапы медведя считаются деликатесом традиционной китайской кухни.

В последнее время участились случаи, когда бурых и гималайских медвежат специально отлавливают и откармливают для последующей продажи в Китай.

На территорию РФ ввоз готовой лекарственной продукции из частей медведя запрещен.



Голова бурого медведя



Когти бурого медведя

Фото С. Ляпустина

Фото С. Ляпустина

Характерные особенности дериватов и частей животного

Шкура бурого медведя по окраске варьирует от светло-палевой до тёмно-бурой, в длину до 2,5 м.

Шкура гималайского медведя меньше по размерам, чем шкура бурого, длина 1,5–1,7 м, черного цвета, шерсть грубая, пышная, на груди белое, иногда с желтоватым оттенком V-образное пятно. Желчь похожа на желчь бурого медведя, но более мелких размеров. Когти большие, круто изогнутые.

Шкура белого медведя достигает в длину до 3 м, белого цвета с золотисто-желтоватым оттенком, шерсть густая, плотная. Характерная особенность – шерстью покрыты даже подошвы лап. Желчь белого медведя от желчи остальных видов отличается более крупными размерами и характерным (рыбным) запахом. Лапы белого медведя в традиционной китайской кухне не используются.

Желчный пузырь медведей представляет собой мешочек неправильной каплевидной, овальной или округлой формы, перетянутый в верхней части жилкой или шпагатом, темного или темно-коричневого цвета от 4–5 см в ширину и до 7 см в длину с узким концом с отверстием. Обычно мешочки сморщенные, а их содержимое (желчь) горького вкуса и приятного аромата. Высушенный желчный пузырь содержит тёмно-коричневую субстанцию пластилинообразной консистенции, находящуюся в мешочке и имеющую специфический, слегка сладковатый запах. Свежая желчь – желеобразное, липкое, красновато-желтое, полупрозрачное вещество, по мере высушивания затвердевающее и темнеющее. Средний вес высушенного желчного пузыря – 45 г, в сыром виде – 70 г и более.

Фото С. Ляпустина



Череп бурого медведя

Желчь бурого медведя



Фото С. Ляпустина

Фото С. Ляпустина



Лапы гималайского медведя

Желчь гималайского медведя



Фото С. Ляпустина

Медведь и традиционная китайская медицина

Использование частей тела медведя в медицине, вероятно, началось в Китае ок. 3500 лет до н.э., а первое свидетельство предписания желчного пузыря медведя в качестве лекарственного средства относится к VII в. н.э. В метаболическом аспекте медведи уникальные животные – это единственный вид млекопитающих, чей организм вырабатывает достаточно большое количество желчной кислоты. Исключением из этого правила является гигантская панда, совсем не вырабатывающая кислоты (ученые до сих пор спорят, является ли панда медведем). Японские ученые впервые искусственно синтезировали желчную кислоту еще в 1955 г. В западной медицине желчная кислота, полученная на основе коровьей желчи, используется при лечении почечных камней и цирроза.

Желчь – секрет железистых клеток печени. В ее состав входят желчные кислоты, желчные пигменты, вода, минеральные соли, холестерин, лецитин, фосфатаза, тироксин и другие вещества. Находится она в желчном пузыре. Заготавливают медвежью желчь во все сезоны, но главным образом в зимне-весеннее время года, т.к. зимняя желчь особенно ценится китайскими врачами. По их мнению, желчь других периодов заготовки почти полностью утрачивает свои активные свойства. Вырезанные желчные пузыри очищают от посторонних тканей и консервируют – сушат в местах, исключающих нарушение правил гигиены, следя, чтобы рядом не было никаких пахучих веществ.

Желчь медведя используется в традиционной китайской медицине для лечения воспалений и бактериальных инфекций; она считается важным лекарством при лечении рака, ожогов, геморроидальных и нарывных опухолей, при конъюнктивитах, астме, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, нарушениях пищеварения, заболеваниях печени, при циррозе и других заболеваниях. Также применяется как общее болеутоляющее средство, при остеохондрозе. Популярно мнение, что желчные пузыри медведей способны увеличить сексуальную потенцию у мужчин и женщин, однако в классической китайской медицине желчь медведей как афродизиак не использовалась.

В тибетской и китайской медицине ее употребляют в виде порошков, пилюль, настоек. Используются медвежья желчь и жир в традиционной якутской медицине: при кашле, желудочных заболеваниях, рваных ранах, нарывах и обморожениях. В качестве наружного средства медвежью желчь назначают при радикулитах, ишиасе, невралгических и ревматических болях.

