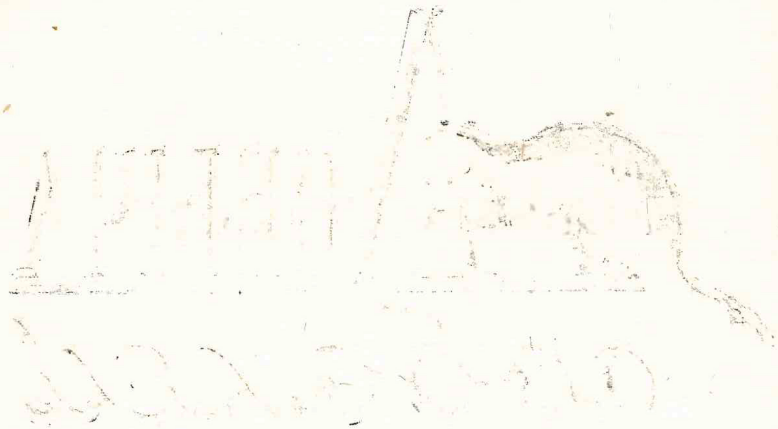
В. В. ТИМОФЕЕВ

Добыча соболей

Издательство Центросоюза
Москва 1959



В. В. ТИМОФЕЕВ

ДОБЫЧА СОБОЛЕЙ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРОСОЮЗА
МОСКВА—1959

Отзывы о брошюре просим направлять по адресу: Москва, Неглинная ул. 9. Издательство Центросоюза.

ВВЕДЕНИЕ

Красивый и прочный мех соболя издавна славился не только внутри нашей страны, но и далеко за ее пределами. В царской России соболь подвергался хищническому истреблению. Советское правительство взяло под охрану этого ценного зверька.

Советская власть начала большую работу по восстановлению численности соболей. В 1935 г. был объявлен полный запрет добычи и заготовок соболиных шкурок сроком на 5 лет. После окончания запрета добывать соболя можно было только по специальным разрешениям—лицензиям. За последние 20 лет тысячи соболей были отловлены живыми и выпущены в места, где этого ценного зверька когда-то истребили. В результате таких невиданных по своему размаху работ соболь вновь расселился по ьсей Сибири и занял ведущее место в заготовках пушнины. За последние 25 лет добыча его возросла в десятки раз. Перед охотничьим хозяйством стоит задача—наиболее рационально использовать запасы этого ценного зверька, чтобы дать стране возможно больше дорогой высококачественной пушнины. Кроме того, охотничий промысел не должен препятствовать дальнейшему расселению соболя и росту его поголовья.

Обычно соболи живут оседло. Молодые зверьки, когда вырастут и станут самостоятельными, покидают родителей и расходятся в поисках подходящего и свободного участка. Старики, по-видимому, остаются на прежнем месте. Кроме этих перекочевок молодых соболей, соболи ежегодно переходят на участки с более обильными и доступными кормами. В горных районах осенью соболи спускаются с хребтов в долины, где снег выпадает позднее и где он бывает мельче и не такой плотный. К весне многие зверьки возвращаются в хребты. Время этих перекочевок зависит от запасов кормов и состояния снегового покрова. Бывают годы, когда соболи «на низа» не спускаются. Некоторые передвижения соболей наблюдаются в течение всей зимы.

Соболь ведет наземный образ жизни. Он хорошо лазает и по деревьям, но пользуется этим только тогда, когда старается избежать опасности. У соболя развиты все органы чувств. Он хорошо видит и слышит. Острое обоняние позволяет ему обнаружить пищу под толстым слоем снега.

Пища соболя разнообразна. В основном он питается мелкими животными: мышевидными грызунами, бурундуками, пищухами, землеройками, птицами. В летнее время охотно поедает крупных насекомых, лягушек, ящериц, яйца птиц. На побережье он поедает и мертвую рыбу, выбрасываемую водой на берег. Соболь — сильный и ловкий хищник. Нередко он нападает на некоторых животных, значительно превосходящих его по величине и весу, — на зайцев, глухарей и даже молодую кабаргу. Помимо кормов животного происхождения, в пище соболя существенное значение имеют растительные корма, особенно орехи кедра и кедрового стланца, которые он зачастую достает из запасов (кладовых) мышевидных и кедровок, а иногда и сам разгрызает упавшую на землю шишку. Охотно поедает этот хищник ягоды брусники, голубики, черники, морошки, рябины и черемухи. Разнообразие пищи, поедаемой соболем, обеспечивает ему устойчивую кормовую базу.

В годы неурожая других кормов соболь охотится за белкой. Но белка доступна ему лишь на земле. Пока нет достаточных оснований для того, чтобы считать соболя виновником массового уничтожения белки и значительного снижения ее численности. Большой вред соболь приносит рябчикам и глухарям, которых уничтожает в значительном количестве во время их ночевок в снегу. Довольно успешно охотится он за зайцами. Соболь упорно преследует колонка и горностая, и они встречаются редко там, где обитает соболь.

Гон у соболя протекает в июне-июле. Роды происходят в апреле-мае. Таким образом, срок беременности у соболя продолжается 265—290 дней. После гона зародыш почти не развивается в течение всей зимы и только в феврале-марте начинается его бурный рост. Поэтому у пойманных зимой самок обнаружить зародыш невооруженным глазом не удается. Самка родит от двух до шести (чаще трех) детенышей.

Причины весеннего возбуждения соболей, которое иногда наблюдают в феврале-марте и которое многие охотники принимают за гон, еще не достаточно изучены.

Большинство самок достигает половой зрелости на втором году жизни, в возрасте 15—17 месяцев. Первый приплод самка чаще приносит в двухлетнем возрасте, но иногда и позднее. Живет соболь около 15 лет.

Соболь линяет два раза в год: весной и осенью. Летний мех короче, но темнее зимнего. В августе начинает подрастать зимний волос. Линька заканчивается в октябре, обычно раньше, чем у белок. Лучшие по качеству шкурки у соболей бывают в период с начала ноября до конца декабря. В это время волосяной покров достигает полной спелости, делается пышным, блестящим, шелковистым. К концу января появляются потертости ости на боках и лопатках, а в феврале волос на шкурке, как говорят, становится «блеклым», теряет блеск и пышность. Соболь начинает терять волосы в марте, но в отдельные годы шкурки с разреженным волосяным покровом попадаются уже в конце февраля.

ПРОМЫСЕЛ СОБОЛЯ

Добычу соболей разрешают только по специальным лицензиям, которые выдаются Государственной охотничьей инспекцией на основе утвержденного Советом Министров СССР общего плана заготовок соболиных шкурок. Охотник имеет право добывать соболей только в том случае, если он заключил договор с заготовительной организацией. В договоре должно быть указано ко-

личество соболей, которых он имеет право добыть. Если соболь добыт без разрешения, то шкурку его конфискуют, а охотник платит штраф.

Основной недостаток современной организации промысла состоит в том, что большую часть соболей добывают на близлежащих к населенным пунктам участках, а значительная часть более удаленных угодий или совершенно не осваивается из года в год, или осваивается далеко не полностью. В результате в некоторых местах соболей ежегодно выбивают почти полностью, в то время как на других участках их не трогают. Такой неравномерный отстрел соболей на разных участках не способствует увеличению их численности и может привести к резкому уменьшению или даже полному исчезновению соболей на отдельных участках.

Чтобы рационально использовать запасы соболя, необходимо более равномерно осваивать соболиные охотничьи угодья и основную часть соболей добывать не в близлежащих, а в более удаленных участках, где соболей еще не добывали и где их больше. Это возможно лишь в том случае, если каждый охотник, повышая производительность труда, увеличит площадь опромышляемого участка. Охотник может повысить производительность своего труда следующим образом:

1) более полно использовать время на промысле за счет сокращения затрат времени на подсобные работы (заготовка продовольствия, дров и т. д.);

2) увеличить добычу за счет умелого использования существующих способов и разработки новых, более добычливых;

3) хорошо знать свой промысловый участок, который следует закреплять за охотниками на длительный период (не менее 5 лет).

СПОСОБЫ ДОБЫЧИ СОБОЛЕЙ

Основную массу соболей добывают ружьем при помощи собаки. Успех промысла в значительной степени зависит от рабочих качеств собаки и от умения охотника. Соболя гонят многие собаки, но хороших соболятниц не так много. Хороша та собака, которая быстро догоняет зверька и заставляет его залезать на дерево или спасаться в первом попавшемся убежище. Лайка должна иметь хорошее чутье, чтобы не сбиваться со следа и по прямому пути гнать соболя, срезая те петли, которые делает зверек, или бежать стороной, а не чащей, которую выбирает спасающийся соболь. Для охоты на соболя следует выбирать рослую, но легкую на ходу собаку. Особенно ценны собаки, которые следят за продвижением зверька в каменистых россыпях.

Во время охоты по мелкому снегу, в местах, где соболя много, охотник должен не сразу пускать собаку, а вести ее на поводке до тех пор, пока не встретит свежий след. В этом случае собака меньше устает и по свежему следу быстро догоняет зверька. Там же, где соболь встречается редко, лучше сразу отпустить собаку, для того чтобы она сама скорее наткнулась на свежий след. В этом случае охотник должен постоянно следить, в какой стороне находится собака. Это даст ему возможность своевременно подойти к загнанному зверьку.

Брать на промысел соболя двух и более собак не следует, так как несколько собак часто путают друг друга, затаптывают след и, стараясь отнять убитого зверька друг у друга, рвут и портят шкурку.

К зверьку, загнанному собакой на дерево, надо подходить осторожно. Нередко, заметив приближение охотника, зверек соскакивает с дерева или уходит верхом. Часто уходит и легко раненый зверек. По соболю лучше стрелять из дробовых ружей 24, 28 или 32 калибра, дробью № 3. Из винтовки труднее попасть по убойному месту, и пуля нередко делает большие пробоины и дефектирует шкурку.

Спрятавшегося в дупло соболя можно выгнать, если постучать топором по дереву. Если это не помогает, то в нижней части дупла прорубают отверстие, через которое пускают в дупло дым. Дымить нужно так, чтобы не было огня, который может испортить шкурку. При выкуривании хорошо пользоваться тлеющей старой тряпкой или мхом. Гораздо труднее выгнать соболя, если он забрался в каменистую россыпь или в пустоты среди корней деревьев. В этом случае в первую очередь надо обойти вокруг и посмотреть, не ушел ли зверек каким-нибудь подземным ходом. Нередко соболь через подземные пустоты или щели между корнями проходит под поверхностью земли 100—200 и более метров. Чтобы выгнать соболя из каменистой россыпи, лучше всего взять собаку

на поводок. По поведению собаки следует определить хотя бы приблизительно место, где сидит зверек. Иногда удается услышать, как он урчит. Затем надо заткнуть все возможные выходы зверька и оставить одно или два отверстия, выходящие на чистое открытое место. Затем в течение 5—10 минут следует дать соболю успокоиться. Соболя можно выгнать, если прощупывать ход палкой, разгребая снег, а если это не помогает, то дымом. Огонь следует раскладывать с расчетом, чтобы дым тянуло в расщелины. Часто приходится загонять дым искусственно. Для этого пользуются одеждой, шапкой или другим предметом. Если удалось установить место, где сидит соболь, и оно недалеко от поверхности земли, то огонь можно развести над ним, используя такое топливо, которое при горении трещит (богульник, сырые ветви, еловые или пихтовые сучья). Хорошо для этой цели использовать старые березовые пни со сгнившей древесиной.

Если убежище неглубокое, то соболь, обычно, не заставляет себя долго ждать и быстро выскакивает. Если он не попадает в зубы собаки или если не удается выстрелить, то надо постараться шумом (криками) и преследованием возможно сильнее его напугать, чтобы он вскочил на ближайшее дерево, иначе снова начнется длительная погоня. Во время охоты с ружьем целесообразно брать с собой 2—3 капкана, которые можно настораживать у входа в «запуск», где спрятался соболь. Успокоившись, зверек через 1—2 часа выходит из запуска и попадает в капкан.

