Хасынская районная типография.
Упрполиграфиздат Магаданского облисполкома.

Заказ 3170 Тираж 2000

ГЛАВОХОТА РСФСР

Управление охотничье-промыслового
хозяйства при облисполкоме

М. А. КРЕЧМАР

Бурый медведь — реальная опасность

(Рекомендации по профилактике
несчастных случаев и заболеваний)

Магадан 1986

Предлагается ряд рекомендаций по предупреждению несчастных случаев при столкновении человека с бурым медведем.

Принято считать, что агрессивность не типична для этого зверя, но поскольку поведение его практически непредсказуемо, следует всегда помнить об опасности.

Необходимо также знать, что употребление в пищу медвежьего мяса может вызвать трудноизлечимую болезнь, — трихинеллез, часто заканчивающуюся смертельным исходом.

Данные рекомендации будут полезны лицам, находящимся на полевых работах, туристам и тем, кто отдыхает на природе.

Рекомендации подготовлены Партией научно-технической информации объединения «Севвостгеология».

Составитель **М. А. Кречмар.**
(ИБПС ДВНЦ АН СССР)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Бурый медведь — это крупный зверь: длина его тела может быть около 2,5 м, высота в холке — 130 см. Взрослая самка весит обычно 120—150, самец — 200—300 кг. Встречаются экземпляры, вес которых превышает 500 кг. Окраска медведя темно-коричневая, но может варьировать от соломенно-желтой до черной.

С некоторой степенью точности размеры и вес зверя устанавливаются по отпечатку его передней лапы: ширина лапы 11—13 см соответствует весу примерно в 100—130 кг, 14 — 15 см — 150—200 кг, 16—18 см — 200—350 кг. Ширину передней лапы более 18 см имеют лишь очень крупные самцы.

У бурого медведя очень развиты обоняние и слух. Однако зрение у него слабое: он не различает человеческий силуэт на светлом фоне галечника в пятидесяти метрах от себя. Но это при условии, если человек стоит неподвижно; достаточно ему шевельнуться, чтобы возбудить подозрение осторожного зверя.

Бурые медведи — звери сумеречные, поэтому их массовый выход к местам кормежки приурочен, как правило, к началу ночи.

Всегда следует помнить, что это необычайно ловкий, быстрый и сильный зверь. Разъяренный, он взмахивает своими широкими лапами с такой быстротой, что человеческий глаз не в силах уловить начало их движения. О ловкости зверя свидетельствует абсолютная бесшумность, с которой он передвигается: огромный медведь, когда он насторожен, способен пробираться по густому кустарнику не издавая практически ни звука.

Силу бурого медведя трудно переоценить. Ударом лапы он сносит массивный лиственничный пень, когтями рвет обшивку дюралевых лодок, зубами прокусывает металл ружейного ствола.

Свои берлоги медведи покидают в 10-х—20-х числах апреля — на Охотском побережье и с 20 апреля до 10 мая — на континентальной Чукотке. Эти сроки могут меняться в зависимости от метеорологических условий.

Весенний период — самый неблагоприятный для бурого медведя. Когда снег оседает и протаивает, он совершает значительные переходы в поисках пищи, отсутствие которой чаще всего превращает медведя в хищника.

С концом снеготаяния его положение улучшается. В первую половину лета он питается в основном зеленой растительностью. В это время года медведи очень страдают от жары и кровососов. Спасаясь, они выкапывают глубокие норы в нерастаявших снежниках.

Летом медведи равномерно распределяются по угодьям, не образуя сколько-нибудь значительных скоплений. Обычно медведь необщителен и избегает даже общества себе подобных. Особенным индивидуализмом отличаются взрослые крупные самцы.

Гон у медведей проходит в середине лета (в июне—июле).

...таются заинтересовать самок, вступают
...и, стновятся вспыльчивыми и агрессивны-

...ых — период наибольшего скопления медве-
...ерестовых рек. Иногда вдоль берега на протя-
...ра собирается до десяти и более медведей. Они
... уходить далеко от мест кормежки: по берегам
нерес... проток и плесов, в прибрежных кустах все переплетено сетью троп, тропинок, стежек. Существуют здесь и основные («столбовые») медвежьи дороги. Одна из них, как правило, тянется вдоль берега, остальные проходят по наиболее удобным местам подхода к нерестилищам. Лежки, которыми медведи пользуются преимущественно в светлое время суток, устраиваются обычно в самых густых зарослях и обнаружить их с расстояния практически невозможно.