Этот препарат не является официально зарегистрированным в нашей стране и не имеет латинского названия в современной медицине.

Легальный вывоз за рубеж

Легальный вывоз осуществляется: в коммерческих целях, в составе зоопарков, цирков, в научных целях, в качестве охотничьих трофеев (шкура и череп медведя).

При вывозе за рубеж живых медведей, их частей и дериватов в таможенный орган предоставляются:

- лицензия МЭРиТ;
- разрешение (сертификат) Административного органа СИТЕС;
- сертификат Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору;
- справка-разрешение территориального органа Минприроды (при вывозе единичных экземпляров);
- другие документы, необходимые для таможенного оформления и контроля.

При вывозе за рубеж охотничьих трофеев, чучел медведей, в том числе прошедших таксидермическую обработку или законсервированных, в таможенные органы предоставляются:

- разрешение (сертификат) Административного органа СИТЕС;
- сертификат Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору;
- справка-разрешение территориального органа Минприроды;
- другие документы, необходимые для таможенного оформления и контроля.

При вывозе за рубеж белого медведя к вышеперечисленным документам дополнительно необходимо еще разрешение (распорядительная лицензия) Минприроды РФ (т.к. белый медведь включен в Красную книгу России).

Основные направления и пункты незаконного вывоза

Анализ информации, поступающей из различных источников, показывает непрекращающиеся факты браконьерской добычи и последующего незаконного вывоза медведей, их частей и дериватов за пределы Дальнего Востока Российской Федерации. Сотрудниками таможенных органов Дальневосточного региона неоднократно изымались мясо, головы, лапы, кости, шкуры и другие дериваты бурого, гималайского, белого медведей, а также живые гималайские медвежата – при попытках незаконного перемещения через таможенную границу РФ.

По данным Всемирного фонда дикой природы, Россия превратилась в крупнейшего поставщика продукции животного происхождения для нужд восточной медицины. Дальний Восток (особенно Приморский и Хабаровский края) сейчас является одним из крупнейших перевалочных пунктов контрабанды животных. Медведи, бурый и гималайский, подвергаются наибольшему ущербу в результате браконьерства и последующего контрабандного вывоза, из-за высокого спроса на желчь и лапы медведя в странах Юго-Восточной Азии.

Как правило, предпринимаются попытки незаконного перемещения частей медведя на российско-китайском и российско-корейском направлениях. Информация о выявлении и пресечении незаконного перемещения частей и дериватов медведя периодически поступает из всех таможен, расположенных на границе с Китаем, а также из таможенных постов международных аэропортов Хабаровска, Южно-Сахалинска, Владивостока.

За 1999–2004 гг. таможенными региона пресечено и задержано при попытках незаконного вывоза желчи медведя: в 1999 г. – 201 шт., в 2000 г. – 41 шт., в 2001 г. – 68 шт., в 2002 г. – 64, в 2003 г. – 36 шт., в 2004 г. – 77 шт. Всего за это период таможенными задержано 487 штук желчи медведя. Кроме того, за этот период задержано:

1246 лап медведя, 5 шкур медведя, 16,95 кг медвежьего мяса, 1 нос медведя, 1 комплект костей медведя, 1 череп, 1 чучело головы медведя.

За период 2002–2003 гг. сотрудниками таможен региона совместно с пограничниками и сотрудниками природоохранных органов задержан и изъят при контрабандном вывозе в Китай 21 гималайский медвежонок. Большая партия гималайских медвежат была задержана в 2002 г. в результате проведения совместной операции УФСБ по Приморскому краю и специнспекции «Тигр». Расследование данного факта попытки незаконного перемещения 18 медвежат из России в Китай, помимо мест таможенного контроля, осуществляли сотрудники Уссурийской таможни. В 2003 г. попытку незаконного вывоза в Китай 3 гималайских медвежат пресекли сотрудники Гродековской таможни.

Нередко предпринимаются попытки незаконного вывоза частей бурого медведя. Так, в 1999 г. в аэропорту г. Владивосток сотрудниками Дальневосточной оперативной таможни была задержана партия желчи бурого медведя камчатской популяции из 172 штук, контрабандно перемещаемая из России в Республику Корея гражданином РФ.

Заготовка и комплектация партий частей и дериватов медведя происходит во всех краевых и областных центрах, расположенных близ российско-китайской границы, а также в городах Уссурийск, Лесозаводск, Дальнегорск, куда они поступают железнодорожным и воздушным транспортом из Восточной и Западной Сибири, Алтая, Якутии, Камчатки и Сахалина.