СТАЦИОНАРНЫЕ САМОЛОВЫ

Из самодельных ловушек на соболя чаще всего используют плашку и кулемку.

Плашка на соболя (рис. 1) такая же, как и на белку, с той же насторожкой «челаком», но более тяжелая и прочно установленная. Лучше делать ее шириной не менее 45 см и толщиной до 5 см при длине 70—75 см. В нижней доске корытце глубиной в 1—1,5 см, 15—20 см шириной и около 30 см длиной. Это корытце дает возможность плашке плотно прикрываться. Давок должен быть почти вдвое тяжелее, чем на беличьей плашке. Вес верхней плашки с давком примерно 35—40 кг. Соболь значительно сильнее и крепче белки, и если он один раз сумеет вырваться из ловушки, то он становится настолько осторожным, что вновь поймать его трудно. Некоторые охотники с успехом настораживают плашку, используя в качестве приманки одновременно грибы и мясо (на белку и соболя). Соболь в большинстве случаев залезает в плашку сбоку, поэтому челак нужно делать так, чтобы он рассторaживался, когда насторожка оттягивается вбок. При настораживании плашки на соболя челак должен быть несколько большим, чем при настораживании на белку, длиной 8—9 см. Свободный конец языка должен упираться в угол между плахами.

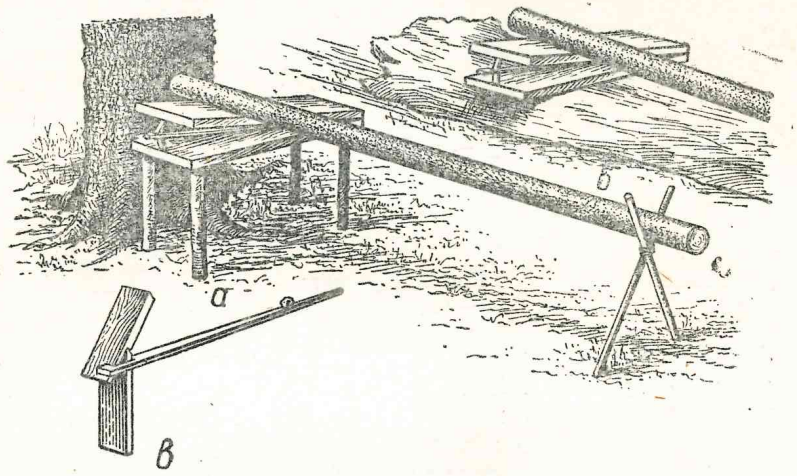


Рис. 1. Плашка:
а—на козлах с давком; *б*—на колоде; *в*—челак.

Соболя ловят такой же кулемкой (рис. 2), как и колонка или горностая. Ее устанавливают чаще всего у ствола дерева, чтобы меньше заносило снегом. Глубина дворика (от дерева до порожка) не менее 35 см. Кулемки делают тут же на месте промысла. Колышки для загородки лучше не ошкуривать и не колоть, чтобы ловушка как можно меньше отличалась от окружающей обстановки. Для порожка и давка следует выбирать дерево сухое, без смолы и с отвалившейся корой. Порожек целесообразно делать на уровне снега, чтобы он не был заметен, а кулемку — устанавливать на невысоком, пологом бугре из снега, который сгребли. В том месте, где давок зажимает попавшего в кулемку зверька, надо загладить сучки и другие неровности, чтобы не испортить шкурку.

Давок должен плотно ложиться на порожек. Для этого свободный его конец нужно приподнять на специально вбитую рогульку или подложить под него валежину. Обычно на давок кладут дополнительный груз (толстую жердь или тонкое бревно), чтобы сразу убить соболя.

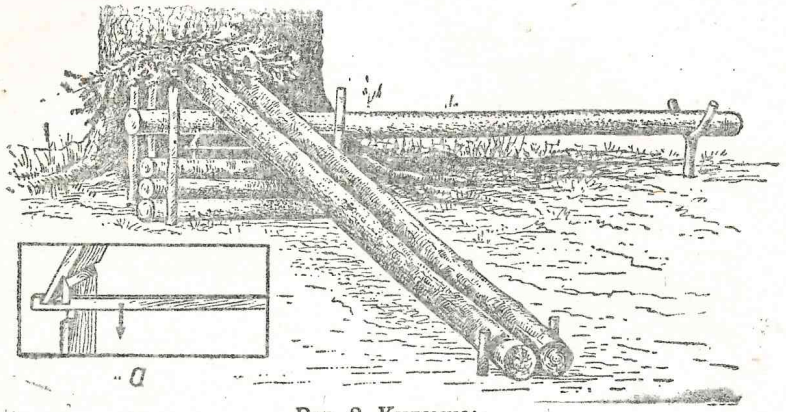


Рис. 2. Кулемка:
а — челак с вырезом.

Бревно (или жердь) одним концом лежит на давке, а вторым—на земле. Если это бревно положить спереди, просунув один его конец во дворик, то оно будет прикрывать попавшего в кулемку зверька и таким образом предохранять его от повреждений.

Насторожка должна действовать при давлении сверху. Для этого в челаке делают специальный вырез и насторожка своим пазом закрепляет его снизу. При этом она должна быть расположена не вдоль порожка, а обращена несколько внутрь дворика, на 2,5—3 см от порожка, чтобы соболь, потянувшийся за приманкой, вынужден был наступить на нее и находился бы в это время под давком. Лучше всего изготовлять насторожку из сухого прутика в коре, чтобы она была похожа на сучок.

Места обрубов, которые нельзя избежать, при изготовлении кулемки (на порожке, давке, дополнительном грузе) надо замаскировать. Для этого их можно затереть землей или мхом так, чтобы светлые обрубленные места не выделялись.

Сверху кулемку нужно закрыть сухой, отставшей от пней корой или ветками дерева той же породы, под которым поставлена кулемка. Всю щепу, которая остается после изготовления кулемки, надо убрать и отнести в сторону, чтобы она не отпугивала соболя.

Лучше чем обыкновенная кулемка действует так называемая проходная кулемка, предложенная охотоведом К. Д. Янковским и получившая широкое распространение

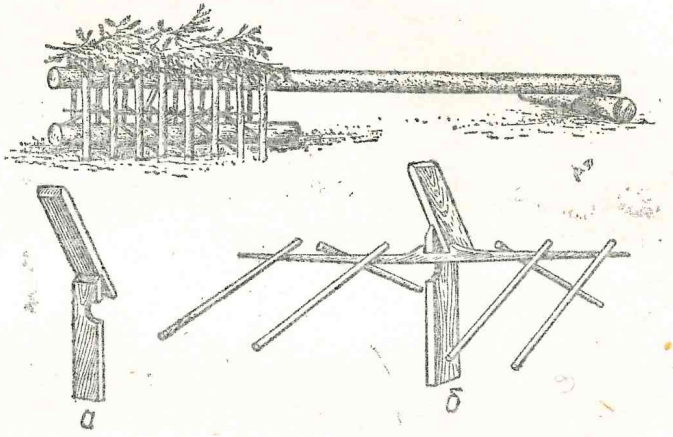


Рис. 3. Проходная кулемка:
а — челак; *б* — насторожка.

в ряде районов (рис. 3). По принципу своего устройства она отличается от обыкновенной кулемки тем, что давок у нее длинный и расположен вдоль коридорчика, сделанного из прутиков, кусков коры и другого материала, куда закладывают приманку. Зверек может войти в ловушку с обеих сторон. За приманкой зверек видит проход. Проходная кулемка настораживается простым челаком, но насторожка длинная, имеет выемку в середине, и концы ее выходят на обе стороны ловушки. С каждой стороны насторожки кладут несколько прутиков, чтобы зверек мог ее легко опустить. Эту ловушку можно установить как на земле, так и на колодах, по которым любит бегать соболь. Установка ловушек на колодах в ряде участков дает очень хорошие результаты.

Помимо проходной кулемки на колодах можно установить ловушку типа «проскок» (рис. 4). Такую же ловушку хорошо устанавливать на лыжнях, которыми охотно пользуются соболи после свежих порош или в то вре-

мя, когда снег рыхлый. В тех местах, где соболи проходят через незамерзающие участки ключей и ручьев, по павшим деревьям, хорошо приспособить куркавку — волосяную петлю. Попавший в нее соболь сдергивает ее с насторожки и вместе с привязанным к петле грузом (камнем) падает в воду или остается висеть в воздухе.

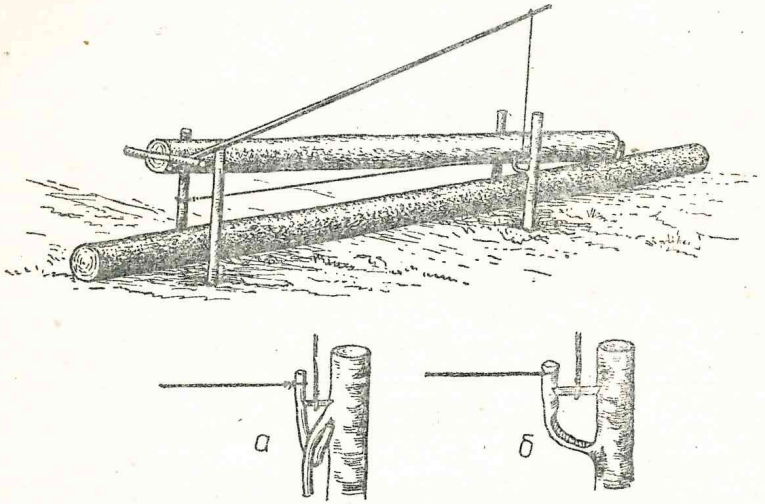


Рис. 4. Ловушка типа «проскок»:
а и *б*—насторожки.

Петли на соболя, как и на зайцев, можно делать с очепом, т. е. с приспособлением для вздергивания попавшего в петлю зверька в воздух. Петли лучше всего плести в три-четыре ряда из светлого конского волоса, рыболовной жилки или сатурна толщиной от 0,6 мм и больше. Такие петли мало заметны, достаточно крепки, чтобы выдержать тяжесть соболя и хорошо настораживаются; они пригодны лишь в том случае, если пойманный зверек вздергивается кверху, иначе он их легко перегрызает. Надо помнить, что петли, сделанные из сатурна, в сильные морозы ломаются. Стационарные ловушки всех систем, особенно кулемки и плашки, целесообразно устанавливать группами по 2—3 штуки недалеко друг от друга. При осмотре путика после снегопада снег отгребают не у всех ловушек одновременно, а у одной. Остальные остаются нетронутыми, хорошо замаскированными свежевыпавшим снегом, поверхность которого не нарушена при сгребании. При следующем осмотре сгребают снег у второй ловушки, а первую не трогают, так как к этому времени ее хорошо замаскировал снег, выпавший заново или свалившийся с деревьев.

ОТЛОВ СОБОЛЕЙ КАПКАНАМИ

Соболей ловят капканами №№ 0; 1; 2 и даже № 3. При этом у капкана № 3 снимают одну пружину. С новых капканов нужно тщательно удалить заводскую смазку. Для этого вначале масло вытирают тряпкой, а затем капкан на 2—3 минуты опускают в горячую воду со щелоком. Перед выходом на промысел капканы следует проверить: насторожки должны быть достаточно чуткими, но в то же время они не должны самопроизвольно спускаться и затруднять настораживание капкана на морозе. К каждому капкану надо привязать цепочку или мягкую проволоку длиной около 50 см, к которой привязывают «потаск»—палочку длиной около 50—60 см и толщиной около 2 см. Лучше всего проволоку привязать к вертлюгу. «Потаск» служит для того, чтобы задержать попавшего в капкан соболя.

Следует выбирать капканы с более мягкими пружинами. Жесткие пружины затрудняют настораживание и часто ломаются на морозе. Сила пружин у большинства капканов достаточна, чтобы удержать соболя. Только у капканов № 0 зачастую пружины слабые. Они очень легко сгибаются под силой сжимающей руки. Важно, чтобы кольцо пружины легко проходило по дужкам вверх до отказа, а не застревало где-нибудь на середине, так как в этом случае соболь может выдернуть лапу. Необходимо подпиливать все заусенцы как на дугах, так и на кольце.