Важнейшим подспорьем медведя в осеннее время являются ягоды и шишки кедрового стланика. В кедраче и ягодниках он может кормиться в течение суток, поэтому во избежание встречи с ним не следует устраивать в таких местах стоянки.

Залегает медведь в берлогу в октябре—ноябре, когда ударят стойкие морозы, берега водоемов затянутся ледком и выпадет снег. Причем традиционные залегания зверя значительно удалены от мест осенней кормежки.

ПРИЧИНЫ НАПАДЕНИЯ БУРЫХ МЕДВЕДЕЙ НА ЛЮДЕЙ

Зная ряд биологических особенностей среды обитания зверя, можно выделить ряд ситуаций, при которых возможно (а в ряде случаев — неизбежно) неспровоцированное нападение медведя на человека.

1. **Столкновения человека с медведицей, имеющей медвежат.**

большинстве случаев подобного рода зверь, как правило, преследует цель только отпугнуть человека, но не уничтожить его. Это так называемые демонстративные нападения. Однако демонстративный характер таких нападений не исключает вероятность реального нападения, поэтому встреча с медведицей и ее медвежатами требует большого внимания и осторожности.

2. **Столкновения с крупным медведем возле его добычи** — падали, груды рыбы или каких-либо отходов человеческой деятельности, присвоенных зверем. В этих случаях нападение бурого медведя (демонстративное или реальное) практически неизбежно.

3. **Ситуации, обусловленные острым дефицитом кормов:**

а) весенняя, когда медведь, только что вышедший из берлоги, не располагает достаточным запасом кормов;

б) перед залеганием в берлогу, когда зверь не набрал необходимого на зиму запаса жира и не залег в зимнюю спячку, или в случае преждевременного выхода медведя из берлоги. В силу этих причин бурый медведь становится шатуном.

Шатун — зверь, действующий в необычной для него, экстремальной ситуации. Несколько продлить свое существование он может лишь на продуктах человеческой деятельности. Медведь-шатун теряет чувство страха перед человеком и становится для него смертельно опасен.

Рассмотренные примеры столкновения человека с бурым медведем сопровождаются наибольшим количеством несчастных случаев.

Активное преследование и засада — вот обычное поведение медведя-шатуна на охоте. Преследование часто сопровождается последующим подкрадыванием и реже — открытым нападением. Затаивается медведь, услышав шорох или увидев приближающегося человека. Нападает, как правило, при максимальном приближении жертвы. Шатун может устраивать засаду и рядом с человеческим жилищем.

4. Особую и редкую категорию представляет нападение медведя на человека, **когда зверь потревожен во время охоты на других животных или находится в агрессивном возбужденном состоянии.** При таких обстоятельствах он может переключиться на другой, более легкий, объект, каким ему кажется человек.

Спровоцированные людьми нападения можно условно сгруппировать следующим образом: а) нападения, совершенные прирученным зверем; б) нападения, совершенные медведями, прикормленными возле человеческих поселений; в) совершенные раненым зверем на охоте; г) нападения поднятого из берлоги медведя.

Нередки случаи, когда прикармливание медведя носит стихийный характер. Такое прикармливание — результат антисанитарной обстановки. Питаясь отходами, звери быстро привыкают к людям, теряют свою обычную инстинктивную осторожность, переходят к демонстративным (а порой — реальным) нападениям.

Очень опасная ситуация может возникнуть во время охоты на медведя. Поэтому охота на этого зверя должна производиться согласно Инструкции о порядке добычи бурых медведей по разрешениям (лицензиям) на территории РСФСР.

ПОВЕДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА ПРИ НАПАДЕНИИ МЕДВЕДЯ

Демонстративное нападение медведя при определенных обстоятельствах может перерасти в реальное, а реальное — закончиться демонстрацией.