Скупка медвежьих дериватов осуществляется с целью дальнейшей перепродажи гражданам Китая, Кореи, Вьетнама. Незаконный вывоз желчи медведя за рубеж, в первую очередь – Китай и Корею, происходит круглогодично, вывоз мяса и лап медведя – в осенне-зимний период.

С 2000 г. поступает информация об увеличении количества выявляемых на территории Чукотской автономной области фактов незаконной охоты на белого медведя, с целью заготовки шкур. Несомненно, на увеличение незаконной добычи шкур белого медведя

Медведь как объект НТП и контрабанды

оказало влияние решение на легализацию охотничьего промысла и выдача лицензий на отстрел белых медведей жителям Чукотки. Ежегодная квота на их отстрел составляет от 40 до 80 особей, однако, фактическая добыча превышает легальные квоты во много раз. Практически во всех селах Чукотки идет неофициальная добыча белого медведя, исчисляемая десятками голов³.

На Чукотке и в Магаданской области активно заготавливаются для последующего незаконного вывоза за рубеж шкуры белого медведя: в областных центрах появилось значительное количество мастерских по выделке шкур белого и бурого медведей, что, несомненно, связано с ростом браконьерства на этих животных. В результате исследования, проведенного программой TRAFFIC, выяснилось, что ежегодная нелегальная добыча белого медведя на Чукотке составляет порядка 270–300 особей. Шкуры белого медведя незаконно вывозятся чукчами и эскимосами на мотоботах и катерах через Берингов пролив, при посещении родственников на Аляске. Периодически шкуры белого медведя пытаются вывезти в США граждане РФ и граждане США через аэропорт г. Магадан.

Таким образом, на территории дальневосточных субъектов Российской Федерации продолжается незаконный оборот и последующий незаконный вывоз за её пределы, преимущественно в КНР, частей и дериватов бурого, гималайского и белого медведя. Особой угрозе подвергается гималайский медведь, выведенный из Красной книги РФ в 1997 г., его части и дериваты пользуются повышенным спросом среди населения Китая.

Основные потоки незаконного вывоза дериватов медведей направлены в Китай, Республику Корея, частично в Японию, КНДР, Вьетнам и Тайвань. Незаконный вывоз осуществляется как непосредственно в Китай и Корею, так и транзитом через Китай в Корею и другие страны. Лапы и желчь медведей, используемые в традиционной восточной медицине, доставляются во Владивосток, Усурийск, Хабаровск, а затем железнодорожным и автомобильным транспортом перенаправляются в Китай, морским и воздушными

³ Мырнин Н. Охотничье-промысловое хозяйство эскимосов // Охота и охотн. хоз-во. 2004. № 5. С. 19.

Основные направления и пункты незаконного вывоза

путями – в Республику Корея. Незначительное количество вывозится ж/д транспортом в КНДР, ж/д и морским транспортом во Вьетнам.

Основной поток незаконного вывоза живых медвежат направлен в Китай.

Шкуры белого медведя незаконно вывозятся в США морским и воздушным транспортом.



Основные потоки контрабанды частей и дериватов медведей

Способы и места сокрытия и провоза

Как правило, при незаконном перемещении части и дериваты медведя не декларируются и не предъявляются для таможенного контроля. Это связано с тем, что лица, вывозящие желчь, не могут предъявить в таможенный орган документы, подтверждающие законность их приобретения, а также разрешение Административного органа СИТЕС РФ.

Осуществляя таможенное оформление и таможенный контроль, сотрудник таможенных органов должен знать, что **единичные экземпляры частей различных видов медведей и их дериватов, как правило, с сокрытием от таможенного контроля, перемещаются в ручной клади, багаже, на теле провозителя (путем крепления с помощью скотча), в специально изготовленных карманах в поясах, в нательном белье, обуви и верхней одежде.**

15.01.2003 г. сотрудники Гродековской таможни в ходе таможенного досмотра обнаружили желчь медведя у гражданки КНР в кармане, специально нашитом на нательное белье.

02.03.2003 г. сотрудники Хабаровской таможни в ходе таможенного досмотра обнаружили 2 шт. желчи медведя у гражданина РФ в карманах брюк.

11.04.2003 г. сотрудники Гродековской таможни в ходе таможенного досмотра обнаружили у гражданина РФ, следующего в Китай, 6 штук желчи медведя, прикрепленных скотчем на теле под рубашкой.

07.07.2004 г. сотрудниками Владивостокской таможни при досмотре ручной клади обнаружена медвежья желчь в косметичке у гражданки Республики Корея.