Размеры капкана № 0 небольшие, поэтому его легче маскировать. Малый размах дуг имеет и свои недостатки. При установке под след следует более точно поставить капкан, чтобы соболь не промахнулся и не наступил на дужку капкана. Слабая пружина и низкие дужки не могут с достаточной быстротой пробить толстый слой снега; поэтому мелкие капканы надо устанавливать там, где их мало заносит снегом.

Крупные капканы №№ 2 и 3, у которых более сильная пружина и широкие дужки, удобно устанавливать у при-

кормки и в тех местах, где трудно определить направление пути соболя.

Наиболее универсален капкан № 1. Он не тяжел, и дужки его достаточно широкие, поэтому устанавливать его можно и на следу, и у прикормки.

Установка капкана у прикормки. Прикормку лучше выкладывать там, где соболь может подойти к ней только по определенным путям, (между камнями или в пустотах среди корней, под колодами, у вывороченных деревьев), где установлены капканы. Если нет удобных мест для приманки, то их можно создать искусственно. Для этого хорошо использовать дуплистые колоды или кору сгнивших берез, которая сохранилась в виде трубы. Внутри их выкладывают приманку, а перед входом устанавливают капканы. Хорошо устраивать снежные бугры, в которых делают пещеры или тоннели, куда кладут приманку и ставят капканы. Наконец из коры, колоды можно сооружать своего рода кулемки. Такой способ установки капканов особенно хорош в годы, обильные кормами, когда соболи неохотно берут приманку, но подходят к ней, заинтересовавшись запахом.

Иногда выгоднее располагать приманку не на земле. В этом случае ее запах распространяется на более значительное расстояние и привлекает соболя. Приманку можно закрепить на стволе дерева, на верхушке пня. Если приманкой служит птица или ее часть (крылья, хвост), то такую приманку можно повесить на нитке с таким расчетом, чтобы соболь не мог ее достать (сантиметров на 70—80 от поверхности снега). Такая приманка издали привлекает внимание соболя. Приманку приходится прятать от птиц и мышей, которые ее быстро растаскивают. Во всех случаях капканы следует хорошо замаскировать, а место установки тщательно выбрать. Если у одной прикормки приходится ставить несколько капканов, то маскировка их должна быть особенно тщательной. Капкан, поставленный у прикормки, следует настораживать очень чутко, так как зверек подходит обычно шагом. Поэтому капкан лучше маскировать перьями рябчика, глухаря, кедровки или других птиц, или шерстью кабарги, лося, марала, которые не очень смерзаются и не образуют корочки, которая трудно продавливается. Кроме того, перья и шерсть тоже служат хорошей приманкой, которая своим запахом отбивает запах

капкана. При маскировке перьями или шерстью надо учитывать, что соболь любит разрывать их с края. С краев около кучки перьев или шерсти и следует ставить капканы.

Там, где был пойман соболь, также рекомендуется устанавливать капканы. Соболи часто посещают и тщательно обследуют место, где попавший в капкан соболь измял снег, оставил свою мочу и кал. Поэтому здесь целесообразно оставлять настороженные капканы.

Всякую ловушку (капкан, кулемку и т. д.), поставленную с приманкой, надо устанавливать не в местах кормежки соболей, а при подходе к ним. Так, если соболи ходят кормиться в кедровники, то ловушки выгоднее устанавливать на некотором расстоянии (10—20 м) от его опушки. Это делают в расчете на то, что соболь, идущий к месту кормежки, еще голоден, а поэтому приманка будет его больше привлекать.

Установка капканов на следах. Этот способ отлова соболей капканами наиболее надежный, особенно в период глубокого снега. Капкан устанавливают в тех местах, где соболь проделал тропку — «сбежку», или неподалеку от убежища, куда ушел зверек. Чаще всего сбежки бывают именно в таком месте, где соболиных следов мало и где соболь вынужден пользоваться своим старым следом, как наиболее удобным (например, где-нибудь под скалой, при пересечении речки или переходе из одного ключа в другой, вдоль узкого распадка и т. п.). Поэтому в районах с изрезанным рельефом найти сбежки легче. Обычно бывает больше сбежек там, где снег более рыхлый, затрудняющий передвижение зверька, или в местах, наиболее удобных для его переходов (стволы упавших деревьев, старые лыжни, ключи).

При обходе участка охотнику следует обращать внимание на те места, где соболь делает сбежки и ходит одной тропой. При установке капканов охотники специально разыскивают эти тропы и сбежки, учитывая направление и расположение пересекаемых следов, характер местности и места кормежки соболей. Сбежки чаще всего встречаются неподалеку от убежищ и на подходах к кормовым участкам. К местам жировки соболь редко ходит одной тропкой, но, наевшись, любит идти старым следом. Соболь часто прокладывает новые тропы после свежей пороши. Нередко зверек прекращает пользовать-

ся старой тропой, если ее пересекает лыжня или след другого зверя. Сбежкой соболь пользуется преимущественно в одном направлении и редко возвращается по ней обратно. Двусторонние сбежки встречаются редко.

Соболь, проходя по старому следу, ступает «след в след», поэтому капкан нужно поставить так, чтобы тарелочка находилась как раз под отпечатком лапок. При этом капканы надо ставить там, где соболь идет прыжками, а не шагом, чтобы не было проловов. Удобнее ставить самолов в таком месте, где соболь спрыгнул с колоды или быстро пересек небольшое открытое пространство. В местах подхода к поляне или речке ставить капкан менее выгодно, так как в таких местах зверек настораживается и легко обнаруживает недостатки в маскировке капкана. Лучше ставить капкан на сбежке, куда можно подойти скрытно из-за дерева или колоды. Охотнику нельзя нарушать найденную тропу, поэтому, подыскивая место для установки капкана, не следует пересекать сбежку, а нужно идти вдоль ее так, чтобы лыжня не особенно пугала соболя. На сбежках капканы можно устанавливать путем подрезки под след и в след.

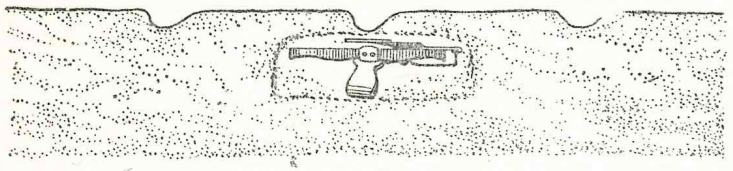


Рис. 5. Схема установки капкана «на подрезку» под след.

Капкан можно с успехом использовать при отлове соболя, спрятавшегося в каменистой россыпи, в пустотах среди корней или ушедшего в убежище. При этом нельзя нарушать входной след соболя, под одним из отпечатков которого устанавливают капкан. Около следа и в местах, где зверек может выйти, снеговой покров нарушают в расчете на то, что соболь испугается и выйдет из убежища или по своему же следу, или в том месте, где снеговой покров не нарушен.

Установка капкана под след (рис. 5) состоит в том, что сохраняют след соболя, а капкан «подрезывают» под него. Для этого лопаткой вырывают в снегу ямку в 10—15 см от следа. От нее ведут своего рода подкоп в виде

небольшой пещеры под след, в которой устанавливают капкан. Потолок пещеры должен быть настолько тонким, чтобы уплотнившийся под следом снег легко проломился под тяжестью зверька. Поэтому снег соскабливают с потолка пещеры ножом. Потолок подчищают до тех пор, пока через след не будет заметна тень от движения ножа. После этого лопаткой уплотняют пол пещеры, чтобы капкан стоял плотно, а снег под тарелочкой не мешал бы ее спуску. Расстояние от дужек капкана до потолка не должно превышать 2 см. Для удобства маскировки пружину капкана повертывают в одну сторону. Дужки направлены вдоль следа и должны захватывать зверька сбоку. Чтобы капкан остался стоять в пещере и снег не засыпал тарелочки, его надо закрыть с открытой стороны комком снега или небольшими веточками. После этого ямку и следы охотника заравнивают и маскируют так, чтобы место, где поставлен капкан, не отличалось от окружающего снежного покрова. Расстояние, на котором следует маскировать свои следы, зависит от характера местности. Если к тропе удалось подойти из-за прикрытия, то это расстояние меньше, на открытом пространстве приходится маскировать следы на расстоянии до 6—12 метров.

Если в результате неосторожной подрезки следа он провалился, то, чтобы не испортить сбежку, на его место можно подложить комок снега, похожий на кухту, упавшую с дерева, свои следы замаскировать, а капкан установить под другой отпечаток следа. В крайнем случае можно пройти по этому месту на лыжах, так как соболь старой лыжни в основном не боится. Следует помнить, что бегущий соболь хорошо подмечает всякие изменения не только на снегу, но и на некоторой высоте. Поэтому при установке капкана надо стараться не стряхивать снег с окружающих веток, которые без снега будут резко выделяться черными пятнами на общем белом фоне. Совершенно недопустимо, как это иногда делают неопытные охотники, ставить перед капканом какое-либо препятствие (сучок, веточку) в расчете на то, что соболь, перескакивая через него, быстрее попадет в капкан. Появление на тропке нового предмета всегда настораживает зверька.

При установке капкана в след нарушают след соболя. На месте одного из отпечатков следа лопаткой делают

ямку, в которую устанавливают капкан. При этом важно восстановить общий характер следа зверька, в таком виде, какой был до установки капкана. Установленный капкан ни в коем случае не должен быть глубже естественной ямки от следа и не возвышаться над общим уровнем снега.

Выбор способа установки капкана (под след или в след) зависит от ряда причин и главным образом от уменья охотника маскировать капканы тем или иным способом.

Капкан подрезать под след неудобно, если снега мало, или в том случае, когда снег лег на талую землю, а морозы стоят сильные. В это время капкан нередко покрывается изморозью, которая сильно тормозит работу пружины, и зверек успевает выскочить — получаются проловы. Зато во второй половине зимы, когда днем начинает пригревать солнце и снег понемногу садится, установка капкана под след выгоднее, чем в след.

Маскировка капкана. Помимо острого зрения, соболь обладает хорошим чутьем. Поэтому надо стараться по возможности уменьшить запах капкана. Надо помнить, что нержавое железо пахнет значительно слабее. Запах очень ржавого железа хорошо чувствует и человек. Поэтому капканы надо держать в чистоте, чтобы они не ржавели. Охотники, чтобы уничтожить запах, вываривают капканы. Для этого кипятят воду, в которую кладут кору молодой пихты или кедра, в крайнем случае хвою этих деревьев. В кипящую воду опускают капкан, который сейчас же вынимают и вешают сушить в таком месте, где дым от костра или от печки до них не доходит. Капкан, смоченный в наваре коры, покрывают тонким слоем смолы, отбивающей запах железа. Но этот способ имеет свои недостатки. Острый запах пихты также отличается от тех запахов, которые соболь встречает в лесу, и заставляет его настораживаться.

Значение запаха железа при установке капканов на соболя обычно преувеличивают. Вполне достаточно чистые, нержавые капканы протереть перед употреблением хвоей пихты, ели, кедра или просто травой, взятой поблизости от места установки. После такой обработки запах капкана почти не будет отличаться от окружающих его запахов тайги. Капкан лучше ставить в рукавицах, которые натирают, как и капкан, хвоей. Брать его голой

рукой неудобно, так как от холодного капкана мерзнут руки, а в местах прикосновения капкан отпотевает. Запах человека и особенно его рук, которыми охотник вынужден брать закопченный котелок, папиросу или керосин, очень острый. Даже чисто вымытые руки сохраняют сильный и своеобразный запах. Дым и копоть также сильно пахнут, и этот запах сохраняется очень долго, поэтому не только держать, но и заносить капканы в зимовье не следует.

Капканы лучше всего носить в чистом мешке или привязывать на понягу, чтобы они не касались продымленной и пропотевшей одежды.