Поведение зверя при демонстративном нападении таково. Он может делать беспорядочные короткие выпады и прыжки на одном месте, сопровождая их сухим кашляющим рыком или рявканьем. Могут быть так называемые ложные выпады— корпус зверя резко продвигается вперед, затем замирает, а передние лапы сильно и быстро ударяют по земле. Таким образом зверь создает иллюзию начала стремительного броска. Иногда чем-то обеспокоенный зверь беспорядочно прыгает на одном месте, становясь на задние лапы, и издавая при этом рычание.

В случае реального нападения медведь не идет на задних лапах, как иногда считают. Он может подняться на дыбы перед самой атакой для того, чтобы лучше сориентироваться, осмотреться, но в момент броска снова опускается на четыре лапы, собирается в комок и огромными прыжками, каждым из которых покрывает расстояние чуть ли не в три метра, устремляется вперед. Шерсть у него на голове встает дыбом, отчего морда кажется растопыренной, шире в два раза, уши плотно прижаты к черепу, как у любого атакующего зверя, зубы оскалены. Сам по себе зверь напоминает черный громадный шар, несущийся вперед огромными упругими скачками. На каждом прыжке медведь издает громкий рыкающий звук — что-то вроде кашля или выдоха.

Медведь обычно бросается с короткого расстояния, и тех секунд, которые отпущены человеку, едва хватает на один

прицельный выстрел. Это при условии, если человек, даже вооруженный, не побежит, побежавший — почти обречен.

ПОМНИТЕ — при нападении медведя нельзя проявлять внешних признаков страха. Если поблизости нет надежных укрытий или убежищ, необходимо встретить опасность лицом к лицу. До самого последнего момента остается надежда, что медведь повернет в сторону.

К АТАКУЮЩЕМУ ЗВЕРЮ НЕЛЬЗЯ ПОВОРАЧИВАТЬСЯ СПИНОЙ. ВЫДЕРЖКА И ХЛАДНОКРОВИЕ СПАСУТ ВАШУ ЖИЗНЬ.

Случается, что пресловутых секунд, отпущенных медведем, может хватить на то, чтобы забраться на дерево. Это, безусловно, выход: медведи теряют способность лазить по деревьям уже на третьем году жизни. Но существует другая опасность: очень крупный медведь может сокрушить недостаточно толстое или прочное дерево. Поэтому необходимо выбирать самое прочное из них.

Бурый медведь развивает на рывке скорость до 50 — 70 км/ч.

УБЕЖАТЬ ОТ ДОГОНЯЮЩЕГО МЕДВЕДЯ НЕВОЗМОЖНО!

При реальном нападении медведя могут смутить громкий крик, выстрел из ракетницы, ружья или зажженный фальшфейер. И хотя известно много примеров, когда подобное отпугивание ни к чему не приводило, эти средства все же необходимо иметь на вооружении.

Для любителей малокалиберных винтовок: СТРЕЛЯТЬ В МЕДВЕДЯ МОЖНО ЛИШЬ ИЗ ОРУЖИЯ, КОТОРОЕ СПОСОБНО ОСТАНОВИТЬ ЗВЕРЯ НА МЕСТЕ.

Однако не ружья должны оградить человека от нежелательных столкновений с медведем. Экологическая грамотность людей уже сама по себе служит определенной защитой от агрессивных проявлений зверя. При встрече с медведем (и даже при его нападении) оружие должно заговорить только тогда, когда человеческой жизни угрожает явная опасность.

Для обороны следует использовать карабины Мосина, снятые с вооружения, охотничьи карабины «Медведь» и «Лось», охотникам-профессионалам — гладкоствольные охотничьи ружья 12-го и 16-го калибров с пулевыми патронами. Карабин «Барс-I» и короткоствольное оружие (пистолеты, револьверы), которые обладают малой мощностью, применять лишь в безвыходной ситуации.

Помните, бурый медведь — один из самых устойчивых к ранам зверь и редкая пуля останавливает его на месте. Лишь попадание в органы центральной нервной системы (мозг и спинной кребет) может полностью парализовать зверя. Но так как площадь этих органов невелика, то, по традиции, наилучшим выстрелом в нападающего зверя считается выстрел по грудной клетке.