27.07.2004 г. сотрудниками Уссурийской таможни вынесено определение по ч. 1 ст. 16.2 КоАП в отношении гражданина КНР по факту недостоверного декларирования костей гималайского медведя, находившихся в чемодане.

По всем указанным фактам вынесено определение по ч. 1 ст. 16.2 КоАП.

Незаконное перемещение через таможенную границу небольших партий частей животных и их дериватов нередко осуществляется внутри конструктивных полостей транспортных средств либо в специальных тайниках, обустроенных заранее в транспортных средствах.

15.05.2002 г. в ходе таможенного досмотра сотрудниками Гродековской таможни обнаружены и задержаны у гражданина РФ, при попытке

незаконного вывоза в Китай с сокрытием от таможенного контроля, 8 шт. желчи медведя и 12 шт. мускусной железы. По данному факту заведено дело по ст. 279 ТК РФ. *Дериваты перемещались внутри конструктивных полостей автомобиля.*

11.01.2000 г. в ходе таможенного досмотра в *межпотолочном пространстве купе вагона* были обнаружены 2 желчи медведя, принадлежавшие гражданину Вьетнама, в отношении которого было заведено дело по ст. 277 ТК РФ.

Незаконное перемещение через таможенную границу, а также крупных партий частей медведя и их дериватов осуществляется следующими способами.

- **С сокрытием от таможенного контроля в специально изготовленных герметически заваренных ящиках, помещенных в транспортные средства, груженные материалами, затрудняющими качественный таможенный досмотр (лес, лесоматериалы, металлолом и др. товар, перемещаемый навалом).**

20.03.2000 г. сотрудники таможенного поста «Полтавский» Уссурийской таможни при досмотре грузового автомобиля пресекли попытку контрабандного вывоза дериватов: лапы гималайского медведя – 84 шт., а также крупной партии пушнины – 900 шкур белки, 554 шкуры колонка, 86 шкур соболя, 340 кг трепанга сушеного, 270 кг пантов оленя. Товар животного происхождения, с целью сокрытия от таможенного контроля, был помещен *в специально изготовленный и герметически заваренный металлический ящик размером 1,5 м × 2 м, погружен в контейнер*, перемещаемый КамАЗом, и сверху засыпан металлоломом. По данному факту возбуждено уголовное дело по ст. 188 УК РФ.

19.03.2004 г. сотрудниками Уссурийской таможни при попытке контрабандного вывоза в Китай были задержаны лапы гималайского и бурого медведя – 768 шт., желчь медведя – 24 шт., мускусная железа кабарги – 280 шт., шкуры: колонка – 1550 шт., соболя – 1600 шт., енотовидной собаки – 53 шт., лисицы – 30 шт., норки – 155 шт., белки черной – 2180 шт.; трепанг сушеный – 388,5 кг, туши уссурийского фазана – 3 шт., сердце пятнистого оленя – 3 шт., жироподобное вещество лягушек – 49 кг, рога оленей – 108,5 кг, и др. дериваты. Груз перемещался под партией аккумуляторов б/у. По данному факту возбуждено уголовное дело по ст. 188 УК РФ.

Лапы медведя нередко, для исключения запаха, упаковываются в полиэтиленовые мешки и обматываются скотчем.

Медведь как объект НТП и контрабанды

- В контейнерах, оборудованных двойным днищем либо двойными стенками.

19.11.2002 г., в ходе реализации оперативной информации, сотрудниками ДВОТ и Уссурийской таможни пресечена попытка контрабандного перемещения 136 лап гималайского медведя, 6 шт. желчи медведя, 2155 кг сушеного трепанга, 32 кг частей дальневосточной лягушки. Груз перемещался в специально изготовленном тайнике – двойной передней стенке контейнера. По данному факту в отношении 4 граждан РФ возбуждено уголовное дело по ст. 188 УК РФ.

- Живых медвежат и крупные партии дериватов нередко перемещают помимо мест таможенного контроля, путем незаконного пересечения Государственной границы РФ либо путем подкупа должностных лиц.

Медвежата в усыпленном виде, уложенные в специально изготовленные ящики, вывозятся железнодорожным или автомобильным транспортом, с сокрытием от таможенного контроля, через таможенные посты.

28.10.2002 г. сотрудниками Уссурийской таможни составлен протокол об АП по ст. 16.1 КоАП РФ в отношении 3 граждан РФ по факту незаконного перемещения через таможенную границу в Китай, помимо мест таможенного контроля, 18 особей гималайских медвежат. Медвежата были помещены в деревянные ящики, уложенные в багажнике УАЗа, принадлежащего представителям погранвойск.