Установленный капкан чаще приходится маскировать снегом, который берут из верхнего, рыхлого и мелкого, еще не слежавшегося слоя. Для маскировки капкана еще лучше использовать «кухту» с деревьев. Этот пухлый снег меньше смерзается и не мешает спуску капкана. Слежавшимся снегом из нижних слоев пользоваться не следует. В лунную ночь, при соответствующем освещении, иногда и человек легко замечает место установки капкана, если он замаскирован снегом из нижних слоев. Оно выделяется темным пятном среди белого снега поверхности. Слой снега, покрывающий капкан, должен быть возможно более тонким, но капкан не должен просвечивать

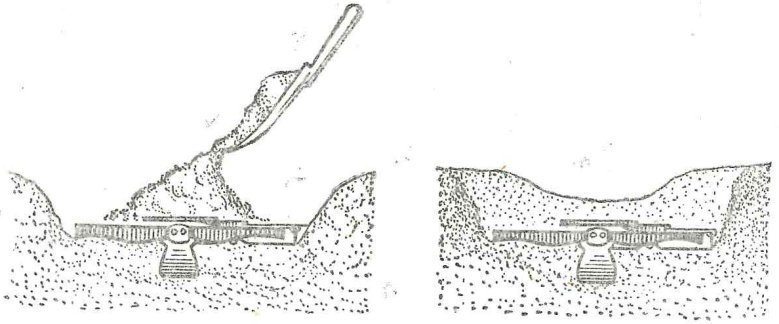


Рис. 6. Схема установки капкана в след и маскировка капкана.

через него. Маскируют капкан обычно лопаткой, осторожно насыпают снег на тарелочку до тех пор, пока его не будет достаточно, чтобы им засыпать весь капкан. По мере того как горка на тарелочке увеличи-

вается, снег скатывается и ложится у дужек, не заполняя пространство под тарелочкой, где остается пустота, позволяющая ей свободно двигаться. Образовавшуюся на тарелочке горку снега осторожно разравнивают, чтобы засыпать дужки (рис. 6). Маскировку нельзя начинать с дужек, так как снег попадает под тарелочку и будет мешать спуску.

При разравнивании снега от лопатки остаются следы в виде полосок, резко бросающихся в глаза соболю. Их нужно заравнять. Для этого можно воспользоваться веточкой кедра с мягкой хвоей, заячьей лапкой или даже меховой рукавицей — «лохматкой». Необходимо, по возможности точно восстановить прежнюю обстановку, сделать ямку от следа, если она была, выбросить снег от лапок и т. д. Но маскировка капкана еще не закончена. Острый взгляд соболя отличает почти незаметную для человека разницу снега, покрывающего капкан, от нетронутого снега вокруг; поэтому следует все место установки капкана запорошить мелким снегом, взятым из самого верхнего слоя. Некоторые охотники пользуются для этого мелким ситом, но лучше запорашивать иным способом. Охотник имеет при себе лопатку с длинным черенком, которая служит ему и посохом (рис. 7). За несколько шагов от места установки капкана охотник осторожно берет на лопатку рыхлый снег с поверхности и с силой перебрасывает через капкан. Слипшиеся комки пе-

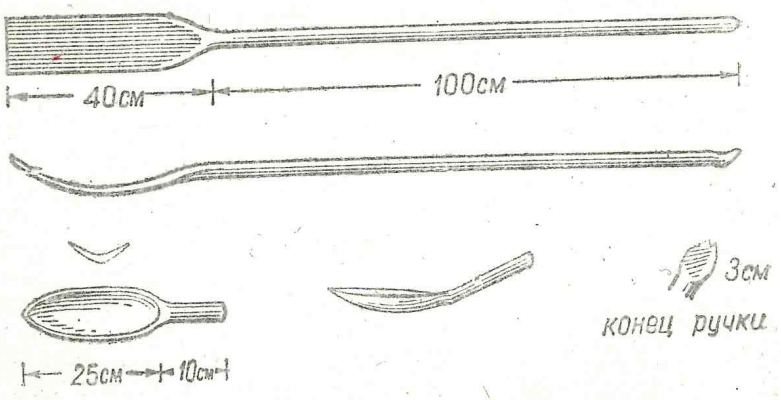


Рис. 7. Лопатки для установки капканов.

релетают, а в воздухе остается мелкая снежная пыль, которая ложится как на место установки капкана, так и вокруг и делает поверхность снега однородной. Свои следы, оставленные при установке капкана, также надо замаскировать. В этом случае не обязательно уравнивать их точно с окружающим слоем, но нужно следы загладить, чтобы не было отвесных стенок, от которых падают тени, после чего их лучше запорошить мелким снегом.

Некоторые охотники, чтобы облегчить маскировку капкана, прикрывают его белой бумагой или мхом. Для этого берут светлый, свисающий с деревьев мох (точнее лишайник). Кроме того надо помнить, что бумага легко впитывает в себя всякие запахи, а на морозе многие сорта делаются жесткими и хрустят, поэтому бумажка, прикрывающая капкан, не должна быть шире капкана, чтобы соболь не наступил на нее раньше, чем может захлопнуться капкан. Бумага не должна быть жесткой. Цветная бумага, так же как и газетная, не годится. Для маскировки капканов лучше всего использовать курительную, так называемую рисовую бумагу. Поверх бумаги насыпают снег. Особенных преимуществ бумага не дает, чаще она отпугивает соболя.

В последнее время некоторые охотники, чтобы капканы не просвечивали сквозь снег, красят их в белый цвет. Для этого используют как масляные краски (белила), так и простую известь. Покрашенные капканы значительно облегчают маскировку.

Чтобы легче обнаружить замаскированный капкан, целесообразно концы палочек, которые используют на потаск, срезать острым ножом наискосок. Затем потаск втыкают в снег с таким расчетом, чтобы один его конец торчал из-под снега. Разыскивая место установки капкана, охотник его легко обнаруживает по срезу на потаске, который заметен и после пороши, так как снег на гладкой поверхности среза не держится.

Иногда соболь не берет выложенной приманки и делает мало сбежек. В этом случае охотники сочетают отлов капканами с отловом кулемкой. Кулемки настораживают как обычно, а на подходах к ним устанавливают капканы. Иногда для этой цели делают перед кулемкой небольшой навес из веточек, который и привлекает зверька.

Многие охотники подходят к следу на лыжах и уста-

навливают капкан, полагая, что при этом они меньше нарушают снежный покров. Удобнее устанавливать капкан без лыж и подойти к следу пешком за несколько метров. В этом случае следы, оставленные охотником, после того как их засыпают снегом и замаскируют, напоминают старые следы лося или изюбря и не пугают соболя.

ОТЛОВ ЖИВЫХ СОБОЛЕЙ

Живых соболей отлавливают при помощи обмета и специальных ловушек.

Отлов обметом удобнее производить вдвоем. Способ этот широко известен и описывать его подробно не имеет смысла. Обмет—это сеть общей длиной около 120 м, состоящая из двух концов, по 50—60 м каждый. Диаметр ячейки—2,5 см. Высота сети 120—150 см. Вяжут обмет из суровых ниток, но иногда используют и нитки № 10. Сравнительно большая длина сети нужна для того, чтобы иметь возможность охватить довольно крупные россыпи. При отлове соболей обметом хорошо иметь при себе «рукавчик» — узкий мешок из сети длиной до 1,5 м, который настораживают около выходного отверстия убежища, где скрылся соболь. Рукавчик особенно удобен в тех случаях, когда зверек спрятался в дупле упавшей колоды, откуда он может выскочить только в одном месте.

Существенный недостаток обмета состоит в том, что для пересадки в транспортную клетку из него берут соболя руками. Зверек вырывается из рук и кусается. Держать его приходится крепко. Нередки случаи, когда охотник невольно крепко сожмет соболя, после чего он хиреет и гибнет. Лучше всего брать соболя одной рукой за шею, а второй придерживать за задние лапки и таким образом пересаживать в транспортный ящик.

За последние годы во многих районах охотники при отлове живых соболей начали применять ловушки. Типов ловушек очень много и описывать их все нецелесообразно. Принцип их действия основан на том, что соболь должен войти в ловушку и опустить насторожку, которая придерживает дверку. Такие ловушки делают из плах или для них приспосабливают найденные в лесу дуплистые колоды. Многочисленные опыты показали, что соболь охотнее заходит не в глухую ловушку, а в ту, где виден просвет.

Наиболее простая ловушка с дверкой, которая ходит по пазам, изображена на рис. 8. Делают ее из досок или драниц, толщиной в 3—3,5 см. Длина ловушки—не менее 60 см, высота и ширина внутри — около 25 см. Дверку в приподнятом состоянии может поддерживать или простой челак, или «коромысло». В последнем случае способов насторожки много. Задняя стенка ловушки может быть затянута проволочной сеткой. Более удобны ловушки, в которых дверки устроены с обоих концов и захлопываются одновременно.

Ловушки с дверками, двигающимися в пазах, имеют ряд недостатков. Иногда падающая дверка задерживается от неправильно установленного давка или если дверка от сырости разбухнет; нередко ее движению мешает набившийся в пазы снег. Поэтому ловушку надо тщательно устанавливать, а дверку делать так, чтобы слои на доске дверки были горизонтальными. Это правило необходимо соблюдать, так как доска разбухает от сырости по слою только в ширину, а не в длину. Высоко поднимающиеся над ловушкой дверки затрудняют установку и маскировку ловушки. Значительно удобнее ловушка с дверками, падающими изнутри.

Общий недостаток всех ловушек для отлова живых соболей в том, что они тяжелые и громоздкие, а потому их трудно перетаскивать с места на место.

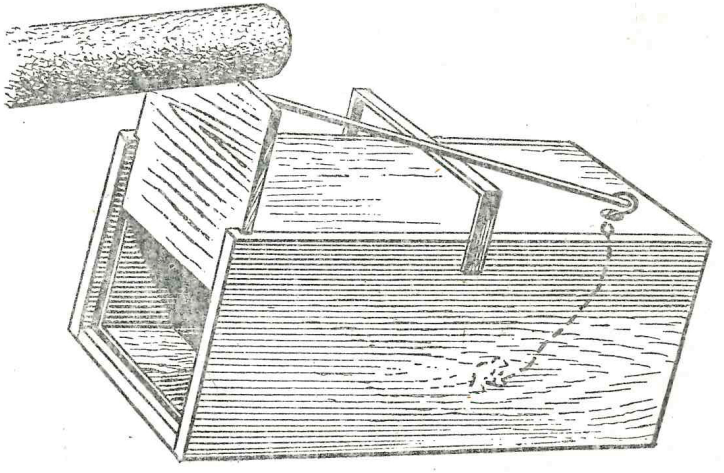


Рис 8. Ящичная ловушка.

Охотник Кабанского промхоза БАССР Г. Е. Амосов попытался облегчить ловушку. Он сделал деревянным только дно, а стенки заменил загнутым листом железа. В заднюю стенку вставил стекло. Насторожка под тяжестью наступившего на нее соболя опускает дверку. Специальные защелки не дают возможности зверьку открыть дверку. Эта ловушка вдвое легче деревянной.

Ловушки всех типов для отлова живых соболей не должны иметь щелей, а дверки необходимо тщательно подгонять. Это вызвано тем, что соболь, попавший в ловушку, начинает грызть ее именно в тех местах, где она просвечивает.

Охотник С. Ф. Терехов из Кабанского аймака БАССР устраивает ловушки в дуплистых валежинах (рис. 9, описана М. А. Лавовым в 1954 г.), которые служат ему в течение нескольких лет. Такая ловушка, хотя ее и нельзя перенести в другое место, не отличается от окружающей обстановки и не пугает зверька. Путем систематической подкормки в течение почти круглого года тов. Терехов добивается того, что в каждой его ловушке прикармливаются соболи.