Такой выстрел, как правило, задерживает зверя на месте, пусть даже на несколько минут или секунд. Но если пуля не ранила его смертельно, то он продолжит нападение. Тогда у стрелка имеются одна—пять секунд для перезарядки оружия и следующего выстрела. Если после первого выстрела зверь застыл в неподвижности, надо постараться, что очередная пуля попала в голову или шею — это гарантирует мгновенную смерть. Если стрелок недостаточно уверен в себе, то следующий выстрел следует направить туда же, куда и первый — в

середину грудной клетки. ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА СТРЕЛКА— НЕ ДАТЬ РАНЕНОМУ ЗВЕРЮ СОЙТИ С МЕСТА.

Если раненый медведь не был добит и скрылся, необходимо в кратчайшие сроки оповестить об этом госохотинспекцию и окрестное население. Охотник, отпустивший раненого медведя, совершает преступление. РАНЕНЫЙ МЕДВЕДЬ МОЖЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПЕРЕЙТИ К АГРЕССИВНЫМ ДЕЙСТВИЯМ.

Прежде чем подойти к подстреленному медведю, необходимо проверить, убит ли он. Мертвый зверь расслаблен, не шевелится, уши у него подняты. Подходить к нему следует сдази, произведя предварительный выстрел в середину шеи, чтобы перебить позвоночник. Еще одно средство защиты — охотничий нож. Человек, вооруженный лишь ножом, должен встречать атакующего зверя, упав на землю спиной. Падать рекомендуется в самый последний момент, когда становится ясным, что зверь намерен довести атаку до конца. Лезвие или клинок ножа, предназначенного для обороны, должно быть слегка закруглено, чтобы при возможном попадании по костям была вереятность, что оружие скользнет в сторону, по мягким тканям, а не застрянет в скелете. Клинок следует всаживать по самую рукоять, вынимать с «потягом», чтобы увеличить площадь поражения. Самыми эффективными являются удары в область первой трети груди (в подмышки) и в район диафрагмы.

Наиболее распространенные повреждения, наносимые медведями человеку, — скальпирование, перелом шейных позвонков, укусы конечностей и повреждение мягких тканей живота. Неподвижно стоящего или убегающего человека медведь сбивает ударом по голове или шее, при этом, как правило, сни-

мается скальп или ломается позвоночник. Зубы медведя без особой натуги дробят и ломают самые толстые кости.

Подвергшийся нападению человек прежде всего должен постараться не допустить, чтобы зверь зацепился за его тело и конечности. Особо следует беречь голову и живот. Громкими криками надо пытаться отпугнуть зверя и привлечь внимание находящихся поблизости людей. Если рядом с пострадавшим находится вооруженный напарник, то первый должен выбрать такое положение, чтобы человек с ружьем смог выстрелить в медведя, не задев пострадавшего. Прекратить сопротивление в надежде, что медведь потеряет интерес к своей жертве и бросит ее, можно лишь после того, как будут исчерпаны все средства самозащиты.

Если все-таки медведь бросил переставшую сопротивляться жертву и, на первый взгляд, перестал обращать на нее внимание, ни в коем случае нельзя начинать двигаться. Следует дождаться, когда зверь удалится на значительное расстояние, и лишь после этого спешить к людям, держась по возможности открытых участков.

Определенной гарантией предотвращения столкновений с медведями является присутствие в полевом отряде собак. Лаем собака не только предупреждает человека о присутствии зверя, но и показывает последнему, что тот обнаружен, и в 99 случаях из 100 зверь покидает опасное для него место.

При нападении медведя собаки могут сыграть роль отвлекающего фактора, давая человеку возможность укрыться или приготовиться к обороне.

Для охраны лагерей следует использовать зверовых лаек, немецких и кавказских овчарок, эрдельтерьеров, доберманпинчеров, то есть те породы, представители которых обладают качеством инстинктивного безусловного подчинения человеку и защиты его и его имущества от различного рода

проявлять паники, постараться удалиться незамеченным для зверя, не обращаясь в бегство. Поскольку медведь обладает необычайно тонким обонянием и слухом, при отходе необходимо учитывать направление ветра.

Если бурый медведь, заметив человека, не обратился в бегство, а, напротив, проявляет любопытство, попытаться отогнать его криком, ракетой, выстрелом в воздух.