Фото С. Ляпустина

В настоящее время, после реабилитации в Уссурийском центре, медвежата выпущены на природу.

9.03.2003 г. сотрудниками Гродековской таможни предотвращена попытка контрабандного вывоза в Китай гражданином КНР 3 живых гималайских медвежат, 1000 шкур белки, 266 шкур лисицы. Все предметы перемещались с сокрытием от таможенного контроля в конструктивных полостях локомотива поезда. После прохождения реабилитации в Уссурийском центре медвежата выпущены на природу.

Примеры тайников для контрабандного перемещения товаров⁴



Тайник под кузовом грузовой платформы.
Обнаружен сотрудниками ДВОТ



Тайник, оборудованный в багажном отсеке пассажирского автобуса.
Обнаружен сотрудниками ДВОТ



Тайник за кабиной КамАЗа.
Обнаружен сотрудниками ДВОТ



Тайник, оборудованный в топливном баке под рефрижераторной секцией.
Обнаружен сотрудниками ДВОТ

⁴ Фотоматериал предоставлен сотрудниками Дальневосточной оперативной таможни (ДВОТ).

Категории лиц, причастных к контрабанде частей и дериватов медведя

Как правило, лицами, нарушающими таможенные правила при перемещении дериватов медведя, являются граждане КНР, РФ, КНДР, Республики Корея, Республики Вьетнам.

1. Граждане РФ:

- водители грузовых автомобилей;
- члены экипажей морских и речных судов;
- обслуживающий персонал железнодорожного транспорта (машинисты, техники, проводники);
- отдельные физические лица.

2. Иностранцы граждане:

- браконьеры, незаконно пересекающие Государственную границу;
- предприниматели, временно осуществляющие свою деятельность на территории РФ;
- предприниматели, специализирующиеся на торговле дериватами, применяемыми в традиционной восточной медицине и кулинарии;
- туристы, временно посещающие территорию российского Дальнего Востока;
- представители турфирм;
- водители китайского автотранспорта;
- обслуживающий персонал железнодорожного транспорта, морского и речного транспорта.

На территории Приморского края активно работают российские, корейские и китайские перекупщики. Конечная цель российских перекупщиков: перепродать товар основным покупателям частей и дериватов медведей – китайцам или корейцам.

Непосредственно браконьерским промыслом на территории Приморья занимаются:

- некоторые граждане Китая и КНДР;
- отдельные жители бывших зверосовхозов, леспромхозов, таёжных посёлков и деревень, имеющие огнестрельное оружие;
- промысловики, работники охотничьих хозяйств;
- охотники-любители, имеющие высокопроходимый автотранспорт;
- военнослужащие и пограничники, имеющие охотничье или табельное огнестрельное оружие и проходящие службу на погранзаставах или в отдалённых гарнизонах.

Наибольшую обеспокоенность у природоохранных и правоохранительных органов вызывает браконьерство со стороны граждан Китая, а также деятельность китайских перекупщиков, стимулирующая браконьерский промысел российских граждан.

Чаще всего в поле зрения правоохранительных органов попадают так называемые «карантинщики», готовящие «товар» для отправки через границу, которые за свои деяния уголовной ответственности не несут. Установить исполнителей и заказчиков сбыта зверей за границу практически невозможно – сначала нужно поймать за руку браконьеров, которые охотятся только за медведицами с приплодом, затем – продавцов, которые напрямую связаны с покупателями в КНР.

Российское законодательство: ответственность за браконьерство и контрабанду биоресурсов

Основным законом, устанавливающим возможность применения мер юридической ответственности за экологические правонарушения, в частности за контрабанду и браконьерство биоресурсов, является Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ. Так, в ст. 75 Закона предусмотрены следующие виды юридической ответственности:

- имущественная;
- дисциплинарная;
- административная (в соответствии с гл. 8 Кодекса об административных правонарушениях);
- уголовная (в соответствии с главами 22, 26 Уголовного кодекса).

Имущественная ответственность установлена в статьях 77 и 78 ФЗ «Об охране окружающей среды» и выражается в возмещении вреда, причиненного окружающей среде в результате браконьерства и контрабанды биоресурсов, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

Так, в соответствии со ст. 77 вред возмещается в полном объеме, в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, а при их отсутствии – исходя из фактических затрат на восстановление биоресурсов.