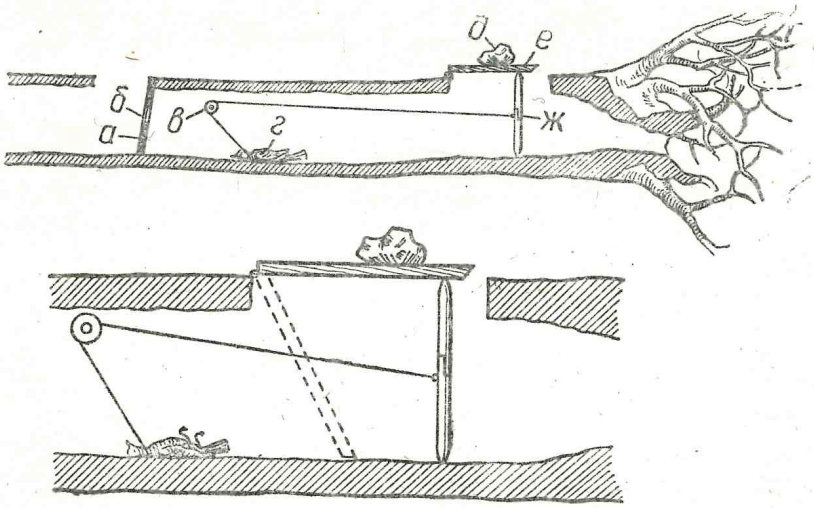


Рис. 9. Живоловушка системы С. Ф. Терехова в дуплистой колоде:
а — перегородка; *б* — стекло; *в* — катушка; *г* — приманка;
д — груз; *е* — падающая дверка с грузом; *ж* — сторожок.

При отлове живых соболей приходится учитывать, что попавший в ловушку зверек вынужден не двигаться и при сильных морозах может замерзнуть. Поэтому ему надо обеспечить теплую сухую подстилку и достаточное количество корма, чтобы он не голодал. Подстилку и корм можно класть прямо в ловушку, если размеры ее позволяют. В ящичных ловушках, сделанных из плах или драниц, можно приспособить сбоку специальное гнездо, которое соединяется с ловушкой сквозным отверстием. Это гнездо можно сделать съемным и прикрепить его к ловушке крючками. Отверстие, соединяющее его с ловушкой, имеет специальную задвижку. Такое съемное гнездо удобно тем, что оно одновременно служит транспортным ящиком для доставки пойманного соболя на приемный пункт.

Попавшего в ловушку соболя лучше всего переносить в небольшом ящике. Высота его должна быть 25 см, а длина и ширина по 35 см. Верхнюю стенку лучше затянуть мелкой проволочной сеткой (при сетке с крупной ячейкой соболь просовывает в нее мордочку, хватает зубами проволоку и часто ломает зубы), а в одной из боковых стенок оставить дверку, которая задвигалась бы задвижкой. В таком ящике соболя можно спокойно осмотреть, удобно кормить. Важно следить, чтобы подстилка была сухой и зверек не голодал. В качестве подстилки можно использовать мягкое сено или солому. Очень хорошей подстилкой является шерсть изюбря, лося или кабарги. Она сыреет не скоро, плохо проводит тепло и поэтому может долго прослужить.

Пойманного соболя следует кормить досыта. Основной корм — это мясо, лучше всего дичь. Мясо следует нарезать небольшими кусочками и обязательно оттаять. Соболь, лишенный движения, если поест мерзлое мясо, часто заболевает. Помимо мяса необходимо давать ягоды брусники и кедровые орехи, так как некоторые соболи едят это охотнее, чем мясо. Вместо воды можно класть в клетку чистый снег.

Клетку с соболем следует держать в прохладном месте, где температура от 0 до 10° холода. При жаре зверек сильно беспокоится. На морозе может замерзнуть. Поэтому, если охотнику по пути к приемному пункту приходится ночевать, то лучше клетку с соболем заносить в зимовье. Нередки случаи, когда зверьки погибали в ре-

зультате нервного расстройства, если их сильно беспокоили. Очень чувствительны соболи к газам, выделяемым автомашинами, поэтому перевозить их в кабине или оставлять в кузове в таком месте, где их обдувает газом, не рекомендуется.

После того как соболя сдали, клетку нужно вычистить и обварить кипятком. Это необходимо для того, чтобы заразные болезни не передавались от одного соболя к другому.

ПРИМАНКИ НА СОБОЛЯ

При отлове соболей всякого рода ловушками труднее всего заманить его в ловушку, чтобы зверек спустил насторожку. Кроме того, ловушка не должна пугать зверька. Необходимо заинтересовать соболя, чтобы он зашел в нее. Для этого служат различного рода приманки. В годы с хорошим урожаем и обильными кормами соболи хуже идут в ловушки, меньше интересуются выложенной приманкой. В более голодные годы они менее разборчивы и легко идут в ловушки, в которых положен в качестве приманки любой корм, пригодный в пищу. То же самое можно отметить и в различные отрезки времени в течение одного промыслового сезона. Обычно осенью, в первый период промысла, когда снег еще мелкий и не мешает соболям добывать пищу, они реже попадают в ловушки, чем в то время, когда снег толстым слоем покроет все корма.

В различных районах, отличающихся друг от друга по характеру угодий, соболь по-разному относится к одним и тем же кормам. В некоторых районах он охотно поедает рыбу, а в других не обращает на нее внимания. Чтобы промысел был успешным, охотнику приходится в каждом отдельном случае найти такую приманку, которая особенно привлекала бы соболя. Так как соболь — зверек хищный и основной пищей ему служат всякого рода животные, то наиболее распространены мясные приманки. Лучшими из них следует считать мясо рябчика, глухаря и зайца. При этом соболь чаще попадает в ловушки, если на мясе сохраняют перо или волос, которые желательно разбросать и вокруг ловушки.

В большинстве районов соболя успешно ловят на мясо диких копытных (кабарги, лося, изюбря, козули). При этом волос этих зверей также имеет значение приманки.

Реже соболя ловят на беличье мясо, хотя бывают годы, когда и оно хорошо действует в качестве приманки. В некоторых районах с успехом используют тушки ондатры. Мясо медведя и кабана, несмотря на довольно сильный запах, соболь поедает далеко не всегда.

Мелкие грызуны в большинстве случаев не дают хороших результатов в качестве приманки. Надо полагать, что маленькая да еще замерзшая мышь или полевка издает слабый запах и не может привлечь соболя.

Мелкие птички, дятлы и кедровки также могут быть использованы в качестве приманки. Охотники отмечают, что соболь менее охотно поедает кукш, соек, ворон и сорок.

Наиболее редко соболя ловят на конину. Если другой приманки нет, то конину нужно применять в слегка проквашенном виде.

Опыт показывает, что соболь не любит особенно сильно протухшее мясо любого животного. Мясо крупного рогатого скота, баранина, мясо собак могут служить приманкой.

Многие охотники считают, что лучшей приманкой является не столько мясо, сколько перья и волос, в которых соболь охотно роется. Отдельные перышки или клочки волос разносятся ветром, и по ним соболь находит выложенную приманку.

От охотников поступают сообщения, что соболи охотно идут в ловушки с приманкой из змеи, лягушки или ящерицы. Для изготовления приманки змею опускают в бутылку, которую плотно закупоривают пробкой и вешают на солнце или ставят в теплое место. Образовавшейся в бутылке мутной жидкостью смачивают пучок мха, который и служит приманкой. Ящериц и лягушек можно сушить, а перед использованием отволаживать в теплой воде.

Хорошей приманкой служит мед, особенно в сотах, или соты, заполненные цветочной пыльцой (пергой) или личинками. Могут быть успешно использованы и отходы. Их можно выставлять в выдолбленных из дерева корытцах.

Из растительных кормов в качестве приманки используют кедровые орехи и целые кедровые шишки. Лучше использовать не каленые, а высушенные на солнце орехи.

Приманка должна издавать достаточно сильный за-

пах и быть хорошо заметна соболю. Поэтому следует выкладывать более крупные куски приманки. Кроме того, приманку быстро растаскивают мыши и птицы. И если приманки мало, то приходится ее заменять, при этом охотник неизбежно нарушает тот вид ловушки и окружающей ее обстановки, к которому уже начал привыкать соболь.

Соболь находит приманку в основном случайно, во время своих переходов в поисках пищи. Путем потаска, или искусственного пахучего следа, можно привлечь его к ловушке и тем самым увеличить радиус ее действия. Соболь охотно идет на значительное расстояние даже по свежей лыжне, если на ней оставлен кровяной след. Для этого хорошо применять тушку зайца или кабарги, или связанные вместе 2—3 рябчика, у которых вспорото брюшко. Потаск должен быть талым, так как тогда из распоротой тушки зверя падают на снег капли крови, отдельные волоски или перья. Сделав круг по местам, где чаще встречаются следы соболей, охотник должен проложить след до самой ловушки. В качестве потаска может быть использована свежая шкура убитого зверя, внутренности, завязанные в редкую тряпку или кусок старой сети.

ПРИКОРМКА СОБОЛЕЙ

Нередки случаи, когда у павшего в тайге крупного зверя или у оставленного охотниками мяса или рыбы зимой прикармливается несколько соболей. Некоторые охотники специально выкладывают прикормку, около которой отлавливают зверьков. Специальная проверка, проведенная Восточно-Сибирским отделением ВНИИЖП, показала, что можно отлавливать соболей у прикормки. Это мероприятие повышает добычу соболей, экономит время охотника, позволяет ему добывать соболей в самых труднодоступных участках и промышлять в значительно больших по площади охотничьих угодьях, так как к прикормочной точке подходят соболи, обитающие на расстоянии нескольких километров от нее.

В качестве прикормки может быть использовано самое различное мясо (хуже всего конина), рыба, кедровые орехи и целые шишки, ягоды, мед. Опыт показывает, что чем больше корма, тем лучше результаты отлова. Поэтому на одну прикормочную точку надо выкладывать не меньше 10—15 кг мяса (например, потроха лося можно разделить на две точки), около куля шишек и т. п. При этом чем раньше выложена прикормка и чем она разнообразнее, тем лучше. Некоторые охотники считают, что прикормка должна оставаться с зимы до лета, так как весной, во время наста, соболи интенсивно бегают, легче находят прикормку, а добывать им самим пищу из-под твердого снега трудно. Соболь и осенью подойдет к тому же месту, где он прикармливался весной, и если найдет корм, то будет его посещать в течение всей зимы.

Чтобы выложенный корм не растаскивали росомахи, его кладут или в дуплистые колоды, которые приспосабливают в качестве ловушки, или ставят специальные прочные амбарчики площадью 1×1 м и высотой около 80 см (рис. 10). Чтобы соболь не боялся этих амбарчиков, ставить их надо пораньше (весной или летом). Бревна на них ошкуривать не следует, а торцы надо затереть землей. Лес лучше рубить подальше от места установки, а всю щепу убрать.

В летнее время, когда по тайге бродят медведи, прикормку из амбарчиков нужно убирать. Ее можно складывать где-нибудь поблизости.

Чтобы соболь мог проникнуть к прикормке, в полу амбарчика делают небольшое отверстие (8—10 см в диаметре), через которое зверек легко проникает в амбарчик.

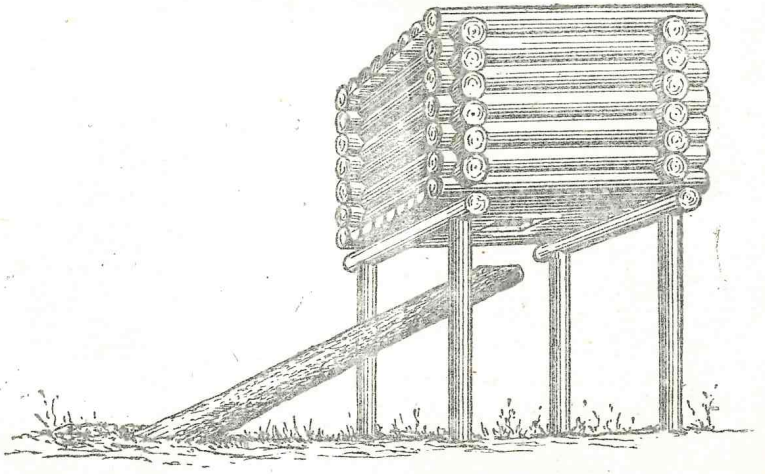


Рис. 10. Амбарчик для прикормки соболей.