ЕСЛИ БУРЫЙ МЕДВЕДЬ ЗАИНТЕРЕСОВАЛСЯ ВАМИ, НУЖНО БЫТЬ ГОТОВЫМ ОТРАЗИТЬ ЕГО ВОЗМОЖНОЕ НАПАДЕНИЕ.

9. Для уменьшения вероятности нападения бурого медведя во время маршрутов рекомендуется не выходить по одному.

10. При передвижении по местности, в которой обитают бурые медведи, не рекомендуется пользоваться лошадьми. Известны случаи, когда присутствие в партии лошадей привлекало внимание медведей и даже провоцировало их нападение. Недопустимо оставлять лошадей без присмотра. Необходимые меры предосторожности: использование собак для охраны лагеря, огораживание мест долговременного выпаса лошадей колючей проволокой.

11. Полевые группы должны иметь карабины и охотничьи ружья 12-го калибра с достаточным количеством патронов для защиты от крупных хищников.

12. Все члены полевых отрядов и партий должны уметь обращаться с оружием.

13. ПОМНИТЕ! ВЫСТРЕЛ — САМАЯ КРАЙНЯЯ МЕРА ВО ВРЕМЯ ВСТРЕЧИ С БУРЫМ МЕДВЕДЕМ. В НАПАДАЮЩЕГО МЕДВЕДЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ ВСЕГО СТРЕЛЯТЬ НА САМОМ КОРОТКОМ РАССТОЯНИИ — НЕ БОЛЕЕ 5 м, КОГДА ШАНСЫ ПРОМАХНУТЬСЯ В НЕГО СВОДЯТСЯ К МИНИМУМУ. НИКОГДА НЕ СТРЕЛЯЙТЕ В ГОЛОВУ АТАКУЮЩЕГО ЗВЕРЯ!

14. Строго следите за сроком залегания медведя в берлогу. Если отдельные звери не залягут в спячку после 15 ноября, необходимо поставить в известность органы охотнадзора, сократить количество выходов из лагеря и соблюдать максимальную осторожность.

ЗАБОЛЕВАНИЕ ТРИХИНЕЛЛЕЗОМ И ЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Кроме той угрозы, которую представляет собой медведь как крупный хищник, он является еще и переносчиком тяжелого заболевания — трихинеллеза.

Трихинеллез — болезнь, вызываемая многоклеточными паразитами, относящимися к классу круглых червей или нематод.

Признаки трихинеллеза проявляются достаточно быстро — через трое-четверо суток после употребления зараженного мяса, сам период болезни растянут на неделю. У человека, заболевшего трихинеллезом, появляются отечность лица и конечностей, сильные боли головы и мышц, повышенная температура, расстойство функций кишечника. Заболевание может иметь летальный исход, поэтому заболевшие нуждаются в немедленной госпитализации.

Известны случаи заболевания трихинеллезом (в том числе и массовые) среди работников экспедиций и полевых партий. Так, в июле 1971 г. в Россошинской поисковой партии Сеймчанской ГРЭ от употребления вяленого мяса убитого медведя заболело трихинеллезом 6 человек. 6 августа 1975 г. геолог геологосъемочного отряда «Звездный» Чаунской ГРЭ убил медведя. Мясо употребляли в пищу работники отряда и Майской ГРЭ. Было госпитализировано 50 человек.

Капсулы с личинками трихинелл сохраняются в мышцах человеческого организма в течение 25—30 лет, уничтожить их невозможно. Поскольку трихинеллез — заболевание не инфекционное, а инвазионное, в человеческом организме не вырабатывается иммунитет против него, т. е. человек, однажды переболевший трихинеллезом и оставшийся в живых, может вторично заболеть им.

Следует помнить, что мясо убитого зверя можно употреблять в пищу только после его тщательной проверки органами ветконтроля и горячей обработки кипячением в течение шести часов.

ПОМНИТЕ! В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ НАШЕЙ ОБЛАСТИ ЗАРАЖЕННОСТЬ МЕДВЕДЕЙ ТРИХИНЕЛЛЕЗОМ ОЧЕНЬ ВЫСОКА.

Рекомендации, содержащиеся в данной работе, нельзя рассматривать как абсолютную гарантию от несчастного случая при нападении зверя, но свести вероятность конфликтной ситуации до определенного минимума они, безусловно, помогут.