В соответствии со ст. 78 компенсация вреда осуществляется добровольно либо по решению суда. Вред может быть возмещен в денежном выражении, а также посредством возложения решением суда на правонарушителя обязанности по восстановлению биоресурсов за счет его средств.

Иски о компенсации вреда окружающей среде могут быть предъявлены в течение *20 лет* (ч. 3 ст. 78 ФЗ «Об охране окружающей среды»).

Гражданско-правовая ответственность может применяться самостоятельно или дополнительно к административной или уголовной. В последнем случае возможно предъявление гражданского иска в уголовный процесс по преступлениям, связанным с незаконной охотой или контрабандой редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов дикой фауны и флоры.

Административная ответственность

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ: [принят ГД ФС РФ 20.12.2001]: ред. от 30.12.2004 г.; с изм. и доп., вступающими в силу с 01.04.2005 г.; в ред. Федерального закона от 08.12.2003 г. № 162-ФЗ.

Статья 8.35. Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений

Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации либо охраняемых международными договорами, а равно действия (бездействие), которые могут привести к гибели, сокращению численности либо нарушению среды обитания этих животных или к гибели таких растений, либо добывание, сбор, содержание, приобретение, продажа либо пересылка указанных животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов без надлежащего на то разрешения или с нарушением условий, предусмотренных разрешением, либо с нарушением иного установленного порядка –

влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от пятнадцати до двадцати минимальных размеров оплаты труда с конфискацией орудий добывания животных или растений, а также самих животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов или без таковой; на должностных лиц – от тридцати до сорока минимальных размеров оплаты труда с конфискацией орудий добывания животных или растений, а также самих животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов или без таковой; на юридических лиц – от трехсот до четырехсот минимальных размеров оплаты труда с конфискацией орудий добывания животных или растений, а также самих животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов или без таковой.

Уголовно-правовая ответственность

Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ: [принят ГД ФС РФ 24.05.1996 г.]: ред. от 28.12.2004 г.; с изм. и доп., вступающими в силу с 30.01.2005 г.

Статья 188. Контрабанда

1. Контрабанда, то есть перемещение в крупном размере через таможенную границу Российской Федерации товаров или иных предметов, за исключением указанных в части второй настоящей статьи, совершенное помимо или с сокрытием от таможенного контроля либо с обманным использованием документов или средств таможенной идентификации либо сопряженное с недекларированием или недостоверным декларированием, –

наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет либо лишением свободы на срок до пяти лет (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 № 162-ФЗ).

...

3. Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, совершенные:

- а) утратил силу. – Федеральный закон от 08.12.2003 № 162-ФЗ;
- б) должностным лицом с использованием своего служебного положения;
- в) с применением насилия к лицу, осуществляющему таможенный контроль, –

наказываются лишением свободы на срок от пяти до десяти лет со штрафом в размере до одного миллиона рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до пяти лет либо без такового (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 № 162-ФЗ).

4. Деяния, предусмотренные частями первой, второй или третьей настоящей статьи, совершенные организованной группой, – наказываются лишением свободы на срок от семи до двенадцати лет со штрафом в размере до одного миллиона рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до пяти лет либо без такового (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 № 162-ФЗ).

Примечание утратило силу. – Федеральный закон от 08.12.2003 № 162-ФЗ.

Статья 258. Незаконная охота

1. Незаконная охота, если это деяние совершено:

- а) с причинением крупного ущерба;
- б) с применением механического транспортного средства или воздушного судна, взрывчатых веществ, газов или иных способов массового уничтожения птиц и зверей;
- в) в отношении птиц и зверей, охота на которых полностью запрещена;
- г) на территории заповедника, заказника либо в зоне экологического бедствия или в зоне чрезвычайной экологической ситуации, – наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 № 162-ФЗ).

2. То же деяние, совершенное лицом с использованием своего служебного положения либо группой лиц по предварительному сговору или организованной группой, –

наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет либо лишением свободы на срок до двух лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Определение стоимости изъятых вещей:

- на основании государственных регулируемых цен в случае, если таковые установлены; на основании их рыночной стоимости; на основании заключения эксперта (ст. 27.11 КоАП РФ);
- стоимость изъятых вещей по делу об административном правонарушении определяется на основании государственных регулируемых цен, если таковые установлены (ч. 2 ст. 27.11 КоАП РФ).