Для более крупного хищника (росомахи) такое отверстие слишком узко.

Зимой для привлечения соболей к прикормочной точке хорошо устраивать потаск, который мы описывали выше. От амбарчика неплохо проложить несколько лыжней в разных направлениях, так как соболь любит пользоваться старой лыжней и иногда идет по ней довольно далеко.

Выложенный или подвешенный на видном месте кусочек мяса, к которому собираются мелкие птички (синицы, поползни), кедровки и сойки, привлекает соболей к амбарчику. Когда птицы клюют мерзлый кусок мяса, то дерутся, кричат и этим указывают соболям, где есть корм.

У прикормочных точек соболей можно облавливать капканами, которые устанавливают под след на подходных тропках. При этом капкан лучше всего ставить дальше от выложенного корма, чтобы попавший в капкан соболь не отпугивал других.

Соболей лучше всего отлавливать у прикормочной точки, только после того как около него появится не один, а несколько соболей. Не следует сразу отлавливать всех зверьков. Такой метод отлова основан на том, что соболи, как и другие звери, отыскивают прикормку по следам тех зверьков, которые уже побывали в ней. Отлавливать соболей у прикормочных точек можно всего раза три в сезон, так как прикормившиеся зверьки редко бросают прикормку, если там еще есть достаточное количество пищи. Приходится учитывать, что не все зверьки посещают прикормочную точку ежедневно. Иногда отдельные соболи приходят к прикормочной точке через неделю и даже более длительный срок. Это зависит от состояния кормовой базы в угодьях. Прикормочную точку выгоднее устраивать там, где из-за крутых склонов, россыпей, чащи соболей трудно добывать каким-либо иным способом.

Амбарчик лучше строить в таких местах, которые служат соболям переходами, — на стрелке нескольких ключей, в ложбинке на перевале, у узкого места речки. Там, где снег может занести амбарчик и тем самым прекратить доступ зверьков к прикормке, следует вокруг амбарчика создать защиту из веток в виде шалашика. Обычно такая защита имеет вполне естественный вид и не пугает зверьков, а чистое место под ветвями с мелким снегом соболи охотно посещают.

На территории, где производят прикормку, промысел соболя с собаками лучше не проводить, так как соболи пугаются и иногда на довольно продолжительное время покидают эти участки.

Обычно прикормка дает лучшие результаты во второй половине промыслового сезона, когда глубокий снег мешает соболям добывать пищу.

Умелое сочетание прикормки с промыслом другими способами позволит охотнику значительно увеличить добычу, расширить площадь осваиваемых охотничьих угодий.

ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ДОБЫЧИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА МЕСТНОСТИ И ВРЕМЕНИ

Хороших результатов и высоких показателей промысла можно добиться только при умелом выборе способов добычи, которые зависят от времени года и условий местности.

Добывать соболя ружьем или обметом с собаками можно лишь до тех пор, пока снег не стал глубоким. Глубокий снег мешает собаке. В россыпях, куда соболь прячется от преследования, а также в густых кустарниках или кедровых насаждениях, где зверек может легко укрыться или незамеченным уйти «верхом», промысел с собакой затрудняется тем, что много времени приходится тратить на «выживание» зверька из убежища. Добывать соболя с собакой лучше в более редких и низкорослых лесах, где нет россыпей, даже в том случае, если количество соболей на этих участках меньше, чем в соседних, отличающихся более тяжелыми условиями добычи.

После того как выпадет снег, соболи начинают концентрироваться в более кормных местах, бегать по колоднику, посещать участки, где снег мельче. Собаке становится трудно преследовать зверьков, а охотнику—ходить по тайге. Снег еще не скрыл валежины, камни и другие препятствия, которые не позволяют пользоваться лыжами. В такое время наиболее выгодным становится промысел ловушками (кулемки, плашки, проскоки) и капканами с приманкой. В этом случае выгодно использовать протоптанные с осени тропы вдоль путиков.

Когда снег толстым слоем покрывает землю, охотнику приходится надевать лыжи. Соболь начинает делать

сбежки, пользуясь при переходах своими старыми следами. Во время морозов соболь обычно не делает больших переходов, поэтому ему труднее наткнуться на выложенную приманку. Наступает пора добычи капканами «на сбежках». В этот период соболя можно добыть в самых труднодоступных местах — среди россыпей, в чаще и колоднике. Ближе к весне, с увеличением глубины снегового покрова, который мешает соболю разыскивать пищу, зверьки лучше идут на приманку.

На распределение соболей по различным угодьям большое значение оказывает урожай основных кормов и их доступность. В годы обильного урожая семян кедра и кедрового стланца соболи собираются в кедровники или стланники, куда в поисках лакомых орешков прилетели многие птицы и пришли мелкие зверьки (мыши, полевки, землеройки). Если в течение всей зимы снег останется рыхлым и на нем не образуется твердой корочки, то соболи в этих местах задерживаются до весны. Если же плотный снег будет препятствовать добыче кормов, зверьки откочевывают в малоснежные участки или в места с более рыхлым снегом. Часто они переходят на ягодники или в долины рек и ключей, где среди кочек им легче ловить полевок и мышей.

В горных местностях почти ежегодно соболь осенью или в начале зимы спускается в долины, а весной снова уходит в подгольцовую зону. Эти перекочевки также связаны с урожаем кормов.

Много причин влияет на перераспределение соболей по отдельным участкам и изменение их повадок. Чтобы добиться хороших результатов промысла, охотник должен их изучать и применяться к ним, используя различные способы для повышения своей добычи.

ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОГОЛОВЬЯ СОБОЛЕЙ

Печальный опыт бесхозяйственного использования соболя в прежнее время, когда заготовители и охотники стремились только к тому, чтобы добыть как можно больше, привел к почти полному уничтожению ценного зверька. Потребовалось почти 20 лет, чтобы вновь восстановить численность соболей. На это государству пришлось израсходовать немало средств. Поэтому охотники и специалисты-охотоведы сейчас должны не только

повышать добычу соболей, но и заботиться о воспроизводстве поголовья. Этого можно достичь путем продуманного ежегодного отлова соболей с учетом условий существования, изменяющихся по годам. При отлове соболей необходимо оставить к весне на своем участке такое количество их, которое обеспечило бы полное восстановление поголовья к осени. Это особенно важно на тех промысловых участках, которые расположены в центре опромышляемой территории и где нельзя рассчитывать на прикочевки соболей.

Как определить, какое количество зверьков надо оставить на участке для воспроизводства? Нам известно, что самцов и самок примерно одинаковое количество, т. е. на каждую самку примерно приходится по одному самцу (обычно самцов немного больше). Среди самок есть родившиеся летом, которые еще не созрели и приплода не дадут. Их обычно свыше 40% от всего количества самок. Некоторые старые самки могут прохолостать. Можно считать, что только половина оставленных на участке самок к весне даст приплод. В среднем одна самка приносит около 3 щенков. Следовательно, если к весне на участке осталось 20 соболей, то можно считать, что из 10 самок принесет приплод 5 особей. Следовательно, родится 15 детенышей. Эти расчеты приблизительные и не совсем точные, но пользоваться ими можно.

Если соболей на участке очень много и они заселили все пригодные для них угодья, то на следующий сезон можно добыть их столько же, сколько родилось весной (в приведенном примере 15 детенышей). Если же соболи не полностью освоили участок или их становится меньше, то добычу надо уменьшить и отловить меньшее количество соболей, чем родилось весной.

В хороших угодьях с кедрами и каменистыми россыпями плотность поголовья бывает большой — в среднем на участке в 3 кв. километра встречается один соболь. В малокормных местах (лиственный или смешанный лес) встречаем на территории в 20—30 кв. километров в среднем одного соболя.

Охотник должен к концу промыслового сезона, когда большая часть зверьков уже отловлена, определить количество оставшихся соболей на своем участке. За время промысла при неоднократных обходах участков охотники настолько хорошо знают количество и места оби-

тания соболей, что специальных учетных работ им проводить не нужно. Обычно след самки соболя отличается от следа самца по величине самого следа, который меньше и менее круглый, и по расстоянию между прыжками. Эти следы позволяют охотнику при некотором навыке почти безошибочно определять количество оставшихся после промысла самок. Таким образом уже с весны можно примерно определить то количество соболей, которое можно будет добыть в следующем сезоне. Сведения об оставшихся к весне соболях, собранные каждым охотником, позволяют правильно составить план заготовок по всему хозяйству или административному району.

На участках, окруженных охотничьими угодьями, в которых промысел не проводят, некоторую путаницу в учете соболей вносит прикочевка зверьков с неопромышленной территории. Нередки случаи, когда охотник прекращает добычу соболей на своем участке, считая, что он взял с него столько, сколько можно, и оставил только необходимое для воспроизводства поголовья. Вернувшись через некоторое время на свой участок, охотник обнаруживает, что соболей на нем почти столько же, сколько было до начала промысла. Некоторые охотники при определении размеров своей добычи учитывают постоянную прикочевку соболей. Но бывают годы, когда, вследствие ряда причин, соболь не перекочевывает и охотник, выбив зверьков на своем участке, на следующий год остается ни с чем. Резко сокращается или прекращается совсем прикочевка соболей, если начался промысел в соседних угодьях. Поэтому охотнику не следует рассчитывать на перекочевку зверьков, а лучше правильно вести свое хозяйство.

На многих промысловых участках есть отдельные речки или ключи, где попадаются из года в год более хорошие (темные) соболи. Наряду с этим встречаются места, где чаще обитают светлые зверьки. Охотнику следует усиленно ловить там, где преобладают светлые особи, чтобы сохранить темных, приплод от которых будет расселяться и постепенно заменит светлых. На опыте разведения соболей в звероводческих совхозах установлено, что темные соболи очень стойко передают потомству окраску своего меха.

Как правило, охотнику выгоднее всего добывать соболей в ноябре-декабре, когда шкурка у них самая хорошая. Ближе к весне (иногда уже с конца января) волос начинает заметно терять блеск, становится более грубым и ломким. У многих соболей появляются потертости ости и свалявшийся пух. Имеет смысл отловить наибольшее количество зверьков осенью, чтобы создать лучшие условия существования соболям, которые остаются для воспроизводства.

В летнее время надо оберегать свой участок от пожаров. Редко соболю удается уйти от огня, большинство их гибнет. Лесные пожары, даже в том случае, если огонь прошел только низом, не охватив деревьев, уничтожают кормовую базу соболя: сгорают ягодники, гибнут мелкие зверьки (мыши, полевки, бурундуки и др.), птицы и их гнезда; на опаленных деревьях в течение нескольких лет не бывает семян. Ухудшаются защитные условия, так как сгорают дуплистые колоды и мелкий подрост.

Охотник, заинтересованный в росте добычи пушнины, должен заботиться о сохранении тайги, проводить разъяснительную работу среди местного населения, помогать лесной охране и сельскому совету.

В более отдаленных районах охотник должен помогать лесной охране следить за порядком в тайге в местах работ разного рода экспедиций. Содружество в работе охотника и лесника содействует охране природных богатств.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ НА ПРОМЫСЛОВОМ УЧАСТКЕ

Для правильного использования имеющихся запасов соболей необходимо прежде всего закрепить охотничьи угодья за определенными охотниками или бригадами на длительный срок. Тогда охотник будет заинтересован в том, чтобы ежегодно получать со своего промыслового участка определенные доходы, которые не снижались бы, а из года в год возрастали.

Как правило, промысловый участок охотнику выделяет то охотничье хозяйство (кооперативное или колхозное), к которому на основании постановления облисполкома приписаны охотничьи угодья и которому охотник сдает добытую им пушнину.

При закреплении участков следует учитывать, что в

первые годы трудно добиться хороших результатов на тех участках, которые находятся вблизи населенных пунктов. Гораздо легче добиться таких результатов на более отдаленных участках.

Закрепление участка за охотником оформляют соответствующим договором или актом, в котором должны быть указаны: а) границы участка и его площадь; б) приблизительное количество основного поголовья наиболее ценных промысловых животных; в) оборудование на участке (зимовья, самоловы); г) срок на который закреплен участок; д) основные обязательства охотника по оборудованию участка тропами, зимовьями, самоловами и т. д. и по добыче охотничьей продукции. Желательно, чтобы охотнику была дана выкопировка плана этого участка в масштабе не меньше чем один километр в одном сантиметре. Охотнику выдают специальное удостоверение на право пользования участком.

Площадь охотничьих угодий, которую целесообразно закрепить за отдельным охотником, зависит от ряда причин. Важное значение имеет характер угодий. В гористой местности, с темными кедровыми или пихтовыми лесами, где охотнику трудно освоить большую площадь, территория участка не должна превышать 100—120 кв. км. В более светлых пихтово-лиственничных или чисто лиственничных лесах с более мягким рельефом охотник может освоить и большую территорию. Особенно удобны для освоения участки, где темнохвойная тайга перемежается со светлой или старыми гарями. Очень многое зависит от степени оснащенности участка оборудованием. Значительно повышается степень освоения охотничьих угодий в зависимости от расположения самоловных путиков. Но прежде всего необходимы квалификация самого охотника, уменье наиболее полно использовать свое время на промысле, рационально осваивать охотничьи угодья различными способами добычи.

Значение закрепления промысловых участков за охотниками очень велико и дает хорошие результаты. В Кабанском районе БАССР государственное охотничье хозяйство (ГОХ) закрепило участки не только за штатными, но и за сезонными охотниками. В первые годы после закрепления изредка были случаи, когда один охотник добывал соболя на участке, закрепленном за другим. Сейчас таких конфликтов уже нет. Закрепив

все охотничьи угодья за охотниками, хозяйство смогло наладить более точный учет поголовья соболей и на основе этих данных увеличивать добычу соболей.

В настоящее время запасы соболя в Кабанском районе используются полнее, чем где-либо. Несмотря на интенсивную добычу, численность соболей в районе не уменьшается. Многие охотники, как тов. Терехов, Разгильдеев и другие, организовали на своих участках систематическую прикормку соболей.

Вполне понятно, что охотник осваивает свой участок постепенно. Например, за охотником К. Н. Ильиным из Нижне-Удинского района Иркутской области в 1945 г. был закреплен участок охотничьих угодий у р. Кременшет, площадью около 120 кв. км. Ильин добывает пушных зверей в основном ружьем и плашками. В первые годы он на своем участке расчищал тропы и строил зимовья. Плашек у него было всего 12 штук. К 1948 г., закончив постройку зимовья, охотник имел уже 130 плашек. В 1955 г. их было уже 505 штук, а в сезон 1956/1957 г. он настораживал уже 928 штук. К этому времени на своем участке т. Ильин построил три зимовья, из которых одно центральное с лабазом для продуктов. Плашки распределялись по четырем путикам.

Опыт охотника К. Н. Ильина интересен и в другом отношении. Его промысловый участок граничил с неопромышленной территорией, поэтому, несмотря на интенсивный отлов соболей, количество их заметно не уменьшилось, так как зверьки прикочевывали с неопромышленной территории. Так продолжалось до 1955 г. В этом году рядом с участком т. Ильина были организованы еще два участка, где стали промышлять квалифицированные охотники, которые перехватывали ранее подкочевывавших соболей. К весне 1957 г. на участке т. Ильина почти полностью был уничтожен соболь. По данным учета, к концу промысла оставалось всего два зверька. Поэтому в последний промысловый сезон 1957/1958 г. К. И. Ильин начал осваивать новую территорию.

Высоких показателей в добыче добились многие охотники, правильно оборудовавшие свои промысловые участки. Только хорошо зная свой участок, оборудовав его необходимыми зимовьями, тропами и ловушками и планово осваивая территорию, охотник может добиться хороших производственных показателей.

КАЧЕСТВО МЕХА И ПРИЕМКА СОБОЛИНЫХ ШКУРОК

Качество шкурок соболей значительно меняется в зависимости от места обитания. Наиболее светлоокрашенных зверьков добывают на Урале, самых темных — на Витиме и в южной части Якутской АССР.

В некоторых районах местные соболи настолько отличаются друг от друга, что шкурки их сортируют по нескольким кряжам. Во многие районы Сибири были выпущены для восстановления поголовья соболи Баргузинского кряжа, поэтому наряду с местными зверьками там добывают и более ценных.

Заготовительные организации принимают шкурки только с зимним мехом. Шкурки весенние, волос которых начинает выпадать, раннеосенние, не вылинявшие, и летние приемке не подлежат.

На основании стандарта шкурки соболей подразделяют на два сорта.

Первый сорт—шкурки зимние полноволосые; ость блестящая, высокая, частая; пух густой; хвост сильно пушистый. Зачет 100%.

Второй сорт — шкурки раннезимние, менее полноволосые, с недостаточно развившимися остью и пухом; хвост пушистый. Зачет 80% от стоимости первого сорта.

Шкурки, которые не отвечают этим требованиям, приемке не подлежат. Соболиные шкурки сортируют по сортам, кряжам и цветовым категориям. Помимо этого, цены на шкурки зависят от дефектов и пороков.

Шкурки, имеющие разрывы или швы общей длиной свыше 3 до 10 см или дыры и вытертые места общей площадью до 3 кв. см, относят к малому дефекту. Стоимость таких шкурок снижается на 10%.

К среднему дефекту, снижающему стоимость на 25%, относят шкурки, имеющие разрывы или швы общей длиной свыше 10 до 20 см, дыры и вытертые места общей площадью свыше 3 до 5 кв. см, плешины общей площадью до 3 кв. см. Средним дефектом считают и позднезимние полноволосые шкурки со слегка поредевшей остью на боках.

Большой дефект снижает стоимость шкурки на 50%. К нему относят шкурки, имеющие разрывы или швы общей длиной свыше 20 см до однократной длины шкурки

включительно, дыры и вытертые места общей площадью свыше 5 до 15 кв. см, плешины общей площадью свыше 3 до 10 кв. см, а также шкурки, перерванные пополам.

Все шкурки, имеющие пороки, превышающие нормы, установленные для большого дефекта, а также прелые, горелые и съеденные молью относят к браку. В зависимости от сохранности их принимают за 25, 15 или 7% от стоимости бездефектной шкурки. Если шкурки очень сильно попорчены и не имеют товарной ценности, то их принимают бесплатно.

За отклонения от технических условий стандарта производят скидку с цены шкурки: (в процентах)

1) за шкурку снятую пластом	10
2) за комовую сушку (нерасправленную)	10
3) за парные, мороженые и непросушенные шкурки	10
4) за отсутствие одной лапы	5
5) за отсутствие хвоста	10
6) за отсутствие головы до шеи	25
7) за отсутствие головы с шеей	50
8) за вырезанное черево	50
9) за загрязненные, дымленые, цвелые, лежалые	25

По стандарту шкурка должна быть оправлена мехом наружу, хорошо обезжирена. На ней следует оставить носик, губы, уши и когти на лапках.

Выправленная шкурка имеет почти квадратную форму, соотношение ширины к длине 1×1,8. Шкурку снимают трубкой с открытым огузком (рис. 11). Однообразная правка шкурок дает возможность более правильно их сортировать (рис. 12).

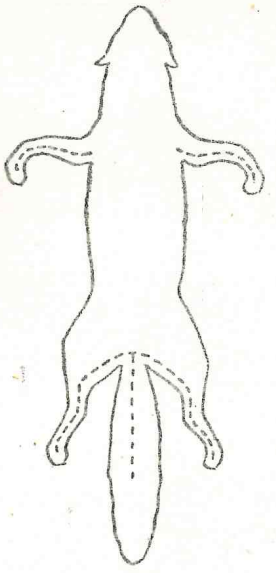


Рис. 11. Линии разреза шкурки для съемки (вид с брюшка).

ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ШКУРКИ

Добытого соболя лучше завернуть в чистую тряпочку и нести в мешке за плечами так, чтобы волос сильно не мялся, а встречные сучки не цеплялись за него и не делали бы на шкурке плешин. Кровь не должна пачкать меха,

поэтому ранку следует заткнуть (ватой, мхом) или присыпать сухими гнилушками. Лучше снимать шкурку со свежего соболя. Если же он замерз, то оттаивать следует постепенно, не подносить близко к печке или огню. Перед съемкой шкурки надо смыть с волоса кровь чистой тряпочкой, смоченной в теплой воде. Холодная вода смывает плохо, а от очень горячей кровь свертывается и затвердевает. Затем волос просушивают.

Прежде чем снять шкурку, на ней делают надрез от пальцев задних ног посередине ступни вдоль задней стороны ляжки, где более длинный волос верхней стороны граничит с более коротким и обычно более светлым волосом паха, через заднепроходное отверстие до пальцев второй ноги. Второй разрез делают по внутренней стороне передних ног от пальцев до середины ноги. Постепенно выворачивая шкурку, ее снимают от хвоста к голове. Кости хвоста выдергивают, крепко придерживая пальцами кожу. После того как кости вынули, хвост вспарывают острием ножа вдоль по его нижней стороне до самого конца. Когти на лапках оставляют при шкурке. Для этого их отрезают по последнему суставу пальцев. Надо учитывать, что на ступнях и у пальцев кожа крепко держится на мясе и при съемке шкурки с этих мест ее легко порвать. Шкурку с головы также надо снимать осторожно. Уши обрезают у основания, а потом из них вынимают хрящ. Губы и носик осторожно подрезают острым ножом. Надо удалить оставшиеся на шкурке прирези мяса и жир. В большинстве случаев это можно сделать просто

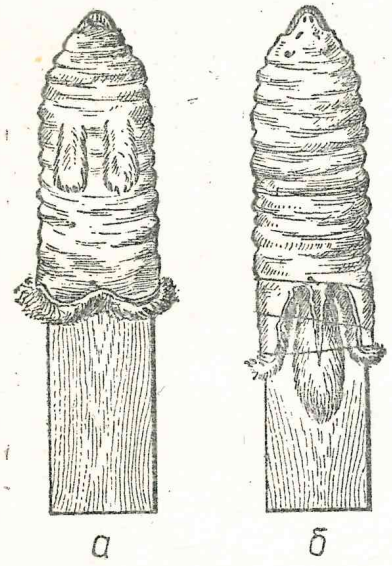


Рис. 12. Шкурка на правилке мездрой наружу:
а—с брюшка; *б*—со спины.

пальцами без ножа. Все разрывы надо зашить еще на сырой шкурке тонкой иглой с белой ниткой. Шкурку сушат мездрой наружу. Для этого ее надевают на правилку, сделанную из дощечек по размерам соболя, с таким расчетом, чтобы она не растягивала шкурку. Один конец правилки выходит из ротового отверстия шкурки, слегка растягивая его в ширину. Перед посадкой на правилку шкурку надо осадить, т. е. сделать ее короче. Длина шкурки должна соответствовать стандарту. Для этого в ротовое отверстие вставляют второй и третий пальцы обеих рук и, перебирая шкурку, собирают ее мелкими складками. Затем шкурку надевают на правилку, аккуратно расправляют до нужной длины, оставляя на ней небольшие складки. Шкурку осаживают несколько раз, пока она не примет необходимой длины. В области шеи и лопаток шкурку следует собрать больше, так как здесь обычно волос реже (рис. 13). Необходимо следить, что-

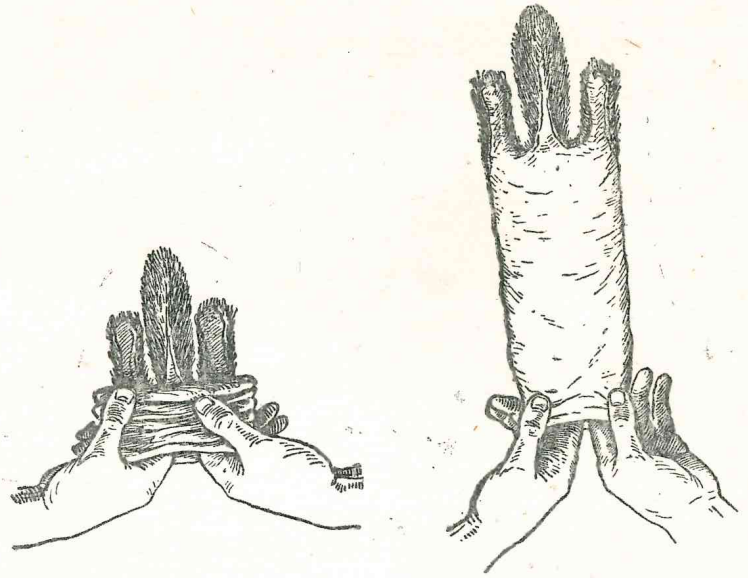


Рис. 13. Осаживание шкурки.