Государственное регулирование цен и тарифов осуществляют федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации на основании правовых актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации. Основными органами по разработке и реализации единой государственной политики цен в Российской Федерации являются Комитет цен при Министерстве экономики Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.1992 № 133 «Вопросы Комитета цен при Министерстве экономики Российской Федерации»), а также органы ценообразования и контроля цен в органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Таким образом, сведения о государственных регулируемых ценах на изъятые по делу вещи необходимо запрашивать в указанных выше государственных органах.

Если государственные регулируемые цены на изъятые вещи не установлены, их стоимость определяется на основании их рыночной стоимости. В случае необходимости стоимость изъятых вещей определяется на основании заключения эксперта.

Виды, включенные в Красную книгу РФ и Приложение I СИТЕС, к которым относятся гималайский и белый медведи, из хозяйственного оборота изъяты, и поэтому стоимость на данные объекты как на товар отсутствует.

Цены на части и дериваты медведей, а также оценка ущерба, нанесенного биологическому разнообразию Дальнего Востока в результате браконьерского истребления зверя, определяются в результате экспертизы.

Телефоны специалистов-консультантов

Дальневосточная оперативная таможня (ДВОТ),
Ляпустин Сергей Николаевич – (4232) 45-66-98
Орлов Александр Васильевич – (4232) 49-81-75, 42-33-74

Дальневосточное таможенное управление (ДВТУ),
Щербина Галина Павловна – (4232) 49-80-93, 41-20-40

Экспертно-криминалистическая служба ДВТУ,
Колпаков Александр Федорович – (4232) 46-14-09, 46-45-84

Всемирный фонд дикой природы (WWF) – Россия,
Фоменко Павел Васильевич – (4232) 41-48-68

Библиографический список

Общий

1. ГОСТ 11210-65. Шкуры медведей белых и лесных выделанные. Технические условия. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 1999. – 3 с.
2. Административная ответственность за правонарушения в области охраны и использования лесного фонда и объектов животного мира: практич. пособие / авт.-сост.: В.Р. Гехт, В.Б. Степаницкий, П.В. Фоменко. – Владивосток: Изд-во «Апельсин», 2004. – 108 с.
3. Бромлей, Г.Ф. Медведи юга Дальнего Востока СССР / Г.Ф. Бромлей. – М.; Л.: Наука, 1965. – 120 с.
4. Краткий определитель животных и растений, включенных в приложения СИТЕС: учеб.-метод. пособие. – М., 1999. – 56 с.
5. Ляпустин, С.Н. Борьба с контрабандой объектов фауны и флоры на Дальнем Востоке России: учеб. пособие / С.Н. Ляпустин, П.В. Фоменко. – Владивосток: Изд-во «Апельсин», 2003. – 152 с.
6. Медведи в СССР. – Новосибирск: Наука, 1991. – 252 с.
7. Медведи: бурый медведь, белый медведь, гималайский медведь = Bears: brown bear, polar bear, asian black bear: Размещение запасов, экология, исполъз. и охрана / отв. ред. М.А. Вайсфельд, И.А. Честин. – М.: Наука, 1993. – 519 с. – (Промысловые животные России и прилегающих стран и среда их обитания).
8. Пикунов, Д. Медведи Дальнего Востока / Д. Пикунов, И. Середкин // Охота и охотничье хоз-во. – 2002. – № 5. – С. 12–14.
9. Скрипова, К.В. О медвежьих лапах, желчи и другом / К.В. Скрипова // Лесные биологически активные ресурсы: (березовый сок, живица, эфир. масла, пищевые, технические и лекарств. растения): матер. междунар. семинара. – Хабаровск, 2001. – С. 311–313.
10. Экология медведей: сб. статей. – Новосибирск: Наука, 1987. – 191 с.

По бурому медведю

11. Баскин, Л.М. Бурый медведь в России: есть ли у него будущее? [Факторы выживания и характеристика популяций] / Л.М. Баскин // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы; Отд. биол. – 1996. – Т. 101. – Вып. 2. – С. 18–29.
12. Богачев, А.С. Желчь медведя, струя кабарги, хвосты оленей, жир барсука: Характеристика, способы консервирования, народные рецепты / А.С. Богачев, С.А. Богачев. – Уссурийск, 1993. – 51 с.
13. Борисов, С.С. Динамика численности и добычи бурого медведя в России / С.С. Борисов // Использование и охрана природ. ресурсов России. – 2002. – № 1–2. – С. 106–113.
14. Граков, Н. Сохранить ресурсы бурого медведя / Н. Граков, В. Пиминов // Охота и охотн. хоз-во. – 2001. – № 11. – С. 18–19.
15. Кречмар, М. Бурый медведь Чукотской тундры / М. Кречмар // Охота и охотн. хоз-во. – 1993. – № 11–12. – С. 3–5.
16. Пажетнов, В.С. Бурый медведь / В.С. Пажетнов. – М.: Агропромиздат, 1990. – 213 с.

17. Клитин, А.К. Субъективные заметки о буром медведе Сахалина и Курильских островов / А.К. Клитин // Охота. – 2004. – № 10. – С. 6–12. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: World Wide Web. URL: <http://www.sakhalin.ru/Rover/TEXTS/bears.html> [10.06.2005].
18. Николаенко, В. Здравствуй, медведь! Как поживаешь? : [Бурый медведь на Камчатке] / В. Николаенко // Наука и жизнь. – 2003. – № 12. – С. 2–13. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: World Wide Web. URL: <http://nauka.relis.ru/30/0312/30312002.htm> [10.06.2005].
19. Николаенко, В. Некоторые подробности медвежьей жизни: [О буром медведе Камчатки] / В. Николаенко // Наука и жизнь. – 2004. – № 3. – С. 55–60.

По гималайскому медведю

20. Кучеренко, С. Белогрудый медведь : [Гималайский медведь в Амурсо-Уссурийском крае] / С. Кучеренко // Охота и охотн. хоз-во. – 1997. – № 11. – С. 20–23.
21. Возвращение строптивного: [Исключение гималайского медведя из Красной книги РФ]: Статьи // Зов тайги. – 1998. – № 2. – С. 6–9. – Содерж.: Хохлаков, С. Медведь на заклание. – С. 6–7; Сколько стреляли – столько и будут / Подпись: К.В. – С.8; Астафьев, А. Не верьте сказкам. – С. 9; Дарман, Ю. Все останется по-прежнему. – С. 9.
22. Кучеренко, С.П. Черный (белогрудый) медведь / С.П. Кучеренко // Крупные хищники. – М.: Лесн. пром-сть, 1976. – 240 с. – (Редкие животные СССР).
23. Пизюк, С. Есть ли будущее у гималайского медведя? / С. Пизюк // Зов тайги. – 2003. – № 4. – С. 12–17.
24. Середкин, И. Уссурийский древолаз в опасности: [К охране гималайских медведей в Уссурийском крае] / И. Середкин // Зов тайги. – 2003. – № 3. – С. 20–24.

По белому медведю

25. Беликов, С. Белый медведь в Арктике: Охрана и использование популяций / С. Беликов // Охота и охотн. хоз-во. – 2001. – № 5. – С. 18–22.
26. Белый медведь = Polar bear: результаты экспедиц. работ ММБИ в Кар.-Баренцевомор. бассейне в 1996-2000 гг. – Мурманск: Б.и., 2000. – 68 с.
27. Кочнев, А.А. Белый медведь на Чукотке: тревоги и надежды / А.А. Кочнев // Охрана дикой природы. – 2004. – № 3 (29). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: World Wide Web. URL: <http://www.biodiversity.ru/publications/odp/archive/29/st02.html> [10.06.2005].
28. Кишинский, Л.А. Белый медведь / Л.А. Кишинский // Крупные хищники. – М.: Лесн. пром-сть, 1976. – 240 с. – (Редкие животные СССР).
29. Успенский, С.М. Белый медведь / С.М. Успенский. – М.: Агропромиздат, 1989. – 190 с.
30. Ярославцев, В. Белый медведь: Рожденный в снегах / В. Ярославцев, В. Волков. – Красноярск: Кн. изд-во, 1989. – 79 с.

Справочное издание

**Медведи
Дальнего Востока России**

Краткий справочник
для сотрудников таможенных органов

Составители:

ЛЯПУСТИН Сергей Николаевич
РЕУЦКАЯ Светлана Аркадьевна
ФОМЕНКО Павел Васильевич
КУШНИРЕНКО Анна Валерьевна

Общая редакция

ДЬЯКОВ Владимир Иванович

Редактор Л. Стрикаускас

Корректор И. Вельяотс

Эл. верстка, дизайн обложки В. Моргунов

Фото на обложке:

© WWF России / Василий Солкин

© WWF России / Павел Фоменко

Издание распространяется бесплатно

ИД № 03201 от 30.03.2004 г. код 221.

Подписано в печать 25.06.2005. Формат 60x84/8.

Усл. печ. л. 4,5. Уч.-изд. л. 2,7. Тираж 300 экз. Заказ 521.

Редакционно-издательское отделение ВФ РТА.

690034, Владивосток, ул. Стрелковая, 16в