бы шкурка не перекашивалась. Правильность длины посадки шкурки можно определить следующим образом: концевые волосы загнутого вдоль спины хвоста должны достигать ушей. Слишком коротко посаженная и длин-

ная шкурка теряет вид. При короткой посадке волос распределяется чересчур густо и получается как бы сжатым. На длинной шкурке не видно пышности меха. Разрезы на лапках и хвосте следует расправить, чтобы мездра хорошо просохла. Для этого в разрезы вставляют распорки из тонких щепочек или прилепляют кусочки твердой бумаги. В передних лапках, там где нет разреза и шкурка образует как бы трубку, надо вставить свернутую бумажку или тонкую бересту, чтобы мездра не слипалась. Задние лапки надо выправить на правилке так, чтобы, когда шкурка будет вывернута мехом наружу, разрезы приходились с брюшной стороны, а мех на лапках как бы служил продолжением меха спины (рис. 14). Поэтому приходится немного со-

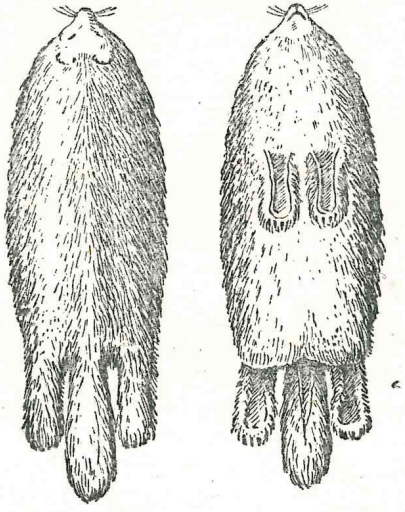


Рис. 14. Шкурки, оправленные мехом наружу.

брать шкурку на огузке. Такая правка удобна при обработке и имеет более красивый внешний вид. Чтобы шкурка держалась на правилке в нужном положении, носик и нижнюю губу следует проколоть тонкими гвоздиками, а остальную шкурку не туго обмотать суровой ниткой.

Посаженную на правилку шкурку следует хорошо просушить, особенно хорошо должны быть высушены уши и кончик носа. Поэтому шкурку лучше не вешать, а положить горизонтально на вбитые в стену тонкие палочки, чтобы передние лапки свешивались вниз. У повешенной на гвоздь шкурки передние лапки вытянуты вниз и соприкасаются с другими частями шкурки, отчего мездра плохо сохнет и волос в этом месте подопревает.

Сушить нужно не в жарком и дымном месте. Хорошо просушенную шкурку снимают с правилки, слегка отволаживают и отминают.

Шкурку следует вывернуть мехом наружу, завернуть в тряпку и в таком виде хранить до сдачи на заготпункт. Чтобы волос не мялся, шкурку лучше держать в ящике и беречь от копоти и грязи, которая легко пристает к волосу. Шкурку не следует часто выворачивать, так как мездра становится ломкой, а волос мнется.

ОСНОВНЫЕ ДЕФЕКТЫ СОБОЛИНЫХ ШКУРОК, ПРИЧИНЫ ЭТИХ ДЕФЕКТОВ И СПОСОБЫ ИХ ЛИКВИДАЦИИ

Засмоленность волоса. Наиболее часто на шкурках встречаются участки волос, слепленных смолой. Нередко соболь еще при жизни где-то в лесу запачкался в смоле. Но зачастую этот дефект бывает на шкурках зверьков, отловленных в ловушках, в том случае, если давок, порожек или ближайшие стойки сделаны из сырого смолистого дерева. Засмоленность волоса легко устраняется, если этот участок промыть спиртом. Скипидар, этилированный и авиационный бензин употреблять не следует, так как они не растворяют смолу и делают волос тусклым, безжизненным. Нельзя пользоваться спиртом-денатуратом и одеколоном, которые нередко обесцвечивают или красят волос тем красящим веществом, которое к ним примешано.

Чтобы смыть смолу, нужно смочить волос спиртом, осторожно отделить слипшиеся волосы и разминать пальцами комок смолы до тех пор, пока он не будет удален. Отдельные слипшиеся волоски нужно разобрать пальцами, а затем расчесать шкурку металлическим гребешком.

Плешины. Появление плешин на шкурке чаще всего зависит от охотника. Плешины на шкурке возни-

кают от укуса собаки, когда она сильно хватает подстреленного зверька. Плешины могут появиться и в том случае, если давок в ловушке недостаточно тяжел, чтобы сразу убить зверька, и соболь некоторое время бьется в ловушке, вытирая волос. Часто причиной их появления является незначительный сучок или другая неровность на давке ловушки. Образуются плешины и в тех местах, где шкурка плохо просохла и волос подопрел. Особенно часто это бывает в местах складок или на хвосте, если в нем оставлены кости. У соболей, попавших в капкан, плешины могут появиться в результате того, что соболь примерзнет к капкану или снегу, а охотник с силой его оторвет. Реже появляются они у живых соболей.

Потертость, побитость волоса встречается у соболей тем чаще, чем ближе к весне они добыты. Нередко охотник портит волос на шкурке, когда неосторожно вынимает примерзшего к капкану или ловушке соболя или очищает его от прилипшего к нему снега. В местах, где пух свалялся, его надо расчесать. Для этого лучше употреблять металлический, а не роговой или пластмассовый гребешок.

Кровоподтеки на мездре возникают у зверьков, которых стреляли чересчур крупной дробью или если их помяли собаки. Кровоподтеки лучше удалять сразу же с теплого, неостывшего и незамерзшего зверька.

Кровь на волосе надо смыть теплой водой. После того как шкурка высохла, остатки крови надо отмять пальцами, а потом расчесать шкурку гребнем. Остатки высохшей на волосе крови можно удалить легкими ударами палочки. Для этого лучше брать тонкую диаметром 0,6—0,8 см сухую ивовую веточку.

Разрывы шкурки чаще всего являются результатом небрежной съемки. Зачастую они возникают в том случае, если выворачивают недостаточно отмятую шкурку. Иногда рвут шкурку собаки. Разрывы надо зашивать тонкой белой ниткой и тонкой иглой на свежеснятой шкурке. Сухую шкурку, перед тем как сшивать, нужно отволаживать, чтобы мездра была мягкой, иначе во время выделки шкурки малейший разрыв растянется и может привести к полному браку. Лучше делать продольный шов, а не поперечный. Продольный шов меньше растягивается при выделке.

Пересушка и горелость мездры появляется в том случае, если шкурку сушат около огня, особенно если шкурка плохо обезжирена. Шкурка с горелой мездрой для обработки почти непригодна.

Опаленность волоса возникает в том случае, если соболя неумело выкуривали из убежища.

Цвелость волоса, когда волос теряет блеск и нормальную окраску, наряду с побитостью и потертостью наблюдают у соболей ближе к весне. Первые признаки цвелости появляются уже с половины февраля. Резко заметна цвелость на шкурках, которые долго хранятся у охотника, особенно на шкурках, пролежавших лето, т. е. добытых в предыдущем сезоне, или если шкурки висят на свету и особенно на солнце. Поэтому добытые шкурки надо хранить завернутыми в тряпку в сухом прохладном месте.

Закопченность волоса является результатом того, что шкурку сушат и хранят в дымном зимовье. Даже тряпка, в которую их завертывают, не всегда спасает от копоти. Закопченую или подкрашенную шкурку оценивают как брак.

Мышеедины и повреждение шкурок птицами. Зачастую сильно повреждают шкурку мыши и птицы. В некоторые годы мышей в тайге бывает так много, что спасти от них попавшего в ловушку зверька очень трудно. Только частый осмотр ловушек позволит избежать этого дефекта. Мыши и птицы нередко прикармливаются у приманки, которая выложена для соболя. При отлове соболей плашками и кулемками можно сократить количество мышей, если расставить вокруг ловушки обычные мышеловки-плашки. От птиц спастись легче, если сделать над ловушкой навес из ветвей, который закрывал бы попавшего зверька. Живоловушки полностью сохраняют качество меха.

Повреждение шкурок молью и кожеедами. Моль и кожеед повреждают шкурку при хранении у охотника. Незначительное повреждение, вызванное этими вредителями, заметить трудно. Моль и кожеед портят шкурку чаще всего летом.

Нередко у соболя повреждена кожа. Такие дефекты возникают от заболеваний или механического повреждения кожи (например, закусы).

Тщательная обработка соболиной шкурки при ее высокой цене значительно повысит доход охотника и обеспечит высококачественным сырьем мехообрабатывающую промышленность и экспорт.

ЛИТЕРАТУРА

К. А. Владимиров, Ловушка на соболя охотника Н. И. Таюрского. Сборник «Рационализация охотничьего промысла», вып. 4, 1955.

А. П. Казаринов, Соболь Дальнего Востока. Хабаровск. 1954.

А. П. Казаринов, Ящичная ловушка на соболя Верхне-Буреинского типа. Сборник «Рационализация охотничьего промысла», вып. 6, 1957.

Б. Ф. Коряков, Распространение и промысловое использование соболя на Урале. Труды ВНИО, вып. 7, 1948.

М. А. Лавов, Ловушка на соболя охотника С. Ф. Терехова. Сборник «Рационализация охотничьего промысла», вып. 3, 1954.

М. А. Лавов, Опыт организации соболиного хозяйства в Кабанском аймаке БАССР. Краеведческий сборник, вып. 2, 1958.

Б. Т. Семенов, Секрет добычливости в капканном промысле. Сборник «Рационализация охотничьего промысла», вып. 5, 1956.

В. Н. Надеев, В. В. Тимофеев, Соболь. Москва, 1955.

В. В. Тимофеев, Соболь Восточной Сибири. Иркутск, 1951.

В. В. Тимофеев, Новое в промысле соболя. Сборник «Рационализация охотничьего промысла», вып. 3, 1954.

В. В. Тимофеев, Памятка охотнику-соболятнику, Иркутск, 1955.

В. В. Тимофеев, Соболь и охотники-любители. Сборник «Охотнику и рыбаку». Иркутск, 1957.

В. В. Тимофеев, Правильно использовать запасы соболя Журнал «Охота и охотничье хозяйство», № 8, 1957.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
Общие сведения о соболе	5
Промысел соболя	7
Способы добычи соболей	8
Приманки на соболя	28
Прикормка соболей	30
Применение различных способов добычи в зависимости от характера местности и времени	33
Правильное использование поголовья соболей	34
Организация работы на промысловом участке	37
Качество меха и приемка соболиных шкурок	40
Первичная обработка шкурки	41
Основные дефекты соболиных шкурок, причины этих дефектов и способы их ликвидации	45
Литература	49

Автор **Виктор Владимирович Тимофеев**

Редактор **С. А. Ларин**

Редактор Издательства **А. И. Лиферова**

Корректор **Н. Пашкина** Обл. худ. **В. К. Кудрявцева**

А05355. Подп. к печати 6/VII 1959 г. Формат 84×108¹/₃₂—0,82 бум. листа. Печ. лист.—2,67. Уч.-издат. лист.—2,44. Цена 1 р. 20 к.

Типография Издательства Центросоюза. Зак. 1116 тир. 5 000